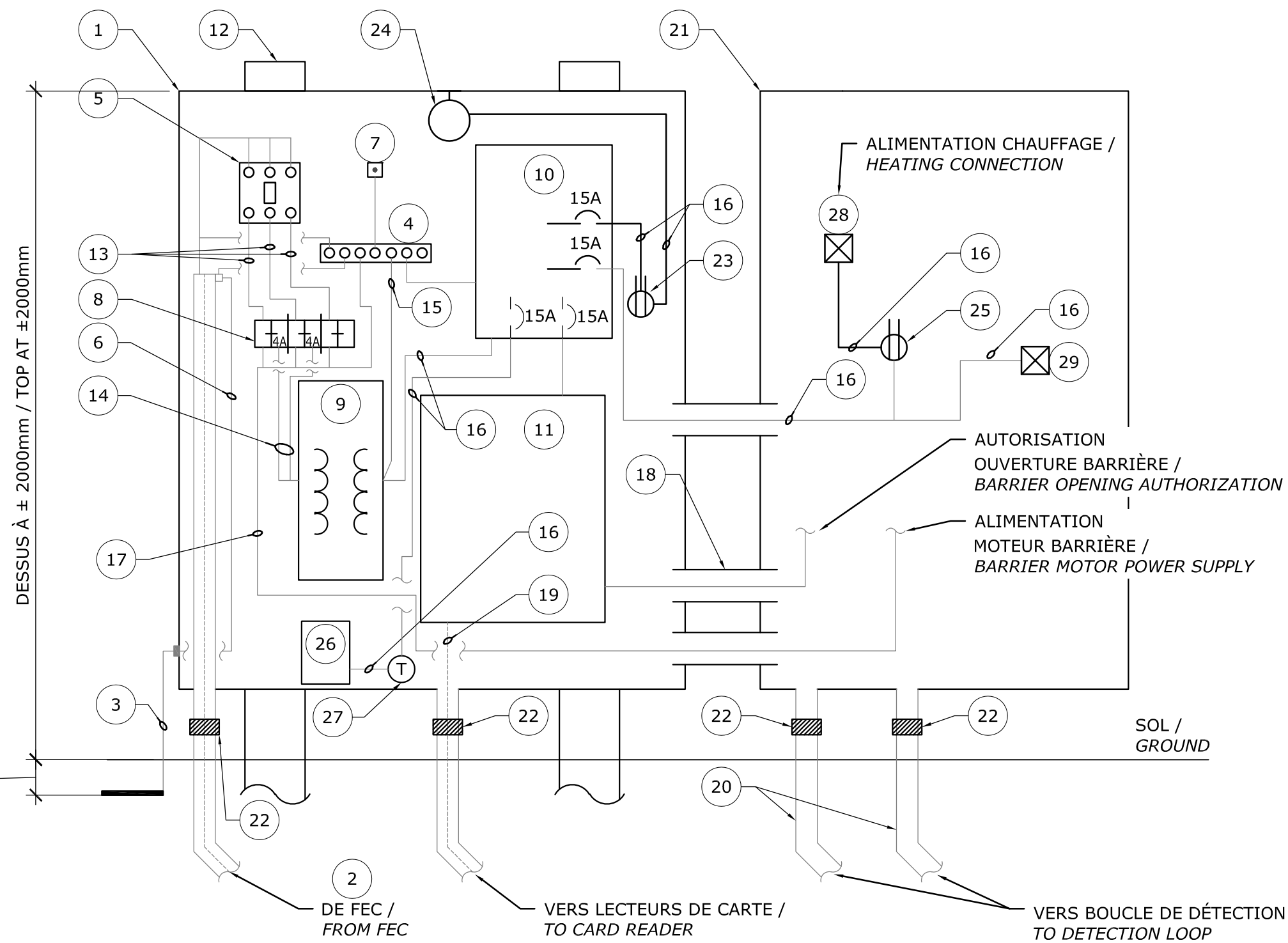


VUE EN ÉLEVATION BARRIÈRE
GATE ELEVATION VIEW
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE

ITEM	DESCRIPTION	FOURNI	INSTALLÉ	RACCORDÉ
1	BOÎTIER DE RACCORDEMENT BARRIÈRE "BRB". BOITIER TYPE NEMA 4X EN ACIER INOXYDABLE JAGA C/A POIGNÉE CÂBENASSABLE ET ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR FIXATION SUR BOLLARD EN BÉTON. DIMENSIONS 42"x36"x12". MODÈLE PROPOSÉ #1418N4PC12 DE HAMMOND, OU ÉQUIVALENT. PRÉVOIR UN INTERRUPTEUR SUR LA PORTE POUR ALLUMER L'ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUEMENT QUAND LA PORTE OUVRE. 3 #6 RW90-CU + 1 #6 CU VERT DANS UN CONDUIT Ø33mm P.V.C. EN SOUTERRAIN ET ACIER INOXYDABLE HORS DU SOL AU NIVEAU DU PUIS DE TIRAGE EXISTANT, PASSER CE FILAGE DANS LE CONDUIT "E15" EXISTANT.	EL	EL	EL
2	MISE À LA TERRE C/A PLAQUE DE MISE À LA TERRE EN CUIVRE DE Ø2 m2 ET 1 #6 CU VERT.	EL	EL	EL
3	BORNES DE CONTINUITÉ DES MASSES / MISE À LA TERRE	EL	EL	EL
4	DISJONCTEUR 20A, 3P OU SECTIONNEUR AVEC FUSIBLES	EL	EL	EL
5	MISE À LA TERRE 1 #6 CU VERT	EL	EL	EL
6	MISE À LA TERRE 1 #12 NU-CU	EL	EL	EL
7	BORNES PORTE-FUSIBLES	EL	EL	EL
8	TRANSFORMATEUR 600/120-240V 2KVA	EL	EL	EL
9	PANNEAU ÉLECTRIQUE 100A, 120/240V, 8 CIRCUITS MODÈLE #LOAD CENTER QO DE SQUARE D OU ÉQUIVALENT. FOURNIR 4 DISJONCTEURS 15A, 1P, UN POUR LE CONTRÔLE D'ACCÈS, UN POUR LA PRISE ÉLECTRIQUE ET LA LUMIÈRE, UN POUR LE CHAUFFAGE, UN POUR LA PRISE ET LE CHAUFFAGE DANS LE BOÎTIER OPÉRATEUR ET 1 POUR USAGE FUTUR.	EL	EL	EL
10	CONTRÔLEUR D'ACCÈS MODÈLE #KT-1 DE KANTECH C/A LICENCE HENTREPASS SPECIAL EDITION DE KANTECH, OU ÉQUIVALENT. VOIR DEVIS SECTION 28.13.00 POUR D'AUTRES DÉTAILS.	EL	EL	EL
11	BOLLARD EN BÉTON	GN	GN	-
12	1 #6 RW90-CU	EL	EL	EL
13	2x (1 #12 RW90-CU) DANS UN CONDUIT Ø16mm E.M.T.	EL	EL	EL
14	1 #12 CU VERT	EL	EL	EL
15	2 #12 RW90-CU DANS UN CONDUIT Ø16mm E.M.T.	EL	EL	EL
16	3 #12 RW90-CU DANS UN CONDUIT Ø21mm E.M.T.	EL	EL	EL
17	2 #12 RW90-CU DANS UN CONDUIT Ø21mm E.M.T.	EL	EL	EL
18	2 #18 CONTACT SEC POUR OUVERTURE BARRIÈRE	EL	EL	EL
19	2x (6 #16 NON-SHIELDÉ) VERS LECTEURS DE CARTE DANS UN CONDUIT Ø21mm. P.V.C. EN SOUTERRAIN ET ACIER INOXYDABLE HORS DU SOL.	EL	EL	EL
20	CONDUIT Ø16mm P.V.C. POUR BOUCLE DE DÉTECTION	EL	EL	EL
21	BOUCLE DE DÉTECTION	FB	FB	EL
22	OPÉRATEUR BARRIÈRE	FB	FB	EL
23	JOINT DE DILATATION	EL	EL	EL
24	PRISE ÉLECTRIQUE DOUBLE, 15A, 125V, INVOLABLE, BLANC, TYPE INDUSTRIELLE MODÈLE #R26262W BY LEGRAND.	EL	EL	EL
25	LUMINAIRE AU DEL 2P, 120V, 525 LUMENS, LOW MODÈLE #FK10LED DE HAMMOND, OU ÉQUIVALENT.	EL	EL	EL
26	PRISE ÉLECTRIQUE DOUBLE	FB	FB	EL
27	UNITÉ DE CHAUFFAGE 120V, 400W AVEC LES ACCESSOIRES DE MONTAGE ET DE RACCORDEMENT MODÈLE #SH040601 DE HAMMOND, OU ÉQUIVALENT.	EL	EL	EL
28	THERMOSTAT POUR LE CONTRÔLE DE L'UNITÉ DE CHAUFFAGE AVEC LES ACCESSOIRES DE MONTAGE ET DE RACCORDEMENT MODÈLE #SKT011409NC DE HAMMOND, OU ÉQUIVALENT.	EL	EL	EL
29	UNITÉ DE CHAUFFAGE DU BOÎTIER OPÉRATEUR.	FB	FB	EL
30	Système de réception radio / télécommande	FB	FB	EL

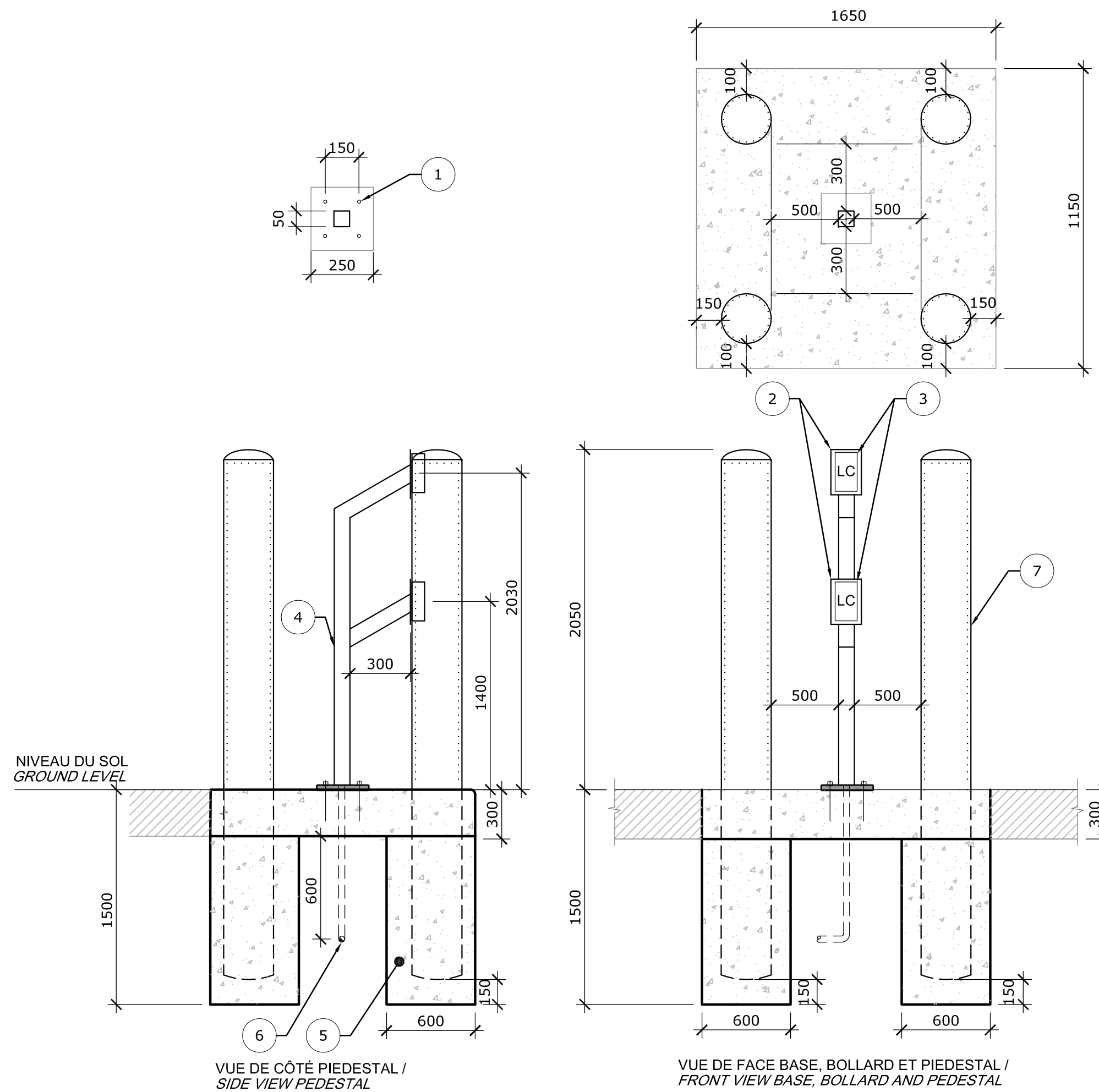
EL = ÉLECTRICIEN
FB = FOURNISSEUR DE LA BARRIÈRE
GN = ENTREPRENEUR GÉNÉRAL



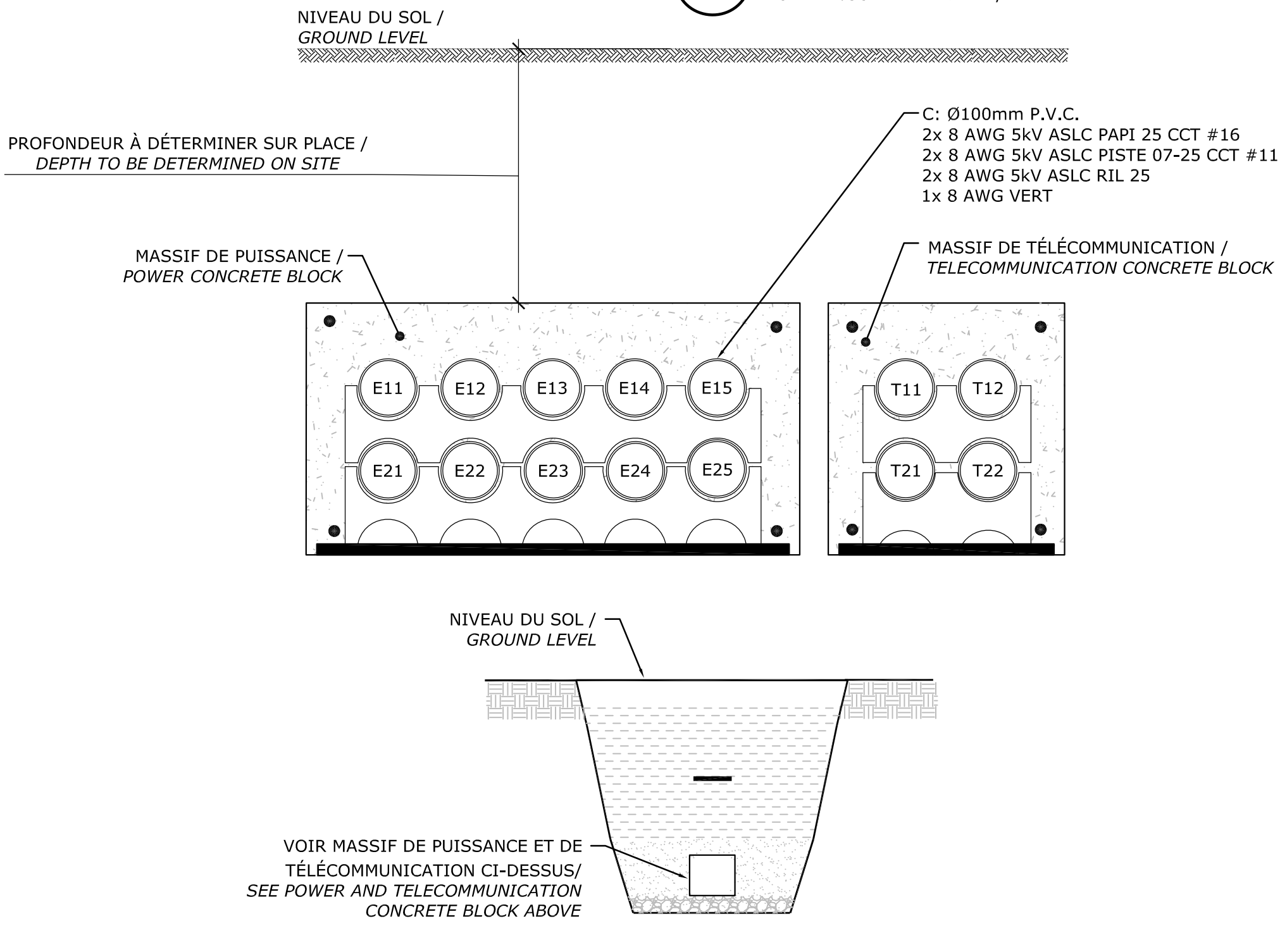
BOÎTIER DE RACCORDEMENT BARRIÈRE "BRB"
BARRIER CONNECTION BOX "BRB"
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE



PÉDESTAL ET LECTEUR DE CARTE
PEDESTAL AND CARD READER
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE

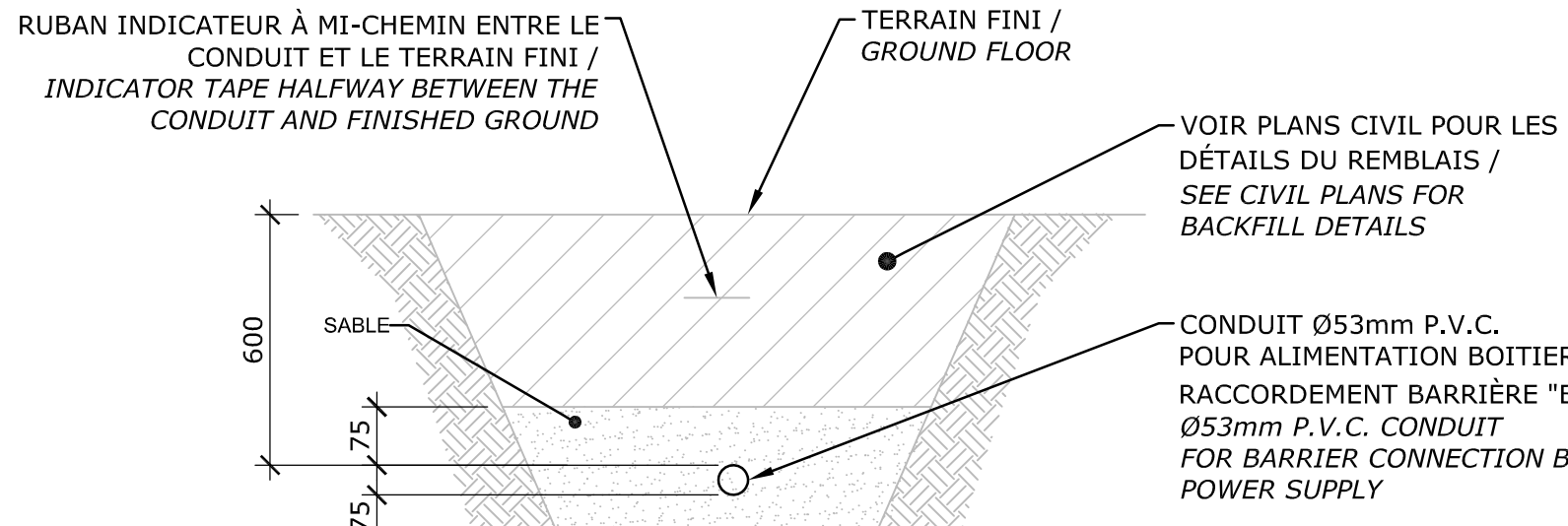


PÉDESTAL ET LECTEUR DE CARTE
PEDESTAL AND CARD READER
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE



MASSIF DE PUISSANCE ET DE TÉLÉCOMMUNICATION
POWER AND TELECOMMUNICATION CONCRETE BLOCK
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE / NONE

CALCUL DE CHARGE / LOAD CALCULATION	
MOTEUR BARRIÈRE / BARRIER MOTOR	1.5HP À 600V/3PH. = 7500W
CONTÔLEUR ACCÈS / ACCESS CONTROLLER	500W
FUTUR + 35% / FUTUR + 35%	2800W
TOTAL / TOTAL	10 800W
ALIMENTATION 20A À 600V 3 PHASES / 20A ALIMENTATION AT 600V 3 PHASES	



*EXCAVATION ET REMBLAIS PAR ENTREPRENEUR GÉNÉRAL /
*EXCAVATION AND BACKFILL BY GENERAL CONTRACTOR

VOIR PLANS CIVIL POUR LES
DÉTAILS DU REMBLAIS /
SEE CIVIL PLANS FOR
BACKFILL DETAILS

CONDUIT Ø53mm P.V.C.
POUR ALIMENTATION BOÎTIER
RACCORDEMENT BARRIÈRE "BRB" /
Ø53mm P.V.C. CONDUIT
FOR BARRIER CONNECTION BOX
POWER SUPPLY

- NOTES / NOTES :
- * TOUS LES ÉLÉMENTS CI-DESSOUS, SAUF 3 ET 6, SONT FOURNIS
ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL. /
ALL ITEMS BELOW, EXCEPT 3 AND 6, ARE SUPPLIED AND
INSTALLED BY THE GENERAL CONTRACTOR.
 - 1 4 BOULONS D'ANCRAGE GALVANISÉS A325M 12mm L = 200mm /
4 GALVANIZED ANCHOR BOLT A325M 12mm L = 200mm
 - 2 PLAQUE D'INSTALLATION /
INSTALLATION PLATE
 - 3 LECTEUR DE CARTE "LC", SE RÉFÉRER AU DEVIS SECTION
28.13.00 POUR LES DÉTAILS. /
CARD READER "LC", SEE GENERAL SPECIFICATION SECTION
28.13.00 FOR DETAILS
 - 4 PIEDISTAL EN ACIER GALVANISÉ PEINT JAUNE 50mm x 50mm /
STEEL GALVANIZED PEDESTAL YELLOW PAINTED 50mm x 50mm
 - 5 BÉTON /
CONCRETE
 - 6 CONDUIT Ø21mm P.V.C. /
Ø21mm P.V.C. CONDUIT
 - 7 TUYAU GALV. PEINT JAUNE /
YELLOW PAINTED GALV. PIPE

	Transports Canada Programmes Région du Québec	Transports Canada Programs Quebec Region
	Services Publics et Approvisionnement Canada - (SPAC)	Public Services and Procurement Canada - (PSPC)
ESC - MPO/TC		CSU - DFO/TC

2	V.P.	2022-11-16	S.P.	ÉMISSION POUR APPROBATION 2ème APPEL D'OFFRES ISSUED FOR 2nd TENDER APPROVAL
1	V.P.	2022-03-25	S.P.	ÉMISSION POUR SOUMISSION / CONSTRUCTION ISSUED FOR BIDDING / CONSTRUCTION
no.	par by	date	approuvé approved	revisions

Site: **AÉROPORT DE KUJJUAQ AIRPORT**

Projet / Project: **REMPLACEMENT DE LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE/ REPLACEMENT OF THE AUTOMATED BARRIER**

Description: **DÉTAILS / DETAILS**

Chargé de projet Project supervisor	FRANCIS FOURNIER	Conçu par Designed by	SÉBASTIEN PETIT, ING.
Division de support Support section	-	Dessiné par Drawn by	VÉRONIQUE PAQUET, TECH.
Gestionnaire Manager	ALEXANDRE SALAME	Vérifié par Checked by	SÉBASTIEN PETIT, ING.
No. Projet Project no.	R116435.600	Date	31/01/2022
Pour fins administratives		For administrative purposes	

Gestionnaire de projet - ESC MPO/TC
Project Manager - CSU DFO/TC