



ETABLISSEMENT DU SERVICE
D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE
DE TOULON
E.S.I.D.





1001 Av. Alphonse Lavallée
B.P. 209 LA FARLEDE
83089 TOULON Cédex 09
Tél.:04.98.01.25.25 Fax.:04.98.01.25.00



Z.A. de La Gare
13210 Saint-Remy de Provence
Tél.:04.32.60.63.00 Fax.:04.32.60.06.39
email : contact@corail-acad.com

STATION DE POMPAGE GBV ARMOIRE CONTROLE COMMANDE POMPES D'EPUISEMENT

SCHEMA DEVELOPPE IMPLANTATION BORNIER S NOMENCLATURE

M	680 07 01	Mise à jour DOE	21/04/2016	D.SAUNIER	P.LOPES	P.LOPES
L	680 07 01	Mise à jour DOE	25/01/2016	D.SAUNIER	P.LOPES	P.LOPES
K	680 07 01	Mise à jour DOE	14/12/2015	D.SAUNIER	P.LOPES	P.LOPES
J	680 07 01	Conforme à execution	27/11/2015	D.SAUNIER	P.LOPES	P.LOPES
I	680 07 01	Mise à jour - Transmetteur téléphonique	28/08/2015	A. AZNAR	P.GARRIGOS	P.LOPES
H	680 07 01	Mise à jour suite recette usine	02/06/2015	A. AZNAR	P.GARRIGOS	P.LOPES
G	680 07 01	Mise à jour suite modification BJ centrale	12/03/2015	G.SDRIGOTTI	P.LOPES	P.LOPES
A	680 07 01	Création du plan	20/11/2013	L. MAZZEGA	A. AZNAR	ESID
INDICE	REFERENCE	MODIFICATIONS	DATE	REDACTEUR	VERIFICATEUR	APPROBATEUR

ECHELLE :	/	FORMAT :	/	NOMBRE DE FEUILLES : 139
-----------	---	----------	---	--------------------------

N° SAGRI	830.137.566Y.0192	N° MARCHE	2013/ESID-TLN/0584
N° DU PLAN	680 07 01	N° PRESTATION	
Nom FICHIER	680_07_01 - ARMOIRE CC - M.dwg	N° AFFAIRE	680 07

LETTRES DE REPERAGE DES ELEMENTS DU SCHEMA

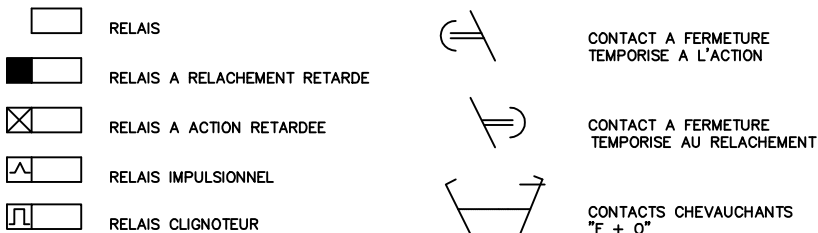
E : DIVERS
FU : FUSIBLE
FR : RELAIS THERMIQUE
HL : VOYANT
HA : AVERTISSEUR SONORE
PI : INDICATEUR / REGULATEUR
KA : RELAIS
KM : CONTACTEUR
Xx : BORNIER / PRISE / CONNECTEUR
XR : JEU DE BARRES / REPARTITEUR

QF: DISJONCTEUR
QS: SECTIONNEUR / INTERRUPTEUR
R : POTENTIOMETRE/RESISTANCE
SA: COMMUTEUR
SB: BOUTON POUSSOIR / JOYSTICK
SR: JOYSTICK AVEC POTENTIOMETRE
TC: TRANSFORMATEUR COURANT
TT: TRANSFORMATEUR DE TENSION
U : ALIMENTATION
V : DIODE / VARIATEUR

COULEURS DE FILERIE

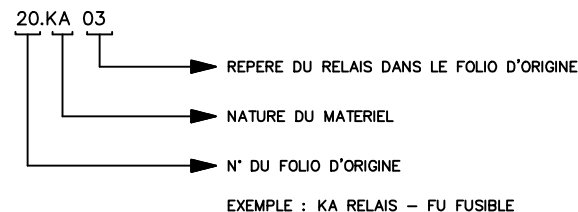
NEUTRE (PUISSANCE) : fil NOIR / manchon BLEU
Phase 1 : fil NOIR / manchon MARRON
Phase 2 : fil NOIR / manchon NOIR
Phase 3 : fil NOIR / manchon ROUGE
TERRE : VERT / JAUNE
230VCA ONDULEE : VIOLET
230VCA / 110VCA : fil NOIR
48VCA / 24VCA : fil BLEU Fonce
48VCC / 24VCC : fil ROUGE +
 : fil BLANC -
TENSIONS EXTERIEURES : fil ORANGE
SECURITE INTRINSEQUE : fil BLEU CLAIR
TERRE SECURITE INTRINSEQUE : fil VERT

TYPE DE RELAIS ET DE CONTACT TEMPORISE DANS LE SCHEMA

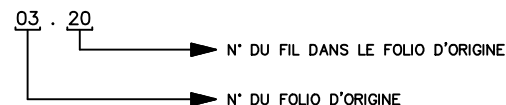


CODES DU REPERAGE

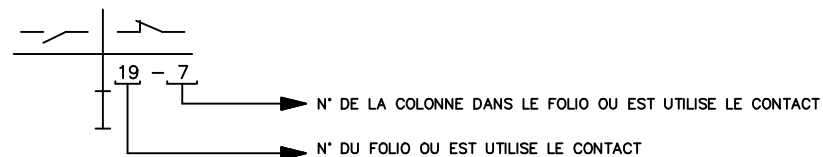
A/ DES APPAREILS DANS LES ARMOIRES



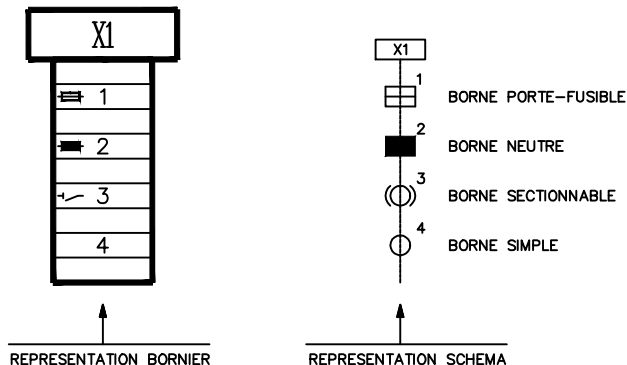
B/ FILS DE CABLAGE



C/ REPORT DES CONTACTS DANS LE SCHEMA



D/ REPRESENTATION DES BORNES DANS LE SCHEMA



LE SCHEMA EST REPRESENTE HORS TENSION ET HORS FLUIDE

A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION


corail

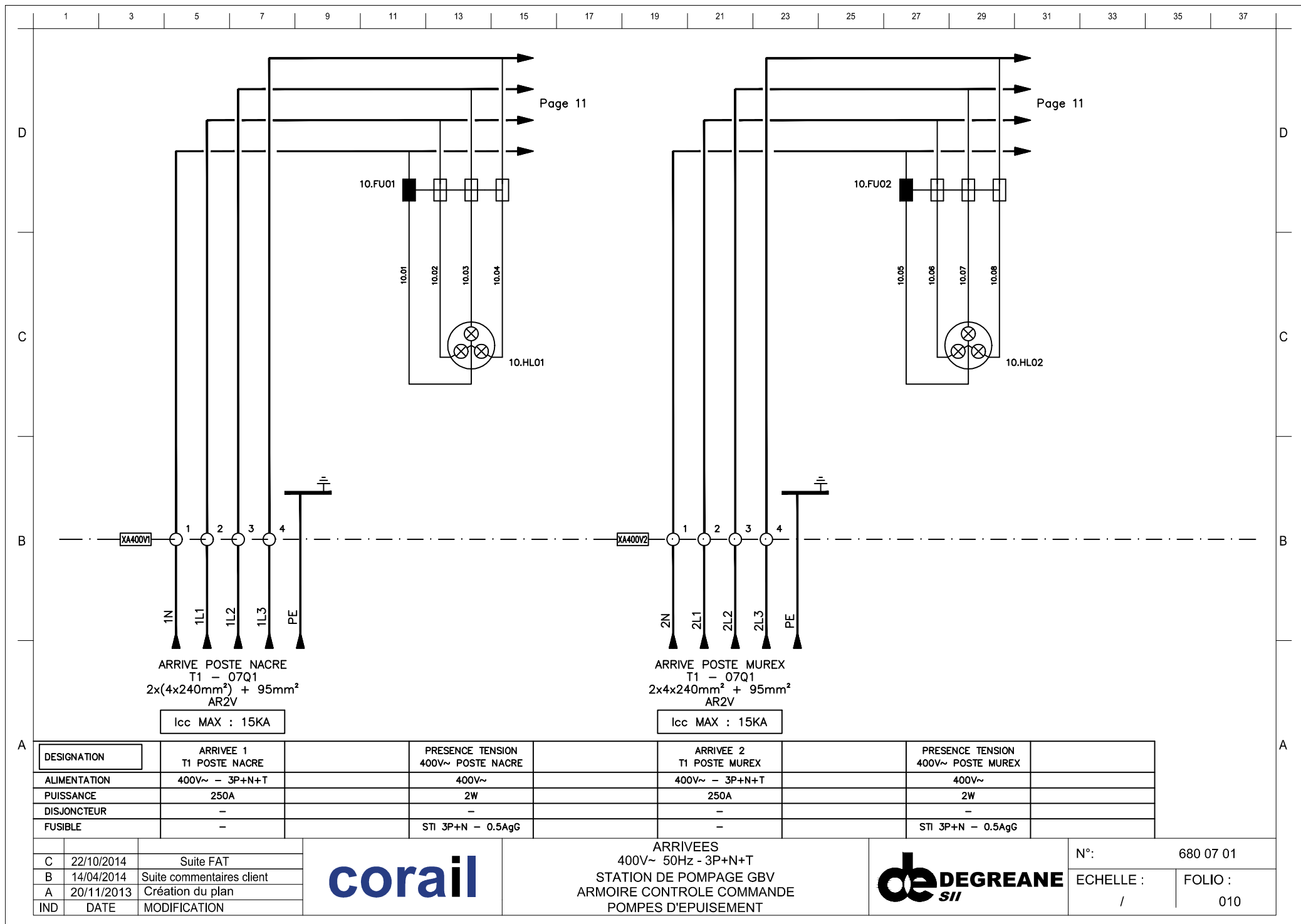
LEGENDE
-
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

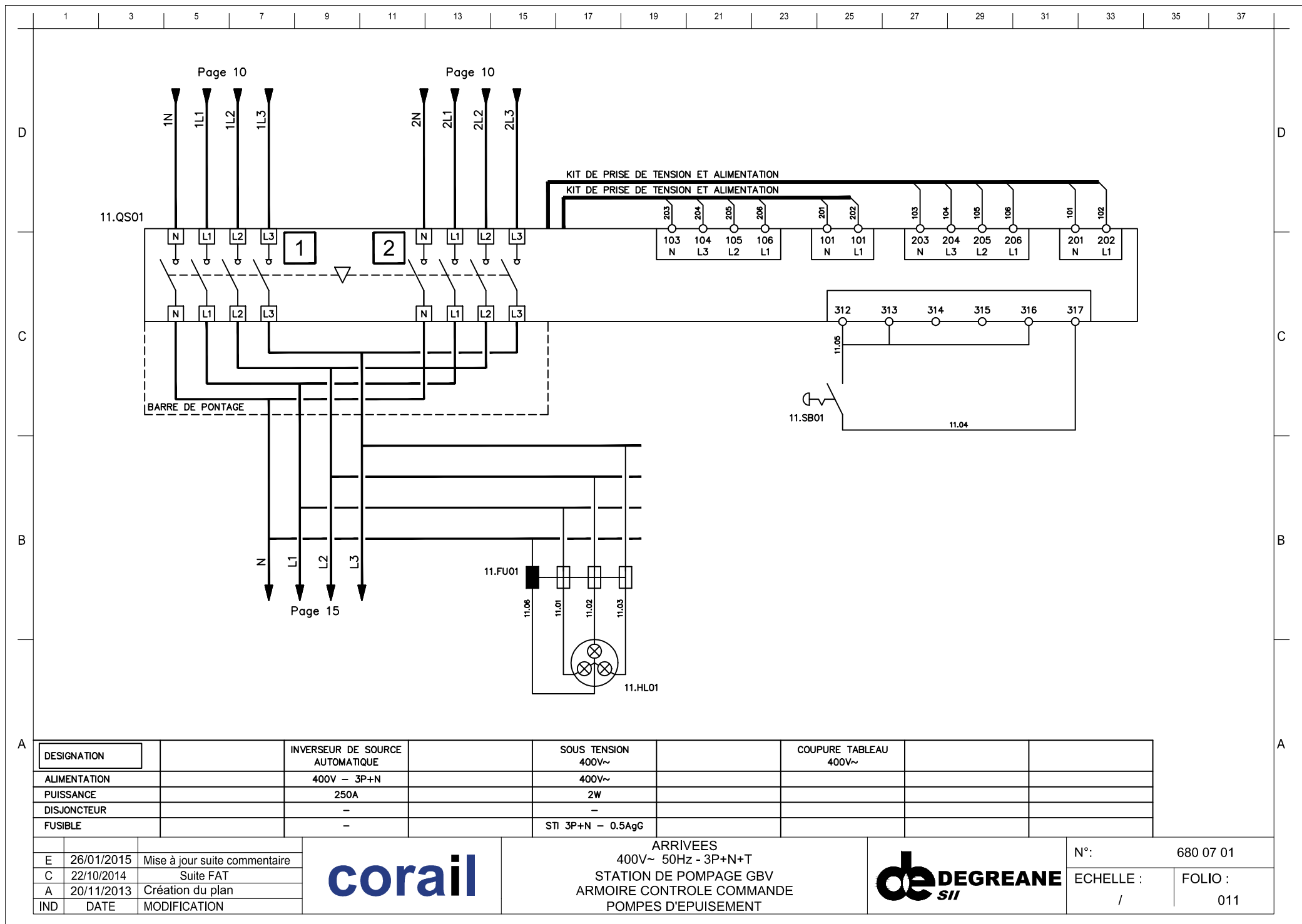
de DEGREANE
sll

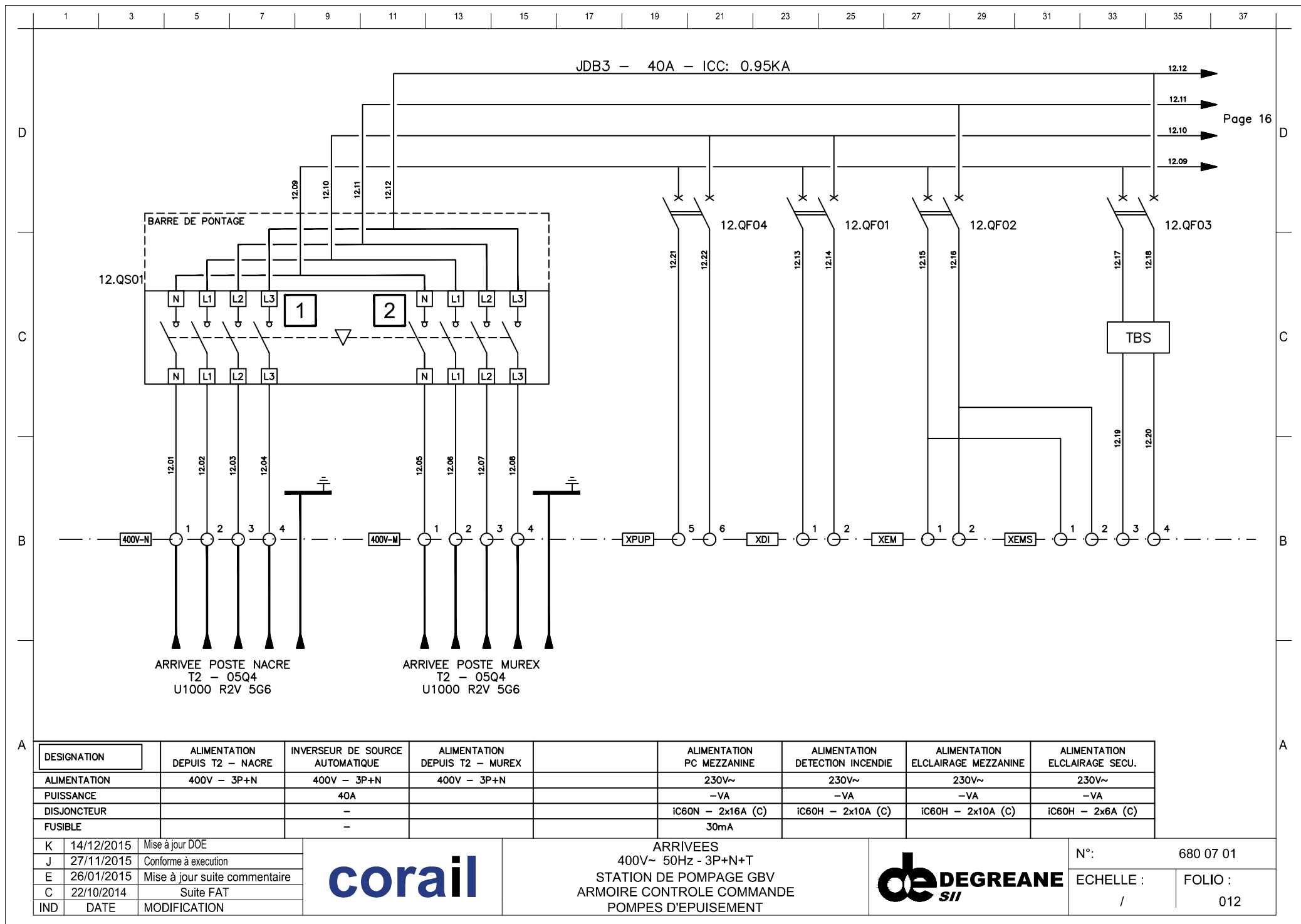
N°: 680 07 01
ECHELLE : FOLIO :
/ 001

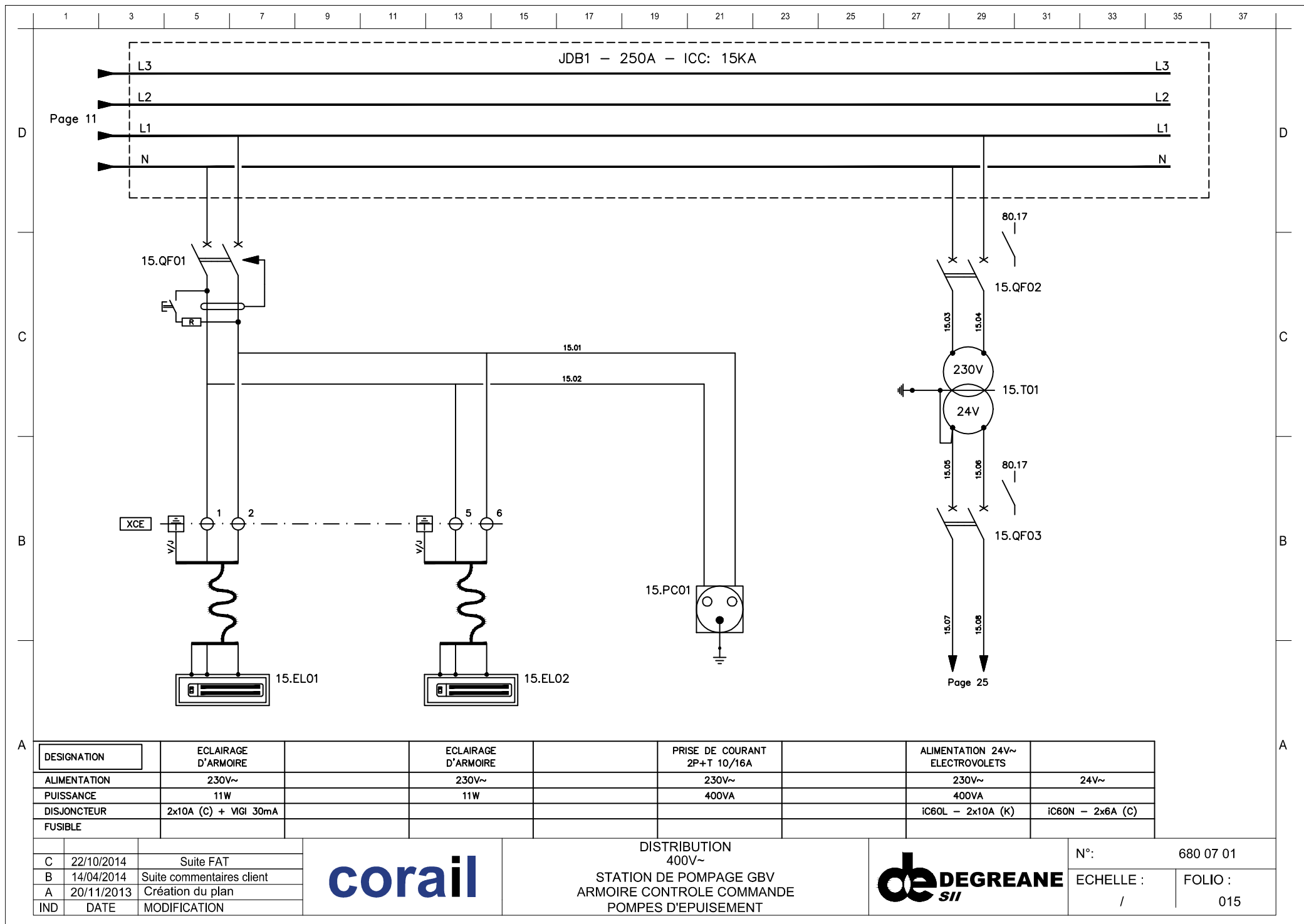
	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37		
D	Folio	Désignation		Indice de révision																	
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
	70	CONFIGURATION RESEAUX		X		X	X				X				X						
	71	CONFIGURATION API		X		X					X				X						
	72	#																			
	73	#																			
	74	#																			
	75	RACK 1 - EMPLACEMENT 3 - CARTE 8 AI 1/2		X												X					
	76	RACK 1 - EMPLACEMENT 3 - CARTE 8 AI 2/2		X																	
	77	RACK 1 - EMPLACEMENT 4 - CARTE 8 AI 1/2		X	X			X													
78	RACK 1 - EMPLACEMENT 4 - CARTE 8 AI 2/2		X	X			X														
79	#																				
80	RACK 1 - EMPLACEMENT 5 - CARTE 64 DI 1/8		X	X	X		X								X						
81	RACK 1 - EMPLACEMENT 5 - CARTE 64 DI 2/8		X																		
82	RACK 1 - EMPLACEMENT 5 - CARTE 64 DI 3/8		X		X																
83	RACK 1 - EMPLACEMENT 5 - CARTE 64 DI 4/8		X																		
84	RACK 1 - EMPLACEMENT 5 - CARTE 64 DI 5/8		X		X																
85	RACK 1 - EMPLACEMENT 5 - CARTE 64 DI 6/8		X																		
86	RACK 1 - EMPLACEMENT 5 - CARTE 64 DI 7/8		X		X																
87	RACK 1 - EMPLACEMENT 5 - CARTE 64 DI 8/8		X																		
88	RACK 1 - EMPLACEMENT 6 - CARTE 64 DI 1/8		X	X	X	X	X														
89	RACK 1 - EMPLACEMENT 6 - CARTE 64 DI 2/8		X	X		X	X														
90	RACK 1 - EMPLACEMENT 6 - CARTE 64 DI 3/8		X		X				X			X		X							
91	RACK 1 - EMPLACEMENT 6 - CARTE 64 DI 4/8		X																		
92	RACK 1 - EMPLACEMENT 6 - CARTE 64 DI 5/8		X	X	X	X	X							X							
93	RACK 1 - EMPLACEMENT 6 - CARTE 64 DI 6/8		X	X		X	X														
94	RACK 1 - EMPLACEMENT 6 - CARTE 64 DI 7/8		X		X				X			X		X							
95	RACK 1 - EMPLACEMENT 6 - CARTE 64 DI 8/8		X																		
96	RACK 1 - EMPLACEMENT 7 - CARTE 64 DI 1/8		X	X	X	X	X														
97	RACK 1 - EMPLACEMENT 7 - CARTE 64 DI 2/8		X	X		X	X														
98	RACK 1 - EMPLACEMENT 7 - CARTE 64 DI 3/8		X		X				X			X	X	X							
99	RACK 1 - EMPLACEMENT 7 - CARTE 64 DI 4/8		X										X								
100	RACK 1 - EMPLACEMENT 7 - CARTE 64 DI 5/8		X	X	X	X	X						X								
101	RACK 1 - EMPLACEMENT 7 - CARTE 64 DI 6/8		X	X		X	X						X								
102	RACK 1 - EMPLACEMENT 7 - CARTE 64 DI 7/8		X		X				X			X		X							
103	RACK 1 - EMPLACEMENT 7 - CARTE 64 DI 8/8		X																		
104	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 1/8		X	X	X							X		X							
C	Folio	Désignation		Indice de révision																	
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
	105	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 2/8		X	X	X								X		X					
	106	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 3/8		X	X																
	107	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 4/8		X	X	X															
	108	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 5/8		X																	
	109	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 6/8		X	X	X									X						
	110	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 7/8		X	X																
	111	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 8/8		X		X															
	112	#																			
113	#																				
114	#																				
115	#																				
116	#																				
117	#																				
118	#																				
119	#																				
120	#																				
121	#																				
122	#																				
123	#																				
124	#																				
125	#																				
126	#																				
127	#																				
128	#																				
129	#																				
130	RACK 2 - EMPLACEMENT 1 - CARTE 32 DO 1/4		X	X											X						
131	RACK 2 - EMPLACEMENT 1 - CARTE 32 DO 2/4		X																		
132	RACK 2 - EMPLACEMENT 1 - CARTE 32 DO 3/4		X																		
133	RACK 2 - EMPLACEMENT 1 - CARTE 32 DO 4/4		X																		
134	RACK 2 - EMPLACEMENT 2 - CARTE 32 DO 1/4		X																		
135	RACK 2 - EMPLACEMENT 2 - CARTE 32 DO 2/4		X																		
136	RACK 2 - EMPLACEMENT 2 - CARTE 32 DO 3/4		X	X											X						
137	RACK 2 - EMPLACEMENT 2 - CARTE 32 DO 4/4		X	X											X		X				
138	RACK 2 - EMPLACEMENT 3 - CARTE 32 DO 1/4		X	X											X	X					
139	RACK 2 - EMPLACEMENT 3 - CARTE 32 DO 2/4		X		X										X						
B	Folio	Désignation		Indice de révision																	
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
	105	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 2/8		X	X	X								X		X					
	106	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 3/8		X	X																
	107	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 4/8		X	X	X															
	108	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 5/8		X																	
	109	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 6/8		X	X	X										X					
	110	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 7/8		X	X																
	111	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 8/8		X		X															
	112	#																			
113	#																				
114	#																				
115	#																				
116	#																				
117	#																				
118	#																				
119	#																				
120	#																				
121	#																				
122	#																				
123	#																				
124	#																				
125	#																				
126	#																				
127	#																				
128	#																				
129	#																				
130	RACK 2 - EMPLACEMENT 1 - CARTE 32 DO 1/4		X	X											X						
131	RACK 2 - EMPLACEMENT 1 - CARTE 32 DO 2/4		X																		
132	RACK 2 - EMPLACEMENT 1 - CARTE 32 DO 3/4		X																		
133	RACK 2 - EMPLACEMENT 1 - CARTE 32 DO 4/4		X																		
134	RACK 2 - EMPLACEMENT 2 - CARTE 32 DO 1/4		X																		
135	RACK 2 - EMPLACEMENT 2 - CARTE 32 DO 2/4		X																		
136	RACK 2 - EMPLACEMENT 2 - CARTE 32 DO 3/4		X	X											X						
137	RACK 2 - EMPLACEMENT 2 - CARTE 32 DO 4/4		X	X											X		X				
138	RACK 2 - EMPLACEMENT 3 - CARTE 32 DO 1/4		X	X											X	X					
139	RACK 2 - EMPLACEMENT 3 - CARTE 32 DO 2/4		X		X										X						
A	Folio	Désignation		Indice de révision																	
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
	105	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 2/8		X	X	X								X		X					
	106	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 3/8		X	X																
	107	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 4/8		X	X	X															
	108	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 5/8		X																	
	109	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 6/8		X	X	X										X					
	110	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 7/8		X	X																
	111	RACK 1 - EMPLACEMENT 8 - CARTE 64 DI 8/8		X		X															
	112	#																			
113	#																				

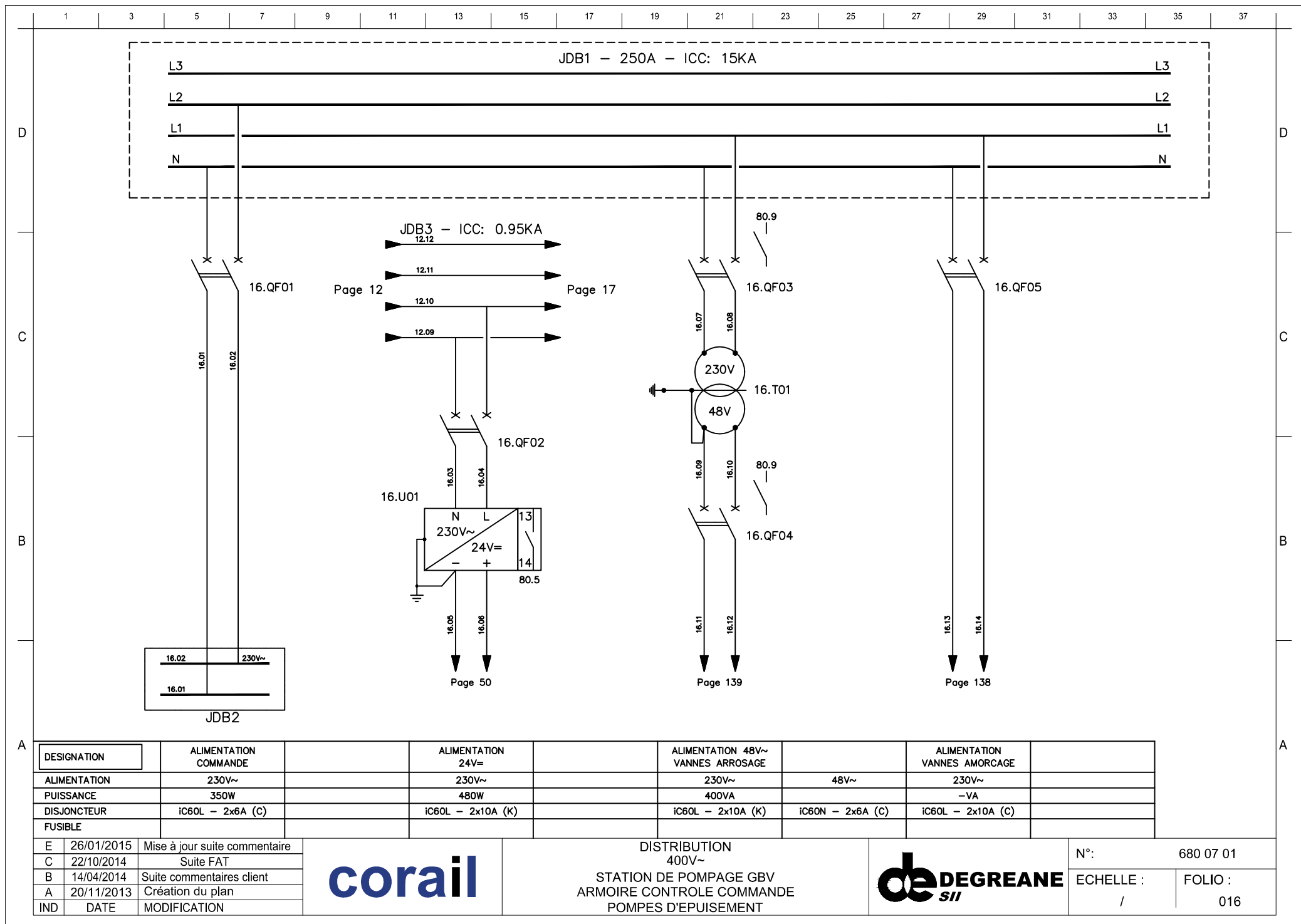
	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37		
D	Folio	Désignation	Indice de révision																		
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P			
	140	RACK 2 - EMPLACEMENT 3 - CARTE 32 DO 3/4	X					X													
	141	RACK 2 - EMPLACEMENT 3 - CARTE 32 DO 4/4	X		X			X													
	142	#																			
	143	#																			
	144	#																			
	145	#																			
	146	#																			
	147	#																			
C	148	#																			
	149	#																			
	150	#																			
	151	#																			
	152	#																			
	153	#																			
	154	#																			
	155	#																			
	156	#																			
	157	#																			
B	158	#																			
	159	#																			
	160	#																			
	161	#																			
	162	#																			
	163	#																			
	164	#																			
	165	#																			
	166	#																			
	167	#																			
A	168	#																			
	169	#																			
	170	IMPLANTATION EXTERIEURE	X		X																
	171	IMPLANTATION INTERIEURE	X	X	X	X						X									
	172	LISTE DES ETIQUETTES							X				X								
	173	#																			
	174	#																			
D	Folio	Désignation	Indice de révision																		
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P			
	175	#																			
	176	#																			
	177	#																			
	178	#																			
	179	#																			
	180	#																			
	181	#																			
	182	#																			
C	183	#																			
	184	#																			
	185	#																			
	186	#																			
	187	#																			
	188	#																			
	189	#																			
	190	RACCORDEMENT TABLEAUX T1 NACRE / MUREX															X				
	191	RACCORDEMENT TABLEAUX T2 NACRE / MUREX															X				
	192	RACCORDEMENT ECLAIRAGE / DETECTION INCENDIE															X	X	X		
B	193	#																			
	194	#																			
	195	#																			
	196	#																			
	197	#																			
	198	#																			
	199	#																			
	200	RACCORDEMENT PUPITRES DE CONDUITE 1 ET 2	X																X		
	201	RACCORDEMENT ARMOIRE AUXILIARE	X	X																	
	202	RACCORDEMENT ELECTR. VENTILATEUR 1	X																		
A	203	RACCORDEMENT ELECTR. VENTILATEUR 2	X																		
	204	RACCORDEMENT POMPE D'AMORCAGE PAM1	X	X														X			
	205	RACCORDEMENT POMPE D'AMORCAGE PAM2	X	X														X			
	206	RACCORDEMENT POMPE D'ARROSAGE PAR	X															X			
	207	RACCORDEMENT VANNE / CHAUFF. VANNE ASPI. PE1	X	X														X	X		
	208	RACCORDEMENT VANNE REFOULEMENT PE1	X							X								X			
	209	RACCORDEMENT RECH. MOTEUR / VANNE CASSE VIDE PE1	X							X	X										
L	25/01/2016	Mise à jour DOE	<div>corail</div> <div>SOMMAIRE</div> <div>STATION DE POMPAGE GBV ARMOIRE CONTROLE COMMANDE POMPES D'EPUISEMENT</div> <div></div> <div>N°: 680 07 01</div>																		
K	14/12/2015	Mise à jour DOE																			
J	27/11/2015	Conforme à execution																			
A	20/11/2013	Création du plan																			
IND	DATE	MODIFICATION																	ECHELLE : /	FOLIO : 004	

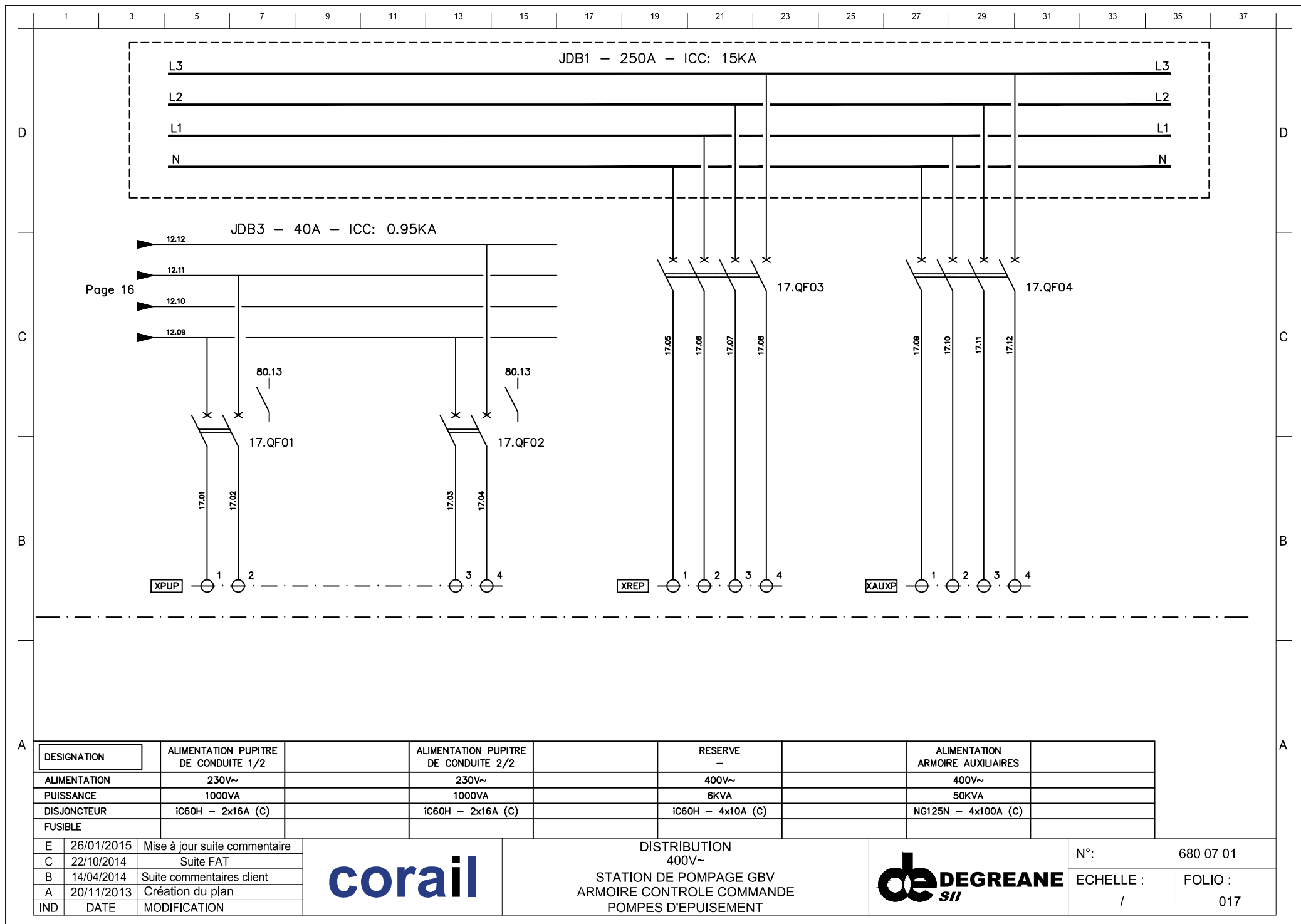


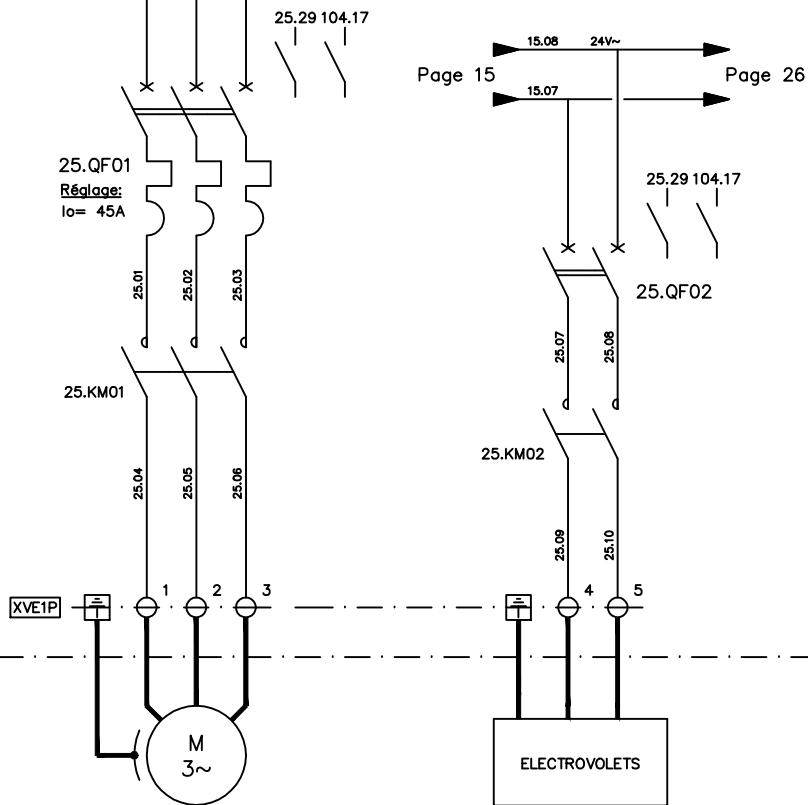
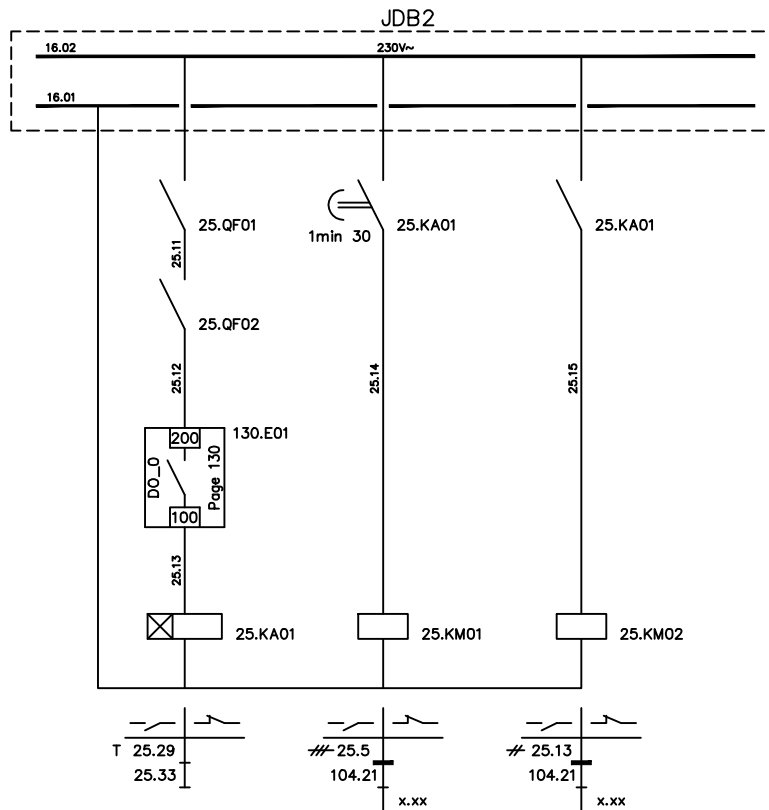
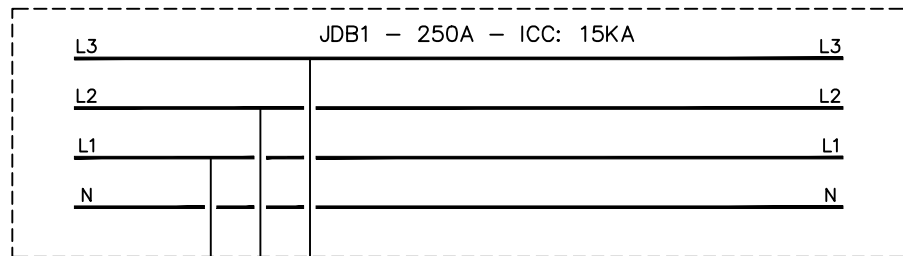












DESIGNATION	VENTILATEUR 1		ELECTROVOLETS				COMMANDE	OUVERTURE
ALIMENTATION	400V~		24V~				VENTILATEUR 1	ELECTROVOLETS
PUISSANCE	22KW		-					
DISJONCTEUR	GV3P50 - 30...50A		IC60L - 2x10A (C)					
FUSIBLE								

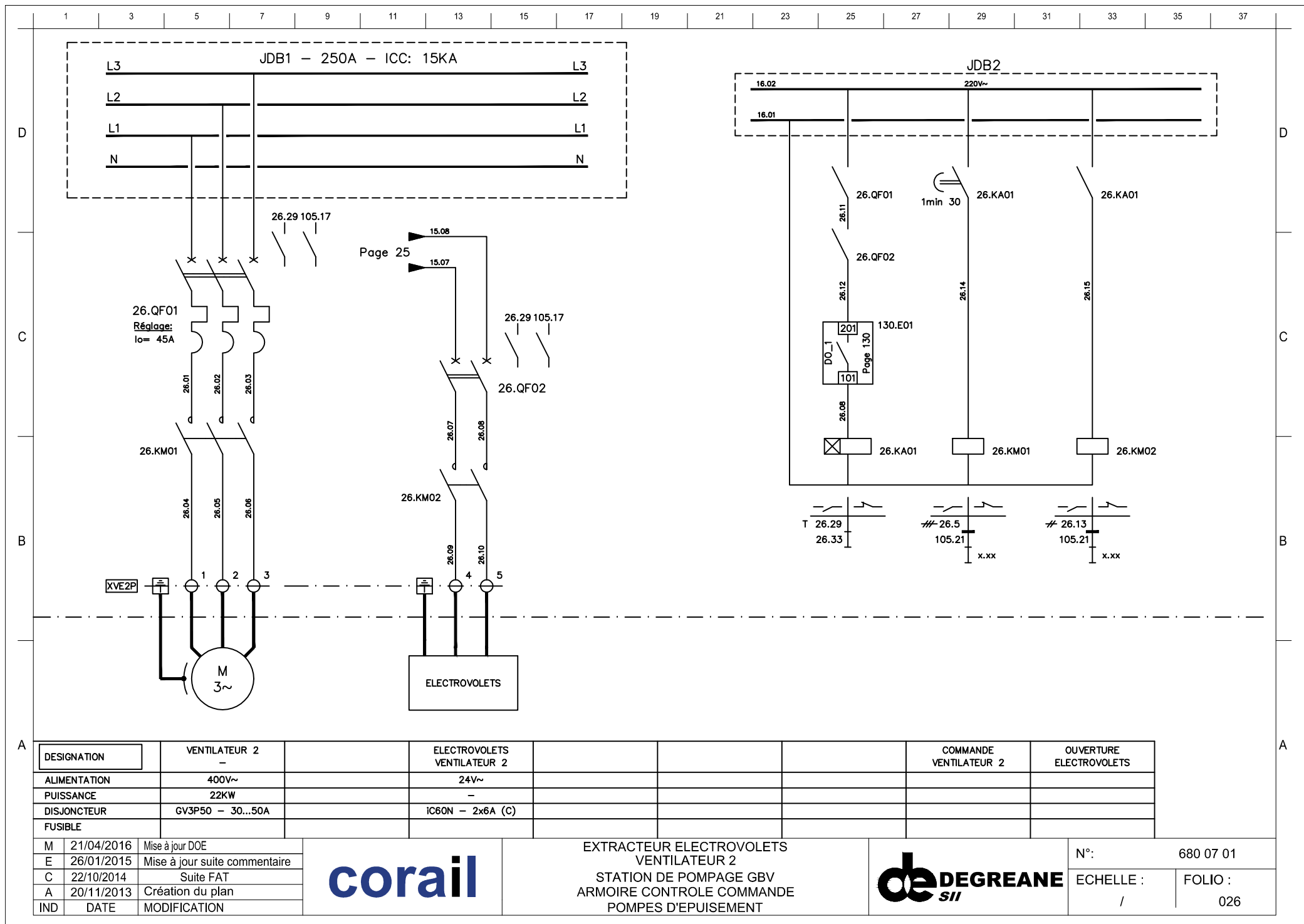
M	21/04/2016	Mise à jour DOE
E	26/01/2015	Mise à jour suite commentaire
C	22/10/2014	Suite FAT
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

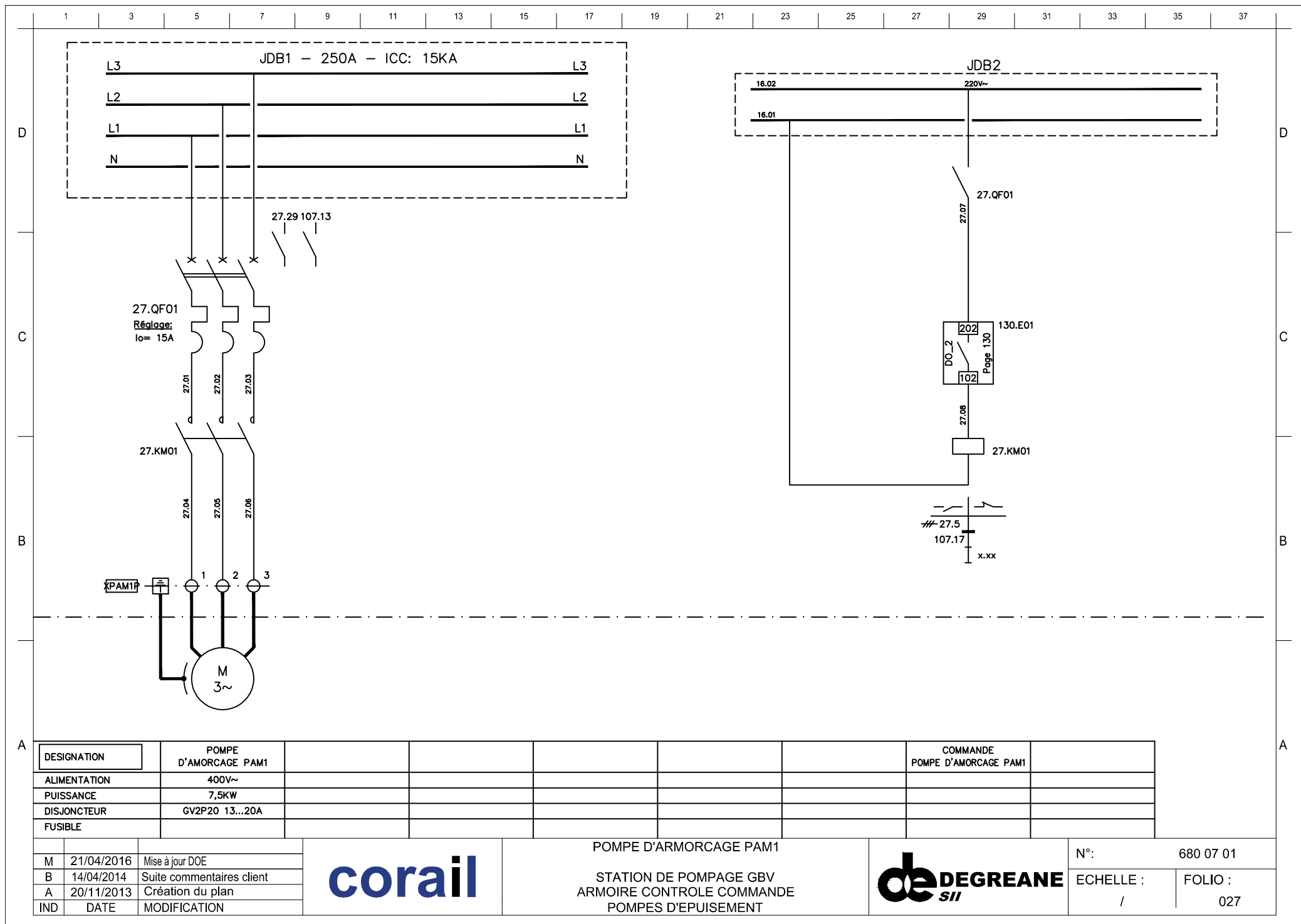
corail

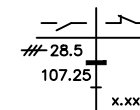
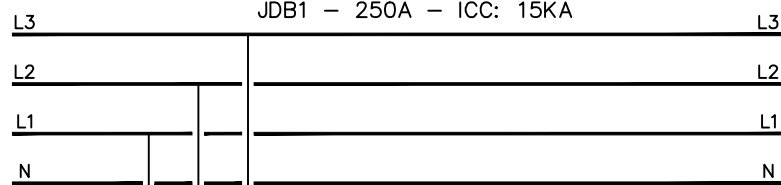
EXTRACTEUR ELECTROVOLETS
VENTILATEUR 1
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de DEGREANE
srl

N°: 680 07 01
ECHELLE : /
FOLIO : 025







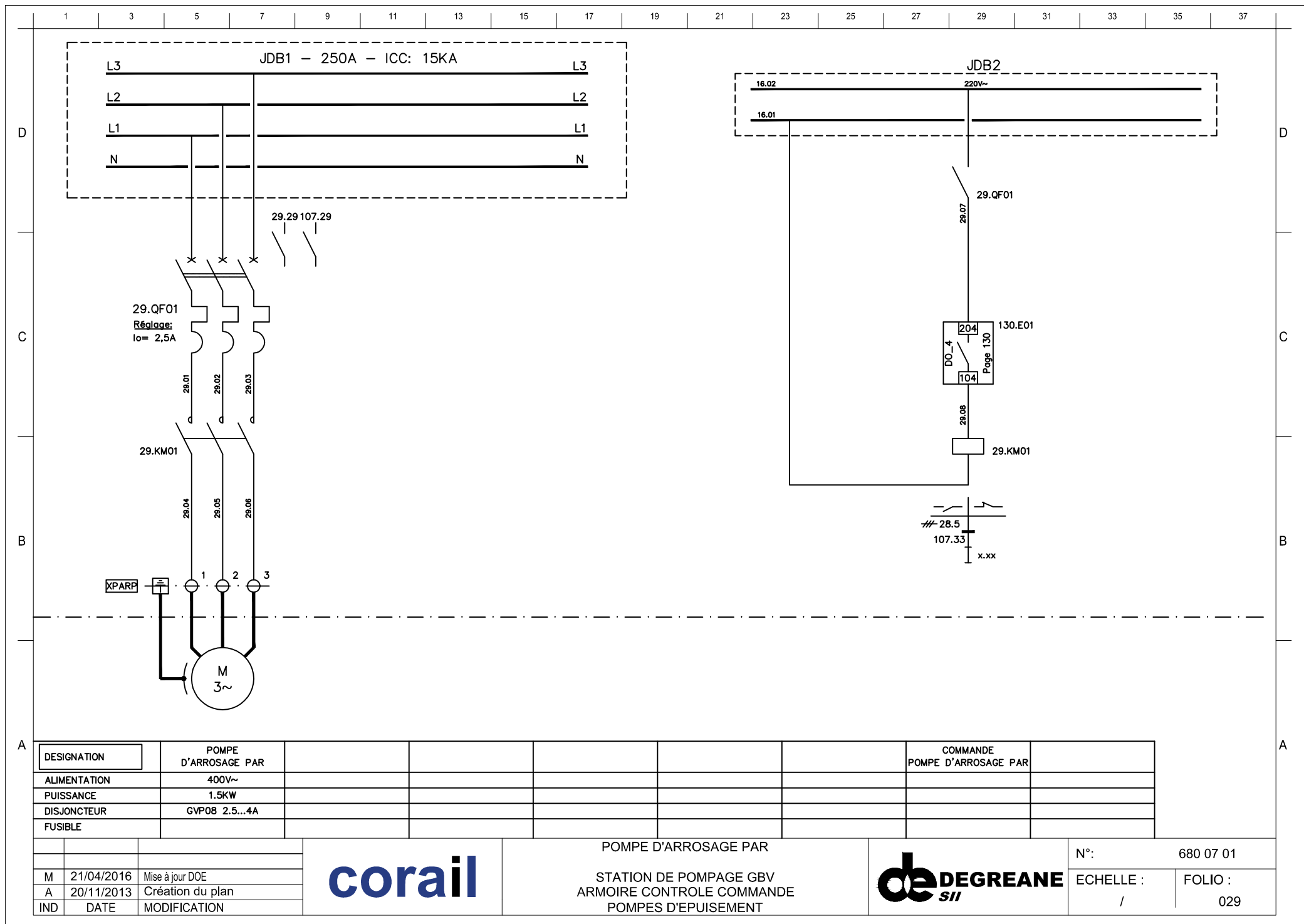
M	21/04/2016	Mise à jour DOE
H	02/06/2015	Suite recette usine
C	22/10/2014	Suite FAT
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

POMPE D'ARMORCAGE PAM2

STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

Nº: 680 07 01 680 07

FOLIO :	028
---------	-----

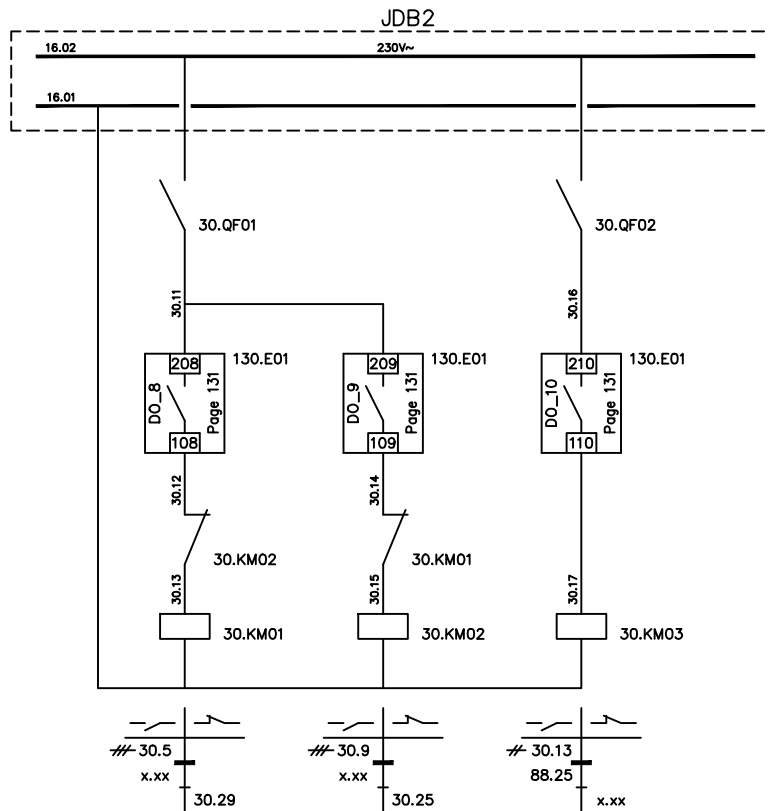
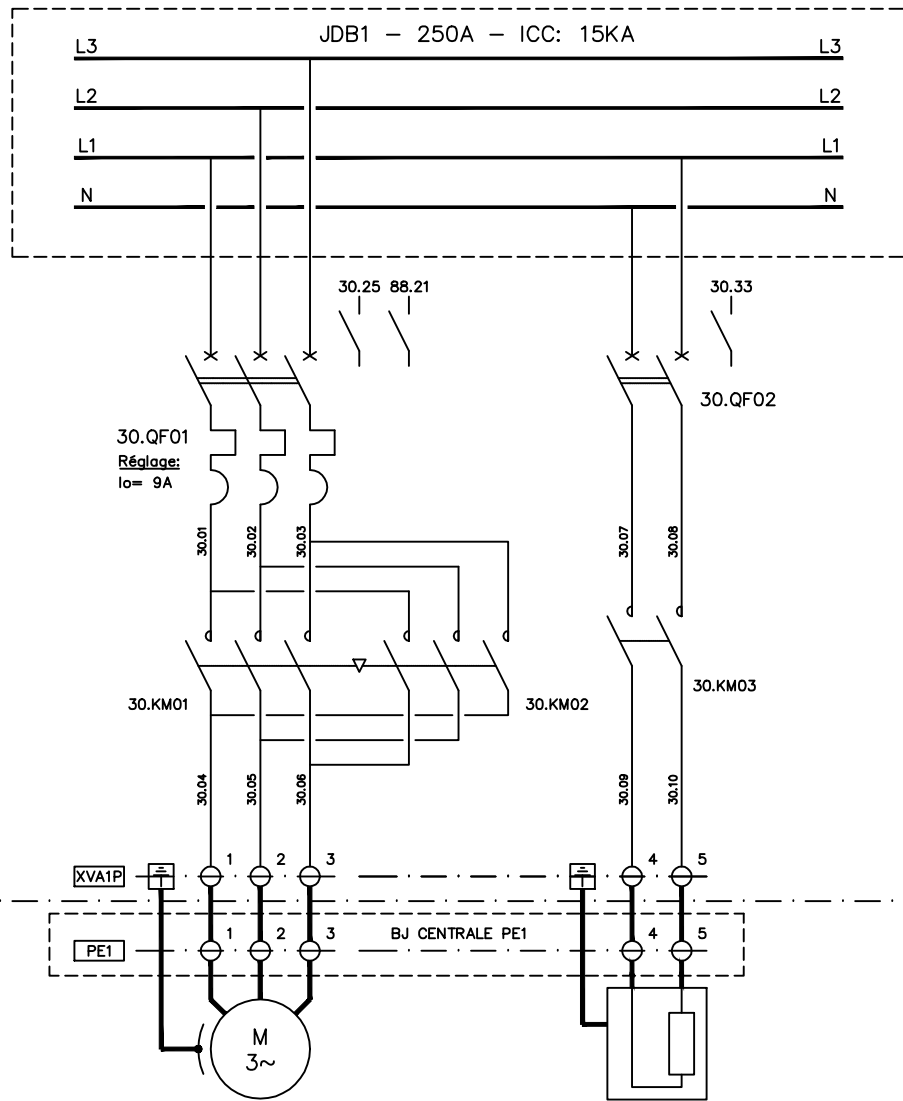


D

C

B

A



D

C

B

A

DESIGNATION	VANNE ASPIRATION PE1	CHAUFFAGE VANNE ASPIRATION PE1	COMMANDE OUVERTURE VANNE ASPIRATION PE1	COMMANDE FERMETURE VANNE ASPIRATION PE1	COMMANDE CHAUFFAGE VANNE ASPIRATION PE1
ALIMENTATION	400V~	230V~			
PUISSANCE	3KW	-			
DISJONCTEUR	GV2P14 6...10A	IC60H 2x6A (C)			
FUSIBLE					

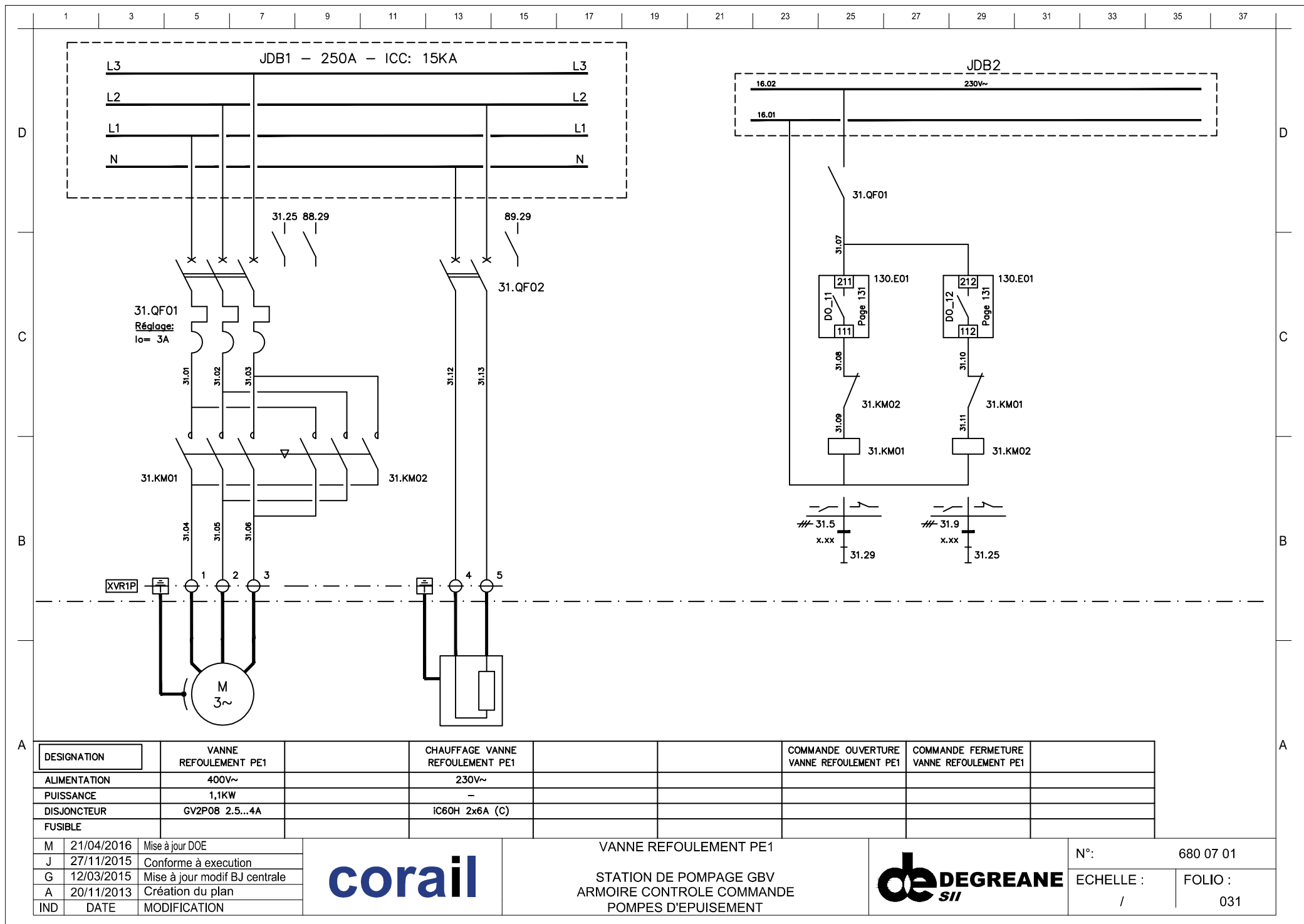
M	21/04/2016	Mise à jour DOE
B	14/04/2014	Suite commentaires client
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

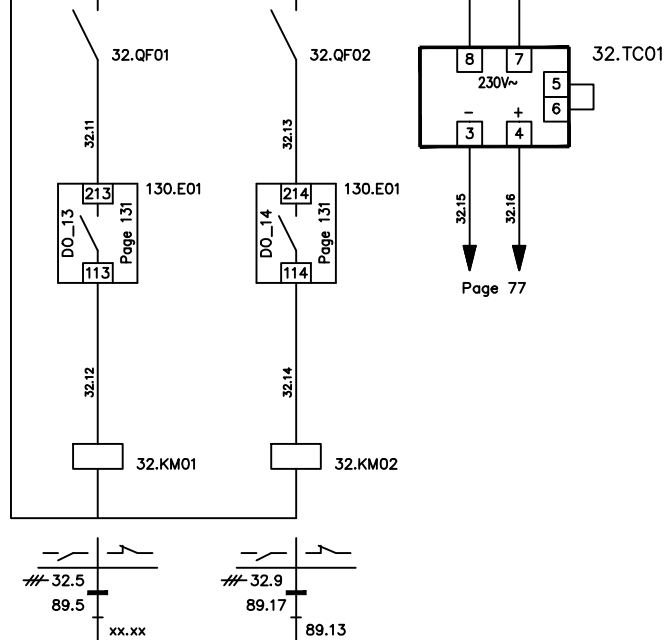
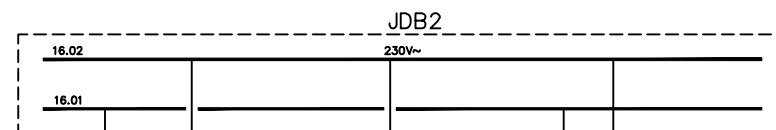
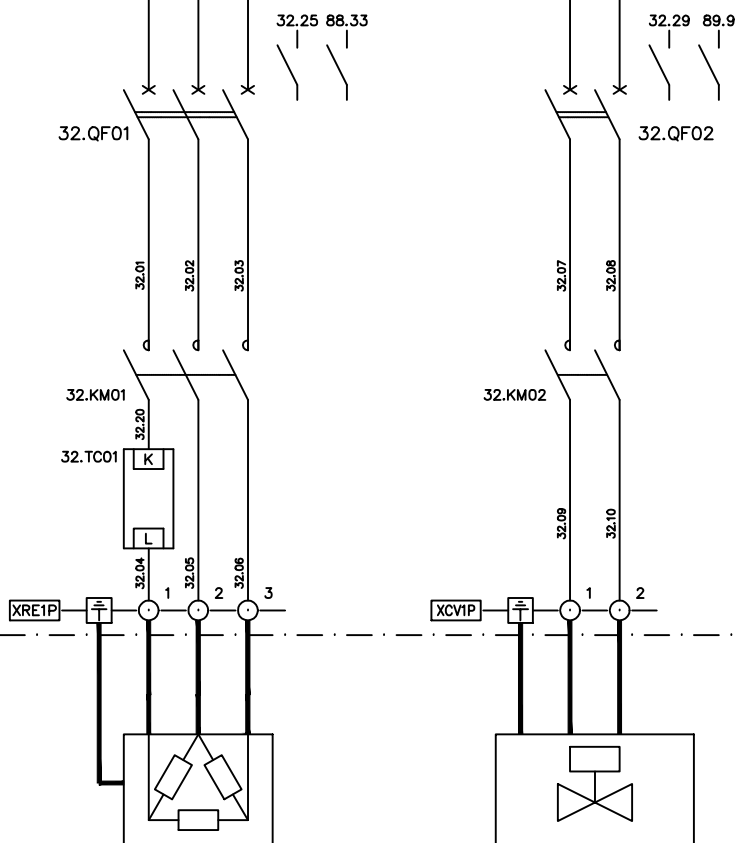
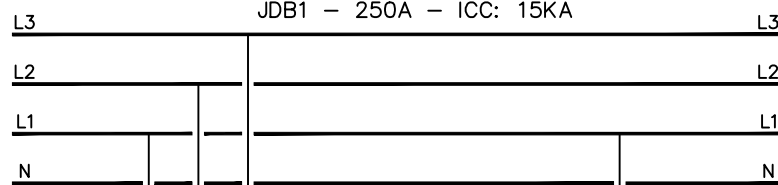
corail

VANNE ASPIRATION PE1
CHAUFFAGE VANNE ASPIRATION PE1
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de DEGREANE
srl

N°: 680 07 01
ECHELLE : /
FOLIO : 030





DESIGNATION	RECHAUFFAGE MOTEUR PE1		VANNE CASSE VIDE PE1			COMMANDE RECHAUFFAGE MOTEUR PE1	COMMANDE VANNE CASSE VIDE PE1	
ALIMENTATION	400V~		230V~					
PUISSANCE	9,7KW		—					
DISJONCTEUR	IC60H 3x16A (C)		IC60H 2x6A (C)					
FUSIBLE								

G	12/03/2015	Mise à jour modif BJ centrale
F	27/02/2015	Mise à jour système amorçage
C	22/10/2014	Suite FAT
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

RECHAUFFAGE MOTEUR PE1
VANNE CASSE VIDE PE1
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT



N°:	680 07 01
-----	-----------

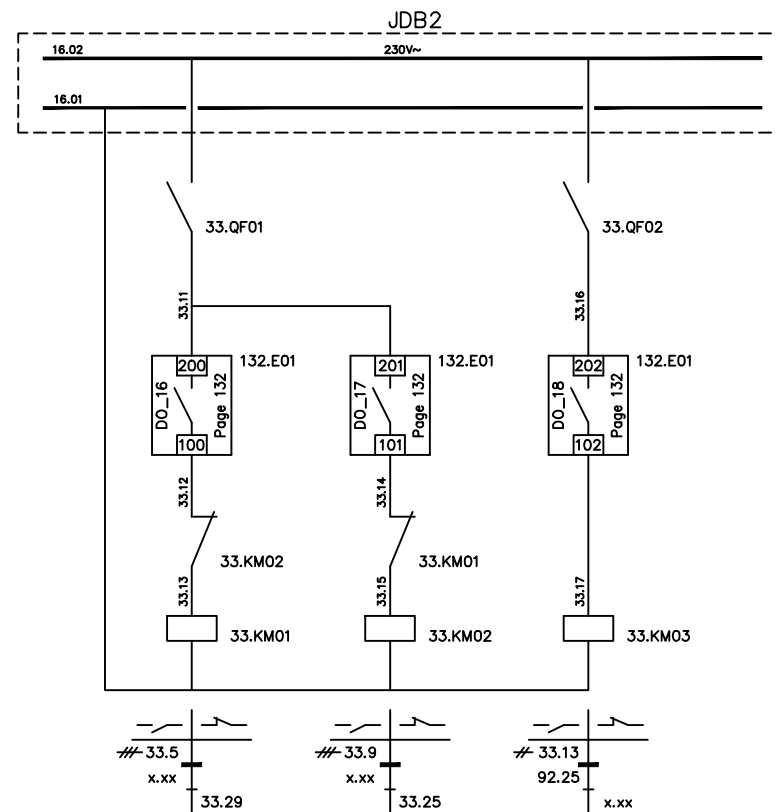
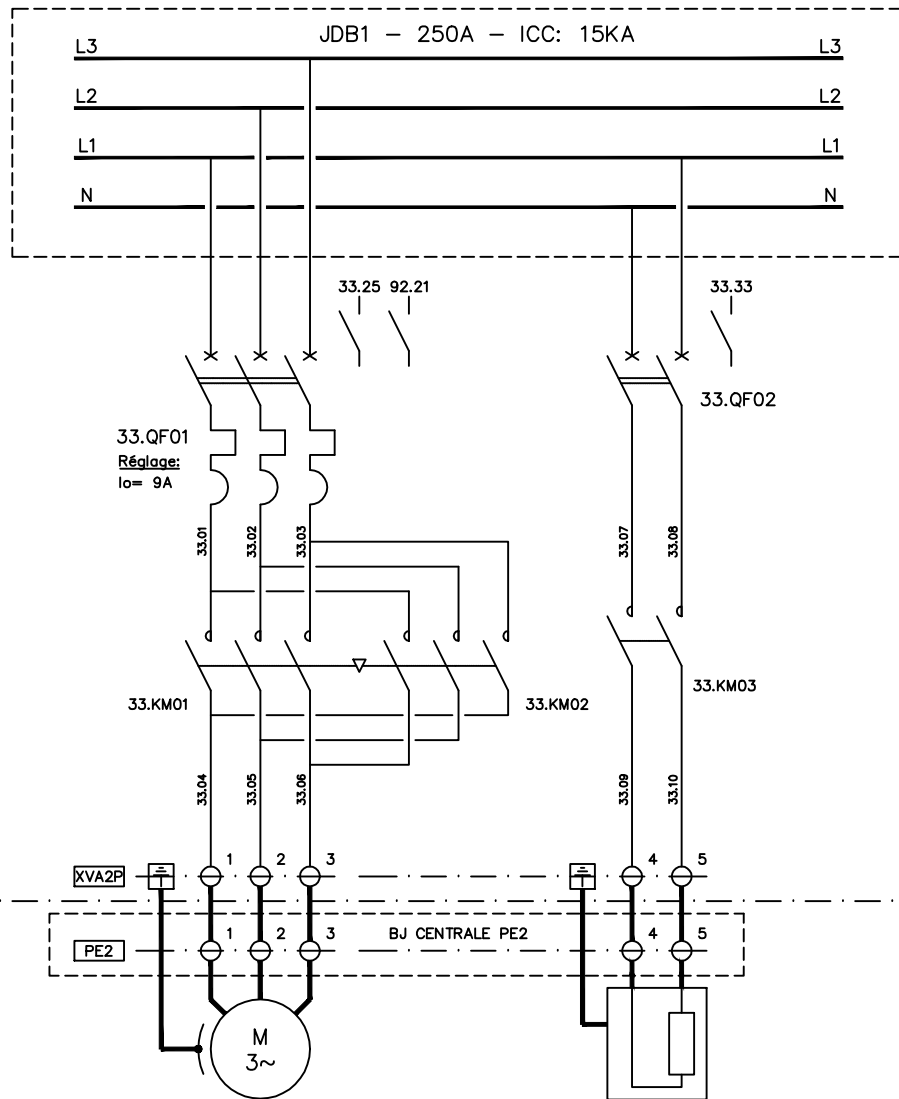
ECHELLE :	FOLIO :
/	032

D

C

B

A



D

C

B

A

DESIGNATION	VANNE ASPIRATION PE2	CHAUFFAGE VANNE ASPIRATION PE2	COMMANDE OUVERTURE VANNE ASPIRATION PE2	COMMANDE FERMETURE VANNE ASPIRATION PE2	COMMANDE CHAUFFAGE VANNE ASPIRATION PE2
ALIMENTATION	400V~	230V~			
PUISSANCE	3KW	-			
DISJONCTEUR	GV2P14 6...10A	IC60H 2x6A (C)			
FUSIBLE					

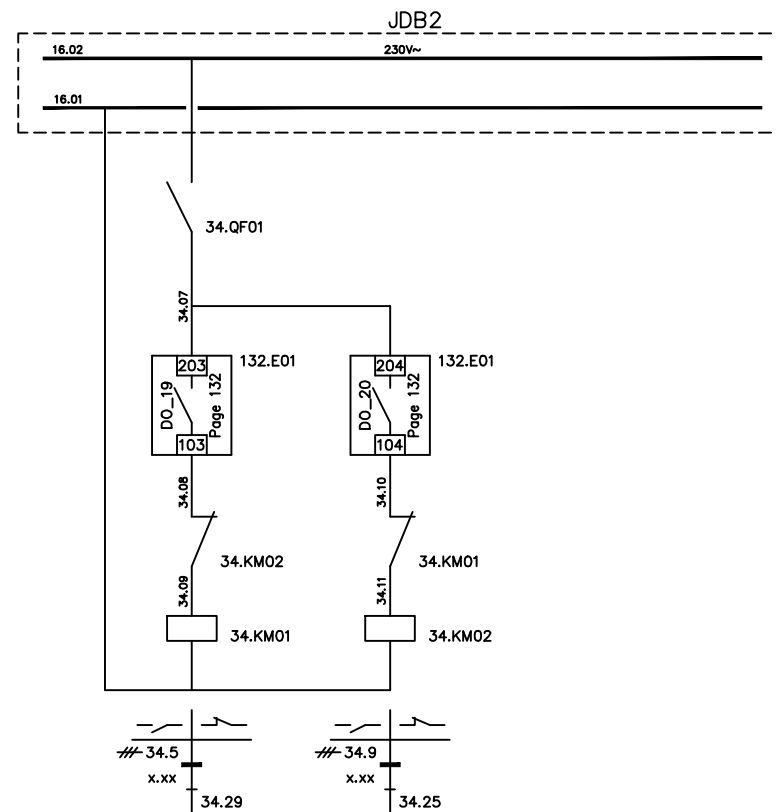
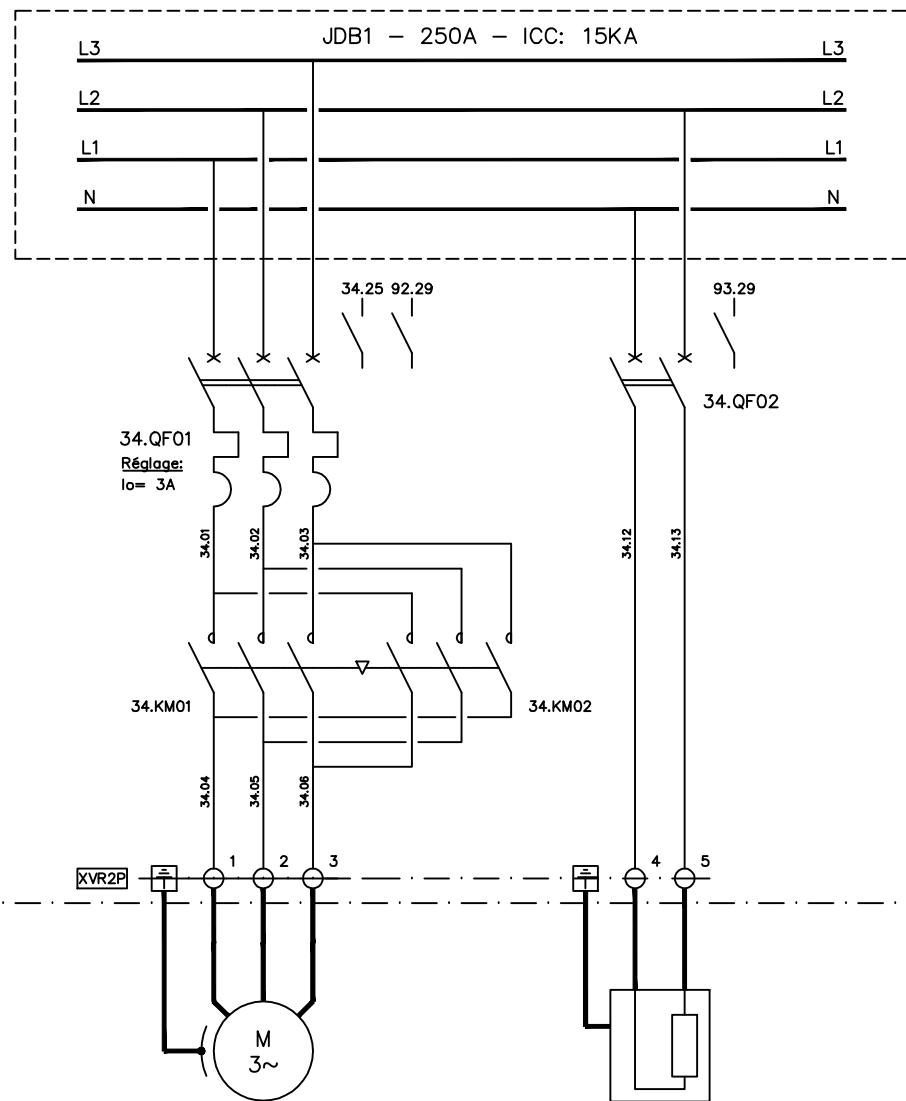
M	21/04/2016	Mise à jour DOE
B	14/04/2014	Suite commentaires client
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

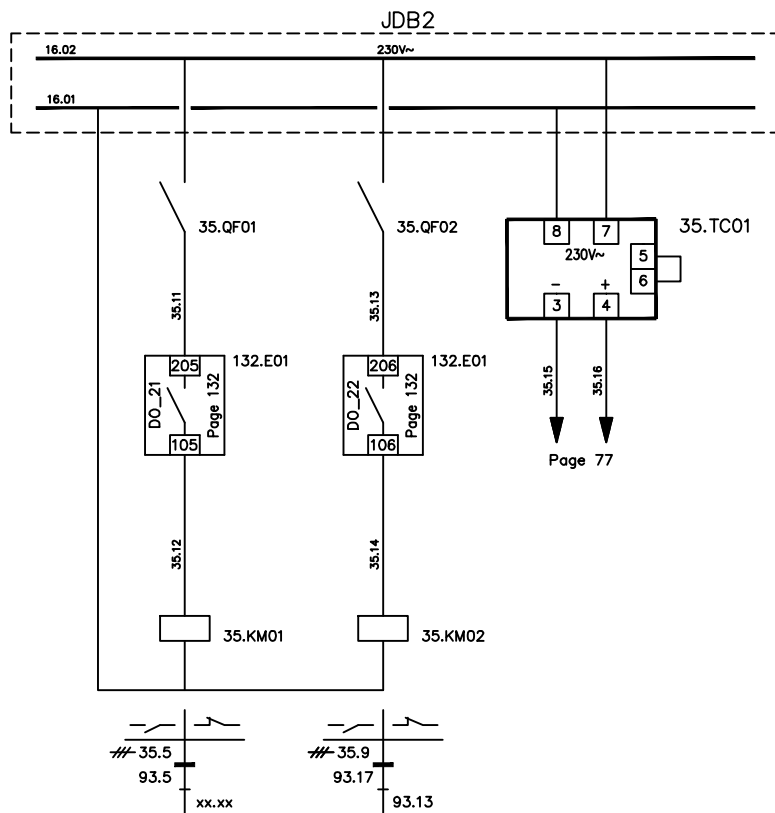
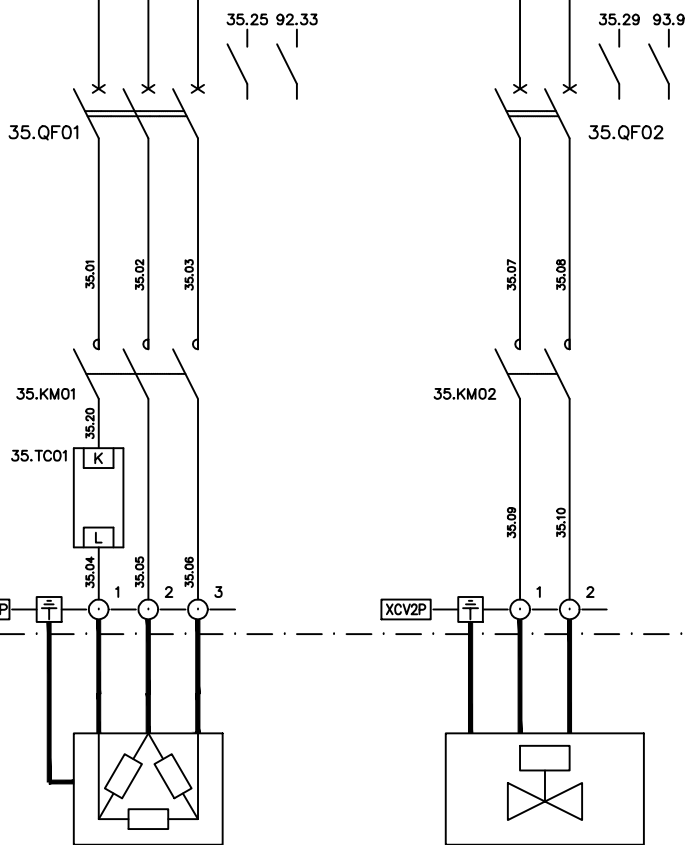
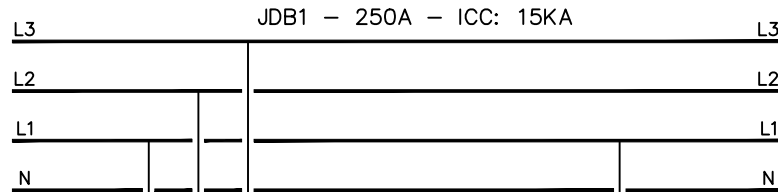
VANNE ASPIRATION PE2
CHAUFFAGE VANNE ASPIRATION PE2
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

DEGREANE
SII

N°: 680 07 01
ECHELLE : /
FOLIO : 033



DESIGNATION			VANNE REFOULEMENT PE2	CHAUFFAGE VANNE REFOULEMENT PE2	CHAUFFAGE VANNE REFOULEMENT PE2	COMMANDE OUVERTURE VANNE REFOULEMENT PE2	COMMANDE FERMETURE VANNE REFOULEMENT PE2	
ALIMENTATION			400V~	230V~				
PUISSANCE			1,1KW	—				
DISJONCTEUR			GV2P08 2.5...4A	IC60H 2x6A (C)				
FUSIBLE								
M	21/04/2016	Mise à jour DOE	<div>corail</div>	VANNE REFOULEMENT PE2 STATION DE POMPAGE GBV ARMOIRE CONTROLE COMMANDE POMPES D'EPUISEMENT			<div><div>de</div><div>DEGREANE</div><div>SII</div></div>	N°:
G	12/03/2015	Mise à jour modif BJ centrale						ECHELLE :
D	08/12/2014	Mise à jour suite CR N°7						
A	20/11/2013	Création du plan						
IND	DATE	MODIFICATION						



DESIGNATION	RECHAUFFAGE MOTEUR PE2		VANNE CASSE VIDE PE2			COMMANDE RECHAUFFAGE MOTEUR PE2	COMMANDE VANNE CASSE VIDE PE2	
ALIMENTATION	400V~		230V~					
PUISSANCE	9,7KW		—					
DISJONCTEUR	1C60H 3x16A (C)		1C60H 2x6A (C)					
FUSIBLE								

G	12/03/2015	Mise à jour modif BJ centrale
F	27/02/2015	Mise à jour système amorçage
C	22/10/2014	Suite FAT
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

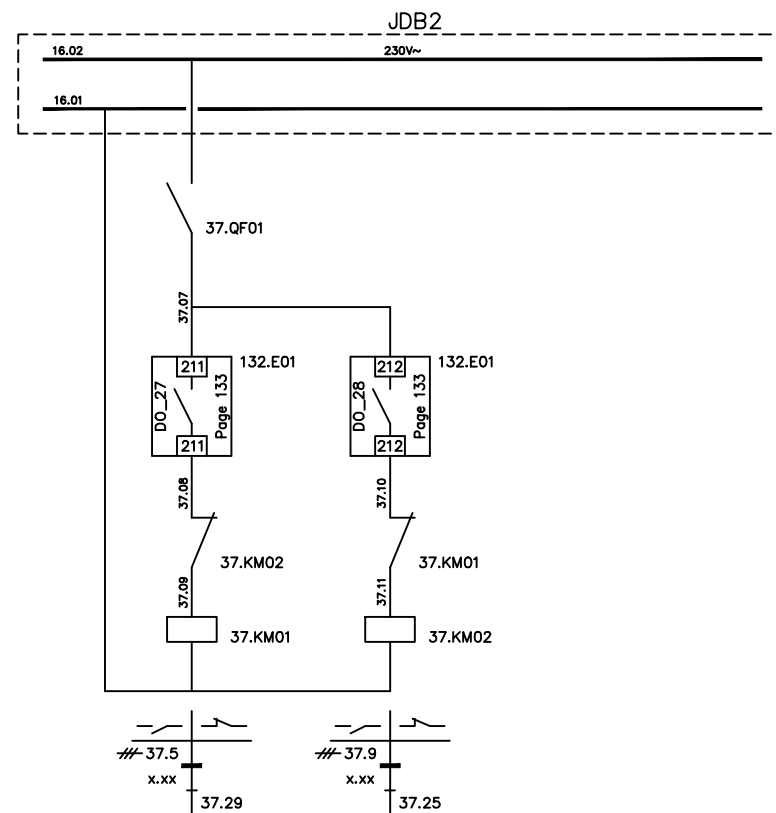
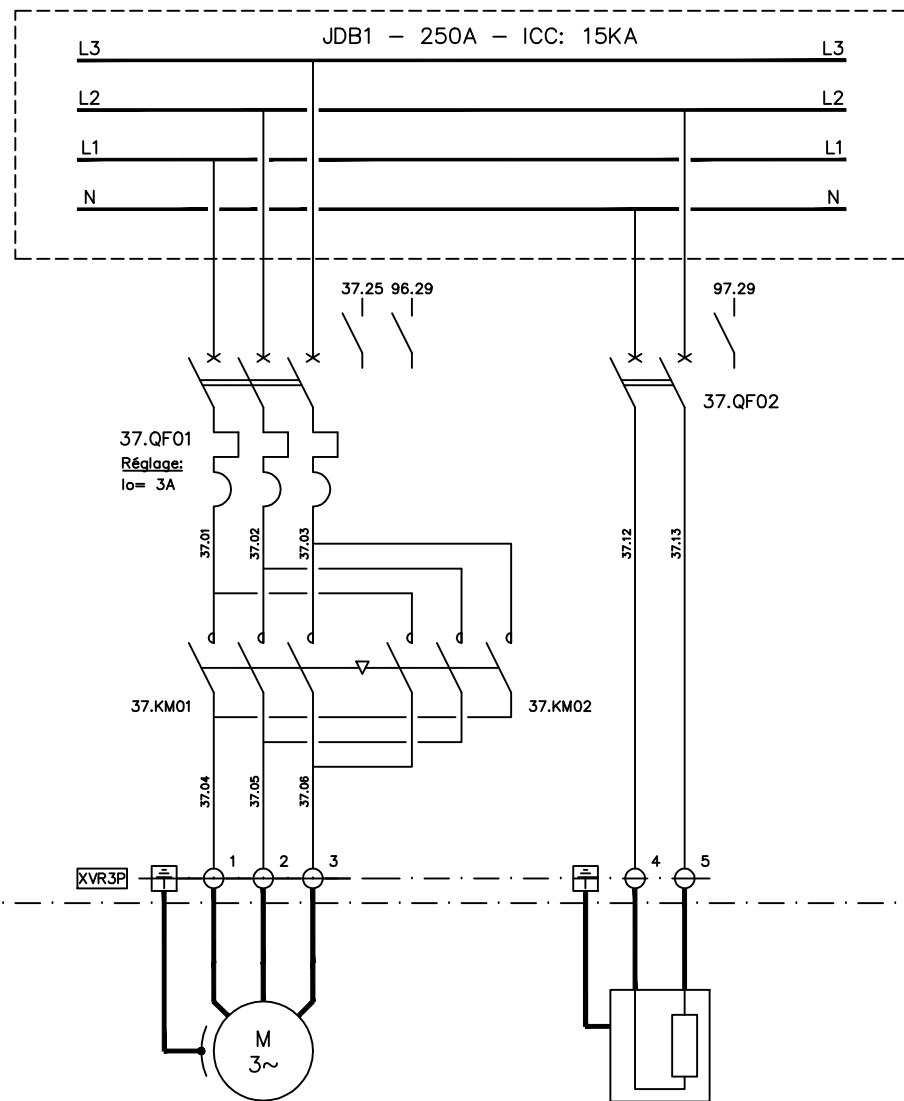
corail

RECHAUFFAGE MOTEUR PE2
VANNE CASSE VIDE PE2
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT



N°:	680 07 01
-----	-----------

ECHELLE :	FOLIO :
/	035



DESIGNATION	VANNE REFOULEMENT PE3		CHAUFFAGE VANNE REFOULEMENT PE3	CHAUFFAGE VANNE REFOULEMENT PE3		COMMANDE OUVERTURE VANNE REFOULEMENT PE3	COMMANDE FERMETURE VANNE REFOULEMENT PE3	
ALIMENTATION	400V~		230V~					
PUISSANCE	1,1KW		-					
DISJONCTEUR	GV2P08 2.5...4A		IC60H 2x6A (C)					
FUSIBLE								

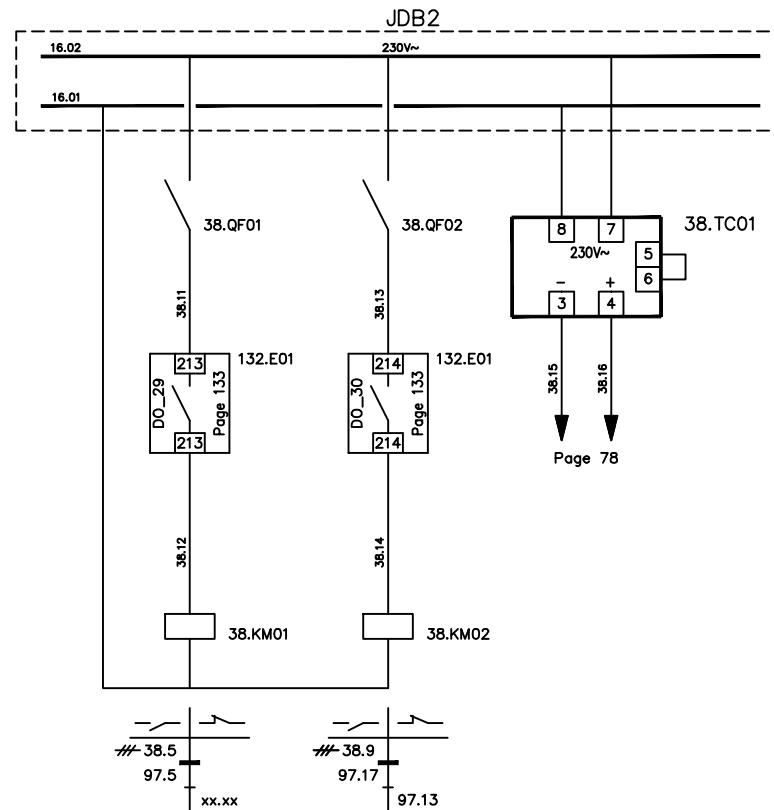
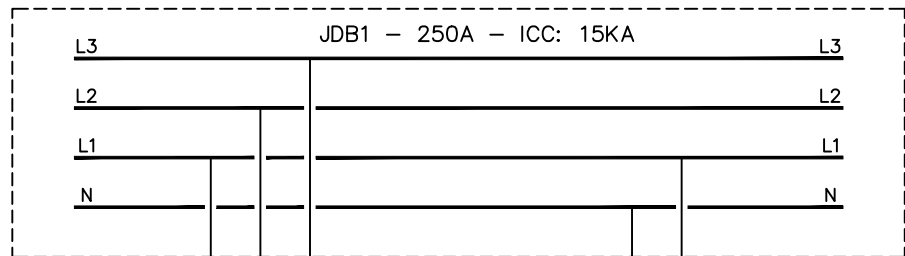
M	21/04/2016	Mise à jour DOE
G	12/03/2015	Mise à jour modif BJ centrale
D	08/12/2014	Mise à jour suite CR N°7
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

VANNE REFOULEMENT PE3
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

DEGREANE
SII

N°: 680 07 01
ECHELLE : /
FOLIO : 037



DESIGNATION	RECHAUFFAGE MOTEUR PE3		VANNE CASSE VIDE PE3			COMMANDE RECHAUFFAGE MOTEUR PE3	COMMANDE VANNE CASSE VIDE PE3	
ALIMENTATION	400V~		230V~					
PUISSANCE	9,7KW		-					
DISJONCTEUR	IC60H 3x16A (C)		IC60H 2x6A (C)					
FUSIBLE								

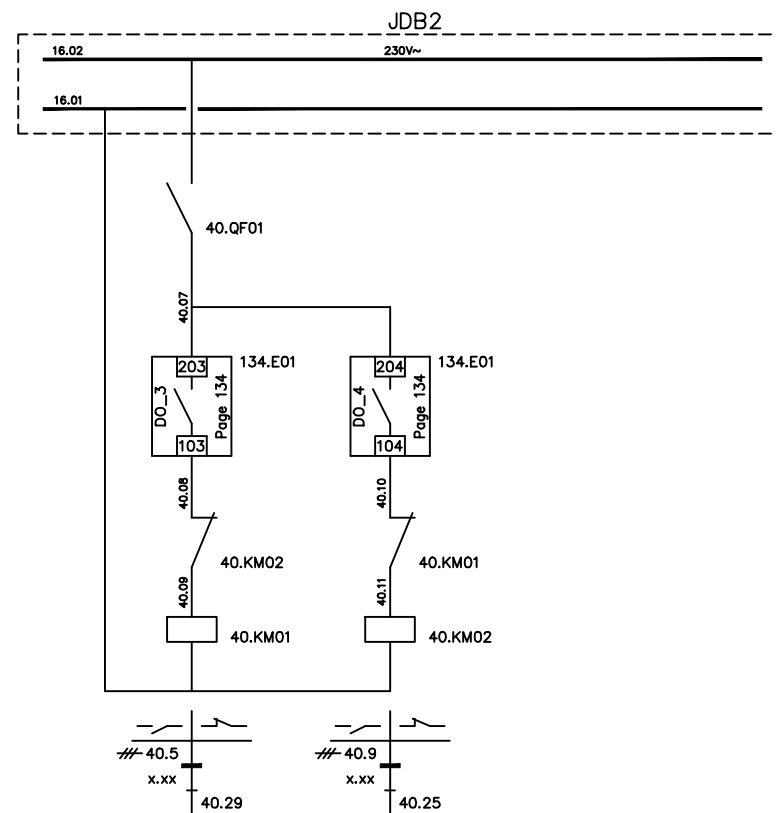
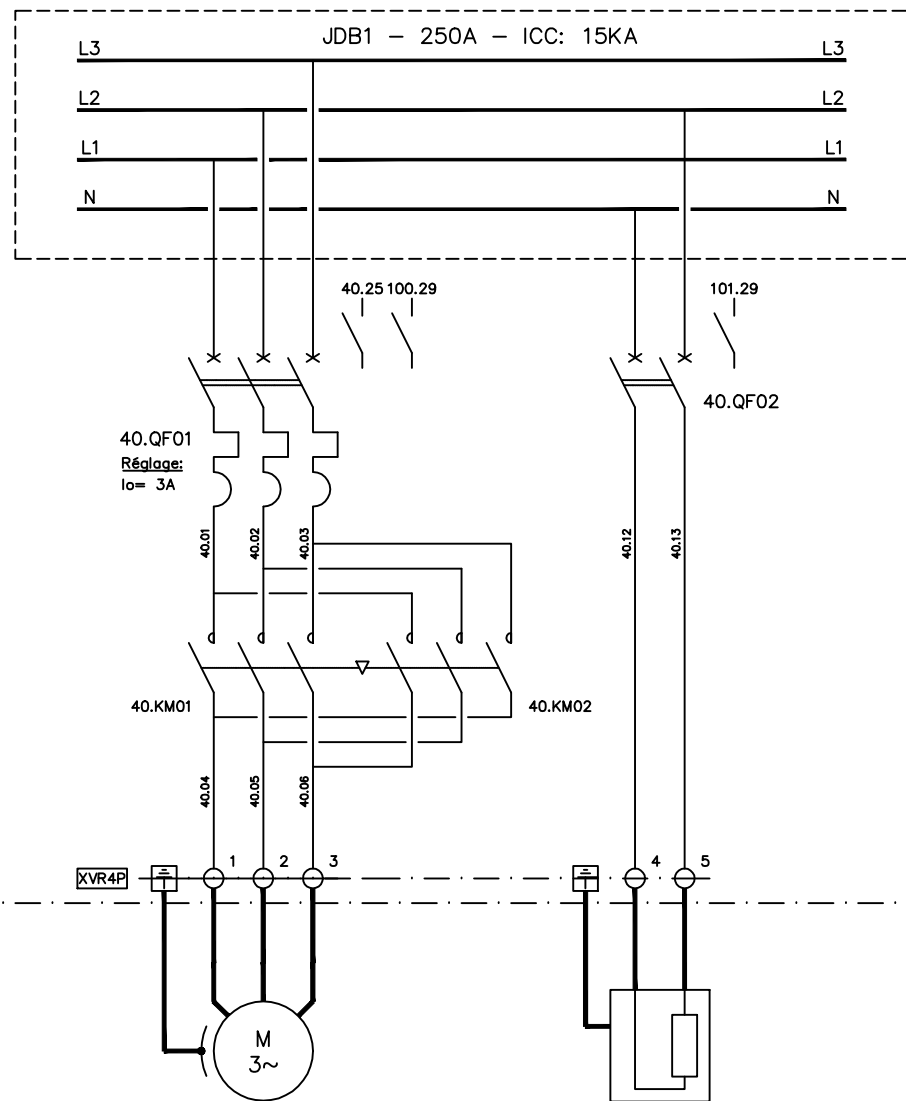
F	27/02/2015	Mise à jour système amorçage
C	22/10/2014	Suite FAT
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

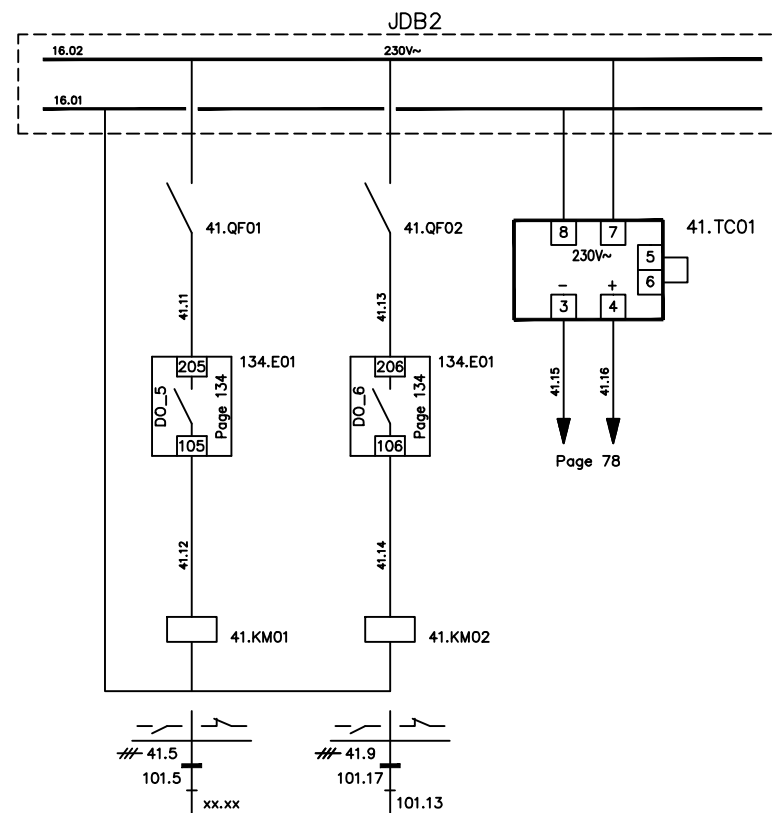
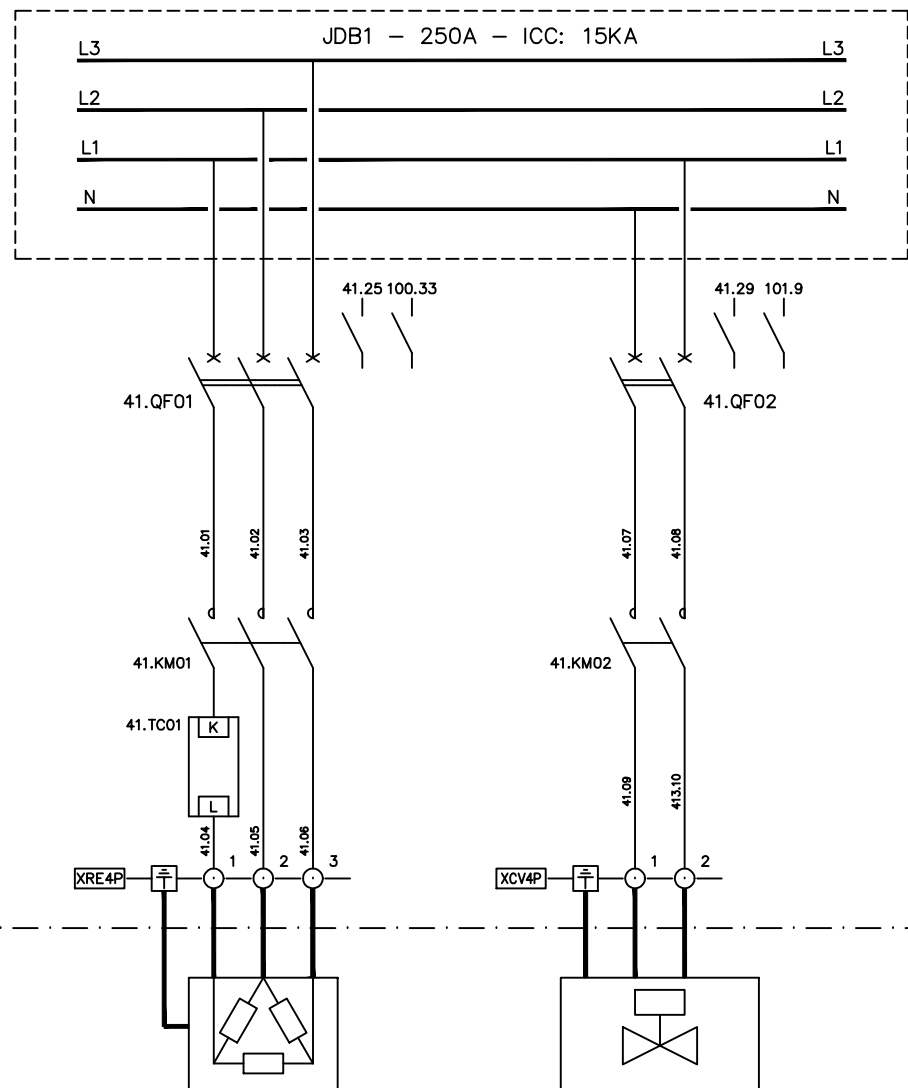
RECHAUFFAGE MOTEUR PE3
VANNE CASSE VIDE PE3
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de DEGREANE
srl

N°: 680 07 01
ECHELLE : /
FOLIO : 038



DESIGNATION	VANNE REFOULEMENT PE4		CHAUFFAGE VANNE REFOULEMENT PE4	CHAUFFAGE VANNE REFOULEMENT PE4		COMMANDE OUVERTURE VANNE REFOULEMENT PE4	COMMANDE FERMETURE VANNE REFOULEMENT PE4	
ALIMENTATION	400V~		230V~					
PUISSANCE	1,1KW		-					
DISJONCTEUR	GV2P08 2.5...4A		IC60H 2x6A (C)					
FUSIBLE								
M	21/04/2016	Mise à jour DOE	<div>corail</div> <div>STATION DE POMPAGE GBV ARMOIRE CONTROLE COMMANDE POMPES D'EPUISEMENT</div>			<div>de DEGREANE</div> <div>SII</div>		N°: 680 07 01
G	12/03/2015	Mise à jour modif BJ centrale						ECHELLE : /
D	08/12/2014	Mise à jour suite CR N°7						FOLIO : 040
A	20/11/2013	Création du plan						
IND	DATE	MODIFICATION						



DESIGNATION	RECHAUFFAGE MOTEUR PE4	VANNE CASSE VIDE PE4	COMMANDE RECHAUFFAGE MOTEUR PE4	COMMANDE VANNE CASSE VIDE PE4
ALIMENTATION	400V~	230V~		
PUISSANCE	9,7KW	-		
DISJONCTEUR	IC60H 3x16A (C)	IC60H 2x6A (C)		
FUSIBLE				

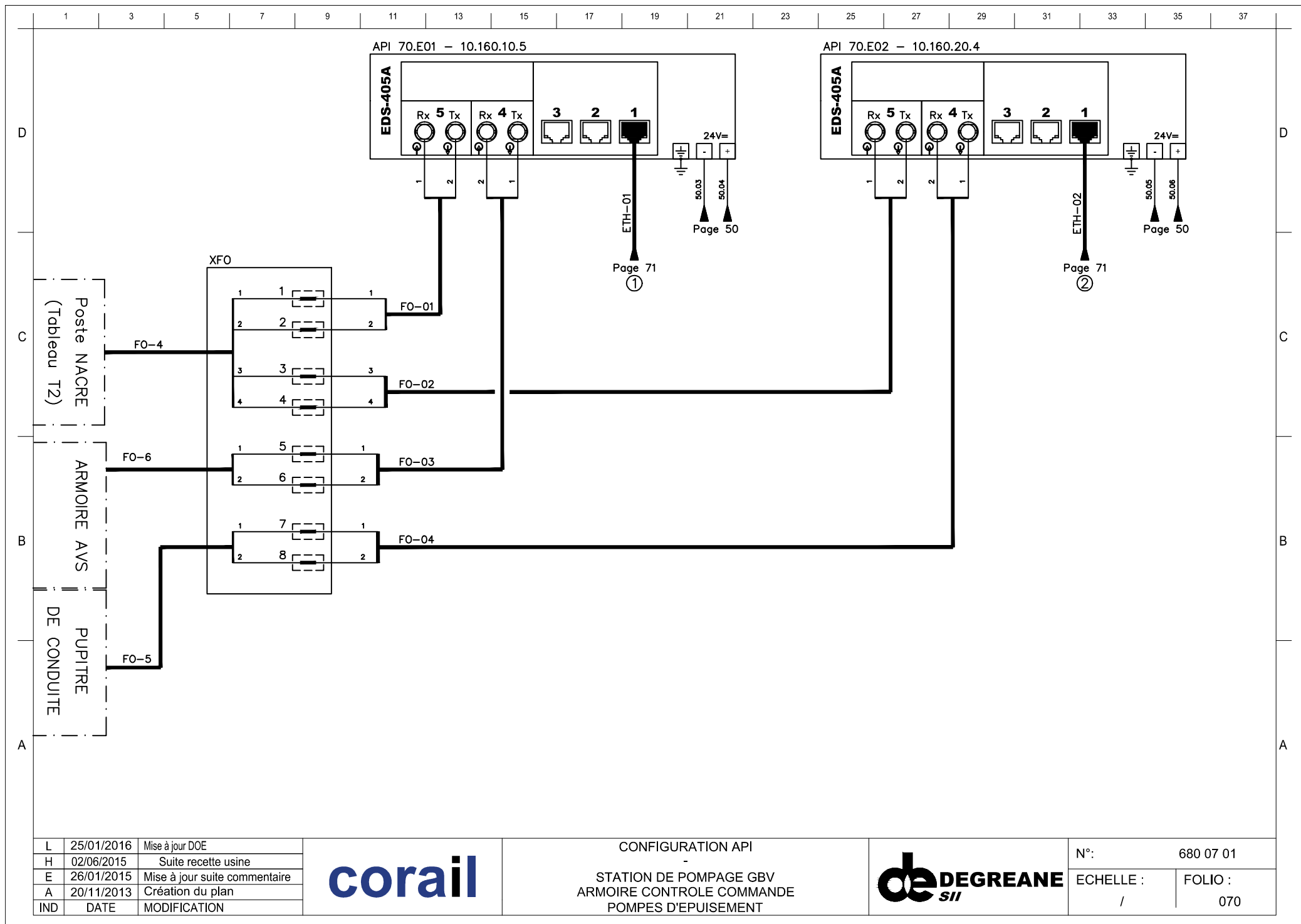
F	27/02/2015	Mise à jour système amorçage
C	22/10/2014	Suite FAT
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

RECHAUFFAGE MOTEUR PE4
VANNE CASSE VIDE PE4
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de DEGREANE
srl

N°: 680 07 01
ECHELLE : /
FOLIO : 041



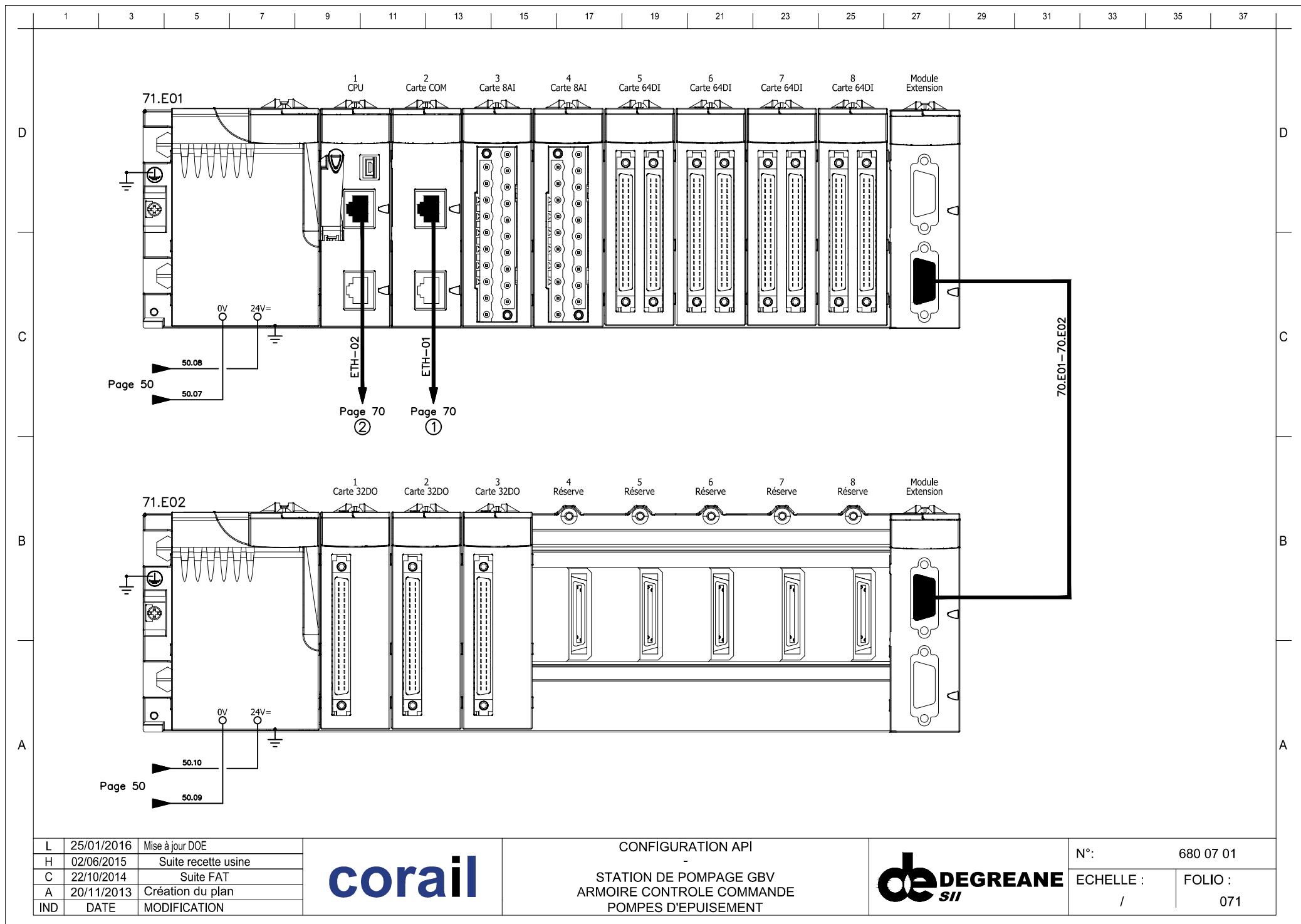
L	25/01/2016	Mise à jour DOE
H	02/06/2015	Suite recette usine
E	26/01/2015	Mise à jour suite commentaire
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

CONFIGURATION API
-
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de DEGREANE
srl

N°: 680 07 01
ECHELLE : / FOLIO : 070





L	25/01/2016	Mise à jour DOE
H	02/06/2015	Suite recette usine
C	22/10/2014	Suite FAT
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

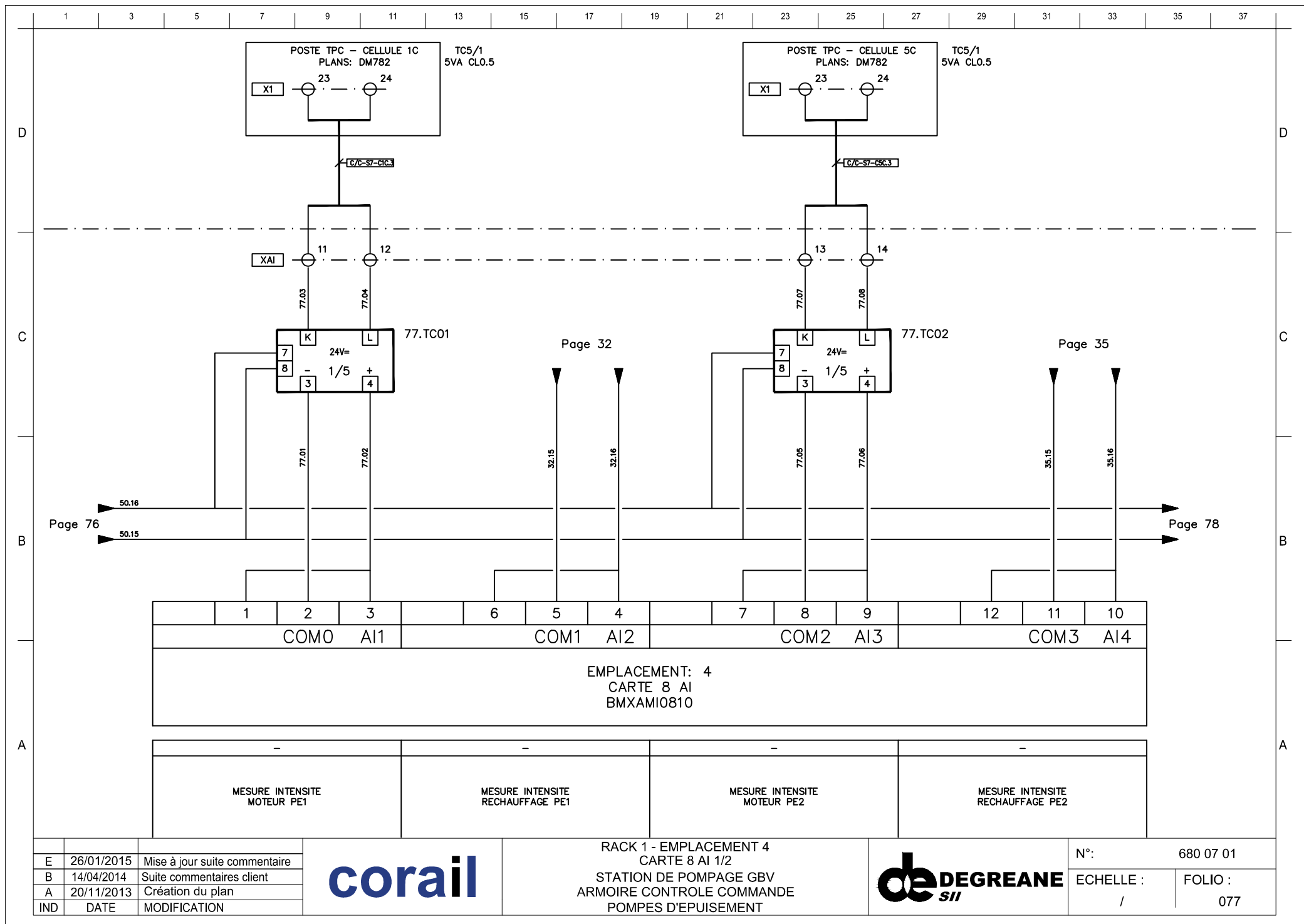
corail

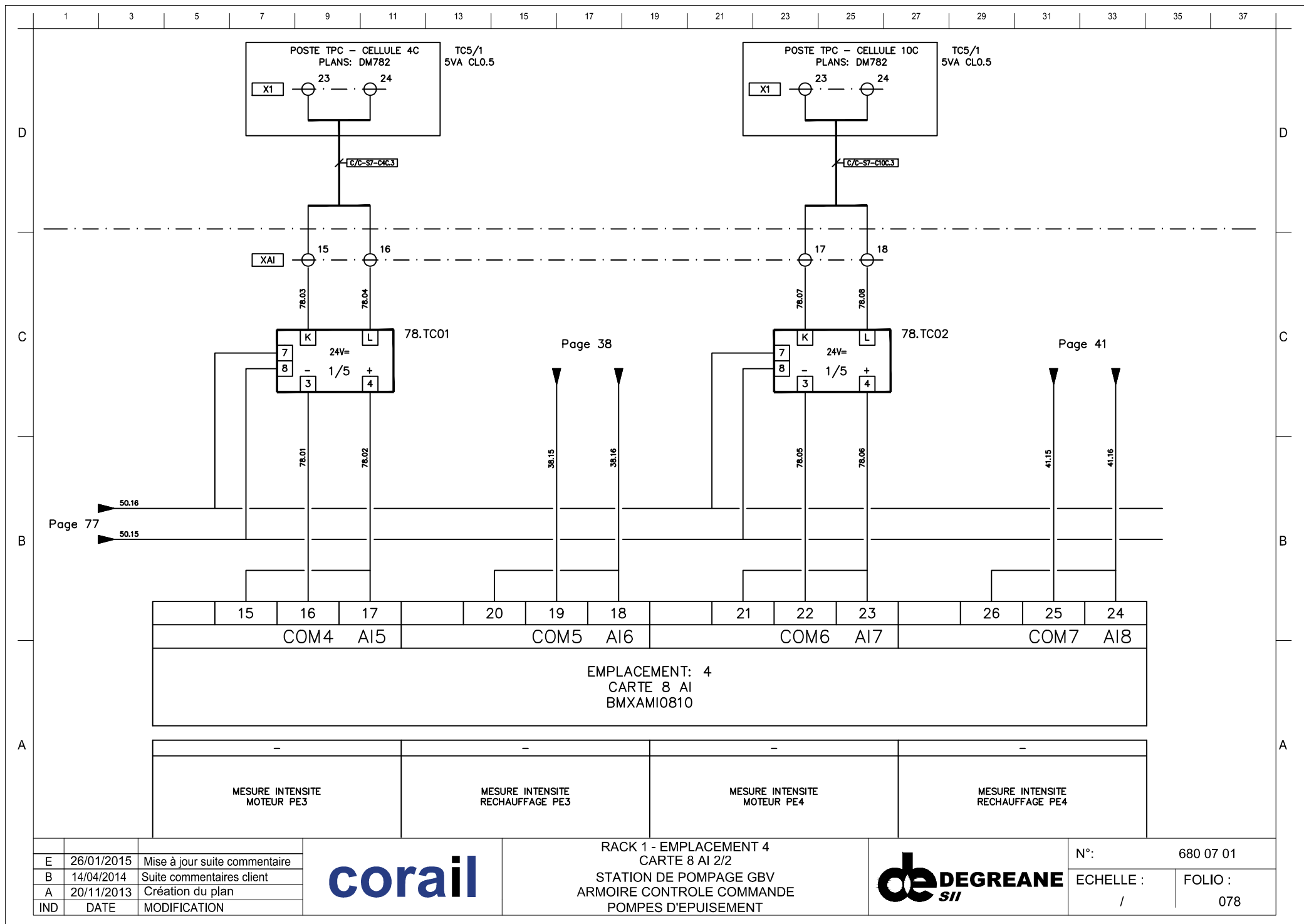
CONFIGURATION API
-
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

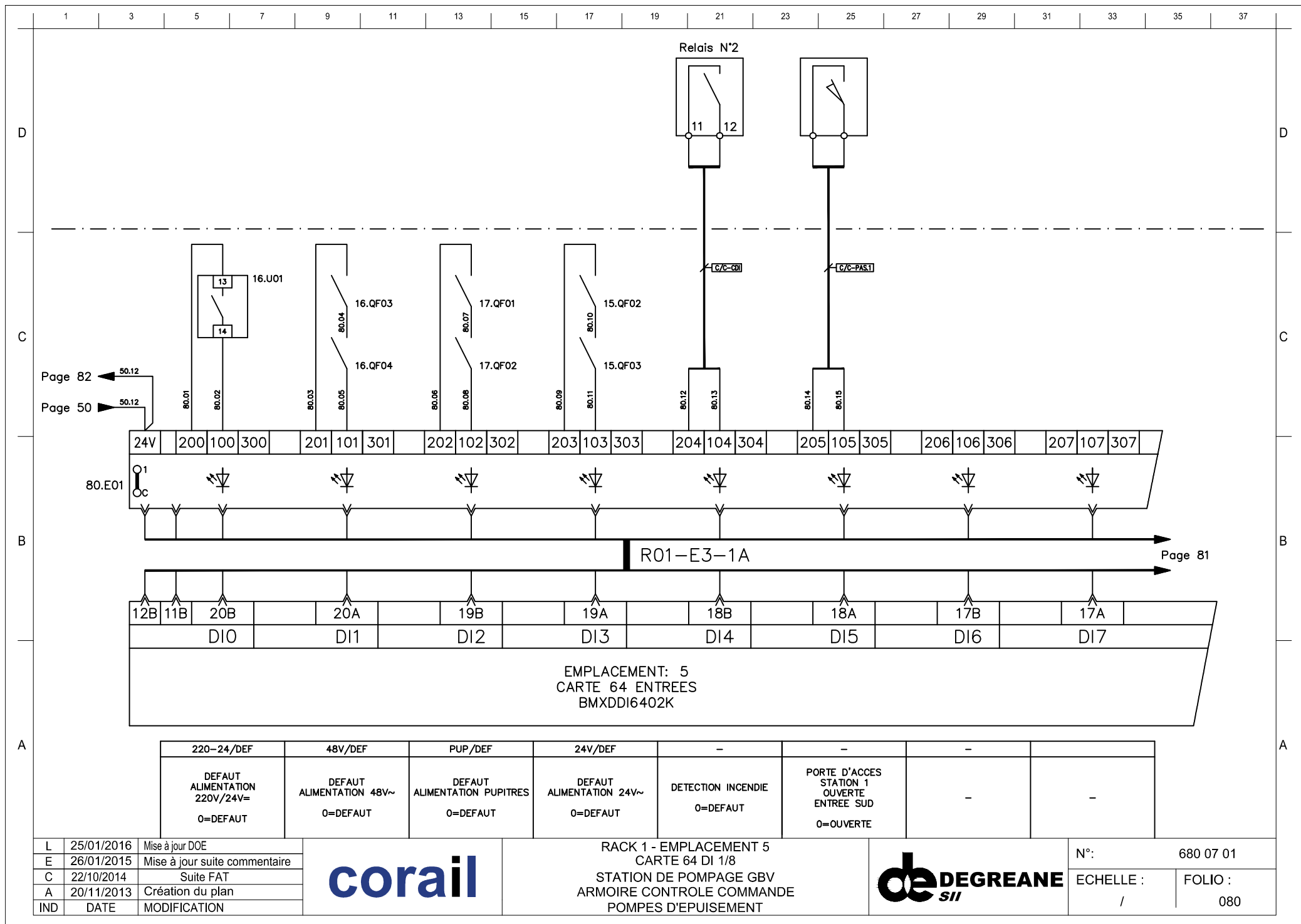
deGREANE
srl

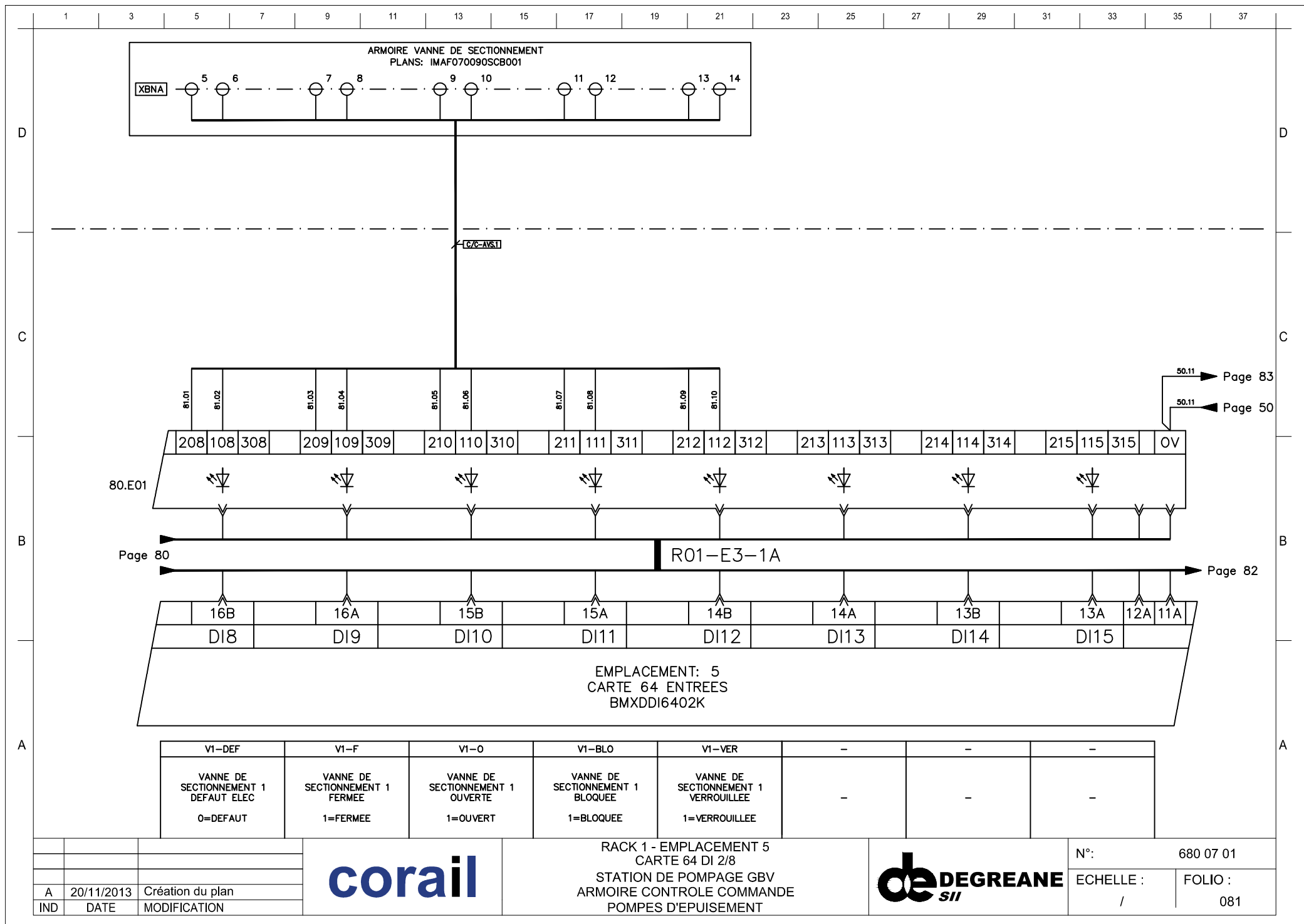
N°: 680 07 01
ECHELLE : / FOLIO : 071

	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37																																																																																					
D																					D																																																																																			
C																					C																																																																																			
B	<div>Page 75<div>50.16</div><div>50.15</div>Page 76</div>																				B																																																																																			
A	<table border="1"><tr><td></td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td></td><td>20</td><td>19</td><td>18</td><td></td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td></td><td>26</td><td>25</td><td>24</td></tr><tr><td colspan="4">COM4</td><td>AI5</td><td colspan="4">COM5</td><td>AI6</td><td colspan="4">COM6</td><td>AI7</td><td colspan="2">COM7</td><td>AI8</td></tr><tr><td colspan="17">EMPLACEMENT: 3 CARTE 8 AI BMXAMI0810</td></tr><tr><td colspan="4">-</td><td colspan="4">-</td><td colspan="4">-</td><td colspan="4">-</td></tr><tr><td colspan="4">-</td><td colspan="4">-</td><td colspan="4">-</td><td colspan="4">-</td></tr></table>																					15	16	17		20	19	18		21	22	23		26	25	24	COM4				AI5	COM5				AI6	COM6				AI7	COM7		AI8	EMPLACEMENT: 3 CARTE 8 AI BMXAMI0810																	-				-				-				-				-				-				-				-				A
	15	16	17		20	19	18		21	22	23		26	25	24																																																																																									
COM4				AI5	COM5				AI6	COM6				AI7	COM7		AI8																																																																																							
EMPLACEMENT: 3 CARTE 8 AI BMXAMI0810																																																																																																								
-				-				-				-																																																																																												
-				-				-				-																																																																																												
										RACK 1 - EMBLACEMENT 3 CARTE 8 AI 2/2 STATION DE POMPAGE GBV ARMOIRE CONTROLE COMMANDE POMPES D'EPUISEMENT								N°: 680 07 01																																																																																						
A	20/11/2013	Création du plan													ECHELLE :			FOLIO :																																																																																						
IND	DATE	MODIFICATION													/			076																																																																																						











C/C-AVS.2

Page 83



R01-E3-1B

Page 83



EMPLACEMENT: 5
CARTE 64 ENTREES
BMXDDI6402K

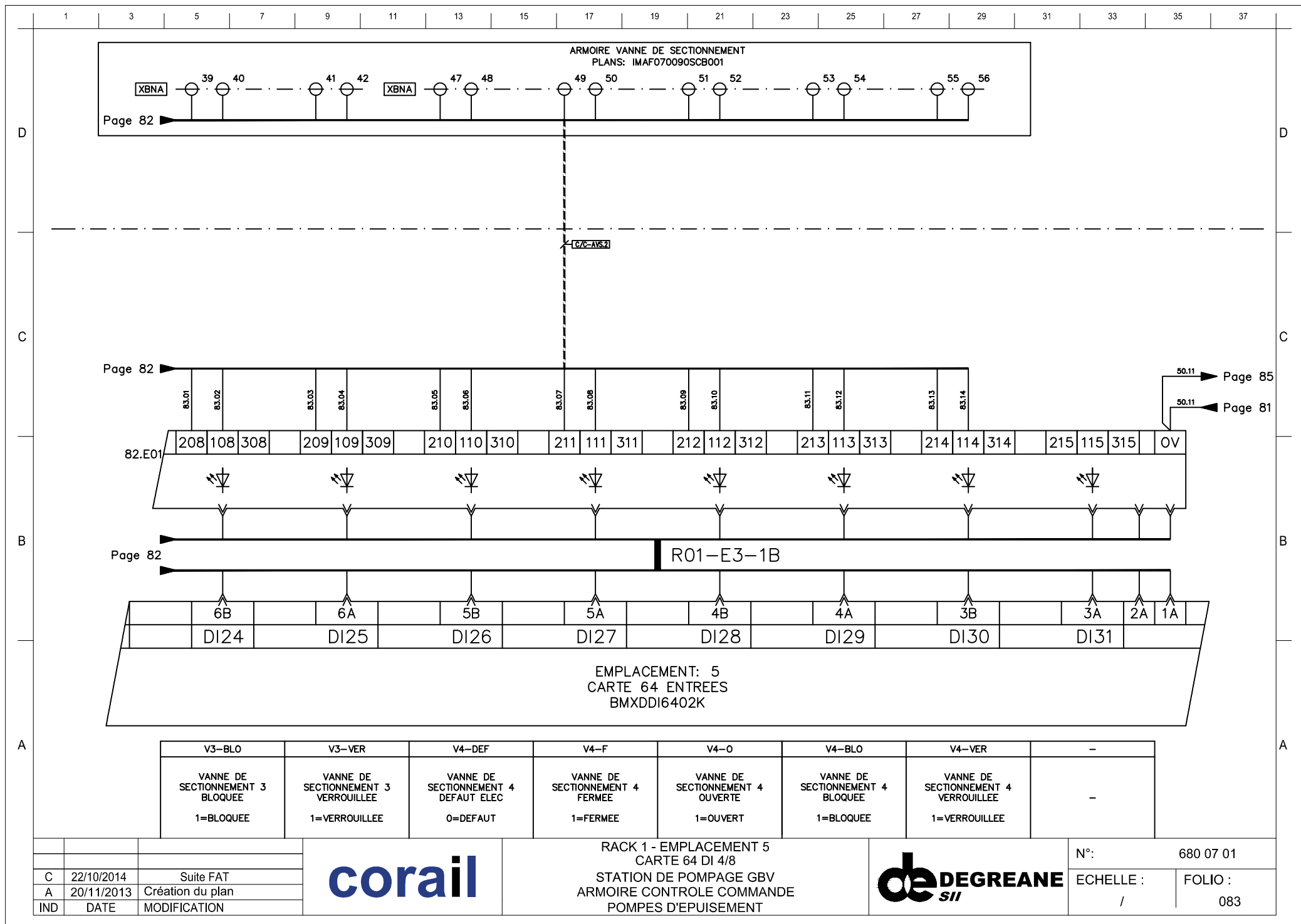
corail

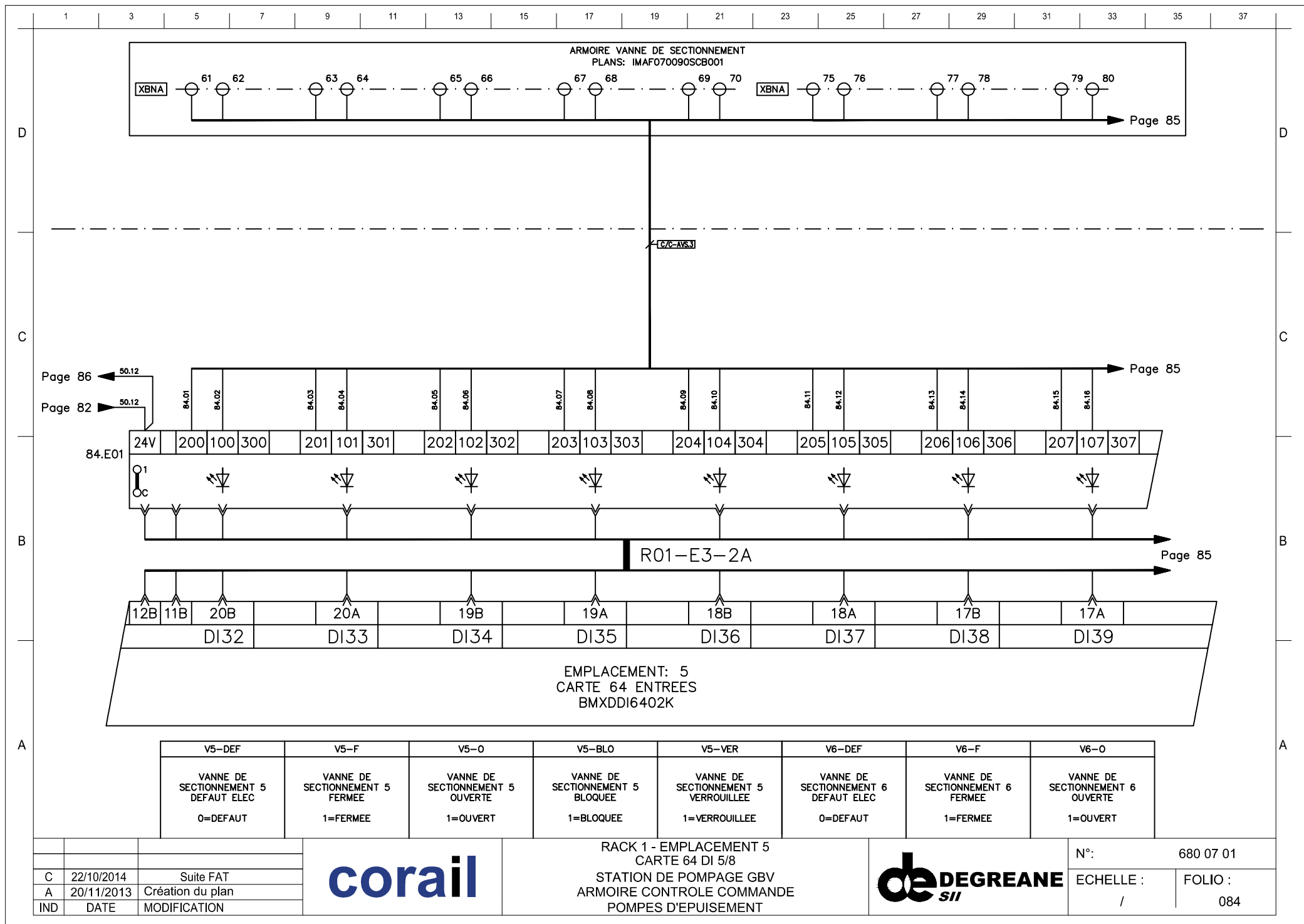
RACK 1 - EMPLACEMENT 5
CARTE 64 DI 3/8
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

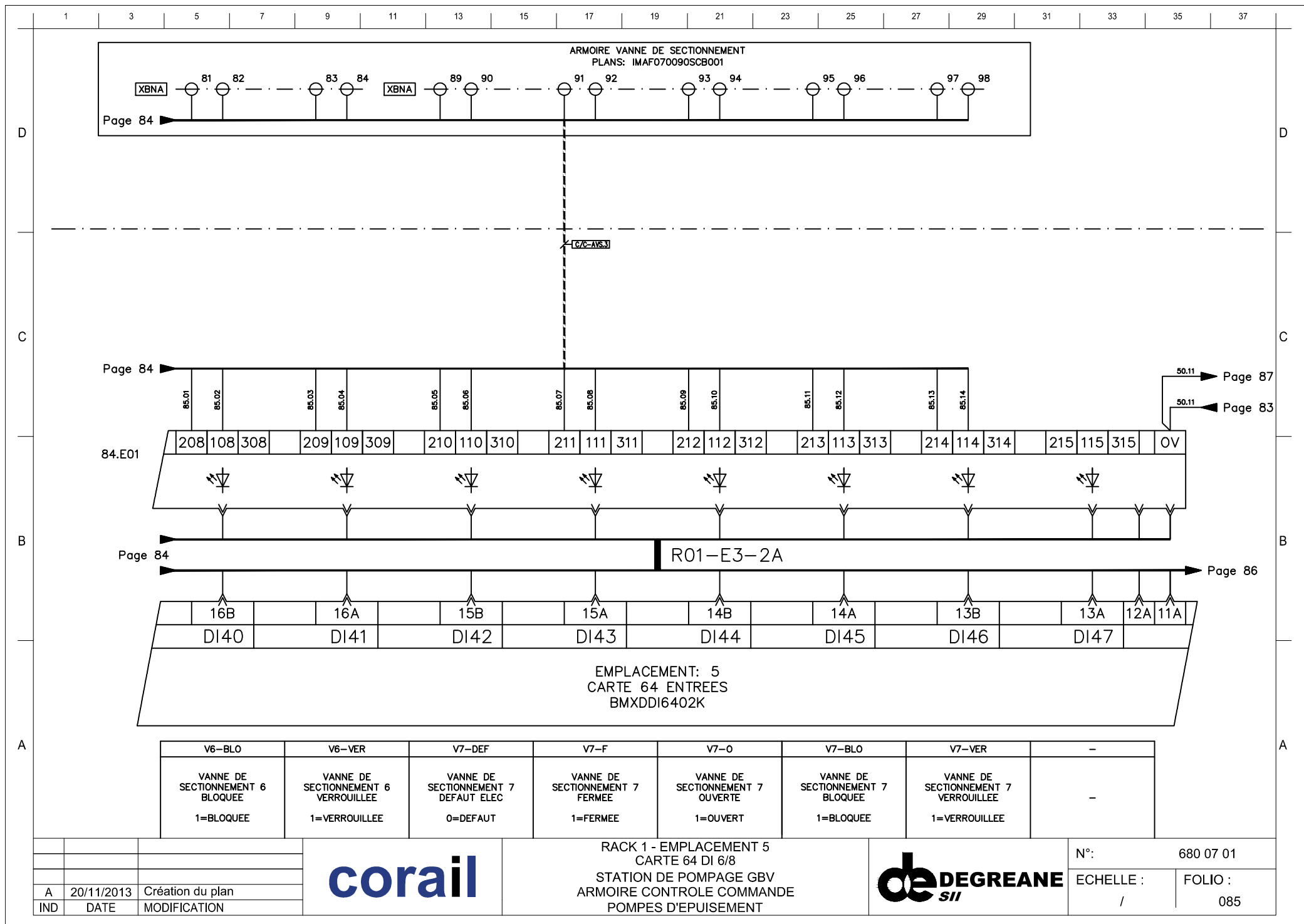


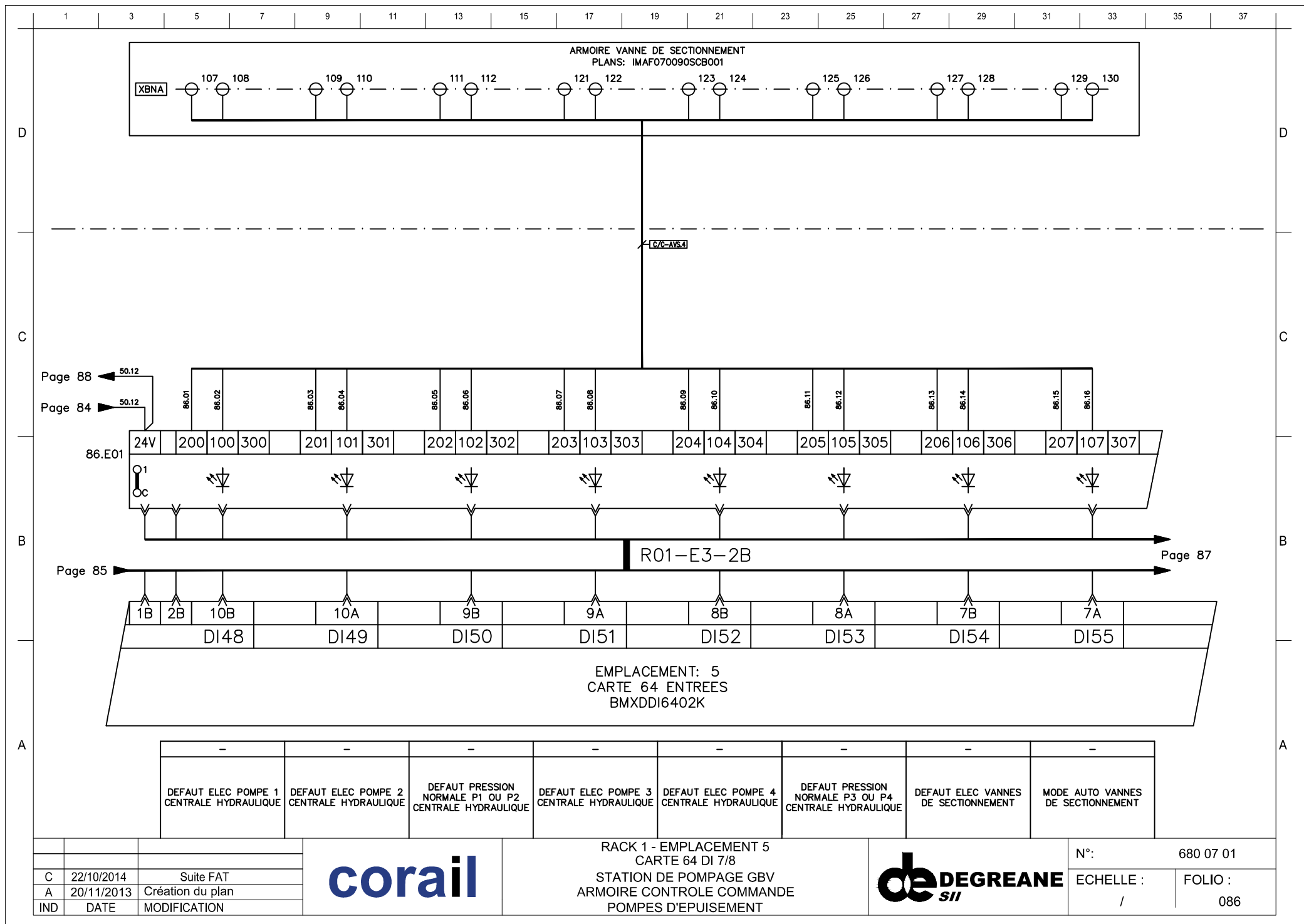
ECHELLE :	FOLIO :
/	082

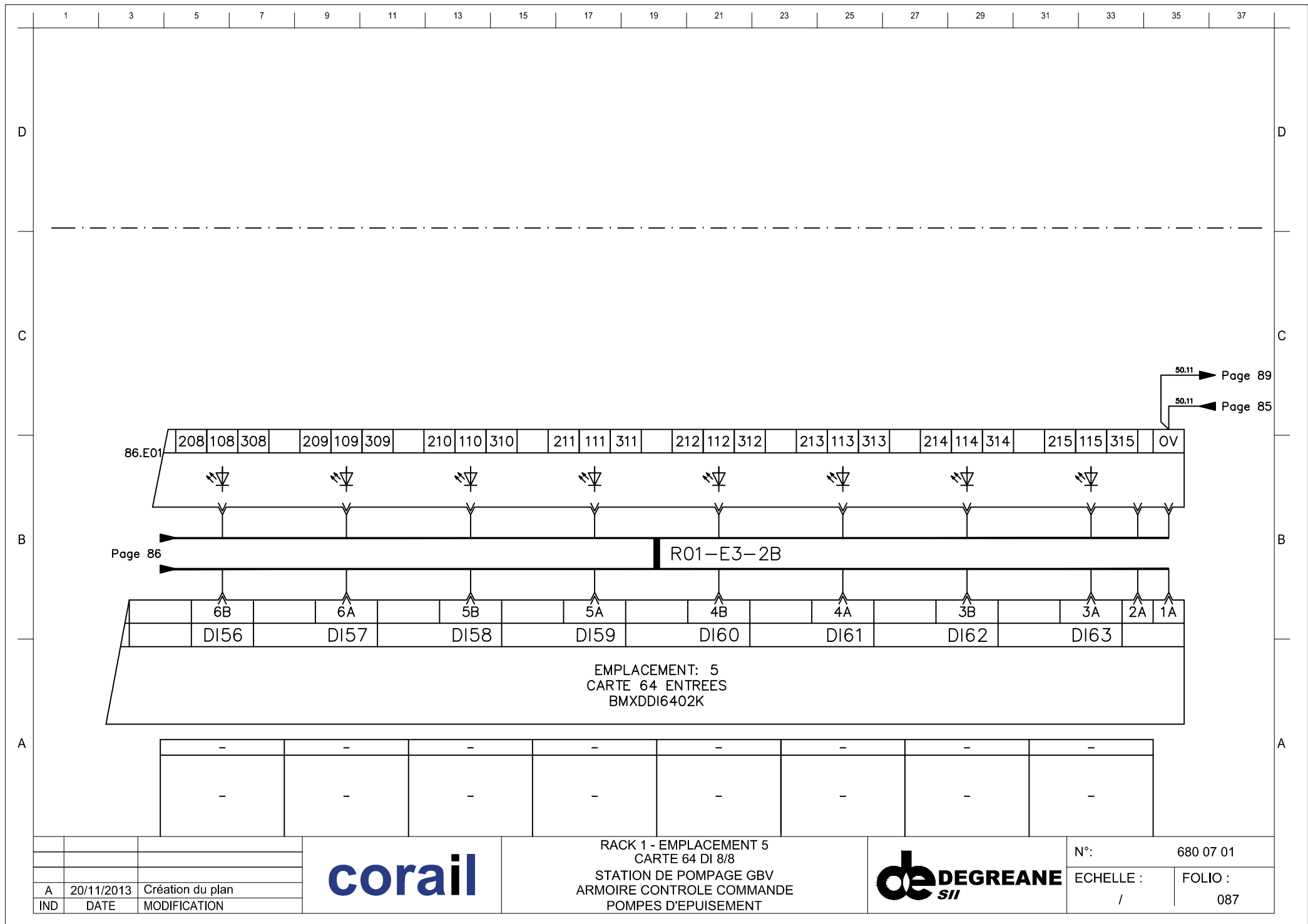
C	22/10/2014	Suite FAT
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

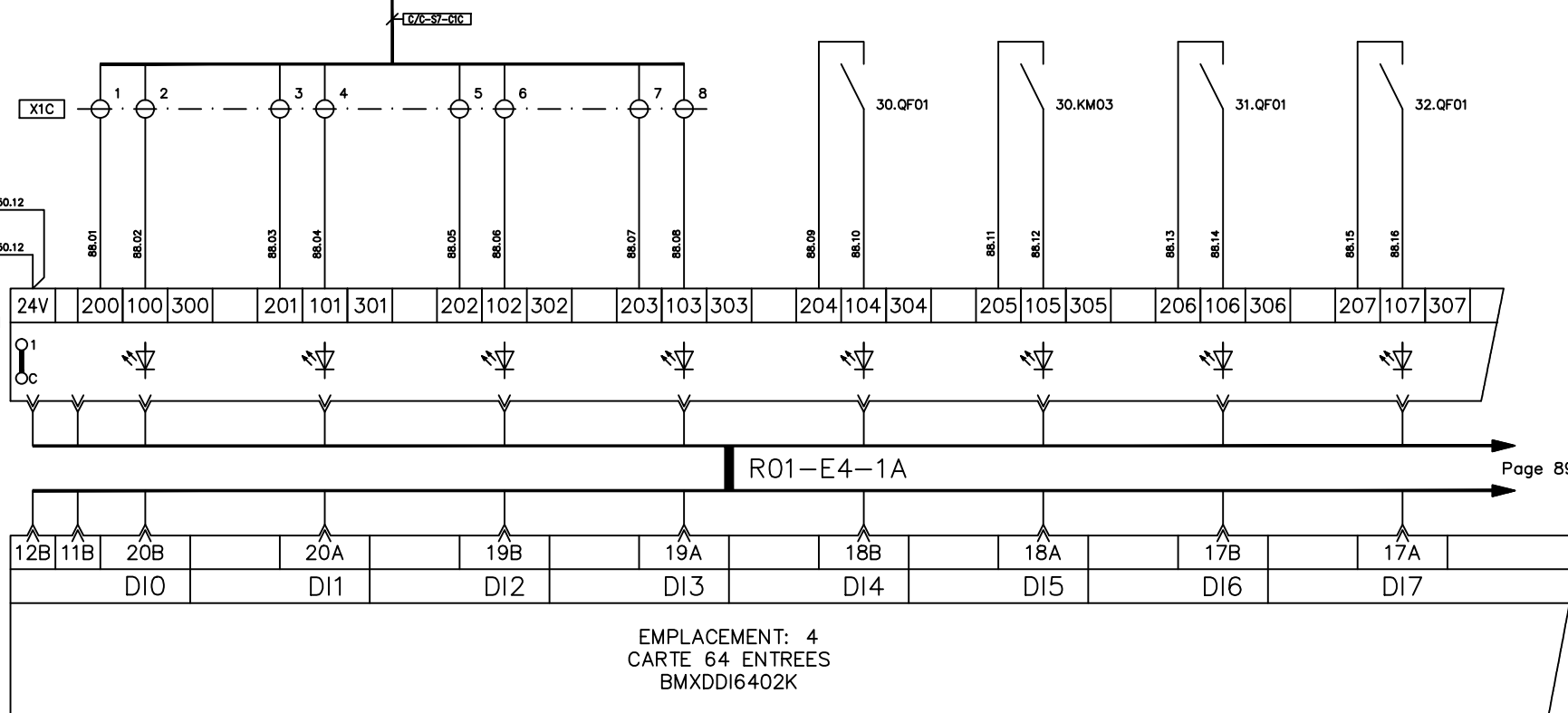












PE1-DEF	PE1-MA	PE1-DEM-OK	SL/PE1-F	VA-PE1/DEF	-	VR-PE1/DEF	RECH/PE1-DEF
<p>DEFAUT ELEC MOTEUR PE1</p> <p>1=DEFAUT</p>	<p>MARCHE MOTEUR PE1</p> <p>1=MARCHE</p>	<p>DEMARRAGE REUSSI PE1</p> <p>1=DEMARRAGE OK</p>	<p>SECTIONNEUR DE LIGNE FERMEE PE1</p> <p>1=FERMEE</p>	<p>DEFAUT VANNE ASPIRATION PE1</p> <p>0=DEFAUT</p>	<p>RETOUR DE MARCHE RECHAUFFAGE VANNE ASPIRATION PE1</p> <p>1=MARCHE</p>	<p>DEFAUT VANNE REFOULEMENT PE1</p> <p>0=DEFAUT</p>	<p>DEFAUT RECHAUFFAG MOTEUR PE1</p> <p>0=DEFAUT</p>

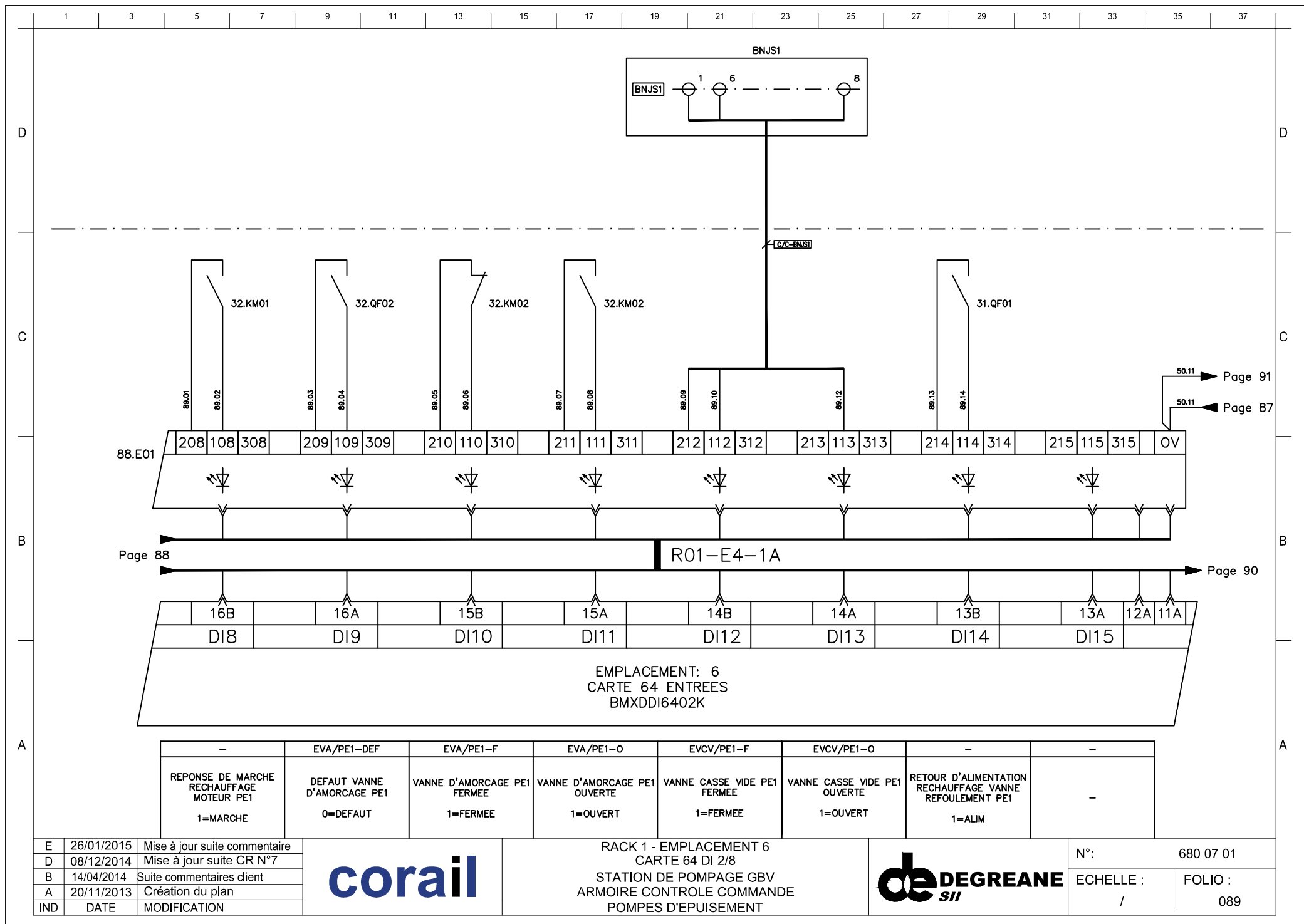
D	08/12/2014	Mise à jour suite CR N°7
C	22/10/2014	Suite FAT
E	26/01/2015	Mise à jour suite commentaire
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

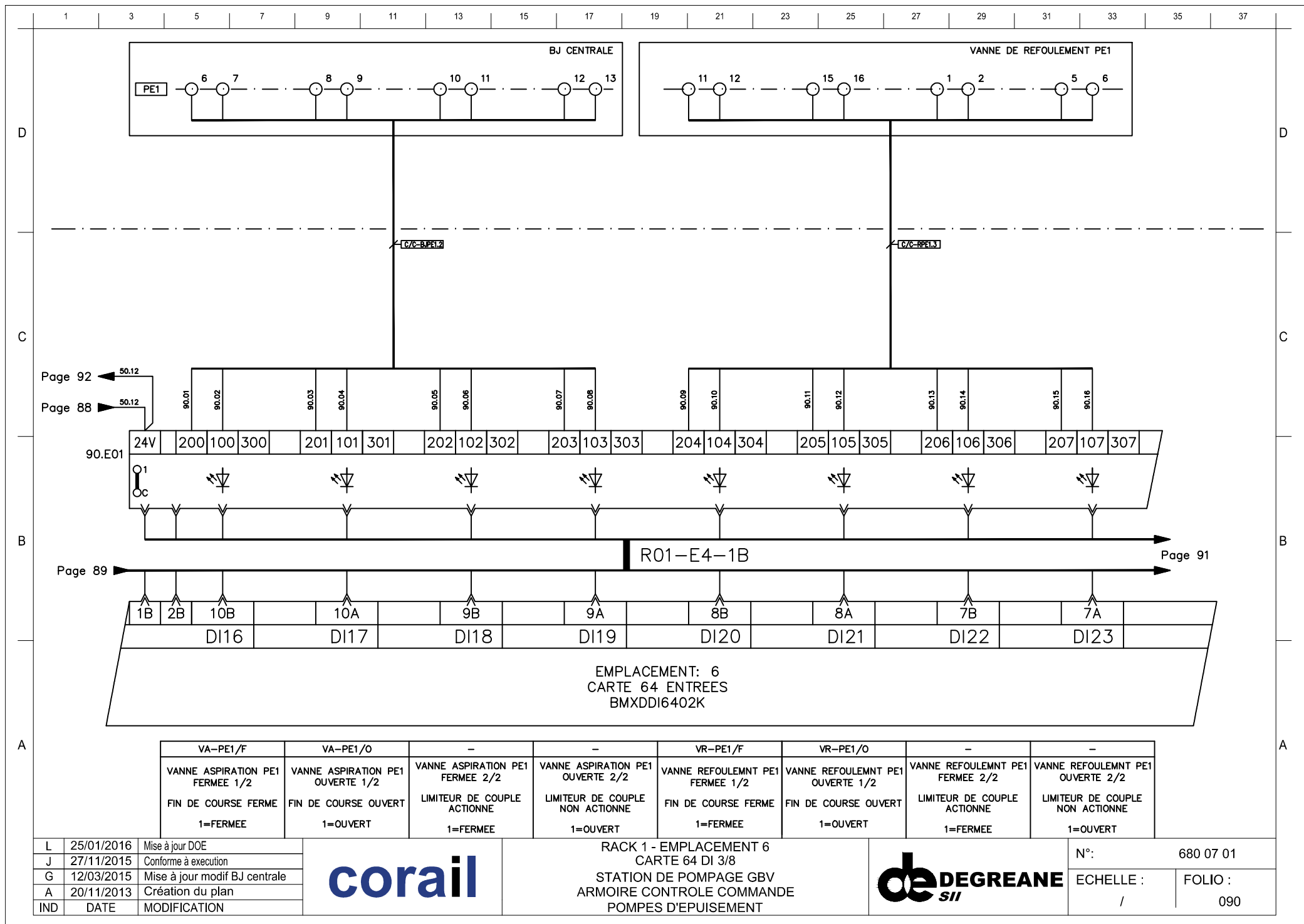
corail

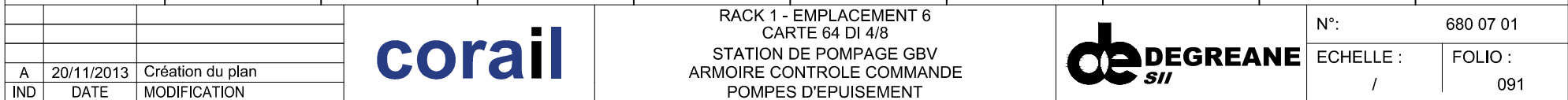
RACK 1 - EMPLACEMENT 6
CARTE 64 DI 1/8
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

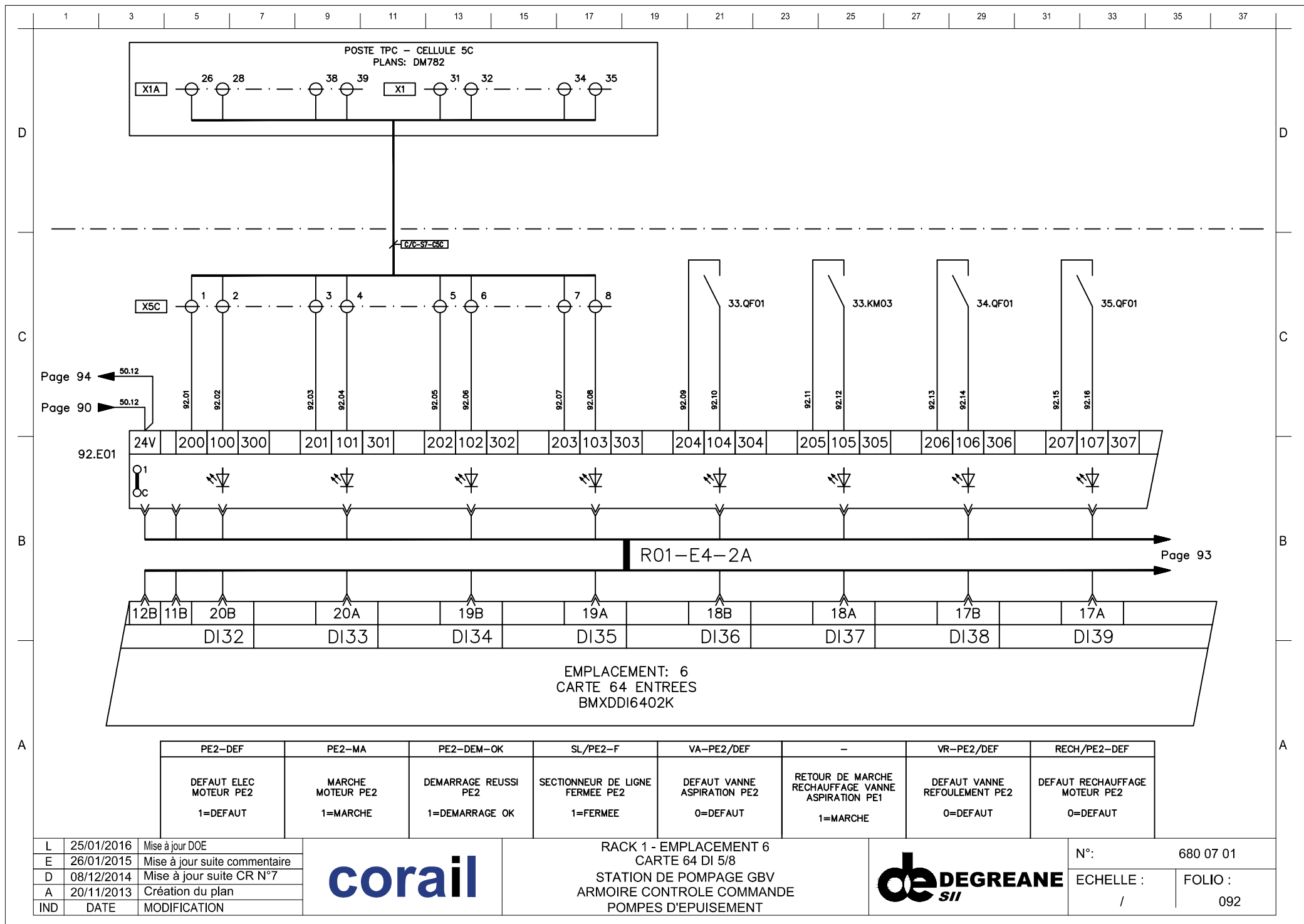


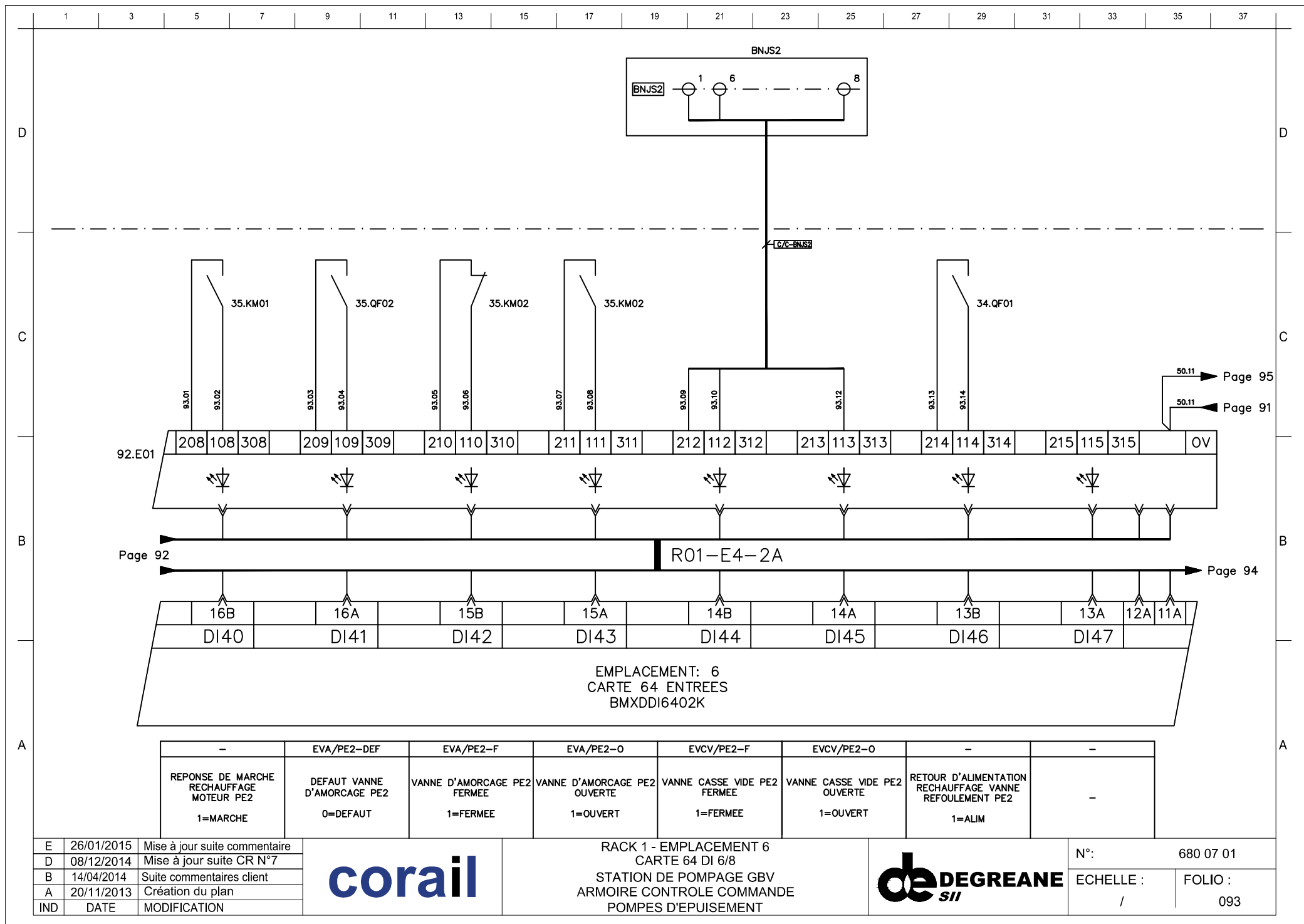
N°:	680 07 01	
ECHELLE :	FOLIO :	
/	088	

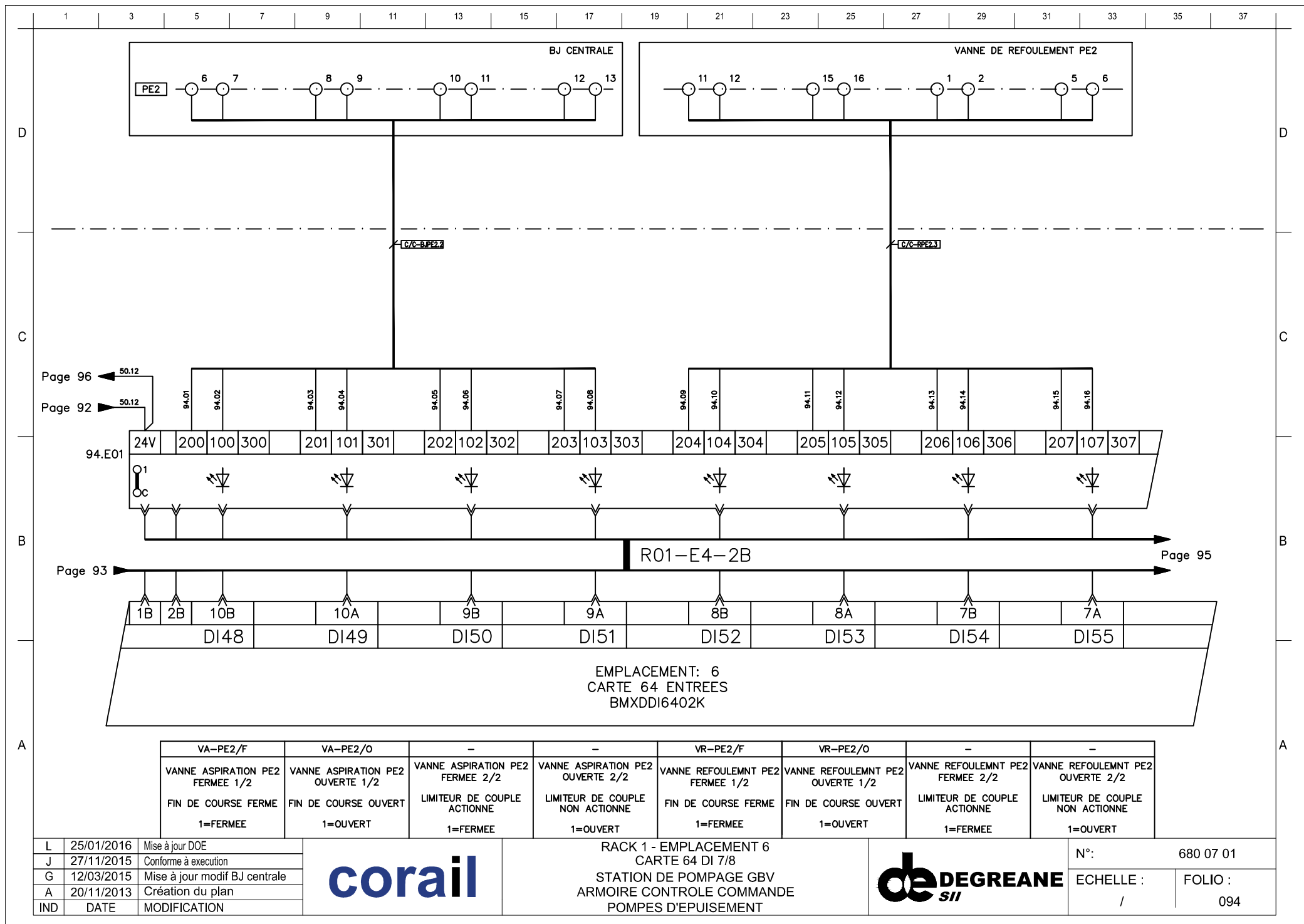


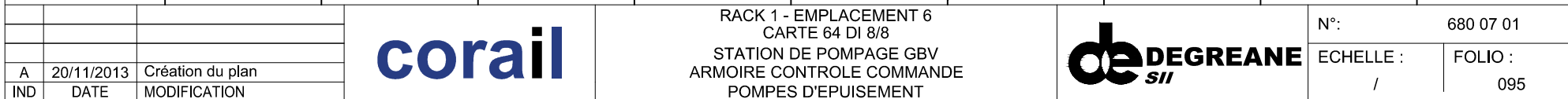


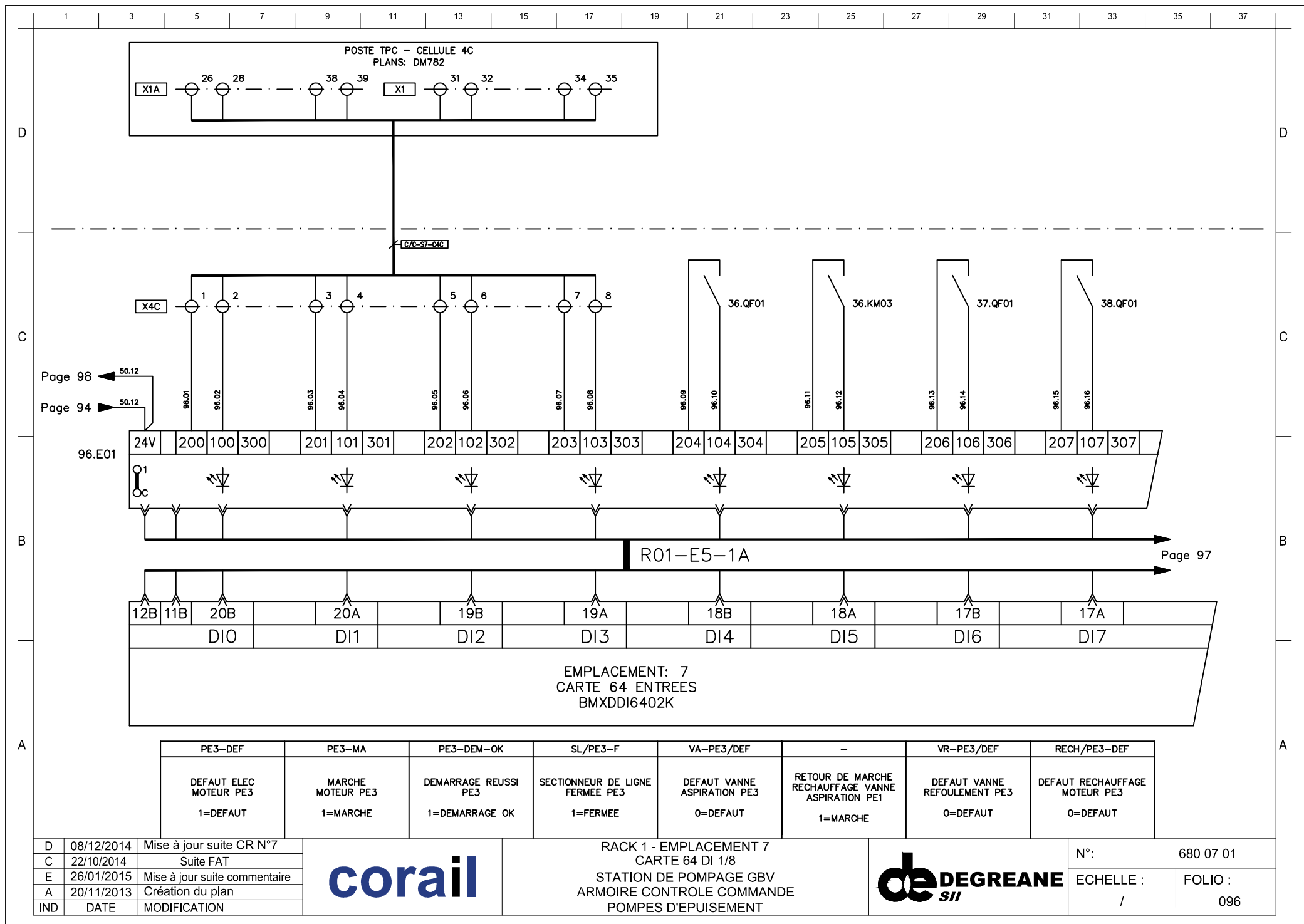


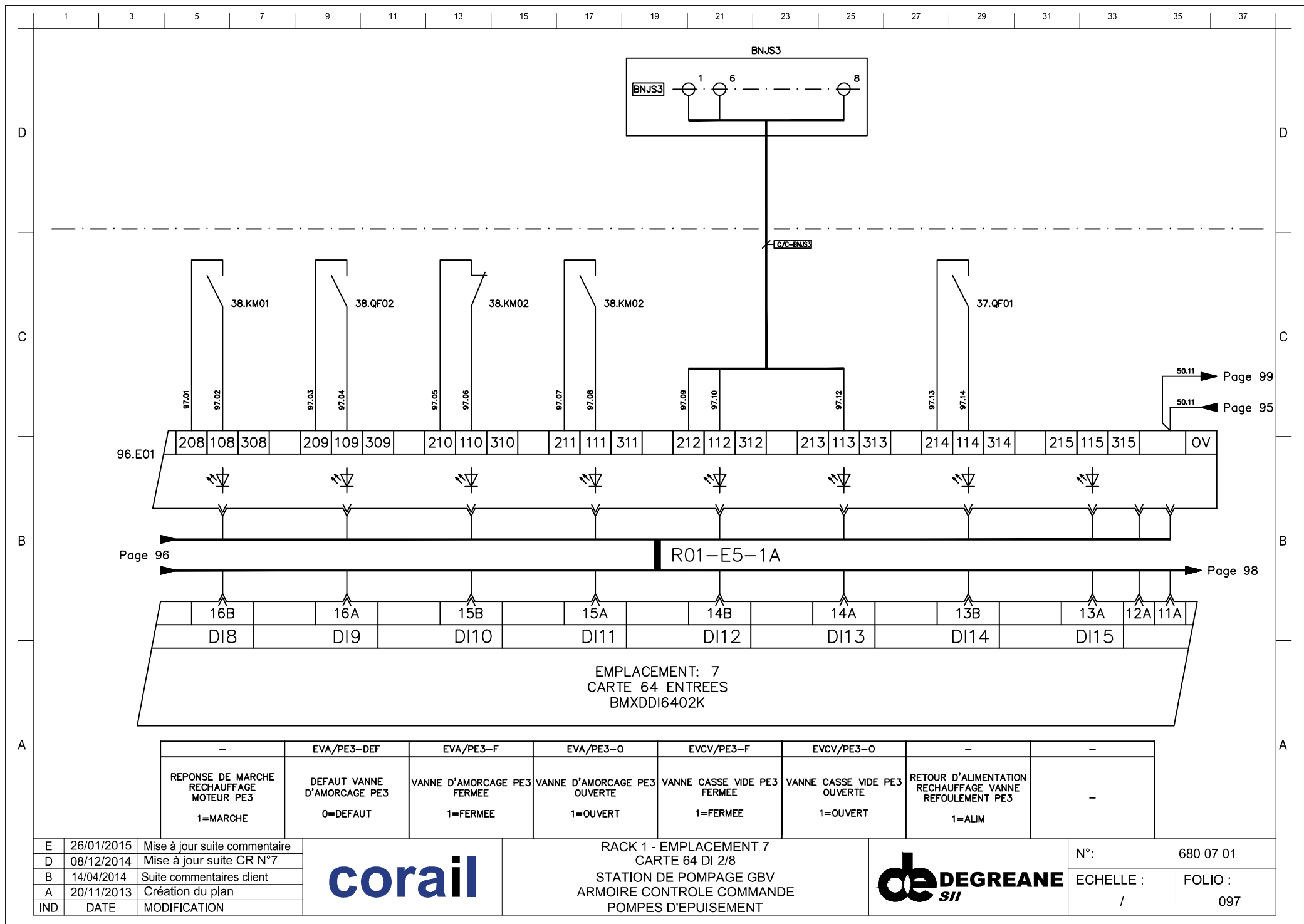


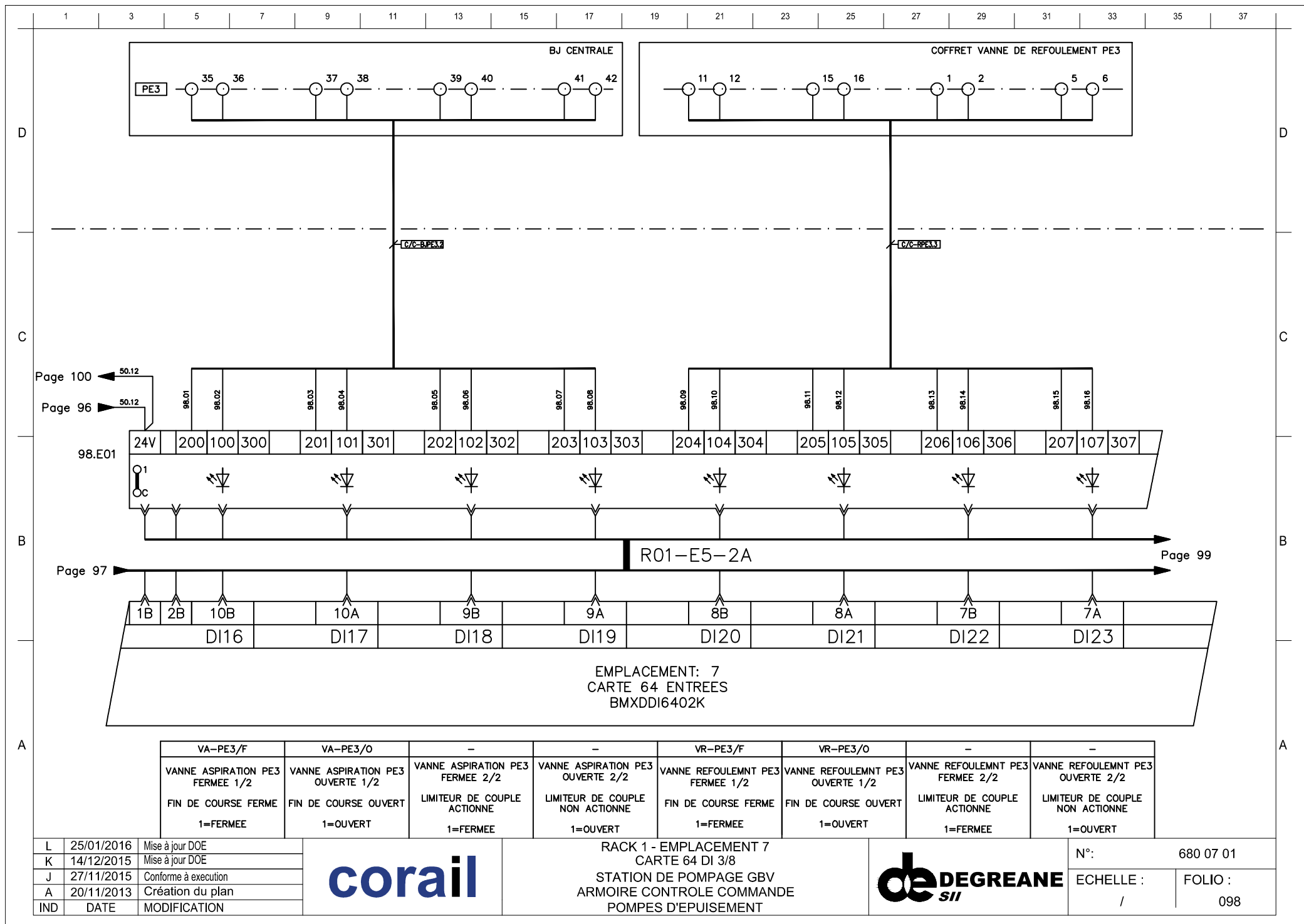


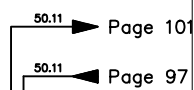




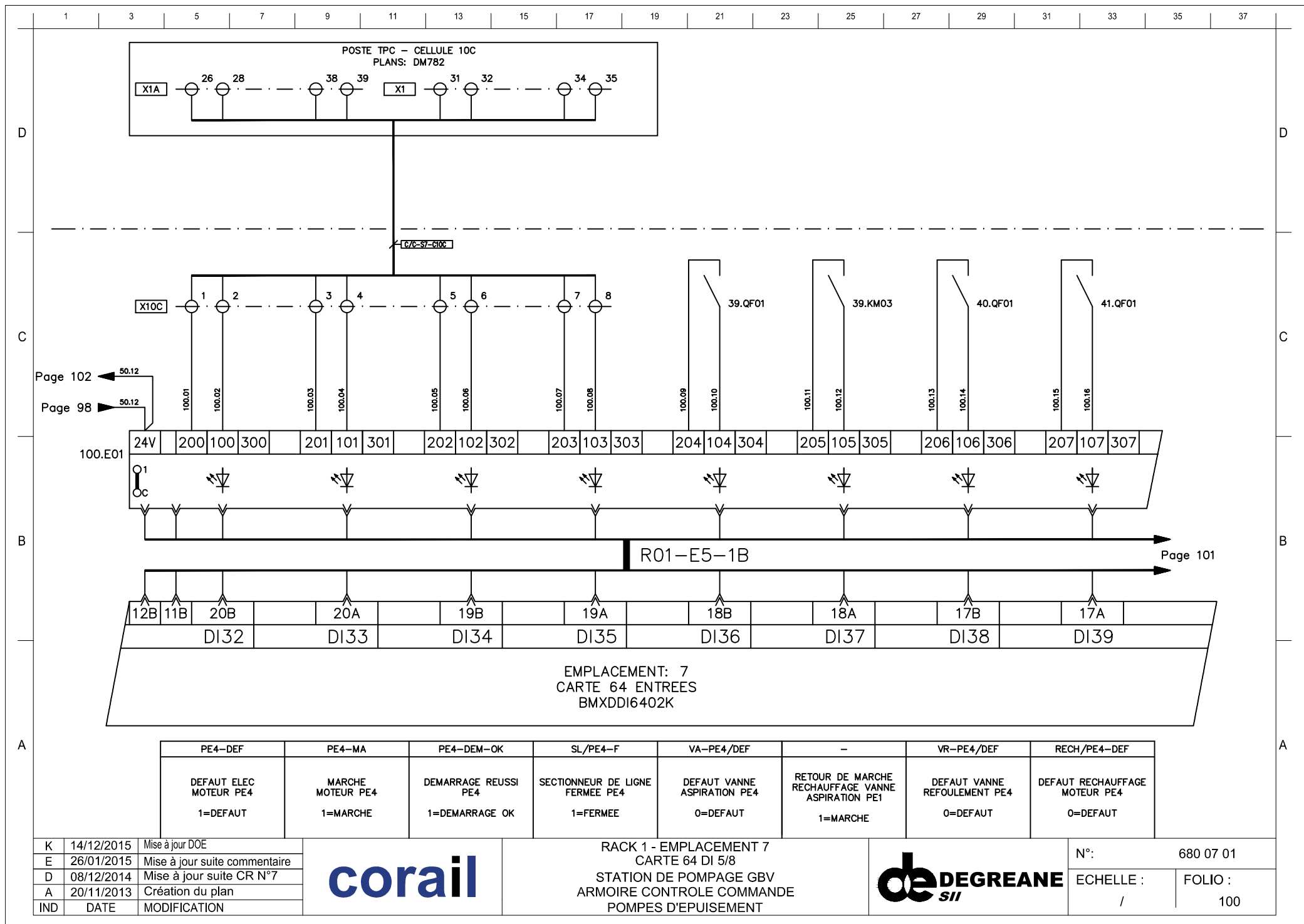


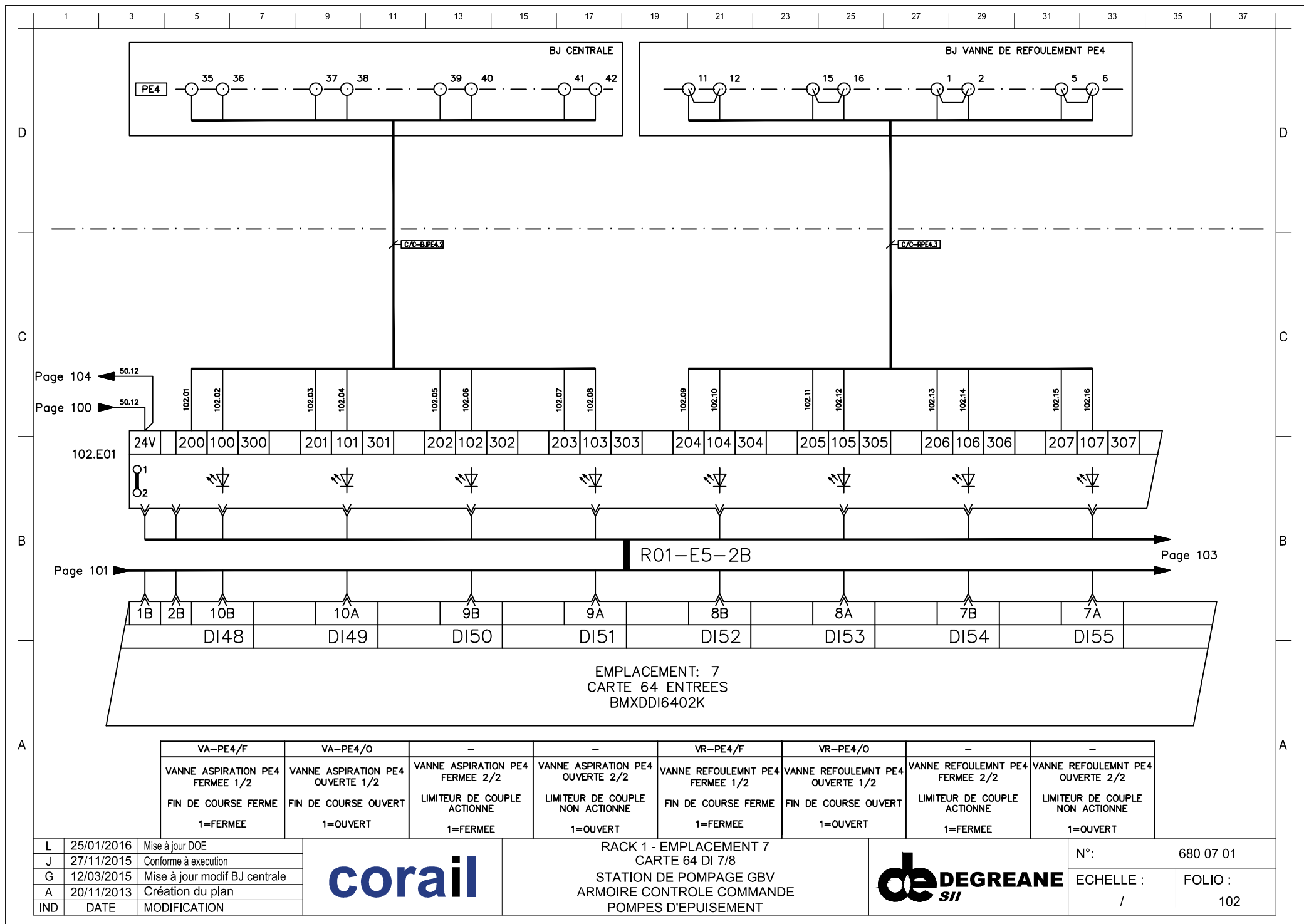


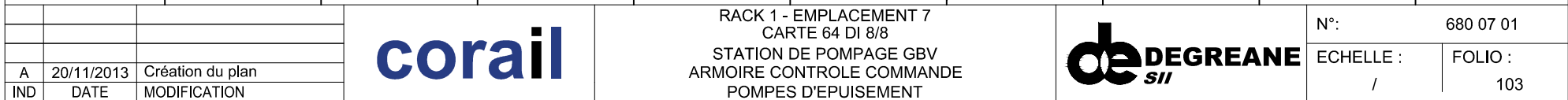


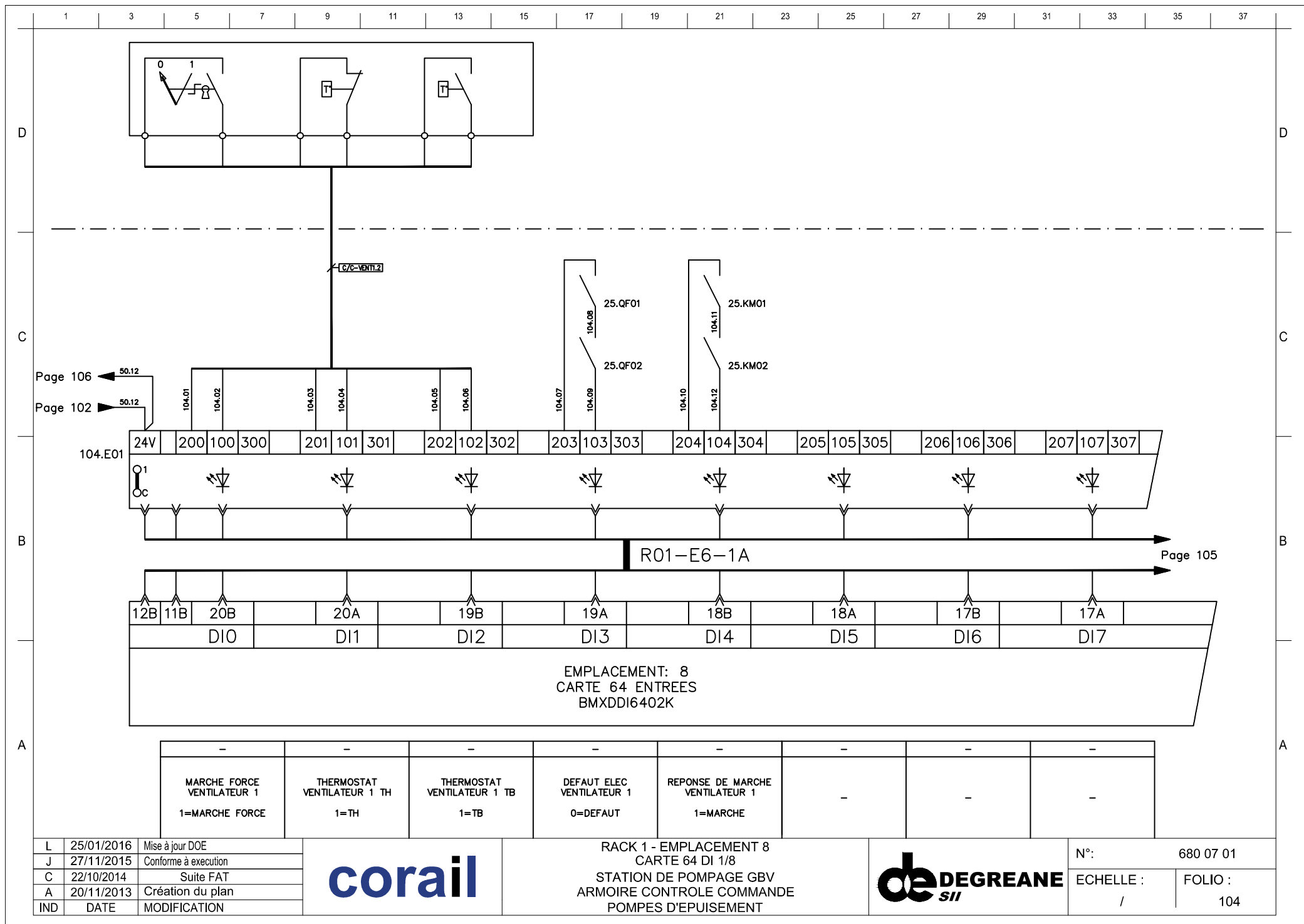


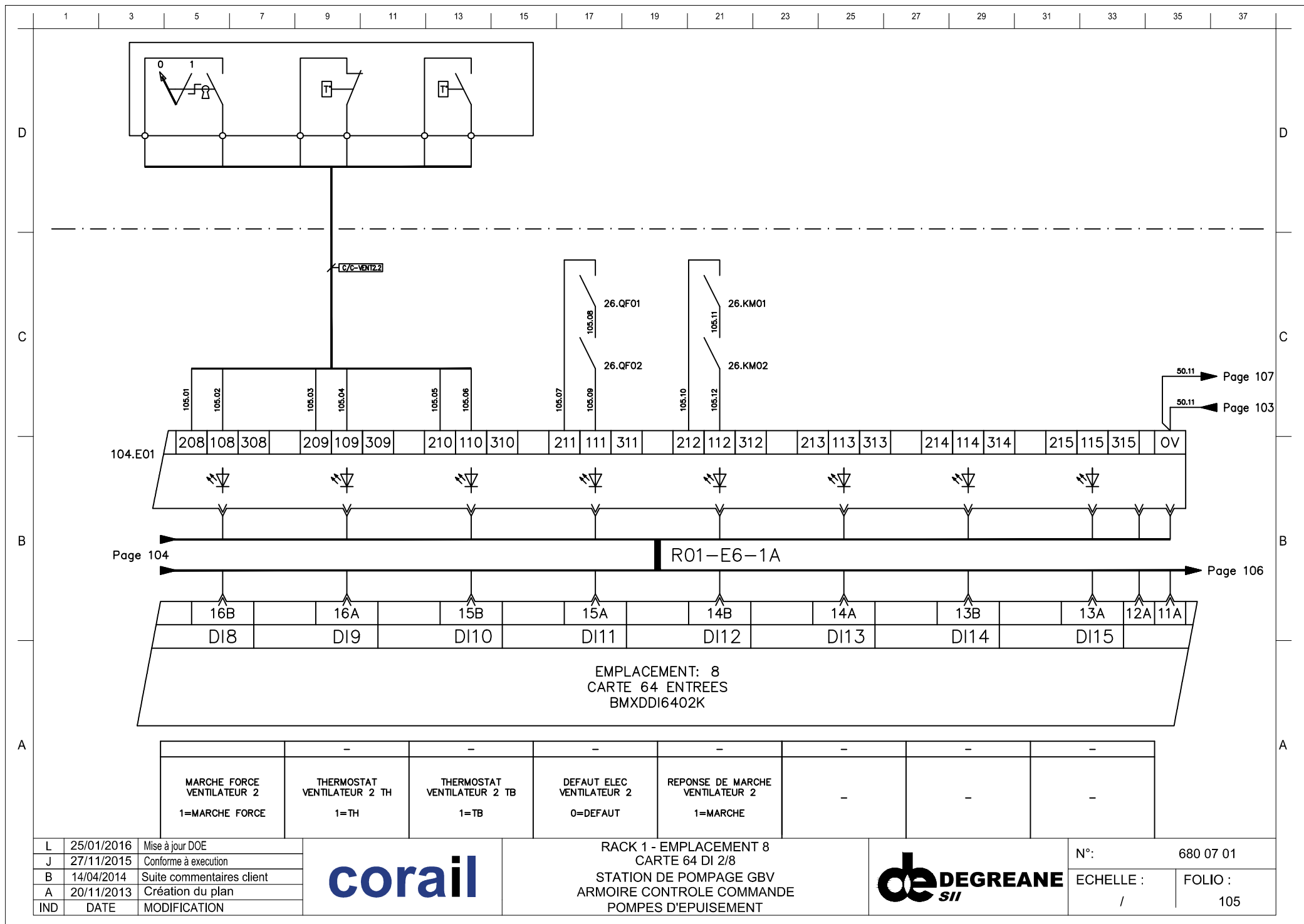
				<p>RACK 1 - EMPLACEMENT 7 CARTE 64 DI 4/8</p> <p>STATION DE POMPAGE GBV ARMOIRE CONTROLE COMMANDE POMPES D'EPUISEMENT</p>		N°: 680 07 01	
K	14/12/2015	Mise à jour DOE				ECHELLE :	FOLIO :
A	20/11/2013	Création du plan				/	099
IND	DATE	MODIFICATION					

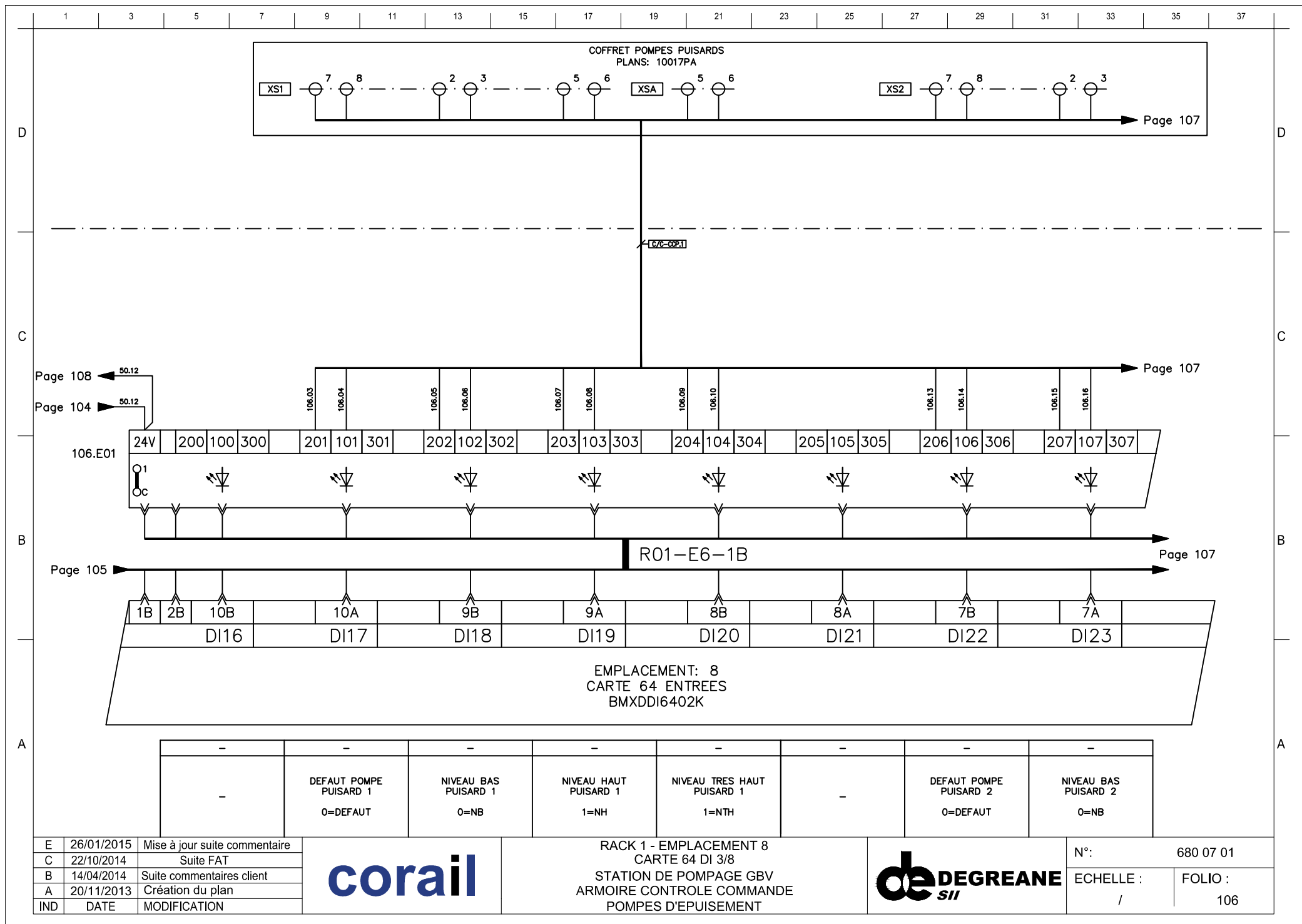


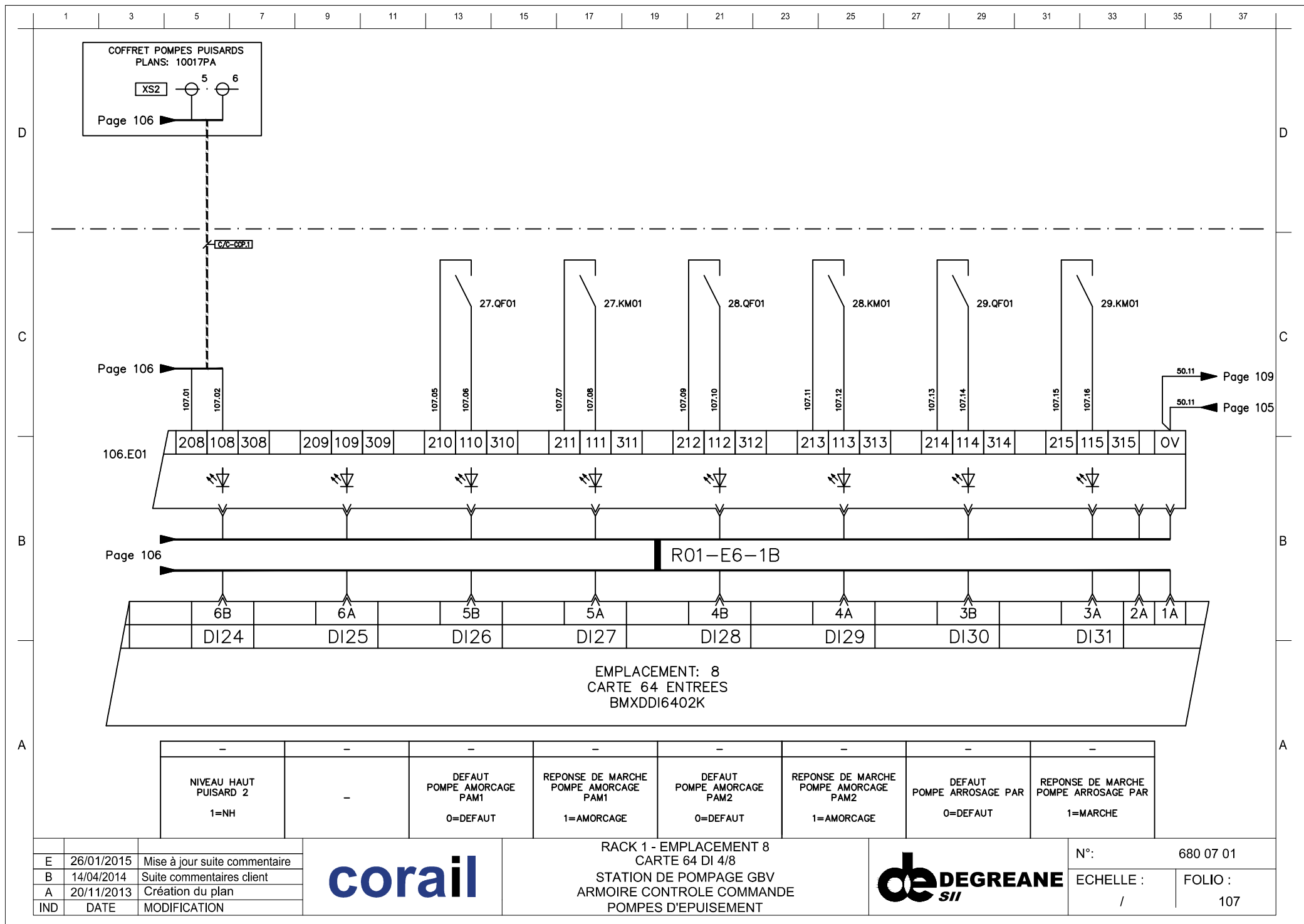






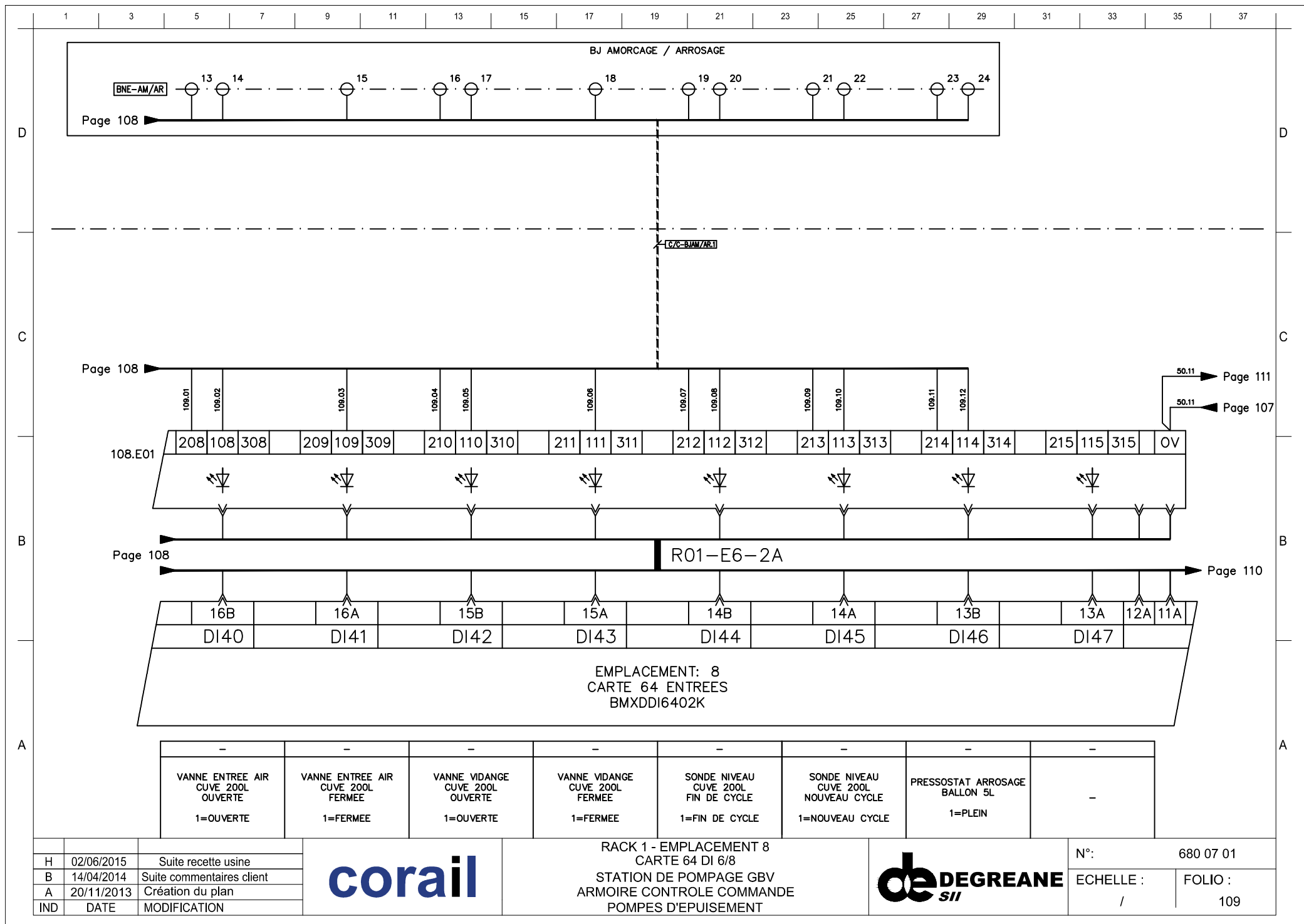


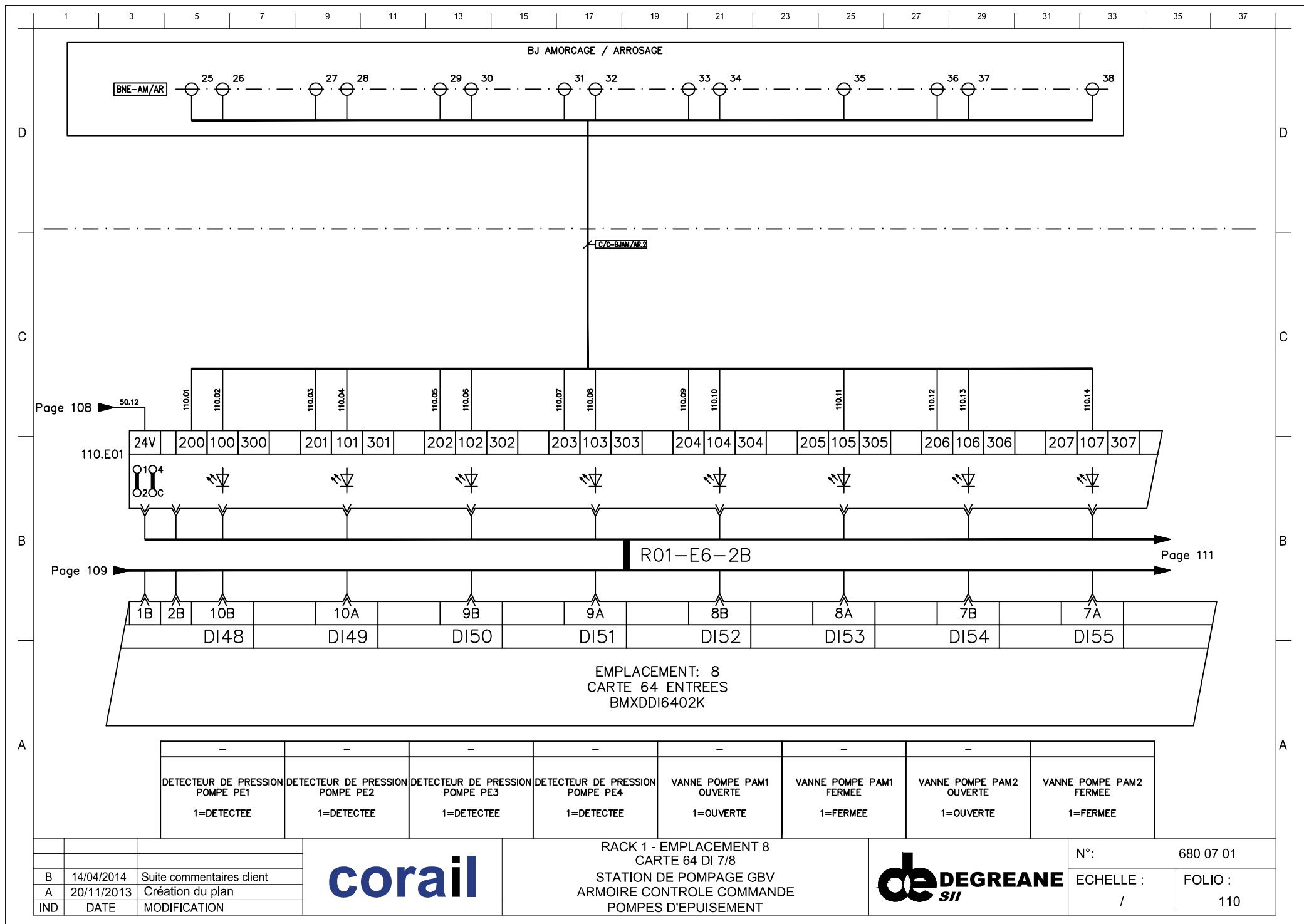






A





A

Page 109 ▶

R01-E6-2B

Page 111 ▶

1B	2B	10B	10A	9B	9A	8B	8A	7B	7A
DI48		DI49		DI50		DI51		DI52	

EMPLACEMENT: 8

CARTE 64 ENTREES

BMXDDI6402K

-	-	-	-	-	-	-	-
DETECTEUR DE PRESSION POMPE PE1	DETECTEUR DE PRESSION POMPE PE2	DETECTEUR DE PRESSION POMPE PE3	DETECTEUR DE PRESSION POMPE PE4	VANNE POMPE PAM1 OUVERTE	VANNE POMPE PAM1 FERMEE	VANNE POMPE PAM2 OUVERTE	VANNE POMPE PAM2 FERMEE
1=DETECTEE	1=DETECTEE	1=DETECTEE	1=DETECTEE	1=OUVERTE	1=FERMEE	1=OUVERTE	1=FERMEE

A

B	14/04/2014	Suite commentaires client
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

RACK 1 - EMPLACEMENT 8

CARTE 64 DI 7/8

STATION DE POMPAGE GBV

ARMOIRE CONTROLE COMMANDE

POMPES D'EPUISEMENT

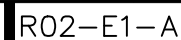
N°: 680 07 01

ECHELLE : /

FOLIO : 110



RACK 1 - EMPLACEMENT 8
CARTE 64 DI 8/8
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT



130.E01



50.14

Page 132

50.14

E	26/01/2015	Mise à jour suite commentaire
B	14/04/2014	Suite commentaires client
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

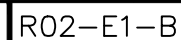
RACK 2 - EMPLACEMENT 1
CARTE 32 DO 1/4
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT



N°:	680 07 01
-----	-----------

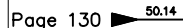
ECHELLE :
/

FOLIO :	130
---------	-----



Page 131

Page 133



Page 134

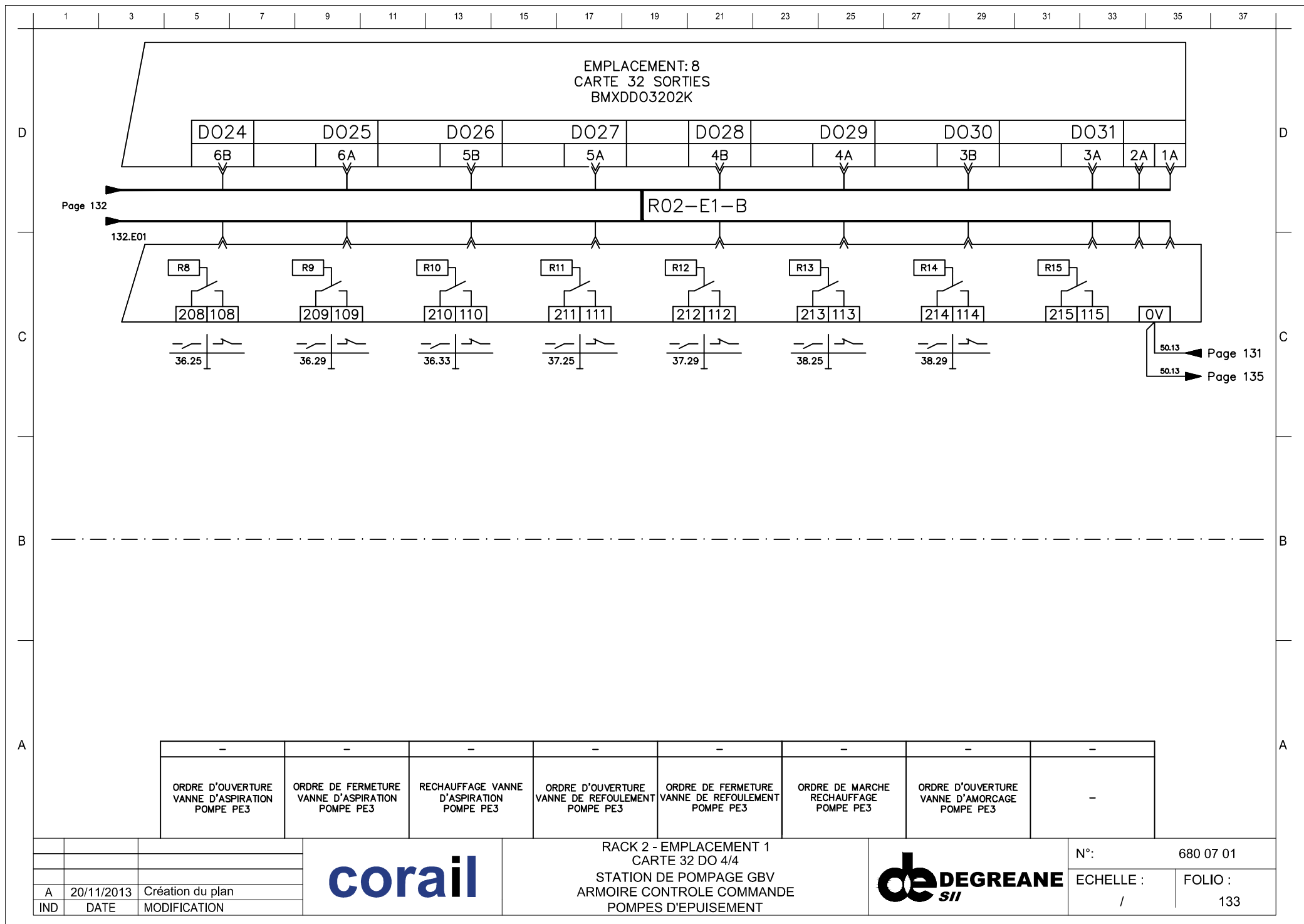
corail

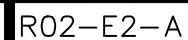
RACK 2 - EMPLACEMENT 1
CARTE 32 DO 3/4
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT



N°:	680 07 01
-----	-----------

ECHELLE :	FOLIO :
/	132





134.E01



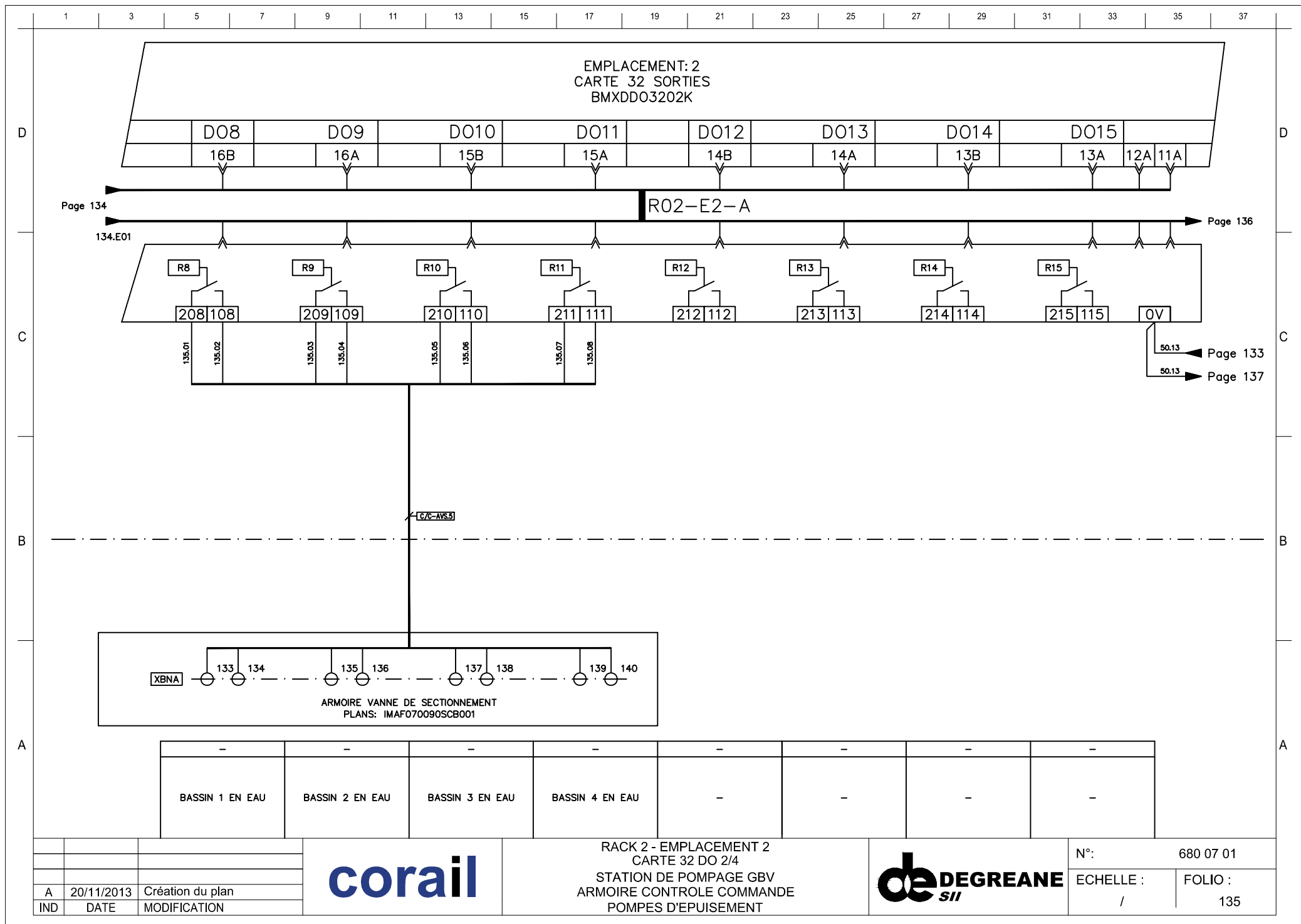
corail

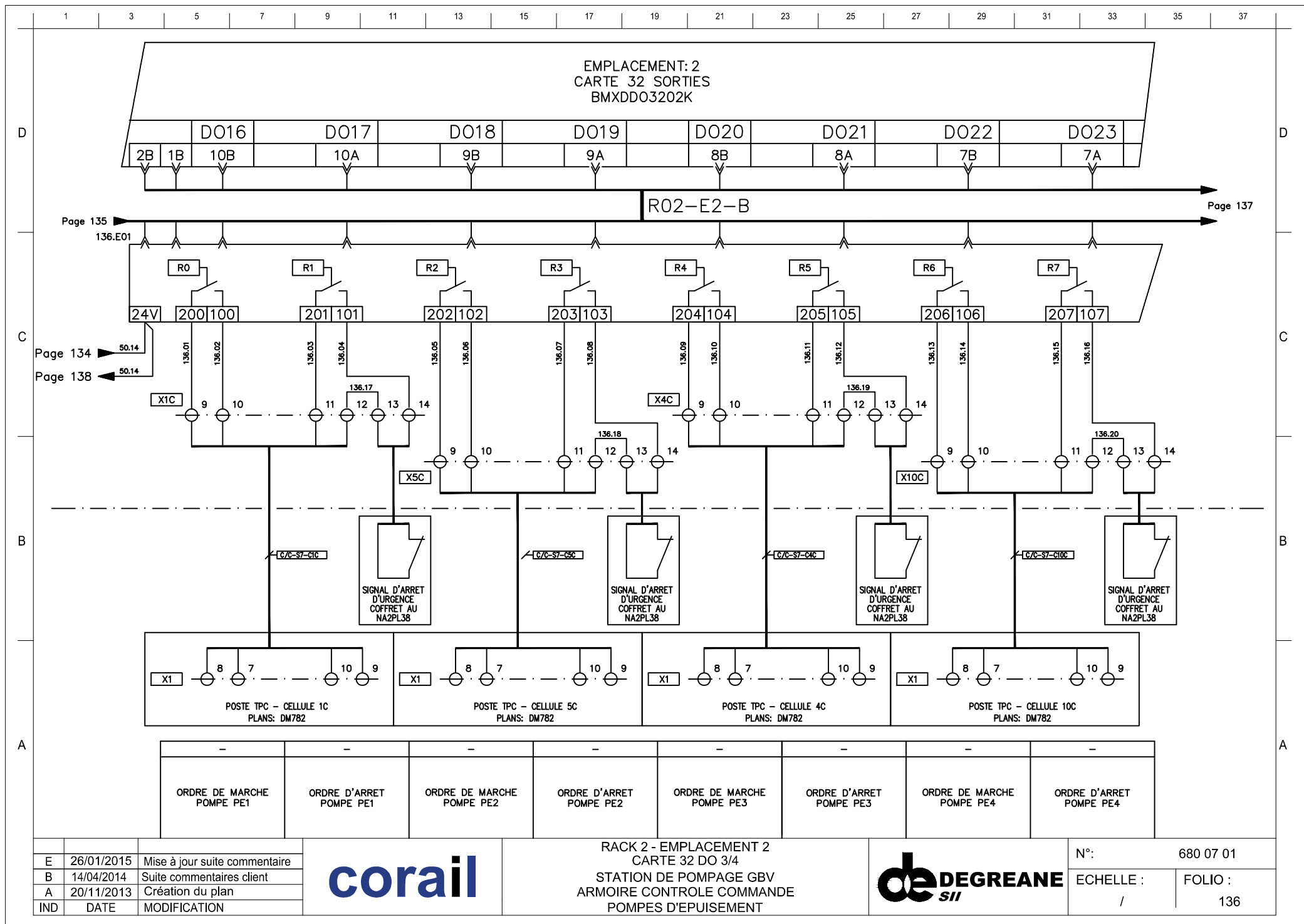
RACK 2 - EMPLACEMENT 2
CARTE 32 DO 1/4
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

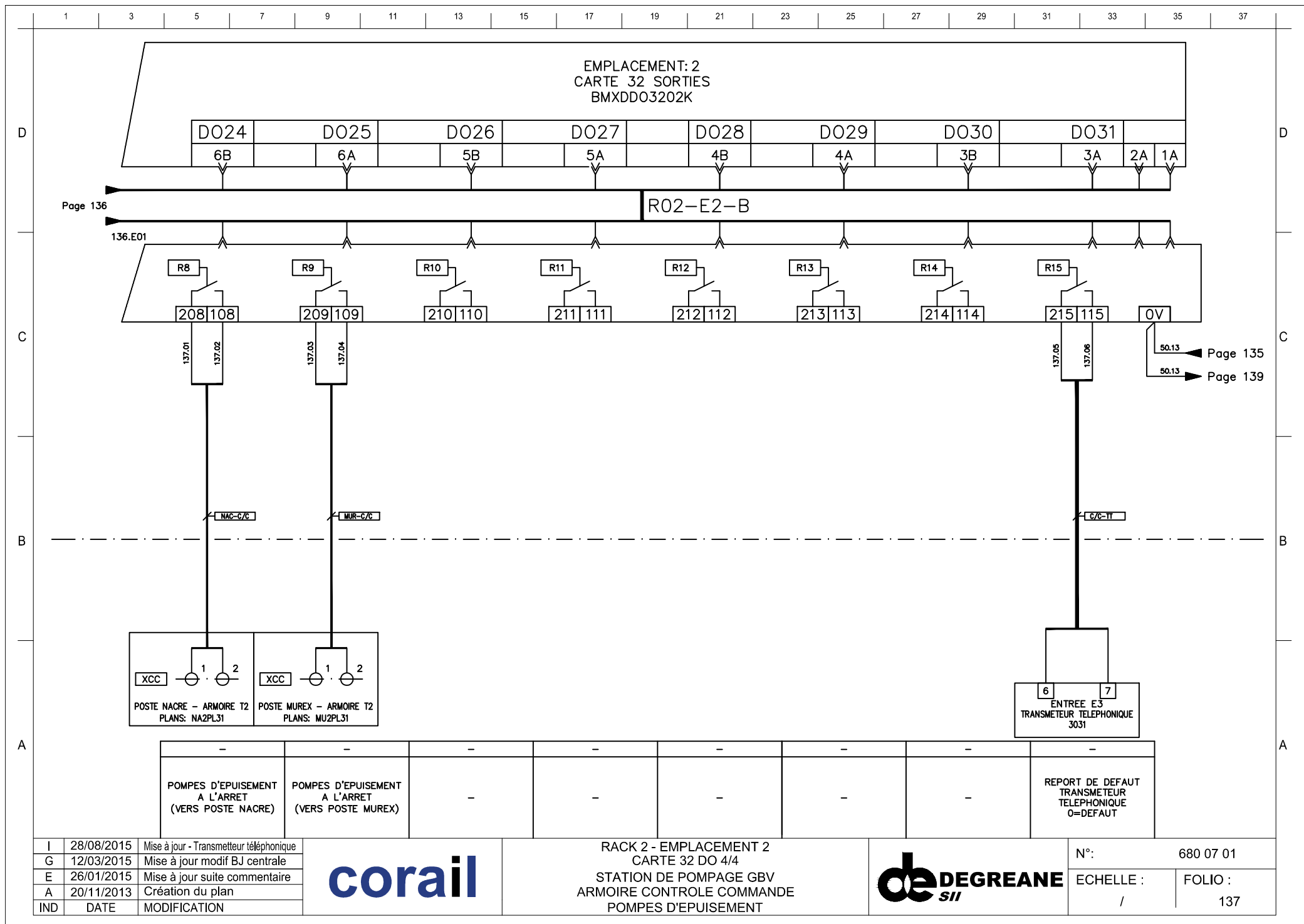


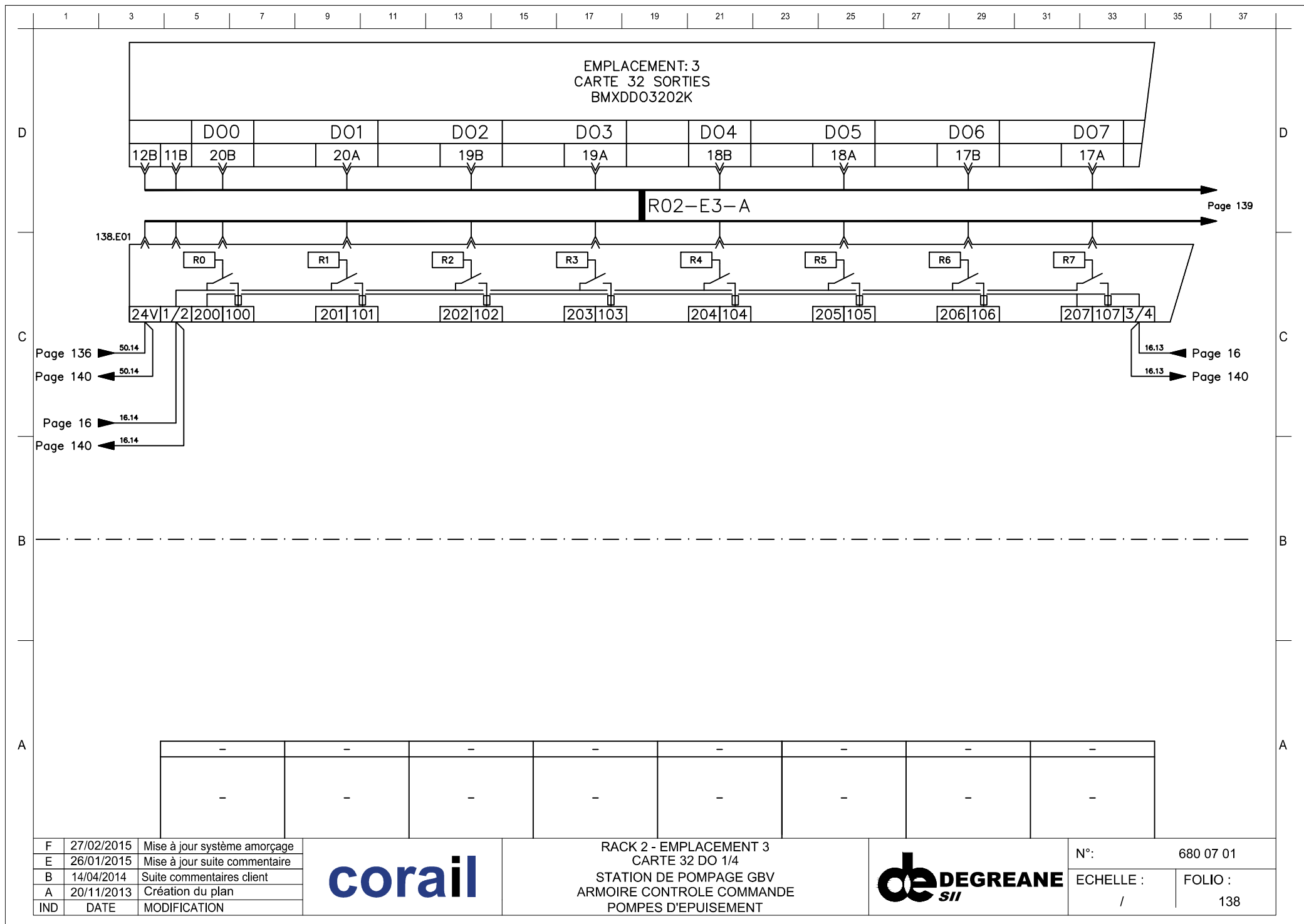
N°:	680 07 01
-----	-----------

ECHELLE :	FOLIO :
/	134











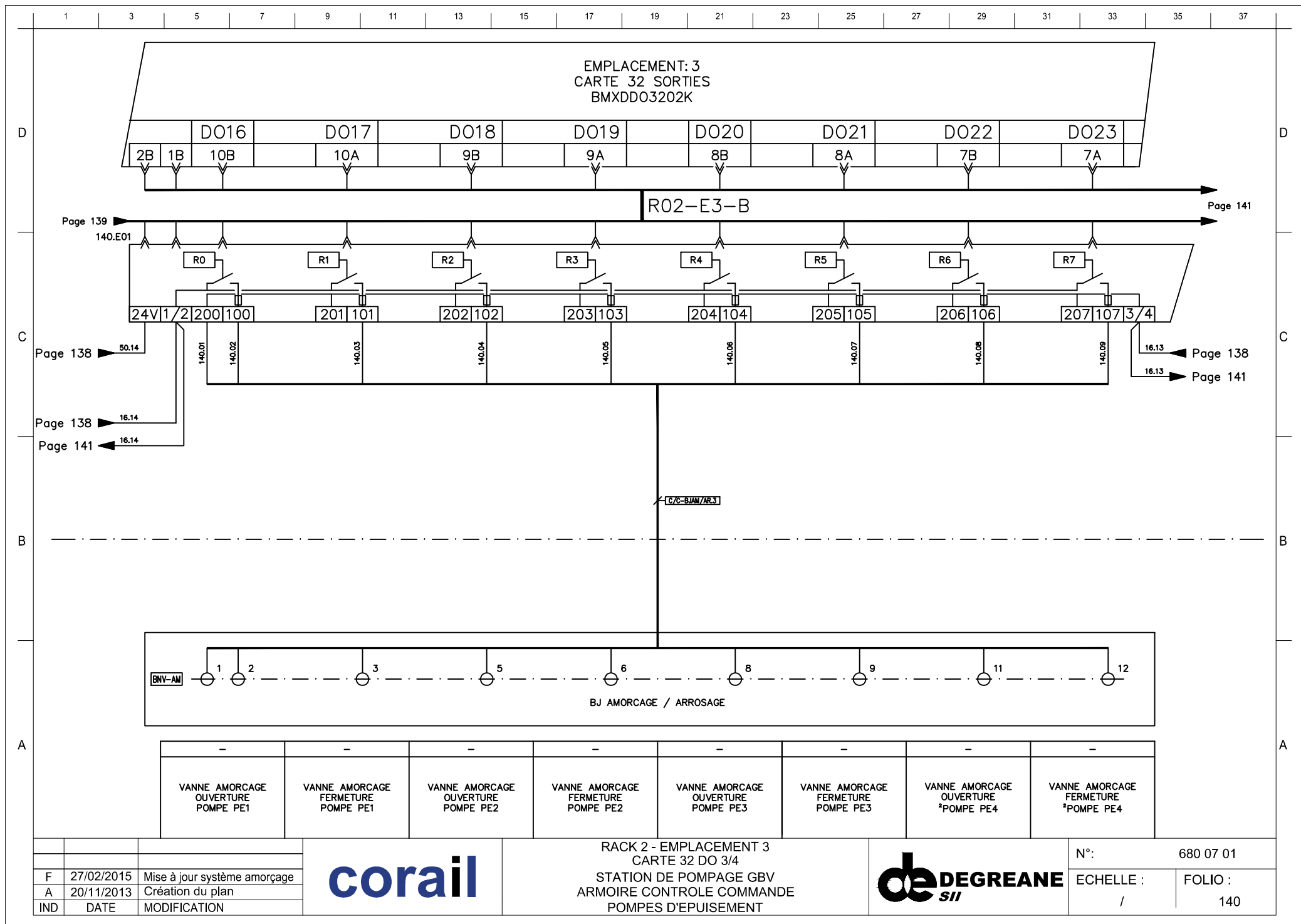
C/C-BJAM/AR.4



corail



ECHELLE :	FOLIO :
/	139



B

C/C-BUM/R3

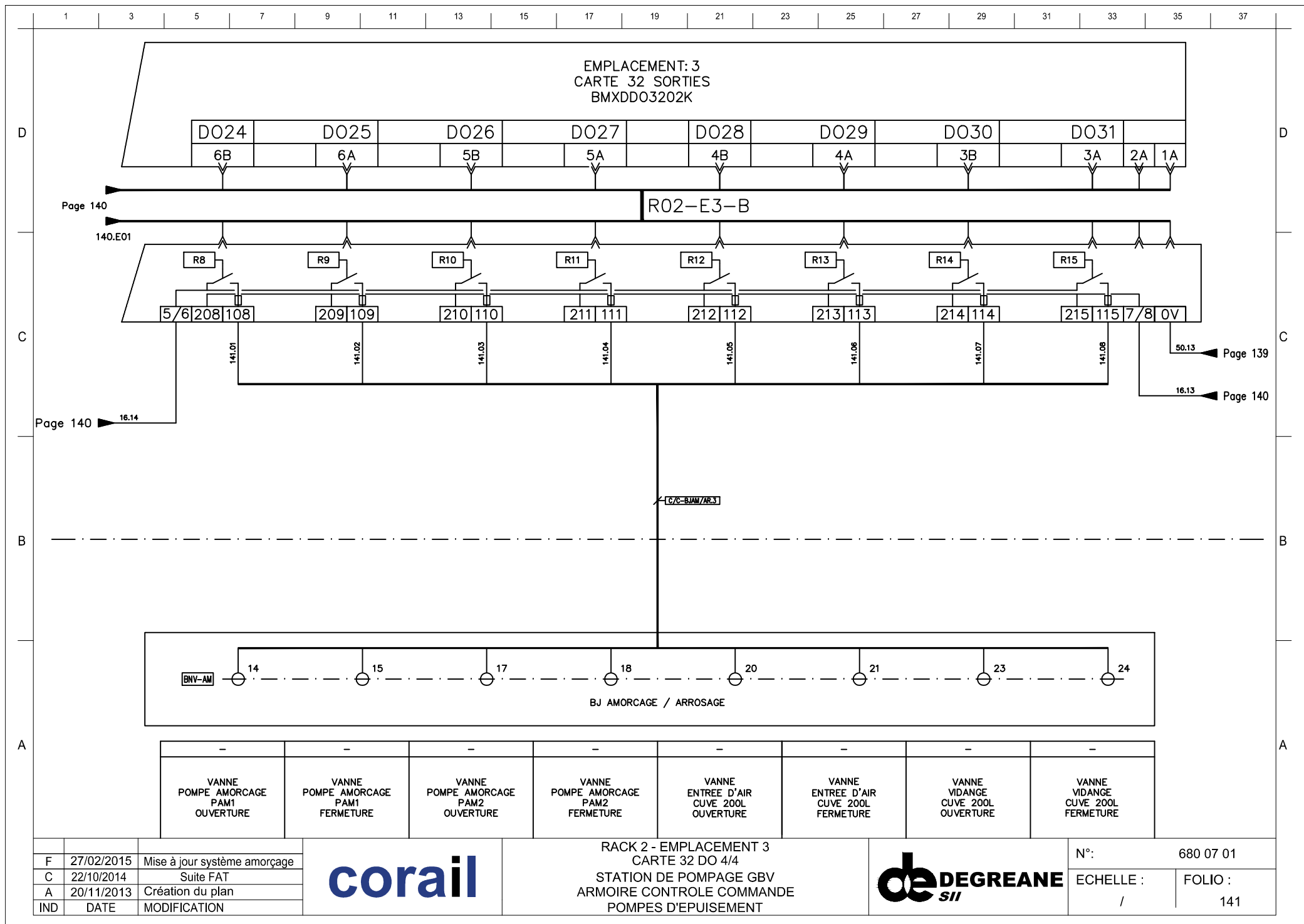
B

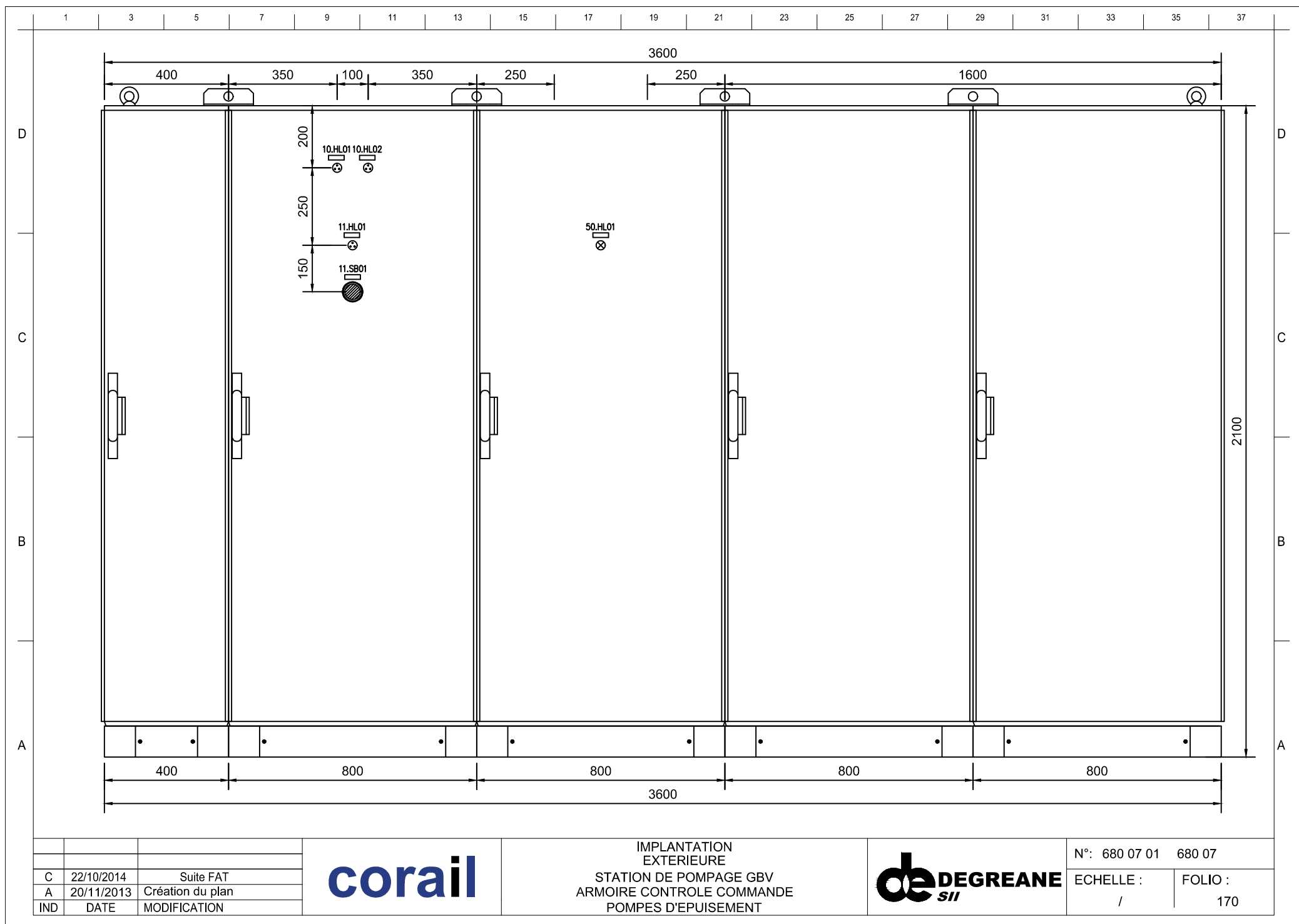
A

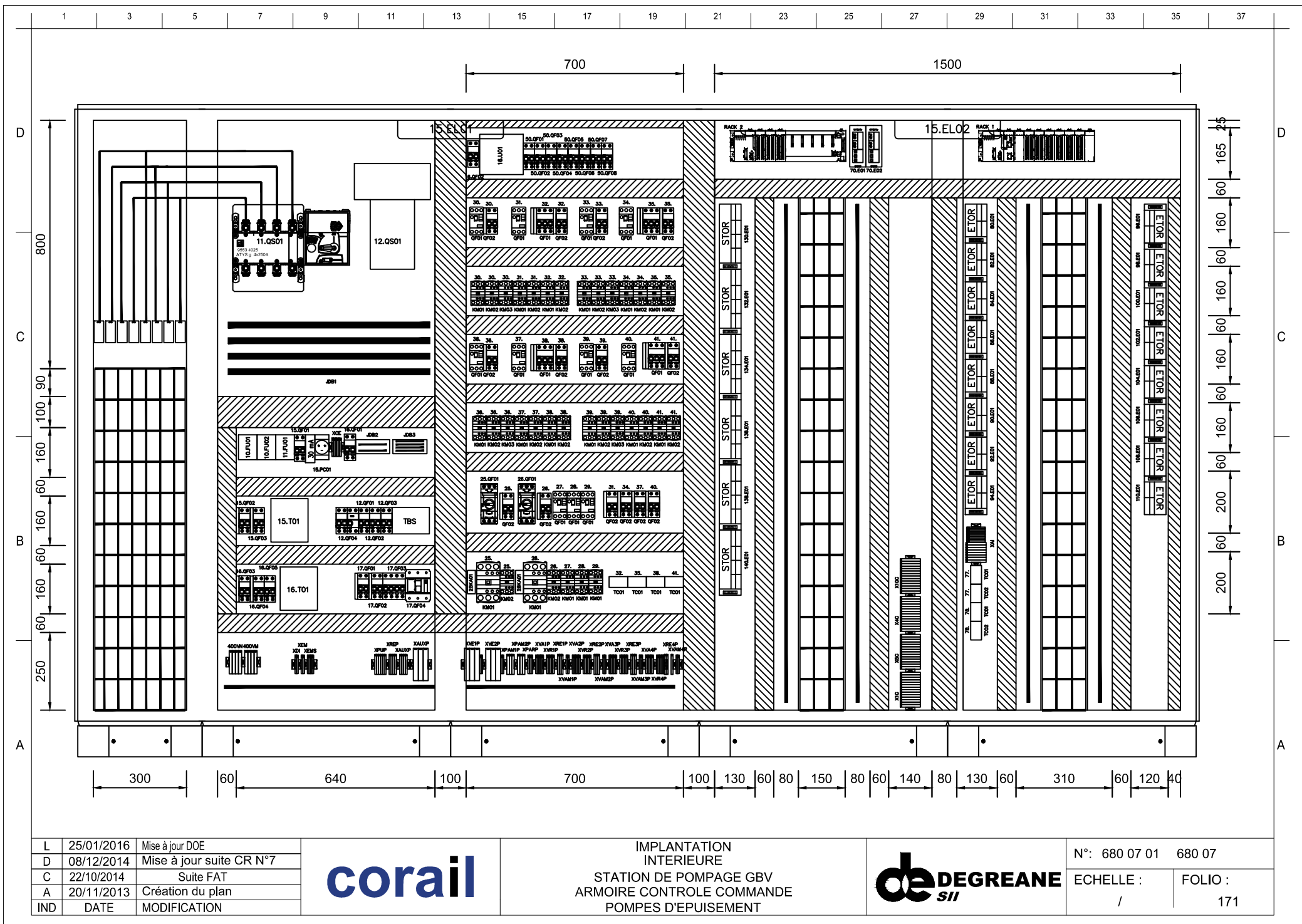
BJ AMORCAGE / ARROSAGE

-	-	-	-	-	-	-	-
VANNE AMORCAGE OUVERTURE POMPE PE1	VANNE AMORCAGE FERMETURE POMPE PE1	VANNE AMORCAGE OUVERTURE POMPE PE2	VANNE AMORCAGE FERMETURE POMPE PE2	VANNE AMORCAGE OUVERTURE POMPE PE3	VANNE AMORCAGE FERMETURE POMPE PE3	VANNE AMORCAGE OUVERTURE *POMPE PE4	VANNE AMORCAGE FERMETURE *POMPE PE4

A







L	25/01/2016	Mise à jour DOE
D	08/12/2014	Mise à jour suite CR N°7
C	22/10/2014	Suite FAT
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

IMPLANTATION
INTERIEURE
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EUISEMENT

de **DEGREANE**
srl

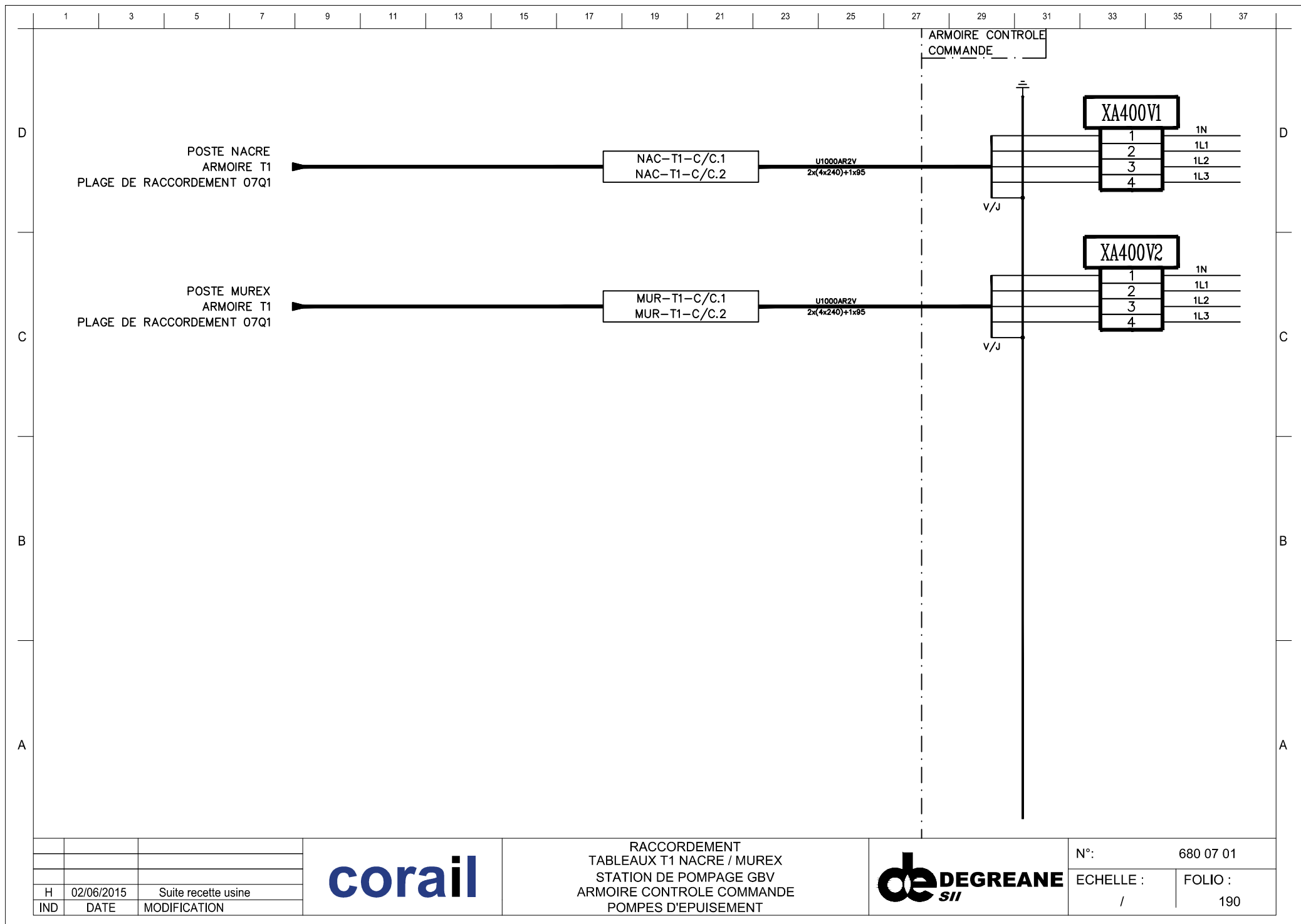
N°: 680 07 01 680 07

ECHELLE :
/

FOLIO :
171

[illegible]

N°: 680 07 01 680 07	
ECHELLE :	FOLIO : 172



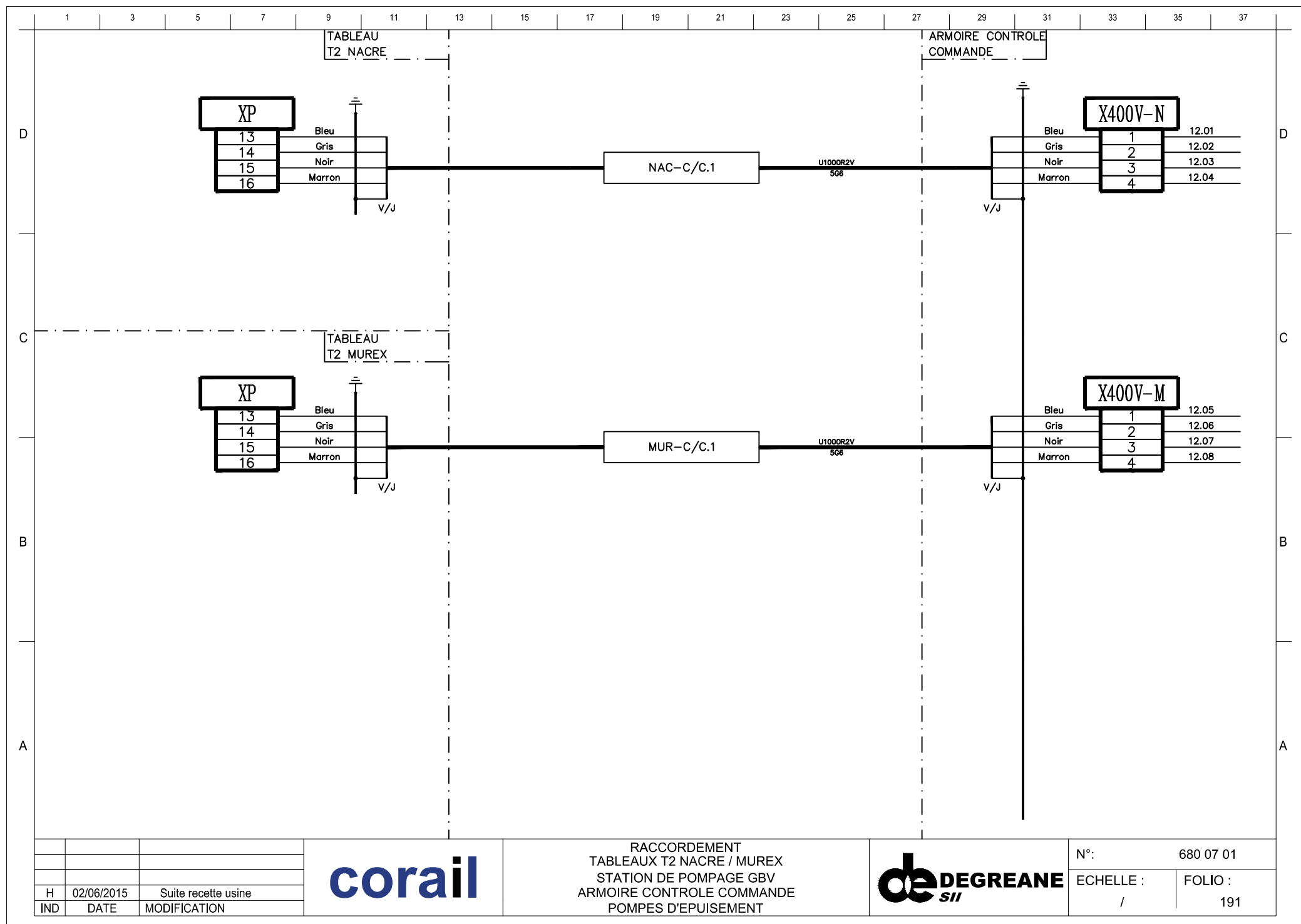
H	02/06/2015	Suite recette usine
IND	DATE	MODIFICATION

corail

RACCORDEMENT
TABLEAUX T1 NACRE / MUREX
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de **DEGREANE**
srl

N°:	680 07 01
ECHELLE :	FOLIO :
/	190



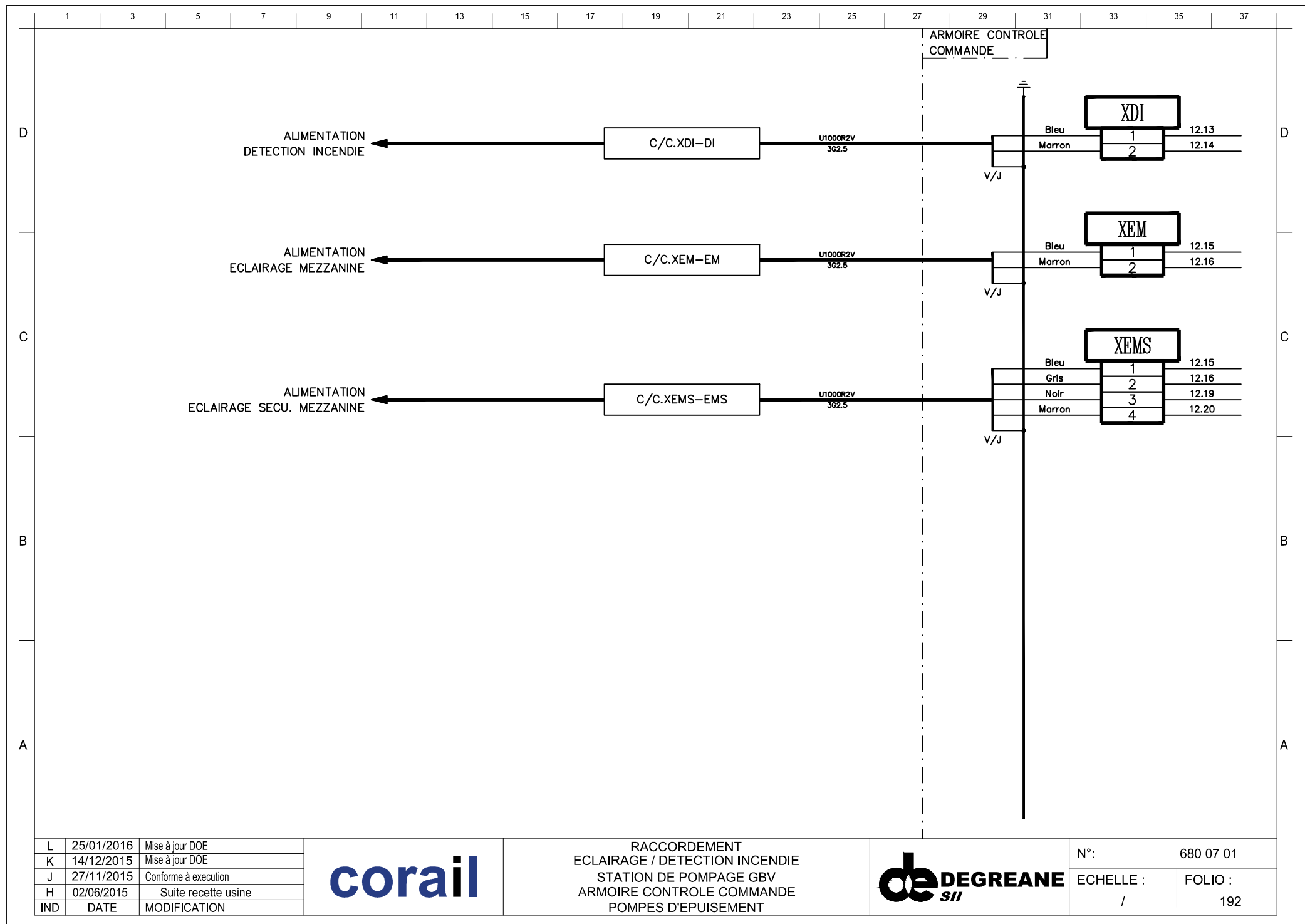
H	02/06/2015	Suite recette usine
IND	DATE	MODIFICATION

corail

RACCORDEMENT
TABLEAUX T2 NACRE / MUREX
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT



N°: 680 07 01
ECHELLE : /
FOLIO : 191



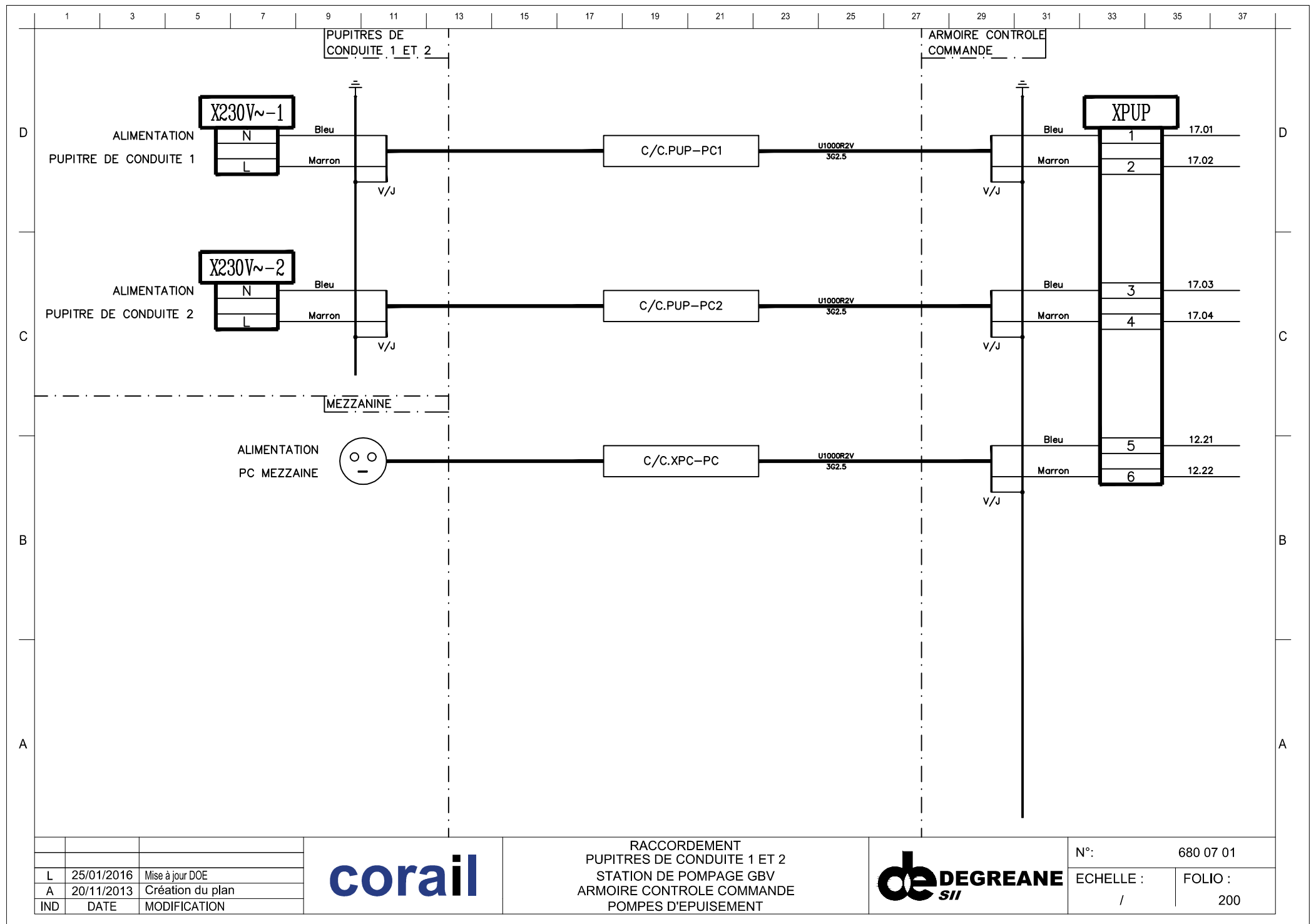
L	25/01/2016	Mise à jour DOE
K	14/12/2015	Mise à jour DOE
J	27/11/2015	Conforme à execution
H	02/06/2015	Suite recette usine
IND	DATE	MODIFICATION

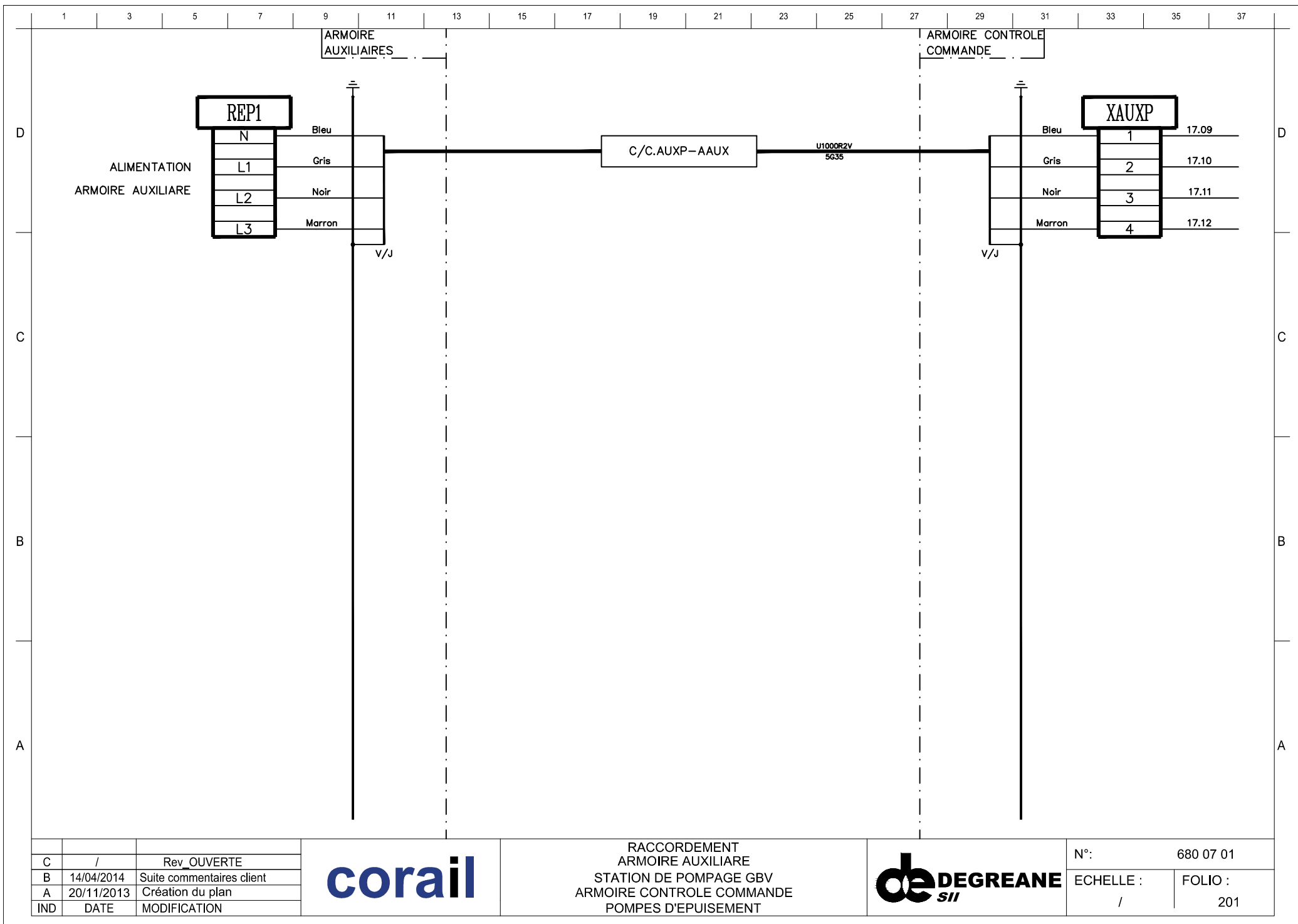
corail

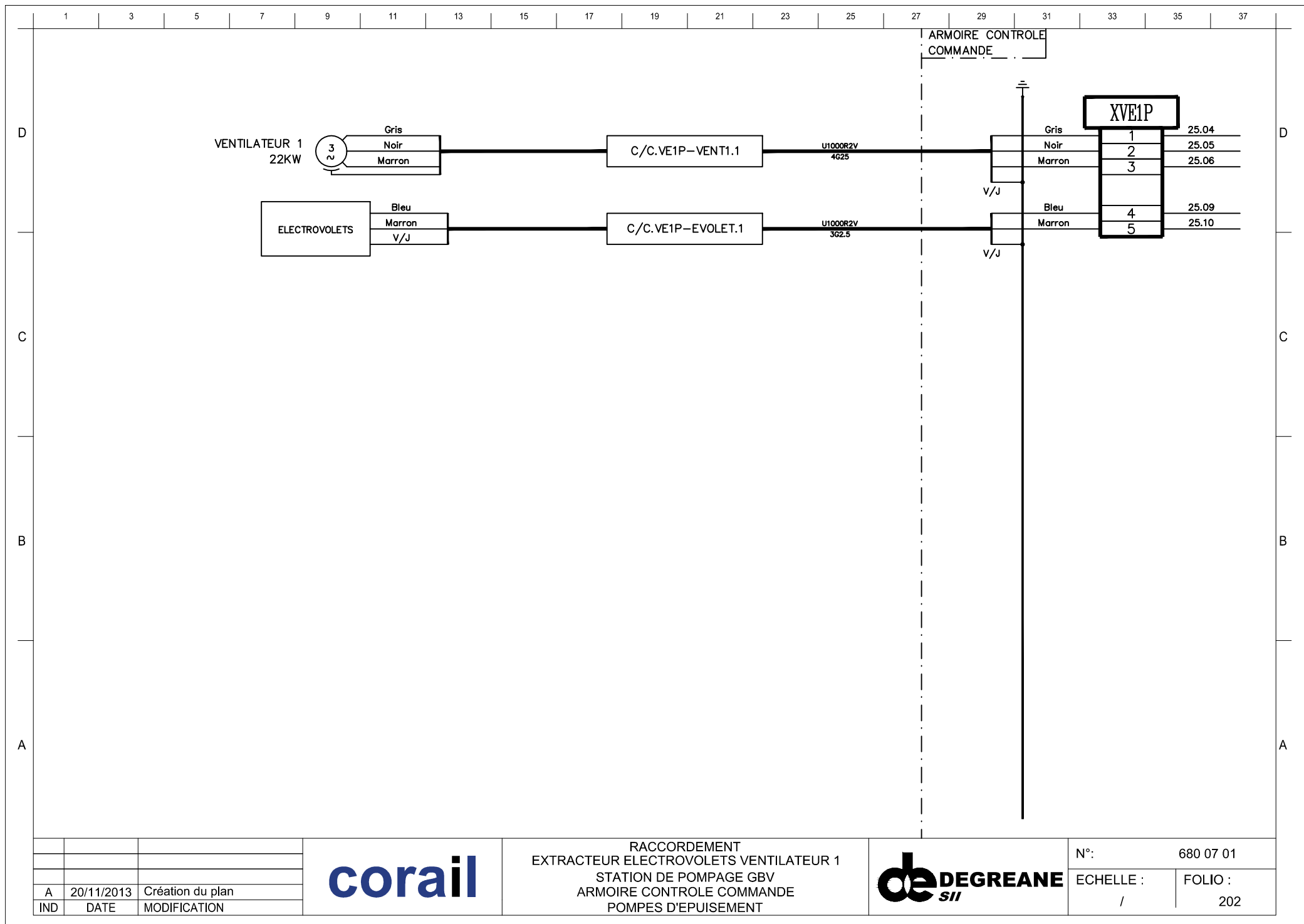
RACCORDEMENT
ECLAIRAGE / DETECTION INCENDIE
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de DEGREANE
sll

N°:	680 07 01
ECHELLE :	FOLIO :
/	192







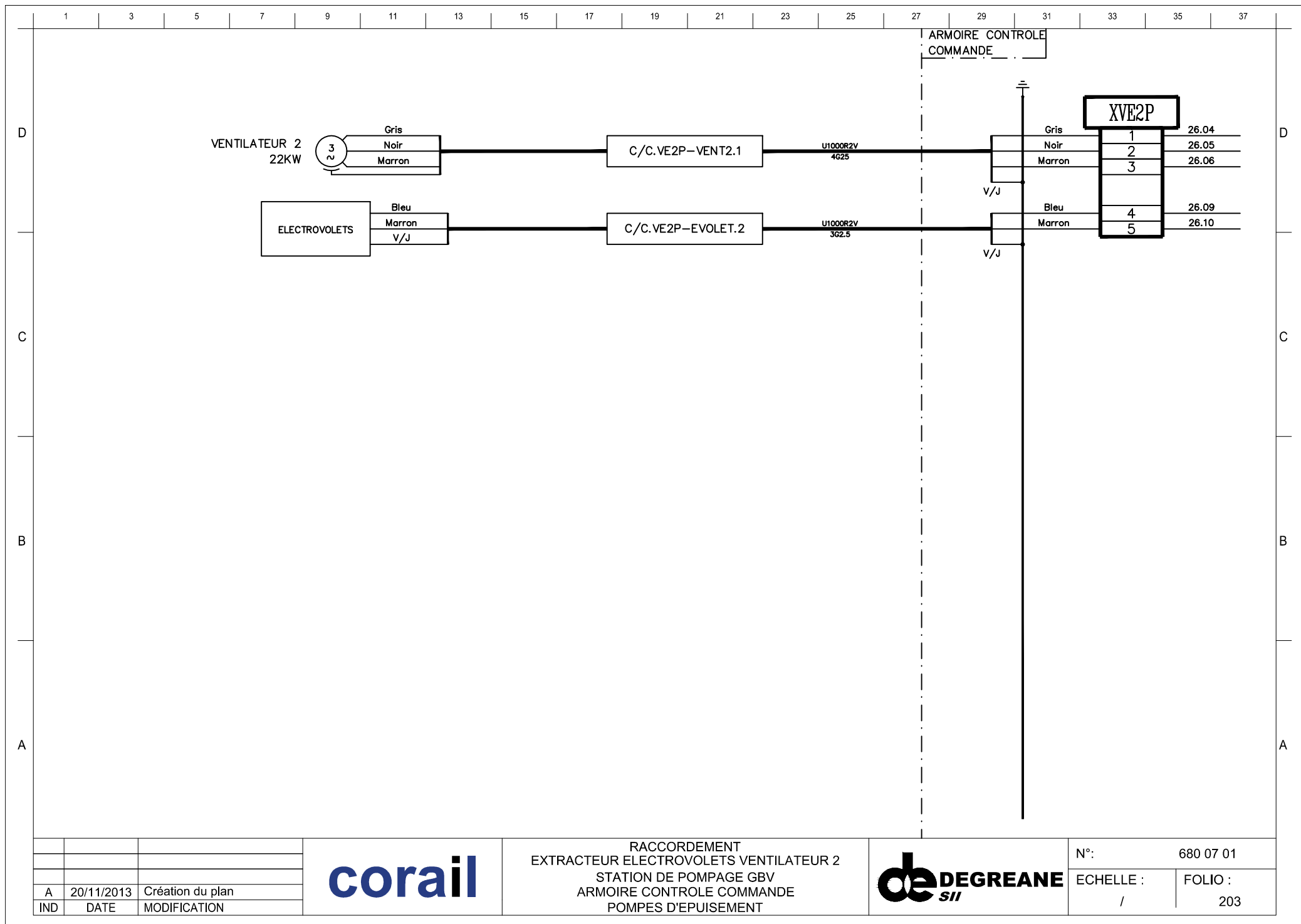
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

RACCORDEMENT
EXTRACTEUR ELECTROVOLETS VENTILATEUR 1
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT



N°:	680 07 01
ECHELLE :	FOLIO :
/	202



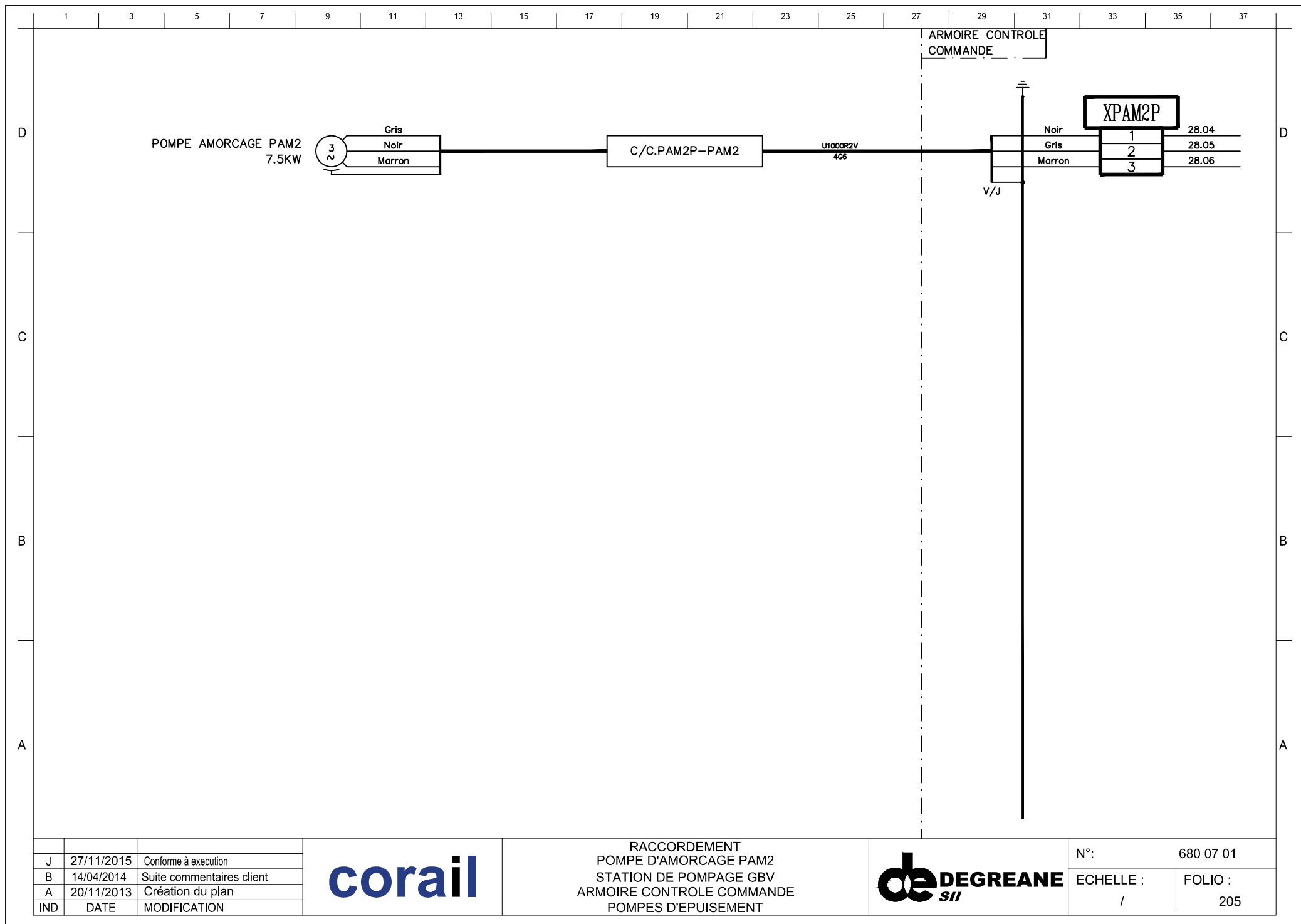
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

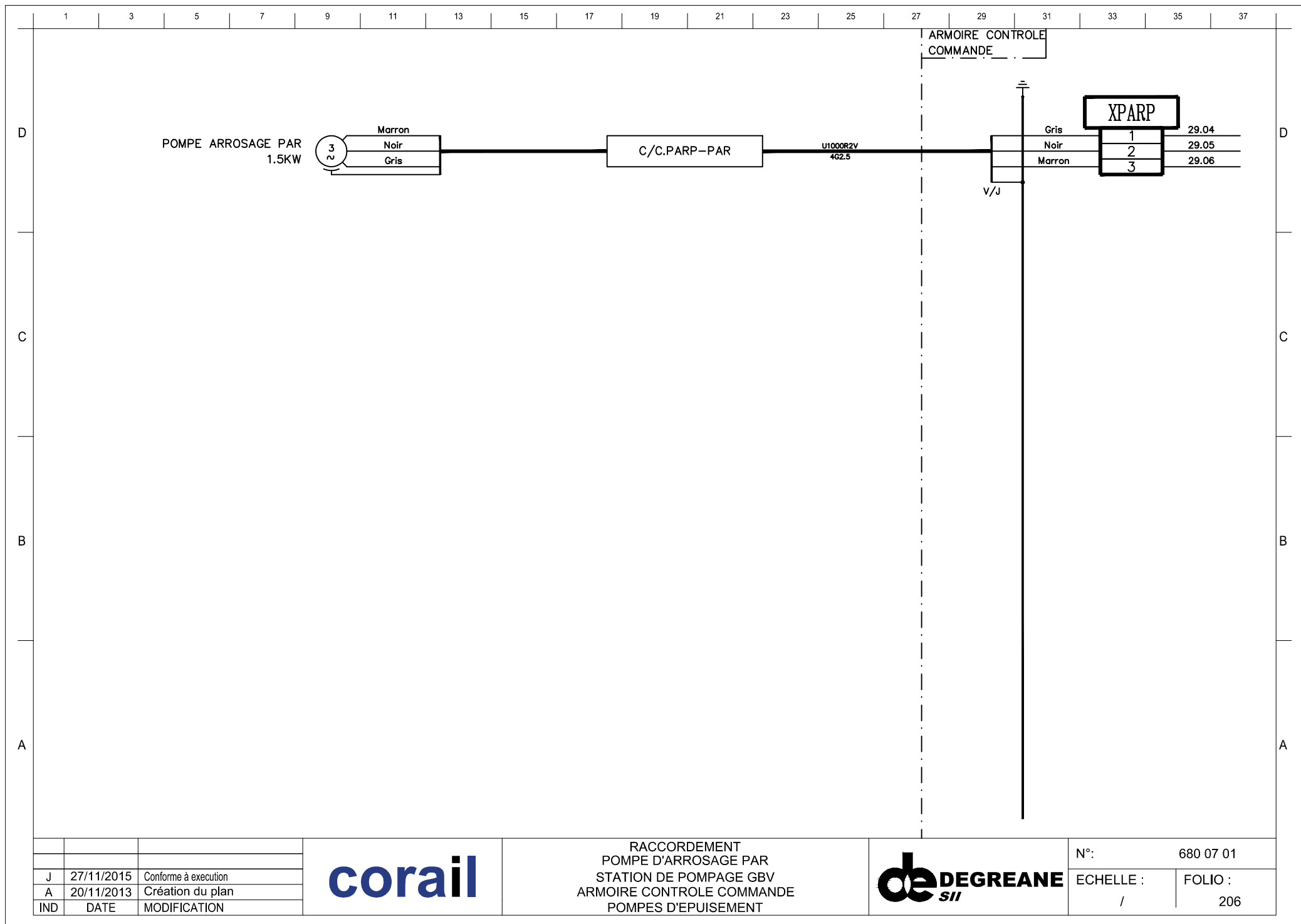
corail

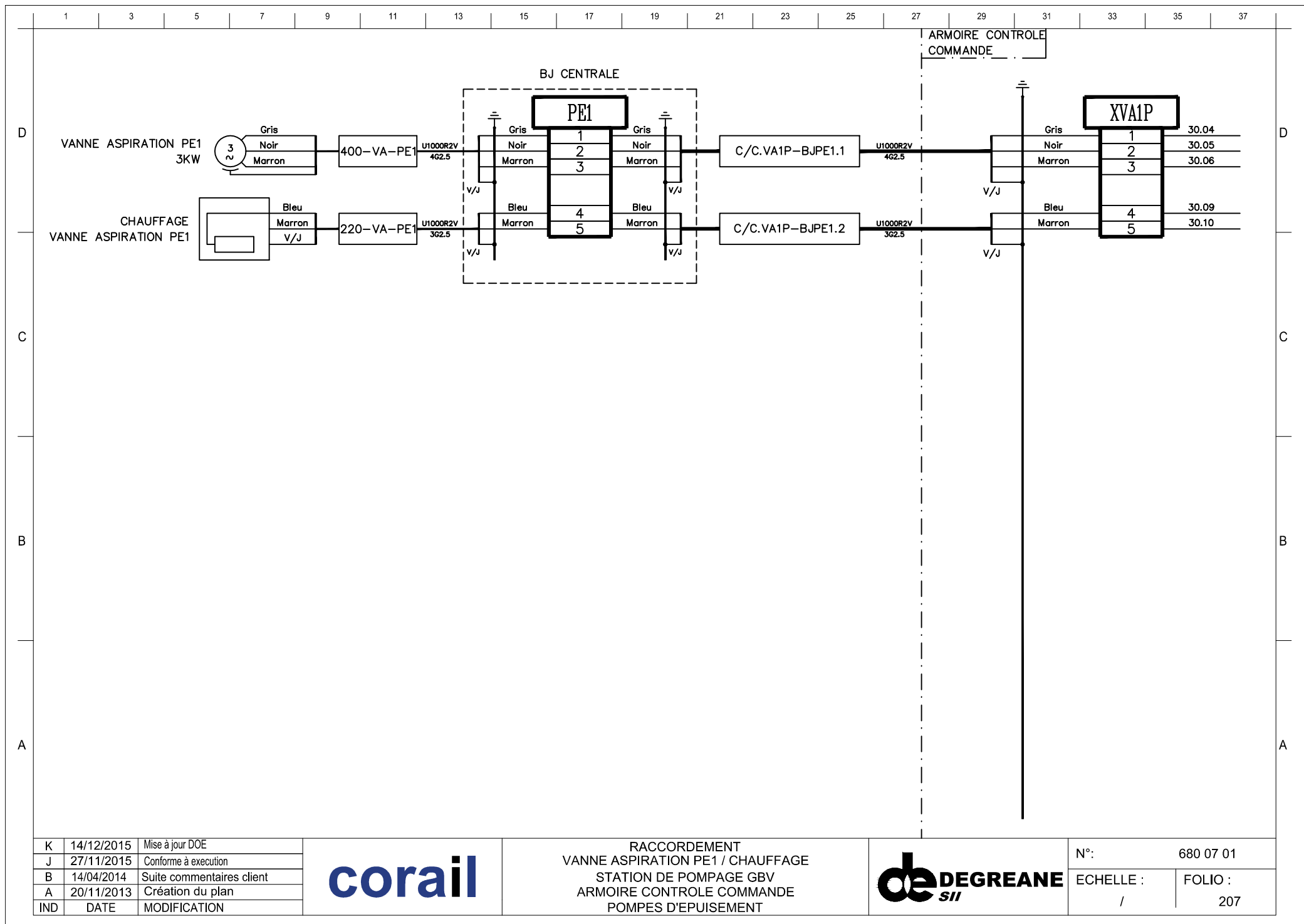
RACCORDEMENT
EXTRACTEUR ELECTROVOLETS VENTILATEUR 2
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT



N°:	680 07 01
ECHELLE :	FOLIO :
/	203







K	14/12/2015	Mise à jour DOE
J	27/11/2015	Conforme à execution
B	14/04/2014	Suite commentaires client
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

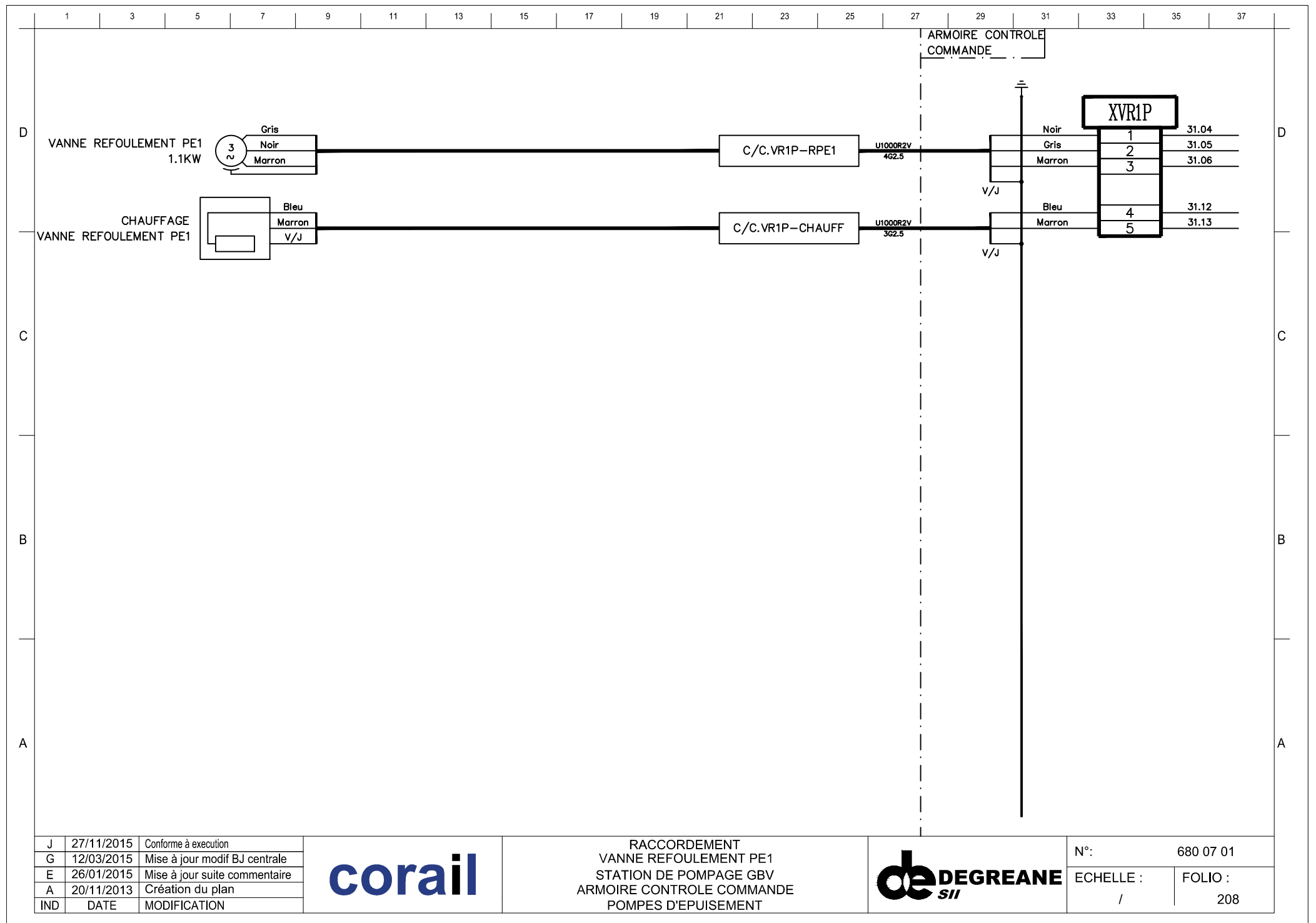
RACCORDEMENT
VANNE ASPIRATION PE1 / CHAUFFAGE
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

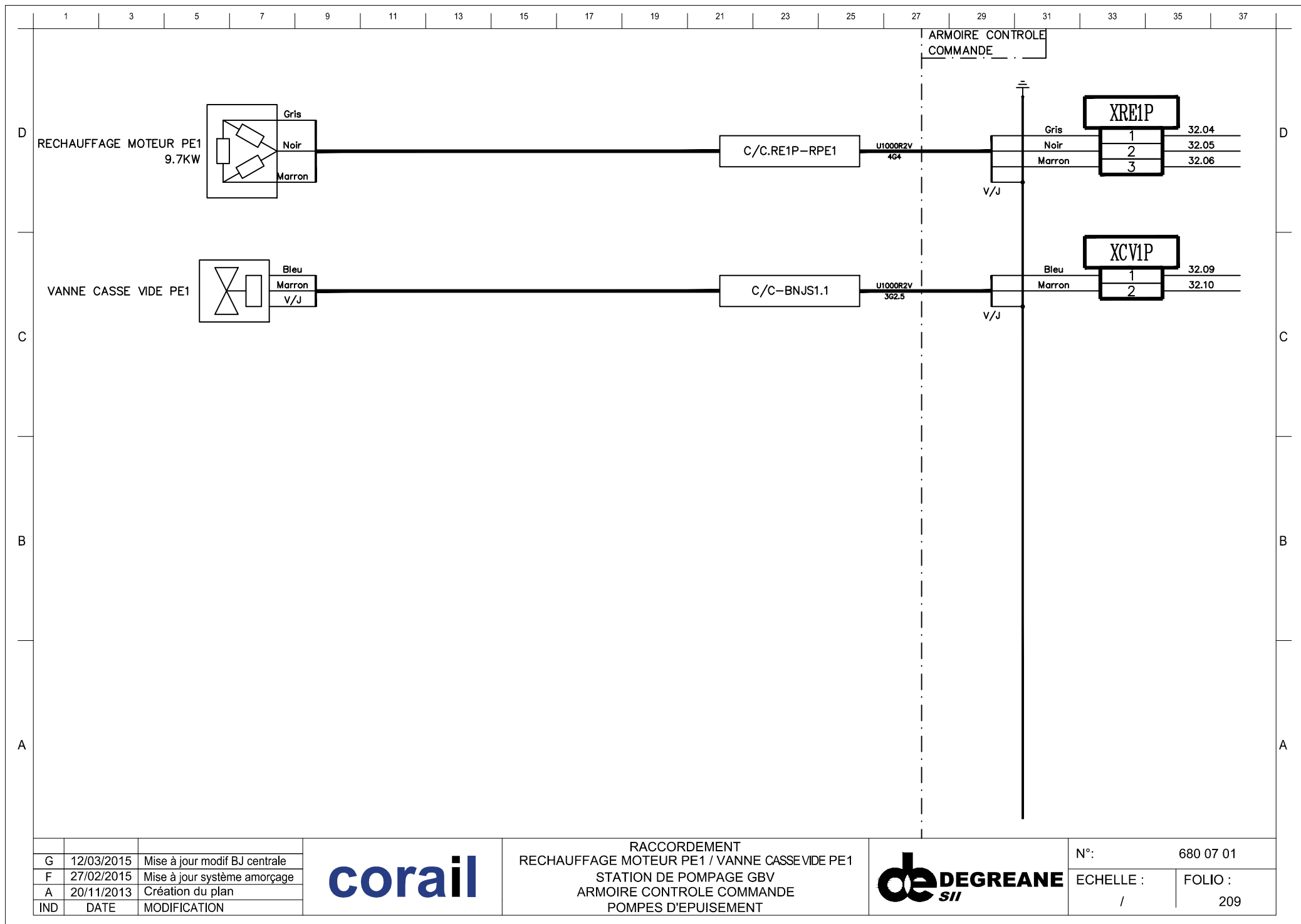
de **DEGREANE**
sl

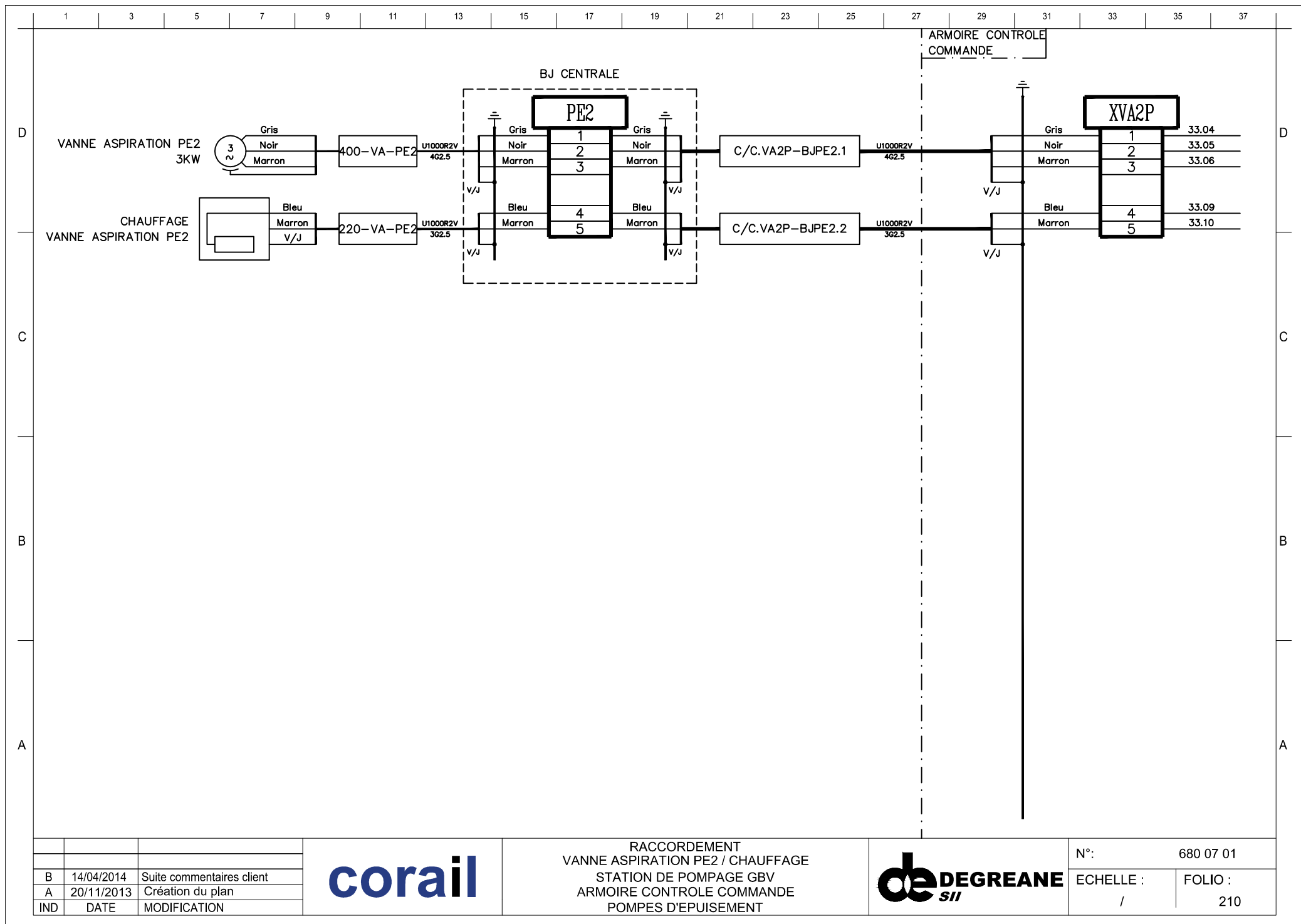
N°: 680 07 01

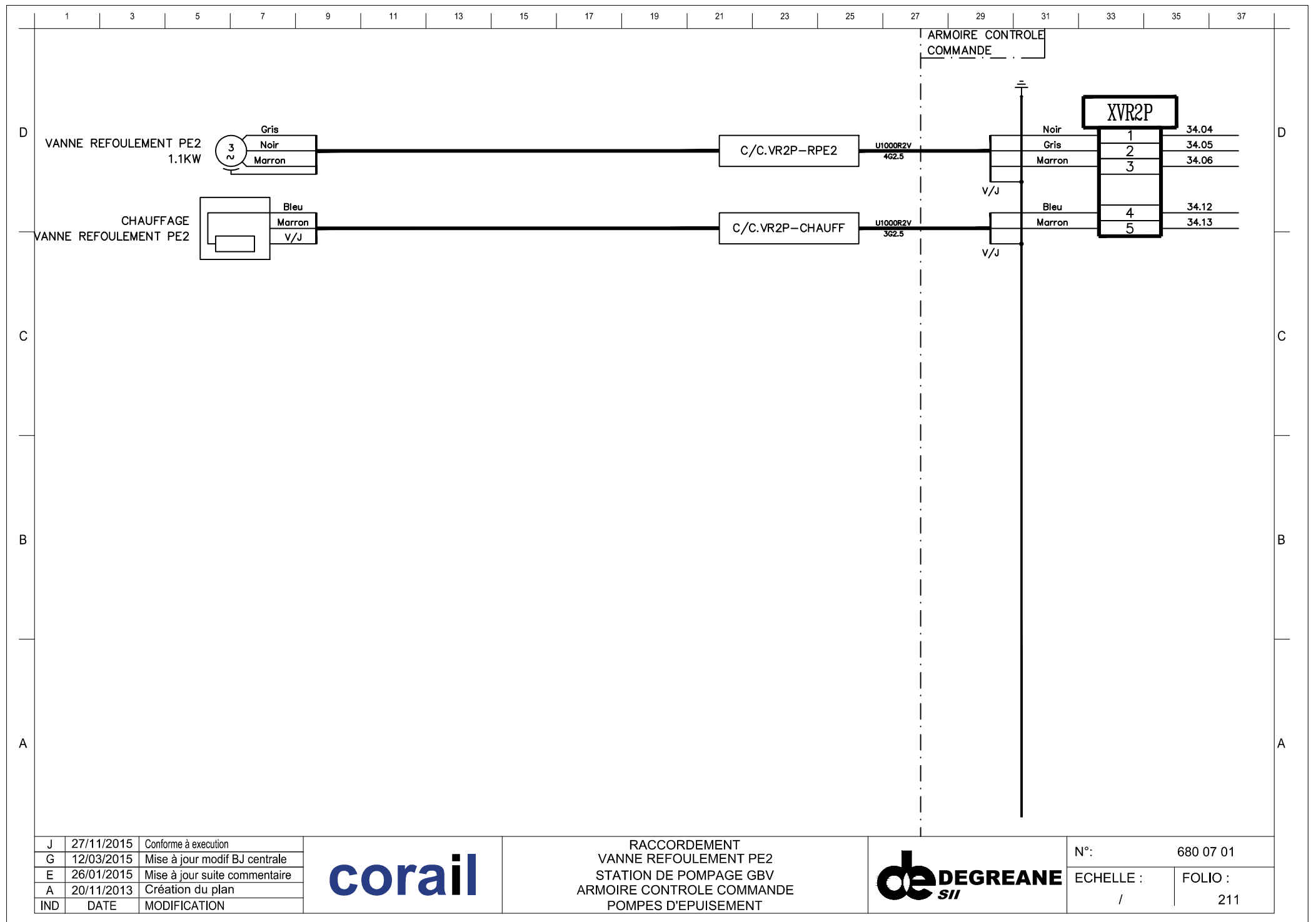
ECHELLE : FOLIO :

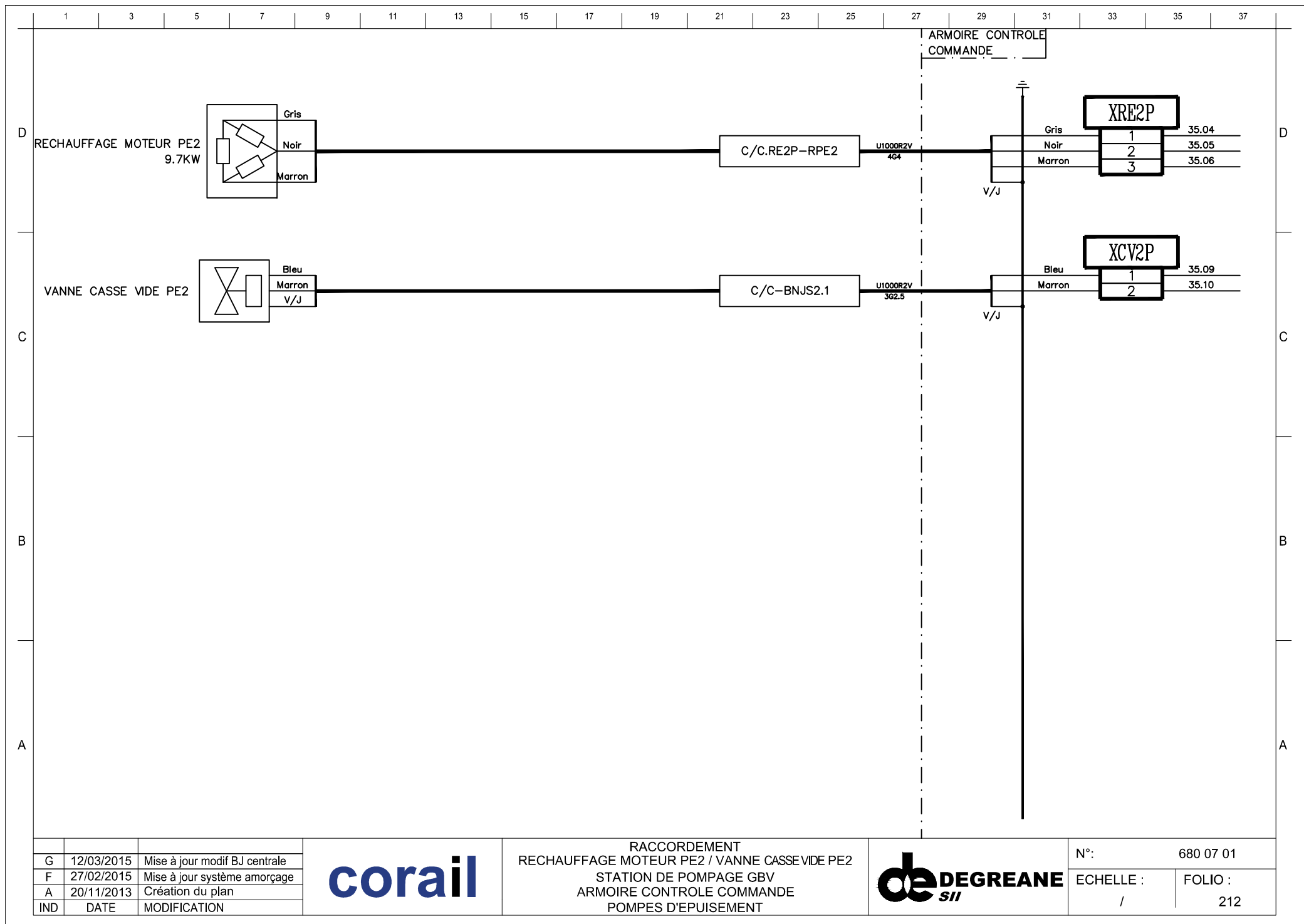
/ 207










D
C
B
A
D
C
B
A
D
C
B
A
D
C
B
A

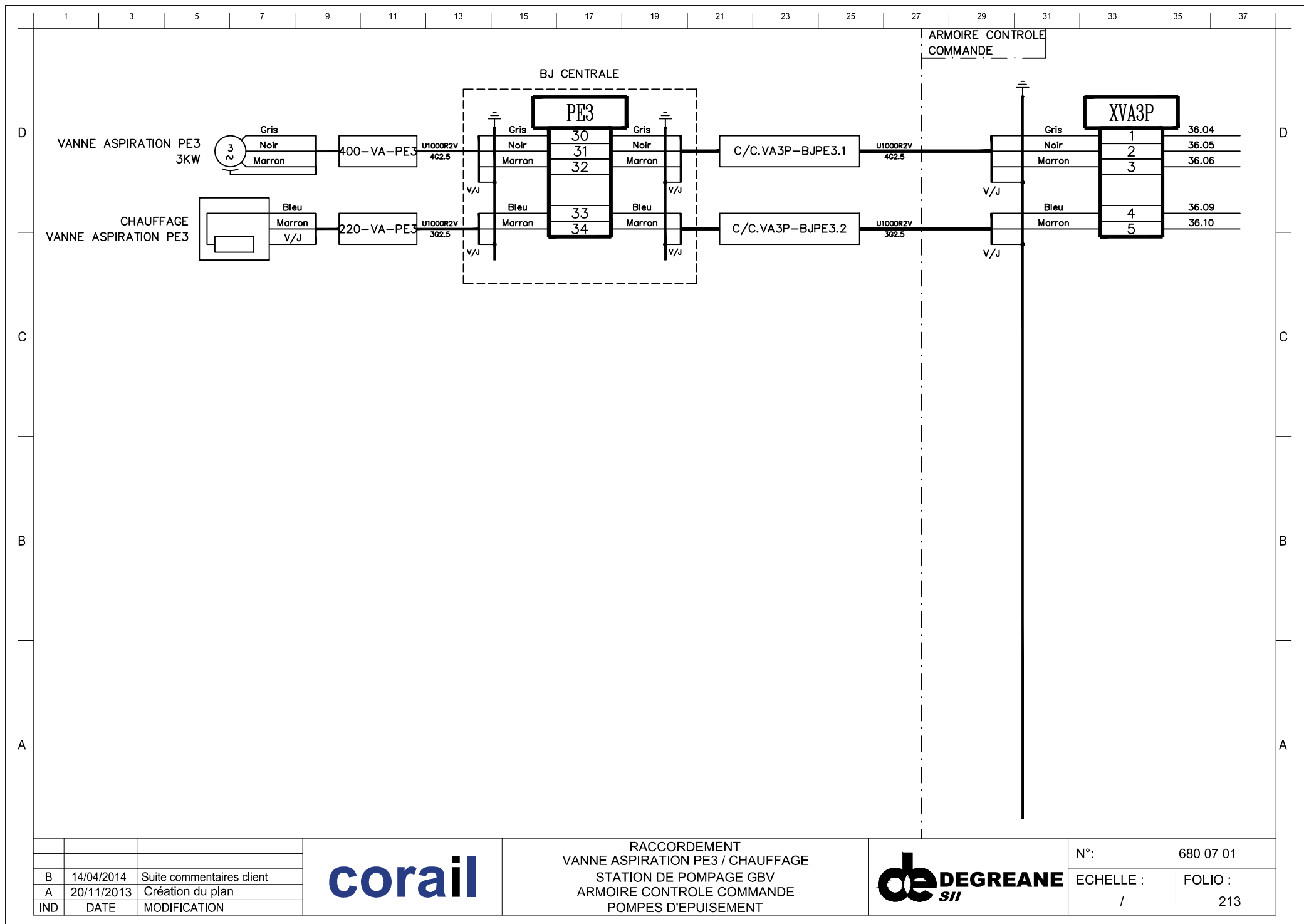
G	12/03/2015	Mise à jour modif BJ centrale
F	27/02/2015	Mise à jour système amorçage
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

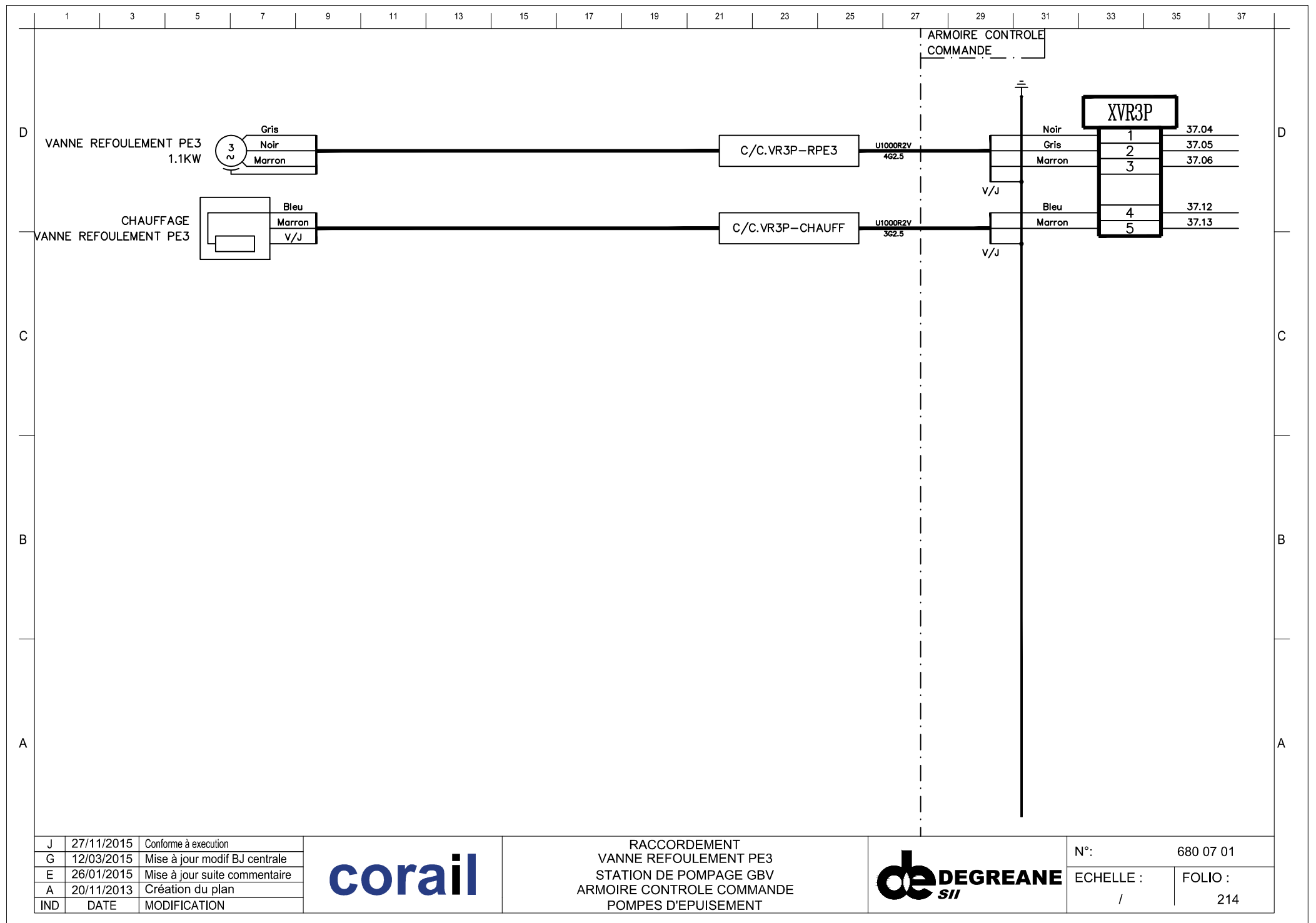
corail

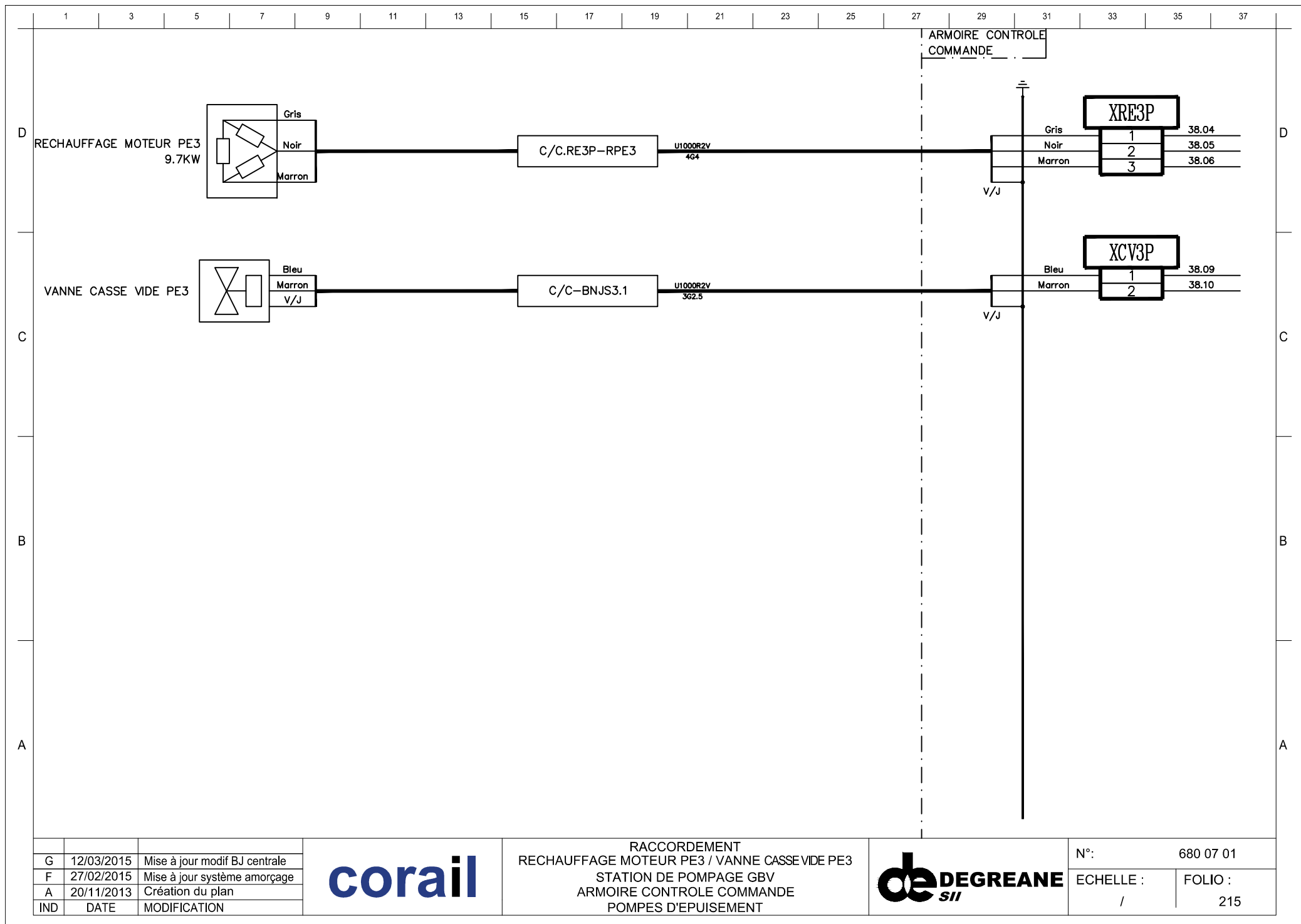
RACCORDEMENT
RECHAUFFAGE MOTEUR PE2 / VANNE CASSEVIDE PE2
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

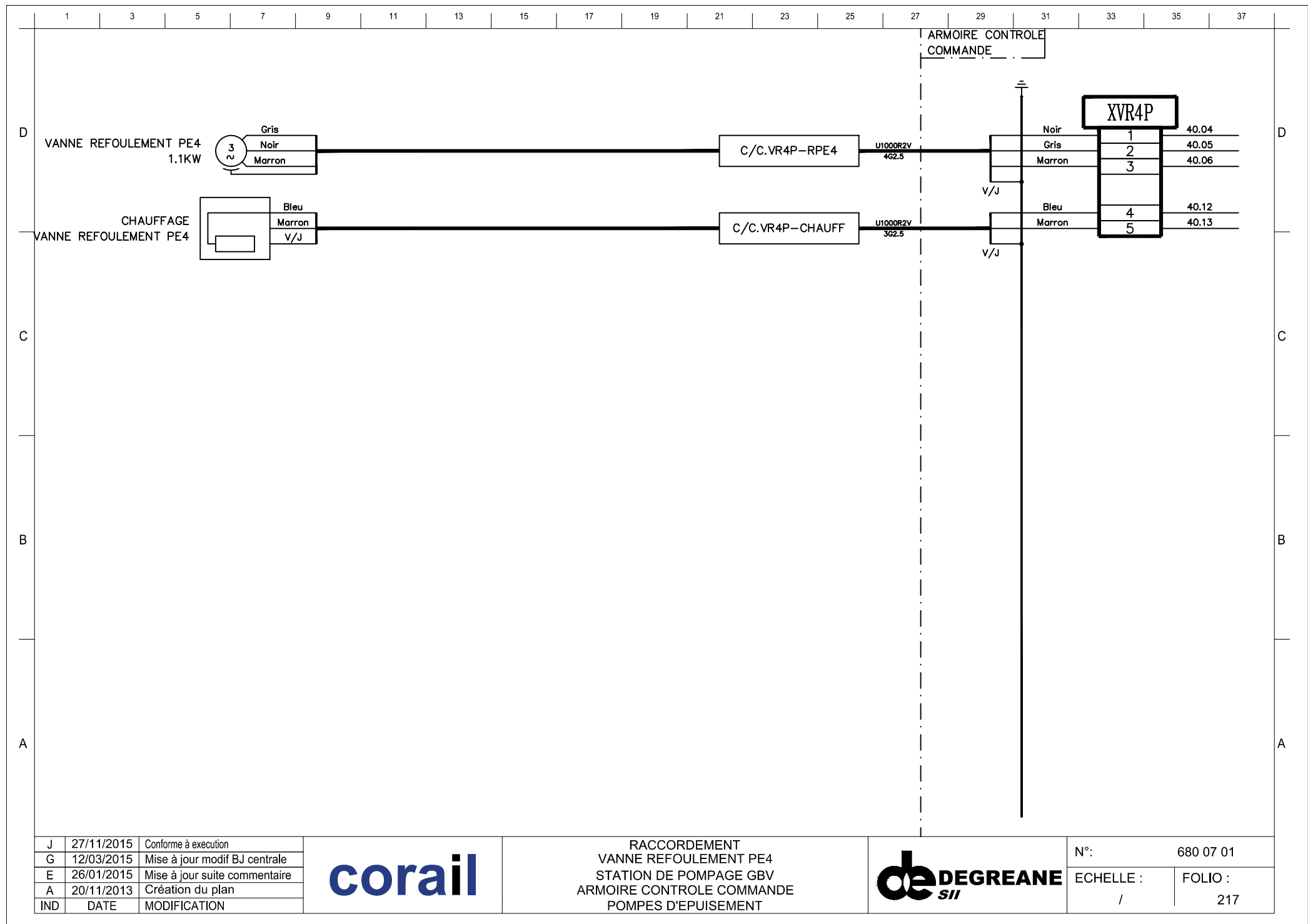
de DEGREANE
sl

N°: 680 07 01
ECHELLE : / FOLIO : 212









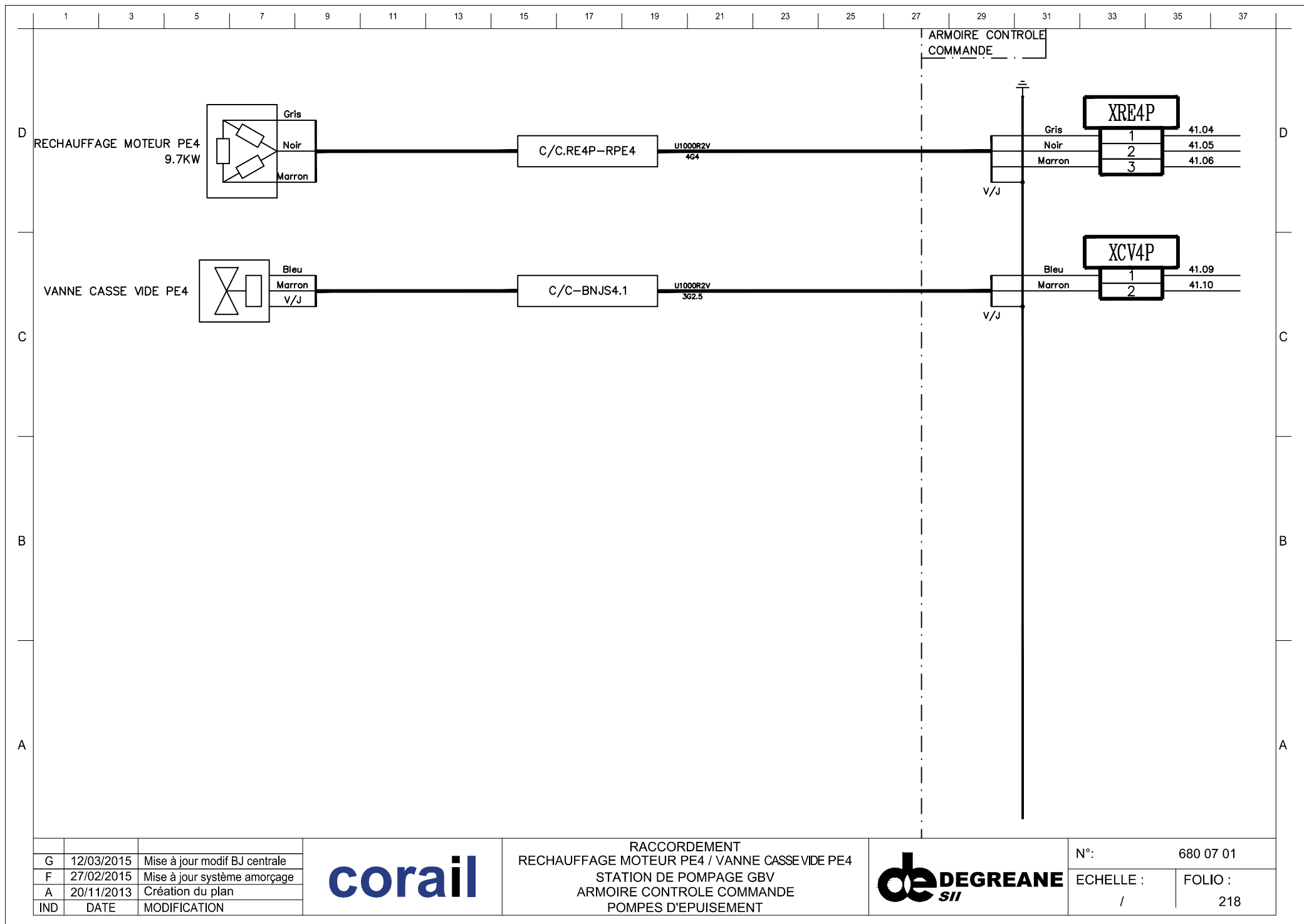
J	27/11/2015	Conforme à execution
G	12/03/2015	Mise à jour modif BJ centrale
E	26/01/2015	Mise à jour suite commentaire
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

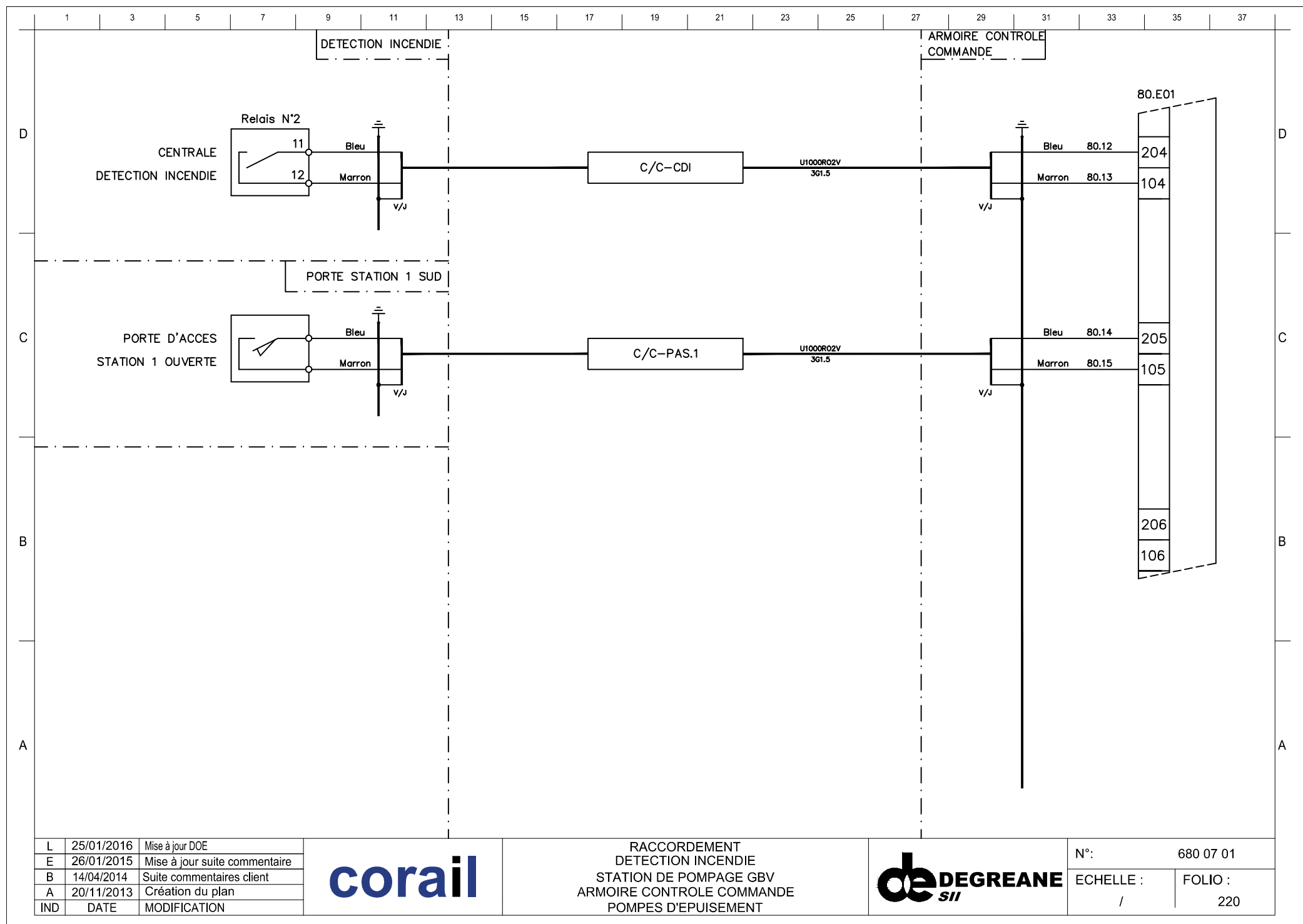
corail

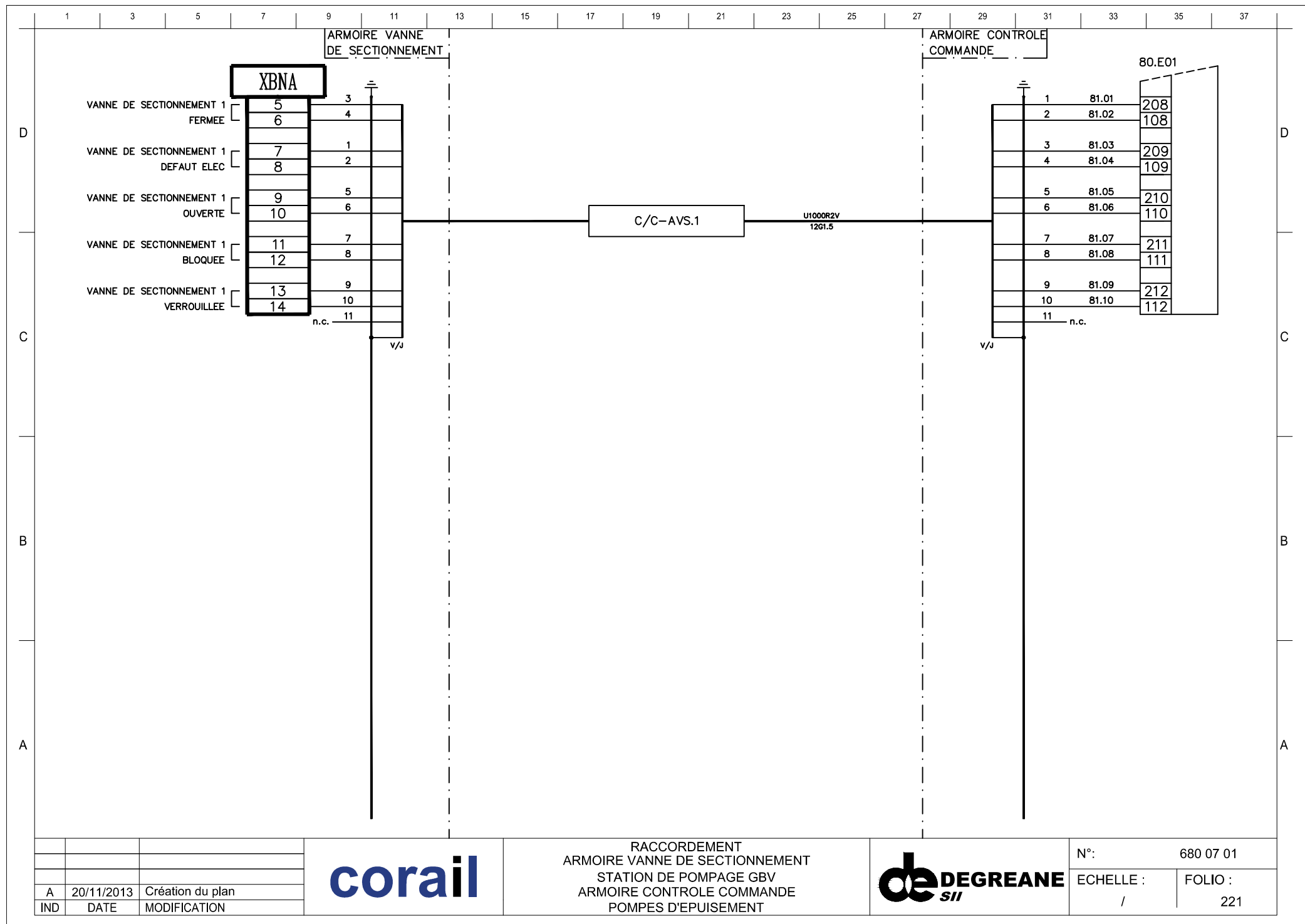
RACCORDEMENT
VANNE REFOULEMENT PE4
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

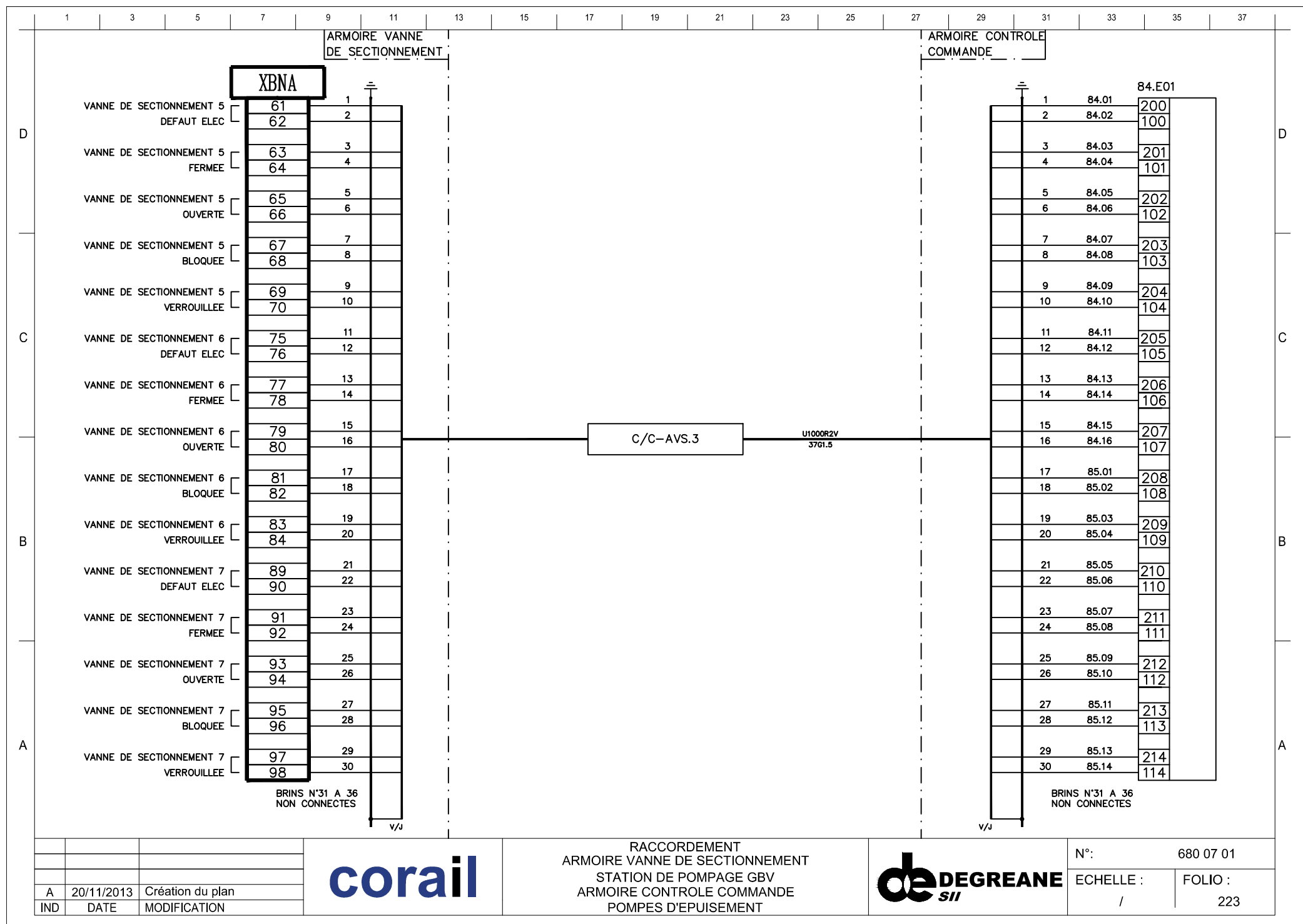
de DEGREANE
SII

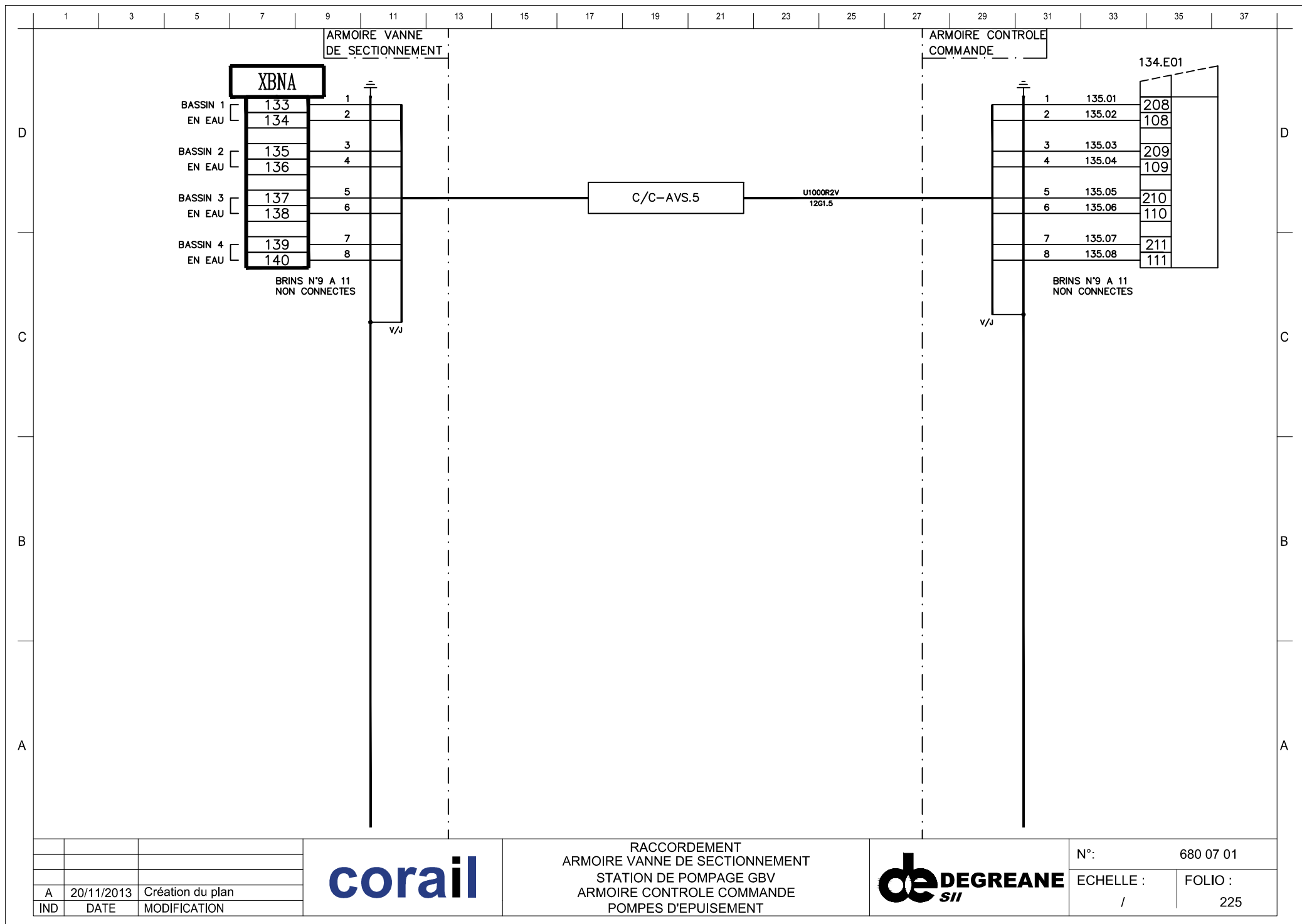
N°:	680 07 01
ECHELLE :	FOLIO :
/	217

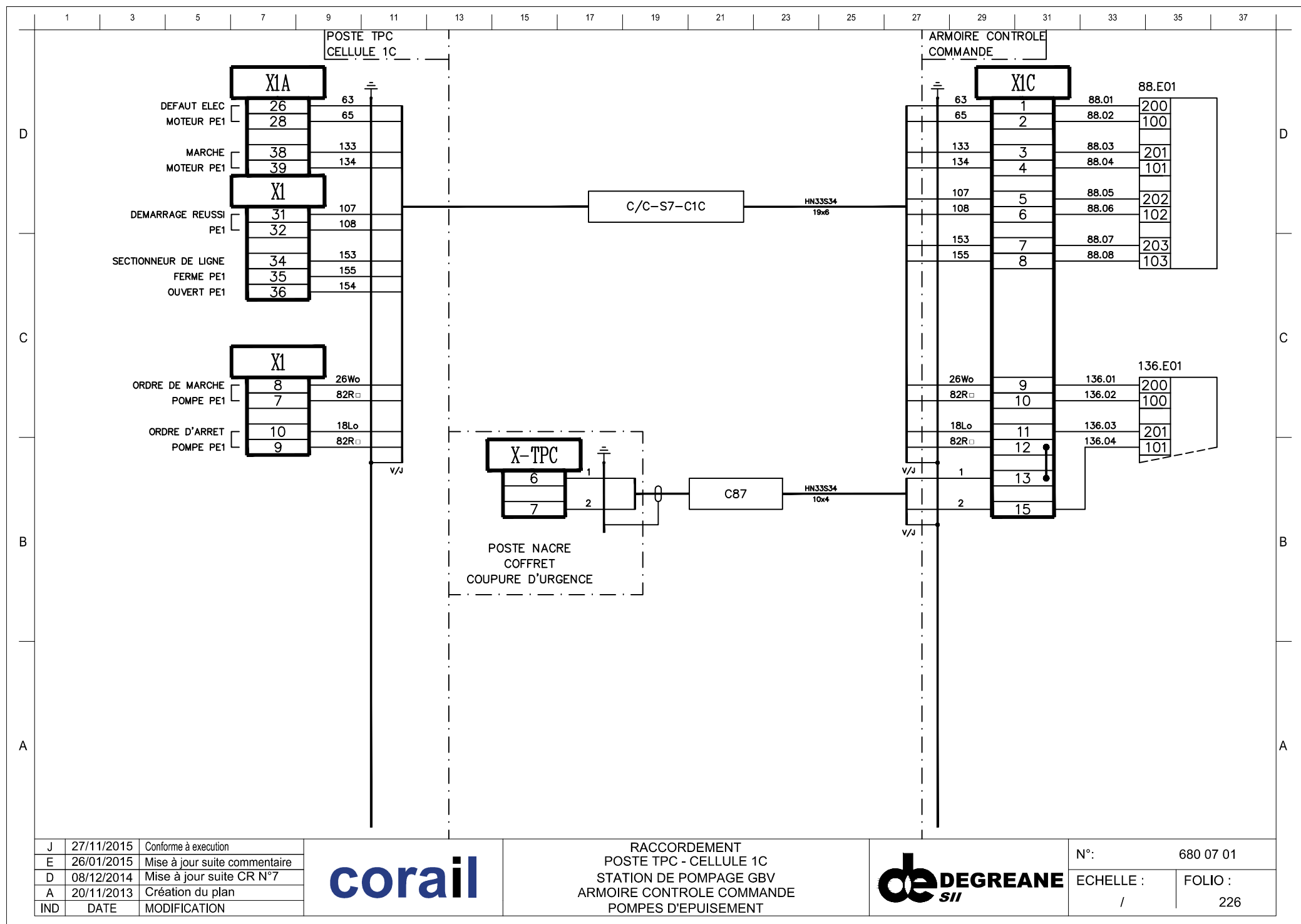












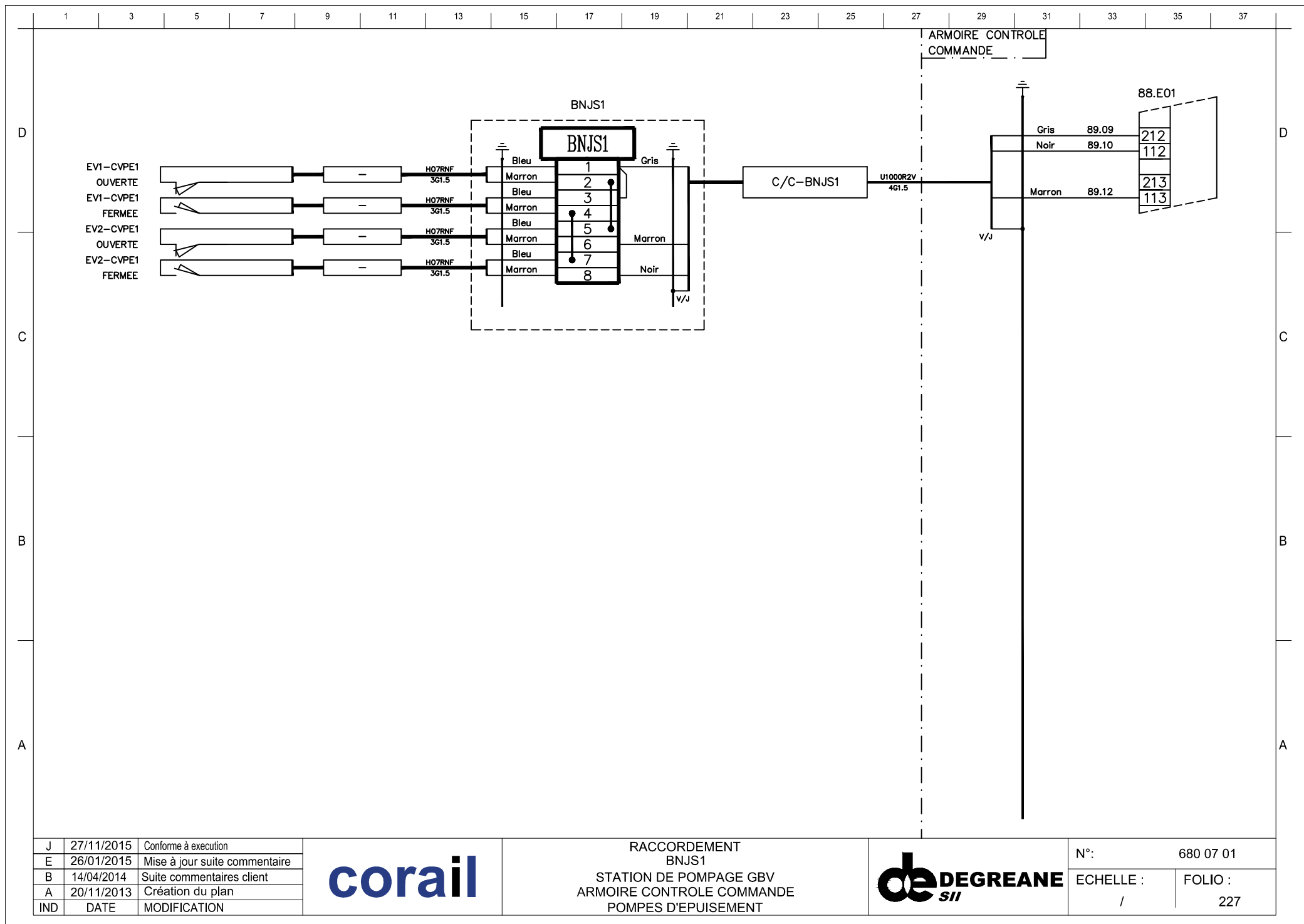
J	27/11/2015	Conforme à execution
E	26/01/2015	Mise à jour suite commentaire
D	08/12/2014	Mise à jour suite CR N°7
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

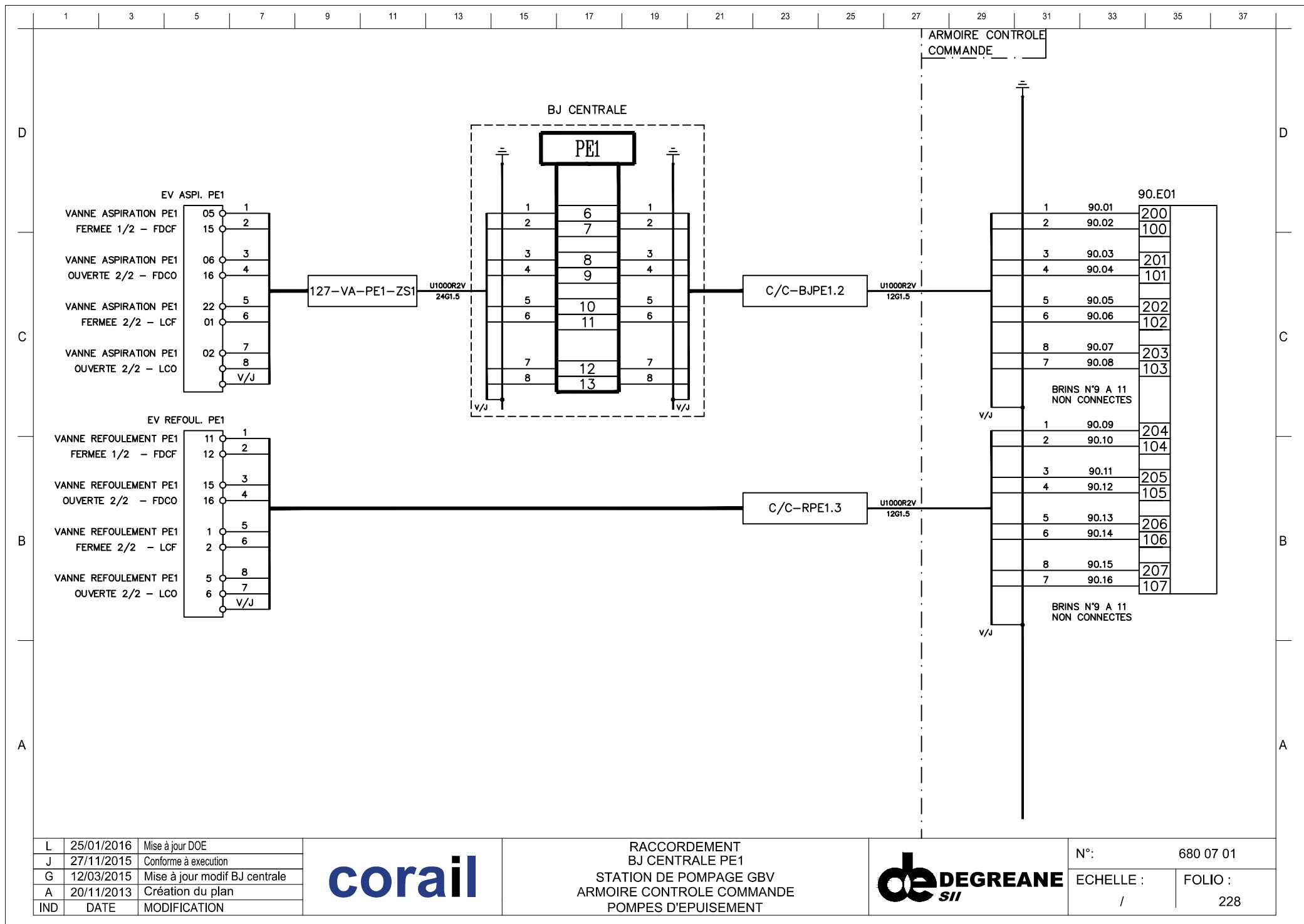
RACCORDEMENT
POSTE TPC - CELLULE 1C
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

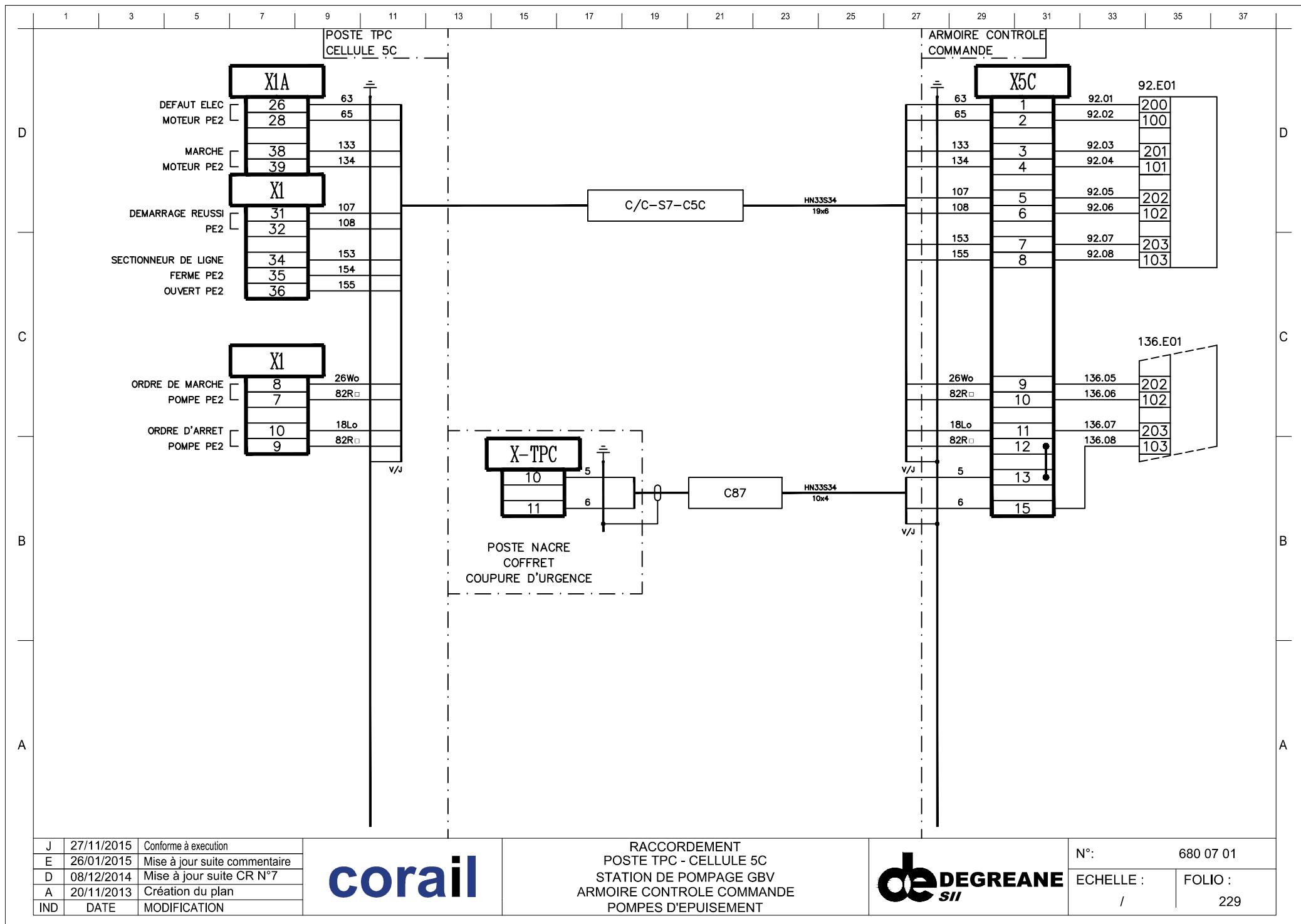
N°: 680 07 01

ECHELLE : /

FOLIO : 226







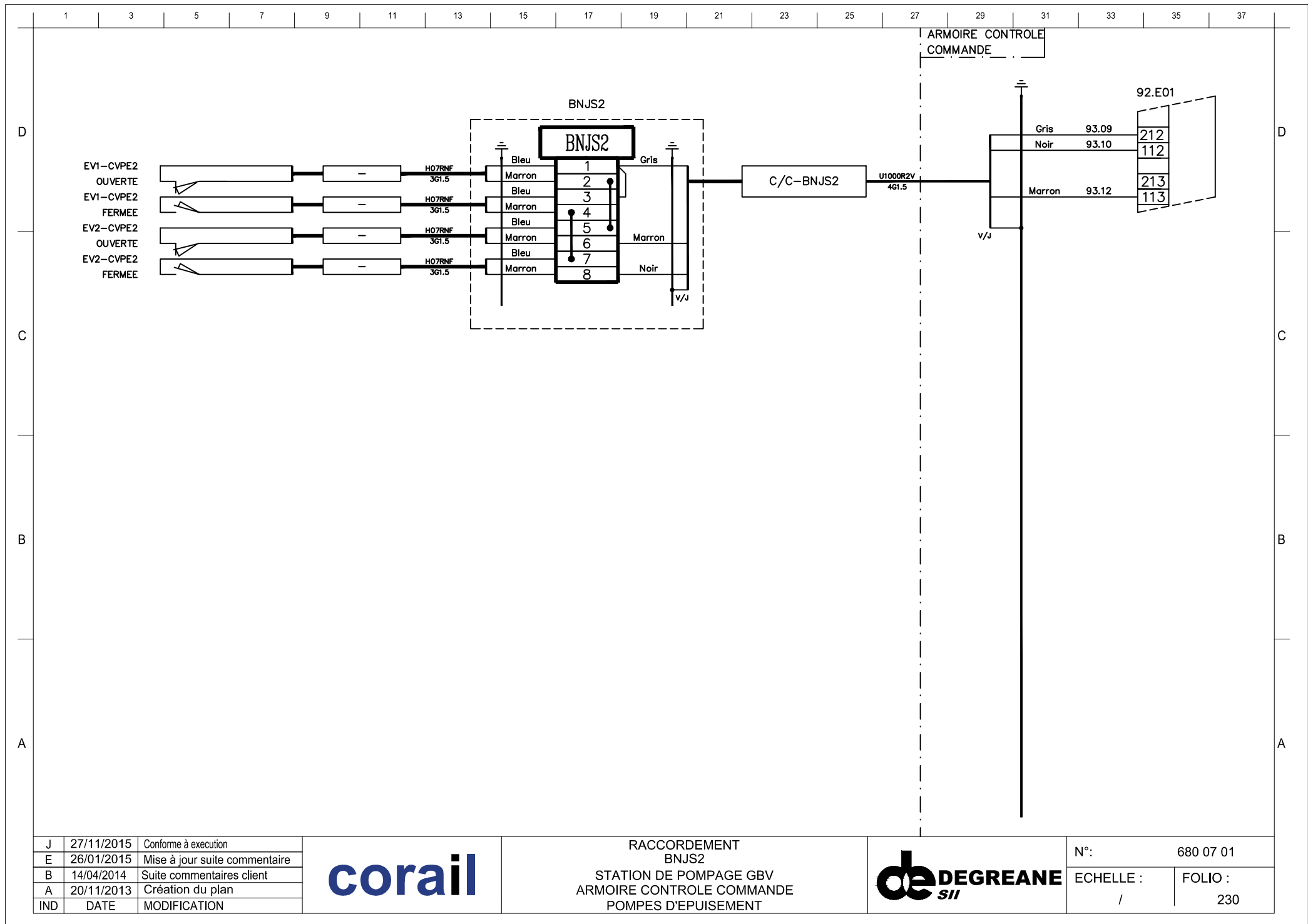
J	27/11/2015	Conforme à execution
E	26/01/2015	Mise à jour suite commentaire
D	08/12/2014	Mise à jour suite CR N°7
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

RACCORDEMENT
POSTE TPC - CELLULE 5C
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de **DEGREANE**
srl

N°: 680 07 01
ECHELLE : /
FOLIO : 229



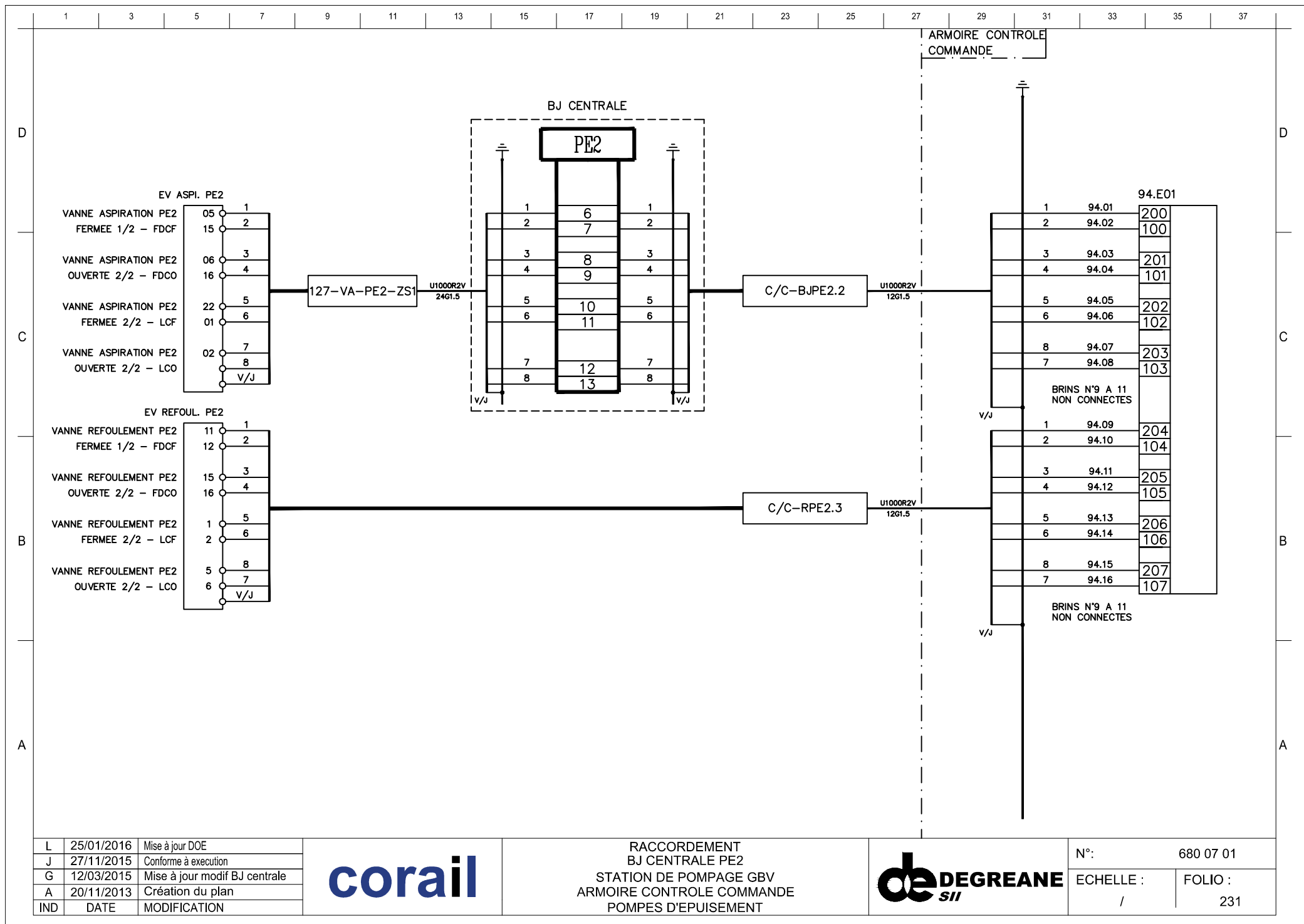
J	27/11/2015	Conforme à execution
E	26/01/2015	Mise à jour suite commentaire
B	14/04/2014	Suite commentaires client
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

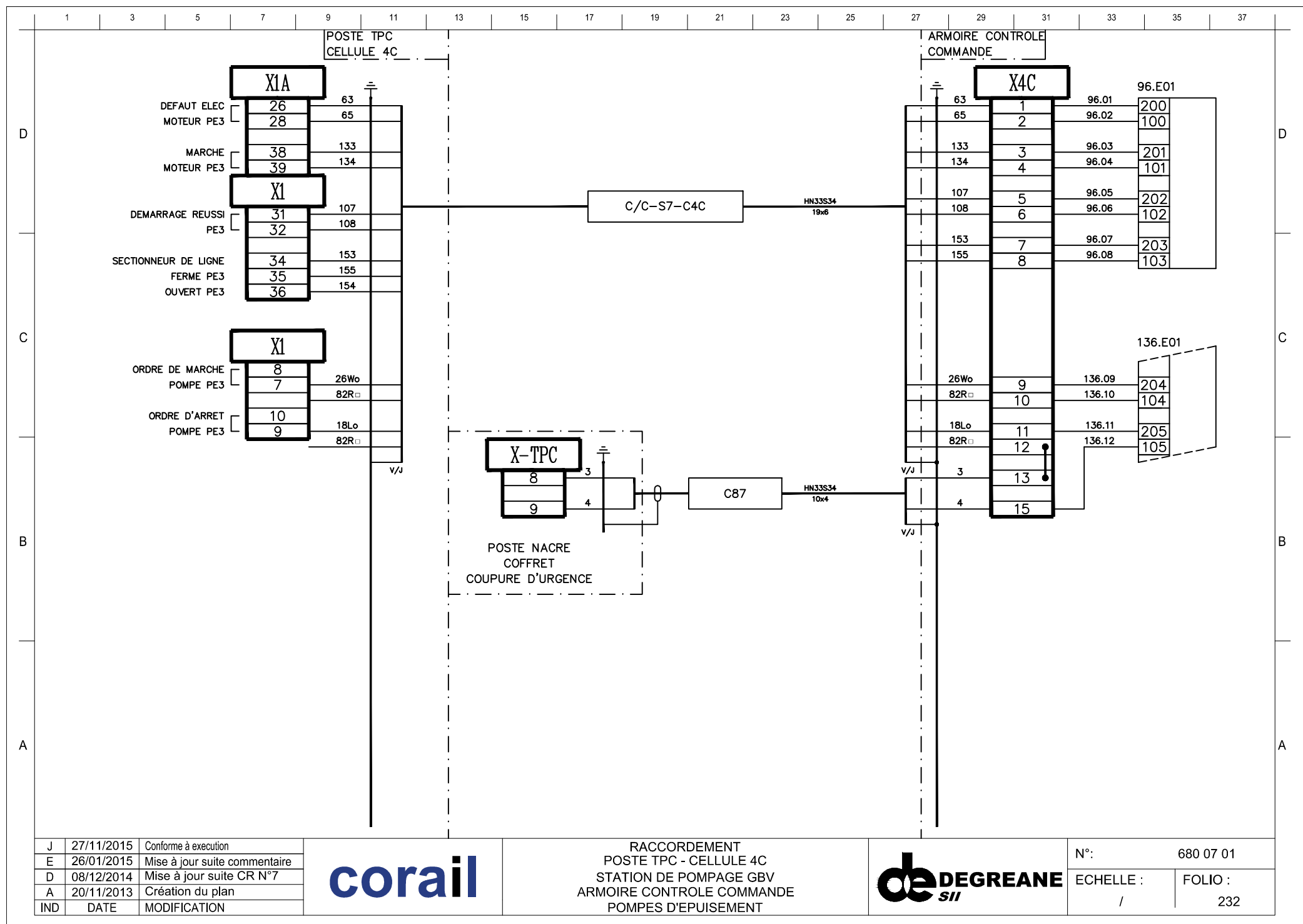
corail

RACCORDEMENT
BNJS2
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de DEGREANE
srl

N°:	680 07 01
ECHELLE :	FOLIO :
/	230





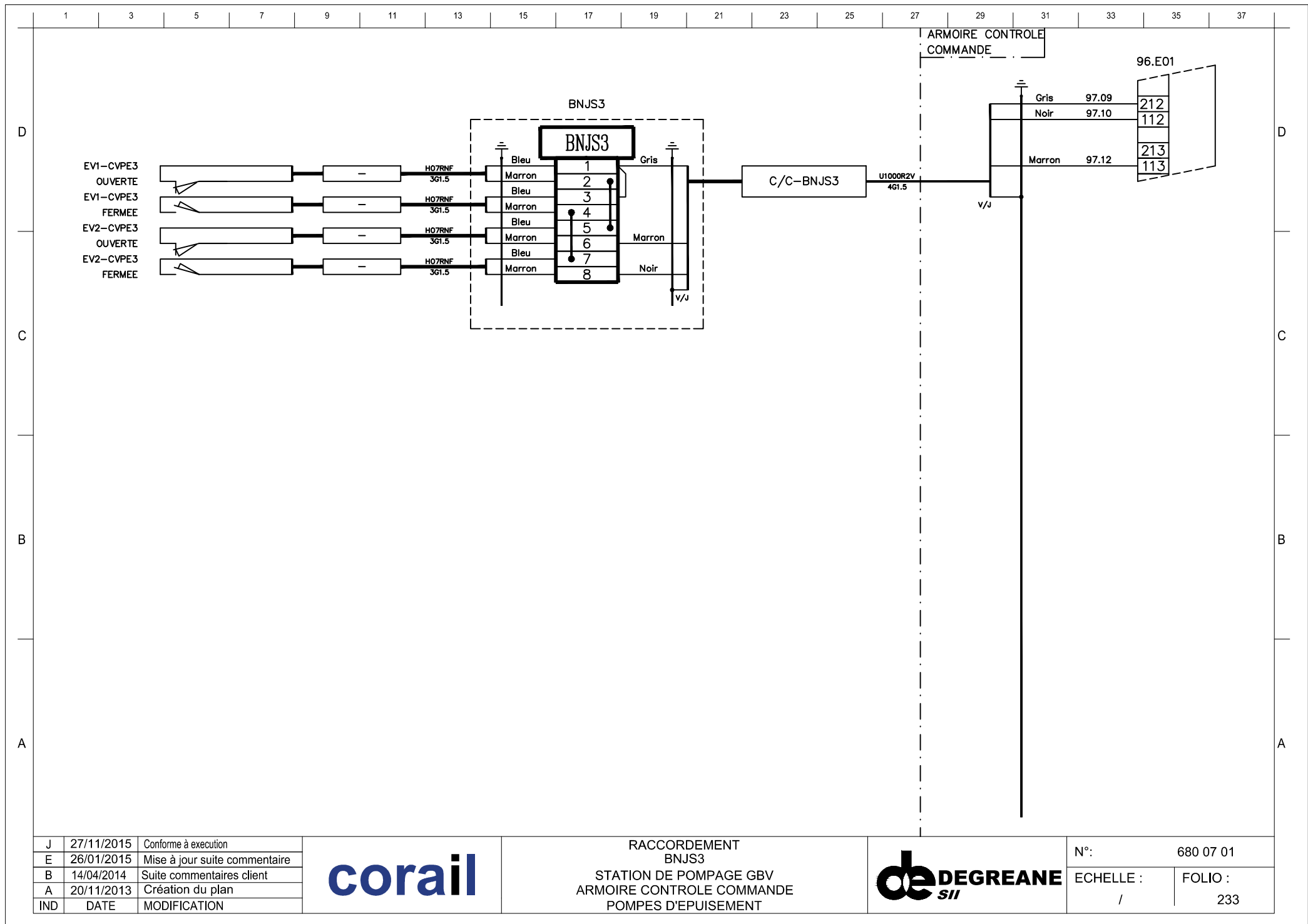
J	27/11/2015	Conforme à execution
E	26/01/2015	Mise à jour suite commentaire
D	08/12/2014	Mise à jour suite CR N°7
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

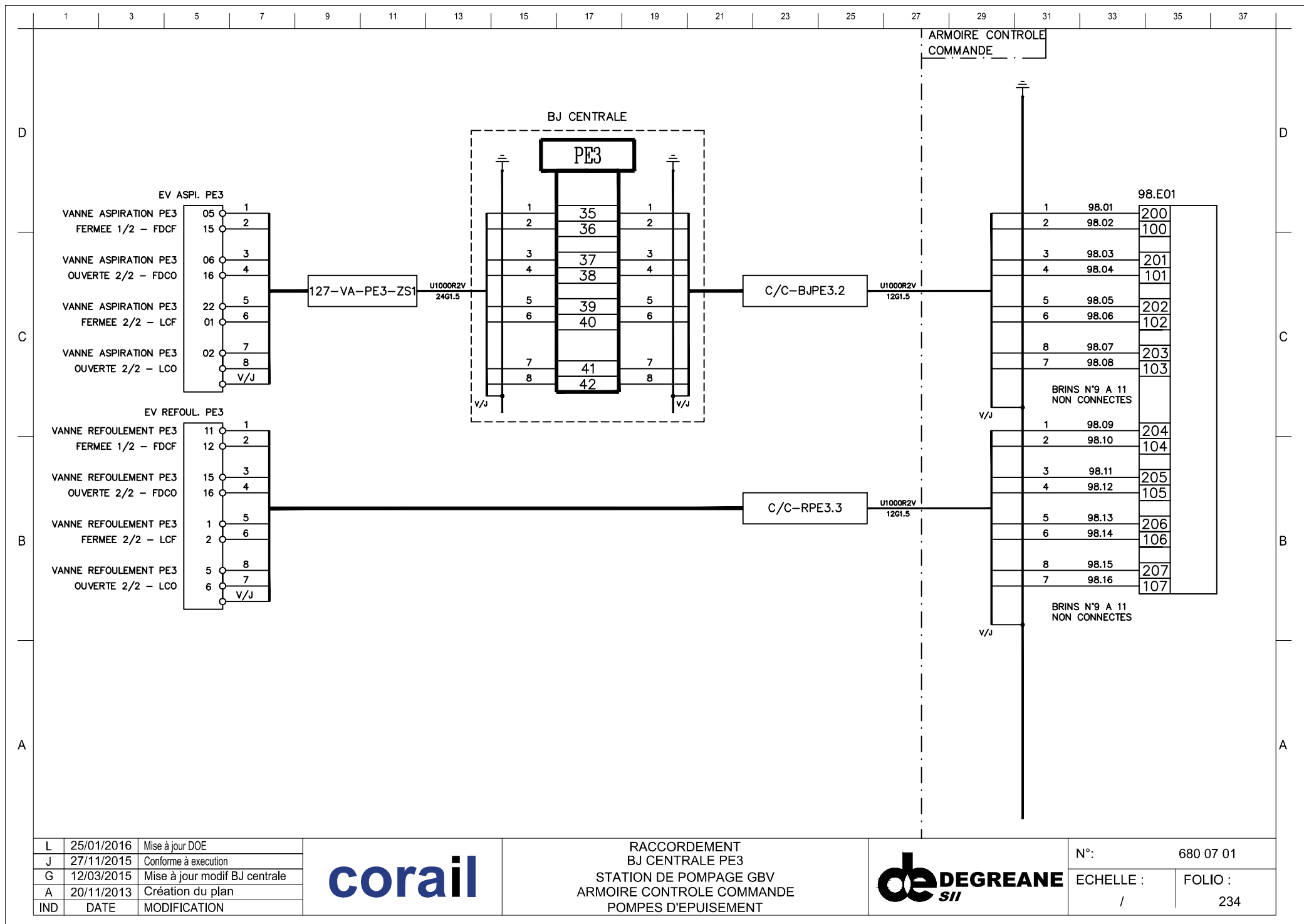
corail

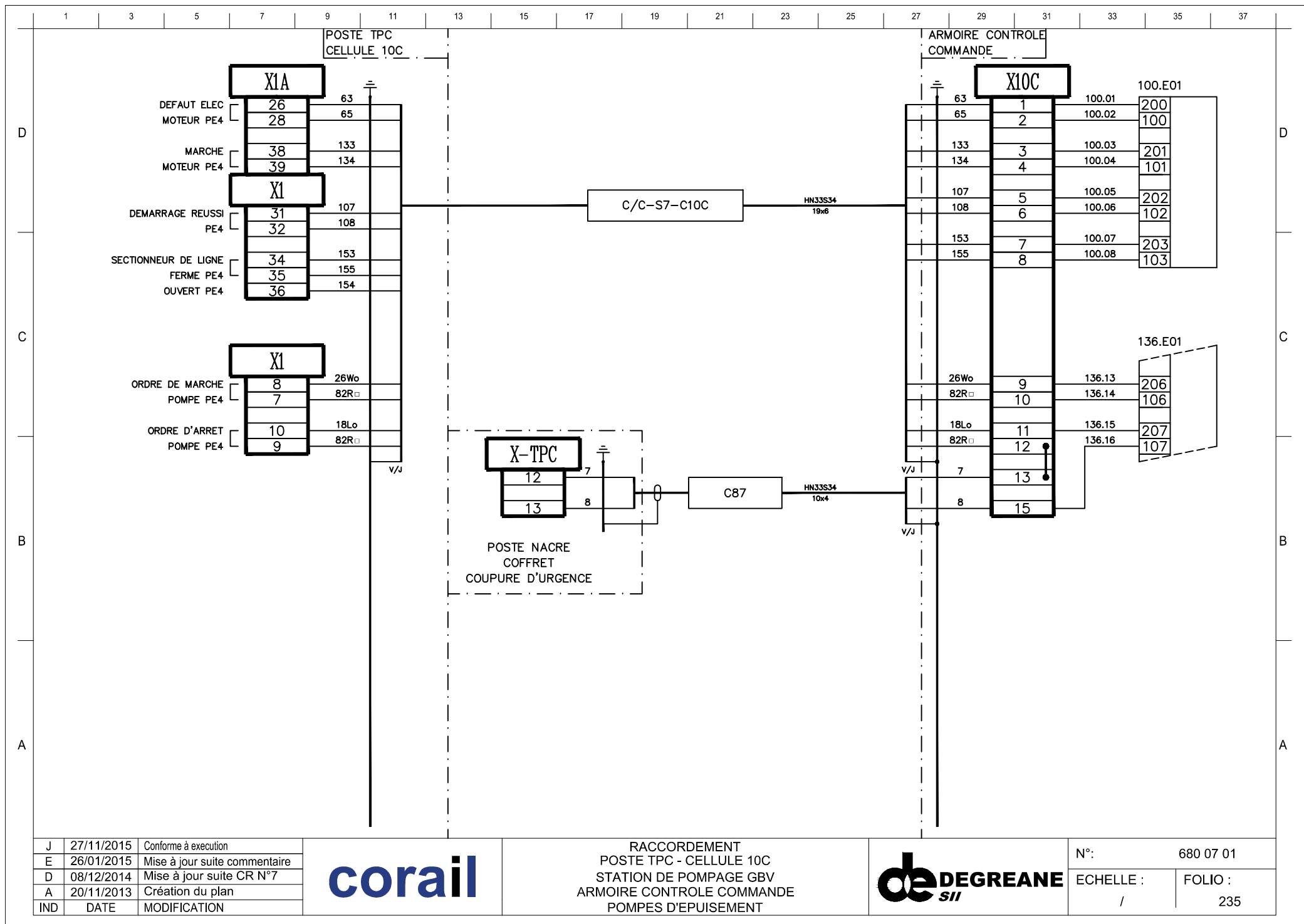
RACCORDEMENT
POSTE TPC - CELLULE 4C
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de **DEGREANE**
srl

N°: 680 07 01
ECHELLE : /
FOLIO : 232







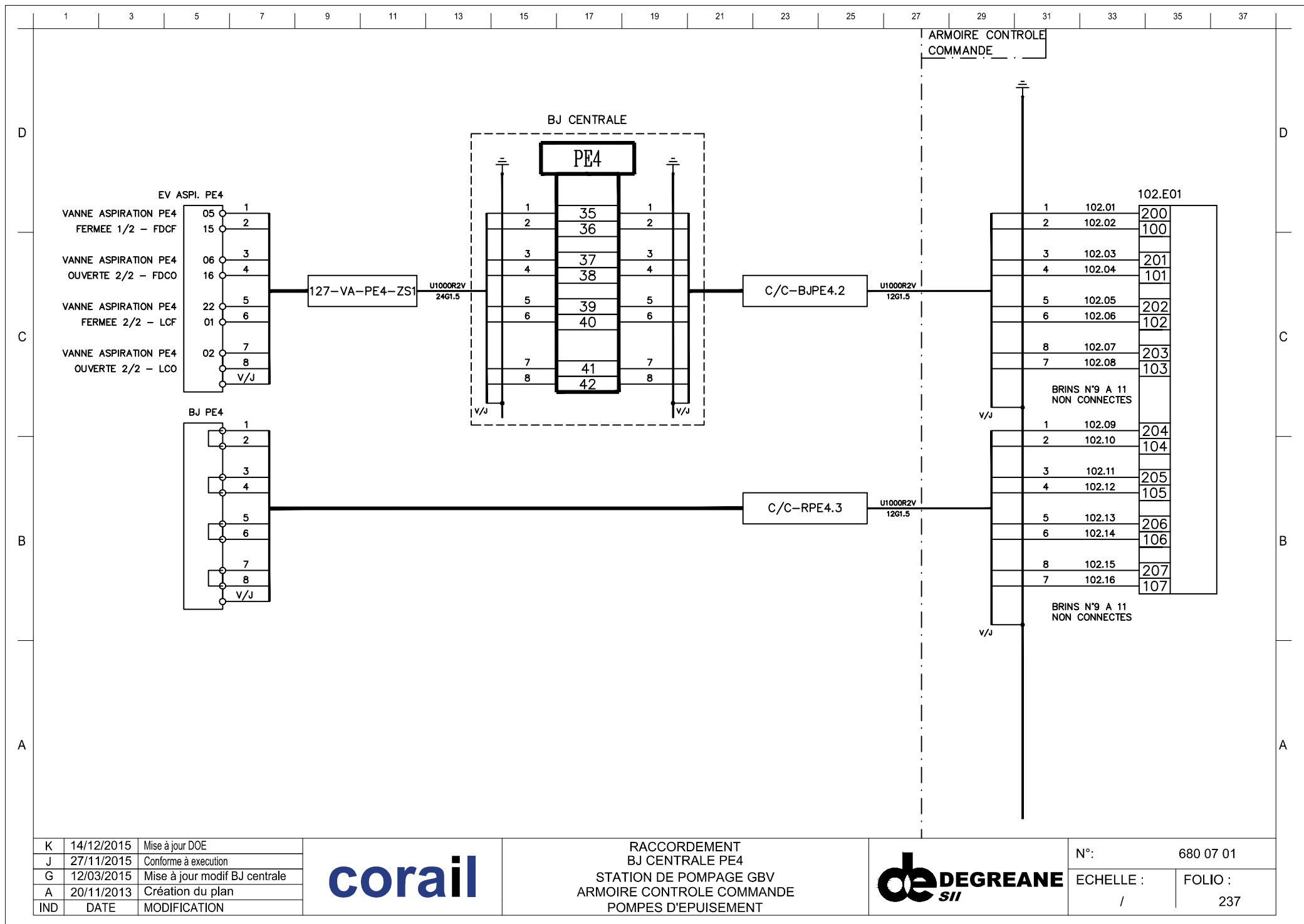
J	27/11/2015	Conforme à execution
E	26/01/2015	Mise à jour suite commentaire
D	08/12/2014	Mise à jour suite CR N°7
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

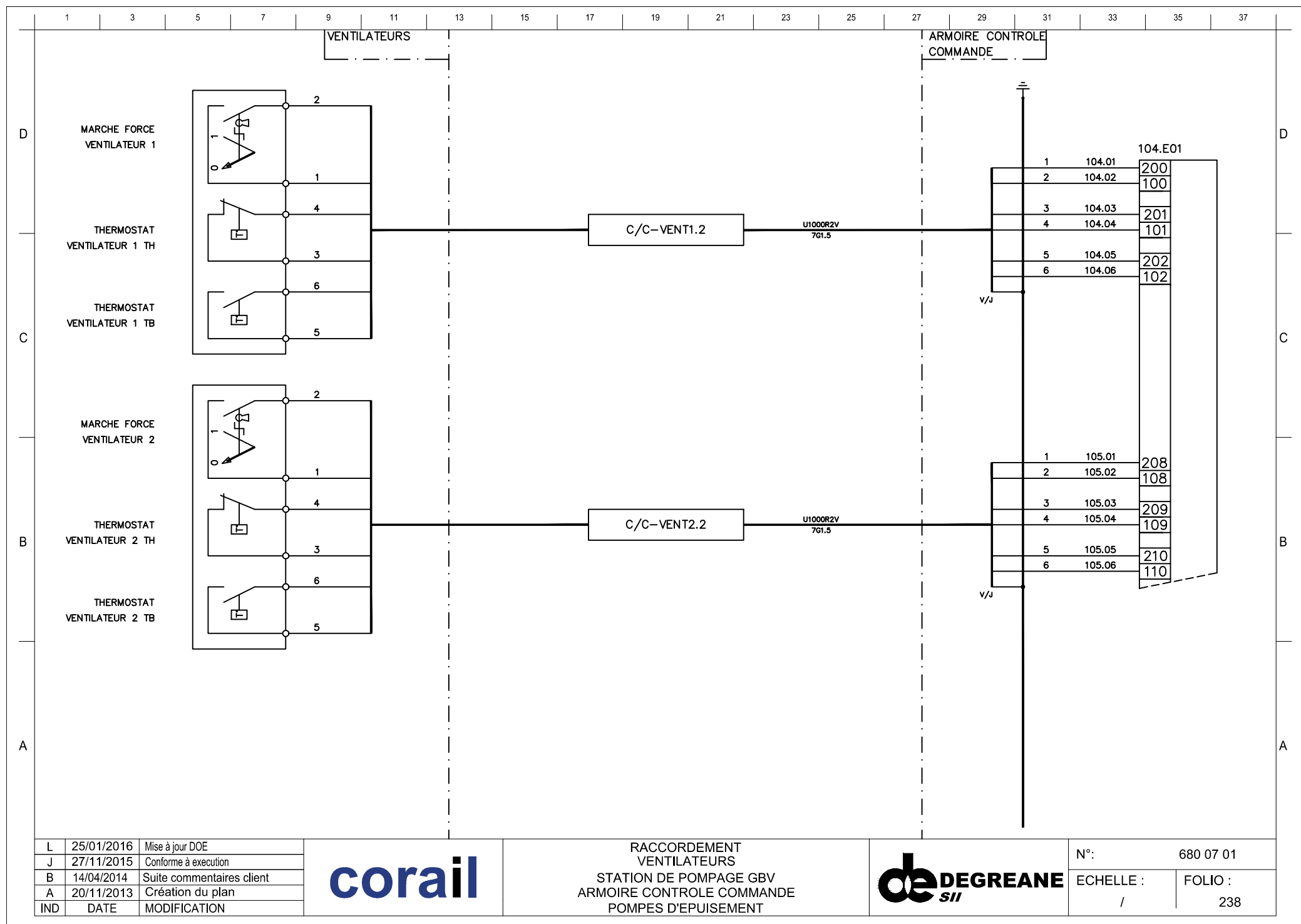
corail

RACCORDEMENT
POSTE TPC - CELLULE 10C
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de **DEGREANE**
srl

N°: 680 07 01
ECHELLE : /
FOLIO : 235





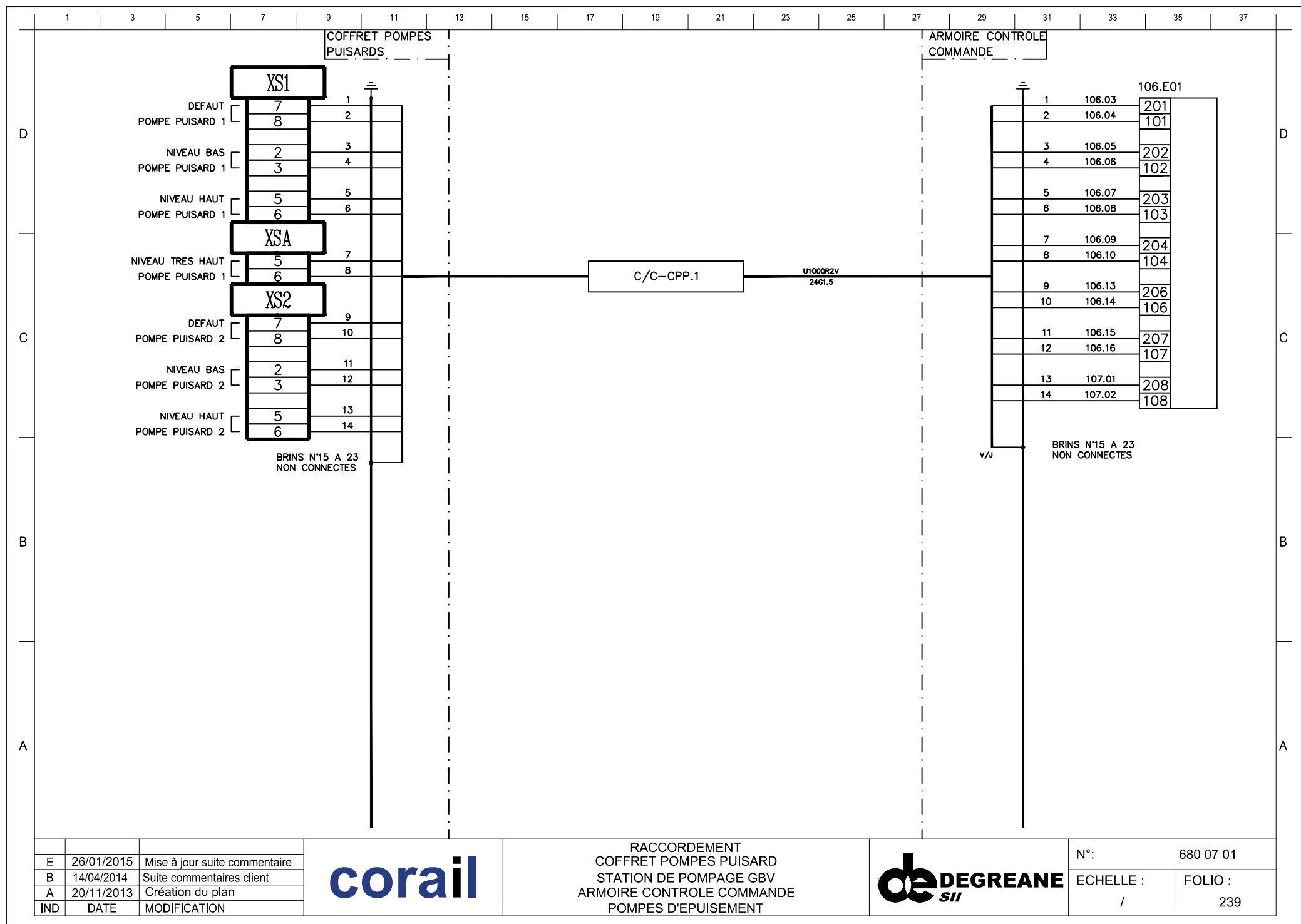
L	25/01/2016	Mise à jour DOE
J	27/11/2015	Conforme à execution
B	14/04/2014	Suite commentaires client
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

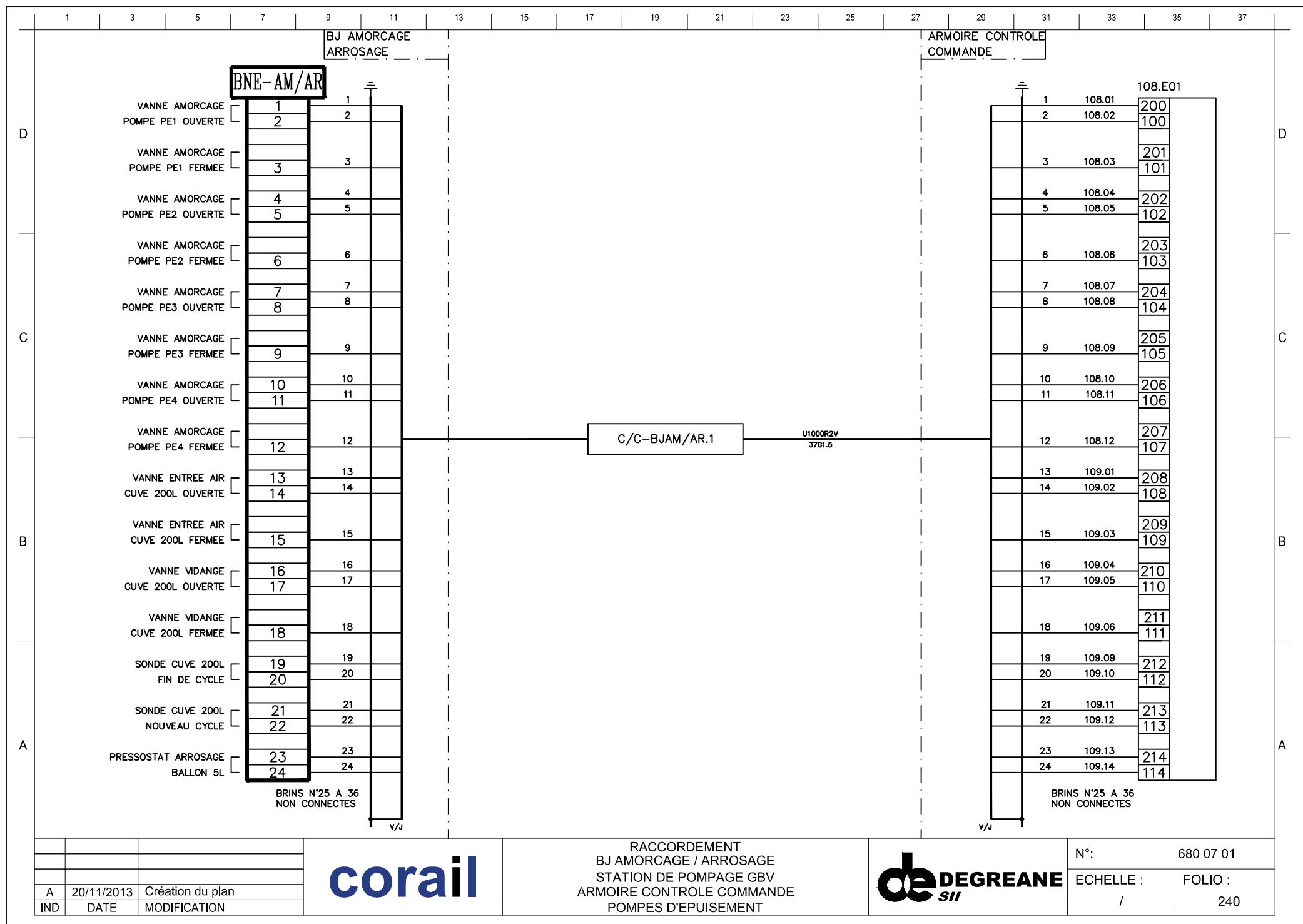
corail

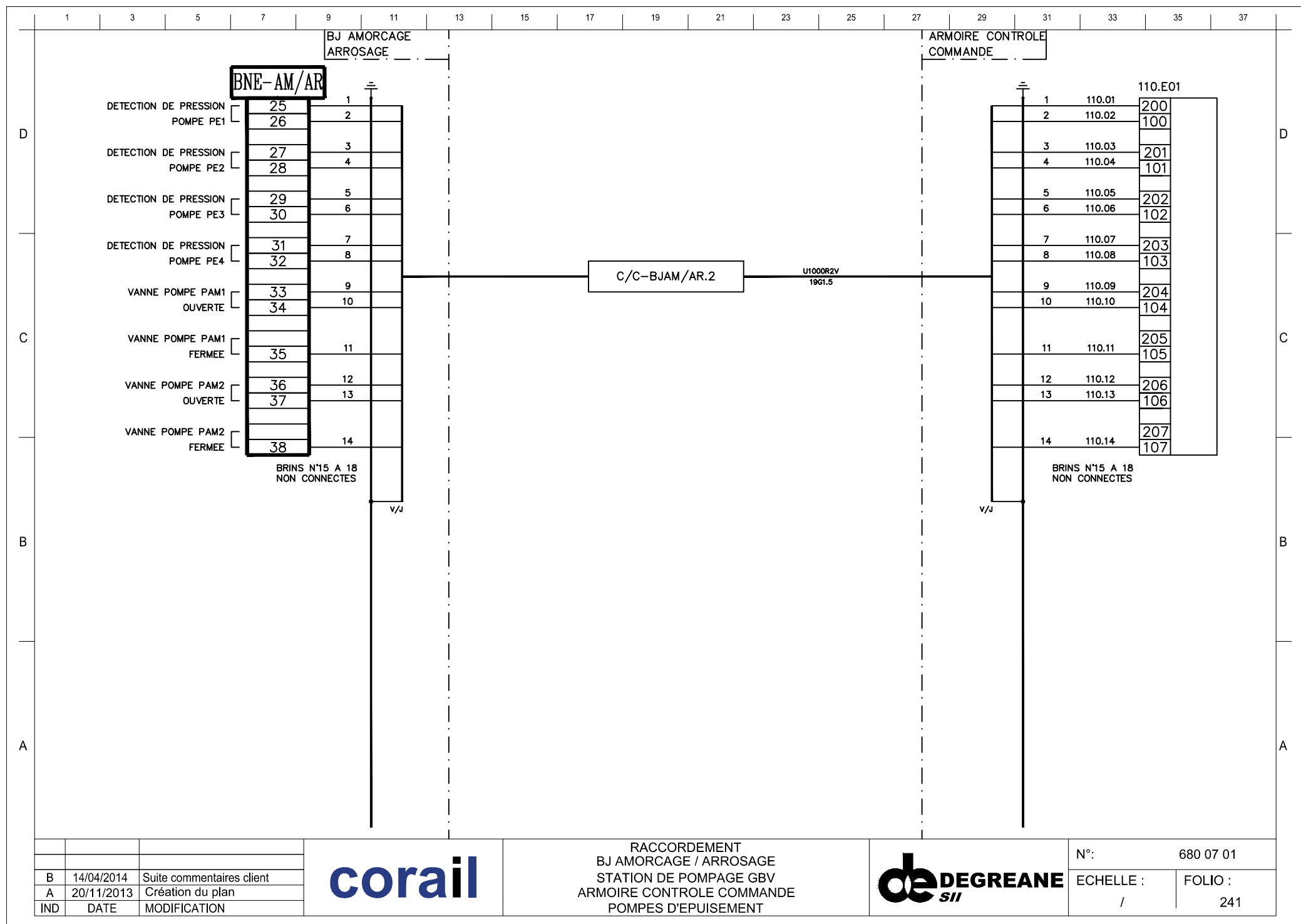
RACCORDEMENT
VENTILATEURS
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

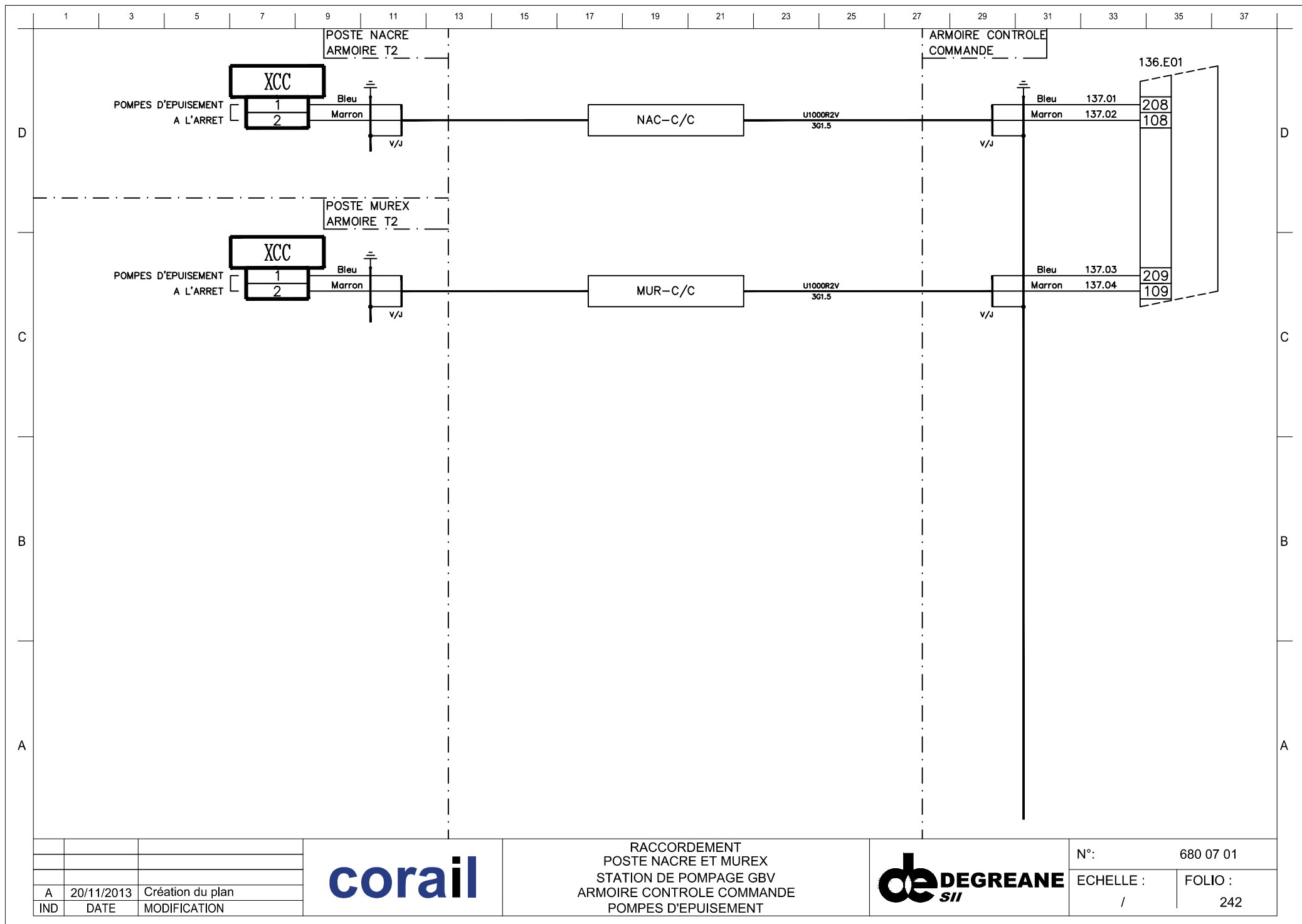
de DEGREANE
srl

N°:	680 07 01
ECHELLE :	FOLIO :
/	238









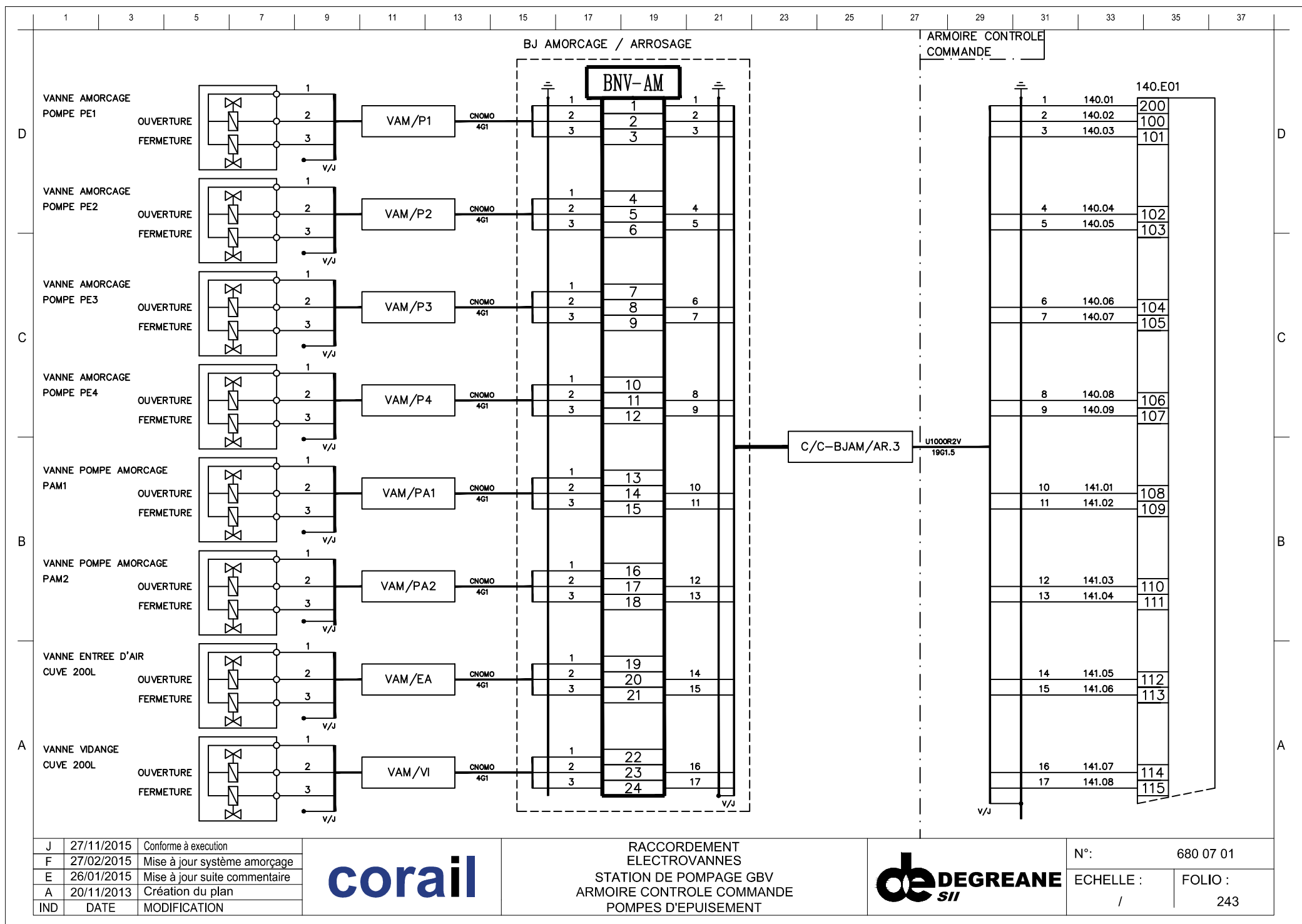
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

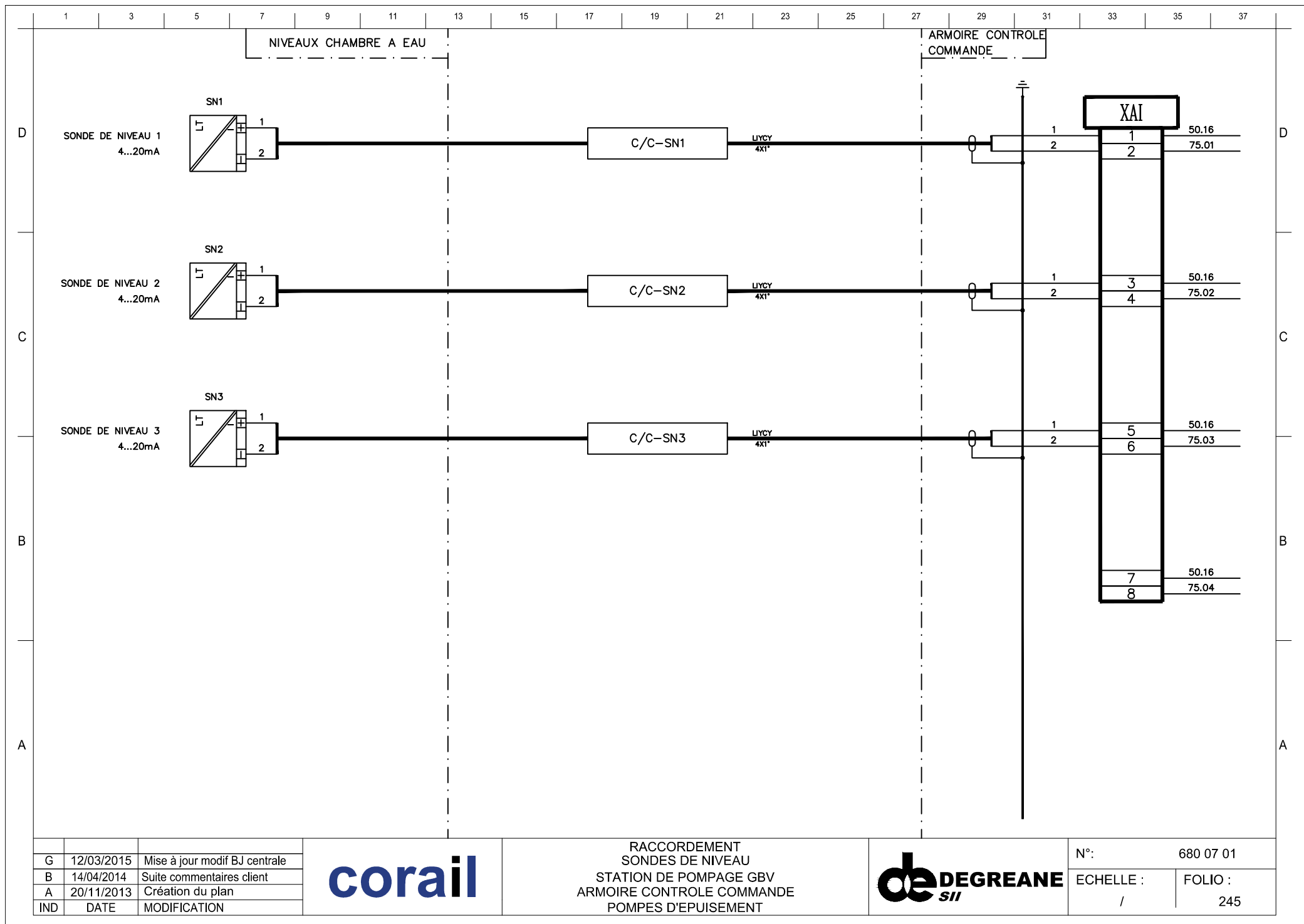
corail

RACCORDEMENT
POSTE NACRE ET MUREX
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de **DEGREANE**
srl

N°:	680 07 01
ECHELLE :	FOLIO :
/	242





G	12/03/2015	Mise à jour modif BJ centrale
B	14/04/2014	Suite commentaires client
A	20/11/2013	Création du plan
IND	DATE	MODIFICATION

corail

RACCORDEMENT
SONDES DE NIVEAU
STATION DE POMPAGE GBV
ARMOIRE CONTROLE COMMANDE
POMPES D'EPUISEMENT

de **DEGREANE**
sl

N°:	680 07 01
ECHELLE :	FOLIO :
/	245

