

COMMUNE D'EPIERRE



Ruisseau des Moulins

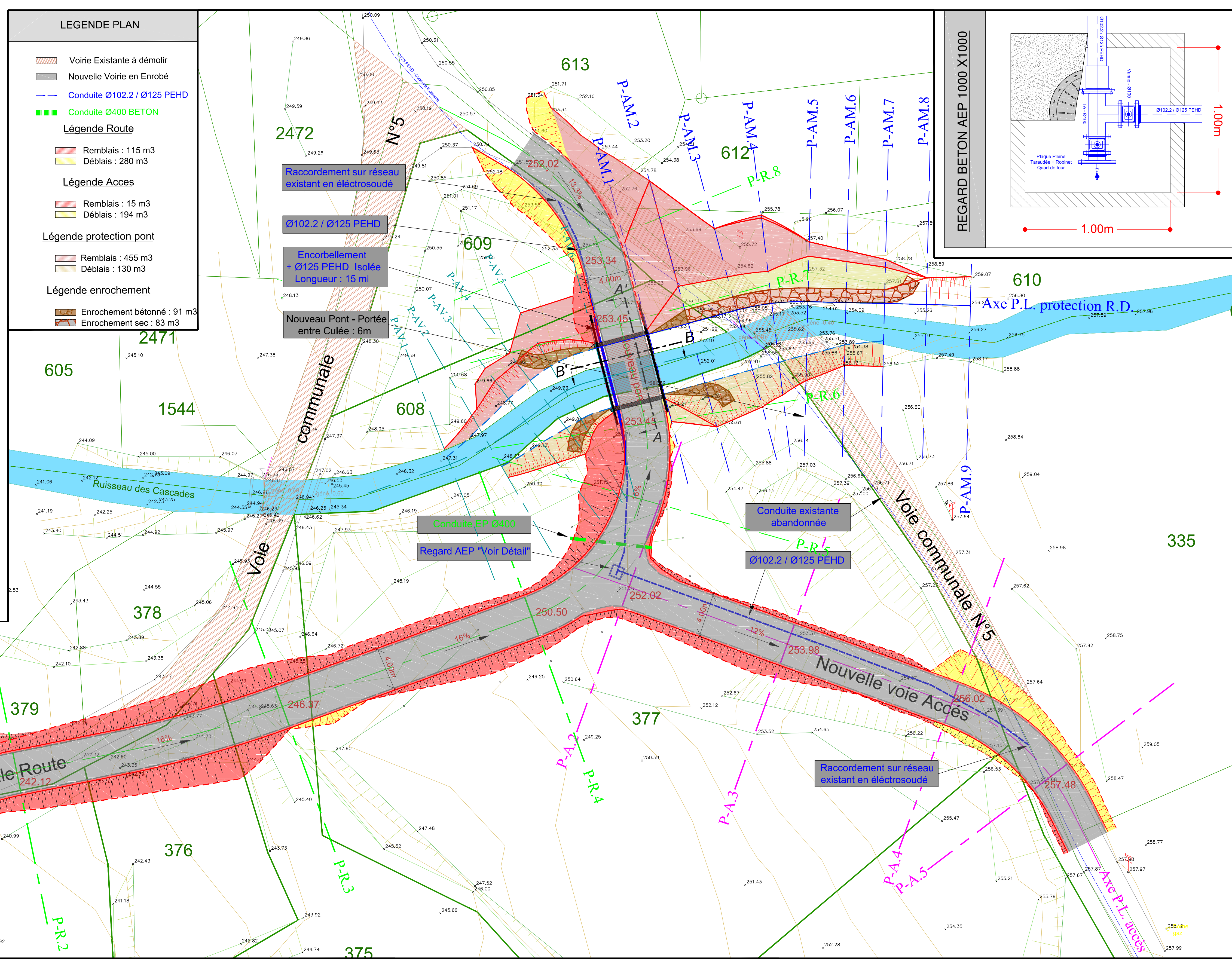
Remplacement des ponts Tardy et Mollard
par un ouvrage unique

AVANT PROJET

PLAN DE MASSE

Echelle : 1/200

<p>MAITRE D'OEUVRE</p> <div style="text-align: center;">  <p>Office National des Forêts Service R.T.M. Savoie 42 Quai Charles Rossard 73026 CHAMBERY Cedex</p> <p>Dessiné : O. BAGREAUX</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>N° Plan : 25 329</p> </div>	<p>Plan topographique établi par:</p> <p style="text-align: center;">CABINET DE TOPOGRAPHIE COLLET La Croix 73470 NANCES</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Date du levé : juillet 2014</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Date du projet : septembre 2014</p> </div>
--	--	--



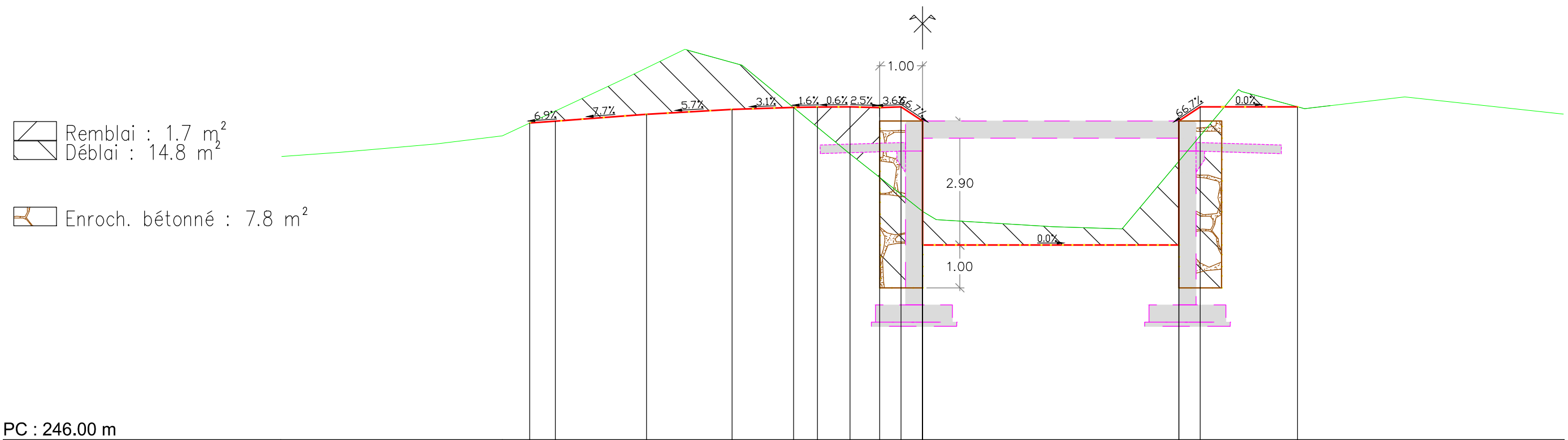
Profil n°: P-AM.1

Abscisse : 5.45 m

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

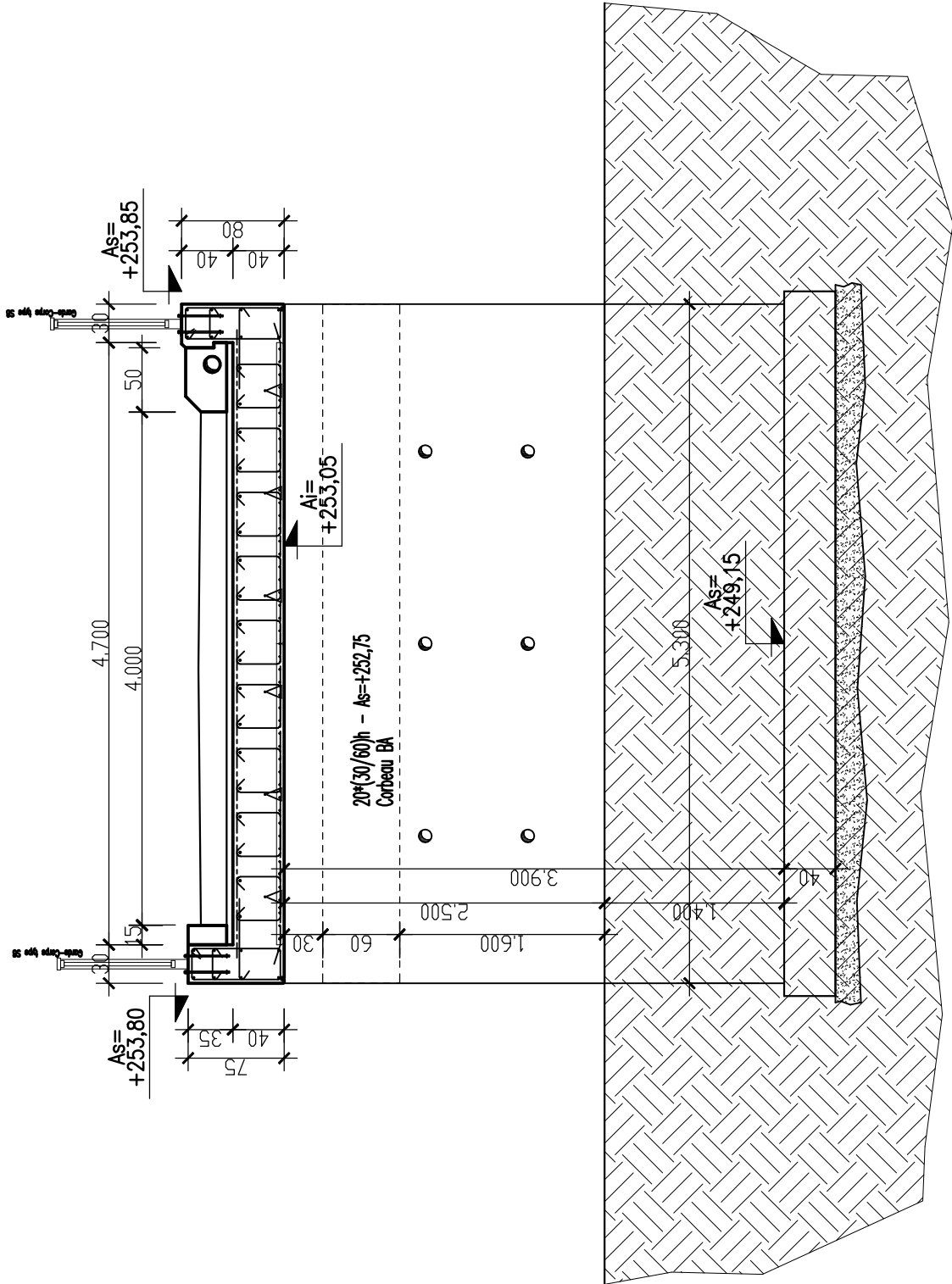
Profil en long : Axe protection amont pont



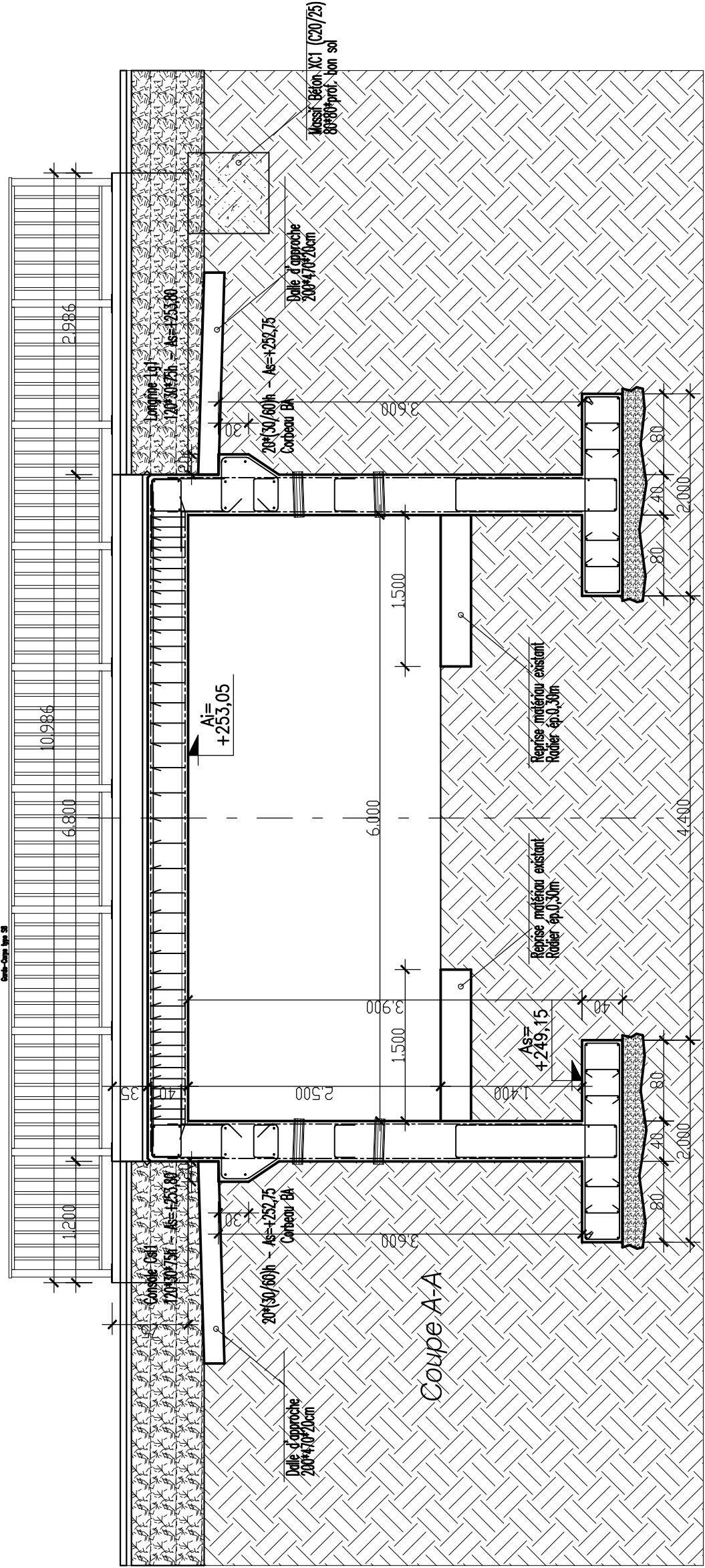
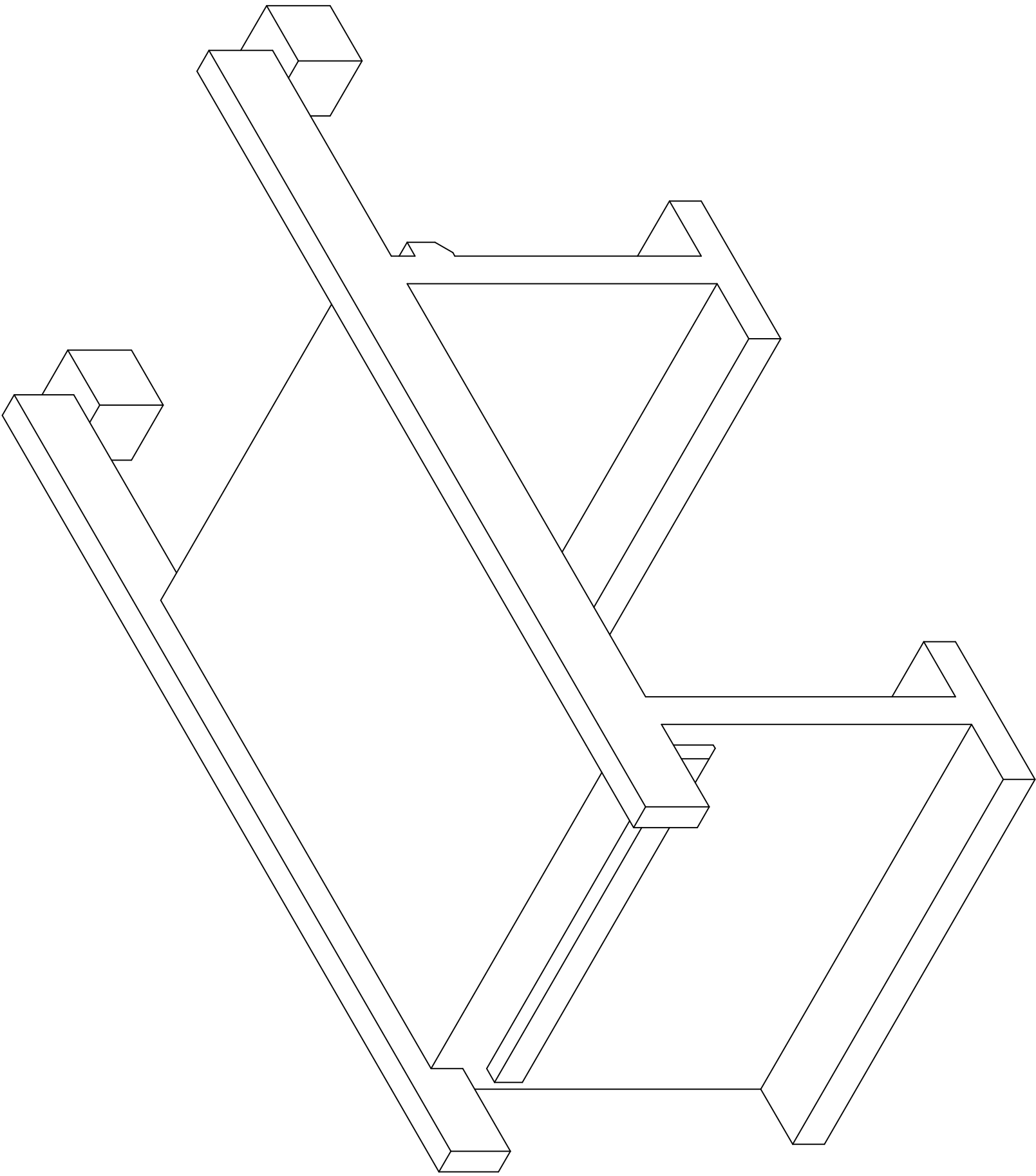
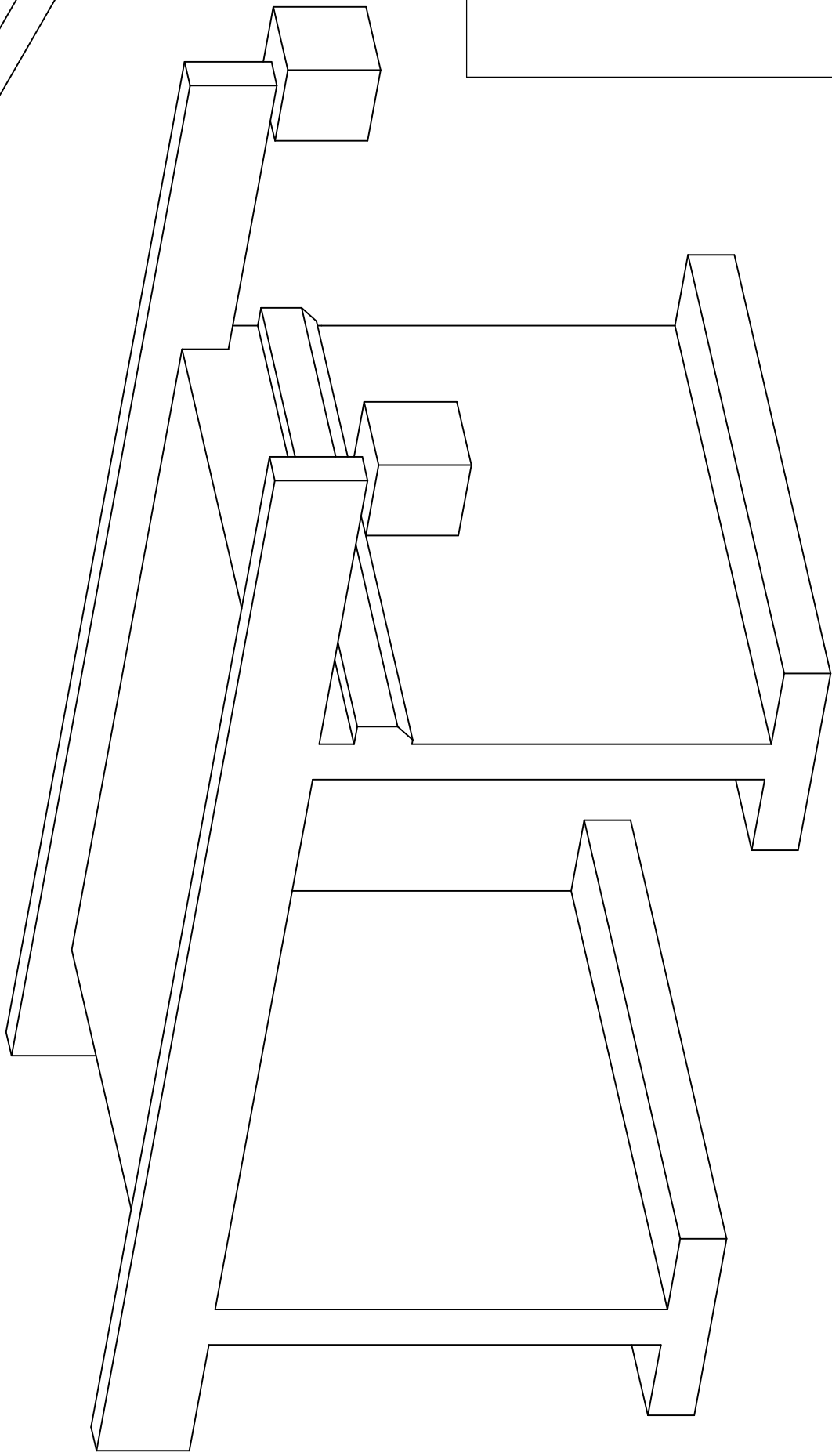
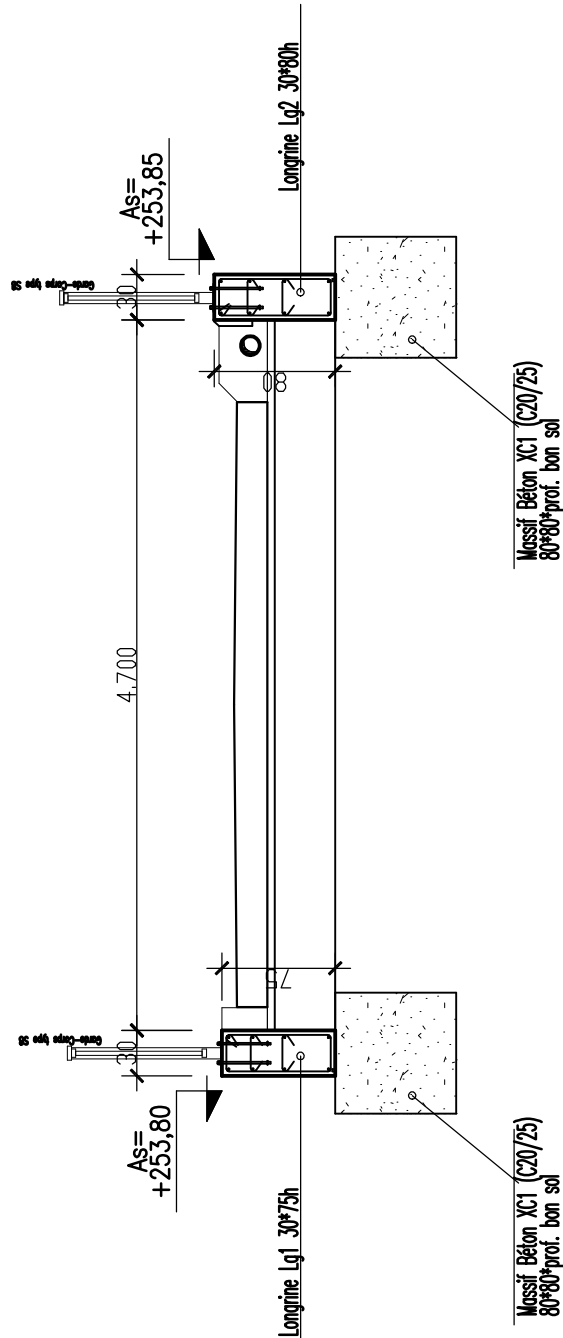
PC : 246.00 m

Altitudes TN	15.00	252.62	13.63	252.72	11.39	252.92	9.83	253.11	7.02	254.42	5.56	255.13	4.23	254.75	1.72	252.70	0.00	251.34	0.32	251.15	3.05	250.98	4.67	250.93	7.03	253.74	8.94	253.74	11.28	254.02	15.00	253.61
Distances à l'axe TN	1.37	2.24	1.56	2.82	1.45	1.34	2.51	1.72	0.32	2.73	1.62	2.36	0.37	1.54	2.34	3.72																
Distances partielles TN																																
Altitudes Projet																																
Distances à l'axe Projet																																
Distances partielles Projet																																

Coupe B-B



Coupe sur Longrines



Coupe A-A

Commune de
EPIERRE 73

Ruisseau des Moulins
Construction d'un Pont

Plan de Coffrage
Elevation - Coupe



Génie Civil
Bâtiment
Béton Armé Structures

avenue d'Italie
73300 St Jean de Maurienne Structures

T.04 79 83 21 15 - F.04 79 84 07 70
bet.fontaine@orange.fr
SARL au capital de 8000 Euro - SIRET 443 861 224 00014 RCS Avenaille

AVP

PLAN
AVP
CF1

N° Affaire
2014-Adm-01-401
GC-Lev

Echelles
1/50

Date
25/11/2014

S.F.

MAITRE D'OUVRAGE
Commune d'Epierre
Mairie de St Jean
73320 Epierre

INTERVENANTS

MAITRE D'OEUVRE :
M. Charles ROISSARD
42, quai Charles ROISSARD
73000 Chambéry cedex

ENTREPRISE :
BUREAU DE CONTROLE :
.

Ind.	objet de la modification	date	resp.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

DOSAGE DES BETONS
environnement : 2b1
ségrégation : 2b1
zone sismique : 3 (modérée)
fissuration : préjudiciable
3cm2 HA/m2 mini.

ACIERS
HA : Haute Adhérence
nuance Fe E500
(Fe=500 MPa)
TS : Treillis Soudés
nuance Fe E500
(Fe=500 MPa)

FONDACTIONS
taux de travail du sol : 3,00 kg/cm2
profondeur hors-gel : 80cm

SURCHARGES
permanentes : PG1 = 220 kg/m2
PG2 = 250 kg/m2
exploitation : PG1 = 250 kg/m2
PG2 = 330 kg/m2
neige : .

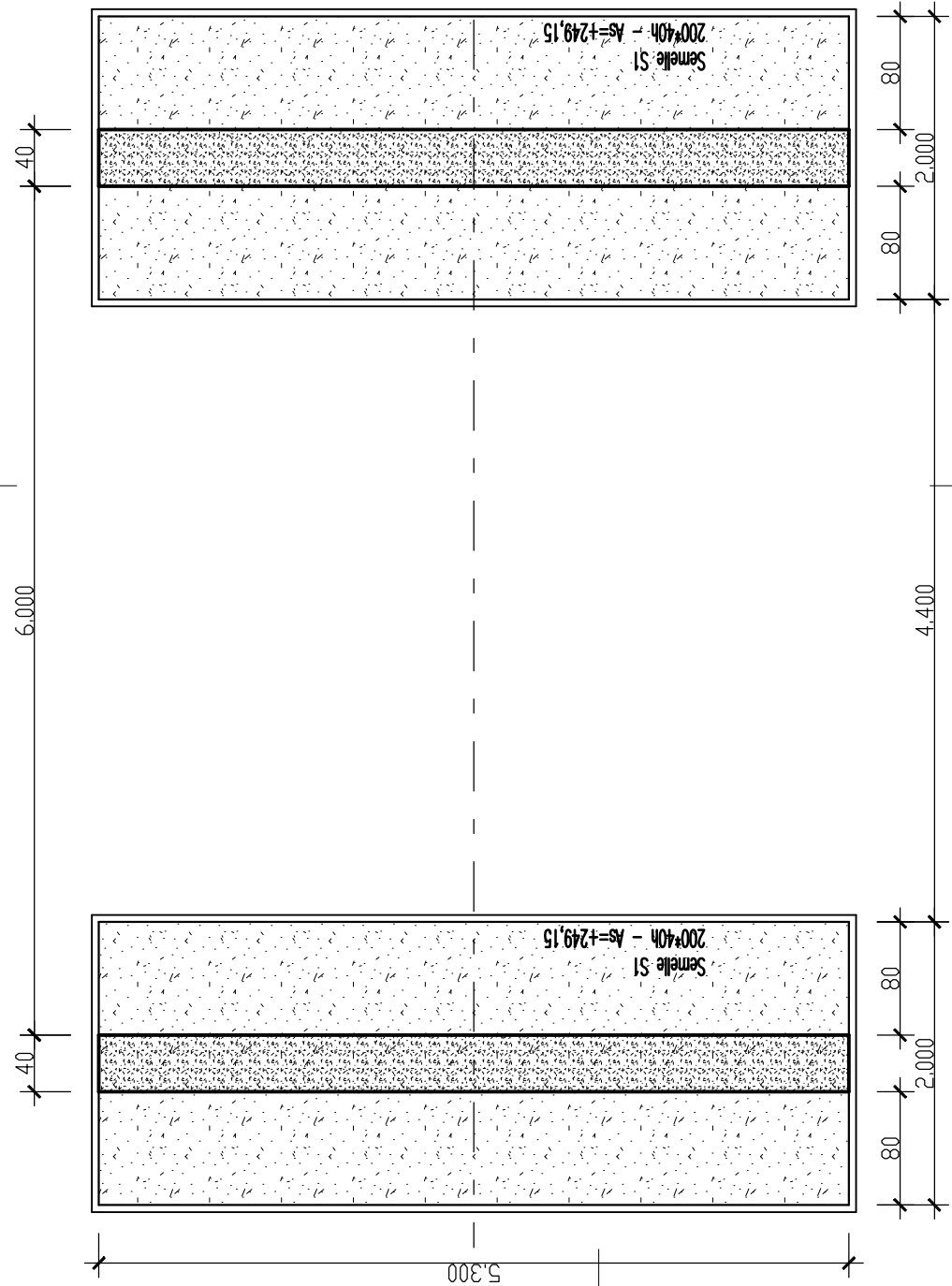
PROTECTION DES ATTENTES
crochets jusqu'au ø10
bouchons à partir du ø12

EQUERRES D'ANGLES
4 ép. HA12
l=120cm

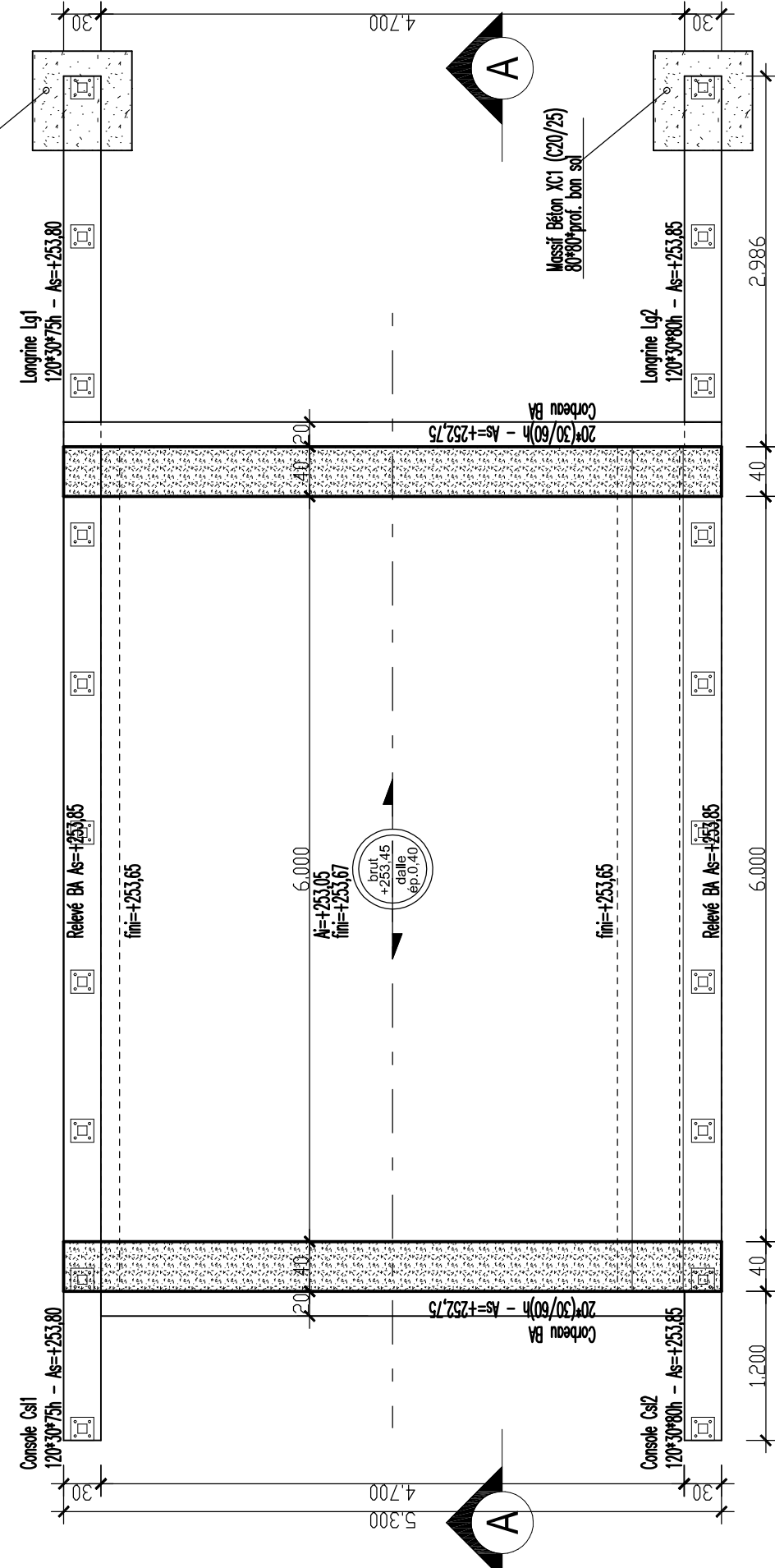
LEGENDE
murs B.A.
chaînages incorporés
 poteaux B.A.
 sol niveau fini

murs agglès

NOTA IMPORTANT
Niv.+0,00 de référence = cf implantation topo



Vue en Plan - FONDATIONS



Hauteur et Dalle TABLIER