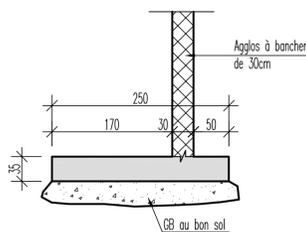
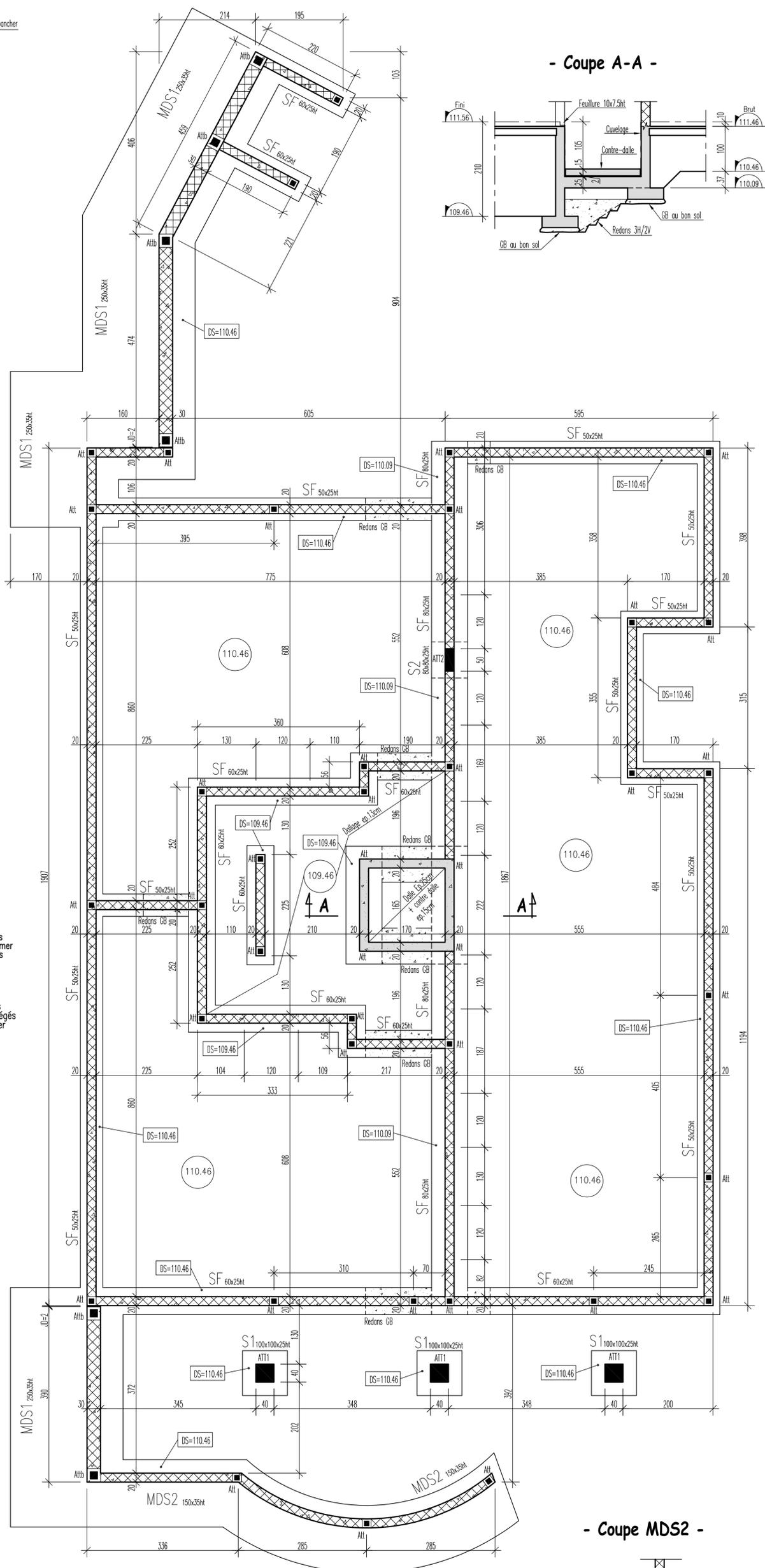
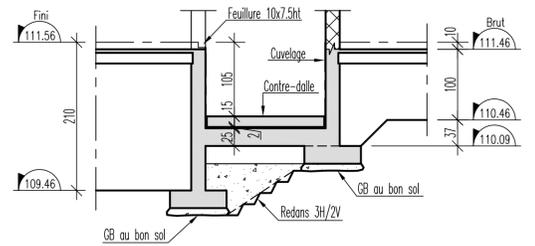


- Coupe MDS1 -

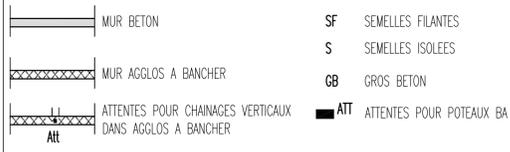


- Coupe A-A -



±0.00 = 111.56 N.G.F  
 Taux de travail du sol pris de 2.5 bars (ELS) suivant rapport de sol.  
 Béton de propreté Ep 5 mini sous toutes fondations, OU gros béton de rattrapage pour ancrage dans "Bon Sol".  
 Dans tous les cas, l'assise de toutes fondations devra respecter les indications du géotechnicien.  
 Préconisations générales du rapport géotechnique à prendre en compte (drainage, couche de forme, purge de lentilles, talus...)  
 Essais à la plaque à prévoir sur couche de forme du dallage (valeur mini à atteindre : A confirmer)

LEGENDE Fondations



NOTA:  
 Toutes les réservations, détails ETC... sont à définir ou à confirmer par les corps d'état concernés  
 NOTA:  
 Tous les aciers en attentes doivent être recourbés ou protégés ou façonnage ou sur chantier

ARSALAN / BUREAU D'ETUDE // BETON ARME  
 Projeteur - Calculateur  
 06 25 24 11 58  
 contact@leonardarsalan.com

Foyer de 7 logements  
 Commune de Toulon

FONDATIONS  
 Coffrage

EXE

MAITRE D'OUVRAGE :  
 MAITRE D'OEUVRE :  
 ENTREPRISE :  
 BUREAU DE CONTROLE :

N° DE L'AFFAIRE	N° DE PLAN	INDICE
140002	BA-10	0
DATE :	DESSINATEUR :	ECH :
07.02.14	LARSALAN	1/50

BETONS	Béton pour béton armé c25 / 30 Béton pour béton non armé c20 / 25	enrobage 5 cm	ZONE SISMIQUE = 2 - Faible
ACIERS	HA Haute Adherence (Fe E 500) Fe=500MPa (recouvrement=50%) TS Haute Adherence (Fe E 500) Fe=500MPa (recouvrement=50%)		CATEGORIE DU BATIMENT : Habitation collectives de hauteur inférieure à 28m - Cat. II
SOL	2.5 BARS (ELS)		Aucune exigences sismiques

CLASSES D'EXPOSITION CONFORME A LA NORME NF EN 206-1			
XC1	Vitres, poutres, poteaux, dalles, protégées de l'humidité fondations armées (XA si sol agressif)	XD3	Dalles de parcs de stationnement véhicules.
XC2	Béton soumis au contact de l'eau (éléments non protégés, fondations)	XS1	Structures béton à proximité du littoral.
XC3	Béton à l'intérieur de bâtiment exposé à l'humidité.	XS2	Structures marines immergées.
XF1	Structures de béton armé extérieures non protégées.	XS3	Structures marines exposées aux embruns.
XF2	Structures de béton armé extérieures exposées au gel.	XA	Etude spécifique suivant agressivité chimique.
XD2	Placées (Structures exposées aux eaux chlorées).		

Recouvrement des aciers en barre : 50 #  
 Diamètre du mandrin de pliage : 10 #  
 Recouvrement des T.S. 3 # de répartition.

- Coupe MDS2 -

