LEGENDE CODE COULEUR:

Gris = Existant

Vert,Bleu,Rouge = A créer

PLANS DE REFERENCE:

-Plans architectes du 21-01-2026.

-Plans et rapport des relevés des états de lieux de la société SIXENCE Ingineering du 05-05-2023. Ind A

-Voir rapport Diagnostic structure BETEX Ingénierie du 25/04/2025 Ind A.(Ref:2025-03-13-015)

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	DESSIN		VÉRIF	
A	07/2026	Mise à jour suivant remarques architecte	PKE		SID	
0	04/2026	Émission originale	PKE		SID	

ACADEMIE PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

Place Lucien Paye
13621 Aix en Provence

MAÎTRE D' ŒUVRE ARCHITECTE

POISSONNIER-FERRAN ET ASSOCIES

15, quai Rive Neuve
13007 MARSEILLE

BUREAU DE CONTRÔLE

BUREAU D'ÉTUDE

BETEM PACA

EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert
Gauthier de la Lauzière

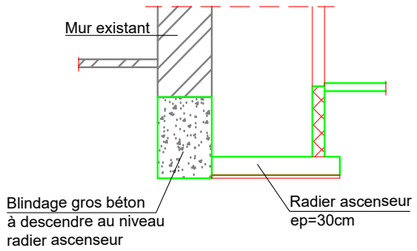
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

DIAG	APS	APD	PRO	DCE	EXE	OPE	AOR

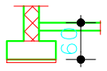
NIVEAUX PH DU SOUS-SOL au PH R+5
COFFRAGE

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE	ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE
25.0014	**PRO**	**STR**	**07/2026**	**1/150**	**A3**	**ST-01**	**A**

COUPE 1-1



COUPE TYPE
SF-80x30ht

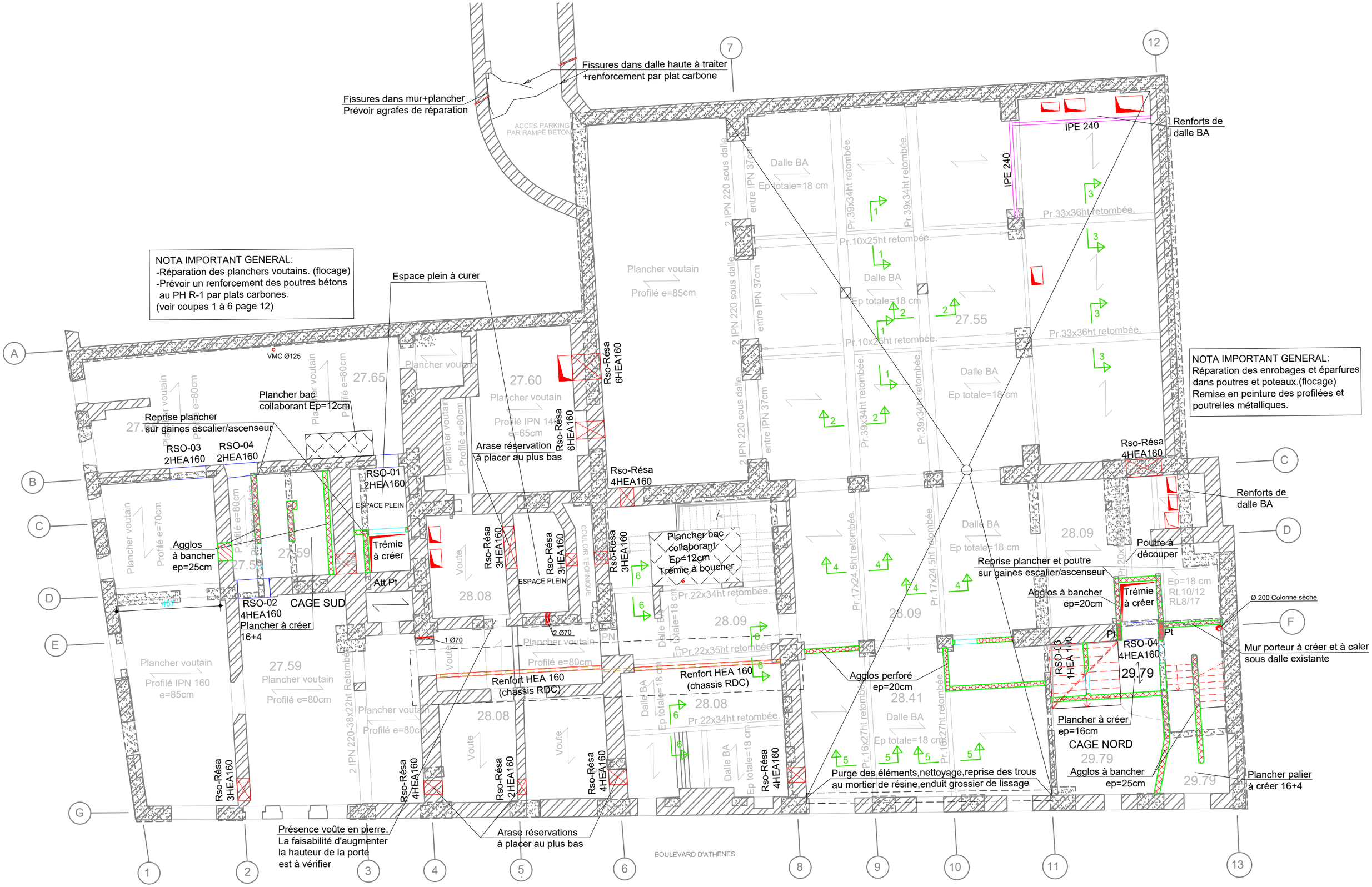


HYPOTHESES:
Taux de travail du sol à l'ELS = 0.15MPa.
(à confirmer par le géothnicien)

BETEM PACA
EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier
de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25-0014	**PRO**	**STR**	**07/2026**	FONDATIONS-DALLAGE VUE EN PLAN-COFFRAGE	**1/150**	**A3**	**ST-01**	**A**	**2**

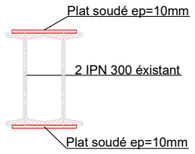


BETEM PACA
EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

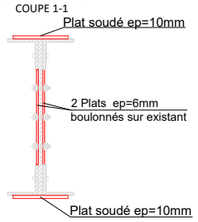
RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25-0014	PRO	STR	07/2026	PLANCHER HAUT DU SOUS-SOL VUE EN PLAN-COFFRAGE	1/150	A3	ST-01	A	3

RENFORCEMENT PROFILES
2 IPN 300 EXISTANTS
COUPE 2-2



RENFORCEMENT PROFILES
ASSEMBLES RIVETES EXISTANTS
COUPE 1-1



NOTA IMPORTANT GENERAL:
-Réparation des planchers voutains. (flocage)
-Prévoir un renforcement des poutres bétons au PH RDC par plats carbones.
(voir coupes 3 et 4 pages 13)

Arases supérieures des structures existantes à vérifier avant démarrage des travaux

Confortement mur mitoyen

Plancher bois connecté
(plancher mixte bois et béton)
Voir détail page 10

Reprise plancher sur gaines escalier/ascenseur

Planchers paliers à créer 16+4

Trémie à créer

Plancher bac collaborant Ep=12cm HEA 200

Tube ⍂150x150

Agglos à bancher ep=25cm

Plancher bois connecté
(plancher mixte bois et béton)
Voir détail page 10

Dalle BA Ep totale =17cm

Dalle BA Ep totale =15cm

CAGE SUD

2 UAP 250 non porteur

Plancher type 1
IPN 220 e=80cm
Hourdis brique
Ep totale =39cm

Plancher type 1
IPN 200 e=90cm

Plancher type 1
IPN 220 e=90cm

Positionner les ventilations entre les profilés

Socle maçonné h=1.20m avec grille latérale + dalle

Reconstitution de plancher . dalle ep=20cm

IPN 180 éxistant e=90cm
VB 1350x700

Relevé BA à créer H=40cm
Plancher type 1
IPN 180 e=90cm
(à confirmer)
Résa soufflage 900x450mm

Socle maçonné h=1.20m avec grille latérale + dalle

Trémies à boucher
Plancher bac collaborant Ep=12cm

Résa reprise 900x450mm

TOITURE TERRASSE ACCESSIBLE AU PUBLIC

TOITURE TERRASSE INACCESSIBLE AU PUBLIC
IPE 270

Relevé existant conservé H=30cm brut

VH 800x500
Renforts de plancher

Plancher à créer 16+4
33.21

Agglos à bancher ep=20cm

Renforts de dalle BA

Ø 200 Colonne sèche

Mur porteur à créer et à caler sous dalle existante

Reprise plancher sur gaines escalier/ascenseur

CAGE NORD

Plancher palier à créer 16+4

Agglos à bancher ep=25cm

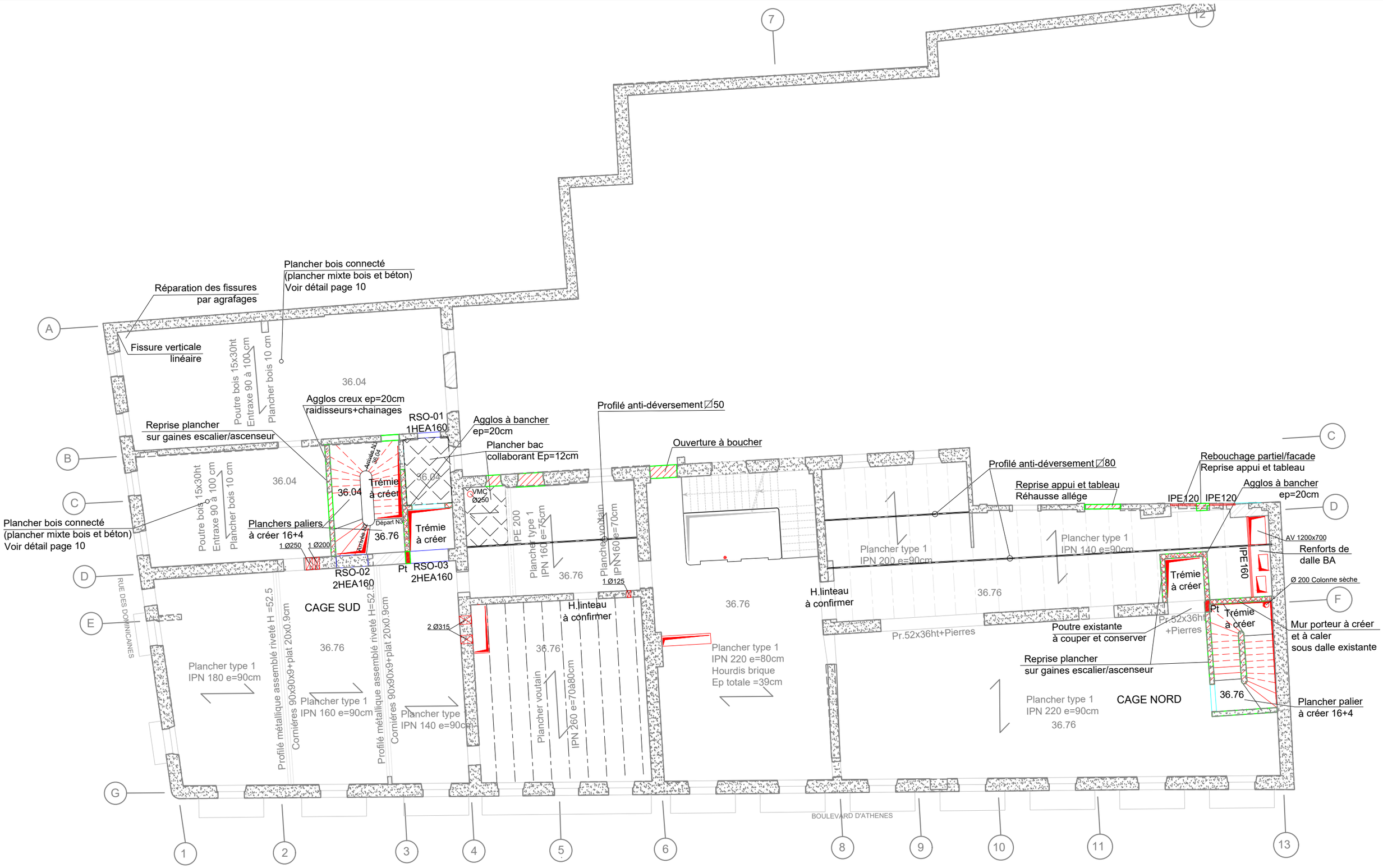
BOULEVARD D'ATHENES

NIVEAU FINI=33.20

BETEM PACA
EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25.0014	PRO	STR	07/2026	PLANCHER HAUT DU RDC VUE EN PLAN-COFFRAGE	1/150	A3	ST-01	A	4



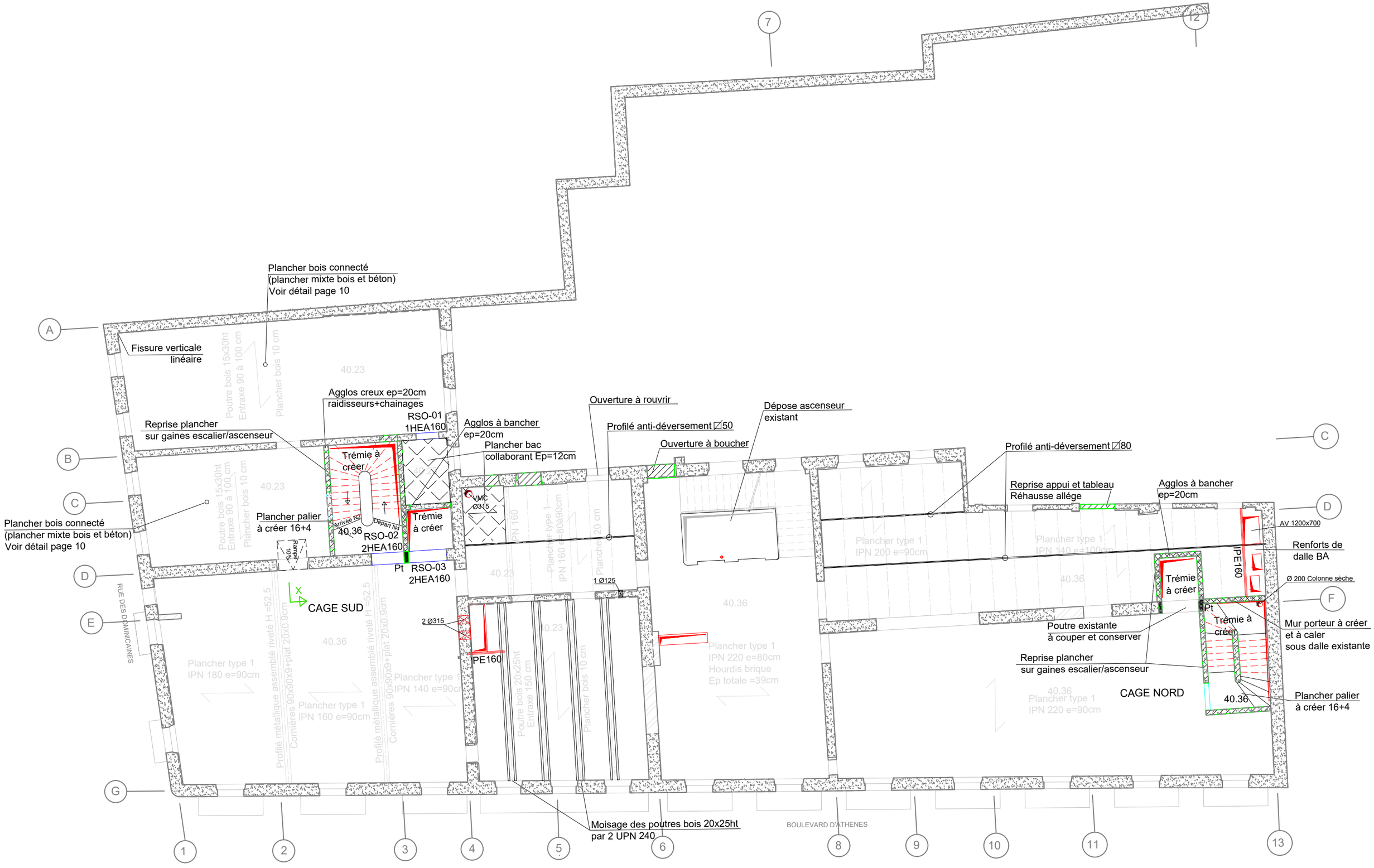
NIVEAU FINI=36.76

BETEM PACA

EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25.0014	**PRO**	**STR**	**07/2026**	PLANCHER HAUT DU R+1 VUE EN PLAN-COFFRAGE	**1/150**	**A3**	**ST-01**	**A**	**5**

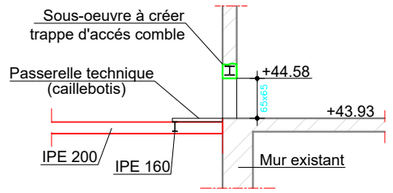


BETEM PACA
EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier
de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25.0014	**PRO**	**STR**	**07/2026**	PLANCHER HAUT DU R+2 VUE EN PLAN-COFFRAGE	**1/150**	**A3**	**ST-01**	**A**	**6**

COUPE X-X



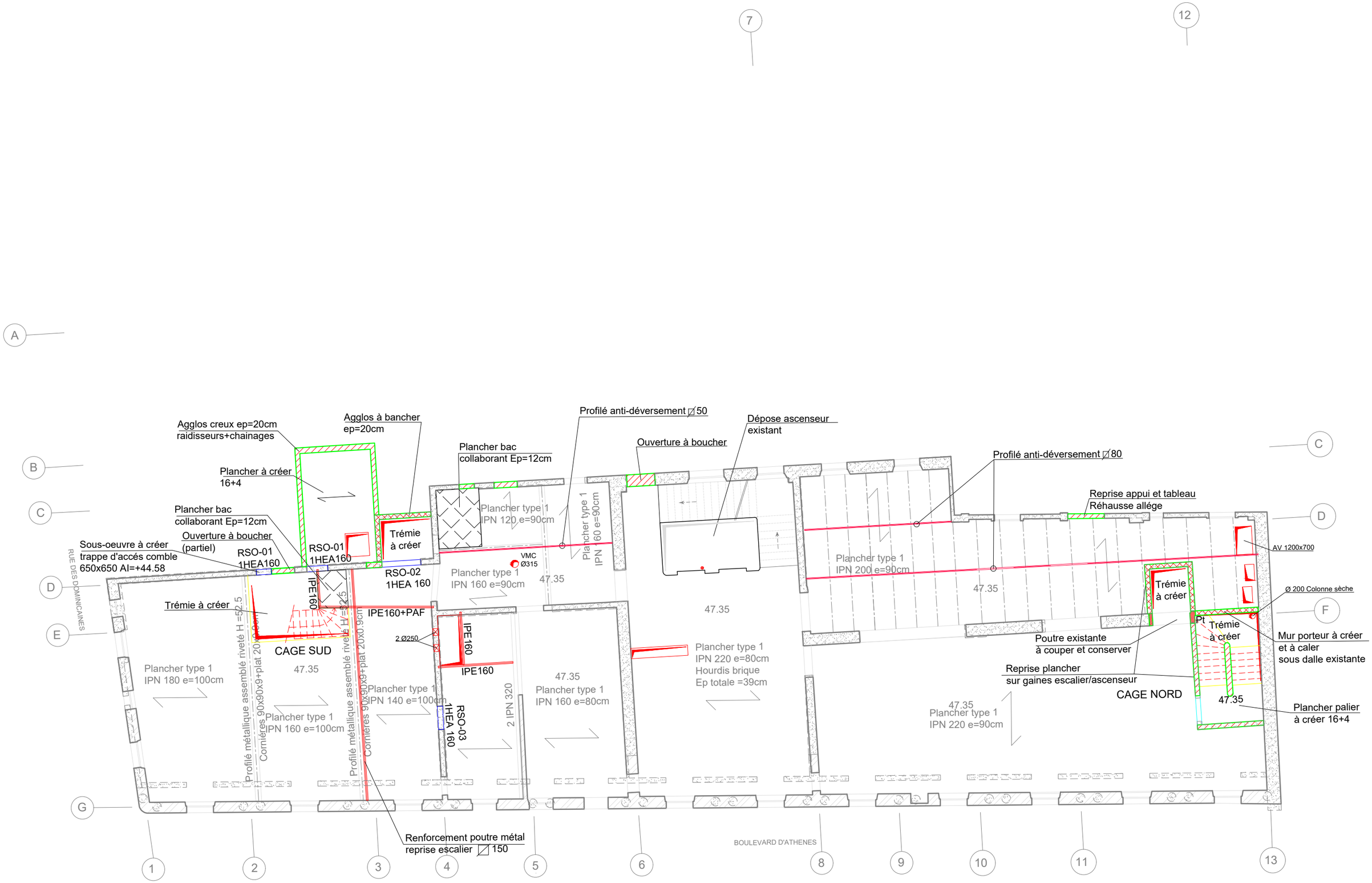
NIVEAU FINI=43.93

BETEM PACA

EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier
de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25.0014	**PRO**	**STR**	**07/2026**	PLANCHER HAUT DU R+3 VUE EN PLAN-COFFRAGE	**1/150**	**A3**	**ST-01**	**A**	**7**



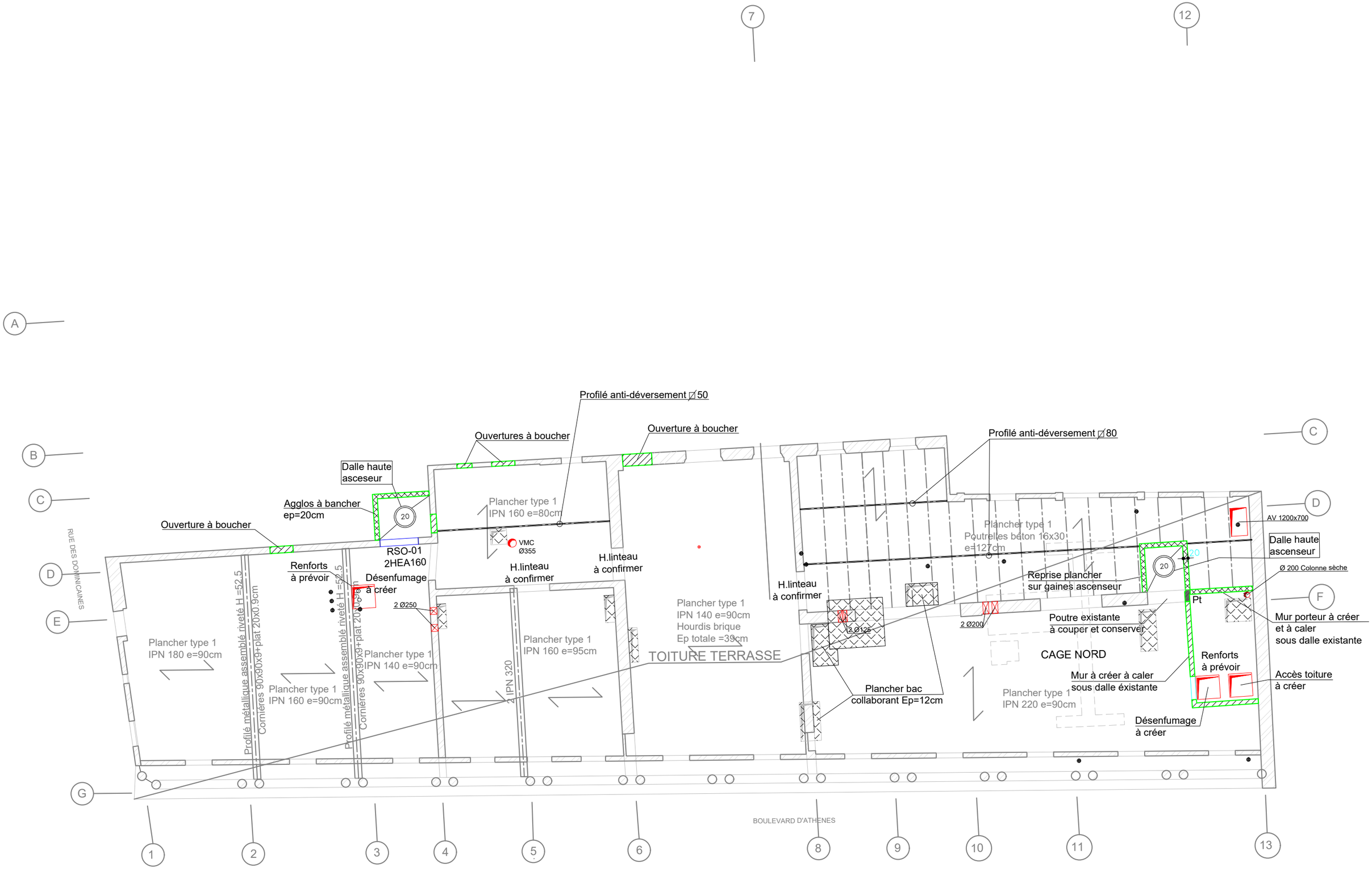
NIVEAU FINI=47.35

BETEM PACA

EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier
de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25.0014	**PRO**	**STR**	**07/2026**	PLANCHER HAUT DU R+4 VUE EN PLAN-COFFRAGE	**1/150**	**A3**	**ST-01**	**A**	**8**



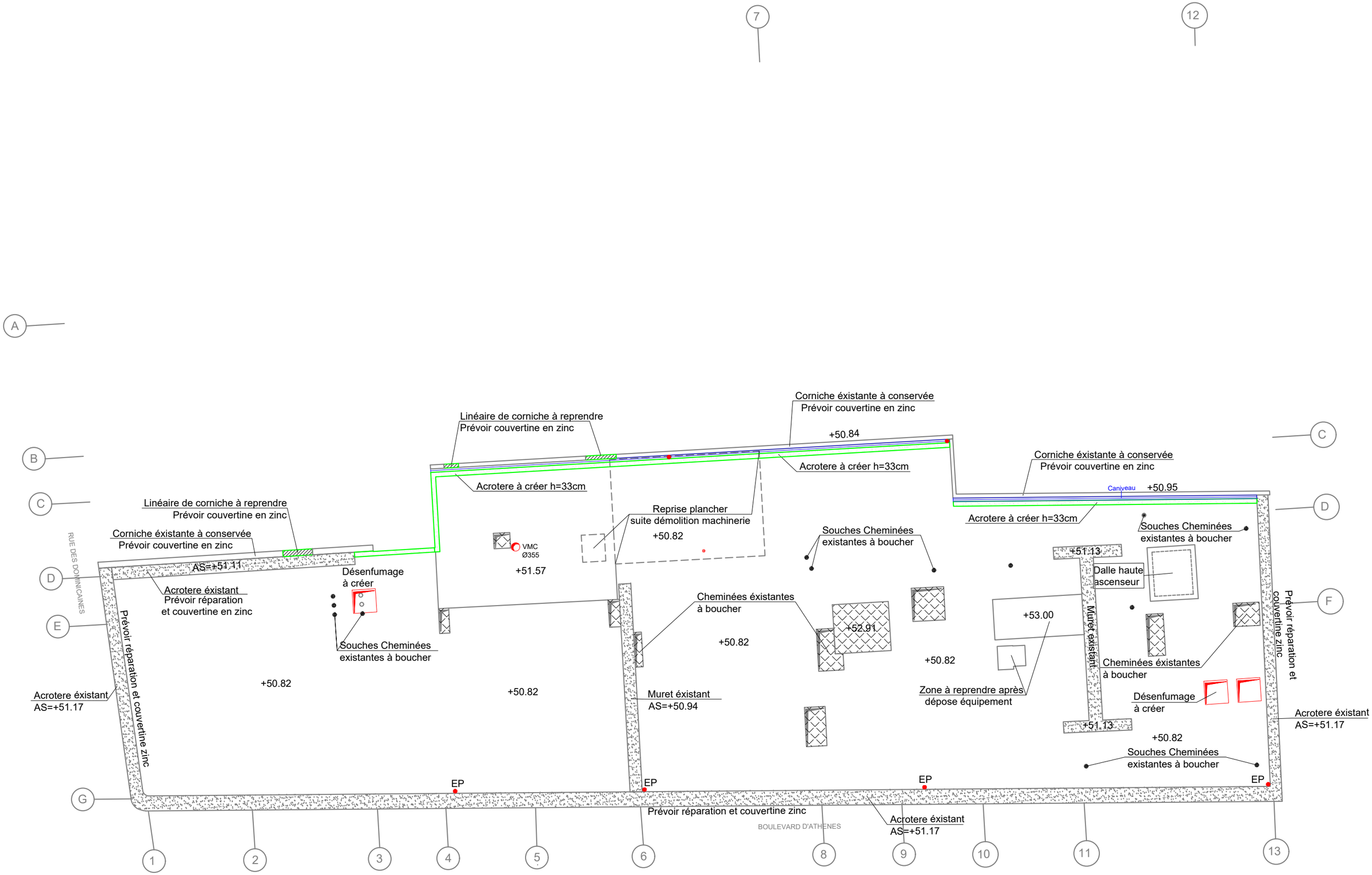
NIVEAU FINI=50.82

BETEM PACA

EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier
de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25.0014	**PRO**	**STR**	**07/2026**	PLANCHER HAUT DU R+5 VUE EN PLAN-COFFRAGE	**1/150**	**A3**	**ST-01**	**A**	**9**



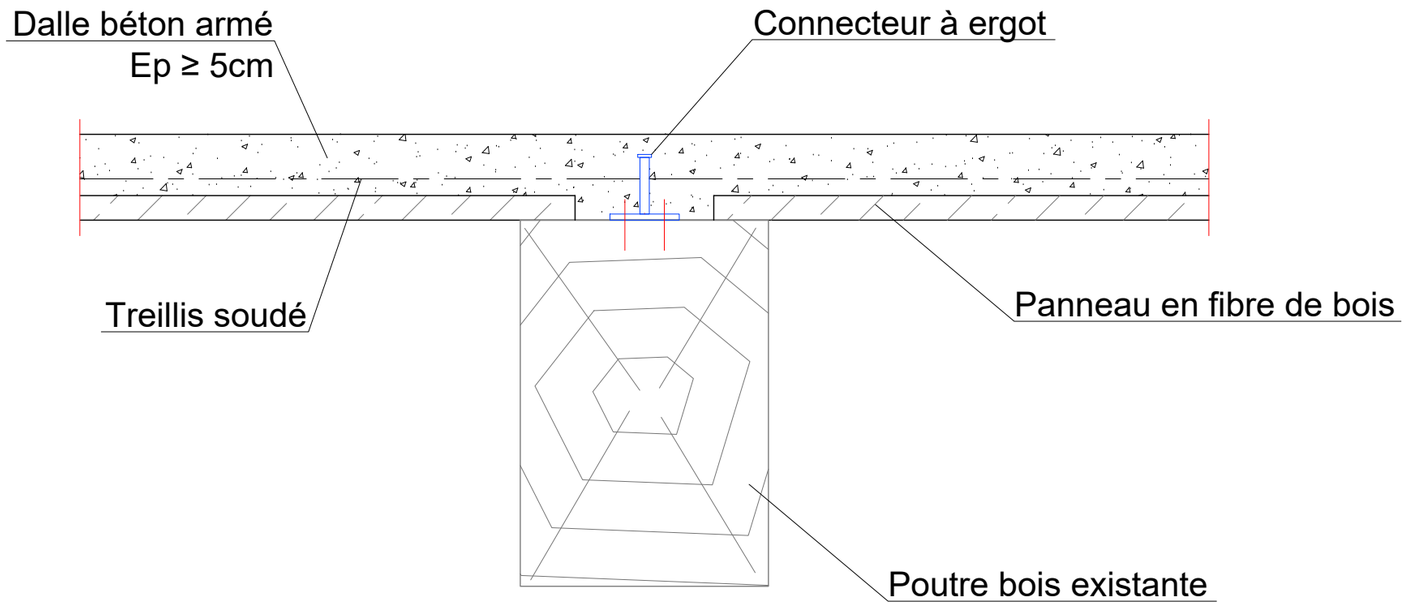
BETEM PACA

EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier
de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25.0014	**PRO**	**STR**	**04/2026**	TOITURE VUE EN PLAN-COFFRAGE	**1/150**	**A3**	**ST-01**	**0**	**10**

DETAIL PLANCHER CONNECTE
(plancher mixte bois et béton)

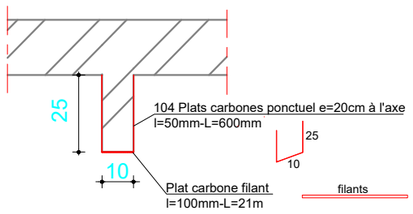


BETEM PACA
EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier
de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

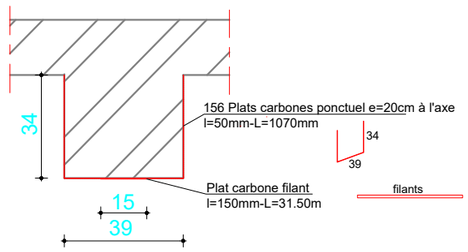
RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25.0014	**PRO**	**STR**	**04/2026**	DETAIL PLANCHER CONNECTE COUPE YPE	**1/5**	**A3**	**ST-01**	**0**	**11**

RENFORCEMENT POUTRES
Lg=21m
Plats carbones
COUPE 1-1

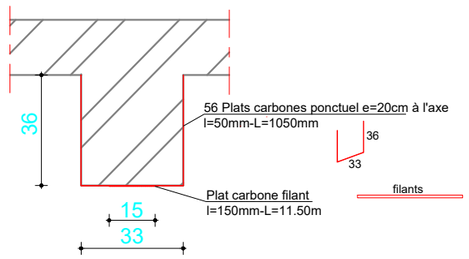


RENFORCEMENT POUTRES
Lg=31.50m
Plats carbones
COUPE 2-2

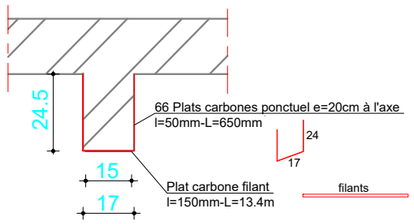


NOTA IMPORTANT :
-Nettoyage du flocage éxistants avant de poser les renforts plats carbones.

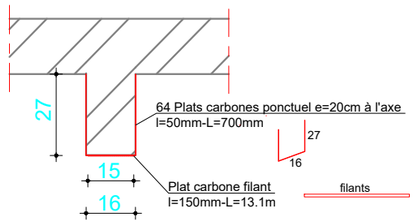
RENFORCEMENT POUTRES
Lg=11.50m
Plats carbones
COUPE 3-3



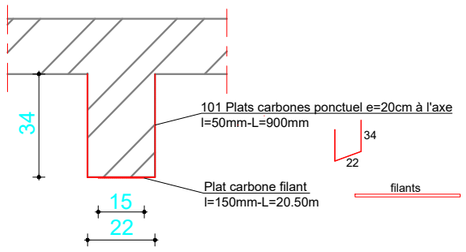
RENFORCEMENT POUTRES
Lg=13.4m
Plats carbones
COUPE 4-4



RENFORCEMENT POUTRES
Lg=13.1m
Plats carbones
COUPE 5-5



RENFORCEMENT POUTRES
Lg=20.50m
Plats carbones
COUPE 6-6



BETEM PACA
EUROPARC PICHAURY - BAT C4
1330 Avenue Jean René Guilibert Gauthier
de la Lauzière
13856 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
TÉL : 04 42 26 06 97 E-MAIL : paca@betem.fr

RECTORAT AIX MARSEILLE-BATIMENT

AFFAIRE	PHASE	LOT	DATE		ÉCHELLE	FORMAT	PLAN N°	INDICE	FOLIO
25-0014	PRO	STR	04/2026	PLANCHER HAUT DU SOUS-SOL COUPES PLATS CARBONES-COFFRAGE	1/150	A3	ST-01	0	12