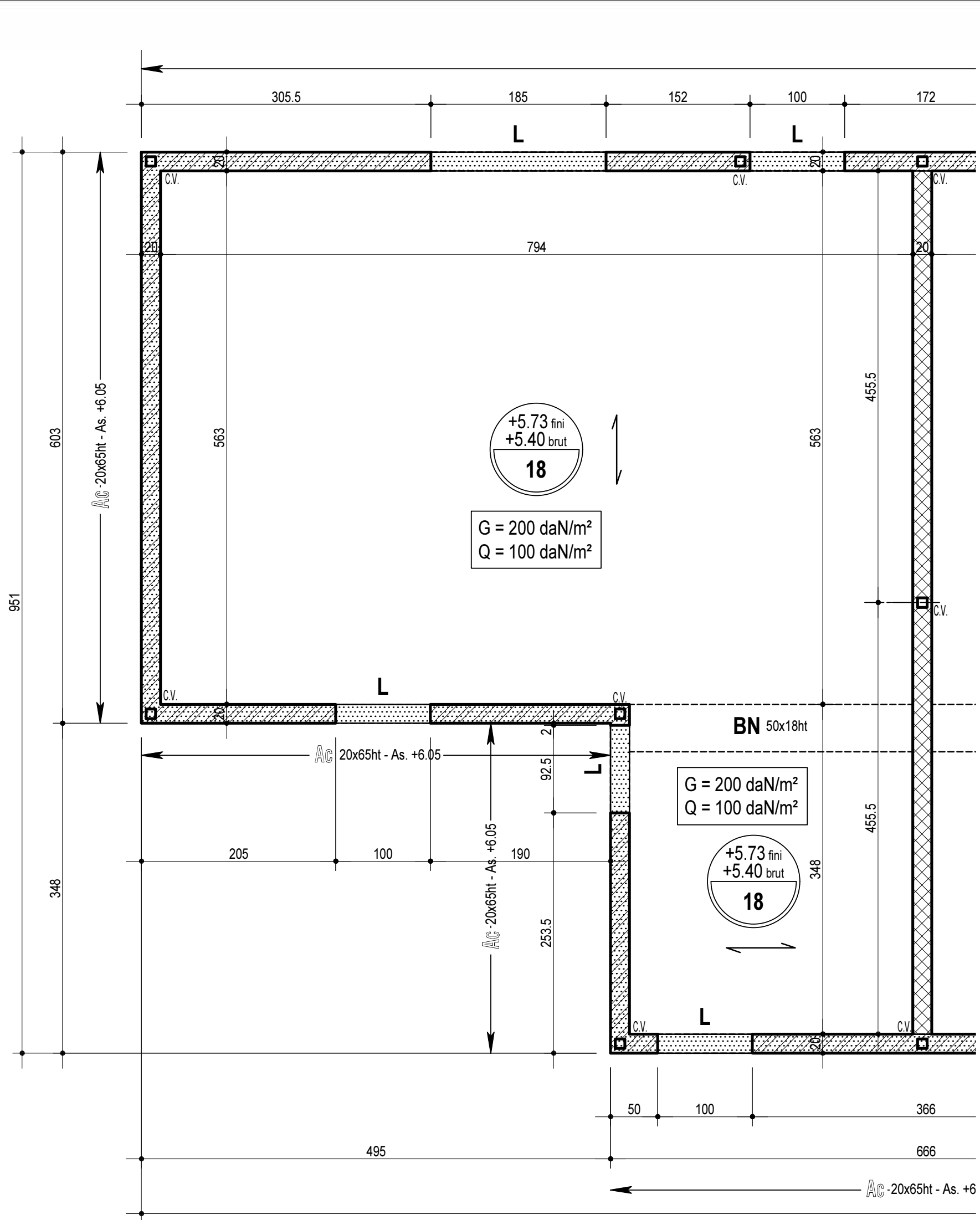
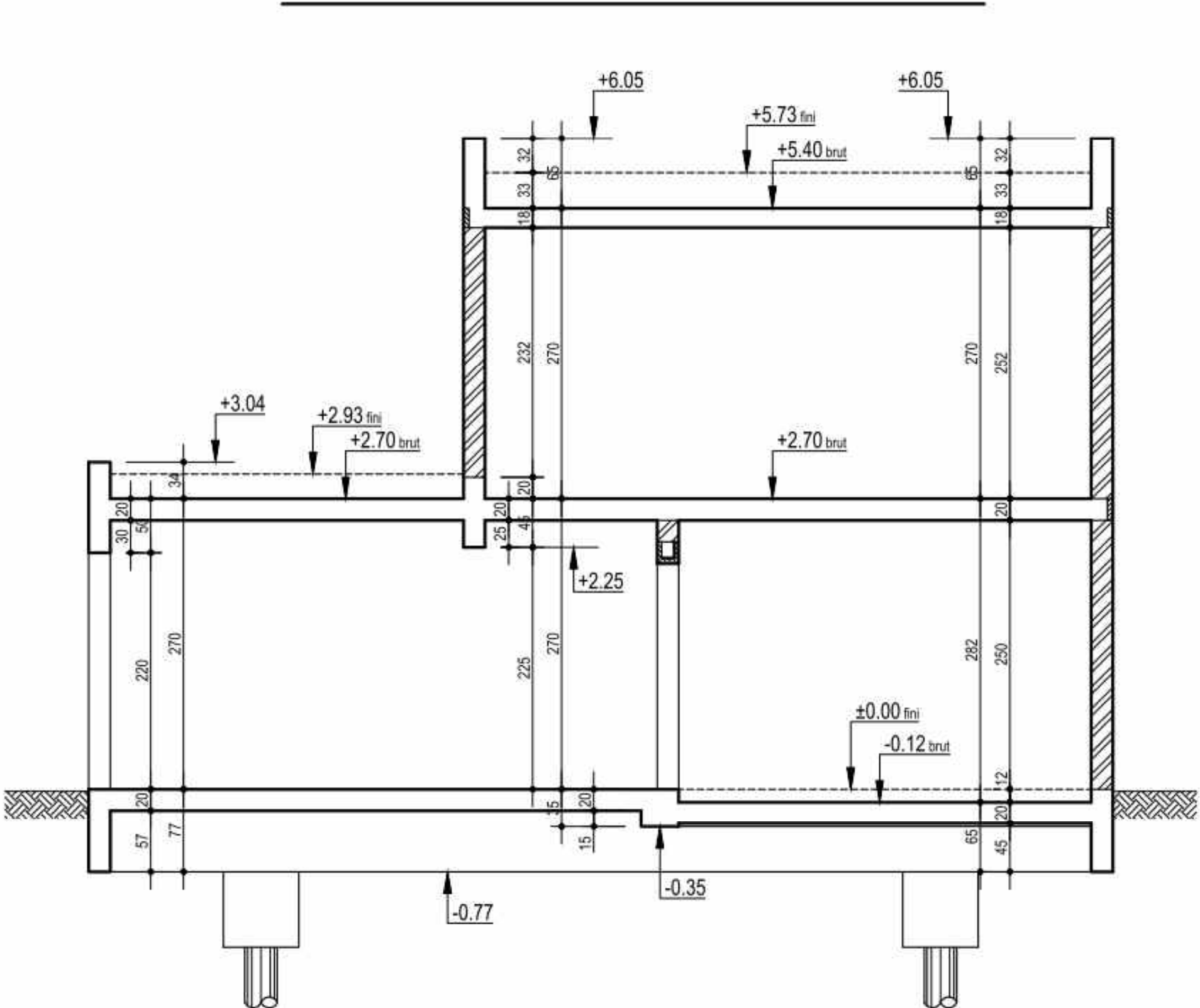


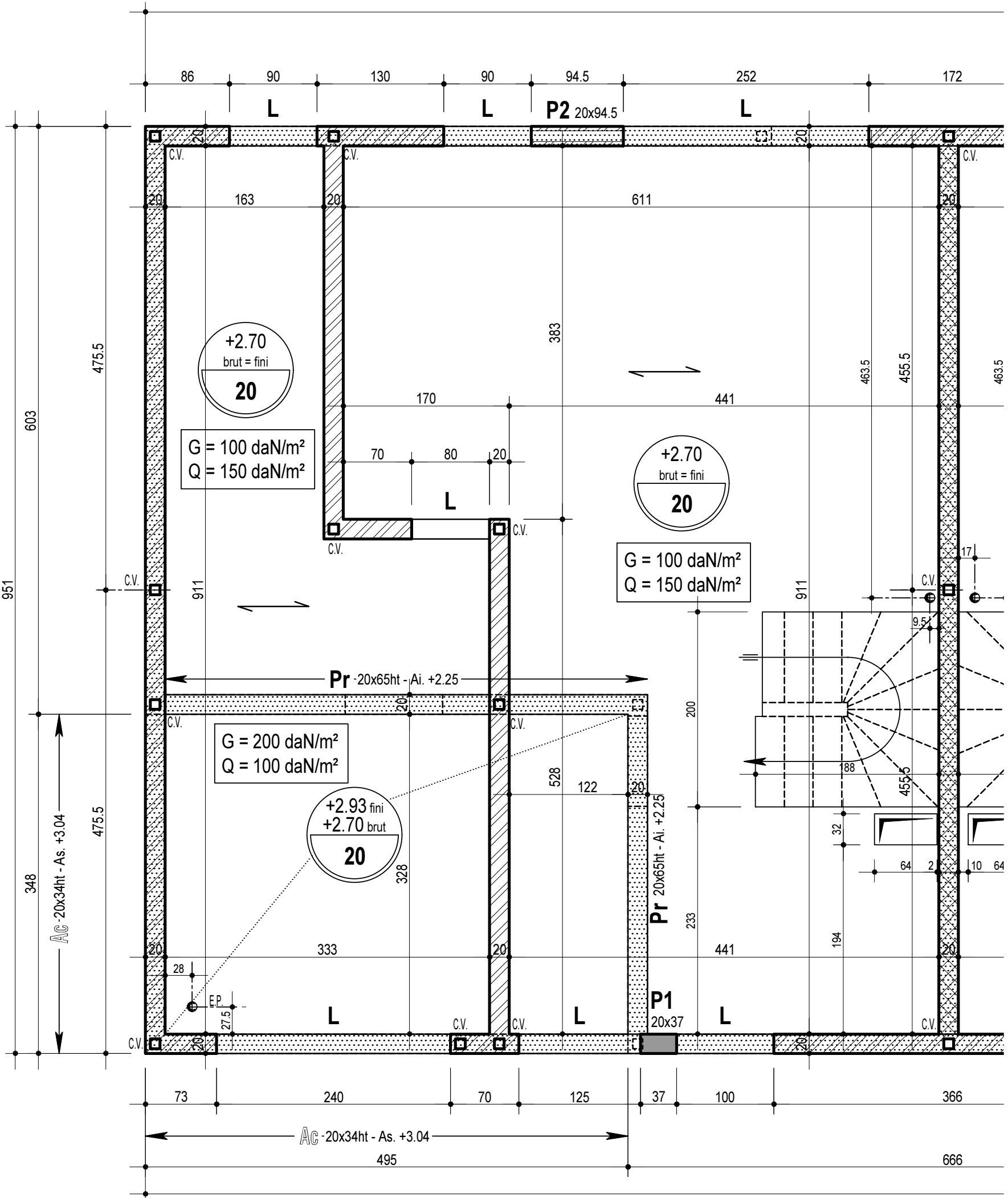
PLANCHER HAUT DU PREMIER ETAGE - VUE EN PLAN - ECHELLE 1/50e



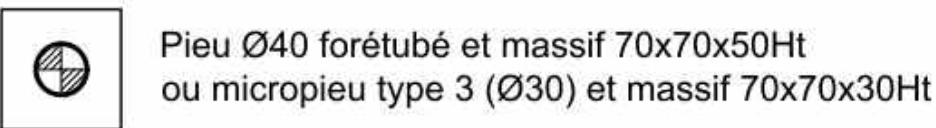
COUPE 1-1 - Echelle 1/50



PLANCHER HAUT DU REZ-DE-CHAUSSEE - VUE EN PLAN - ECHELLE 1/50e



Légende massif :



Légende :



NOTA :

A.s. : Arase supérieure
A.i. : Arase inférieure
C.V. : Chainage vertical
C.H. : Chainage horizontal
T.N. : Terrain naturel
Ma : Massif
Lg : Longrine
P : Poteau
L : Linteau
Ac : acrotère

Hypothèses de calcul

Caractéristiques des Matériaux :

- Béton
 - C25 / 30 classe XC1 (éléments protégés du rez-de-chaussée et de l'étage)
 - C40 / 50 classe XF1 (éléments exposés du rez-de-chaussée et de l'étage)
- Aciers
 - Nuance B500A ou B500B
 - Contrainte élastique caractéristique $f_{yk} = 500$ MPa
 - Enrobage minimum = 3cm pour les élévations, 4cm pour les fondations

Tenue au feu :

- Voiles, poteaux et poutres : stabilité au feu SF=1/2h
- Dalles : coupe feu CF=1/2h

Charges :

- Charges permanentes
 - Cloisons et chapes (dalle basse) : G = 200 daN/m²
 - Logement (PH RDC) : G = 100 daN/m²
 - Terrasse inaccessible : G = 200 daN/m²

Charges d'exploitation

- Logements : Q = 150 daN/m²
- Terrasse inaccessible : Q = 100 daN/m²
- Garage et cellier : Q = 250 daN/m²

Vent : Zone 2

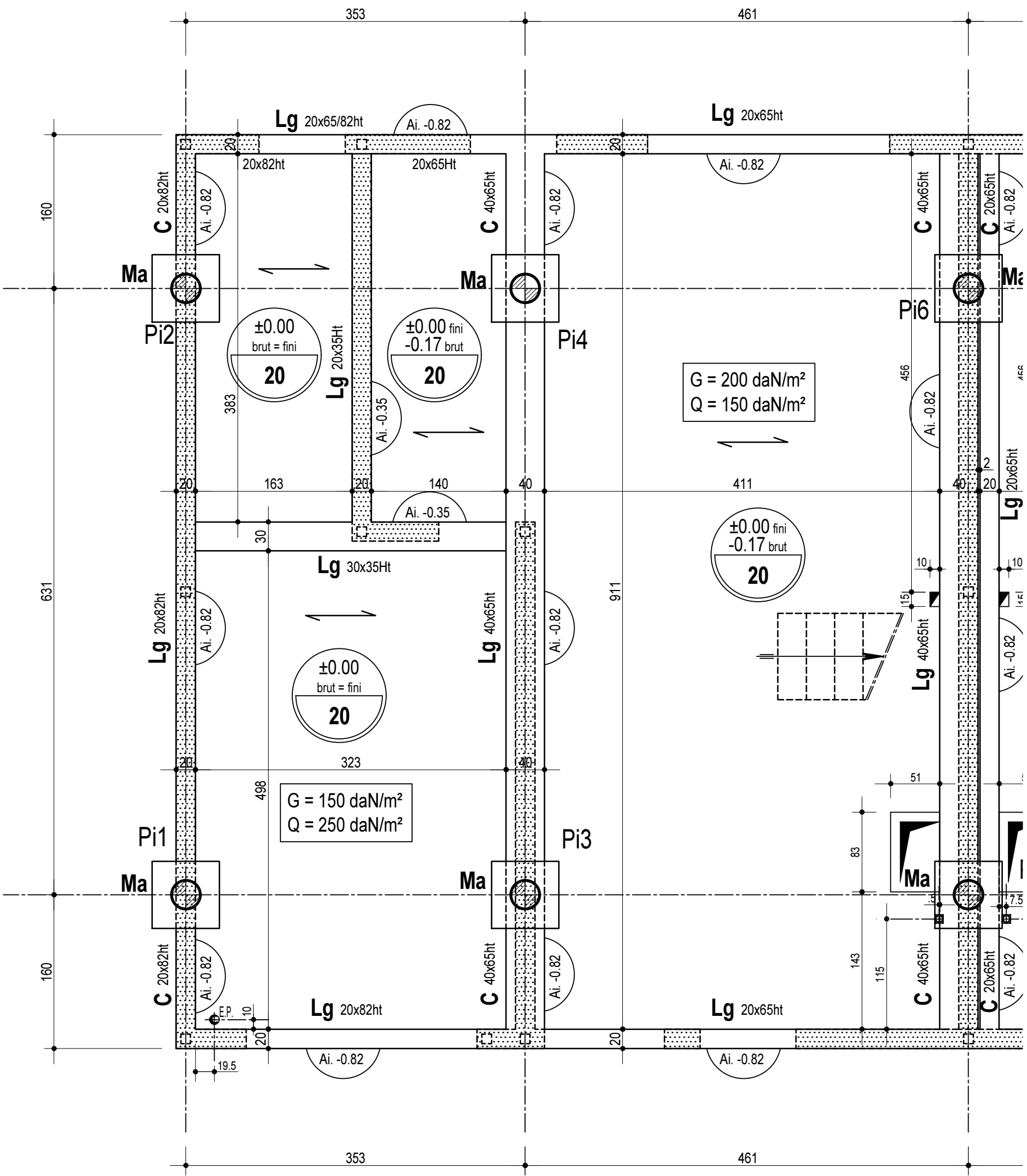
- Pression dynamique de base normale $q_n=60$ daN/m²
- Pression dynamique de base extrême $q_e=105$ daN/m²

Neige : Zone 1A

- Charge normale $s_n=45$ kg/m²

LE NIVEAU ±0.00 CORRESPOND AU NIVEAU +19.00 NGF

FONDACTIONS - VUE EN PLAN - ECHELLE 1/50e



Les efforts sont en tonnes et non pondérés (Etat limite de service)
G = effort vertical permanent
Q = effort vertical d'exploitation
H = effort horizontal sous vent normal

Numéro pieux	Effort vertical		Effort horizontal
	G (tonnes)	Q (tonnes)	H (tonnes)
01	20	4	0.7
02	30	5	0.7
03	52	10	0.7
04	52	9	0.7
05	70	9	0.7
06	71	10	0.7
07	55	10	0.7
08	52	9	0.7
09	35	7	0.7
10	60	9	0.7
11	55	10	0.7
12	55	9	0.7
13	65	9	0.7
14	71	10	0.7
15	55	10	0.7
16	55	9	0.7
17	20	4	0.7
18	30	5	0.7

VILLE DE PETIT QUEVILLY Rue Martial Spinneweber
Construction de 4 maisons individuelles groupées



PLAN DE REPERAGE
LOT GROS OEUVRE

ARCHITECTE :

Economiste :

BUREAU DE CONTROLE :

FONDACTIONS, PLANCHER HAUT DU REZ-DE-CHAUSSE
ET DU PREMIER ETAGE
VUES EN PLAN ET COUPES
COFFRAGE

PLAN

DCE 01

AFF S18018

DESS: B. Gaville

INDICE

A

DATE: 06.02.2019

ECH: 1:50

VERIF: S. Vallée