

Date pleine ep = 23cm
Bret + 60 frr = 5,86
CP = 210 Kg/m²

Date pleine ep = 23cm
Bret + 60 frr = 5,79
CP = 100 Kg/m²

Date pleine ep = 23cm
Bret + 60 frr = 5,70
CP = 100 Kg/m²

Date pleine ep = 23cm
Bret + 60 frr = 5,70
CP = 100 Kg/m²

Figure 10 shows a detailed cross-section of the joint between two adjacent panels, labeled N and N+1. The diagram illustrates the connection of the top rail and the bottom rail. Key dimensions are indicated: a vertical distance of 23.17 from the top of the panel to the top of the joint, a horizontal distance of 2.49 from the centerline of the panel to the centerline of the joint, and a vertical distance of 7 from the bottom of the panel to the bottom of the joint. The top of the panel is finished at +5.66, and the bottom of the panel is finished at +2.77. The joint is labeled 'N+1'.

DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Reçu le
Architecte	CHEYSSON	12 R+1	PDF	08.01.20
Ascenseur				
Plomberie / Sanitaires				
V.M.C.				
Electricité				
Portes de garages				
Etanchéité				
Serrurerie				
Menuiseries Ext.				
Menuiseries Int.				
Charpente				

- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
 - Zonage sismique suivant décret du 22/10/2010. Zone 4 - Catégorie d'importance II
 - Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Plan 102
 - Taux de teneur en sel ≥ 3 Bars (E.L.S.) - Classe C
 - Echelles : Plan 100 - Détails 1/20
 - Béton C16/20 : $f_{yk} \geq 16$ Mpa
 - Béton C25/30 : $f_{yk} \geq 25$ Mpa
 - Béton C30/37 : $f_{yk} \geq 30$ Mpa
 - Béton isolant : LC 25/20 : $f_{yk} \geq 25$ Mpa
 - Classe XC1 : Fondations
 - Classe XC1 : Ensemble des éléments hors ceux devant répondre à des classes d'exposition sévères (corrosion, chlorure, gel-dégel, attaque chimique...)

- Classe XF1 : Eléments verticaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel faibles ou moyens (25/30)
 - Classe XF3 : Eléments horizontaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel sévères (30/37)
 - Aciers HA : f_{yk} et R_{m} : $f_{yk} = 500$ Mpa ; $R_{m} = 560$ Mpa
 - Enrobage ≥ 3 cm min
 - Ensemble de la structure SF en taud - Sous SF 2h par la structure - Local Chauffage SF 2h
 - Profils métalliques S235
 - Plats collés Matal Fe S360 + 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 d'architecte et à 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.

	Mur Béton Armé		Mur Existant
	Mur Béton isolant		Chainages Verticaux
	Mur Anglos Creux		Structure niveau supérieur sur niveau courant
	Mur Thermopierre		Surcharges
	Mur Briques		Départ Poutre Voile
	Pilier		att. CV
	Attentes piliers		att. CV

M = Massif	T = Trant
Lg = Longrine	L = Linteau
P = Piller	C = Console
S = Poutre	Cb = Corbeaux
Bn = Bande noyée	
	Dv = Départ de poutre
	V = Voile
	Gc = Garde-corps
	Bd = Bandeau
	Re = Relèvé

Plan n° : 41^A	Dossier : DCE	Dessiné par : P. BICAND
---------------------------------	----------------------	----------------------------

A

<u>Maitre d'Ouvrage :</u> SAGEC	<u>Architecte :</u> PHILIPPE CHEYSSON
74 - Douvaine Tel : 04.50.85.02.40	74 - Thonon-les-Bains Tel : 04.50.26.67.69
<u>Bureau de controle :</u> ALPES CONTROLES	<u>Entreprise :</u>
74 - Margencel Tel : 04.50.70.33.20	

Indice	Date	Objet
-	14/02/20	1 ère diffusion
A	16/02/20	M.A.J.
B		
C		
D		