DETAIL D: Ancrage poutre L.C. HAL contre voile BA
(zone HALL) extrait des plans FAR GAR PG O 001 à 004 B

NOTA :

1) Détails sur les platines métalliques à presceller dans le béton seront fournis par DEVRES.
2) Platines métalliques (ancrage pore-buffles) à presceller dans le béton reste à définir par le lot charpente métallique.
3) Les cotes et dimensionnements figurants sur ce plan sont issues des plans listés ci dessous.
4) Les charpentes figurants sur ce plan sont données à titre indicatif.

PLANS DE REFERENCE

SPA PRE PG O 001 H	PRETRAITEMENT PLAN RDC
SPA PRE PG O 101 B	PRETRAITEMENT PLAN NIVEAU -3.55
SPA PRE PG O 102 B	PRETRAITEMENT PLAN NIVEAU -7.40
SPA PRE PG O 103 B	PRETRAITEMENT PLAN NIVEAU -9.00 & +10.55
SPA PRE PG O 104 B	PRETRAITEMENT PLAN NIVEAU -11.59 & +13.49
SPA PRE PG O 003 F	PRETRAITEMENT PLAN DE TOITURE
SPA PRE PG O 004 F	PRETRAITEMENT COUPES TRANSVERSALES
SPA PRE PG O 005 F	PRETRAITEMENT COUPES TRANSVERSALES
SPA PRE PG O 006 F	PRETRAITEMENT COUPES LONGITUDINALES
SPA PRE PG O 007 F	PRETRAITEMENT FACADES
SPA PRE PG O 302 C	PRETRAITEMENT / CARNET DE RESERVATIONS

NOTA :
- BETON: C30/37
f'c28 = 30 MPa
f't28 = 2.4 MPa
- ACIERS:
Haute Adherence fe = 500 MPa
Doux fe = 240 MPa
- ENROBAGES:
10cm pour les semelles
5cm pour le courant
- POUR LE PHASAGE ET ZONES DE BETONNAGE, VOIR PLAN: CAS GAR PG O 503 B

EUROPE ENVIRONNEMENT: EUR HAL PG O 001 A

FARGEOT: FAR GAR PG O 001 B, O02 B, O03 B, O04 B

= POUTRE LAMELLE COLLE "HAL"

pour l'ensemble des détails ancrage poutres LC, voir l'ensemble des plans SEE GAR PG O 105 à 108

DEVRIS: DEV GAR PG O 016 B, O17 B, DEV GAR PG O 030 A, Principe consoles
DEV HAL PG O 010 E, O11 C, O12 B, O14 B, O15 A, Principe consoles

= PLATINE PRE-SCELLEE "HAL"

DETAIL 3 : VOIR PLAN DEV HAL PG O 011 C
DETAIL 5 : VOIR PLAN DEV HAL PG O 011 C
DETAIL 7 : VOIR PLAN DEV HAL PG O 015 A

Délégant	MARSEILLE PROVENCE METROPOLE Les Docs Atrium 10.7 10, Place Jolliette 13002 MARSEILLE
Assistant Technique	CABINET MERLIN Bureau de Marseille 171, bis chemin de la Madrague Bâtiment Acropolis 13002 MARSEILLE
Maître d'ouvrage délégataire	EVERE Bureau de Marseille 1 boulevard Albert Einstein 34935 MONTPELLIER CEDEX 09 France
Assistant Maître d'ouvrage	URBASER ENVIRONNEMENT Bureau de Marseille 171 bis chemin de la Madrague Bâtiment Acropolis 13002 MARSEILLE
Architecte Mandataire	Espace Architectes Associés 111 Rue Jean Jaurès 94200 IVRY Sur SEINE Tél : 01.45.15.81.21 Fax : 01.45.15.61.11 spacemarseille@blueholding.com
Architecte Associé	Atelier d'Architecture Bruno Miranda Architecte D.P.L.G. - Urbaniste O.P.Q.U. 11, Rue Jean Capeletti 13010 MARSEILLE Tél : 04.91.78.84.96 Fax : 04.91.25.67.94 Atelier-miranda@wanadoo.fr
Assistant Technique au Maître d'Ouvrage	INGEVALOR 28, 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 13272 MARSEILLE CEDEX 16 Tél : 04.96.15.23.59 Fax : 04.96.15.23.96
Bureau d'Etude Génie Civil	Tech Indus - Bat B 13, Rue du Moyen de Montricher 13854 Aix en Provence Cedex 3 Tél : 04 42 97 61 44 Fax : 04 42 97 61 88
Entreprise	CHANTIERS MODERNES SUD

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

Nom du fichier: SPE PRE PG O 205 G.dwg
Format: A0+ | Echelle: 1/100,50,25

ZONE PRETRAITEMENT
ELEVATION VOILE FILE A-PRE

±0.00 = 2.20NGF — Objet de la révision

Ind	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
D	V.N	Ph.H	Ph.H	15/10/07	Mise à jour suivant FOB V4L N°14 et N°36 et FOB SPA N°28
E	C.O.	A.S.	J.A.	28/03/08	Mise à jour : SPA FOB 42 & SPA PRE 302
F	C.O.	A.S.	J.A.	09/04/08	Mise à jour suivant FOB SPA N°2
G	C.O.	A.S.	J.A.	13/06/08	Mise à jour suivant FOB SPA N°92, B, 93&94

Réf. Client: S E E P R E P G 0 2 0 5 G

Statut: BPE