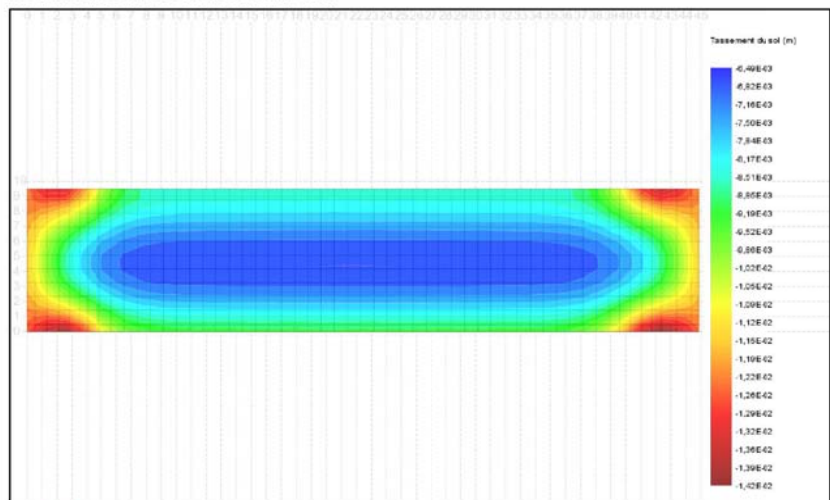


N° FICHE		CARNET DE PLANS STRUCTURE	Format A3		
				Plan	Echelle
PIC		Plan d'installation de chantier		PIC	1/200
ST-TG		Plan des terrassements généraux et fonds de fouilles		ST-TG	1/200
ST00		Plan Masse implantation /réseaux existants		ST00	1/200
ST01		Plans GO : Plancher bas et plancher Haut R+0		ST01	1/150
ST02		Plans Charpente : Plancher bas et plancher Haut R+0		ST02	1/150
ST03		Plan de toiture		ST03	1/150
DT01		Détail relevés en rive de radier		DT01	1/10
DT02		Détail relevés en rive de radier zone SAS + plateformes		DT02	1/10
DT03		Coupe détail sur mur pisé		DT03	1/10
DT04		Détail jonction tête de mur pisé et toiture		DT04	1/10
DT05		Détail jonction tête de MOB et toiture		DT05	1/10
DT06		Détail shed		DT06	1/20
CARNET DE PLANS / COUPES CHARPENTE BOIS				var	

Assises par radier général sur PST avec

- $KV \leq 1.5 \text{ MPa/m}$
- $Vd \leq 0.05 \text{ MPa}$
- $Ev2 \text{ (PST)} > 30 \text{ MPa}$

Isovaleurs / Tassement du sol



Ref projet :
 $\pm 0.00 = +32.22 \text{ NGF}$
ou ref NGP

Selon rapport G2PRO ind I établi par SAGA au 30/10/2020

BET Structures

Vessiere & Cie

22 rue Charrel - 38000 Grenoble
vessiere@vessiere.com
T/F : 04 76 89 00 85

Phase DCE - Ind 0

23-11-2020

REMARQUES : Avant l'exécution, les dimensions seront à vérifier sur place. Toute incohérence dans les dessins sera à signaler au Maître d'Ouvre

Bureau d'Ingenierie en Architecture - Vessiere & Cie



PALAIS DE L'ALMA
1, Quai Branly – 75007 PARIS

CONSTRUCTION D'UNE CRECHE AU SEIN DU PALAIS DE L'ALMA
MOA : PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

PLANS STRUCTURE



Equipe de MOE
Atelier Régis Roudil Architectes mandataire / BET Structure - VESSIERE / BET Fluides – B52 / Economiste –
ECO+ Construire / Acousticien- VIASONORA / BET HQE- Eodd

DCE - 23/11/2020

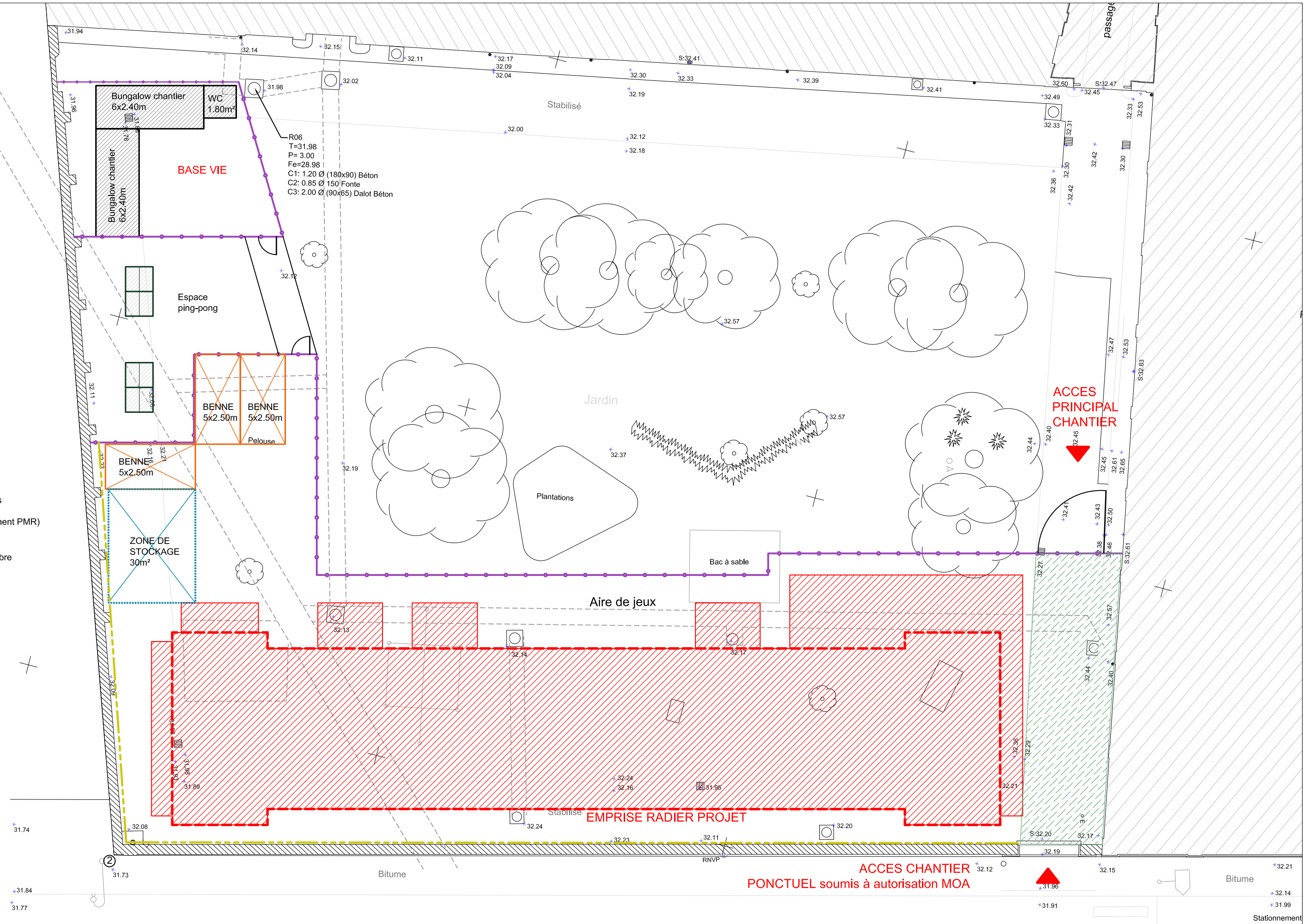


- 

 Voie pompier à laisser libre

 Mur à protéger

 Clôture de type Héras



Maître d'ouvrage :
Présidence de la République
Architecte :
Atelier Régis Roudil

Bureau d'Ingenierie en Architecture -Vessiere & Cie

22, rue Charrel 38000 GRENOBLE
vessiere@vessiere.com
T/F: 04 76 89 00 85

23/11/2020

Ech 1/200e

PLAN STRUCTURE

Plan d'Installation de Chantier

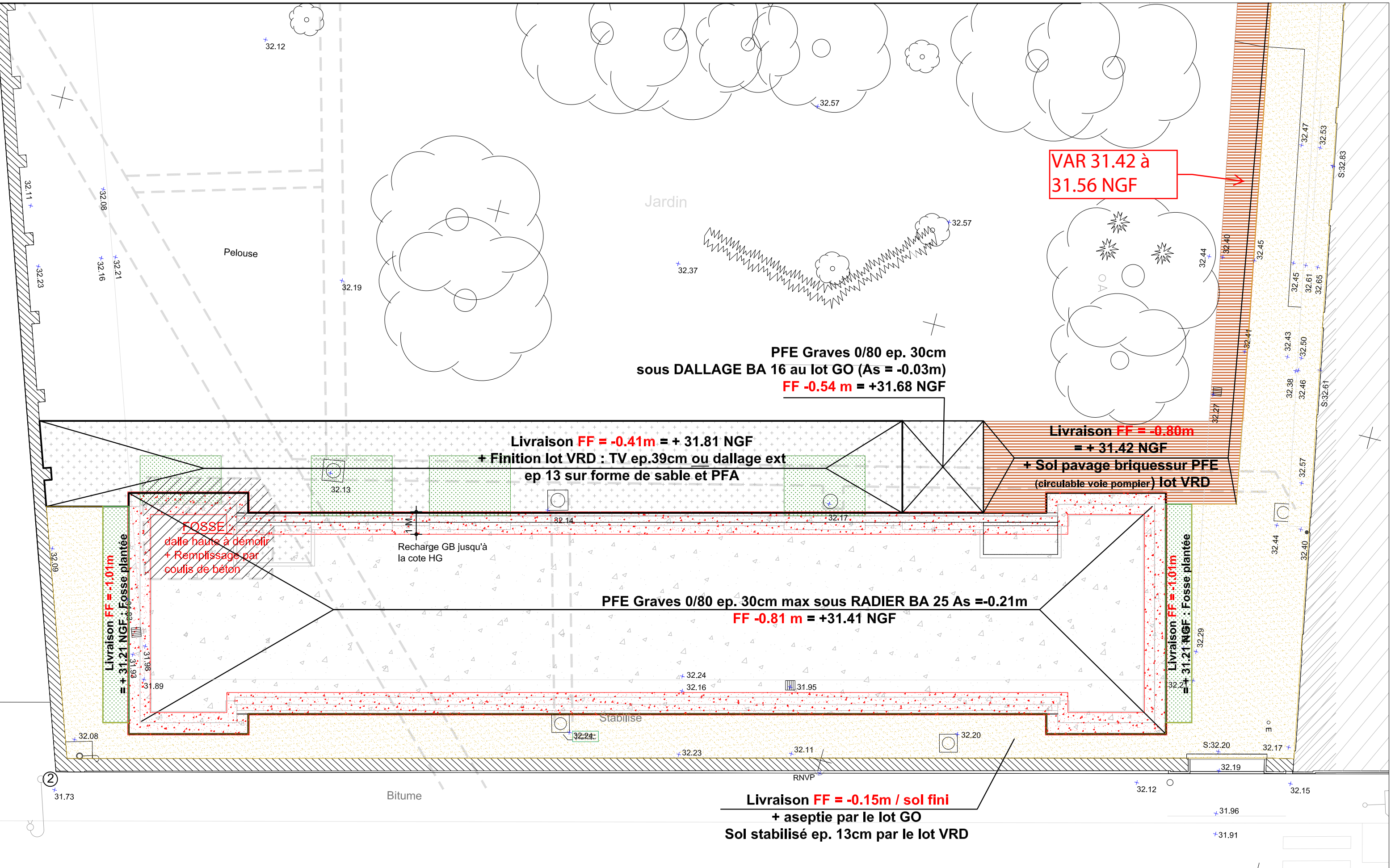
FICHE

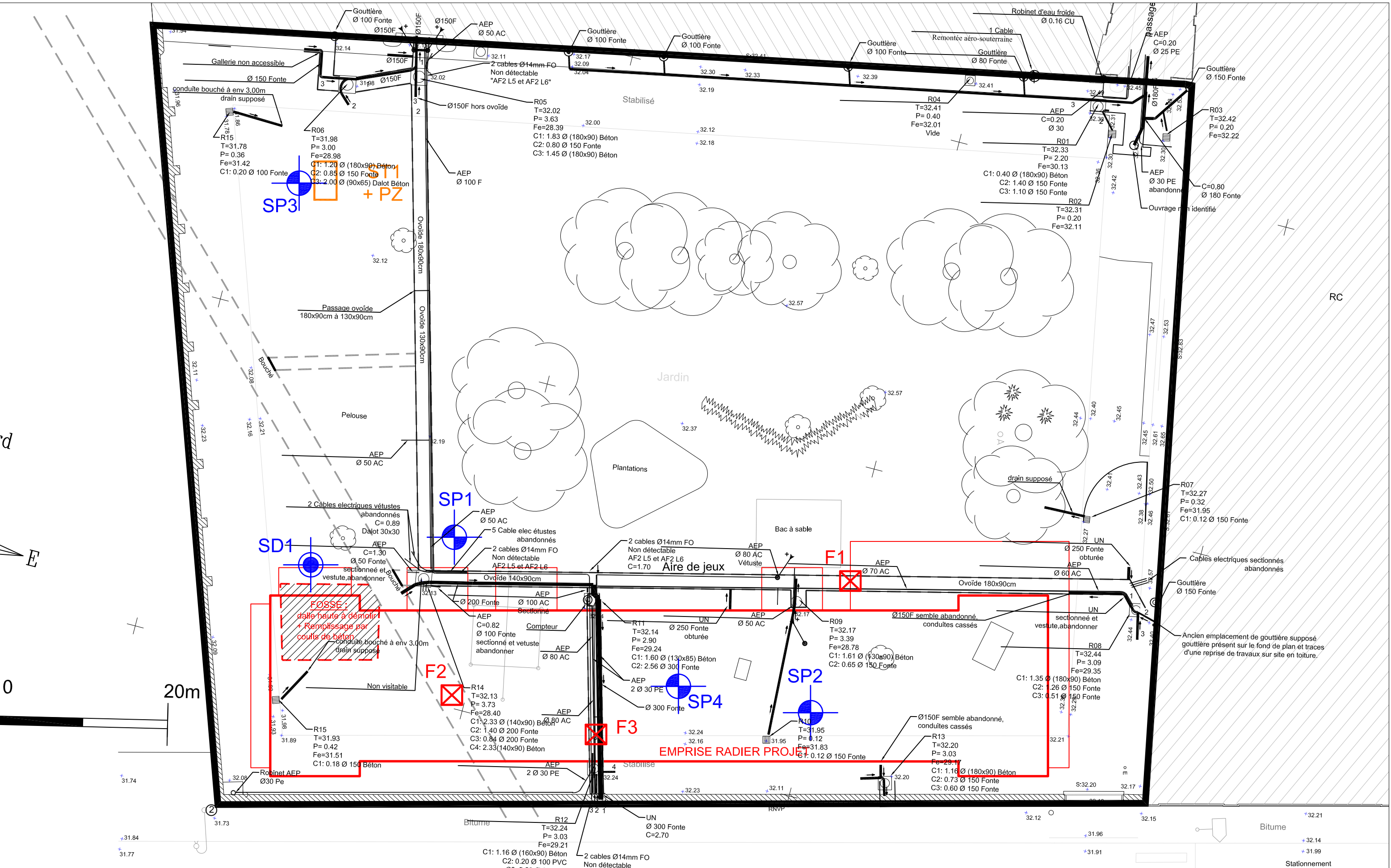
PIC

A	
---	--

C

D	
E	







PLAN DE PLANCHER BAS
R+0

Repérage des relevés BA sur radier selon coupes détails

- Relevé BA largeur 15cm
- Relevé BA largeur 32cm - sous MOB 240
- Relevé BA largeur 50cm sous pisé

Sph Siphon de sol

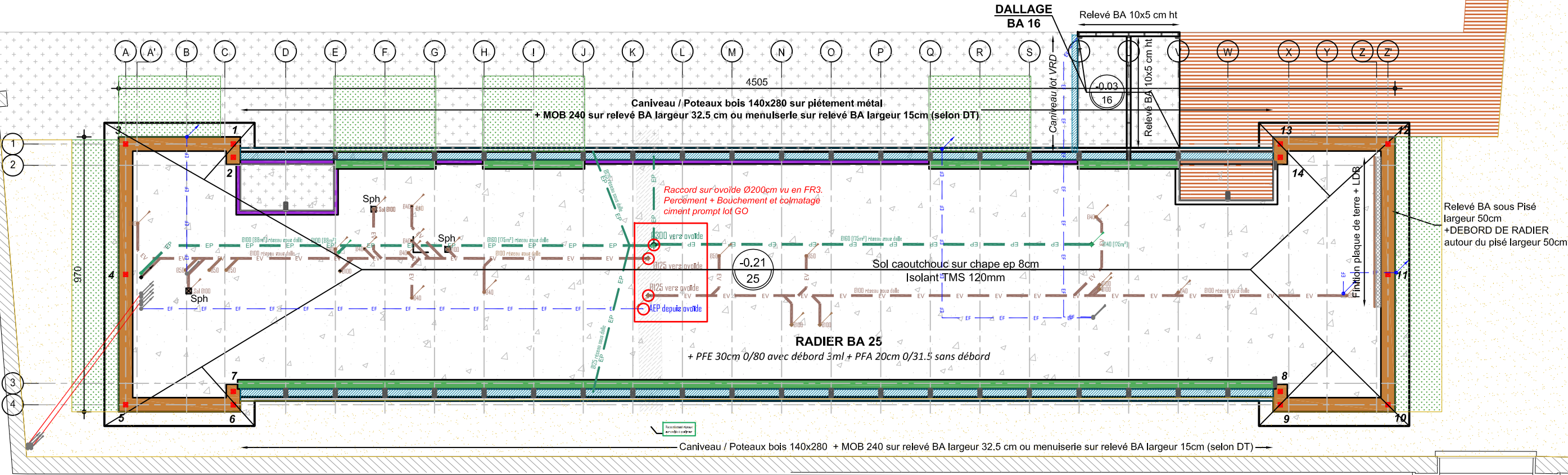
- Forme de caniveau + étanchéité
- Chaînage vertical par barres Barre Dywidag D17 (14U)

Légende réseaux sous dallages à créer :

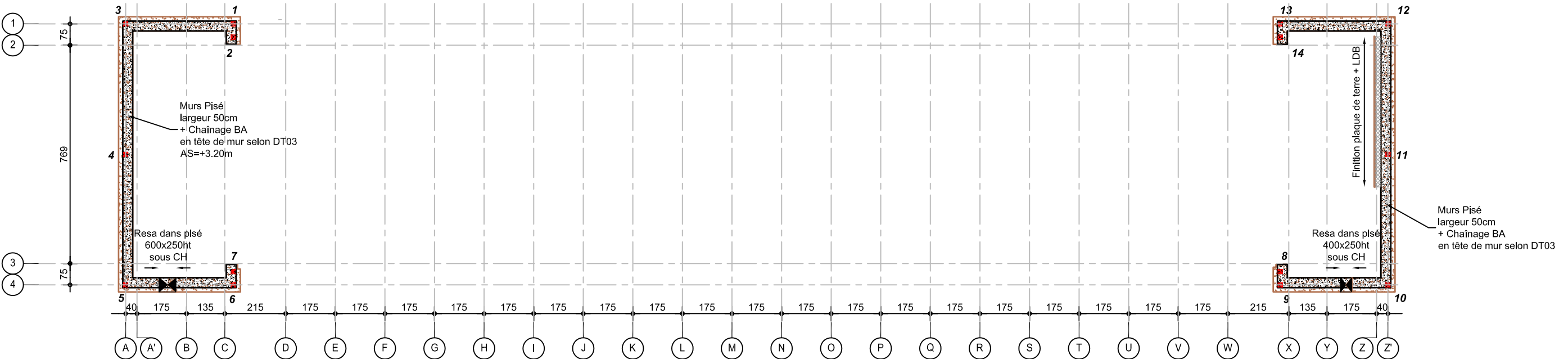
- Réseau Eaux Pluviales
- Réseau Eaux Vannes
- Réseau de distribution Eau Froide

Repérage finition sols extérieurs (hors lot)

- Sol liège coulé
- Pavage autodrainant en terre cuite joints engazonnés
- Sol stabilisé
- Jardinières 30cm terre végétale mini



PLAN DE PLANCHER HAUT
R+0



CONSTRUCTION D'UNE CRECHE AU SEIN DU PALAIS DE L'ALMA
Paris 7ème

Maître d'ouvrage :
Présidence de la République
Architecte :
Atelier Régis Roudil

Bureau d'Ingénierie en Architecture - Vessière & Cie

22, rue Charrel 38000 GRENOBLE
vessiere@vessiere.com
T/F: 04 76 89 00 85

23/11/2020

Ech 1/150e

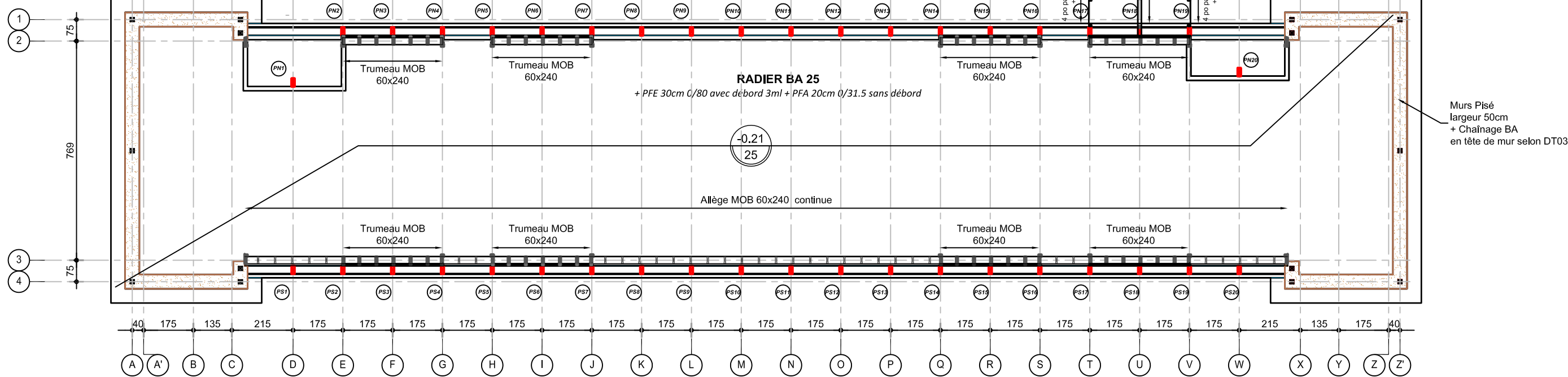
PLAN STRUCTURE - GO
Plan de plancher Bas et Haut R+0

FICHE
STOI

A
B
C
D
E



PLAN DE PLANCHER BAS R+0



PLAN DE PLANCHER HAUT R+0

Légende :

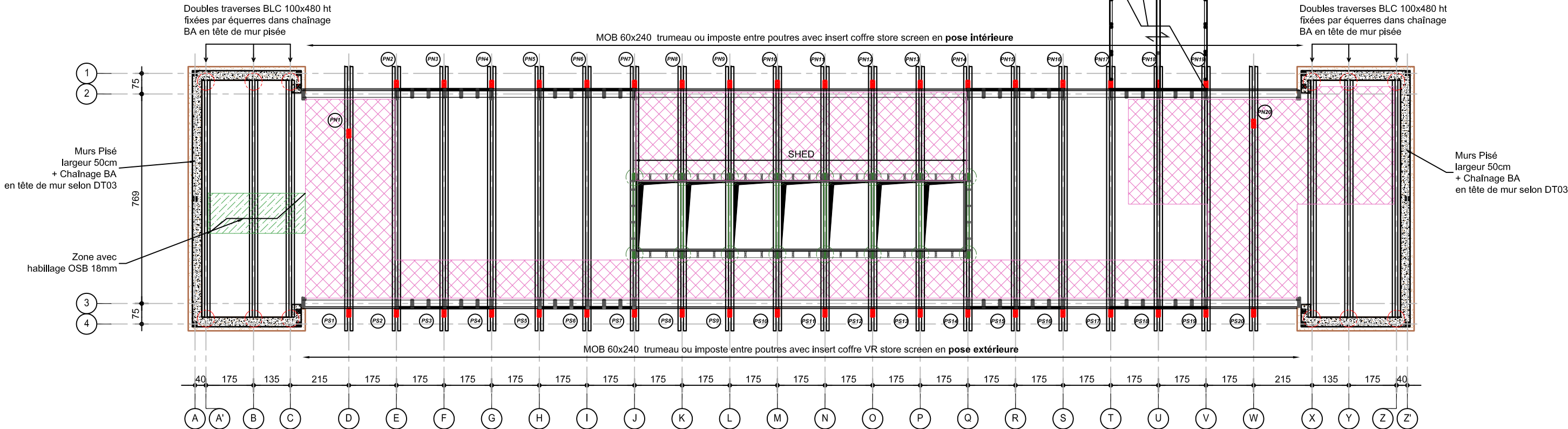
PNI 1 à PNI 20
PS1 à PS20

Poteaux BLC 100x280 sur piétement métal
Moisés en tête par 2 traverses BLC 100x480 ht
formant portiques - 20 U - e = 175 cm

SHED :
8 Portiques en surélévation de charpente :
Poutres BLC 100x240 - AS variable formant shed penté à repos sur
2 poteaux de même section tenus par moise goujonnée
sur les traverses doubles principales.

OSB 18mm de CVT
sur pannes 60x100 e = 60
+ zinc sur voliges ventilées

Habillage sous-face entre poutres par panneau
3 plis 24mm perforé à 19%.
Hors zone : Film noir M1 seul + faux-plafond
selon plan de repérage ARC



CONSTRUCTION D'UNE CRECHE AU SEIN DU PALAIS DE L'ALMA
Paris 7ème

Maître d'ouvrage :
Présidence de la République
Architecte :
Atelier Régis Roudil

Bureau d'Ingenierie en Architecture - Vessiere & Cie

22, rue Charrel 38000 GRENOBLE
vessiere@vessiere.com
T/F: 04 76 89 00 85

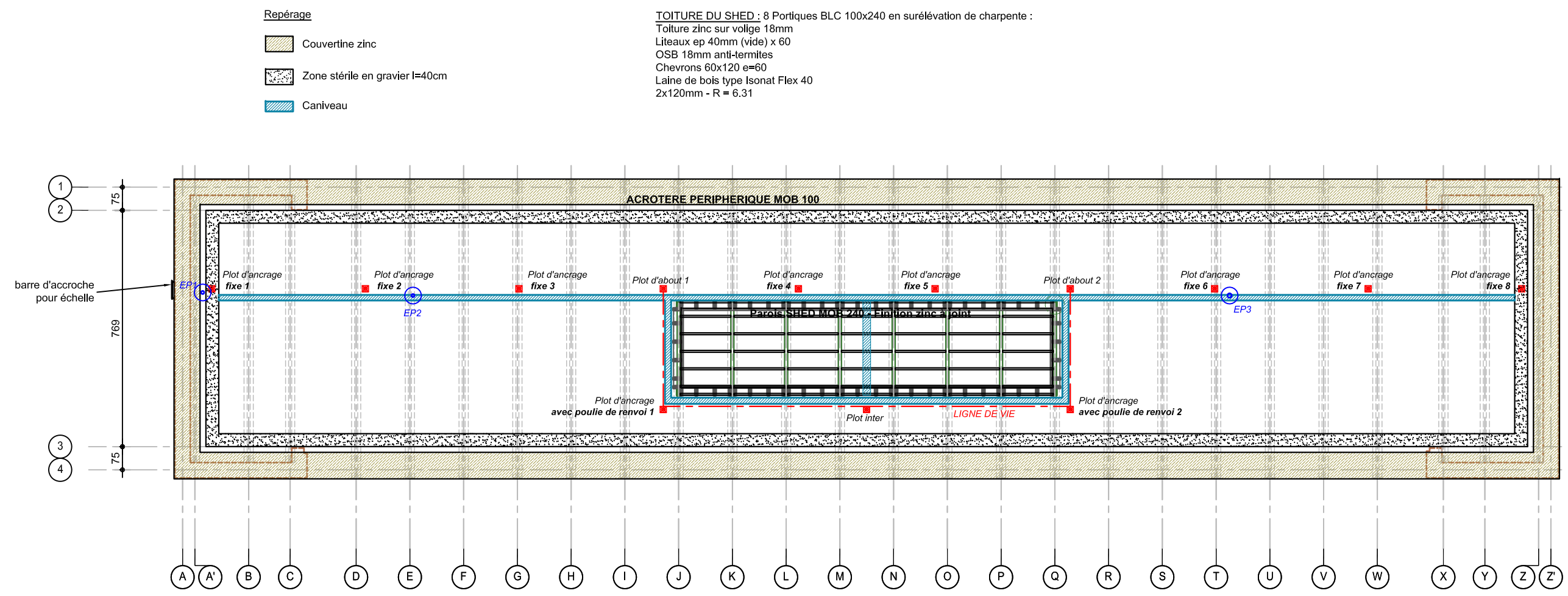
23/11/2020

Ech 1/150e

PLAN STRUCTURE - STRUCTURE BOIS
Plan de plancher Baset Haut R+0

FICHE
ST02

A
B
C
D
E



CONSTRUCTION D'UNE CRECHE AU SEIN DU PALAIS DE L'ALMA
Paris 7ème

Maitre d'ouvrage :
Présidence de la République
Architecte :
Atelier Régis Roudil

Bureau d'Ingenierie en Architecture - Vessiere & Cie

22, rue Charrel 38000 GRENOBLE
vessiere@vessiere.com
T/F: 04 76 89 00 85

06/11/2020

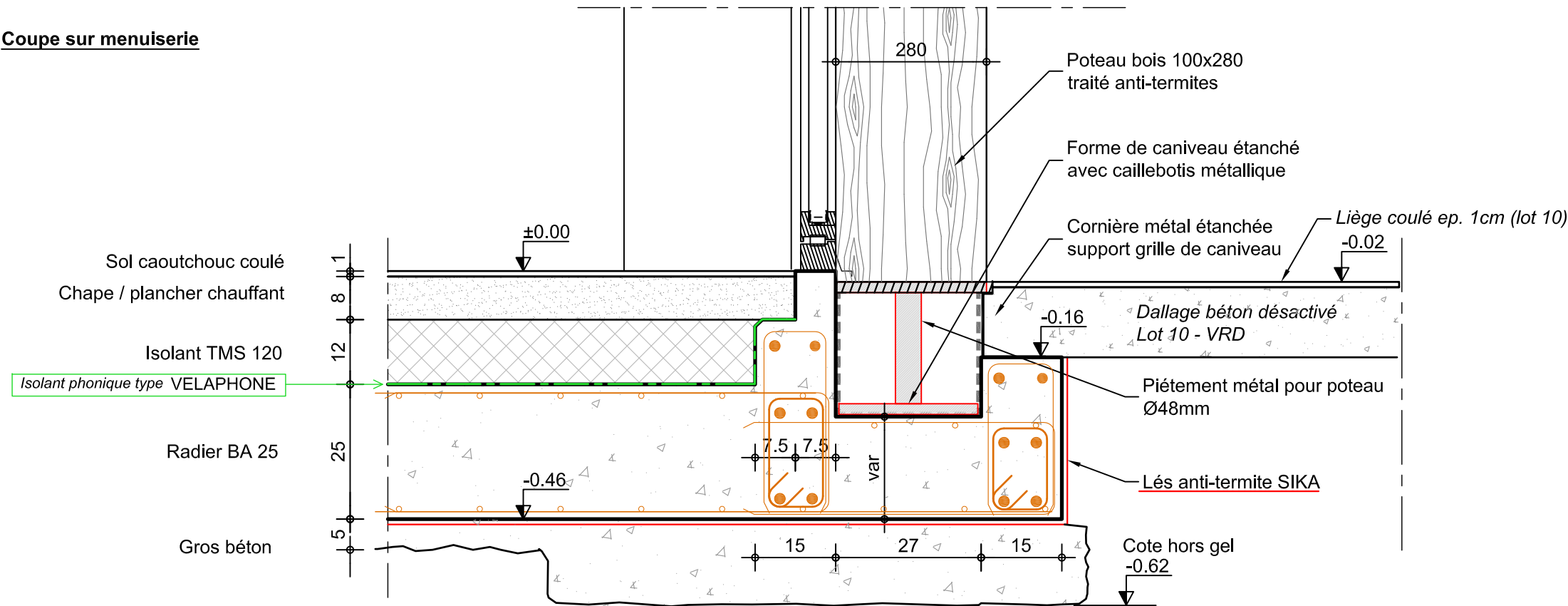
Ech 1/150e

PLAN STRUCTURE - STRUCTURE BOIS
Plan de toiture

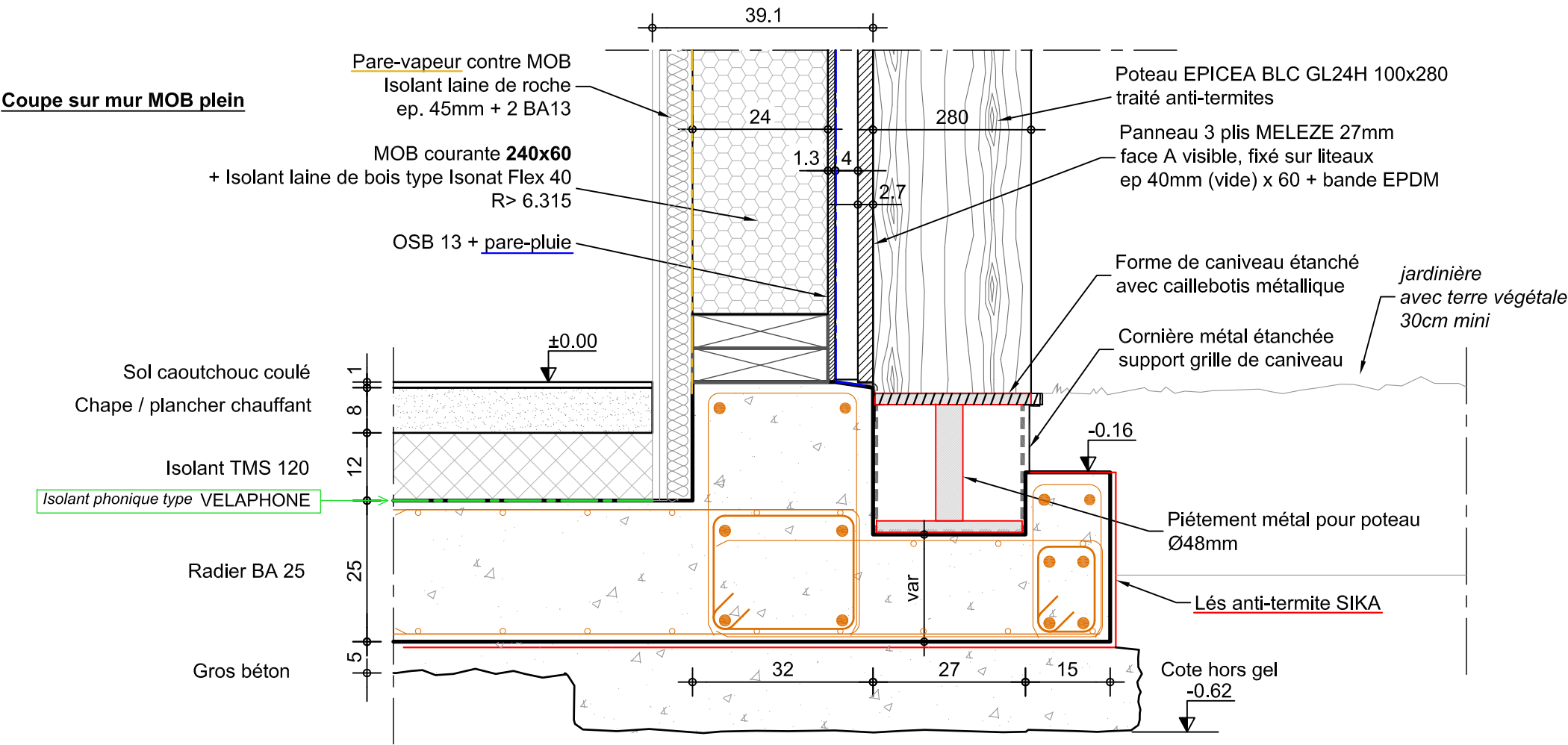
FICHE
ST03

A	
B	
C	
D	
E	

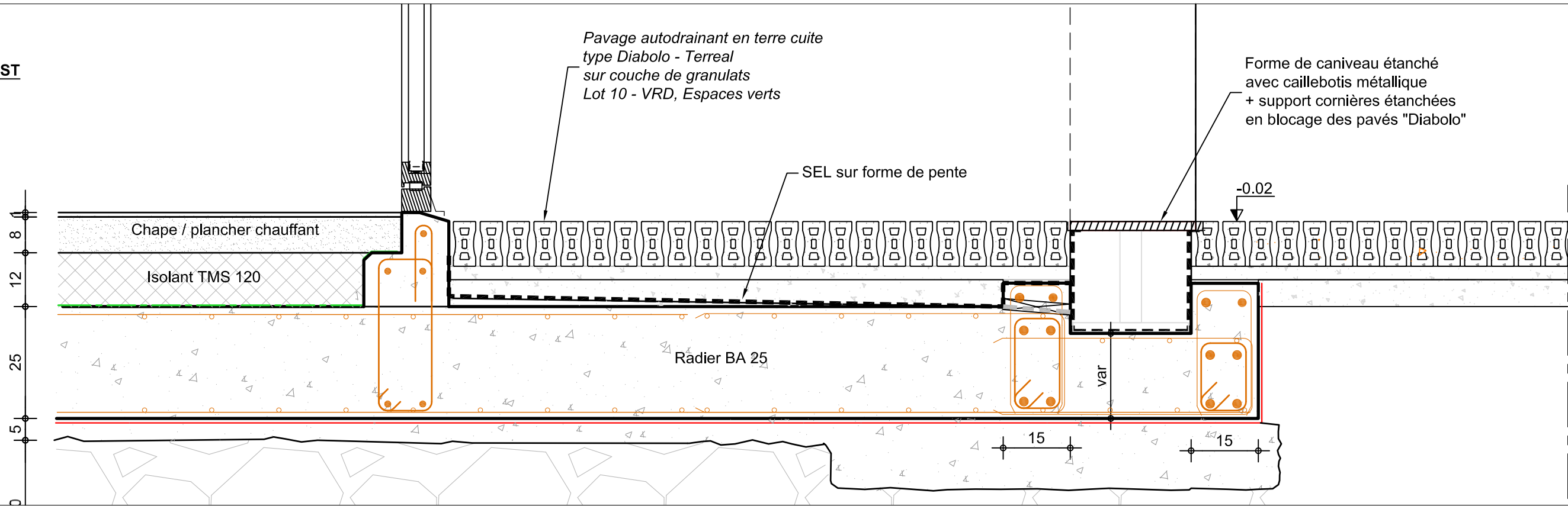
Coupe sur menuiserie



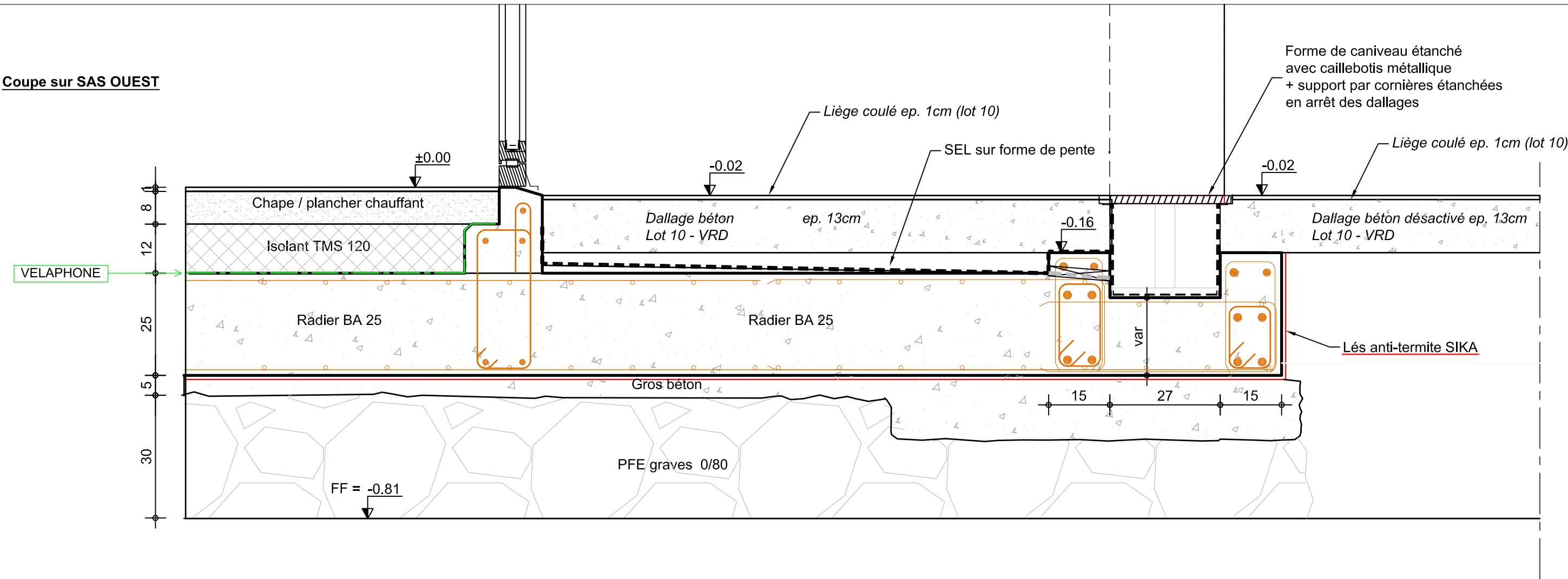
Coupe sur mur MOB plein



Coupe sur SAS EST



Coupe sur SAS OUEST



CONSTRUCTION D'UNE CRECHE AU SEIN DU PALAIS DE L'ALMA
Paris 7ème

Maître d'ouvrage :
Présidence de la République
Architecte :
Atelier Régis Roudil

Bureau d'Ingénierie en Architecture - Vessière & Cie

22, rue Charrel 38000 GRENOBLE
vessiere@vessiere.com
T/F: 04 76 89 00 85

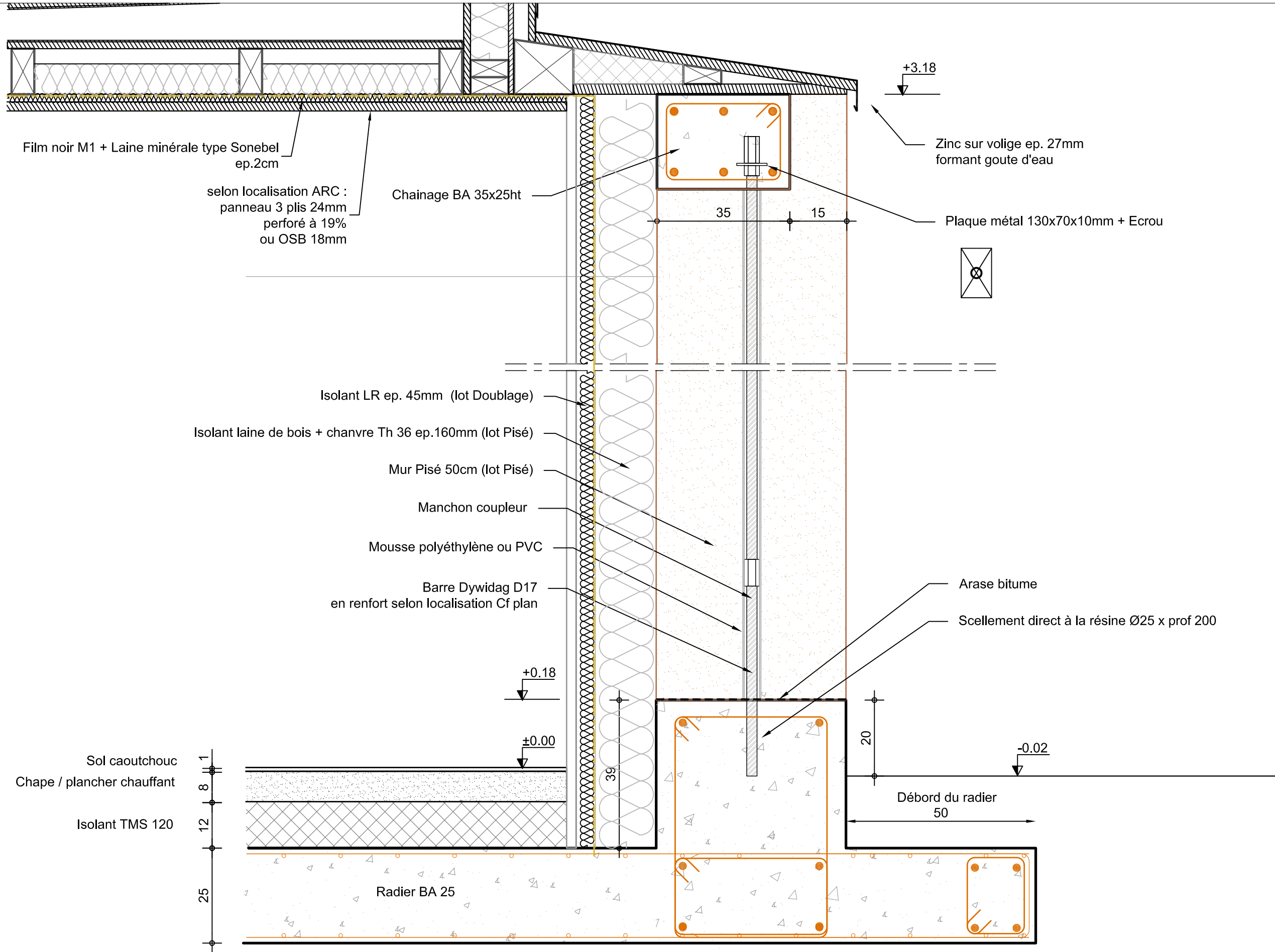
23/11/2020

Ech 1/10e

PLAN STRUCTURE
Détails sur relevés en rives de radier

FICHE
DT02

A
B
C
D
E



CONSTRUCTION D'UNE CRECHE AU SEIN DU PALAIS DE L'ALMA
Paris 7ème

Maître d'ouvrage :
Présidence de la République
Architecte :
Atelier Régis Roudil

Bureau d'Ingénierie en Architecture - Vessière & Cie

22, rue Charrel 38000 GRENOBLE
vessiere@vessiere.com
T/F: 04 76 89 00 85

23/11/2020

Ech 1/10e

PLAN STRUCTURE
Détail mur pisé

FICHE

DT03

A

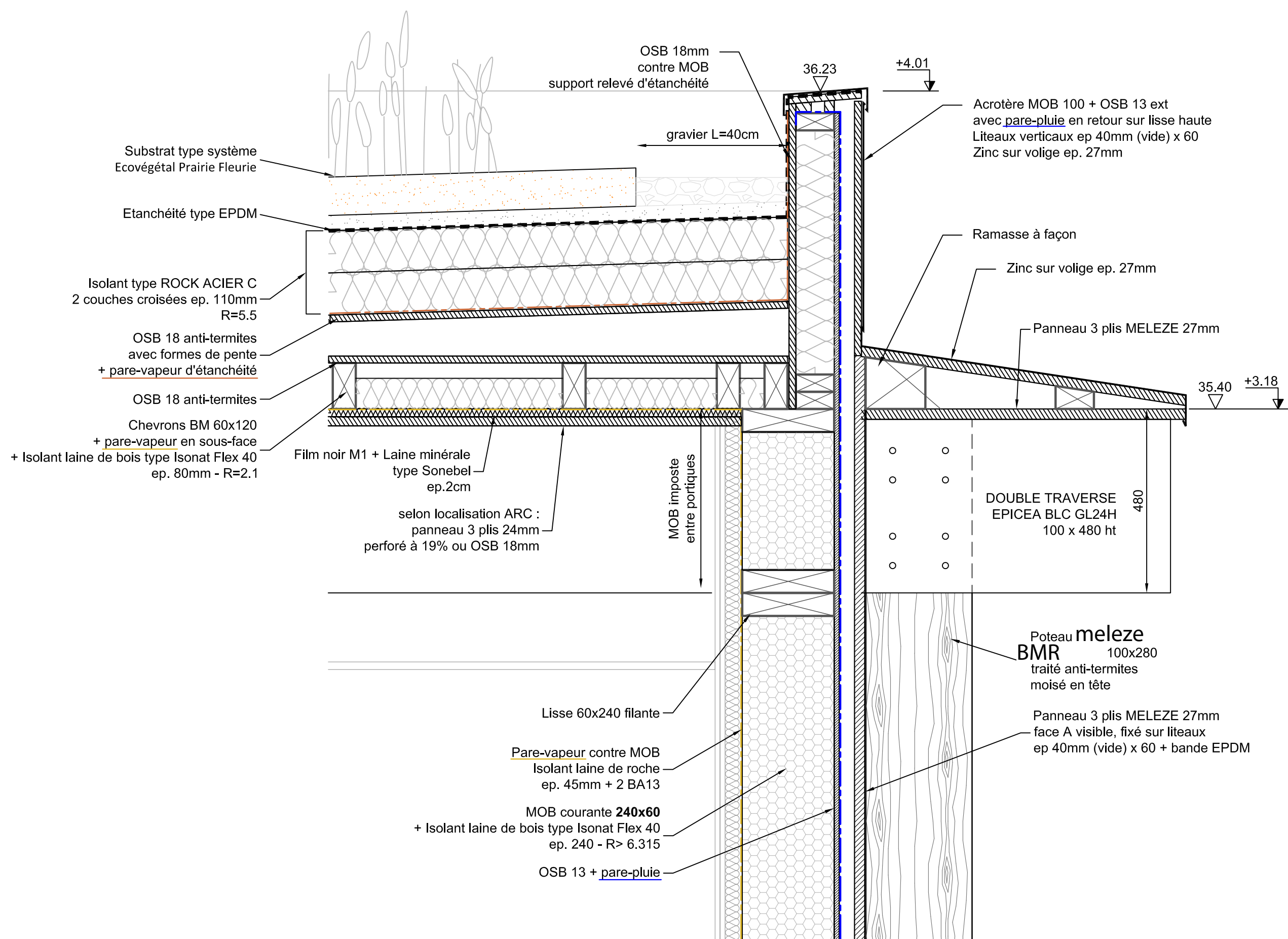
B

C

D

E





Bureau d'Ingenierie en Architecture - Vessiere & Cie

CONSTRUCTION D'UNE CRECHE AU SEIN DU PALAIS DE L'ALMA
Paris 7ème

Maitre d'ouvrage :
Présidence de la République
Architecte :
Atelier Régis Roudil

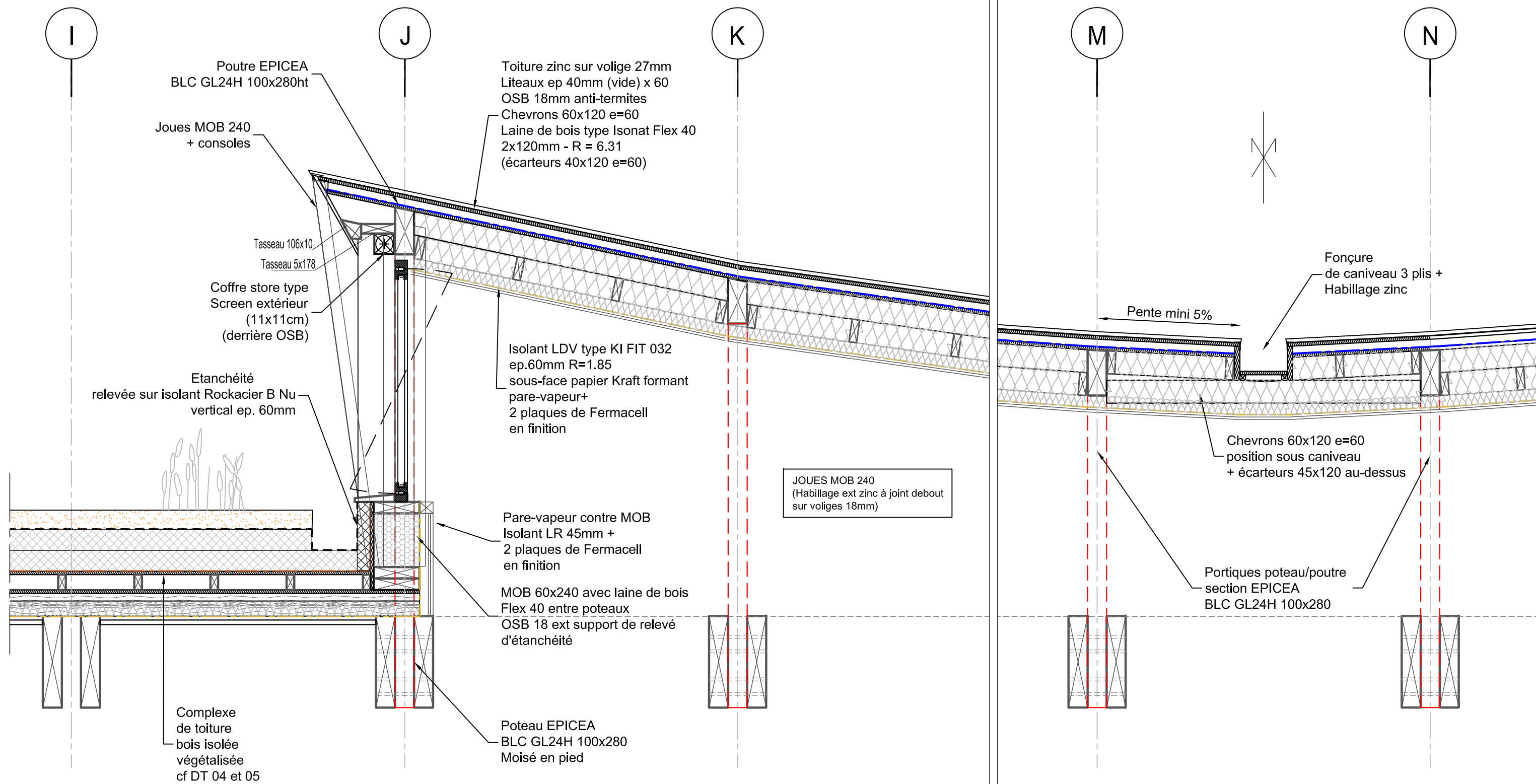
22, rue Charrel 38000 GRENOBLE
vessiere@vessiere.com
T/F: 04 76 89 00 85

23/11/2020

Ech 1/10e

PLAN STRUCTURE
Détail tête MOB

FICHE	A	
	B	
DT05	C	
	D	
	E	



CONSTRUCTION D'UNE CRECHE AU SEIN DU PALAIS DE L'ALMA
Paris 7ème

Maître d'ouvrage :
Présidence de la République
Architecte :
Atelier Régis Roudil

Bureau d'Ingenierie en Architecture - Vessiere & Cie

22, rue Charrel 38000 GRENOBLE
vessiere@vessiere.com
T/F: 04 76 89 00 85

23/11/2020

Ech 1/20e

PLAN STRUCTURE
Détail sur SHED

FICHE
DT06

A	
B	
C	
D	
E	