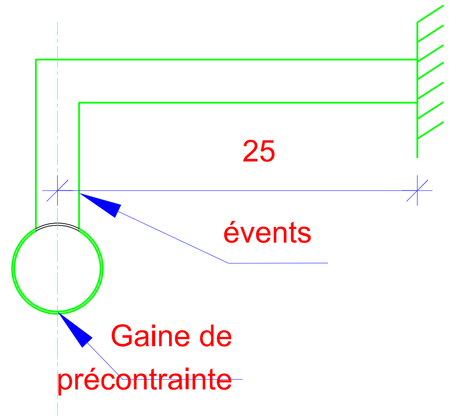
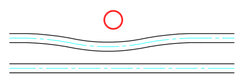
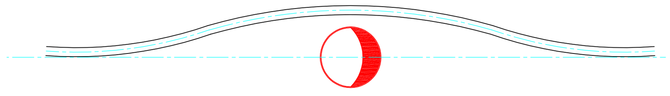
Coupe a-a



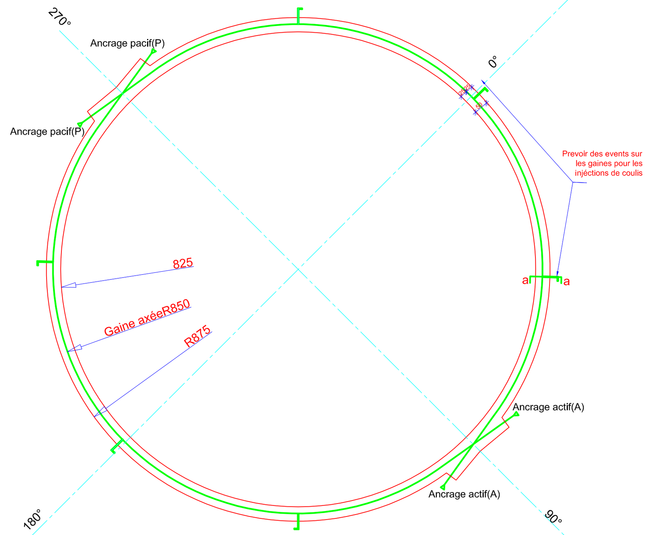
DETAIL 2



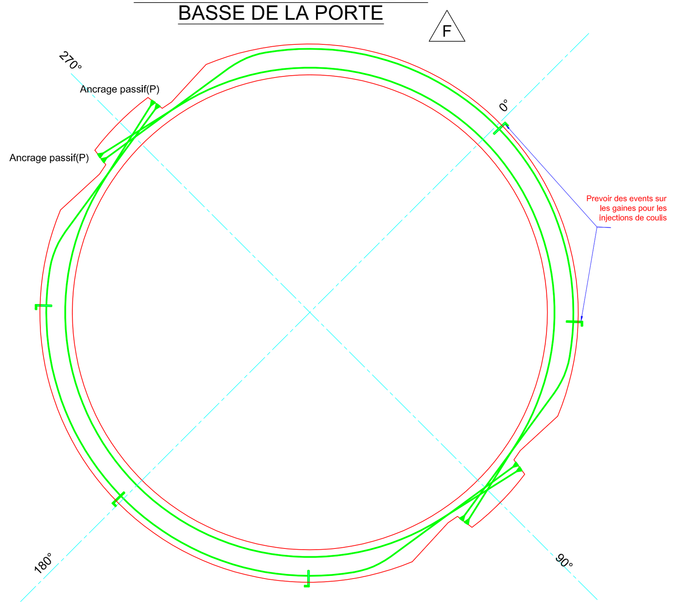
DETAIL 1



PRINCIPE DE POSITIONNEMENT DES CABLES DE PRECONTRAINTE SUR LE VOILE ZONE COURANTE



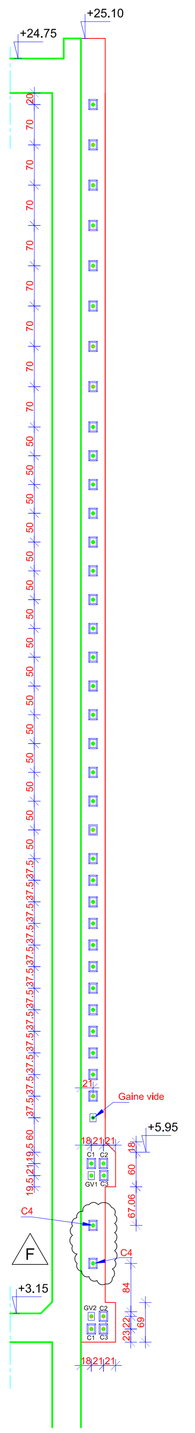
PRINCIPE DE POSITIONNEMENT DES CABLES DE PRECONTRAINTE SUR LES POUTRES HAUTE ET BASSE DE LA PORTE



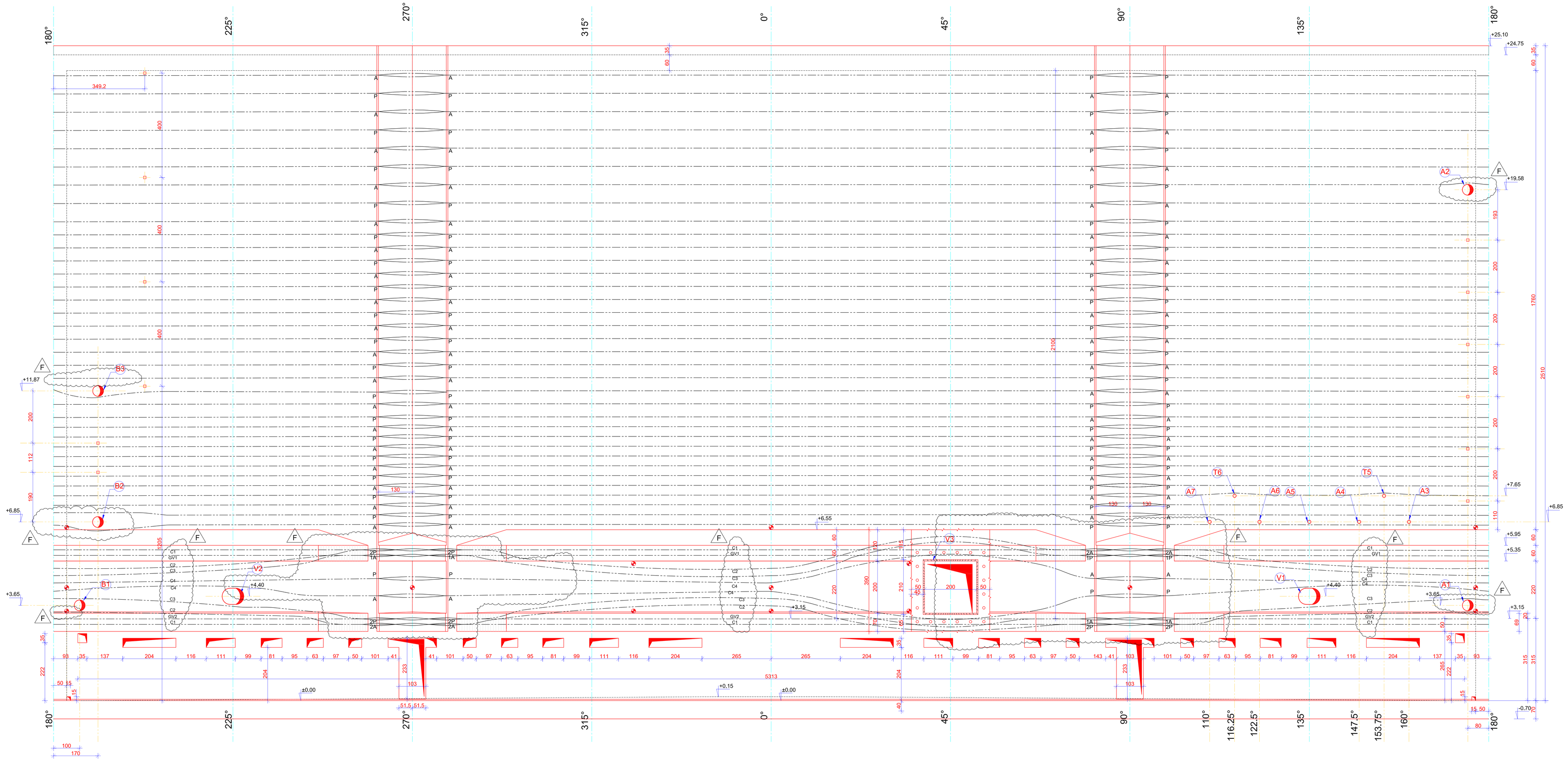
PRINCIPE D'IMPLANTATION DES CABLES DE PRECONTRAINTE

ELEVATION VOILE DEVELOPPEE EXTERIEURE ECH 1/50

ELEVATION LATERALE D'UN BOSSAGE



Digesteur DG1 (Le digesteur DG2 est symétrique)



ACIER DE PRECONTRAINTE

Cable :	7T15 s
Section du cable	1050 mm²
Classe	1860MPa
Fm = Charge de répture garantie	279kN
Charge de mise en tension max	0.8 x Fm

Nota :Les cotes et dimentionnements des réservations figurants sur ce plan sont issues des plans filétés sur le tableau

Liste des plans de references

N° du Document	Ind	Emetteur
VAL MET PG 0 300	C	Valorga
VAL MET PG 0 304	D	Valorga
VAL MET PG 0 305	E	Valorga
VAL MET PG 0 306	C	Valorga
VAL MET PG 0 309	A	Valorga

Délégant
MARSEILLE PROVENCE METROPOLE
Les Docs Ankum 10,7
10, Place Jullette
13002 MARSEILLE

Assistant Technique
CABINET MERLIN
Bureau de Marseille
171, bld chemin de la Madrague
Bâtiment Acropolis
13002 MARSEILLE

Maître d'ouvrage délégataire
EVERE
Bureau de Marseille
1300, avenue Albert Einstein
34935 MONTPELLIER CEDEX 09
France

Assistant Maître d'ouvrage
URBASER ENVIRONNEMENT
Bureau de Marseille
171, bld chemin de la Madrague
Bâtiment Acropolis
13002 MARSEILLE

Architecte Mandataire
S'pace Architectes Associés
111, Rue Mallère
94200 IVRY Sur SEINE
Tél. : 01.45.15.81.21
Fax : 01.45.15.61.11
spaceparisvalle@bluehorlding.com

Architecte Associé
Atelier Architecture Bruno Miranda
11, Avenue de la Capelette
13010 MARSEILLE
Tél. : 04.91.78.84.06
Fax : 04.91.25.07.84
Atelier-miranda@wanadoo.fr

Maître d'oeuvre Exécution
INGEVALOR
26, Chemin de la Forestière
69130 ECULLY
Tél. : 04.72.18.95.50
Fax : 04.72.18.94.43
ingevalor.ecully@ingevalor.com

Contrôle Technique et Coordination SPS
APAVE
8, Rue JJ Vermazz
ZAC Saumaty-Léon
BP 193
13322 MARSEILLE CEDEX 16
Tél. : 04.96.15.23.59
Fax : 04.96.15.23.96

Bureau d'Etude Génie Civil
BET OTH MEDITERRANEE
117, avenue du Prado
13 200 Marseille Cedex 8
Tél. : 04.91.80.81.00
Fax : 04.91.78.29.61
othmarseille@othmediterranee.fr

VALORGA INTERNATIONAL
1140, avenue Albert EINSTEIN
34000 MONTPELLIER
Tél. : 04 67 99 41 00
Fax : 04 67 99 41 01
contract@valorgainternational.fr

CENTRE DE TRAITEMENT MULTIFILIERES DE DECHETS MENAGERS AVEC VALORISATION ENERGETIQUE PORT AUTONOME DE MARSEILLE / FOS-SUR-MER

GROS OEUVRE

DIGESTEURS

IMPLANTATION DES CABLES DE PRECONTRAINTE

±0,00 = 2.20NGF

Nom du fichier

Format | Echelle 1/50

	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
0	B.T	G.M	G.H	13/10/06	Première diffusion
B	B.T	G.M	G.H	15/01/07	Mise à jour
C	B.T	G.M	G.H	25/05/07	Mise à jour suivant dernières modifications.
D	B.T	V.C	P.H	22/08/07	Annulé
E	B.T	V.C	P.H	23/08/07	Suppression porte et mise à jour câbles de précontrainte
F	G.P.	V.C.	P.H.	24/09/07	Cheminement câbles

Ref. Client: O T H Poutrelle | M E T Ingénierie Structure | P G Ouvrage | 0 Lot | 0 0 6 Numéro ordre | F Ind | Statut BPE