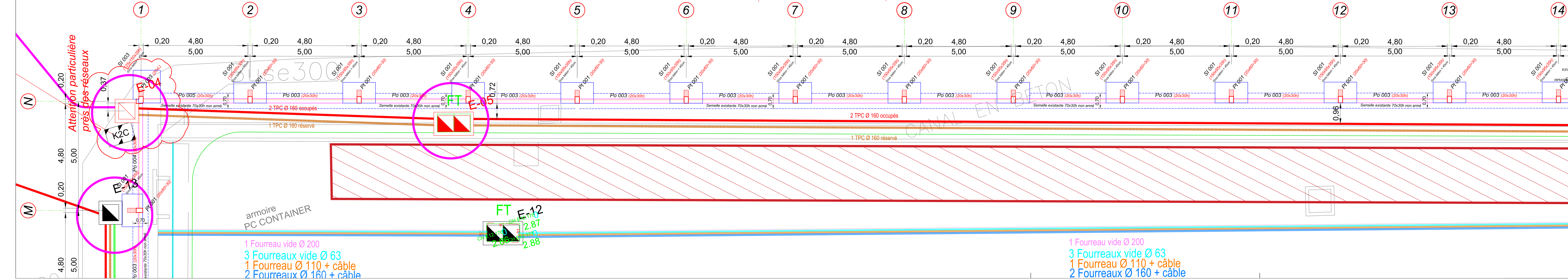


tous éléments de fondation doivent être réalisées à 20 cm des réseaux AEP, 30 cm des réseaux BT, 60 cm minimum plus des réseaux HTA (en fonction du voltage)




NATURES DES BETONS (norme NF EN 206-1)			
CLASSE D'EXPOSITION		ENVIRONNEMENT	DESCRIPTION
HYPOTHESES	X0	Béton non exposé à des pièces métalliques rouilles	Gros béton, béton à l'intérieur de bâtiments d'habitat de faible exposition et les toits de faible exposition.
	XC1	Sec ou humide en permanence	Exposition des bétons sous le feu de feu d'ambiant et faible.
			Béton immergé en permanence dans l'eau d'ambiant et faible.
	XC2	Humide, rarement sec.	Surfaces de béton soumises au contact à long terme de l'eau, Un grand nombre de ponts.
	XC3	Humide modérée.	Exposition à l'alternance de bétons sous le feu de feu d'ambiant et moyen ou élevé, Béton d'ambiant et faible.
	XC4	Alternance d'humidité et de séchage.	Surfaces de béton soumises au contact de l'eau d'ambiant par des eaux de décharge d'effluents.
	XD1	Humide modérée.	Surfaces de béton exposées à des chlorures transportés par une adhérence.
			Plumes, éléments de béton exposés à des chlorures provenant des chlorures.
	XD2	Humide, rarement sec.	Béton, éléments de béton exposés à des chlorures provenant des chlorures.
	XD3	Alternance d'humidité et de séchage.	Béton, éléments de béton exposés à des chlorures provenant des chlorures.
HYPOTHESES	XD4	Alternance d'humidité et de séchage.	Béton, éléments de béton exposés à des chlorures provenant des chlorures.
	XD5	Exposé à faible vibration de son trafic mais pas en contact direct avec l'eau de mer.	Structure sur ou à proximité d'une côte.
	XD6	Exposé à forte vibration de son trafic mais pas en contact direct avec l'eau de mer.	Structure sur ou à proximité d'une côte.
	XD7	Immergé en permanence.	Béton, éléments de structures marines.
	XD8	Exposé à forte vibration, aux courants et aux projections à la fois de l'air.	Béton, éléments de structures marines.
	XF1	Saturation modérée en eau, sans agents de déverglaçage.	Surfaces verticales de béton exposées à la pluie.
	XF2	Saturation modérée en eau, sans agents de déverglaçage.	Surfaces verticales de béton des ouvrages routiers exposés au gel et à l'eau réchauffant des agents de déverglaçage.
	XF3	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage.	Surfaces horizontales de béton exposées à la pluie.
	XF4	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Routiers et taliers de ponts soumis à l'alternance de déverglaçage.
	XF5	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.
HYPOTHESES	XF6	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.
	XF7	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.
	XF8	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.
	XF9	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.
	XF10	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.
	XF11	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.
	XF12	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.
	XF13	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.
	XF14	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.
	XF15	Forte saturation en eau, sans agents de déverglaçage ou au cas de mer.	Surfaces de béton des ponts soumis à l'alternance de déverglaçage et au cas de mer.

CLASSEMENT DE L'OUVRAGE			
Classe structurale du bâtiment	<input type="checkbox"/> S1	<input type="checkbox"/> S2	<input type="checkbox"/> S3 <input 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 >>> $\sigma_{ELLS} = 0.14 \text{ MPa}$ - $\sigma_{ELLS} = 0.0$		
Vent (EC1)	Règles utilisées : $V_{0,0} = 17 \text{ m/s}$ 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		
MATÉRIAUX			
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		
	Combinaison quasi-permanente de charges		
$x_0, x_{c1}, x_{c2}, x_{c3}, x_{c4}$	0.4 mm		
$x_{s1}, x_{s2}, x_{s3}, x_{s4}$	0.3 mm		

<h2 style="text-align: center;">Maîtrise d'Ouvrage</h2>			
 <p style="text-align: center;"><b>Grand Port Maritime de Guyane</b>          DIEGRAD-DES-CANNES          97354 REMIRE-MONTJOLY</p>			<p style="text-align: center;"><a href="mailto:t.blanchard@portdeguyane.fr">t.blanchard@portdeguyane.fr</a></p>

BE VRD/AMENAGEMENT			
 <p>S.I. ANTILLES-GUYANE Société d'Aménagement</p>	<p>258 avenue Justin CATAYEE Ketek, route de la Madeleine 97300 CAYENNE</p>	<p>Mob : 07 50 05 52 65</p>	<p><a href="mailto:Si.antillesguyane@outlook.fr">Si.antillesguyane@outlook.fr</a></p>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>S.I. ANTILLES-GUYANE</b> SINCE 1985</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>PHASE EXE</p> <h1 style="margin: 0;">CLOTURE</h1> </div> </div>														
<h2 style="margin: 0;"><i><b>Implantation</b></i></h2> <h2 style="margin: 0;"><i><b>Partie 2.1</b></i></h2>														
Echelles : 1/50		Date : 15/01/2025												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 1.2em;">20250115</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; flex-grow: 1;">VRD-03</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">0</div> </div>													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Indices</th> <th style="width: 20%;">Dates</th> <th style="width: 65%;">Modifications</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">15/01/2025</td> <td>Original</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Indices	Dates	Modifications	0	15/01/2025	Original						
Indices	Dates	Modifications												
0	15/01/2025	Original												