

Construction de 4 Villas
1782 La Sonnaz

N° MANDAT
2017

NM INGENIEURS SARL
RUE DES CRETETS 102
2300 LA CHAUX-DE-FONDS
TEL. +41 79.345.28.93
n.murseli@nm-ingenieurs.ch

NM INGENIEURS

MISE A L'ENQUETE
Canales

N° PLAN
2017-100

INDICE	MODIFICATIONS	DESSIN	DATE	CONTROLE
-	Version initiale	MB	05.08.2025	NM
A				
B				
C				

Plans à consulter

Coffrage / Armature : -
Listes : -

REMARQUES

Niveau ± 0.00 = Selon plan Architecte

Chaînage de bord sur toute la périphérie de la dalle / du radier.

Bétonnage par températures entre +2 °C et -5 °C: adjonction d'antigel si températures supérieures à 30 °C, voir avec IC.

Cure du béton : ProtectBlanc ou similaire + 1 feuille plastique ou bâches isothermiques, couvrir 2 semaines ; à définir avec IC.

Prévoir des bandes combiflex aux arrêts de bétonnage horizontaux et verticaux contre terrain.

L'Entreprise d'étanchéité est tenue de valider les longueurs d'arrêt de bétonnage des murs.

Disposer 3 feuilles plastiques en tête de tous les murs brique porteurs.

Percements et incorporés voir plans Architecte/CVSE, supérieur à 50cm contacter IC.

Prévoir l'étaiyage des murs lors du remblayage.

Recouvrement armature 60Ø.

L'entreprise de construction assume l'entière responsabilité si elle ne respecte pas les plans.

Les murs de plus de 15m de longueur doivent être réaliser en plusieurs étapes de bétonnage, afin de limiter / supprimer le retrait du béton.

NM Ingénieurs Sàrl ne prévoit pas de boîte d'attente (ex : type EBEA / COMAX). Si le MO le souhaite, il en fera la demande.

COFFRAGE				BETON			
ELEMENT	TYPE	ENROBAGE	DECOFFRAGE	ELEMENT	SORTE DE BETON	GRANULAT	CLASSE D'EXPOSITION
Radier	2	3cm	7 jours	Radier	NPK C	0-32mm	XC4

Légende :

Béton vue

Murs porteurs béton (Sous-sol)

Conduite EU

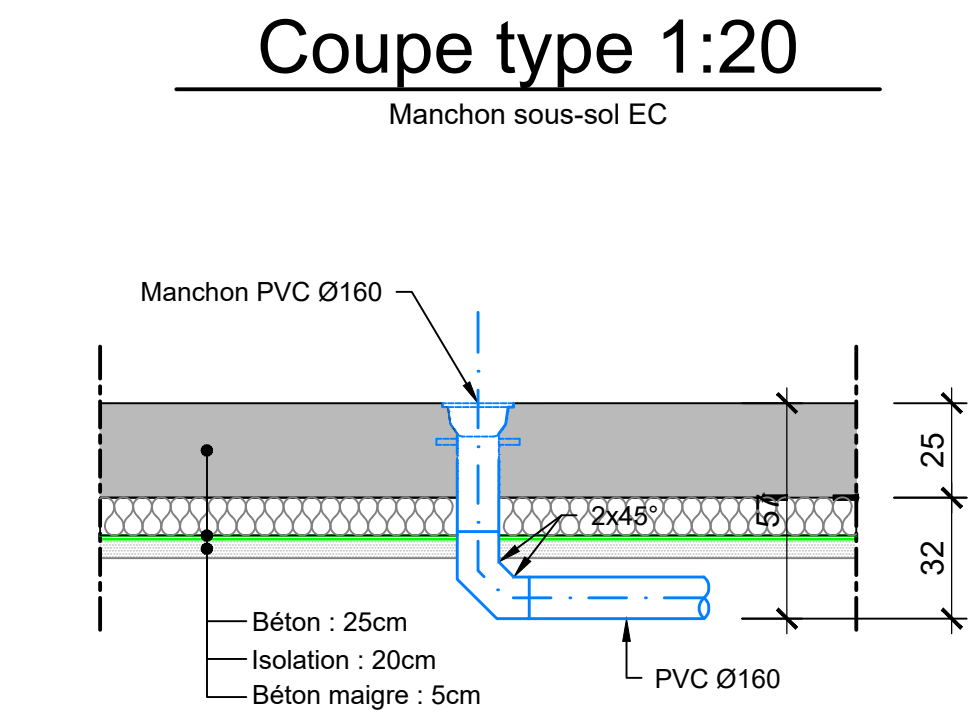
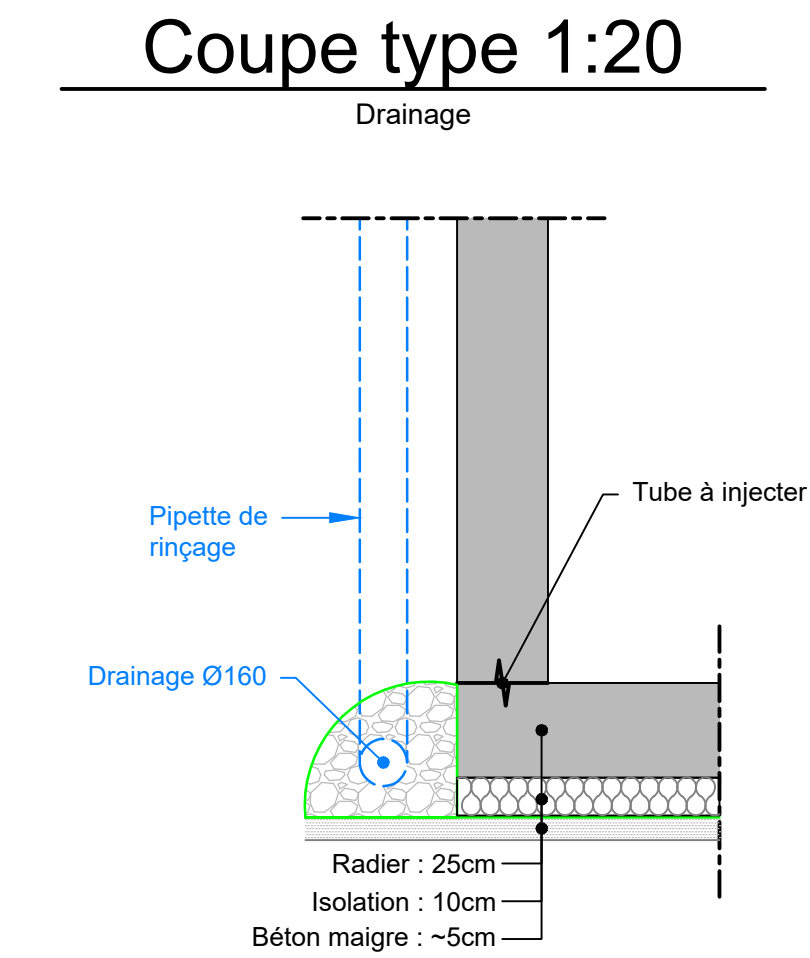
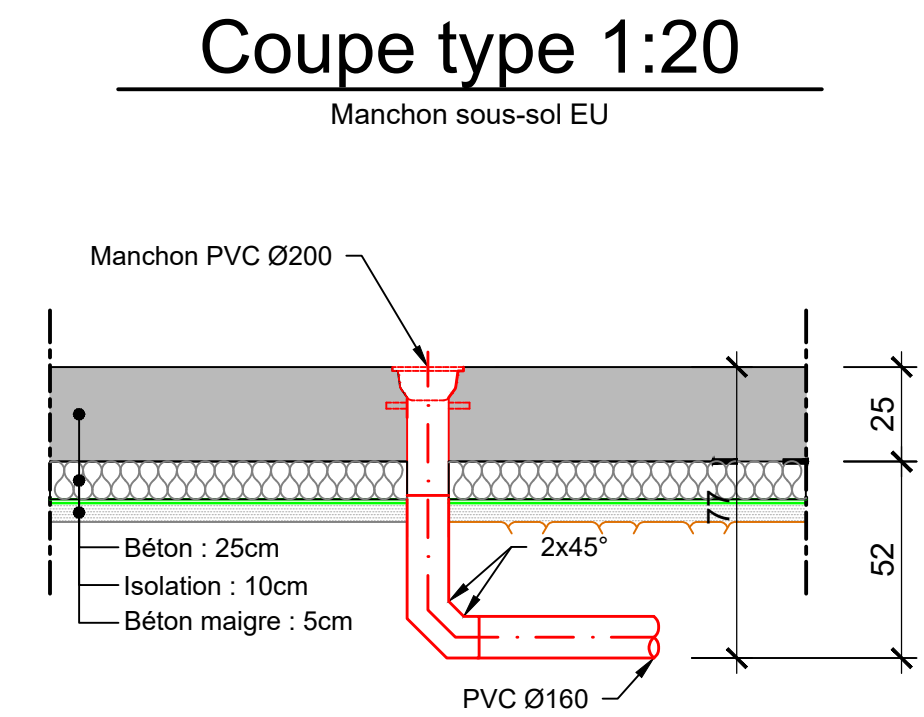
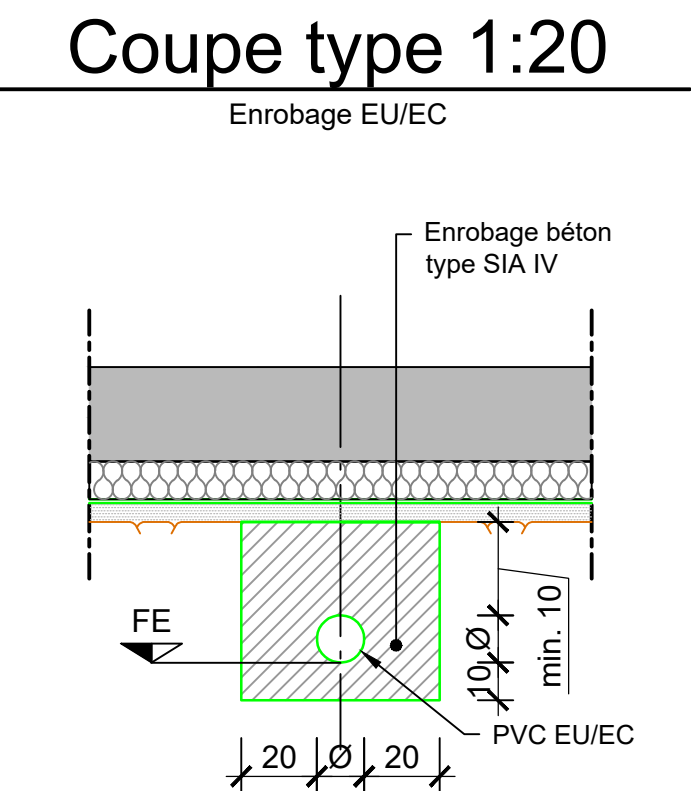
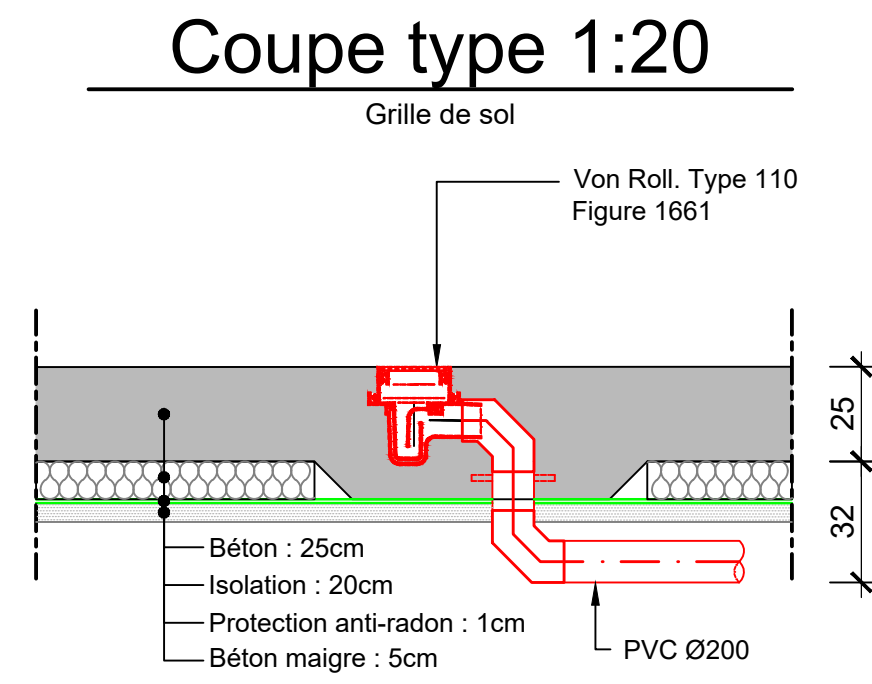
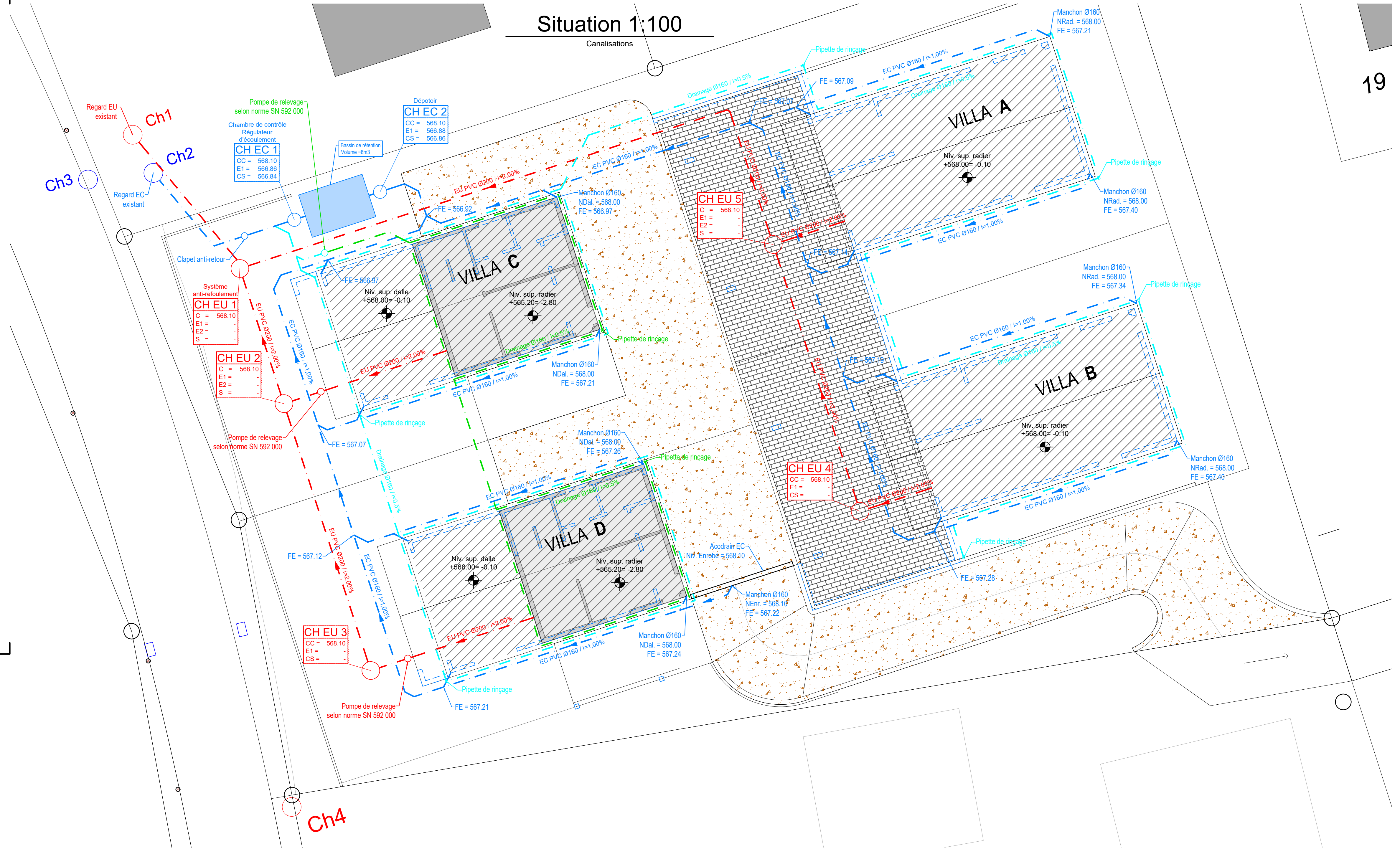
Conduite EC

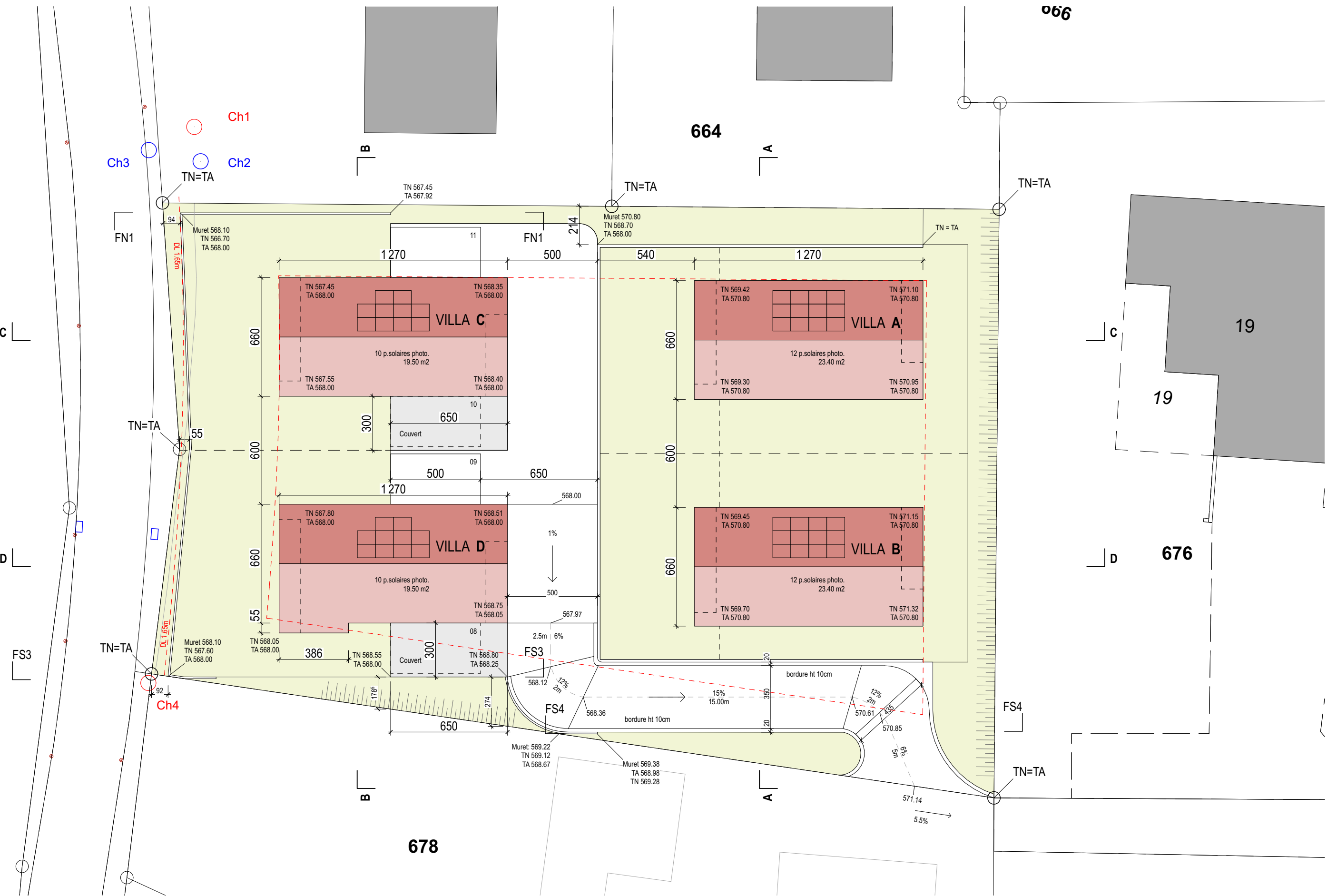
Dalle sur sous-sol (Rez)

Murs porteurs béton (Rez)

Conduite Drainage "Sous-sol"

Conduite Drainage "Rez"





NIV.+0.00 = 568.00

Titre	Ouvrage		Format	Echelle
SITUATION	Commune de Marly - art.2435 Construction d'une habitation individuelle de 3 appartements		A3	1/200
Maître d'ouvrage	Architecte	Dessinateur	Date	
ABI IMMOBILIEEN GMBH MURTENSTRASSE 55 3202 FRAUKAPPELEN	AM2O architectes Sarl Chemin des Cornes 7 1681 Billens	AO	23.07.2025	

SOUS-SOL ET REZ-DE-CHAUSSEE, REZ-INFERIEUR

ENQUETE	23.07.2025	1:100
	NIVEAUX	-1 +0 +1 +2 C F

ARCHITECTES

AM2O architectes Sàrl
Pierre de Savoie 21 - CH- Romont
Tél +41 79 656 81 74 mail: olluri.adnan@hotmail.com

INGENIEUR CIVIL

NM Ingénieurs Sàrl
Route de l'industrie 8 - CH- Bulle
Tél +41 79 345 28 93 mail: n.murseli@nm-ingenieurs.ch

DIRECTION DES TRAVAUX

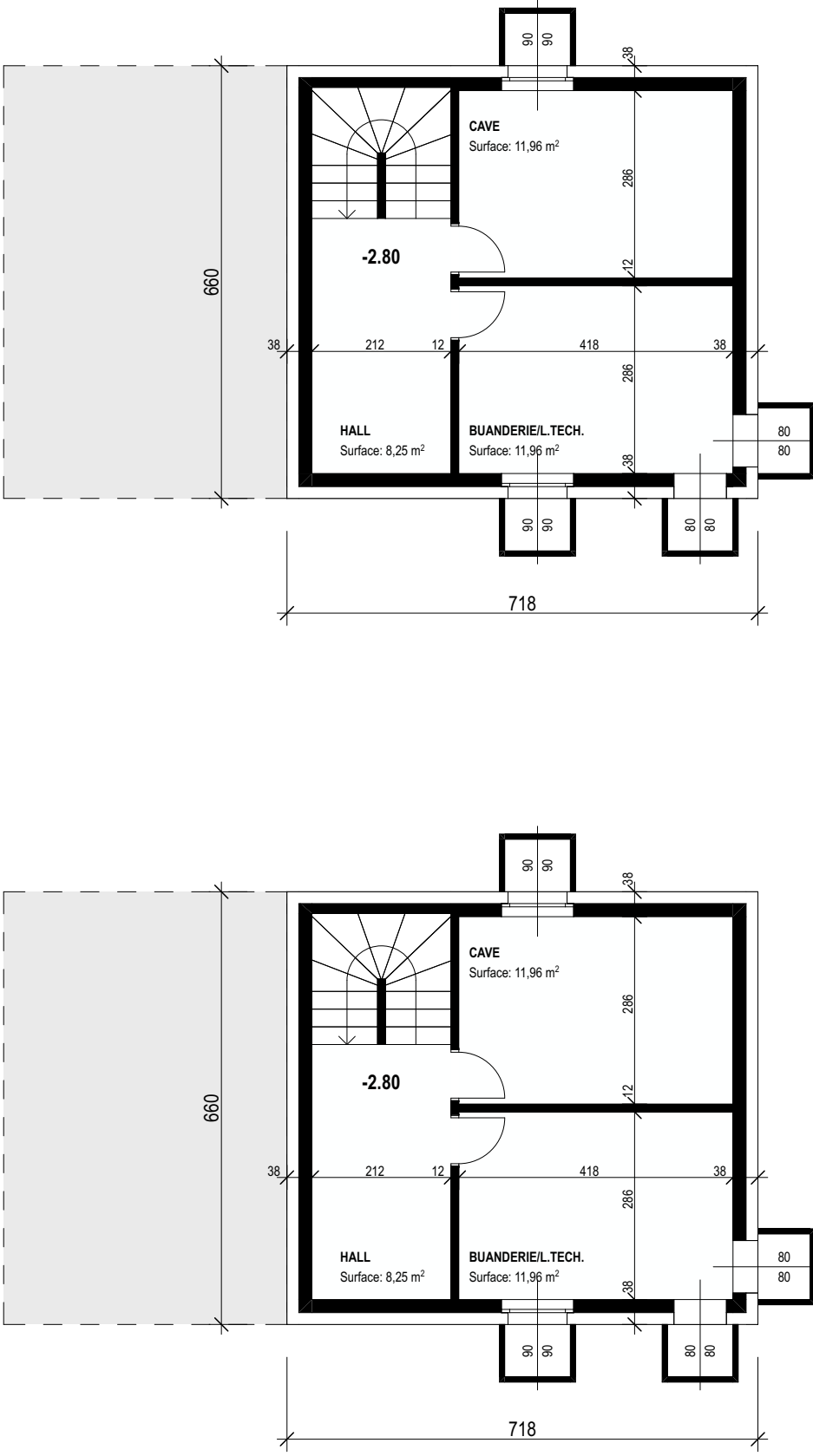
AM2O architectes Sàrl
Pierre de Savoie 21 - CH- Romont
Tél +41 79 656 81 74 mail: olluri.adnan@hotmail.com

N

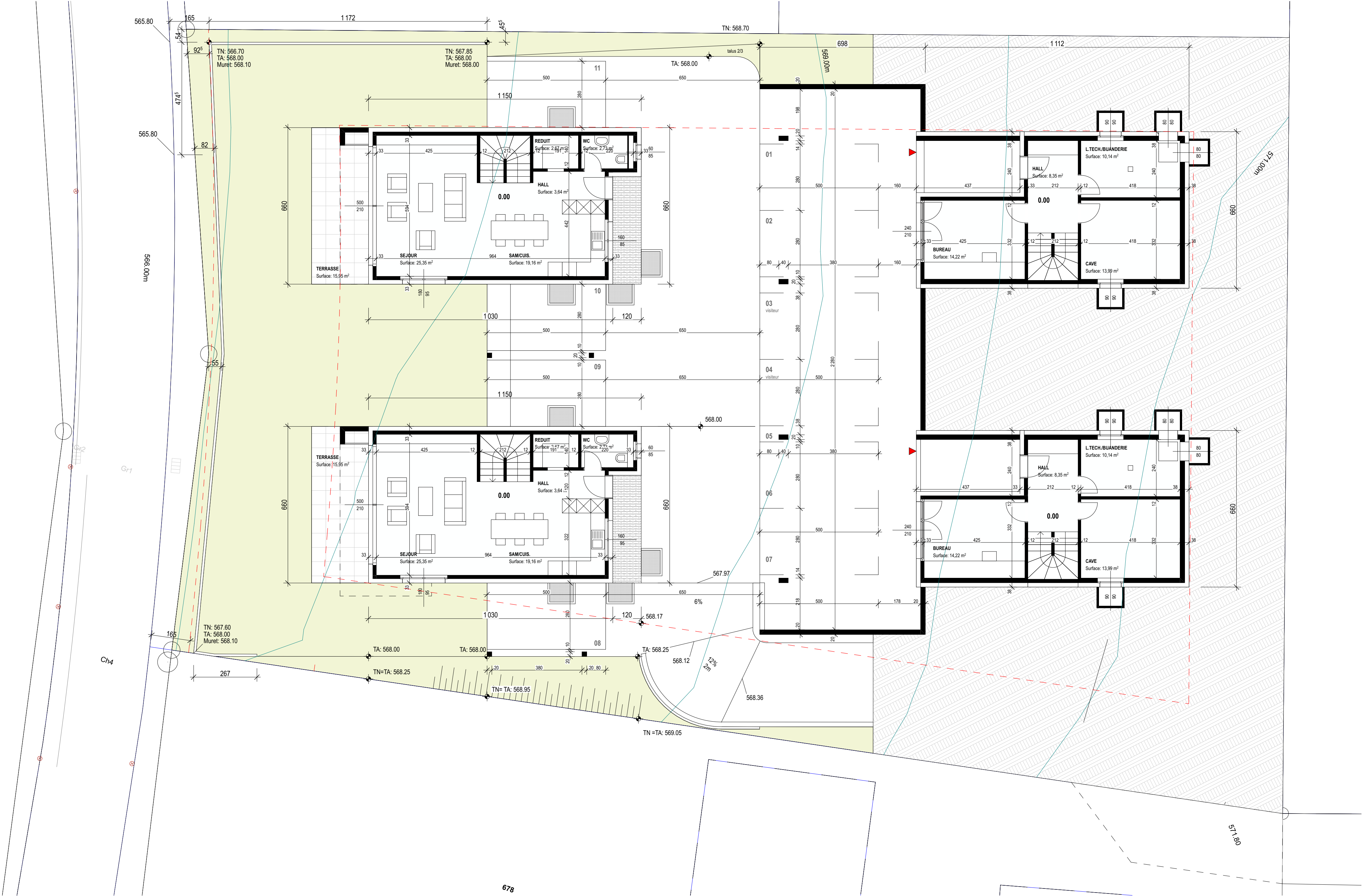
NIVEAU FINI REZ	+0.00 = 568.00	DATE	23.07.2025
-----------------	----------------	------	------------

Signature Maître d'Ouvrage :

Signature Maître Architecte :



Sous-sol des villas C et D



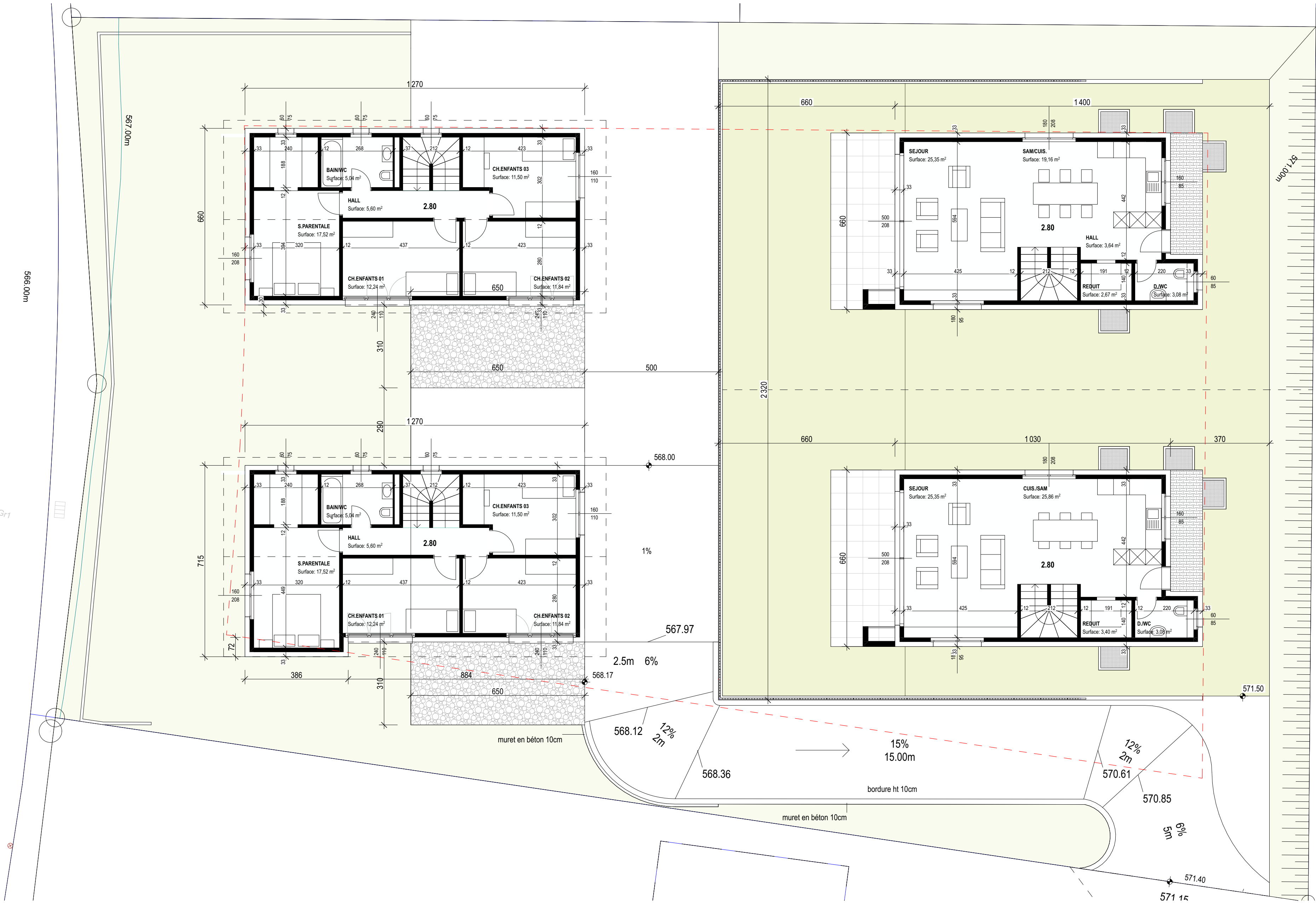
Rez-chaussée villas C et D et rez-inférieur A et B

ETAGES, REZ-SUPERIEUR ET ETAGES

ENQUETE	23.07.2025	1:100
	NIVEAUX	-1 +0 +1 +2 C F
ARCHITECTES	AM2O architectes Sàrl	
	Pierre de Savoie 21 - CH- Romont	
	Tel +41 79 656 81 74 mail: olluri.adnan@hotmail.com	
	INGENIEUR CIVIL	
	NM Ingénieurs Sàrl	
DIRECTION DES TRAVAUX	AM2O architectes Sàrl	
	Pierre de Savoie 21 - CH- Romont	
	Tel +41 79 656 81 74 mail: olluri.adnan@hotmail.com	
	NIVEAU FINI REZ	
	+0.00 = 568.00	DATE 23.07.2025

Signature Maître d'Ouvrage :

Signature Maître Architecte :

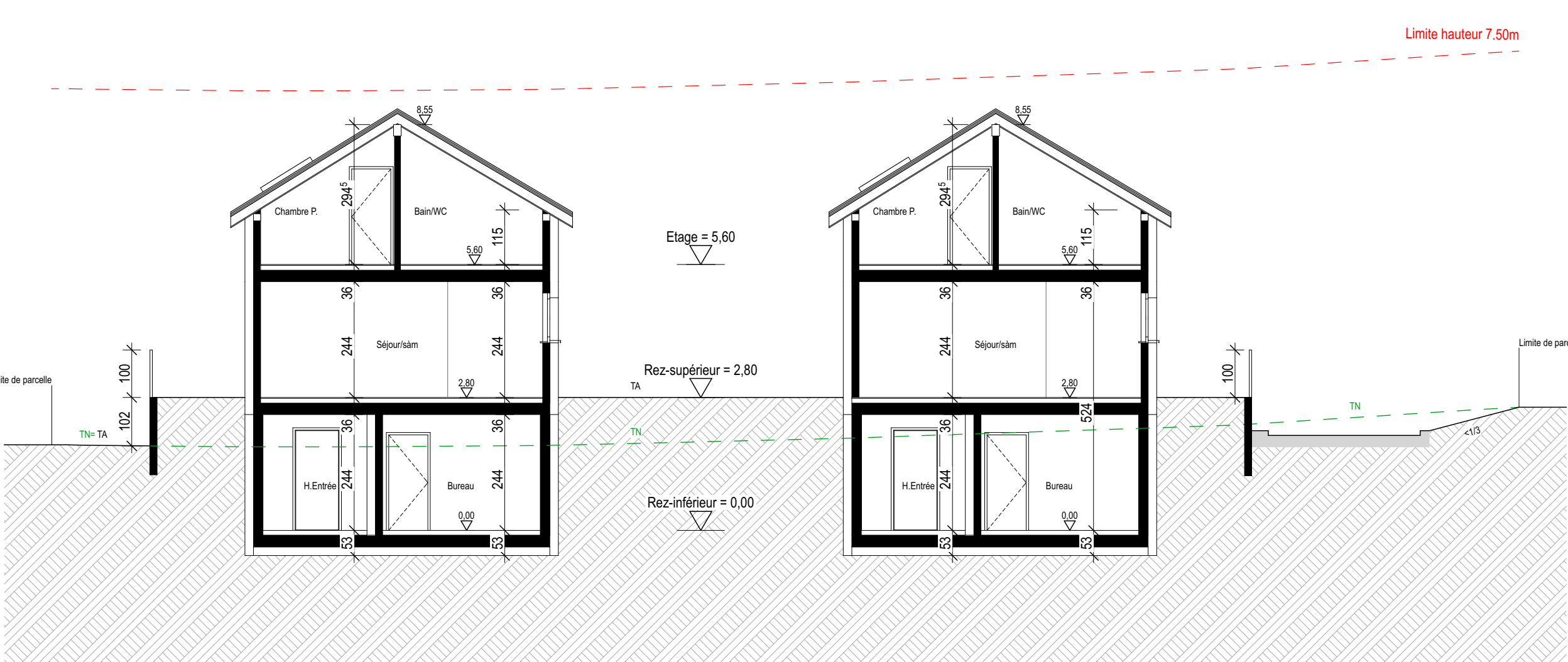


Etage des villas A et B

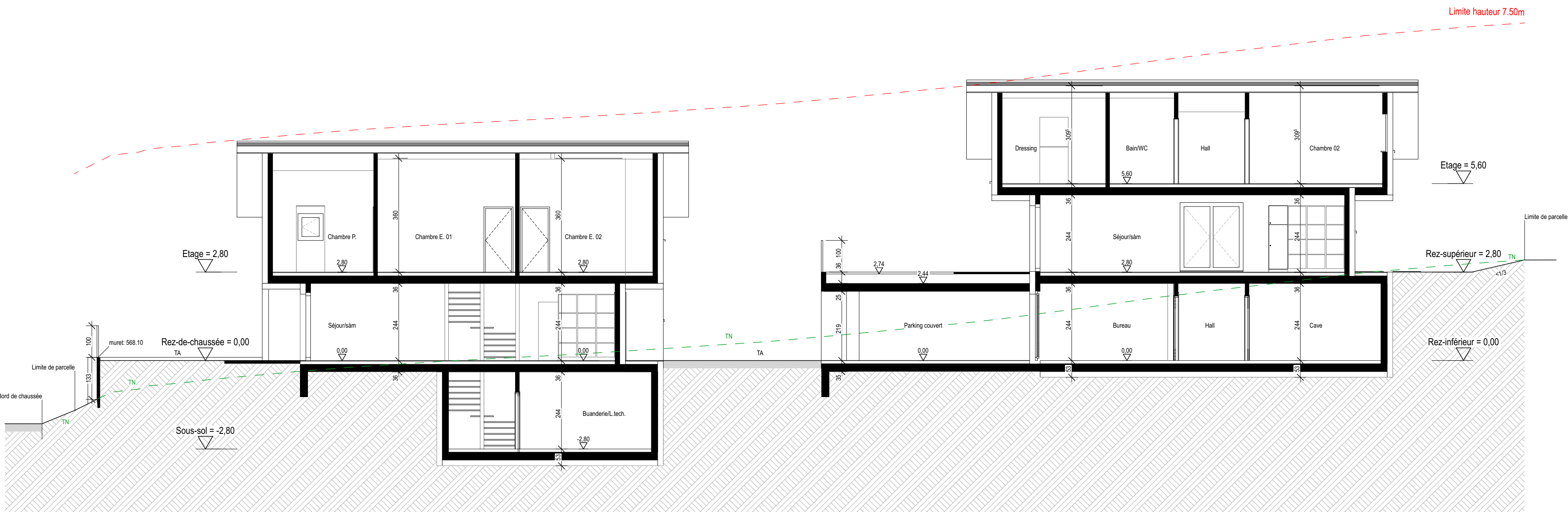
Etage des villas A et B

Signature Maître d'Ouvrage :

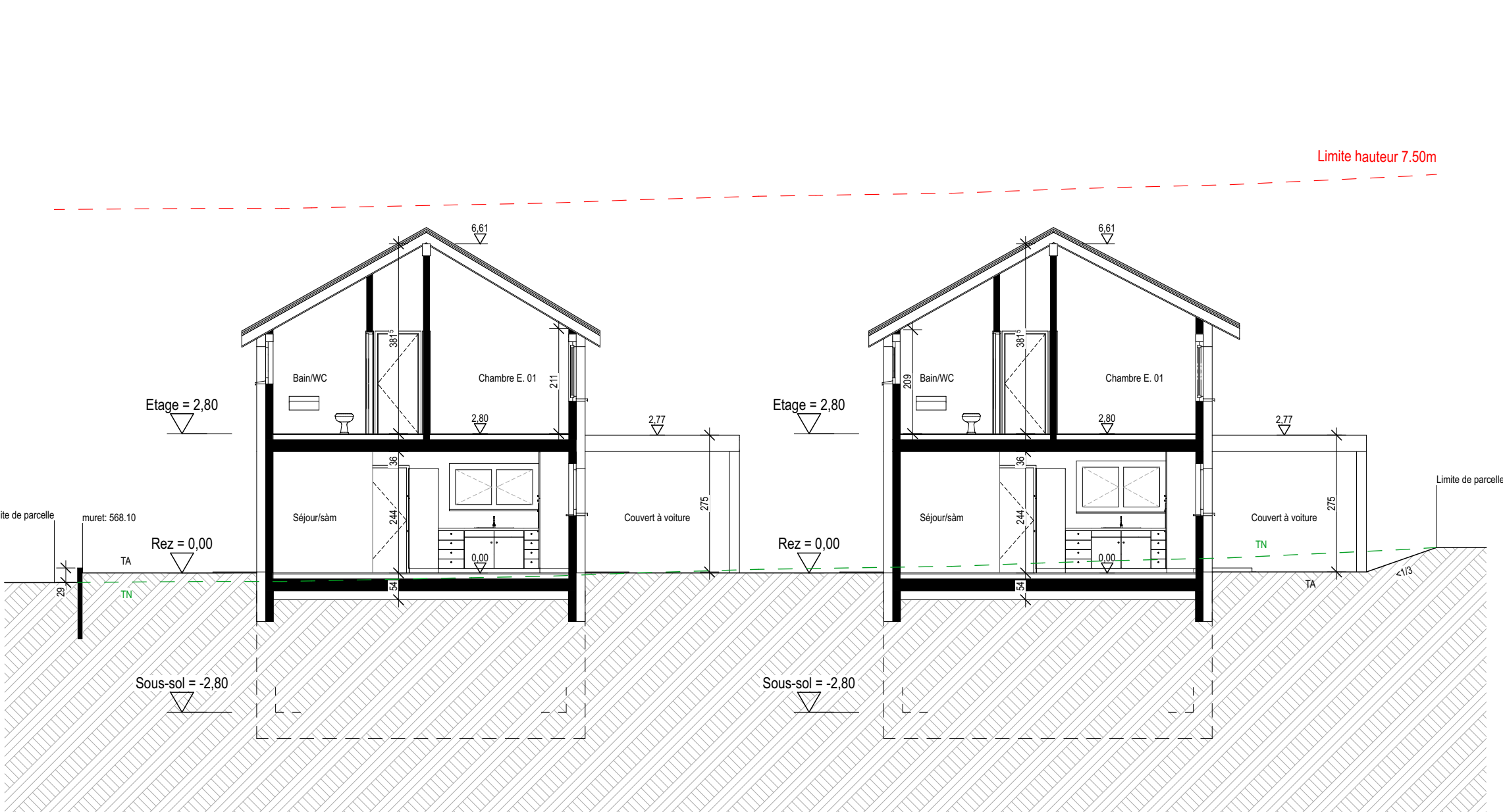
Signature Maître Architecte :



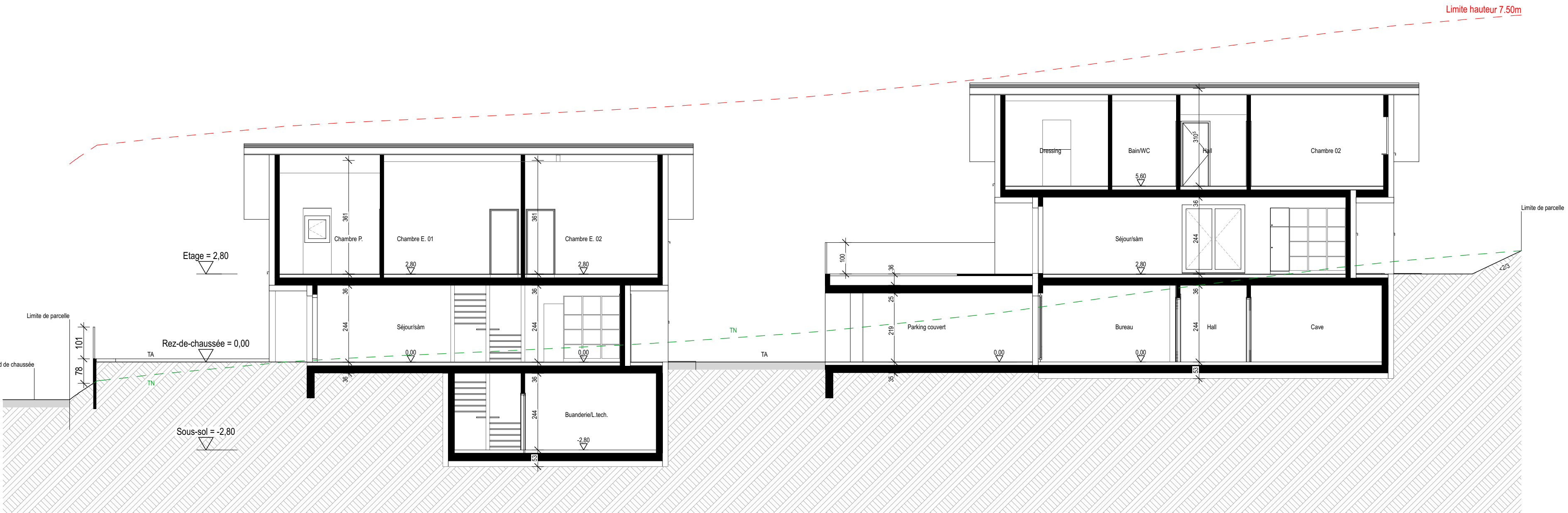
Coupe villas A, villas A et B



Coupe C, villas C et A



Coupe villas B, villas C et D



Coupe D, villas D et B

FACADES

ENQUETE	23.07.2025	1:100				
	NIVEAUX	-1	+0	+1	+2	C F

ARCHITECTES
AM2O architectes Sàrl
Pierre de Savoie 21 - CH- Romont
Tel +41 79 656 81 74 mail: olluri.adnan@hotmail.com

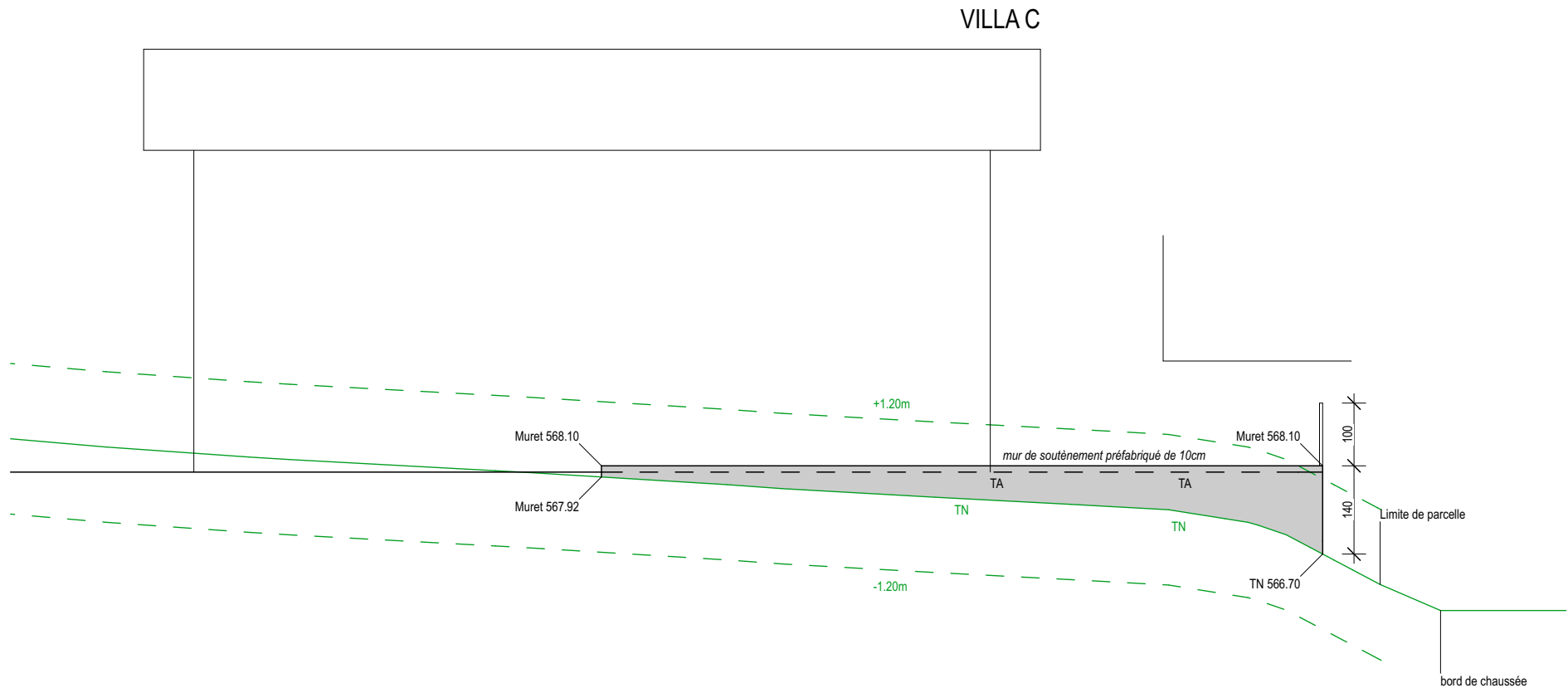
INGENIEUR CIVIL
NM Ingénieurs Sàrl
Route de l'Industrie 8 - CH- Bulle
Tel +41 79 345 28 93 mail: n.mursell@nm-ingenieurs.ch

DIRECTION DES TRAVAUX
AM2O architectes Sàrl
Pierre de Savoie 21 - CH- Romont
Tel +41 79 656 81 74 mail: olluri.adnan@hotmail.com

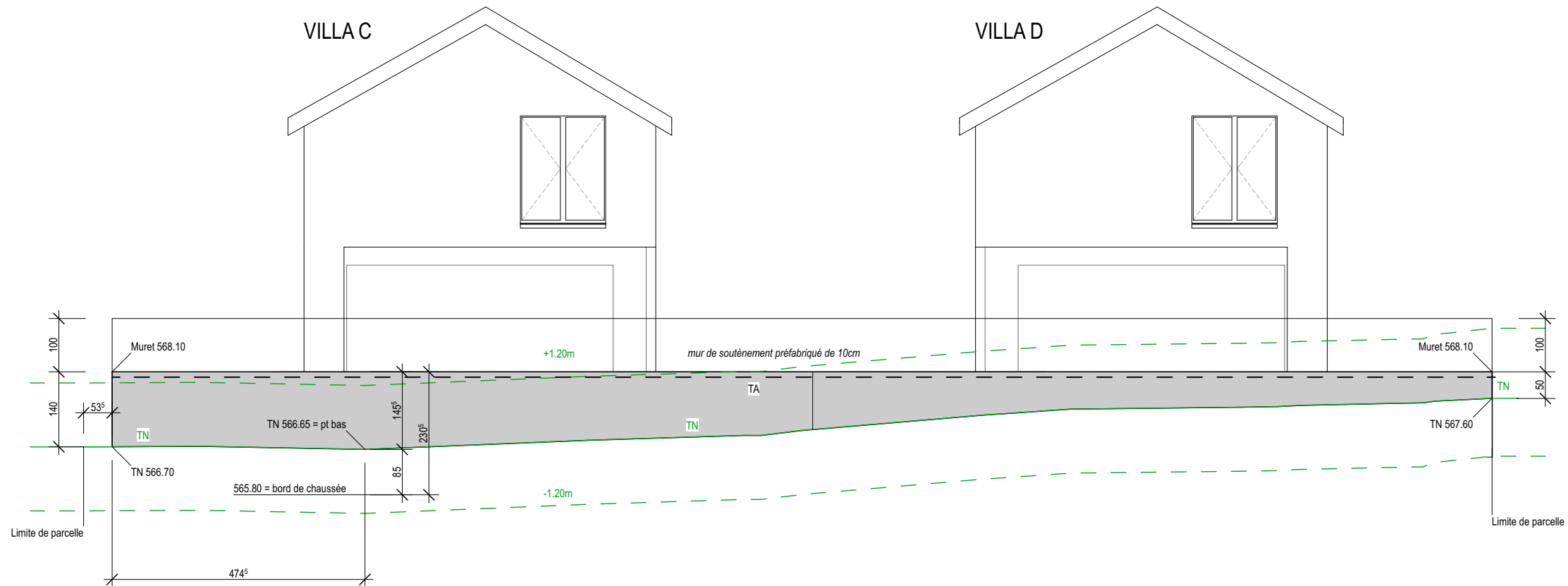
NIVEAU FINI REZ	+0.00 = 568.00	DATE	23.07.2025
-----------------	----------------	------	------------

Signature Maître d'Ouvrage :

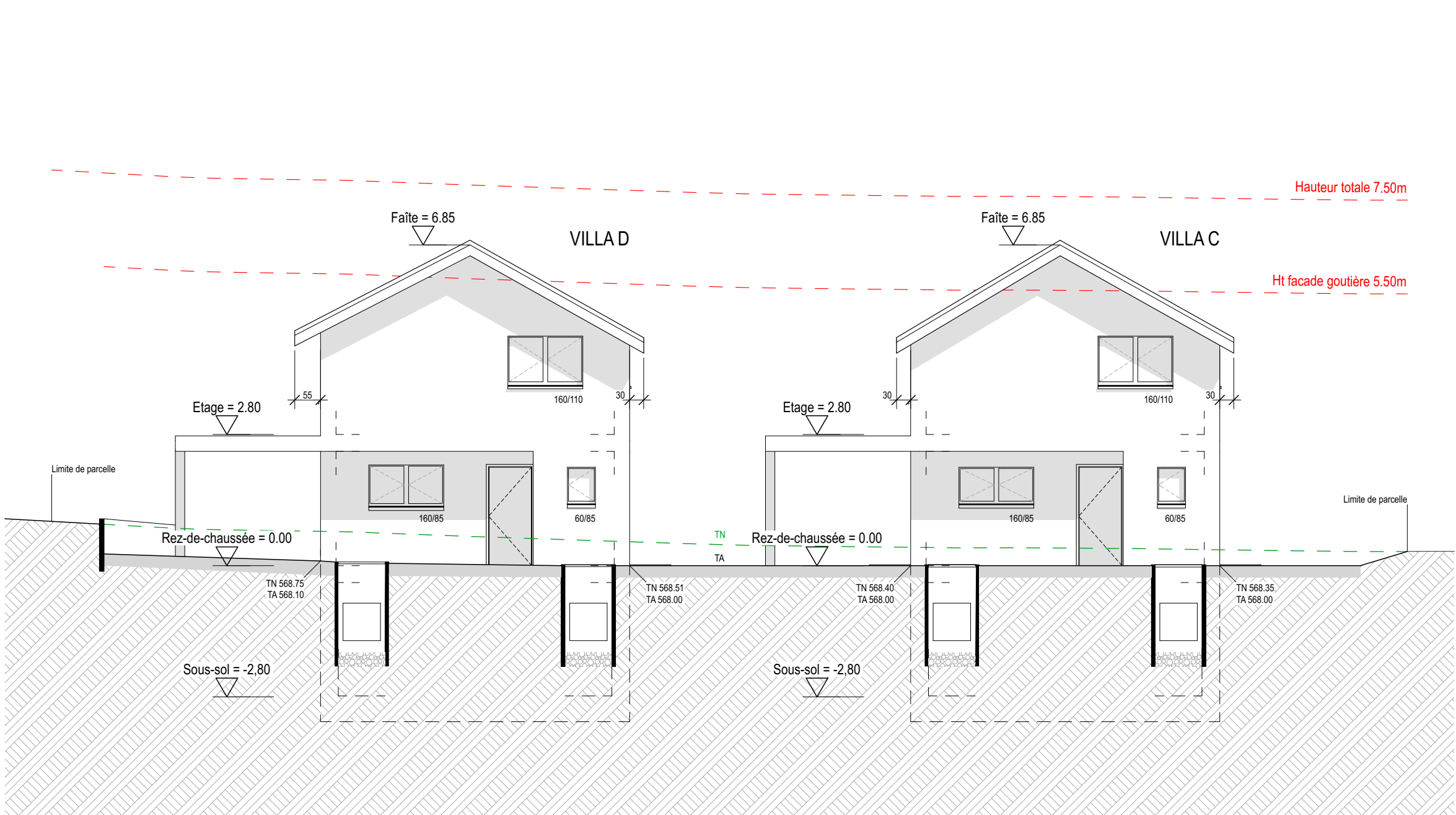
Signature Maître Architecte :



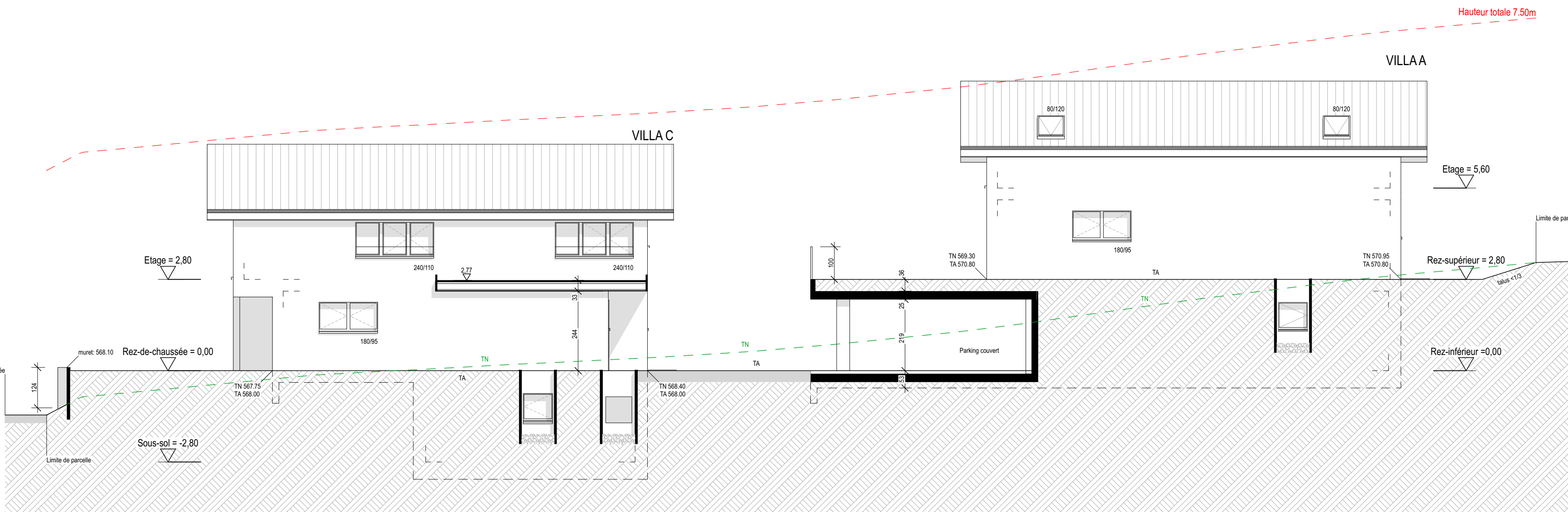
Façades Sud A - mur de soutènement



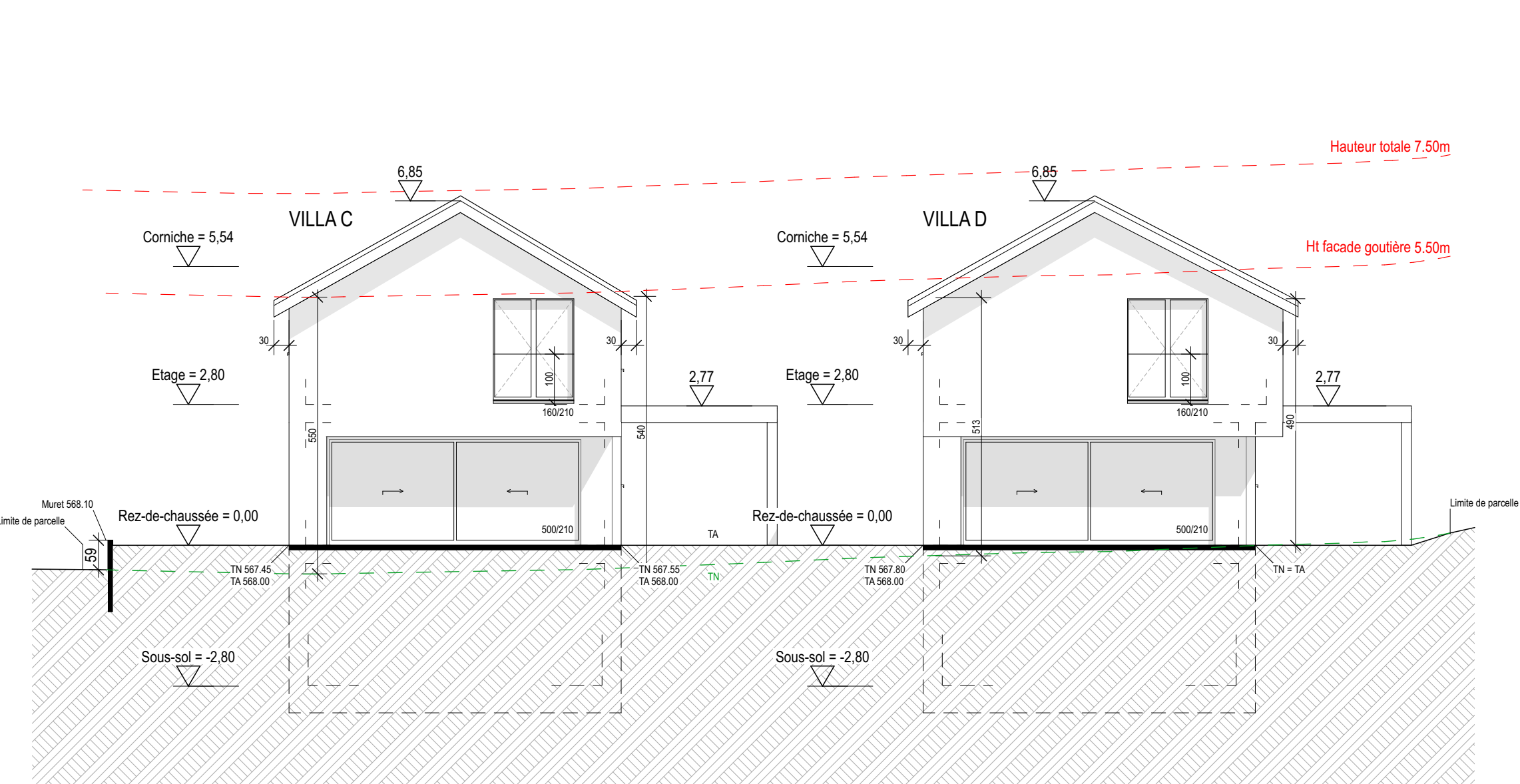
Façades Ouest C et D - mur de soutènement



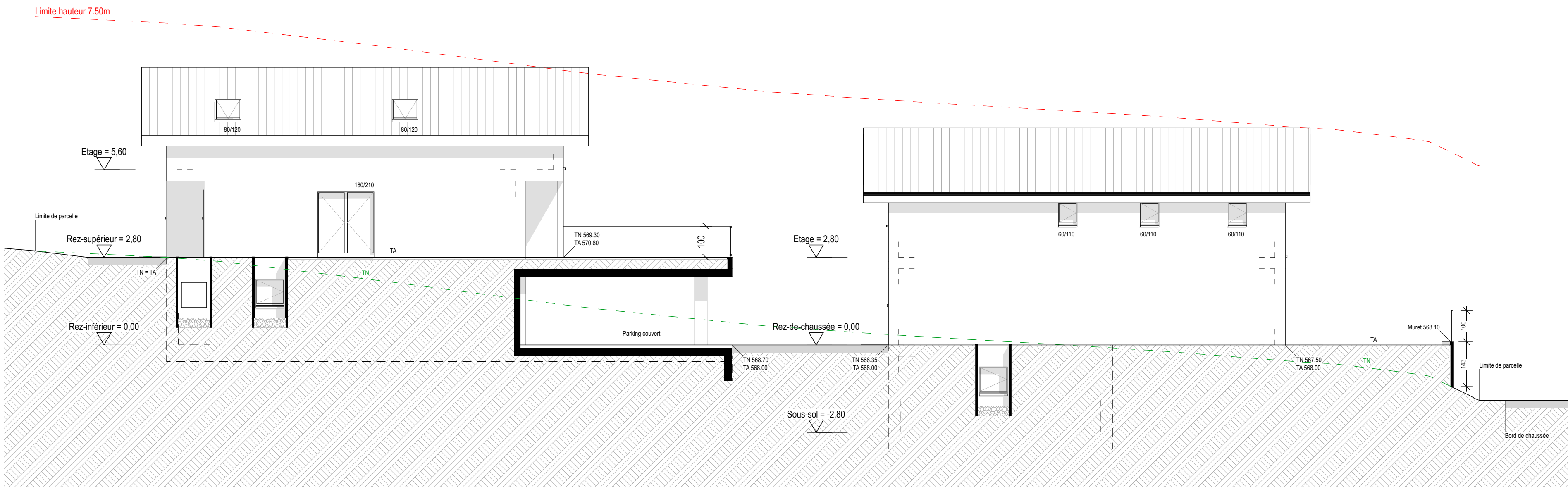
Façades Est C et D



Façades Nord A et C



Façades Ouest C et D



Façades Sud A et C

Façades Sud, villas B et D