



Direction des Routes
ILE-DE-FRANCE

MARCHE	
Nom du marché : Travaux de mise en sécurité des tunnels Ambroise PARE et SAINT-CLOUD	Marché n° : 10 25 093 00 223 94 00
Maîtrise d'Ouvrage (Responsable d'Opération) : DIRIF/DC/MET	Maîtrise d'Oeuvre : EGIS - ARTELIA


















INTERVENANTS	
Emetteur de l'article: SDEL TRANSPORT / BOUYGUES ES	Autres intervenants:










DESCRIPTION ARTICLE			
Localisation : A13 LTU PROVINCE _ L10.341L TUNNEL DE SAINT-CLOUD			
Sous-système (Equipement, structure ou activité) : BATIMENT			
Titre de l'article: Plan d'implantation des équipements dans le poste PROVINCE			
Article n° : DT12350	Folio n°: 01/32		
Résumé de l'article :			
Format : A3	N° d'origine: BSC-MAR-SCL-SDE-ALI-PLN-1441	Echelle : SANS	

HISTORIQUE DES VERSIONS					
28/06/2014	R1	Emission du document	F.RAMADANI	O.BARDET	
Date	Indice	Désignations des modifications	Etabli par	Verifié par	Approuvé par (DIRIF)

Folio n°	Indice	Contenu
01	R1	PAGE DE GARDE
02	R1	SOMMAIRE
03	R1	LEGENDE
04	R1	GENIE CIVIL (VUE EN PLAN)
05	R1	GENIE CIVIL (COUPE 1-1)
06	R1	GENIE CIVIL (COUPE 2-2)
07	R1	GENIE CIVIL (COUPE 3-3)
08	R1	GENIE CIVIL (COUPE 4-4)
09	R1	GENIE CIVIL (COUPE 5-5)
10	R1	GENIE CIVIL (COUPE 6-6)
11	R1	GENIE CIVIL (COUPE 7-7 & 8-8)
12	R1	GENIE CIVIL (COUPE 9-9)
13	R1	GENIE CIVIL (COUPE 10-10)
14	R1	CDC & DISTRIBUTION (VUE EN PLAN)
15	R1	CDC & DISTRIBUTION (COUPE 1-1)
16	R1	CDC ET DISTRIBUTION (COUPE 2-2)
17	R1	CDC & DISTRIBUTION (COUPE 3-3)
18	R1	CDC & DISTRIBUTION (COUPE 4-4)
19	R1	CDC & DISTRIBUTION (COUPE 5-5)
20	R1	CDC & DISTRIBUTION (COUPE 6-6)
21	R1	CDC & DISTRIBUTION (COUPE 7-7 & 8-8)

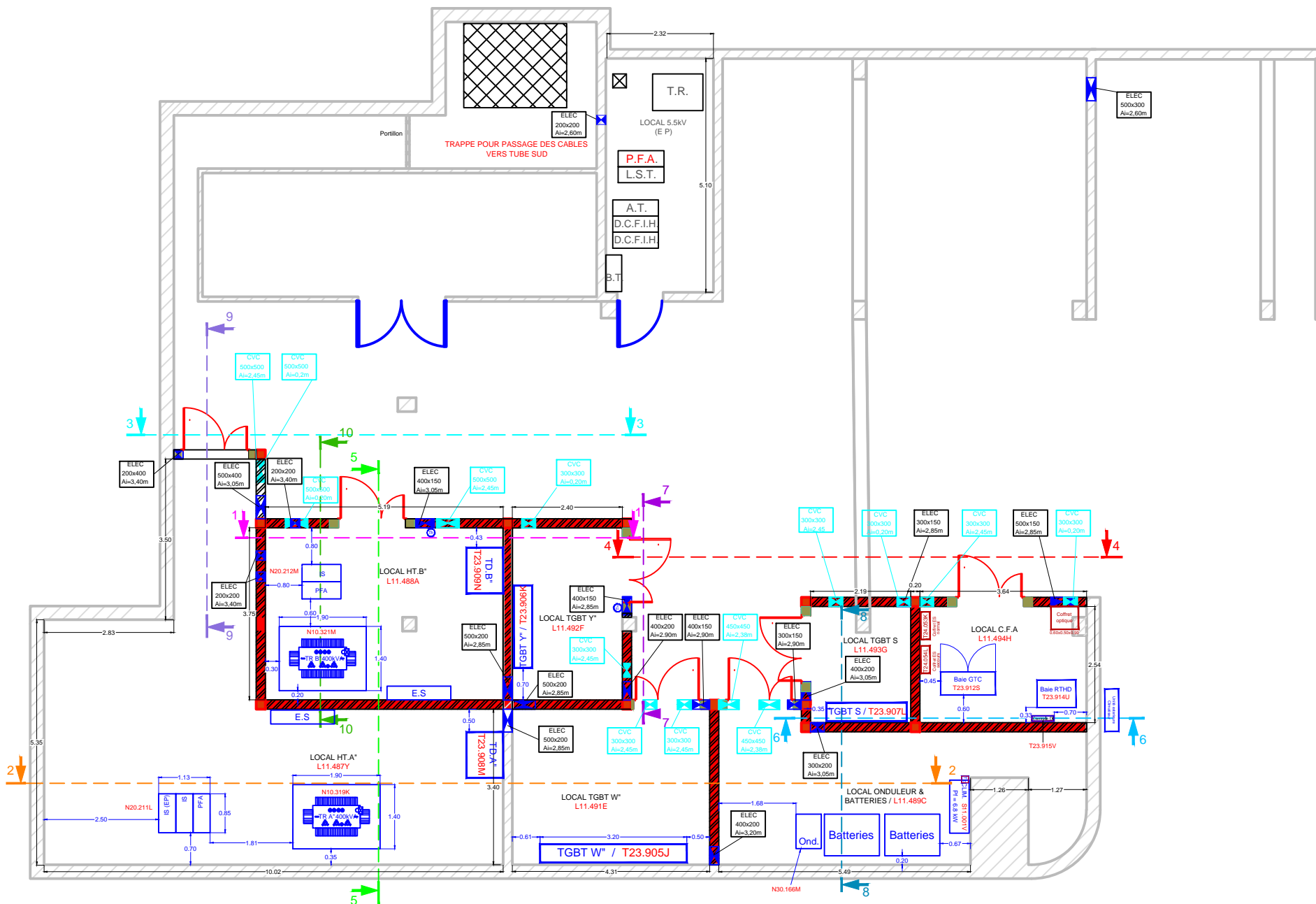
Folio n°	Indice	Contenu
22	R1	CDC & DISTRIBUTION (COUPE 9-9)
23	R1	CDC & DISTRIBUTION (COUPE 10-10)
24	R1	ECLAIRAGE ET DETECTION INCENDIE
25	R1	SYNOPTIQUE DI
26	R1	CVC (NOMENCLATURE)
27	R1	CVC (VUE EN PLAN)
28	R1	CVC (COUPE A-A & C-C)
29	R1	CVC (COUPE B-B & D-D)
30	R1	CVC (COUPE E-E & F-F)
31	R1	CVC (COUPE G-G)
32	R1	CVC & CDC (VUE EN PLAN)
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		

SYMBOLES	DESIGNATION
	Luminaire
	Bloc secours
	Interrupteur avec voyant "PLEXP"
	Bouton poussoir avec voyant "PLEXP"
	PC étanche "PLEXP"
	Alimentation électrique
	Lampe portative
 D O-6	Déecteur optique de fumée
 I A-6	Indicateur d'action
 D M	Déclencheur manuel
 D S	Alarme sonore
	Câble BT
	Câble ERDF
	Câble HT
	Câble d'alimentation BT
	Câble de liaison HT
	Chemin de câble

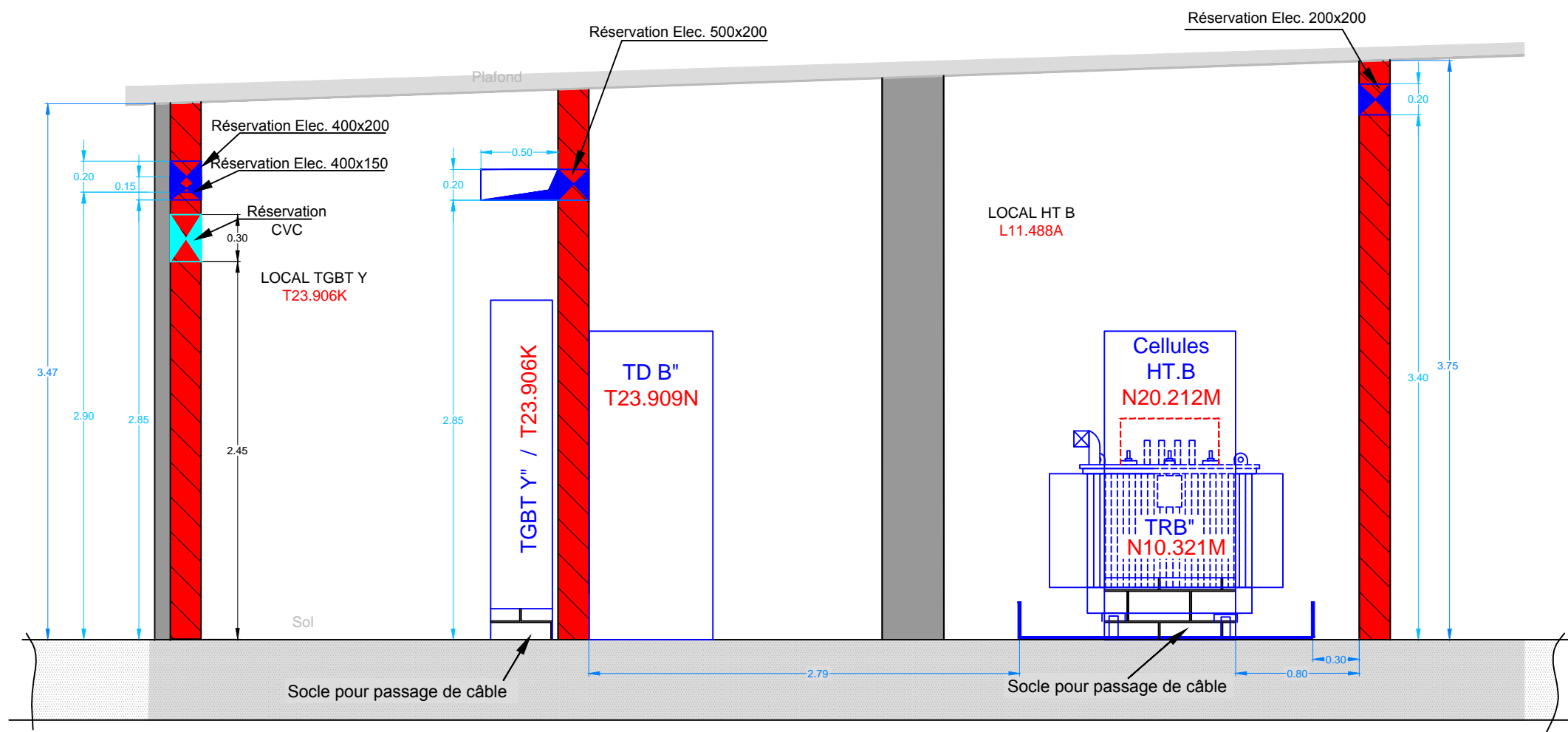
SYMBOLES	DESIGNATION
	Porte métallique ouverture 2.00x1.40 (vanteaux 0.90 + 0.50)
	Bornier de Terre
	Cellules HT
	Accessoires de sécurité dans locaux HT : - 1 extincteur à poudre 2kg avec support - 1 gants isolants 24KV - 1 tabouret isolant 24KV - 1 perche tire corps de sauvetage 45KV - 1 bloc secours portable 120LM 1h - 2 boîtes de "soins aux Electrisés"
	Réservation pour électricité
	Réservation pour ventilation
	Gaine de ventilation
	Telecommande climatiseur - électronique
	Thermostat d'ambiance - mécanique

PLANS DE REFERENCE:

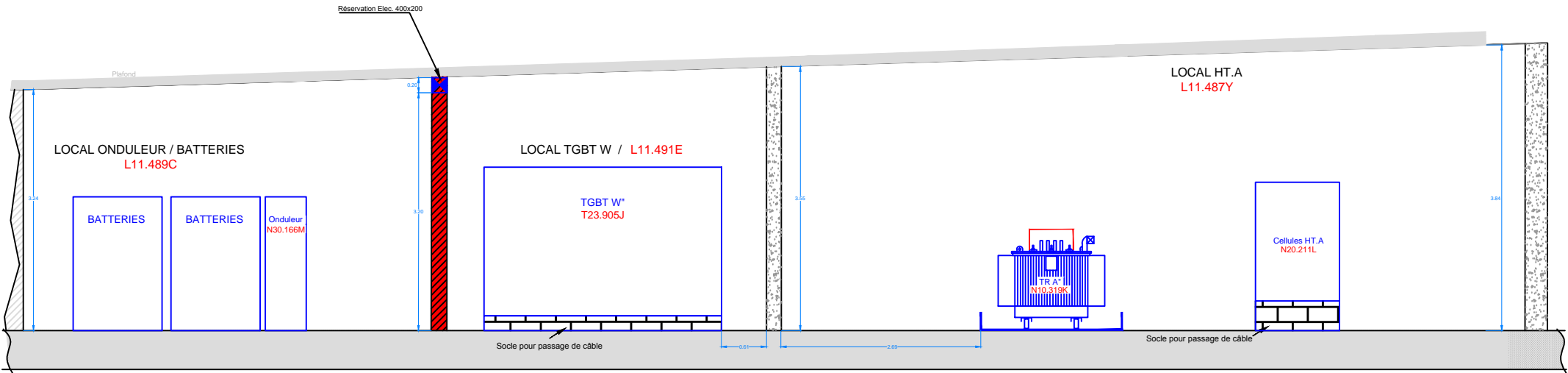
BSC DCE SCL CTI EQP PLN 450
BSC MAR AMB ANS VEN PLN 1534
BSC MAR ENS SDE ALI DOS PLN 2403



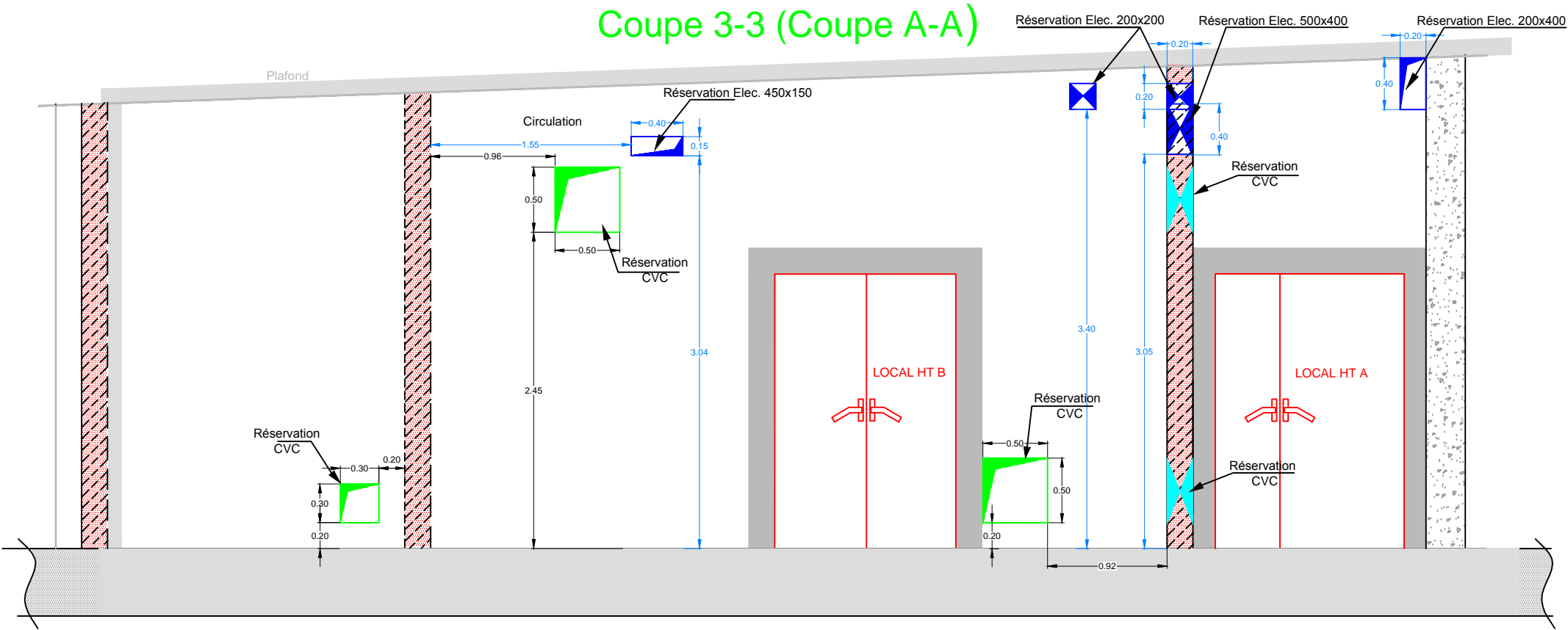
Coupe 1-1



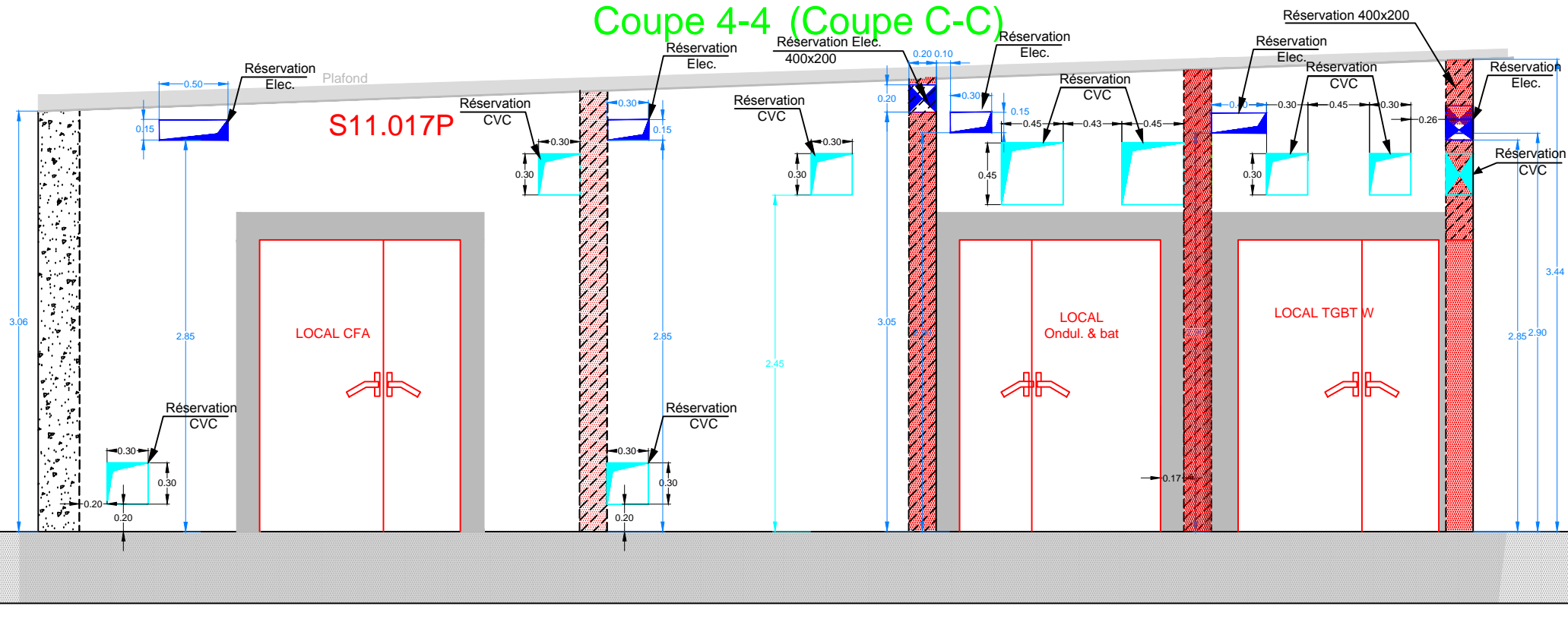
Coupe 2-2



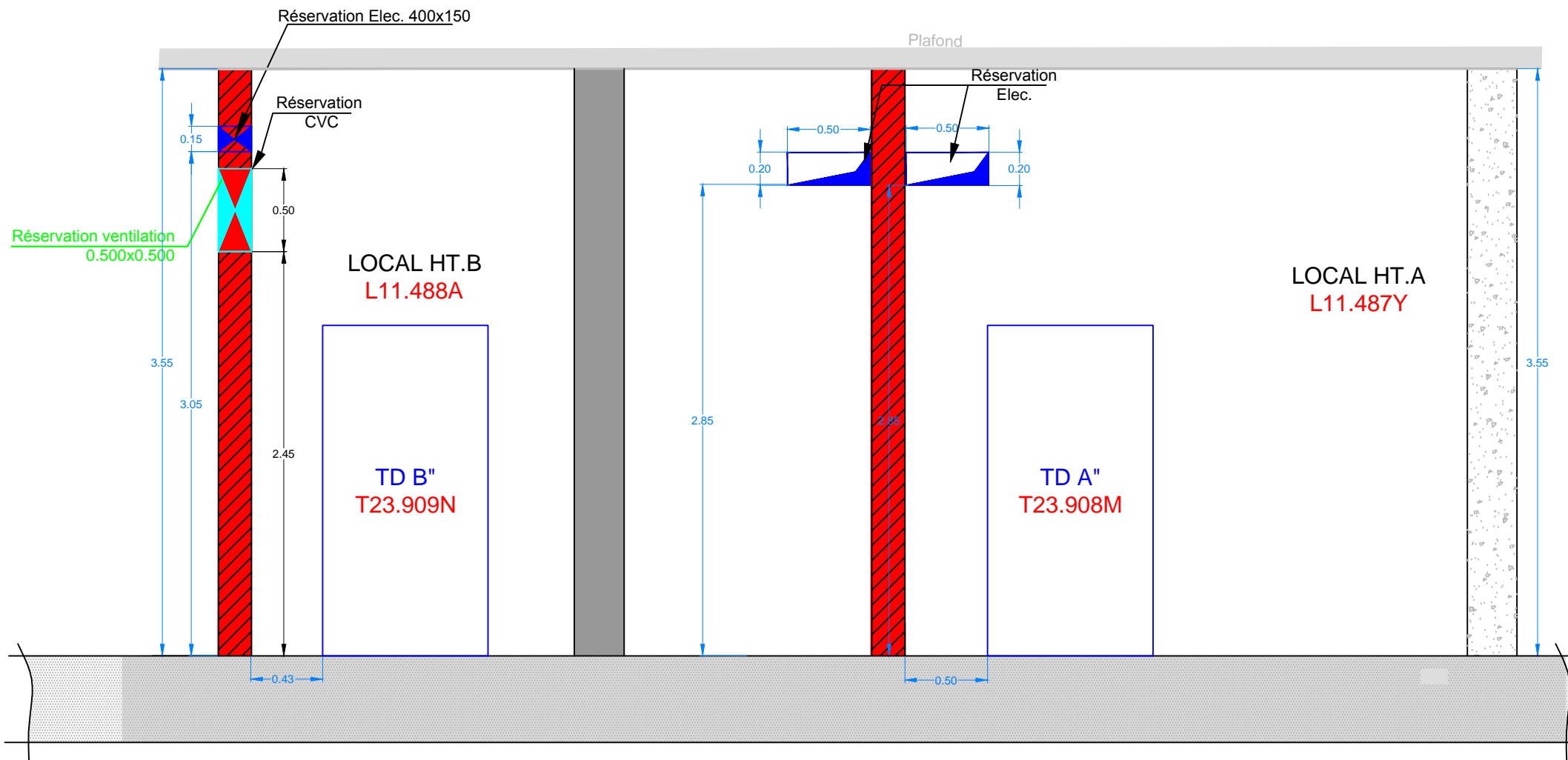
Coupe 3-3 (Coupe A-A)



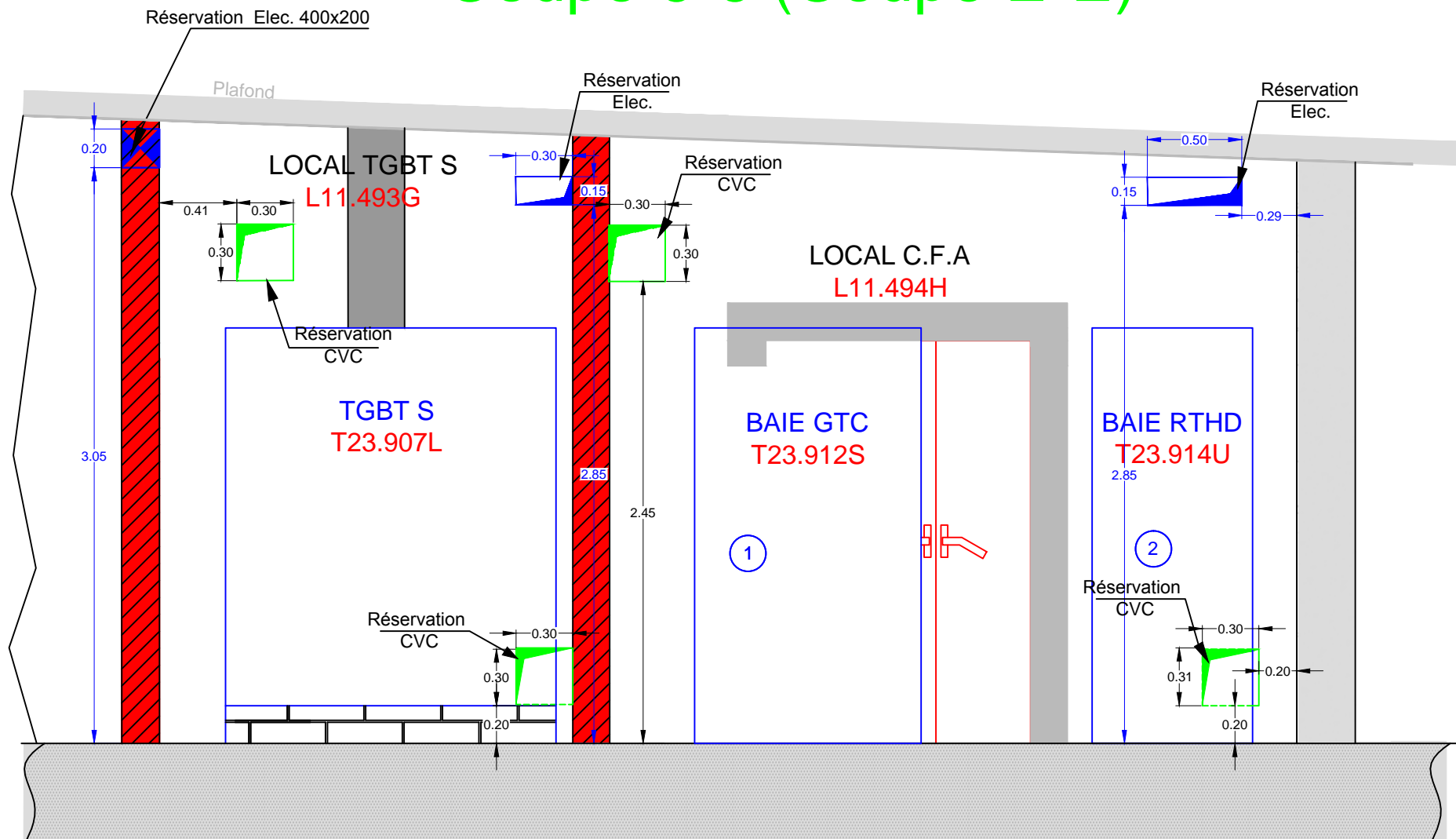
Coupe 4-4 (Coupe C-C)



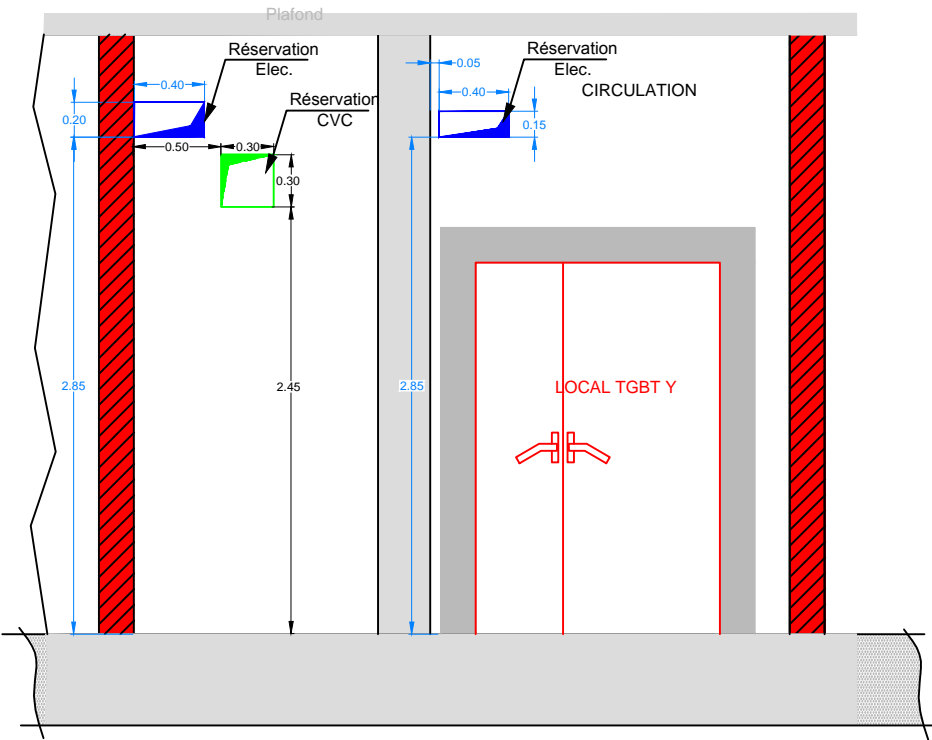
Coupe 5-5



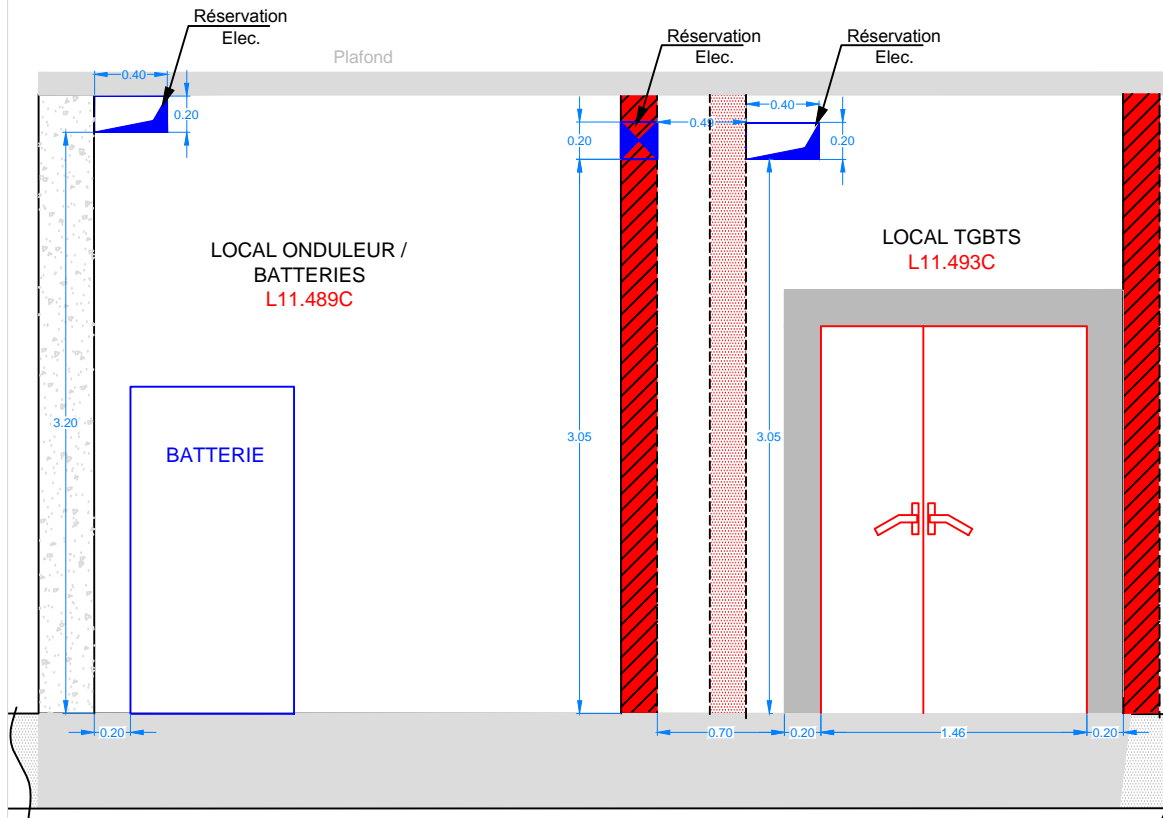
Coupe 6-6 (Coupe E-E)



Coupe 7-7

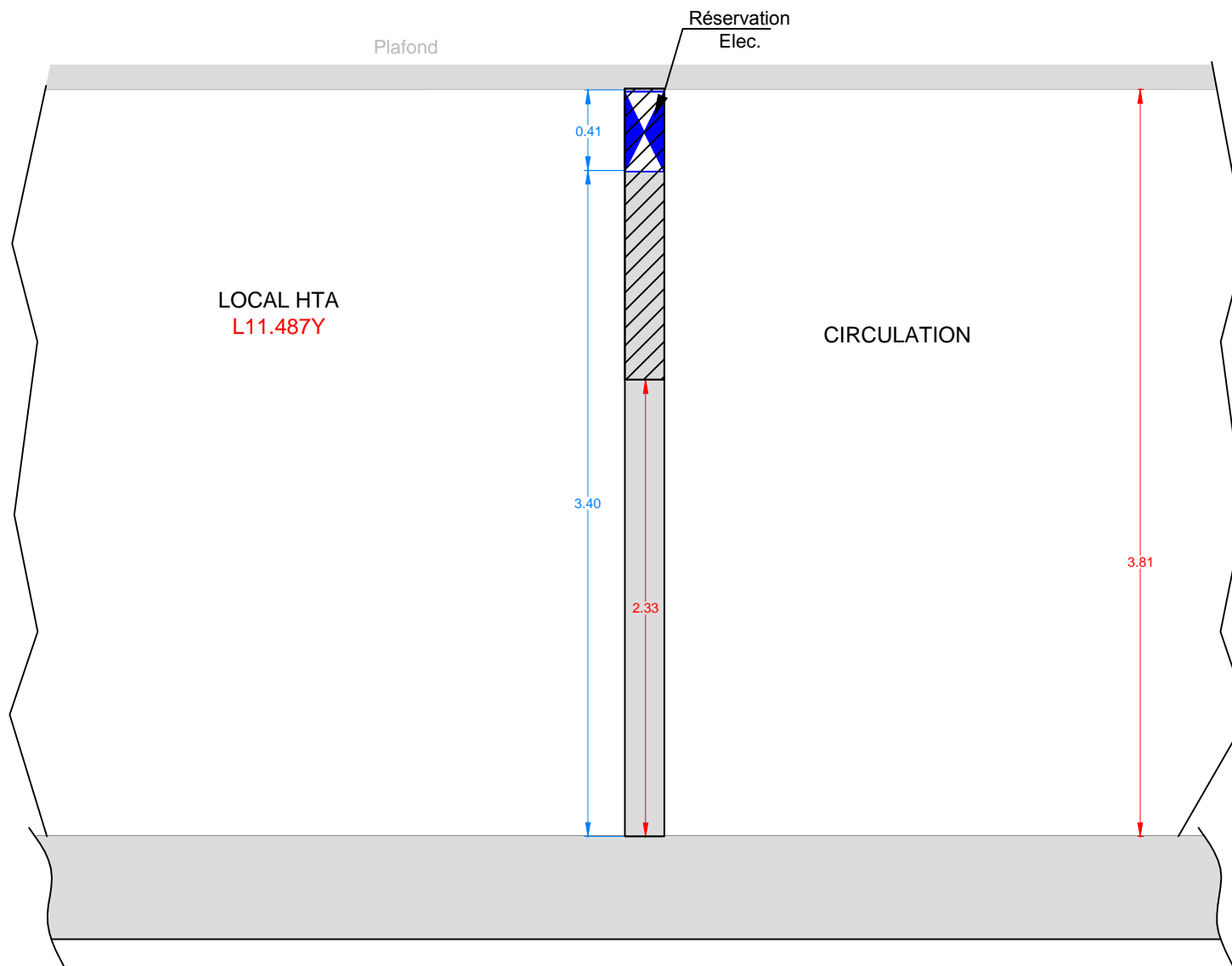


Coupe 8-8

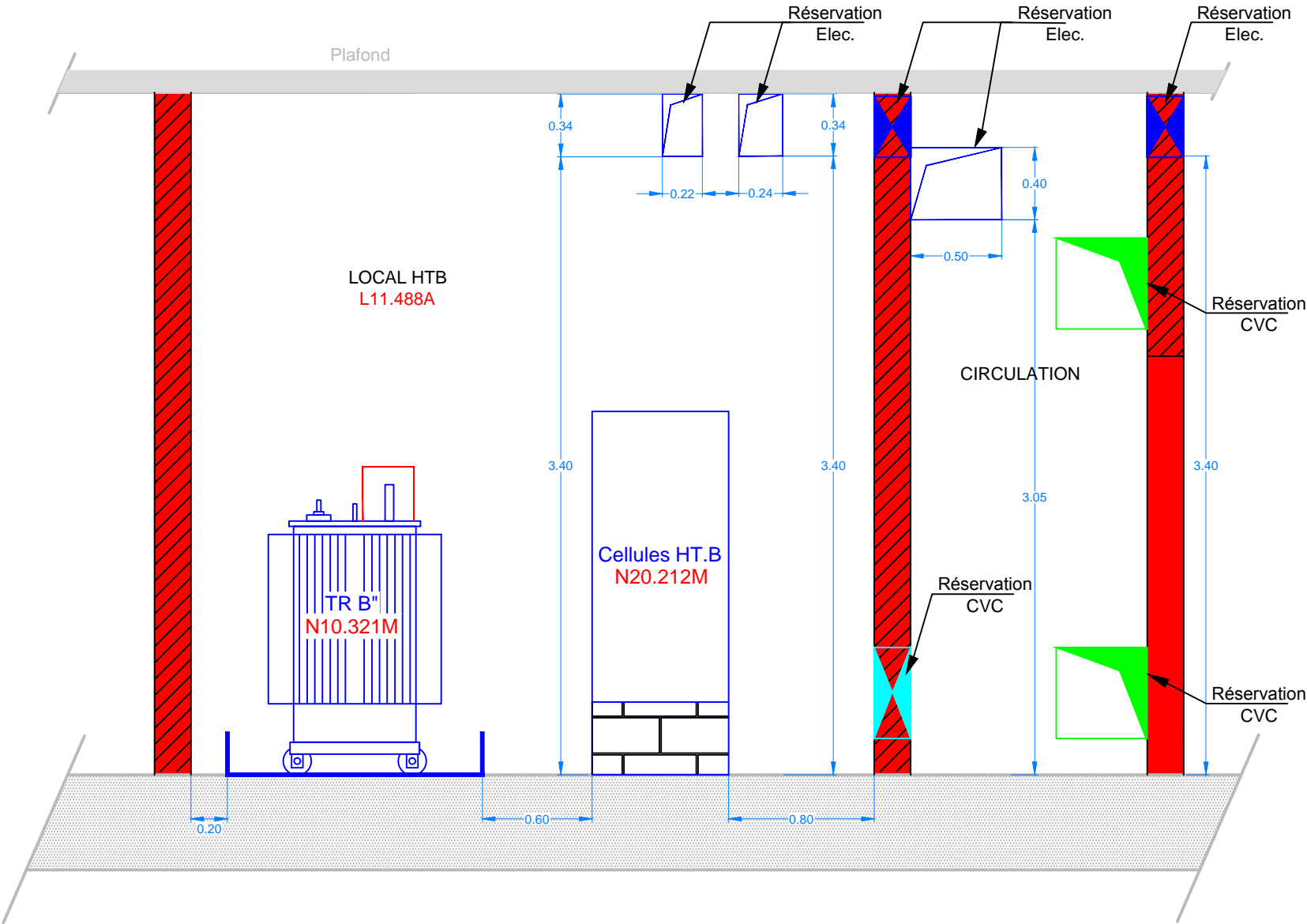


Ce document est la propriété de la DIRIF et ne peut être reproduit sans son autorisation

Coupe 9-9

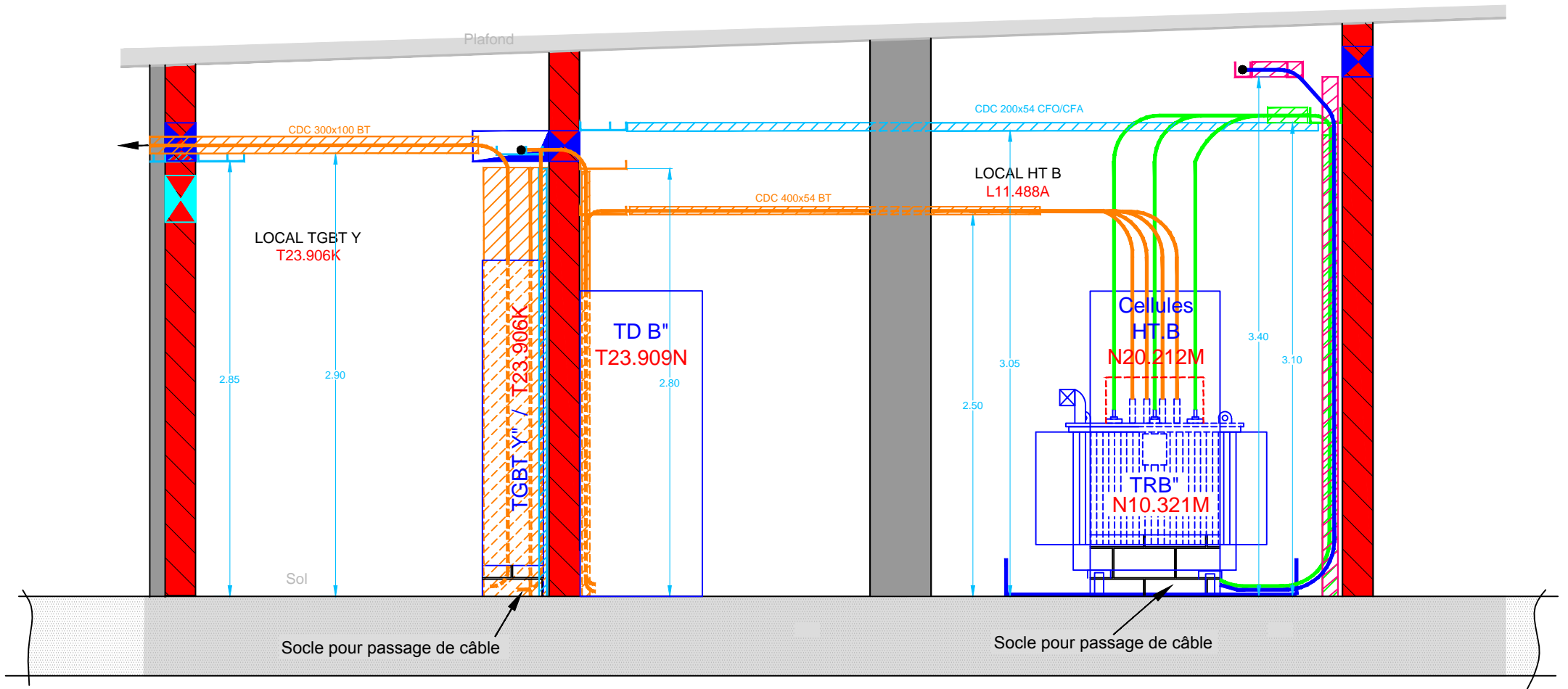


Coupe 10-10 (coupe G-G)

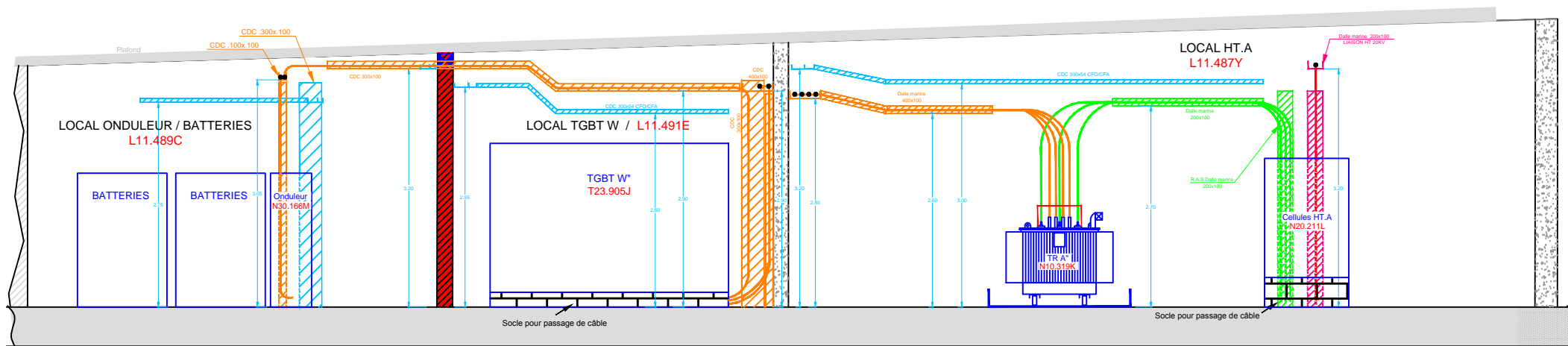


DQD
PLD_G006

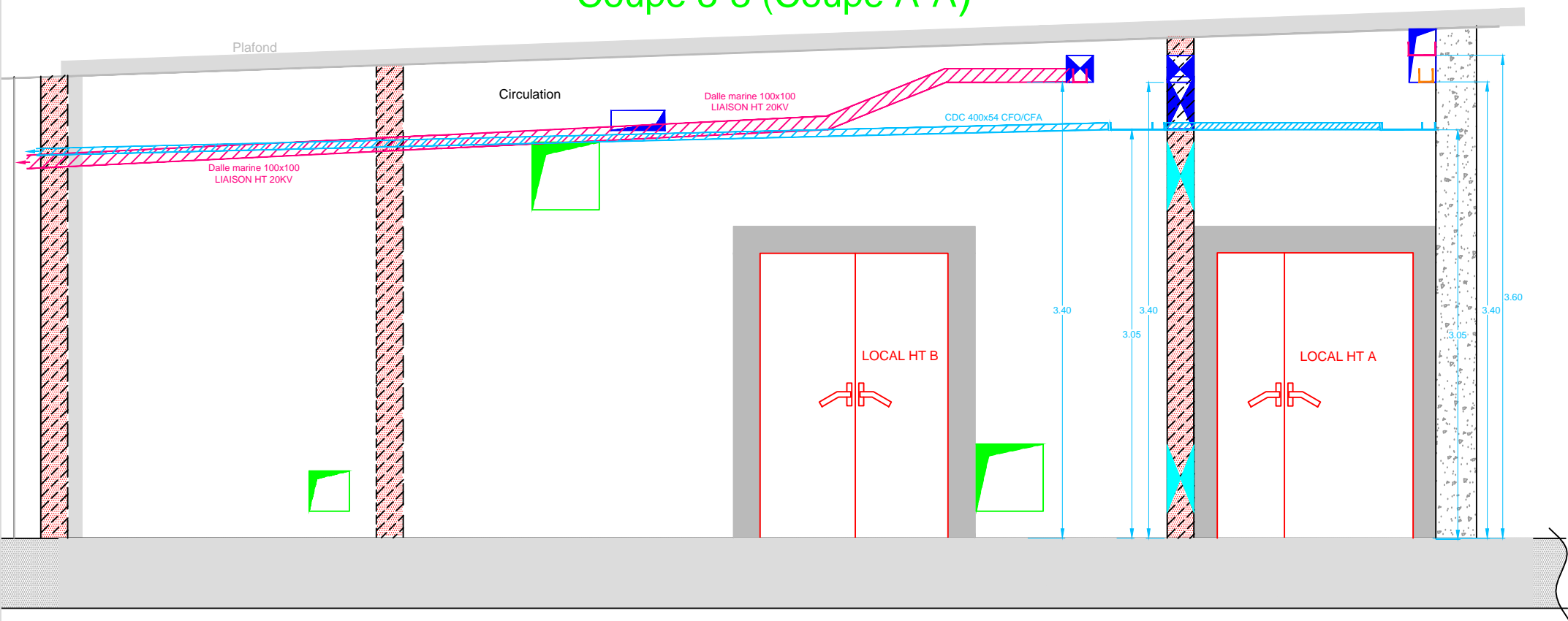
Coupe 1-1



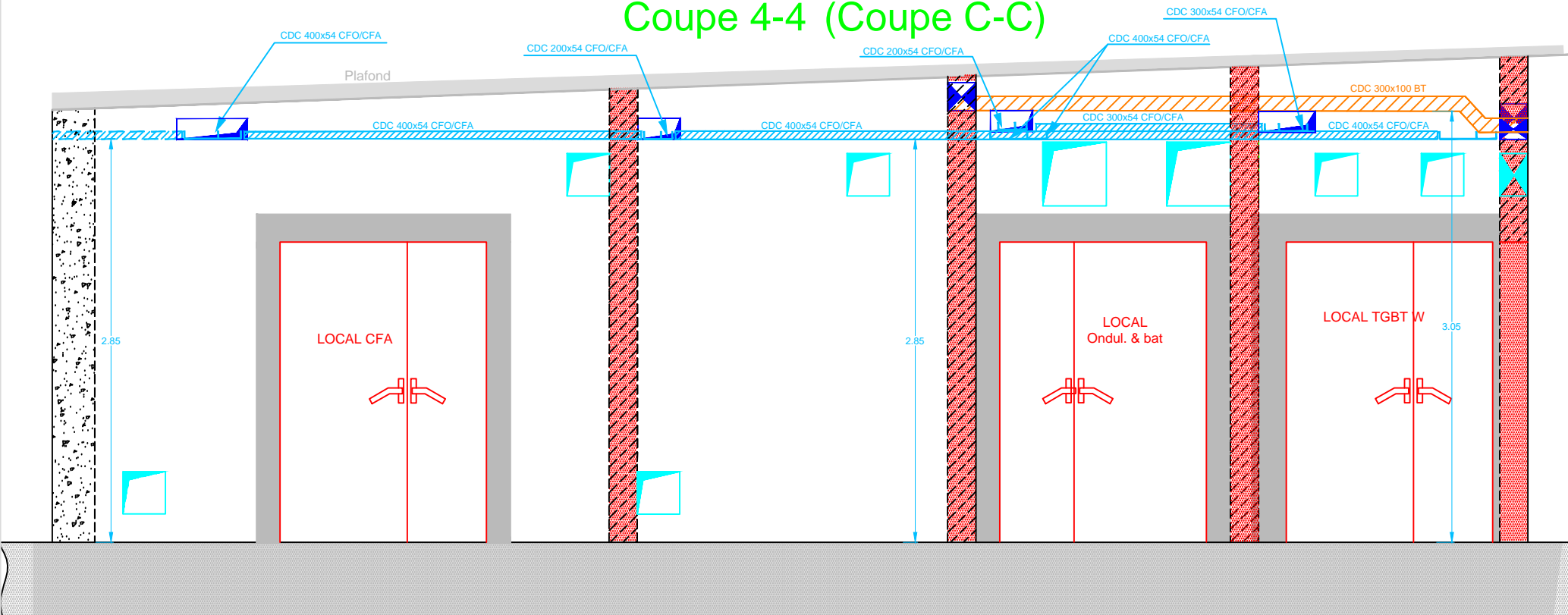
Coupe 2-2



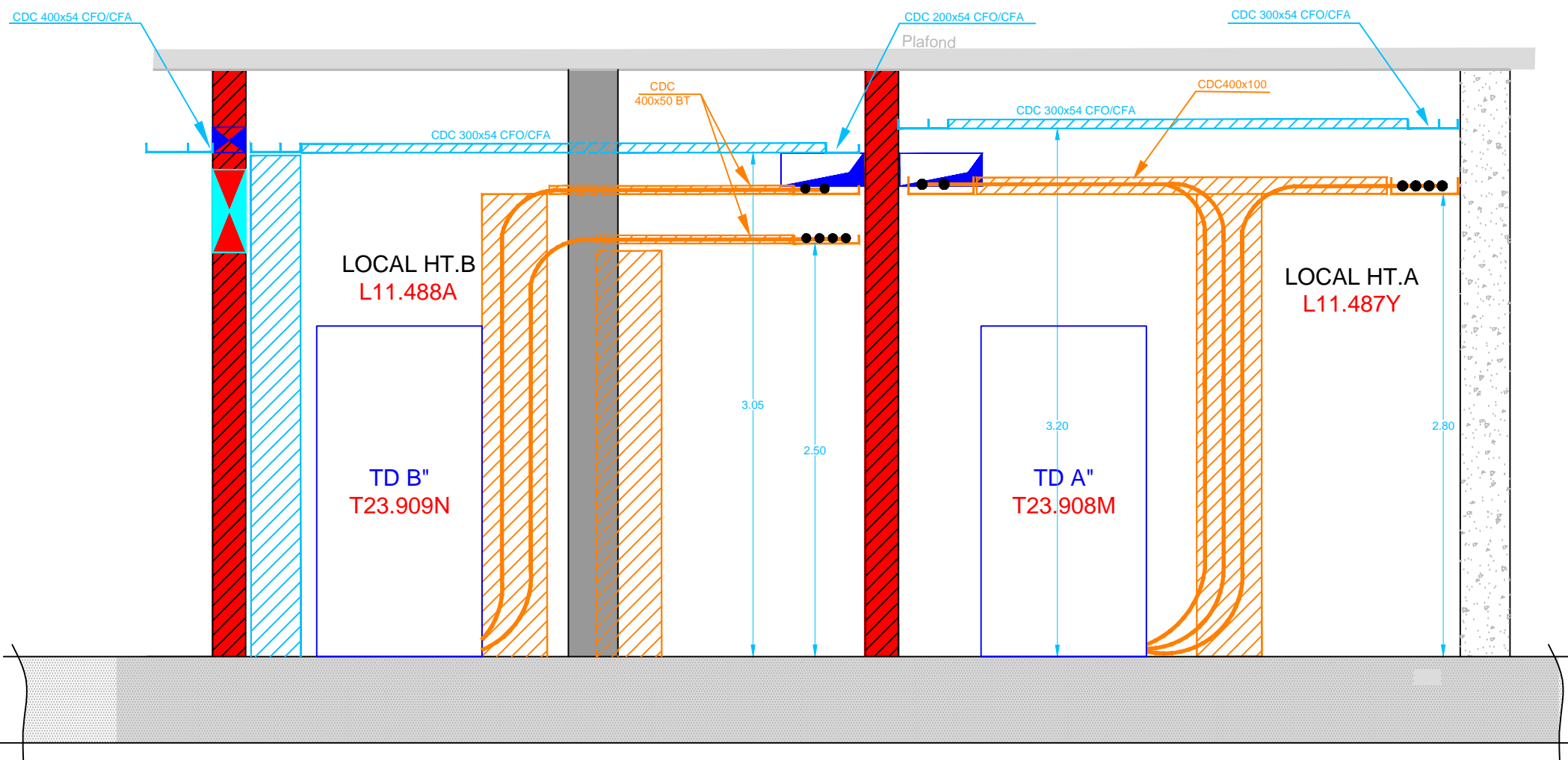
Coupe 3-3 (Coupe A-A)



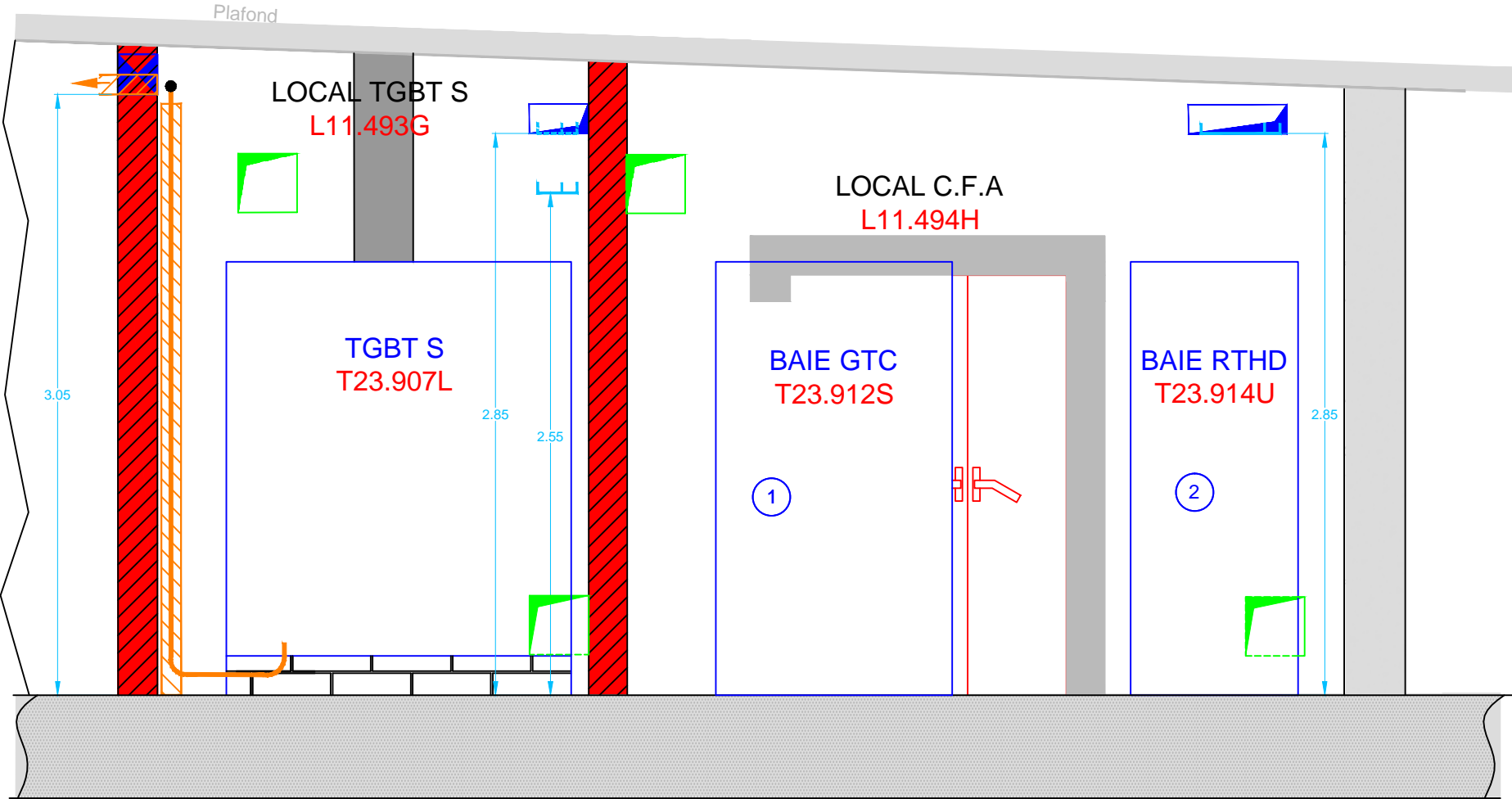
Coupe 4-4 (Coupe C-C)



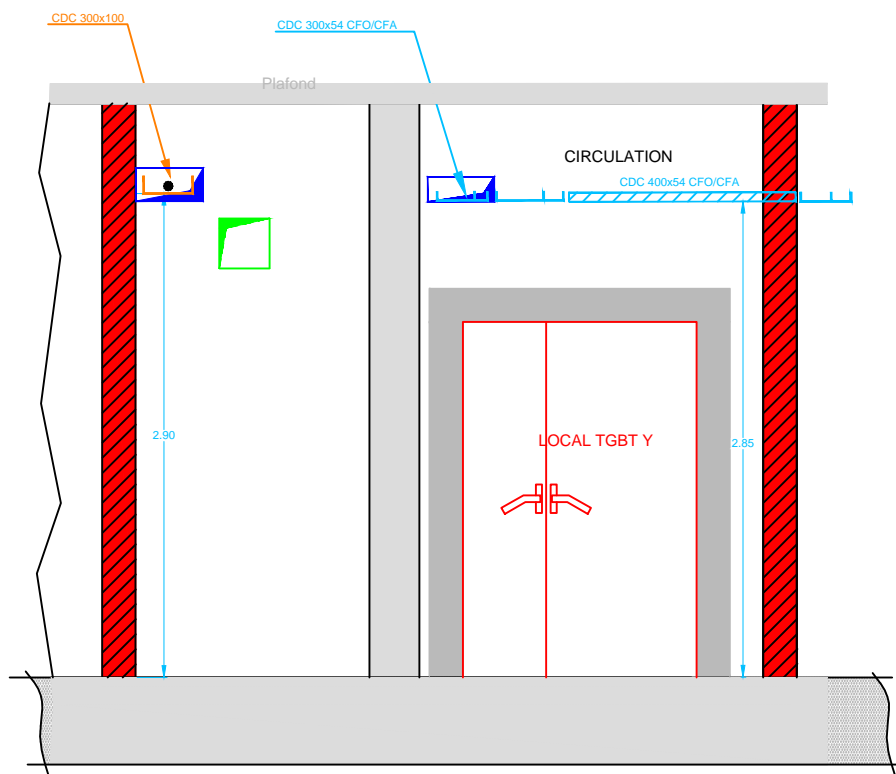
Coupe 5-5



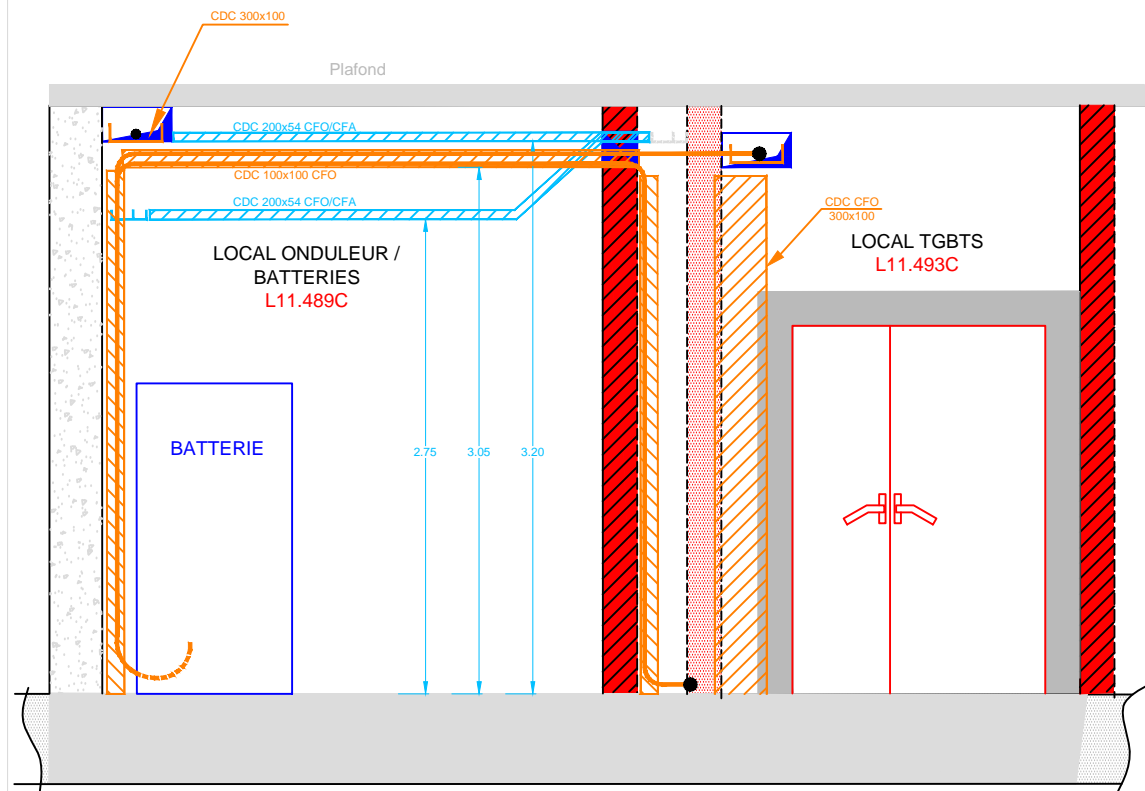
Coupe 6-6 (Coupe E-E)



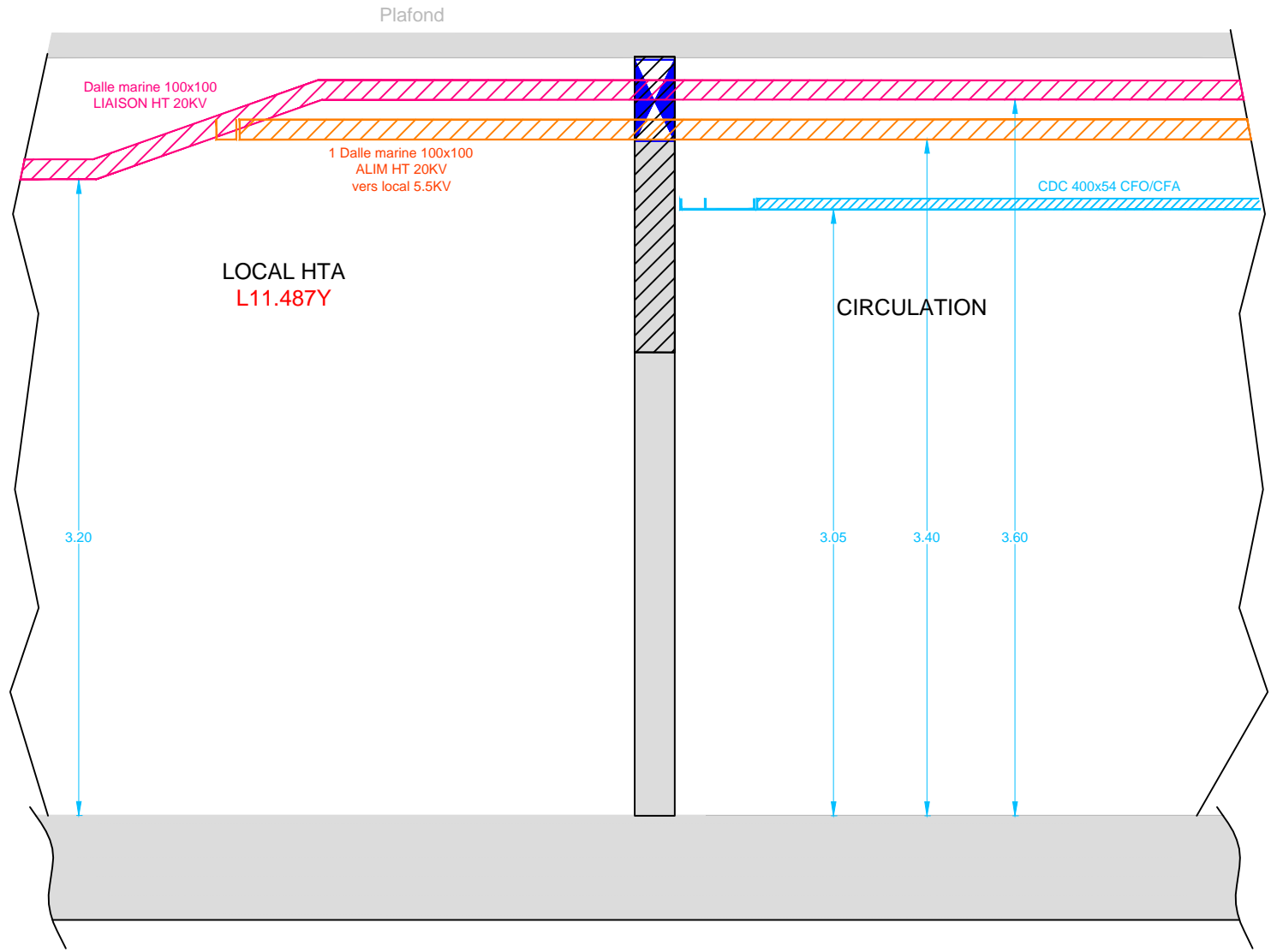
Coupe 7-7



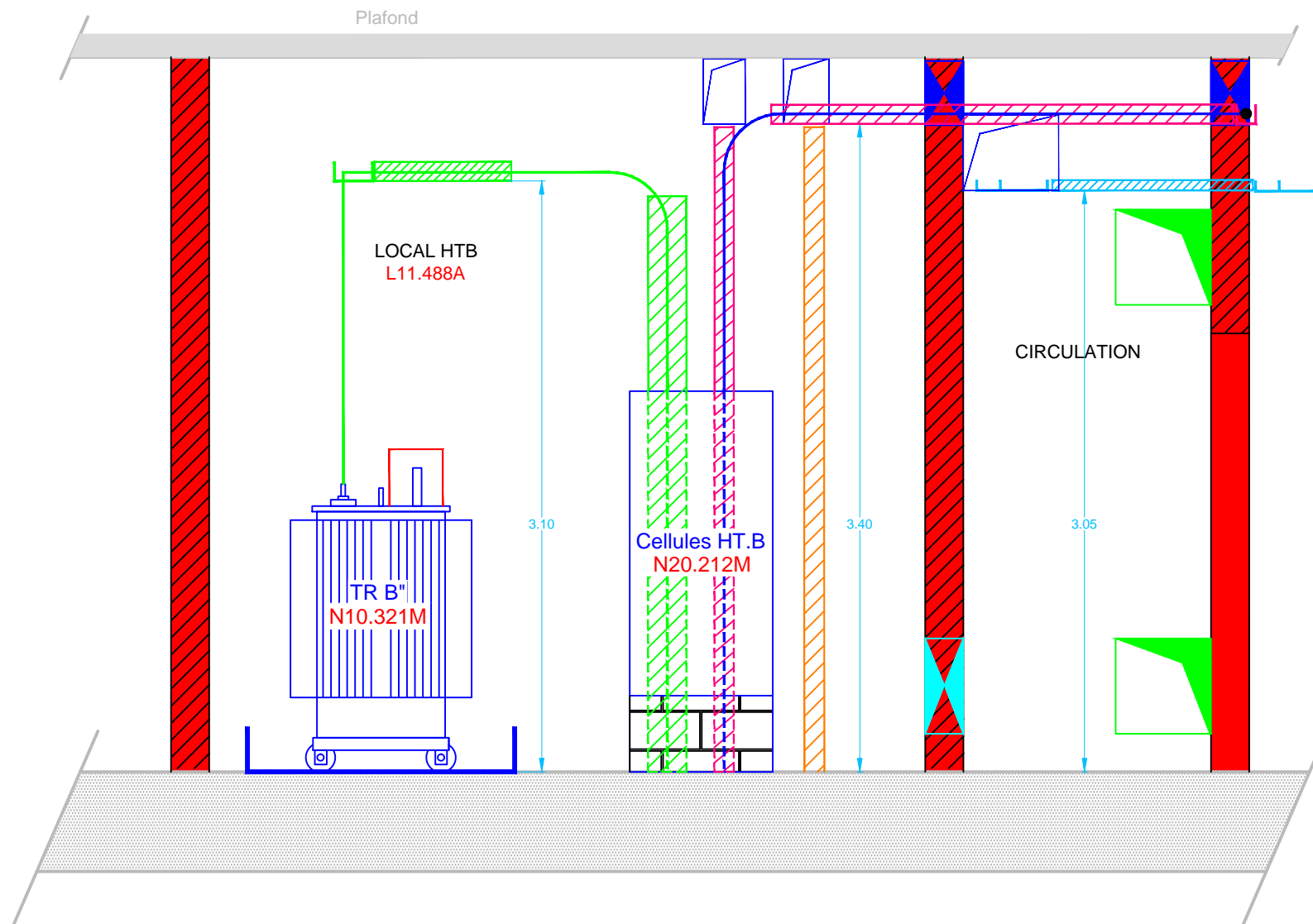
Coupe 8-8

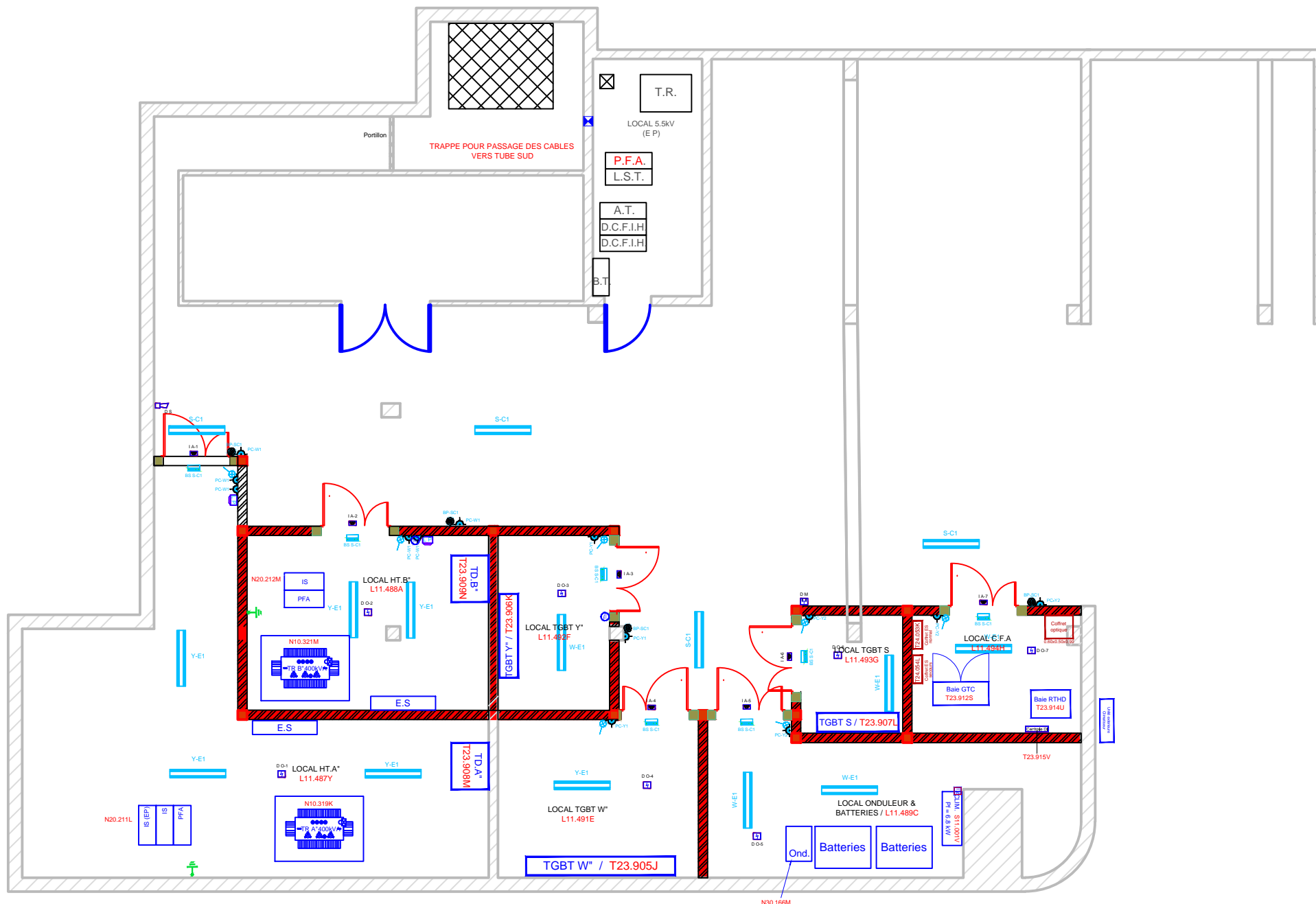


Coupe 9-9

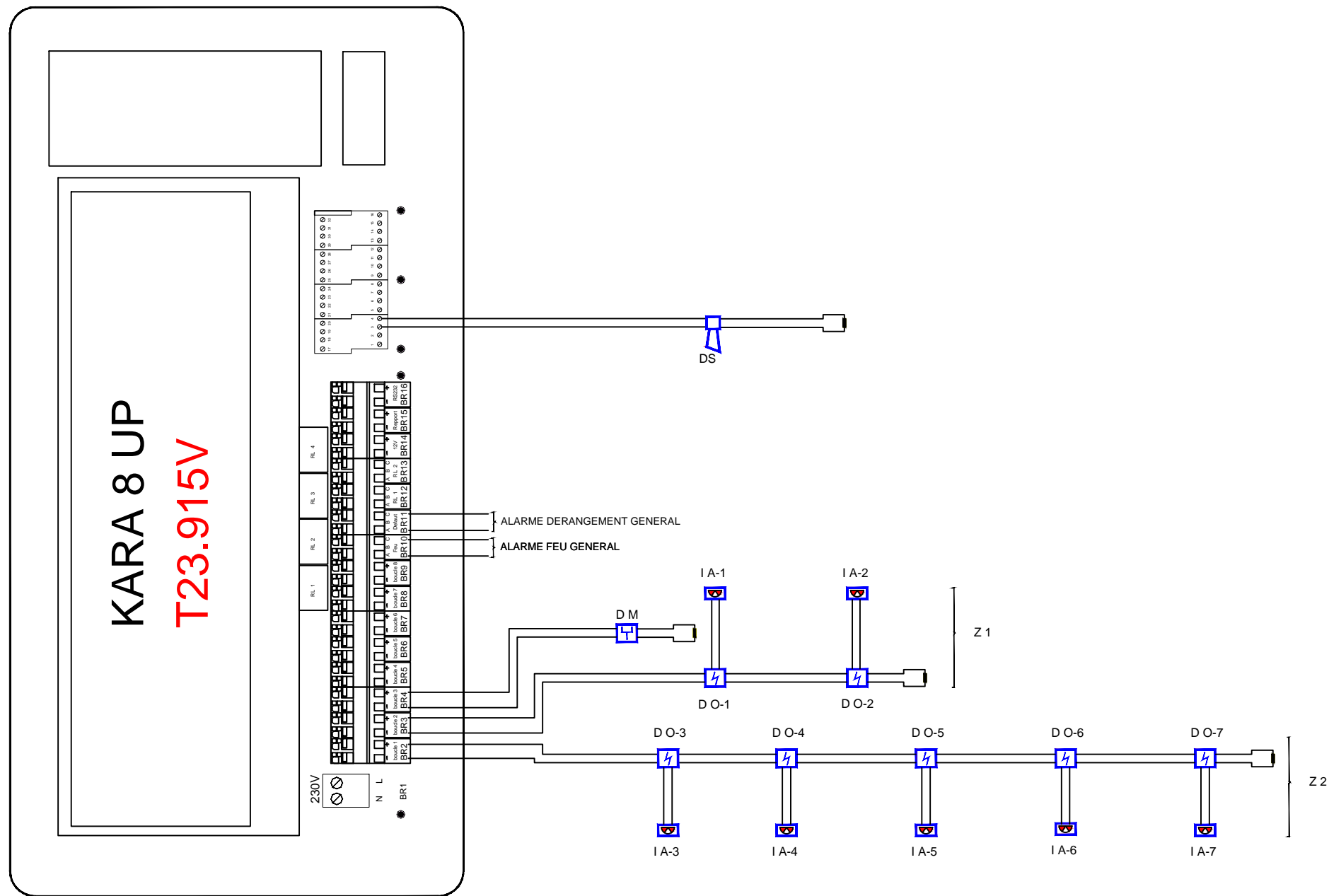


Coupe 10-10 (coupe G-G)





DQD
PLD_G006

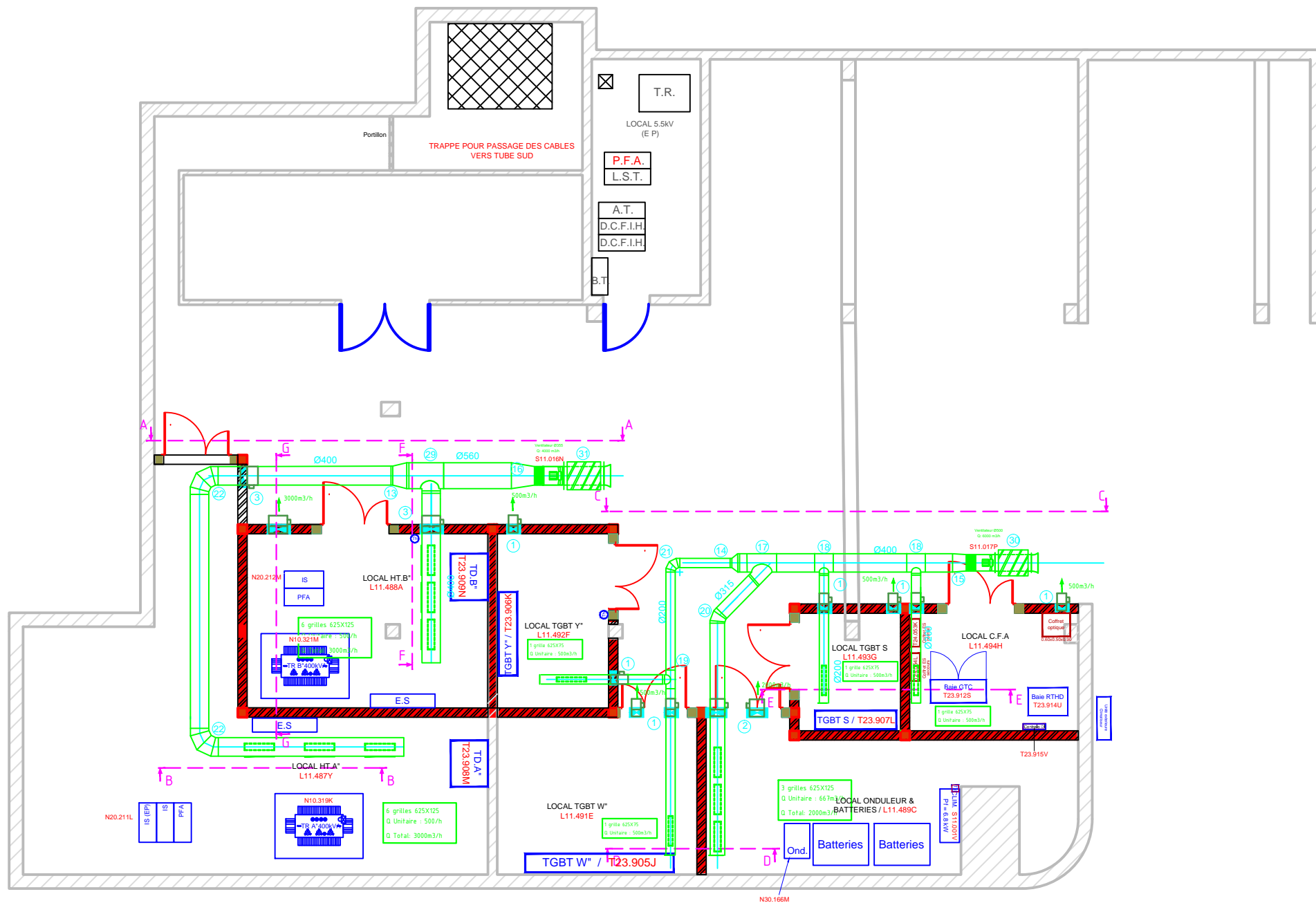


NOMENCLATURE

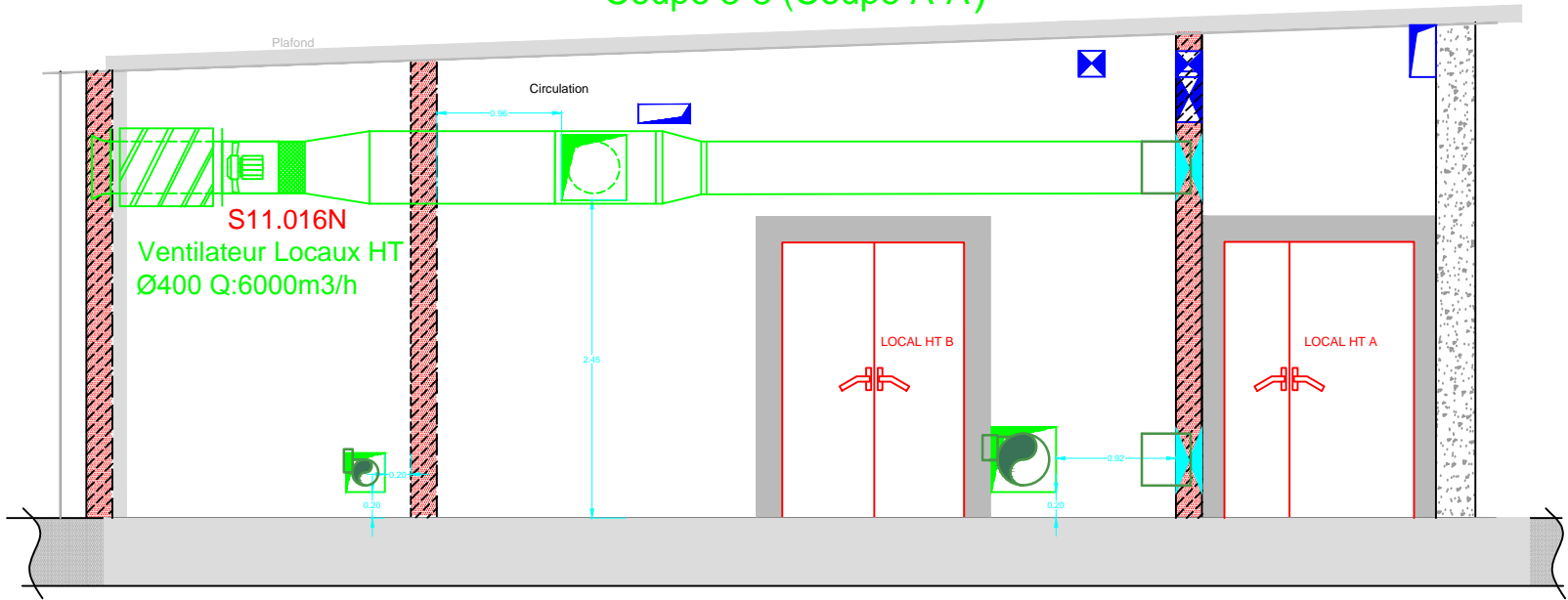
Rep.	Nb	Désignation	Remarque
1	8	Clapet coupe feu Ø 200	Autocommandé Th 70°
2	2	Clapet coupe feu Ø 315	Autocommandé Th 70°
3	4	Clapet coupe feu Ø 400	Autocommandé Th 70°
4	20 ml	Gaine spirale Ø200 Galva	
5	6 ml	Gaine spirale Ø315 Galva	
6	23 ml	Gaine spirale Ø400 Galva	
7	3 ml	Gaine spirale Ø560 Galva	
8	4	Grille de soufflage 625x75	Damper de réglage
9	15	Grille de soufflage 625x125	Damper de réglage
10	4	Bouchon Ø200	
11	1	bouchon Ø315	
12	2	Bouchon Ø400	
13	1	Réduction Ø560/400	
14	1	Réduction Ø400/200	
15	1	Diffuseur Ø400/355	Longueur 300
16	1	Diffuseur Ø560/400	Longueur 500
17	1	Piquage 45° Ø400/315	
18	2	Piquage 90° Ø400/Ø200	
19	1	Piquage 90° Ø200/Ø200	
20	1	Coude 45° Ø315	
21	1	Coude 90° Ø200	
22	2	Coude 90° Ø400	
23	1	Ventilateur Ø500 Q: 6000 m3/h	
24	1	Manchette souple Ø500	
25	1	Ventilateur Ø355 Q: 4000 m3/h	
26	1	Manchette souple Ø355	
27	1	Grillage plan sur pavillon Ø420	
28	1	Grillage plan sur pavillon Ø540	
29	1	Piquage 90° Ø560/Ø400	
30	1	Silencieux Ø355	
31	1	Silencieux Ø400	



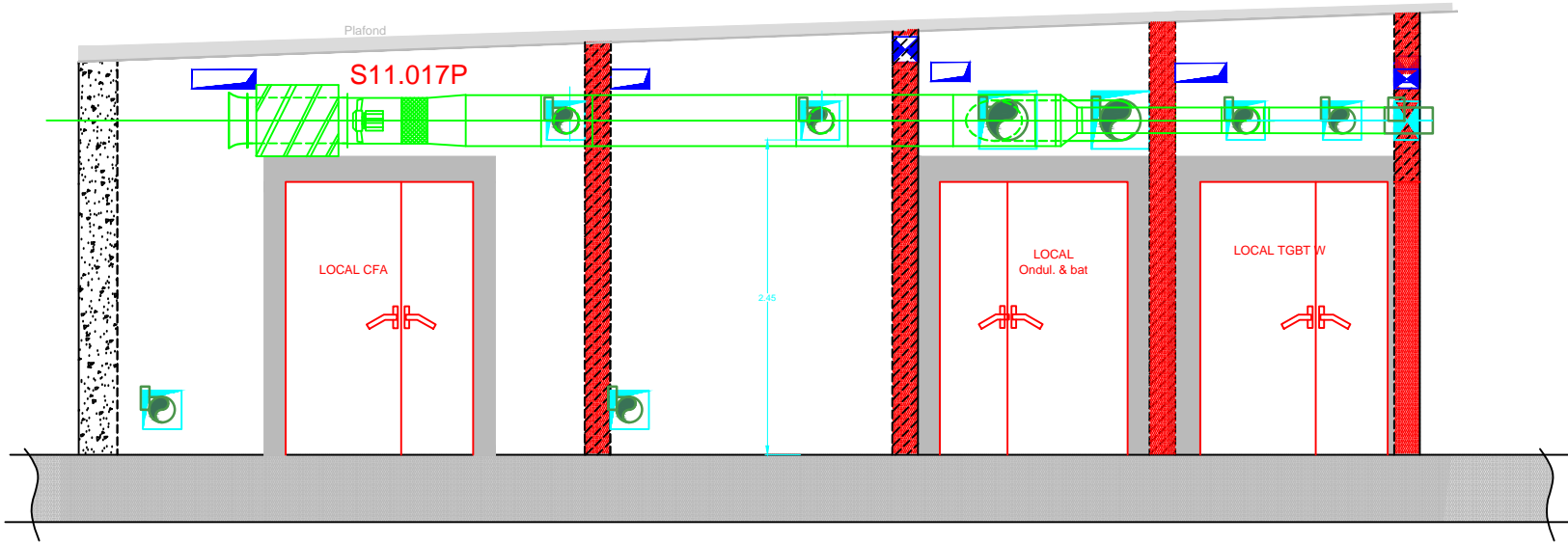
Date:	28/06/2014	Auteur :	F.RAMADANI	Vérifié par :	O.BARDET	Article n°:	DT12350	
LTU PROVINCE__ L10.341L							indice:	R1
TUNNEL DE SAINT-CLOUD							Echelle:	SANS
Plan d'implantation des équipements dans le poste PROVINCE							Folio n°:	26/32
CVC (NOMENCLATURE)								



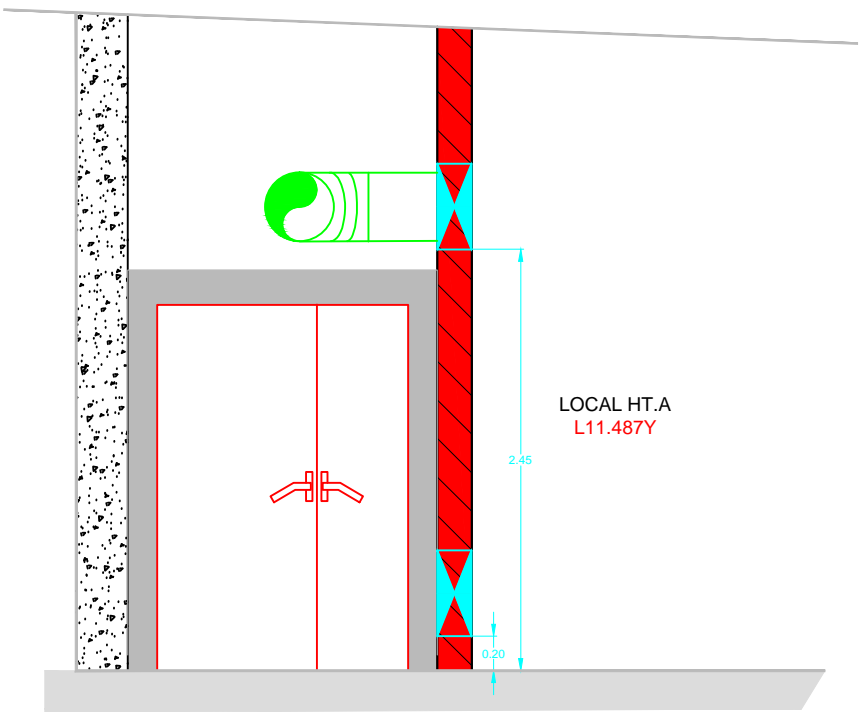
Coupe 3-3 (Coupe A-A)



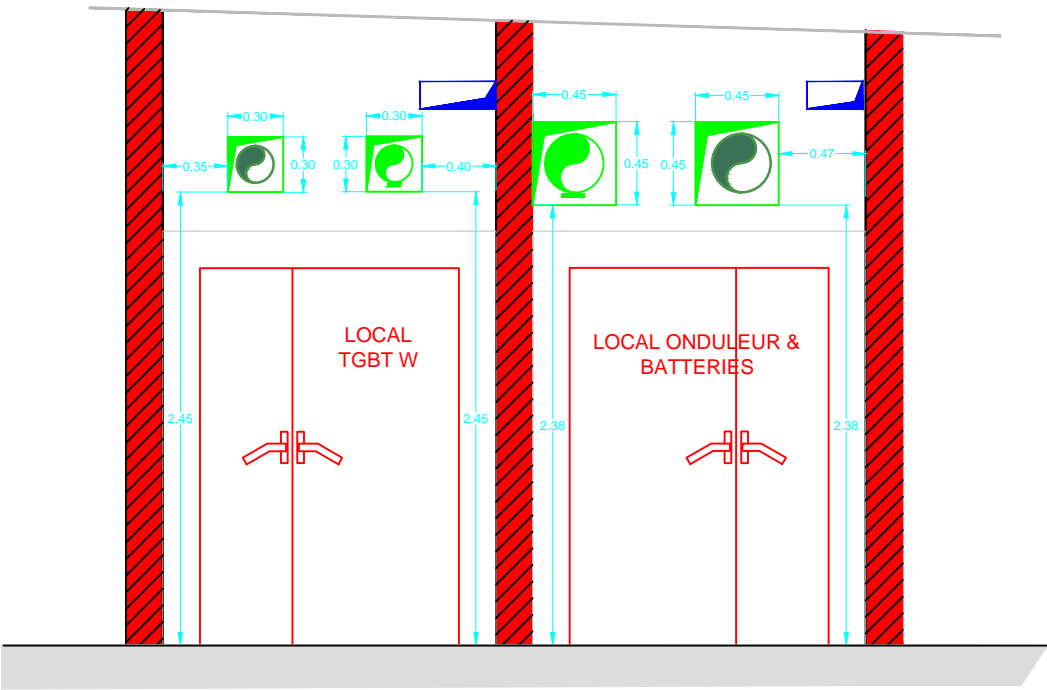
Coupe 4-4 (Coupe C-C)



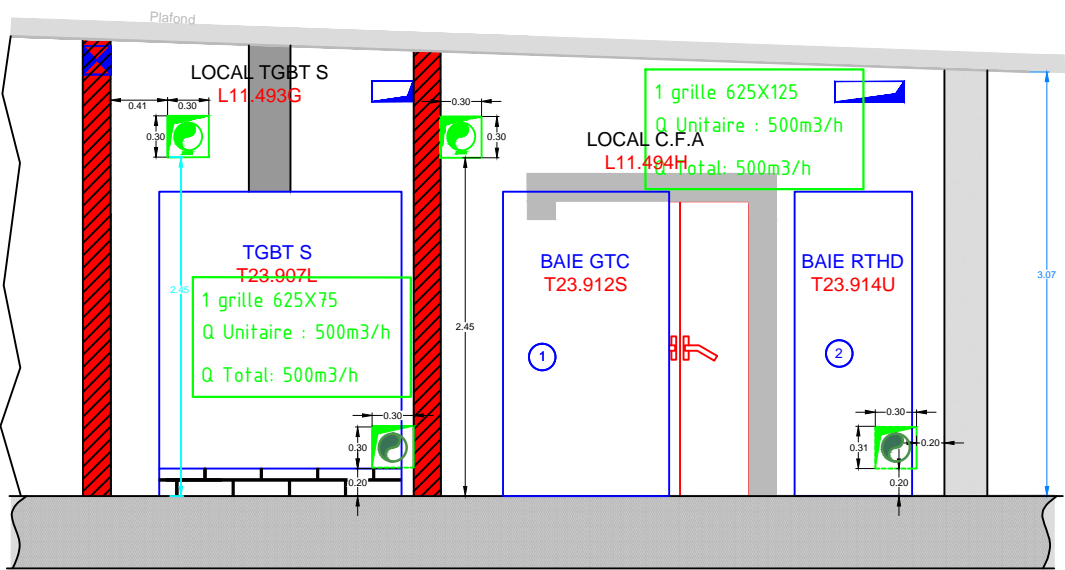
Coupe B-B



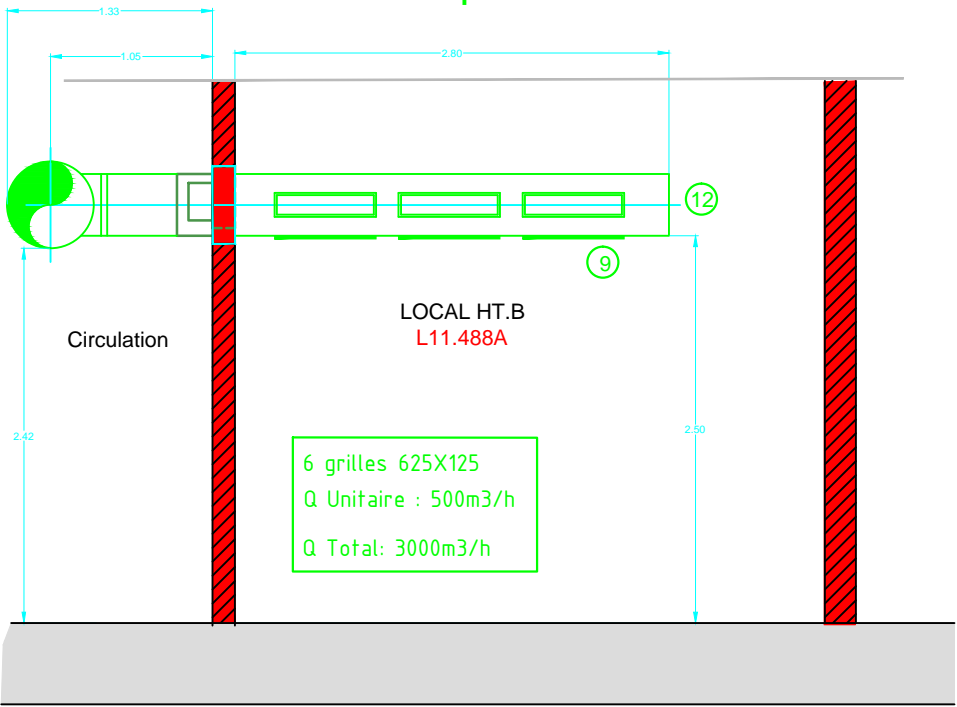
Coupe D-D



Coupe 6-6 (Coupe E-E)



Coupe F-F



Coupe 10-10 (Coupe G-G)

