



INEO Atlantique
Agence Bretagne
7 rue Georges guynemer – ZA MESCODEN
29260 ploudaniel
Tel : 02.98.30.45.40
Fax : 02.98.30.45.47

CONSTRUCTION D'UN C.C.A

CHRU LA CAVALE BLANCHE

Ref client :

Num client :

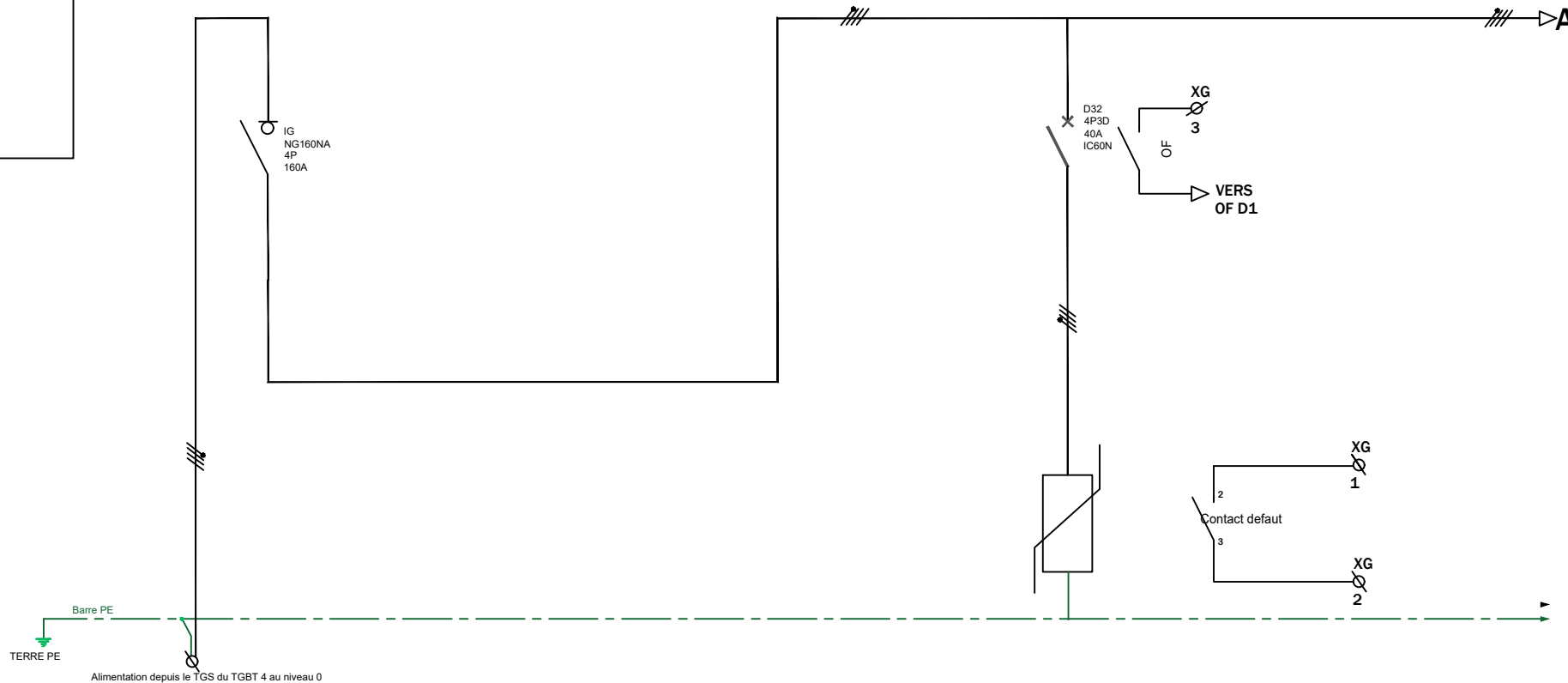
H					
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	CREATION	30/09/2020	DSA	AA R	FGU
Indice	MODIFICATION	DATE	Dessiné par:	Vérifié par:	Approuvé par:
ECHELLE : 1/SANS		NUMERO D'ETUDE :		FICHIER DAO: .DWG	

SCHEMA TABLEAU DE DESENFUMAGE

Affaire N°: 81510

Plan N : CCA INE SCH 200 00246

TENSION: 400V Tri
REGIME NEUTRE: TN
Arrivée(s): par le bas
Départ(s): par le bas
Enveloppe:
30% de réserve
Ik3 max : 4696 A
Ik1 max : 2550 A



Repère circuit	IG TGS								GTC 1	.
N°Départ	.									.
Designation	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR						PARAFOUDRE TYPE 2 Uc 350VAC In : 20kA	CONTACT DE DEFAULT DU PARAFOUDRE	REPORT GTC DE DEFAULT PARAFOUDRE	
Type de cable	CR1-C1									.
Section mm²	5x50²						.			.
Longueur (m)	.						.			.
Puissance kW	.						.			.
Intensité A	.						.			.

CONSTRUCTION D'UN CCA
CHRU BREST
2 AVENUE FOCH

SCHEMA ELECTRIQUE
TABLEAU DE DESENFUMAGE

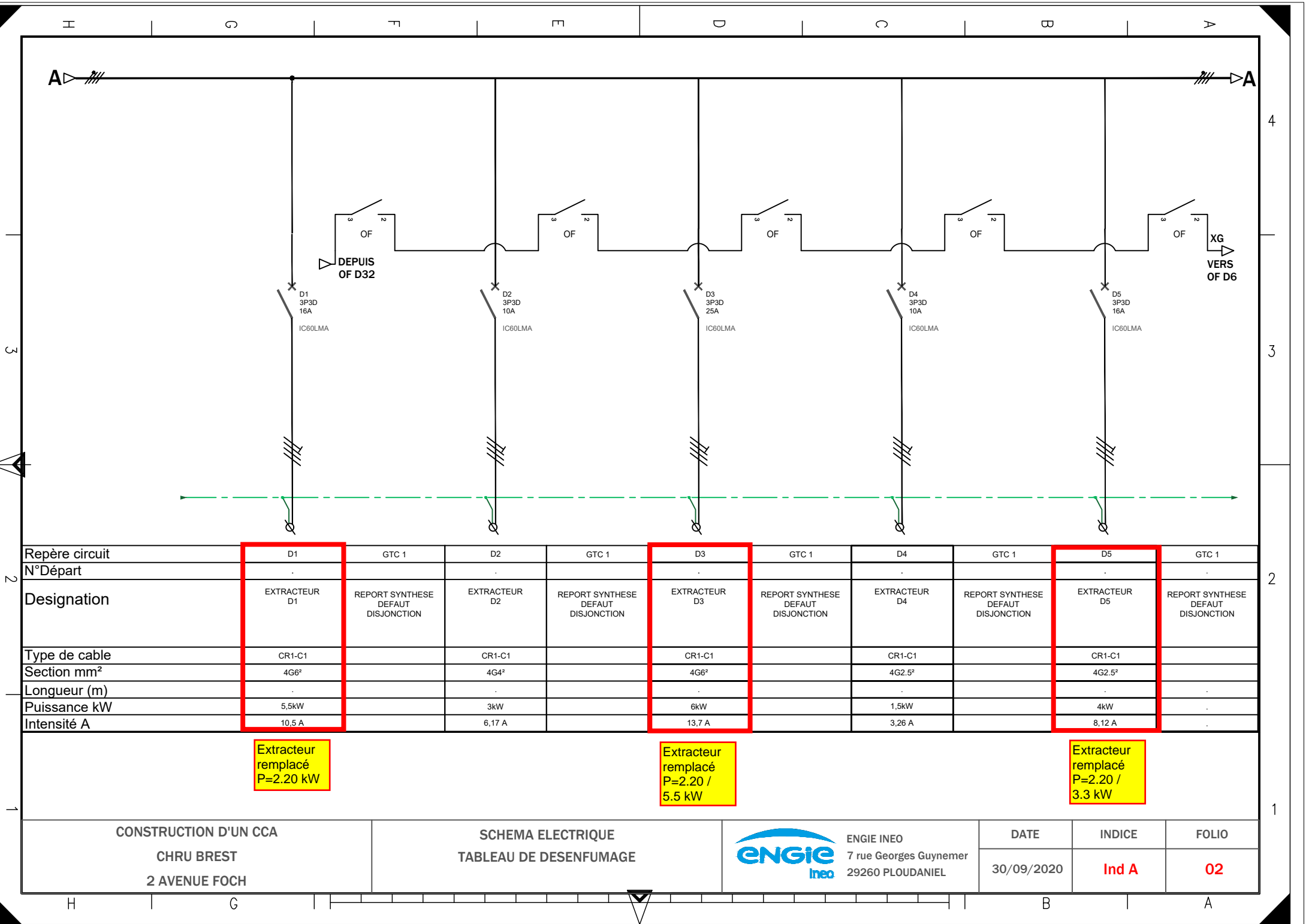


ENGIE INEO
7 rue Georges Guynemer
29260 PLOUDANIEL

DATE
30/09/2020

INDICE
Ind A

FOLIO
01

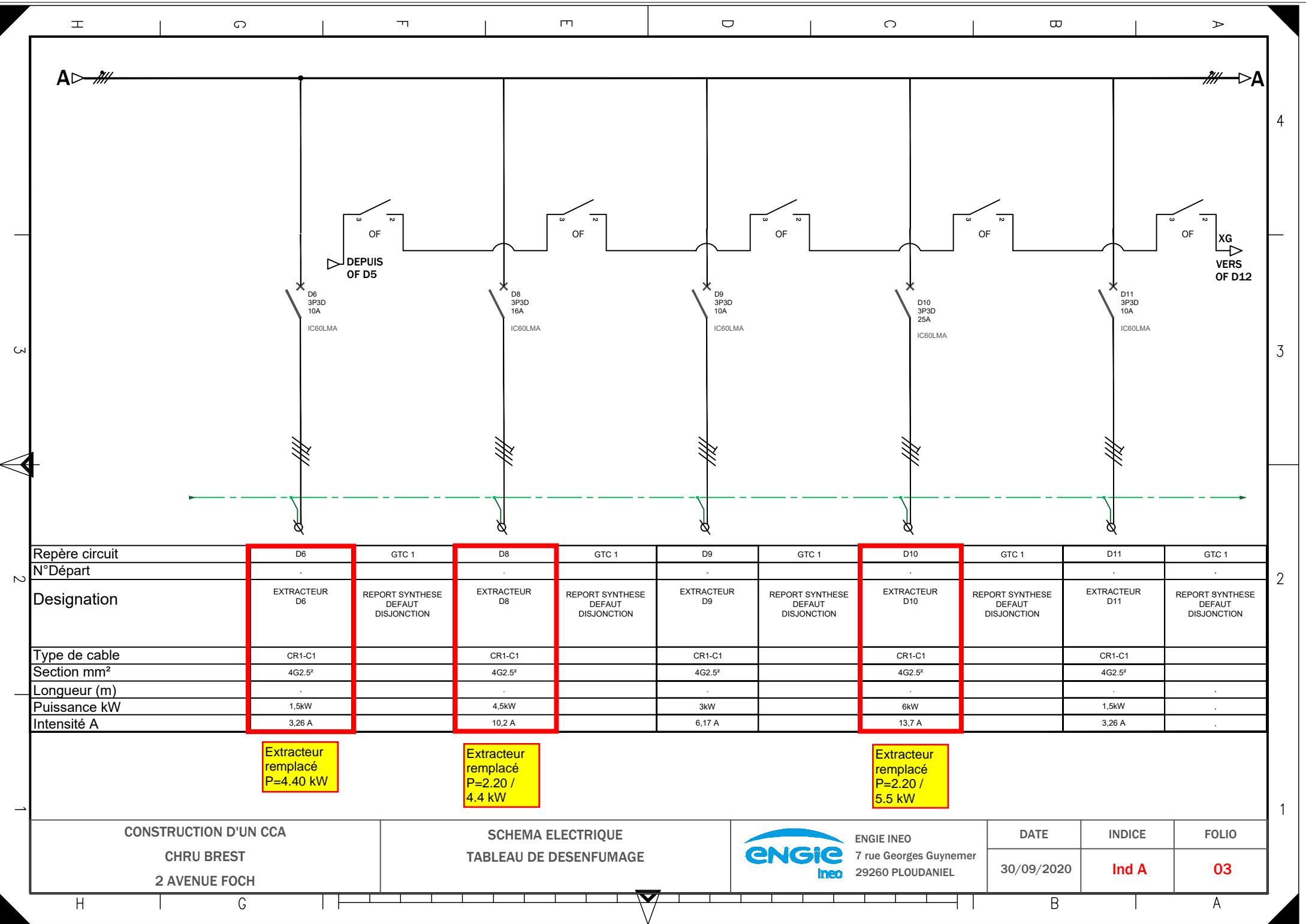


Repère circuit	D1	GTC 1	D2	GTC 1	D3	GTC 1	D4	GTC 1	D5	GTC 1
N°Départ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Designation	EXTRACTEUR D1	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR D2	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR D3	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR D4	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR D5	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION
Type de cable	CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1	
Section mm²	4G6²		4G4²		4G6²		4G2.5²		4G2.5²	
Longueur (m)	.		.		.		.		.
Puissance kW	5,5kW		3kW		6kW		1,5kW		4kW	
Intensité A	10,5 A		6,17 A		13,7 A		3,26 A		8,12 A	

Extracteur
remplacé
P=2.20 kW

Extracteur
remplacé
P=2.20 /
5.5 kW

Extracteur
remplacé
P=2.20 /
3.3 kW



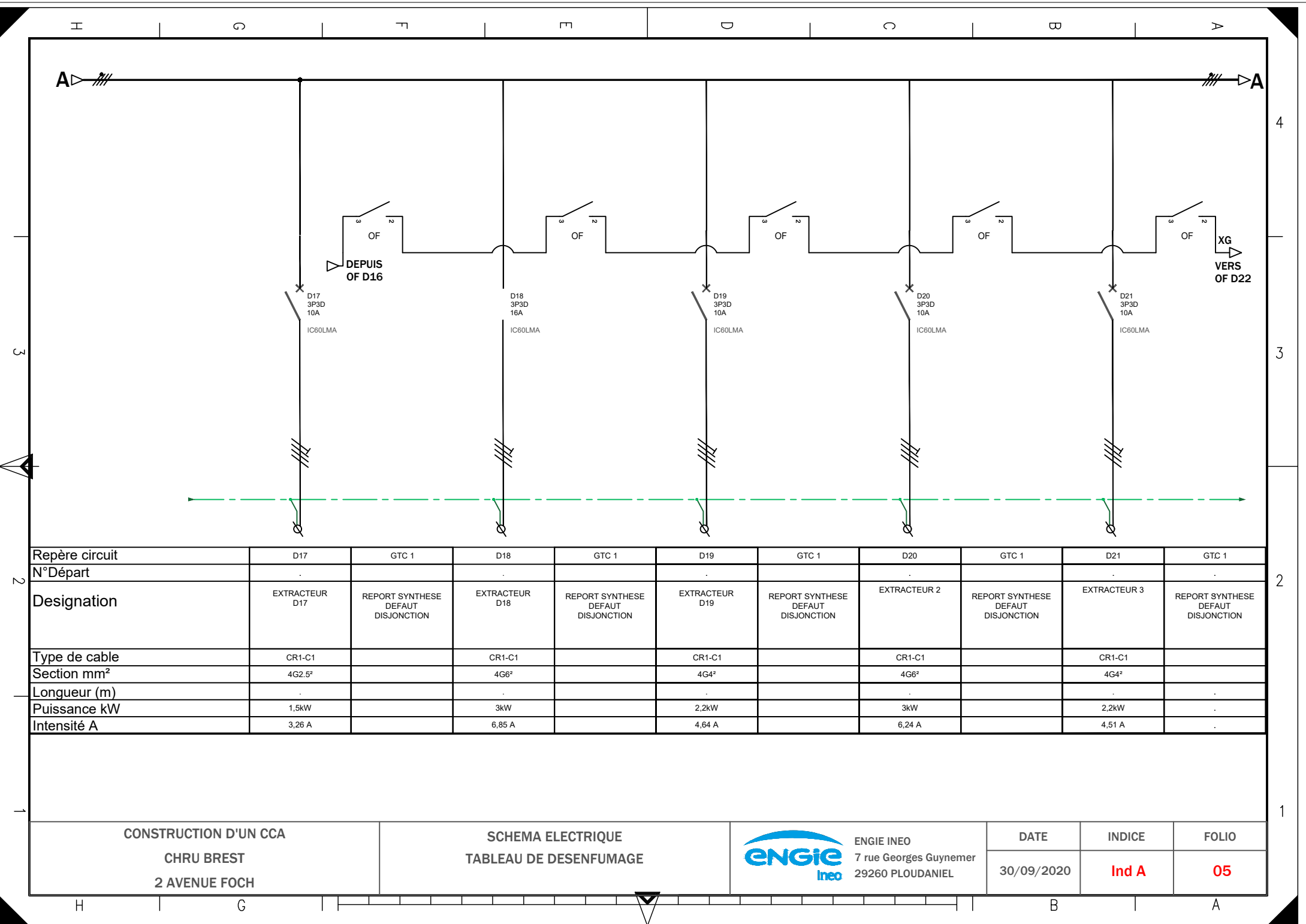
Repère circuit	D6	GTC 1	D8	GTC 1	D9	GTC 1	D10	GTC 1	D11	GTC 1
N°Départ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Designation	EXTRACTEUR D6	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR D8	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR D9	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR D10	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR D11	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION
Type de cable	CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1	
Section mm²	4G2.5²		4G2.5²		4G2.5²		4G2.5²		4G2.5²	
Longueur (m)	.		.		.		.		.
Puissance kW	1,5kW		4,5kW		3kW		6kW		1,5kW	
Intensité A	3,26 A		10,2 A		6,17 A		13,7 A		3,26 A	

Extracteur
remplacé
P=4.40 kW

Extracteur
remplacé
P=2.20 /
4.4 kW

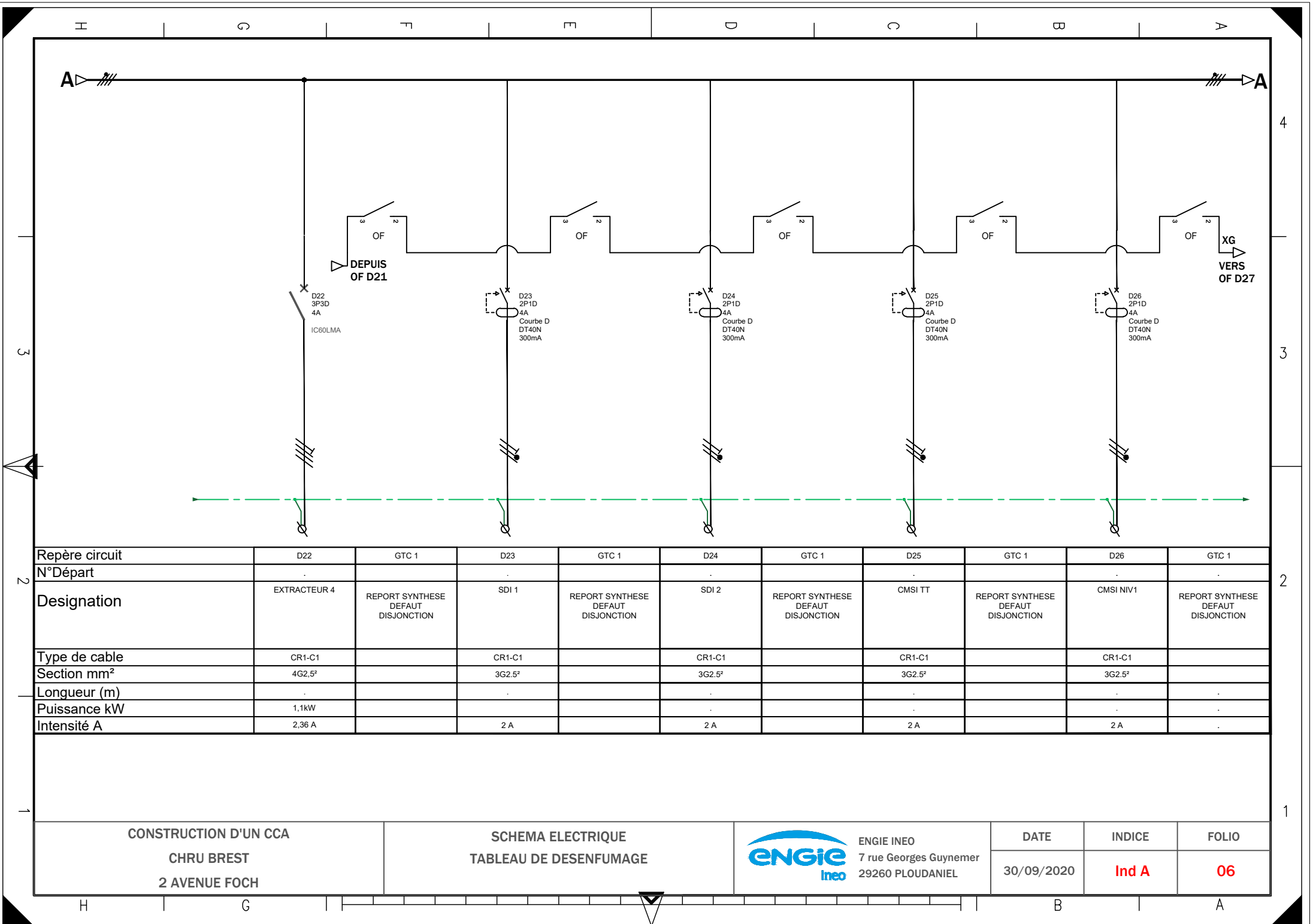
Extracteur
remplacé
P=2.20 /
5.5 kW

CONSTRUCTION D'UN CCA CHRU BREST 2 AVENUE FOCH	SCHEMA ELECTRIQUE TABLEAU DE DESENFUMAGE	 ENGIE INEO 7 rue Georges Guynemer 29260 PLOUDANIEL	DATE	INDICE	FOLIO
			30/09/2020	Ind A	03

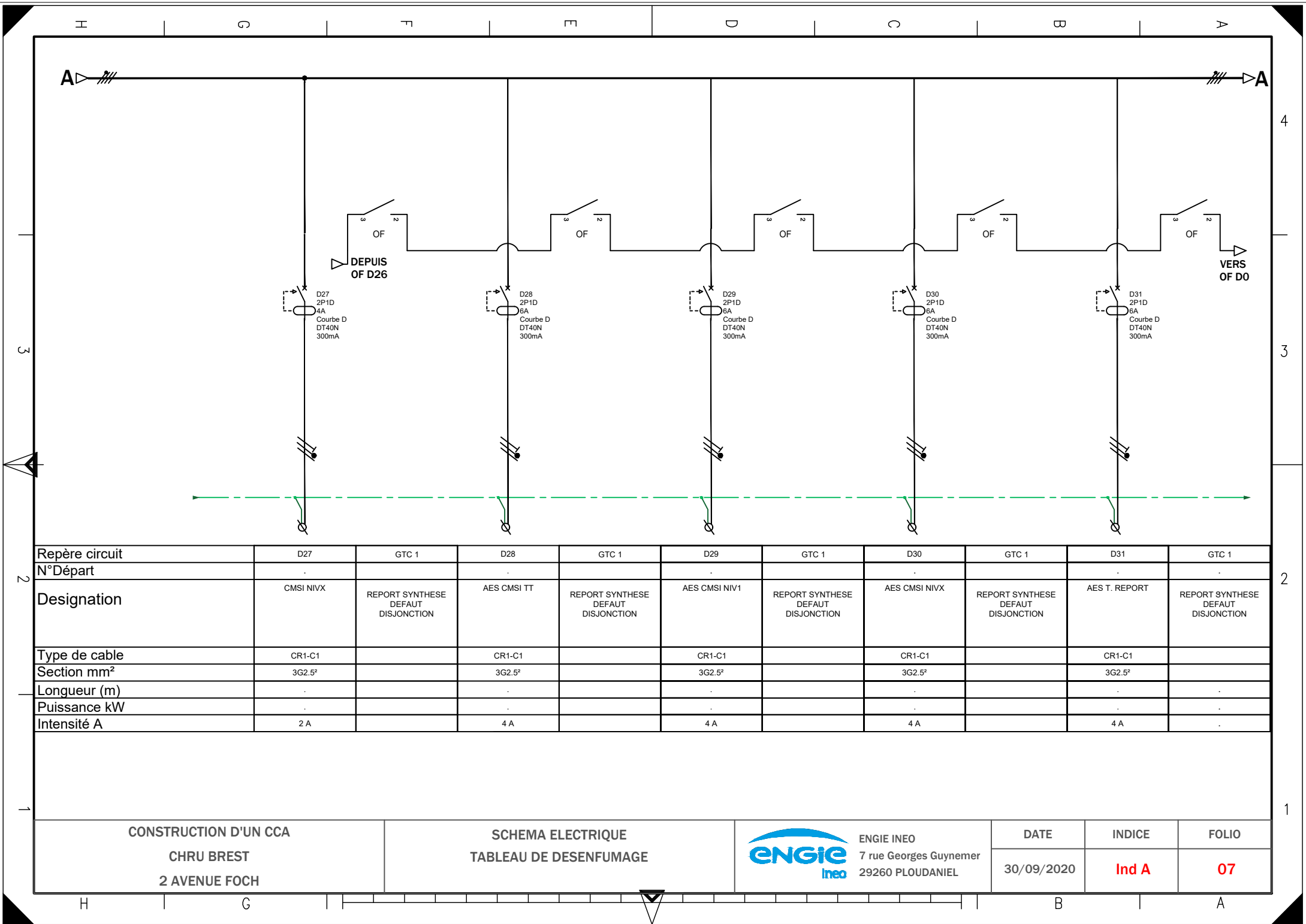


Repère circuit	D17	GTC 1	D18	GTC 1	D19	GTC 1	D20	GTC 1	D21	GTC 1
N°Départ	.		.		.		.		.
Designation	EXTRACTEUR D17	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR D18	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR D19	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR 2	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	EXTRACTEUR 3	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION
Type de cable	CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1	
Section mm²	4G2.5²		4G6²		4G4²		4G6²		4G4²	
Longueur (m)	.		.		.		.		.
Puissance kW	1,5kW		3kW		2,2kW		3kW		2,2kW	
Intensité A	3,26 A		6,85 A		4,64 A		6,24 A		4,51 A	

CONSTRUCTION D'UN CCA CHRU BREST 2 AVENUE FOCH	SCHEMA ELECTRIQUE TABLEAU DE DESENFUMAGE	 ENGIE INEO 7 rue Georges Guynemer 29260 PLOUDANIEL	DATE	INDICE	FOLIO
			30/09/2020	Ind A	05



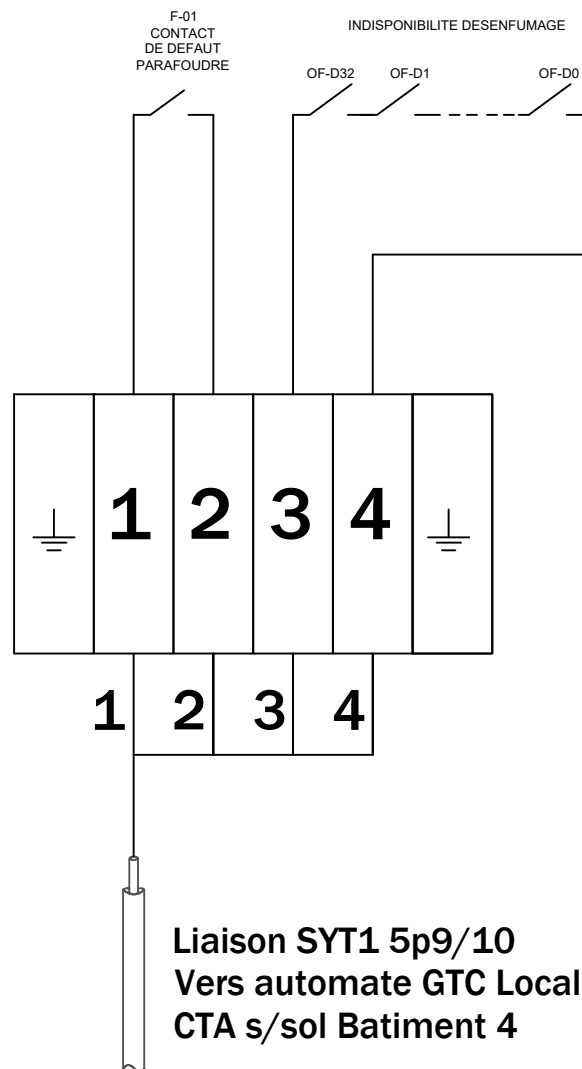
Repère circuit	D22	GTC 1	D23	GTC 1	D24	GTC 1	D25	GTC 1	D26	GTC 1
N°Départ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Designation	EXTRACTEUR 4	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	SDI 1	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	SDI 2	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	CMSI TT	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	CMSI NIV1	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION
Type de cable	CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1	
Section mm²	4G2,5²		3G2,5²		3G2,5²		3G2,5²		3G2,5²	
Longueur (m)	.		.		.		.		.
Puissance kW	1,1kW		.		.		.		.
Intensité A	2,36 A		2 A		2 A		2 A		2 A	



Repère circuit	D27	GTC 1	D28	GTC 1	D29	GTC 1	D30	GTC 1	D31	GTC 1
N°Départ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Designation	CMSI NIVX	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	AES CMSI TT	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	AES CMSI NIV1	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	AES CMSI NIVX	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION	AES T. REPORT	REPORT SYNTHESE DEFAULT DISJONCTION
Type de cable	CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1		CR1-C1	
Section mm²	3G2.5²		3G2.5²		3G2.5²		3G2.5²		3G2.5²	
Longueur (m)	.		.		.		.		.
Puissance kW	.		.		.		.		.
Intensité A	2 A		4 A		4 A		4 A		4 A	

CONSTRUCTION D'UN CCA CHRU BREST 2 AVENUE FOCH	SCHEMA ELECTRIQUE TABLEAU DE DESENFUMAGE	 ENGIE INEO 7 rue Georges Guynemer 29260 PLOUDANIEL	DATE	INDICE	FOLIO
			30/09/2020	Ind A	07

BORNIER XG



CONSTRUCTION D'UN CCA
CHRU BREST
2 AVENUE FOCH

SCHEMA ELECTRIQUE
TABLEAU DE DESENFUMAGE



ENGIE INEO
7 rue Georges Guynemer
29260 PLOUDANIEL

DATE	INDICE	FOLIO
30/09/2020	Ind A	09