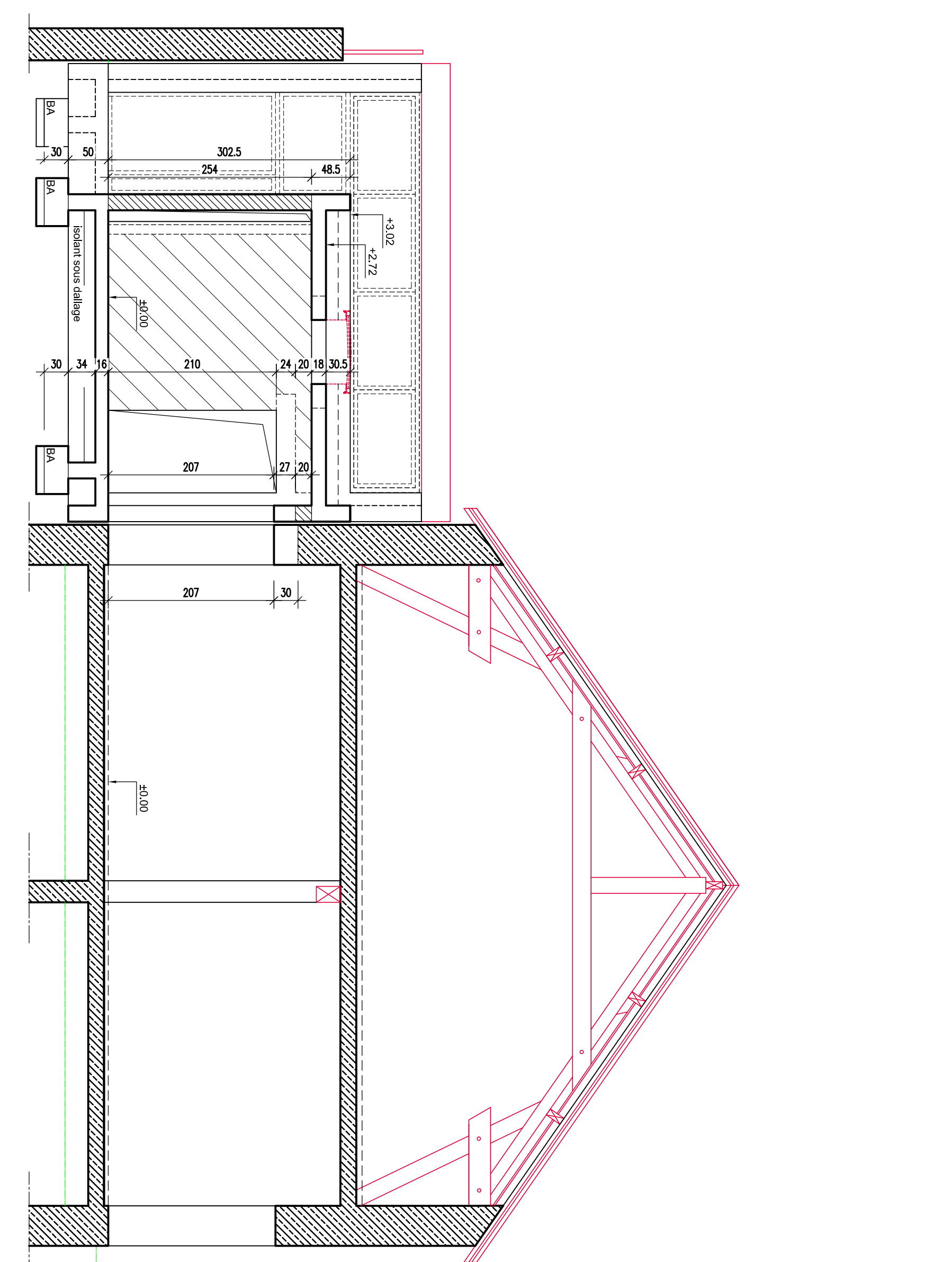
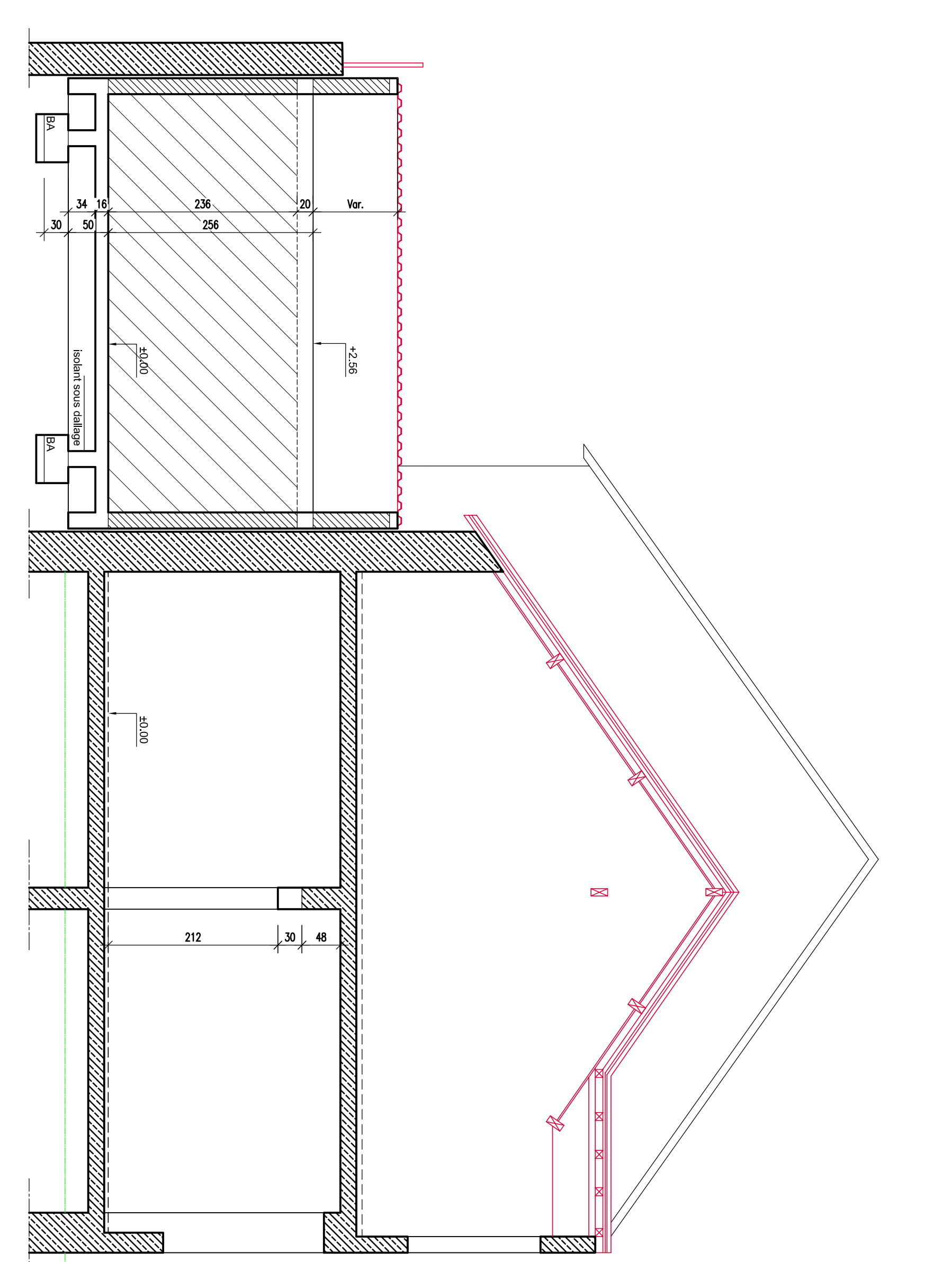


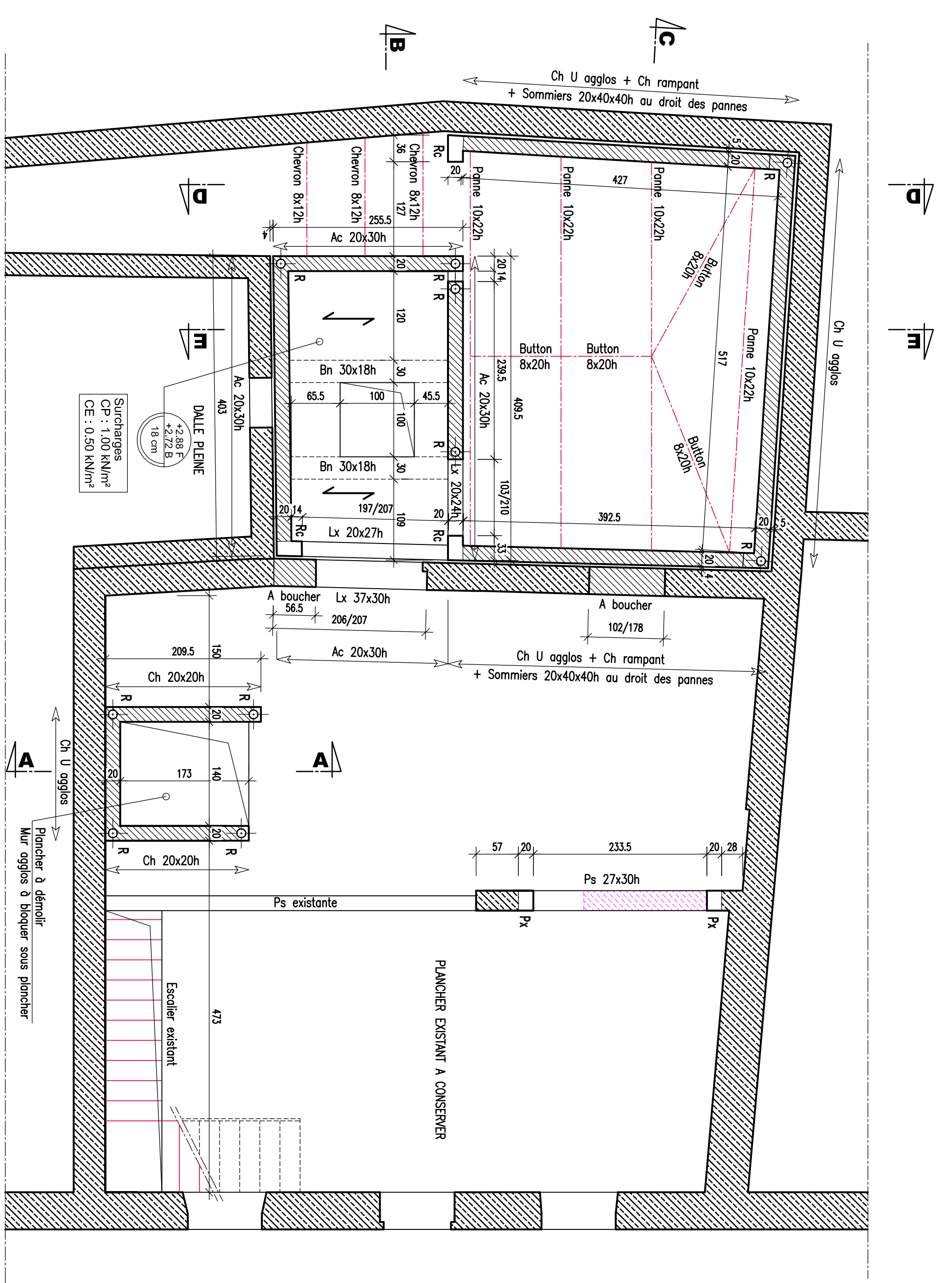
**PLANCHER HAUT R+1**  
écl. 1/30



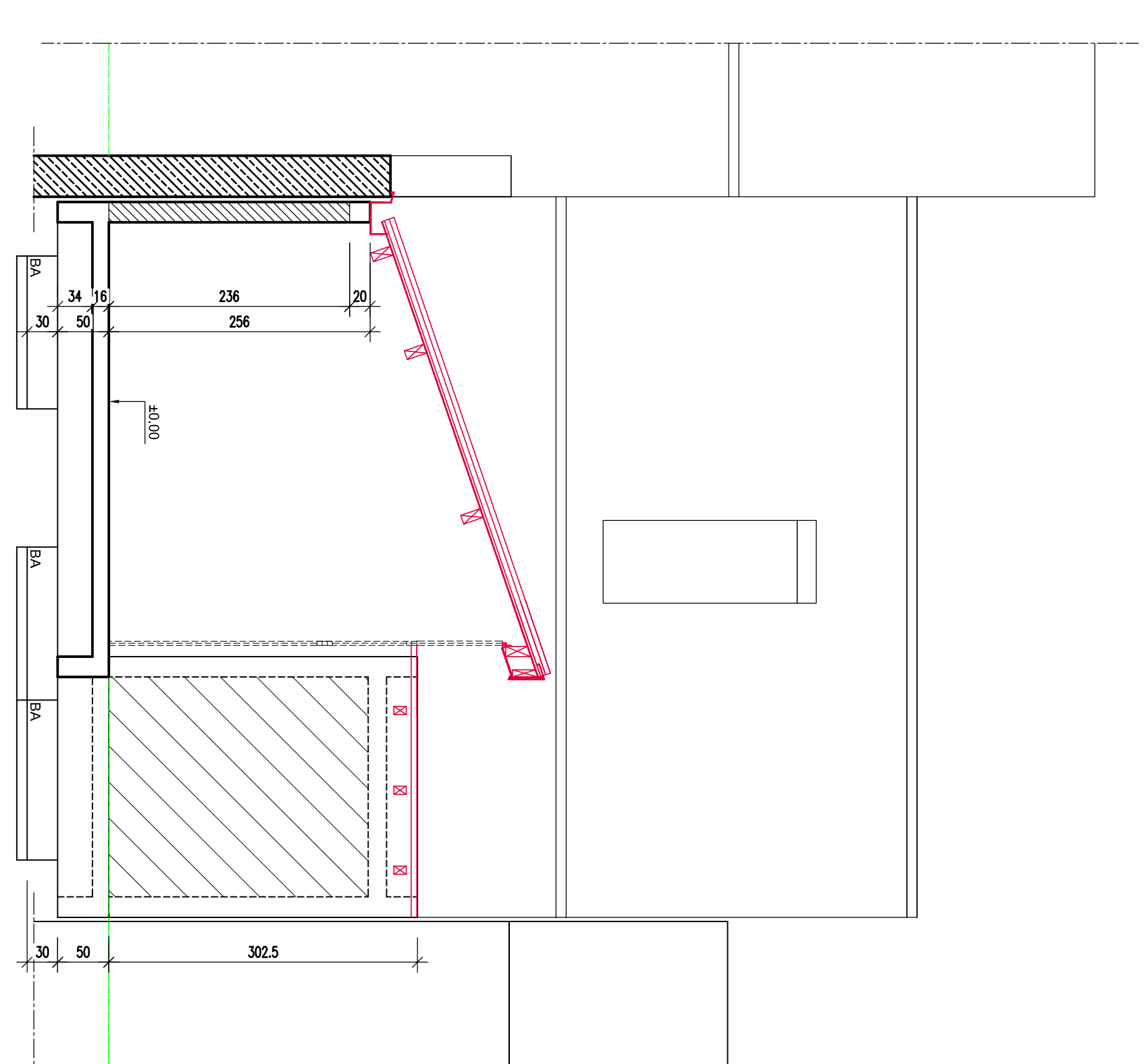
**COUPE B-B**  
écl. 1/30



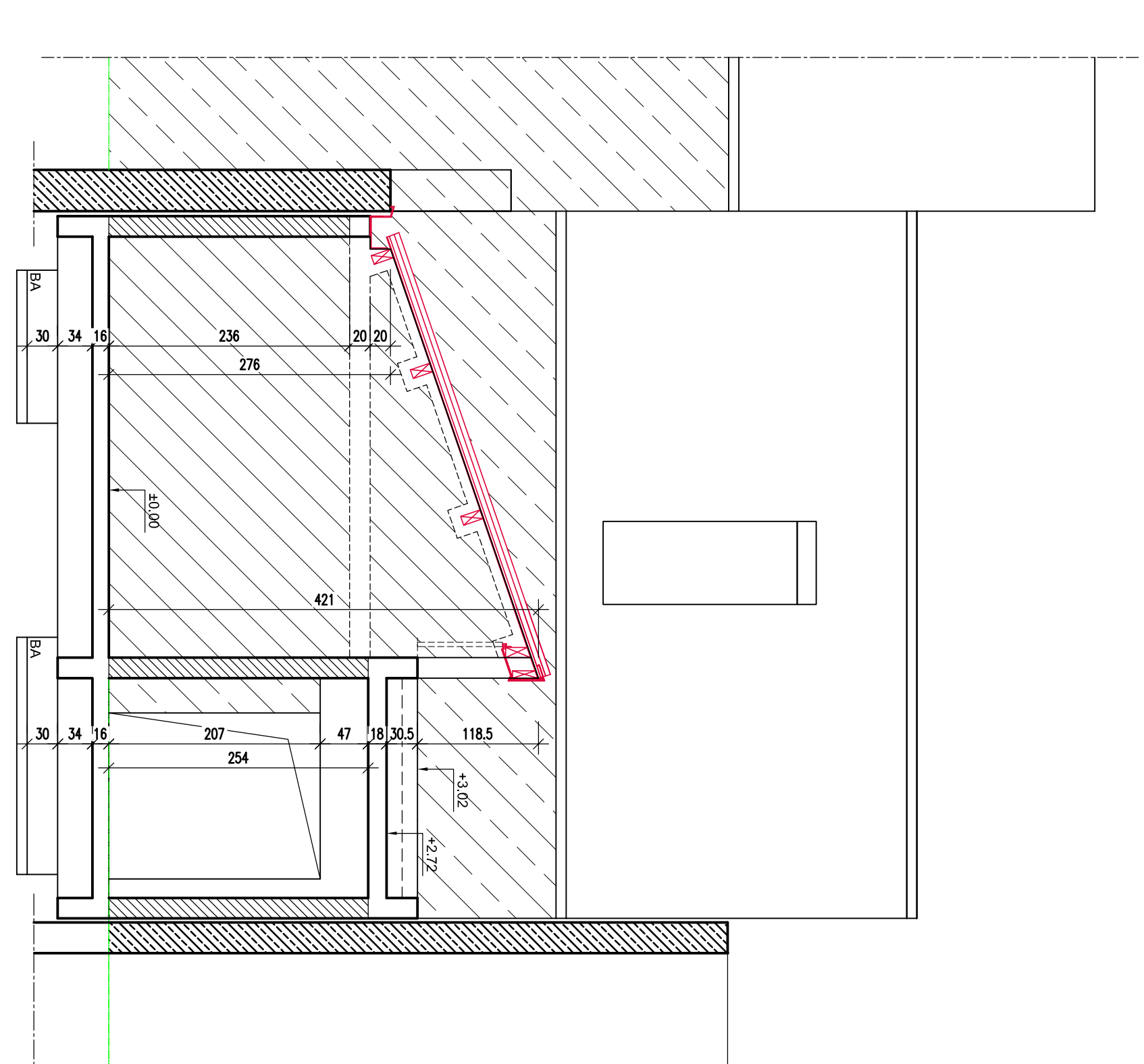
**COUPE C-C**  
écl. 1/30



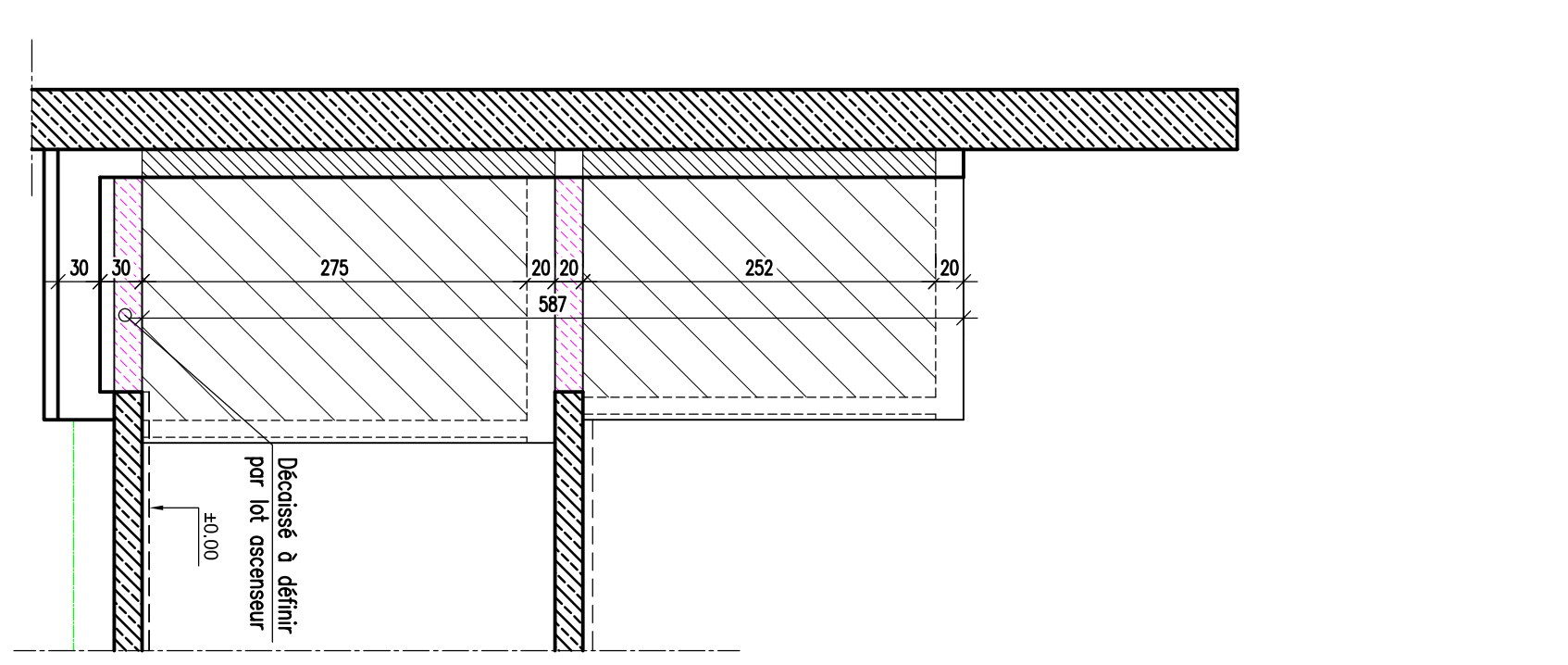
**PLANCHER HAUT RDC**  
écl. 1/30



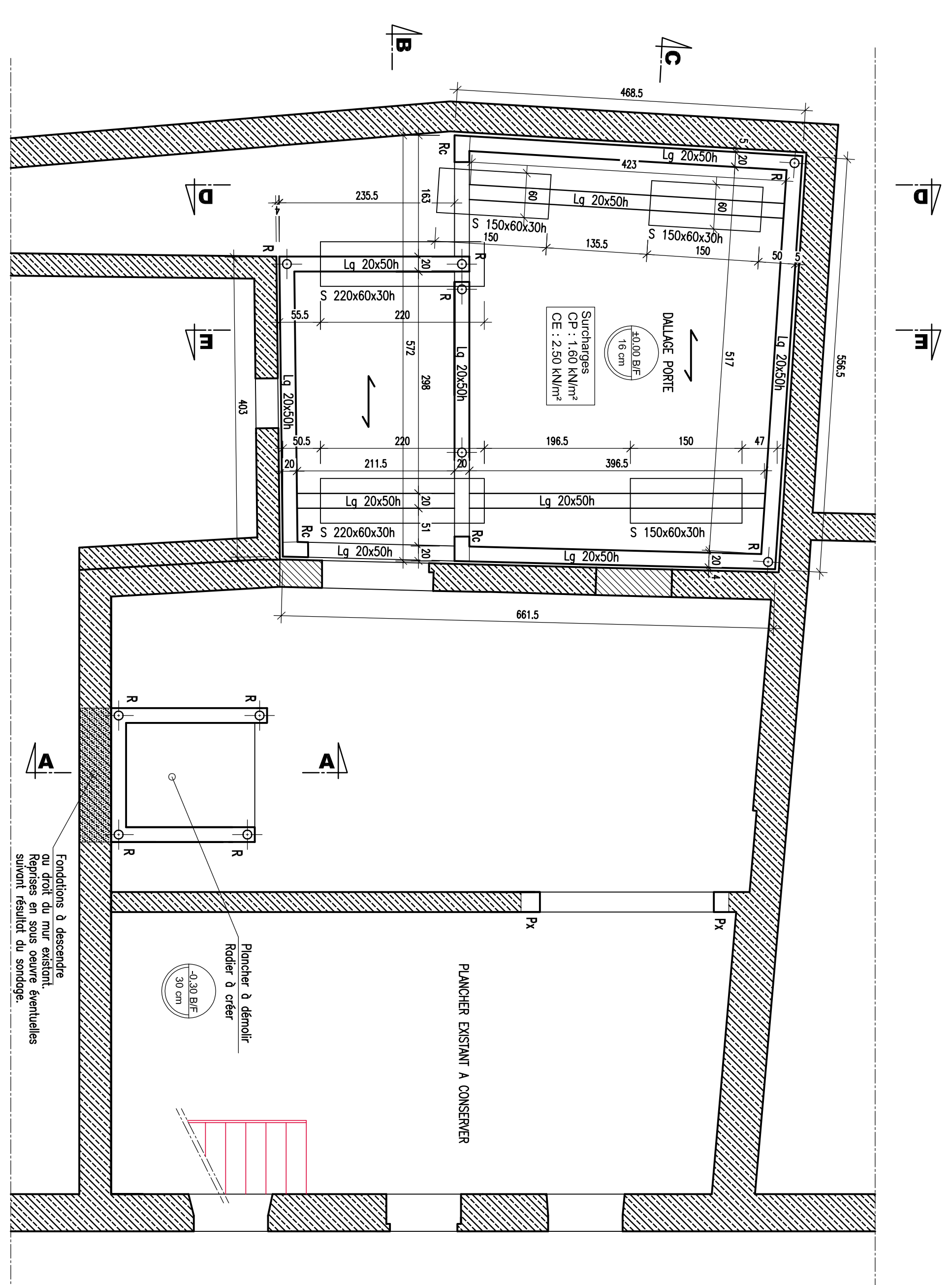
**COUPE D-D**  
écl. 1/30



**COUPE E-E**  
écl. 1/30



**COUPE A-A**  
écl. 1/30



**FONDACTIONS - PLANCHER HAUT VIDE TECHNIQUE**  
écl. 1/30

**Légende**

- BA : béton armé
- GB : gros béton BA
- LI : béton léger BA
- R : radiateur
- P : Plaque
- LA : Laine minérale BA
- Ac : Acrotère BA
- TN : terrain naturel
- Element BA
- Moyenne à signal
- Séparé isolant
- A diélect

**Caractéristiques des bétons**

Désign. des bétons	Utilisation	Classe de résistance (MPa)	Classe de densité (kg/m³)	Dosage ciment (kg/m³)	Classe de résistance par rapport au béton (MPa)	Classe de disposition
B1	Béton de propreté	C16/20	190	16	X0	
B2	Gros béton de fondation	C20/25	240	20	XC2	
B3	Béton pour dalle en contact	C25/30	240	25	XC2	
B4	Béton armé en élévation	C25/30	240	25	XC1	
B5	Béton en élévation	C25/30	240	25	XC4	
B6	Béton en élévation	C25/30	240	25	XC4	
B7	Béton en élévation	C25/30	240	25	XC4	

**Hydrophobie de sol**

σ sol et H.E.S. = 0,15 MPa + 10cm d'IT

**A FAIRE VALIDER PAR ETUDE GÉOTECHNIQUE**

**NOTES :**

- Détailler des détails et épaves de bétons à béton par exemple
- Tous les détails doivent être vérifiés pour les classes C25
- Faire la section de la dalle technique de béton massif
- Faire à vérifier sur les
- Réviser les plans après étude géotechnique et étude de sol
- S'assurer de la bonne exécution de la structure

Maître d'ouvrage : **COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS D'HUREL**  
6 RUE DES CALAUBYS  
03380 HUREL

REALISATION D'UNE MAISON DE SANTE  
43 ROUTE GEORGES SAND  
03380 LA CHAPELVAUDE

Architectes : **STEPHANE PICHON**  
6 RUE DES CALAUBYS  
03380 HUREL  
03 44 44 44 44  
stephane.pichon@orange.fr

Bureau de Contrôle : **CYRIL MANIER**  
15 AVENUE DE LA LIBERTÉ  
03380 HUREL  
03 44 44 44 44  
cyril.manier@orange.fr

Entreprise : **CHARRIER INGENIERIE**  
15 AVENUE DE LA LIBERTÉ  
03380 HUREL  
03 44 44 44 44  
chARRIER@orange.fr

Maître d'ouvrage : **ENSEMBLE COFFRAGE**

Disposé par : **DCE** Plan n° : BA-100 Indice : 0

Échelle : 1/50

Format : A3

Version : 0

État : B

État : C

État : D

État : E

État : F

État : G

État : H

État : I

État : J

État : K

État : L

État : M

État : N

État : O

État : P

État : Q

État : R

État : S

État : T

État : U

État : V

État : W

État : X

État : Y

État : Z

État : AA

État : AB

État : AC

État : AD

État : AE

État : AF

État : AG

État : AH

État : AI

État : AJ

État : AK

État : AL

État : AM

État : AN

État : AO

État : AP

État : AQ

État : AR

État : AS

État : AT

État : AU

État : AV

État : AW

État : AX

État : AY

État : AZ

État : BA

État : BB

État : BC

État : BD

État : BE

État : BF

État : BG

État : BH

État : BI

État : BJ

État : BK

État : BL

État : BM

État : BN

État : BO

État : BP

État : BQ

État : BR

État : BS

État : BT

État : BU

État : BV

État : BV

État : BW

État : BX

État : BY

État : BZ

État : CA

État : CB

État : CC

État : CD

État : CE

État : CF

État : CG

État : CH

État : CI

État : CJ

État : CK

État : CL

État : CM

État : CN

État : CO

État : CP

État : CQ

État : CR

État : CS

État : CT

État : CU

État : CV

État : CW

État : CX

État : CY

État : CZ

État : DA

État : DB

État : DC

État : DD

État : DE

État : DF

État : DG

État : DH

État : DI

État : DJ

État : DK

État : DL

État : DM

État : DN

État : DO

État : DP

État : DQ

État : DR

État : DS

État : DT

État : DU

État : DV

État : DW

État : DX

État : DY

État : DZ

État : EA

État : EB

État : EC

État : ED

État : EE

État : EF

État : EG

État : EH

État : EI

État : EJ

État : EK

État : EL

État : EM

État : EN

État : EO

État : EP

État : EQ

État : ER

État : ES

État : ET

État : EU

État : EV

État : EW

État : EX

État : EY

État : EZ

État : FA

État : FB

État : FC

État : FD

État : FE

État : FF

État : FG

État : FH

État : FI

État : FJ

État : FK

État : FL

État : FM

État : FN

État : FO

État : FP

État : FQ

État : FR

État : FS

État : FT

État : FU

État : FV

État : FW

État : FX

État : FY

État : FZ

État : GA

État : GB

État : GC

État : GD

État : GE

État : GF

État : GG

État : GH

État : GI

État : GJ

État : GK

État : GL

État : GM

État : GN

État : GO

État : GP

État : GQ

État : GR

État : GS

État : GT

État : GU

État : GV

État : GW

État : GX

État : GY

État : GZ

État : HA

État : HB

État : HC

État : HD

État : HE

État : HF

État : HG

État : HH

État : HI

État : HJ

État : HK

État : HL

État : HM

État : HN

État : HO

État : HP

État : HQ

État : HR

État : HS

État : HT

État : HU

État : HV

État : HW

État : HX

État : HY

État : HZ

État : IA

État : IB

État : IC

État : ID

État : IE

État : IF

État : IG

État : IH

État : II

État : IJ

État : IK

État : IL

État : IM

État : IN

État : IO

État : IP

État : IQ

État : IR

État : IS

État : IT

État : IU

État : IV

État : IW

État : IX

État : IY

État : IZ

État : JA

État : JB

État : JC

État : JD

État : JE

État : JF

État : JG

État : JH

État : JI

État : JJ

État : JK

État : JL

État : JM

État : JN

État : JO

État : JP

État : JQ

État : JR

État : JS

État : JT

État : JU

État : JV

État : JW

État : JX

État : JY

État : JZ

État : KA

État : KB

État : KC

État : KD

État : KE

État : KF

État : KG

État : KH

État : KI

État : KJ

État : KK

État : KL

État : KM

État : KN

État : KO

État : KP

État : KQ

État : KR

État : KS

État : KT

État : KU

État : KV

État : KW

État : KX

État : KY

État : KZ

État : LA

État : LB

État : LC

État : LD

État : LE

État : LF

État : LG

État : LH

État : LI

État : LJ

État : LK

État : LL

État : LM

État : LN

État : LO

État : LP

État : LQ

État : LR

État : LS

État : LT

État : LU

État : LV

État : LW

État : LX

État : LY

État : LZ

État : MA

État : MB

État : MC

État : MD

État : ME

État : MF

État : MG

État : MH

État : MI

État : MJ

État : MK

État : ML

État : MM

État : MN

État : MO

État : MP

État : MQ

État : MR

État : MS

État : MT

État : MU

État : MV

État : MW

État : MX

État : MY

État : MZ

État : NA

État : NB

État : NC

État : ND

État : NE

État : NF

État : NG

État : NH

État : NI

État : NJ

État : NK

État : NL

État : NM

État : NN

État : NO

État : NP

État : NQ

État : NR

État : NS

État : NT

État : NU

État : NV

État : NW

État : NX

État : NY

État : NZ

État : OA

État : OB

État : OC

État : OD

État : OE

État : OF

État : OG

État : OH

État : OI

État : OJ

État : OK

État : OL

État : OM

État : ON

État : OO

État : OP

État : OQ

État : OR

État : OS

État : OT

État : OU

État : OV

État : OW

État : OX

État : OY

État : OZ

État : PA

État : PB

État : PC

État : PD

État : PE

État : PF

État : PG

État : PH

État : PI

État : PJ

État : PK

État : PL

État : PM

État : PN

État : PO

État : PP

État : PQ

État : PR

État : PS

État : PT

État : PU

État : PV

État : PW

État : PX

État : PY

État : PZ

État : QA

État : QB

État : QC

État : QD

État : QE

État : QF

État : QG

État : QH

État : QI

État : QJ

État : QK

État : QL

État : QM

État : QN

État : QO

État : QP

État : QQ

État : QR

État : QS

État : QT

État : QU

État : QV

État : QW

État : QX

État : QY

État : QZ

État : RA

État : RB

État : RC

État : RD

État : RE

État : RF

État : RG

État : RH

État : RI

État : RJ

État : RK

État : RL

État : RM

État : RN

État : RO

État : RP

État : RQ

État : RR

État : RS

État : RT

État : RU

État : RV

État : RW

État : RX

État : RY

État : RZ

État : SA

État : SB

État : SC

État : SD

État : SE

État : SF

État : SG

État : SH

État : SI

État : SJ

État : SK

État : SL

État : SM

État : SN

État : SO

État : SP

État : SQ

État : SR

État : SS

État : ST

État : SU

État : SV

État : SW

État : SX

État : SY

État : SZ

État : TA

État : TB

État : TC

État : TD

État : TE

État : TF

État : TG

État : TH

État : TI

État : TJ

État : TK

État : TL

État : TM

État : TN

État : TO

État : TP

État : TQ

État : TR

État : TS

État : TT

État : TU

État : TV

État : TW

État : TX

État : TY

État : TZ

État : UA

État : UB

État : UC

État : UD

État : UE

État : UF

État : UG

État : UH

État : UI

État : UJ

État : UK

État : UL

État : UM

État : UN

État : UO

État : UP

État : UQ

État : UR

État : US

État : UT

État : UU

État : UV

État : UW

État : UX

État : UY

État : UZ

État : VA

État : VB

État : VC

État : VD

État : VE

État : VF

État : VG

État : VH

État : VI

État : VJ

État : VK

État : VL

État : VM

État : VN

État : VO

État : VP

État : VQ

État : VR

État : VS

État : VT

État : VU

État : VV

État : VW

État : VX

État : VY

État : VZ

État : WA

État : WB

État : WC

État : WD

État : WE

État : WF

État : WG

État : WH

État : WI

État : WJ

État : WK

État : WL

État : WM

État : WN

État : WO

État : WP

État : WQ

État : WR

État : WS

État : WT

État : WU

État : WV

État : WW

État : WX

État : WY

État : WZ

État : XA

État : XB

État : XC

État : XD

État : XE

État : XF

État : XG

État : XH

État : XI

État : XJ

État : XK

État : XL

État : XM

État : XN

État : XO

État : XP

État : XQ

État : XR

État : XS

État : XT

État : XU

État : XV

État : XW

État : XX

État : XY

État : XZ

État : YA

État : YB

État : YC

État : YD

État : YE

État : YF

État : YG

État : YH

État : YI

État : YJ

État : YK

État : YL

État : YM

État : YN

État : YO

État : YP

État : YQ

État : YR

État : YS

État : YT

État : YU

État : YV

État : YW

État : YX

État : YY

État : YZ

État : ZA

État : ZB

État : ZC

État : ZD

État : ZE

État : ZF

État : ZG

État : ZH

État : ZI

État : ZJ

État : ZK

État : ZL

État : ZM

État : ZN

État : ZO

État : ZP

État : ZQ

État : ZR

État : ZS

État : ZT

État : ZU

État : ZV

État : ZW

État : ZX

État : ZY

État : ZZ

NOTA : Ce document est la propriété de CHARRIER INGENIERIE. Toute reproduction est interdite sans son autorisation écrite.