

Déléguant		Assistant Technique	
MARSEILLE PROVENCE METROPOLE Les Docs Atrium 10.7 10, Place Joliette 13002 MARSEILLE		CABINET MERLIN Bureau de Marseille 171, bis chemin de la Madrague Bâtiment Acropolis 13002 MARSEILLE	
Maître d'ouvrage déléguataire		Assistant Maître d'ouvrage	
EVERE Bureau de Marseille 1300, avenue Albert Einstein 34935 MONTPELLIER CEDEX 09 France		URBASER ENVIRONNEMENT Bureau de Marseille 171, bis chemin de la Madrague Bâtiment Acropolis 13002 MARSEILLE	
Architecte Mandataire		Architecte Associé	
Space Architects Associés 111, Rue Molière 94200 IVRY Sur SEINE Tél. : 01.45.15.81.21 Fax : 01.45.15.61.11 spacemarseille@blueholding.com		Atelier Architecture Bruno Miranda 11, Avenue de la Capette 13010 MARSEILLE Tél. : 04.91.78.84.96 Fax : 04.91.25.67.94 Atelier-miranda@wanadoo.fr	
Assistant technique au Maître d'Ouvrage		Contrôle Technique et Coordination SPS	
INGEVALOR 26, Chemin de la Forêt 69130 ECULLY Tél. : 04.72.18.95.50 Fax : 04.72.18.94.43 ingevalor.ecully@ingevalor.com		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		Entreprise	
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT A 3 ETAGES IOSIS MEDITERRANEE 1-7, avenue A. Dumas 13 295 Marseille Cedex 8 Tél. : 04.91.23.23.23 Fax : 04.91.23.23.22 marseille@iosisgroup.fr			
CENTRE DE TRAITEMENT MULTIFILIERES DE DECHETS MENAGERS AVEC VALORISATION ENERGETIQUE PORT AUTONOME DE MARSEILLE / FOS-SUR-MER			
ZONE PRETRAITEMENT Ferrailage dalles niv.+0.00		Nom du fichier	
±0.00 = 2.20NGF		Format A3	
Echelle			
Etabli par		Vérifié par	
M.F.		G.E.	
Approuvé par		P.H.	
Date		25/01/08	
Objet de la révision		Première diffusion	
Réf. Client		Statut	
O T H P R E P G 0 3 0 2 A		AVS	
Emetteur		Ouvrage du domaine d'application	
Nature du document		Etat	
Numéro chrono		Rev.	

Hypothèses sismiques :

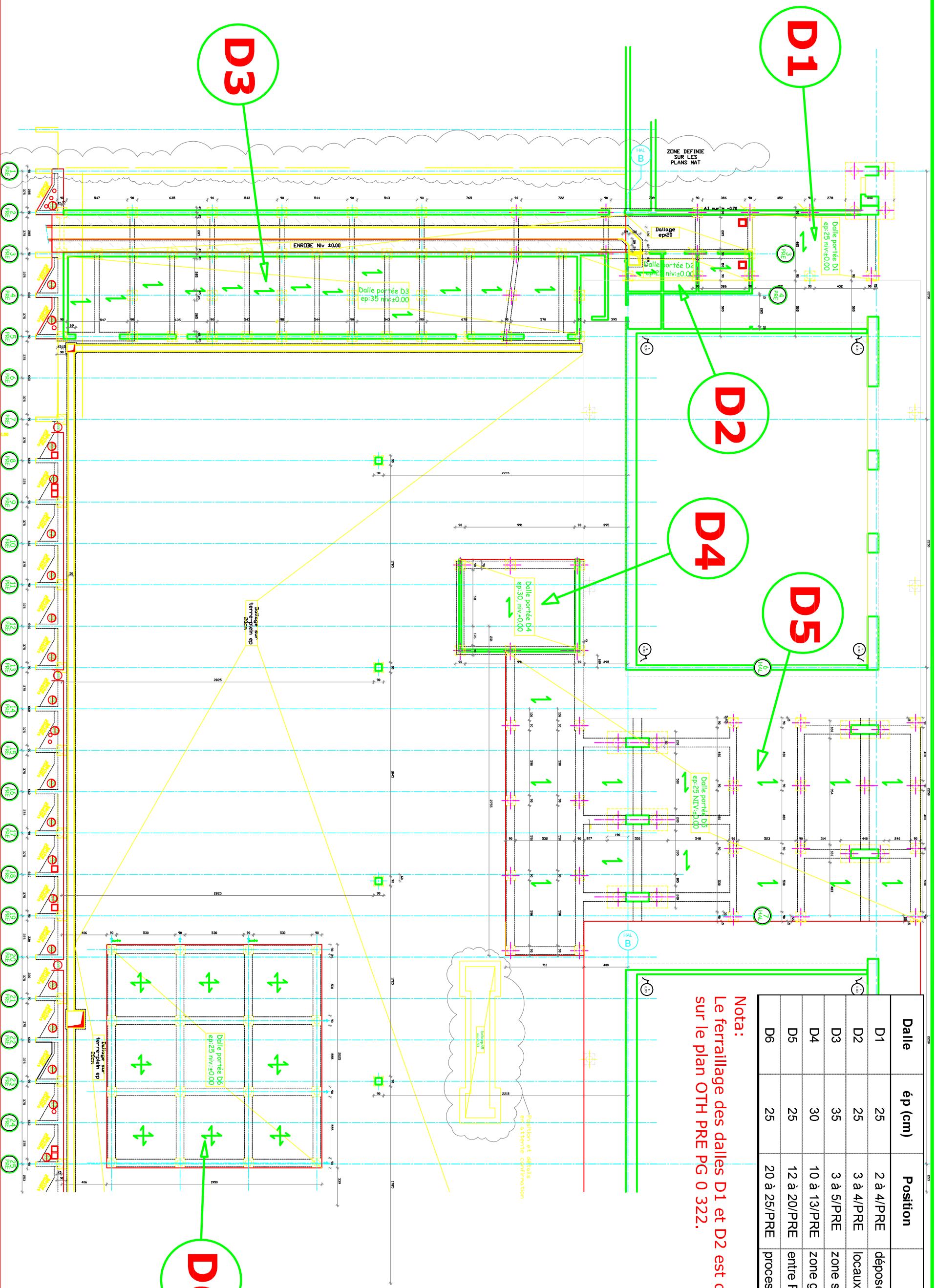
- Bât classe : C
- Zone : Ib
- Sol type : S2/S3
- Spectre du site établi par GEOTER Aout 2006

Nota:

- * Béton C 30 /35
- * Acier FeE 500
- * Enrobage 5 cm
- * Fissuration préjudiciable

Dalle	ép (cm)	Position	Description
D1	25	2 à 4/PRE	dépose grappin Fosse 1
D2	25	3 à 4/PRE	locaux techniques
D3	35	3 à 5/PRE	zone stockage plastiques
D4	30	10 à 13/PRE	zone gerbage
D5	25	12 à 20/PRE	entre Fosses 1 et 2
D6	25	20 à 25/PRE	process

Nota:
Le ferrailage des dalles D1 et D2 est défini sur le plan OTH PRE PG 0 322.



Centre de traitement multifilières de déchets ménagers avec valorisation énergétique Port Autonome de marseille FOS SUR MER



OTH Méditerranée

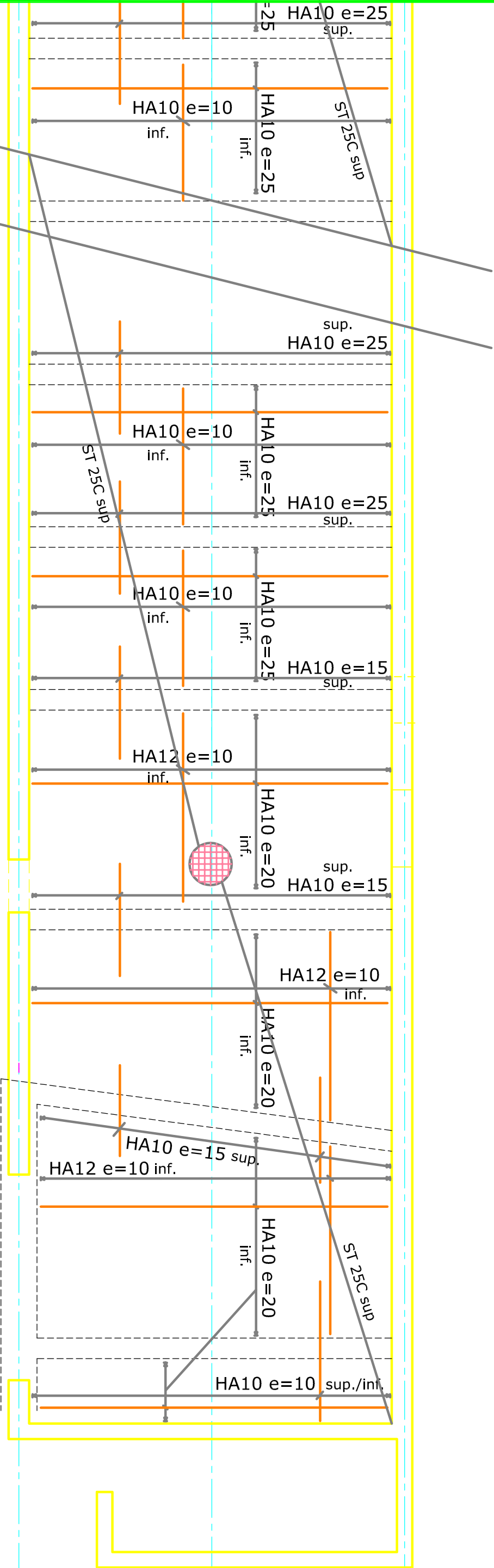
Phase:AVS
Indice: A

Etabli par: M.F.
Approuvé par: Ph.HUET

Date: 25/01/08
Réf. Info. :

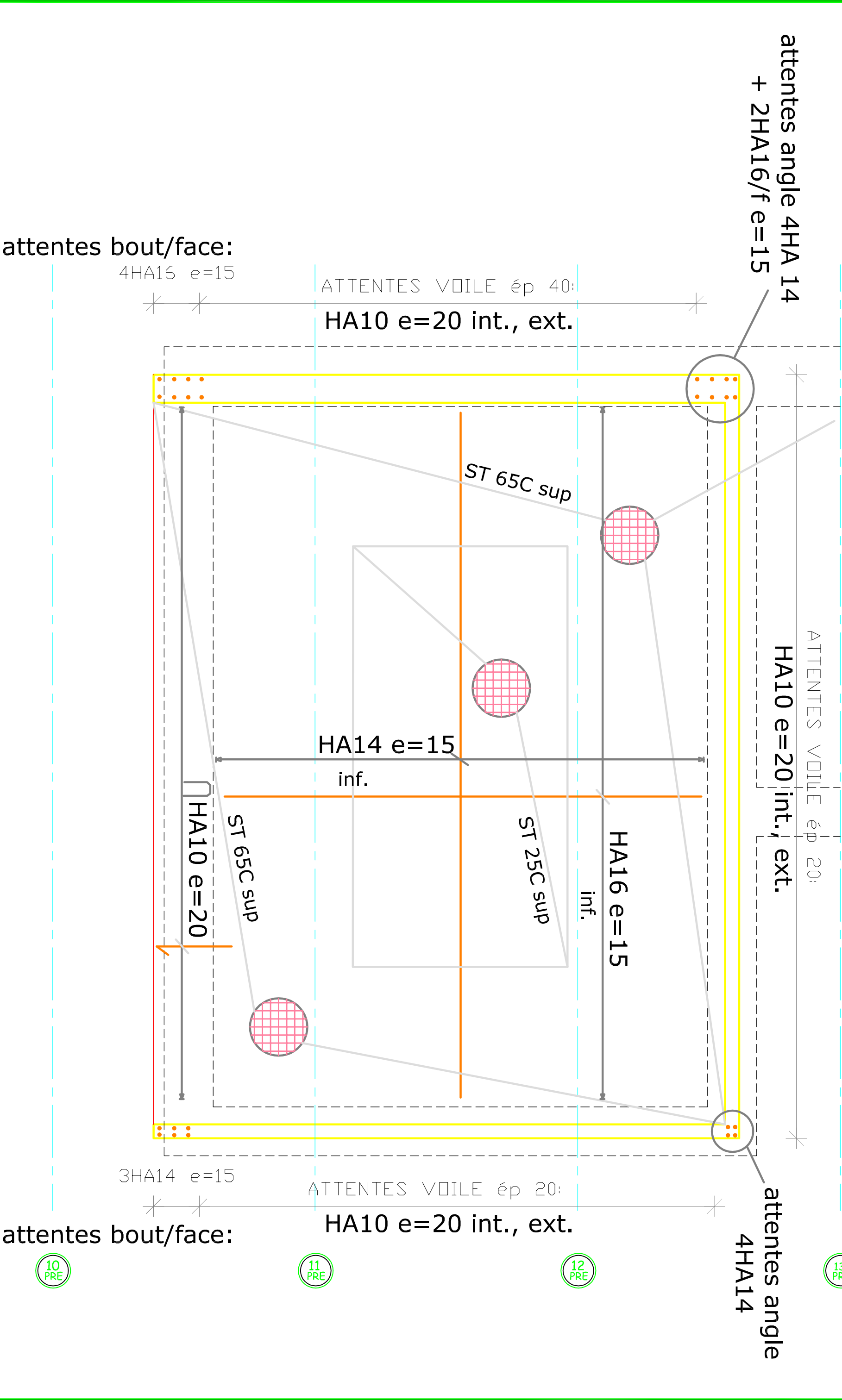
Dalle D3 2/2

Centre de traitement multifilières de déchets ménagers avec valorisation énergétique Port Autonome de marseille FOS SUR MER





Centre de traitement multifilières de déchets ménagers avec valorisation énergétique Port Autonome de marseille FOS SUR MER



6
HAL

Nota:
Les zones où les nappes supérieures ne sont pas couvertes par les barres HA sont à ferrailer avec ST25C.

HA10 e=50 à sceller
dans la poutre de couronnement
à -0.13m (usine)

HA10 e=15 inf.
HA10 e=20 sup.

HA12 e=12 sup.

HA12 e=20 sup.

HA10 e=13 inf.

HA12 e=15 inf.

HA12 e=20 sup.

HA12 e=20 sup.

HA10 e=20 sup.

HA12 e=20 sup.

HA10 e=13 inf.

HA12 e=15 inf.

HA10 e=20 sup.

HA12 e=12 sup.

7
HAL

HA10 e=50 à sceller
dans la poutre de couronnement
à -0.13m (usine)

HA10 e=15 inf.



ST 65C sup



ST 25C sup



ST 65C sup

HA12 e=12 inf.

HA10 e=18 inf.

2755

13
PRE

14
PRE

15
PRE

16
PRE

17
PRE

18
PRE

19
PRE

20
PRE

Centre de traitement multifilières de déchets ménagers avec valorisation énergétique Port Autonome de marseille FOS SUR MER



OTH Méditerranée

Phase:AVS

Etabli par: M.F.

Date: 25/01/08

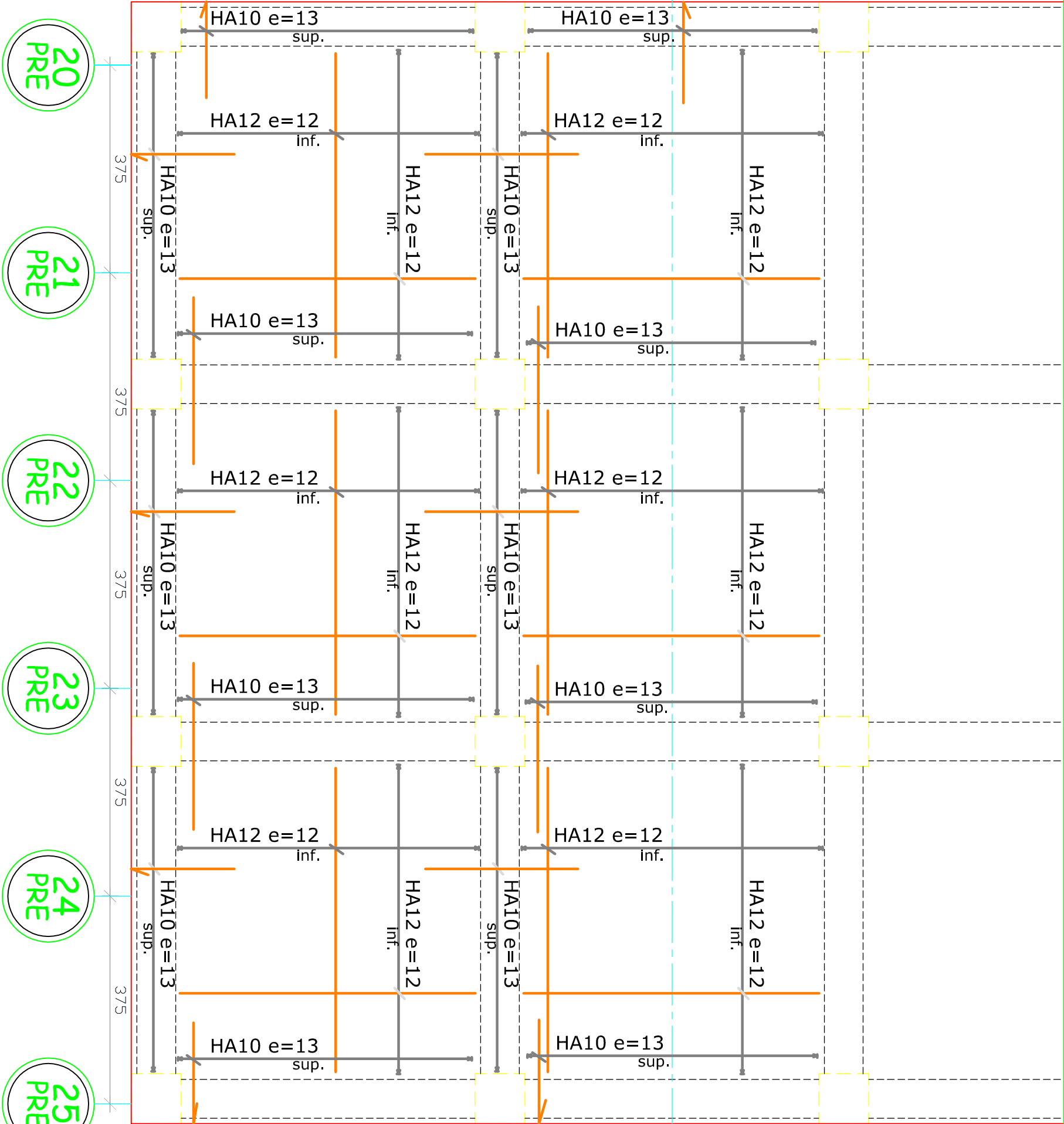
Indice: A

Approuvé par: Ph.HUET

Réf. Info. :

Dalle D5 - partie sud

Nota:
Les zones où les nappes supérieures ne
sont pas couvertes par les barres HA
sont à ferrailer avec ST25C.



principe de ferrailage identique
qu'en partie inférieure

Centre de traitement multifilières de déchets ménagers avec valorisation énergétique Port Autonome de marseille FOS SUR MER