

HYPOTHÈSES NF EN 1990 - 1991 - 1992

SÉISME

Zone	1
Catégorie d'importance de bâtiment	II

NEIGE & VENT

Région :	A1	Zone :	2
Catégorie du terrain	IIIa		
Altitude du Projet (NGF) env.	--		

GEOTECHNIQUE

Suivant rapport de sol :

INFRANEO	Mission G2 AVP	Rp-IN-24-08405-1 Ind. A	du 13-11-2024
----------	----------------	-------------------------	---------------

Mode de fondation :

Fondations profondes par Techno-pieux

Dallage sur couche de forme compactée k > 5 bars/cm

DOCUMENTS REFERENCE

.
.
.
.
.
.
.

Cas de charges spécifiques :

MATERIAUX

BETON

Type d'ouvrage	Classe d'exposition	Classe de Résistance	Fissuration W max	Enrobage des Aciers
INFRASTRUCTURES	XC2	C25/30	0.3	4 cm
SUPERSTRUCTURES	XC1	C25/30	0.4	3 cm
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

ACIERS

HA	B500 B	rec : 50 Ø
----	--------	------------

TENUE AU FEU

Structure stable au feu	REI60
Structure Coupe feu	REI60

LEXIQUE

REPRÉSENTATION GRAPHIQUE

Poteau, Voile ou PV en béton armé

Mur en Maçonnerie + Raidisseur

Poutre ou linteau

Poteau, voile, PV ou Relevé en béton armé niveau supérieur

Mur en Maçonnerie + Raidisseur niveau supérieur

PLANCHER

Niv
Epr

Niveau brut

Epaisseur (PP = prédalles précontraintes - DAL = alvéolaires)

G : xxx (DaN/m²) ← Charges permanentes (Poids de dalle non compris)

Q : xxx (DaN/m²) ← Surcharges

↕ ↗

Sens de portée des planchers


LEXIQUE

A.I. : Arase inférieure	T : Repère trumeau
A.S. : Arase supérieure	PP : Poutre précontrainte (R=retombée)
S : Repère semelle	Lt : Repère linteau
V : Repère voile	CH : Repère chainage
PV : Poutre Voile	Px : Pieux
P : Repère poteau	

Date	Emetteur	Modifications	Ind.
13/12	F.A.	Mise à jour Fondations	A
			B
			C
			D
			E
			F


F	--	--										
E	--	--										
D	--	--										
C	--	--										
B	--	--										
A	13/12/24	13/12/24										
	22/11/2024	22/11/2024										
	NCL architectes	HUET & HAVARD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DIFFUSION DE IDA - BET STRUCTURES



Mairie de CHARLEVAL

Réhabilitation d'une ancienne
halle ferroviaire en salle
associative et culturelle



NCL architectes


4 Rue de France
27120 PACY SUR EURE

Tél. : 02 32 26 00 36
E.mail : agence@ncl.archi

FONDATIONS - DALLAGE
PLANCHER HAUT RDC

PLAN GUIDE GROS-OEUVRE

CE PLAN EST LA PROPRIETE DE IDA - BET STRUCTURES ET NE PEUT ETRE COMMUNIQUE A DES TIERS SANS SON AUTORISATION



IDA - BET STRUCTURES

INGENIERIE - DESSIN - ARMATURES

31, route de Darnétal
76 000 ROUEN

Tél. : 02 35 74 45 77
E-mail : bet@ida76.fr

Echelle :
Var.

Dossier :
2023-166

Dessin :
A.M.

PLAN n° :
PRO

Date :
20/11/24

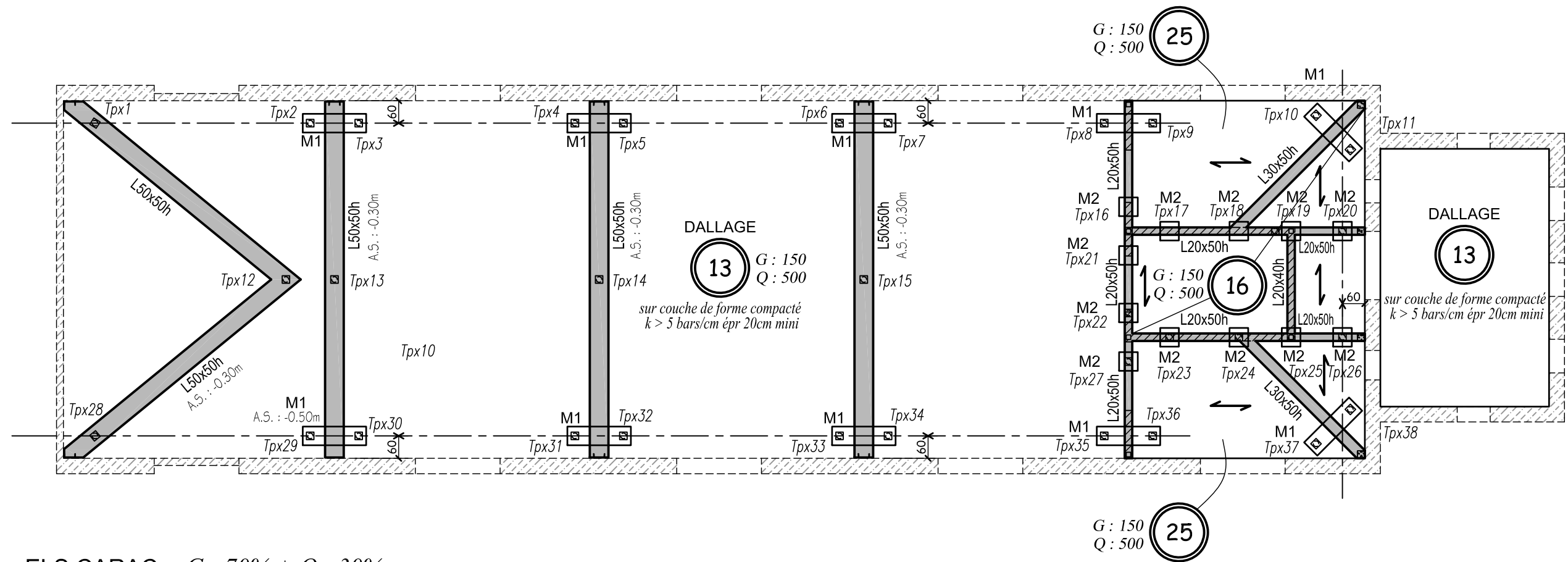
01A

NOMENCLATURE DES PAGES DU CAHIER : PRO01

- Tout ce qui est représenté de non structural sur ce plan, est indiqué à titre indicatif pour une meilleure compréhension mais ne se substitue pas aux détails des corps d'états secondaires (voir entreprises concernées).

[illegible]

- FONDATIONS - DALLAGE -



Charges ELS CARAC : $G : 70\% + Q : 30\%$

Tpx1-12-16-19-25-27-28 : 15t
Tpx2 à 7 - 13 à 15-17 : 10t
Tpx20 à 23-26-29 à 34 : 10t
Tpx8 à 11-18-24-35 à 38 : 13t

M1 : 50x170x40h
M2 : 50x50x40h

CE PLAN EST LA PROPRIETE DE IDA - BET STRUCTURES ET NE PEUT ETRE COMMUNIQUE A DES TIERS SANS SON AUTORISATION



IDA - BET STRUCTURES

INGENIERIE - DESSIN - ARMATURES

31, route de Darnétal 76 000 ROUEN
Tél. : 02 35 74 45 77 E-mail : bet@ida76.fr

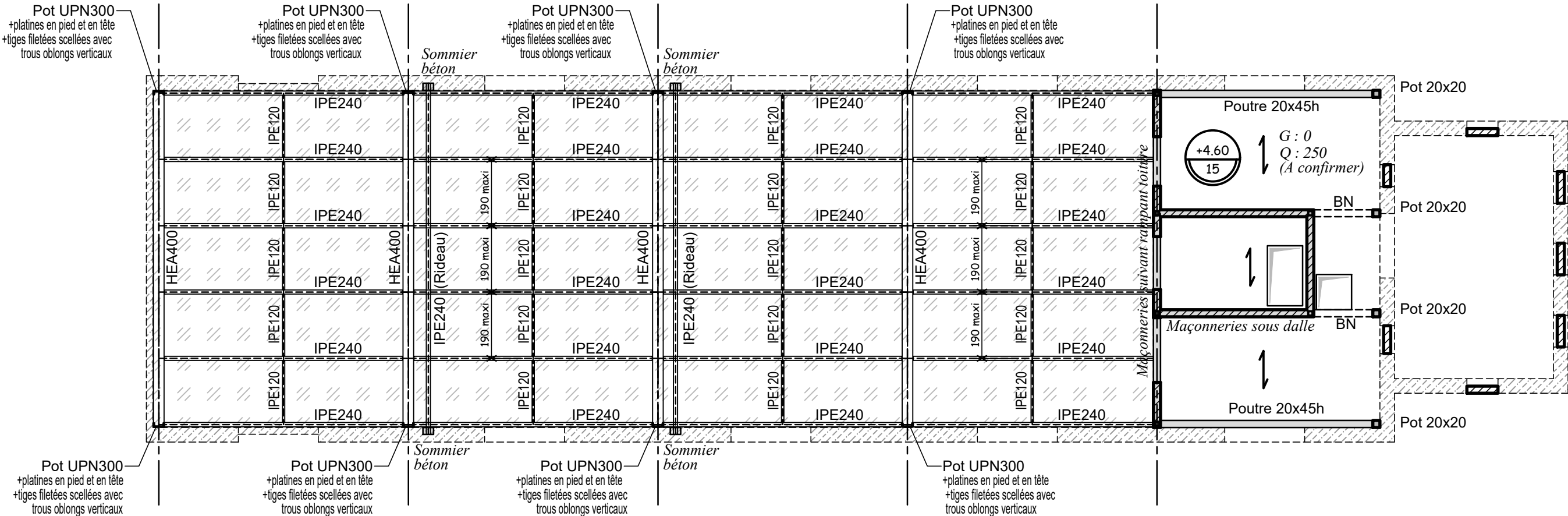
13/12	F.A.	Mise à jour suivant retour Système de fondations	A
Date	Emetteur	Modifications	Ind.

Emetteur :	A.M.
Aff. :	23-166
Ech. :	1/125ème
Date :	20/11/2024
Plan :	PRO01 Page(1)

- PLANCHER HAUT RDC -

G : 0
Q : 100

: Plancher type SUPPORTSOL56 (sec)
Arcelor Mittal
+plancher bois



CE PLAN EST LA PROPRIETE DE IDA - BET STRUCTURES ET NE PEUT ETRE COMMUNIQUE A DES TIERS SANS SON AUTORISATION



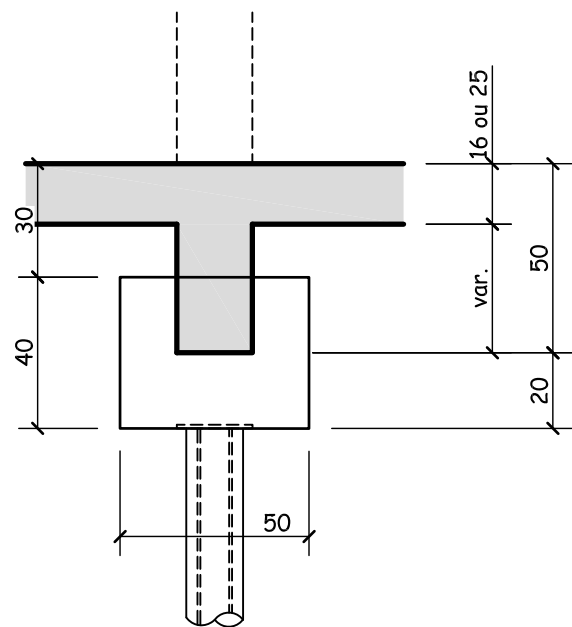
IDA - BET STRUCTURES
INGENIERIE - DESSIN - ARMATURES

31, route de Darnétal 76 000 ROUEN
Tél. : 02 35 74 45 77 E-mail : bet@ida76.fr

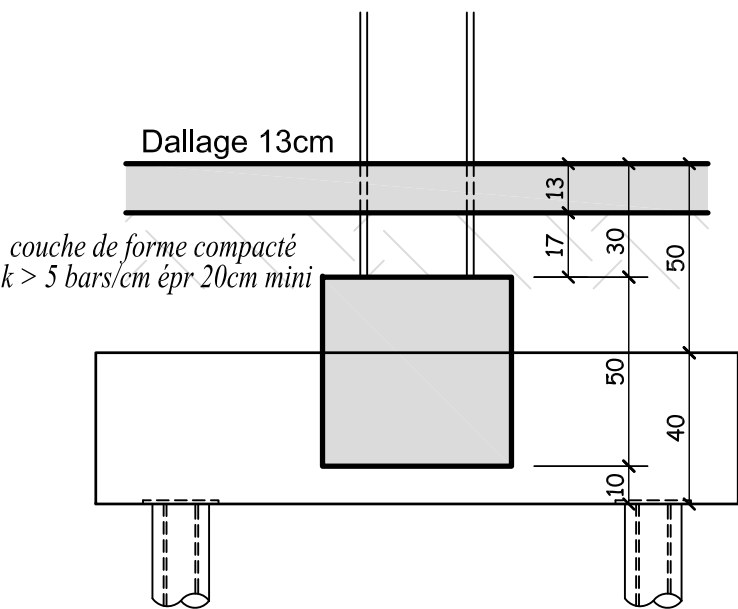
Date	Emetteur	Modifications	Ind.

Emetteur :	A.M.
Aff. :	23-166
Ech. :	1/125ème
Date :	20/11/2024
Plan :	PRO01
	Page(2)

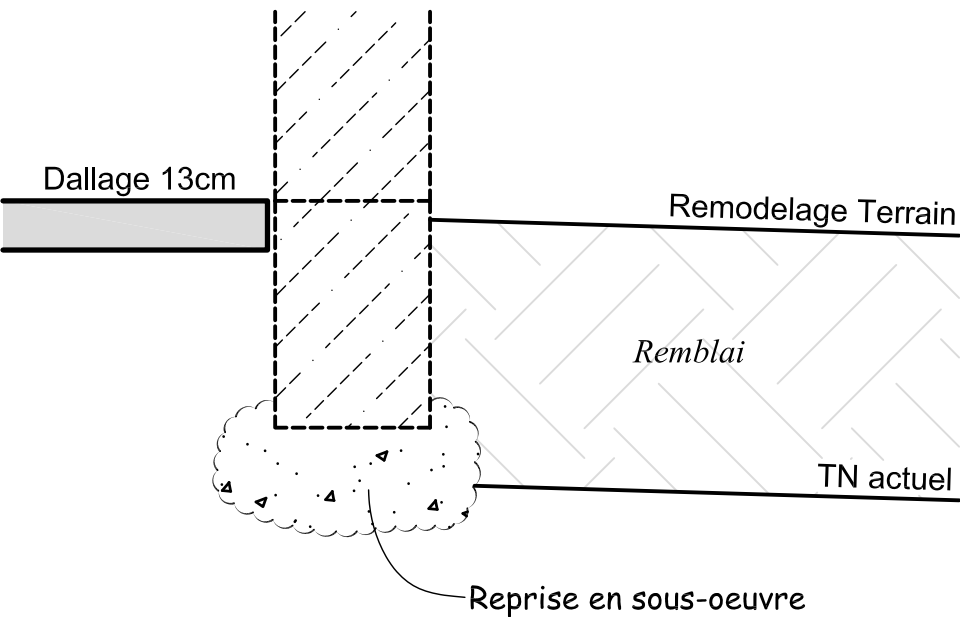
- COUPE TYPE LONGRINE AVEC DALLE PORTÉE -



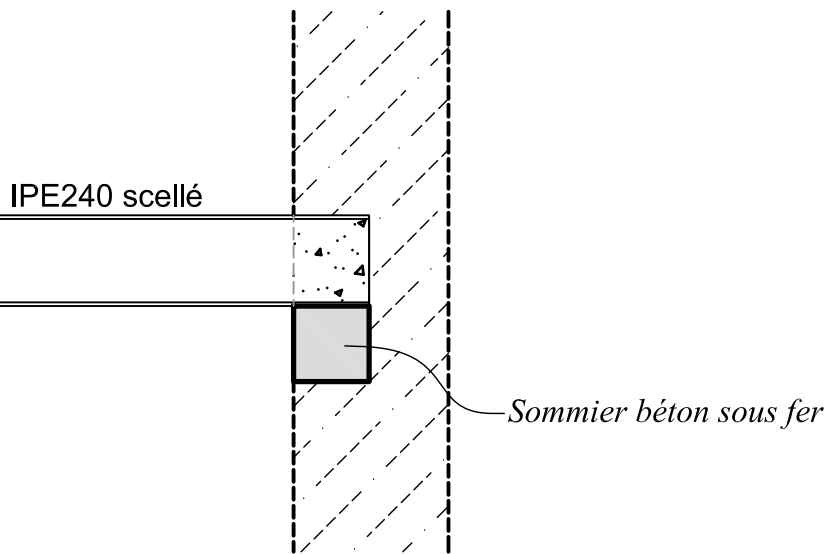
- COUPE TYPE LONGRINE SOUS DALLAGE -




- PRINCIPE DE REPRISE EN SOUS-OEUVRE -



- COUPE TYPE SUR SOMMIER BETON -



CE PLAN EST LA PROPRIETE DE IDA - BET STRUCTURES ET NE PEUT ETRE COMMUNIQUE A DES TIERS SANS SON AUTORISATION

 IDA - BET STRUCTURES INGENIERIE - DESSIN - ARMATURES 31, route de Darnétal 76 000 ROUEN Tél. : 02 35 74 45 77 E-mail : bet@ida76.fr					Emetteur : A.M. Aff. : 23-166 Ech. : 1/20ème Date : 20/11/2024 Plan : PRO01 Page(3)
	13/12	F.A.	Ajouté principe de reprise en sous-oeuvre et coupe type sur sommier béton	A	
	Date	Emetteur	Modifications	Ind.	