

**Coupe type P0/10 - P0/11 - P0/12 - P0/13 - P0/14 - P0/15 - IPE220**

**Liste de découpe TS**

Qté	Désignation	Poids brut
1	B335	69.41
1	Total	69.41

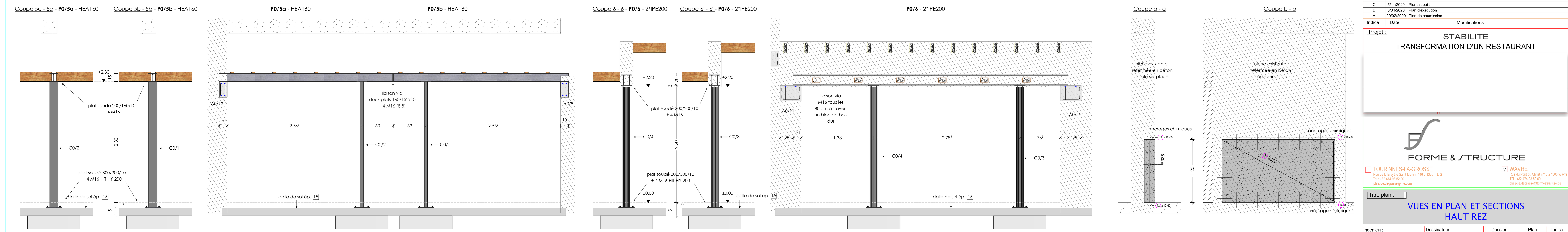
**Liste barres - façonnage**

Pos.	Pièce	ø (mm)	Longueur individuelle (m)	Forme de façonnage calculée (non à échelle)	Longueur totale (m)	Poids (kg)
1	12	8	1.47	[Diagram]	17.64	6.97
2	80	10	0.51	[Diagram]	40.80	25.17
3	4	8	1.07	[Diagram]	4.28	1.69
4	4	8	1.25	[Diagram]	5.00	1.98
5	8	10	0.46	[Diagram]	3.68	2.27
6	6	8	1.45	[Diagram]	8.70	3.44

**Liste barres - façonnage**

Pos.	Pièce	ø (mm)	Longueur individuelle (m)	Forme de façonnage calculée (non à échelle)	Longueur totale (m)	Poids (kg)
7	12	10	0.57	[Diagram]	6.84	4.22
8	4	8	0.95	[Diagram]	3.80	1.50
9	32	8	0.73	[Diagram]	23.36	9.23
10	24	10	0.41	[Diagram]	9.84	6.07
11	4	8	1.28	[Diagram]	5.12	2.00
12	34	10	0.30	[Diagram]	10.20	6.29

Masse totale [kg]: 7085



**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 ADHESIBLE
[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]

**DALLES PLEINES**  
□ = épaisseur dalle en cm

**HOURDIS - POULTRAINS**  
+ = épaisseur hourdis + table de compression en cm

**N.S.** = Niveau supérieur dalle en m  
**N.S.H.** = Niveau supérieur hourdis (sur table de compression) en m

**LEGENDE MAÇONNERIE**  
[Symbol] Maçonnerie existante  
[Symbol] Nouvelle maçonnerie

**LEGENDE BOIS**  
[Symbol] Nouvelle poutre  
[Symbol] Nouvelle voile  
[Symbol] Attente voile

**LEGENDE BETON**  
[Symbol] Béton existant  
[Symbol] Nouvelle colonne  
[Symbol] Nouvelle voile  
[Symbol] 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 (enduit) ou EES (enduit) - S3 - 20  
Béton pour béton armé (CSP): C 30/37 - BA - E1 (enduit) ou EES (enduit) - S3 - 20  
Béton pour béton non armé de fondation: C 16/20 - BNA - EE2 - S3 - 32  
C 16/20 - BNA - EE2 - S3 - 20  
Armatures pour béton armé (BES): Fy,k = 500 N/mm<sup>2</sup> (5000 Kg/cm<sup>2</sup>)  
S295 (Fe 500 B)  
Profils métalliques: C24 L m<sub>k</sub> = 24N/mm<sup>2</sup> (2400kg/cm<sup>2</sup>)  
Bois SRN: GL28 m<sub>k</sub> = 28N/mm<sup>2</sup> (2800kg/cm<sup>2</sup>)  
Bois Lamellé Collé

Calcul et la propriété de bureau Forme & Structure. Toute reproduction ou communication à des tiers sans autorisation préalable.

Index	Date	Modifications
C	5/11/2020	Plan as built
B	3/04/2020	Plan d'exécution
A	20/02/2020	Plan de soumission

**Projet:**

## STABILITE TRANSFORMATION D'UN RESTAURANT

**FORME & STRUCTURE**

**TOURINNES-LA-GROSSE**  
Rue de la Brèche Saint-Martin n°48 à 1501 T4-G  
Tel : +33 (0)4 68 01 01 00  
philippe.sigress@forme.com

**WAVRE**  
Rue du Port du Cros n°43 à 1300 Wavre  
Tel : +33 (0)4 68 01 01 00  
philippe.sigress@forme.com

**Titre plan :**

### VUES EN PLAN ET SECTIONS HAUT REZ

Ingenieur: Mr. Philippe de Grasse	Dessinateur:	Dossier: 1185	Plan: PLAN 2	Indice: ASB IND C
--------------------------------------	--------------	------------------	-----------------	-------------------------

ECH : 1/50