

Bâtiments collectifs en 2ème famille Incendie :

Bâtiments individuelles en 2ème famille Incendie :

NOTA :

classes de béton :

Hypothèses de sol :

Légende :

Plancher BA (niveau et épaisseur) sauf indication contraire

CONSTRUCTION DE 20 LOGEMENTS COLLECTIFS

Maître d'ouvrage :

Architecte :

Bureau d'Etudes Structure :

Entreprise Gros Oeuvre :

Bureau de Contrôle :

Maître d'oeuvre d'exécution :

[illegible]

~~Ce plan doit être validé par le bureau de contrôle et le maître d'oeuvre avant toute exécution.~~

CONSTRUCTION DE 20 LOGEMENTS COLLECTIFS

Maître d'ouvrage :

Architecte :

Bureau d'Etudes Structure :

Entreprise Gros Oeuvre :

Bureau de Contrôle :

Maître d'oeuvre d'exécution :

Phase : EXE Type : COFF	COFFRAGE VOILE PAR PASSE COUPES		
Dessiné par : M.N Vérifié par : S.A Plan Ech : 1/50	Numéro du plan STR 04		Indice 0
Indice	Date	Révision	
0	03.04.2020	Première diffusion	
A	05.04.2020	mis a jour suivant visa du 21-04-2020	

Ce plan doit être validé par le bureau de contrôle et le maître d'oeuvre avant toute exécution.

Bâtiments collectifs en 2éme famille Incendie :

Murs et planchers séparatifs entre parking (cis rampe parking) et logements	CF 1 heure
Enveloppe du poste transfo	CF 2 heures
Poutres ,poteaux ,voiles dans la hauteur des parkings sous logements	SF 1 heure
Parois du parking : murs, planchers séparatifs hors dalle basse	CF 1 heure
Enveloppe des caves et celliers	CF 1/2 heure
Poutres ,poteaux ,voiles dans la hauteur des logements, escaliers en étage	SF 1/2 heure
Parois enveloppe des logements	CF 1/2 heure
Planchers et parois des escaliers	CF 1/2 heure
Parois de la chaufferie (sol , murs et plafond)	CF 2 heures
Parois séparatives des gaines pour colonnes montantes d'électricités contenant d'autres conduits	CF 1/4 heure

NOTA :

- Les cotations sont exprimées en centimètres sauf indication contraire.
- Les angles sont exprimés
 - En grades pour les plans d'implantation et de coffrage.
 - En degrés pour les armatures.
- Les niveaux sont exprimés en mètres par rapport au NGF

Classes de béton :

Partie d'ouvrage	Classe de résistance	Classe d'exposition
Semelle & Fosse Ascenseur	C30/37 Sauf contre indication	XC2
Dallage (ép 15 cm)	C25/30	XC2
Voiles	C25/30	XC2
Poteaux B.A	C30/37 Sauf contre indication	XC2
Poutres B.A	C30/37 Sauf contre indication	XC2
Dalle (ép 23cm et 25cm)	C30/37	XC2
Dalle (ép 20cm)	C25/30	XC2

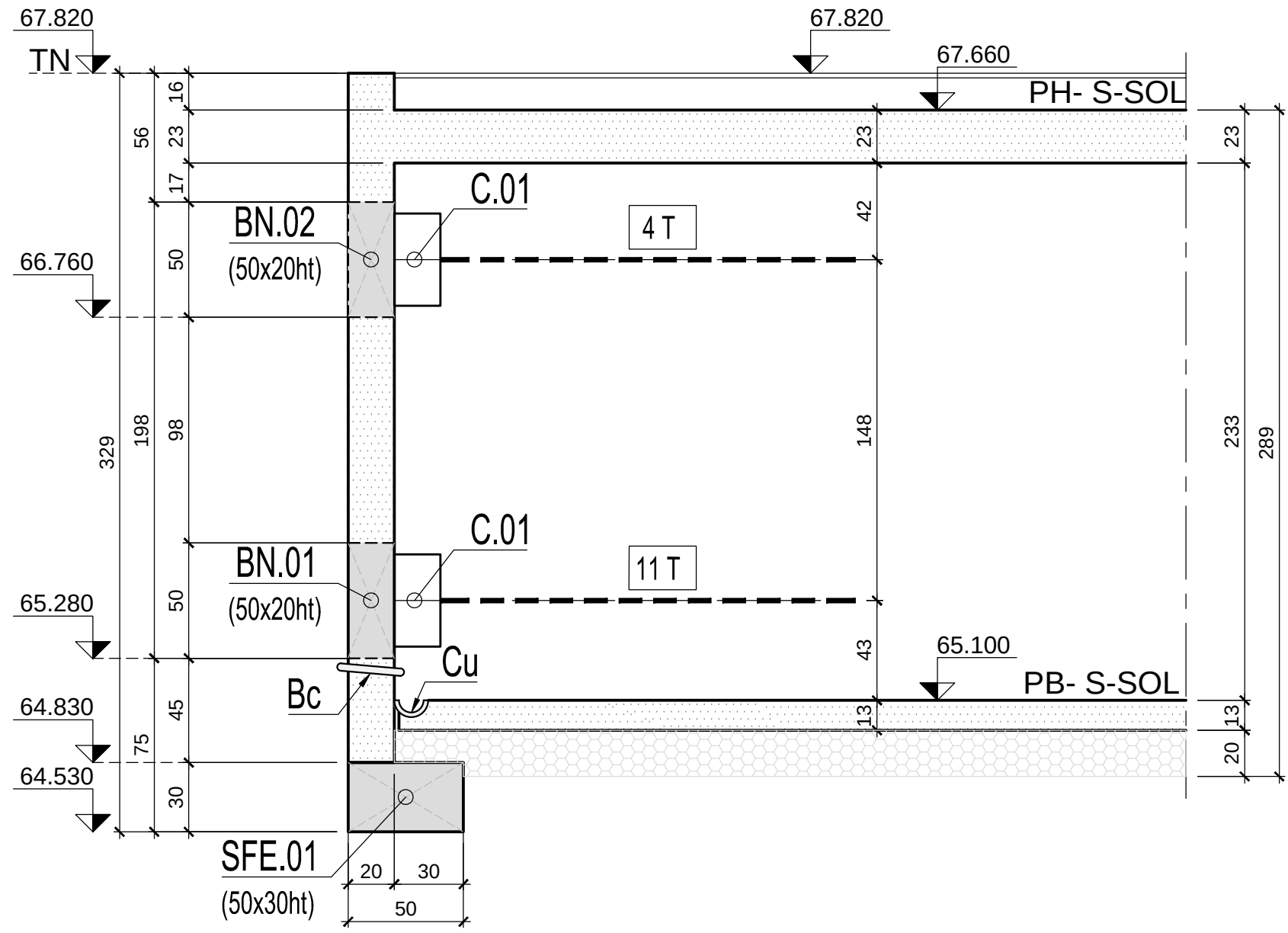
Légende :

- TN : Terrain Naturel
- Po: Poutres
- PT : Poteau
- LT : Linteau
- Pv : Poutre voile
- Cv : Console voile
- All: Allège
- VD: Voile drapeau
- NP: Non porteur
- DA: Dalle alvéolaire
- JS: Joint Scié
- JD: Joint de Dilatation
- SFE : Semelle filant excentré
- SB : Semelle button
- CU : Cunette
- BC : Barbacane
- BO : Buton oblique
- RD : Redan

- Structure béton
- Structure béton (impact niv. sup.)
- Couche de forme
- Gros béton

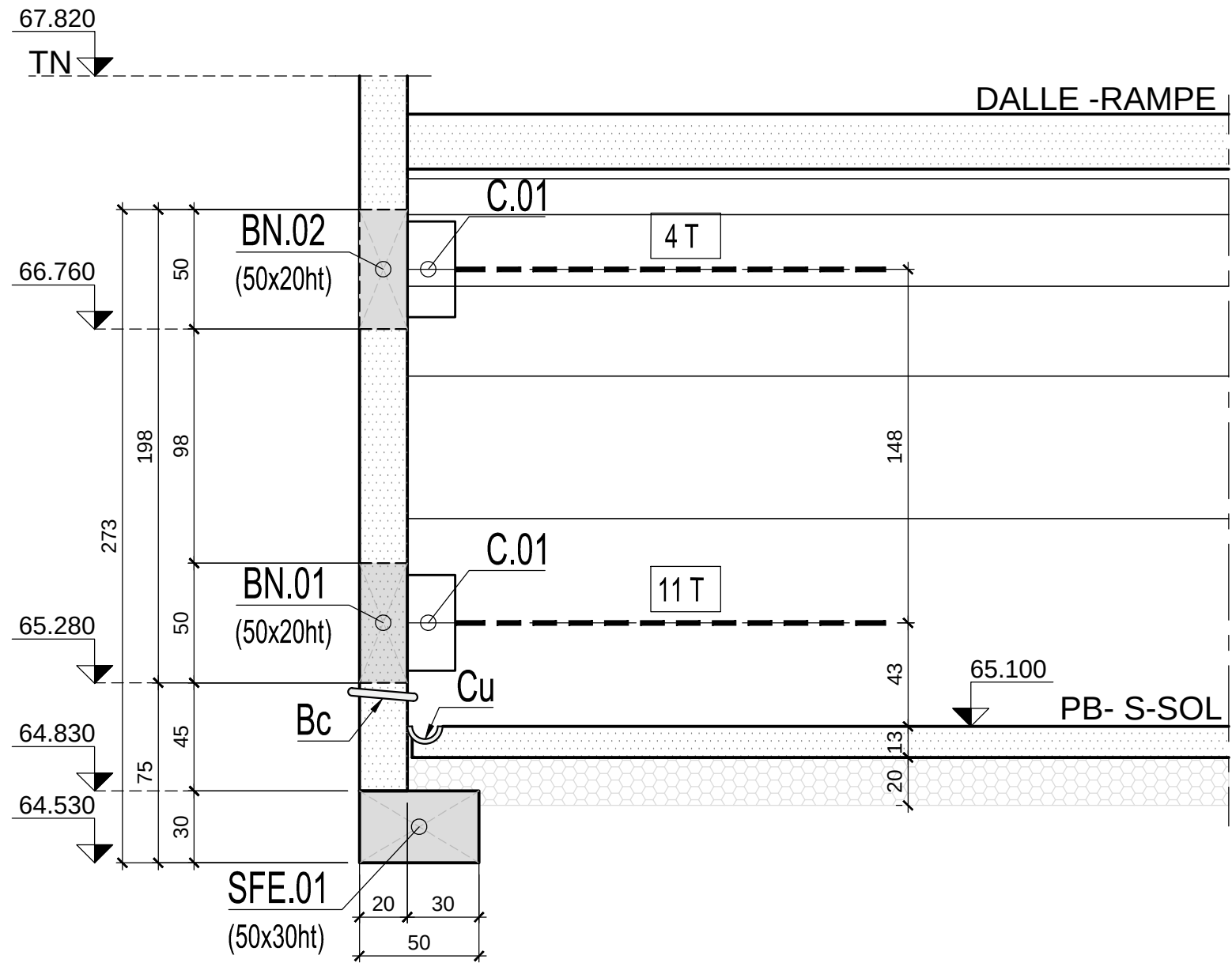
COUPE TYPE "VPP-01.A"

Ech 1/25



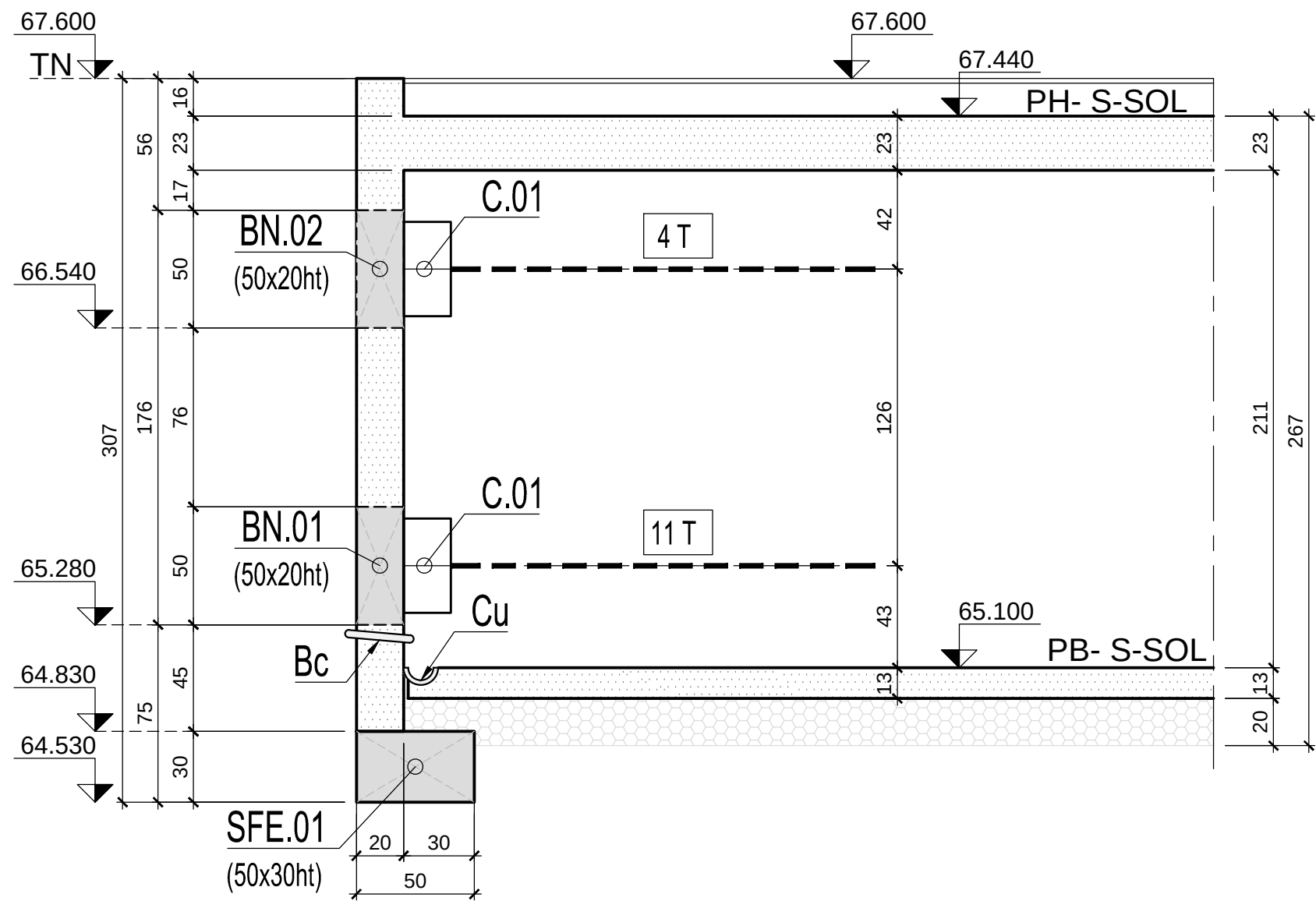
COUPE TYPE "VPP-01.B"

Ech 1/25



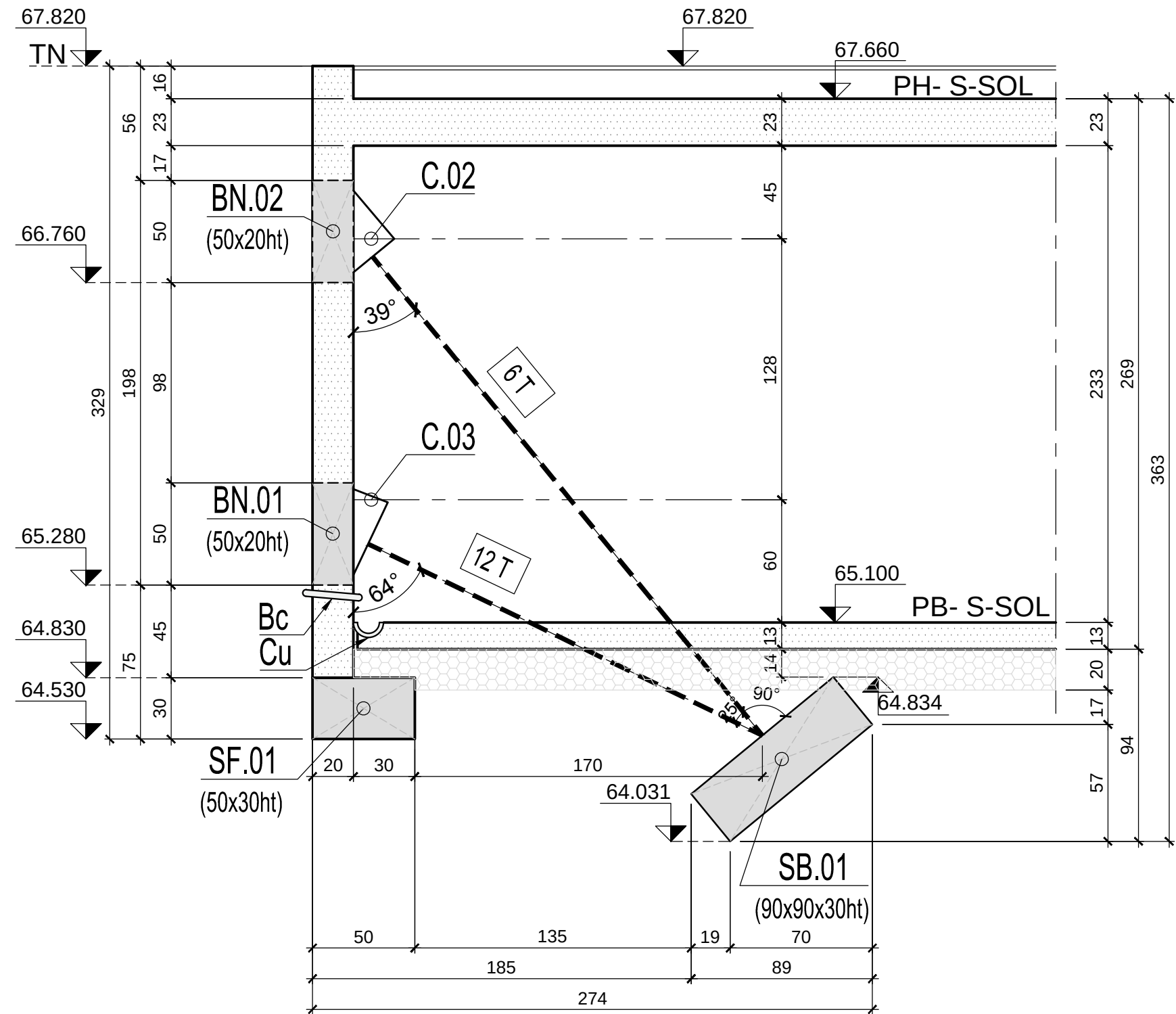
COUPE TYPE "VPP-01.C"

Ech 1/25



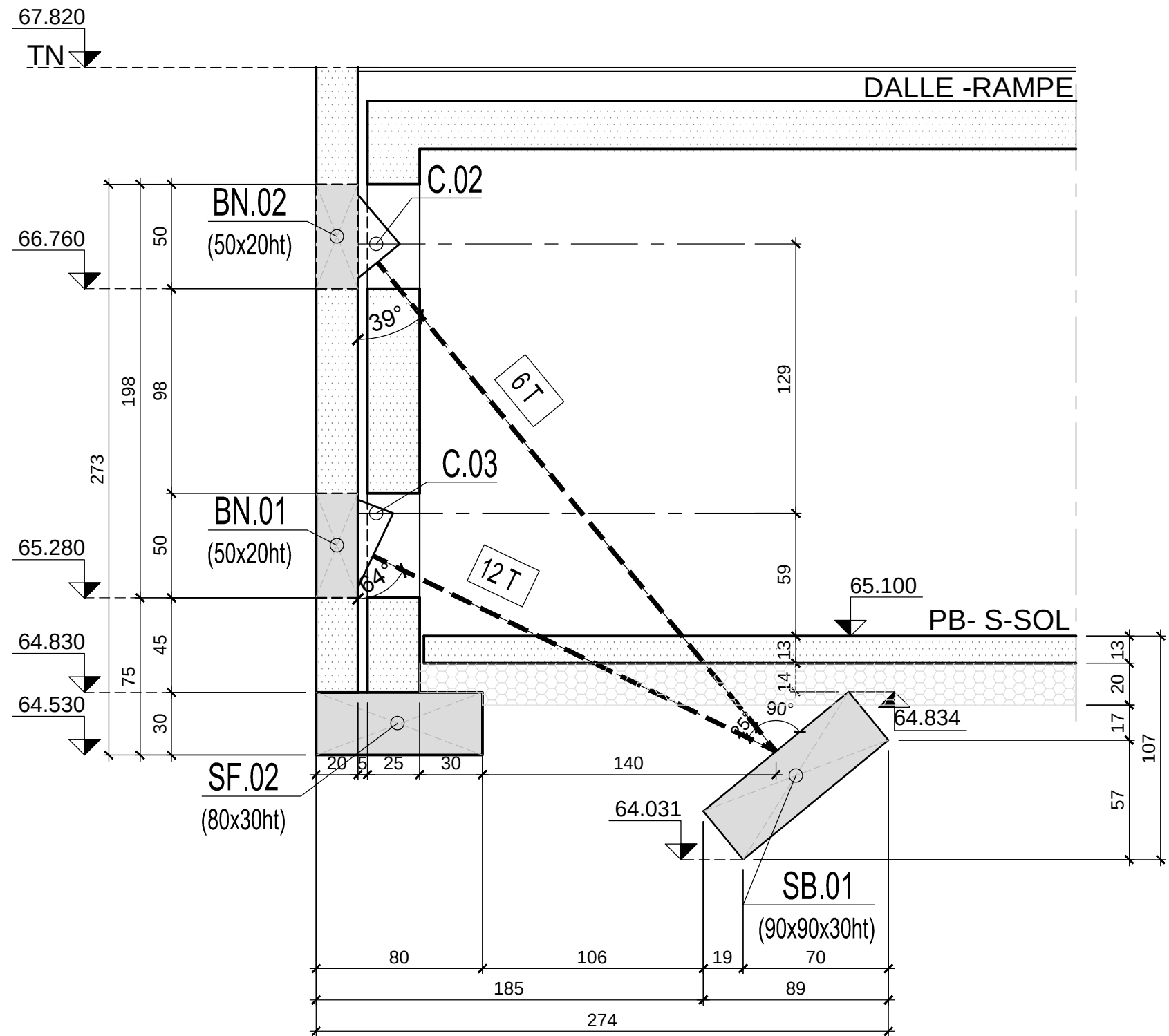
COUPE TYPE "VPP-02.A"

Ech 1/25

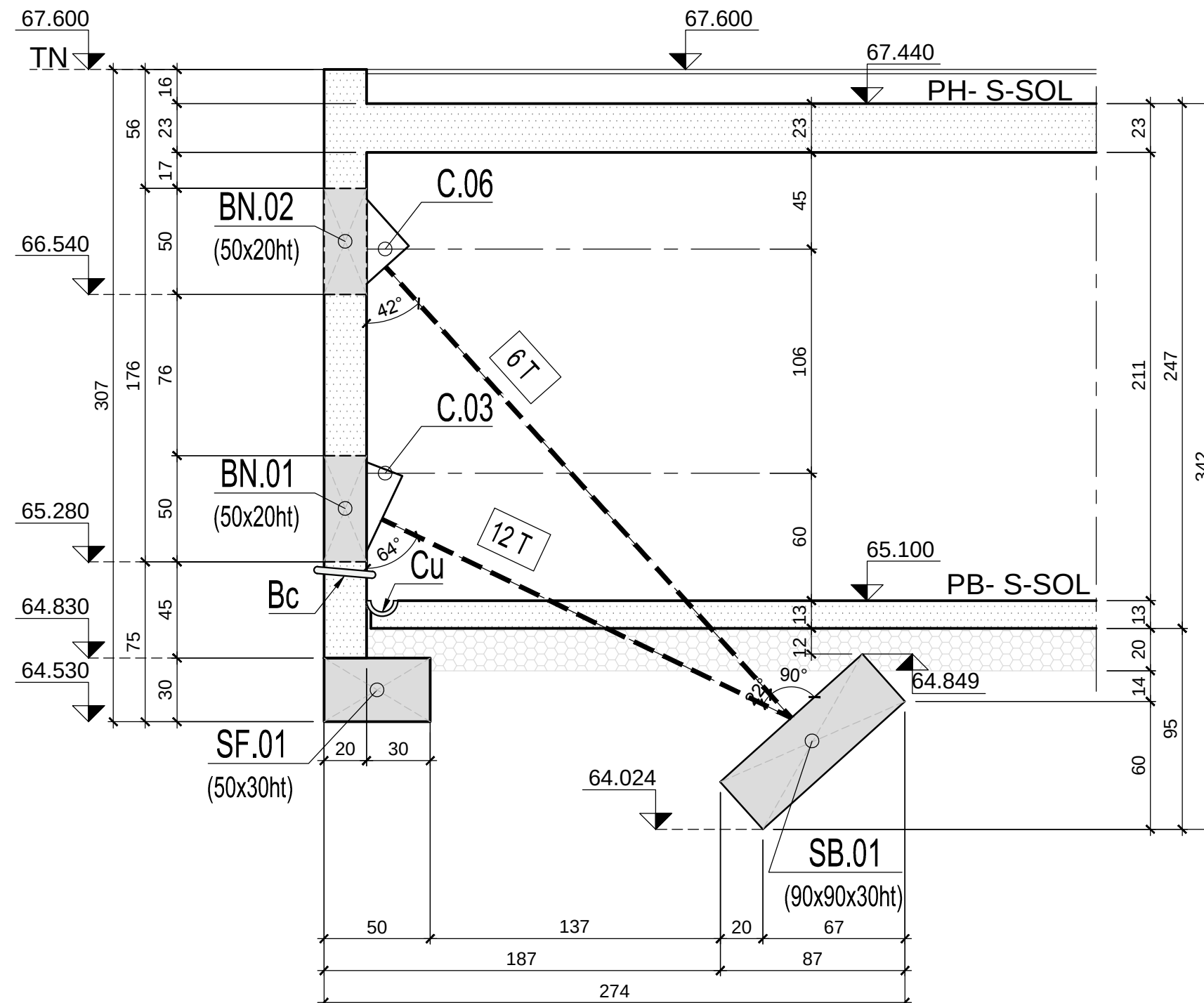


COUPE TYPE "VPP-02.B"

Ech 1/25

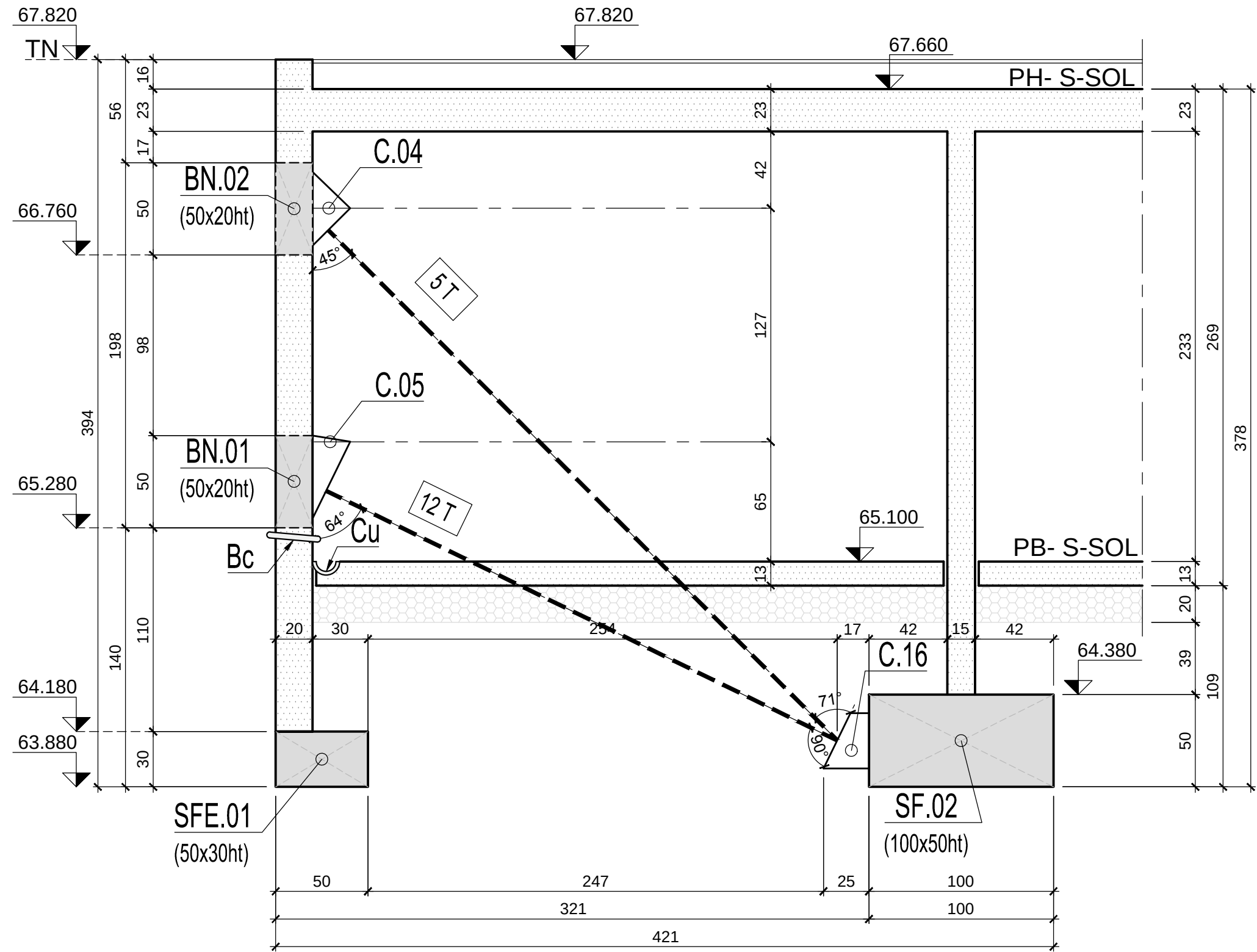


Ech 1/25



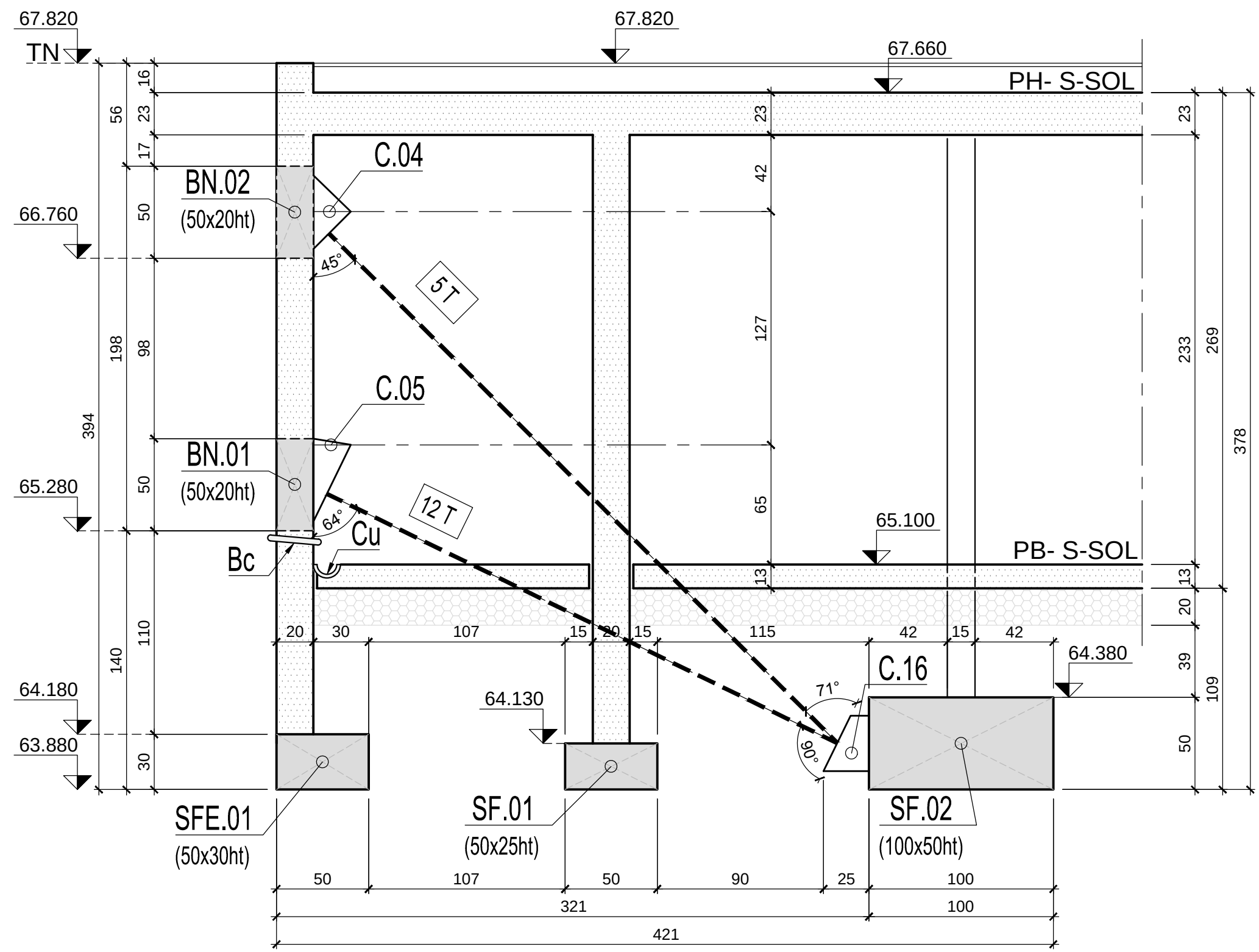
COUPE TYPE "VPP-03.A"

Ech 1/25



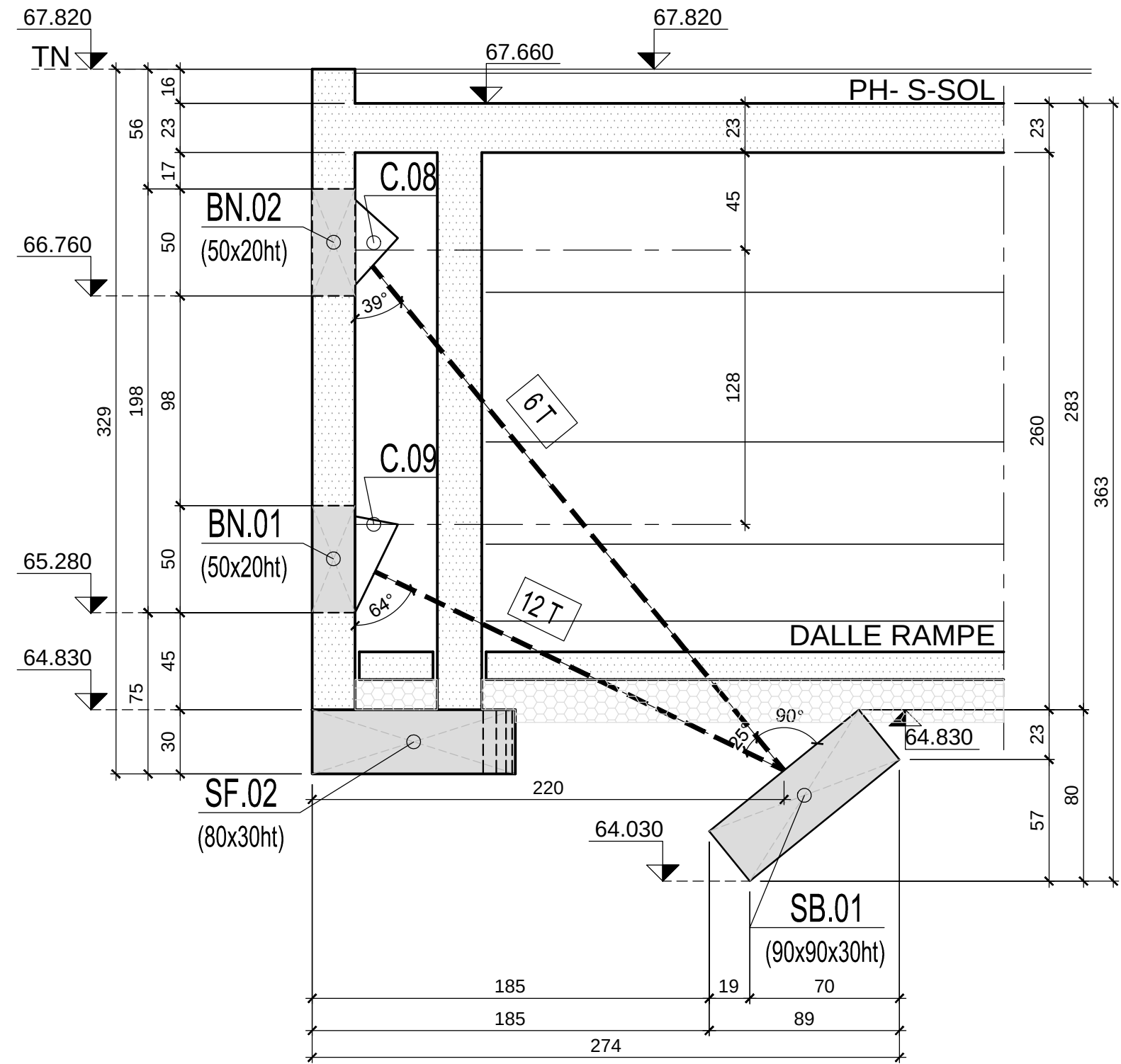
COUPE TYPE "VPP-03.B"

Ech 1/25



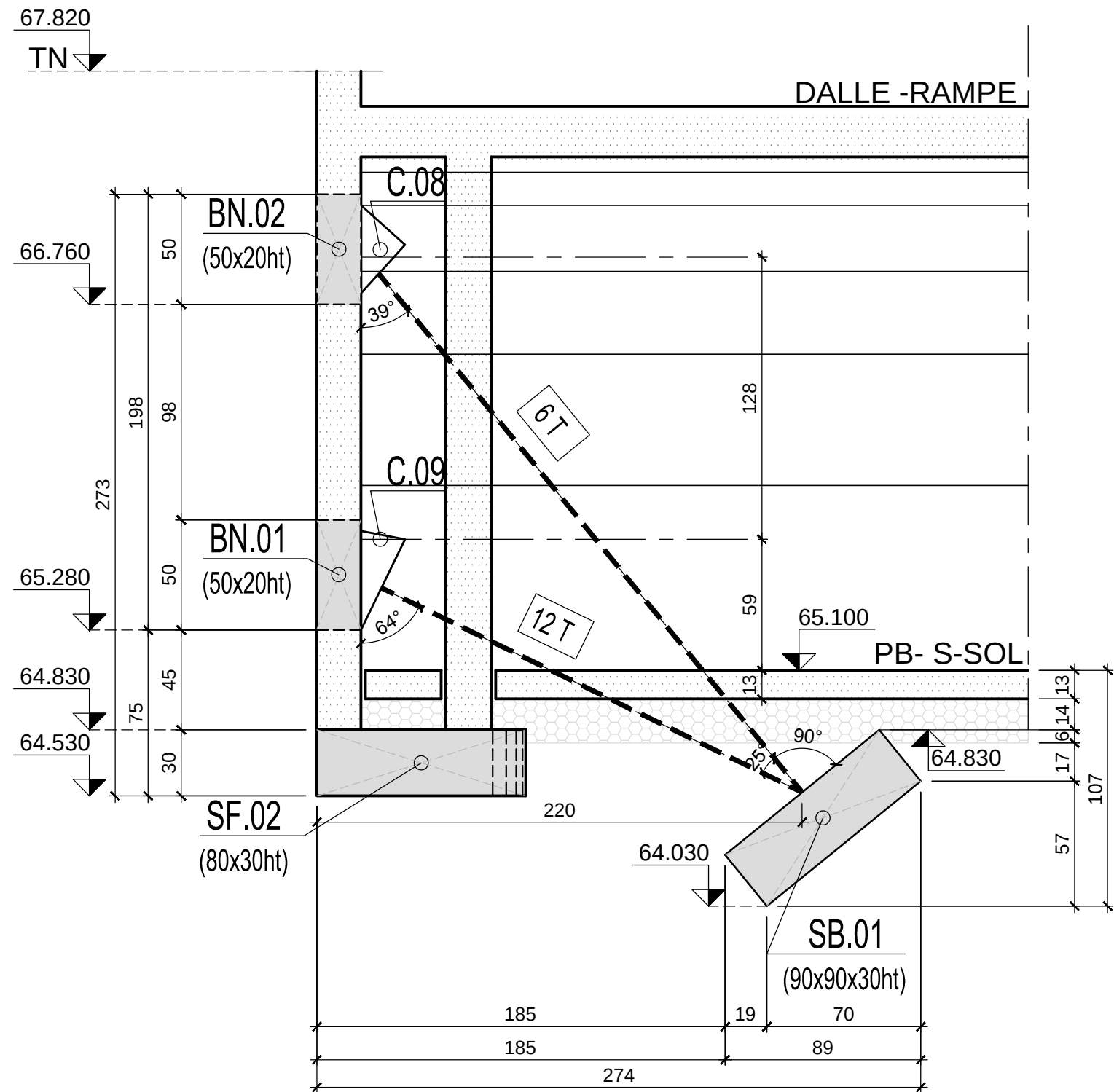
COUPE TYPE "VPP-04.A"

Ech 1/25



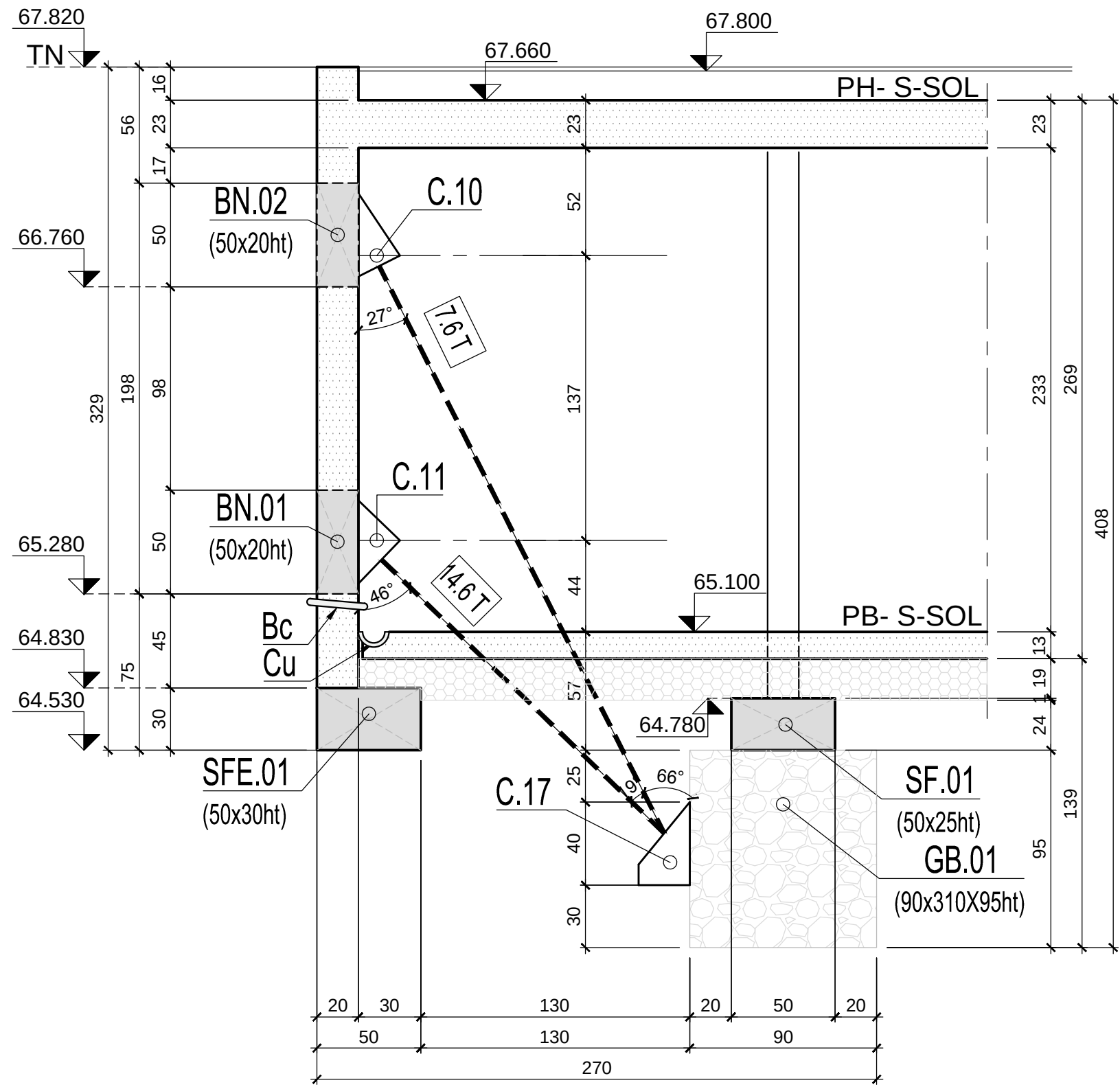
COUPE TYPE "VPP-04.B"

Ech 1/25



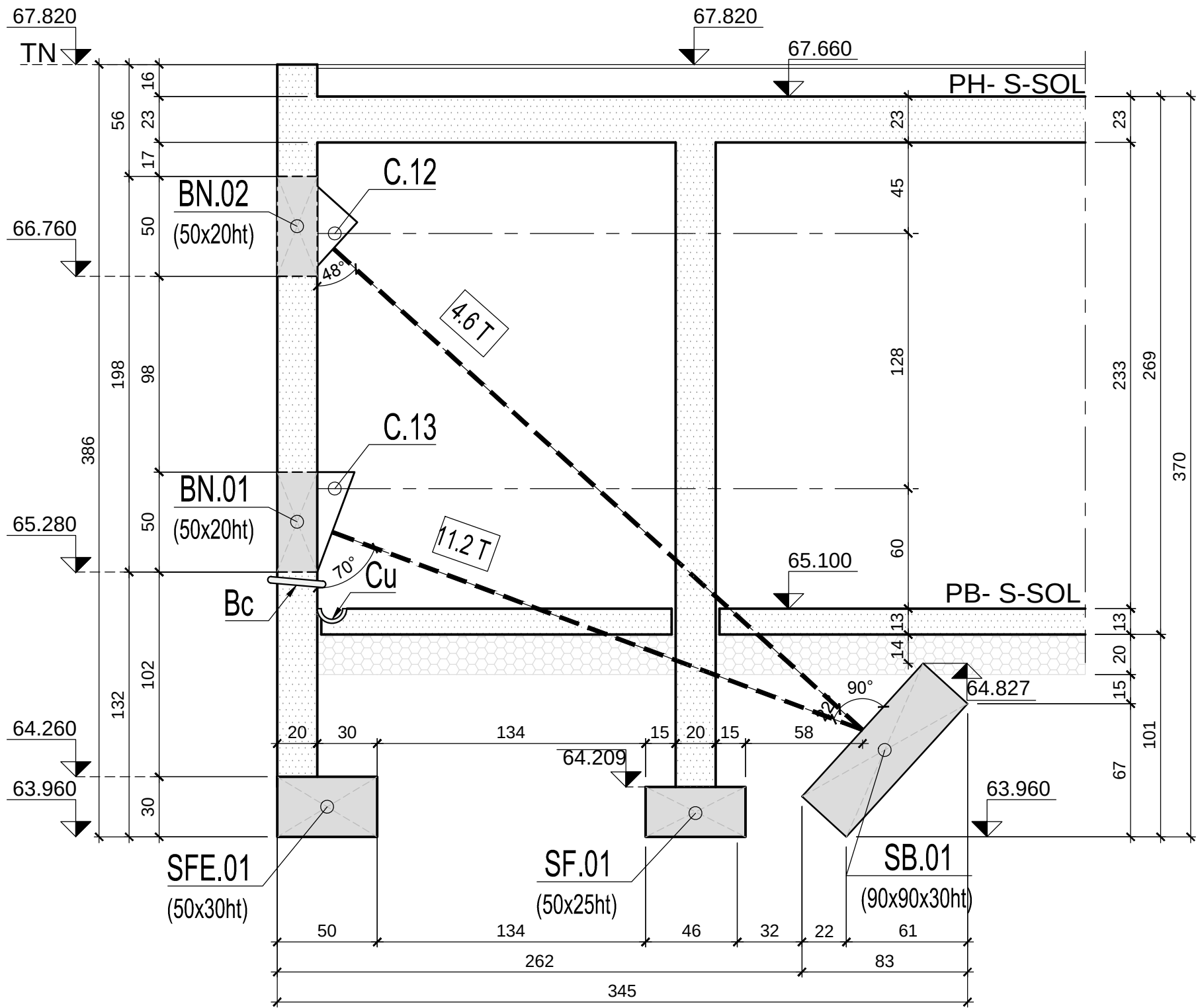
COUPE TYPE "VPP-05"

Ech 1/25



COUPE TYPE "VPP-06.A"

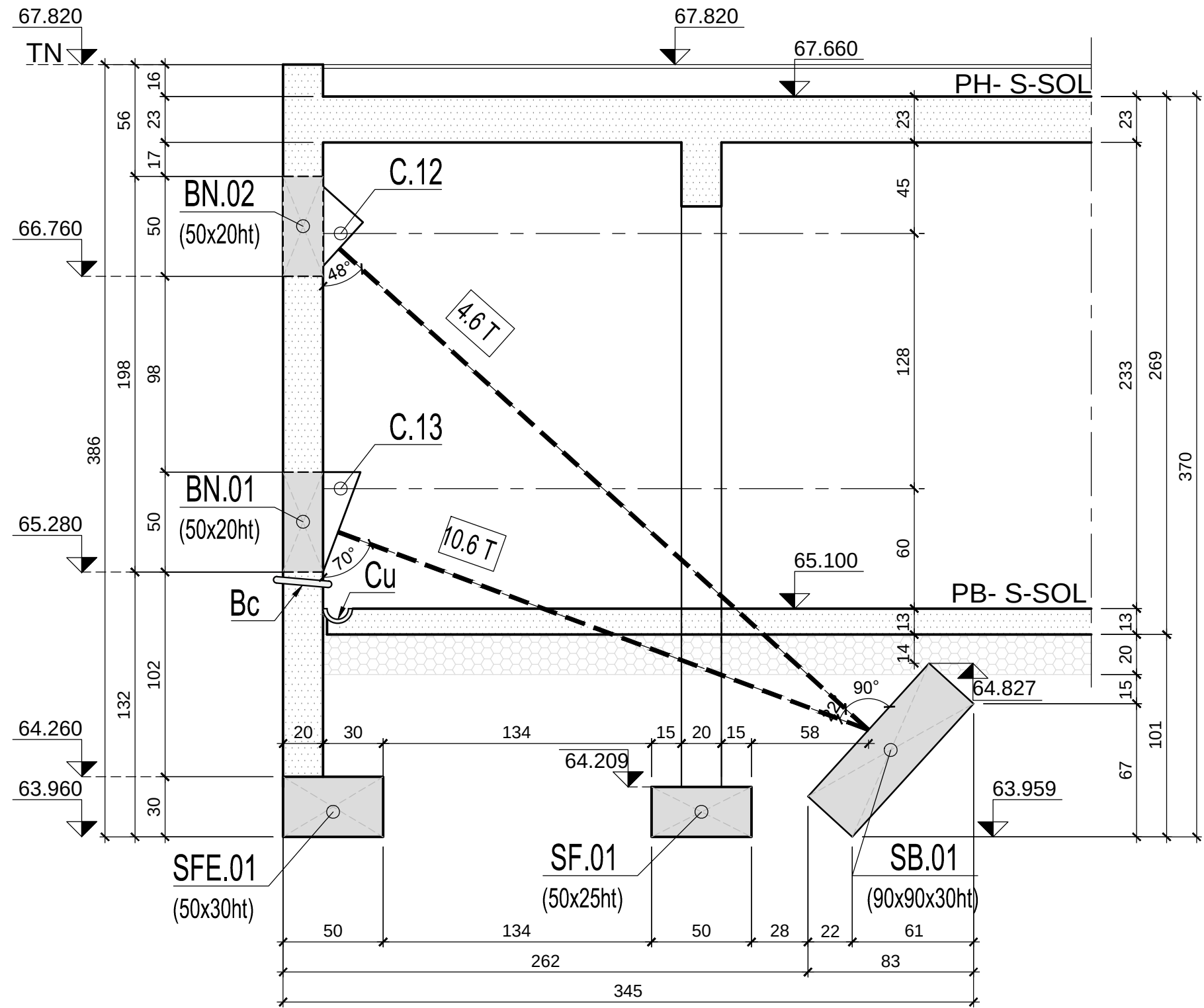
Ech 1/25



COUPE TYPE VPP-06.A

COUPE TYPE "VPP-06.B"

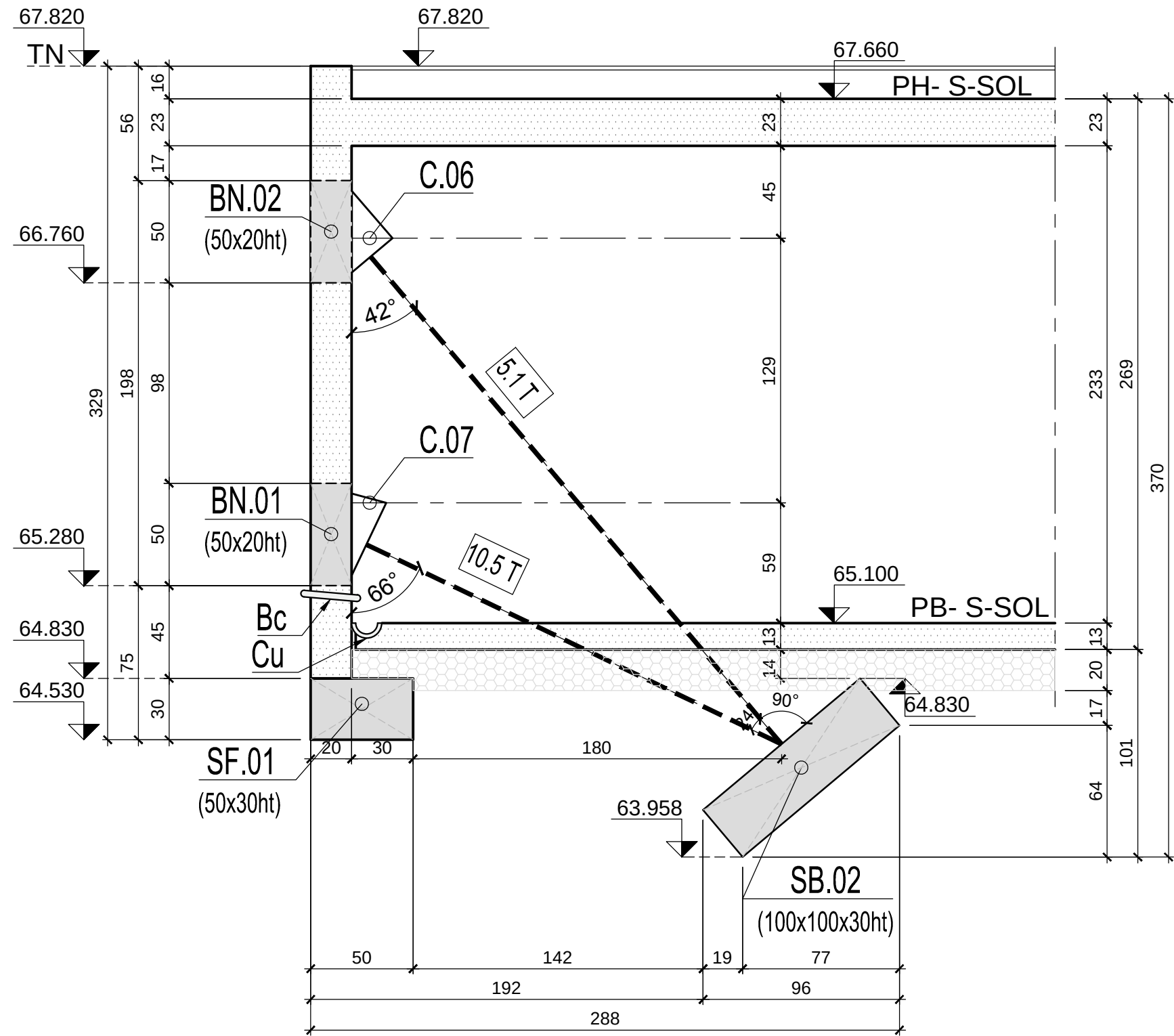
Ech 1/25



COUPE TYPE VPP-06.B

COUPE TYPE "VPP-07"

Ech 1/25



Ech 1/25

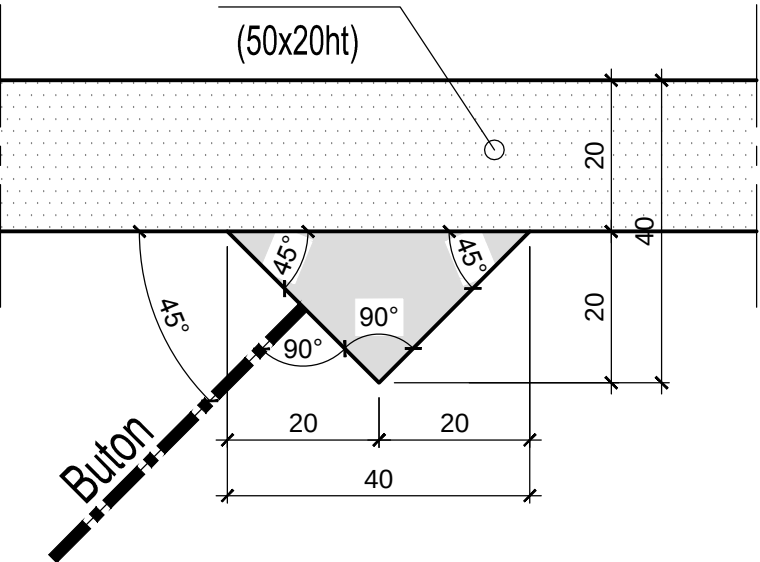


CORBEAU C.01-A

Ech : 1/10

BN.01-02

(50x20ht)

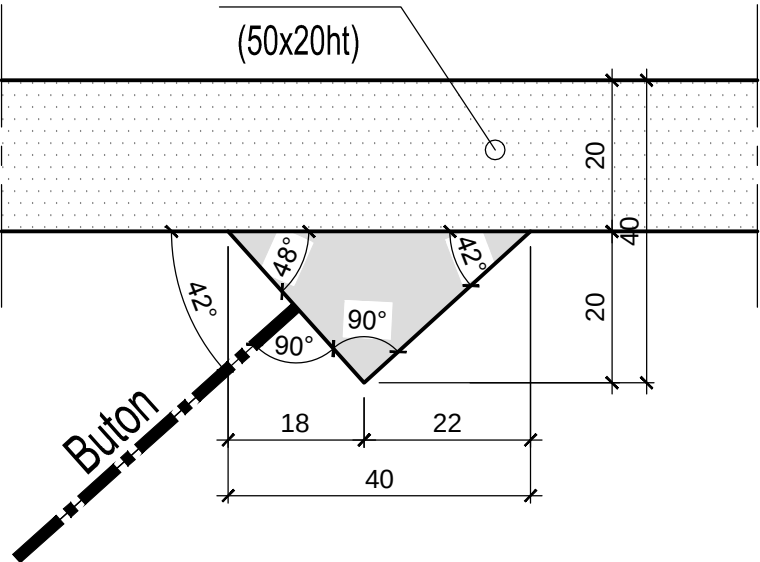


CORBEAU C.01-B

Ech : 1/10

BN.01-02

(50x20ht)

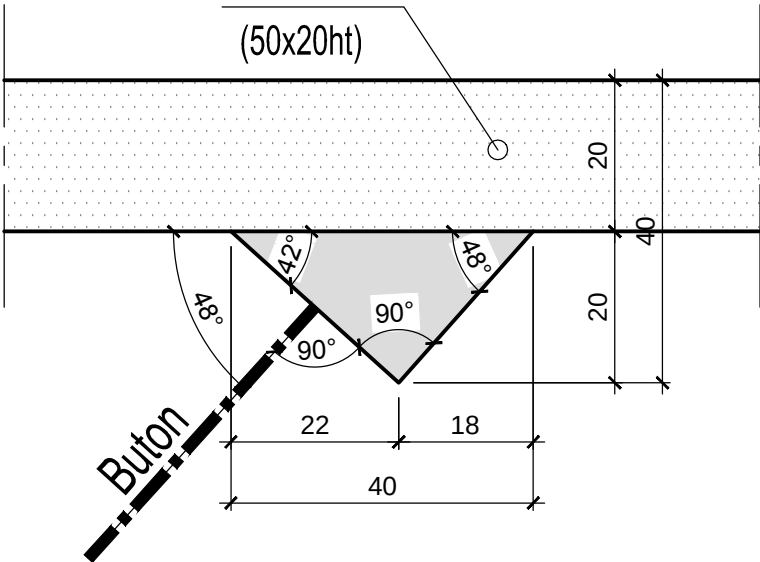


CORBEAU C.01-C

Ech : 1/10

BN.01-02

(50x20ht)

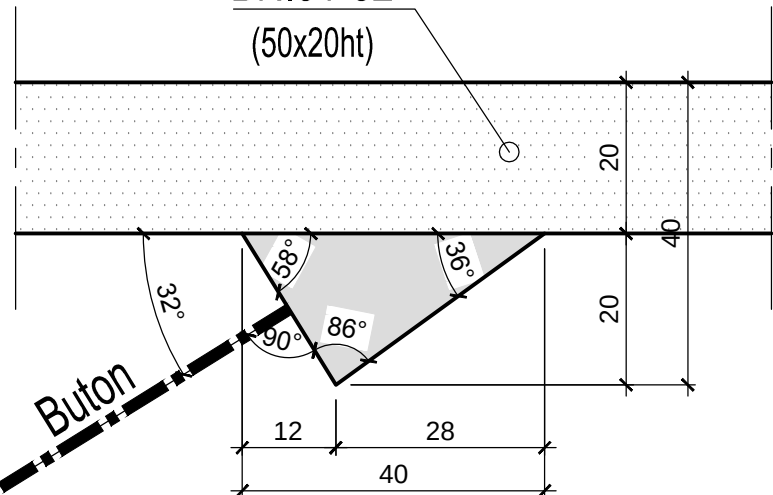


CORBEAU C.01-D

Ech : 1/10

BN.01-02

(50x20ht)

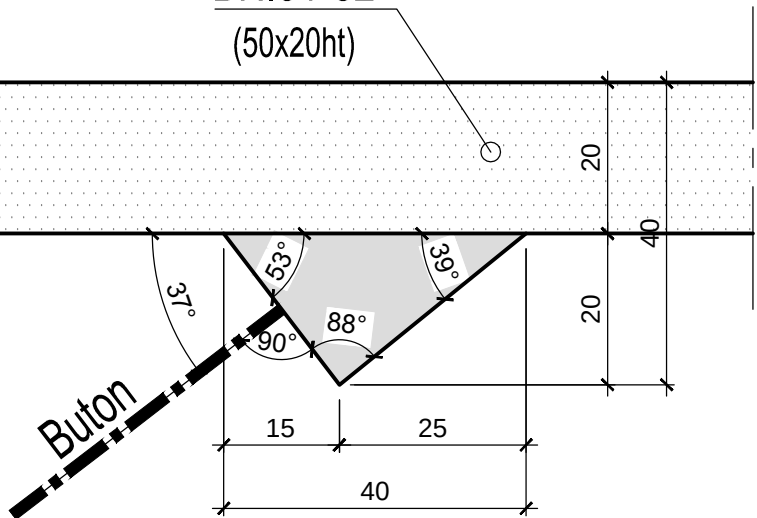


CORBEAU C.01-E

Ech : 1/10

BN.01-02

(50x20ht)

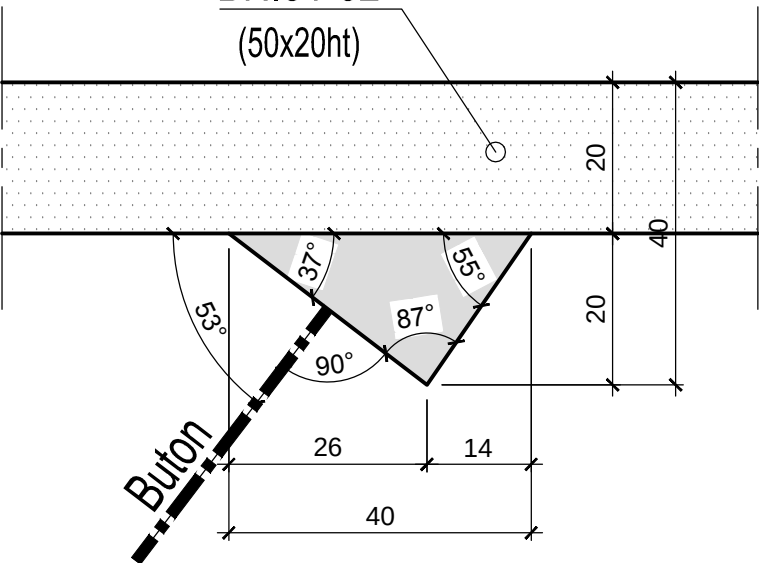


CORBEAU C.01-F

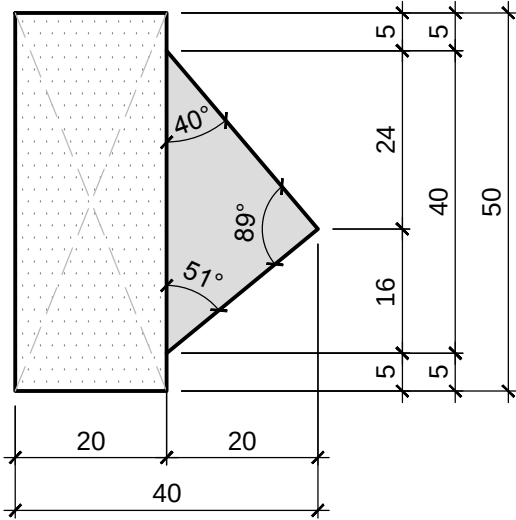
Ech : 1/10

BN.01-02

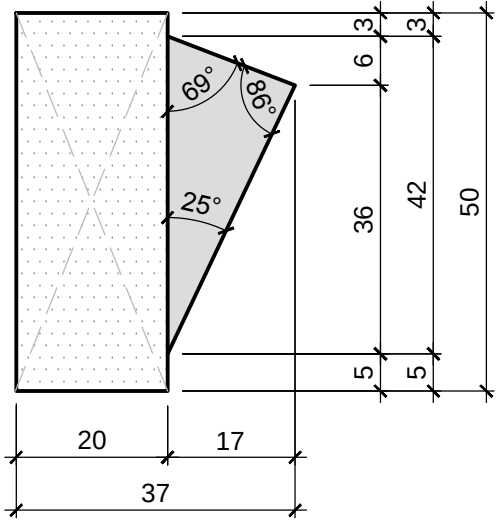
(50x20ht)



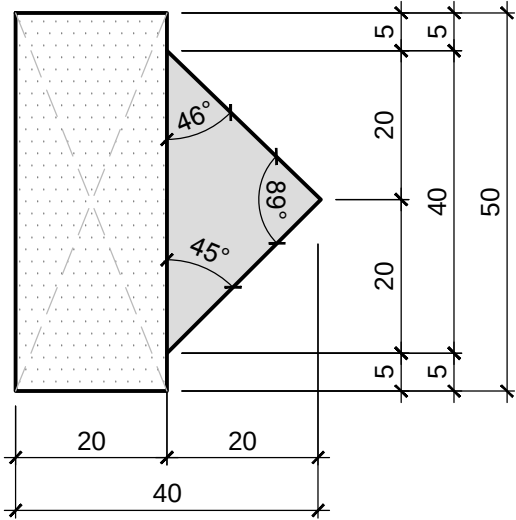
CORBEAU C.02
Ech : 1/10



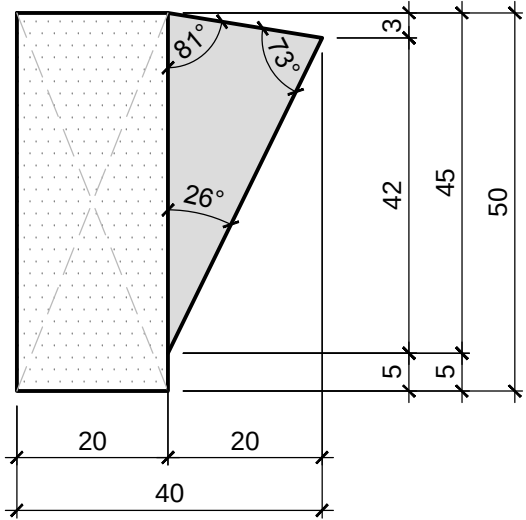
CORBEAU C.03
Ech : 1/10



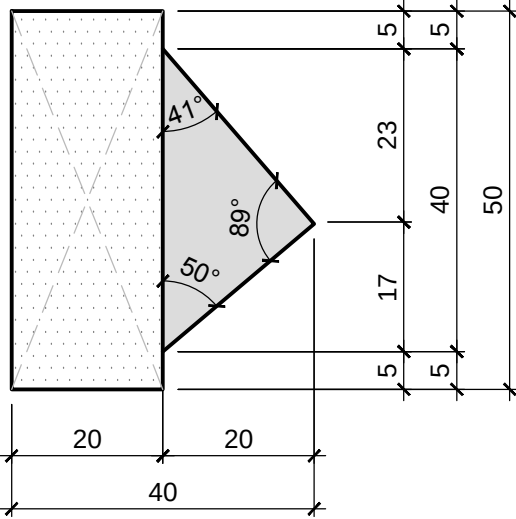
CORBEAU C.04
Ech : 1/10



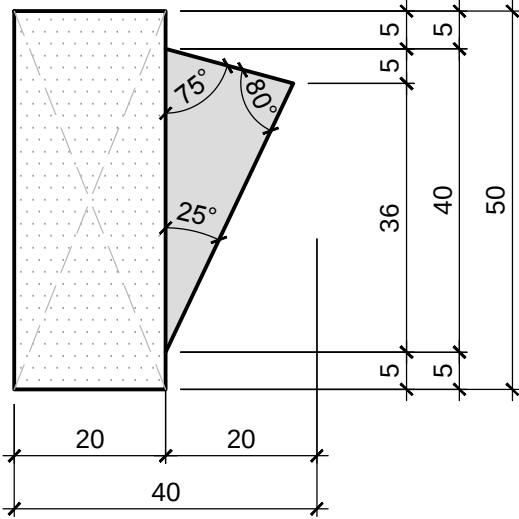
CORBEAU C.05
Ech : 1/10



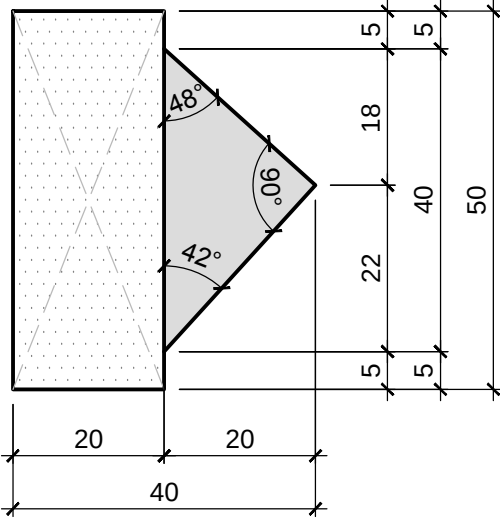
CORBEAU C.06
Ech : 1/10



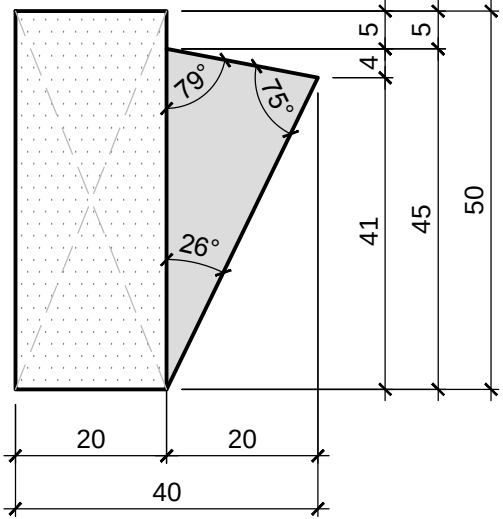
CORBEAU C.07
Ech : 1/10



CORBEAU C.08
Ech : 1/10

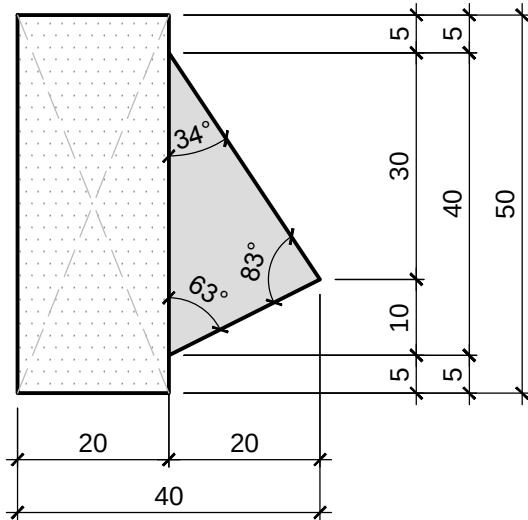


CORBEAU C.09
Ech : 1/10



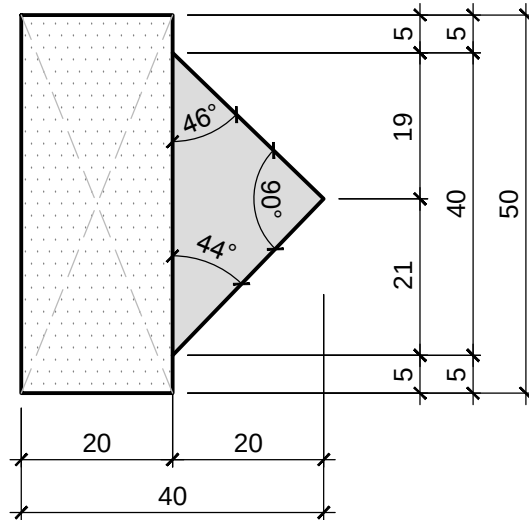
CORBEAU C.10

Ech : 1/10



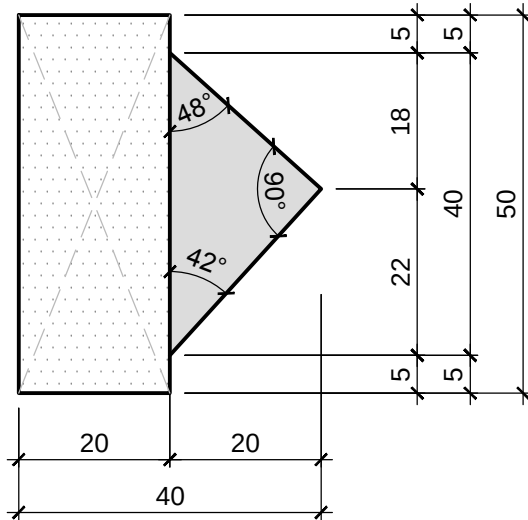
CORBEAU C.11

Ech : 1/10



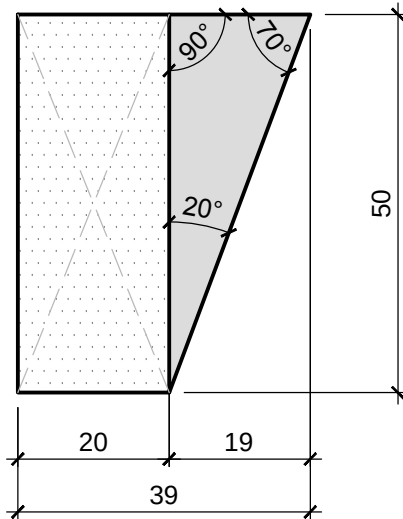
CORBEAU C.12

Ech : 1/10



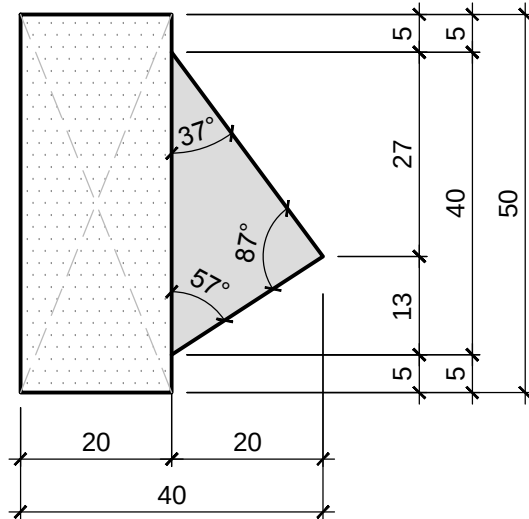
CORBEAU C.13

Ech : 1/10



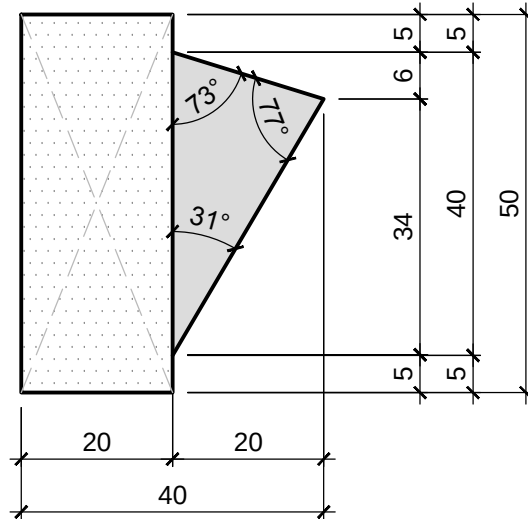
CORBEAU C.14

Ech : 1/10



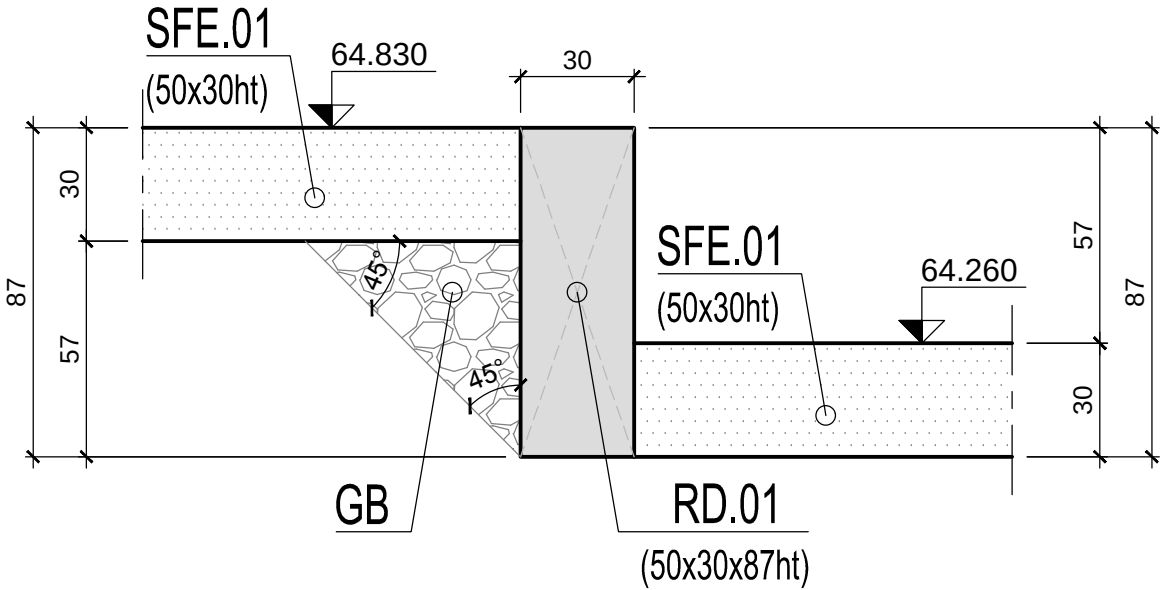
CORBEAU C.15

Ech : 1/10



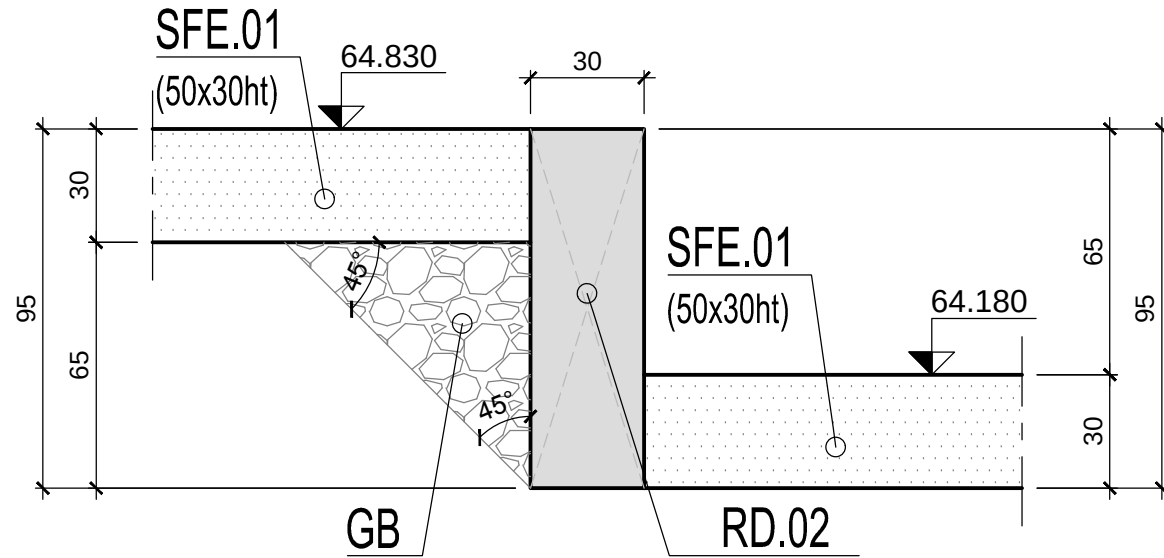
COUPE TYPE RD.01

Ech : 1/20



COUPE TYPE RD.02

Ech : 1/20



DOCUMENTS DE REFERENCE				
Lots	Nom de fichier	N° Plan	Indice	Date
Architecture				
Axe géométrie				
Plomberie				
Electricité				
Menuiserie EXT				
Ascenseur				

Bâtiments collectifs en 2ème famille Incendie :	
Murs et planchers séparatifs entre parking (c/s rampe parking) et logements	CF 1 heure
Enveloppe du poste transfo	CF 2 heures
Poutres, poteaux, voiles dans la hauteur des parkings sous logements	SF 1 heure
Parois du parking : murs, planchers séparatifs hors dalle basse	CF 1 heure
Enveloppe des caves et celliers	CF 1/2 heure
Poutres, poteaux, voiles dans la hauteur des logements, escaliers en étage	SF 1/2 heure
Parois enveloppe des logements	CF 1/2 heure
Planchers et parois des escaliers	CF 1/2 heure
Parois de la chaufferie (sol , murs et plafond)	CF 2 heures
Parois séparatives des gaines pour colonnes montantes d'électricités contenant d'autres conduits	CF 1/4 heure

Bâtiments individuelles en 2ème famille Incendie :	
Poutres, poteaux, voiles dans la hauteur des logements	SF 1/2 heure
Planchers séparatifs entre niveaux	CF 1/2 heure

- NOTA :**
- Les cotations sont exprimées en centimètres sauf indication contraire.
 - Les angles sont notés en degrés.
 - En degrés pour les plans d'implantation et de coffrage.
 - En degrés pour les armatures.
 - Les niveaux sont exprimés en mètres par rapport au NGF

Partie d'ouvrage	Classe de résistance	Classe d'exposition
Semelle & Fosse Ascenseur	C25/30 Sauf contre indication	XC2
Dallage (ép 13 cm)	C25/30	XC2
Voiles	C25/30	XC2
Poteaux B.A	C40/50 Sauf contre indication	XC2
Poutres B.A	C30/37 Sauf contre indication	XC2
Dalle (ép 23cm et 25cm)	C30/37	XC2
Dalle (ép 20cm)	C25/30	XC2

- Hypothèses de sol :**
- Hypothèses de séparation de sol Elé : Qs=0.4 MPa suivant rapport de sol par SOLER CONSEIL du 18 Septembre 2018 - N°affaire : 2017 06287.
 - Les fondations mises en œuvre devront respecter les conditions suivantes:
 - Travaux de la totalité de la couverture limoneuse, des terrains remaniés par les fouilles archéologiques et par les terrassements.
 - Etre ancrées dans les Sables de Fontainebleau en place et non remaniés au minimum de 0.3 m pour les semelles flantes et au minimum de 0.5 m pour les semelles isolées ; l'ancrage réel dépendra de la forme de la fondation.
 - Etre coulées à pleine fouille au minimum sur ces hauteurs.
 - Etre dimensionnées pour une contrainte admissible, pour des charges verticales centrées et pour un fond de fouille non remanié, limitée à 4.0 Bar ELS (cf tableau ci-dessous) :
 - Matériaux : (Sauf indications contraires)
 - Résistance de l'acier fe = 500 MPa
 - Enrobage 4cm mini.
 - VPP : ouverture maximal des passes 2.5mx1.50m.
 - Les butons ne devront être enlevés qu'après coulage de la dalle haute et du dallage(hypothèse crucial de nos calculs et dimensionnement des semelles flantes).
 - La contrainte de sol sous semelles butons est égale 2.0 bars suivant SOLER CONSEIL.

- Légende :**
- TN : Terrain Naturel
 - Po : Poutres
 - PT : Poteau
 - LT : Linéau
 - Pv : Poutre voile
 - Cv : Console voile
 - All : Allège
 - VD : Voile drapeau
 - NP : Non porteur
 - DA : Dalle alvéolaire
 - JS : Joint Soie
 - JD : Joint de Dilatation
 - SFE : Semelle flant excentré
 - SB : Semelle buton
 - CU : Cunette
 - BC : Barbacane
 - BO : Buton oblique
 - RD : Redan
- Structure béton
- Structure béton (impact niv. sup.)
- Couche de forme
- Gros béton
- Maçonnerie
- Plancher BA (niveau et épaisseur) sauf indication contraire.

CONSTRUCTION DE 20 LOGEMENTS COLLECTIFS

Maître d'ouvrage :	
Architecte :	
Bureau d'Etudes Structure :	
Entreprise Gros Oeuvre :	
Bureau de Contrôle :	
Maître d'oeuvre d'exécution :	

COFFRAGE PH RDC-COLLECTIF			
VUE EN PLAN			
Phase : EXE	Numéro du plan		Indice
Type : COFF	STR 13		0
Dessiné par : K.S			
Vérifié par : S.B			
Plan Ech : 1/50			
Indice	Date	Révision	
0	14.08.2020	Première diffusion	
0	14.08.2020	Mise à jour	