



Liste barres - façonnage

Poc.	Place	Ø [mm]	Longueur individuelle [m]	Forme de façonnage calculée (non à l'échelle)	Longueur totale [m]	Poids [kg]
1	2	8	0.62	[Diagram]	1.24	0.49
2	12	10	0.47	[Diagram]	5.64	3.48
3	2	8	0.92	[Diagram]	1.84	0.73
4	2	8	0.82	[Diagram]	1.64	0.65
Masse totale [kg]:						5.35

REPRISE DE PAREMENT
Reprise du parement de façade par des éléments du type "PLAKABETON" (KORBO), "CATNIC", "TRIMEDA", ou similaire.

DETAIL DE PRINCIPE

ELEMENT VISIBLE	ELEMENT INVISIBLE	ELEMENT ADOUBLE
[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]

DALLES PLEINES
□ = épaisseur dalle en cm
N.S. = Niveau supérieur dalle en m

HOURDIS - POUTRAINS
+ = épaisseur hourdis + table de compression en cm
N.S.H. = Niveau supérieur hourdis (sur table de compression) en m

LEGENDE MAÇONNERIE
[Diagram] Maçonnerie existante
[Diagram] Nouvelle maçonnerie

LEGENDE BOIS
[Diagram] Nouvelle poutre
[Diagram] Nouvelle voile
[Diagram] Attente voile

LEGENDE BETON
[Diagram] Béton existant
[Diagram] Nouvelle colonne
[Diagram] Nouvelle voile
[Diagram] Attente voile

COTES, DIMENSIONS ET NIVEAUX
Toutes les cotes, dimensions et niveaux seront vérifiés sur place par l'entrepreneur avant commande et exécution. Les cotes avec * sont indicatives.

CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX
Béton pour béton non armé: C 40/50 - BA - E1 (résiliant) ou EES (résiliant) - S3 - 20
Béton pour béton armé (CCP): C 30/37 - BA - E1 (résiliant) ou EES (résiliant) - S3 - 20
Béton pour béton non armé de fondation: C 16/20 - BA - EE2 - S3 - 32
Béton pour béton de propreté: C 16/20 - BA - EE2 - S3 - 20
Armatures pour béton armé (BES0): Fy,k = 500 N/mm² (5000 Kg/cm²)
S295 (Fe 500 B)
Profilés métalliques: C24 L m_k = 24N/mm² (240kg/cm²)
Bois SRN: GL28 m_k = 28N/mm² (280kg/cm²)
Bois Lamellé Collé

Calcul et vérification de l'ouvrage Forme & Structure. Toute reproduction ou communication à des tiers est interdite sans autorisation préalable.

Index	Date	Modifications
B	8/11/2018	Plan de ferrailage
A	28/05/2018	Plan de soumission

Projet: **STABILITE TRANSFORMATION D'UNE HABITATION UNIFAMILIALE**

FORME & STRUCTURE
TOURINNES-LA-GROSSE
Rue de la Brèche Saint-Martin n°48 à 1500 T.L.G.
Tél : +32 (0) 46 35 00 00
philippe.grasse@fms.com

WAVRE
Rue du Port de Chies n°43 à 1300 Wavre
Tél : +32 (0) 46 55 00 00
philippe.digraux@fms.com

Titre plan : **VUES EN PLAN ET SECTIONS HAUT BEL ETAGE**

Ingenieur:	Dessinateur:	Dossier:	Plan:	Index:
Mr. Philippe de Grasse		757	PLAN 2	COF IND B

COFFRAGE ECH : 1/50