

	XC2	XC1	X0	XF1	XF2	XF3	XF4	XS2	XS3	XD2	XD3	XA1	XA2
	Béton armé : Voiles Enterrées / Fondations	Béton armé : Voiles int. Et ext. protégé	Béton non armé, aucune agression	Béton non protégé : Gel faible ou modéré	Béton non protégé : Gel faible ou modéré + sels de déverglaçage	Béton non protégé, Gel sévère	Béton non protégé, Gel sévère + sels de déverglaçage	Marin / immergé, Air saturé en sel (<1km des côtes)	Marin, zone de marnage	Chloré non marin, piscines	Chloré non marin, Pars de stationnement	Aggressivité chimique faible	Agressivité chimique modérée
C8/10													
C12/15													
C16/20			X										
C20/25													
C25/30	X												
C30/37													
C35/45													
C40/50													
C45/55													
C50/60													

AUTOCONTROLE SURVEILLE

ACIERS

Type	Fe E400	Fe E500
Fl en MPa	400	500
Ft en MPa	400	500

Respecter les conditions d'enrobage indiquées sur les plans d'armatures.
Les conditions de cintrage et de pliage devront être conformes à la fiche d'homologation du fabriquant.

Nota :

Les réservations indiquées sur le plan sont celles fournies à la date d'exécution de celui-ci.

Passé ce délai, aucune réservation ne sera reportée.

Ces réservations, y compris les arases des charpente, devront être acceptées et validées par les entreprises concernées.

A cet effet, un plan est disponible sur le chantier.

Ce plan est notre propriété et ne peu être reproduit ou transmis à un tiers sans notre autorisation expresse.

ENROBAGE MINI. 4CM CONTRE TERRES SINON 3 CM

CE PLAN EST A VALIDER PAR LE BUREAU DE CONTRÔLE
- MOA - MOE AVANT TOUTE EXECUTION

TRAVAUX DE CONFORTEMENT À LA SUITE DE DÉSORDRES SUR MUR DE SOUTÈNEMENT

UIISC I - SÉCURITÉ CIVILE

29, RUE DE SULLY

28400 NOGENT-LE-ROTRou

MOA

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR ET DES OUTRE-MER

PLACE BEAUVAU

75008 PARIS

MOE

INGENIERIE STRUCTURE

12, RUE LÉON FOURÉ

28300 MAINVILLIERS

PLAN GUIDE STRUCTURE

TRAVAUX DE CONFORTEMENT À LA SUITE DE DÉSORDRES SUR MUR DE SOUTÈNEMENT

DATE IÈRE DIFFUSION

04/07/2024

ECHELLE

I

/


DESSIN :

JG

FORMAT

A3

BET GROS-OEUVRE :

INGÉNIERIE STRUCTURE
BUREAU D'ÉTUDES BÂTIMENTS & DIAGNOSTICS

12 RUE LÉON FOURÉ, 28300 MAINVILLIERS
TEL : 06.18.29.54.44
MAIL : ING.STRUCTURE@GMAIL.COM

INDICE

DATE

MODIFICATIONS

0

04/07/2024

PREMIERE DIFFUSION

A

16/09/2024

AJOUT TRONÇON DE MUR À DÉPOSER ET REMPLACER

B

17/07/2025

SUPPRESSION OPTIONS

DOSSIER

TYPE

PHASE

BAT

NIVEAU

N°PLAN

IND.

2

0

2

3

I

4

7

G

R

O

D

C

E

-

F

O

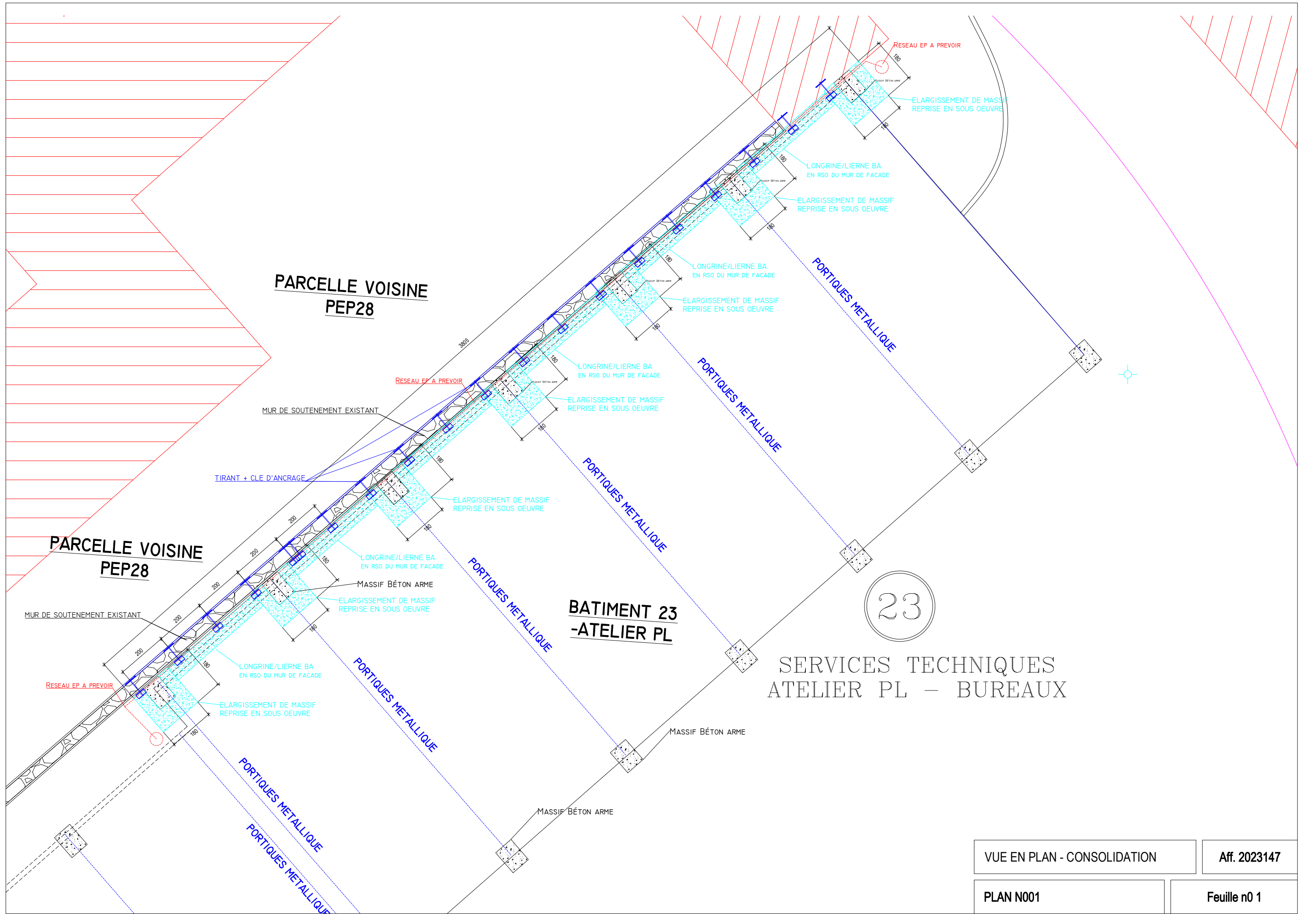
N

0

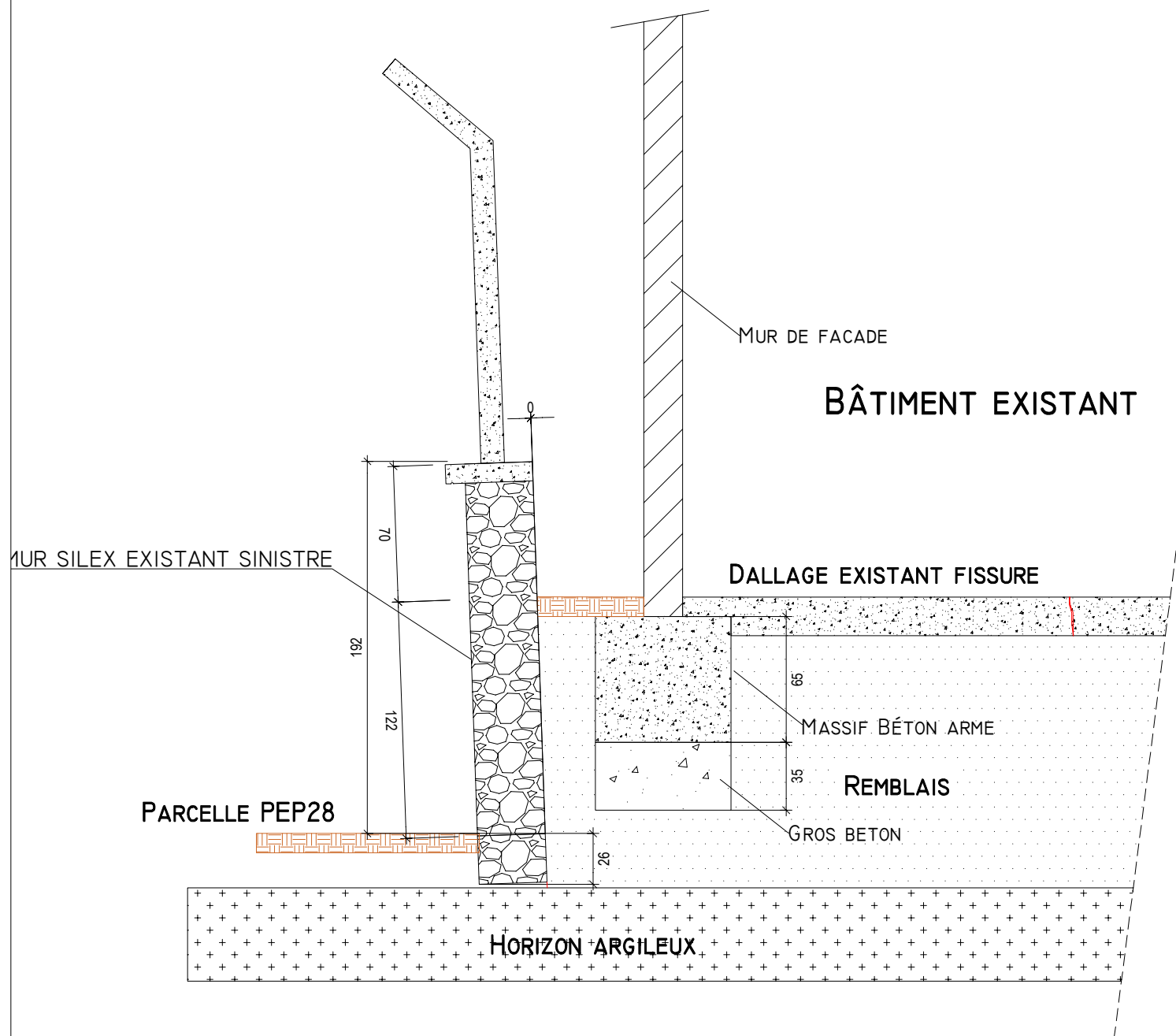
0

I

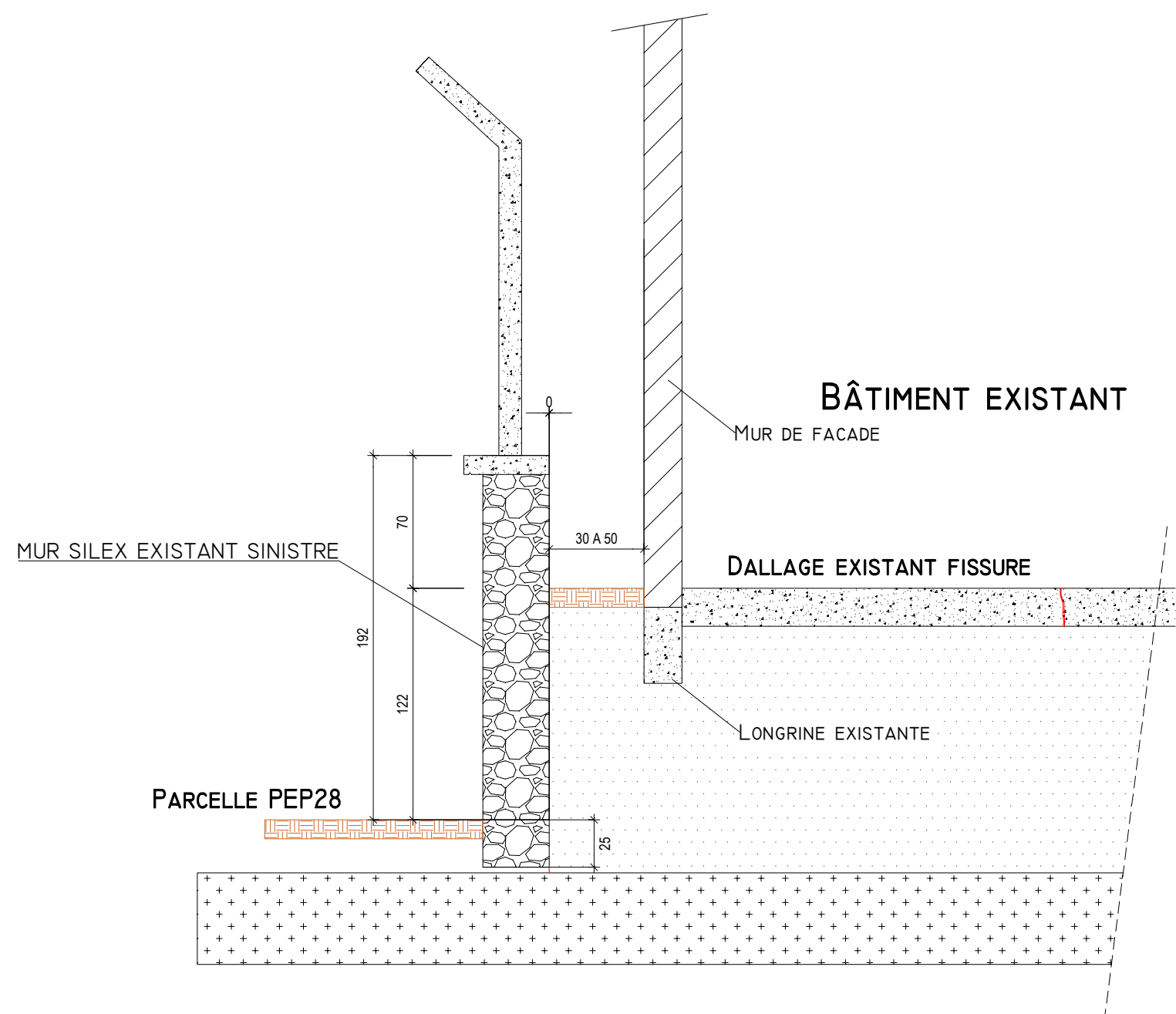
B



COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT EXISTANT
EMPRISE MASSIFS



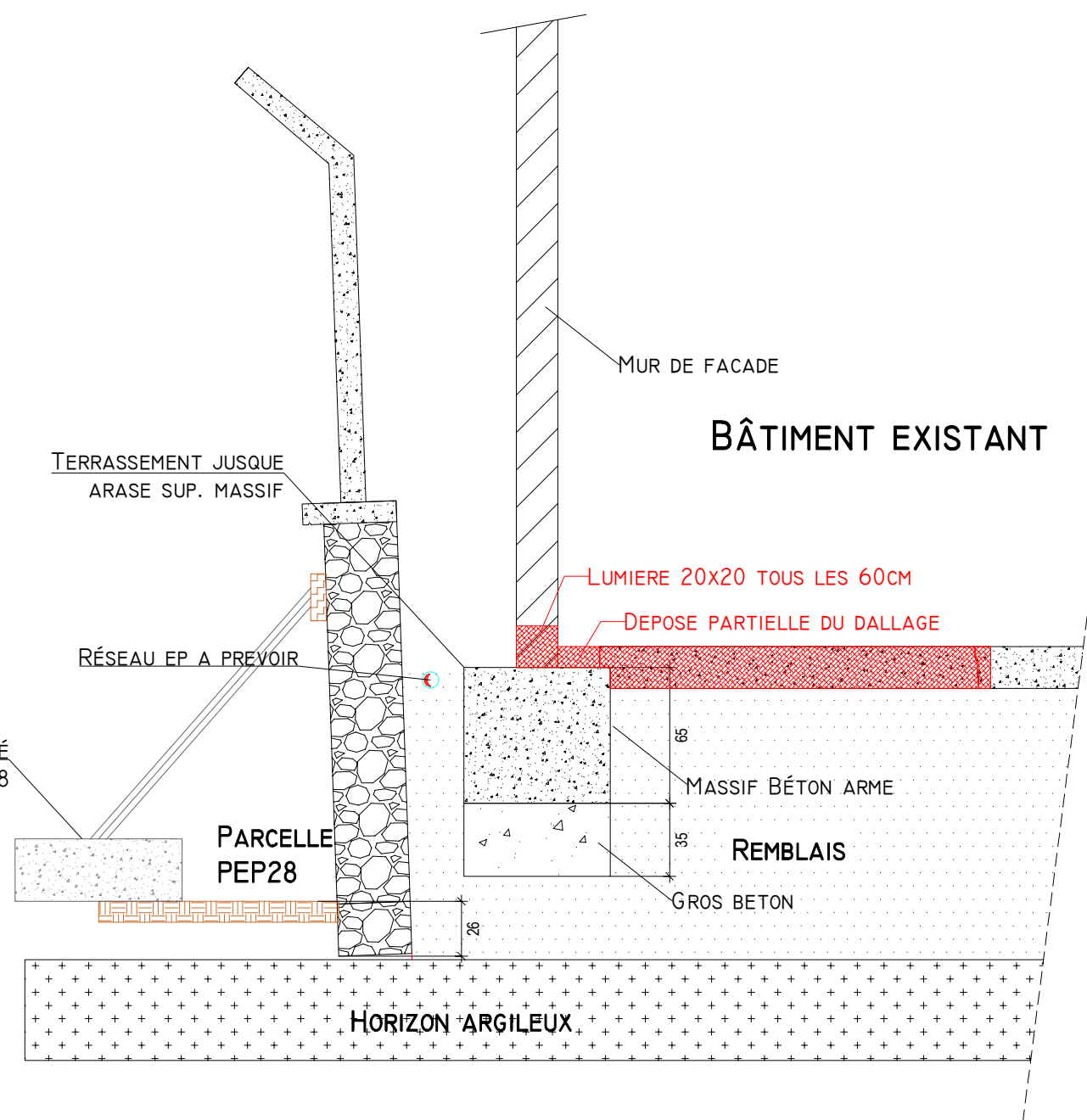
COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT EXISTANT
EMPRISE LONGRINES



PHASAGE TRAVAUX

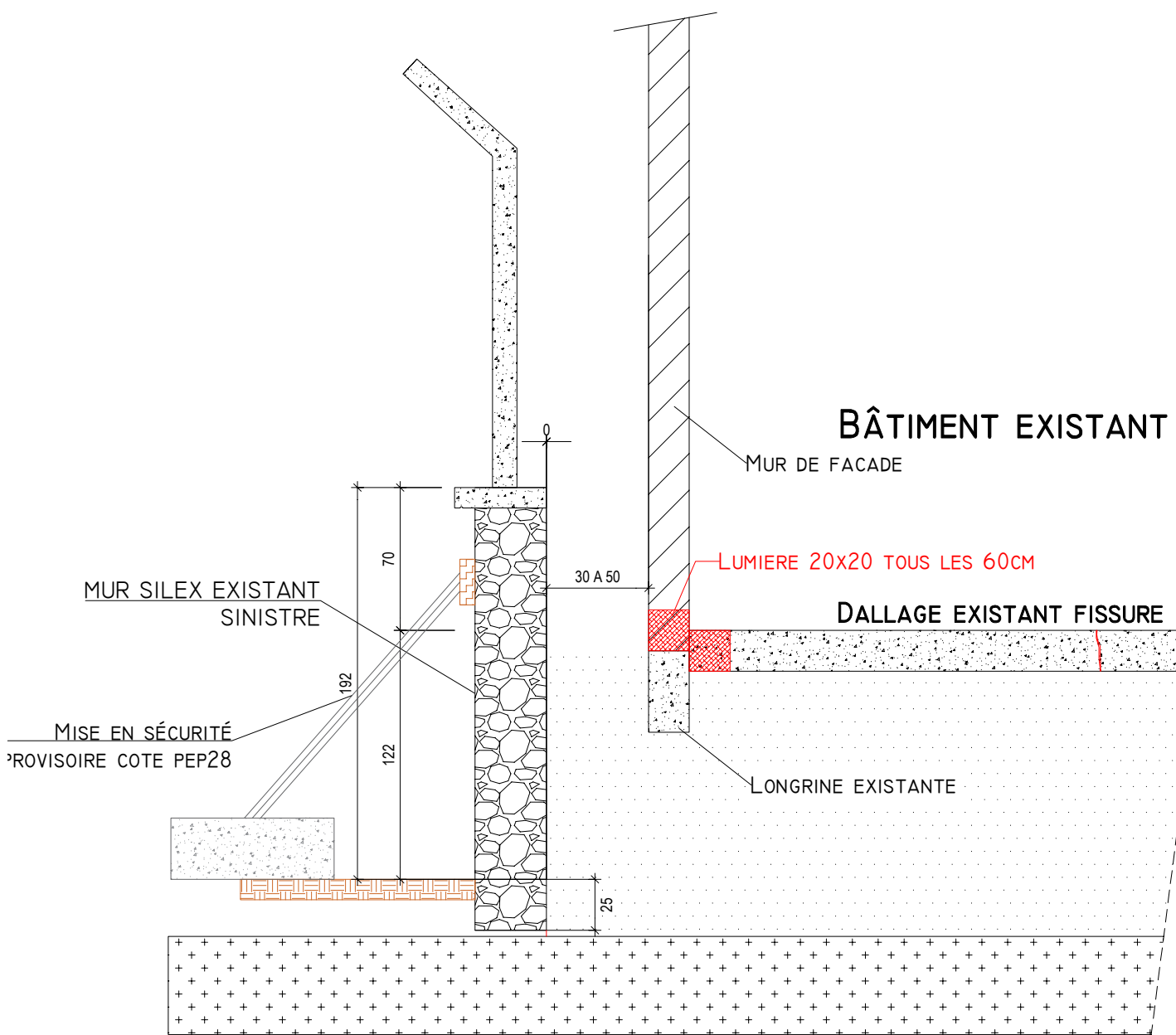
COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT EXISTANT EMPRISE MASSIFS

PHASE I: MISE EN SECURITE ET DEMOLITIONS



COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT EXISTANT EMPRISE LONGRINES

PHASE I: MISE EN SECURITE ET DEMOLITIONS



COUPE - ETAT PROJET - PHASE 1

Aff. 2023147

PLAN N001

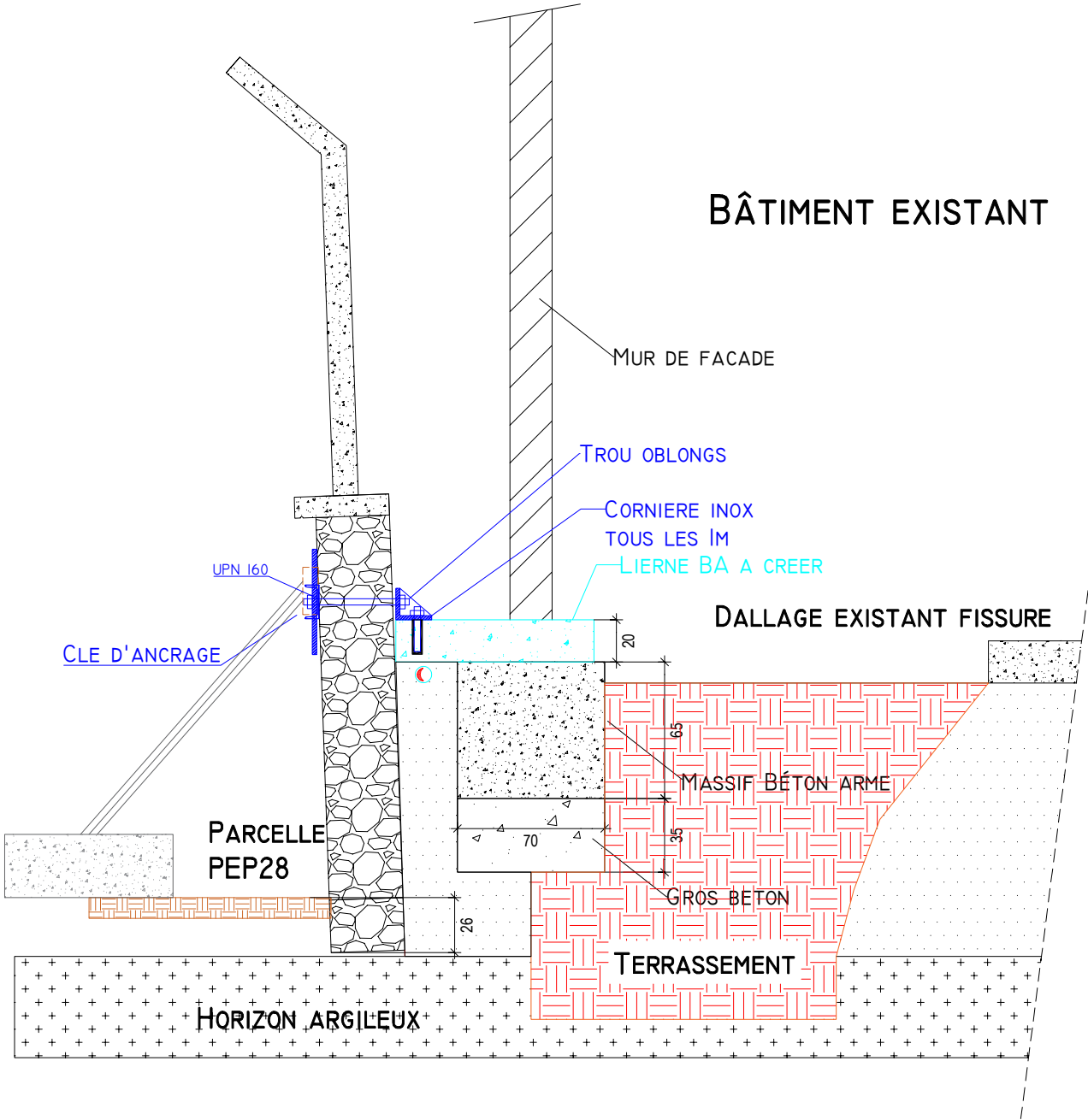
Feuille n03

PHASAGE TRAVAUX

COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT EXISTANT

EMPRISE MASSIFS

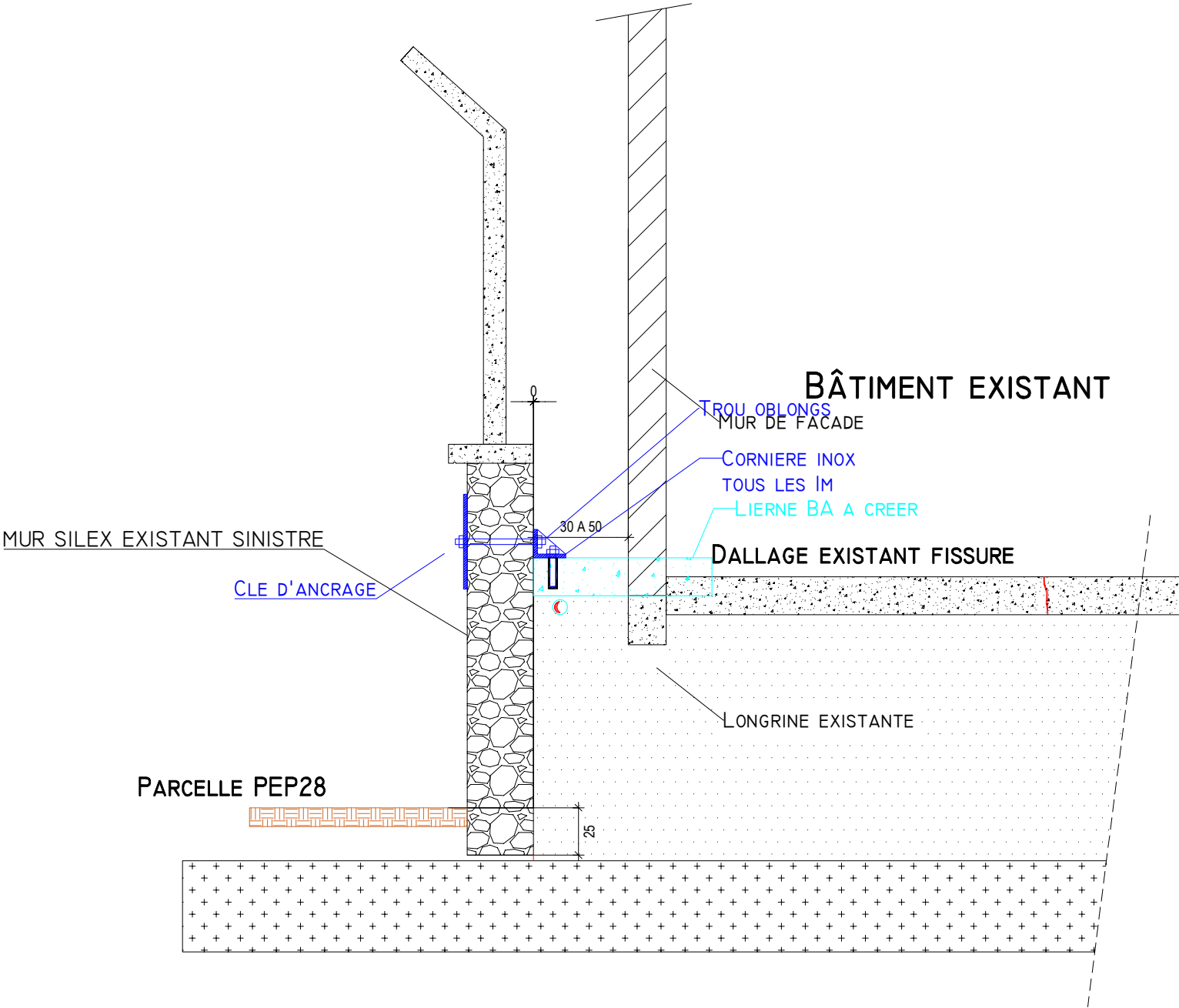
PHASE 2: CREATION DE LONGRINE EN RSO CIS
TIRANT + CLE D'ANCRAGE



COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT EXISTANT

EMPRISE LONGRINES

PHASE 2: CREATION DE LONGRINE EN RSO CIS
TIRANT + CLE D'ANCRAGE

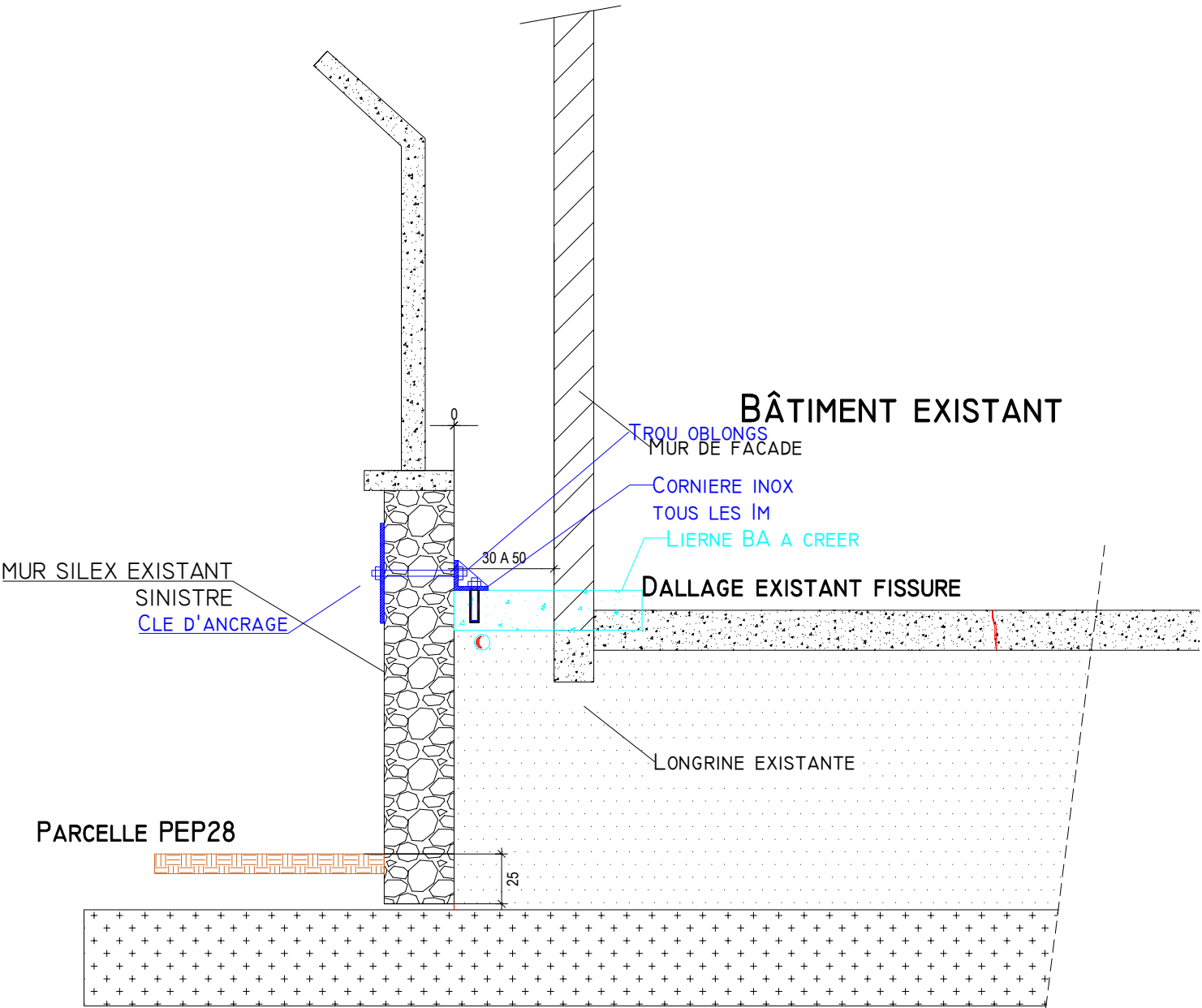
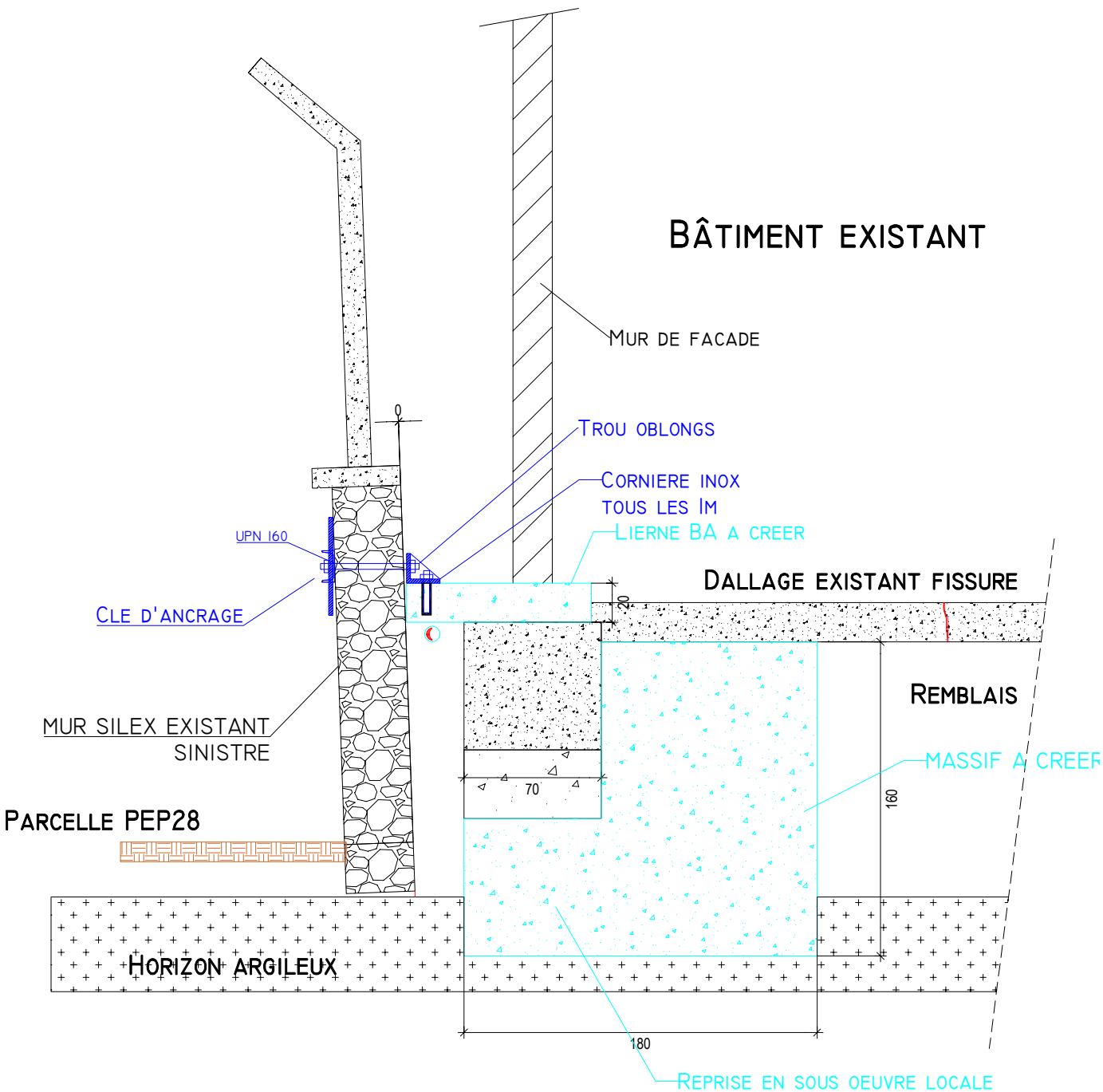


PHASAGE TRAVAUX

COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT EXISTANT EMPRISE MASSIFS

COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT EXISTANT EMPRISE LONGRINES

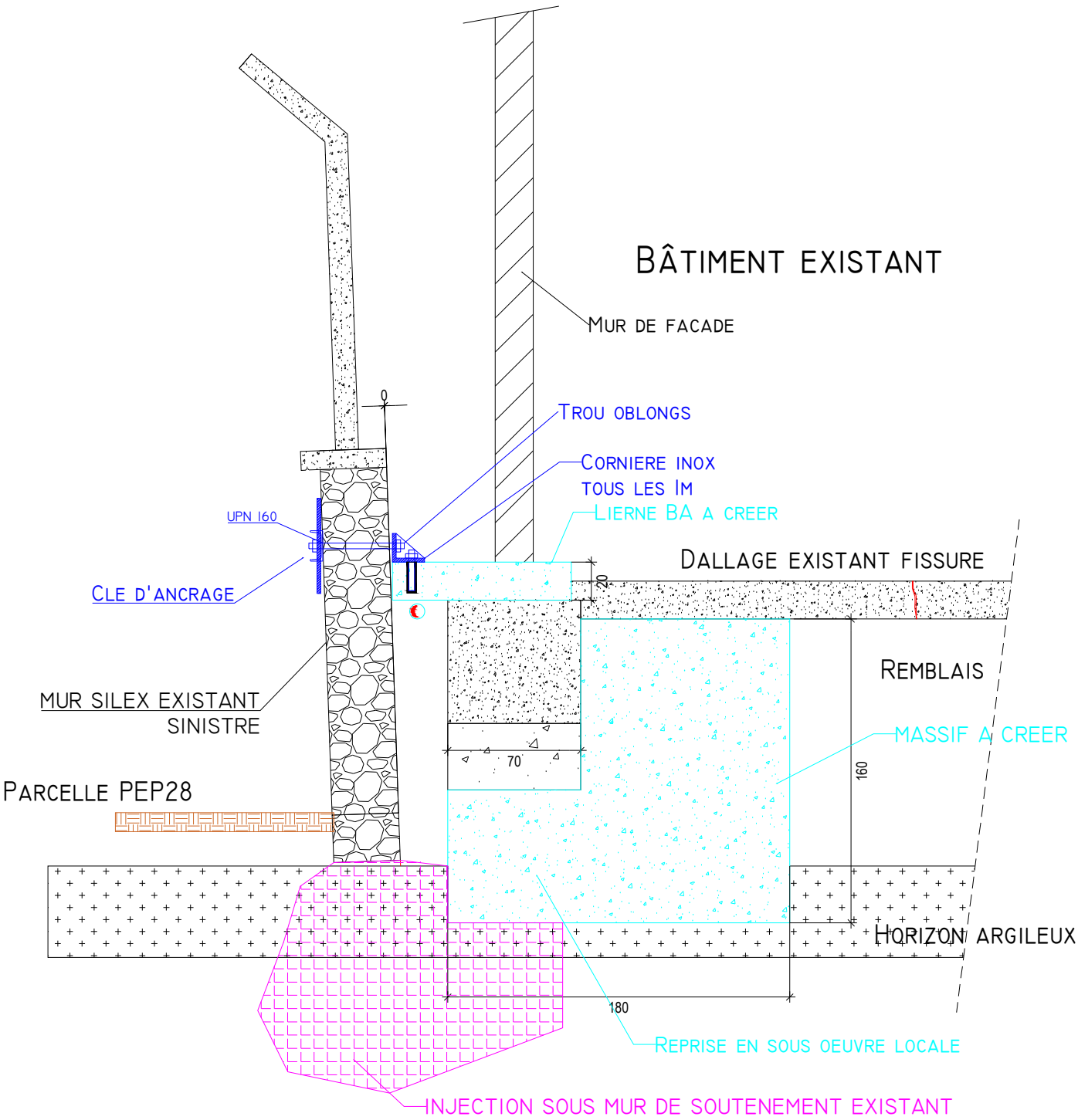
PHASE 3: ELARGISSEMENT DE FONDATIONS ET REPLI MATERIEL



PHASAGE TRAVAUX

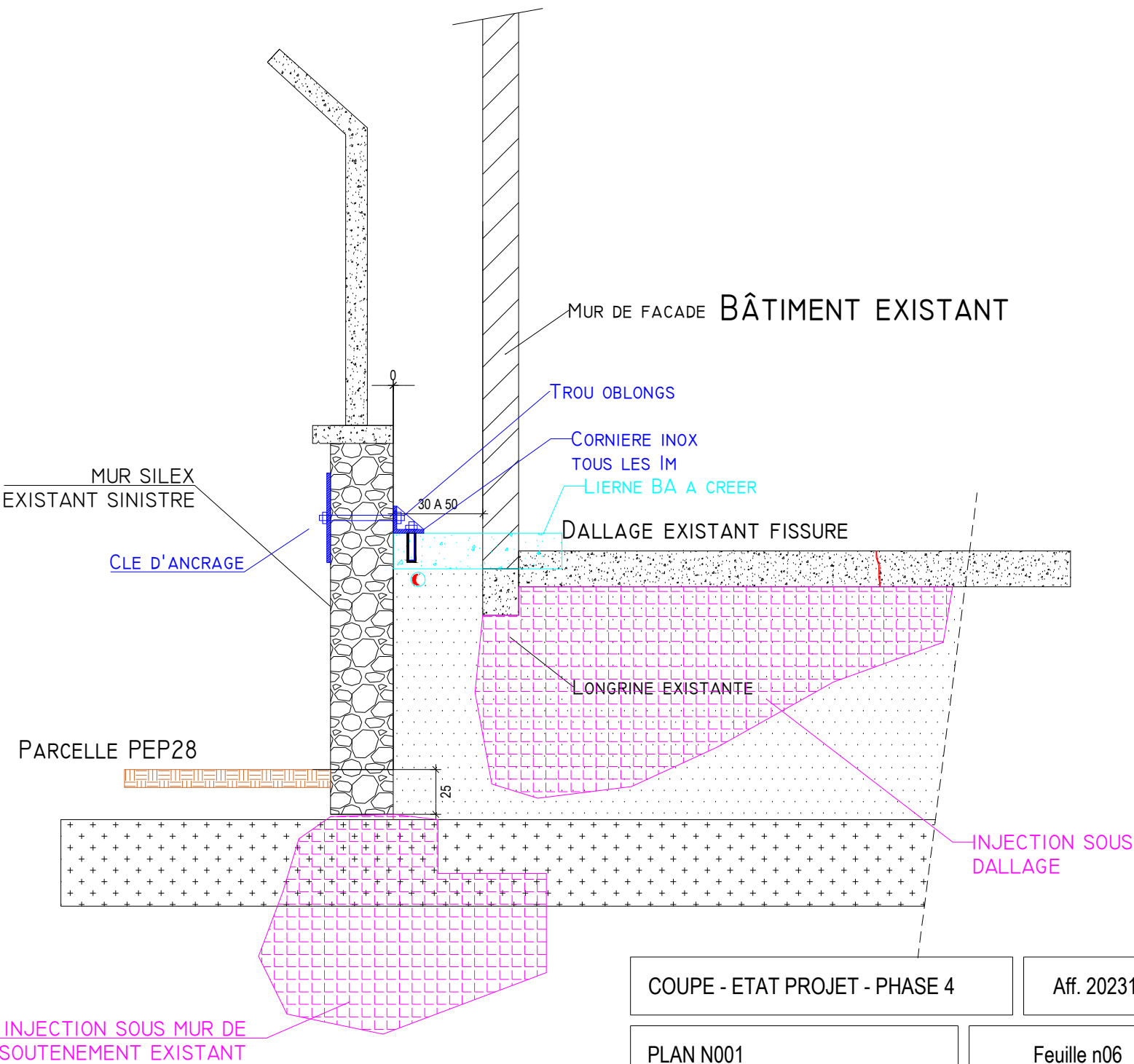
COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT EXISTANT EMPRISE MASSIFS

PHASE 4: INJECTION SOUS MUR DE SOUTÈNEMENT EXISTANT

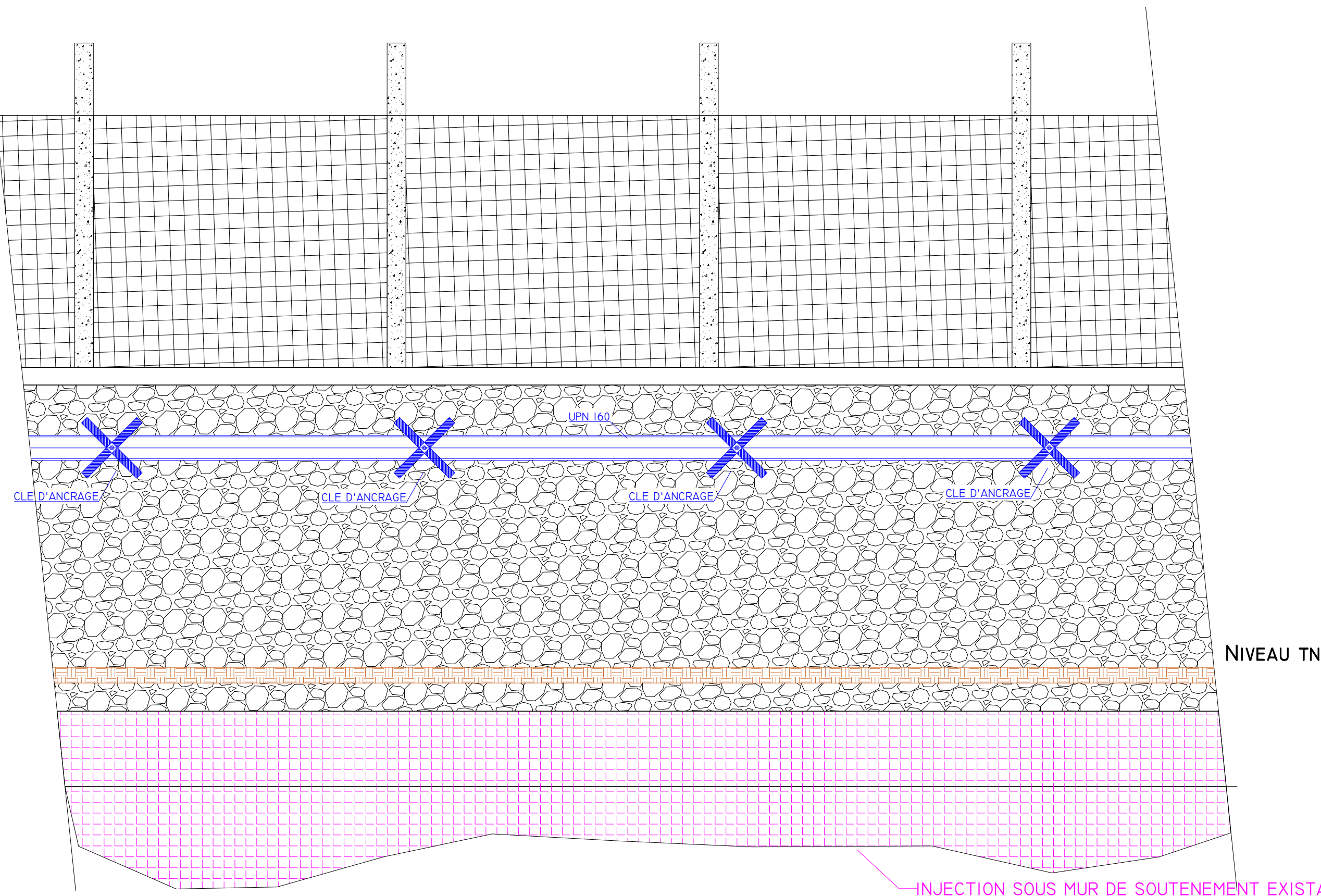


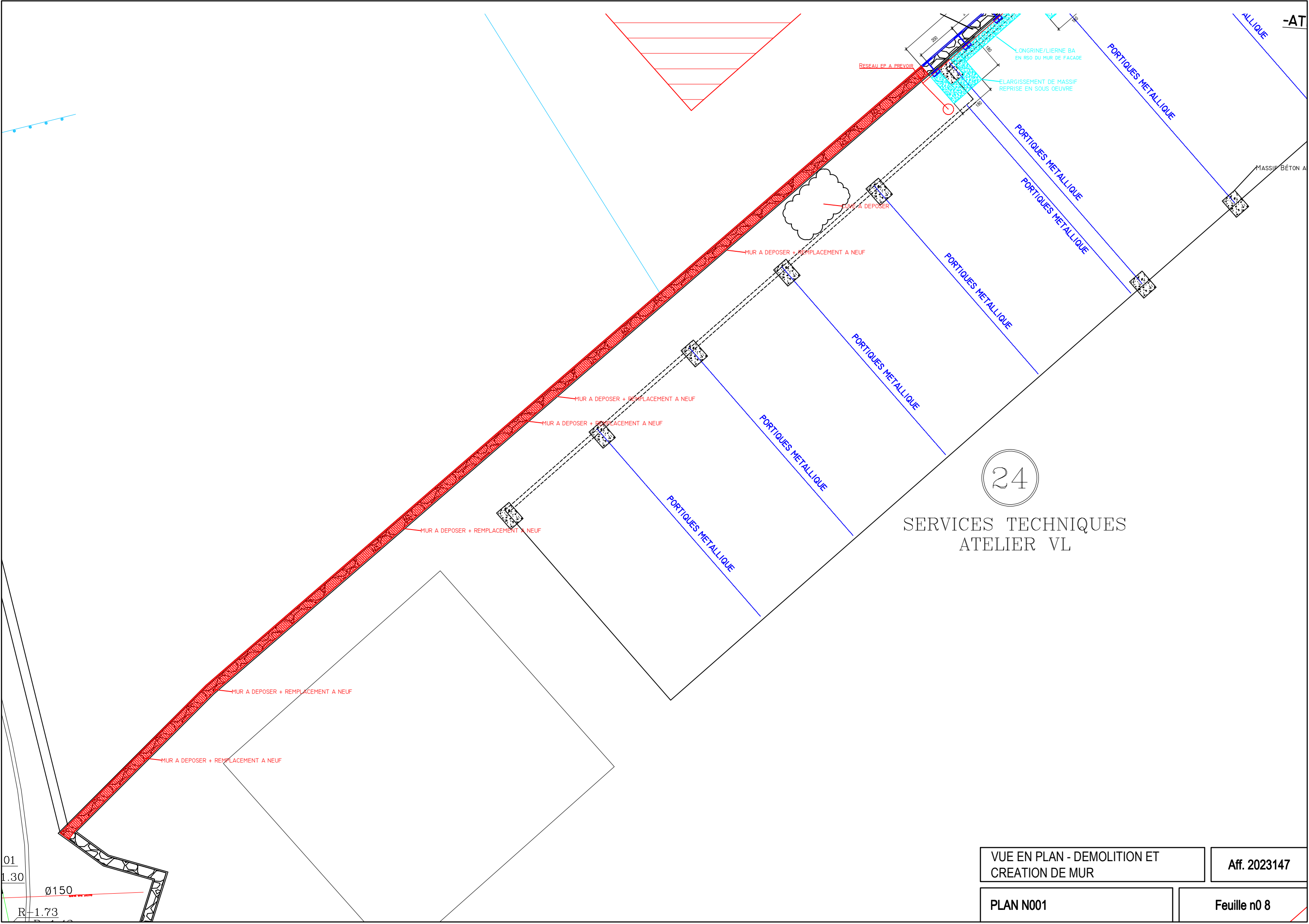
COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT EXISTANT EMPRISE LONGRINES

PHASE 4: INJECTION SOUS DALLAGE EXISTANT



ELEVATION SUR MUR DE SOUTÈNEMENT EXISTANT RENFORCE





01
1.30
Ø150
R-1.73

VUE EN PLAN - DEMOLITION ET CREATION DE MUR	Aff. 2023147
PLAN N001	Feuille n0 8

COUPE TYPE SUR SOUTÈNEMENT NEUF
TRONCON A REMPLACER

