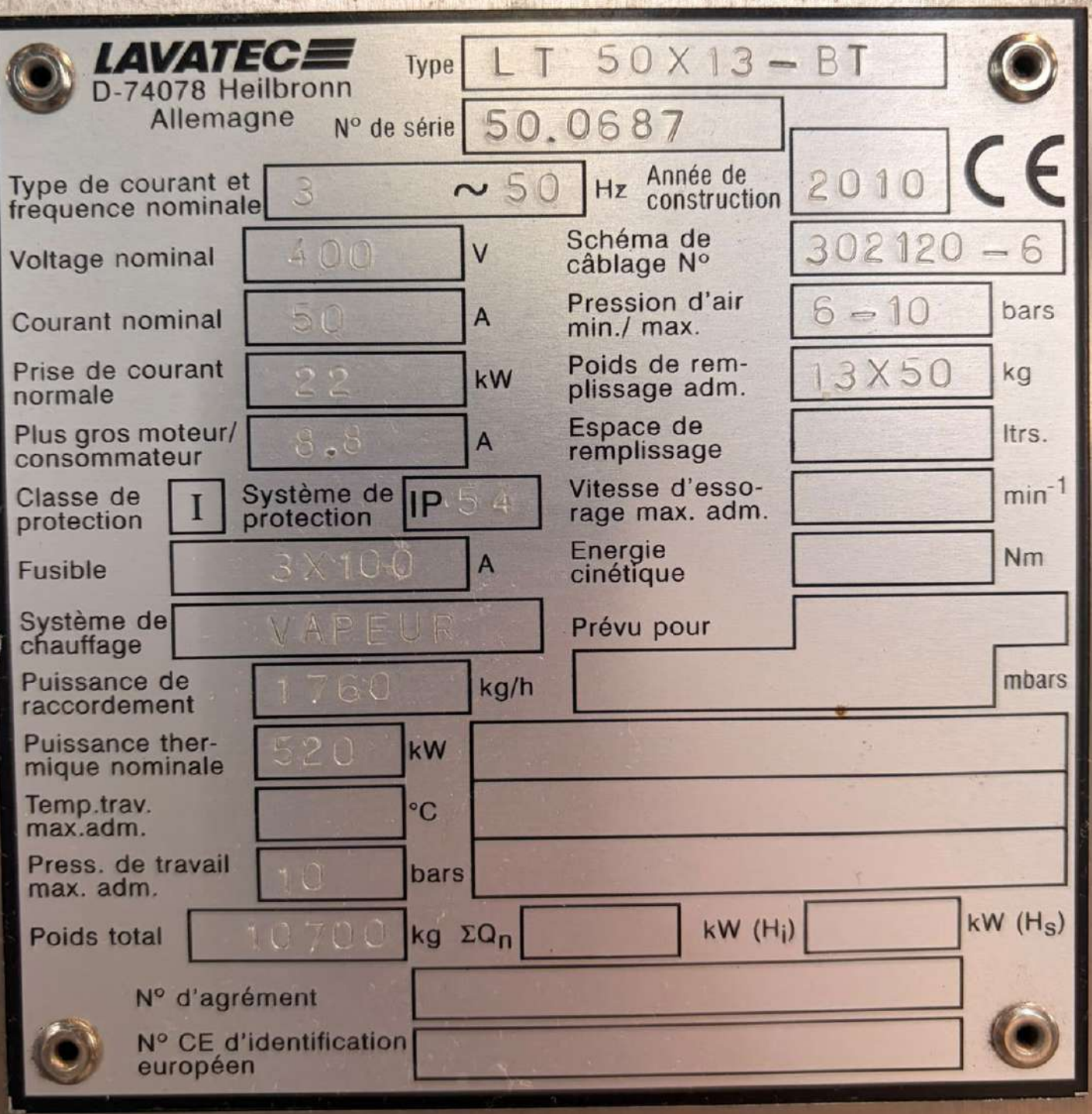
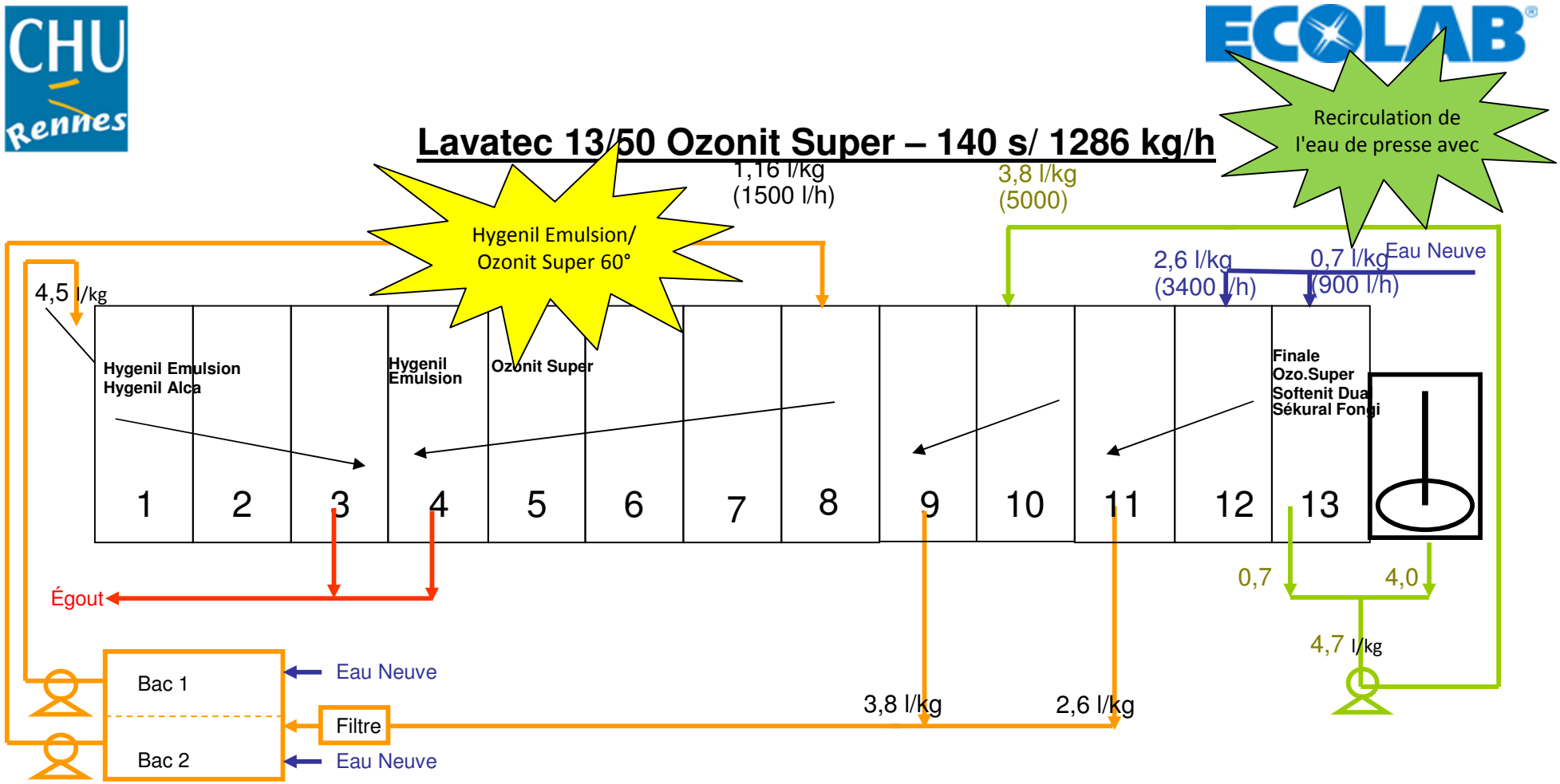


**LAVATEC**
D-74078 Heilbronn
Allemagne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type | LT 50X13-BT | | |
| N° de série | 50.0687 | | |
| Type de courant et frequence nominale | 3 ~ 50 Hz | Année de construction | 2010 |
| Voltage nominal | 400 V | Schéma de câblage N° | 302120-6 |
| Courant nominal | 50 A | Pression d'air min./ max. | 6-10 bars |
| Prise de courant normale | 22 kW | Poids de remplissage adm. | 13X50 kg |
| Plus gros moteur/ consommateur | 8.8 A | Espace de remplissage | ltrs. |
| Classe de protection | I | Système de protection | IP 54 |
| | | Vitesse d'essorage max. adm. | $min^{-1}$ |
| Fusible | 3X100 A | Energie cinétique | Nm |
| Système de chauffage | VAPEUR | Prévu pour | |
| Puissance de raccordement | 1760 kg/h | | mbars |
| Puissance thermique nominale | 520 kW | | |
| Temp.trav. max.adm. | °C | | |
| Press. de travail max. adm. | 10 bars | | |
| Poids total | 10700 kg | $\Sigma Q_n$ kW ($H_i$) | kW ($H_s$) |
| N° d'agrément | | | |
| N° CE d'identification européen | | | |

# Lavatec 13/50 Ozonit Super – 140 s/ 1286 kg/h



LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

No. de Schéma de Connexions: 302120-6

Type de Machine: LT 50x13BT

No. de Série: 50.0687

Version de démarrage.
Il existe une mise à jour
TB 21/9/11

Données Techniques

| | volt | phases | Hz | Exécution | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Voltage nominale | 400V | 3 | 50 | [X] PE | [ ] PE + N | [ ] PEN |
| Voltage auxiliarie 1 | 230 | 1 | 50 | [X] Transf. | [ ] transf. + redresseur | [ ] Prise directe |
| Voltage auxiliarie 2 | 24 | 1 | -- | [ ] Transf. | [X] transf. + redresseur | [ ] Prise directe |

LAVATEC Wäschereimaschinen GmbH
Wannenäcker Str. 53, D-74078 Heilbronn
Postfach 2565, D-74015 Heilbronn
Telefon: 07131 / 2980
Telefax: 07131 / 23051

| Puissances connectées avec machine d entrée et / ou plieuse. Seulement pour sécheuse. | sans | avec |
|---|---|---|
| | | |
| Puissance absorbée | 22 kW | |
| Consommation | 16 kWh | |
| Courant de service | 50A | |
| Courant de pointe | 85A | |
| Protection par fusibles | 3x 100 A | |
| Section transversale | 4x35/16mm² | |
| | | |

| | Farbcode für abgeschirmte Leitung | | colour code for shielded cabel. | | code couleur pour lignes protegees. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | weiß | 1 | white | 1 | blanc |
| 2 | braun | 2 | brown | 2 | brun |
| 3 | grün | 3 | green | 3 | vert |
| 4 | gelb | 4 | yellow | 4 | jaune |
| 5 | grau | 5 | grey | 5 | gris |
| 6 | rosa | 6 | pink | 6 | rose |
| 7 | blau | 7 | blue | 7 | bleu |
| 8 | rot | 8 | red | 8 | rouge |
| 9 | schwarz | 9 | black | 9 | noir |
| 10 | violett | 10 | violet | 10 | violet |
| 11 | graurosa | 11 | grey pink | 11 | gris rose |
| 12 | rotblau | 12 | red blue | 12 | rouge bleu |
| 13 | weißgrün | 13 | white green | 13 | blanc vert |
| 14 | braungrün | 14 | brown green | 14 | brun vert |
| 15 | weißgelb | 15 | white yellow | 15 | blanc jaune |
| 16 | gellbbraun | 16 | yellow brown | 16 | jaune brun |
| 17 | weißgrau | 17 | white grey | 17 | blanc gris |
| 18 | graubraun | 18 | grey brown | 18 | gris brun |
| 19 | weißrosa | 19 | white pink | 19 | blanc rose |
| 20 | rosabraun | 20 | pink brown | 20 | rose brun |
| 21 | weißblau | 21 | white blue | 21 | blanc bleu |
| 22 | braunblau | 22 | brown blue | 22 | brun bleu |
| 23 | weißrot | 23 | white red | 23 | blanc rouge |
| 24 | braunrot | 24 | brown red | 24 | brun rouge |
| 25 | weißschwarz | 25 | white black | 25 | blanc noir |
| 26 | braunschwarz | 26 | brown black | 26 | brun noir |
| 27 | graugrün | 27 | grey green | 27 | gris vert |
| 28 | gelbgrau | 28 | yellow grey | 28 | jaune gris |
| 29 | rosagrün | 29 | pink green | 29 | rose vert |
| 30 | gelbrosa | 30 | yellow pink | 30 | jaune rose |
| 31 | grünblau | 31 | green blue | 31 | vert bleu |
| 32 | gelbblau | 32 | yellow blue | 32 | jaune bleu |
| 33 | grünrot | 33 | green red | 33 | vert rouge |
| 34 | gelbrot | 34 | yellow red | 34 | jaune rouge |
| 35 | grünschwarz | 35 | green black | 35 | vert noir |
| 36 | gelbschwarz | 36 | yellow black | 36 | jaune noir |
| 37 | graublau | 37 | grey blue | 37 | gris bleu |
| 38 | rosablau | 38 | pink blue | 38 | rose bleu |
| 39 | graurot | 39 | grey red | 39 | gris rouge |
| 40 | rosarot | 40 | pink red | 40 | rose rouge |
| 41 | grauschwarz | 41 | grey black | 41 | gris noir |
| 42 | rosaschwarz | 42 | pink black | 42 | rose noir |
| 43 | blauschwarz | 43 | blue black | 43 | bleu noir |
| 44 | rotschwarz | 44 | red black | 44 | rouge noir |
| 45 | weißbraunschwarz | 45 | white brown black | 45 | blanc brun noir |
| 46 | gelbgrünschwarz | 46 | yellow green black | 46 | jaune vert noir |
| 47 | graurosaschwarz | 47 | grey pink black | 47 | gris rose noir |
| 48 | rotblaunschwarz | 48 | red blue black | 48 | rouge bleu noir |
| 49 | weißgrünschwarz | 49 | white green black | 49 | blanc vert noir |
| 50 | braungrünschwarz | 50 | brown green black | 50 | brun vert noir |
| 51 | weißgelbschwarz | 51 | white yellow black | 51 | blanc jaune noir |
| 52 | gelbbraunschwarz | 52 | yellow brown black | 52 | jaune brun noir |
| 53 | weißgrauschwarz | 53 | white grey black | 53 | blanc gris noir |
| 54 | graubraunschwarz | 54 | grey brown black | 54 | gris brun noir |
| 55 | weißrosaschwarz | 55 | white pink black | 55 | blanc rose noir |
| 56 | rosabraunschwarz | 56 | pink brown black | 56 | rose brun noir |
| 57 | weißblauschwarz | 57 | white blue black | 57 | blanc bleu noir |
| 58 | braunblauschwarz | 58 | brown blue black | 58 | brun bleu noir |
| 59 | weißrotschwarz | 59 | white red black | 59 | blanc rouge noir |
| 60 | braunrotschwarz | 60 | brown red black | 60 | brun rouge noir |
| 61 | schwarzweiß | 61 | black white | 61 | noir blanc |
| 62 | | 62 | | 62 | |
| 63 | | 63 | | 63 | |
| 64 | | 64 | | 64 | |
| 65 | | 65 | | 65 | |
| 66 | | 66 | | 66 | |
| 67 | | 67 | | 67 | |
| 68 | | 68 | | 68 | |
| 69 | | 69 | | 69 | |
| 70 | | 70 | | 70 | |
| 71 | | 71 | | 71 | |
| 72 | | 72 | | 72 | |
| 73 | | 73 | | 73 | |
| 74 | | 74 | | 74 | |
| 75 | | 75 | | 75 | |
| 76 | | 76 | | 76 | |
| 77 | | 77 | | | |

Blatt 2 von 148 im Projekt

FG:
UG:
Blatt: 2
Farbcode

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

# Projektübersicht

| Anlage | Anlagenkommentar | F-Gruppe | Funktionsgruppenkommentar | Blatt | Blattkommentar | Ort | Global-blatt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | Deckblatt | | 1 |
| | | | | 2 | Farbcode | | 2 |
| | | | | 3 | Projektübersicht | | 3 |
| | | | | 4 | Projektübersicht | | 4 |
| | | | | 5 | Projektübersicht | | 5 |
| | | | | 6 | Projektübersicht | | 6 |
| | | | | 7 | Projektübersicht | | 7 |
| | | | | 8 | Projektübersicht | | 8 |
| | | | | 9 | Beschriftung → Inscription | | 9 |
| =LT50-13BT | | .10 | Motoren Entraînement moteurs | 1 | Einspeisung – Alimentation | +Ss | 10 |
| | | | | 2 | Pumpen \| Pompes | +Ss | 11 |
| | | | | 3 | Pumpen \| | +Ss | 12 |
| | | | | 4 | Abluft → Air vicié | +Ss | 13 |
| | | .20 | Stromversorgung Alimentation on board | 1 | Stromversorgung 230VAC | +Ss | 14 |
| | | | | 2 | Stromversorgung IPC | +Ss | 15 |
| | | | | 3 | Stromversorgung | +Ss | 16 |
| | | .30 | Steuerung Commande Conduite | 1 | Meldung 24VDC | +Ss | 17 |
| | | | | 2 | Not-Aus Kreis | +Ss | 18 |
| | | | | 3 | Steuerung | +Ss | 19 |
| | | | | 4 | Steuerung | +Ss | 20 |
| | | | | 5 | Steuerung Antriebe | +Ss | 21 |
| | | | | 6 | Überwachung Reversierung | +Ss | 22 |
| | | | | 7 | Meldung 24VDC | +Ss | 23 |
| | | | | 8 | Steuerung Pumpen | +Ss | 24 |
| | | | | 9 | Steuerung Flusensieb | +Ss | 25 |
| | | | | 10 | Steuerung Beladung | +Ss | 26 |
| | | | | 11 | Abluft | +Ss | 27 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG:

UG:

Blatt: 3 Projektübersicht

Blatt 3 von 148 im Projekt

# Projektübersicht

| Anlage | Anlagenkommentar | F-Gruppe | Funktionsgruppenkommentar | Blatt | Blattkommentar | Ort | Global-blatt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | .80 | Niveauüberwachung | 1 | Niveauüberwachung | +Ss K20 | 28 |
| | | | | 2 | Niveauüberwachung | +Ss | 29 |
| | | | | 3 | Niveauüberwachung | +Ss | 30 |
| | | | | 4 | Niveauüberwachung | +Ss | 31 |
| | | .90 | Eingangsmodul carte entrée | 1 | Eingangsmodul 1 | +Ss | 32 |
| | | | | 2 | Eingangsmodul 1 | +Ss | 33 |
| | | | | 3 | Eingangsmodul 2 | +Ss | 34 |
| | | | | 4 | Eingangsmodul 2 | +Ss | 35 |
| | | | | 5 | Eingangsmodul 3 | +Ss | 36 |
| | | | | 6 | Eingangsmodul 3 | +Ss | 37 |
| | | | | 7 | Eingangsmodul 4 | +Ss | 38 |
| | | | | 8 | Eingangsmodul 4 | +Ss | 39 |
| | | | | 9 | Eingangsmodul 5 | +Ss | 40 |
| | | | | 10 | Eingangsmodul 5 | +Ss | 41 |
| | | | | 11 | Eingangsmodul 6 | +Ss | 42 |
| | | | | 12 | Eingangsmodul 6 | +Ss | 43 |
| | | | | 13 | Eingangsmodul 7 | +Ss | 44 |
| | | | | 14 | Eingangsmodul 7 | +Ss | 45 |
| | | .100 | Ausgangsmodul carte sortie | 1 | Ausgangsmodul 1 | +Ss | 46 |
| | | | | 2 | Ausgangsmodul 1 | +Ss | 47 |
| | | | | 3 | Ausgangsmodul 2 | +Ss | 48 |
| | | | | 4 | Ausgangsmodul 2 | +Ss | 49 |
| | | | | 5 | Ausgangsmodul 3 | +Ss | 50 |
| | | | | 6 | Ausgangsmodul 3 | +Ss | 51 |
| | | | | 7 | Ausgangsmodul 4 | +Ss | 52 |
| | | | | 8 | Ausgangsmodul 4 | +Ss | 53 |
| | | | | 9 | Ausgangsmodul 5 | +Ss | 54 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG:

UG:

Blatt: 4 Projektübersicht

Blatt 4 von 148 im Projekt

# Projektübersicht

| Anlage | Anlagenkommentar | F-Gruppe | Funktionsgruppenkommentar | Blatt | Blattkommentar | Ort | Global-blatt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | Ausgangsmodul 5 | +Ss | 55 |
| | | | | 11 | Ausgangsmodul 6 | +Ss | 56 |
| | | | | 12 | Ausgangsmodul 6 | +Ss | 57 |
| | | | | 13 | Ausgangsmodul 7 | +Ss | 58 |
| | | | | 14 | Ausgangsmodul 7 | +Ss | 59 |
| | | .110 | PT 100 | 1 | PT 100 | +Ss | 60 |
| | | | | 2 | PT 100 | +Ss | 61 |
| | | | | 3 | PT 100 | +Ss | 62 |
| | | | | 4 | PT 100 | +Ss | 63 |
| | | .120 | Dosierung | 1 | Dosierung | +Ss | 64 |
| | | | | 2 | Dosierung | +Ss | 65 |
| | | | | 3 | Dosierung | +Ss | 66 |
| | | | | 4 | Dosierung | +Ss | 67 |
| | | .130 | Signale | 1 | Signale | +Ss | 68 |
| | | | | 2 | Daten LT -> Dosierung | +Ss | 69 |
| | | | | 3 | Beladesignale | +Ss | 70 |
| | | .140 | Presse | 1 | Presse | +Ss | 71 |
| | | .160 | Trockner Sechri. | 1 | Trockner | +Ss | 72 |
| | | | | 2 | Trockner | +Ss | 73 |
| | | .180 | Datenkabel Données câble | 1 | IF 621/ CAN | +Ss | 74 |
| | | .210 | SPS CPU | 1 | SPS_Übersicht | +Ss | 75 |
| | | | | 2 | SPS | +Ss | 76 |
| | | | | 3 | SPS | +Ss | 77 |
| | | | | 4 | SPS | +Ss | 78 |
| | | | | 5 | SPS | +Ss | 79 |
| | | | | 6 | SPS | +Ss | 80 |
| | | | | 7 | SPS | +Ss | 81 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG:

UG:

Blatt: 5 Projektübersicht

Blatt 5 von 148 im Projekt

# Projektübersicht

| Anlage | Anlagenkommentar | F-Gruppe | Funktionsgruppenkommentar | Blatt | Blattkommentar | Ort | Global-blatt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 8 | SPS | +Ss | 82 |
| | | .220 | Klemmenplan grüppler Leiter | 1 | | +Ss | 83 |
| | | | | 2 | | +Ss | 84 |
| | | | | 3 | | +Ss | 85 |
| | | | | 4 | | +Ss | 86 |
| | | | | 5 | | +Ss | 87 |
| | | | | 6 | | +Ss | 88 |
| | | | | 7 | | +Ss | 89 |
| | | | | 8 | | +Ss | 90 |
| | | | | 9 | | +Ss | 91 |
| | | | | 10 | | +Ss | 92 |
| | | | | 11 | | +Ss | 93 |
| | | | | 12 | | +Ss | 94 |
| | | | | 13 | | +Ss | 95 |
| | | | | 14 | | +Ss | 96 |
| | | | | 15 | | +Ss | 97 |
| | | | | 16 | | +Ss | 98 |
| | | | | 17 | | +Ss | 99 |
| | | | | 18 | | +Ss | 100 |
| | | | | 19 | | +Ss | 101 |
| | | | | 20 | | +Ss | 102 |
| | | | | 21 | | +Ss | 103 |
| | | .230 | Aderplan fil electrique Leiter | 1 | | +Ss | 104 |
| | | | | 2 | | +Ss | 105 |
| | | | | 3 | | +Ss | 106 |
| | | | | 4 | | +Ss | 107 |
| | | | | 5 | | +Ss | 108 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG:

UG:

Blatt: 6 Projektübersicht

Blatt 6 von 148 im Projekt

# Projektübersicht

| Anlage | Anlagenkommentar | F-Gruppe | Funktionsgruppenkommentar | Blatt | Blattkommentar | Ort | Global-blatt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 6 | | +Ss | 109 |
| | | | | 7 | | +Ss | 110 |
| | | | | 8 | | +Ss | 111 |
| | | | | 9 | | +Ss | 112 |
| | | | | 10 | | +Ss | 113 |
| | | | | 11 | | +Ss | 114 |
| | | | | 12 | | +Ss | 115 |
| | | | | 13 | | +Ss | 116 |
| | | .240 | Kabelliste liste table | 1 | Kabelliste | +Ss | 117 |
| | | | | 2 | Kabelliste | +Ss | 118 |
| | | | | 3 | Kabelliste | +Ss | 119 |
| | | | | 4 | Kabelliste | +Ss | 120 |
| | | | | 5 | Kabelliste | +Ss | 121 |
| | | | | 6 | Kabelliste | +Ss | 122 |
| | | .250 | Übersicht exposé | 1 | Übersicht | | 123 |
| | | | | 2 | Bedienpult | | 124 |
| | | | | 3 | Schaltschrankaufbau | | 125 |
| | | .270 | Material Matière | 1 | | +Ss | 126 |
| | | | | 1 | | +Ss | 127 |
| | | | | 2 | | +Ss | 128 |
| | | | | 3 | | +Ss | 129 |
| | | | | 4 | | +Ss | 130 |
| | | | | 5 | | +Ss | 131 |
| | | | | 6 | | +Ss | 132 |
| | | | | 7 | | +Ss | 133 |
| | | | | 1 | | +Ss | 134 |
| | | | | 2 | | +Ss | 135 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG:

UG:

Blatt: 7 Projektübersicht

Blatt 7 von 148 im Projekt

# Projektübersicht

| Anlage | Anlagenkommentar | F-Gruppe | Funktionsgruppenkommentar | Blatt | Blattkommentar | Ort | Global-blatt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | | +Ss | 136 |
| | | | | 4 | | +Ss | 137 |
| | | | | 5 | | +Ss | 138 |
| | | | | 6 | | +Ss | 139 |
| | | | | 7 | | +Ss | 140 |
| | | | | 1 | | +Ss | 141 |
| | | | | 2 | | +Ss | 142 |
| | | | | 3 | | +Ss | 143 |
| | | | | 4 | | +Ss | 144 |
| | | | | 5 | | +Ss | 145 |
| | | | | 6 | | +Ss | 146 |
| | | | | 7 | | +Ss | 147 |
| | | | | 8 | | +Ss | 148 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG:

UG:

Blatt: 8 Projektübersicht

Blatt 8 von 148 im Projekt

# Beschriftung Bedientableau

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | H26 | Antrieb<br>entrainement | 15 | | |
| | | | 16 | | |
| 2 | | | | | |
| | | | 17 | | |
| 3 | H28 | Wasserpumpen<br>pompes d`eau | 18 | | |
| | | | 19 | | |
| 4 | H29 | Dosierung<br>dosage | 20 | | |
| 5 | H30 | Niveau nicht erreicht<br>niv. de bain non obtenu | 21 | | |
| | | | 22 | | |
| 6 | H31 | Wasserdruck<br>pression d`eau | | | |
| 7 | S19 | Entsperrung Störung<br>deconnexion | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | S17 | Maschine Stopp<br>O I<br>arret machine | 45 | S5 | Not-Aus (ohne Beschriftung) |
| 10 | | | 46 | | |
| | | | 47 | S10 | Aus<br>arret |
| 11 | H25 | Batterie wechseln<br>changer batterie CPU | 48 | S11 | Ein<br>marche |
| 12 | S16 | Wasser in Kammer 1<br>eau dans comp. 1 | 49 | S12 | Start<br>demarrage |
| 13 | S21 | Ablaß Beh. I<br>O I<br>decharge recipient I | 50 | S13 | Ende Waschtakt<br>fin de cycle de lavage |
| | | | 51 | S18 | Rev.<br>180° 270° |
| 14 | S22 | Ablaß Beh. II<br>O I<br>decharge recipient II | 52 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | S15 | Beladung<br>O I<br>charge | |

Dosierung
dosage

I O M

| | | |
|---|---|---|
| 23 | 6S1 | |
| 24 | 6S2 | |
| 25 | 6S3 | |
| 26 | 6S4 | |
| 27 | 6S5 | |
| 28 | 6S6 | |
| 29 | 6S7 | |
| 30 | 6S8 | |
| 31 | 6S9 | |
| 32 | 6S10 | |
| 33 | 6S11 | |
| 34 | 6S12 | |
| 35 | 6S13 | |
| 36 | 6S14 | |
| 37 | 6S15 | I PH M |
| 38 | | |
| 39 | | |
| 40 | | |
| 41 | | |
| 42 | | |
| 43 | | |
| 44 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

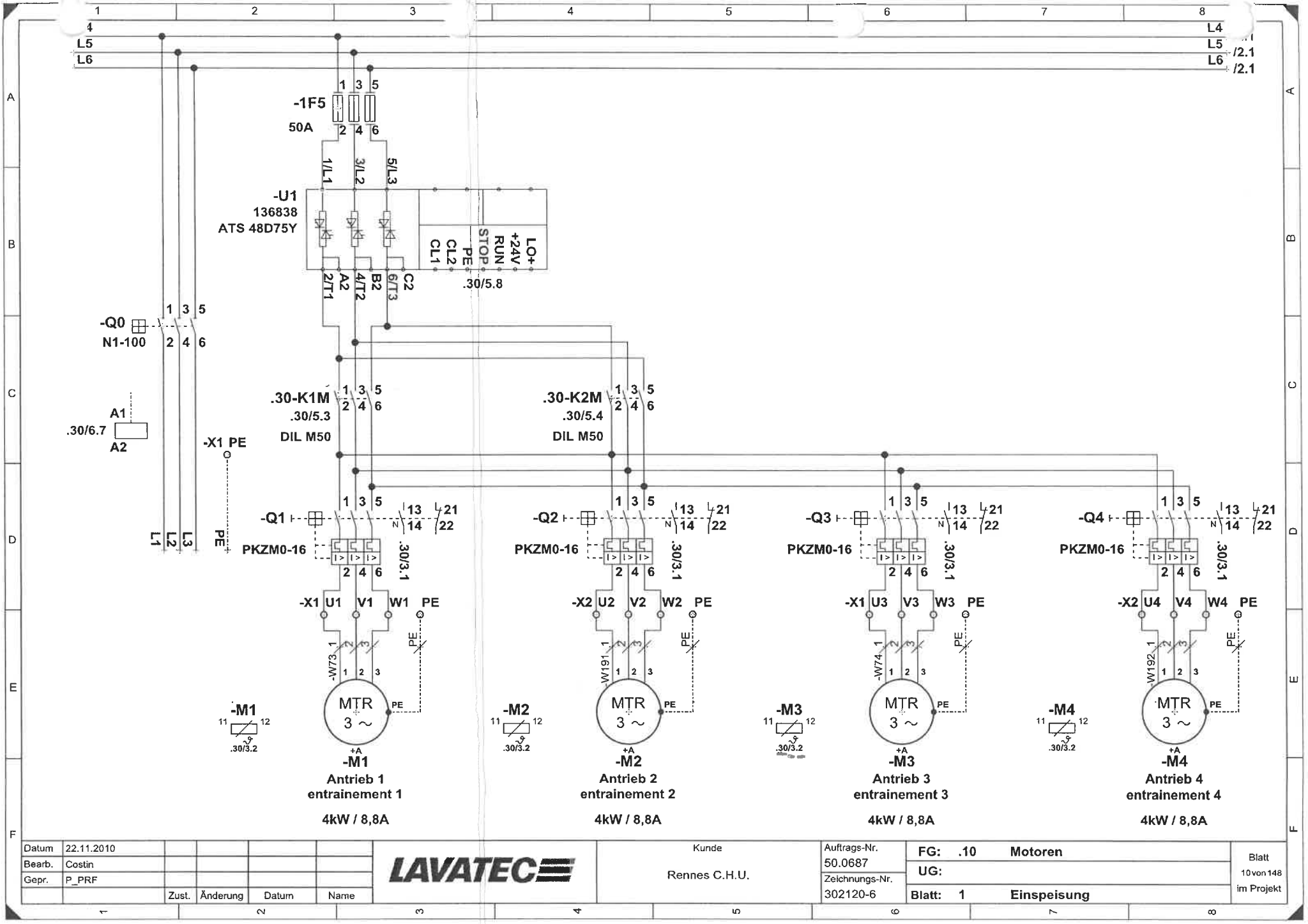
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG:

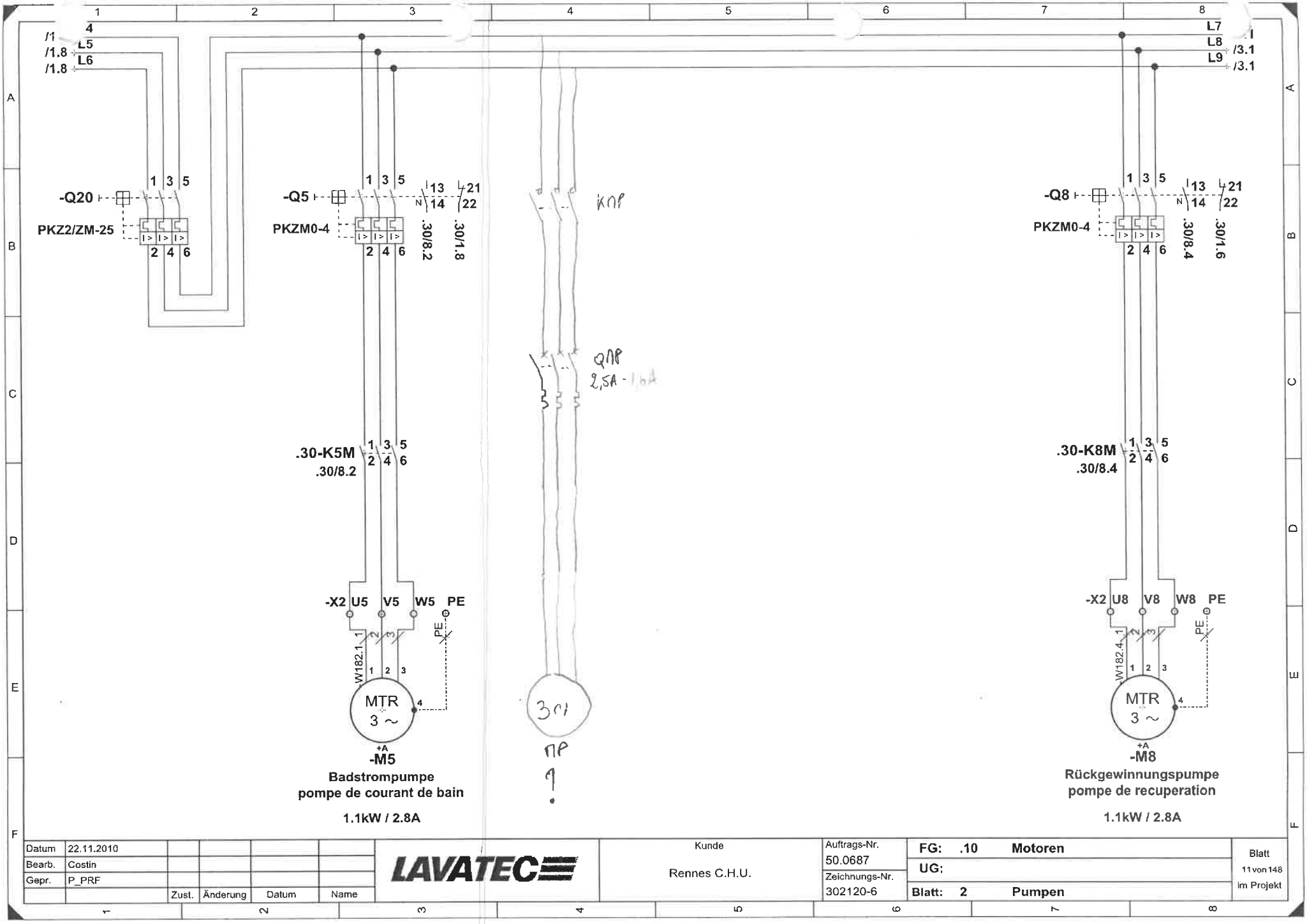
UG:

Blatt: 9 Beschriftung

Blatt 9 von 148 im Projekt




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .10 Motoren |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 1 Einspeisung |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 10 von 148 im Projekt |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

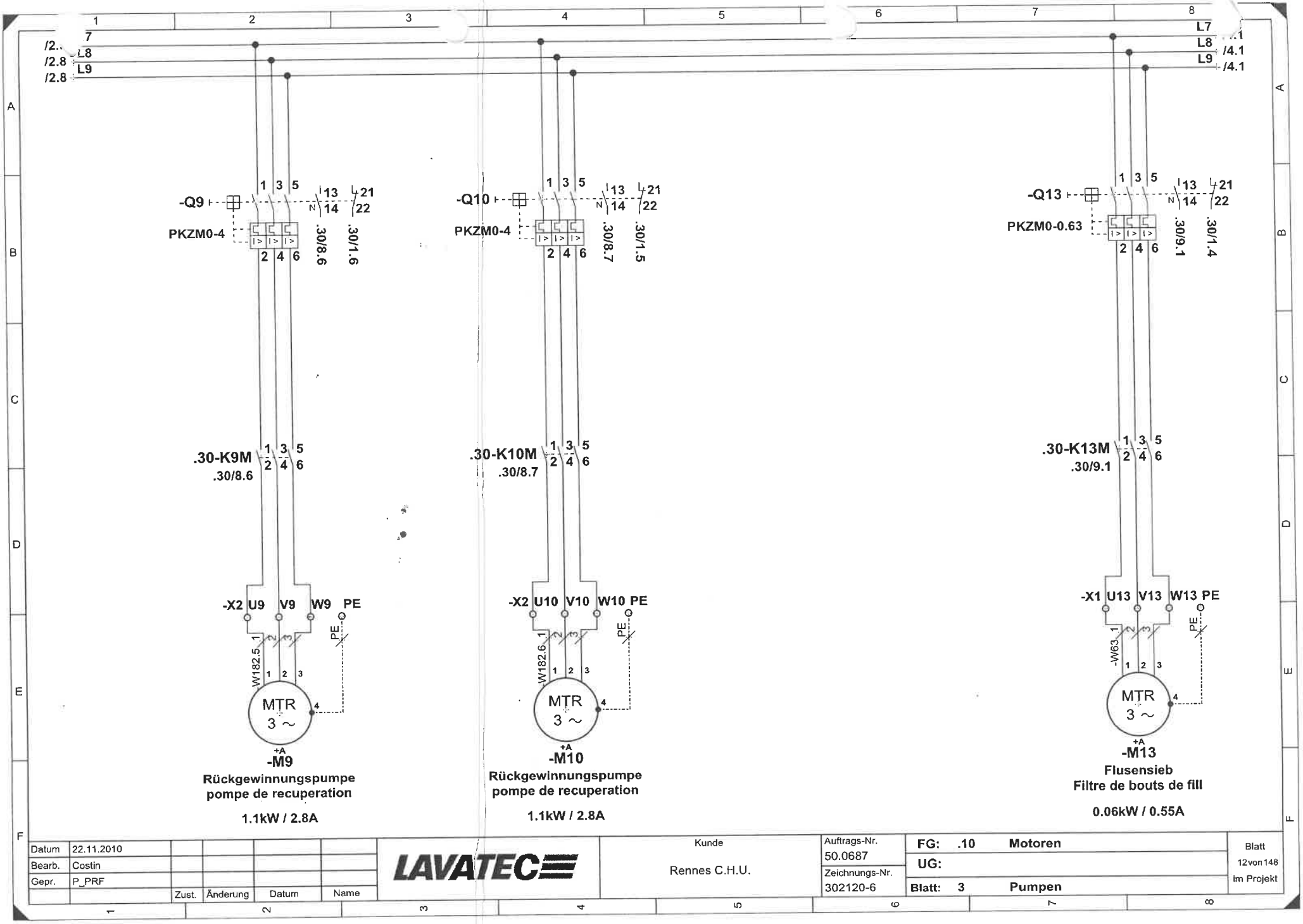
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .10 Motoren

UG:

Blatt: 2 Pumpen

Blatt 11 von 148 im Projekt




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .10 Motoren

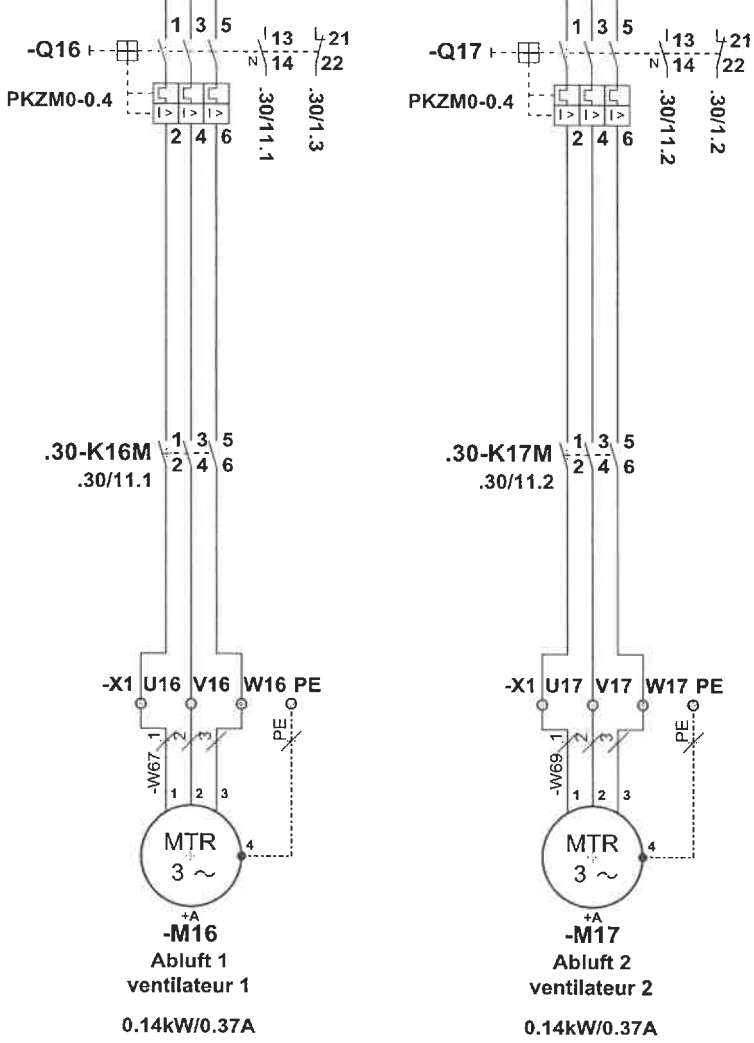
UG:

Blatt: 3 Pumpen

Blatt 12 von 148 im Projekt

/3.7 L7
/3.8 L8
/3.8 L9

L7 .20/1.1
L8 .20/1.1
L9 .20/1.1




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

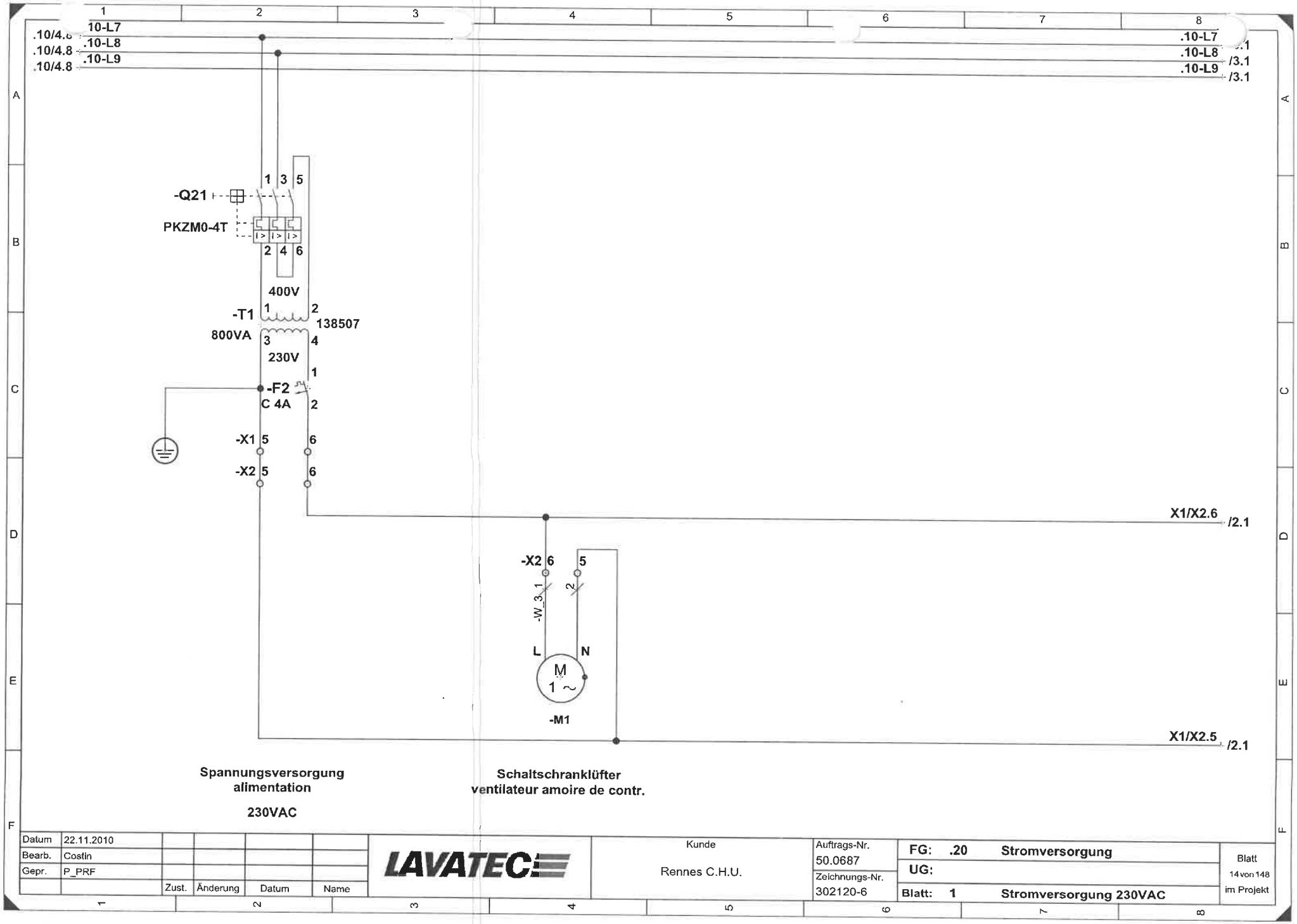
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .10 Motoren

UG:

Blatt: 4 Abluft

Blatt 13 von 148 im Projekt




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

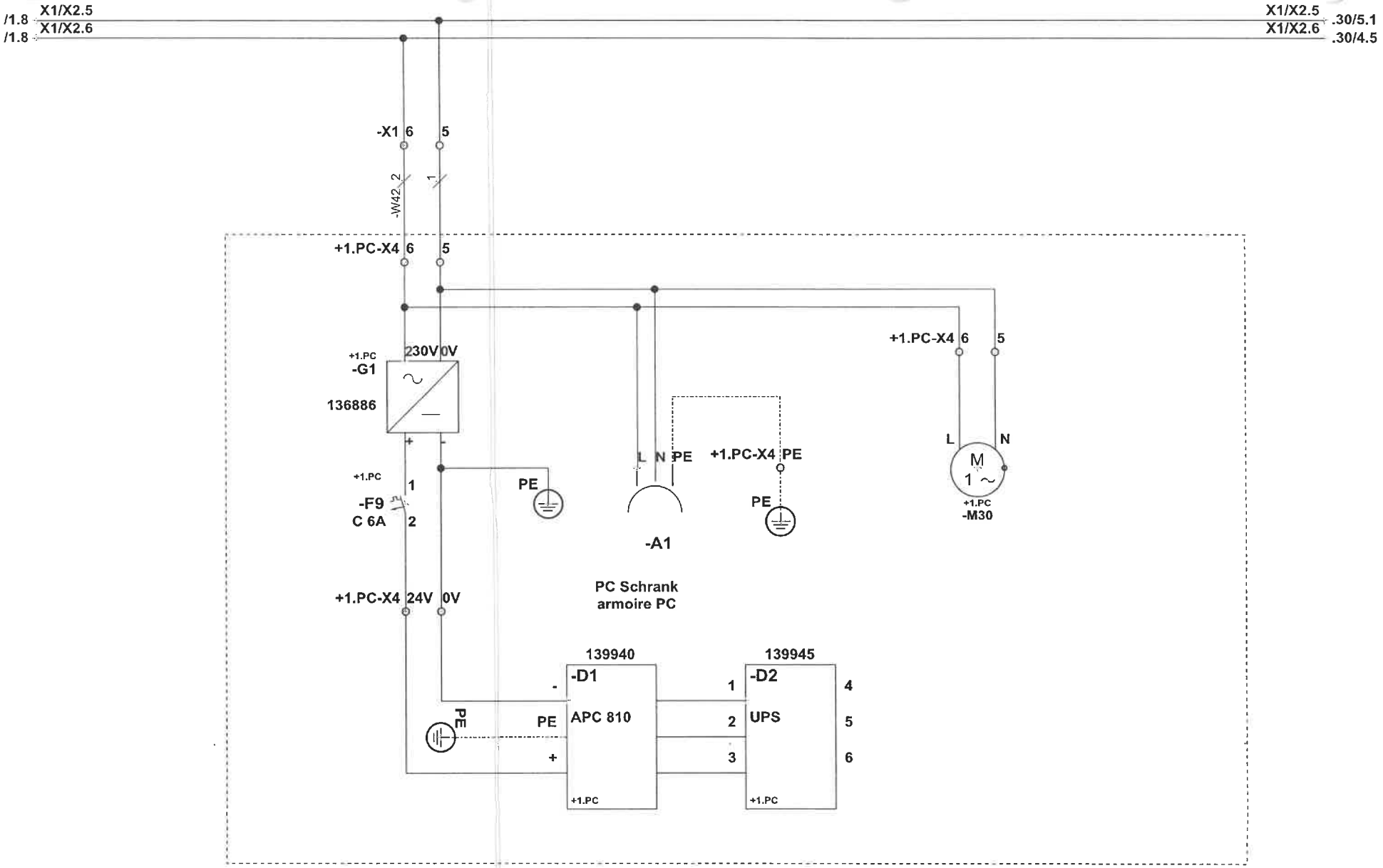
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .20 Stromversorgung

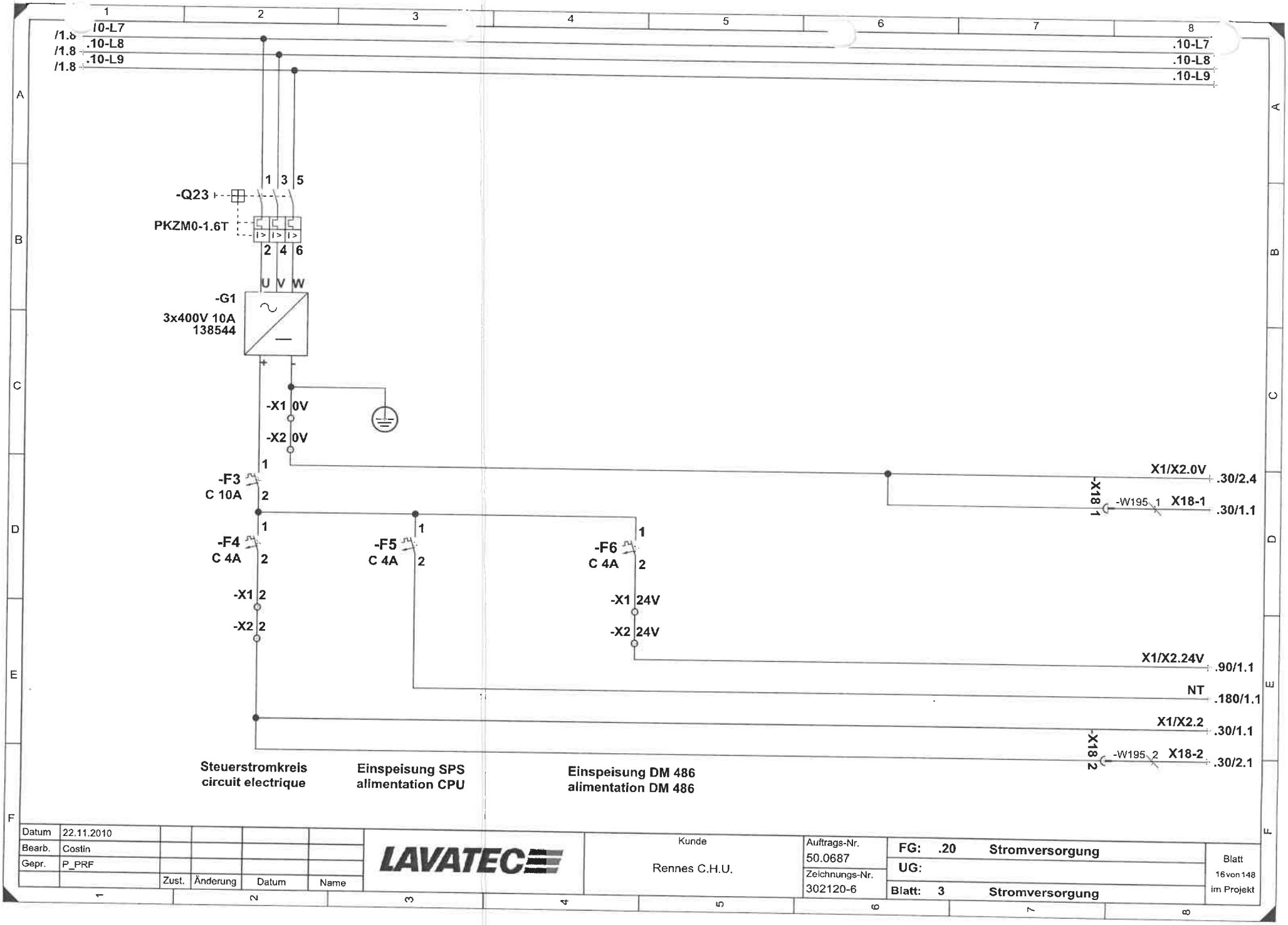
UG:

Blatt: 1 Stromversorgung 230VAC

Blatt 14 von 148 im Projekt




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .20 Stromversorgung |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 2 Stromversorgung IPC |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 15 von 148 im Projekt |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

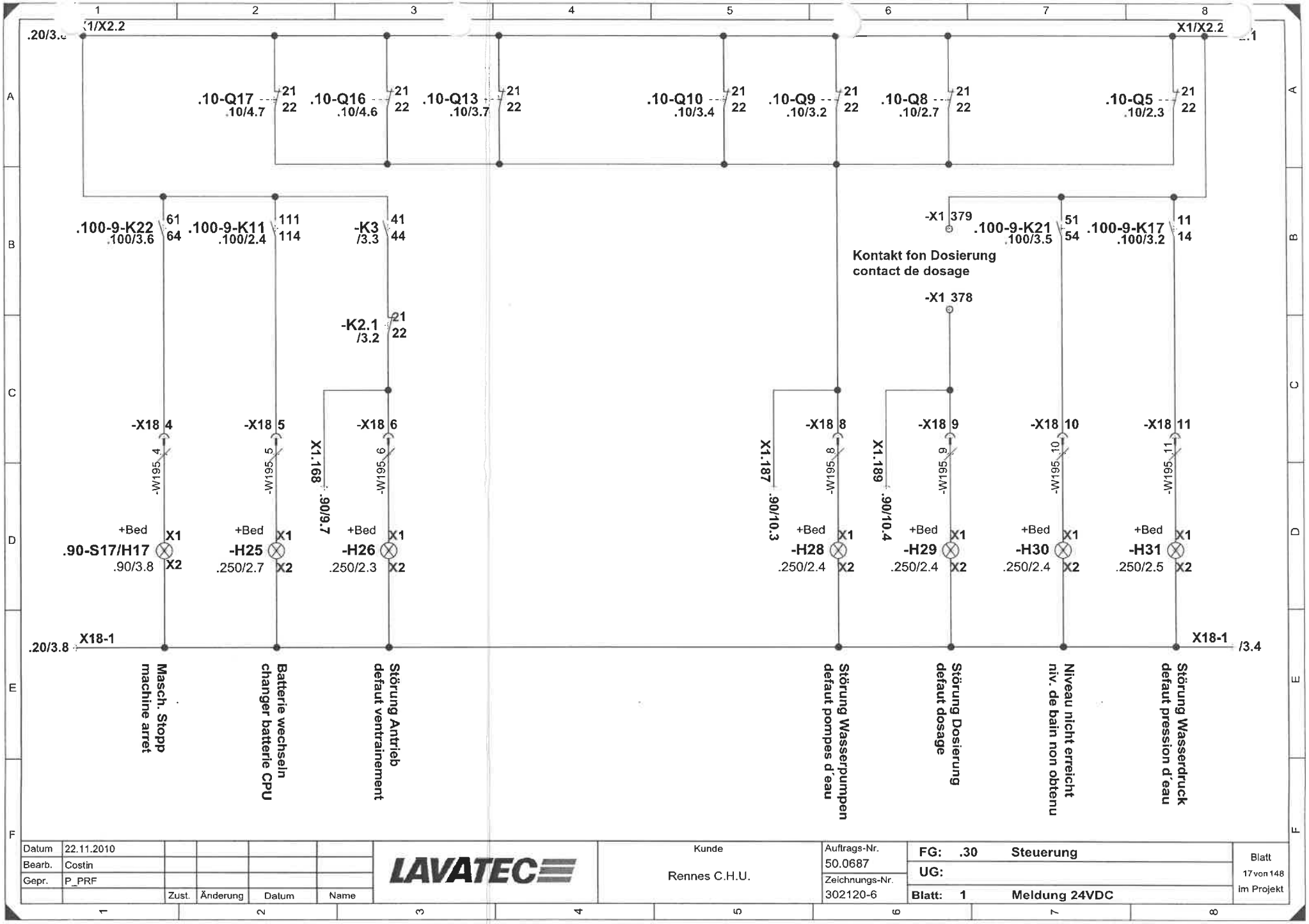
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .20 Stromversorgung

UG:

Blatt: 3 Stromversorgung

Blatt 16 von 148 im Projekt




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

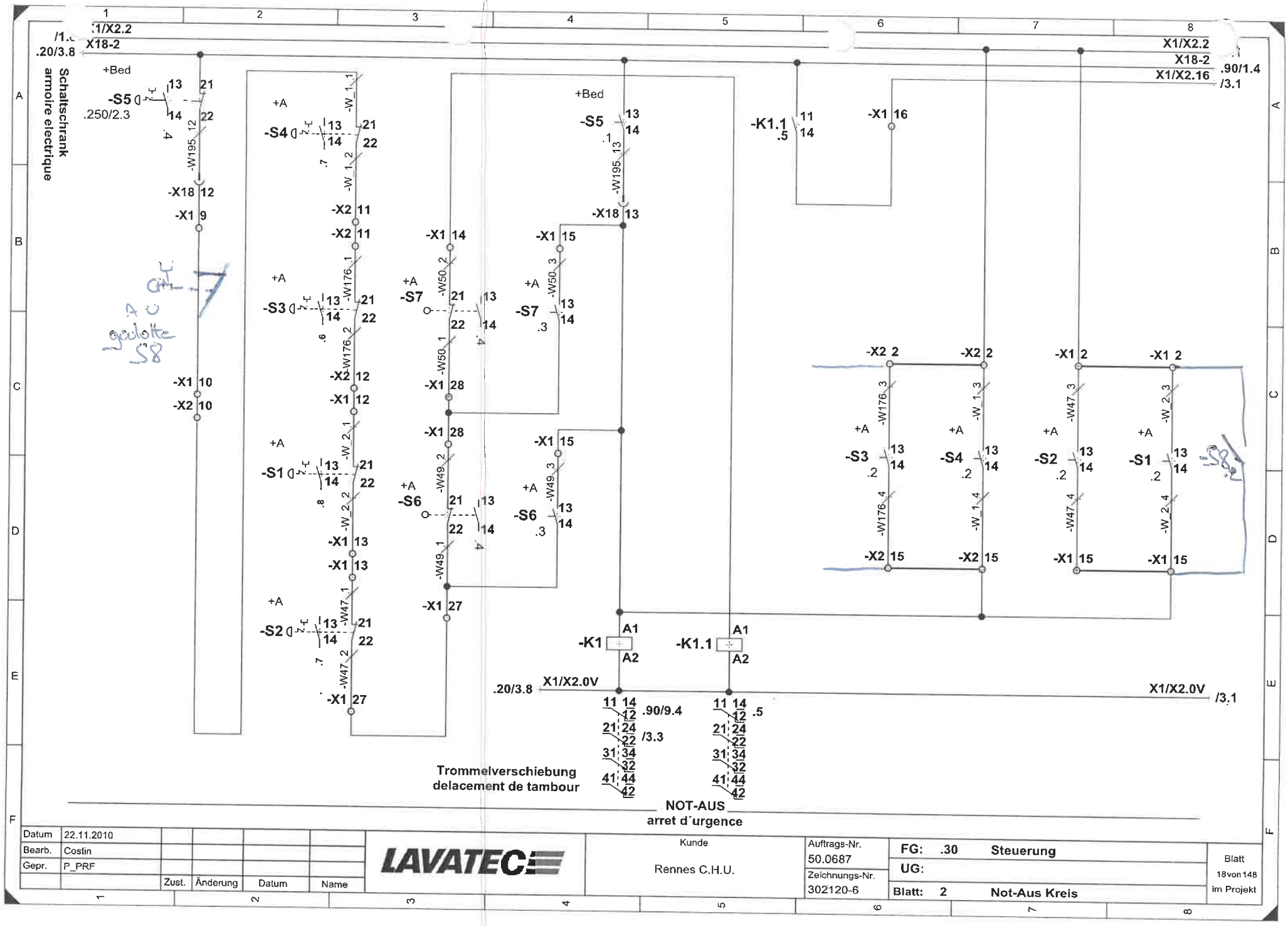
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .30 Steuerung

UG:

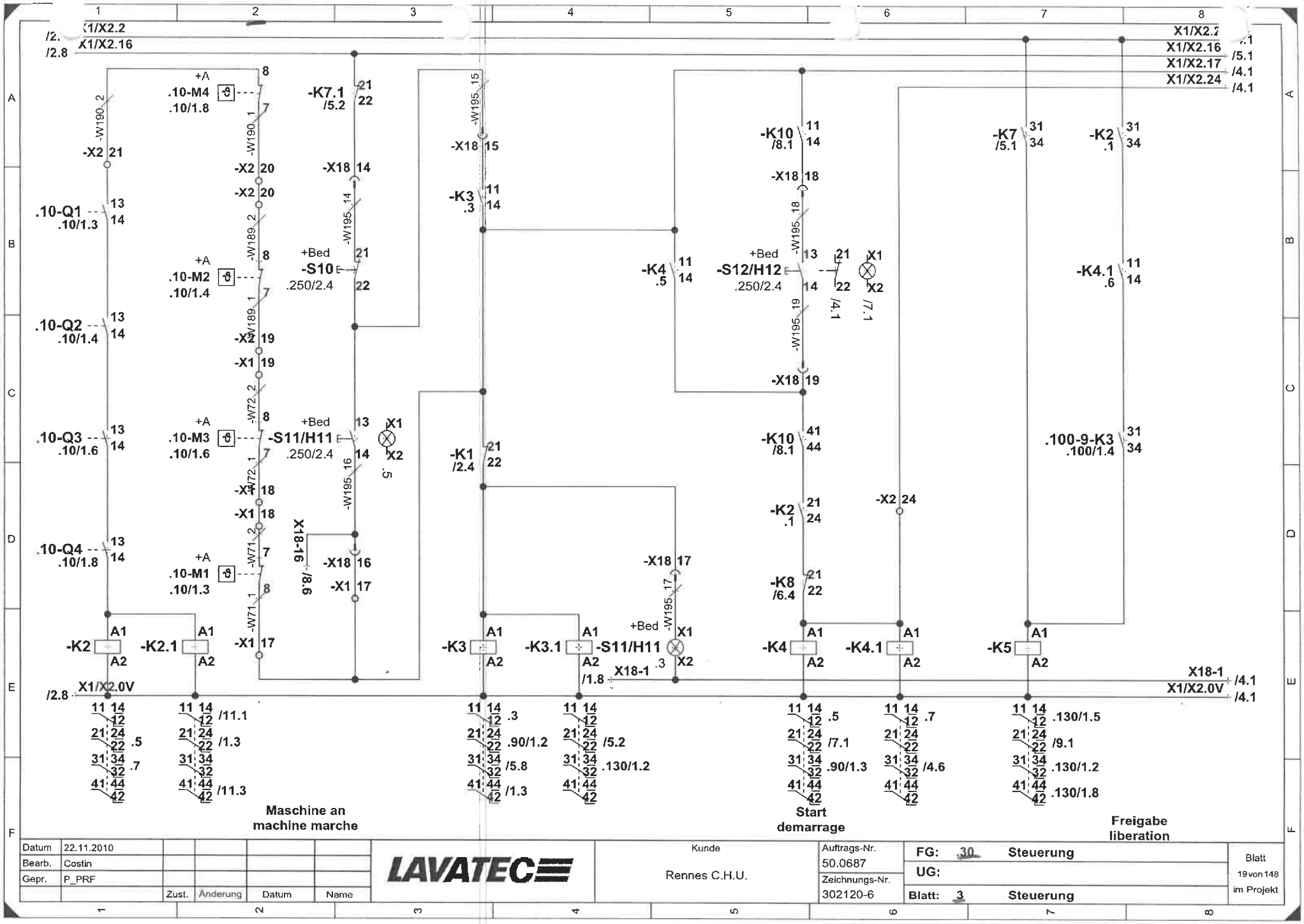
Blatt: 1 Meldung 24VDC

Blatt 17 von 148 im Projekt

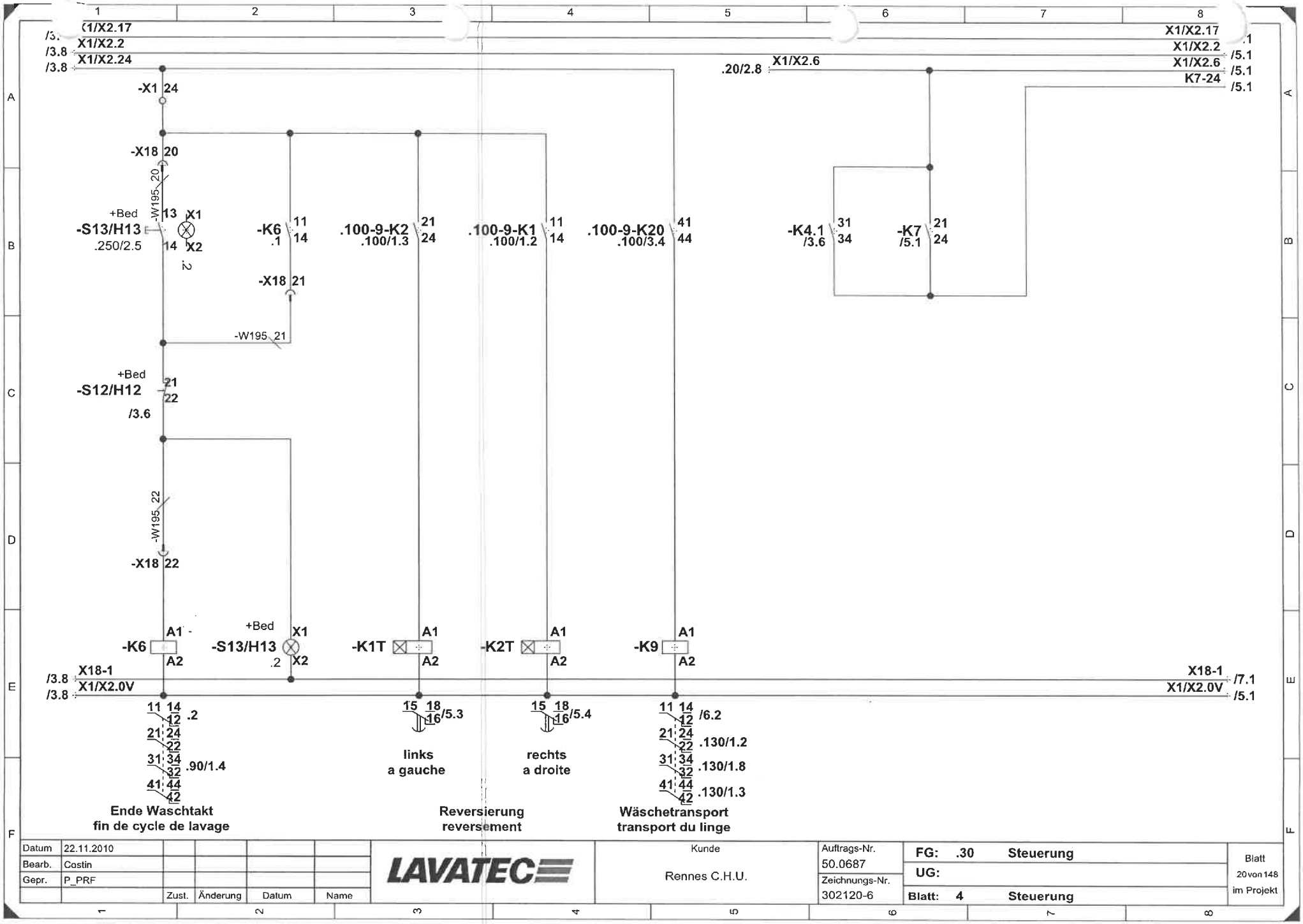



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .30 Steuerung | Blatt |
| Bearb. | Costin | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: | 18 von 148 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 2 Not-Aus Kreis | im Projekt |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | 302120-6 | | |

LAVATEC




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: 30 Steuerung |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 3 Steuerung |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 19 von 148 im Projekt |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

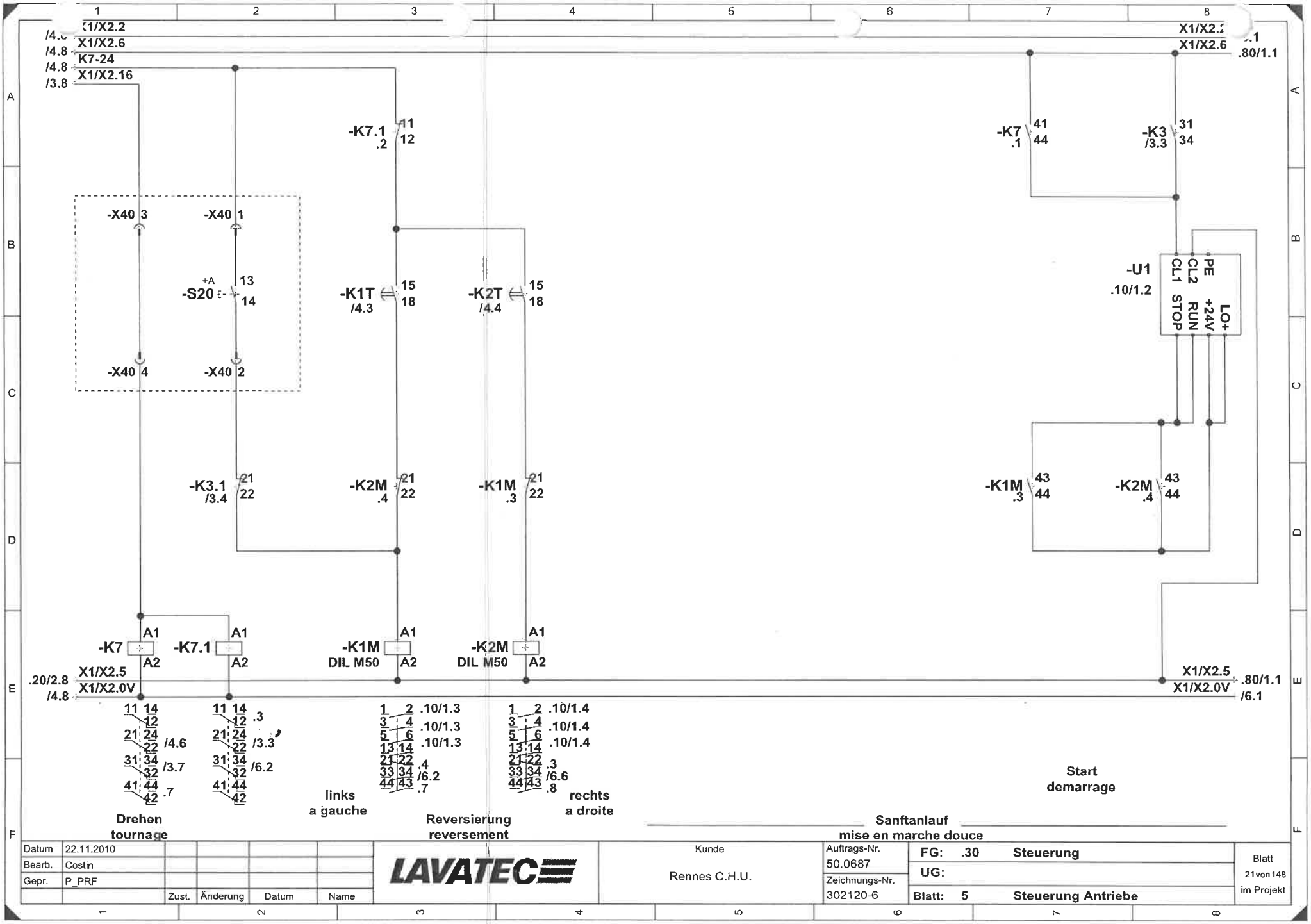
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .30 Steuerung

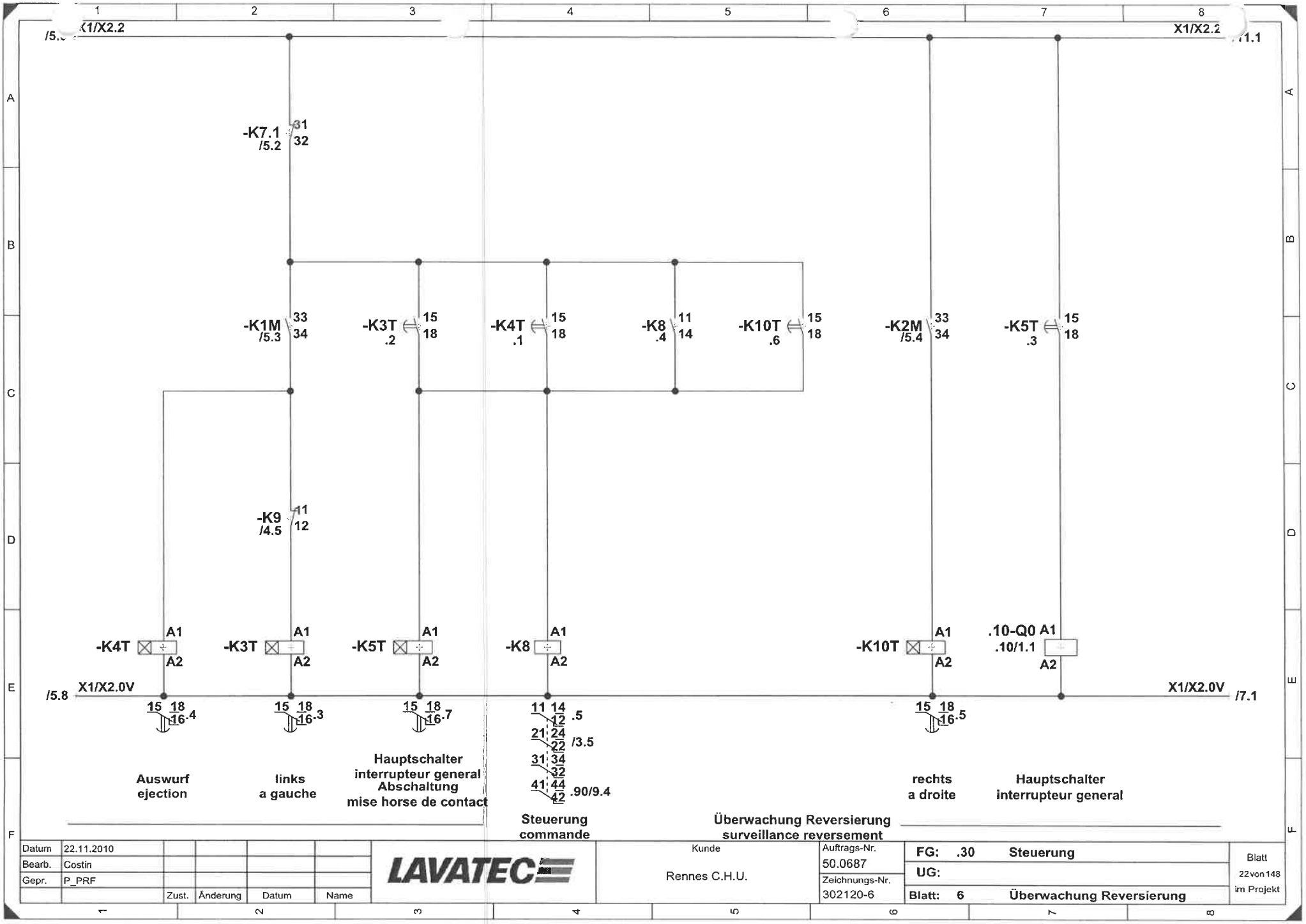
UG:

Blatt: 4 Steuerung

Blatt 20 von 148 im Projekt




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .30 Steuerung |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 5 Steuerung Antriebe |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 21 von 148 im Projekt |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

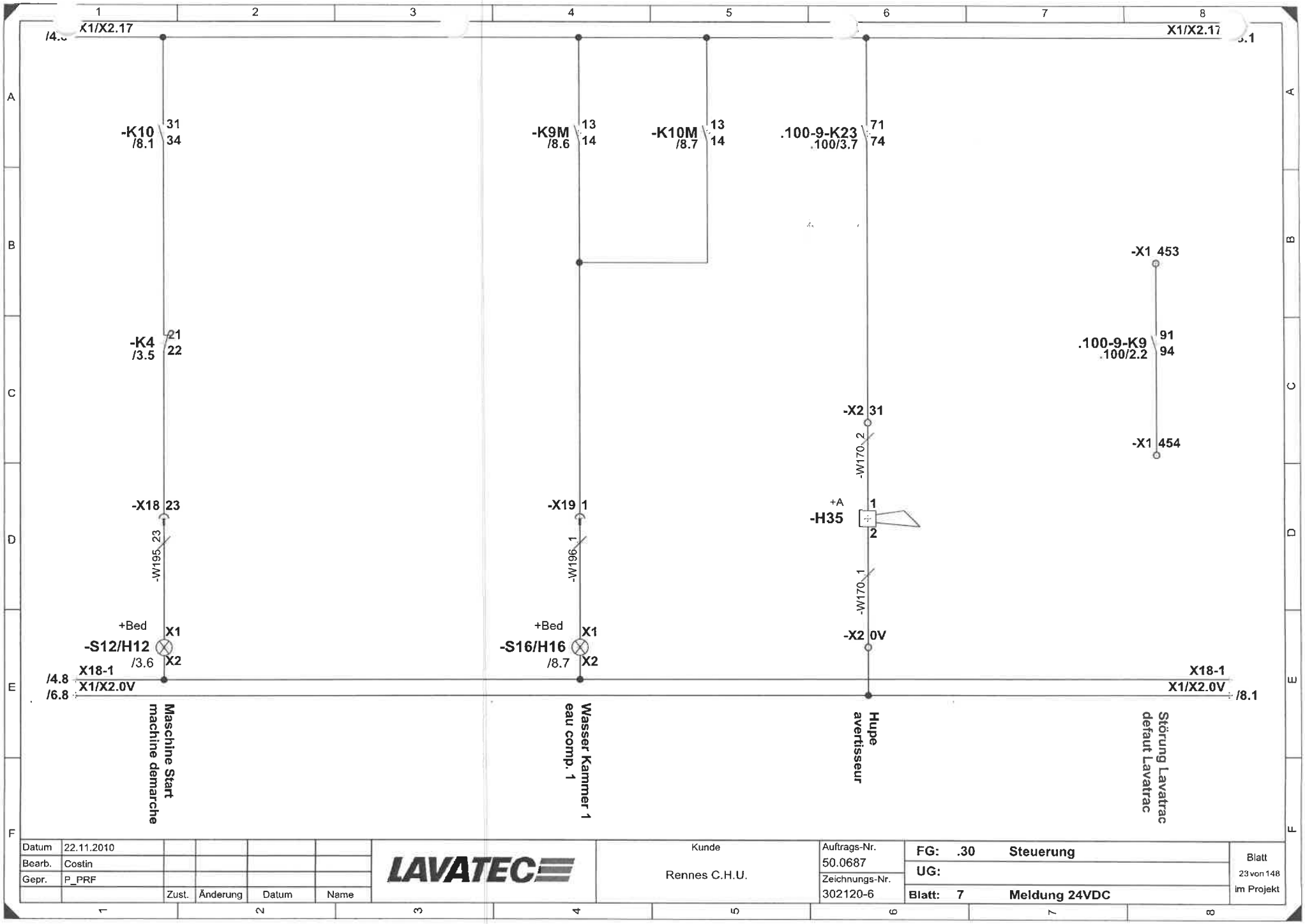
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .30 Steuerung

UG:

Blatt: 6 Überwachung Reversierung

Blatt 22 von 148 im Projekt




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

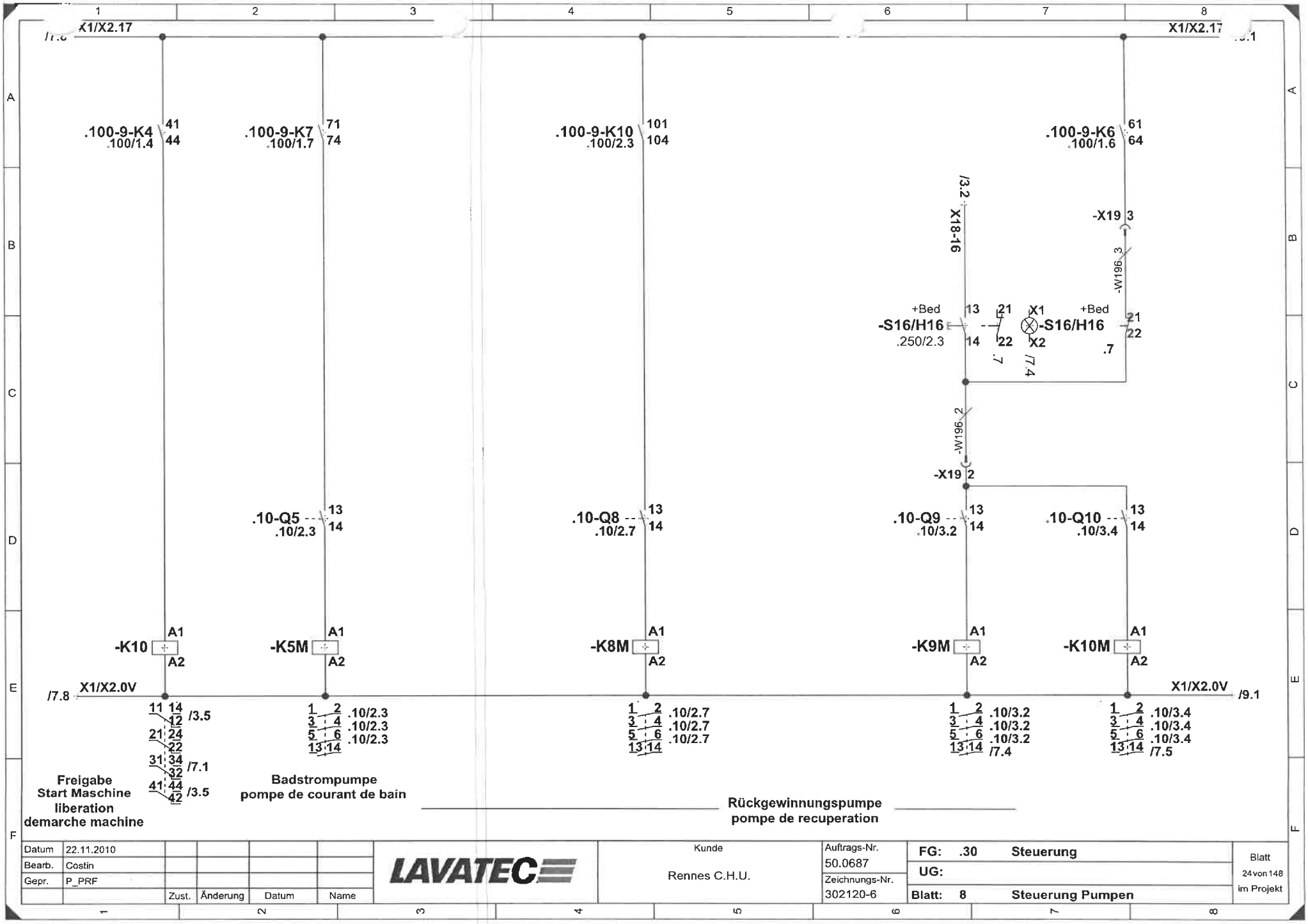
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .30 Steuerung

UG:

Blatt: 7 Meldung 24VDC

Blatt 23 von 148 im Projekt




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

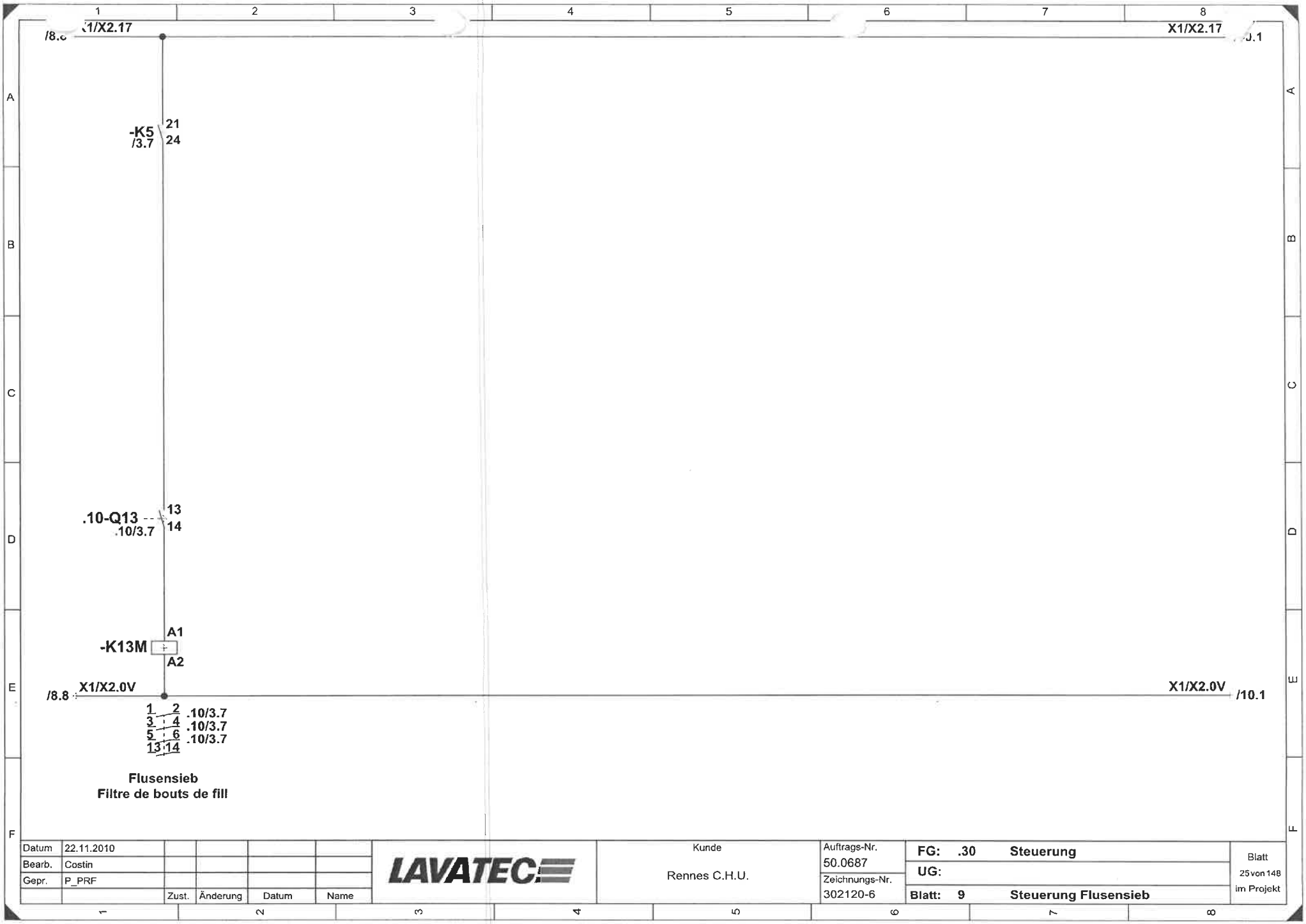
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .30 Steuerung

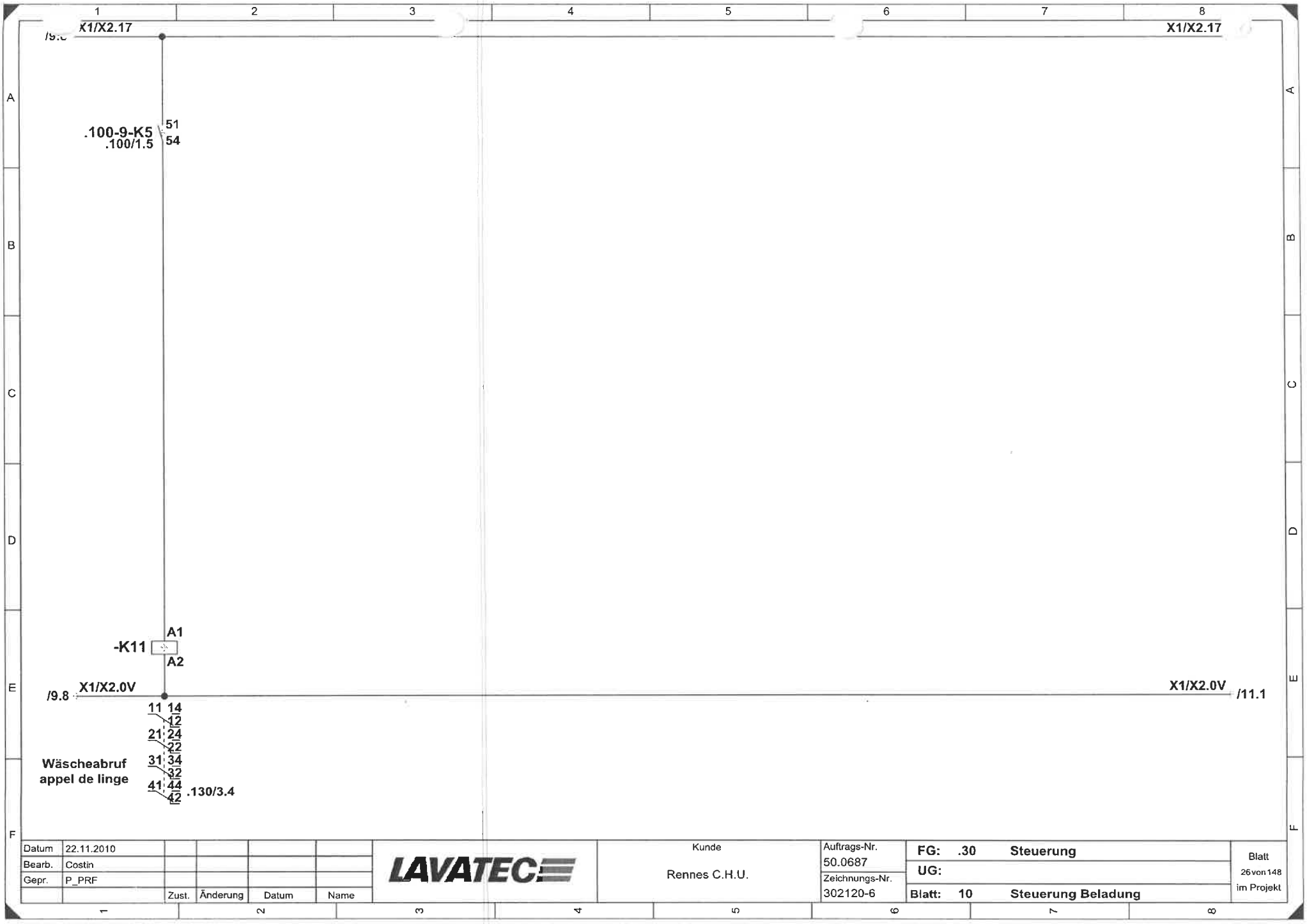
UG:

Blatt: 8 Steuerung Pumpen

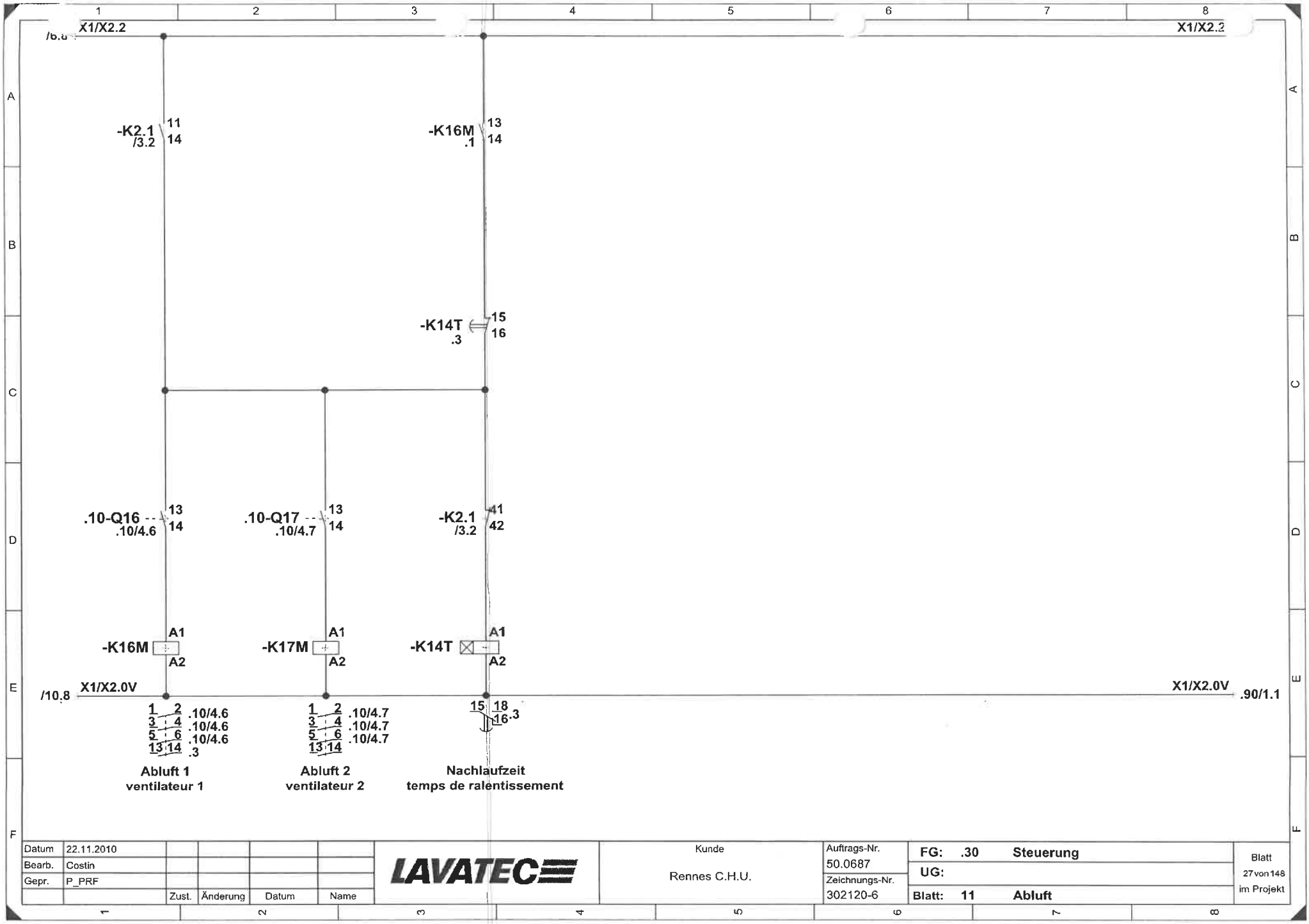
Blatt 24 von 148 im Projekt



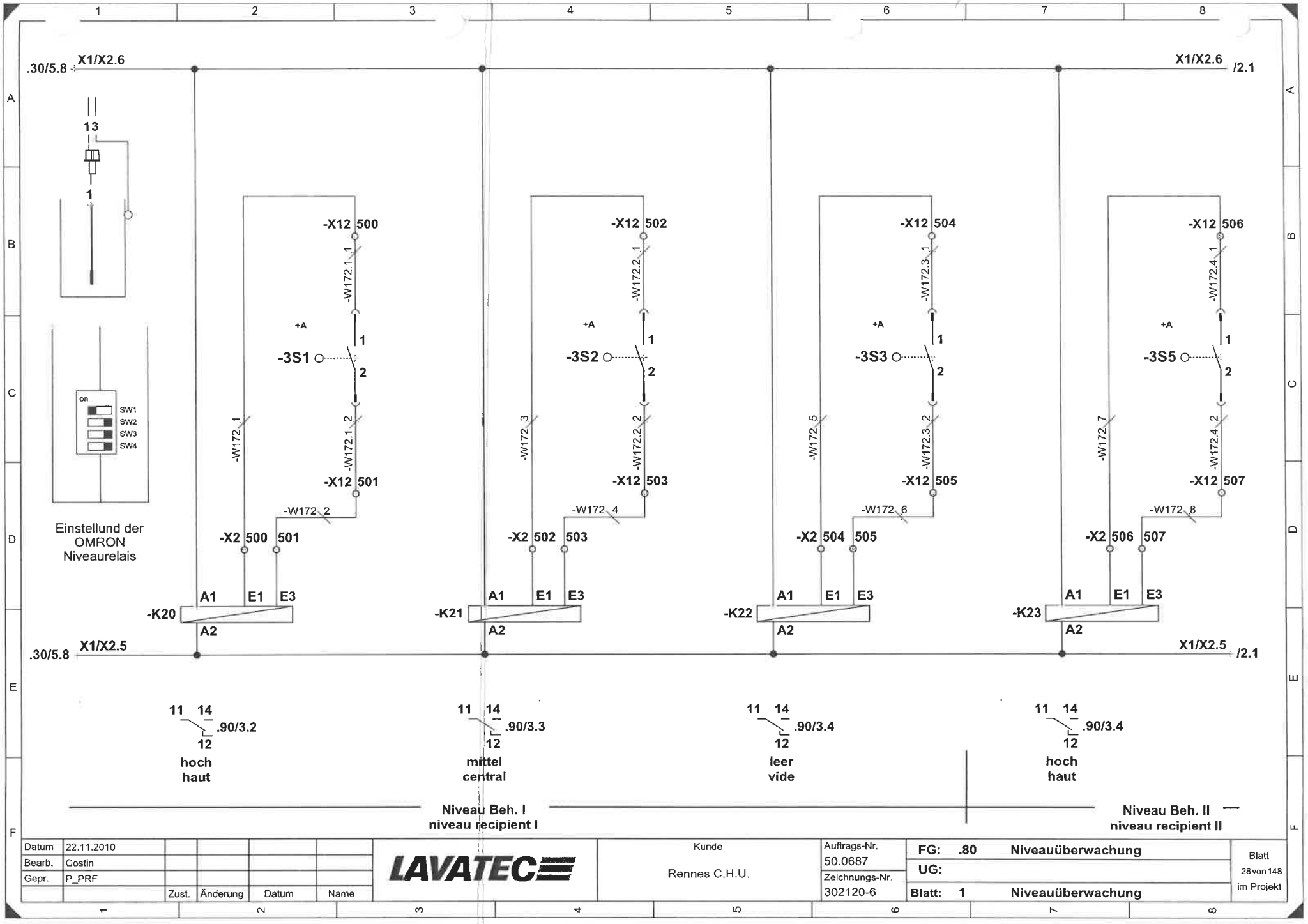

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .30 Steuerung |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 9 Steuerung Flusensieb |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 25 von 148 im Projekt |



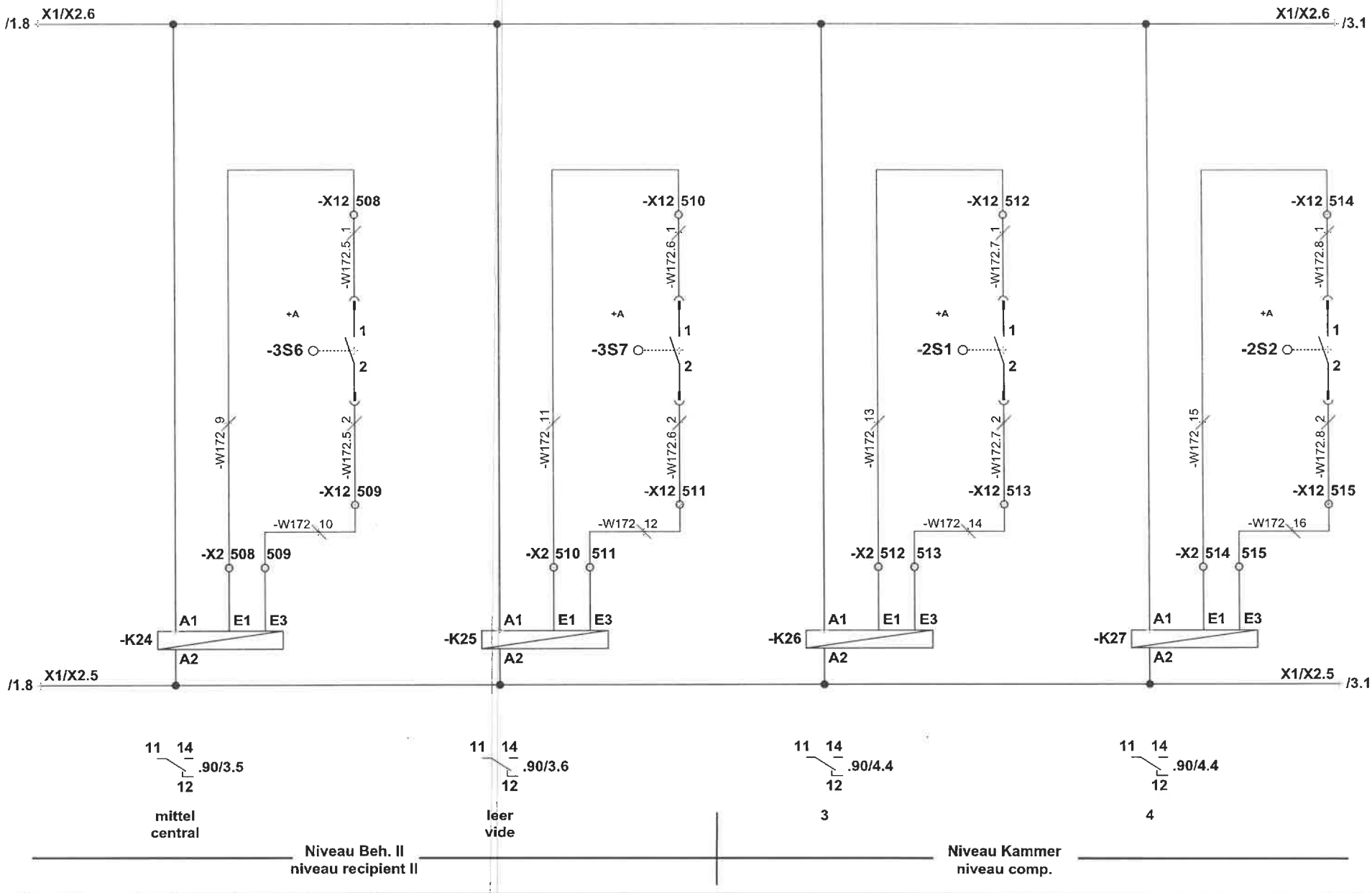

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .30 Steuerung |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 10 Steuerung Beladung |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 26 von 148 im Projekt |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .30 Steuerung |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 11 Abluft |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 27 von 148 im Projekt |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .80 Niveauüberwachung |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 1 Niveauüberwachung |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 28 von 148 im Projekt |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

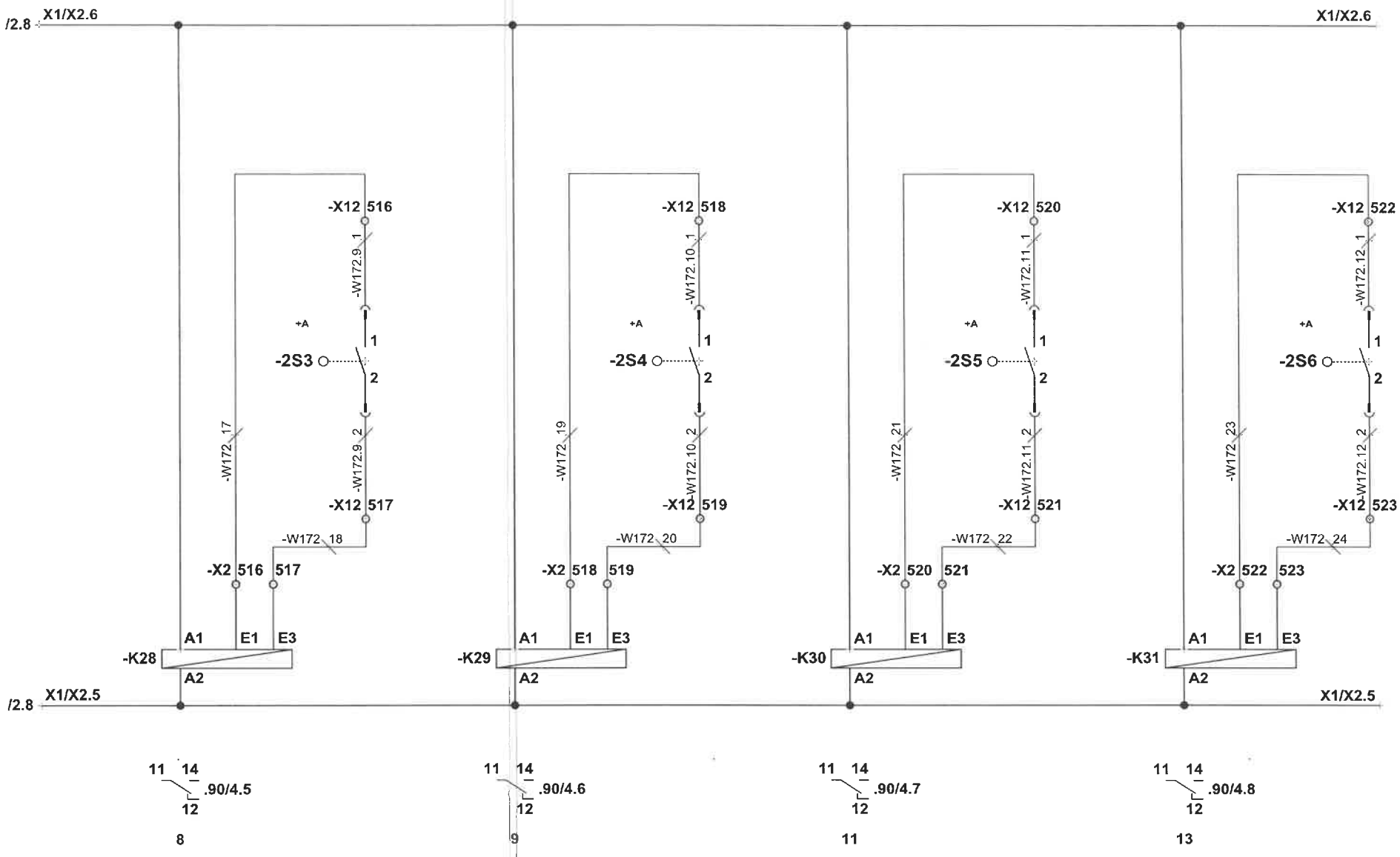
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .80 Niveauüberwachung

UG:

Blatt: 2 Niveauüberwachung

Blatt 29 von 148 im Projekt




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .80 Niveauüberwachung

UG:

Blatt: 3 Niveauüberwachung

Blatt 30 von 148 im Projekt

X1/X2.6

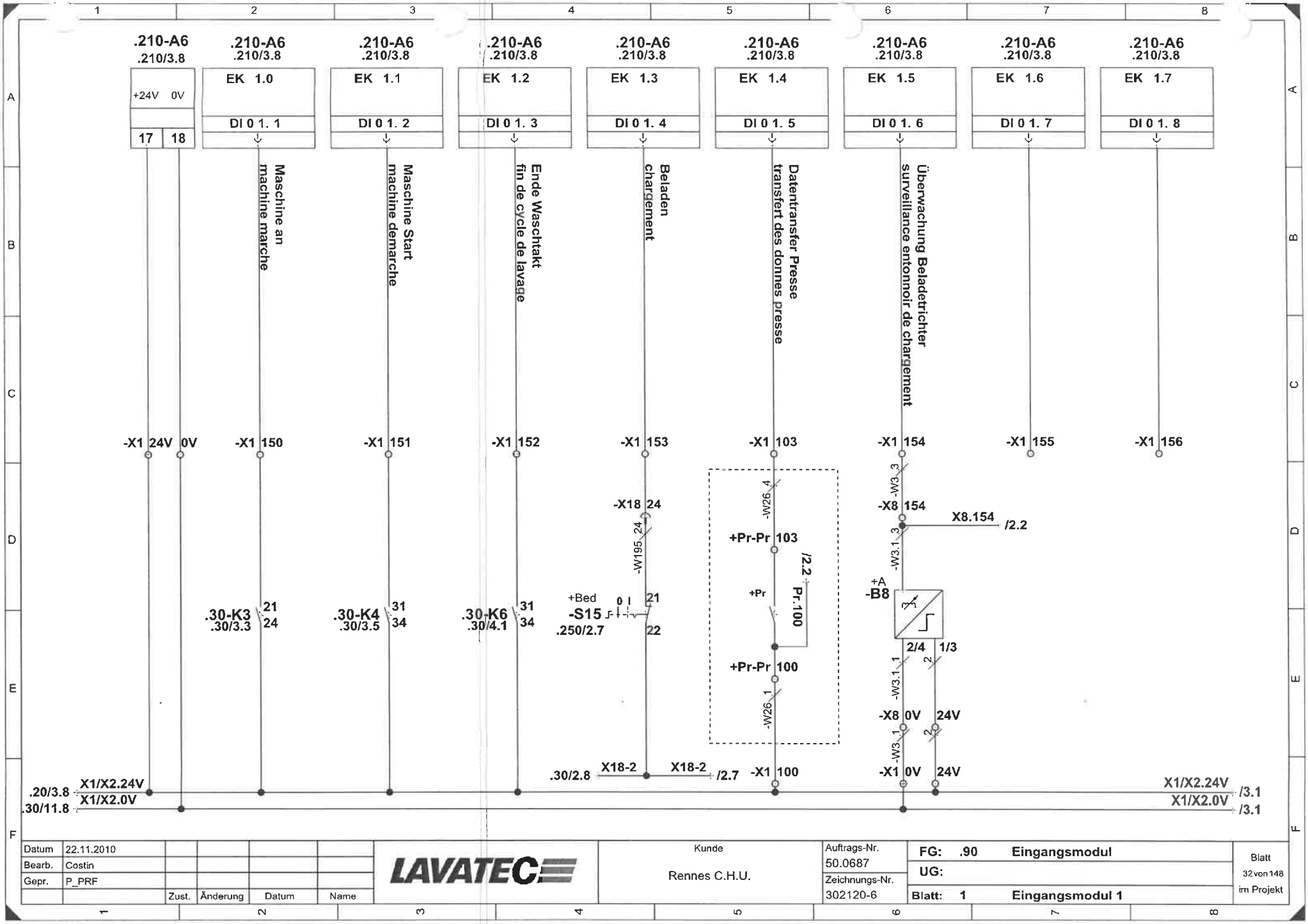
X1/X2.6

X1/X2.5

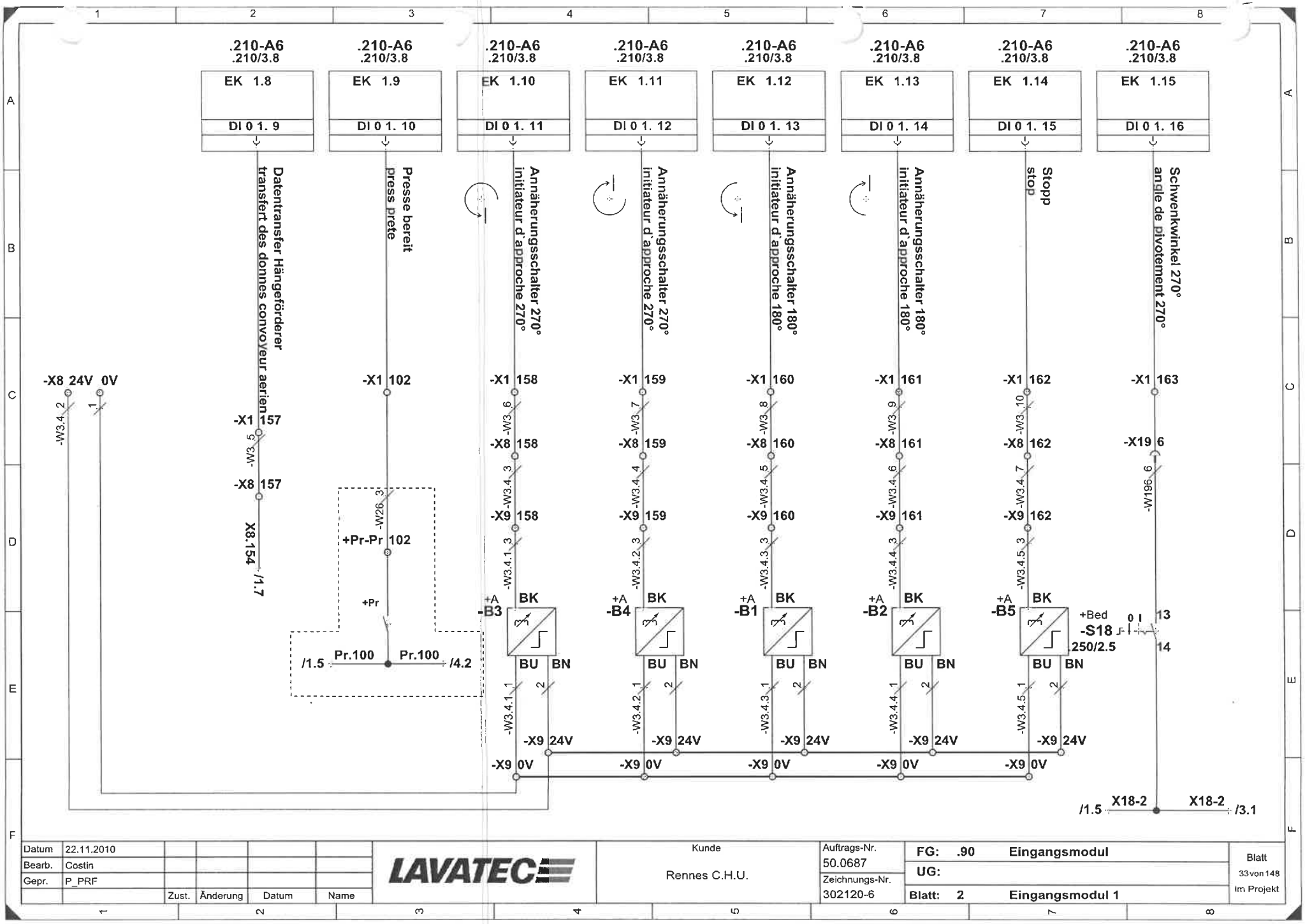
X1/X2.5

Niveau Kammer
niveau comp.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .80 Niveauüberwachung | Blatt |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: | 31 von 148 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | | im Projekt |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt: 4 Niveauüberwachung | |

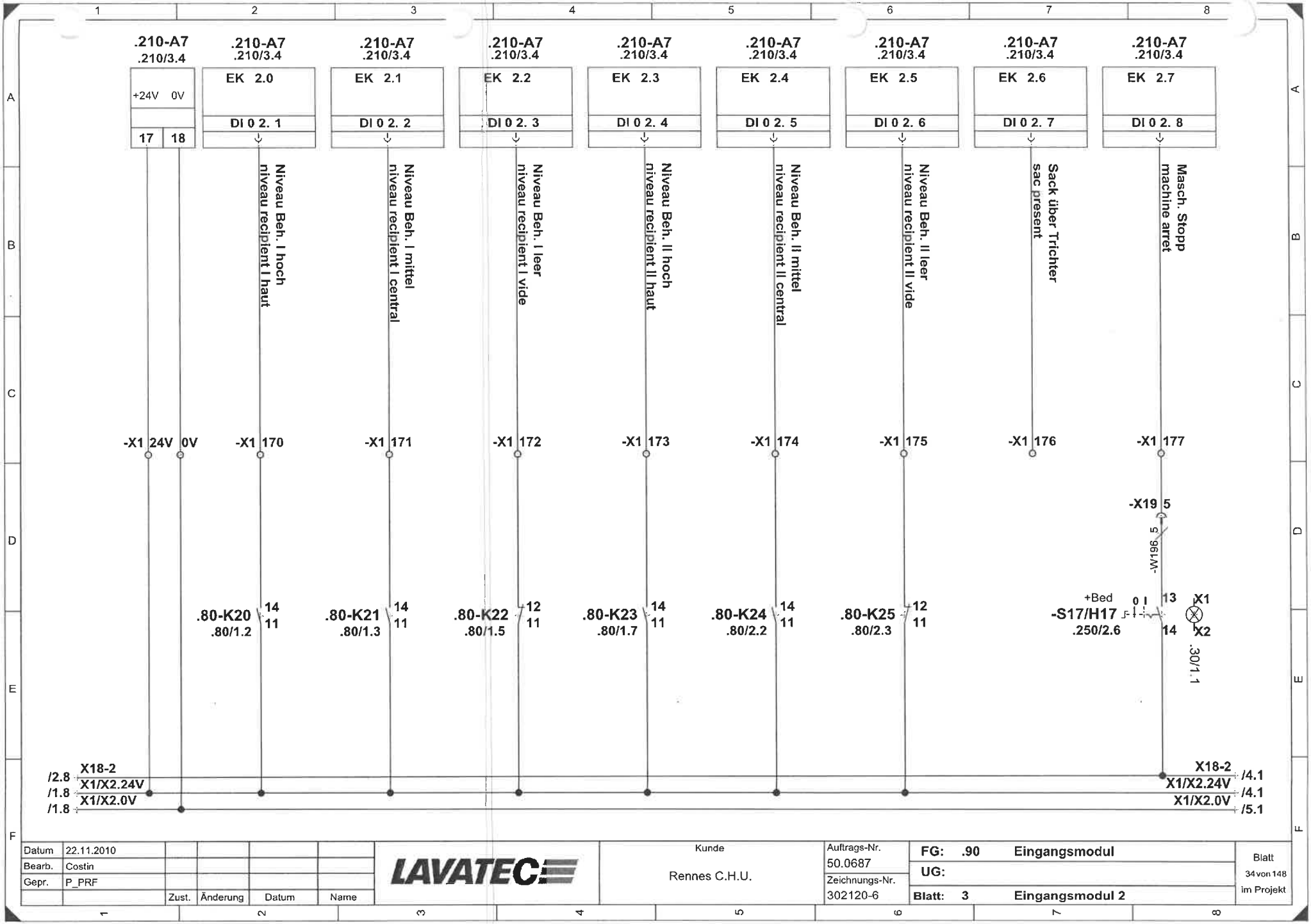



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .90 Eingangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 1 Eingangsmodul 1 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 32 von 148 im Projekt |

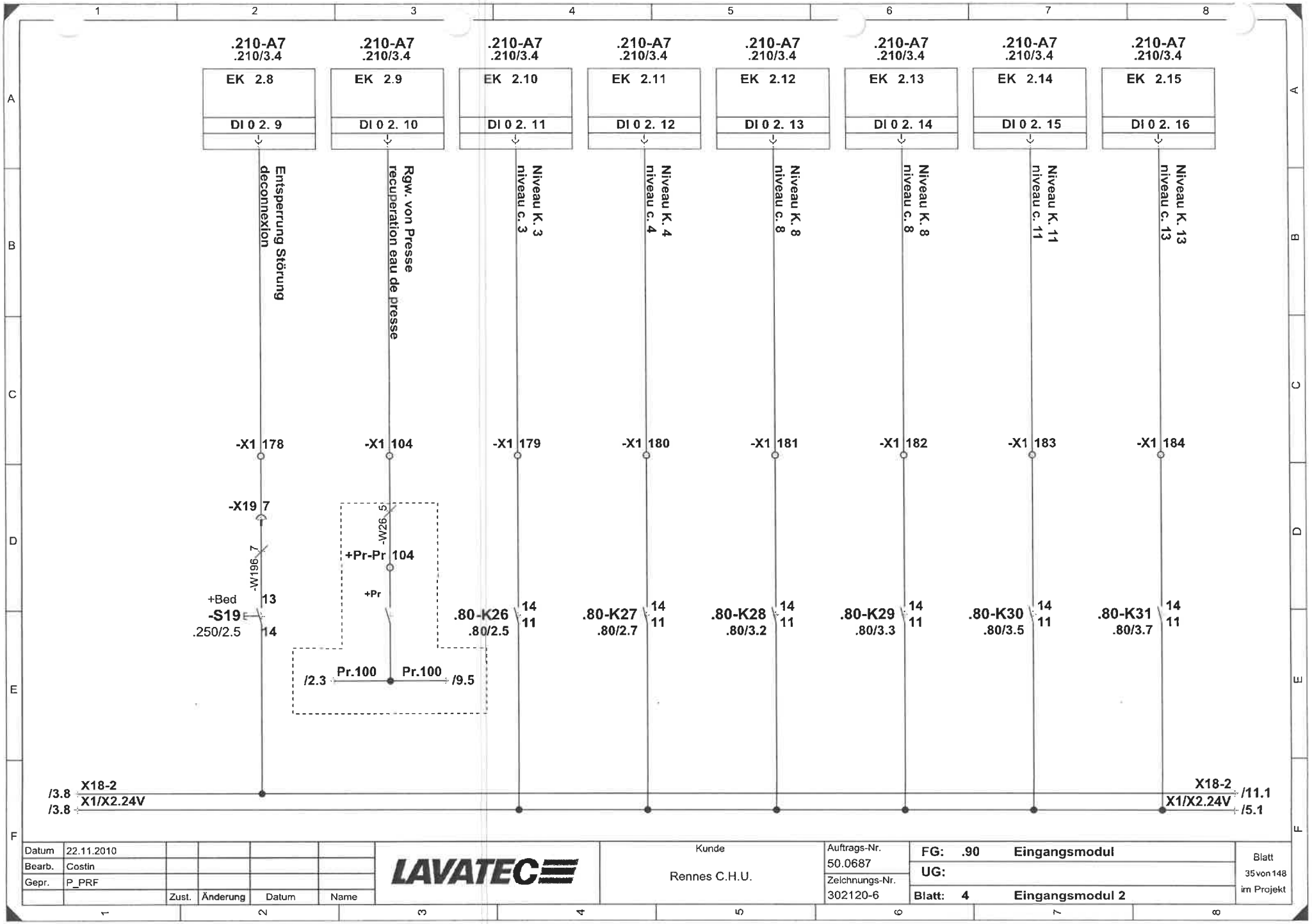



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .90 Eingangsmodul | Blatt |
| Bearb. | Costin | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: | 33 von 148 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 2 Eingangsmodul 1 | im Projekt |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | 302120-6 | | |

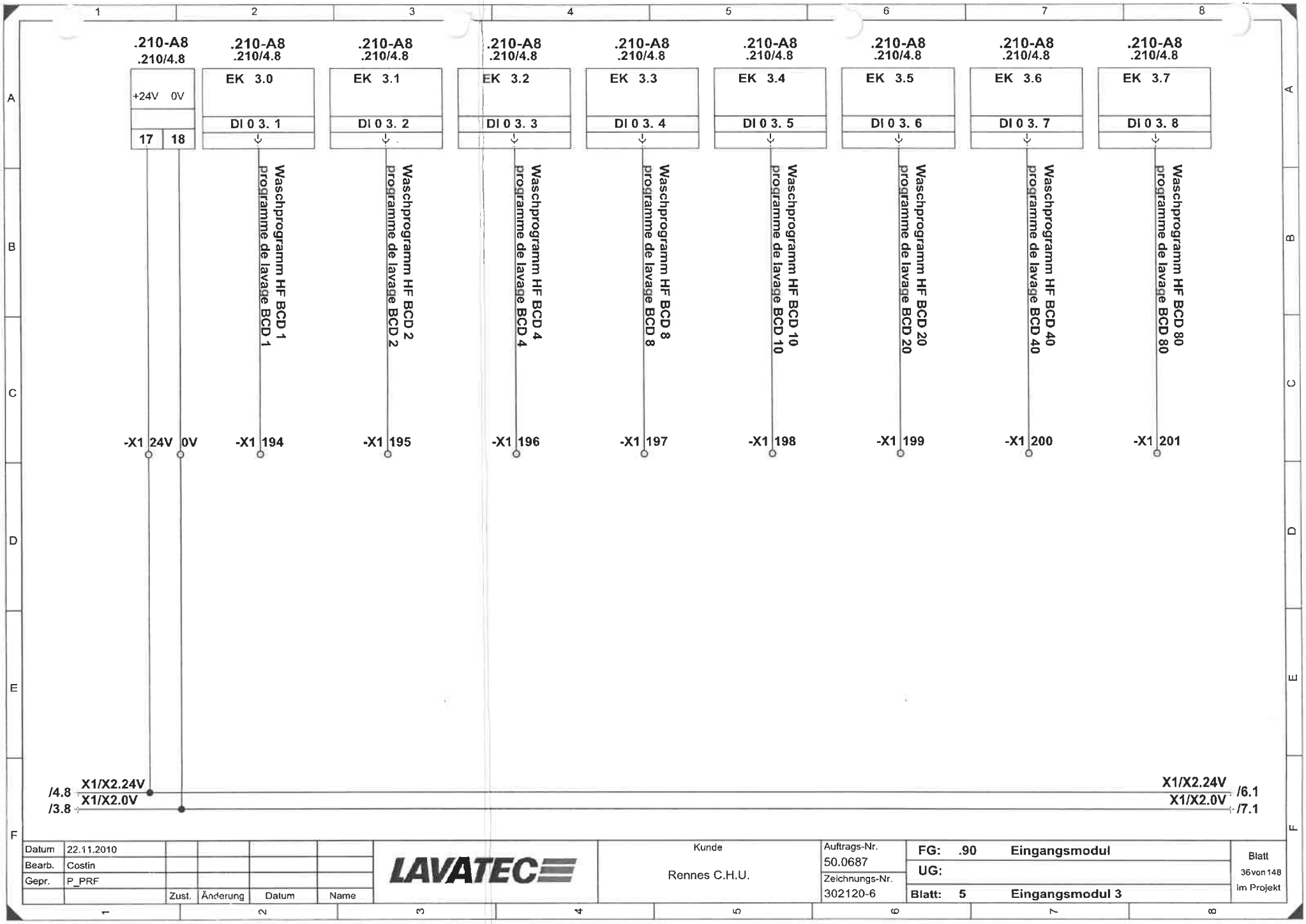
LAVATEC




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .90 Eingangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 3 Eingangsmodul 2 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 34 von 148 im Projekt |



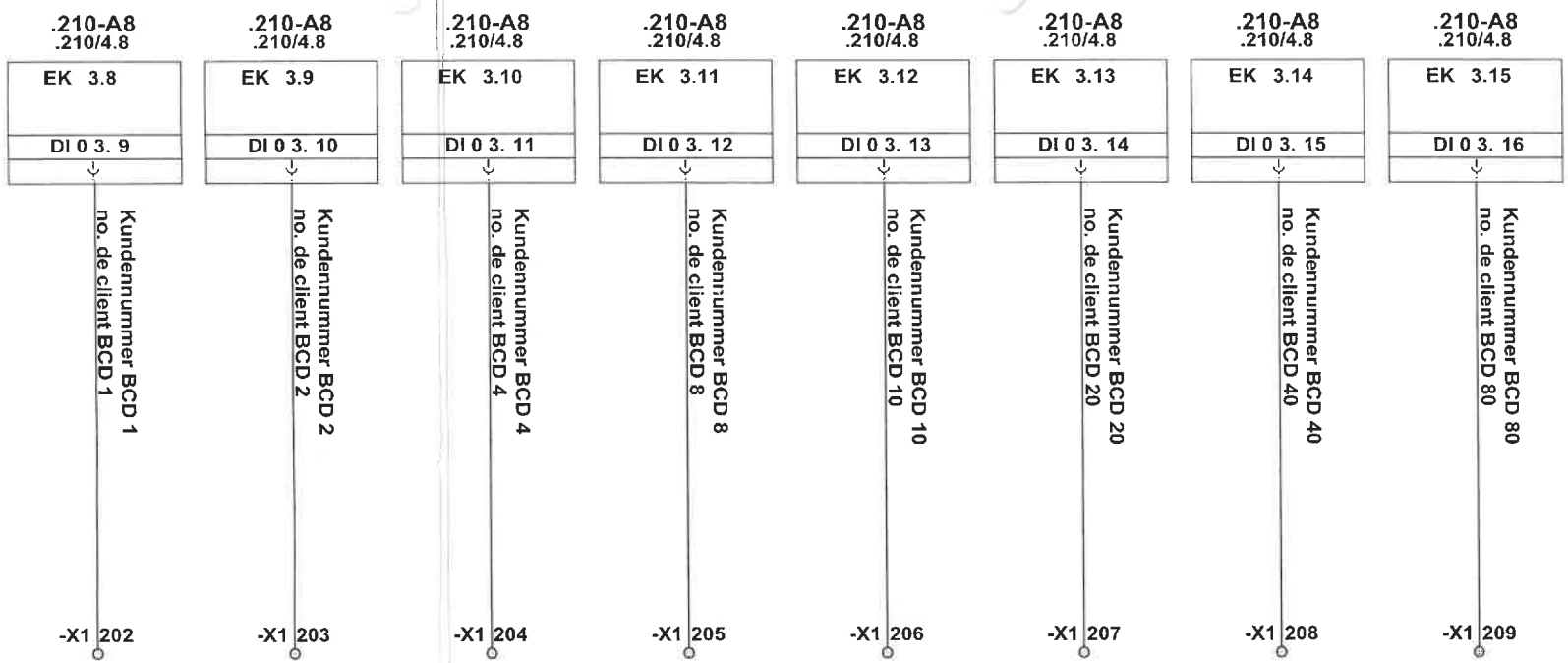

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .90 Eingangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 4 Eingangsmodul 2 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 35 von 148 im Projekt |




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde: Rennes C.H.U. | Auftrags-Nr.: 50.0687 |
| Bearb. | Costin | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: 302120-6 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | |

FG: .90 Eingangsmodul
UG:
Blatt: 5 Eingangsmodul 3

Blatt 36 von 148 im Projekt




/5.8 X1/X2.24V

X1/X2.24V /7.1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

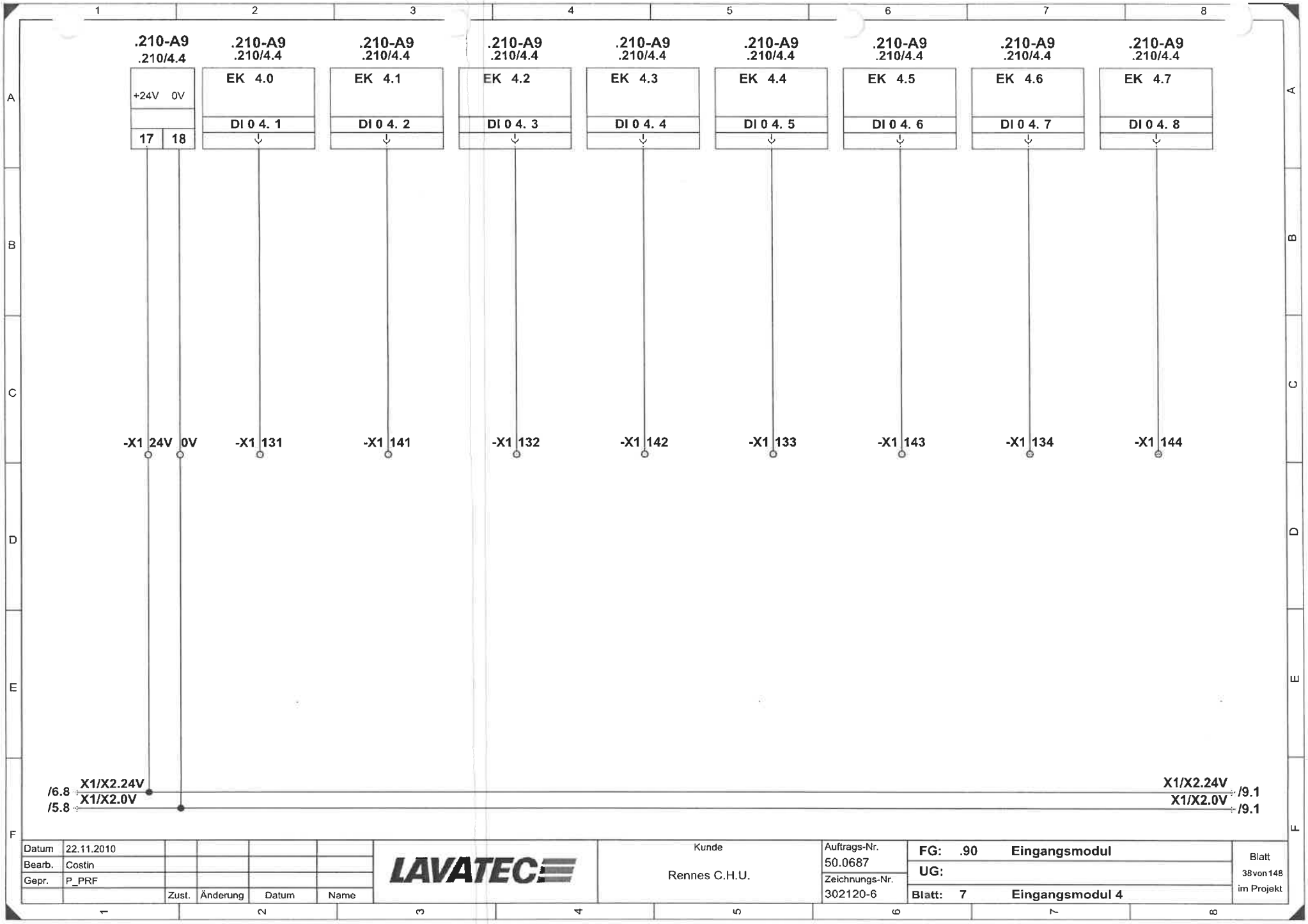
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .90 Eingangsmodul

UG:

Blatt: 6 Eingangsmodul 3

Blatt 37 von 148 im Projekt




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

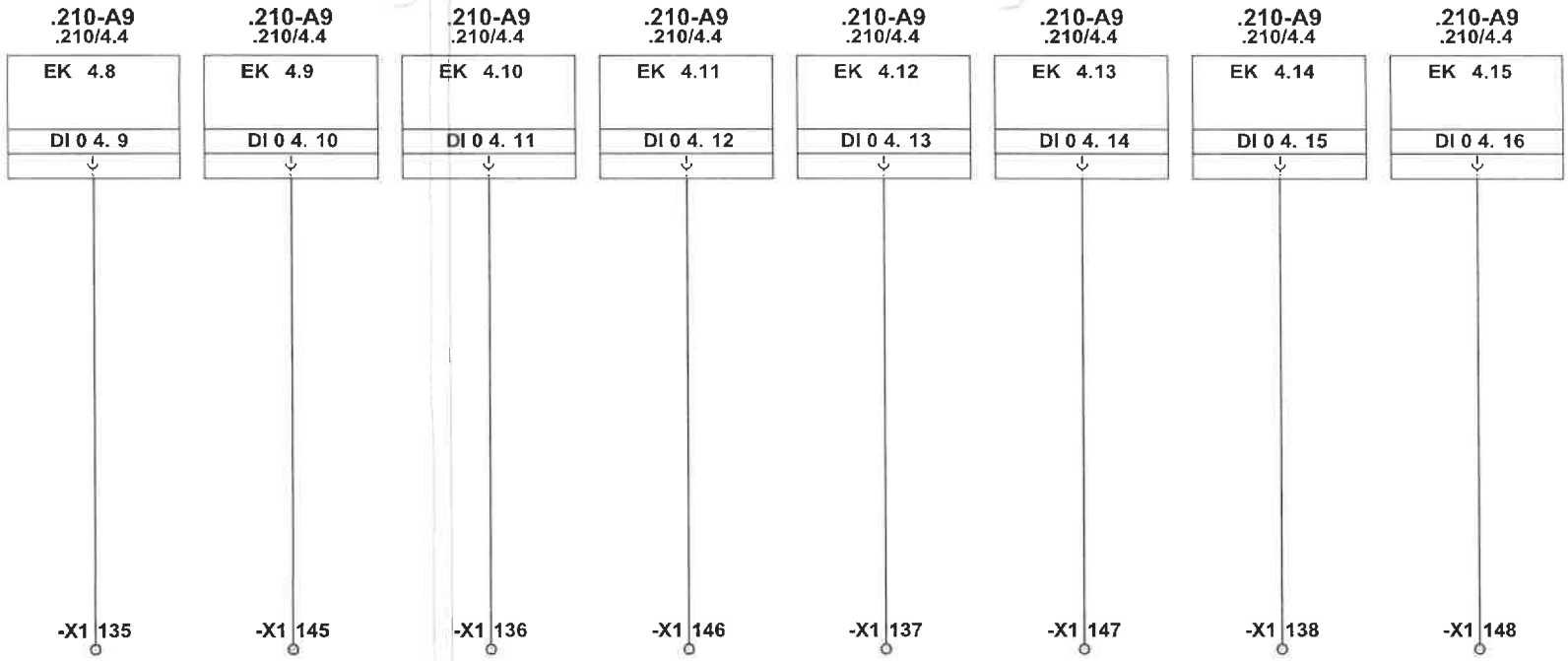
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .90 Eingangsmodul

UG:

Blatt: 7 Eingangsmodul 4

Blatt 38von148 im Projekt




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

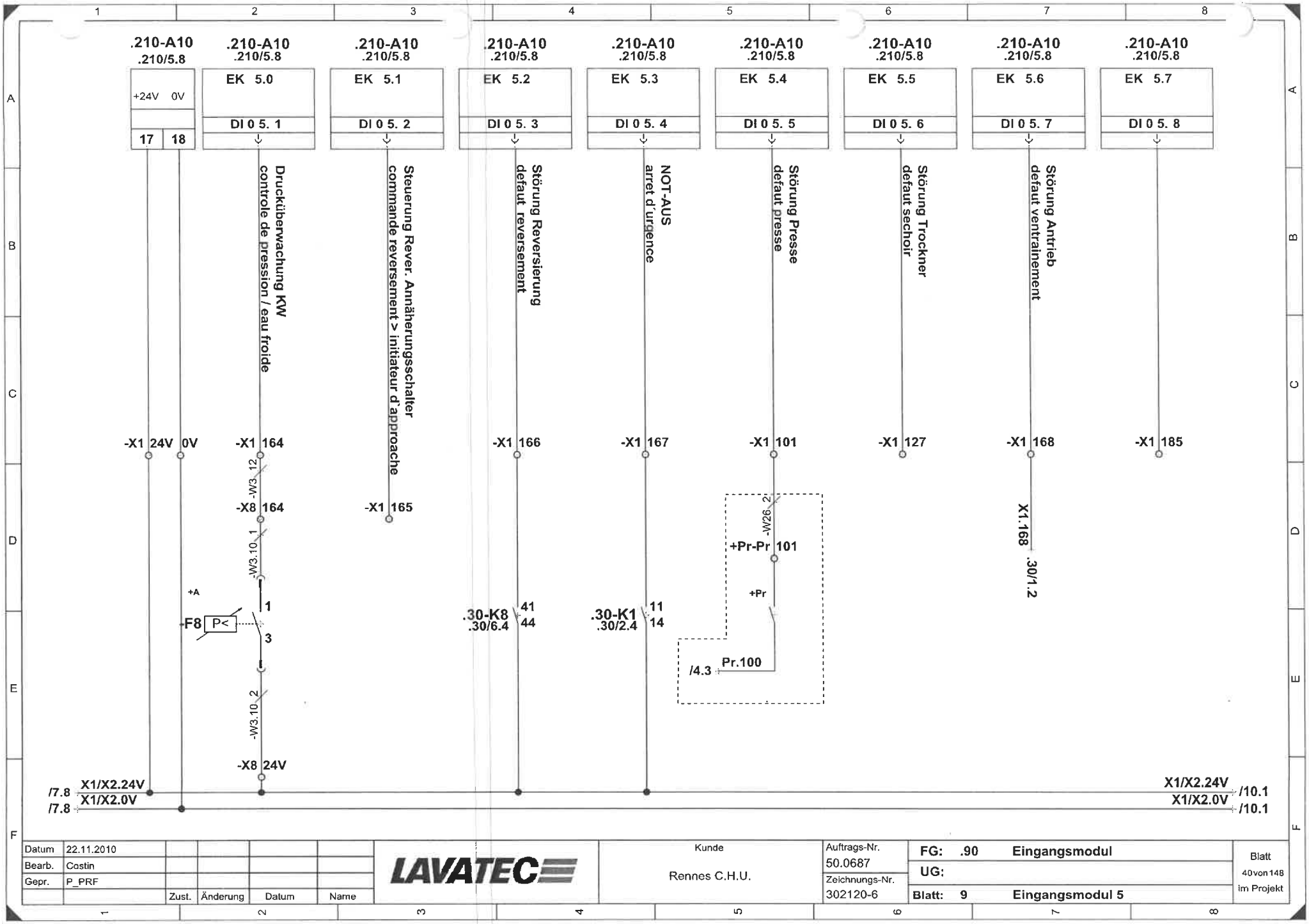
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .90 Eingangsmodul

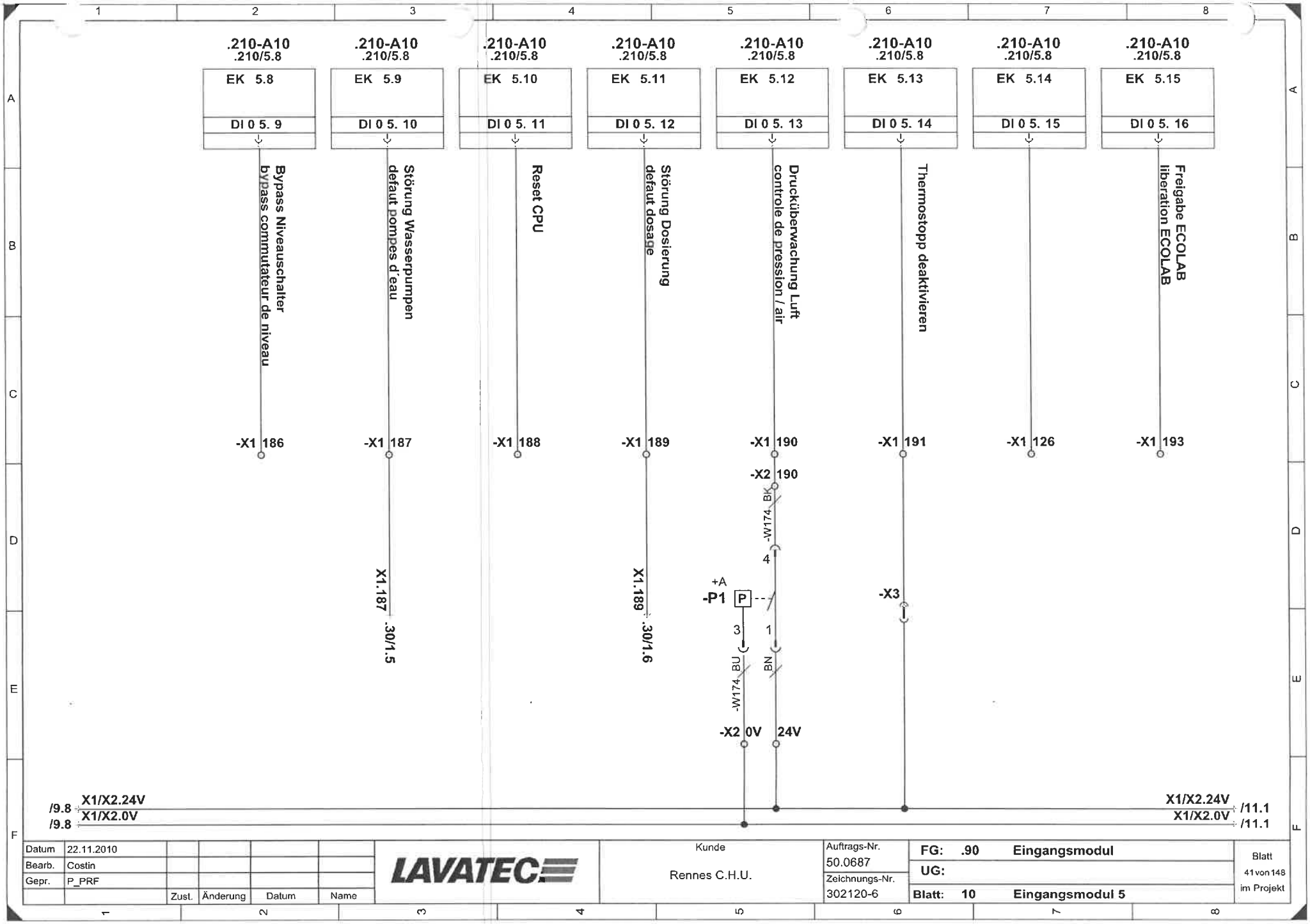
UG:

Blatt: 8 Eingangsmodul 4

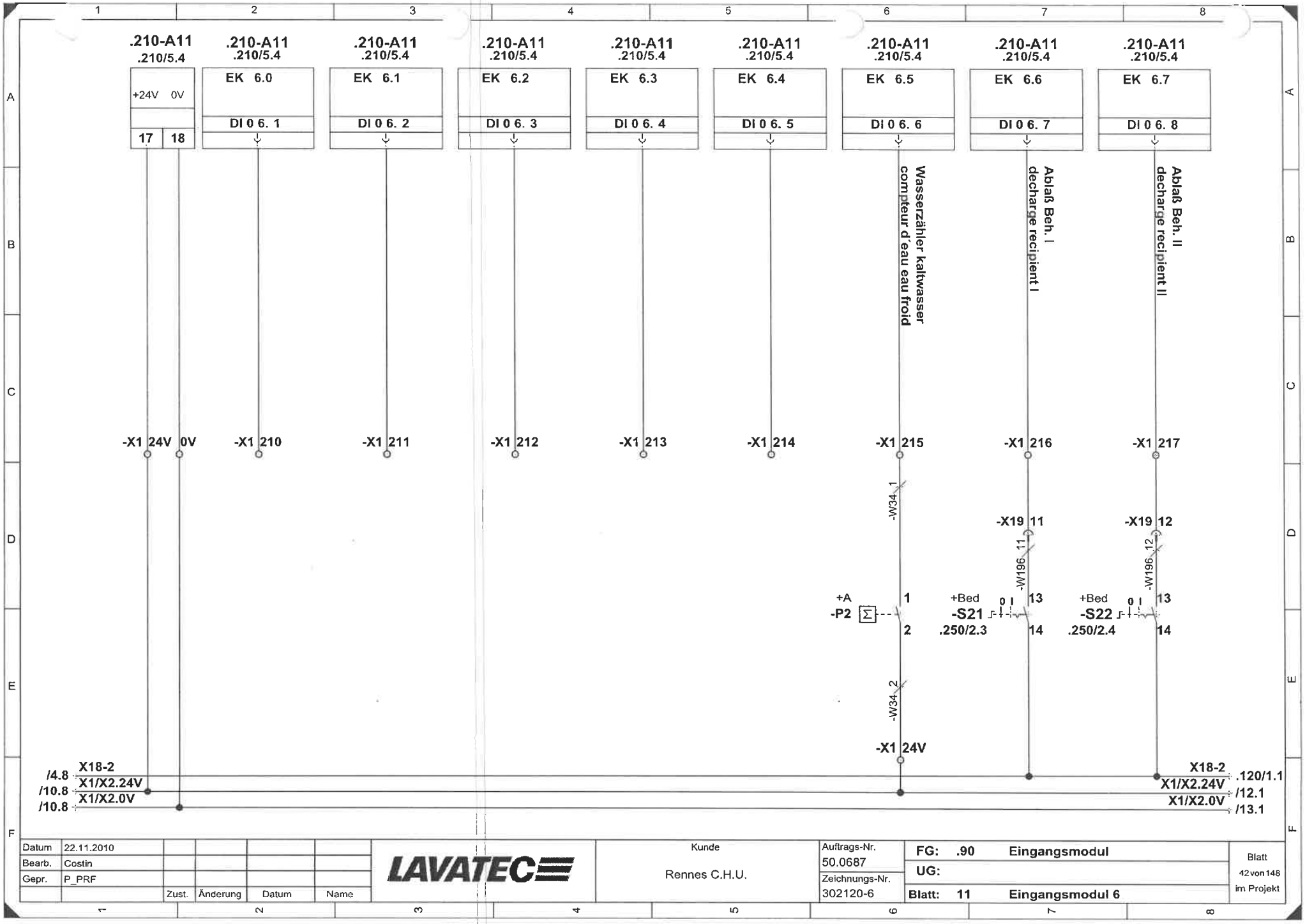
Blatt 39 von 148 im Projekt




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde: Rennes C.H.U. | Auftrags-Nr.: 50.0687 | FG: .90 Eingangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: 302120-6 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | | Blatt: 9 Eingangsmodul 5 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | | Blatt 40 von 148 im Projekt |

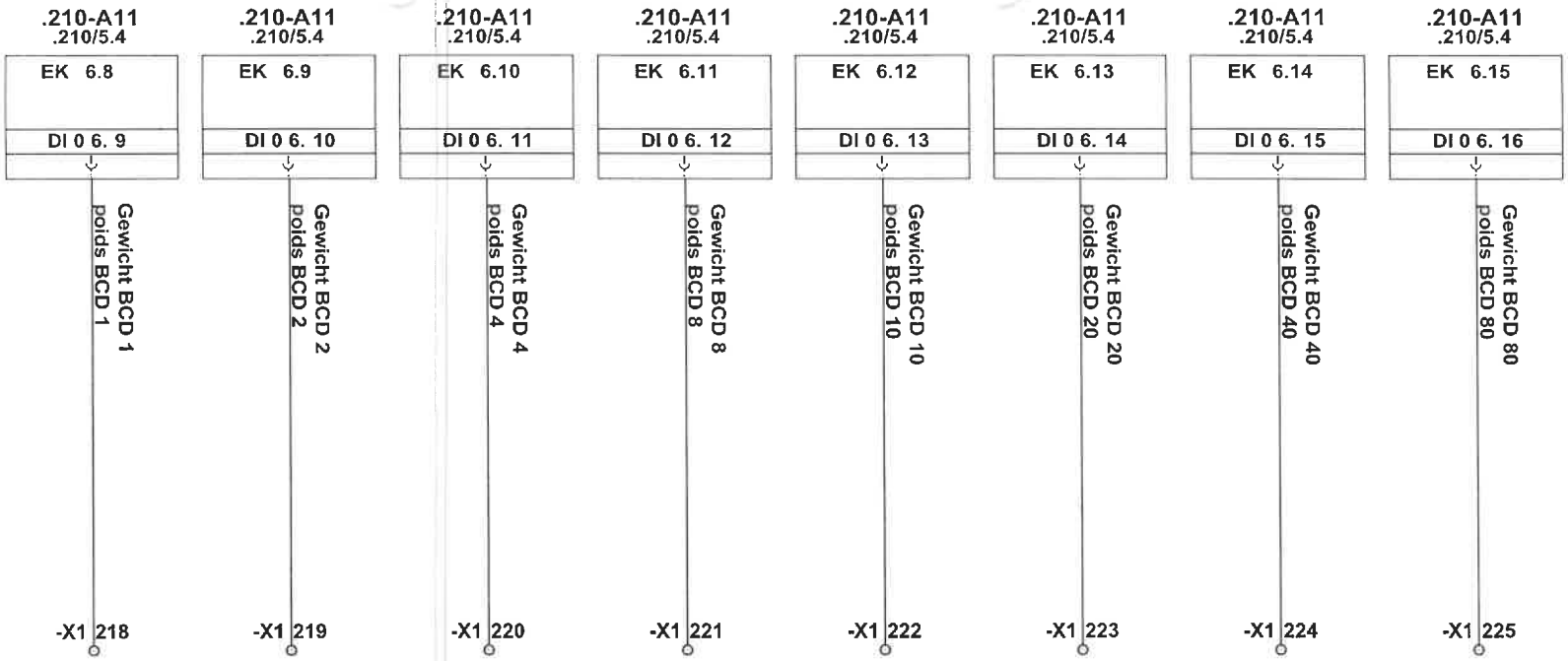



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .90 Eingangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 10 Eingangsmodul 5 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 41 von 148 im Projekt |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .90 Eingangsmodul | Blatt |
| Bearb. | Costin | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: | 42 von 148 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 11 Eingangsmodul 6 | im Projekt |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | 302120-6 | | |

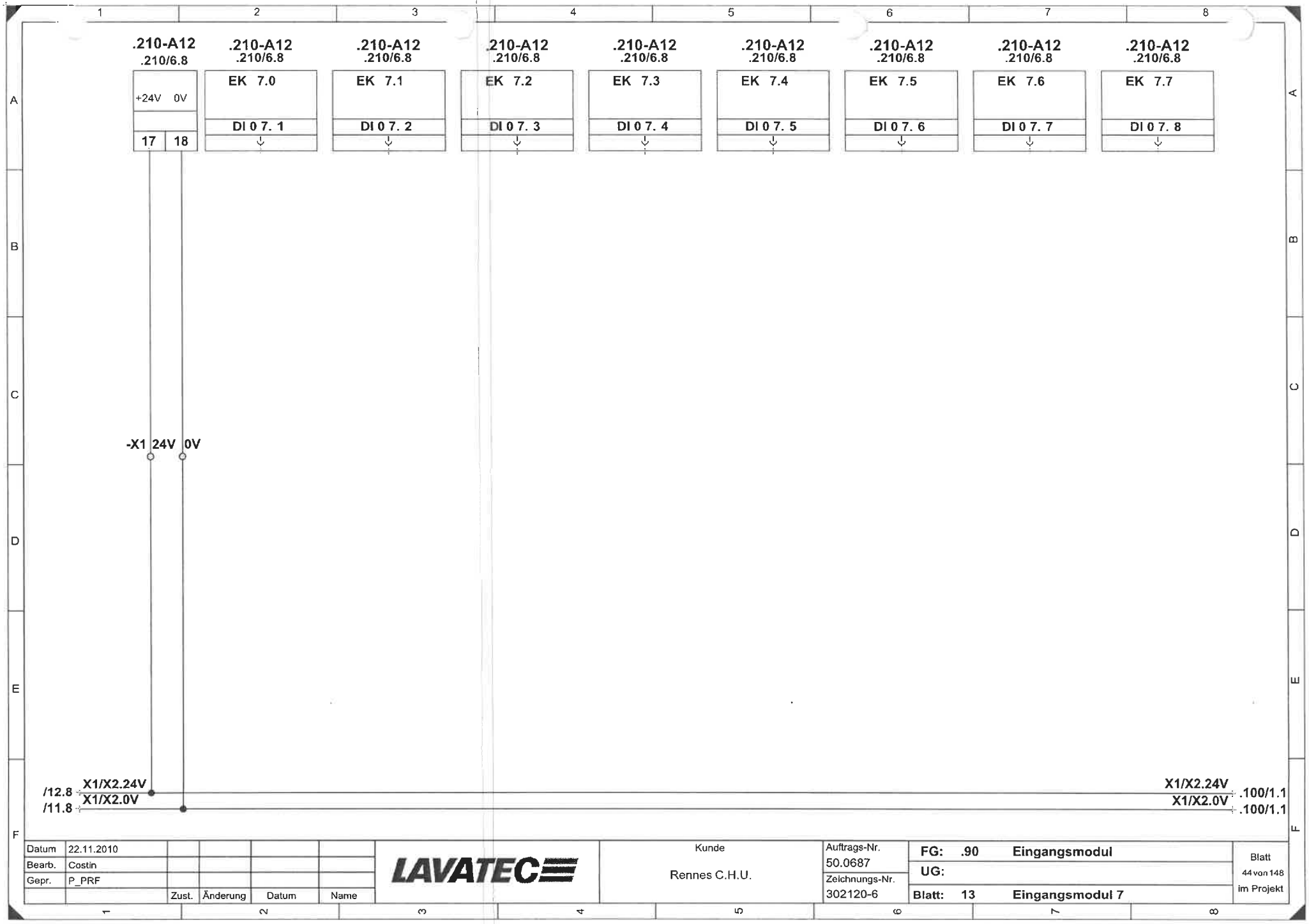
LAVATEC




/11.8 X1/X2.24V

X1/X2.24V /13.1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .90 Eingangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 12 Eingangsmodul 6 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 43 von 148 im Projekt |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde: Rennes C.H.U. | Auftrags-Nr.: 50.0687 | FG: .90 Eingangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: 302120-6 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | | Blatt: 13 Eingangsmodul 7 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | | Blatt 44 von 148 im Projekt |

| .210-A12 .210/6.8 | .210-A12 .210/6.8 | .210-A12 .210/6.8 | .210-A12 .210/6.8 | .210-A12 .210/6.8 | .210-A12 .210/6.8 | .210-A12 .210/6.8 | .210-A12 .210/6.8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EK 7.8 | EK 7.9 | EK 7.10 | EK 7.11 | EK 7.12 | EK 7.13 | EK 7.14 | EK 7.15 |
| DI 0 7. 9 | DI 0 7. 10 | DI 0 7. 11 | DI 0 7. 12 | DI 0 7. 13 | DI 0 7. 14 | DI 0 7. 15 | DI 0 7. 16 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

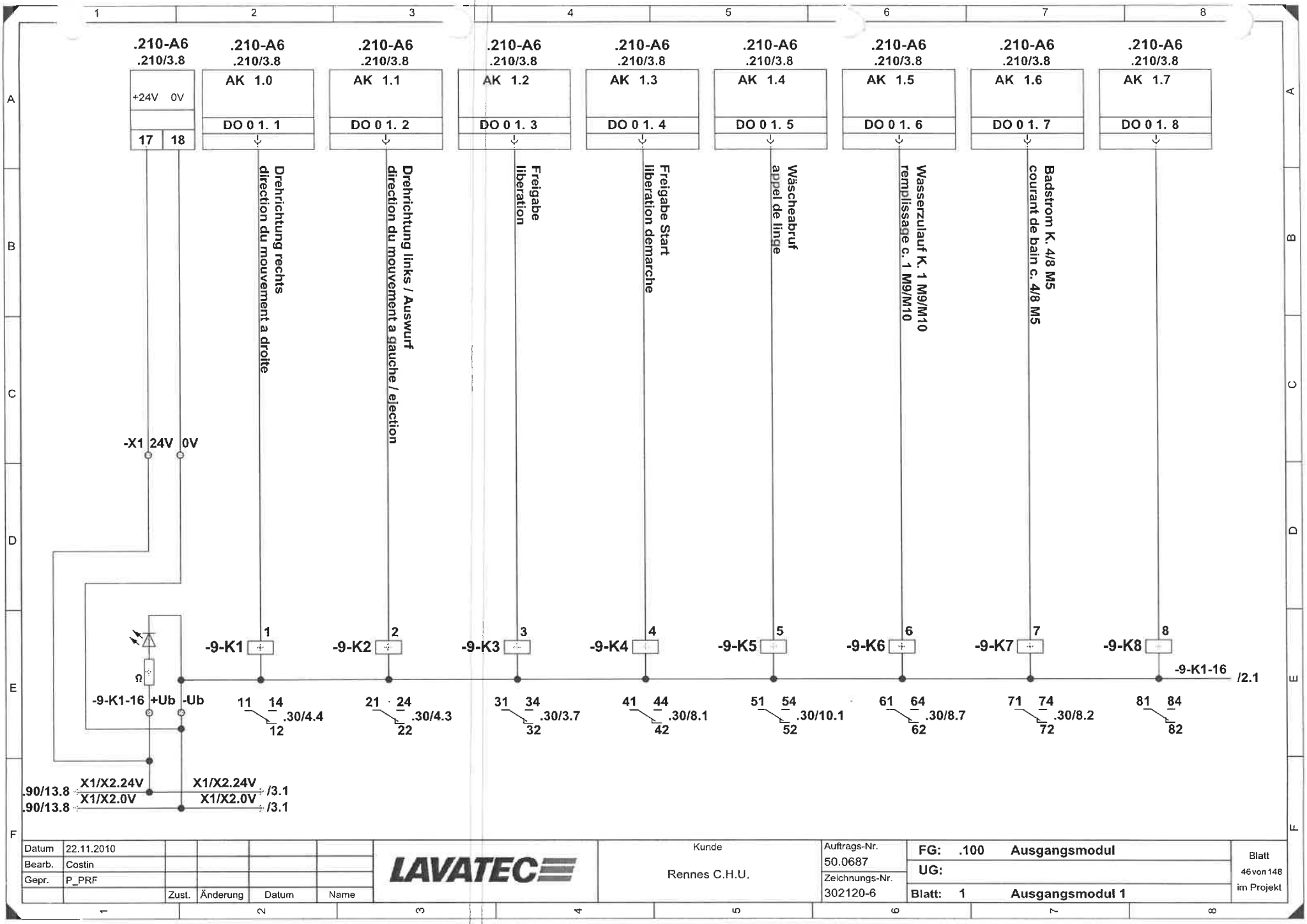
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .90 Eingangsmodul

UG:

Blatt: 14 Eingangsmodul 7

Blatt 45 von 148 im Projekt




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

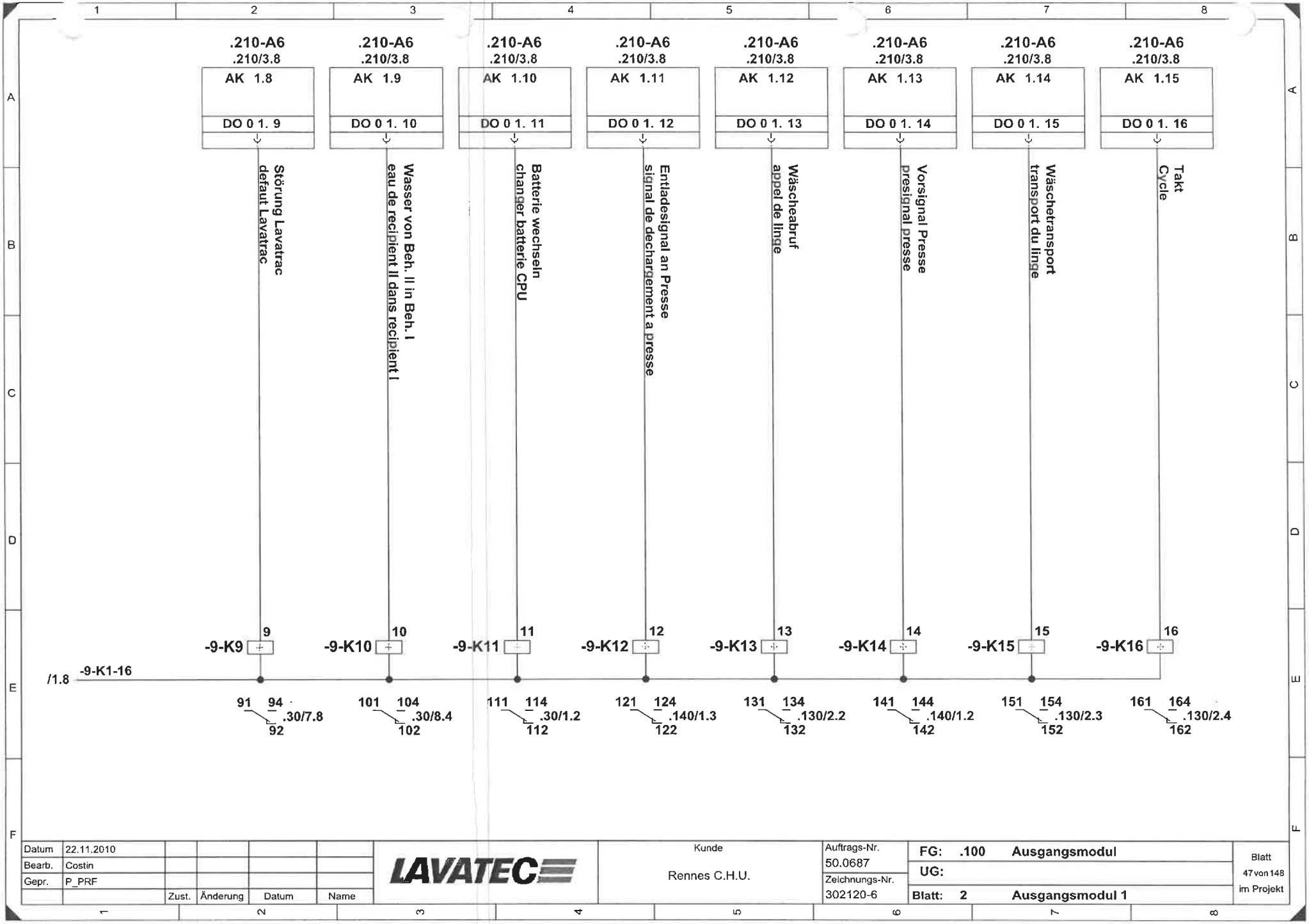
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .100 Ausgangsmodul

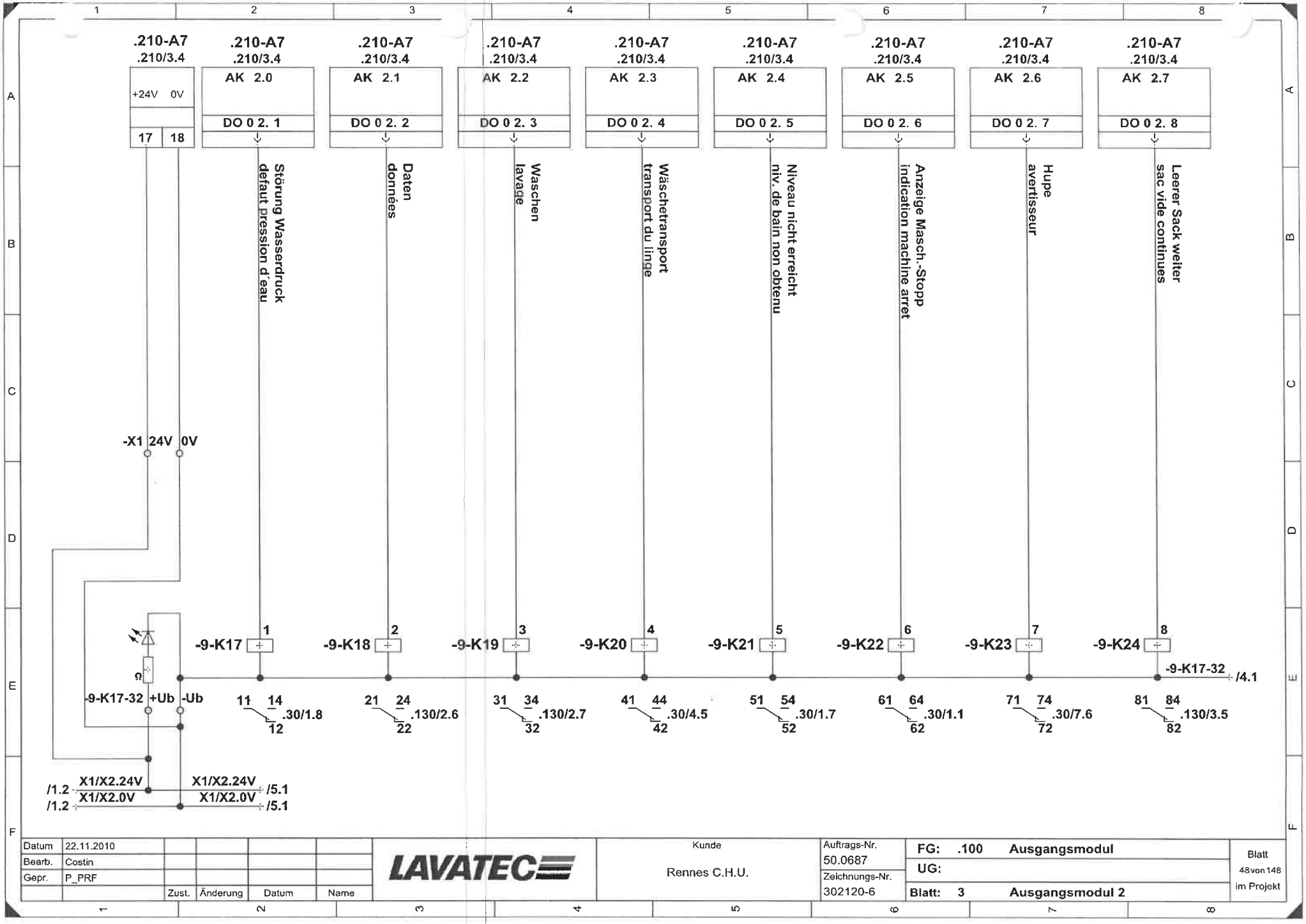
UG:

Blatt: 1 Ausgangsmodul 1

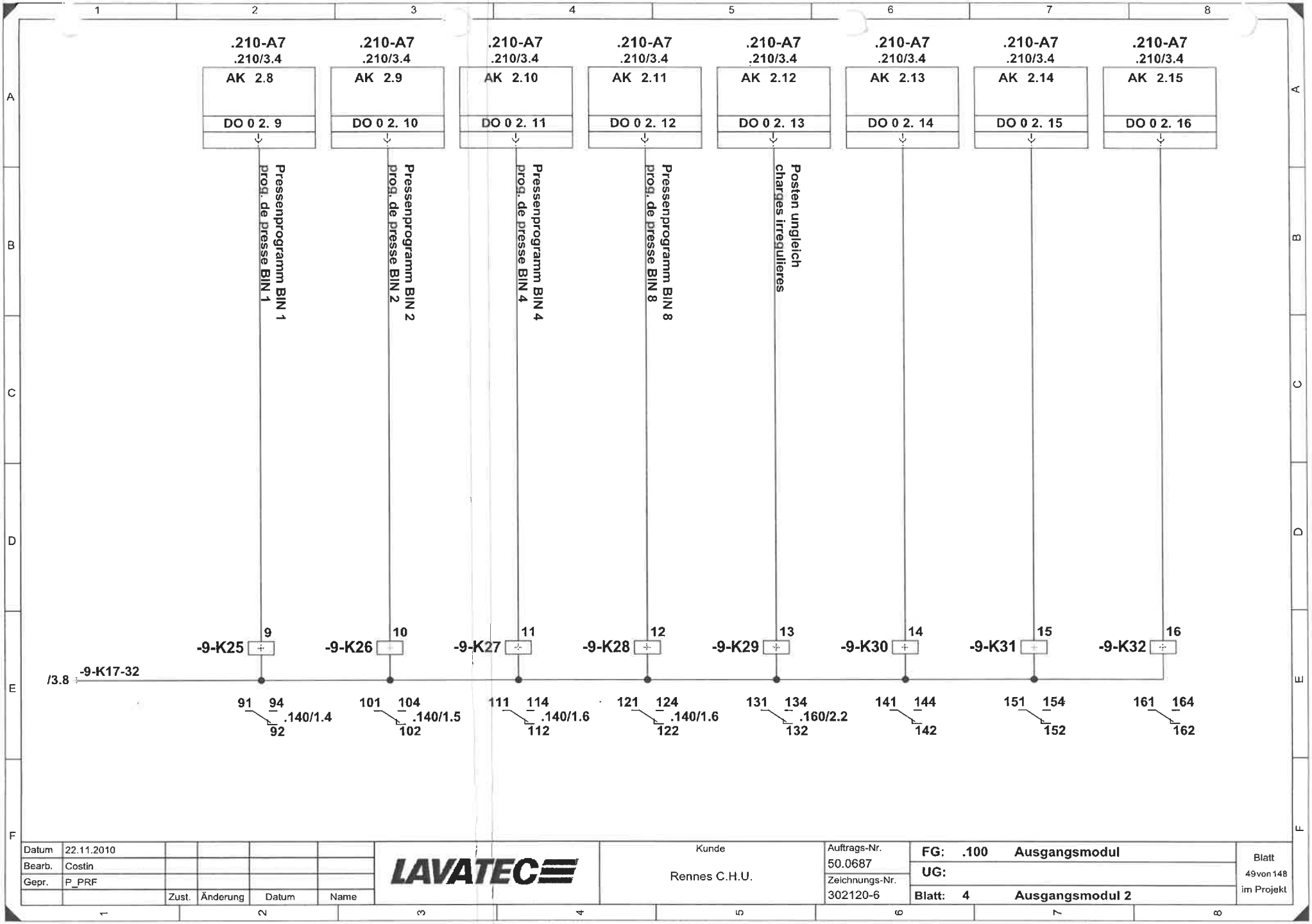
Blatt 46 von 148 im Projekt




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .100 Ausgangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 2 Ausgangsmodul 1 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 47 von 148 im Projekt |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. 50.0687 | FG: .100 Ausgangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | Zeichnungs-Nr. 302120-6 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | | Blatt: 3 Ausgangsmodul 2 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | | Blatt 48 von 148 im Projekt |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

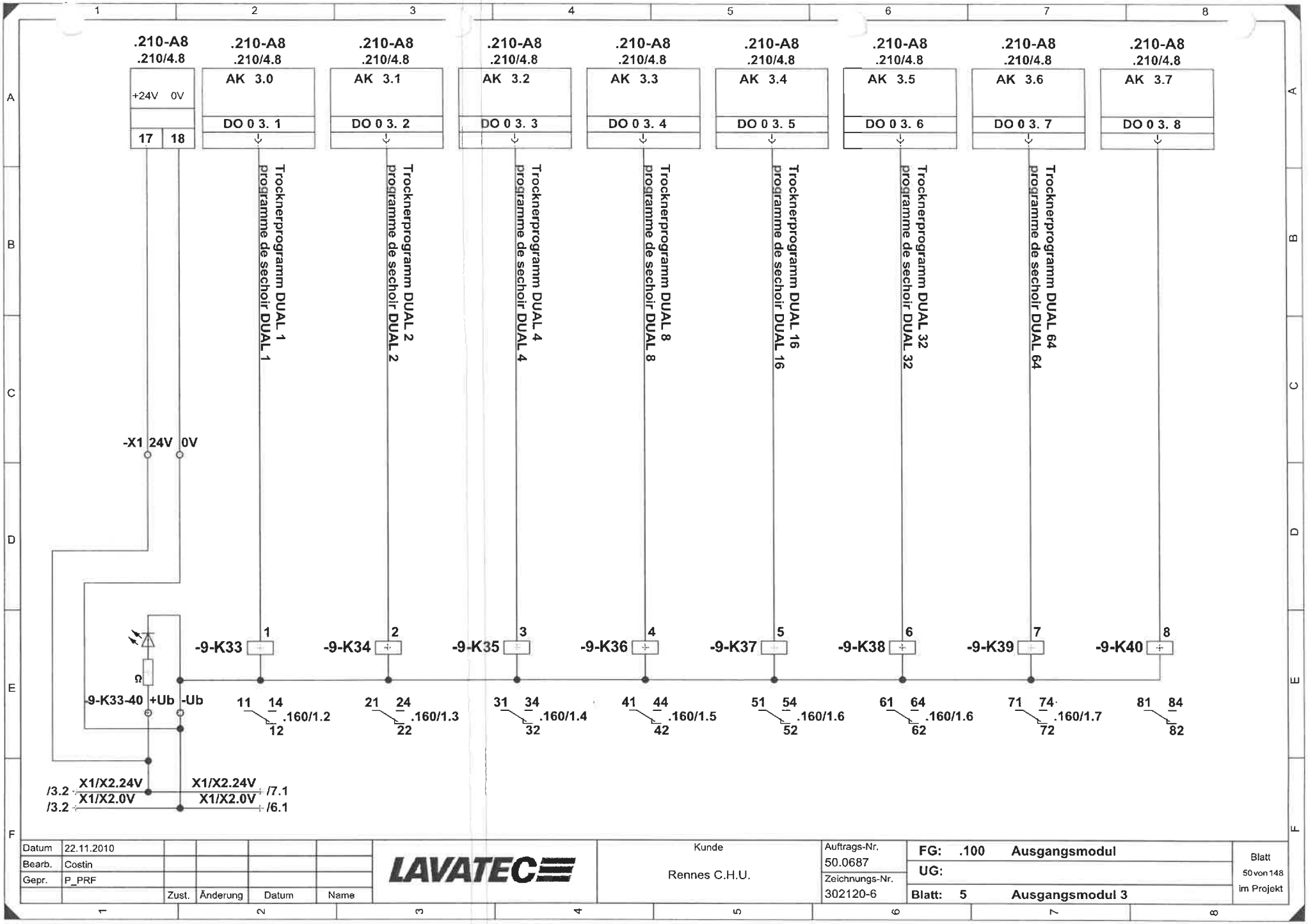
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .100 Ausgangsmodul

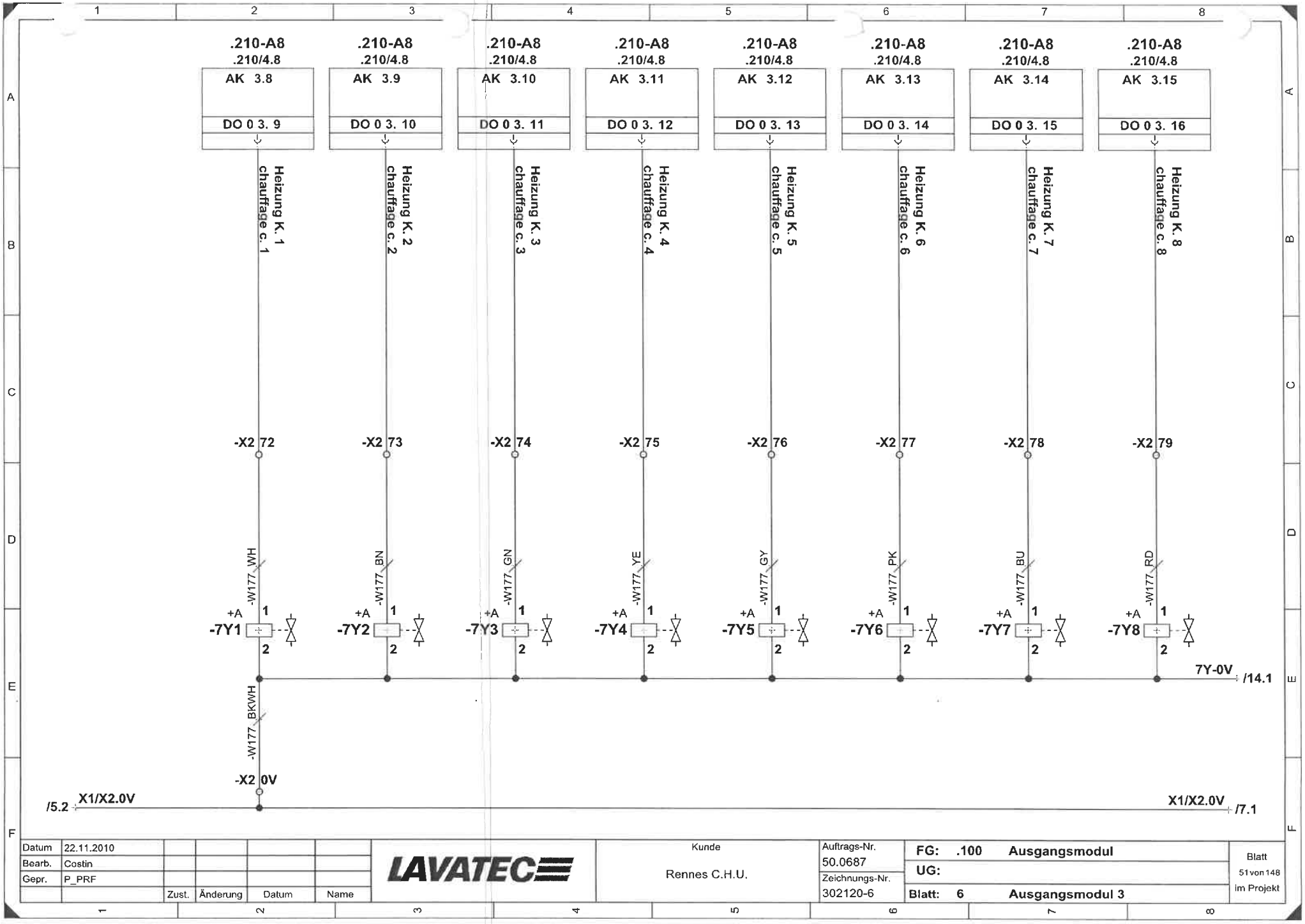
UG:

Blatt: 4 Ausgangsmodul 2

Blatt 49 von 148 im Projekt

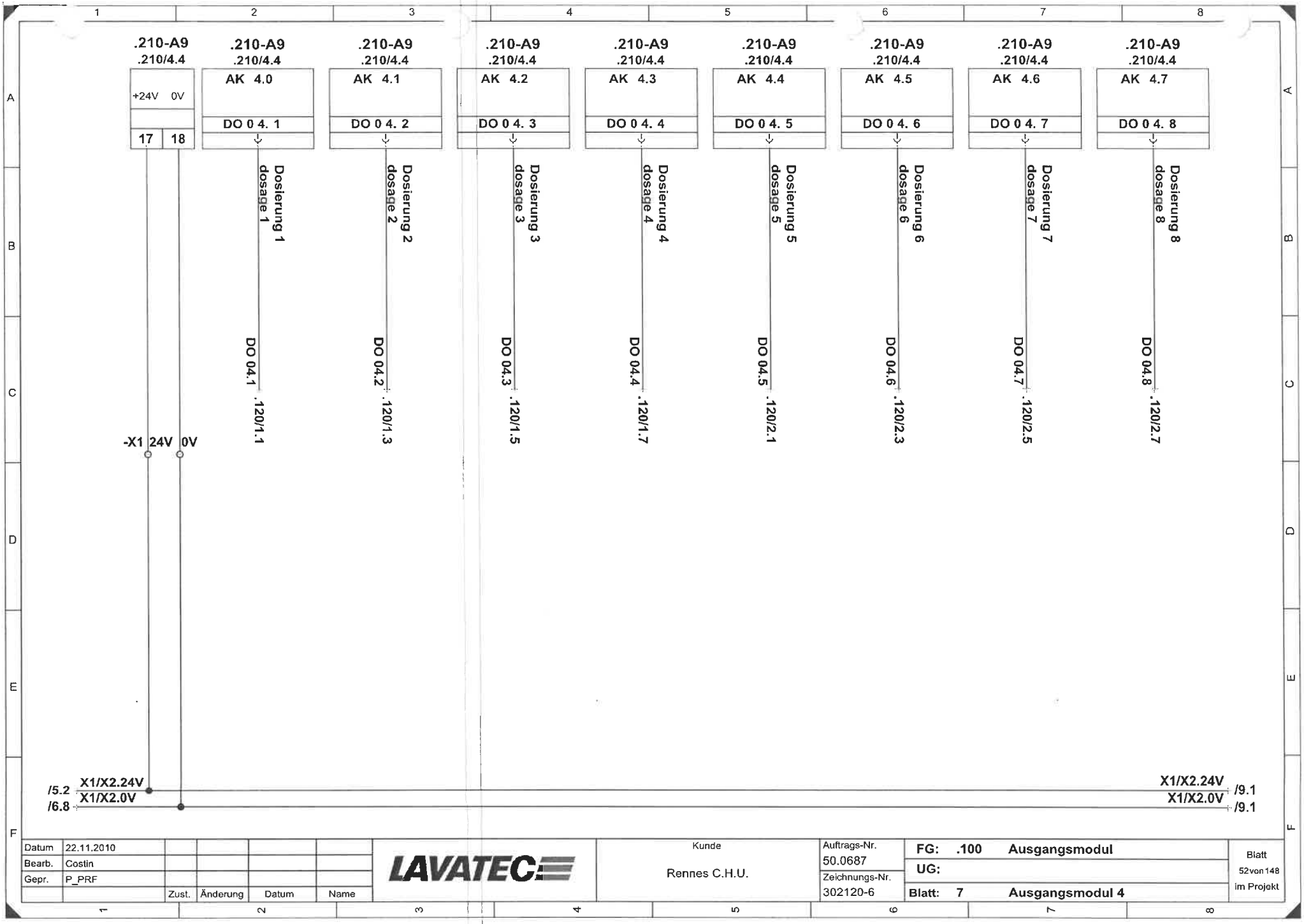



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .100 Ausgangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 5 Ausgangsmodul 3 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 50 von 148 im Projekt |




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .100 Ausgangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 6 Ausgangsmodul 3 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | 302120-6 | Blatt 51 von 148 im Projekt |

LAVATEC




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

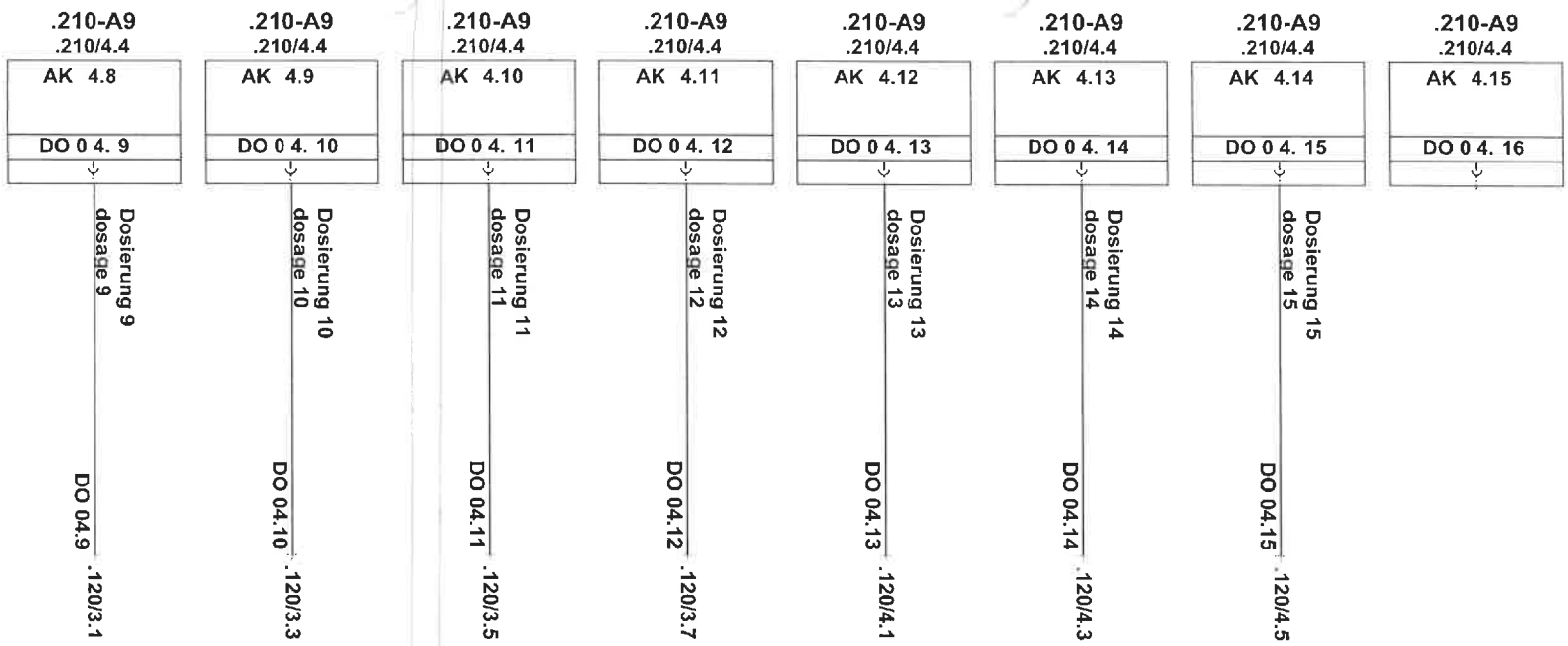
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .100 Ausgangsmodul

UG:

Blatt: 7 Ausgangsmodul 4

Blatt 52 von 148 im Projekt




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

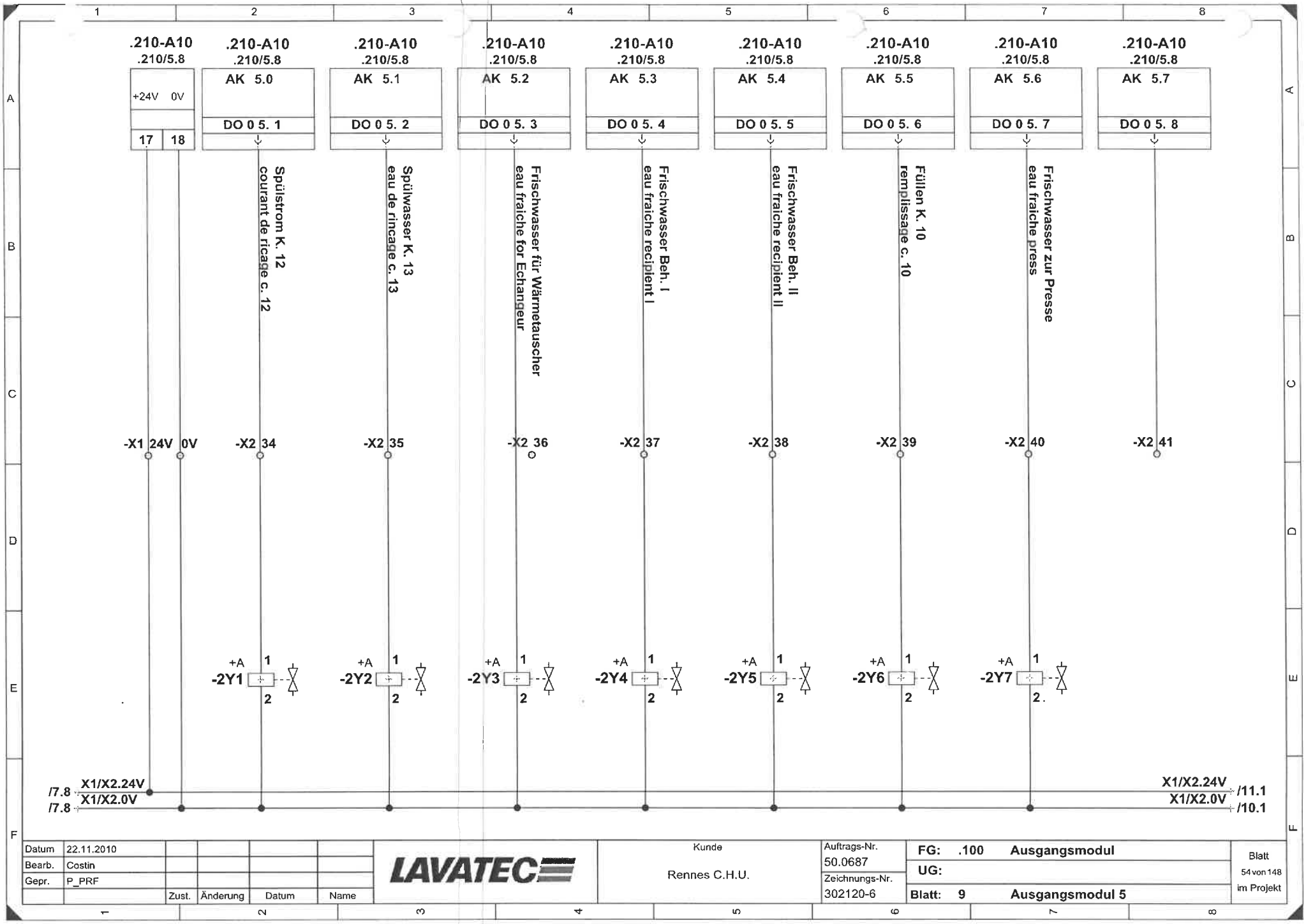
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .100 Ausgangsmodul

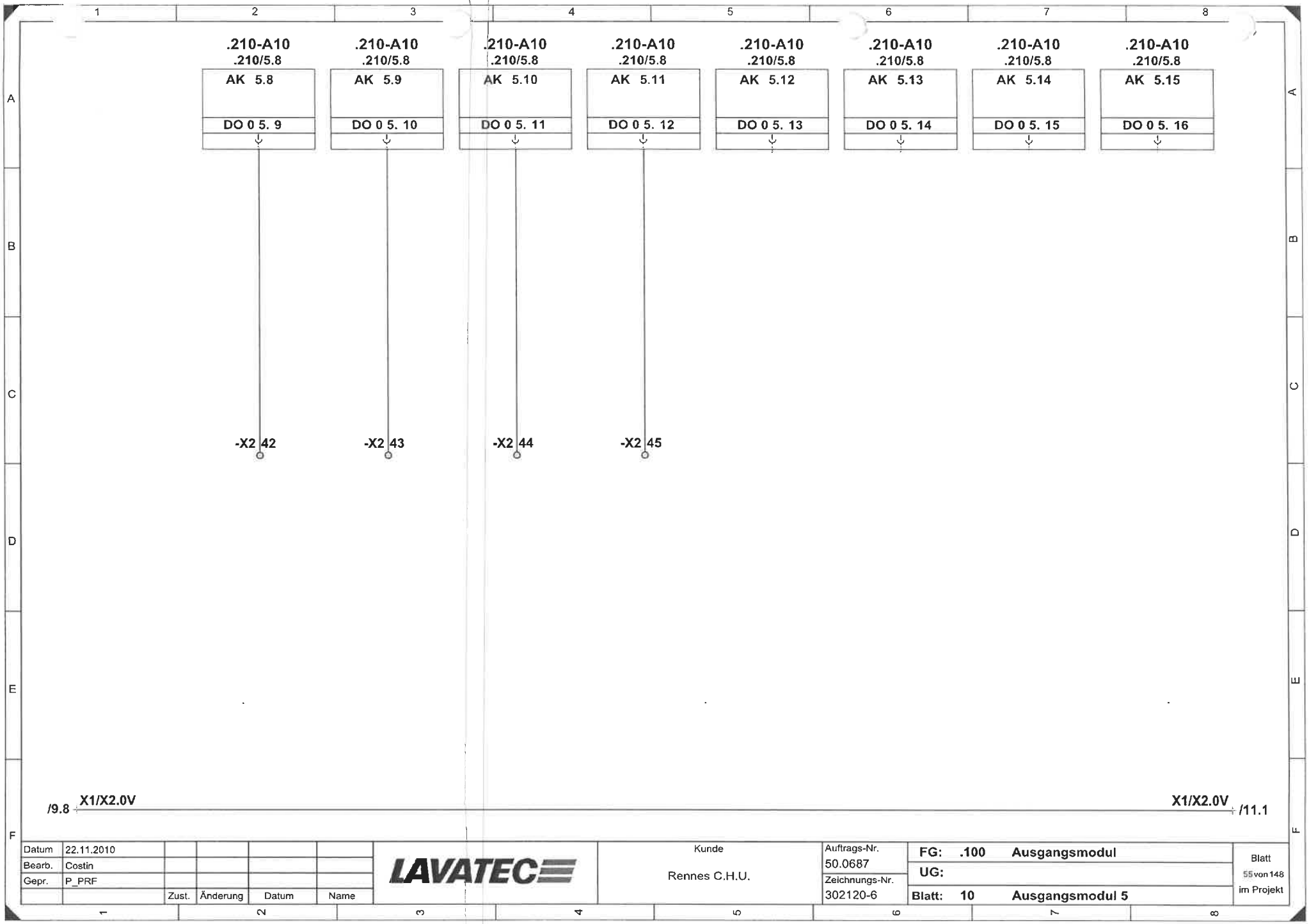
UG:

Blatt: 8 Ausgangsmodul 4

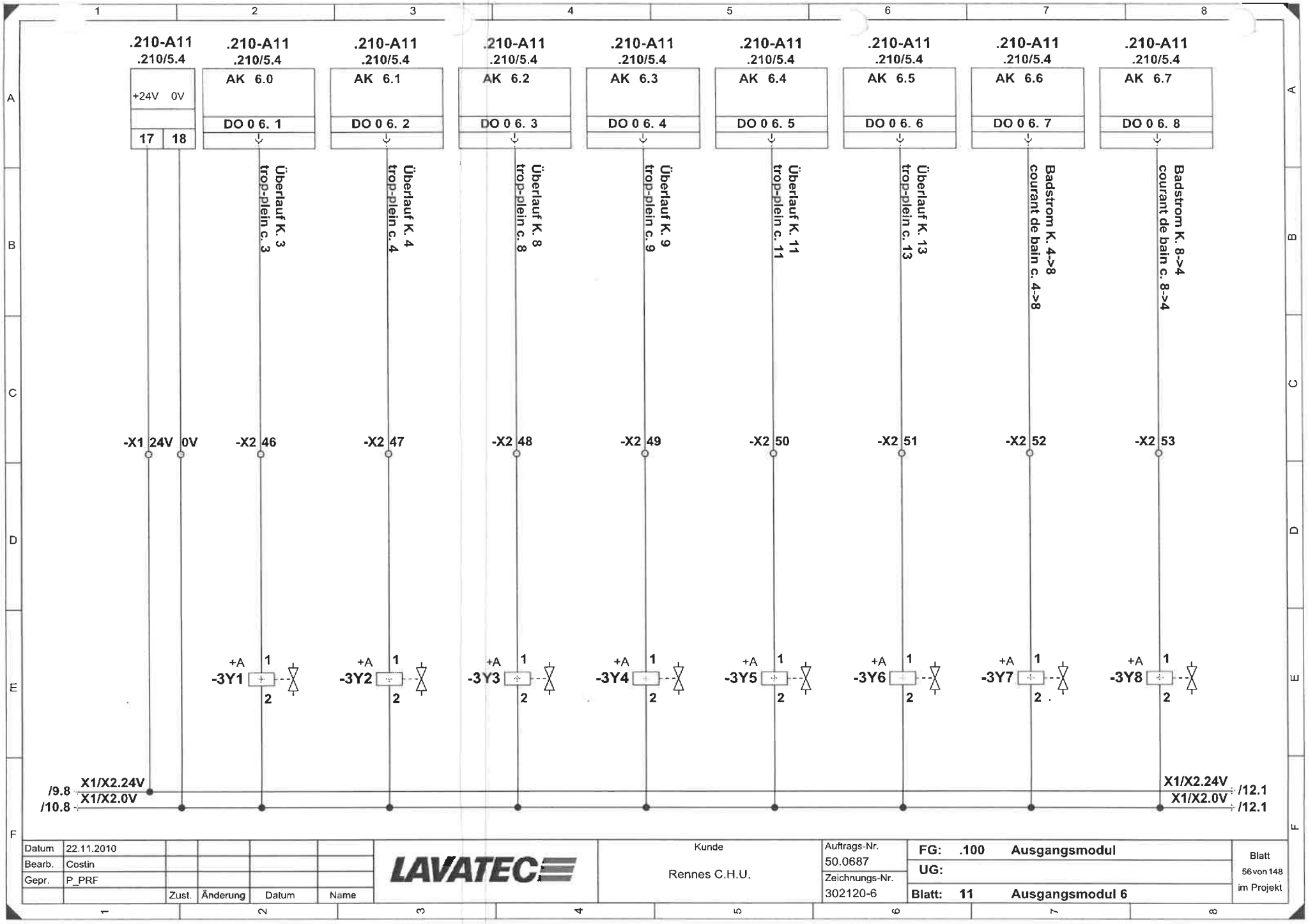
Blatt 53 von 148 im Projekt




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .100 Ausgangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 9 Ausgangsmodul 5 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 54 von 148 im Projekt |



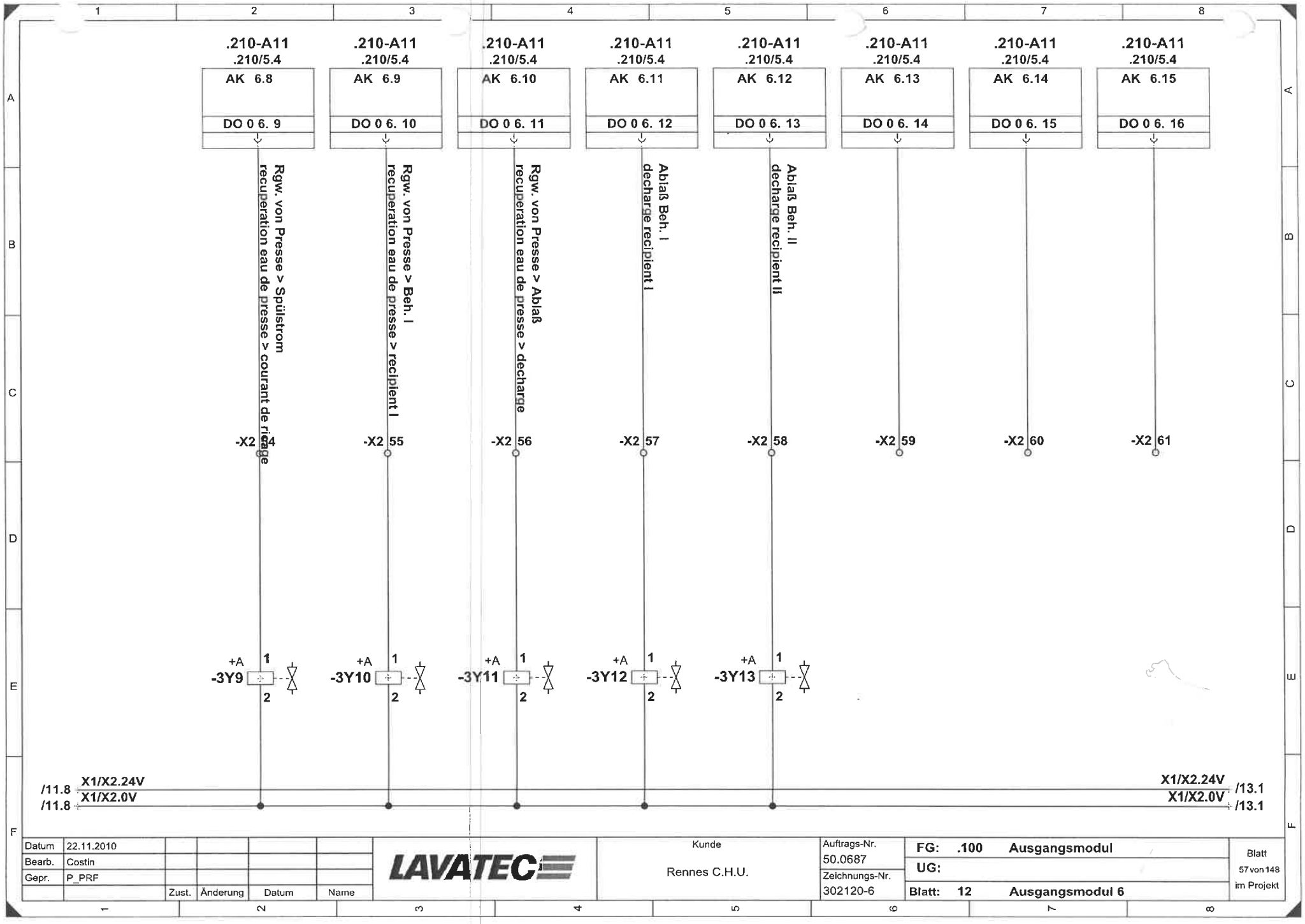

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .100 Ausgangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 10 Ausgangsmodul 5 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 55 von 148 im Projekt |



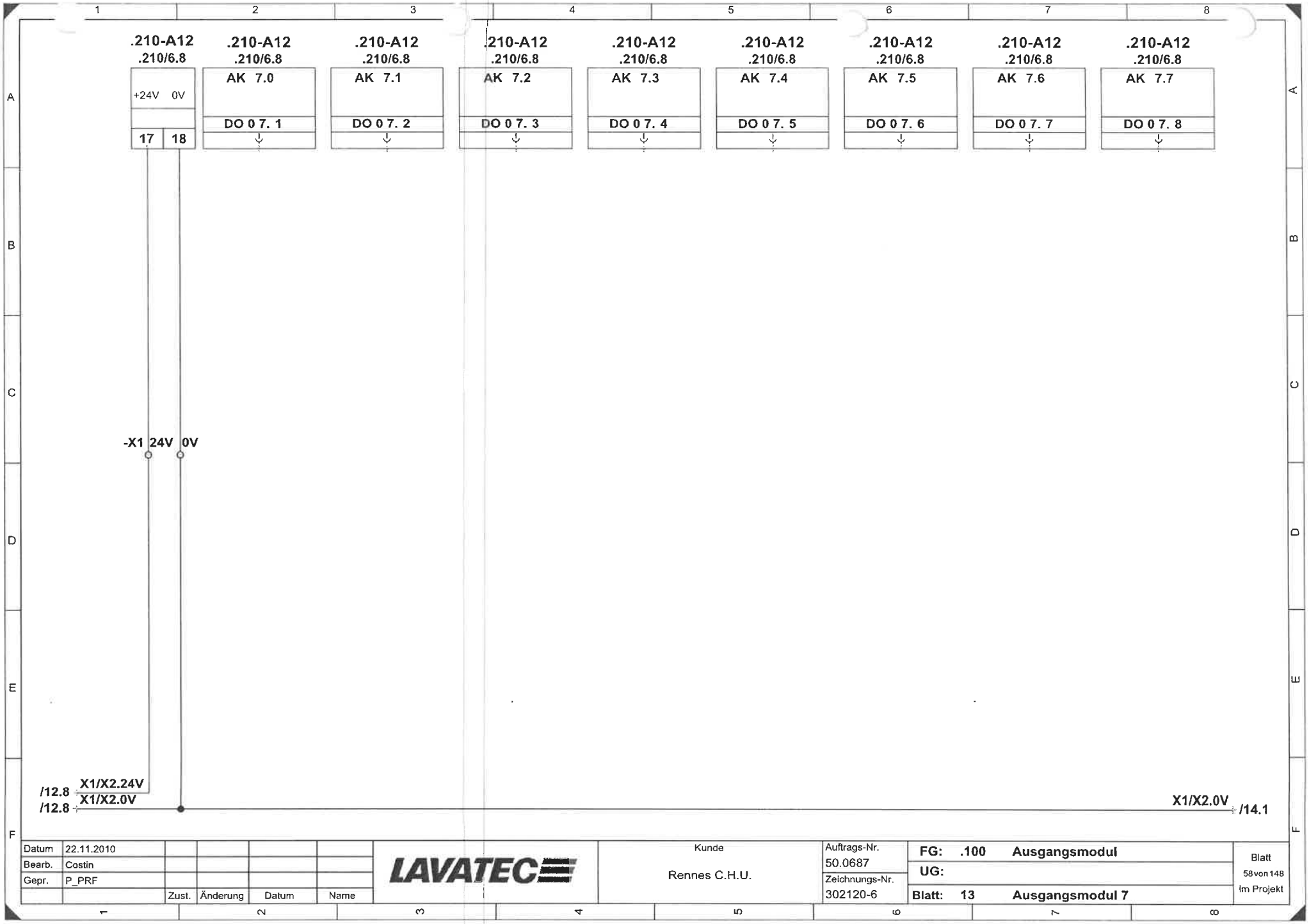

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde: Rennes C.H.U. | Auftrags-Nr.: 50.0687 |
| Bearb. | Costin | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: 302120-6 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | |

FG: .100 Ausgangsmodul
UG:
Blatt: 11 Ausgangsmodul 6

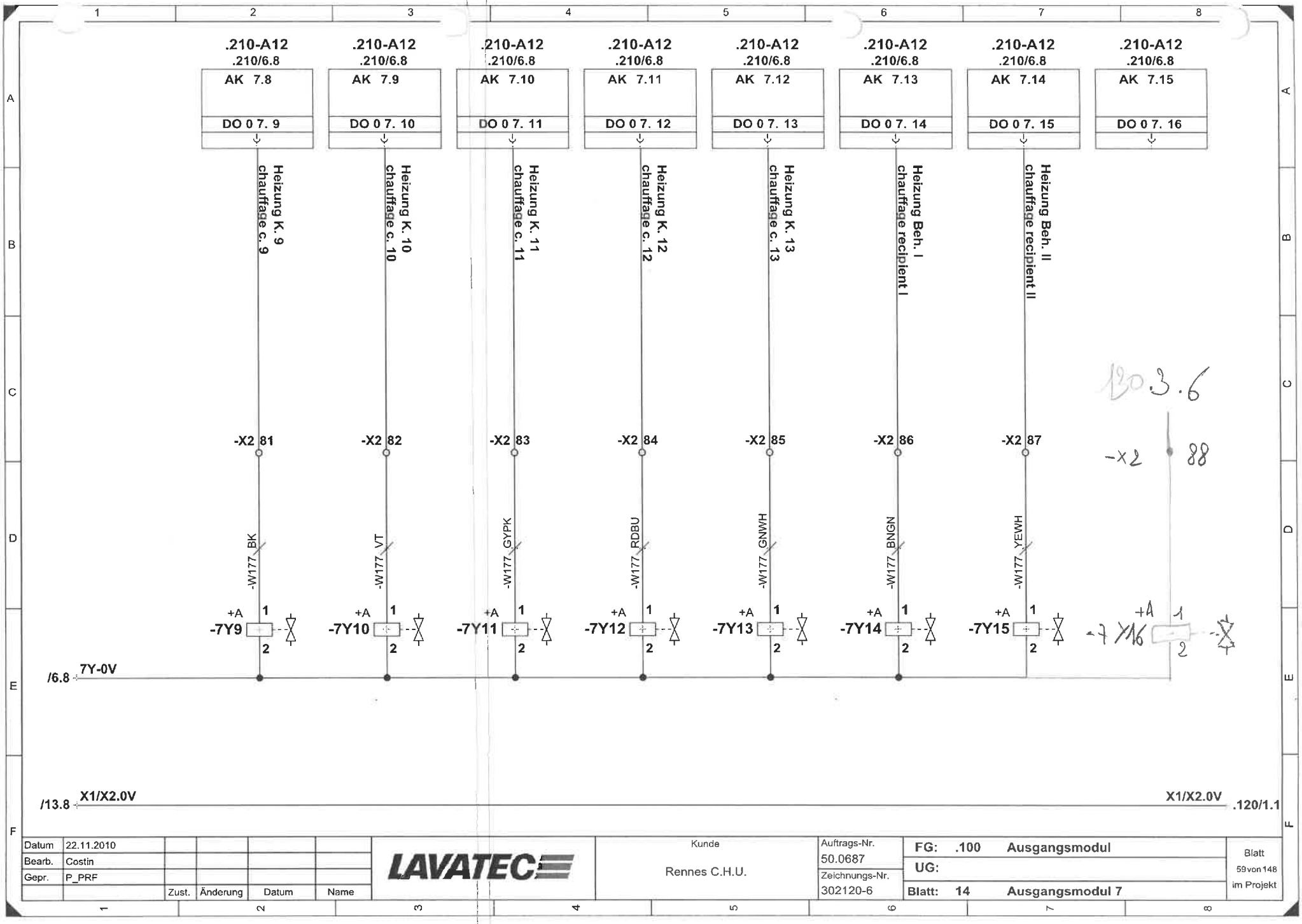
Blatt 56 von 148 im Projekt




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .100 Ausgangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 12 Ausgangsmodul 6 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 57 von 148 im Projekt |



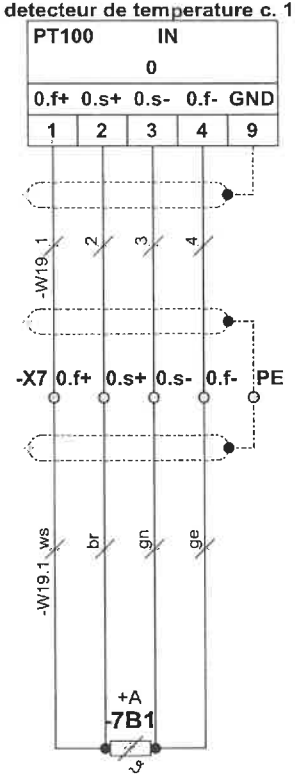

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .100 Ausgangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 13 Ausgangsmodul 7 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 58 von 148 Im Projekt |



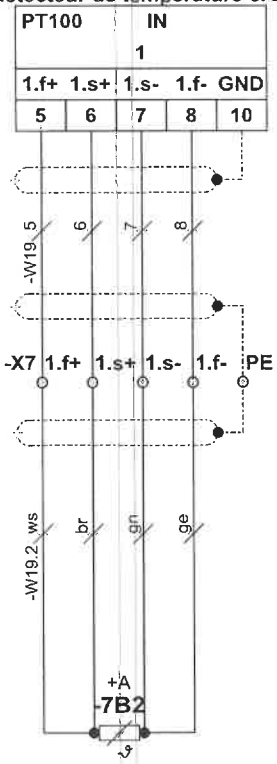

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .100 Ausgangsmodul |
| Bearb. | Costin | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 14 Ausgangsmodul 7 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | 302120-6 | Blatt 59 von 148 im Projekt |

LAVATEC

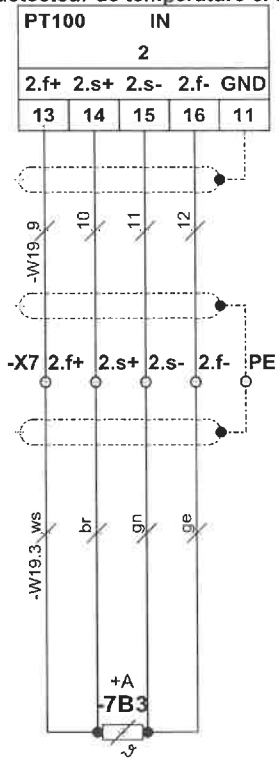
.210-A13
.210/7.2
Temp. Meßfühler K. 1
detecteur de temperature c. 1



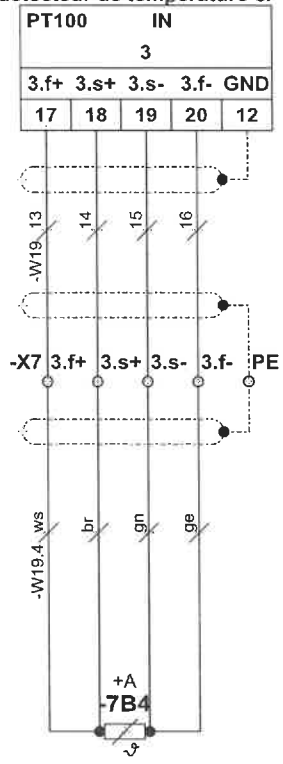

.210-A13
.210/7.2
Temp. Meßfühler K. 2
detecteur de temperature c. 2




.210-A13
.210/7.2
Temp. Meßfühler K. 3
detecteur de temperature c. 3




.210-A13
.210/7.2
Temp. Meßfühler K. 4
detecteur de temperature c. 4




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

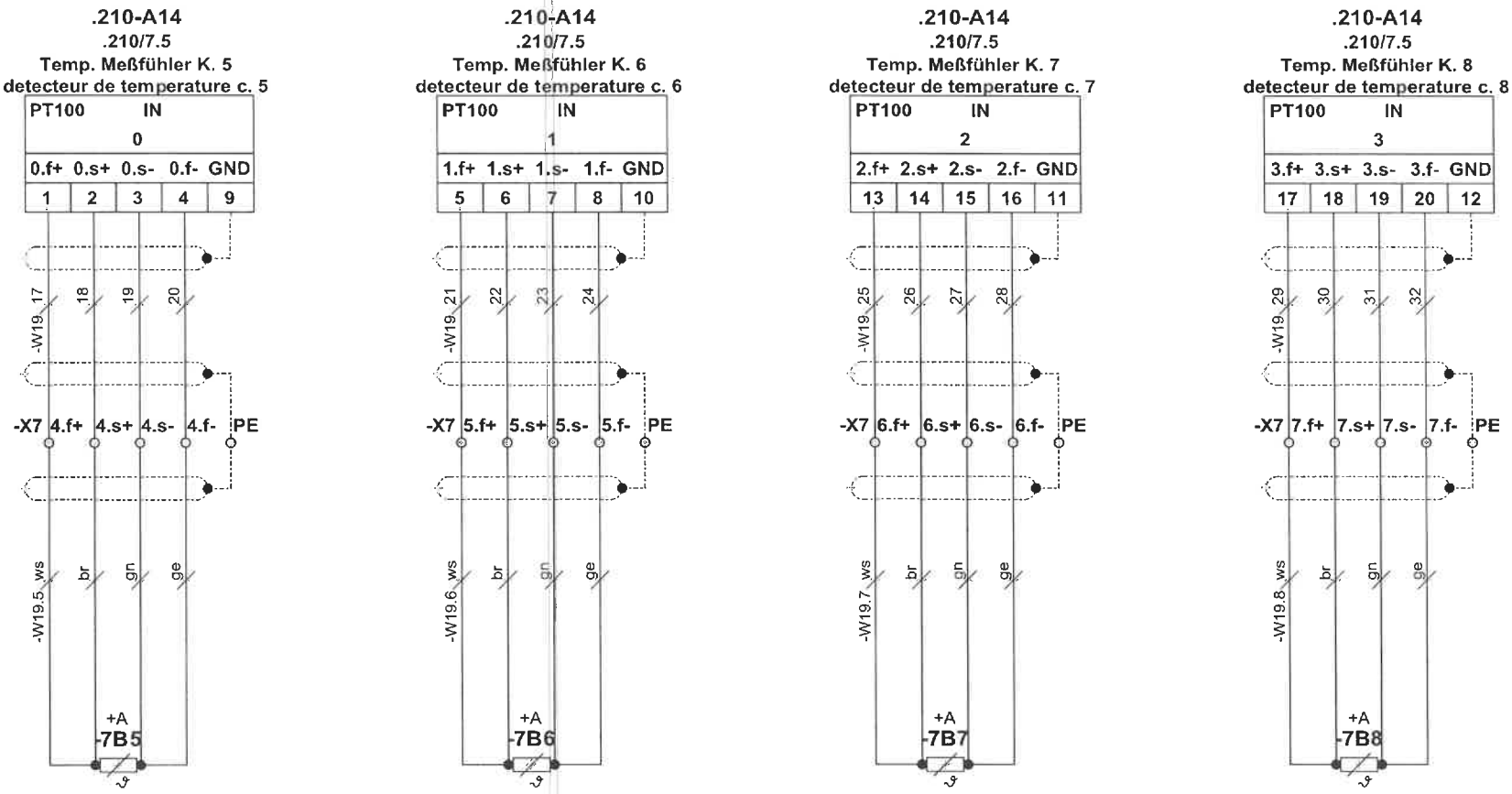
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .110 PT 100

UG:

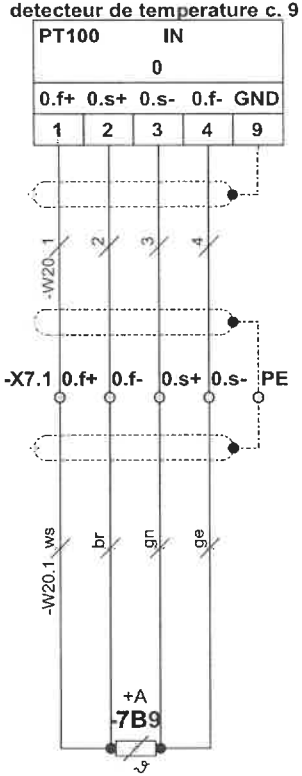
Blatt: 1 PT 100

Blatt 60 von 148 im Projekt

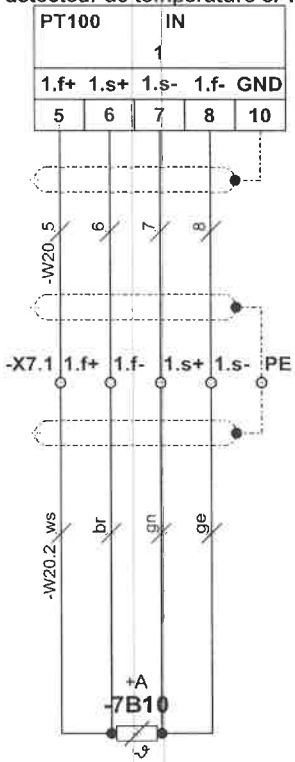



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .110 PT 100 | Blatt |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: | 61 von 148 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | | im Projekt |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt: 2 PT 100 | |

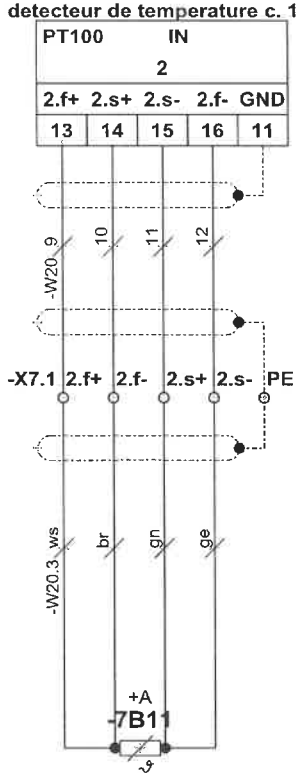
.210-A15
.210/8.2
Temp. Meßfühler K. 9
detecteur de temperature c. 9



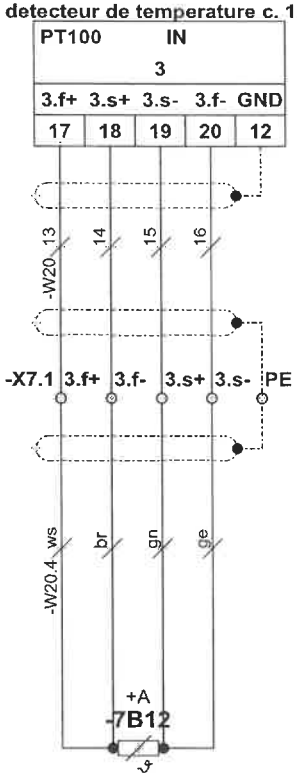

.210-A15
.210/8.2
Temp. Meßfühler K. 10
detecteur de temperature c. 10




.210-A15
.210/8.2
Temp. Meßfühler K. 11
detecteur de temperature c. 11

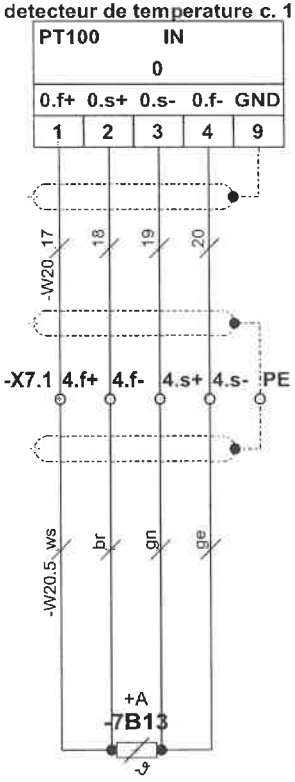



.210-A15
.210/8.2
Temp. Meßfühler K. 12
detecteur de temperature c. 12

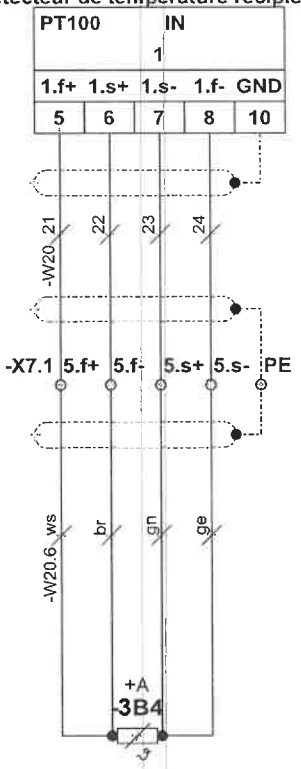



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .110 PT 100 |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 3 PT 100 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 62 von 148 im Projekt |

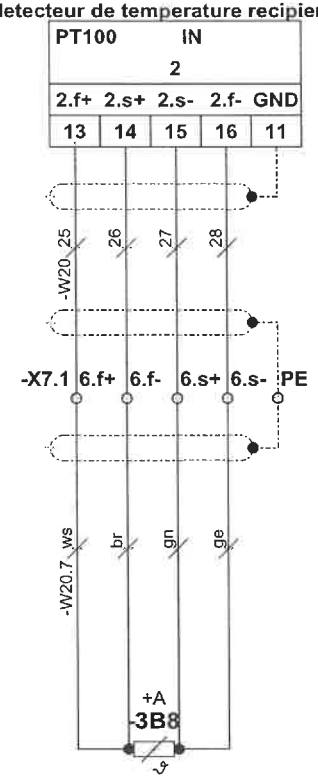
.210-A16
.210/8.5
Temp. Meßfühler K. 13
detecteur de temperature c. 13



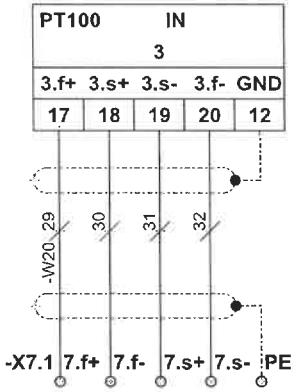

.210-A16
.210/8.5
Temp. Meßfühler Beh. I
detecteur de temperature recipient I



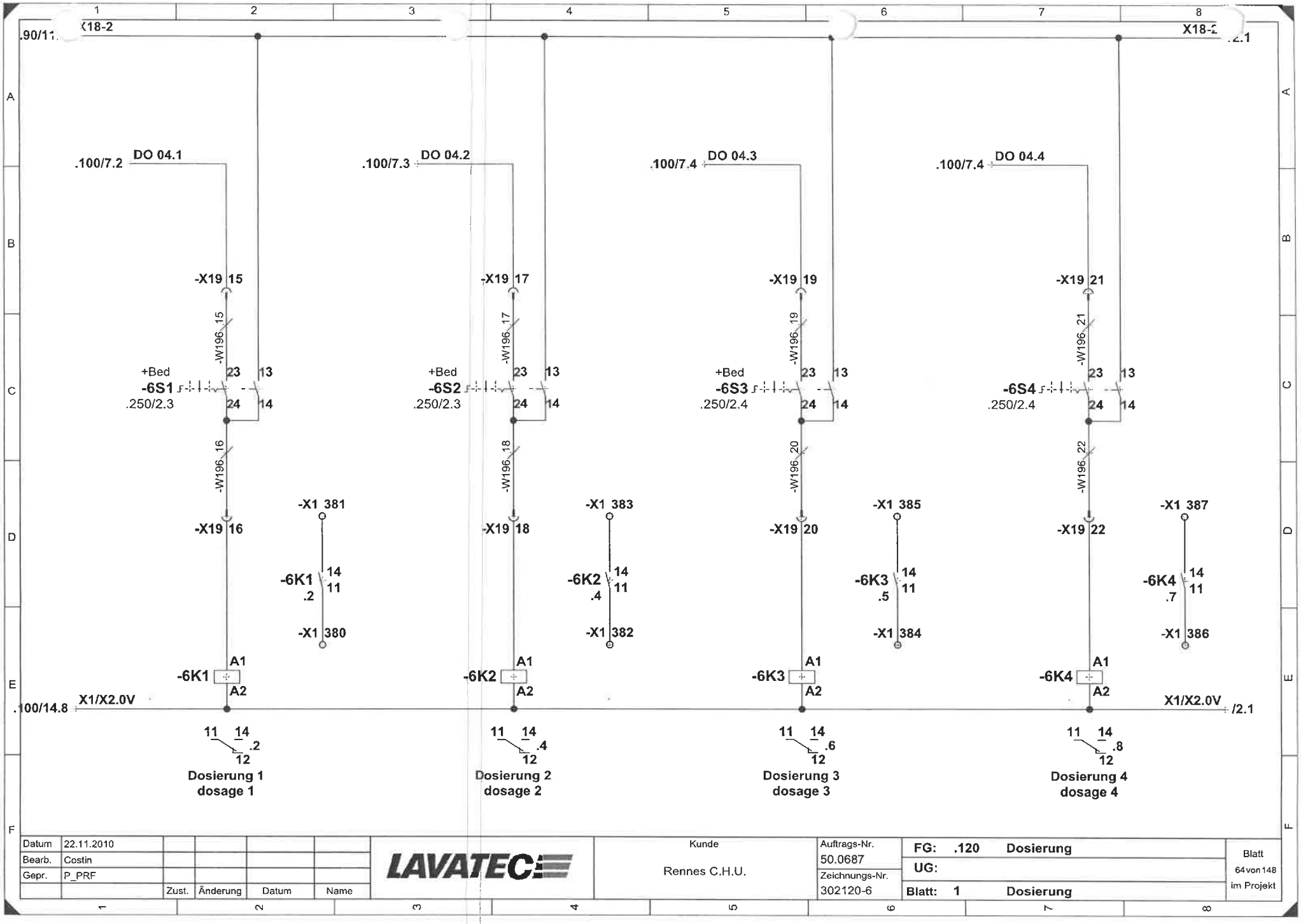

.210-A16
.210/8.5
Temp. Meßfühler Beh. II
detecteur de temperature recipient II




.210-A16
.210/8.5



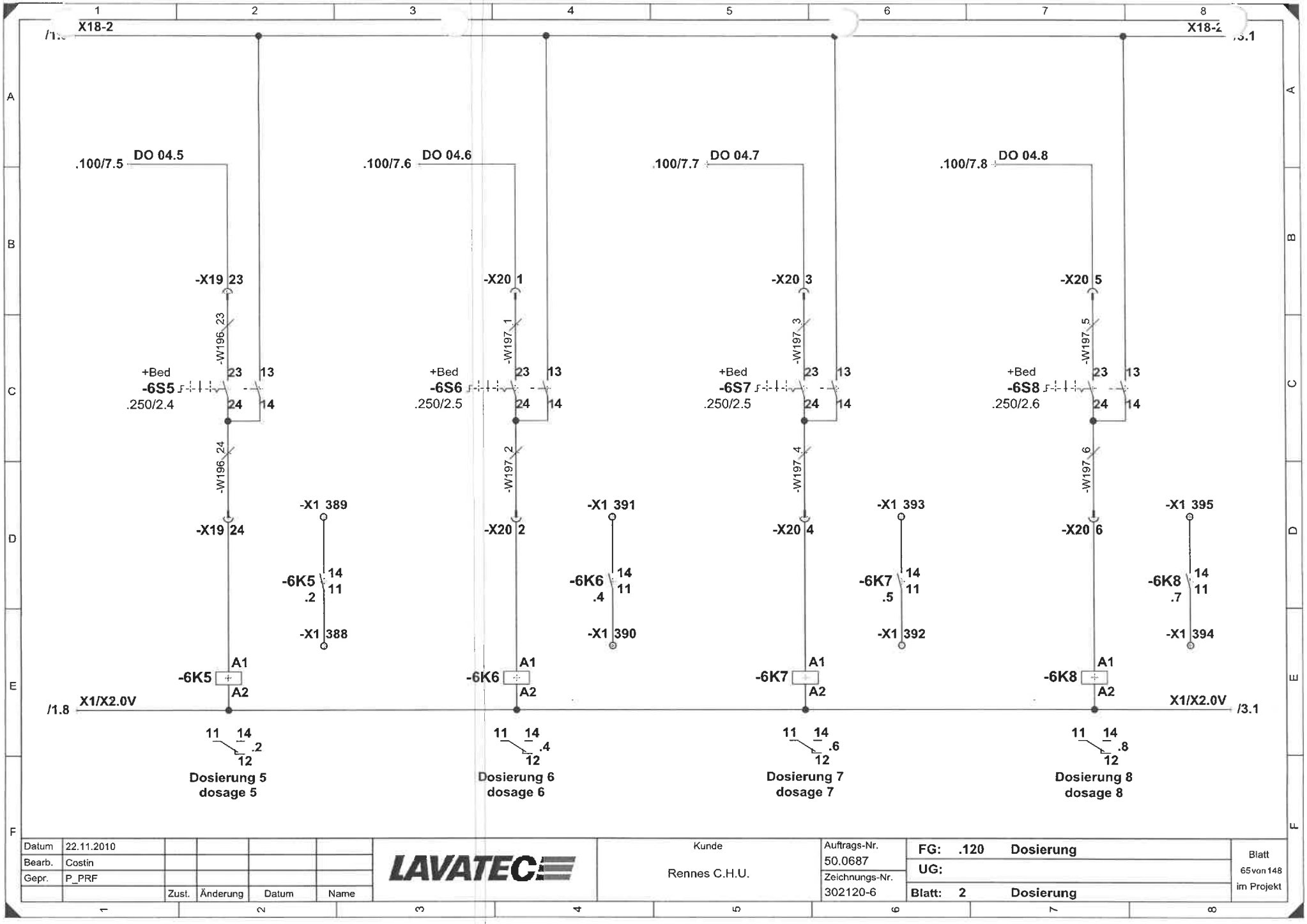

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .110 PT 100 |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 4 PT 100 |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 63 von 148 im Projekt |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

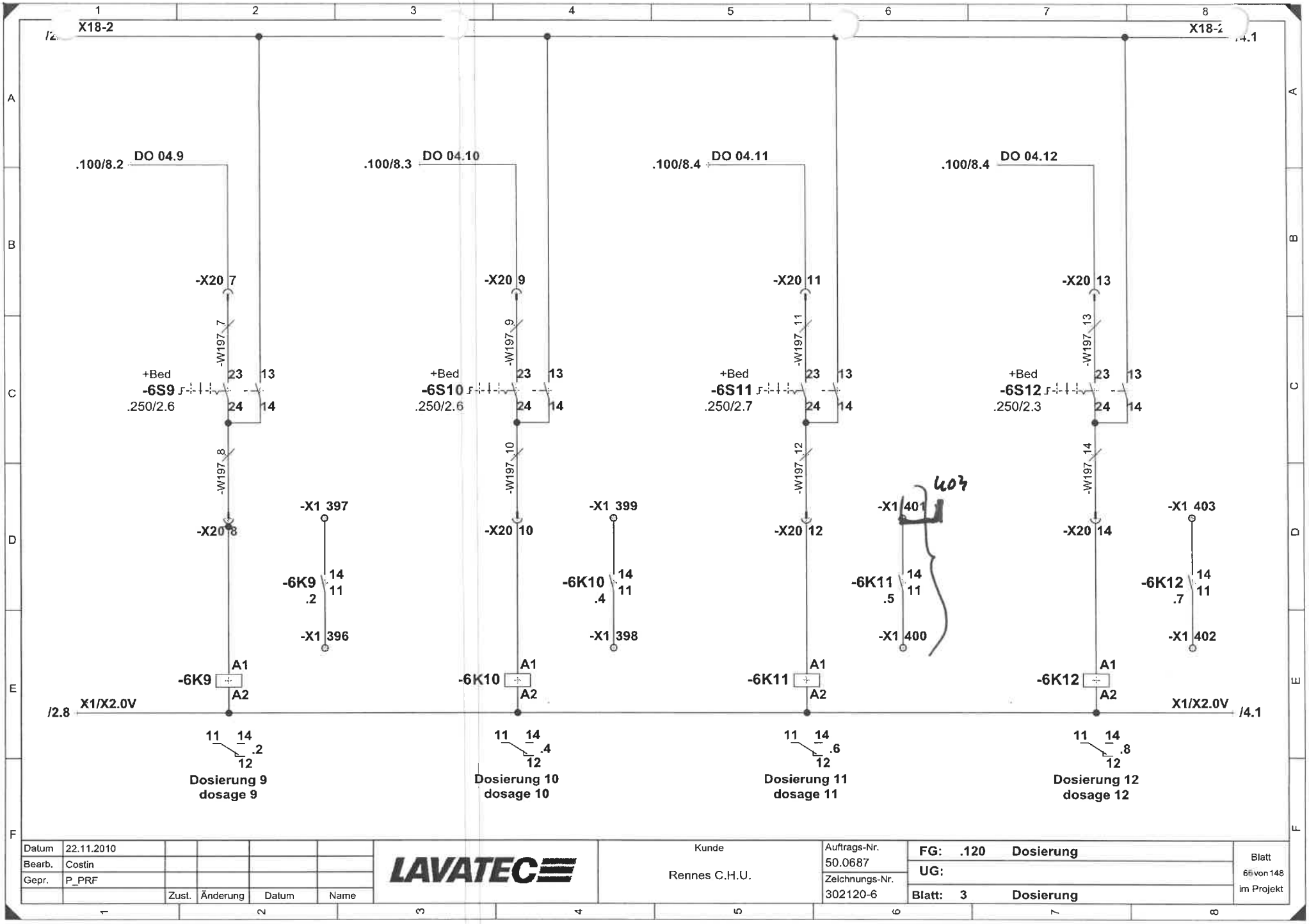
| | | | |
|---|---|---|---|
| Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .120 Dosierung | Blatt |
| Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: | 64 von 148 |
| | Zeichnungs-Nr. 302120-6 | Blatt: 1 Dosierung | im Projekt |



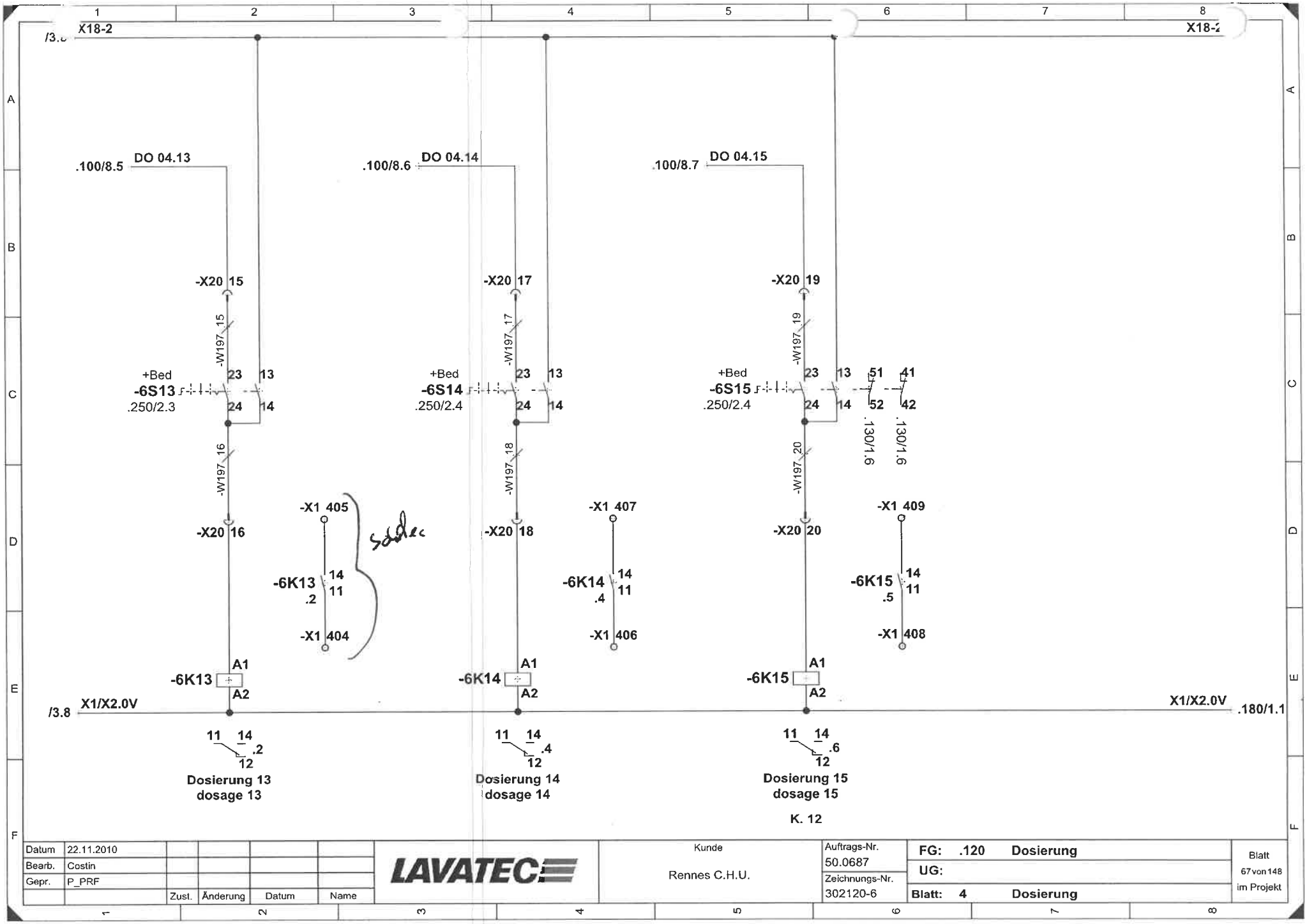

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

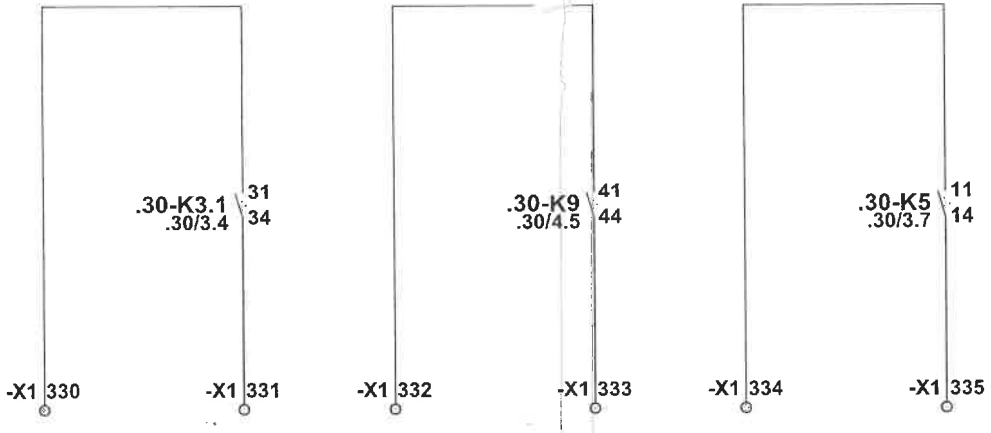
| | | | |
|---|---|---|---|
| Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .120 Dosierung | Blatt |
| Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: | 65 von 148 |
| | Zeichnungs-Nr. 302120-6 | Blatt: 2 Dosierung | im Projekt |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .120 Dosierung |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 3 Dosierung |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 65 von 148 im Projekt |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .120 Dosierung |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 4 Dosierung |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 67 von 148 im Projekt |



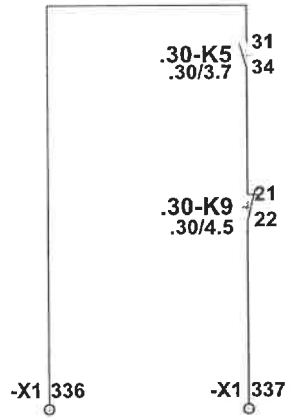

Maschine an
machine marche



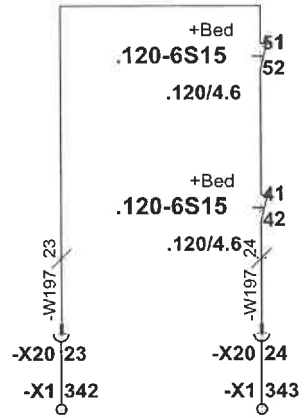

Wäschetransport
transport du linge



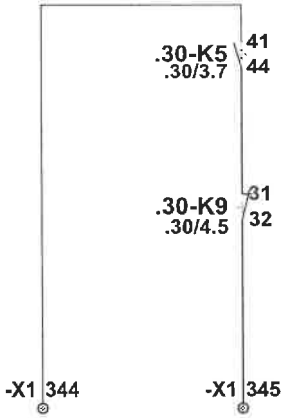

Freigabe Maschine
liberation machine




Freigabe Maschine
liberation machine

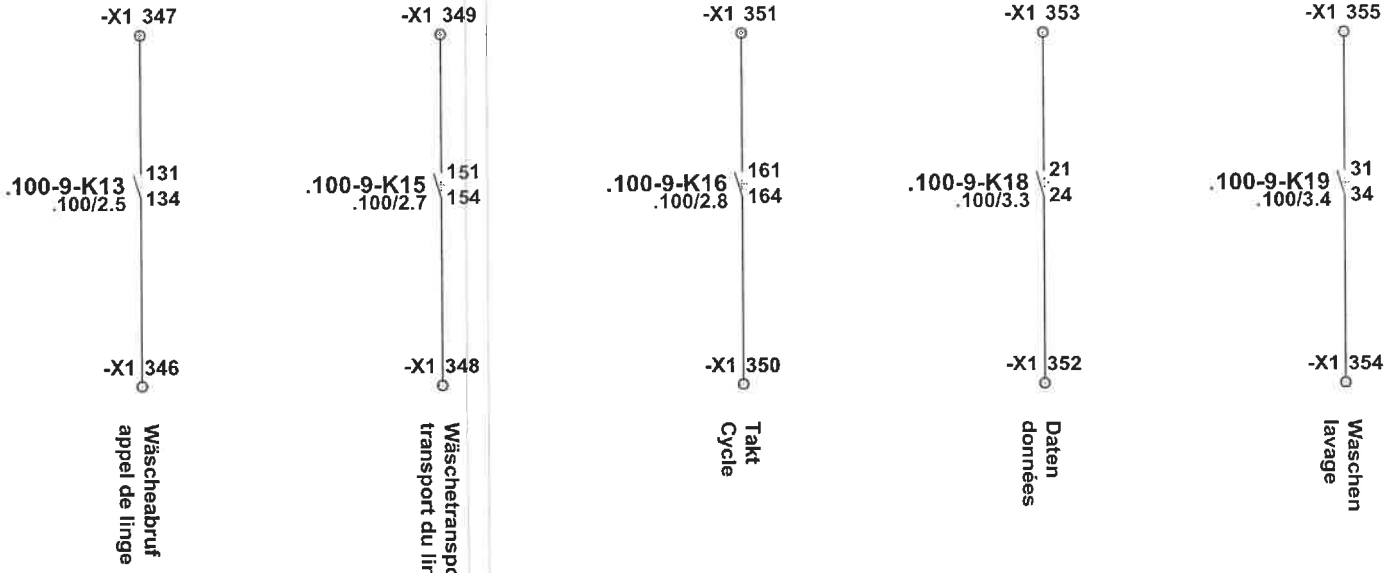



pH K. 13




Freigabe Maschine
liberation machine

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .130 Signale |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 1 Signale |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 68 von 148 im Projekt |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

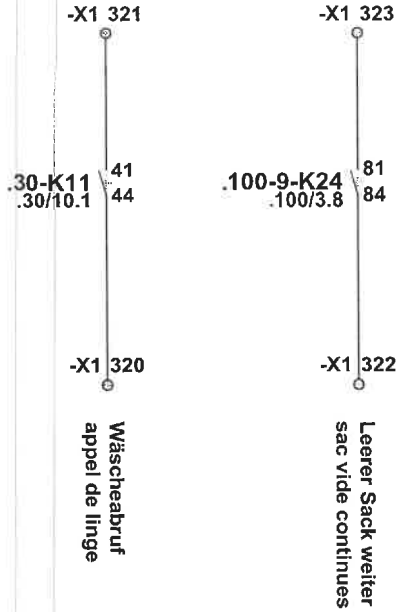
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

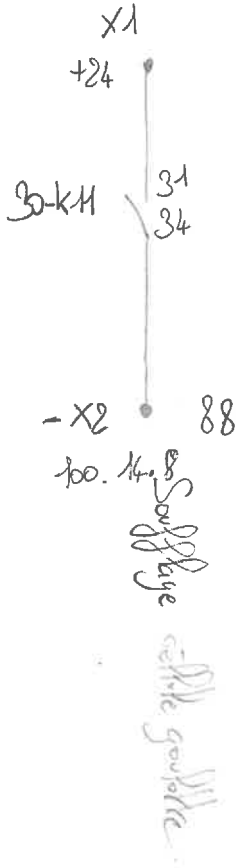
FG: .130 Signale

UG:

Blatt: 2 Daten LT -> Dosierung

Blatt 69 von 148 im Projekt

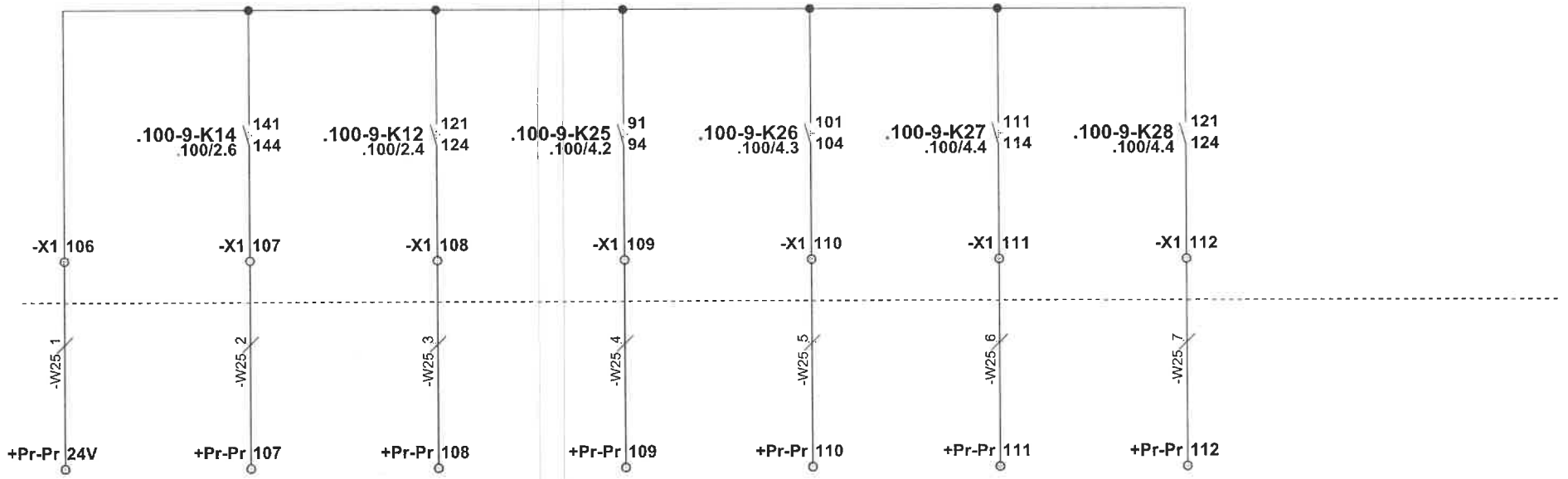



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .130 | Signale |
| Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: | |
| | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 3 | Beladesignale |
| | 302120-6 | | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

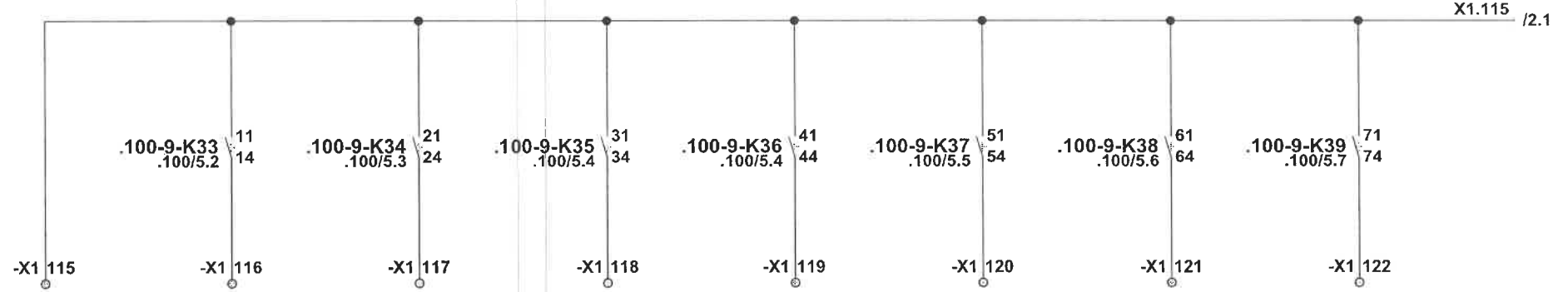
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .140 Presse

UG:

Blatt: 1 Presse

Blatt 71 von 148 im Projekt




Trocknerprogramm DUAL 1
programme de sechoir DUAL 1

Trocknerprogramm DUAL 2
programme de sechoir DUAL 2

Trocknerprogramm DUAL 4
programme de sechoir DUAL 4

Trocknerprogramm DUAL 8
programme de sechoir DUAL 8

Trocknerprogramm DUAL 16
programme de sechoir DUAL 16

Trocknerprogramm DUAL 32
programme de sechoir DUAL 32

Trocknerprogramm DUAL 64
programme de sechoir DUAL 64

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

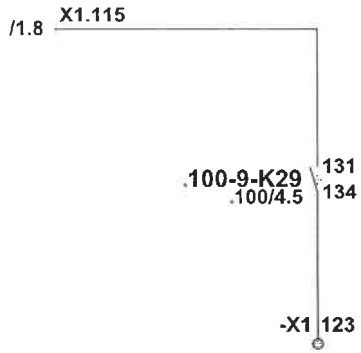
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .160 Trockner

UG:

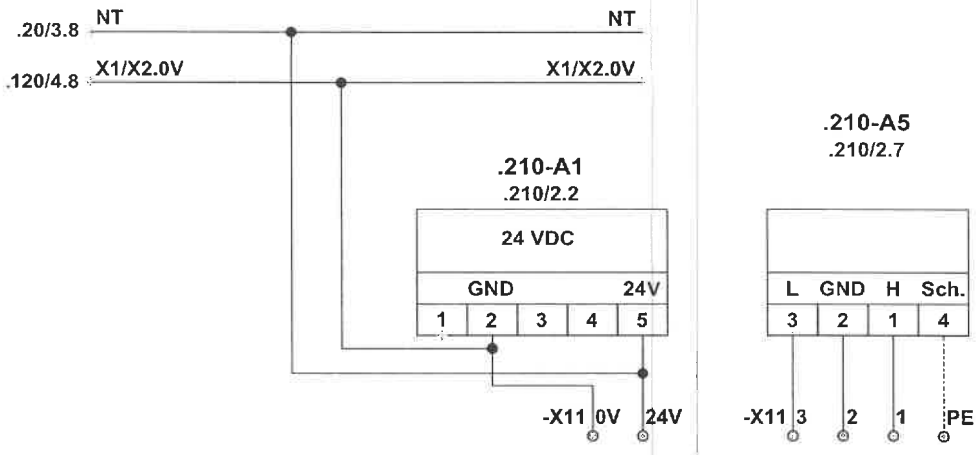
Blatt: 1 Trockner

Blatt 72 von 148 im Projekt

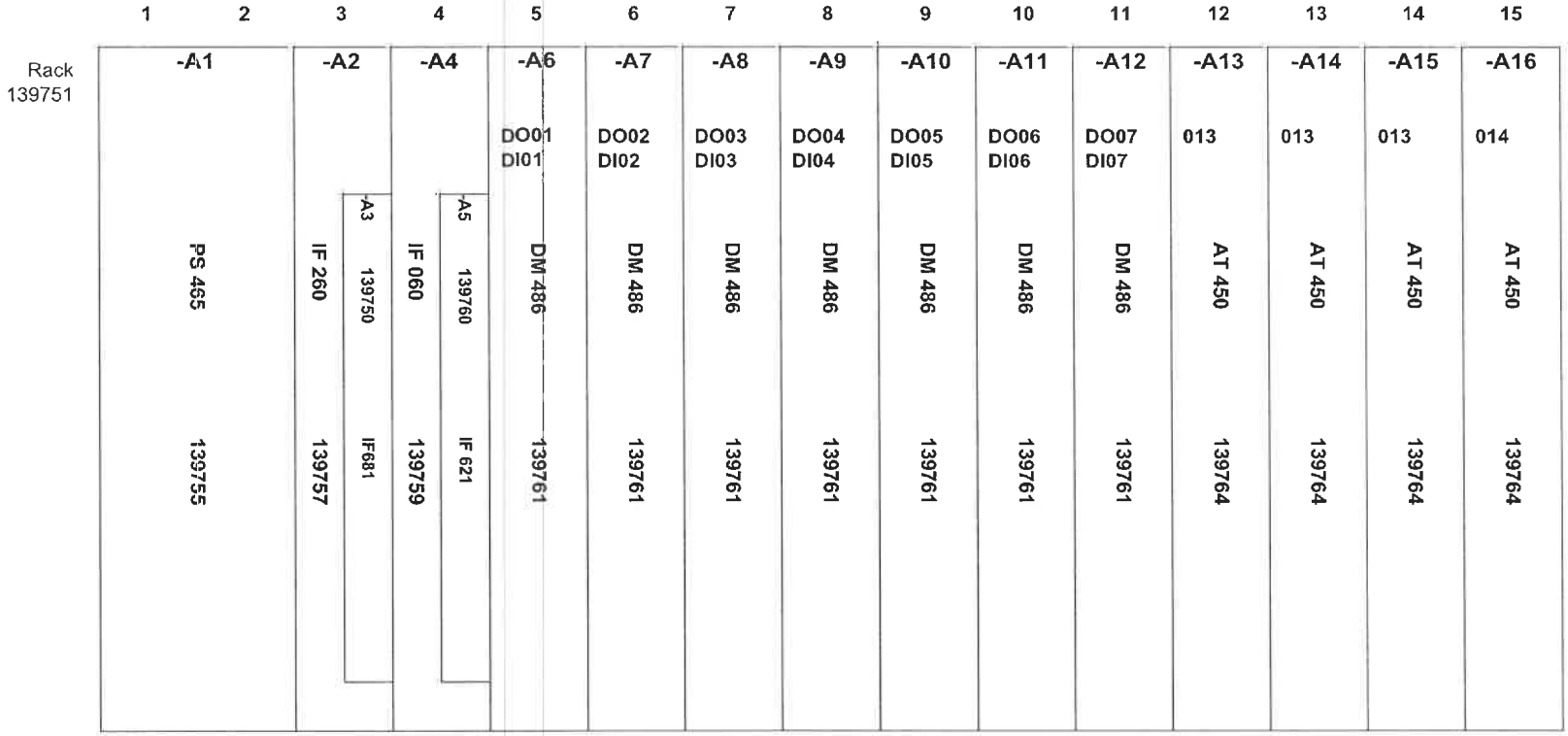



Posten ungleich
charges irregulieres

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .160 Trockner |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 2 Trockner |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 73 von 148 im Projekt |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .180 Datenkabel | Blatt |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: | 74 von 148 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | | im Projekt |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt: 1 IF 621/ CAN | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

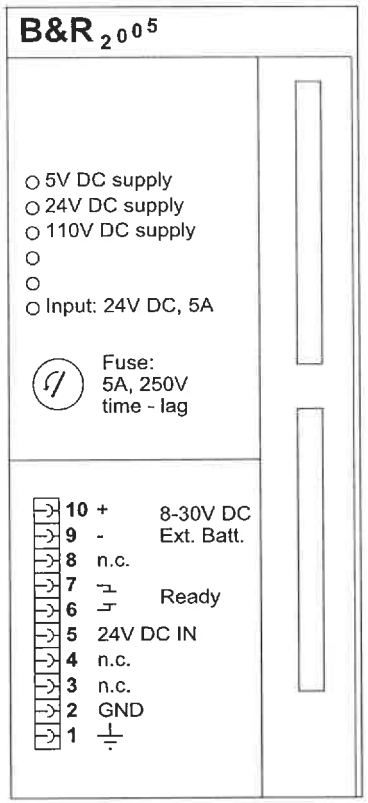
FG: .210 SPS

UG:

Blatt: 1 SPS_Übersicht

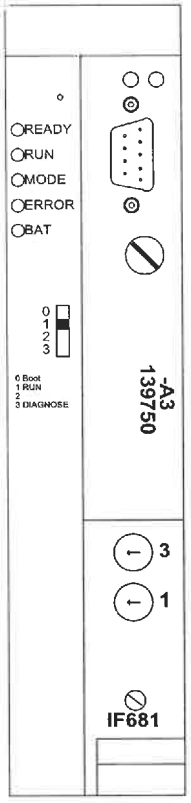
Blatt 75 von 148 im Projekt

**-A1**
**139755**

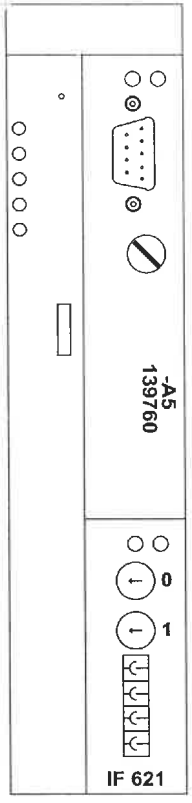



.180/1.2

**-A2**
**139757**




**-A4**
**139759**

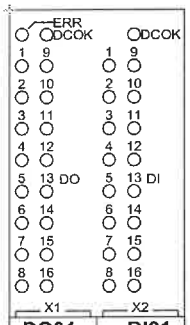



.180/1.4

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Client | Auftrags-Nr. | FG: .210 SPS |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 2 SPS |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 76 von 148 im Projekt |

## -A6

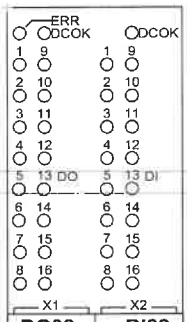
**139761**




| | | DO01 | DI01 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| direction du mouvement a droite | .100/1.2 | 1 | 0 | .90/1.2 | machine marche |
| direction du mouvement a gauche / ejection | .100/1.3 | 2 | 1 | .90/1.3 | machine demarche |
| liberation | .100/1.4 | 3 | 2 | .90/1.4 | fin de cycle de lavage |
| liberation demarche | .100/1.4 | 4 | 3 | .90/1.4 | chargement |
| appel de linge | .100/1.5 | 5 | 4 | .90/1.5 | transfert des donnes presse |
| remplissage c. 1 M9/M10 | .100/1.6 | 6 | 5 | .90/1.6 | surveillance entonnoir de chargement |
| courant de bain c. 4/8 M5 | .100/1.7 | 7 | 6 | .90/1.7 | |
| | .100/1.8 | 8 | 7 | .90/1.8 | |
| defaut Lavatrac | .100/2.2 | 9 | 8 | .90/2.2 | transfert des donnes convoyeur aerien |
| eau de recipient II dans recipient I | .100/2.3 | 10 | 9 | .90/2.3 | press prete |
| changer batterie CPU | .100/2.4 | 11 | 10 | .90/2.4 | initiateur d`approche 270° |
| signal de dechargement a presse | .100/2.4 | 12 | 11 | .90/2.4 | initiateur d`approche 270° |
| appel de linge | .100/2.5 | 13 | 12 | .90/2.5 | initiateur d`approche 180° |
| presignal presse | .100/2.6 | 14 | 13 | .90/2.6 | initiateur d`approche 180° |
| transport du linge | .100/2.7 | 15 | 14 | .90/2.7 | stop |
| Cycle | .100/2.8 | 16 | 15 | .90/2.8 | angle de pivotement 270° |
| | .100/1.1 | 17<br>18 | 17<br>18 | .90/1.1 | |

## -A7

**139761**




| | | DO02 | DI02 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| defaut pression d´eau | .100/3.2 | 1 | 0 | .90/3.2 | niveau recipient I haut |
| données | .100/3.3 | 2 | 1 | .90/3.3 | niveau recipient I central |
| lavage | .100/3.4 | 3 | 2 | .90/3.4 | niveau recipient I vide |
| transport du linge | .100/3.4 | 4 | 3 | .90/3.4 | niveau recipient II haut |
| niv. de bain non obtenu | .100/3.5 | 5 | 4 | .90/3.5 | niveau recipient II central |
| indication machine arret | .100/3.6 | 6 | 5 | .90/3.6 | niveau recipient II vide |
| avertisseur | .100/3.7 | 7 | 6 | .90/3.7 | sac present |
| sac vide continues | .100/3.8 | 8 | 7 | .90/3.8 | machine arret |
| prog. de presse BIN 1 | .100/4.2 | 9 | 8 | .90/4.2 | deconnexion |
| prog. de presse BIN 2 | .100/4.3 | 10 | 9 | .90/4.3 | recuperation eau de presse |
| prog. de presse BIN 4 | .100/4.4 | 11 | 10 | .90/4.4 | niveau c. 3 |
| prog. de presse BIN 8 | .100/4.4 | 12 | 11 | .90/4.4 | niveau c. 4 |
| charges irregulieres | .100/4.5 | 13 | 12 | .90/4.5 | niveau c. 8 |
| | .100/4.6 | 14 | 13 | .90/4.6 | niveau c. 8 |
| | .100/4.7 | 15 | 14 | .90/4.7 | niveau c. 11 |
| | .100/4.8 | 16 | 15 | .90/4.8 | niveau c. 13 |
| | .100/3.1 | 17<br>18 | 17<br>18 | .90/3.1 | |

Blatt 77 von 148 im Projekt

FG: .210 SPS

UG:

Blatt: 3 SPS

Auftrags-Nr. 50.0687

Zeichnungs-Nr. 302120-6

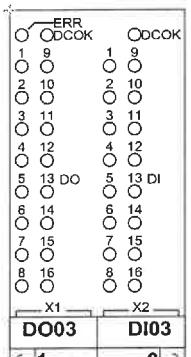
Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

## -A8

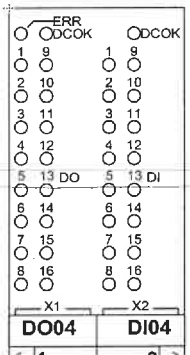
139761




| | | DO03 | DI03 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| programme de sechoir DUAL 1 | .100/5.2 | 1 | 0 | .90/5.2 | programme de lavage BCD 1 |
| programme de sechoir DUAL 2 | .100/5.3 | 2 | 1 | .90/5.3 | programme de lavage BCD 2 |
| programme de sechoir DUAL 4 | .100/5.4 | 3 | 2 | .90/5.4 | programme de lavage BCD 4 |
| programme de sechoir DUAL 8 | .100/5.4 | 4 | 3 | .90/5.4 | programme de lavage BCD 8 |
| programme de sechoir DUAL 16 | .100/5.5 | 5 | 4 | .90/5.5 | programme de lavage BCD 10 |
| programme de sechoir DUAL 32 | .100/5.6 | 6 | 5 | .90/5.6 | programme de lavage BCD 20 |
| programme de sechoir DUAL 64 | .100/5.7 | 7 | 6 | .90/5.7 | programme de lavage BCD 40 |
| | .100/5.8 | 8 | 7 | .90/5.8 | programme de lavage BCD 80 |
| chauffage c. 1 | .100/6.2 | 9 | 8 | .90/6.2 | no. de client BCD 1 |
| chauffage c. 2 | .100/6.3 | 10 | 9 | .90/6.3 | no. de client BCD 2 |
| chauffage c. 3 | .100/6.4 | 11 | 10 | .90/6.4 | no. de client BCD 4 |
| chauffage c. 4 | .100/6.4 | 12 | 11 | .90/6.4 | no. de client BCD 8 |
| chauffage c. 5 | .100/6.5 | 13 | 12 | .90/6.5 | no. de client BCD 10 |
| chauffage c. 6 | .100/6.6 | 14 | 13 | .90/6.6 | no. de client BCD 20 |
| chauffage c. 7 | .100/6.7 | 15 | 14 | .90/6.7 | no. de client BCD 40 |
| chauffage c. 8 | .100/6.8 | 16 | 15 | .90/6.8 | no. de client BCD 80 |
| | .100/5.1 | 17 | 17 | .90/5.1 | |
| | | 18 | 18 | | |

## -A9

139761




| | | DO04 | DI04 | |
|---|---|---|---|---|
| dosage 1 | .100/7.2 | 1 | 0 | .90/7.2 |
| dosage 2 | .100/7.3 | 2 | 1 | .90/7.3 |
| dosage 3 | .100/7.4 | 3 | 2 | .90/7.4 |
| dosage 4 | .100/7.4 | 4 | 3 | .90/7.4 |
| dosage 5 | .100/7.5 | 5 | 4 | .90/7.5 |
| dosage 6 | .100/7.6 | 6 | 5 | .90/7.6 |
| dosage 7 | .100/7.7 | 7 | 6 | .90/7.7 |
| dosage 8 | .100/7.8 | 8 | 7 | .90/7.8 |
| dosage 9 | .100/8.2 | 9 | 8 | .90/8.2 |
| dosage 10 | .100/8.3 | 10 | 9 | .90/8.3 |
| dosage 11 | .100/8.4 | 11 | 10 | .90/8.4 |
| dosage 12 | .100/8.4 | 12 | 11 | .90/8.4 |
| dosage 13 | .100/8.5 | 13 | 12 | .90/8.5 |
| dosage 14 | .100/8.6 | 14 | 13 | .90/8.6 |
| dosage 15 | .100/8.7 | 15 | 14 | .90/8.7 |
| | .100/8.8 | 16 | 15 | .90/8.8 |
| | .100/7.1 | 17 | 17 | .90/7.1 |
| | | 18 | 18 | |

Blatt 78 von 146 im Projekt

FG: .210 SPS
UG:
Blatt: 4 SPS

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 3021120-6

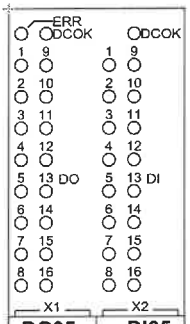
Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

## -A10

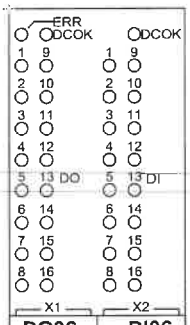
**139761**




| DO05 | | | DI05 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| courant de ricage c. 12 | .100/9.2 | 1 | 0 | .90/9.2 | controle de pression / eau froide |
| eau de rincage c. 13 | .100/9.3 | 2 | 1 | .90/9.3 | commande reversement > initiateur d`approache |
| eau fraiche for Echangeur | .100/9.4 | 3 | 2 | .90/9.4 | defaut reversement |
| eau fraiche recipient I | .100/9.4 | 4 | 3 | .90/9.4 | arret d´urgence |
| eau fraiche recipient II | .100/9.5 | 5 | 4 | .90/9.5 | defaut presse |
| remplissage c. 10 | .100/9.6 | 6 | 5 | .90/9.6 | defaut sechoir |
| eau fraiche press | .100/9.7 | 7 | 6 | .90/9.7 | defaut ventrainement |
| | .100/9.8 | 8 | 7 | .90/9.8 | |
| | .100/10.2 | 9 | 8 | .90/10.2 | bypass commutateur de niveau |
| | .100/10.3 | 10 | 9 | .90/10.3 | defaut pompes d´eau |
| | .100/10.4 | 11 | 10 | .90/10.4 | Reset CPU |
| | .100/10.4 | 12 | 11 | .90/10.4 | defaut dosage |
| | .100/10.5 | 13 | 12 | .90/10.5 | controle de pression / air |
| | .100/10.6 | 14 | 13 | .90/10.6 | Thermostopp deaktivieren |
| | .100/10.7 | 15 | 14 | .90/10.7 | |
| | .100/10.8 | 16 | 15 | .90/10.8 | liberation ECOLAB |
| | .100/9.1 | 17 | 17 | | |
| | | 18 | 18 | .90/9.1 | |

## -A11

**139761**




| DO06 | | | DI06 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| trop-plein c. 3 | .100/11.2 | 1 | 0 | .90/11.2 | |
| trop-plein c. 4 | .100/11.3 | 2 | 1 | .90/11.3 | |
| trop-plein c. 8 | .100/11.4 | 3 | 2 | .90/11.4 | |
| trop-plein c. 9 | .100/11.4 | 4 | 3 | .90/11.4 | |
| trop-plein c. 11 | .100/11.5 | 5 | 4 | .90/11.5 | |
| trop-plein c. 13 | .100/11.6 | 6 | 5 | .90/11.6 | compteur d´eau eau froid |
| courant de bain c. 4->8 | .100/11.7 | 7 | 6 | .90/11.7 | decharge recipient I |
| courant de bain c. 8->4 | .100/11.8 | 8 | 7 | .90/11.8 | decharge recipient II |
| ecuperation eau de presse > courant de ricage | .100/12.2 | 9 | 8 | .90/12.2 | poids BCD 1 |
| recuperation eau de presse > recipient I | .100/12.3 | 10 | 9 | .90/12.3 | poids BCD 2 |
| recuperation eau de presse > decharge | .100/12.4 | 11 | 10 | .90/12.4 | poids BCD 4 |
| decharge recipient I | .100/12.4 | 12 | 11 | .90/12.4 | poids BCD 8 |
| decharge recipient II | .100/12.5 | 13 | 12 | .90/12.5 | poids BCD 10 |
| | .100/12.6 | 14 | 13 | .90/12.6 | poids BCD 20 |
| | .100/12.7 | 15 | 14 | .90/12.7 | poids BCD 40 |
| | .100/12.8 | 16 | 15 | .90/12.8 | poids BCD 80 |
| | .100/11.1 | 17 | 17 | | |
| | | 18 | 18 | .90/11.1 | |

Blatt 79 von 148 im Projekt

FG: .210 SPS
UG:
Blatt: 5 SPS

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

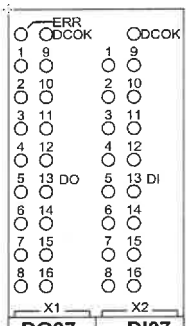
Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

## -A12

**139761**




| | DO07 | | DI07 | |
|---|---|---|---|---|
| .100/13.2 | 1 | | 0 | .90/13.2 |
| .100/13.3 | 2 | | 1 | .90/13.3 |
| .100/13.4 | 3 | | 2 | .90/13.4 |
| .100/13.4 | 4 | | 3 | .90/13.4 |
| .100/13.5 | 5 | | 4 | .90/13.5 |
| .100/13.6 | 6 | | 5 | .90/13.6 |
| .100/13.7 | 7 | | 6 | .90/13.7 |
| .100/13.8 | 8 | | 7 | .90/13.8 |
| Heizung K. 9 .100/14.2 | 9 | | 8 | .90/14.2 |
| Heizung K. 10 .100/14.3 | 10 | | 9 | .90/14.3 |
| Heizung K. 11 .100/14.4 | 11 | | 10 | .90/14.4 |
| Heizung K. 12 .100/14.4 | 12 | | 11 | .90/14.4 |
| Heizung K. 13 .100/14.5 | 13 | | 12 | .90/14.5 |
| Heizung Beh. I .100/14.6 | 14 | | 13 | .90/14.6 |
| Heizung Beh. II .100/14.7 | 15 | | 14 | .90/14.7 |
| .100/14.8 | 16 | | 15 | .90/14.8 |
| | 17 | | 17 | |
| .100/13.1 | 18 | | 18 | .90/13.1 |

Kunde
Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

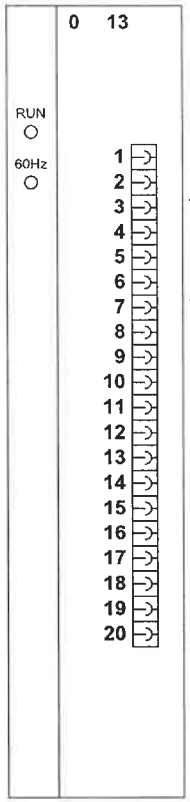
FG: .210 SPS
UG:
Blatt: 6 SPS

Blatt 80 von 148 im Projekt

LAVATEC

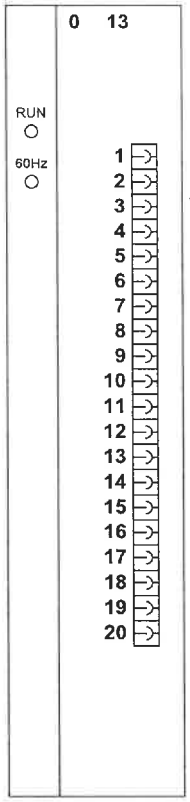
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |

**-A13**
**139764**




| | |
|---|---|
| .110/1.1 | Temp. Meßfühler K. 1<br>detecteur de temperature c. 1 |
| .110/1.3 | Temp. Meßfühler K. 2<br>detecteur de temperature c. 2 |
| .110/1.5 | Temp. Meßfühler K. 3<br>detecteur de temperature c. 3 |
| .110/1.7 | Temp. Meßfühler K. 4<br>detecteur de temperature c. 4 |

**-A14**
**139764**




| | |
|---|---|
| .110/2.1 | Temp. Meßfühler K. 5<br>detecteur de temperature c. 5 |
| .110/2.3 | Temp. Meßfühler K. 6<br>detecteur de temperature c. 6 |
| .110/2.5 | Temp. Meßfühler K. 7<br>detecteur de temperature c. 7 |
| .110/2.7 | Temp. Meßfühler K. 8<br>detecteur de temperature c. 8 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Kunde: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

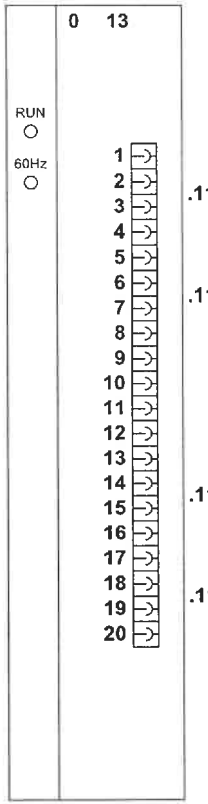
FG: .210 SPS

UG:

Blatt: 7 SPS

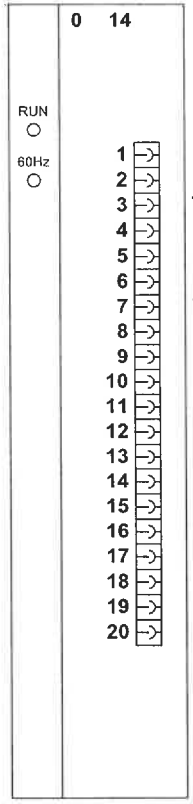
Blatt 81 von 148 im Projekt

## -A15
## 139764




| | |
|---|---|
| .110/3.1 | detecteur de temperature c. 9 |
| .110/3.3 | detecteur de temperature c. 10 |
| .110/3.5 | detecteur de temperature c. 11 |
| .110/3.7 | detecteur de temperature c. 12 |

## -A16
## 139764




| | |
|---|---|
| .110/4.1 | detecteur de temperature c. 13 |
| .110/4.3 | detecteur de temperature recipient I |
| .110/4.5 | detecteur de temperature recipient II |
| .110/4.7 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .210 SPS

UG:

Blatt: 8 SPS

Blatt 82 von 148 im Projekt

## Anschlußleiste -X4

| Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -F9 | :2 | 24V | | | :+ | -D1 |
| | | | 24V | | | | |
| | | | 24V | | | | |
| | -G1 | :- | 0V | | | :- | -D1 |
| | | | 0V | | | | |
| | | | 0V | | | | |
| | | | PE | | | | |
| | | | PE | | | | |
| | -G1 | :0V | 5 | | | :5 | -X1 |
| | -M30 | :N | 5 | | | :N | -A1 |
| | -G1 | :230V | 6 | | | :6 | -X1 |
| | -M30 | :L | 6 | | | :L | -A1 |
| | | | PE | | | | |
| | -A1 | :PE | PE | | | :PE | -I2 |

## Anschlußleiste -Pr

| -W26 | -W25 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | -X1 | :106 | 24V | | | | |
| 1 | | | -X1 | :100 | 100 | | | :2 | -I13 |
| 2 | | | -X1 | :101 | 101 | | | :1 | -I42 |
| 3 | | | -X1 | :102 | 102 | | | :1 | -I14 |
| 4 | | | -X1 | :103 | 103 | | | :1 | -I13 |
| 5 | | | -X1 | :104 | 104 | | | :1 | -I46 |
| | 2 | | -X1 | :107 | 107 | | | | |
| | 3 | | -X1 | :108 | 108 | | | | |
| | 4 | | -X1 | :109 | 109 | | | | |
| | 5 | | -X1 | :110 | 110 | | | | |
| | 6 | | -X1 | :111 | 111 | | | | |
| | 7 | | -X1 | :112 | 112 | | | | |
| | | | | | 113 | | | | |

## Anschlußleiste -X1

| -W3 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PE | | | | |
| | | -K3 | :21 | 150 | | U | DI 0 1 :1 | -A6 |
| | | -K4 | :31 | 151 | | U | DI 0 1 :2 | -A6 |
| | | -K6 | :31 | 152 | | U | DI 0 1 :3 | -A6 |
| | | -X18 | :24 | 153 | | U | DI 0 1 :4 | -A6 |
| 3 | | -X8 | :154 | 154 | | U | DI 0 1 :6 | -A6 |
| | | | | 155 | | U | DI 0 1 :7 | -A6 |
| | | | | 156 | | U | DI 0 1 :8 | -A6 |
| 5 | | -X8 | :157 | 157 | | U | DI 0 1 :9 | -A6 |
| 6 | | -X8 | :158 | 158 | | U | DI 0 1 :11 | -A6 |

Blatt 83 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan
UG:
Blatt: 1

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

## Anschlußleiste -X1

| -W3 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | -X8 | :159 | 159 | | U | DI 0 1 :12 | -A6 |
| 8 | | -X8 | :160 | 160 | | U | DI 0 1 :13 | -A6 |
| 9 | | -X8 | :161 | 161 | | U | DI 0 1 :14 | -A6 |
| 10 | | -X8 | :162 | 162 | | U | DI 0 1 :15 | -A6 |
| | | -X19 | :6 | 163 | | U | DI 0 1 :16 | -A6 |
| 12 | | -X8 | :164 | 164 | | U | DI 0 5 :1 | -A10 |
| | | | | 165 | | U | DI 0 5 :2 | -A10 |
| | | -K8 | :41 | 166 | | U | DI 0 5 :3 | -A10 |
| | | -K1 | :11 | 167 | | U | DI 0 5 :4 | -A10 |
| | | X1.168 | | 168 | | U | DI 0 5 :7 | -A10 |
| | | | | 169 | | U | | |
| | | -K20 | :14 | 170 | | U | DI 0 2 :1 | -A7 |
| | | -K21 | :14 | 171 | | U | DI 0 2 :2 | -A7 |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | PE | ● | U | | |
| | | -K22 | :12 | 172 | | U | DI 0 2 :3 | -A7 |
| | | -K23 | :14 | 173 | | U | DI 0 2 :4 | -A7 |
| | | -K24 | :14 | 174 | | U | DI 0 2 :5 | -A7 |
| | | -K25 | :12 | 175 | | U | DI 0 2 :6 | -A7 |
| | | | | 176 | | U | DI 0 2 :7 | -A7 |
| | | -X19 | :5 | 177 | | U | DI 0 2 :8 | -A7 |
| | | -X19 | :7 | 178 | | U | DI 0 2 :9 | -A7 |
| | | -K26 | :14 | 179 | | U | DI 0 2 :11 | -A7 |
| | | -K27 | :14 | 180 | | U | DI 0 2 :12 | -A7 |
| | | -K28 | :14 | 181 | | U | DI 0 2 :13 | -A7 |
| | | -K29 | :14 | 182 | | U | DI 0 2 :14 | -A7 |
| | | -K30 | :14 | 183 | | U | DI 0 2 :15 | -A7 |
| | | -K31 | :14 | 184 | | U | DI 0 2 :16 | -A7 |
| | | | | 185 | | U | DI 0 5 :8 | -A10 |
| | | | | 186 | | U | DI 0 5 :9 | -A10 |
| | | | | # | | U | | |
| | | | | # | | U | | |
| | | | | # | | U | | |
| | | | | # | | U | | |
| | | | | # | | U | | |
| | | | | # | | U | | |
| | | | | # | | U | | |
| | | | | # | | U | | |
| | | | | # | | U | | |
| | | X1.187 | | 187 | | M | DI 0 5 :10 | -A10 |
| | | | | 188 | | M | DI 0 5 :11 | -A10 |
| | | X1.189 | | 189 | | M | DI 0 5 :12 | -A10 |
| | | -X2 | :190 | 190 | | M | DI 0 5 :13 | -A10 |
| | | -X3 | :2 | 191 | | M | DI 0 5 :14 | -A10 |
| | | | | 192 | | M | | |
| | | | | 193 | | M | DI 0 5 :16 | -A10 |
| | | | | 194 | | M | DI 0 3 :1 | -A8 |
| | | | | 195 | | M | DI 0 3 :2 | -A8 |
| | | | | 196 | | M | DI 0 3 :3 | -A8 |
| | | | | 197 | | M | DI 0 3 :4 | -A8 |
| | | | | 198 | | M | DI 0 3 :5 | -A8 |
| | | | | 199 | | M | DI 0 3 :6 | -A8 |
| | | | | 200 | | M | DI 0 3 :7 | -A8 |

Blatt 84 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan

UG:

Blatt: 2

Auftrags-Nr. 50.0687

Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |

## Anschlußleiste -X1

| -W34 Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 201 | | M | DI 0 3 :8 | -A8 |
| | | | 202 | | M | DI 0 3 :9 | -A8 |
| | | | 203 | | M | DI 0 3 :10 | -A8 |
| | | | 204 | | M | DI 0 3 :11 | -A8 |
| | | | 205 | | M | DI 0 3 :12 | -A8 |
| | | | 206 | | M | DI 0 3 :13 | -A8 |
| | | | 207 | | M | DI 0 3 :14 | -A8 |
| | | | 208 | | M | DI 0 3 :15 | -A8 |
| | -G1 | :- | 0V | | M | :0V | -X2 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :0V | -X8 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A6 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A7 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A8 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A9 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A10 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A11 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A6 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A7 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A8 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A9 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A10 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A11 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A12 |
| | X1/X2.0V | | 0V | | M | :18 | -A12 |
| | | | 0V | | M | | |
| | | | 0V | | M | | |
| | | | 0V | | M | | |
| | | | 0V | | M | | |
| | | | 209 | | M | DI 0 3 :16 | -A8 |
| | -A11 | DI 0 6 :1 | 210 | | M | | |
| | | | 211 | | M | DI 0 6 :2 | -A11 |
| | | | 212 | | M | DI 0 6 :3 | -A11 |
| | | | 213 | | M | DI 0 6 :4 | -A11 |
| | | | 214 | | M | DI 0 6 :5 | -A11 |
| 1 | -P2 | :1 | 215 | | M | DI 0 6 :6 | -A11 |
| | -X19 | :11 | 216 | | M | DI 0 6 :7 | -A11 |
| | -X19 | :12 | 217 | | M | DI 0 6 :8 | -A11 |
| | | | 218 | | M | DI 0 6 :9 | -A11 |
| | | | 219 | | M | DI 0 6 :10 | -A11 |
| | | | 220 | | M | DI 0 6 :11 | -A11 |
| | | | 221 | | M | DI 0 6 :12 | -A11 |
| | | | 222 | | M | DI 0 6 :13 | -A11 |
| | | | 223 | | M | DI 0 6 :14 | -A11 |
| | | | 224 | | M | DI 0 6 :15 | -A11 |
| | | | 225 | | M | DI 0 6 :16 | -A11 |
| | | | 226 | | M | | |
| | | | 227 | | M | | |
| | | | 228 | | M | | |
| | | | 229 | | O | | |
| | | | 230 | | O | | |
| | | | 231 | | O | | |
| | | | 232 | | O | | |
| | | | 233 | | O | | |
| | | | 234 | | O | | |
| | | | 235 | | O | | |
| | | | 236 | | O | | |
| | | | 237 | | O | | |
| | | | 238 | | O | | |
| | | | 239 | | O | | |
| | | | 240 | | O | | |
| | | | 241 | | O | | |
| | | | 242 | | O | | |
| | | | 243 | | O | | |
| | | | 244 | | O | | |
| | | | 245 | | O | | |
| | | | 246 | | O | | |

Blatt 85 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan
UG:
Blatt: 3

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

## Anschlußleiste -X1

| -W25 | -W26 | -W3 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 247 | | O | | |
| | | | | | | 248 | | O | | |
| | | | | | | 249 | | O | | |
| | | | | | | 250 | | O | | |
| | | | | | | 24V | | O | | |
| | | | | -F6 | :2 | 24V | | O | :24V | -X2 |
| | | 2 | | -X8 | :24V | 24V | | O | | X1/X2.24V |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A6 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A7 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A8 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A9 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A10 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A11 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :2 | -P2 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A6 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A7 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A8 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A9 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A10 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A11 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A12 |
| | | | | X1/X2.24V | | 24V | | O | :17 | -A12 |
| | | | | | | 24V | | O | | |
| | | | | | | 24V | | O | | |
| | | | | | | 24V | | O | | |
| | | | | | | 24V | | O | | |
| | | | | | | 24V | | O | | |
| | | | | | | 24V | | O | | |
| | | | | | | 24V | | O | | |
| | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | # | | O | | |
| | 1 | | | -Pr | :100 | 100 | | U | | X1/X2.24V |
| | 2 | | | -Pr | :101 | 101 | | U | DI 0 5 :5 | -A10 |
| | 3 | | | -Pr | :102 | 102 | | U | DI 0 1 :10 | -A6 |
| | 4 | | | -Pr | :103 | 103 | | U | DI 0 1 :5 | -A6 |
| | 5 | | | -Pr | :104 | 104 | | U | DI 0 2 :10 | -A7 |
| | | | | | | 105 | | U | | |
| 1 | | | | -Pr | :24V | 106 | | U | :141 | -9-K14 |
| 2 | | | | -Pr | :107 | 107 | | U | :144 | -9-K14 |
| 3 | | | | -Pr | :108 | 108 | | U | :124 | -9-K12 |
| 4 | | | | -Pr | :109 | 109 | | U | :94 | -9-K25 |
| 5 | | | | -Pr | :110 | 110 | | U | :104 | -9-K26 |
| 6 | | | | -Pr | :111 | 111 | | U | :114 | -9-K27 |
| 7 | | | | -Pr | :112 | 112 | | U | :124 | -9-K28 |
| | | | | | | 113 | | U | | |
| | | | | | | 114 | | U | | |
| | | | | | | 115 | | U | :11 | -9-K33 |
| | | | | | | 116 | | U | :14 | -9-K33 |
| | | | | | | 117 | | U | :24 | -9-K34 |
| | | | | | | 118 | | U | :34 | -9-K35 |
| | | | | | | 119 | | U | :44 | -9-K36 |
| | | | | | | 120 | | U | :54 | -9-K37 |
| | | | | | | 121 | | U | :64 | -9-K38 |
| | | | | | | 122 | | U | :74 | -9-K39 |
| | | | | | | 123 | | U | :134 | -9-K29 |
| | | | | | | 124 | | U | | |
| | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | 125 | | M | | |
| | | | | | | 126 | | M | DI 0 5 :15 | -A10 |
| | | | | | | 127 | | M | DI 0 5 :6 | -A10 |

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr. 50.0687 | Zeichnungs-Nr. 302120-6

FG: .220 Klemmenplan | UG: | Blatt: 4

Blatt 86 von 146 im Projekt

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

## Anschlußleiste -X1

Zielbezeichnung | Zielbezeichnung

| Kabel | Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 128 | | M | | |
| | | | 129 | | M | | |
| | | | 130 | | M | | |
| | | | 131 | | M | DI 0 4 :1 | -A9 |
| | | | 132 | | M | DI 0 4 :3 | -A9 |
| | | | 133 | | M | DI 0 4 :5 | -A9 |
| | | | 134 | | M | DI 0 4 :7 | -A9 |
| | | | 135 | | M | DI 0 4 :9 | -A9 |
| | | | 136 | | M | DI 0 4 :11 | -A9 |
| | | | 137 | | M | DI 0 4 :13 | -A9 |
| | | | 138 | | M | DI 0 4 :15 | -A9 |
| | | | 139 | | M | | |
| | | | 140 | | M | | |
| | | | 141 | | M | DI 0 4 :2 | -A9 |
| | | | 142 | | M | DI 0 4 :4 | -A9 |
| | | | 143 | | M | DI 0 4 :6 | -A9 |
| | | | 144 | | M | DI 0 4 :8 | -A9 |
| | | | 145 | | M | DI 0 4 :10 | -A9 |
| | | | 146 | | M | DI 0 4 :12 | -A9 |
| | | | 147 | | M | DI 0 4 :14 | -A9 |
| | | | 148 | | M | DI 0 4 :16 | -A9 |
| | | | 149 | | M | | |
| | | | # | | M | | |
| | | | # | | M | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | # | | O | | |
| | | | 330 | | U | :31 | -K3.1 |
| | | | 331 | | U | :34 | -K3.1 |
| | | | 332 | | U | :41 | -K9 |
| | | | 333 | | U | :44 | -K9 |
| | | | 334 | | U | :11 | -K5 |
| | | | 335 | | U | :14 | -K5 |
| | | | 336 | | U | :31 | -K5 |
| | | | 337 | | U | :22 | -K9 |
| | | | 338 | | U | | |
| | | | 339 | | U | | |
| | | | 340 | | U | | |
| | | | 341 | | U | | |
| | -X20 | :23 | 342 | | U | | |
| | -X20 | :24 | 343 | | U | | |
| | | | 344 | | U | :41 | -K5 |

Blatt 87 von 148 im Projekt

Klemmenplan

FG: .220
UG:
Blatt: 5

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

| Zust. | Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| | | | |

Datum 22.11.2010
Bearb. Costin
Gepr. P_PRF

## Anschlußleiste -X1

| Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 345 | | U | :32 | -K9 |
| | | | 346 | | U | :134 | -9-K13 |
| | | | 347 | | U | :131 | -9-K13 |
| | | | 348 | | U | :154 | -9-K15 |
| | | | 349 | | U | :151 | -9-K15 |
| | | | 350 | | U | :164 | -9-K16 |
| | | | 351 | | U | :161 | -9-K16 |
| | | | 352 | | U | :24 | -9-K18 |
| | | | 353 | | U | :21 | -9-K18 |
| | | | 354 | | U | :34 | -9-K19 |
| | | | 355 | | U | :31 | -9-K19 |
| | | | PE | ● | U | | |
| | | | PE | ● | U | | |
| | | | PE | ● | U | | |
| | | | PE | ● | U | | |
| | | | PE | ● | U | | |
| | | | PE | ● | U | | |
| | -F4 | :2 | 2 | ● | M | :2 | -X2 |
| | | | 2 | ● | M | | |
| | | | 2 | ● | M | | |
| | | | 3 | ● | M | | |
| | | | 3 | ● | M | | |
| | | | 378 | | M | :9 | -X18 |
| | | | 380 | | M | :11 | -6K1 |
| | | | 382 | | M | :11 | -6K2 |
| | | | 384 | | M | :11 | -6K3 |
| | | | 386 | | M | :11 | -6K4 |
| | | | 388 | | M | :11 | -6K5 |
| | | | 390 | | M | :11 | -6K6 |
| | | | 392 | | M | :11 | -6K7 |
| | | | 394 | | M | :11 | -6K8 |
| | | | 396 | | M | :11 | -6K9 |
| | | | 398 | | M | :11 | -6K10 |
| | | | 400 | | M | :11 | -6K11 |
| | | | 402 | | M | :11 | -6K12 |
| | | | 404 | | M | :11 | -6K13 |
| | | | 406 | | M | :11 | -6K14 |
| | | | 408 | | M | :11 | -6K15 |
| | | | 410 | | M | | |
| | | | 412 | | M | | |
| | | | 414 | | M | | |
| | | | # | | M | | |
| | | | # | | M | | |
| | | | # | | M | | |
| | | | # | | M | | |
| | | | # | | M | | |
| | | | # | | M | | |
| | | | # | | M | | |
| | | | 0V | | O | | |
| | | | 0V | | O | | |
| | | | 0V | | O | | |
| | | | 36 | ● | O | | |
| | | | 36 | ● | O | | |
| | | | 379 | | O | :51 | -9-K21 |
| | | | 381 | | O | :14 | -6K1 |
| | | | 383 | | O | :14 | -6K2 |
| | | | 385 | | O | :14 | -6K3 |
| | | | 387 | | O | :14 | -6K4 |
| | | | 389 | | O | :14 | -6K5 |
| | | | 391 | | O | :14 | -6K6 |
| | | | 393 | | O | :14 | -6K7 |
| | | | 395 | | O | :14 | -6K8 |
| | | | 397 | | O | :14 | -6K9 |
| | | | 399 | | O | :14 | -6K10 |
| | | | 401 | | O | :14 | -6K11 |
| | | | 403 | | O | :14 | -6K12 |

Blatt 88 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan

UG:

Blatt: 6

Auftrags-Nr. 50.0687

Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

## Anschlußleiste -X1

| -W49 | -W47 | -W50 | -W_2 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 405 | | O | :14 | -6K13 |
| | | | | | | | 407 | | O | :14 | -6K14 |
| | | | | | | | 409 | | O | :14 | -6K15 |
| | | | | | | | 411 | | O | | |
| | | | | | | | 413 | | O | | |
| | | | | | | | 415 | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | 450 | | U | | |
| | | | | | | | 451 | | U | | |
| | | | | | | | 452 | | U | | |
| | | | | | | | 453 | | U | :91 | -9-K9 |
| | | | | | | | 454 | | U | :94 | -9-K9 |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | 0V | | M | | |
| | | | | | | | 0V | | M | | |
| | | | | | | | 0V | | M | | |
| | | | | | | | 0V | | M | | |
| | | | | | | | 3 | | M | | |
| | | | | | | | 3 | | M | | |
| | | | | | | | 3 | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | -X18 | :12 | 9 | | M | :10 | -X1 |
| | | | | 1 | -S1 | :21 | 12 | | M | :12 | -X2 |
| | | | 2 | | -S7 | :21 | 14 | | M | :A1 | -K1.1 |
| | | | | | | | 14 | | M | | |
| | | 2 | | | -S2 | :22 | 27 | | M | :27 | -X1 |
| | 1 | | | | -S6 | :22 | 27 | | M | :27 | -X1 |
| | | | | | -X1 | :28 | 28 | | M | :21 | -S6 |
| | | | 1 | | -S7 | :22 | 28 | | M | :28 | -X1 |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | 320 | | M | :44 | -K11 |

Blatt 89 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan

UG:

Blatt: 7

Auftrags-Nr. 50.0687

Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

## Anschlußleiste -X1

| -W63 | -W69 | -W67 | -W49 | -W50 | -W_2 | -W47 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 321 | | M | :41 | -K11 |
| | | | | | | | | | | 322 | | M | :84 | -9-K24 |
| | | | | | | | | | | 323 | | M | :81 | -9-K24 |
| | | | | | | | | | | 324 | | M | | |
| | | | | | | | | | | 325 | | M | | |
| | | | | | | | | | | 326 | | M | | |
| | | | | | | | | | | 327 | | M | | |
| | | | | | | | | | | 328 | | M | | |
| | | | | | | | | | | 329 | | M | | |
| | | | | | | | | | | 2 | | O | | |
| | | | | | | | 3 | -S2 | :13 | 2 | | O | | X1/X2.2 |
| | | | | | | 3 | | -S1 | :13 | 2 | | O | | |
| | | | | | | | | | | 2 | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | -X1 | :9 | 10 | | O | :10 | -X2 |
| | | | | | | 2 | | -S1 | :22 | 13 | | O | :13 | -X1 |
| | | | | | | | | -X1 | :13 | 13 | | O | :21 | -S2 |
| | | | | | 3 | | | -S7 | :13 | 15 | | O | :13 | -X18 |
| | | | | 3 | | | | -S6 | :13 | 15 | | O | :A1 | -K1 |
| | | | | | | | | | | 15 | | O | | |
| | | | | | | | 4 | -S2 | :14 | 15 | | O | | |
| | | | | | | 4 | | -S1 | :14 | 15 | | O | :15 | -X2 |
| | | | | | | | | X1/X2.16 | | 16 | | O | :14 | -K1.1 |
| | | | | | | | | | | 16 | | O | | |
| | | | | | | | | X1/X2.24 | | 24 | | O | :20 | -X18 |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | | -F2 | :2 | 6 | | M | :6 | -X2 |
| | | | | | | | | X1/X2.6 | | 6 | | M | :6 | -X4 |
| | | | | | | | | | | 6 | | M | | |
| | | | | | | | | | | 6 | | M | | |
| | | | | | | | | -T1 | :3 | 5 | | O | :5 | -X2 |
| | | | | | | | | X1/X2.5 | | 5 | | O | :5 | -X4 |
| | | | | | | | | | | 5 | | O | | |
| | | | | | | | | | | 5 | | O | | |
| | | PE | | | | | | -M16 | :4 | PE | | | | |
| | PE | | | | | | | -M17 | :4 | PE | | | | |
| | | 1 | | | | | | -M16 | :1 | U16 | | U | :2 | -K16M |
| | | 2 | | | | | | -M16 | :2 | V16 | | U | :4 | -K16M |
| | | 3 | | | | | | -M16 | :3 | W16 | | U | :6 | -K16M |
| | 1 | | | | | | | -M17 | :1 | U17 | | U | :2 | -K17M |
| | 2 | | | | | | | -M17 | :2 | V17 | | U | :4 | -K17M |
| | 3 | | | | | | | -M17 | :3 | W17 | | U | :6 | -K17M |
| 1 | | | | | | | | -M13 | :1 | U13 | | O | :2 | -K13M |
| 2 | | | | | | | | -M13 | :2 | V13 | | O | :4 | -K13M |
| 3 | | | | | | | | -M13 | :3 | W13 | | O | :6 | -K13M |
| PE | | | | | | | | -M13 | :4 | PE | | | | |
| | | | | | | | | | | PE | | | | |
| | | | | | | | | | | # | | U | | |

FG: .220 Klemmenplan
UG:
Blatt: 8
Blatt 90 von 148 im Projekt

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | Zust. | Änderung | Datum | Name |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |

## Anschlußleiste -X1

| -W74 | -W73 | -W72 | -W71 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Zielbezeichnung Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | -X18 | :16 | 17 | | M | :17 | -X1 |
| | | | 1 | | -M1 | :8 | 17 | | M | :17 | -X1 |
| | | 2 | | | -M3 | :8 | 19 | | M | :19 | -X2 |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | 1 | | | -M3 | :7 | 18 | | O | :18 | -X1 |
| | | | | | -X1 | :18 | 18 | | O | :7 | -M1 |
| | PE | | | | -M1 | :PE | PE | | | | |
| | 1 | | | | -M1 | :1 | U1 | | | :2 | -Q1 |
| | 2 | | | | -M1 | :2 | V1 | | | :4 | -Q1 |
| | 3 | | | | -M1 | :3 | W1 | | | :6 | -Q1 |
| PE | | | | | -M3 | :PE | PE | | | | |
| 1 | | | | | -M3 | :1 | U3 | | | :2 | -Q3 |
| 2 | | | | | -M3 | :2 | V3 | | | :4 | -Q3 |
| 3 | | | | | -M3 | :3 | W3 | | | :6 | -Q3 |
| | | | | | | | PE | | | | PE |

## Anschlußleiste -X2

| -W177 | -W174 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Zielbezeichnung Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PE | | | | |
| | | | | | PE | | | | |
| | | | | | PE | | | | |
| | | | | | 44 | | U | DO 0 5 :11 | -A10 |
| | | | | | 45 | | U | DO 0 5 :12 | -A10 |
| | | | -3Y1 | :1 | 46 | | U | DO 0 6 :1 | -A11 |
| | | | -3Y2 | :1 | 47 | | U | DO 0 6 :2 | -A11 |
| | | | -3Y3 | :1 | 48 | | U | DO 0 6 :3 | -A11 |
| | | | -3Y4 | :1 | 49 | | U | DO 0 6 :4 | -A11 |
| | | | -3Y5 | :1 | 50 | | U | DO 0 6 :5 | -A11 |
| | | | -3Y6 | :1 | 51 | | U | DO 0 6 :6 | -A11 |
| | | | -3Y7 | :1 | 52 | | U | DO 0 6 :7 | -A11 |
| | | | -3Y8 | :1 | 53 | | U | DO 0 6 :8 | -A11 |
| | | | -3Y9 | :1 | 54 | | U | DO 0 6 :9 | -A11 |
| | BU | | | | 0V | | O | | X1/X2.0V |
| BK | WH | | -7Y1 | :2 | 0V | | O | | X1/X2.0V |
| | | | -2Y2 | :1 | 35 | | O | DO 0 5 :2 | -A10 |
| | | | | | 36 | | O | | |
| | | | -2Y4 | :1 | 37 | | O | DO 0 5 :4 | -A10 |
| | | | -2Y5 | :1 | 38 | | O | DO 0 5 :5 | -A10 |
| | | | -2Y6 | :1 | 39 | | O | DO 0 5 :6 | -A10 |
| | | | -2Y7 | :1 | 40 | | O | DO 0 5 :7 | -A10 |
| | | | | | 41 | | O | DO 0 5 :8 | -A10 |
| | | | | | 42 | | O | DO 0 5 :9 | -A10 |
| | | | | | 43 | | O | DO 0 5 :10 | -A10 |

Blatt 91 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan

UG:

Blatt: 9

Auftrags-Nr. 50.0687

Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

## Anschlußleiste -X2

| -W172 | -W170 | -W177 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 64 | | U | | |
| | | | | | | 65 | | U | | |
| | | | | | | 66 | | U | | |
| | | | | | | 67 | | U | | |
| | | | | | | 68 | | U | | |
| | | | | | | 69 | | U | | |
| | | | | | | 70 | | U | | |
| | | | | | | 71 | | U | | |
| | | WH | | -7Y1 | :1 | 72 | | U | DO 0 3 :9 | -A8 |
| | | BN | | -7Y2 | :1 | 73 | | U | DO 0 3 :10 | -A8 |
| | | GN | | -7Y3 | :1 | 74 | | U | DO 0 3 :11 | -A8 |
| | | | | X1/X2.0V | | 0V | ● | O | :0V | -X1 |
| | | | | | | 0V | ● | O | | |
| | | | | -3Y10 | :1 | 55 | | O | DO 0 6 :10 | -A11 |
| | | | | -3Y11 | :1 | 56 | | O | DO 0 6 :11 | -A11 |
| | | | | -3Y12 | :1 | 57 | | O | DO 0 6 :12 | -A11 |
| | | | | -3Y13 | :1 | 58 | | O | DO 0 6 :13 | -A11 |
| | | | | | | 59 | | O | DO 0 6 :14 | -A11 |
| | | | | | | 60 | | O | DO 0 6 :15 | -A11 |
| | | | | | | 61 | | O | DO 0 6 :16 | -A11 |
| | | | | | | 62 | | O | | |
| | | | | | | 63 | | O | | |
| | | RDBU | | -7Y12 | :1 | 84 | | U | DO 0 7 :12 | -A12 |
| | | GNWH | | -7Y13 | :1 | 85 | | U | DO 0 7 :13 | -A12 |
| | | | | -A12 | DO 0 7 :14 | 86 | | U | :1 | -7Y14 |
| | | | | -A12 | DO 0 7 :15 | 87 | | U | :1 | -7Y15 |
| | | | | | | 88 | | U | | |
| | | | | | | 89 | | U | | |
| | | | | | | 90 | | U | | |
| | | | | | | 91 | | U | | |
| | | | | | | 92 | | U | | |
| | | | | | | 93 | | U | | |
| | | | | | | 94 | | U | | |
| | | | | | | 0V | ● | O | | |
| | | 1 | | -H35 | :2 | 0V | ● | O | | X1/X2.0V |
| | | YE | | -7Y4 | :1 | 75 | | O | DO 0 3 :12 | -A8 |
| | | GY | | -7Y5 | :1 | 76 | | O | DO 0 3 :13 | -A8 |
| | | PK | | -7Y6 | :1 | 77 | | O | DO 0 3 :14 | -A8 |
| | | BU | | -7Y7 | :1 | 78 | | O | DO 0 3 :15 | -A8 |
| | | RD | | -7Y8 | :1 | 79 | | O | DO 0 3 :16 | -A8 |
| | | | | | | 80 | | O | | |
| | | BK | | -7Y9 | :1 | 81 | | O | DO 0 7 :9 | -A12 |
| | | VT | | -7Y10 | :1 | 82 | | O | DO 0 7 :10 | -A12 |
| | | GYPK | | -7Y11 | :1 | 83 | | O | DO 0 7 :11 | -A12 |
| | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | PE | ● | U | | |
| 1 | | | | -X12 | :500 | 500 | | U | :E1 | -K20 |
| 2 | | | | -X12 | :501 | 501 | | U | :E3 | -K20 |
| 3 | | | | -X12 | :502 | 502 | | U | :E1 | -K21 |
| 4 | | | | -X12 | :503 | 503 | | U | :E3 | -K21 |
| 5 | | | | -X12 | :504 | 504 | | U | :E1 | -K22 |
| 6 | | | | -X12 | :505 | 505 | | U | :E3 | -K22 |
| 7 | | | | -X12 | :506 | 506 | | U | :E1 | -K23 |
| 8 | | | | -X12 | :507 | 507 | | U | :E3 | -K23 |
| 9 | | | | -X12 | :508 | 508 | | U | :E1 | -K24 |
| 10 | | | | -X12 | :509 | 509 | | U | :E3 | -K24 |
| 11 | | | | -X12 | :510 | 510 | | U | :E1 | -K25 |
| 12 | | | | -X12 | :511 | 511 | | U | :E3 | -K25 |
| 13 | | | | -X12 | :512 | 512 | | U | :E1 | -K26 |
| 14 | | | | -X12 | :513 | 513 | | U | :E3 | -K26 |
| 15 | | | | -X12 | :514 | 514 | | U | :E1 | -K27 |
| 16 | | | | -X12 | :515 | 515 | | U | :E3 | -K27 |

Blatt 92 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan
UG:
Blatt: 10

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

## Anschlußleiste -X2

| -W170 | -W176 | -W_1 | -W172 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 17 | -X12 | :516 | 516 | | U | :E1 | -K28 |
| | | | | 18 | -X12 | :517 | 517 | | U | :E3 | -K28 |
| | | | | 19 | -X12 | :518 | 518 | | U | :E1 | -K29 |
| | | | | 20 | -X12 | :519 | 519 | | U | :E3 | -K29 |
| | | | | 21 | -X12 | :520 | 520 | | U | :E1 | -K30 |
| | | | | 22 | -X12 | :521 | 521 | | U | :E3 | -K30 |
| | | | | 23 | -X12 | :522 | 522 | | U | :E1 | -K31 |
| | | | | 24 | -X12 | :523 | 523 | | U | :E3 | -K31 |
| | | | | | | | 524 | | U | | |
| | | | | | | | 525 | | U | | |
| | | | | | | | 526 | | U | | |
| | | | | | | | 527 | | U | | |
| | | | | | | | 528 | | U | | |
| | | | | | | | 529 | | U | | |
| | | | | | | | 530 | | U | | |
| | | | | | | | 531 | | U | | |
| | | | | | | | 532 | | U | | |
| | | | | | | | 533 | | U | | |
| | | | | | | | 534 | | U | | |
| | | | | | | | 535 | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | 100 | | U | | |
| | | | | | | | 0V | ● | U | | |
| | | | | | | | 101 | | U | | |
| | | | | | | | 24V | ● | U | | |
| | | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | 2 | -S4 | :22 | 11 | ● | M | :11 | -X2 |
| | | | | | -X2 | :11 | 11 | ● | M | :21 | -S3 |
| | | | 2 | | -S3 | :22 | 12 | ● | M | :12 | -X1 |
| | | | | | | | 12 | | M | | |
| | | | | | | | 14 | ● | M | | |
| | | | | | | | 14 | ● | M | | |
| | | | 4 | | -S3 | :14 | 15 | ● | M | | |
| | | | | 4 | -S4 | :14 | 15 | ● | M | :A1 | -K1 |
| | | | | | | | 15 | ● | M | | |
| | | | | | | | 15 | ● | M | | |
| | | | | | | | 16 | ● | M | | |
| | | | | | | | 16 | ● | M | | |
| | | | | | | | 17 | ● | M | | |
| | | | | | | | 17 | ● | M | | |
| | | | | | | | 17 | ● | M | | |
| | | | | | | | 17 | ● | M | | |
| | | | | | X1/X2.24 | | 24 | ● | M | :A1 | -K4.1 |
| | | | | | | | 24 | ● | M | | |
| | | | | | | | 24 | ● | M | | |
| | | | | | | | 24 | ● | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |

FG: .220 Klemmenplan
UG:
Blatt: 11
Blatt 93 von 148 im Projekt

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | Name |
| Bearb. | Costin | | Datum | |
| Gepr. | P_PRF | Änderung | | |
| | | Zust. | | |

# Anschlußleiste -X2

| -W_1 | -W176 | -W174 | -W170 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2 | | -H35 | :1 | 31 | | M | :74 | -9-K23 |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | X1/X2.24V | | 24V | ● | M | :24V | -X1 |
| | | | | | | | 24V | ● | M | | |
| | | BN | | | -P1 | :7 | 24V | ● | M | | X1/X2.24V |
| | | BK | | | -P1 | :9 | 190 | | M | :190 | -X1 |
| | | | | | X1/X2.2 | | 2 | ● | M | :2 | -X1 |
| | 3 | | | | -S3 | :13 | 2 | ● | M | | |
| 3 | | | | | -S4 | :13 | 2 | ● | M | | X1/X2.2 |
| | | | | | | | 2 | ● | M | | |
| | | | | | | | 2 | ● | M | | |
| | | | | | | | 2 | ● | M | | |
| | | | | | | | 3 | ● | M | | |
| | | | | | | | 3 | ● | M | | |
| | | | | | | | 3 | ● | M | | |
| | | | | | | | 3 | ● | M | | |
| | | | | | | | 3 | ● | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | 7 | | M | | |
| | | | | | | | 8 | | M | | |
| 1 | | | | | -S4 | :21 | 10 | | M | :10 | -X1 |
| | | | | | | | 22 | | M | | |
| | | | | | | | 22 | ● | M | | |
| | | | | | | | 23 | ● | M | | |
| | | | | | | | 23 | ● | M | | |
| | | | | | | | 25 | ● | M | | |
| | | | | | | | 25 | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |

Blatt 94 von 148 im Projekt

Klemmenplan

FG: .220
UG:
Blatt: 12

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client: Rennes C.H.U.

LAVATEC

Zust. | Änderung | Datum | Name

Datum: 22.11.2010
Bearb.: Costin
Gepr.: P_PRF

## Anschlußleiste -X2

| -W182.5 | -W182.4 | -W182.1 | -W_3 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | | | PE | ● | U | | |
| | | | | | X1/X2.6 | | 6 | ● | M | :6 | -X1 |
| | | | 1 | | -M1 | :L | 6 | ● | M | | X1/X2.6 |
| | | | | | | | 6 | ● | M | | |
| | | | | | X1/X2.5 | | 5 | ● | O | :5 | -X1 |
| | | | 2 | | -M1 | :N | 5 | ● | O | | X1/X2.5 |
| | | | | | | | 5 | ● | O | | |
| | | PE | | | -M5 | :4 | PE | ● | | | |
| | | | | | | | PE | ● | | | |
| | | 1 | | | -M5 | :1 | U5 | | U | :2 | -K5M |
| | | 2 | | | -M5 | :2 | V5 | | U | :4 | -K5M |
| | | 3 | | | -M5 | :3 | W5 | | U | :6 | -K5M |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | | | | | | | # | | U | | |
| | 1 | | | | -M8 | :1 | U8 | | O | :2 | -K8M |
| | 2 | | | | -M8 | :2 | V8 | | O | :4 | -K8M |
| | 3 | | | | -M8 | :3 | W8 | | O | :6 | -K8M |
| 1 | | | | | -M9 | :1 | U9 | | O | :2 | -K9M |

Blatt 95 von 148 im Projekt

Klemmenplan

FG: .220
UG:
Blatt: 13

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

Zust. | Änderung | Datum | Name

Datum 22.11.2010
Bearb. Costin
Gepr. P_PRF

## Anschlußleiste -X2

| -W192 | -W191 | -W189 | -W190 | -W182.4 | -W182.6 | -W182.5 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2 | | -M9 | :2 | V9 | | O | :4 | -K9M |
| | | | | | | 3 | | -M9 | :3 | W9 | | O | :6 | -K9M |
| | | | | | | PE | | -M9 | :4 | PE | | | | |
| | | | | | PE | | | -M10 | :4 | PE | | | | |
| | | | | PE | | | | -M8 | :4 | PE | | | | |
| | | | | | 1 | | | -M10 | :1 | U10 | | U | :2 | -K10M |
| | | | | | 2 | | | -M10 | :2 | V10 | | U | :4 | -K10M |
| | | | | | 3 | | | -M10 | :3 | W10 | | U | :6 | -K10M |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | # | | O | | |
| | | | | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | | | | | | | | PE | | U | | |
| | | | 2 | | | | | -M4 | :8 | 21 | | M | :13 | -Q1 |
| | | | | | | | | | | # | | M | | |
| | | | | | | | | | | # | | M | | |
| | | 1 | | | | | | -M2 | :7 | 19 | | O | :19 | -X1 |
| | | | | | | | | -X2 | :20 | 20 | | O | :8 | -M2 |
| | | | 1 | | | | | -M4 | :7 | 20 | | O | :20 | -X2 |
| | PE | | | | | | | -M2 | :PE | PE | | | | |
| | 1 | | | | | | | -M2 | :1 | U2 | | | :2 | -Q2 |
| | 2 | | | | | | | -M2 | :2 | V2 | | | :4 | -Q2 |
| | 3 | | | | | | | -M2 | :3 | W2 | | | :6 | -Q2 |
| PE | | | | | | | | -M4 | :PE | PE | | | | |
| 1 | | | | | | | | -M4 | :1 | U4 | | | :2 | -Q4 |
| 2 | | | | | | | | -M4 | :2 | V4 | | | :4 | -Q4 |
| 3 | | | | | | | | -M4 | :3 | W4 | | | :6 | -Q4 |
| | | | | | | | | -2Y1 | :1 | 34 | | O | DO 0 5 :1 | -A10 |

## Anschlußleiste -X3

| Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0.f+ | | | | |
| | | | 0.s+ | | | | |
| | | | 0.s- | | | | |
| | | | 0.f- | | | | |
| | | | PE | | | | |
| | | | 1.f+ | | | | |
| | | | 1.s+ | | | | |
| | | | 1.s- | | | | |
| | | | 1.f- | | | | |
| | | | PE | | | | |
| | | | 2.f+ | | | | |
| | | | 2.s+ | | | | |
| | | | 2.s- | | | | |
| | | | 2.f- | | | | |
| | | | PE | | | | |
| | | | 3.f+ | | | | |
| | | | 3.s+ | | | | |
| | | | 3.s- | | | | |
| | | | 3.f- | | | | |
| | | | PE | | | | |
| | | | 4.f+ | | | | |
| | | | 4.s+ | | | | |

Blatt 96 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan
UG:
Blatt: 14

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

## Anschlußleiste -X3

| Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4.s- | | | | |
| | | | 4.f- | | | | |
| | | | PE | | | | |
| | | | 5.f+ | | | | |
| | | | 5.s+ | | | | |
| | | | 5.s- | | | | |
| | | | 5.f- | | | | |
| | | | PE | | | | |
| | | | 6.f+ | | | | |
| | | | 6.s+ | | | | |
| | | | 6.s- | | | | |
| | | | 6.f- | | | | |
| | | | PE | | | | |
| | | | 7.f+ | | | | |
| | | | 7.s+ | | | | |
| | | | 7.s- | | | | |
| | | | 7.f- | | | | |
| | | | PE | | | | |

## Anschlußleiste -X7

| -W19.7 | -W19.6 | -W19.5 | -W19.4 | -W19.3 | -W19.2 | -W19.1 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ws | | -7B1 | : | 0.f+ | | | 0 0 13 :1 | -A13 |
| | | | | | | br | | -7B1 | : | 0.s+ | | | 0 0 13 :2 | -A13 |
| | | | | | | gn | | -7B1 | : | 0.s- | | | 0 0 13 :3 | -A13 |
| | | | | | | ge | | -7B1 | : | 0.f- | | | 0 0 13 :4 | -A13 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | | | | | ws | | | -7B2 | : | 1.f+ | | | 1 0 13 :5 | -A13 |
| | | | | | br | | | -7B2 | : | 1.s+ | | | 1 0 13 :6 | -A13 |
| | | | | | gn | | | -7B2 | : | 1.s- | | | 1 0 13 :7 | -A13 |
| | | | | | ge | | | -7B2 | : | 1.f- | | | 1 0 13 :8 | -A13 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | | | | ws | | | | -7B3 | : | 2.f+ | | | 2 0 13 :13 | -A13 |
| | | | | br | | | | -7B3 | : | 2.s+ | | | 2 0 13 :14 | -A13 |
| | | | | gn | | | | -7B3 | : | 2.s- | | | 2 0 13 :15 | -A13 |
| | | | | ge | | | | -7B3 | : | 2.f- | | | 2 0 13 :16 | -A13 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | | | ws | | | | | -7B4 | : | 3.f+ | | | 3 0 13 :17 | -A13 |
| | | | br | | | | | -7B4 | : | 3.s+ | | | 3 0 13 :18 | -A13 |
| | | | gn | | | | | -7B4 | : | 3.s- | | | 3 0 13 :19 | -A13 |
| | | | ge | | | | | -7B4 | : | 3.f- | | | 3 0 13 :20 | -A13 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | | ws | | | | | | -7B5 | : | 4.f+ | | | 0 0 13 :1 | -A14 |
| | | br | | | | | | -7B5 | : | 4.s+ | | | 0 0 13 :2 | -A14 |
| | | gn | | | | | | -7B5 | : | 4.s- | | | 0 0 13 :3 | -A14 |
| | | ge | | | | | | -7B5 | : | 4.f- | | | 0 0 13 :4 | -A14 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | ws | | | | | | | -7B6 | : | 5.f+ | | | 1 0 13 :5 | -A14 |
| | br | | | | | | | -7B6 | : | 5.s+ | | | 1 0 13 :6 | -A14 |
| | gn | | | | | | | -7B6 | : | 5.s- | | | 1 0 13 :7 | -A14 |
| | ge | | | | | | | -7B6 | : | 5.f- | | | 1 0 13 :8 | -A14 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| ws | | | | | | | | -7B7 | : | 6.f+ | | | 2 0 13 :13 | -A14 |
| br | | | | | | | | -7B7 | : | 6.s+ | | | 2 0 13 :14 | -A14 |
| gn | | | | | | | | -7B7 | : | 6.s- | | | 2 0 13 :15 | -A14 |

Blatt 97 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan

UG:

Blatt: 15

Auftrags-Nr. 50.0687

Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

## Anschlußleiste -X7

| -W19.8 | -W19.7 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ge | | -7B7 | : | 6:f- | | | 2 0 13 :16 | -A14 |
| | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| ws | | | -7B8 | : | 7:f+ | | | 3 0 13 :17 | -A14 |
| br | | | -7B8 | : | 7.s+ | | | 3 0 13 :18 | -A14 |
| gn | | | -7B8 | : | 7:s- | | | 3 0 13 :19 | -A14 |
| ge | | | -7B8 | : | 7:f- | | | 3 0 13 :20 | -A14 |
| | | | | :2 | PE | | | :2 | |

## Anschlußleiste -X7.1

| -W20.7 | -W20.6 | -W20.5 | -W20.4 | -W20.3 | -W20.2 | -W20.1 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ws | | -7B9 | : | 0:f+ | | | 0 0 13 :1 | -A15 |
| | | | | | | gn | | -7B9 | : | 0.s+ | | | 0 0 13 :3 | -A15 |
| | | | | | | ge | | -7B9 | : | 0:s- | | | 0 0 13 :4 | -A15 |
| | | | | | | br | | -7B9 | : | 0:f- | | | 0 0 13 :2 | -A15 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | | | | | ws | | | -7B10 | : | 1:f+ | | | 1 0 13 :5 | -A15 |
| | | | | | gn | | | -7B10 | : | 1.s+ | | | 1 0 13 :7 | -A15 |
| | | | | | ge | | | -7B10 | : | 1:s- | | | 1 0 13 :8 | -A15 |
| | | | | | br | | | -7B10 | : | 1:f- | | | 1 0 13 :6 | -A15 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | | | | ws | | | | -7B11 | : | 2:f+ | | | 2 0 13 :13 | -A15 |
| | | | | gn | | | | -7B11 | : | 2.s+ | | | 2 0 13 :15 | -A15 |
| | | | | ge | | | | -7B11 | : | 2:s- | | | 2 0 13 :16 | -A15 |
| | | | | br | | | | -7B11 | : | 2:f- | | | 2 0 13 :14 | -A15 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | | | ws | | | | | -7B12 | : | 3:f+ | | | 3 0 13 :17 | -A15 |
| | | | gn | | | | | -7B12 | : | 3.s+ | | | 3 0 13 :19 | -A15 |
| | | | ge | | | | | -7B12 | : | 3:s- | | | 3 0 13 :20 | -A15 |
| | | | br | | | | | -7B12 | : | 3:f- | | | 3 0 13 :18 | -A15 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | | ws | | | | | | -7B13 | : | 4:f+ | | | 0 0 14 :1 | -A16 |
| | | gn | | | | | | -7B13 | : | 4.s+ | | | 0 0 14 :3 | -A16 |
| | | ge | | | | | | -7B13 | : | 4:s- | | | 0 0 14 :4 | -A16 |
| | | br | | | | | | -7B13 | : | 4:f- | | | 0 0 14 :2 | -A16 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | ws | | | | | | | -3B4 | : | 5:f+ | | | 1 0 14 :5 | -A16 |
| | gn | | | | | | | -3B4 | : | 5.s+ | | | 1 0 14 :7 | -A16 |
| | ge | | | | | | | -3B4 | : | 5:s- | | | 1 0 14 :8 | -A16 |
| | br | | | | | | | -3B4 | : | 5:f- | | | 1 0 14 :6 | -A16 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| ws | | | | | | | | -3B8 | : | 6:f+ | | | 2 0 14 :13 | -A16 |
| gn | | | | | | | | -3B8 | : | 6.s+ | | | 2 0 14 :15 | -A16 |
| ge | | | | | | | | -3B8 | : | 6:s- | | | 2 0 14 :16 | -A16 |
| br | | | | | | | | -3B8 | : | 6:f- | | | 2 0 14 :14 | -A16 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | :2 | |
| | | | | | | | | | | 7:f+ | | | 3 0 14 :17 | -A16 |
| | | | | | | | | | | 7.s+ | | | 3 0 14 :19 | -A16 |
| | | | | | | | | | | 7:s- | | | 3 0 14 :20 | -A16 |
| | | | | | | | | | | 7:f- | | | 3 0 14 :18 | -A16 |
| | | | | | | | | | :2 | PE | | | | |

Blatt 98 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan
UG:
Blatt: 16

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

## Anschlußleiste -X8

| -W3.10 | -W3.4 | -W3.1 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Zielbezeichnung Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | -B8 | :2/4 | 0V | | | :0V | -X1 |
| | 1 | | | -X9 | :0V | 0V | | | | |
| | | | | | | 0V | | | | |
| | | | | | | 0V | | | | |
| | | | | | | 24V | | | | |
| | | 2 | | -B8 | :1/3 | 24V | | | :24V | -X1 |
| | 2 | | | -X9 | :24V | 24V | | | | |
| 2 | | | | -F8 | :3 | 24V | | | | X1/X2.24V |
| | | 3 | | -B8 | : | 154 | | | :154 | -X1 |
| | | | | | | 155 | | | | |
| | | | | | | 156 | | | | |
| | | | | X8.154 | | 157 | | | :157 | -X1 |
| | 3 | | | -X9 | :158 | 158 | | | :158 | -X1 |
| | 4 | | | -X9 | :159 | 159 | | | :159 | -X1 |
| | 5 | | | -X9 | :160 | 160 | | | :160 | -X1 |
| | 6 | | | -X9 | :161 | 161 | | | :161 | -X1 |
| | 7 | | | -X9 | :162 | 162 | | | :162 | -X1 |
| | | | | | | 163 | | | | |
| 1 | | | | -F8 | :1 | 164 | | | :164 | -X1 |

## Anschlußleiste -X9

| -W3.4.5 | -W3.4.4 | -W3.4.3 | -W3.4.2 | -W3.4.1 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Zielbezeichnung Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | | -B3 | :BU | 0V | | | :0V | -X8 |
| | | | | 2 | | -B3 | :BN | 24V | | | :24V | -X8 |
| | | | | 3 | | -B3 | :BK | 158 | | | :158 | -X8 |
| | | | 1 | | | -B4 | :BU | 0V | | | | |
| | | | 2 | | | -B4 | :BN | 24V | | | | |
| | | | 3 | | | -B4 | :BK | 159 | | | :159 | -X8 |
| | | 1 | | | | -B1 | :BU | 0V | | | | |
| | | 2 | | | | -B1 | :BN | 24V | | | | |
| | | 3 | | | | -B1 | :BK | 160 | | | :160 | -X8 |
| | 1 | | | | | -B2 | :BU | 0V | | | | |
| | 2 | | | | | -B2 | :BN | 24V | | | | |
| | 3 | | | | | -B2 | :BK | 161 | | | :161 | -X8 |
| 1 | | | | | | -B5 | :BU | 0V | | | | |
| 2 | | | | | | -B5 | :BN | 24V | | | | |
| 3 | | | | | | -B5 | :BK | 162 | | | :162 | -X8 |

## Anschlußleiste -X11

| Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Zielbezeichnung Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0V | | | :2 | -A1 |
| | | | 24V | | | :5 | -A1 |
| | | | 1 | | | :1 | -A5 |

Blatt 99 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan
UG:
Blatt: 17

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | Name |
| Bearb. | Costin | | | Datum |
| Gepr. | P_PRF | | | Änderung |
| | | | | Zust. |

## Anschlußleiste -X11

| Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2 | | | :2 | -A5 |
| | | | 3 | | | :3 | -A5 |
| | | | PE | | | :4 | -A5 |

## Anschlußleiste -X12

| -W172.9 | -W172.8 | -W172.7 | -W172.6 | -W172.5 | -W172.4 | -W172.3 | -W172.2 | -W172.1 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1 | | -3S1 | :1 | 500 | | | :500 | -X2 |
| | | | | | | | | 2 | | -3S1 | :2 | 501 | | | :501 | -X2 |
| | | | | | | | 1 | | | -3S2 | :1 | 502 | | | :502 | -X2 |
| | | | | | | | 2 | | | -3S2 | :2 | 503 | | | :503 | -X2 |
| | | | | | | 1 | | | | -3S3 | :1 | 504 | | | :504 | -X2 |
| | | | | | | 2 | | | | -3S3 | :2 | 505 | | | :505 | -X2 |
| | | | | | 1 | | | | | -3S5 | :1 | 506 | | | :506 | -X2 |
| | | | | | 2 | | | | | -3S5 | :2 | 507 | | | :507 | -X2 |
| | | | | 1 | | | | | | -3S6 | :1 | 508 | | | :508 | -X2 |
| | | | | 2 | | | | | | -3S6 | :2 | 509 | | | :509 | -X2 |
| | | | 1 | | | | | | | -3S7 | :1 | 510 | | | :510 | -X2 |
| | | | 2 | | | | | | | -3S7 | :2 | 511 | | | :511 | -X2 |
| | | 1 | | | | | | | | -2S1 | :1 | 512 | | | :512 | -X2 |
| | | 2 | | | | | | | | -2S1 | :2 | 513 | | | :513 | -X2 |
| | 1 | | | | | | | | | -2S2 | :1 | 514 | | | :514 | -X2 |
| | 2 | | | | | | | | | -2S2 | :2 | 515 | | | :515 | -X2 |
| 1 | | | | | | | | | | -2S3 | :1 | 516 | | | :516 | -X2 |
| 2 | | | | | | | | | | -2S3 | :2 | 517 | | | :517 | -X2 |

Blatt 100 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan

UG:

Blatt: 18

Auftrags-Nr. 50.0687

Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

## Anschlußleiste -X12

| -W172.12 | -W172.11 | -W172.10 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Zielbezeichnung Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | -2S4 | :1 | 518 | | | :518 | -X2 |
| | | 2 | | -2S4 | :2 | 519 | | | :519 | -X2 |
| | 1 | | | -2S5 | :1 | 520 | | | :520 | -X2 |
| | 2 | | | -2S5 | :2 | 521 | | | :521 | -X2 |
| 1 | | | | -2S6 | :1 | 522 | | | :522 | -X2 |
| 2 | | | | -2S6 | :2 | 523 | | | :523 | -X2 |
| | | | | | | 524 | | | | |
| | | | | | | 525 | | | | |

## Anschlußleiste -X18

| -W195 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Zielbezeichnung Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | X18-1 | | 1 | | | | X1/X2.0V |
| 2 | | X18-2 | | 2 | | | :2 | -X2 |
| | | | | 3 | | | | |
| 4 | | -S17/H17 | :X1 | 4 | | | :64 | -9-K22 |
| 5 | | -H25 | :X1 | 5 | | | :114 | -9-K11 |
| 6 | | -H26 | :X1 | 6 | | | :22 | -K2.1 |
| | | | | 7 | | | | |
| 8 | | -H28 | :X1 | 8 | | | :22 | -Q5 |
| 9 | | -H29 | :X1 | 9 | | | :378 | -X1 |
| 10 | | -H30 | :X1 | 10 | | | :54 | -9-K21 |
| 11 | | -H31 | :X1 | 11 | | | :14 | -9-K17 |
| 12 | | -S5 | :22 | 12 | | | :9 | -X1 |
| 13 | | -S5 | :14 | 13 | | | :A1 | -K1 |
| 14 | | -S10 | :21 | 14 | | | :22 | -K7.1 |
| 15 | | -S10 | :22 | 15 | | | :11 | -K3 |
| 16 | | -S11/H11 | :14 | 16 | | | :17 | -X1 |
| 17 | | -S11/H11 | :X1 | 17 | | | :22 | -K1 |
| 18 | | -S12/H12 | :13 | 18 | | | :14 | -K10 |
| 19 | | -S12/H12 | :14 | 19 | | | :41 | -K10 |
| 20 | | -S13/H13 | :13 | 20 | | | :24 | -X1 |
| 21 | | -S12/H12 | :21 | 21 | | | :14 | -K6 |
| 22 | | -S12/H12 | :22 | 22 | | | :A1 | -K6 |
| 23 | | -S12/H12 | :X1 | 23 | | | :22 | -K4 |
| 24 | | -S15 | :21 | 24 | | | :153 | -X1 |

## Anschlußleiste -X19

| -W196 | Kabel | Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Zielbezeichnung Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | -S16/H16 | :X1 | 1 | | | :14 | -K9M |
| 2 | | -S16/H16 | :14 | 2 | | | :13 | -Q9 |
| 3 | | -S16/H16 | :21 | 3 | | | :64 | -9-K6 |
| | | | | 4 | | | | |
| 5 | | -S17/H17 | :13 | 5 | | | :177 | -X1 |

FG: .220 Klemmenplan
UG:
Blatt: 19
Blatt 101 von 148 im Projekt
Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6
Client Rennes C.H.U.
LAVATEC
Datum 22.11.2010
Bearb. Costin
Gepr. P_PRF
Zust. Änderung Datum Name

## Anschlußleiste -X19

-W196 Kabel

| Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Zielbezeichnung Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -S18 | :13 | 6 | | | :163 | -X1 |
| -S19 | :13 | 7 | | | :178 | -X1 |
| | | 8 | | | | |
| | | 9 | | | | |
| | | 10 | | | | |
| -S21 | :13 | 11 | | | :216 | -X1 |
| -S22 | :13 | 12 | | | :217 | -X1 |
| | | 13 | | | | |
| | | 14 | | | | |
| -6S1 | :23 | 15 | | | DO 0 4 :1 | -A9 |
| -6S1 | :24 | 16 | | | :A1 | -6K1 |
| -6S2 | :23 | 17 | | | DO 0 4 :2 | -A9 |
| -6S2 | :24 | 18 | | | :A1 | -6K2 |
| -6S3 | :23 | 19 | | | DO 0 4 :3 | -A9 |
| -6S3 | :24 | 20 | | | :A1 | -6K3 |
| -6S4 | :23 | 21 | | | DO 0 4 :4 | -A9 |
| -6S4 | :24 | 22 | | | :A1 | -6K4 |
| -6S5 | :23 | 23 | | | DO 0 4 :5 | -A9 |
| -6S5 | :24 | 24 | | | :A1 | -6K5 |

## Anschlußleiste -X20

-W197 Kabel

| Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Zielbezeichnung Anschluß | Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -6S6 | :23 | 1 | | | DO 0 4 :6 | -A9 |
| -6S6 | :24 | 2 | | | :A1 | -6K6 |
| -6S7 | :23 | 3 | | | DO 0 4 :7 | -A9 |
| -6S7 | :24 | 4 | | | :A1 | -6K7 |
| -6S8 | :23 | 5 | | | DO 0 4 :8 | -A9 |
| -6S8 | :24 | 6 | | | :A1 | -6K8 |
| -6S9 | :23 | 7 | | | DO 0 4 :9 | -A9 |
| -6S9 | :24 | 8 | | | :A1 | -6K9 |
| -6S10 | :23 | 9 | | | DO 0 4 :10 | -A9 |
| -6S10 | :24 | 10 | | | :A1 | -6K10 |
| -6S11 | :23 | 11 | | | DO 0 4 :11 | -A9 |
| -6S11 | :24 | 12 | | | :A1 | -6K11 |
| -6S12 | :23 | 13 | | | DO 0 4 :12 | -A9 |
| -6S12 | :24 | 14 | | | :A1 | -6K12 |
| -6S13 | :23 | 15 | | | DO 0 4 :13 | -A9 |
| -6S13 | :24 | 16 | | | :A1 | -6K13 |
| -6S14 | :23 | 17 | | | DO 0 4 :14 | -A9 |
| -6S14 | :24 | 18 | | | :A1 | -6K14 |
| -6S15 | :23 | 19 | | | DO 0 4 :15 | -A9 |
| -6S15 | :24 | 20 | | | :A1 | -6K15 |
| | | 21 | | | | |
| | | 22 | | | | |
| -6S15 | :51 | 23 | | | :342 | -X1 |
| -6S15 | :42 | 24 | | | :343 | -X1 |

Blatt 102 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan
UG:
Blatt: 20

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |

## Anschlußleiste -X40

Kabel

| Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -S20 | :13 | 1 | | | | K7-24 |
| -S20 | :14 | 2 | | | :21 | -K3.1 |
| -X40 | :4 | 3 | | | | X1/X2.16 |
| -X40 | :3 | 4 | | | :A1 | -K7 |

## Anschlußleiste -9-K1-16

Kabel

| Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -9-R1 | :2 | +Ub | | | | X1/X2.24V |
| -9-V1 | :1 | -Ub | | | | X1/X2.0V |

## Anschlußleiste -9-K17-32

Kabel

| Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -9-R2 | :2 | +Ub | | | | X1/X2.24V |
| -9-K18 | : | -Ub | | | | X1/X2.0V |

## Anschlußleiste -9-K33-40

Kabel

| Zielbezeichnung Kennzeichen | Anschluß | Klemme | Brücke | Ebene | Anschluß | Zielbezeichnung Kennzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -9-R3 | :2 | +Ub | | | | X1/X2.24V |
| -9-K33 | : | -Ub | | | | X1/X2.0V |

Blatt 103 von 148 im Projekt

FG: .220 Klemmenplan

UG:

Blatt: 21

Auftrags-Nr. 50.0687

Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | Name |
|---|---|---|
| | | Datum |
| | | Änderung |
| | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | |
| Bearb. | Costin | |
| Gepr. | P_PRF | |

Identbez.: 007175
Typ: Nummern-Kabel 14 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W3

Kommentar:

X1 - X8

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :0V | -X8 | 1 | -X1 | :0V |
| :24V | -X8 | 2 | -X1 | :24V |
| :154 | -X8 | 3 | -X1 | :154 |
| | | 4 | | |
| :157 | -X8 | 5 | -X1 | :157 |
| :158 | -X8 | 6 | -X1 | :158 |
| :159 | -X8 | 7 | -X1 | :159 |
| :160 | -X8 | 8 | -X1 | :160 |
| :161 | -X8 | 9 | -X1 | :161 |
| :162 | -X8 | 10 | -X1 | :162 |
| | | 11 | | |
| :164 | -X8 | 12 | -X1 | :164 |
| | | 13 | | |
| | | PE | | |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W3.1

Kommentar:

X8 - B8

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :2/4 | -B8 | 1 | -X8 | :0V |
| :1/3 | -B8 | 2 | -X8 | :24V |
| : | -B8 | 3 | -X8 | :154 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007210
Typ: Nummern-Kabel 9 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W3.4

Kommentar:

X8 - X9

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :0V | -X9 | 1 | -X8 | :0V |
| :24V | -X9 | 2 | -X8 | :24V |
| :158 | -X9 | 3 | -X8 | :158 |
| :159 | -X9 | 4 | -X8 | :159 |
| :160 | -X9 | 5 | -X8 | :160 |
| :161 | -X9 | 6 | -X8 | :161 |
| :162 | -X9 | 7 | -X8 | :162 |
| | | 8 | | |
| | | PE | | |

Identbez.:
Typ:
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W3.4.1

Kommentar:

X9 - B1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :BU | -B3 | 1 | -X9 | :0V |
| :BN | -B3 | 2 | -X9 | :24V |
| :BK | -B3 | 3 | -X9 | :158 |

Identbez.:
Typ:
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W3.4.2

Kommentar:

X9 - B2

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :BU | -B4 | 1 | -X9 | :0V |
| :BN | -B4 | 2 | -X9 | :24V |
| :BK | -B4 | 3 | -X9 | :159 |

Identbez.:
Typ:
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W3.4.3

Kommentar:

X9 - B3

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :BU | -B1 | 1 | -X9 | :0V |
| :BN | -B1 | 2 | -X9 | :24V |
| :BK | -B1 | 3 | -X9 | :160 |

Identbez.:
Typ:
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W3.4.4

Kommentar:

X9 - B4

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|

Blatt 104 von 148 im Projekt

FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 1

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Name |
| | | | | Datum |
| | | | | Änderung |
| | | | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

Identbez.:
Typ:
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W3.4.4

Kommentar: X9 - B4

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :BU | -B2 | 1 | -X9 | :0V |
| :BN | -B2 | 2 | -X9 | :24V |
| :BK | -B2 | 3 | -X9 | :161 |

Identbez.:
Typ:
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W3.4.5

Kommentar: X9 - B5

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :BU | -B5 | 1 | -X9 | :0V |
| :BN | -B5 | 2 | -X9 | :24V |
| :BK | -B5 | 3 | -X9 | :162 |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W3.10

Kommentar: X8 - F8

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -F8 | 1 | -X8 | :164 |
| :3 | -F8 | 2 | -X8 | :24V |
| | | PE | | |

Identbez.: 139513
Typ: Kabel für Drehgeber
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W15

Kommentar: Online Kabel

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| | | gr | | |
| | | ws | | |
| | | rs | | |
| | | bn/gn | | |
| | | ws/gn | | |

Identbez.: 007245
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W19

Kommentar: PT 100 - X7

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :0.f+ | -X7 | 1 | -A13 | :1 |
| :0.s+ | -X7 | 2 | -A13 | :2 |
| :0.s- | -X7 | 3 | -A13 | :3 |
| :0.f- | -X7 | 4 | -A13 | :4 |
| :1.f+ | -X7 | 5 | -A13 | :5 |
| :1.s+ | -X7 | 6 | -A13 | :6 |
| :1.s- | -X7 | 7 | -A13 | :7 |
| :1.f- | -X7 | 8 | -A13 | :8 |
| :2.f+ | -X7 | 9 | -A13 | :13 |
| :2.s+ | -X7 | 10 | -A13 | :14 |
| :2.s- | -X7 | 11 | -A13 | :15 |
| :2.f- | -X7 | 12 | -A13 | :16 |
| :3.f+ | -X7 | 13 | -A13 | :17 |
| :3.s+ | -X7 | 14 | -A13 | :18 |
| :3.s- | -X7 | 15 | -A13 | :19 |
| :3.f- | -X7 | 16 | -A13 | :20 |
| :4.f+ | -X7 | 17 | -A14 | :1 |
| :4.s+ | -X7 | 18 | -A14 | :2 |
| :4.s- | -X7 | 19 | -A14 | :3 |
| :4.f- | -X7 | 20 | -A14 | :4 |
| :5.f+ | -X7 | 21 | -A14 | :5 |
| :5.s+ | -X7 | 22 | -A14 | :6 |
| :5.s- | -X7 | 23 | -A14 | :7 |
| :5.f- | -X7 | 24 | -A14 | :8 |
| :6.f+ | -X7 | 25 | -A14 | :13 |
| :6.s+ | -X7 | 26 | -A14 | :14 |
| :6.s- | -X7 | 27 | -A14 | :15 |
| :6.f- | -X7 | 28 | -A14 | :16 |
| :7.f+ | -X7 | 29 | -A14 | :17 |
| :7.s+ | -X7 | 30 | -A14 | :18 |
| :7.s- | -X7 | 31 | -A14 | :19 |
| :7.f- | -X7 | 32 | -A14 | :20 |

Blatt 105 von 148 im Projekt

FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 2

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W19.1

Kommentar: X7 - PT 100 7B1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B1 | ws | -X7 | :0.f+ |
| : | -7B1 | gn | -X7 | :0.s- |
| : | -7B1 | br | -X7 | :0.s+ |
| : | -7B1 | ge | -X7 | :0.f- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W19.2

Kommentar: X7 - PT 100 7B2

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B2 | ws | -X7 | :1.f+ |
| : | -7B2 | gn | -X7 | :1.s- |
| : | -7B2 | br | -X7 | :1.s+ |
| : | -7B2 | ge | -X7 | :1.f- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W19.3

Kommentar: X7 - PT 100 7B3

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B3 | ws | -X7 | :2.f+ |
| : | -7B3 | gn | -X7 | :2.s- |
| : | -7B3 | br | -X7 | :2.s+ |
| : | -7B3 | ge | -X7 | :2.f- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W19.4

Kommentar: X7 - PT 100 7B4

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B4 | ws | -X7 | :3.f+ |
| : | -7B4 | gn | -X7 | :3.s- |
| : | -7B4 | br | -X7 | :3.s+ |
| : | -7B4 | ge | -X7 | :3.f- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W19.5

Kommentar: X7 - PT 100 7B5

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B5 | ws | -X7 | :4.f+ |
| : | -7B5 | gn | -X7 | :4.s- |
| : | -7B5 | br | -X7 | :4.s+ |
| : | -7B5 | ge | -X7 | :4.f- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W19.6

Kommentar: X7 - PT 100 7B6

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B6 | ws | -X7 | :5.f+ |
| : | -7B6 | gn | -X7 | :5.s- |
| : | -7B6 | br | -X7 | :5.s+ |
| : | -7B6 | ge | -X7 | :5.f- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W19.7

Kommentar: X7 - PT 100 7B7

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B7 | ws | -X7 | :6.f+ |
| : | -7B7 | gn | -X7 | :6.s- |
| : | -7B7 | br | -X7 | :6.s+ |
| : | -7B7 | ge | -X7 | :6.f- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W19.8

Kommentar: X7 - PT 100 3B4

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B8 | ws | -X7 | :7.f+ |
| : | -7B8 | gn | -X7 | :7.s- |

Blatt 106 von 148 im Projekt

FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 3

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W19.8

Kommentar:
X7 - PT 100 3B4

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B8 | br | -X7 | :7.s+ |
| : | -7B8 | ge | -X7 | :7.f- |

Identbez.: 007245
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W20

Kommentar:
PT 100 - X7.1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :0.f+ | -X7.1 | 1 | -A15 | :1 |
| :0.f- | -X7.1 | 2 | -A15 | :2 |
| :0.s+ | -X7.1 | 3 | -A15 | :3 |
| :0.s- | -X7.1 | 4 | -A15 | :4 |
| :1.f+ | -X7.1 | 5 | -A15 | :5 |
| :1.f- | -X7.1 | 6 | -A15 | :6 |
| :1.s+ | -X7.1 | 7 | -A15 | :7 |
| :1.s- | -X7.1 | 8 | -A15 | :8 |
| :2.f+ | -X7.1 | 9 | -A15 | :13 |
| :2.f- | -X7.1 | 10 | -A15 | :14 |
| :2.s+ | -X7.1 | 11 | -A15 | :15 |
| :2.s- | -X7.1 | 12 | -A15 | :16 |
| :3.f+ | -X7.1 | 13 | -A15 | :17 |
| :3.f- | -X7.1 | 14 | -A15 | :18 |
| :3.s+ | -X7.1 | 15 | -A15 | :19 |
| :3.s- | -X7.1 | 16 | -A15 | :20 |
| :4.f+ | -X7.1 | 17 | -A16 | :1 |
| :4.f- | -X7.1 | 18 | -A16 | :2 |
| :4.s+ | -X7.1 | 19 | -A16 | :3 |
| :4.s- | -X7.1 | 20 | -A16 | :4 |
| :5.f+ | -X7.1 | 21 | -A16 | :5 |
| :5.f- | -X7.1 | 22 | -A16 | :6 |
| :5.s+ | -X7.1 | 23 | -A16 | :7 |
| :5.s- | -X7.1 | 24 | -A16 | :8 |
| :6.f+ | -X7.1 | 25 | -A16 | :13 |
| :6.f- | -X7.1 | 26 | -A16 | :14. |
| :6.s+ | -X7.1 | 27 | -A16 | :15 |
| :6.s- | -X7.1 | 28 | -A16 | :16 |
| :7.f+ | -X7.1 | 29 | -A16 | :17 |
| :7.f- | -X7.1 | 30 | -A16 | :18 |
| :7.s+ | -X7.1 | 31 | -A16 | :19 |
| :7.s- | -X7.1 | 32 | -A16 | :20 |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W20.1

Kommentar:
X7 - PT 100 7B1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B9 | ws | -X7.1 | :0.f+ |
| : | -7B9 | gn | -X7.1 | :0.s+ |
| : | -7B9 | br | -X7.1 | :0.f- |
| : | -7B9 | ge | -X7.1 | :0.s- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W20.2

Kommentar:
X7 - PT 100 7B1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B10 | ws | -X7.1 | :1.f+ |
| : | -7B10 | gn | -X7.1 | :1.s+ |
| : | -7B10 | br | -X7.1 | :1.f- |
| : | -7B10 | ge | -X7.1 | :1.s- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W20.3

Kommentar:
X7 - PT 100 7B1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B11 | ws | -X7.1 | :2.f+ |
| : | -7B11 | gn | -X7.1 | :2.s+ |
| : | -7B11 | br | -X7.1 | :2.f- |
| : | -7B11 | ge | -X7.1 | :2.s- |

Blatt 107 von 148 im Projekt
FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 4
Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6
Client Rennes C.H.U.
LAVATEC
Name
Datum
Änderung
Zust.
Datum 22.11.2010
Bearb. Costin
Gepr. P_PRF

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W20.4

Kommentar: X7 - PT 100 7B1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B12 | ws | -X7.1 | :3.f+ |
| : | -7B12 | gn | -X7.1 | :3.s+ |
| : | -7B12 | br | -X7.1 | :3.f- |
| : | -7B12 | ge | -X7.1 | :3.s- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W20.5

Kommentar: X7 - PT 100 7B1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -7B13 | ws | -X7.1 | :4.f+ |
| : | -7B13 | gn | -X7.1 | :4.s+ |
| : | -7B13 | br | -X7.1 | :4.f- |
| : | -7B13 | ge | -X7.1 | :4.s- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W20.6

Kommentar: X7 - PT 100 7B1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -3B4 | ws | -X7.1 | :5.f+ |
| : | -3B4 | gn | -X7.1 | :5.s+ |
| : | -3B4 | br | -X7.1 | :5.f- |
| : | -3B4 | ge | -X7.1 | :5.s- |

Identbez.: 007231
Typ: Kabel Cu-abgeschirmt
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W20.7

Kommentar: X7 - PT 100 7B1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| : | -3B8 | ws | -X7.1 | :6.f+ |
| : | -3B8 | gn | -X7.1 | :6.s+ |
| : | -3B8 | br | -X7.1 | :6.f- |
| : | -3B8 | ge | -X7.1 | :6.s- |

Identbez.: 007175
Typ: Nummern-Kabel 14 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W25

Kommentar: X1 - Presse

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :24V | -Pr | 1 | -X1 | :106 |
| :107 | -Pr | 2 | -X1 | :107 |
| :108 | -Pr | 3 | -X1 | :108 |
| :109 | -Pr | 4 | -X1 | :109 |
| :110 | -Pr | 5 | -X1 | :110 |
| :111 | -Pr | 6 | -X1 | :111 |
| :112 | -Pr | 7 | -X1 | :112 |
| | | 8 | | |
| | | 9 | | |
| | | 10 | | |
| | | 11 | | |
| | | 12 | | |
| | | 13 | | |
| | | PE | | |

Identbez.: 007174
Typ: Nummern-Kabel
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W26

Kommentar: X1 - Presse

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :100 | -Pr | 1 | -X1 | :100 |
| :101 | -Pr | 2 | -X1 | :101 |
| :102 | -Pr | 3 | -X1 | :102 |
| :103 | -Pr | 4 | -X1 | :103 |
| :104 | -Pr | 5 | -X1 | :104 |
| | | 6 | | |
| | | PE | | |

Blatt 108 von 148 im Projekt

FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 5

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W34

Kommentar: X1 - P2

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -P2 | 1 | -X1 | :215 |
| :2 | -P2 | 2 | -X1 | :24V |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W42

Kommentar: X1 - PC

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :5 | -X1 | 1 | -X4 | :5 |
| :6 | -X1 | 2 | -X4 | :6 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007183
Typ: Nummern-Kabel 5x 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W47

Kommentar: X1 - S2

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :21 | -S2 | 1 | -X1 | :13 |
| :22 | -S2 | 2 | -X1 | :27 |
| :13 | -S2 | 3 | -X1 | :2 |
| :14 | -S2 | 4 | -X1 | :15 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W49

Kommentar: X1 - S6

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :22 | -S6 | 1 | -X1 | :27 |
| :21 | -S6 | 2 | -X1 | :28 |
| :13 | -S6 | 3 | -X1 | :15 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W50

Kommentar: X1 - S7

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :22 | -S7 | 1 | -X1 | :28 |
| :21 | -S7 | 2 | -X1 | :14 |
| :13 | -S7 | 3 | -X1 | :15 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W63

Kommentar: X1 - M13

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M13 | 1 | -X1 | :U13 |
| :2 | -M13 | 2 | -X1 | :V13 |
| :3 | -M13 | 3 | -X1 | :W13 |
| :4 | -M13 | PE | -X1 | :PE |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W67

Kommentar: X1 - M16

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M16 | 1 | -X1 | :U16 |
| :2 | -M16 | 2 | -X1 | :V16 |
| :3 | -M16 | 3 | -X1 | :W16 |
| :4 | -M16 | PE | -X1 | :PE |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W69

Kommentar: X1 - M17

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M17 | 1 | -X1 | :U17 |
| :2 | -M17 | 2 | -X1 | :V17 |
| :3 | -M17 | 3 | -X1 | :W17 |

Blatt 109von 148 im Projekt

FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 6

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

Name
Datum
Änderung
Zust.

Datum 22.11.2010
Bearb. Costin
Gepr. P_PRF

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W69

Kommentar: X1 - M17

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :4 | -M17 | PE | -X1 | :PE |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W71

Kommentar: X1 - M1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :8 | -M1 | 1 | -X1 | :17 |
| :7 | -M1 | 2 | -X1 | :18 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W72

Kommentar: X1 - M3

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :7 | -M3 | 1 | -X1 | :18 |
| :8 | -M3 | 2 | -X1 | :19 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007191
Typ: Nummern-Kabel 4 X 2.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W73

Kommentar: X1 - M1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M1 | 1 | -X1 | :U1 |
| :2 | -M1 | 2 | -X1 | :V1 |
| :3 | -M1 | 3 | -X1 | :W1 |
| :PE | -M1 | PE | -X1 | :PE |

Identbez.: 007191
Typ: Nummern-Kabel 4 X 2.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W74

Kommentar: X1 - M3

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M3 | 1 | -X1 | :U3 |
| :2 | -M3 | 2 | -X1 | :V3 |
| :3 | -M3 | 3 | -X1 | :W3 |
| :PE | -M3 | PE | -X1 | :PE |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W80

Kommentar: X1 - M6

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | |
| | | 2 | | |
| | | 3 | | |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W170

Kommentar: X2 - Hupe

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :2 | -H35 | 1 | -X2 | :0V |
| :1 | -H35 | 2 | -X2 | :31 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007178
Typ: Nummern-Kabel
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172

Kommentar: X2 - X12

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :500 | -X12 | 1 | -X2 | :500 |
| :501 | -X12 | 2 | -X2 | :501 |
| :502 | -X12 | 3 | -X2 | :502 |
| :503 | -X12 | 4 | -X2 | :503 |
| :504 | -X12 | 5 | -X2 | :504 |
| :505 | -X12 | 6 | -X2 | :505 |
| :506 | -X12 | 7 | -X2 | :506 |
| :507 | -X12 | 8 | -X2 | :507 |

Blatt 110 von 148 im Projekt
FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 7
Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6
Client Rennes C.H.U.
LAVATEC

| | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

Identbez.: 007178
Typ: Nummern-Kabel
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172

Kommentar: X2 - X12

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :508 | -X12 | 9 | -X2 | :508 |
| :509 | -X12 | 10 | -X2 | :509 |
| :510 | -X12 | 11 | -X2 | :510 |
| :511 | -X12 | 12 | -X2 | :511 |
| :512 | -X12 | 13 | -X2 | :512 |
| :513 | -X12 | 14 | -X2 | :513 |
| :514 | -X12 | 15 | -X2 | :514 |
| :515 | -X12 | 16 | -X2 | :515 |
| :516 | -X12 | 17 | -X2 | :516 |
| :517 | -X12 | 18 | -X2 | :517 |
| :518 | -X12 | 19 | -X2 | :518 |
| :519 | -X12 | 20 | -X2 | :519 |
| :520 | -X12 | 21 | -X2 | :520 |
| :521 | -X12 | 22 | -X2 | :521 |
| :522 | -X12 | 23 | -X2 | :522 |
| :523 | -X12 | 24 | -X2 | :523 |
| | | 25 | | |
| | | 26 | | |
| | | 27 | | |
| | | 28 | | |
| | | 29 | | |
| | | 30 | | |
| | | 31 | | |
| | | 32 | | |
| | | 33 | | |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.1

Kommentar: X12 - Niveau Beh. I 3S1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -3S1 | 1 | -X12 | :500 |
| :2 | -3S1 | 2 | -X12 | :501 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.2

Kommentar: X12 - Niveau Beh. I 3S2

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -3S2 | 1 | -X12 | :502 |
| :2 | -3S2 | 2 | -X12 | :503 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.3

Kommentar: X12 - Niveau Beh. I 3S3

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -3S3 | 1 | -X12 | :504 |
| :2 | -3S3 | 2 | -X12 | :505 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.4

Kommentar: X12 - Niveau Beh. II 3S5

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -3S5 | 1 | -X12 | :506 |
| :2 | -3S5 | 2 | -X12 | :507 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.5

Kommentar: X12 - Niveau Beh. II 3S6

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -3S6 | 1 | -X12 | :508 |
| :2 | -3S6 | 2 | -X12 | :509 |
| | | PE | | |

Blatt 111 von 148 im Projekt
FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 8
Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6
Client Rennes C.H.U.
LAVATEC
Name
Datum
Änderung
Zust.
Datum 22.11.2010
Bearb. Costin
Gepr. P_PRF

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.6

Kommentar:
X12 - Niveau Beh. II 3S7

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -3S7 | 1 | -X12 | :510 |
| :2 | -3S7 | 2 | -X12 | :511 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.7

Kommentar:
X12 - Niveau 2S1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -2S1 | 1 | -X12 | :512 |
| :2 | -2S1 | 2 | -X12 | :513 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.8

Kommentar:
X12 - Niveau 2S2

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -2S2 | 1 | -X12 | :514 |
| :2 | -2S2 | 2 | -X12 | :515 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.9

Kommentar:
X12 - Niveau 2S3

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -2S3 | 1 | -X12 | :516 |
| :2 | -2S3 | 2 | -X12 | :517 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.10

Kommentar:
X12 - Niveau 2S4

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -2S4 | 1 | -X12 | :518 |
| :2 | -2S4 | 2 | -X12 | :519 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.11

Kommentar:
X12 - Niveau 2S5

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -2S5 | 1 | -X12 | :520 |
| :2 | -2S5 | 2 | -X12 | :521 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W172.12

Kommentar:
X12 - Niveau 2S6

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -2S6 | 1 | -X12 | :522 |
| :2 | -2S6 | 2 | -X12 | :523 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W174

Kommentar:
X1 - P1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :9 | -P1 | BK | -X2 | :190 |
| :7 | -P1 | BN | -X2 | :24V |
| | | BU | -X2 | :0V |

Blatt 112 von 148 im Projekt
FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 9
Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6
Client Rennes C.H.U.
LAVATEC
Name
Datum
Änderung
Zust.
Datum 22.11.2010
Bearb. Costin
Gepr. P_PRF

Identbez.: 007183
Typ: Nummern-Kabel 5x 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W176

Kommentar: X2 - S3

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :21 | -S3 | 1 | -X2 | :11 |
| :22 | -S3 | 2 | -X2 | :12 |
| :13 | -S3 | 3 | -X2 | :2 |
| :14 | -S3 | 4 | -X2 | :15 |
| | | PE | | |

Identbez.: 138902
Typ: NEBV-S1G25- N-LE25
Hersteller: Festo
Lieferant:

## Kabel: -W177

Kommentar: X2 - 7Y1-8

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -7Y1 | WH | -X2 | :72 |
| :1 | -7Y2 | BN | -X2 | :73 |
| :1 | -7Y3 | GN | -X2 | :74 |
| :1 | -7Y4 | YE | -X2 | :75 |
| :1 | -7Y5 | GY | -X2 | :76 |
| :1 | -7Y6 | PK | -X2 | :77 |
| :1 | -7Y7 | BU | -X2 | :78 |
| :1 | -7Y8 | RD | -X2 | :79 |
| :1 | -7Y9 | BK | -X2 | :81 |
| :1 | -7Y10 | VT | -X2 | :82 |
| :1 | -7Y11 | GYPK | -X2 | :83 |
| :1 | -7Y12 | RDBU | -X2 | :84 |
| :1 | -7Y13 | GNWH | -X2 | :85 |
| :1 | -7Y14 | BNGN | -X2 | :86 |
| :1 | -7Y15 | YEWH | -X2 | :87 |
| :1 | -7Y16 | BNYE | -X2 | :88 |
| | | GYWH | | |
| | | BNGY | | |
| | | WHPK | | |
| | | BNPK | | |
| | | BUWH | | |
| | | BNBU | | |
| | | RDWH | | |
| | | BNRD | | |
| :0V | -X2 | BKWH | -7Y1 | :2 |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W182.1

Kommentar: X2 - M5

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M5 | 1 | -X2 | :U5 |
| :2 | -M5 | 2 | -X2 | :V5 |
| :3 | -M5 | 3 | -X2 | :W5 |
| :4 | -M5 | PE | -X2 | :PE |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W182.4

Kommentar: X2 - M8

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M8 | 1 | -X2 | :U8 |
| :2 | -M8 | 2 | -X2 | :V8 |
| :3 | -M8 | 3 | -X2 | :W8 |
| :4 | -M8 | PE | -X2 | :PE |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W182.5

Kommentar: X2 - M9

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M9 | 1 | -X2 | :U9 |
| :2 | -M9 | 2 | -X2 | :V9 |
| :3 | -M9 | 3 | -X2 | :W9 |
| :4 | -M9 | PE | -X2 | :PE |

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W182.6

Kommentar: X2 - M10

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|

Blatt 113 von 148 im Projekt
FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 10
Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6
Client Rennes C.H.U.
LAVATEC
Name
Datum
Änderung
Zust.
Datum 22.11.2010
Bearb. Costin
Gepr. P_PRF

Identbez.: 007182
Typ: Nummern-Kabel 4 X 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W182.6

Kommentar: X2 - M10

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M10 | 1 | -X2 | :U10 |
| :2 | -M10 | 2 | -X2 | :V10 |
| :3 | -M10 | 3 | -X2 | :W10 |
| :4 | -M10 | PE | -X2 | :PE |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W189

Kommentar: X2 - M2

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :7 | -M2 | 1 | -X2 | :19 |
| :8 | -M2 | 2 | -X2 | :20 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W190

Kommentar: X2 - M4

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :7 | -M4 | 1 | -X2 | :20 |
| :8 | -M4 | 2 | -X2 | :21 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007191
Typ: Nummern-Kabel 4 X 2.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W191

Kommentar: X2 - M2

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M2 | 1 | -X2 | :U2 |
| :2 | -M2 | 2 | -X2 | :V2 |
| :3 | -M2 | 3 | -X2 | :W2 |
| :PE | -M2 | PE | -X2 | :PE |

Identbez.: 007191
Typ: Nummern-Kabel 4 X 2.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W192

Kommentar: X2 - M4

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :1 | -M4 | 1 | -X2 | :U4 |
| :2 | -M4 | 2 | -X2 | :V4 |
| :3 | -M4 | 3 | -X2 | :W4 |
| :PE | -M4 | PE | -X2 | :PE |

Identbez.: 007177
Typ: Nummern-Kabel 25 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W195

Kommentar: X18 - Bedientableau

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| | X18-1 | 1 | -X18 | :1 |
| | X18-2 | 2 | -X18 | :2 |
| | | 3 | | |
| :X1 | -S17/H17 | 4 | -X18 | :4 |
| :X1 | -H25 | 5 | -X18 | :5 |
| :X1 | -H26 | 6 | -X18 | :6 |
| | | 7 | | |
| :X1 | -H28 | 8 | -X18 | :8 |
| :X1 | -H29 | 9 | -X18 | :9 |
| :X1 | -H30 | 10 | -X18 | :10 |
| :X1 | -H31 | 11 | -X18 | :11 |
| :22 | -S5 | 12 | -X18 | :12 |
| :14 | -S5 | 13 | -X18 | :13 |
| :21 | -S10 | 14 | -X18 | :14 |
| :22 | -S10 | 15 | -X18 | :15 |
| :14 | -S11/H11 | 16 | -X18 | :16 |
| :X1 | -S11/H11 | 17 | -X18 | :17 |
| :13 | -S12/H12 | 18 | -X18 | :18 |
| :14 | -S12/H12 | 19 | -X18 | :19 |
| :13 | -S13/H13 | 20 | -X18 | :20 |
| :21 | -S12/H12 | 21 | -X18 | :21 |
| :22 | -S12/H12 | 22 | -X18 | :22 |
| :X1 | -S12/H12 | 23 | -X18 | :23 |
| :21 | -S15 | 24 | -X18 | :24 |

Blatt 114 von 148 im Projekt
FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 11
Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6
Client Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

Identbez.: 007177
Typ: Nummern-Kabel 25 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W195

Kommentar:
X18 - Bedientableau

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| | | PE | | |

Identbez.: 007177
Typ: Nummern-Kabel 25 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W196

Kommentar:
X19 - Bedientableau

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :X1 | -S16/H16 | 1 | -X19 | :1 |
| :14 | -S16/H16 | 2 | -X19 | :2 |
| :21 | -S16/H16 | 3 | -X19 | :3 |
| | | 4 | | |
| :13 | -S17/H17 | 5 | -X19 | :5 |
| :13 | -S18 | 6 | -X19 | :6 |
| :13 | -S19 | 7 | -X19 | :7 |
| | | 8 | | |
| | | 9 | | |
| | | 10 | | |
| :13 | -S21 | 11 | -X19 | :11 |
| :13 | -S22 | 12 | -X19 | :12 |
| | | 13 | | |
| | | 14 | | |
| :23 | -6S1 | 15 | -X19 | :15 |
| :24 | -6S1 | 16 | -X19 | :16 |
| :23 | -6S2 | 17 | -X19 | :17 |
| :24 | -6S2 | 18 | -X19 | :18 |
| :23 | -6S3 | 19 | -X19 | :19 |
| :24 | -6S3 | 20 | -X19 | :20 |
| :23 | -6S4 | 21 | -X19 | :21 |
| :24 | -6S4 | 22 | -X19 | :22 |
| :23 | -6S5 | 23 | -X19 | :23 |
| :24 | -6S5 | 24 | -X19 | :24 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007177
Typ: Nummern-Kabel 25 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W197

Kommentar:
X20 - Bedientableau

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :23 | -6S6 | 1 | -X20 | :1 |
| :24 | -6S6 | 2 | -X20 | :2 |
| :23 | -6S7 | 3 | -X20 | :3 |
| :24 | -6S7 | 4 | -X20 | :4 |
| :23 | -6S8 | 5 | -X20 | :5 |
| :24 | -6S8 | 6 | -X20 | :6 |
| :23 | -6S9 | 7 | -X20 | :7 |
| :24 | -6S9 | 8 | -X20 | :8 |
| :23 | -6S10 | 9 | -X20 | :9 |
| :24 | -6S10 | 10 | -X20 | :10 |
| :23 | -6S11 | 11 | -X20 | :11 |
| :24 | -6S11 | 12 | -X20 | :12 |
| :23 | -6S12 | 13 | -X20 | :13 |
| :24 | -6S12 | 14 | -X20 | :14 |
| :23 | -6S13 | 15 | -X20 | :15 |
| :24 | -6S13 | 16 | -X20 | :16 |
| :23 | -6S14 | 17 | -X20 | :17 |
| :24 | -6S14 | 18 | -X20 | :18 |
| :23 | -6S15 | 19 | -X20 | :19 |
| :24 | -6S15 | 20 | -X20 | :20 |
| | | 21 | | |
| | | 22 | | |
| :51 | -6S15 | 23 | -X20 | :23 |
| :42 | -6S15 | 24 | -X20 | :24 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007183
Typ: Nummern-Kabel 5x 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W_1

Kommentar:
X2 - S4

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :21 | -S4 | 1 | -X2 | :10 |
| :22 | -S4 | 2 | -X2 | :11 |
| :13 | -S4 | 3 | -X2 | :2 |

Blatt 115von148 im Projekt

FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 12

Auftragsnr.: 50.0687
Zeichnungs-Nr.: 302120-6

Client: Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | Name | Datum | Änderung | Zust. |
|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

Identbez.: 007183
Typ: Nummern-Kabel 5x 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W_1

Kommentar:

X2 - S4

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :14 | -S4 | 4 | -X2 | :15 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007183
Typ: Nummern-Kabel 5x 1.5
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W_2

Kommentar:

X1 - S1

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :21 | -S1 | 1 | -X1 | :12 |
| :22 | -S1 | 2 | -X1 | :13 |
| :13 | -S1 | 3 | -X1 | :2 |
| :14 | -S1 | 4 | -X1 | :15 |
| | | PE | | |

Identbez.: 007172
Typ: Nummern-Kabel 3 X 1
Hersteller:
Lieferant:

## Kabel: -W_3

Kommentar:

X2 - Schaltschranklüfter

| Anschl. | Außenziel | Ader | Innenziel | Anschl. |
|---|---|---|---|---|
| :L | -M1 | 1 | -X2 | :6 |
| :N | -M1 | 2 | -X2 | :5 |
| | | PE | | |

Blatt 116 von 148 im Projekt

FG: .230 Aderplan
UG:
Blatt: 13

Auftrags-Nr. 50.0687
Zeichnungs-Nr. 302120-6

Client
Rennes C.H.U.

LAVATEC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Name |
| | | | | Datum |
| | | | | Änderung |
| | | | | Zust. |
| Datum | 22.11.2010 | | | |
| Bearb. | Costin | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | |

Gesamtanzahl aller Betriebsmittel: 68

# Kabelliste

| Identbezeichnung | Typ | Betriebsmittelbezeichnung | vom - nach | Beschreibung |
|---|---|---|---|---|
| 007245 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W19 | PT 100 - X7 | 32 X 0,.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W19.1 | X7 - PT 100 7B1 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W19.2 | X7 - PT 100 7B2 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W19.3 | X7 - PT 100 7B3 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W19.4 | X7 - PT 100 7B4 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W19.5 | X7 - PT 100 7B5 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W19.6 | X7 - PT 100 7B6 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W19.7 | X7 - PT 100 7B7 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W19.8 | X7 - PT 100 3B4 | 4 X 0.34 |
| 007245 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W20 | PT 100 - X7.1 | 32 X 0,.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W20.1 | X7 - PT 100 7B1 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W20.2 | X7 - PT 100 7B1 | 4 X 0.34 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Client: Rennes C.H.U. | Auftrags-Nr. 50.0687 |
| Bearb. | Costin | | | | | | | Zeichnungs-Nr. 302120-6 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | |

FG: .240 Kabelliste
UG:
Blatt: 1 Kabelliste

Blatt 117 von 148 im Projekt

Erstellt mit Moeller ProPlan

samtanzahl aller Betriebsmittel: 68

# Kabelliste

| Identbezeichnung | Typ | Betriebsmittelbezeichnung | vom - nach | Beschreibung |
|---|---|---|---|---|
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W20.3 | X7 - PT 100 7B1 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W20.4 | X7 - PT 100 7B1 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W20.5 | X7 - PT 100 7B1 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W20.6 | X7 - PT 100 7B1 | 4 X 0.34 |
| 007231 | Kabel Cu-abgeschirmt | -W20.7 | X7 - PT 100 7B1 | 4 X 0.34 |
| 139513 | Kabel für Drehgeber | -W15 | Online Kabel | 338.40.476 10m |
| 138902 | NEBV-S1G25- N-LE25 | -W177 | X2 - 7Y1-8 | 25 X 0.34 - 5m |
| 007174 | Nummern-Kabel | -W26 | X1 - Presse | 7 X 1.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Client: Rennes C.H.U. | Auftrags-Nr.: 50.0687 |
| Bearb. | Costin | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: 302120-6 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | |

FG: .240 Kabelliste
UG:
Blatt: 2 Kabelliste

Blatt 118 von 148 im Projekt

Erstellt mit Moeller ProPlan

Gesamtanzahl aller Betriebsmittel: 68

# Kabelliste

| Identbezeichnung | Typ | Betriebsmittelbezeichnung | vom - nach | Beschreibung |
|---|---|---|---|---|
| 007178 | Nummern-Kabel | -W172 | X2 - X12 | 34 X 1.00 |
| 007175 | Nummern-Kabel 14 X 1 | -W3 | X1 - X8 | 14 X 1 Quad. |
| 007175 | Nummern-Kabel 14 X 1 | -W25 | X1 - Presse | 14 X 1 Quad. |
| 007177 | Nummern-Kabel 25 X 1 | -W195 | X18 - Bedientableau | 25 X 1.00 |
| 007177 | Nummern-Kabel 25 X 1 | -W196 | X19 - Bedientableau | 25 X 1.00 |
| 007177 | Nummern-Kabel 25 X 1 | -W197 | X20 - Bedientableau | 25 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W3.10 | X8 - F8 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W34 | X1 - P2 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W42 | X1 - PC | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W71 | X1 - M1 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W72 | X1 - M3 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W170 | X2 - Hupe | 3 X 1.00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .240 Kabelliste**

**UG:**

**Blatt: 3 Kabelliste**

Blatt 119 von 148 im Projekt

Erstellt mit Moeller ProPlan

Gesamtanzahl aller Betriebsmittel: 68

# Kabelliste

| Identbezeichnung | Typ | Betriebsmittelbezeichnung | vom - nach | Beschreibung |
|---|---|---|---|---|
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.1 | X12 - Niveau Beh. I 3S1 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.2 | X12 - Niveau Beh. I 3S2 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.3 | X12 - Niveau Beh. I 3S3 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.4 | X12 - Niveau Beh. II 3S5 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.5 | X12 - Niveau Beh. II 3S6 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.6 | X12 - Niveau Beh. II 3S7 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.7 | X12 - Niveau 2S1 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.8 | X12 - Niveau 2S2 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.9 | X12 - Niveau 2S3 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.10 | X12 - Niveau 2S4 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.11 | X12 - Niveau 2S5 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W172.12 | X12 - Niveau 2S6 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W174 | X1 - P1 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W189 | X2 - M2 | 3 X 1.00 |
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W190 | X2 - M4 | 3 X 1.00 |

Erstellt mit Moeller ProPlan

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .240 Kabelliste

UG:

Blatt: 4 Kabelliste

Blatt 120 von 148 im Projekt

Gesamtanzahl aller Betriebsmittel: 68

# Kabelliste

| Identbezeichnung | Typ | Betriebsmittelbezeichnung | vom - nach | Beschreibung |
|---|---|---|---|---|
| 007172 | Nummern-Kabel 3 X 1 | -W_3 | X2 - Schaltschranklüfter | 3 X 1.00 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W3.1 | X8 - B8 | 4 X 1.50 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W49 | X1 - S6 | 4 X 1.50 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W50 | X1 - S7 | 4 X 1.50 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W63 | X1 - M13 | 4 X 1.50 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W67 | X1 - M16 | 4 X 1.50 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W69 | X1 - M17 | 4 X 1.50 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W80 | X1 - M6 | 4 X 1.50 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W182.1 | X2 - M5 | 4 X 1.50 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W182.4 | X2 - M8 | 4 X 1.50 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W182.5 | X2 - M9 | 4 X 1.50 |
| 007182 | Nummern-Kabel 4 X 1.5 | -W182.6 | X2 - M10 | 4 X 1.50 |
| 007191 | Nummern-Kabel 4 X 2.5 | -W73 | X1 - M1 | 4 X 2.50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .240 Kabelliste

UG:

Blatt: 5 Kabelliste

Blatt 121 von 148 im Projekt

Erstellt mit Meiller ProPlan

Gesamtanzahl aller Betriebsmittel: 68

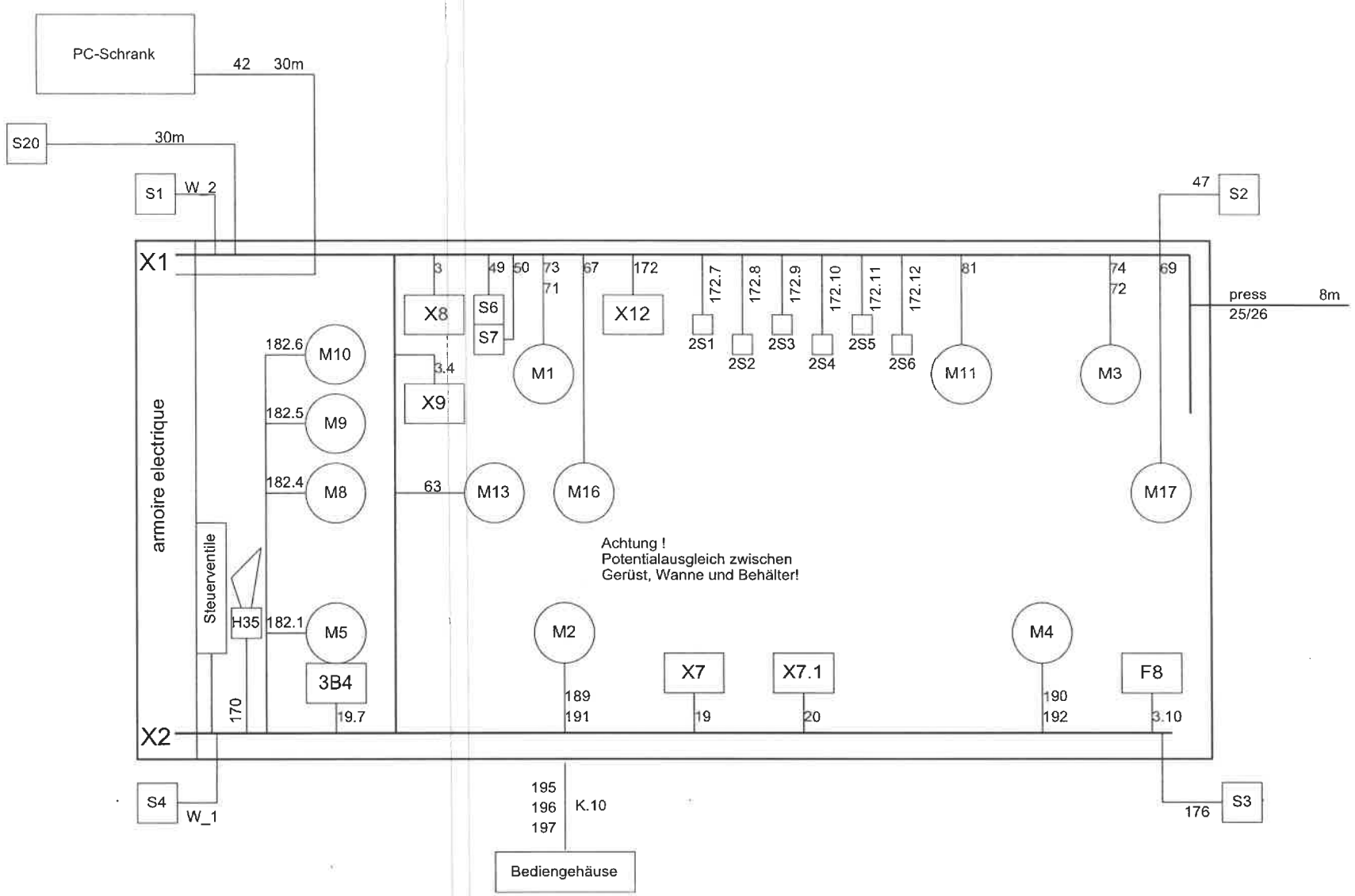
# Kabelliste

| Identbezeichnung | Typ | Betriebsmittelbezeichnung | vom - nach | Beschreibung |
|---|---|---|---|---|
| 007191 | Nummern-Kabel 4 X 2.5 | -W74 | X1 - M3 | 4 X 2.50 |
| 007191 | Nummern-Kabel 4 X 2.5 | -W191 | X2 - M2 | 4 X 2.50 |
| 007191 | Nummern-Kabel 4 X 2.5 | -W192 | X2 - M4 | 4 X 2.50 |
| 007183 | Nummern-Kabel 5x 1.5 | -W47 | X1 - S2 | 5 X 1.50 |
| 007183 | Nummern-Kabel 5x 1.5 | -W176 | X2 - S3 | 5 X 1.50 |
| 007183 | Nummern-Kabel 5x 1.5 | -W_1 | X2 - S4 | 5 X 1.50 |
| 007183 | Nummern-Kabel 5x 1.5 | -W_2 | X1 - S1 | 5 X 1.50 |
| 007210 | Nummern-Kabel 9 X 1 | -W3.4 | X8 - X9 | 9 X 1.00 |

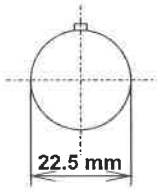
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | Client | Auftrags-Nr. | FG: .240 Kabelliste |
| Bearb. | Costin | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 6 Kabelliste |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | 302120-6 | Blatt 122 von 148 im Projekt |

LAVATEC

Erstellt mit: Moeller ProPlan




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Client | Auftrags-Nr. | FG: .250 Übersicht |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 1 Übersicht |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 123 von 148 im Projekt |



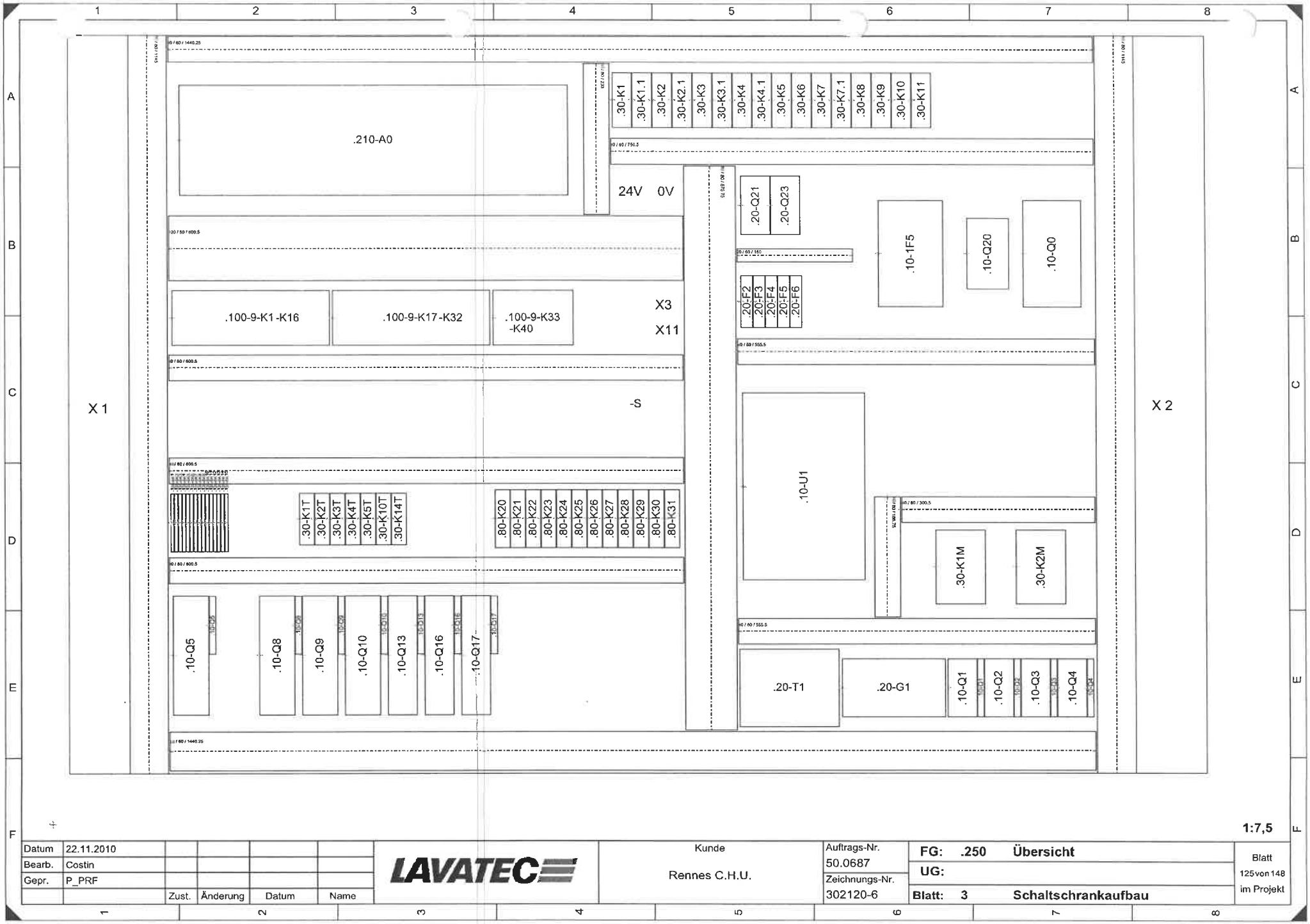

**Bohrung für alle Taster, Schalter und Signalleuchten**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| entrainement | | pompes d`eau | dosage | niv. de bain non obtenu | pression d`eau | deconnexion | | arret machine 0 I | | changer batterie CPU | | | |
| L rt | | L rt | L rt | L rt | L rt | T ge | | LW ws | | L ge | | | |
| .30/1.3 -H26 | | .30/1.6 -H28 | .30/1.6 -H29 | .30/1.7 -H30 | .30/1.8 -H31 | .90/4.2 -S19 | | .90/3.8 -S17/H17 | | .30/1.2 -H25 | | | |
| eau dans comp. 1 | decharge recipient I 0 I | decharge recipient II 0 I | | | | | | | | | | | |
| LT ws | W | W | | | | | | | | | | | |
| .30/8.6 -S16/H16 | .90/11.7 -S21 | .90/11.8 -S22 | | | | | | | | | | | |
| I 0 M | I 0 M | I 0 M | I 0 M | I 0 M | I 0 M | I 0 M | I 0 M | I 0 M | I 0 M | I 0 M | | | |
| W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | | | |
| .120/1.2 -6S1 | .120/1.4 -6S2 | .120/1.5 -6S3 | .120/1.7 -6S4 | .120/2.2 -6S5 | .120/2.4 -6S6 | .120/2.5 -6S7 | .120/2.7 -6S8 | .120/3.2 -6S9 | .120/3.4 -6S10 | .120/3.5 -6S11 | | | |
| I 0 M | I 0 M | I 0 M | I PH M | | | | | | | | | | |
| W | W | W | W | | | | | | | | | | |
| .120/3.7 -6S12 | .120/4.2 -6S13 | .120/4.4 -6S14 | .120/4.5 -6S15 | | | | | | | | | | |
| | | arret | marche | demarrage | fin de cycle de lavage | Rev. 180° 270° | | | | charge 0 I | | | |
| | | T rt | LT ws | LT gn | LT ws | W | | | | W | | | |
| .30/2.1 -S5 | | .30/3.3 -S10 | .30/3.3 -S11/H11 | .30/3.5 -S12/H12 | .30/4.1 -S13/H13 | .90/2.8 -S18 | | | | .90/1.4 -S15 | | | |

440 370 340 310 280 250 220 190 160 130 100 070 000

440 370 295 220 145 070 000

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Client | Auftrags-Nr. | FG: .250 | Übersicht | Blatt |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: | | 124 von 148 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 2 | Bedienpult | im Projekt |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | | | |




1:7,5

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Kunde | Auftrags-Nr. | FG: .250 Übersicht |
| Bearb. | Costin | | | | | | Rennes C.H.U. | 50.0687 | UG: |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | Zeichnungs-Nr. | Blatt: 3 Schaltschrankaufbau |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | 302120-6 | Blatt 125 von 148 im Projekt |

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 8

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -X4 | 135301 | | 10 | Reihenklemme 2.5 | 280-641 2.5 Quad. | | |
| | 135305 | | 4 | Erdklemme 2.5 | 280-637 2.5 Quad | | |
| -A1 | 136988 | | 1 | Schukosteckdose | 3-fach mit Montageflansch | | |
| -D1 | 139940 | | 1 | APC 810 komplett | | | |
| -D2 | 139945 | | 1 | USV 24V DC | 5AC UPS.0030.00 | | |
| -F9 | 135706 | | 1 | Flachautomat | FAZ-C6-NA | | |
| -G1 | 136886 | | 1 | Netzteil RTSNL 400 | 230V 50HZ / 24V Dc | | |
| -M30 | 136587.1 | | 1 | BG_Filterlüfter_230V_Austrittsfilter_PF2500 | BG Filterlüfter 230V Austrittsfilter PF2500 | | |
| | 136587 | 1 | | Filterlüfter | PF 2500 230V AC | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .PC PC-Schrank

Blatt: 1

Blatt 126 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 78

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -H35 | 136243 | | 1 | Signalhupe (Werma) | Nr. 582 052 55 | | |
| -S1 | 138343.4 | | 1 | BG_NOT-AUS_Positionsschalter_1S1Ö_Schi | bg NOT-AUS Positionsschalter 1S 1Ö Schild | | |
| | 138343 | 1 | | Schlagschalter NOT-AUS | M22 - PV NOT-AUS | | |
| | 138341 | 1 | | Positionsschalter | LS-11 | | |
| | 138342 | 1 | | Befestigungsadapter für | Positionsschalter (NOT-AUS) | | |
| | 138345 | 1 | | NotAus-Schild 90 / 4sprachig | M22 - XAK1 | | |
| -S2 | 138343.4 | | 1 | BG_NOT-AUS_Positionsschalter_1S1Ö_Schi | bg NOT-AUS Positionsschalter 1S 1Ö Schild | | |
| | 138343 | 1 | | Schlagschalter NOT-AUS | M22 - PV NOT-AUS | | |
| | 138341 | 1 | | Positionsschalter | LS-11 | | |
| | 138342 | 1 | | Befestigungsadapter für | Positionsschalter (NOT-AUS) | | |
| | 138345 | 1 | | NotAus-Schild 90 / 4sprachig | M22 - XAK1 | | |
| -S3 | 138343.4 | | 1 | BG_NOT-AUS_Positionsschalter_1S1Ö_Schi | bg NOT-AUS Positionsschalter 1S 1Ö Schild | | |
| | 138343 | 1 | | Schlagschalter NOT-AUS | M22 - PV NOT-AUS | | |
| | 138341 | 1 | | Positionsschalter | LS-11 | | |
| | 138342 | 1 | | Befestigungsadapter für | Positionsschalter (NOT-AUS) | | |
| | 138345 | 1 | | NotAus-Schild 90 / 4sprachig | M22 - XAK1 | | |
| -S4 | 138343.4 | | 1 | BG_NOT-AUS_Positionsschalter_1S1Ö_Schi | bg NOT-AUS Positionsschalter 1S 1Ö Schild | | |
| | 138343 | 1 | | Schlagschalter NOT-AUS | M22 - PV NOT-AUS | | |
| | 138341 | 1 | | Positionsschalter | LS-11 | | |
| | 138342 | 1 | | Befestigungsadapter für | Positionsschalter (NOT-AUS) | | |
| | 138345 | 1 | | NotAus-Schild 90 / 4sprachig | M22 - XAK1 | | |
| -S6 | 135454.1 | | 1 | BG_Endschalter_1S_1Ö_Rollenstößel | BG Endschalter 1S 1Ö Rollenstößelkopf | | |
| | 135454 | 1 | | Endschalter | AT0/11-S/IA | | |
| | 135469 | 1 | | Rollenstößelkopf | RS -ATO | | |
| -S7 | 135454.1 | | 1 | BG_Endschalter_1S_1Ö_Rollenstößel | BG Endschalter 1S 1Ö Rollenstößelkopf | | |
| | 135454 | 1 | | Endschalter | AT0/11-S/IA | | |
| | 135469 | 1 | | Rollenstößelkopf | RS -ATO | | |
| -S20 | 136399 | | 1 | Aufbaugehäuse | XAL B 102 | | |
| -2S1 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .A Anlage

Blatt: 1

Blatt 127 von 148 im Projekt

esamtzahl aller
Betriebsmittel: 78

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -2S2 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -2S3 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -2S4 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -2S5 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -2S6 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -2S7 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .A Anlage**

**Blatt: 2**

Blatt 128 von 148 im Projekt

esamtzahl aller
Betriebsmittel: 78

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -3S1 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -3S2 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -3S3 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -3S5 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -3S6 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .A Anlage

Blatt: 3

Blatt 129 von 148 im Projekt

esamtzahl aller
Betriebsmittel: 78

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -3S7 | SYM_ABF002.1 | | 1 | BG_Niveauschalter | BG_Niveauschalter | | |
| | Sym_ABF002 | 1 | | Schaltplansymbol | Niveauschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -B1 | 136806 | | 1 | Näherungsschalter mit Halter | IB 5096 PNP 20mm NB | | |
| -B2 | 136806 | | 1 | Näherungsschalter mit Halter | IB 5096 PNP 20mm NB | | |
| -B3 | 136806 | | 1 | Näherungsschalter mit Halter | IB 5096 PNP 20mm NB | | |
| -B4 | 136806 | | 1 | Näherungsschalter mit Halter | IB 5096 PNP 20mm NB | | |
| -B5 | 136806 | | 1 | Näherungsschalter mit Halter | IB 5096 PNP 20mm NB | | |
| -B8 | 135867 | | 1 | Reflexlichttaster | OI5003 Tastweite | | |
| -F8 | SYM_ABC004.1 | | 1 | BG_Druckschalter | BG Druckschalter | | |
| | Sym_ABC004 | 1 | | Schaltplansymbol | Druckschalter | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -3B4 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -3B8 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .A Anlage

Blatt: 4

Blatt 130 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 78

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B1 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B2 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B3 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B4 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .A Anlage

Blatt: 5

Blatt 131 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 78

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -7B5 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B6 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B7 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B8 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B9 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .A Anlage

Blatt: 6

Blatt 132 von 148 im Projekt

esamtzahl aller Betriebsmittel: 78

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B10 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B11 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B12 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |
| -7B13 | 136352.1 | | 1 | BG_Widerst.Therm.W-EYK6_Kammern | BG Widerst.Therm.W-EYK6 Kammern 0-200 Grd C | | |
| | 136352 | 1 | | Widerst.Therm.W-EYK6 | 0-200 Grd C, | | |
| | 136966 | 1 | | Timergehäuse 2 Pol. | schwarz Typ C | | |
| | 136967 | 1 | | Flachsteckgehäuse 2 Pol. | schwarz | | |
| | 136968 | 1 | | Buchsenkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136969 | 2 | | Flachsteckkontakt | 2.8x0.8 | | |
| | 136970 | 2 | | Gummitülle für | 2 P. Steckverbinder | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .A Anlage

Blatt: 7

Blatt 133 von 148 im Projekt

esamtzahl aller Betriebsmittel: 64

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -H25 | 138384.1 | | 1 | BG_Leuchtmelder_ge_Schild_Adapter | BG Leuchtmelder gelb 24V Bezeichnungsschilt Schilderträger Adapter | | |
| | 138384 | 1 | | Leuchtmelder RMQ Titan (ge) | M22-L-Y | | |
| | 138401 | 1 | | LED-Element Front(ws) 18-30V | M22-CLED-W | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -H26 | 138382.1 | | 1 | BG_Leuchtmelder_rot_24V_Schild_Adapt | BG Leuchtmelder rot 24V Bezeichnungsschilt Schilderträger Adapter | | |
| | 138382 | 1 | | Leuchtmelder RMQ Titan (rt) | M22-L-R | | |
| | 138402 | 1 | | LED-Element Front(rt) 18-30V | M22-CLED-R | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -H28 | 138382.1 | | 1 | BG_Leuchtmelder_rot_24V_Schild_Adapt | BG Leuchtmelder rot 24V Bezeichnungsschilt Schilderträger Adapter | | |
| | 138382 | 1 | | Leuchtmelder RMQ Titan (rt) | M22-L-R | | |
| | 138402 | 1 | | LED-Element Front(rt) 18-30V | M22-CLED-R | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -H29 | 138382.1 | | 1 | BG_Leuchtmelder_rot_24V_Schild_Adapt | BG Leuchtmelder rot 24V Bezeichnungsschilt Schilderträger Adapter | | |
| | 138382 | 1 | | Leuchtmelder RMQ Titan (rt) | M22-L-R | | |
| | 138402 | 1 | | LED-Element Front(rt) 18-30V | M22-CLED-R | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -H30 | 138382.1 | | 1 | BG_Leuchtmelder_rot_24V_Schild_Adapt | BG Leuchtmelder rot 24V Bezeichnungsschilt Schilderträger Adapter | | |
| | 138382 | 1 | | Leuchtmelder RMQ Titan (rt) | M22-L-R | | |
| | 138402 | 1 | | LED-Element Front(rt) 18-30V | M22-CLED-R | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -H31 | 138382.1 | | 1 | BG_Leuchtmelder_rot_24V_Schild_Adapt | BG Leuchtmelder rot 24V Bezeichnungsschilt Schilderträger Adapter | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .Bed Bedientableau

Blatt: 1

Blatt 134 von 148 im Projekt

esamtzahl aller
Betriebsmittel: 64

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 138382 | 1 | | Leuchtmelder RMQ Titan (rt) | M22-L-R | | |
| | 138402 | 1 | | LED-Element Front(rt) 18-30V | M22-CLED-R | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -S5 | 138343.3 | | 1 | BG__NOT-AUS_1S_1Ö_Schlid_Adapter | BG NOT-AUS 1S 1Ö Bezeichnungsschild Adapter | | |
| | 138343 | 1 | | Schlagschalter NOT-AUS | M22 - PV NOT-AUS | | |
| | 138391 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138392 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK01 1Ö | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138346 | 1 | | Not-Aus-Schild 60/ 4sprachig | M22-XBK1 Not-Aus | | |
| -S10 | 138363.1 | | 1 | BG_Taster_rt_1Ö_Schild_Adapter | BG Taster rot Bezeichnungsschild Schilderträger Adapter M22-D-R | | |
| | 138363 | 1 | | Drucktaste RMQ Titan (rt) | M22-D-R | | |
| | 138392 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK01 1Ö | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -S11/H11 | 138371.1 | | 1 | BG_L-Taste_ws_1S_Schild_Adapt_Leuchte | BG Leuchtdrucktaster weiss 1S Bezeichnungsschild Adapter Leuchte | | |
| | 138371 | 1 | | Leuchtdrucktaste RMQ Titan (ws) | M22-DL-W | | |
| | 138391 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138401 | 1 | | LED-Element Front(ws) 18-30V | M22-CLED-W | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -S12/H12 | 138373.2 | | 1 | BG_L-Taste_gn_1S_1Ö_Schild_Adapt_Leuchte | BG Leuchtdrucktaster grün 1S 1Ö Schilderträger Bezeichnungsschild Adapter Leucht | | |
| | 138373 | 1 | | Leuchtdrucktaste RMQ Titan (gn) | M22-DL-G | | |
| | 138391 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138392 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK01 1Ö | | |
| | 138403 | 1 | | LED-Element Front(gn) 18-30V | M22-CLED-G | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .Bed Bedientableau**

**Blatt: 2**

Blatt 135 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 64

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -S13/H13 | 138371.1 | | 1 | BG_L-Taste_ws_1S_Schild_Adapt_Leuchte | BG Leuchtdrucktaster weiss 1S Bezeichnungsschild Adapter Leuchte | | |
| | 138371 | 1 | | Leuchtdrucktaste RMQ Titan (ws) | M22-DL-W | | |
| | 138391 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138401 | 1 | | LED-Element Front(ws) 18-30V | M22-CLED-W | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -S16/H16 | 138371.3 | | 1 | BG_L-Taste_ws_1S_1Ö_Schild_Adapt_ Leuchte | BG Leuchtdrkucktaster weiss 1S 1Ö Bezeichnungsschild Adapter Leuchte | | |
| | 138371 | 1 | | Leuchtdrucktaste RMQ Titan (ws) | M22-DL-W | | |
| | 138391 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138392 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK01 1Ö | | |
| | 138401 | 1 | | LED-Element Front(ws) 18-30V | M22-CLED-W | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -S15 | 138425.4 | | 1 | BG_Wahlschalter_1Ö_Schild_Adapter | BG Wahlschalter 1Ö Bezeichnungsschild Schilderträger Adapter | | |
| | 138425 | 1 | | Wahlschalter RMQ-Titan V-Stellung | M22-WKV | | |
| | 138392 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK01 1Ö | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -S17/H17 | 138424.1 | | 1 | BG_L-Wahlschalter_ws_24V_1S_Schild_Adapt | BG Leuchtwahlschalter weiss 24V 1S Bezeichnungsschild Schilderträger Adapter | | |
| | 138424 | 1 | | Leuchtwahlschalter RMQ-Titan V-Stellung | M22-WLRK-W (weiss) | | |
| | 138391 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138401 | 1 | | LED-Element Front(ws) 18-30V | M22-CLED-W | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -S18 | 138425.1 | | 1 | BG_Wahlschalter_1S_Schild_Adapter | BG Wahlschalter 1S Bezeichnungsschild Schilderträger Adapter | Rotation 270°/180 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | | LAVATEC | Client: Rennes C.H.U. | Auftrags-Nr.: 50.0687 |
| Bearb. | Costin | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: 302120-6 |
| Gepr. | P_PRF | | | | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name | | | |

FG: .270 Material
UG: .Bed Bedientableau
Blatt: 3

Blatt 136 von 148 im Projekt

esamtzahl aller
Betriebsmittel: 64

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 138425 | 1 | | Wahlschalter RMQ-Titan V-Stellung | M22-WKV | | |
| | 138391 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -S19 | 138365.1 | | 1 | BG_Taste_ge_1S_Schild_Adapter | BG Taster gelb 1S Bezeichnungsschild Schilderträger Adapter | | |
| | 138365 | 1 | | Drucktaste RMQ Titan (ge) | M22-D-Y | | |
| | 138391 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -S21 | 138425.1 | | 1 | BG_Wahlschalter_1S_Schild_Adapter | BG Wahlschalter 1S Bezeichnungsschild Schilderträger Adapter | | |
| | 138425 | 1 | | Wahlschalter RMQ-Titan V-Stellung | M22-WKV | | |
| | 138391 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -S22 | 138425.1 | | 1 | BG_Wahlschalter_1S_Schild_Adapter | BG Wahlschalter 1S Bezeichnungsschild Schilderträger Adapter | | |
| | 138425 | 1 | | Wahlschalter RMQ-Titan V-Stellung | M22-WKV | | |
| | 138391 | 1 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S1 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S2 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .Bed Bedientableau**

**Blatt: 4**

Blatt 137 von 148 im Projekt

esamtzahl aller
Betriebsmittel: 64

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S3 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S5 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S6 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S7 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S8 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .Bed Bedientableau**

**Blatt: 5**

Blatt 138 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 64

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S9 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S10 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S11 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S12 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S13 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .Bed Bedientableau**

**Blatt: 6**

Blatt 139 von 148 im Projekt

esamtzahl aller
Betriebsmittel: 64

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S14 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -6S15 | 138423.2 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_2Ö_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S 2Ö Bezeichnungsschild Schilderträger Adapter | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| | 138392 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK01 1Ö | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .Bed Bedientableau**

**Blatt: 7**

Blatt 140 von 148 im Projekt

esamtzahl aller
Betriebsmittel: 153

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -X12 | 135301 | | 26 | Reihenklemme 2.5 | 280-641 2.5 Quad. | | |
| -M1 | 136593.1 | | 1 | BG_Filterlüfter_230V_Austrittsfilter_PF3000 | BG Filterlüfter 230V Austrittsfilter PF3000 | | |
| -1F5 | 136733.1 | | 1 | BG_3x50A_3-polig_gr00_Schmelzsicherun | BG 3x50A 3-polig gr00 Schmelzsicherung Schraubkappen | | |
| | 136733 | 1 | | Sicherungssockel | 3-polig, Gr. 00 | | |
| | 136074 | 3 | | Grifflaschenabdeckung | Best. Nr. 79 448 (Fa. Wöhner) | | |
| | 136731 | 3 | | Schmelzsicherung | NH-00-T50A, 500 V | | |
| -Q0 | 138312.2 | | 1 | BG_N1-100_Dreh_Achsver_Arbeitsstrom | BG N1-100 Drehantrieb Achsverlängerung Arbeitsstromauslöser | | |
| | 138312 | 1 | | Hauptschalter | N1-100 NZM1-XKC | | |
| | 138321 | 1 | | Drehantrieb | NZM1-4 / PN1-4 / N1-4 | | |
| | 138324 | 1 | | Achsverlängerung | NZM1-4 / PN1-4 / N1-4 | | |
| | 138327 | 1 | | Arbeitstromauslöser für Haupt- | Schalter NZM1(-4)/N1(-4) | | |
| -Q1 | 138079.1 | | 1 | BG_PKZM0-16_1S_1Ö | BG_Motorschutzschalter_1S_1Ö_PKZM0-16 | | |
| | 138079 | 1 | | Motorschutzschalter | PKZM0-16 | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q2 | 138079.1 | | 1 | BG_PKZM0-16_1S_1Ö | BG_Motorschutzschalter_1S_1Ö_PKZM0-16 | | |
| | 138079 | 1 | | Motorschutzschalter | PKZM0-16 | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q3 | 138079.1 | | 1 | BG_PKZM0-16_1S_1Ö | BG_Motorschutzschalter_1S_1Ö_PKZM0-16 | | |
| | 138079 | 1 | | Motorschutzschalter | PKZM0-16 | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q4 | 138079.1 | | 1 | BG_PKZM0-16_1S_1Ö | BG_Motorschutzschalter_1S_1Ö_PKZM0-16 | | |
| | 138079 | 1 | | Motorschutzschalter | PKZM0-16 | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q5 | 138186.1 | | 1 | BG_MSC-D-4_M7_1S_1Ö_Schütz | BG Motorstarterkombination 1S 1Ö Schütz PKZM0-4/E-10-G-D 24VDC | | |
| | 138186 | 1 | | Motorstarterkombination | MSC-D-4-M7 24VDC | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q8 | 138186.1 | | 1 | BG_MSC-D-4_M7_1S_1Ö_Schütz | BG Motorstarterkombination 1S 1Ö Schütz PKZM0-4/E-10-G-D 24VDC | | |
| | 138186 | 1 | | Motorstarterkombination | MSC-D-4-M7 24VDC | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q9 | 138186.1 | | 1 | BG_MSC-D-4_M7_1S_1Ö_Schütz | BG Motorstarterkombination 1S 1Ö Schütz PKZM0-4/E-10-G-D 24VDC | | |

| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .Ss armoire electrique**

**Blatt: 1**

Blatt 141 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 153

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 138186 | 1 | | Motorstarterkombination | MSC-D-4-M7 24VDC | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q10 | 138186.1 | | 1 | BG_MSC-D-4_M7_1S_1Ö_Schütz | BG Motorstarterkombination 1S 1Ö Schütz PKZM0-4/E-10-G-D 24VDC | | |
| | 138186 | 1 | | Motorstarterkombination | MSC-D-4-M7 24VDC | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q13 | 138182.1 | | 1 | BG_MSC-D-0,63_M7_1S_1Ö_Schütz | BG Motorstarterkombination 1S 1Ö Schütz PKZM0-0,63/E-10-G-D 24VDC | | |
| | 138182 | 1 | | Motorstarterkombination | MSC-D-0,63-M7 24VDC | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q16 | 138181.1 | | 1 | BG_MSC-D-0,4_M7_1S_1Ö_Schütz | BG Motorstarterkombination 1S 1Ö Schütz MSC-D-0,4-M7 24VDC | | |
| | 138181 | 1 | | Motorstarterkombination | MSC-D-0,4-M7 24VDC | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q17 | 138181.1 | | 1 | BG_MSC-D-0,4_M7_1S_1Ö_Schütz | BG Motorstarterkombination 1S 1Ö Schütz MSC-D-0,4-M7 24VDC | | |
| | 138181 | 1 | | Motorstarterkombination | MSC-D-0,4-M7 24VDC | | 60 |
| | 138083 | 1 | | Hilfskontakt | NHI 11-PKZ0 | | |
| -Q20 | 136708 | | 1 | Motorschutzschalter | PKZ2/ZM-25 | | |
| -U1 | 136838 | | 1 | Sanftanlaufschaltung | ATS 48D75Y / 75A 208-690V | | |
| -F2 | 135705 | | 1 | Flachautomat | FAZ-C4-NA | | |
| -F3 | 135707 | | 1 | Flachautomat | FAZ-C10-NA | | |
| -F4 | 135705 | | 1 | Flachautomat | FAZ-C4-NA | | |
| -F5 | 135705 | | 1 | Flachautomat | FAZ-C4-NA | | |
| -F6 | 135705 | | 1 | Flachautomat | FAZ-C4-NA | | |
| -G1 | 138544 | | 1 | Netzteil 10A | 3X400V+-5% 50HZ mit | | |
| -Q21 | 138096 | | 1 | Motorschutzschalter | PKZM0-4T | | |
| -Q23 | 138094 | | 1 | Motorschutzschalter | PKZM0-1,6T | | |
| -T1 | 138507 | | 1 | Trafo 800VA | 400V // 230V | | |
| -K1 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .Ss armoire electrique**

**Blatt: 2**

Blatt 142 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 153

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K1.1 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K1M | 138762.2 | | 1 | BG_Schütz_DIL_M50_230V_Hilfsschalter_3S_1Ö_Endstörfilter | BG Schütz DIL M50 230V Hilfsschalter 3S 1Ö Endstörfilter | | |
| | 138762 | 1 | | Schütz DIL M50 | 230V / 50Hz | | |
| | 138795 | 1 | | Hilfsschalter DILM40-150 | DILM150-XHI31 | | |
| | 138731 | 1 | | Entstörbauteil | RC Löschglied DILM95-XSPR240 | | |
| -K1T | 135563 | | 1 | Zeitrelais Entrelec | 0.05S-300h 12-40V 50/60HZ | | |
| -K2 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K2.1 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K2M | 138762.2 | | 1 | BG_Schütz_DIL_M50_230V_Hilfsschalter_3S_1Ö_Endstörfilter | BG Schütz DIL M50 230V Hilfsschalter 3S 1Ö Endstörfilter | | |
| | 138762 | 1 | | Schütz DIL M50 | 230V / 50Hz | | |
| | 138795 | 1 | | Hilfsschalter DILM40-150 | DILM150-XHI31 | | |
| | 138731 | 1 | | Entstörbauteil | RC Löschglied DILM95-XSPR240 | | |
| -K2T | 135563 | | 1 | Zeitrelais Entrelec | 0.05S-300h 12-40V 50/60HZ | | |
| -K3 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .Ss armoire electrique**

**Blatt: 3**

Blatt 143 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 153

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -K3.1 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K3T | 135563 | | 1 | Zeitrelais Entrelec | 0.05S-300h 12-40V 50/60HZ | | |
| -K4 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K4.1 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K4T | 135563 | | 1 | Zeitrelais Entrelec | 0.05S-300h 12-40V 50/60HZ | | |
| -K5 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K5M | SYM_AKA003 | | 1 | Schaltplansymbol | | | |
| -K5T | 135563 | | 1 | Zeitrelais Entrelec | 0.05S-300h 12-40V 50/60HZ | | |
| -K6 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K7 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .Ss armoire electrique

Blatt: 4

Blatt 144 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 153

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -K7.1 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K8 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K8M | SYM_AKA003 | | 1 | Schaltplansymbol | | | |
| -K9 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K9M | SYM_AKA003 | | 1 | Schaltplansymbol | | | |
| -K10 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K10M | SYM_AKA003 | | 1 | Schaltplansymbol | | | |
| -K10T | 135563 | | 1 | Zeitrelais Entrelec | 0.05S-300h 12-40V 50/60HZ | | |
| -K11 | 135677.1 | | 1 | BG_Industrierelais_24VDC_Sockel_Bügel | BG Industrierelais OMRON MY4 24DC Sockel Haltebügel | | |
| | 135677 | 1 | | Industrierelais | OMRON MY4-D2 24DC | | |
| | 135675 | 1 | | Sockel für Relais | OMRON PYF14S | | |
| | 135676 | 1 | | Haltebügel | OMRON PYCM-14S | | |
| -K13M | SYM_AKA003 | | 1 | Schaltplansymbol | | | |
| -K14T | 135563 | | 1 | Zeitrelais Entrelec | 0.05S-300h 12-40V 50/60HZ | | |
| -K16M | SYM_AKA003 | | 1 | Schaltplansymbol | | | |
| -K17M | SYM_AKA003 | | 1 | Schaltplansymbol | | | |
| -Q1 | 138043.1 | | 1 | BG_Wende-Starterkombination_1.25-5.0A_ Steuer_Q-Hilfs_1S-1Ö | BG_Wende-Starterkombination_1.25-5.0A_ Steuer_Q-Hilfs_1S-1Ö | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .Ss armoire electrique**

**Blatt: 5**

Blatt 145 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 153

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 138043 | 1 | | Telemecanique Type: LU2B 12BL | LU2B 12BL | | |
| | 138035 | 1 | | Telemecanique Type: LUCA 05BL | Steuereinheit 24V DC | | |
| | 138040 | 1 | | Hilfsschalter | Steuereinheit 24V DC | | |
| -K20 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K21 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K22 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K23 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K24 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K25 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K26 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K27 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K28 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K29 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K30 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K31 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -K32 | 139353 | | 1 | Elektrodenrelais | 61F-D21T-V1 | | |
| -9 | MO_Relaiskoppler_2X16 | | 1 | MO_Relaiskoppler_2X16_+_8_24VDC | MO_Relaiskoppler_2X16_+_8_24VDC | | |
| -9-K1 | 139042 | 1 | | Relaiskoppler 16fach | RSM16RS 24V Dc | VDE - 1820 | 6 |
| -9-K17 | 139042 | 1 | | Relaiskoppler 16fach | RSM16RS 24V Dc | VDE - 1820 | 6 |
| -9-K33 | 139041 | 1 | | Relaiskoppler 8fach | RSM 8RS 24V Dc | | |
| -6K1 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K2 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K3 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K4 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K5 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K6 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K7 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K8 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K9 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K10 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .Ss armoire electrique

Blatt: 6

Blatt 146 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 153

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -6K11 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K12 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K13 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K14 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6K15 | 136865 | | 1 | Relais 24VDC // Wechsler | 38.51.7.024.00,,0050 | | |
| -6S4 | 138423.1 | | 1 | BG_Wahltaste_2S_Schild_Adapter | BG Wahltaste 2S Schild Adapter Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138423 | 1 | | Wahltaste RMQ-Titan | Knebelgriff rastend / tastend | | |
| | 138391 | 2 | | Schaltansatz Frontbefestigung | M22-CK10 1S | | |
| | 138395 | 1 | | Befestigungsadapter für Frontbef. | M22-A | | |
| | 138441 | 1 | | Schildträger | M 22S-ST-X | | |
| | 138442 | 1 | | Bezeichnungsschild | M22-XST | | |
| -A0 | 139751 | | 1 | Rückwand-Modul 2005 | 3BP150.41 15 Steckplätze | | |
| -A1 | 139755 | | 1 | Netzteil -Modul 2005 | 3PS465.9 | | |
| -A2 | 139757 | | 1 | Zentraleinheit 2005 | 3IF260.60-1 850KB SRAM | | |
| -A3 | 139750 | | 1 | Schnittstellen-Modul-2005 | 3IF681.86 | | |
| -A4 | 139759 | | 1 | Schnittstellen-Modul 2005 | 3IF060.6 | | |
| -A5 | 139760 | | 1 | Schnittstellen-Modul 2005 | 3IF621.9 | | |
| -A6 | 139761.1 | | 1 | BG_Misch-Modul_Digital_2005_2x_Klemmen | BG Misch-Modul Digital 3DM486.6 2x Klemmen | | |
| | 139761 | 1 | | Misch-Modul Digital 2005 | 3DM486.6 | | |
| | 139724 | 2 | | Klemme 18 Pol. Feder | 7TB718.:91.02 | | |
| -A7 | 139761.1 | | 1 | BG_Misch-Modul_Digital_2005_2x_Klemmen | BG Misch-Modul Digital 3DM486.6 2x Klemmen | | |
| | 139761 | 1 | | Misch-Modul Digital 2005 | 3DM486.6 | | |
| | 139724 | 2 | | Klemme 18 Pol. Feder | 7TB718.:91.02 | | |
| -A8 | 139761.1 | | 1 | BG_Misch-Modul_Digital_2005_2x_Klemmen | BG Misch-Modul Digital 3DM486.6 2x Klemmen | | |
| | 139761 | 1 | | Misch-Modul Digital 2005 | 3DM486.6 | | |
| | 139724 | 2 | | Klemme 18 Pol. Feder | 7TB718.:91.02 | | |
| -A9 | 139761.1 | | 1 | BG_Misch-Modul_Digital_2005_2x_Klemmen | BG Misch-Modul Digital 3DM486.6 2x Klemmen | | |
| | 139761 | 1 | | Misch-Modul Digital 2005 | 3DM486.6 | | |
| | 139724 | 2 | | Klemme 18 Pol. Feder | 7TB718.:91.02 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

**FG: .270 Material**

**UG: .Ss armoire electrique**

**Blatt: 7**

Blatt 147 von 148 im Projekt

Gesamtzahl aller Betriebsmittel: 153

# Einzelstückliste

| Betriebsmittel | Identnummer | in BG | Anzahl | Typenbezeichnung | Beschreibung | Lfnr. | Prüfzeichen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -A10 | 139761.1 | | 1 | BG_Misch-Modul_Digital_2005_2x_Klemmen | BG Misch-Modul Digital 3DM486.6 2x Klemmen | | |
| | 139761 | 1 | | Misch-Modul Digital 2005 | 3DM486.6 | | |
| | 139724 | 2 | | Klemme 18 Pol. Feder | 7TB718.:91.02 | | |
| -A11 | 139761.1 | | 1 | BG_Misch-Modul_Digital_2005_2x_Klemmen | BG Misch-Modul Digital 3DM486.6 2x Klemmen | | |
| | 139761 | 1 | | Misch-Modul Digital 2005 | 3DM486.6 | | |
| | 139724 | 2 | | Klemme 18 Pol. Feder | 7TB718.:91.02 | | |
| -A12 | 139761.1 | | 1 | BG_Misch-Modul_Digital_2005_2x_Klemmen | BG Misch-Modul Digital 3DM486.6 2x Klemmen | | |
| | 139761 | 1 | | Misch-Modul Digital 2005 | 3DM486.6 | | |
| | 139724 | 2 | | Klemme 18 Pol. Feder | 7TB718.:91.02 | | |
| -A13 | 139764.1 | | 1 | BG_Eingangs-Modul_Analog_2005_Klemmen | BG Eingangs-Modul Analog 2005 Klemmen 3AT450.6 | | |
| | 139764 | 1 | | Eingangs-Modul Analog 2005 | 3AT450.6 | | |
| | 139768 | 1 | | Klemme 20 Pol. Feder | 3TB170:91.02 | | |
| -A14 | 139764.1 | | 1 | BG_Eingangs-Modul_Analog_2005_Klemmen | BG Eingangs-Modul Analog 2005 Klemmen 3AT450.6 | | |
| | 139764 | 1 | | Eingangs-Modul Analog 2005 | 3AT450.6 | | |
| | 139768 | 1 | | Klemme 20 Pol. Feder | 3TB170:91.02 | | |
| -A15 | 139764.1 | | 1 | BG_Eingangs-Modul_Analog_2005_Klemmen | BG Eingangs-Modul Analog 2005 Klemmen 3AT450.6 | | |
| | 139764 | 1 | | Eingangs-Modul Analog 2005 | 3AT450.6 | | |
| | 139768 | 1 | | Klemme 20 Pol. Feder | 3TB170:91.02 | | |
| -A16 | 139764.1 | | 1 | BG_Eingangs-Modul_Analog_2005_Klemmen | BG Eingangs-Modul Analog 2005 Klemmen 3AT450.6 | | |
| | 139764 | 1 | | Eingangs-Modul Analog 2005 | 3AT450.6 | | |
| | 139768 | 1 | | Klemme 20 Pol. Feder | 3TB170:91.02 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 22.11.2010 | | | | |
| Bearb. | Costin | | | | |
| Gepr. | P_PRF | | | | |
| | | Zust. | Änderung | Datum | Name |

LAVATEC

Client: Rennes C.H.U.

Auftrags-Nr.: 50.0687

Zeichnungs-Nr.: 302120-6

FG: .270 Material

UG: .Ss armoire electrique

Blatt: 8

Blatt 148 von 148 im Projekt