

DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Requ le
Architecte	Cabinet TRAVERSIER	R+1 - R+2	PDF-DWG	18.01.23
Ascenseur				
Plomberie / Sanitaires				
V.M.C.				
Electricité				
Portes de garages				
Etanchéité				
Serrurerie				
Menuiseries Ext.				
Menuiseries Int.				
Charpente				

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
- Zonage sismique suivant décret du 22/10/2010 : Zone 3 - Catégorie d'importance II
- Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = 2 Bars (E.L.S.) - Classe B
- Echelles : Plan 1/50 - Détails 1/20
- Béton C16/20  $f_{ck} \geq 16$  Mpa (Gros béton, béton de propreté)
- Béton C25/30  $f_{ck} \geq 25$  Mpa
- Béton C30/37  $f_{ck} \geq 30$  Mpa
- Béton isolant : LC 25/28  $f_{ck} = 25$  Mpa
- Classe XC1 : Ensemble des éléments hors ceux nécessitant du XF1
- Classe XF1 : Eléments verticaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel
- Classe XF3 : Eléments horizontaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel
- Aciers H.A. et T.S.  $f_{yk} = 500$  Mpa - Classe aciers B
- Enrobages = 3 cm mini
- Profilés métalliques S235
- Plats collés Métal Fe E360 + Résine Epoxy
- Lamelles CARBONE S&P FRP 150/2000

NOTA :

Ce plan ne concerne que la structure. L'entreprise devra impérativement se servir des plans de l'architecte et signaler les éventuelles non concordances. Les plans ne peuvent être ni modifiés, ni reproduits, ni utilisés pour d'autres ouvrages sans l'accord de leur auteur.

LEGENDE

	Mur Béton Armé		Mur Existant	<b>M</b> = Massif	<b>T</b> = Tirant
	Mur Béton isolant		Chainages Verticaux	<b>Lg</b> = Longrine	<b>L</b> = Linteau
	Mur Bloc ALKERN		Structure niveau supérieur sur niveau courant	<b>P</b> = Pilier	<b>C</b> = Console
	Mur Thermopierre		Surcharges	<b>S</b> = Poutre	<b>Cb</b> = Corbeau
	Mur Briques		Départ Poutre Voile	<b>Bn</b> = Bande noyée	
	Pilier		att. CV		<b>Dv</b> = Départ de voile
	Attentes piliers		att. CV		<b>V</b> = Voile
				<b>Gc</b>	= Garde-corps
				<b>Bd</b>	= Bandeau
				<b>Re</b>	= Relevé

Définition des planchers

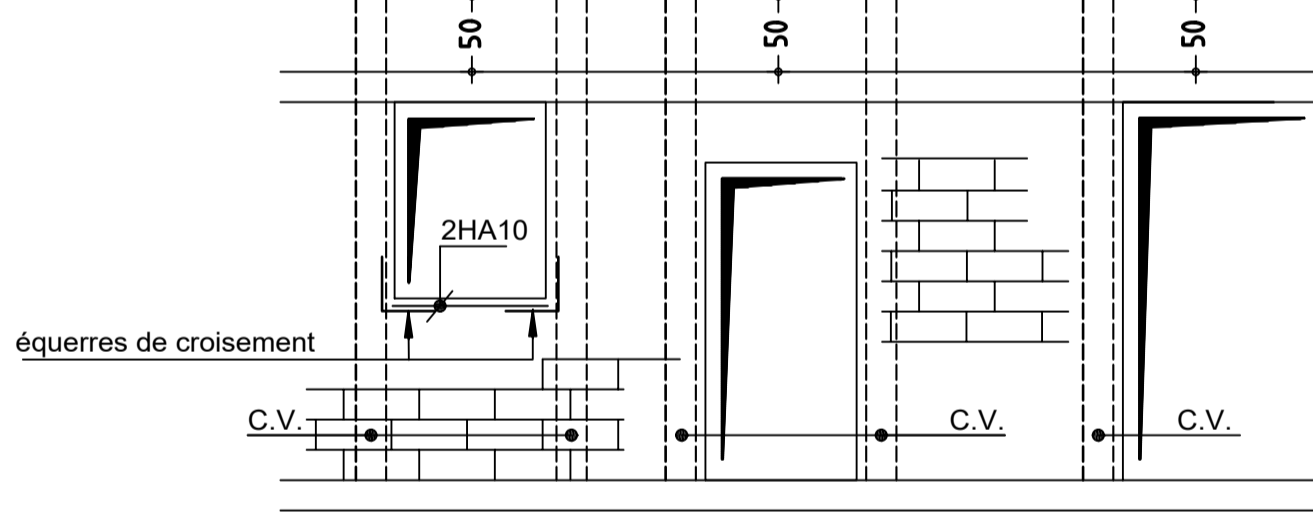
	Dalle pleine ép =20cm Brut +5.50 / fini +5.60 CP = 250 Kg/m² CE = 150 Kg/m²
	Dalle pleine ép =20cm Brut +5.50 / fini +5.70 CP = 200 Kg/m² CE = 100 Kg/m²

NOTA : Dalle béton avec planelle Isopanel Rp=0.5

NOTA : Important: Bloc ALKERN 20 cm

NOTA : niveau fini RdC ±0.00 = NGF 116.50

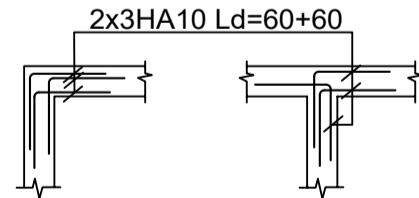
Renforts au droit des ouvertures et abouts de murs



Semelles de fondations



Jonctions de chainages

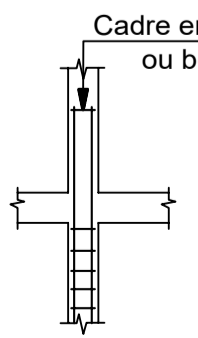


Chainages de dalle

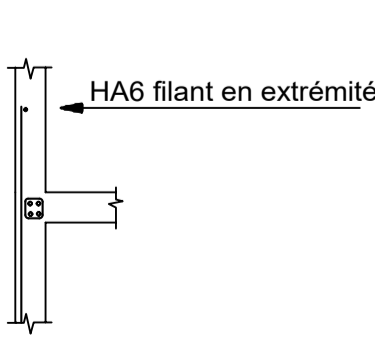
Croisements mini 57 cm entre chainages chainages et linteaux, chainages et sommiers

Protection pour armatures en attentes

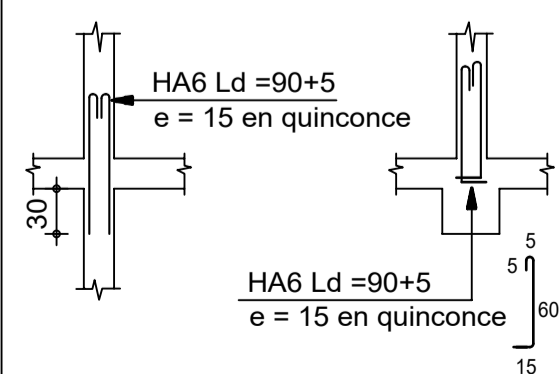
Piliers



Murs

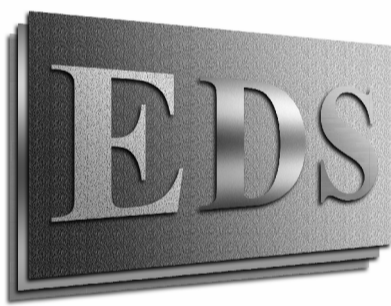
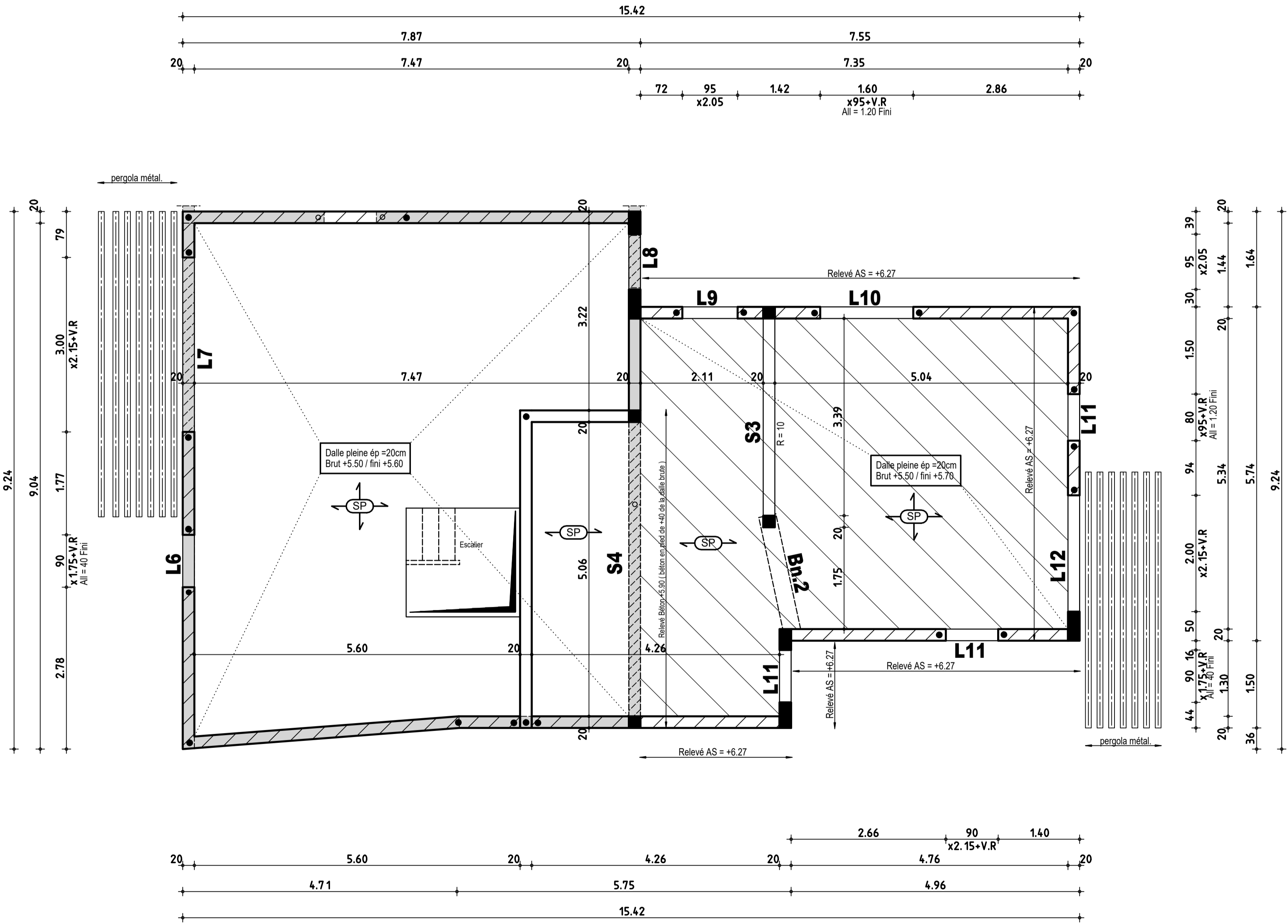


Attentes pour murs banchés et poutres



ENROBAGE DES ATTENTES DE POTEAUX: 5 cm

ENROBAGE DES ACIERS : 3 cm



Etude et Dimensionnement de Structure  
Béton Armé, Bâtiment et Génie Civil

SIEGE SOCIAL

2 Allée du Parmelan - ZA de la Bouvarde  
74370 Epagny-Metz-Tessy  
Téléphone : 04.50.10.69.44 / mail : eds74@bureau-eds.fr  
site internet: www.eds-beton-arme.com

AGENCE AUVERGNE

La Pardieu - 1 Rue Patrick Depailler  
63000 Clermont Ferrand  
Téléphone : 04.73.28.30.01  
mail : eds63@bureau-eds.fr

Plan n° : 141

Dossier : DCE

Dessiné par :  
S. VIOLEAU

Avenue de LYON

Construction de 8 Logements

07500 - Guilhaud Granges

BAT. B - Plancher Haut du R+1

Ensemble

Maitre d'Ouvrage :	IMMOBILIERE VALRIM	Architecte :	Cabinet TRAVERSIER
26 - Valence	Tel : 04.75.44.04.77	26 - Valence	Tel : 04.75.40.19.01
Bureau de controle :	ALPES CONTROLES	Entreprise :	
26 - Valence	Tel : 04.75.82.90.34		

MODIFICATIONS		
Indice	Date	Objet
-	15.02.23	1 ère diffusion
A		
B		
C		
D		