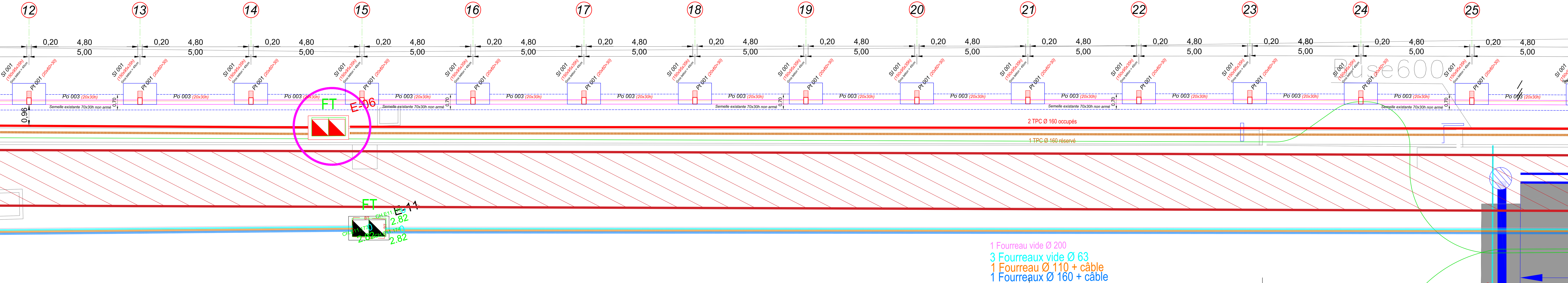


Tous éléments de fondation doivent être réalisées à 20 cm des réseaux AEP, 30 cm des réseaux BT, 60 cm mini voire plus des réseaux HTA (en fonction du voltage)



1 Fourreau vide Ø 200
3 Fourreaux vide Ø 63
1 Fourreau Ø 110 + câble
1 Fourreaux Ø 160 + câble

NATURES DES BETONS (norme NF EN 206-1)		
CLASSE D'EXPOSITION	ENVIRONNEMENT	DESCRIPTION
X0	Béton non armé et sans pièces métalliques noyées.	Gros béton, Béton à l'intérieur de bâtiments ou le taux d'humidité de l'air ambiant est très faible.
XC1	Sec ou humide en permanence	Béton à l'intérieur de bâtiments ou le taux d'humidité de l'air ambiant est faible.
XC2	Humide, rarement sec.	Béton submergé en permanence dans de l'eau.
XC3	Humide, rarement sec.	Surfaces de béton soumises au contact à long terme dans de l'eau. Un grand nombre de fondations.
XC4	Altération d'humidité et de séchage.	Surfaces de béton soumises au contact de l'eau, mais n'entrant pas dans la classe d'exposition XC2.
XD1	Humide, rarement sec.	Surfaces de béton exposées à des chlorures transportés par voie aérienne.
XD2	Humide, rarement sec.	Reinforcement, éléments de béton exposés à des eaux industrielles contenant des chlorures.
XD3	Altération d'humidité et de séchage.	Éléments de ponts exposés à des projections contenant des chlorures. Chaussées, dalles de parcs de stationnement de véhicules.
XS1	Exposé à l'air véhiculant du sel marin mais pas en contact direct avec l'eau de mer.	Structures sur ou à proximité d'une côte.
XS2	Immergé en permanence.	Éléments de structures marines.
XS3	Zones de marée, zone soumises à des projections ou à des embruns.	Éléments de structures marines.
XF1	Surface verticale de béton exposée à la pluie et au gel.	Surfaces verticales de béton des ouvrages modernes exposés au gel et à l'air véhiculant des agents de déverglaçage.
XF2	Saturation modérée en eau, sans agents de déverglaçage.	Surfaces horizontales de béton exposées à la pluie et au gel.
XF3	Fortes saturations en eau, sans agents de déverglaçage.	Surfaces horizontales de béton exposées à la pluie et au gel.
XF4	Fortes saturations en eau, sans agents de déverglaçage.	Surfaces horizontales de béton exposées à la pluie et au gel.
XA1	Environnement à faible agressivité chimique selon l'EN 206-1, Tableau 2.	Éléments de structures en contact avec le sol ou un fluide agressif.
XA2	Environnement d'agressivité chimique modérée selon l'EN 206-1, Tableau 2.	Ouvrages de génie civil soumis à l'attaque chimique.
XA3	Environnement à forte agressivité chimique selon l'EN 206-1, Tableau 2.	Ouvrages de génie civil soumis à l'attaque chimique.

CLASSEMENT DE L'OUVRAGE		
Classe structurale du bâtiment	<input type="checkbox"/> S1	<input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input checked="" type="checkbox"/> S4 <input type="checkbox"/> S5
Catégorie du bâtiment		
Catégorie d'importance		

VERIFICATION DE L'OUVRAGE		
Géotechnique	Etude géotechnique réalisée de référence : 2019-0045-GUY-29 G2PRO IndA >>> $\sigma_{tLS} = 0.14 \text{ MPa}$ - $\sigma_{tLU} = 0.24 \text{ MPa}$	
Vent (EC1)	Règles utilisées :	$V_{b,0} = 17 \text{ m/s}$ Rugosité $r = ..$
Sismicité (EC8)	<input checked="" type="checkbox"/> (1)Très faible <input type="checkbox"/> (2)Faible <input type="checkbox"/> (3)Modérée <input type="checkbox"/> (4)Moyenne <input type="checkbox"/> (5)Forte	
Incendie	S.F. : .. H C.F. : .. H Sauf indication contraire	

MATERIAUX		
Béton	$f_{ck} = 30 / 37 \text{ MPa}$ à 28 jours	
Armatures	$F_{yk} = 500 \text{ MPa}$ - Classe B Recouvrement 50% mini	Enrobage : 4 cm

FISSURATION		
Classe d'exposition	Éléments BA et éléments en béton précontraint sans armatures adhérentes	
XC1, XC2, XC3, XC4	Combinaison quasi-permanente de charges	
XD1, XD2, XD3, XD4	0.4 mm	
	0.3 mm	
	0.2 mm	

REHABILITATION D'UNE CLÔTURE

AU GRAND PORT MARITIME DE GUYANE
DEGRAD-DES-CANNES
97354 REMIRE-MONTJOLY

Maitrise d'Ouvrage

Grand Port Maritime de Guyane
DEGRAD-DES-CANNES
97354 REMIRE-MONTJOLY

t.blanchard@portdeguyane.fr

BE VRD/AMENAGEMENT

258 avenue Justin CATAYEE
Kolex, route de la Madeleine
97300 CAYENNE

Mob : 07 50 05 52 65
silantillesguyane@outlook.fr

PHASE EXE CLÔTURE

Implantation Partie 2.2

Echelles : 1/50 Date : 15/01/2025

20250115 VRD-04 0

Indices	Dates	Modifications
0	15/01/2025	Original

Ce plan est la propriété exclusive de SAG il ne peut être diffusé, copié sans autorisation expresse.