

Date	Emetteur	Modifications	Ind.
15-01-26	Fotso Ing.	- Première diffusion	0

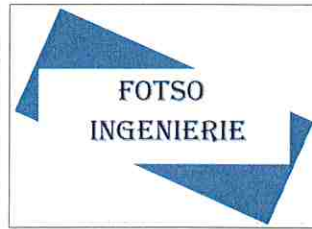
Restructuration d'un hotel
29, rue Gay Lussac
75005 Paris

Maître d'oeuvre

Agence Chevron
15 rue Cépré
75015 Paris
agence@agencechevron.fr

Maître d'ouvrage

Mr. Jacques BOULAY
29, rue Gay Lussac
75005 Paris



80, Rue Michel Richard Delalande
76 000 ROUEN

Tél: 02 76 08 61 77
Cel: 06 20 55 27 14

Mail: Joseph@fotso-ingenierie.com

Date	Echelle					
15-01-2026	1/75	APS	APD	PRO	EXE	DOE

Entreprise

PLAN PROJET

N°d'affaire
2025-12-088

N°du Plan
ST 003

HYPOTHESES

REGLEMENT

- Eurocode : 1
- Eurocode : 2
- Eurocode : 3

MATERIAUX

Nouveau

- Acier béton Fy : 500 MPa
- Béton C25/30
- Profilé métallique Fe 235MPa

CHARGES CLIMATIQUES

- Vent : Zone 2
- Neige : Région A1
- Séisme : niveau risque 1

CHARGES

- Charges d'exploitation : 250Kg/m²
- Charges permanente : 100Kg/m²

Toiture

- poids de la toiture: 150 kg/m²
- Charges d'exploitation : 100Kg/m²

LIMITE D'ACCEPTABILITE

Déformation profilé métallique
Flèche limitée Wmax=max: L/500

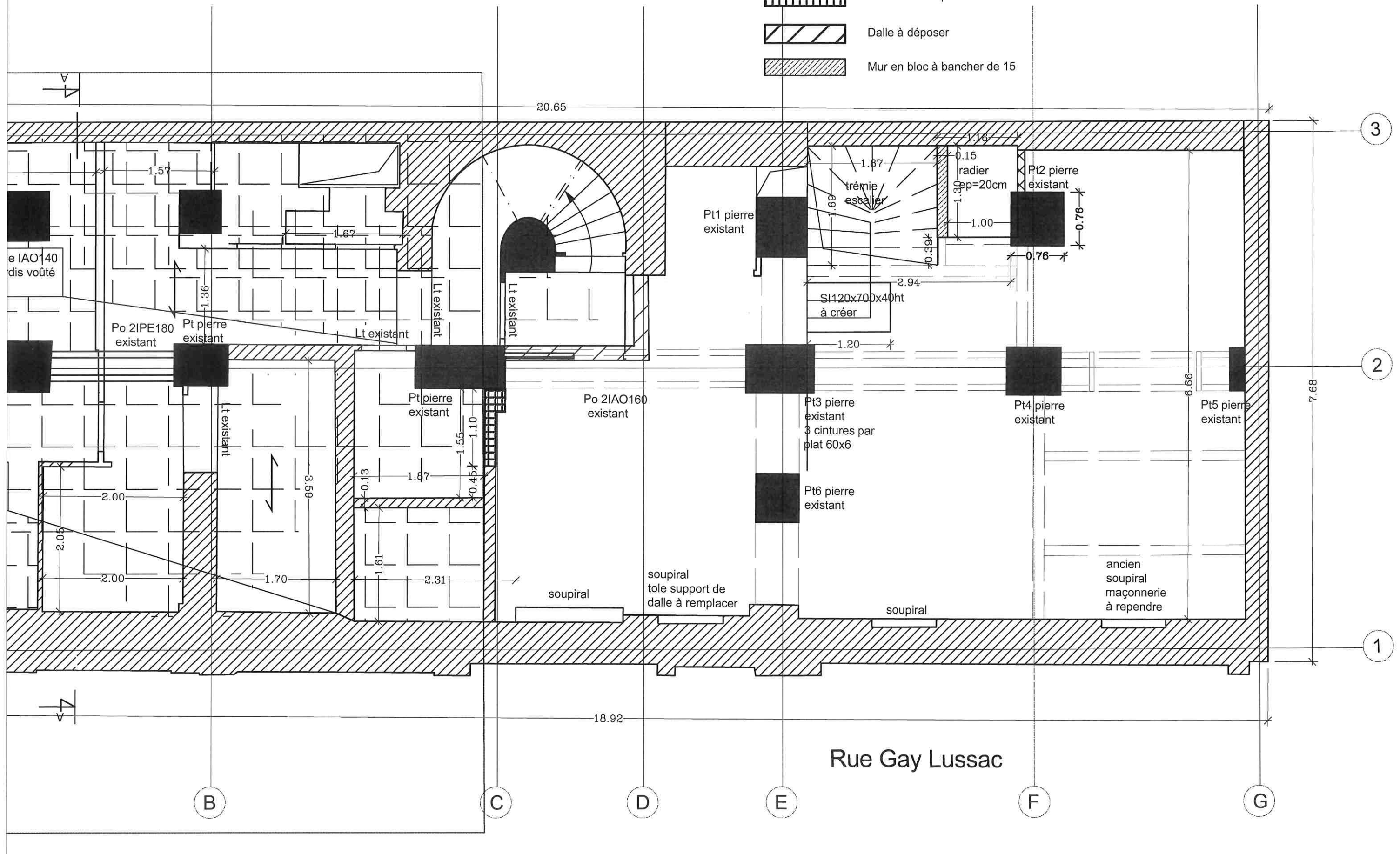
DOCUMENT DE REFERENCE

- Plan Archi

PB SS

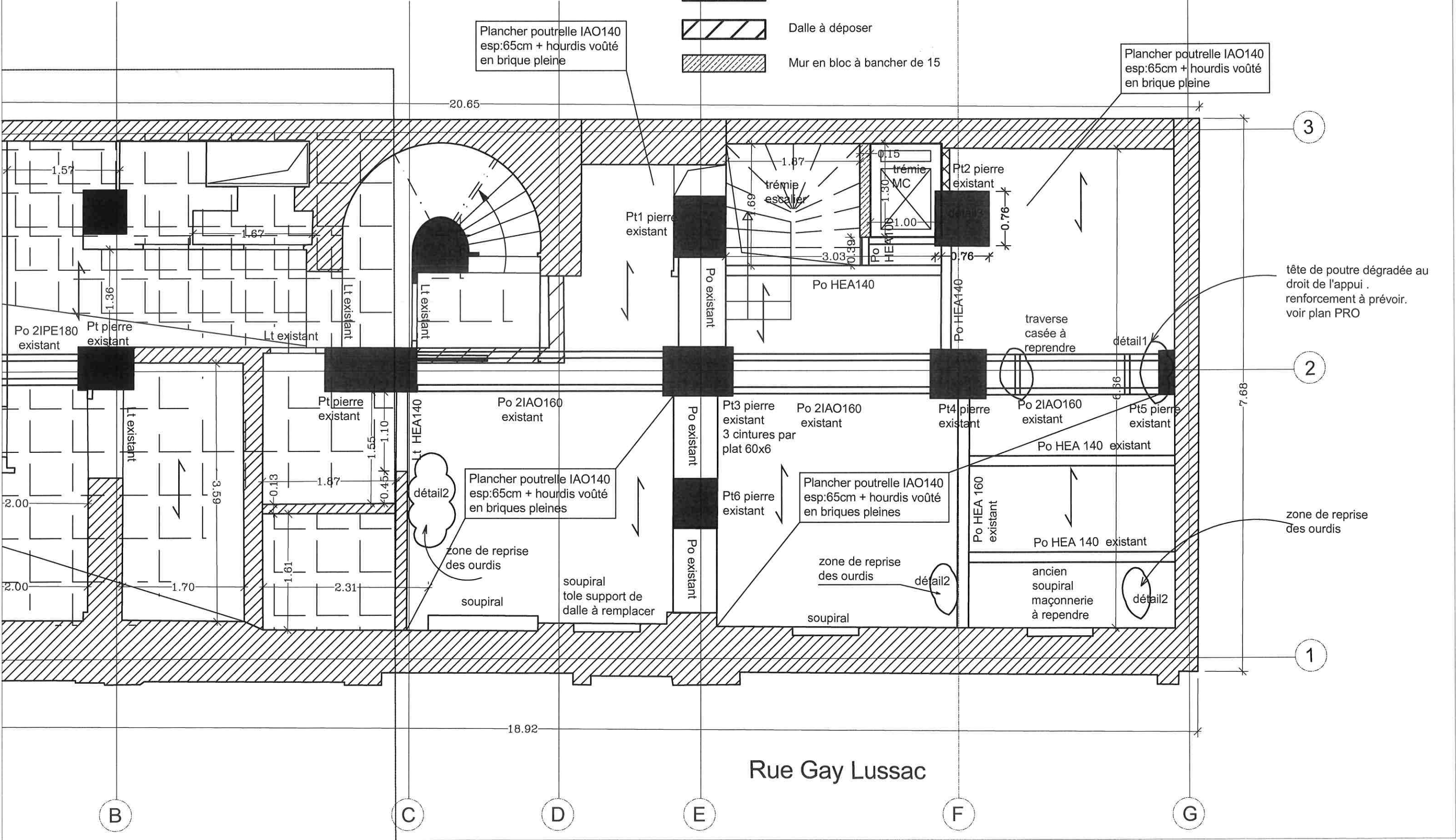
LEGENDE:

- | | |
|---|------------------------------|
|  | Mur en pierre existant |
|  | Mur en brique pleine |
|  | Structure à déposer |
|  | Dalle à déposer |
|  | Mur en bloc à bancher de 15° |

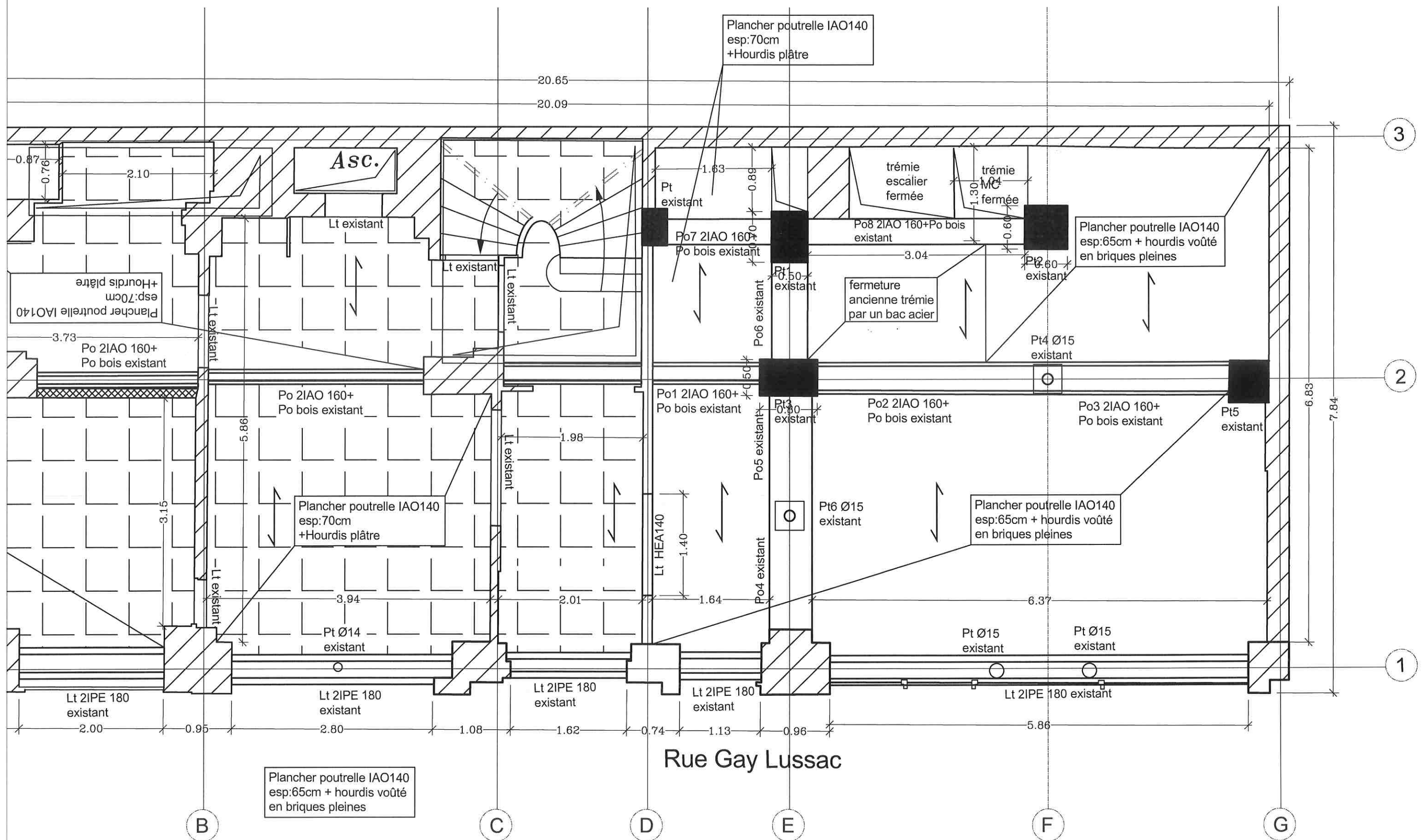


PH SS

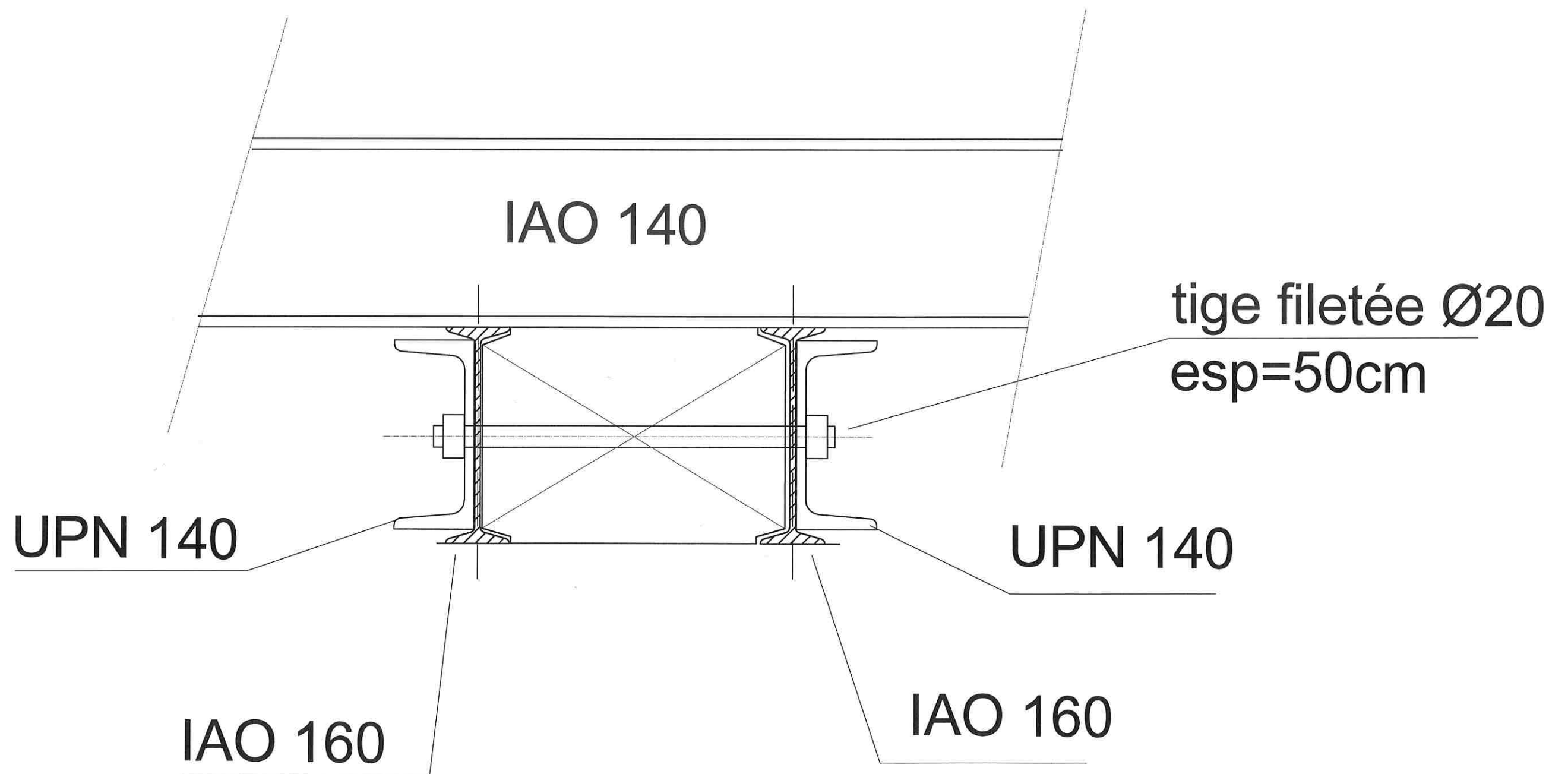
- LEGENDE:
- Mur en pierre existant
 - Mur en brique pleine
 - Structure à déposer
 - Dalle à déposer
 - Mur en bloc à bancher de 15



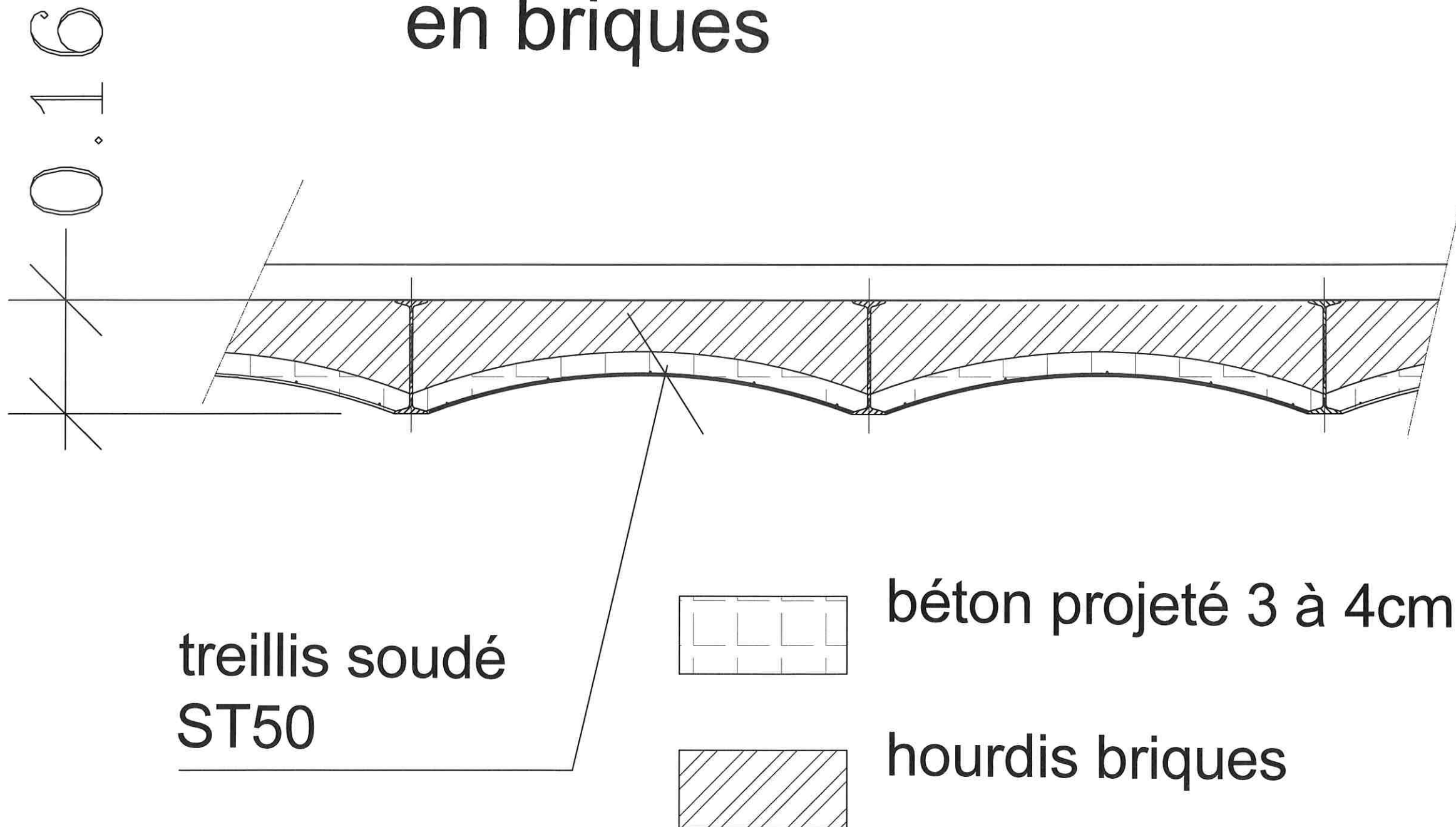
PH RDC



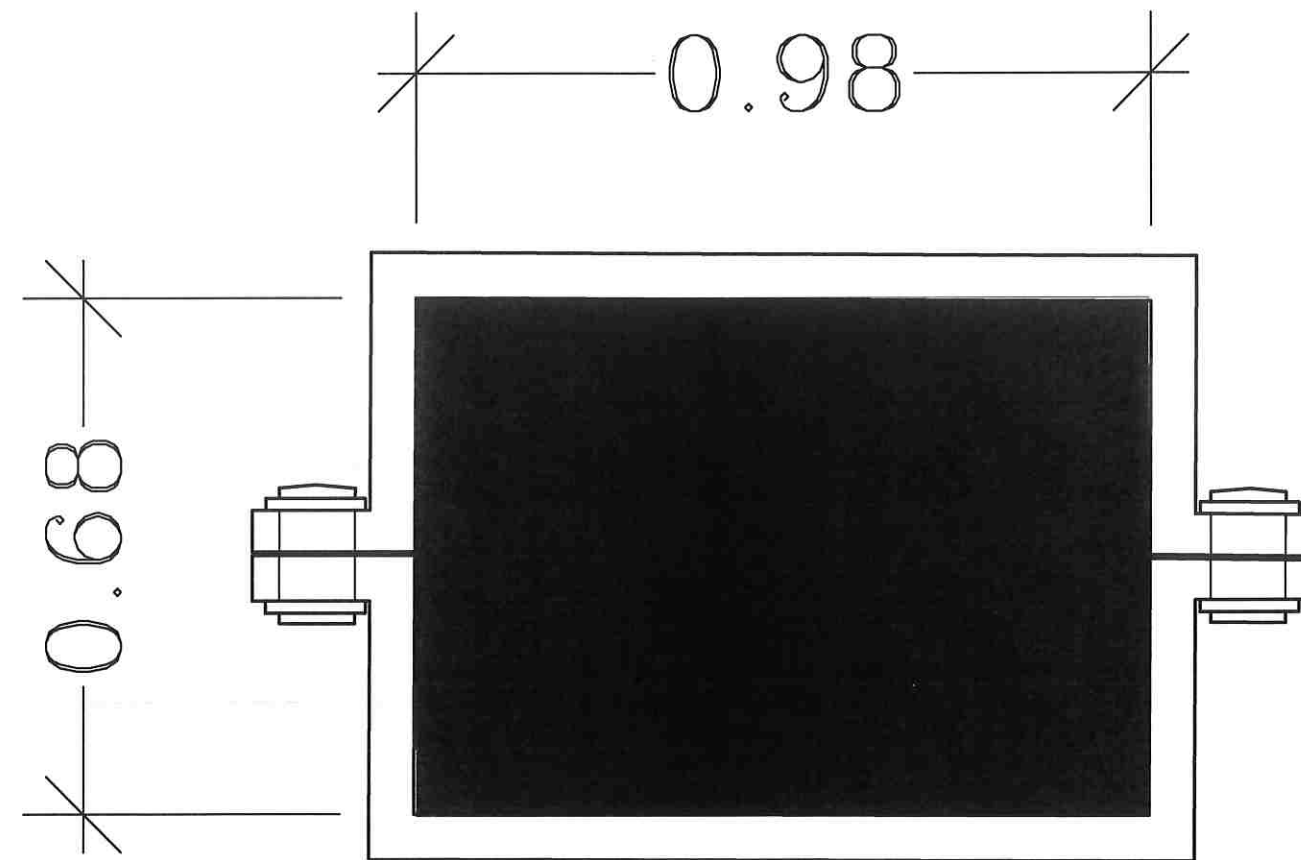
détail 1 reprise des fers
de la poutre file 2
PH Sous sol



détail 2: reprise des hourdis en briques



détail 3: cinturage du poteau



Pt3 en pierre existant
Fissuré sur 2 faces
renforcement par 3 fers plats 60x6
répaties sur la hauteur du poteau.