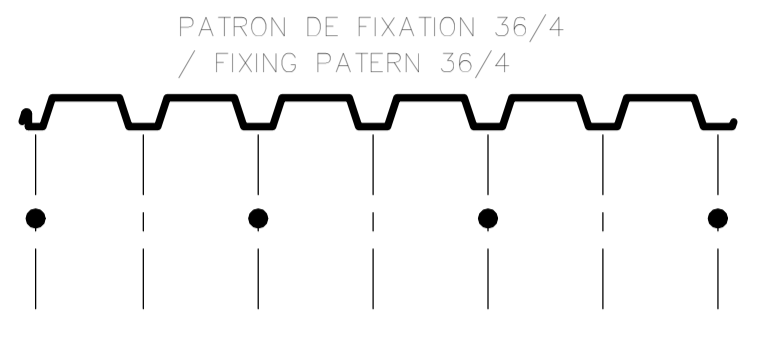


DETAIL PIEUX / PILES					
TYPE	A	B	C	D	E
(1A)	168x7mm	319	16000	200	3000

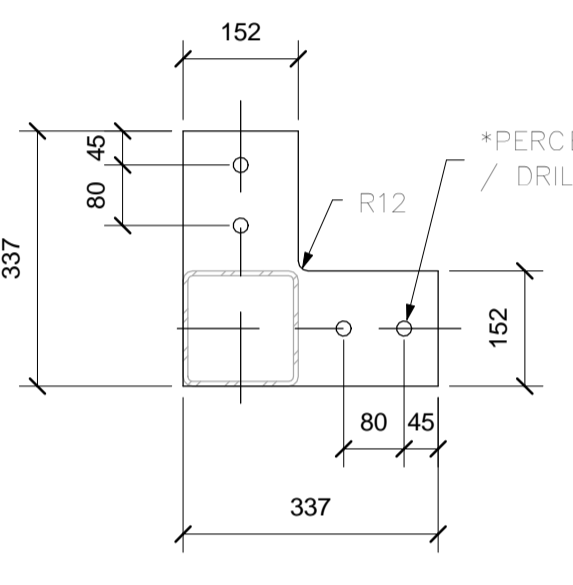
DÉTAIL FIXATION DU PONTAGE (TOIT) / STEEL DECK FIXING (ROOF)			
PONTAGE / STEEL DECK		FIXATION / FIXING	
TYPE	ÉPAISSEUR / THK	AUX SUPPORTS (1) / TO THE SUPPORTS	SERTISSAGE / CRIMPING
PONTAGE MÉTALLIQUE ACOUSTIQUE ENCAVURE 38mm / ACOUSTIC STEEL DECK RIB 38mm	1.21mm	CLOUS DE FIXATION (Voir Devis) / NAILS (See Devis)	BOULTON COMP. / BUTTON PUNCH

(1) POUTRELLES ET POUTRES PERPENDICULAIRES AU PLATELAGE VOIR PATRON DE FIXATION  
 (1) JOIST & BEAMS PERPENDICULAR TO THE DECKING. SEE FIXING PATTERN

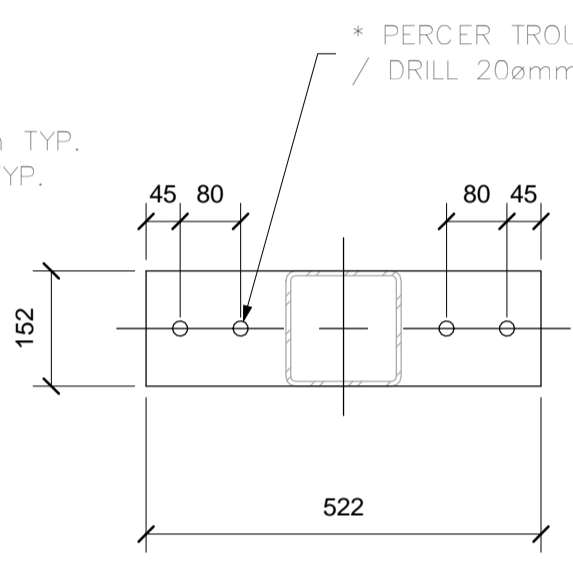


**PATRON-FIXATION DU PLATELAGE / PATTERN OF DECK ATTACHMENT**

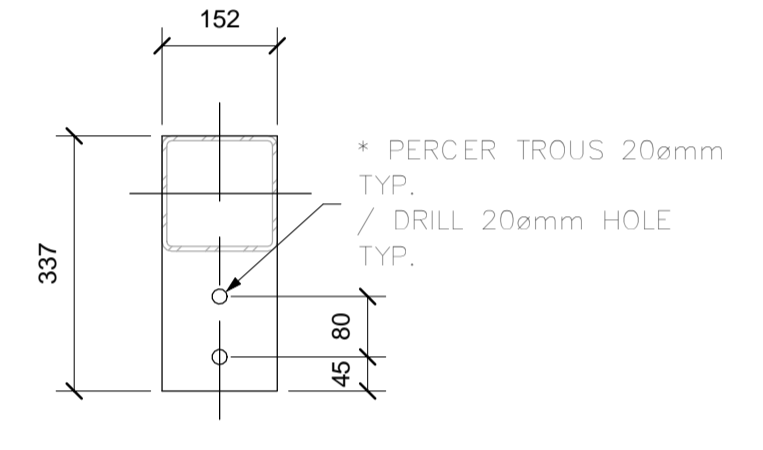
**DÉTAIL DE FIXATION / MOUNTING DETAIL**  
1 : 10



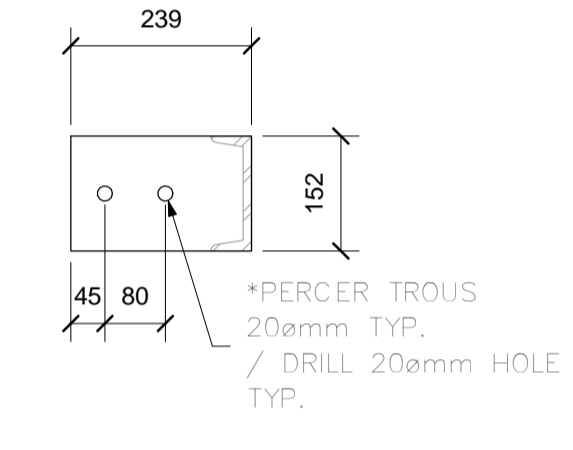
**PLAQUE / PLATE 19mm TYP. "A"**



**PLAQUE / PLATE 19mm TYP. "B"**



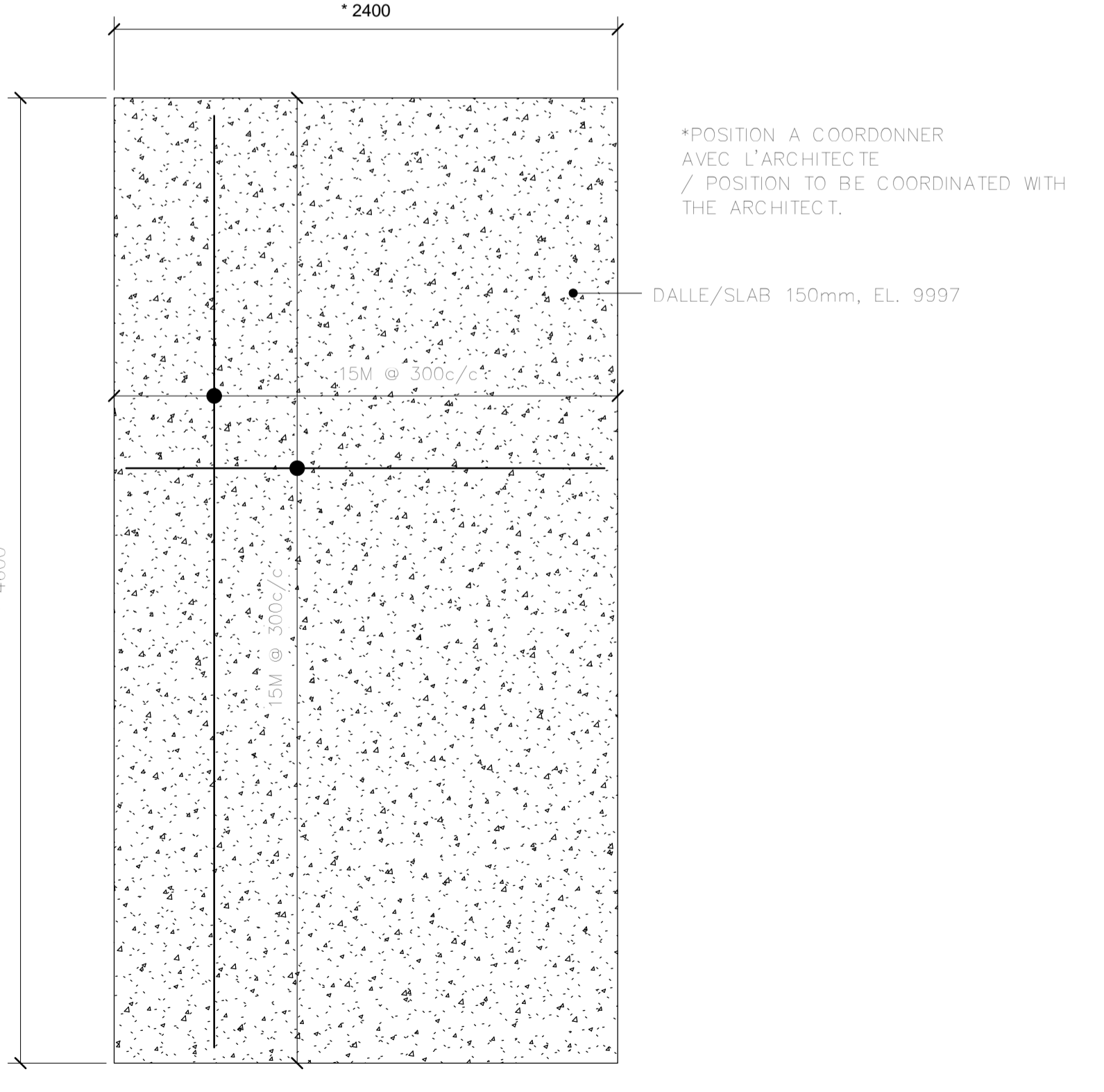
**PLAQUE / PLATE 19mm TYP. "C"**



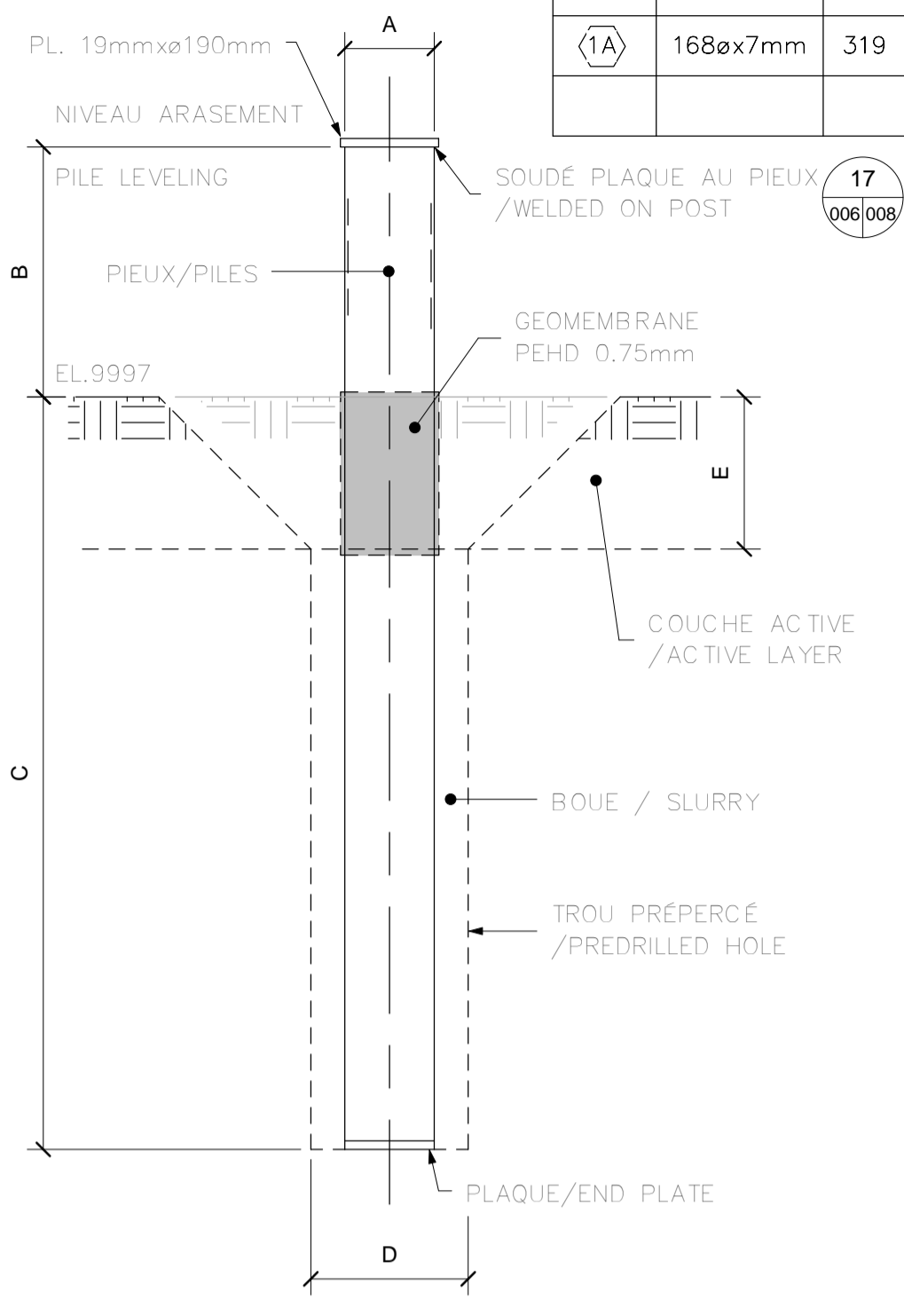
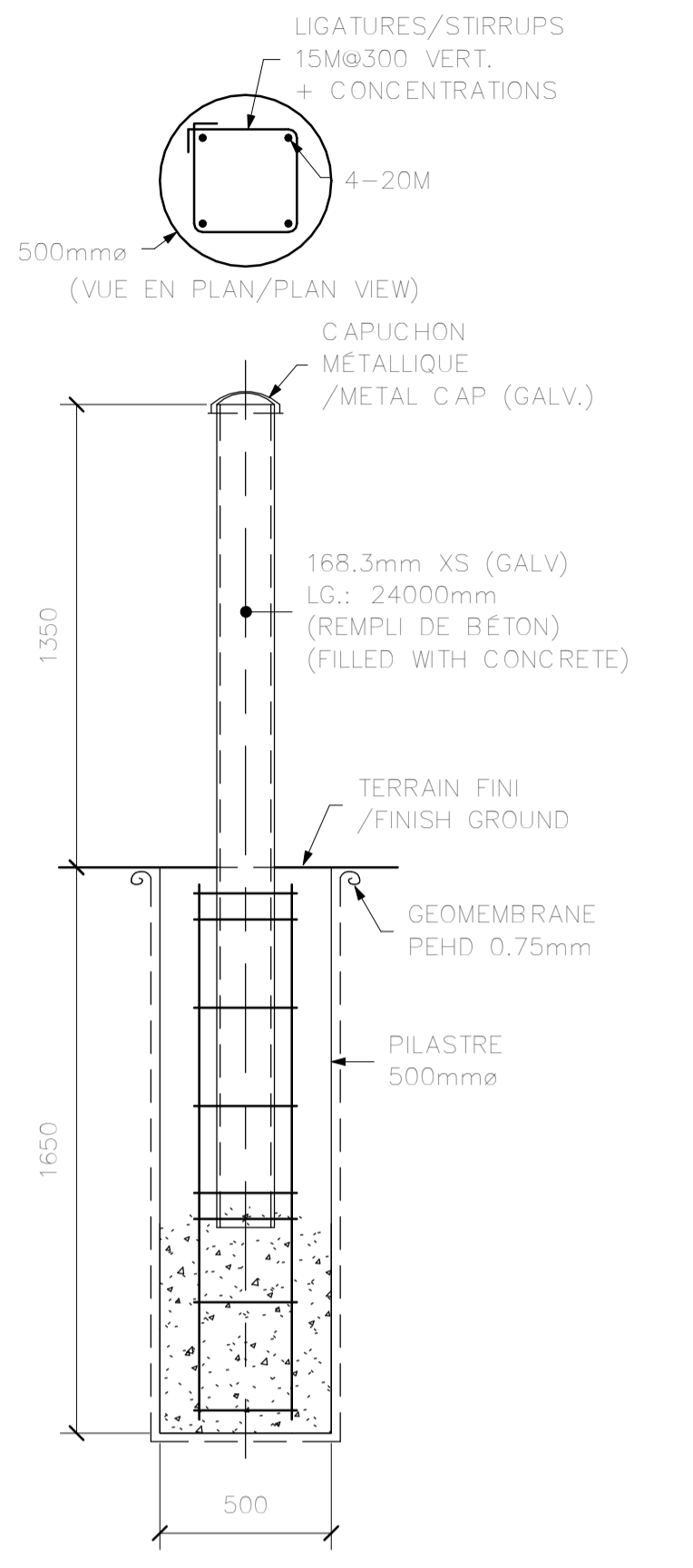
**PLAQUE / PLATE 19mm TYP. "D"**

\* ANCRAGE ADHÉSIF CHIMIQUE AVEC TIGE 16mm, ENFONCEMENT DANS BÉTON DE 102mm  
 /\* ADHESIVE ANCHORING SYSTEM WITH THREADED ROD 16mm WITH CONCRETE EMBEDMENT OF 102mm

**PLAQUE DE BASE / BASE PLATE**  
1 : 10



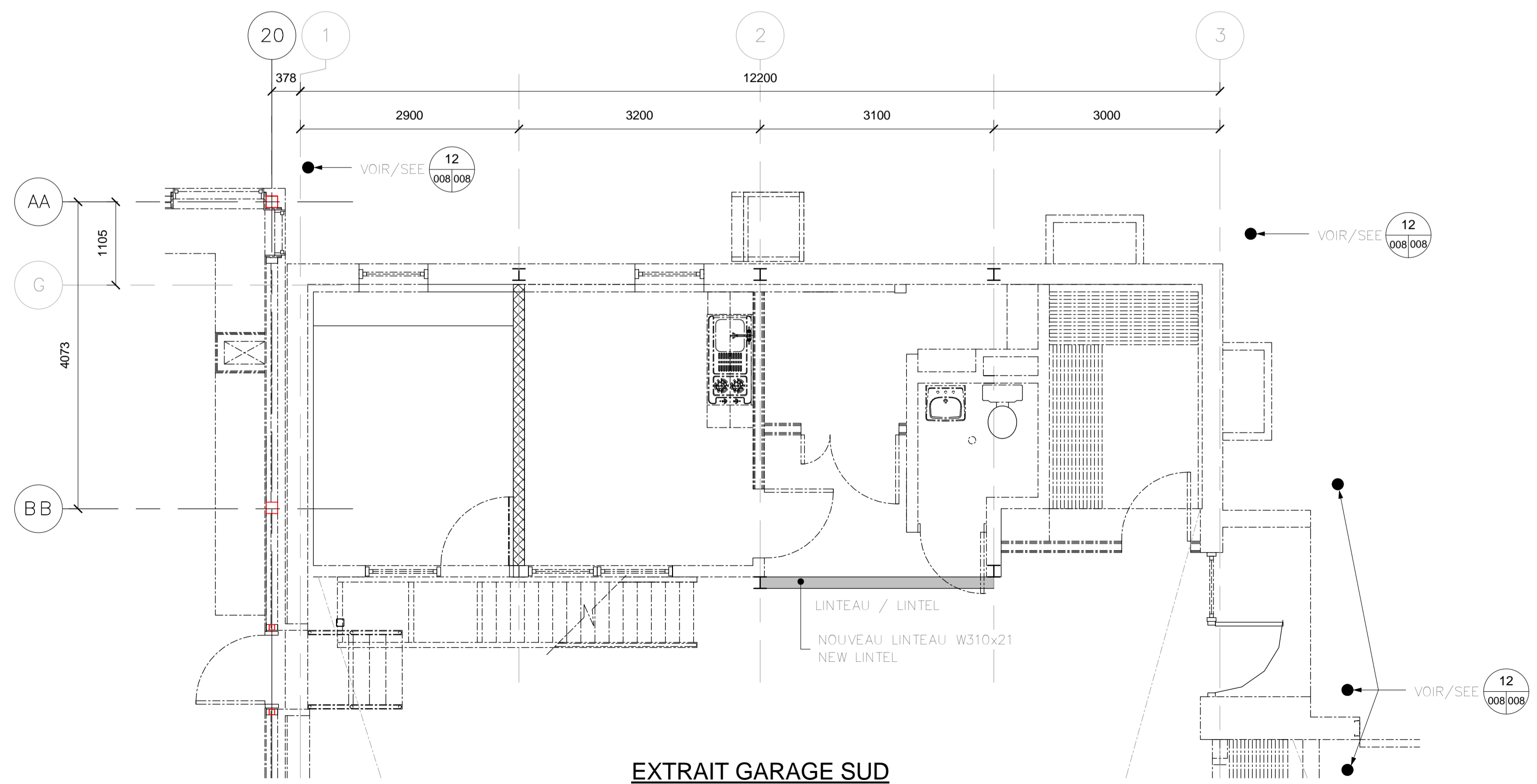
**DALLE BÉTON POUR RÉSERVOIR D'HUILE / CONCRETE SLAB FOR OIL TANK**  
1 : 25



**DÉTAIL PIEUX - PILE DETAIL**  
AUCUNE / NONE

**\*NOTE: LOCALISATION / LOCATION: 18 BOLLARD REQUIS / REQUIRED**  
 - AUX COINS DE L'AGRANDISSEMENT (Salle de conférence) (3x)  
 - AUX PORTES DE GARAGES CENTRAL AXE A.2 ENTRE AXE 3 ET 5 (8x)  
 - AUX COINS DU GARAGE NORD (3x) ET DU GARAGE SUD (4x)  
 - AT THE CORNER OF THE BUILDING EXPANSION (Conference room) (3x)  
 - EACH SIDE OF CENTRAL GARAGE DOORS ON AXES A.2 BETWEEN AXIS 3 & 5 (8x)  
 - AT THE CORNER OF THE EXISTING GARAGES, NORTH (3x) SOUTH (4x)  
 VOIR / SEE VUE EN PLAN DE L'ARCHITECTE, PLAN VIEW OF ARCHITECTURE

**DETAIL TYPE - BOLLARD**  
1 : 20



**EXTRAIT GARAGE SUD / EXTRACT SOUTH GARAGE**  
1 : 50

Client: USC - MPO/TC CSU - DFO/TC

Plan clé: 184, boul. Saint-Joseph Est Montréal (Québec) H2T 1H5  
 Téléphone/phone (514) 286-6663  
 Télécopieur/fax (514) 286-1017

Professionnels: **ARCHITECTES**  
**Guilmette Larue**

1.1 MÉTHODES DE CALCUL (CODE ET NORME DE RÉFÉRENCE):  
 - CODE NATIONAL DU BÂTIMENT - ÉDITION 2010 BÉTON ARMÉ : RÉSISTANCE AUX ÉTATS LIMITES CONFORMEMENT À LA NORME CSA A23.3-14.  
 - ACIER DE STRUCTURE : RÉSISTANCE AUX ÉTATS LIMITES CONFORMEMENT À LA NORME CAN/CSA-S16-14(R2014).  
 - BOIS DE STRUCTURE : RÉSISTANCE AUX ÉTATS LIMITES CONFORMEMENT À LA NORME CSA O86-14(R2014).  
 - SYSTÈMES D'ANCRAGE HILTI : CALCUL SELON LES SPÉCIFICATIONS DU MANUFACTURIER.  
 - TAPRIER MÉTALLIQUE : CALCUL SELON LES SPÉCIFICATIONS DU MANUFACTURIER (CANAM) AVEC PORTÉE TRIPLE.  
 - CAILLEROTS : CALCUL SELON LES SPÉCIFICATIONS DU MANUFACTURIER (FISHER & LUDLOW).  
 - CAILLEROTS-PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRE (FRP): CALCUL SELON LES SPÉCIFICATIONS DU MANUFACTURIER (FIBERGRATE).  
**POUR SOUMISSION NE PAS UTILISER POUR LA CONSTRUCTION FOR TENDER DO NOT USE FOR CONSTRUCTION**

REV.	DATE	ÉMISSIONS	PAR	VER.	APP.
1	2018-06-01	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	S.C.	F.F.	F.F.
0	2017-03-10	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	S.C.	F.F.	F.F.

Sciau(x):

**Consortium Avaata / Stavibel**

Projet: **Aéroport Kuujuaq Airport Réfection de l'édifice Polyvalent Multipurpose building restoration**

Titre: **SALLE DE CONFÉRENCE ET GARAGE CENTRAL DÉTAILS TYPE CONFERENCE ROOM & CENTRAL GARAGE TYPICAL DETAILS**

Dessiné par: Sylvain Comeau, tech. sr. Date org.: 9 Décembre 2018  
 Conçu par: Francis Fortin, ing. Chargé de projet: Gilles Marcotte, ing.  
 Vérifié par: Francis Fortin, ing. Projet n°: R.079464.001  
 Approuvé par: Francis Fortin, ing. Référence: 635404-0000  
 Echelle: Dessin n°: Q121Q612S008 Rév. n°: 1