

*Hypothèse de calcul :

-Principe fondations :
fondations superficielles encastées de 40cm/TN dans le calcaire grossier non remanié

Taux de sol ELS Q=4.5bar
=45.0 t/m²

Béton de classe XC2/XA2
Béton C25/30 sauf indications contraires

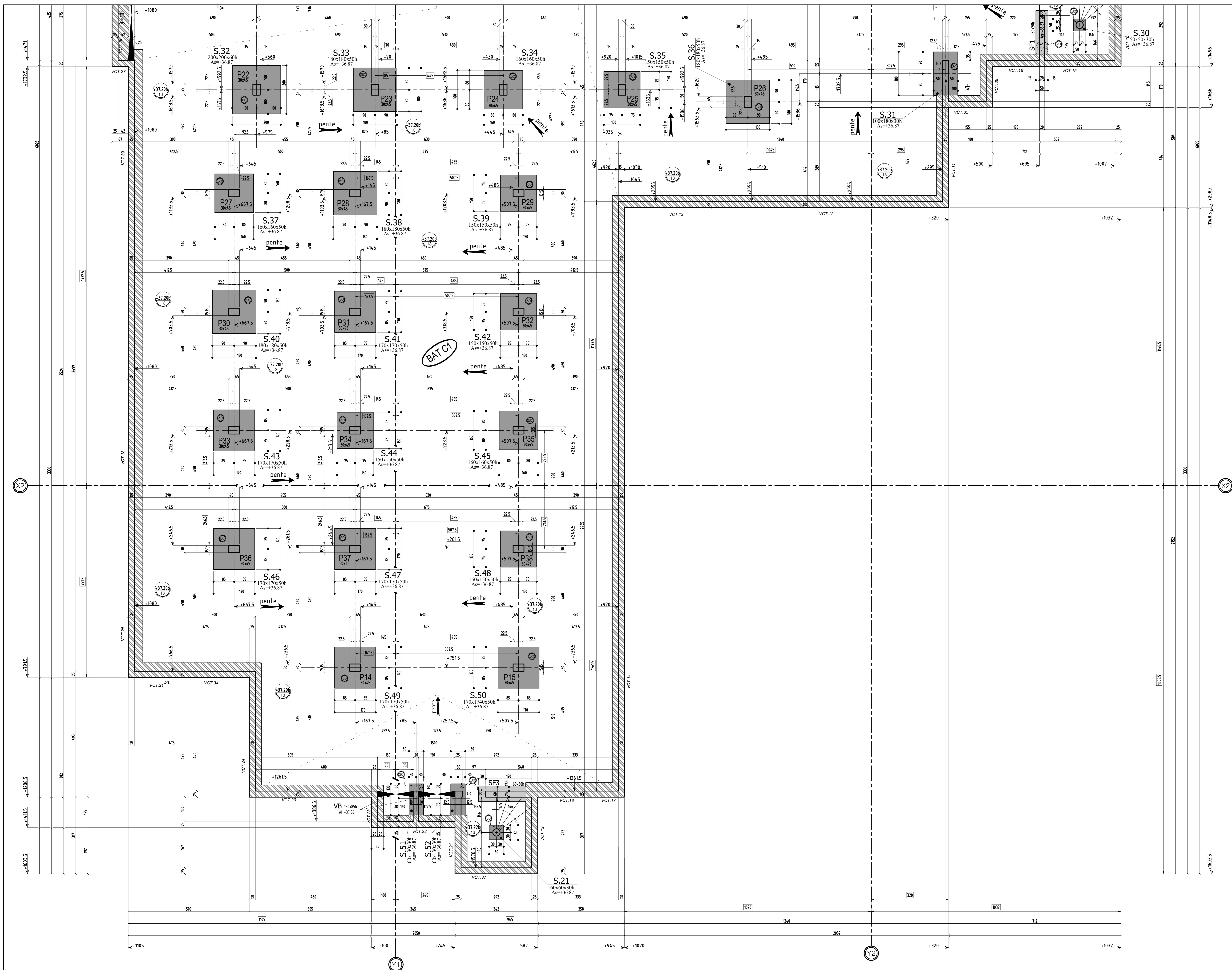
-Niveau bas :
Dallage sur terre plein épaisseur 13cm
Niveau NGF brut fini = 37.20
Rampe = dalle portée e=20cm

VOIR PLAN N° : CO-11 - Coupes et détails

Construction de 91 logements

Avenue Chauvin
Saint-Ouen l'Aumône

| PLAN | TYPE | NUMERO | INDICE |
|----------------------|------------------------------|---------------------------|---------|
| COFFRAGE : | FONDACTIONS bt: Collectif | CO-01.1 | Ø |
| HYPOTHESES DE LETUDE | | REPERAGE DE CHARGES | |
| INDICE | DATE | MODIFICATIONS | CALCUL |
| Ø | 21.03.2019 | PREMIERE DIFFUSION | R.J. HM |
| MAITRE D'OUVRAGE | | SNC ALTAERIA COGEDIM OF | |
| ARCHITECTE | | SNC ALTAERIA ARCHITECTURE | |
| BUREAU DE CONTROLE | | VERITAS | |
| © 2019 | | Tous droits réservés | |



***Hypothèse de calcul :**

- Principe fondations :
fondations superficielles encastées de 40cm/TN dans le calcaire grossier non remanié
- Taux de sol ELS Q=4.5bar
=45.0 t/m²
- Béton de classe XC2/XA2
Béton C25/30 sauf indications contraires
- Niveau bas :
Dallage sur terre plein épaisseur 13cm
Niveau NGF brut fini = 37.20
Rampes = dalle portée e=20cm

VOIR PLAN N° : CO-11 - Coupes et détails

Construction de g1 logements
Avenue Chauvin
Saint-Ouen l'aumône

| | | | |
|---|--------------------|--|-----------------|
| PLAN: | TYPE: | NUMERO: | INDICE: |
| COFFRAGE : | FONDACTIONS | CO-01.2 | Ø |
| | | bt C1 | |
| HYPOTHESES DE L'ETUDE | | REPERAGE DE CHARGES: | |
| INDICE | DATE | MODIFICATIONS | CALCUL COFFRAGE |
| Ø | 21.03.2019 | PREMIERE DIFFUSION | R.J H.M |
| MATRIE D'OUVRAGE | | SNC ALPAREA COEDIM DF | |
| ARCHITECTE | | ARCHITECTURE | |
| BUREAU DE CONTROLE | | VERITAS | |
| ENTREPRISE GROS OUVRIER | | CPRB | |
| 8, Avenue Diézeau - 75008 PARIS - Tel: 01 56 26 24 00 | | 10, Rue des Vieilles Vignes - 77103 CROISY BEAUBOURG - Tel: 01 60 37 01 36 | |

Construction de 91 logements

Avenue Chauvin

Saint-Ouen l'aumône

*Hypothèse de calcul :

-Principe fondations :

fondations superficielles encastrées de 40cm/TN dans le calcaire grossier non remanié

Taux de sol ELS Q=4.5bar

=45.0 t/m²

Béton de classe XC2/XA2

Béton C25/30 sauf indications contraires

-Niveau bas :

Dallage sur terre plein épaisseur 13cm

Niveau NGF brut fini = 37.20

Rampe = dalle portée e=20cm

PLAN : TYPE : NUMERO : INDICE :
COFFRAGE : COUPES ET DETAILS FONDATIONS **CO-11** **Ø**
bts: Collectif & C1

HYPOTHESES DE L'ETUDE

REPERAGE DE CHARGES:

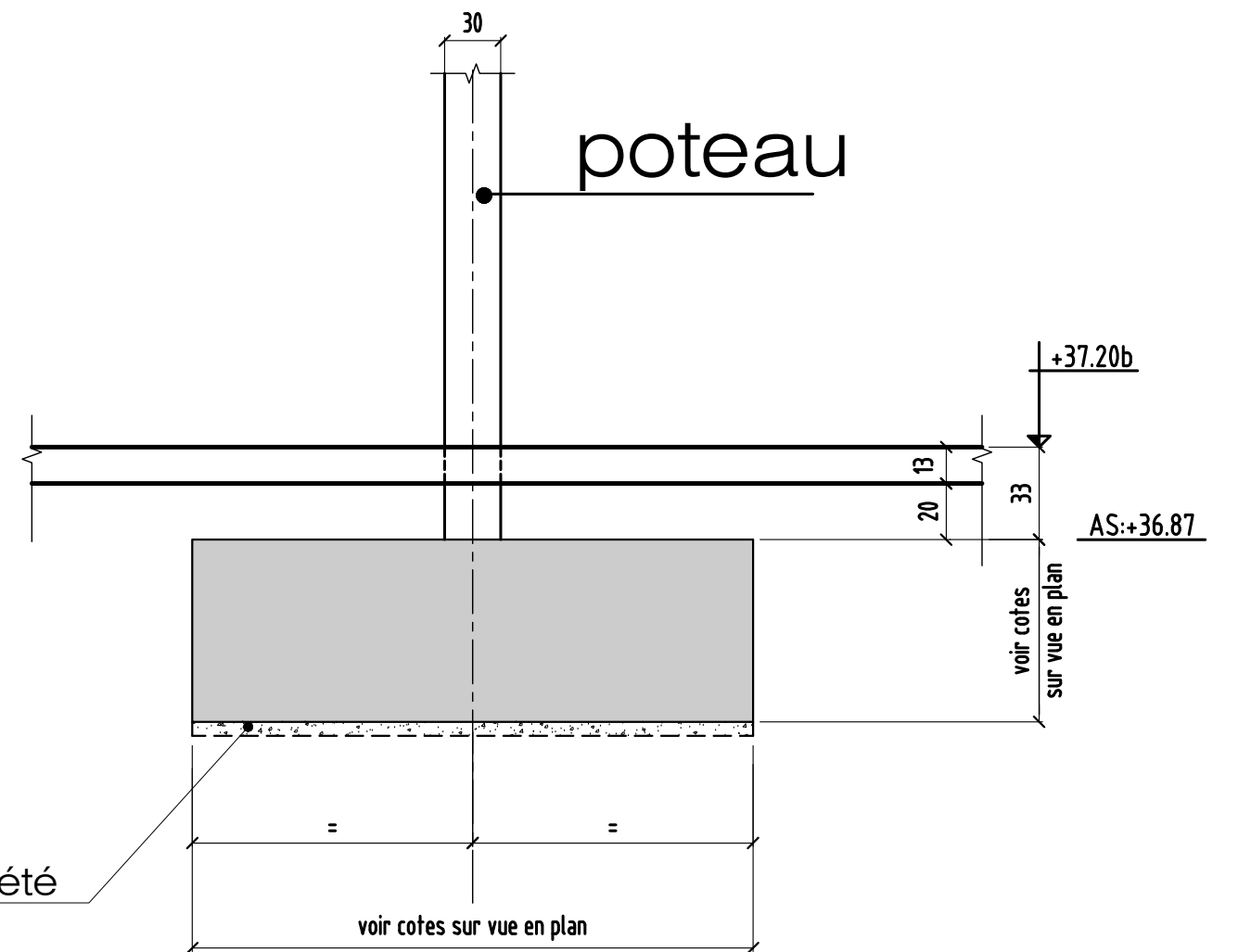
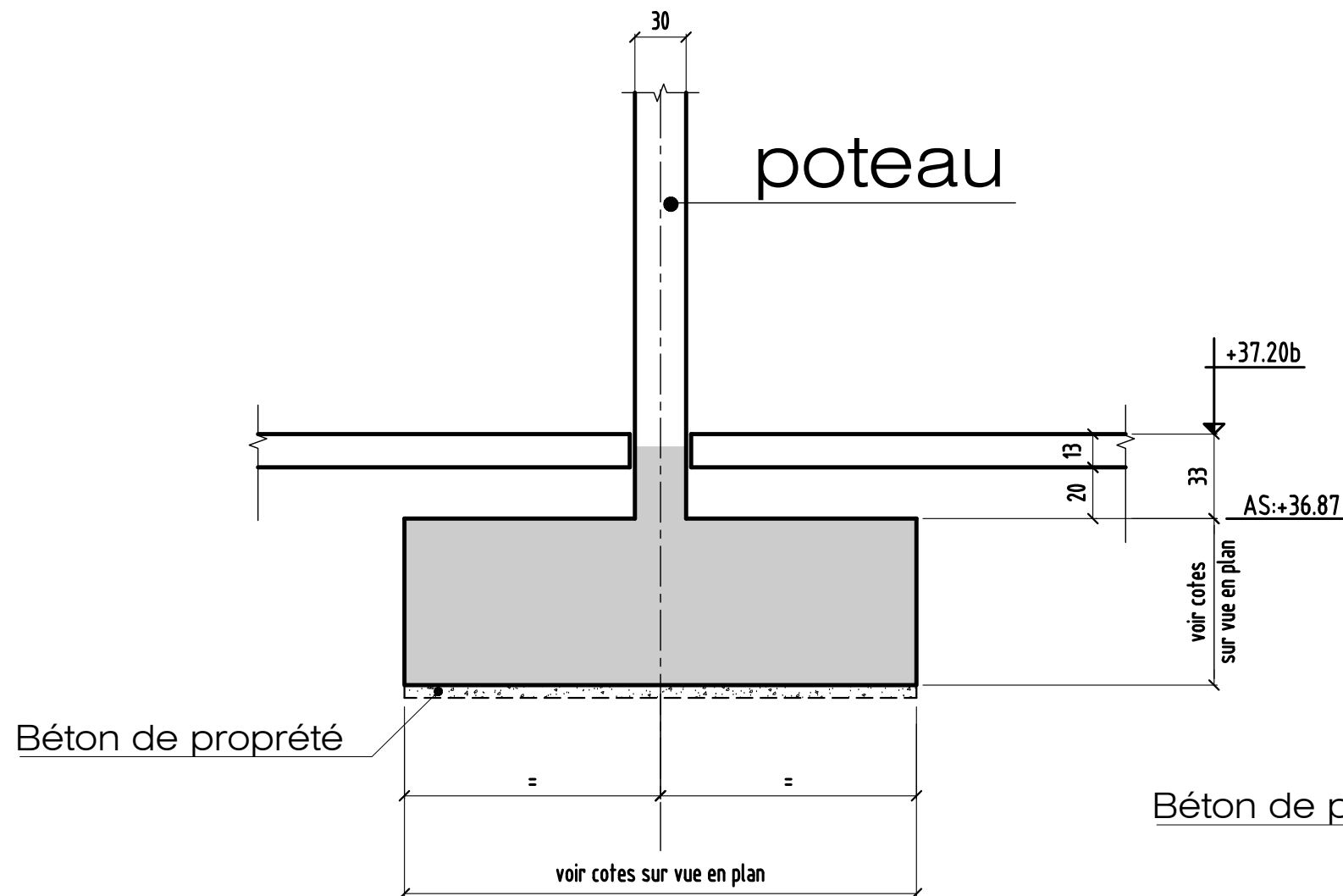
| INDICE | DATE | MODIFICATIONS | CALCUL | COFFRAGE |
|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| Ø | 21.03.2019 | PREMIERE DIFFUSION | R.J | H.M |

| | | |
|------------------------|-------------------------|---|
| MAITRE D'OUVRAGE | SNC ALTAREA COGEDIM IDF | 8, Avenue Delcassé - 75008 PARIS - Tél: 01.56.26.24.00 |
| ARCHITECTE | ARCHIKUBIK | Calle Luis Antunez 6 - 08006 BARCELONA - TEL : +34.93.415.27.62 |
| BUREAU DE CONTROLE | VERITAS | 5, Boulevard Pourtout - 92563 RUEIL MALMAISON - Tél: 01.47.52.45.69 |
| ENTREPRISE GROS OEUVRE | CFPB | 10, Rue des Vieilles Vignes - 77183 CROISSY BEAUBOURG - Tél: 01.60.37.01.36 |

principe de fondations
Coupe type
ZONE PLACE PARKINGS

semelles isolées intérieur
AVEC POTEAUX

semelles isolées intérieur
SANS POTEAUX



coupe de principe (coupe type)

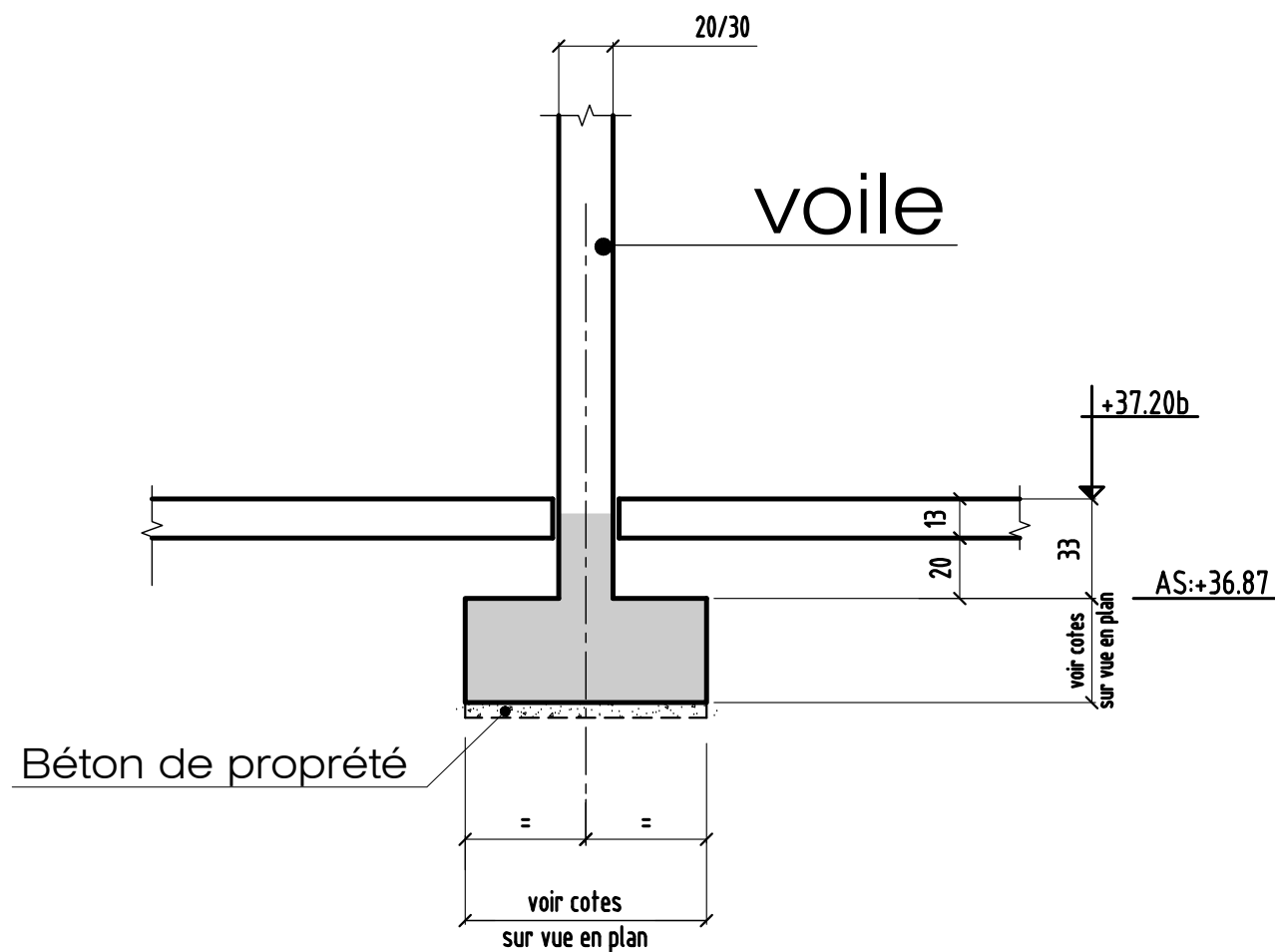
| | | | | |
|---|---------------|---|-------------------------|---------------|
| | MODIFICATIONS | A | AFFAIRE:bâtiments C0&C1 | Cahier: C0-11 |
| 0 | | B | Ech:1/25 | Page 01 |

principe de fondations

Coupe type

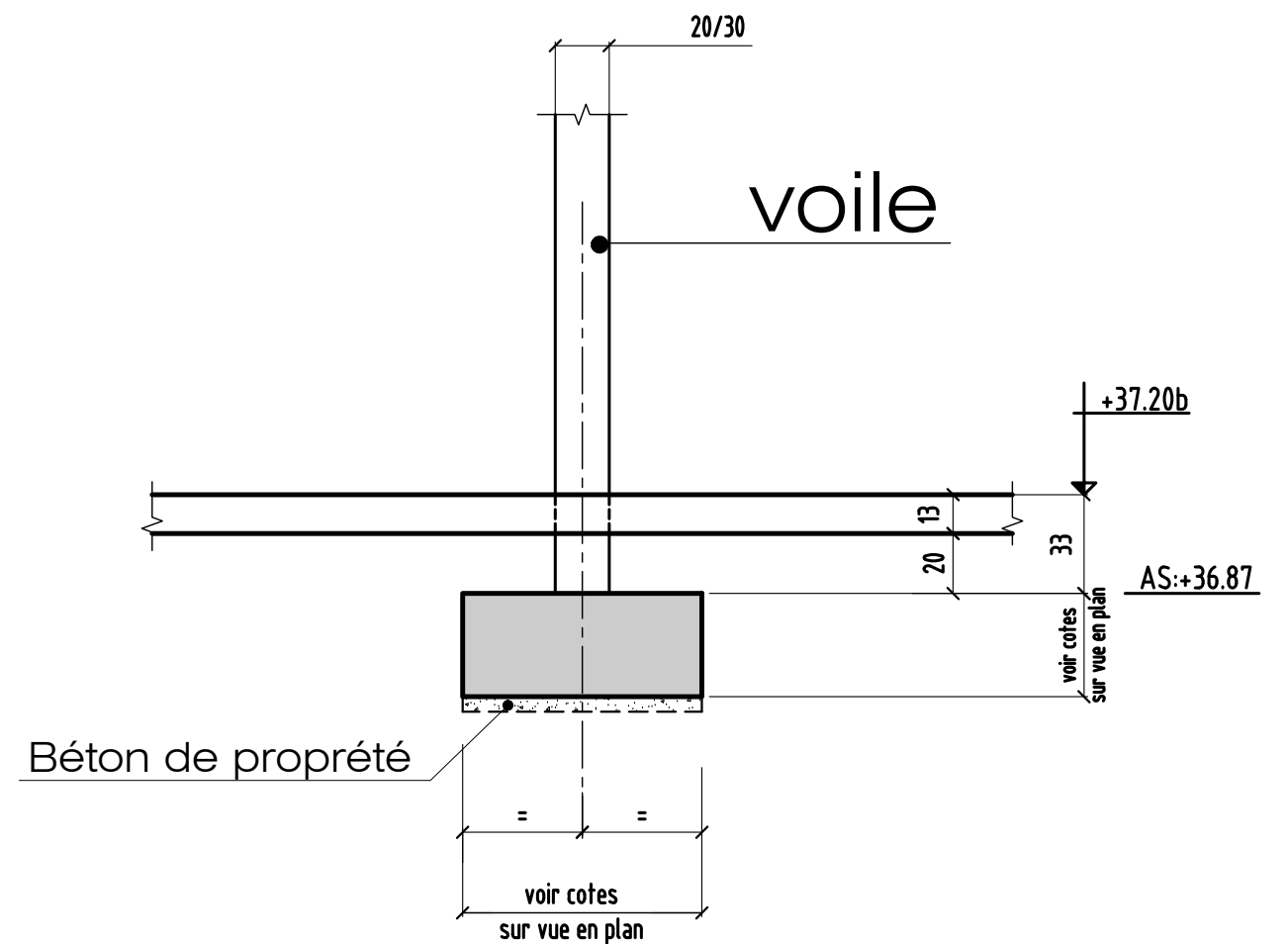
semelles filantes intérieur

AVEC VOILE

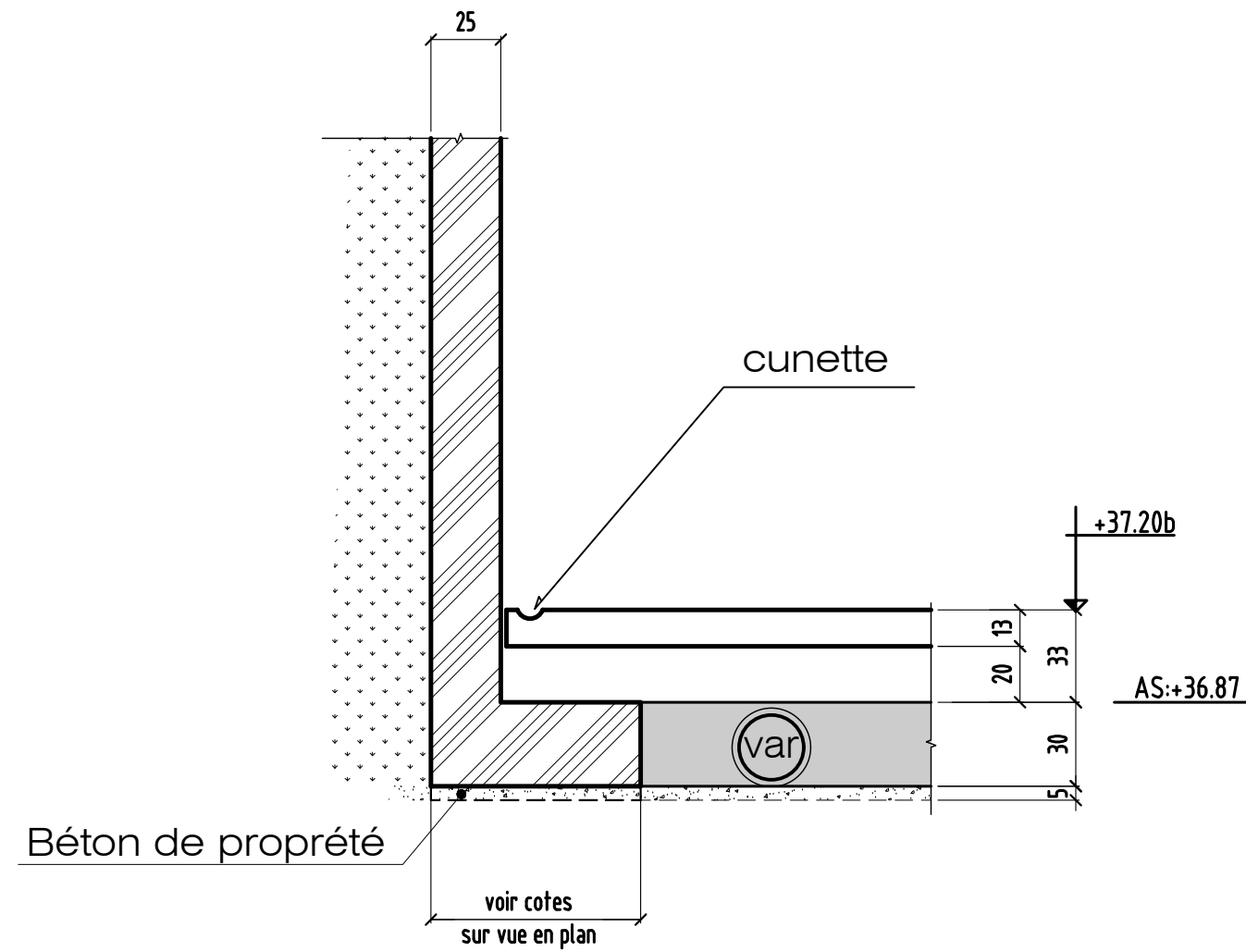


semelles filantes intérieur

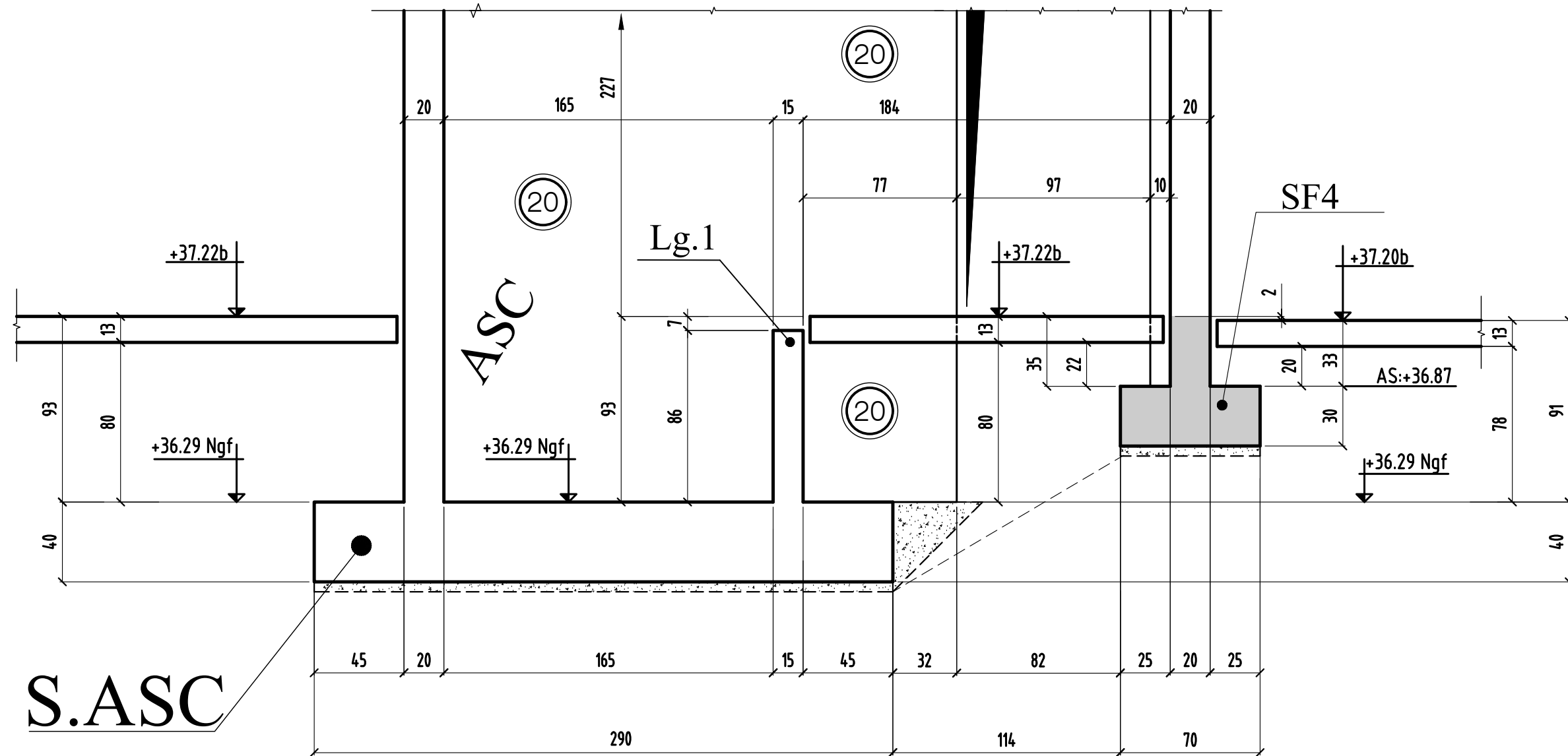
SANS VOILE



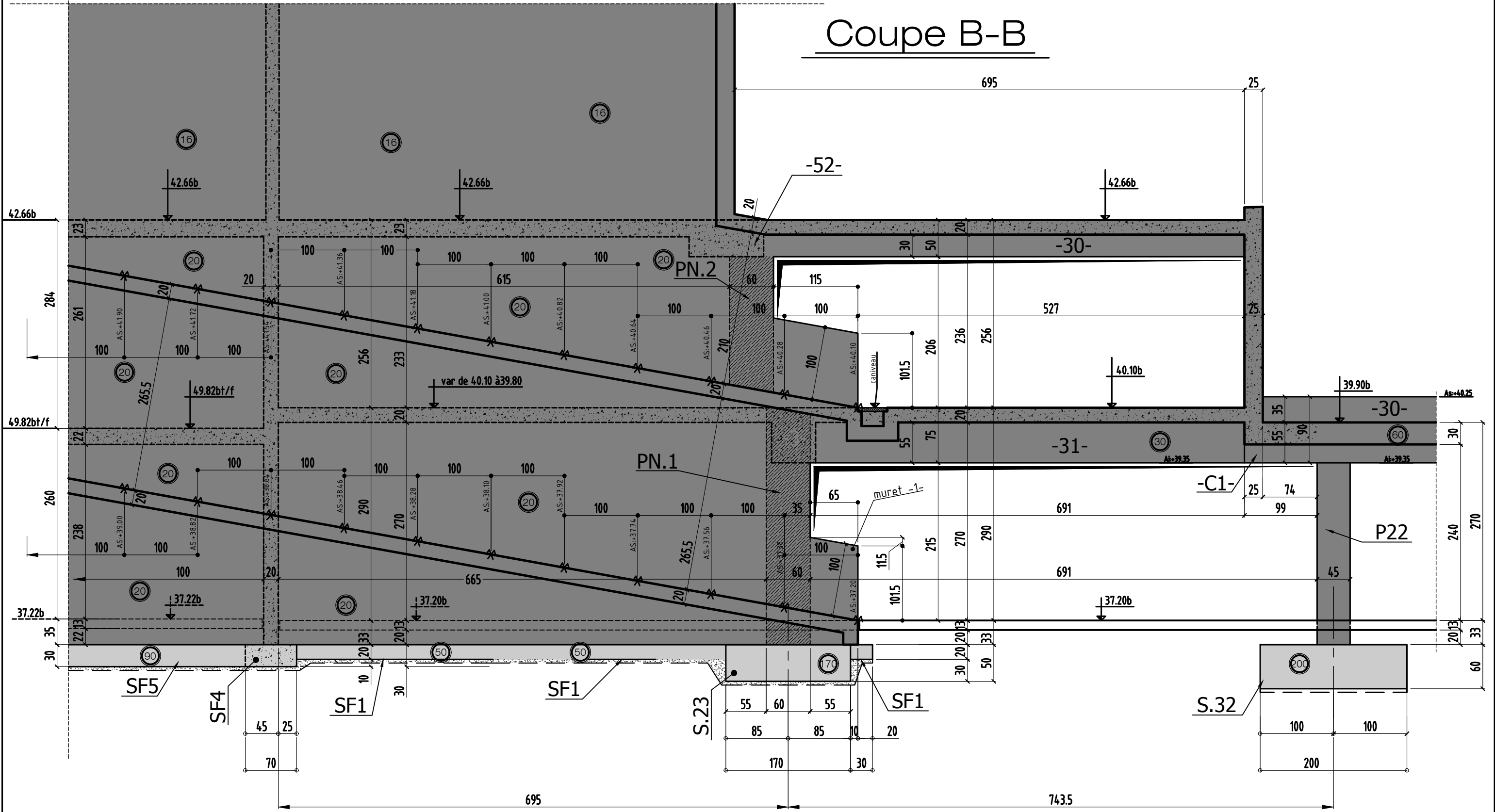
Coupe type semelles filantes extérieures



Coupe A-A



Coupe B-B



coupe B-B

| | | | | |
|---|---------------|---|-------------------------|---------------|
| 0 | MODIFICATIONS | A | AFFAIRE:bâtiments CO&C1 | Cahier: CO-11 |
| | | B | Ech:1/50 | Page 05 |