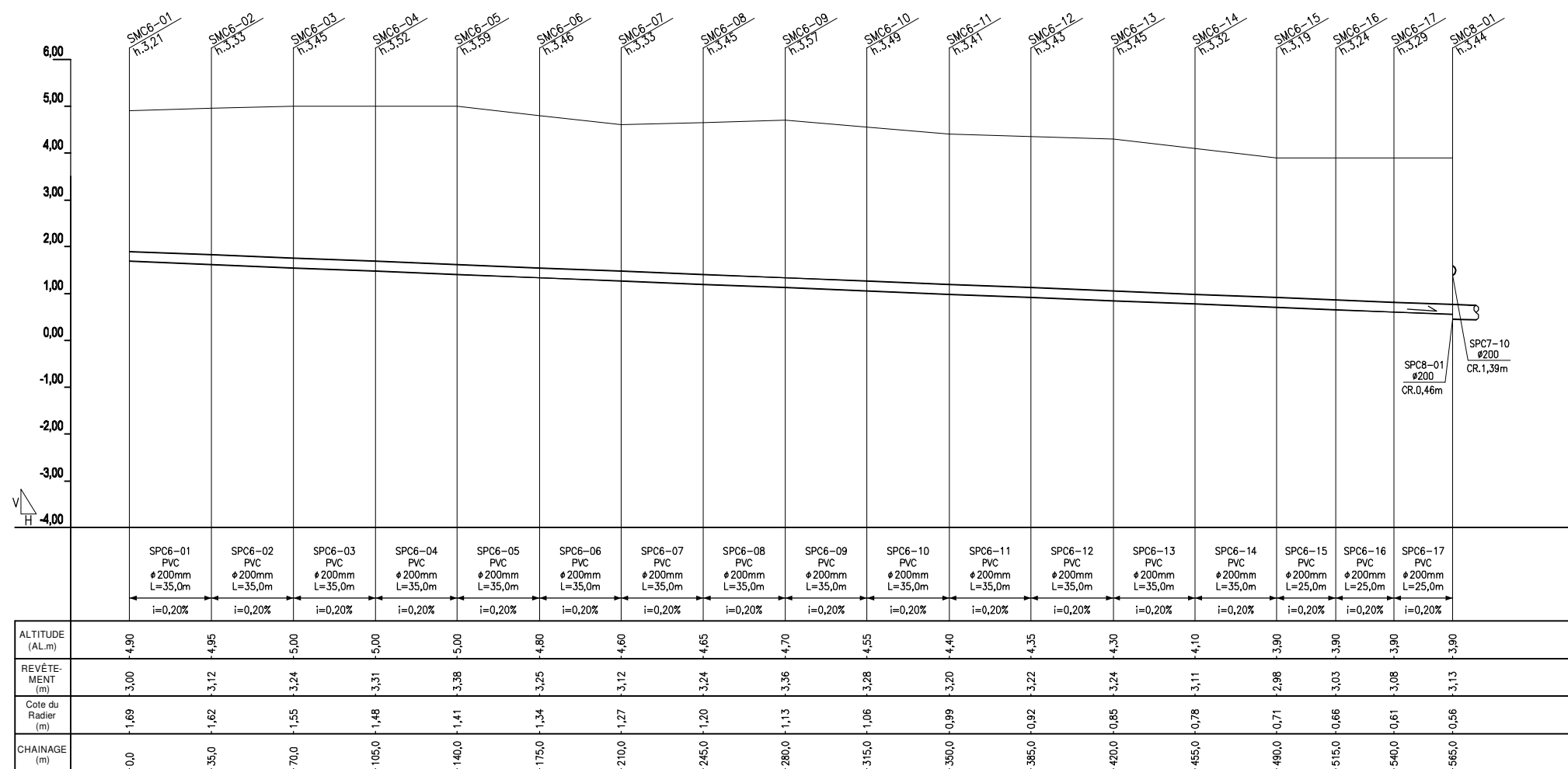
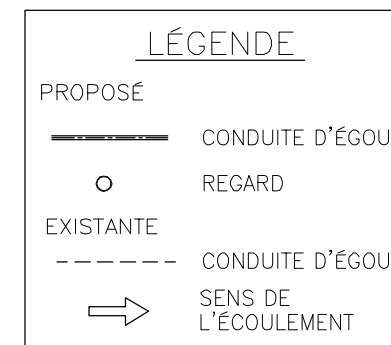




PLAN
ÉCHELLE A



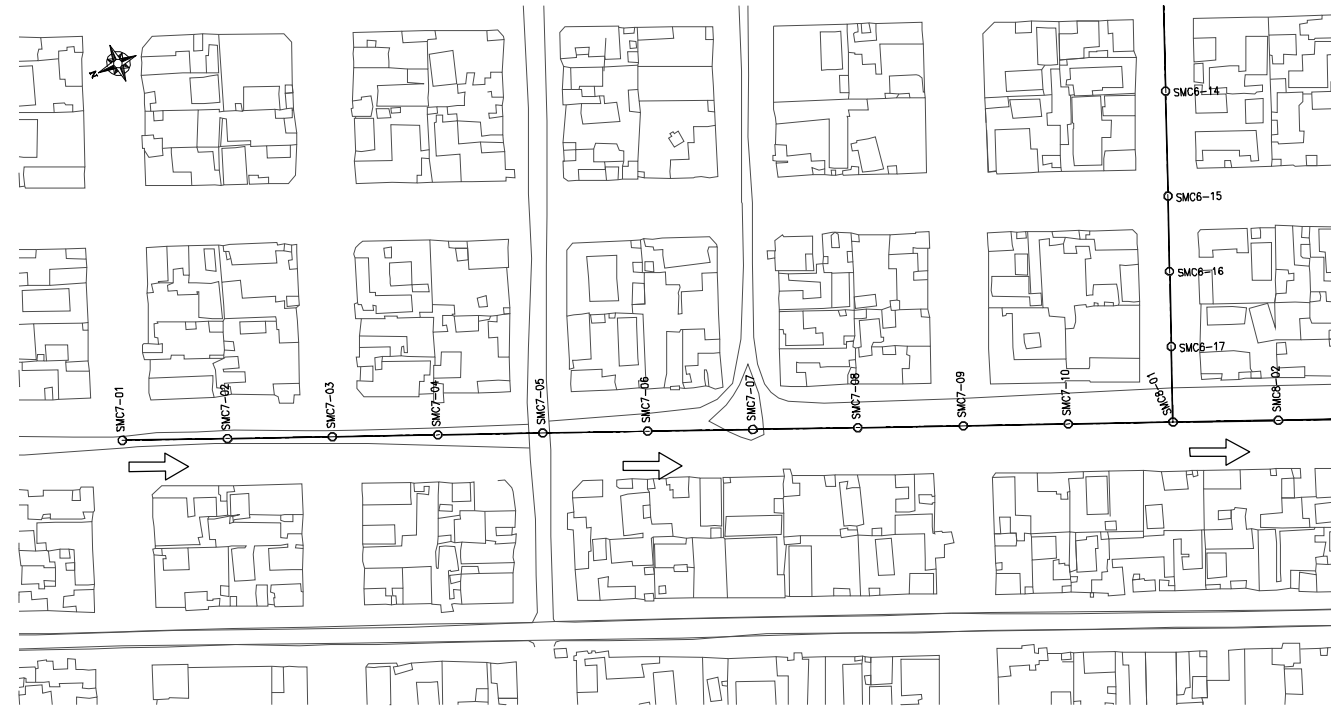
PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B



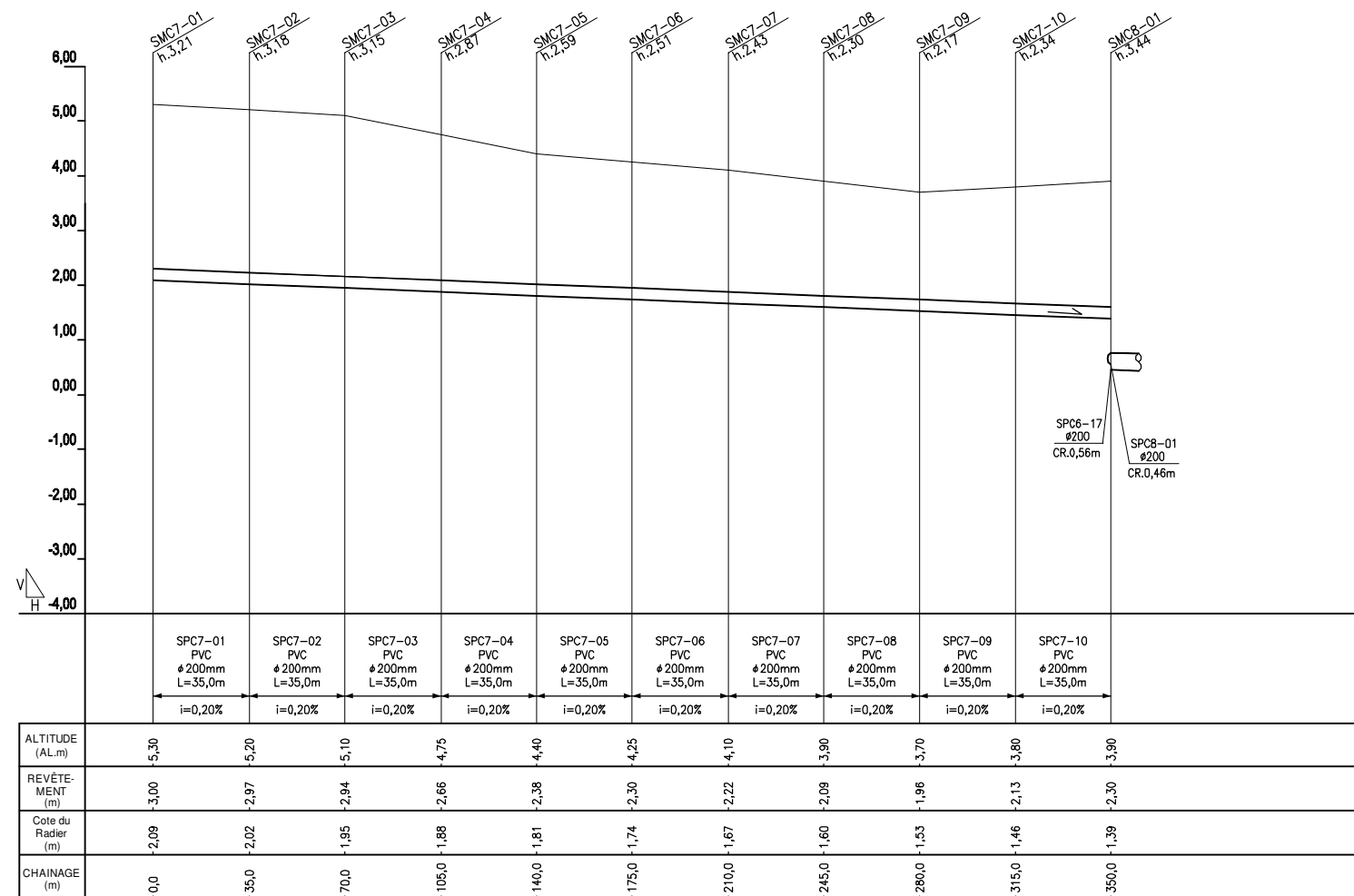
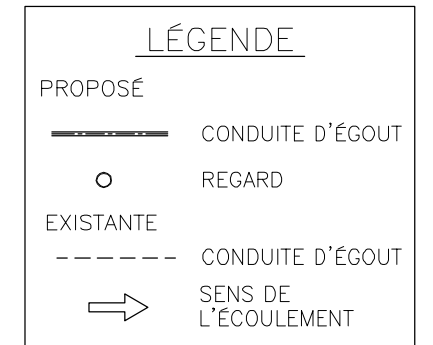
PLAN DE REPÈRE

ÉCHELLE A 0 20 40 60 80 100 m

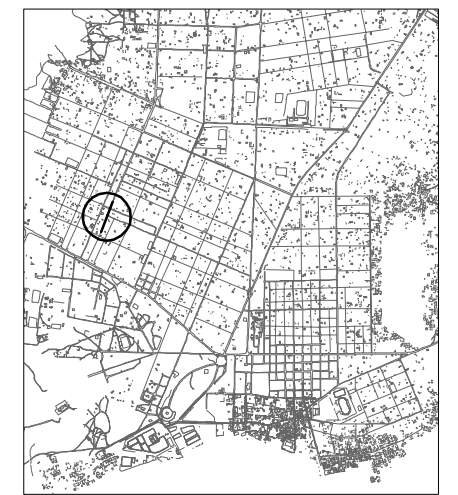
ÉCHELLE B 0 1 2 3 4 5 m



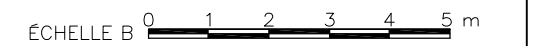
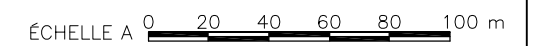
PLAN
ÉCHELLE A

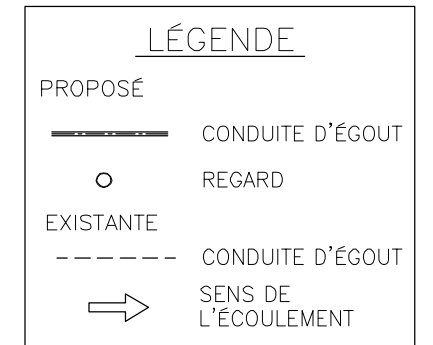


PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B

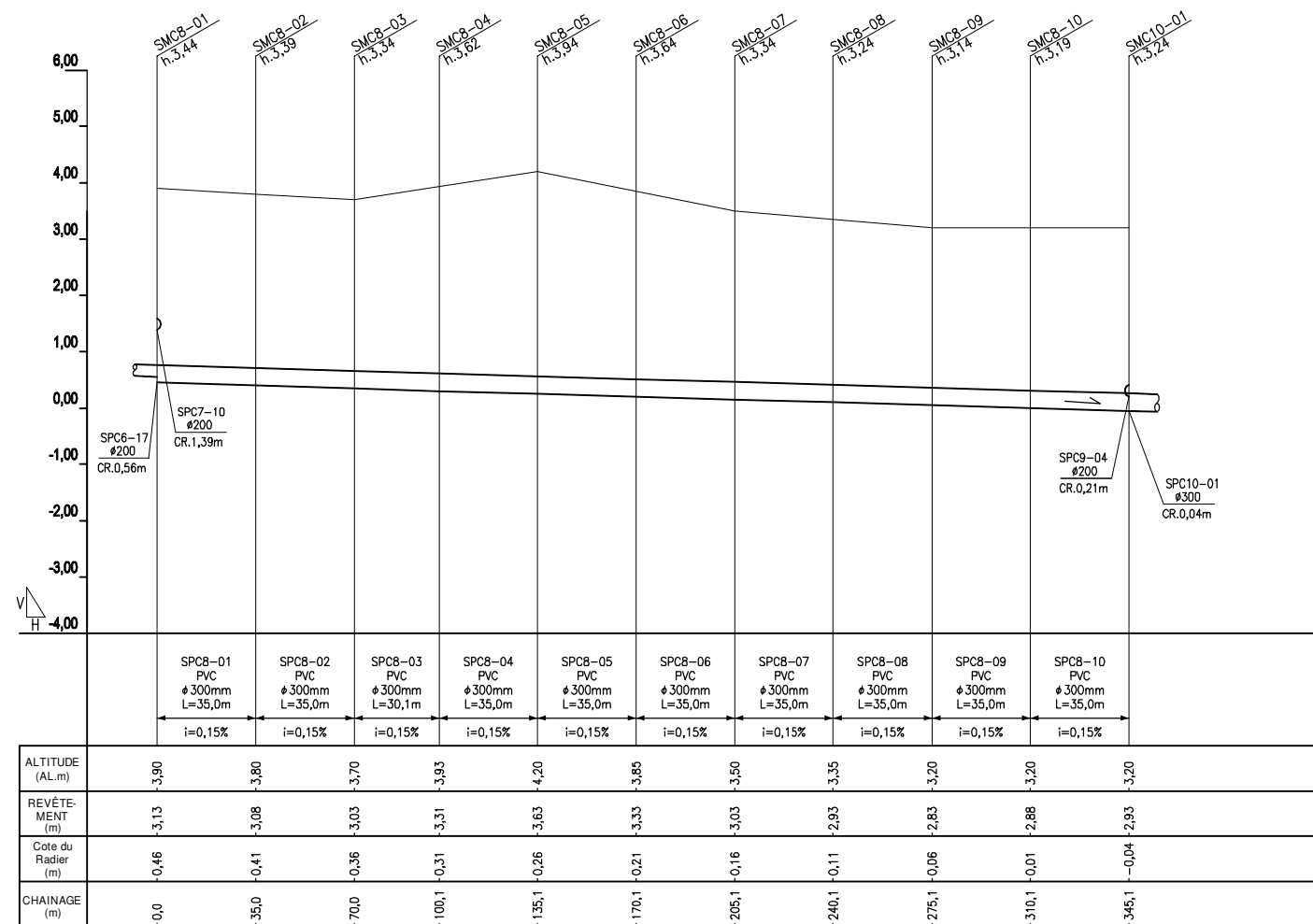


PLAN DE REPÈRE

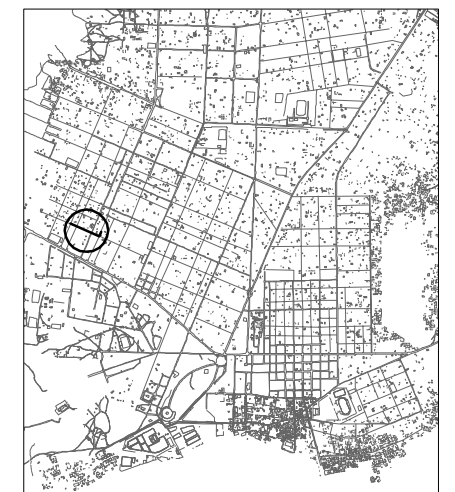




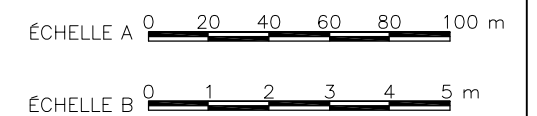
PLAN
ÉCHELLE A

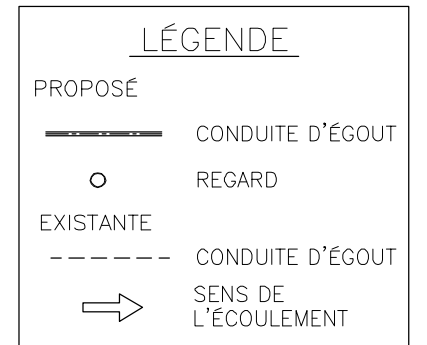
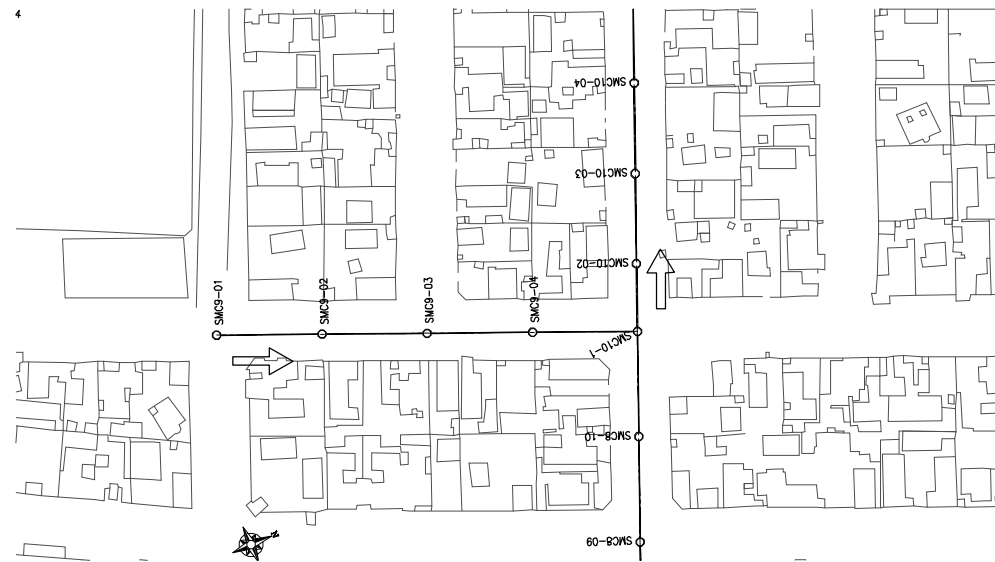


PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B

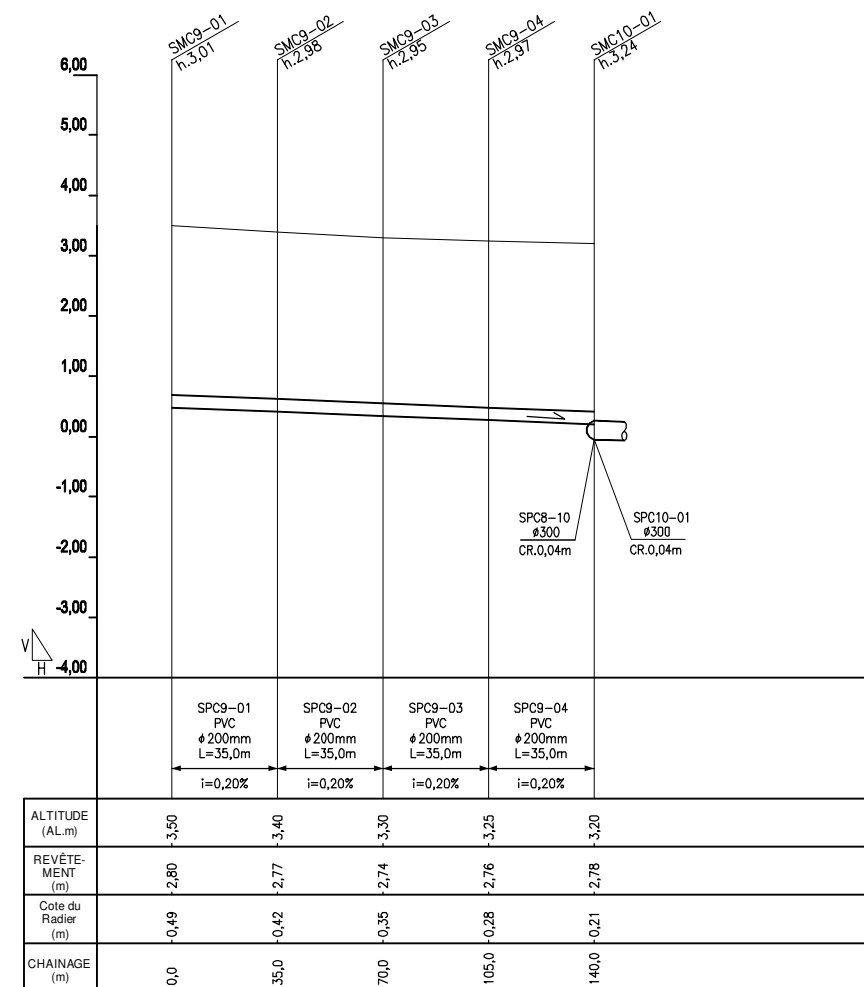


PLAN DE REPÈRE

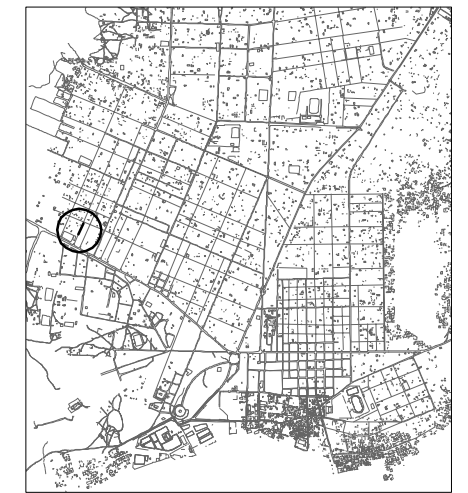




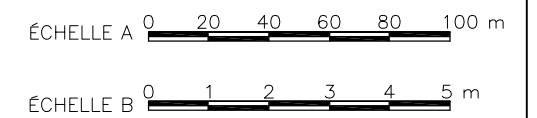
PLAN
ÉCHELLE A

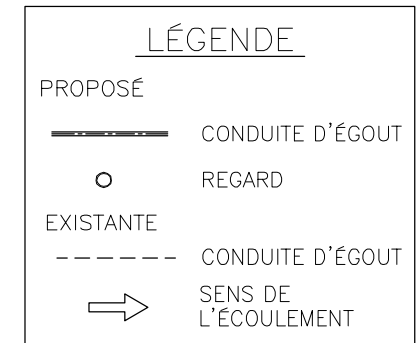
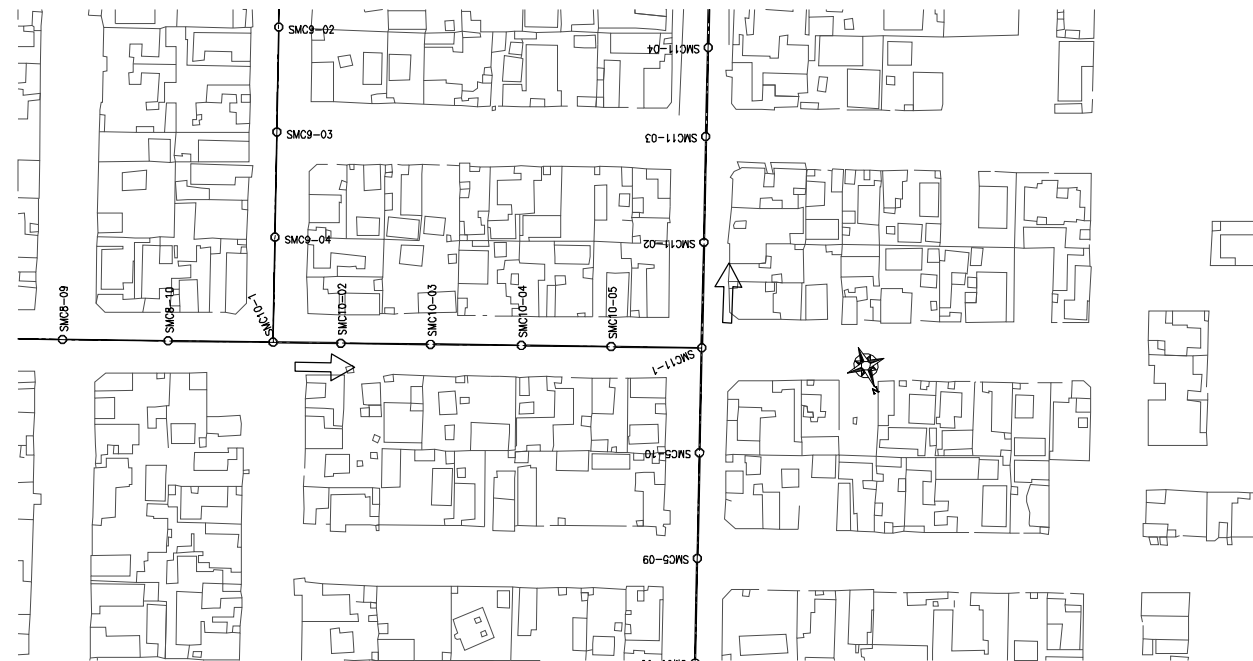


PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B

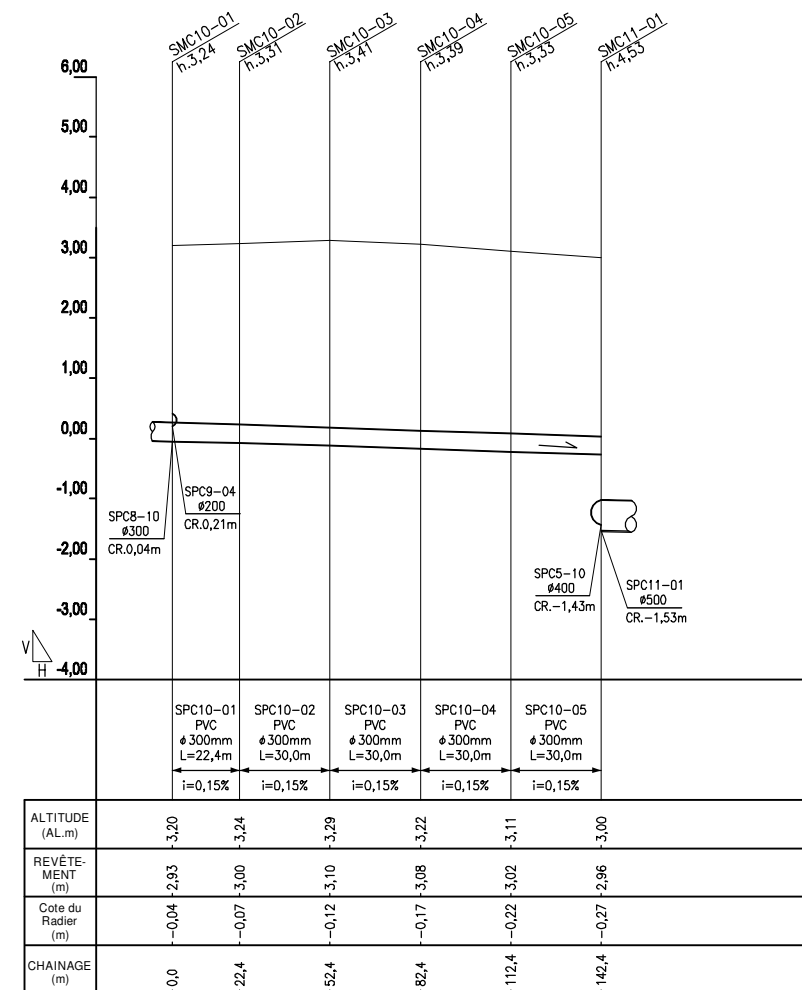


PLAN DE REPÈRE

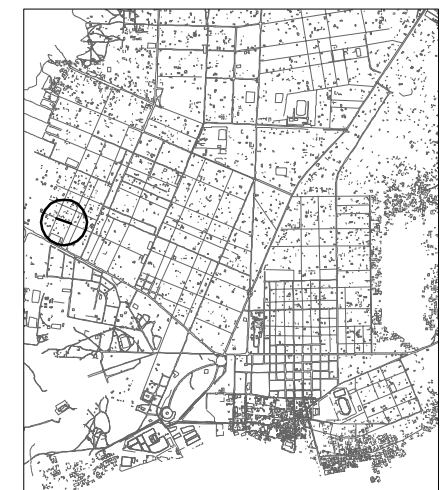




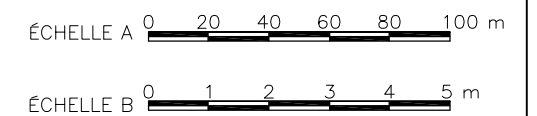
PLAN
ÉCHELLE A

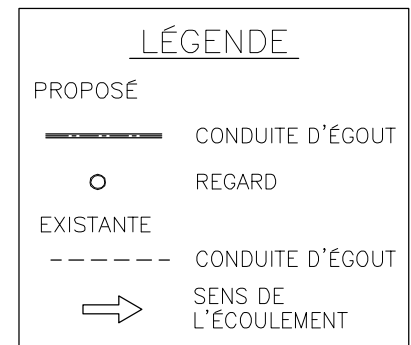
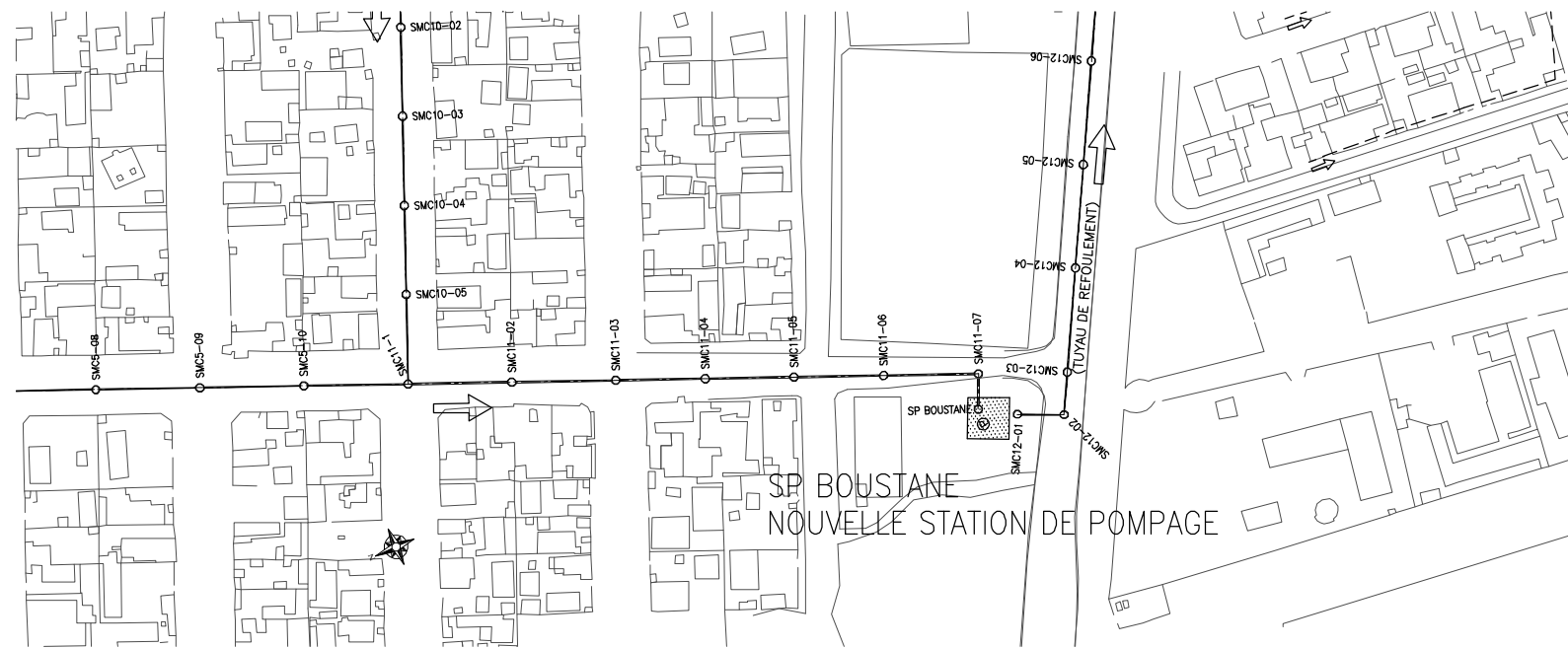


PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B

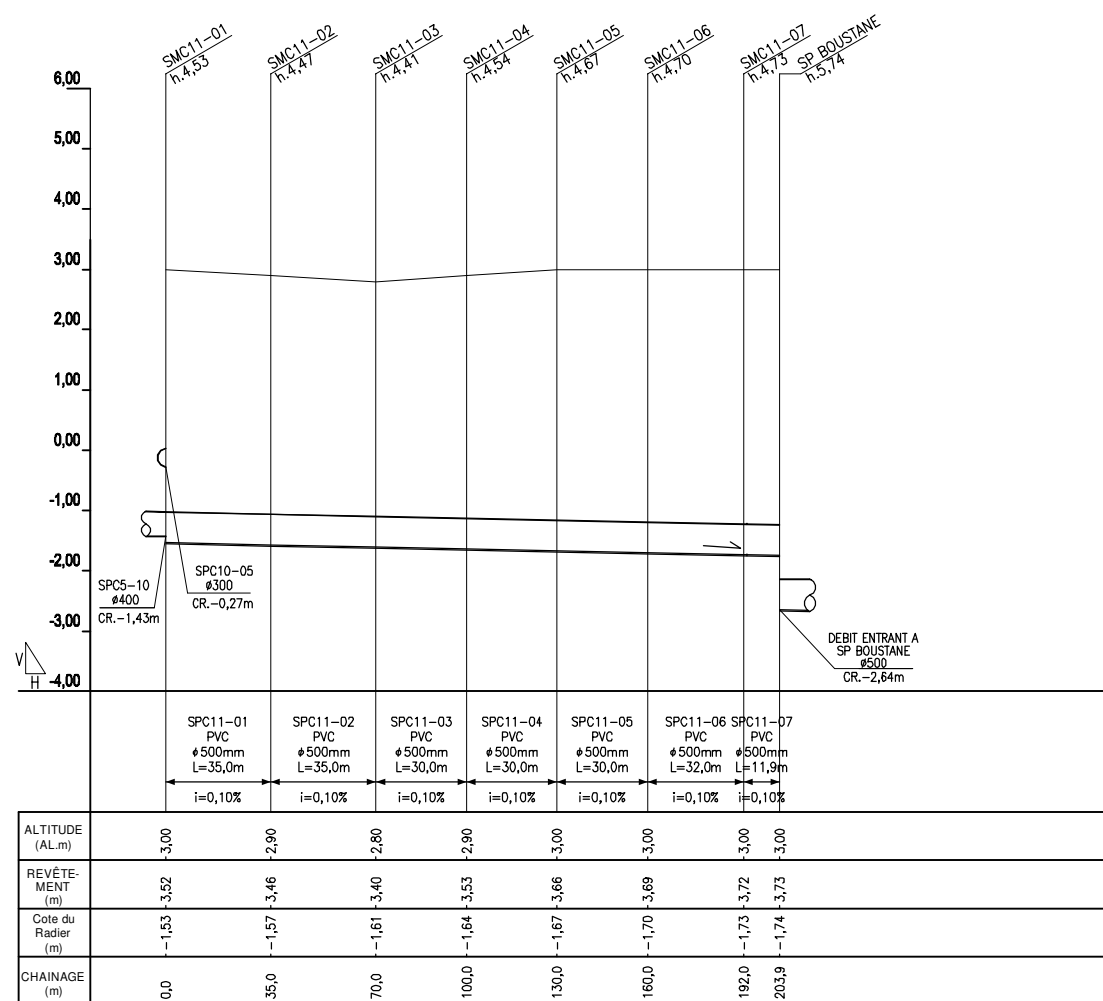


PLAN DE REPÈRE

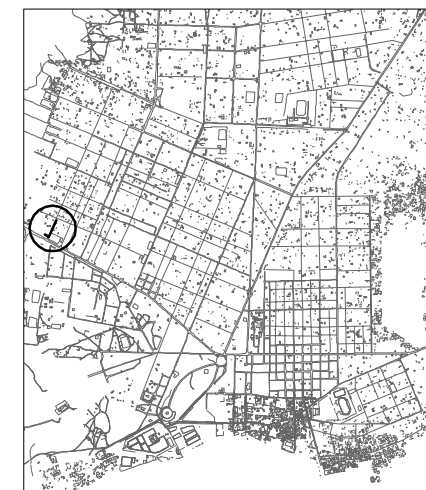




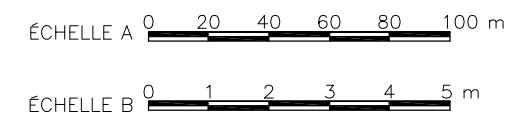
PLAN
ÉCHELLE A

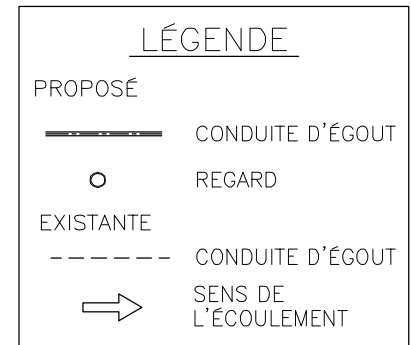
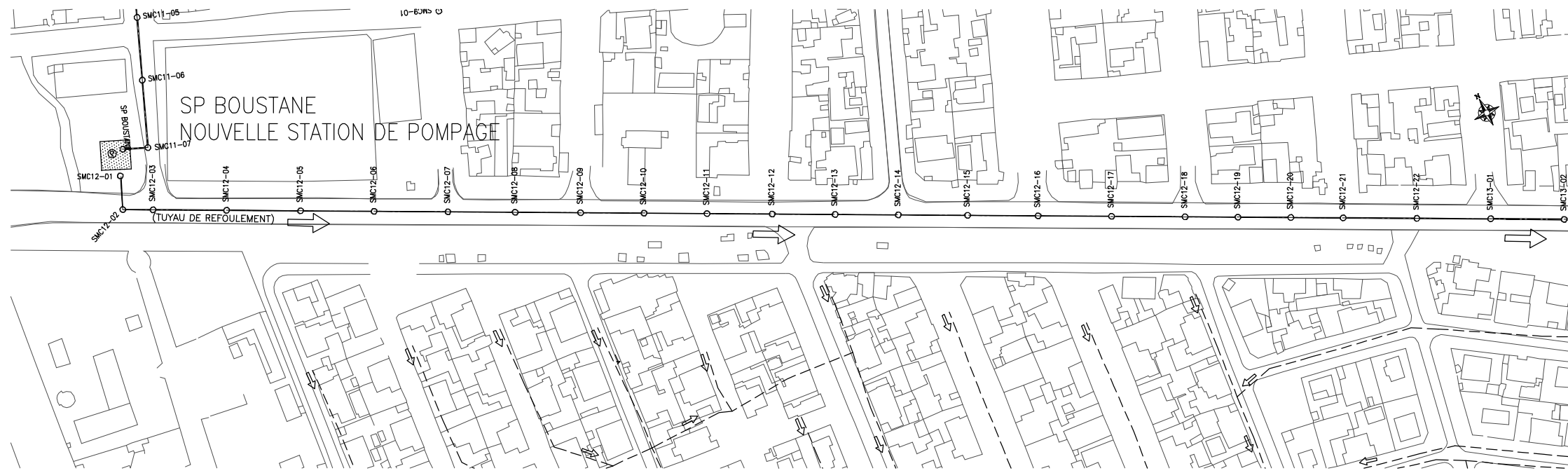


PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B

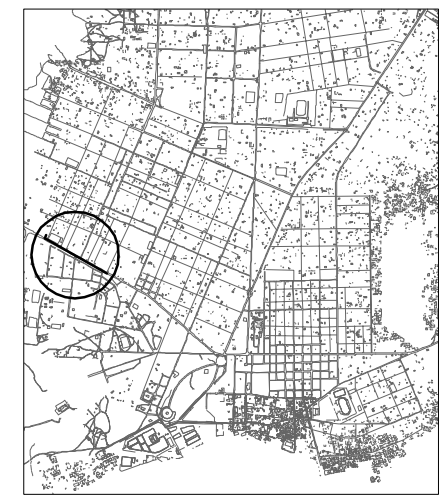
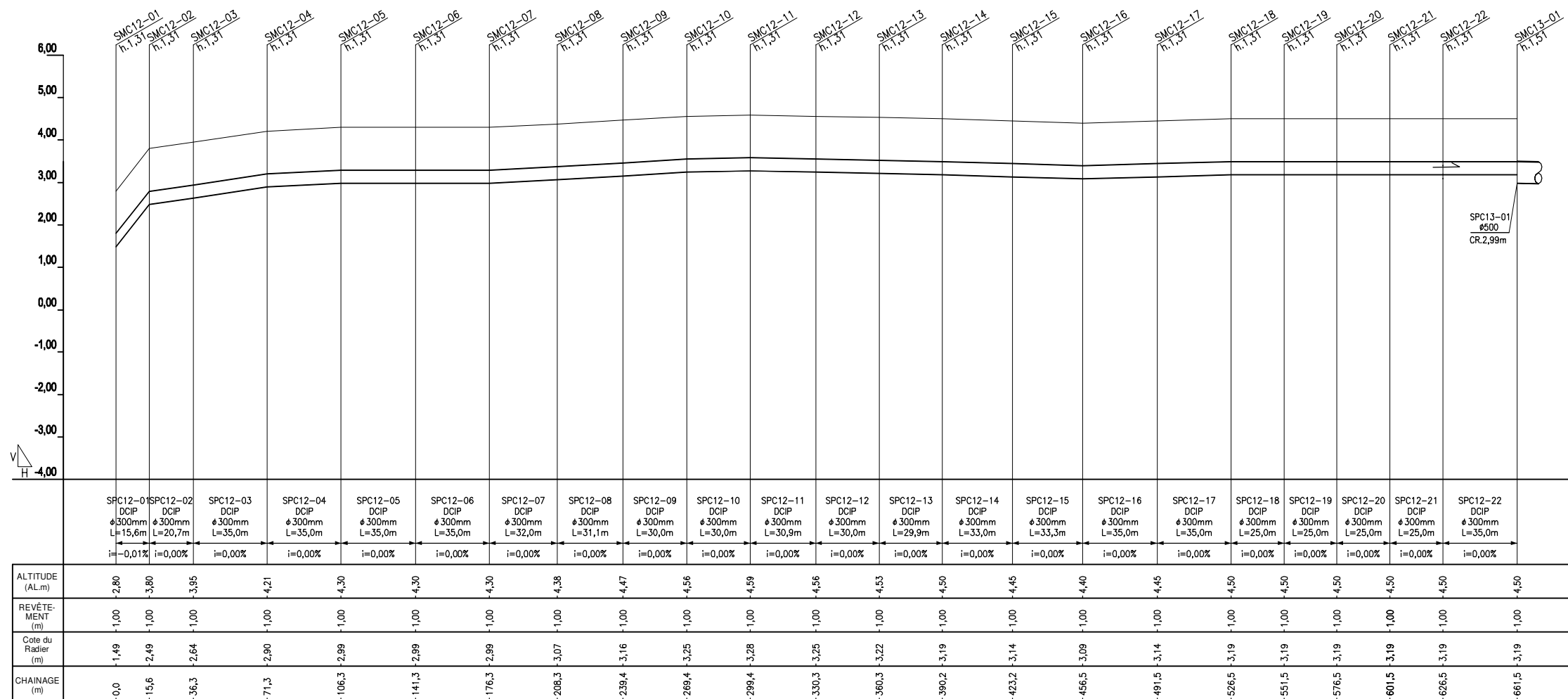


PLAN DE REPÈRE

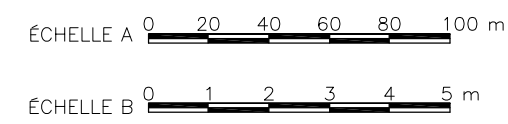




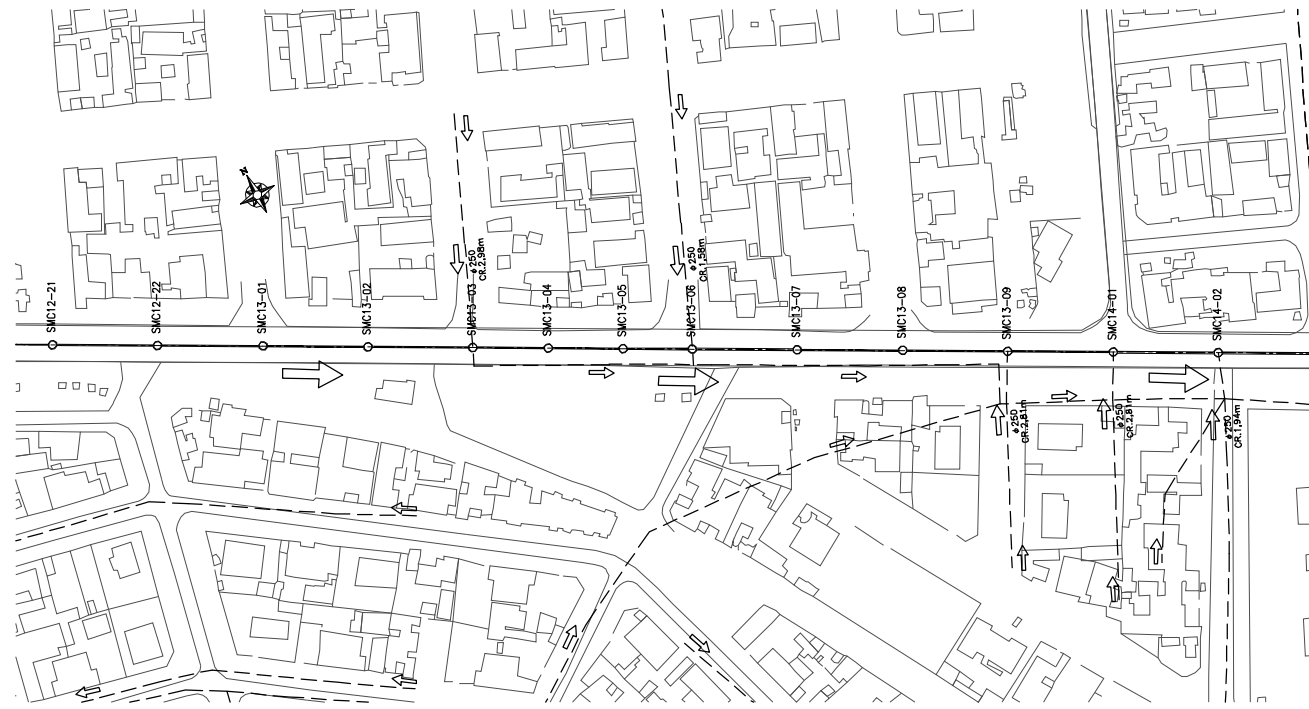
PLAN
ÉCHELLE A



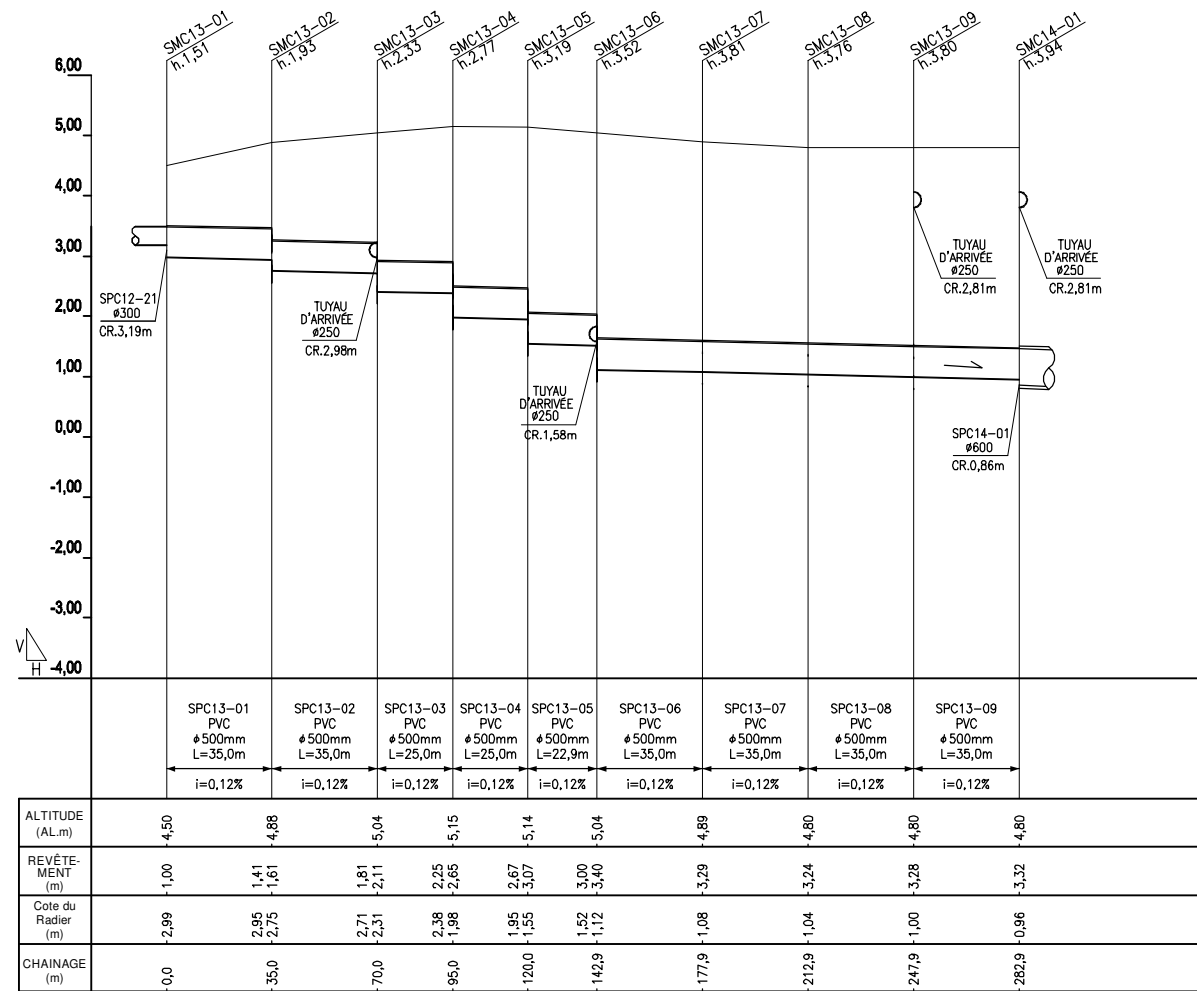
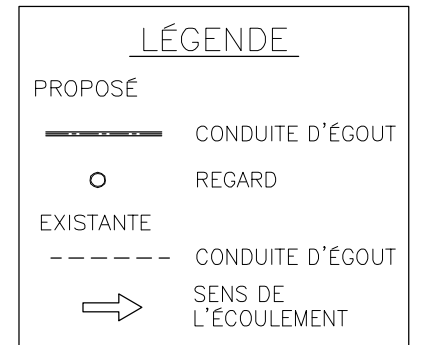
PLAN DE REPÈRE



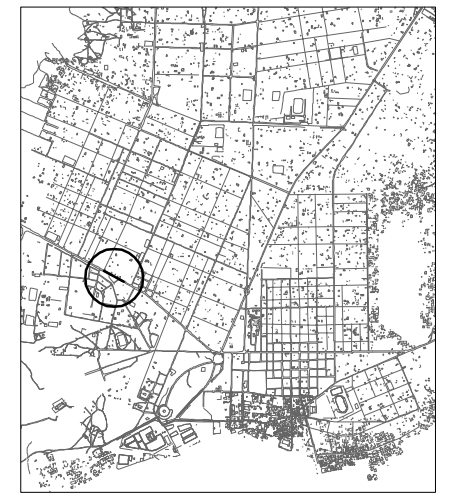
PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B



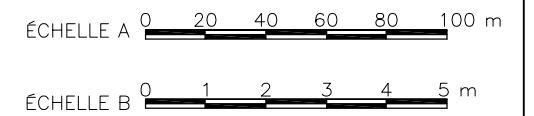
PLAN
ÉCHELLE A

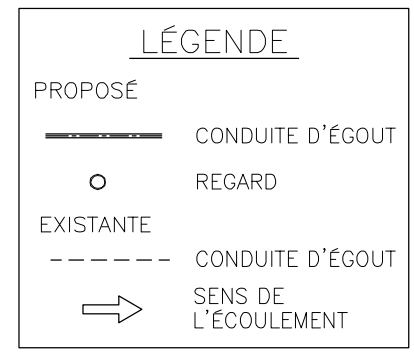
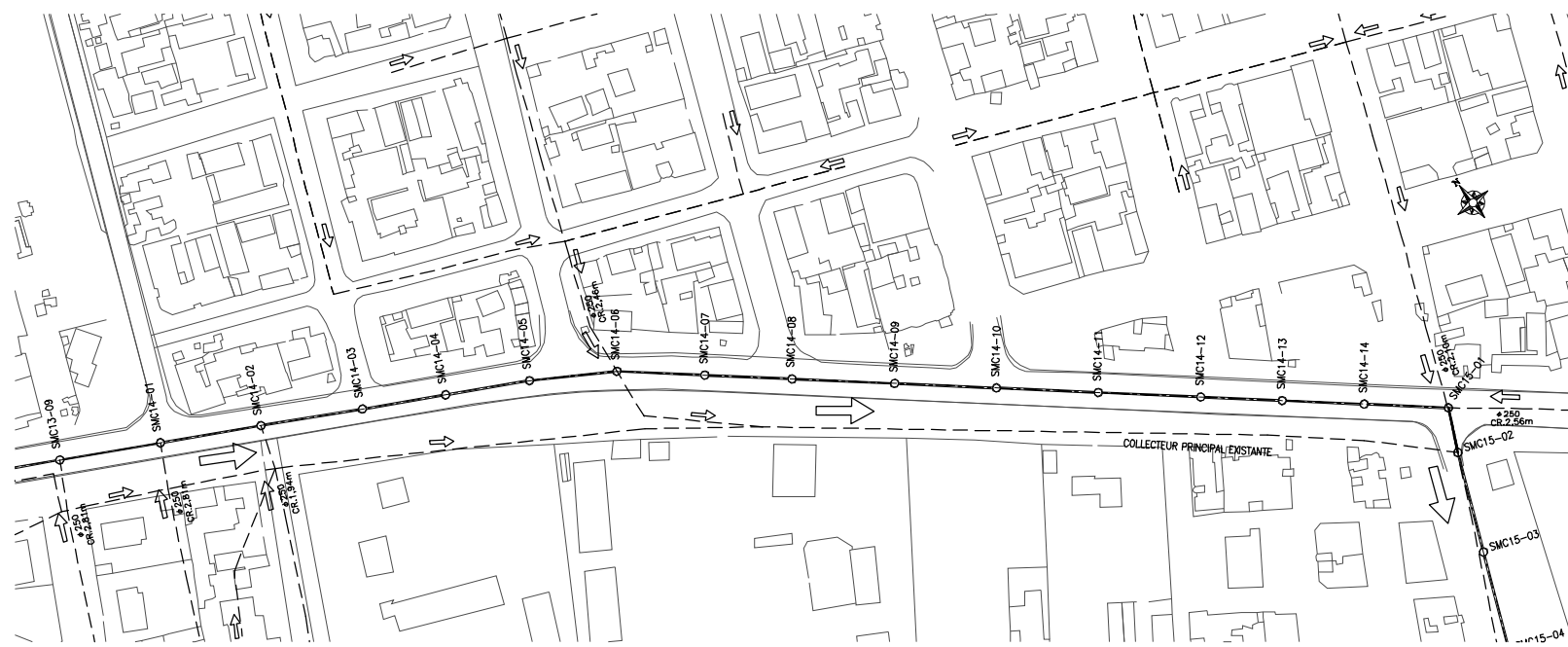


PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B

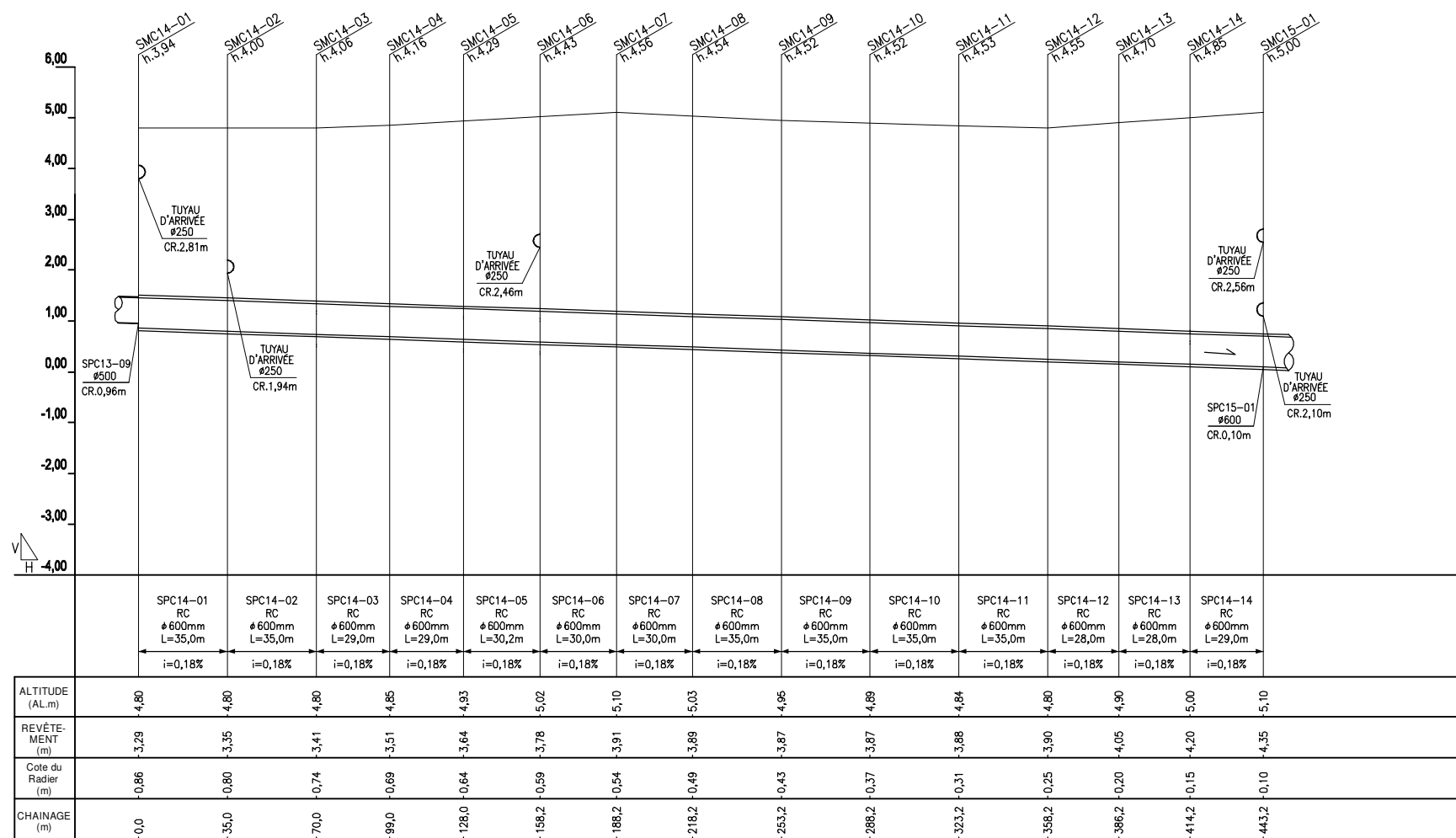


PLAN DE REPÈRE





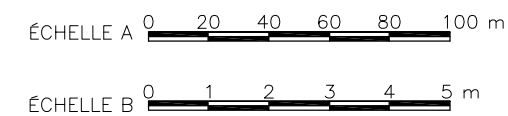
PLAN
ÉCHELLE A

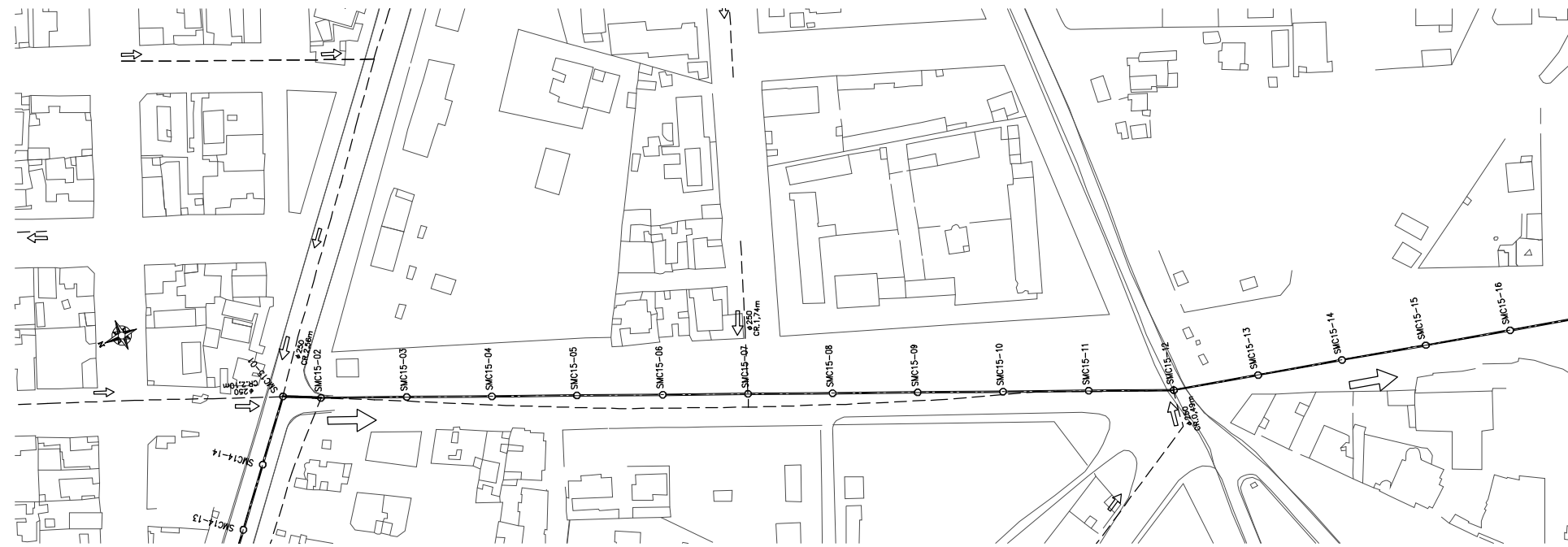


PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B



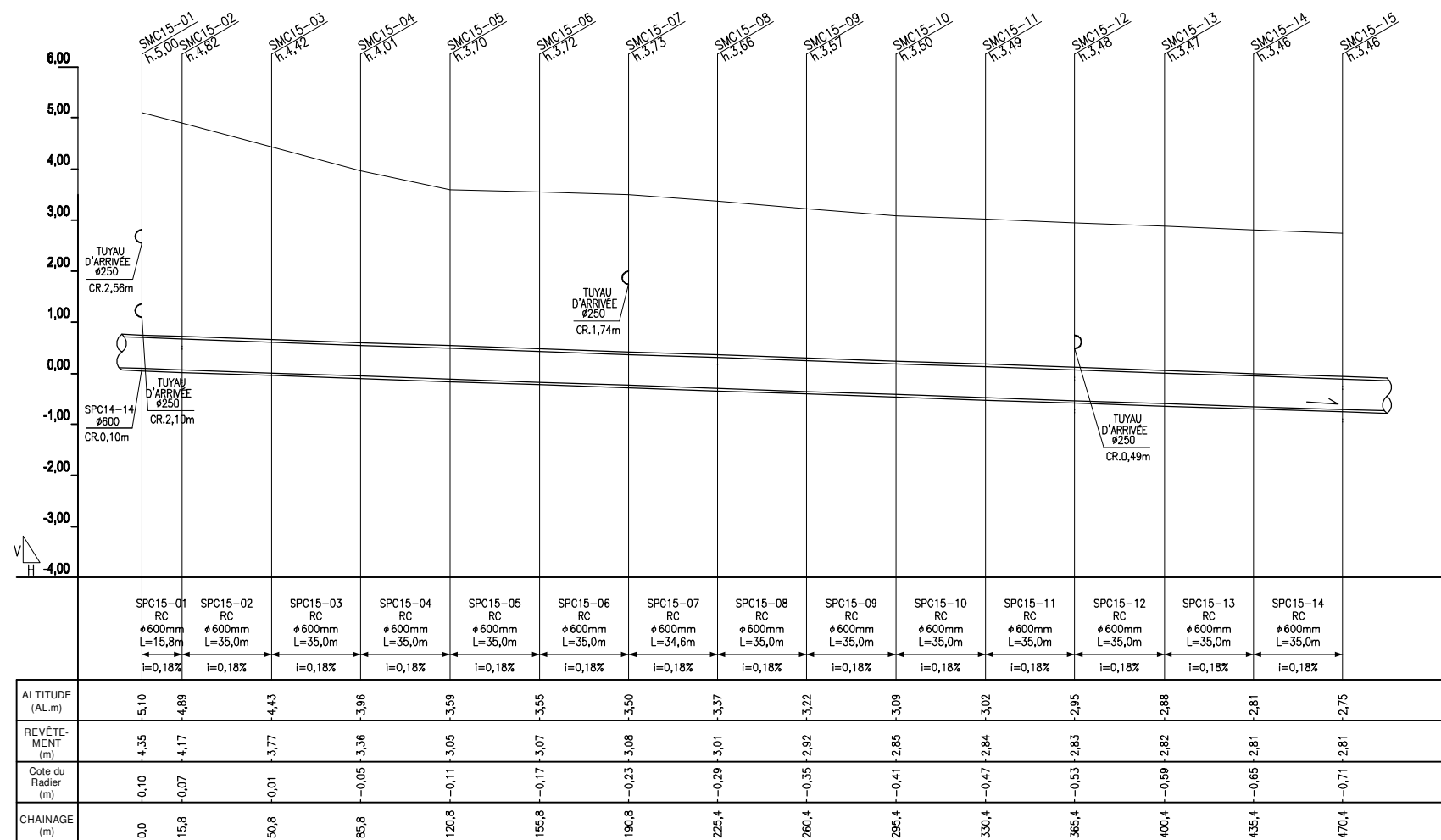
PLAN DE REPÈRE



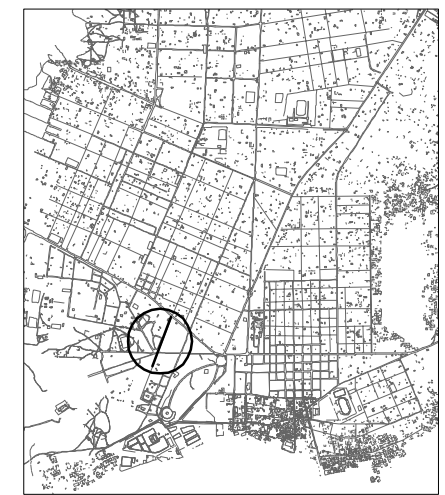


LÉGENDE	
PROPOSÉ	CONDUITE D'ÉGOUT
○	REGARD
EXISTANTE	CONDUITE D'ÉGOUT
➔	SENS DE L'ÉCOULEMENT

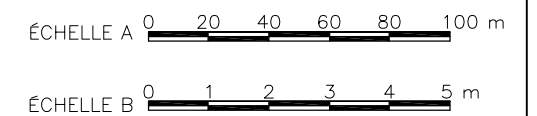
PLAN
ÉCHELLE A

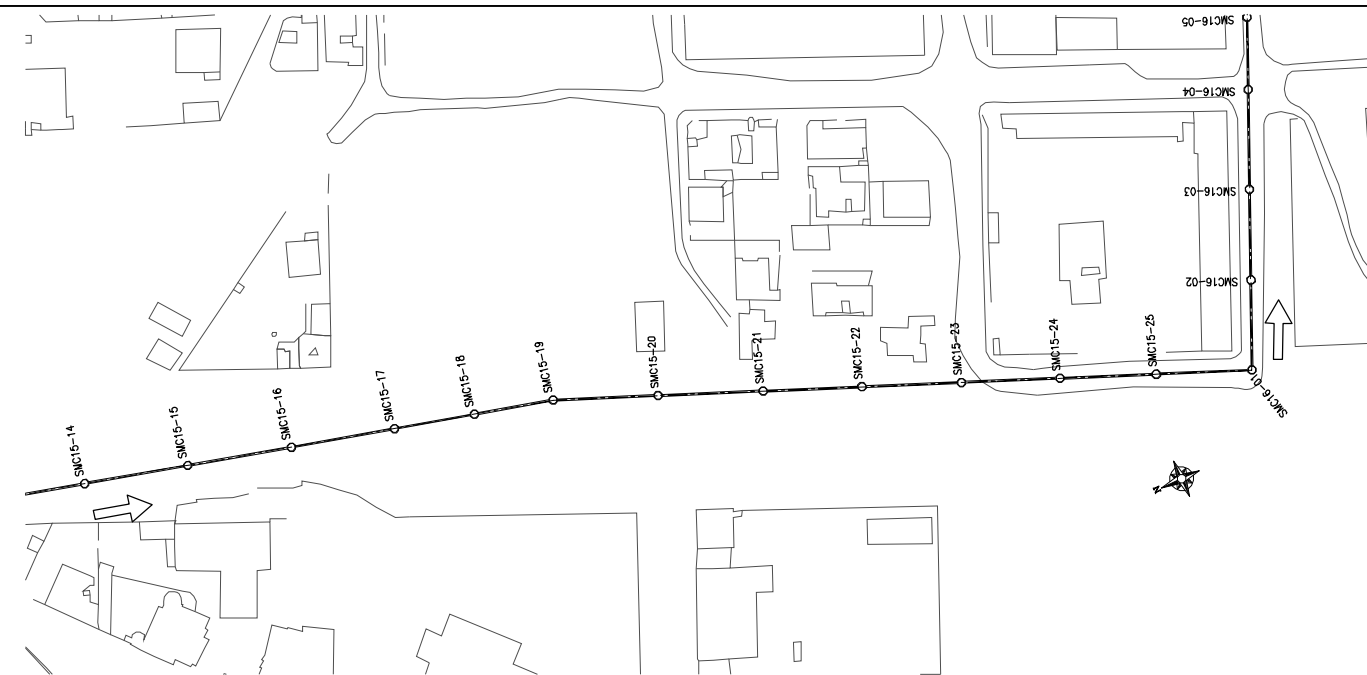


PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B



PLAN DE REPÈRE





LÉGENDE

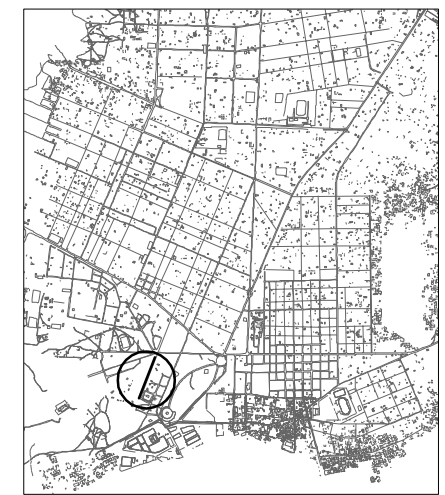
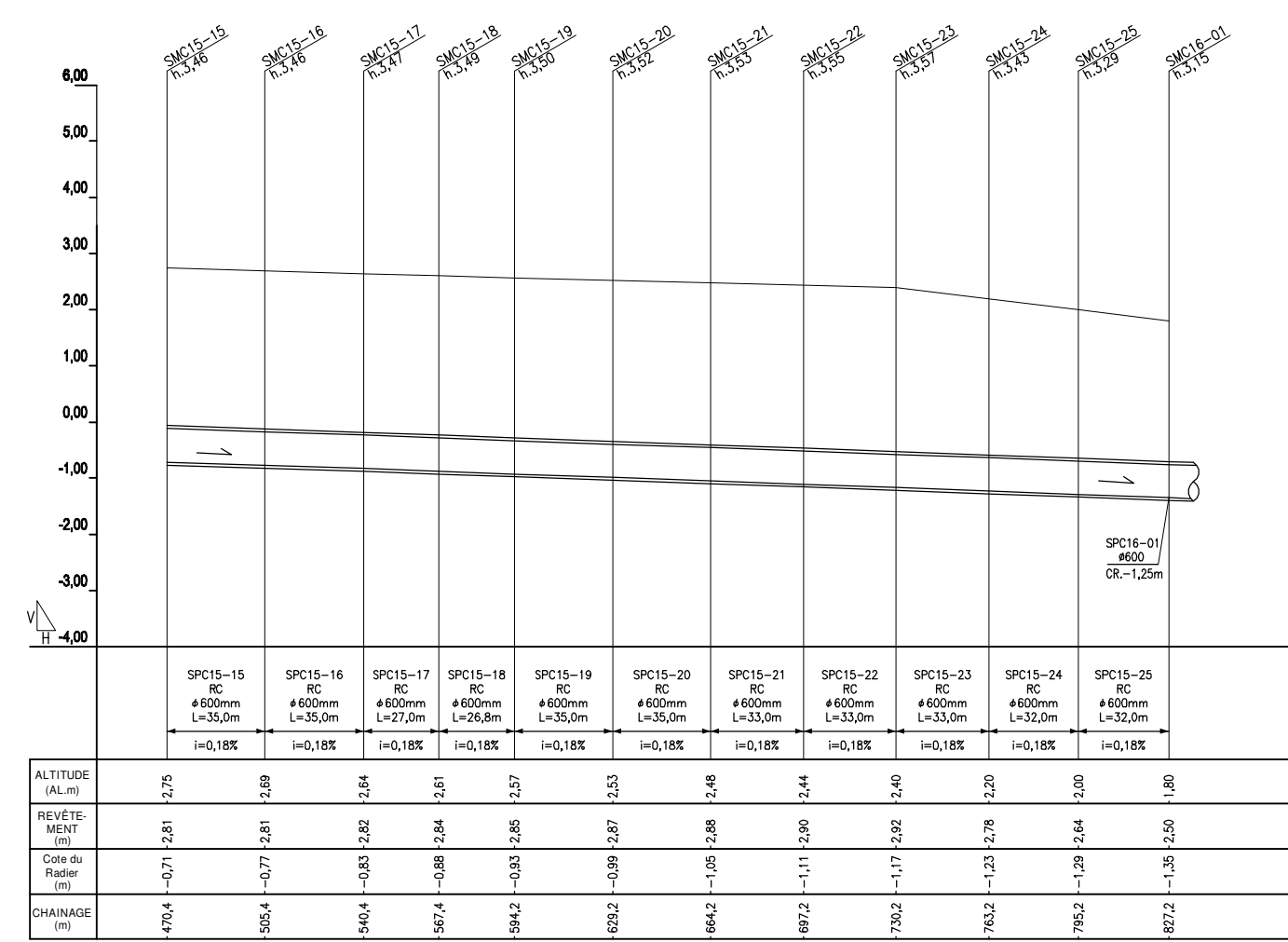
PROPOSÉ

- CONDUITE D'ÉGOUT
- REGARD

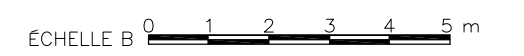
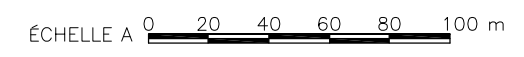
EXISTANTE

- - - CONDUITE D'ÉGOUT
- ➔ SENS DE L'ÉCOULEMENT

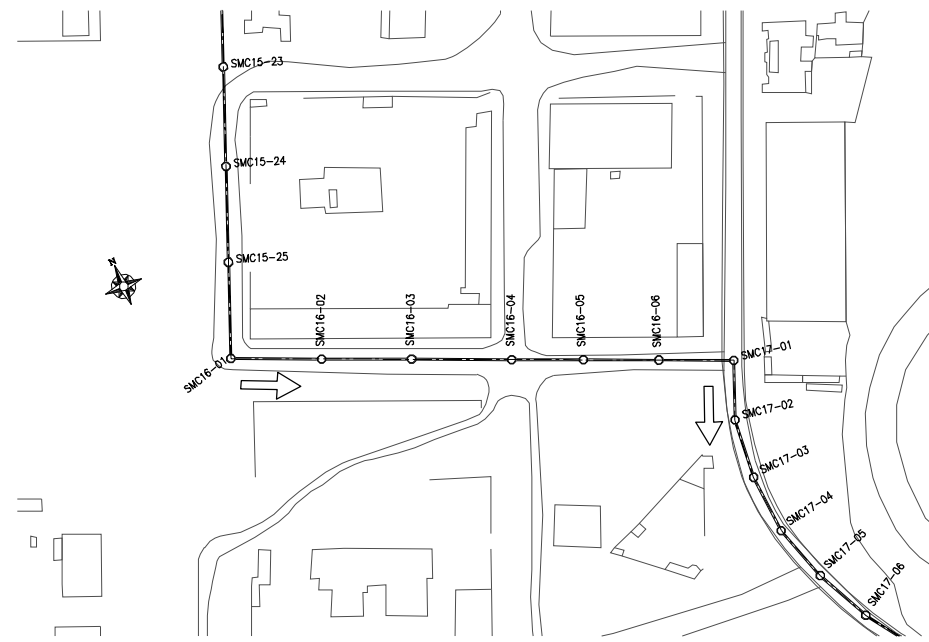
PLAN
ÉCHELLE A



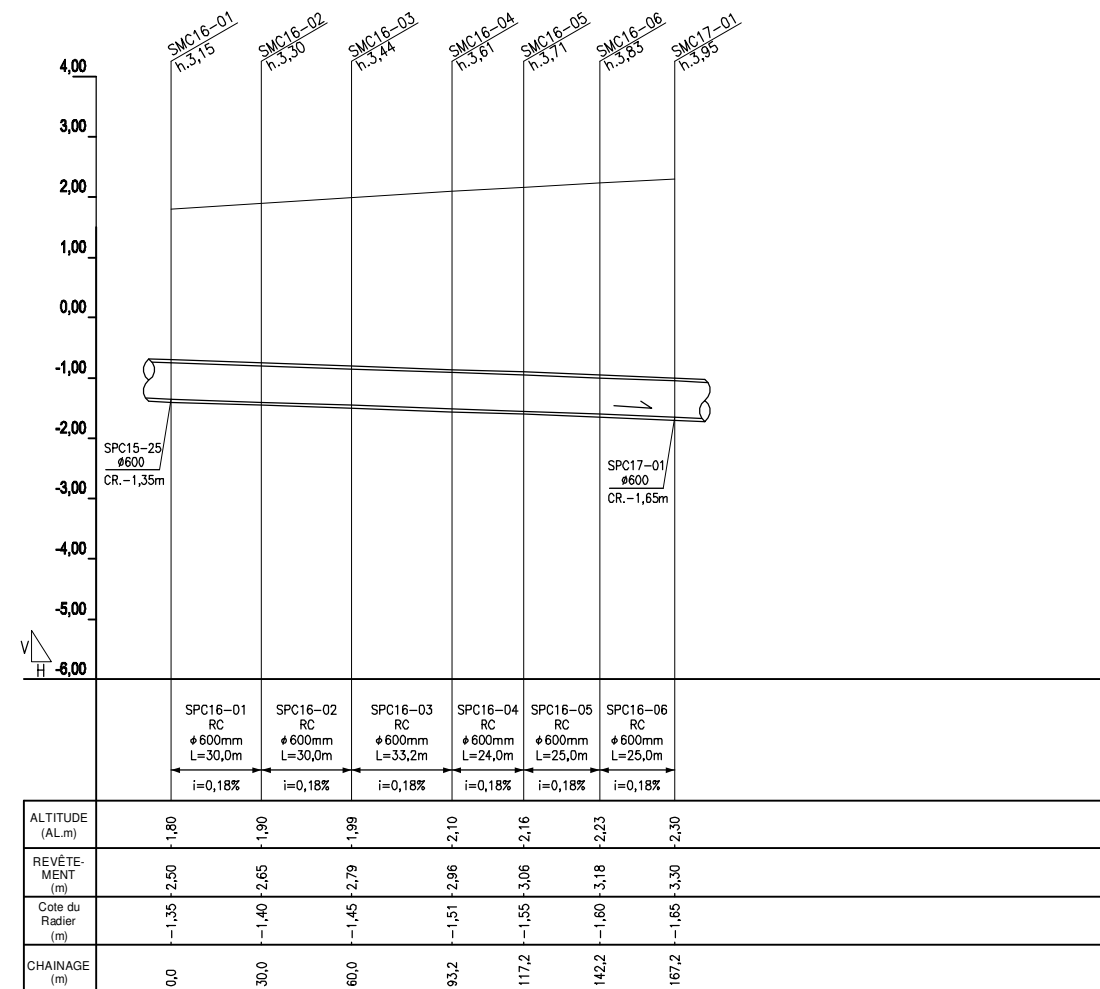
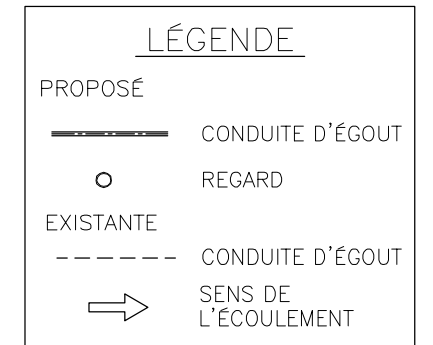
PLAN DE REPÈRE



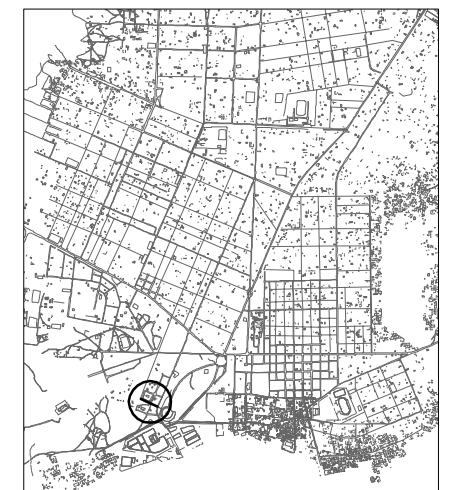
PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B



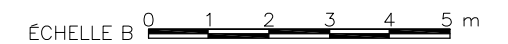
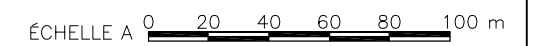
PLAN
ÉCHELLE A

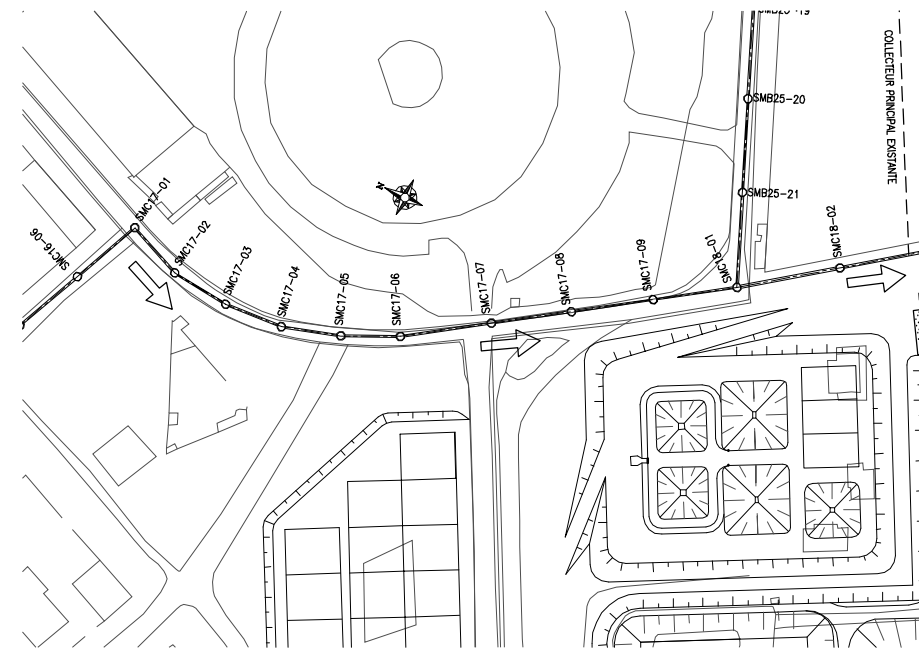


PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B

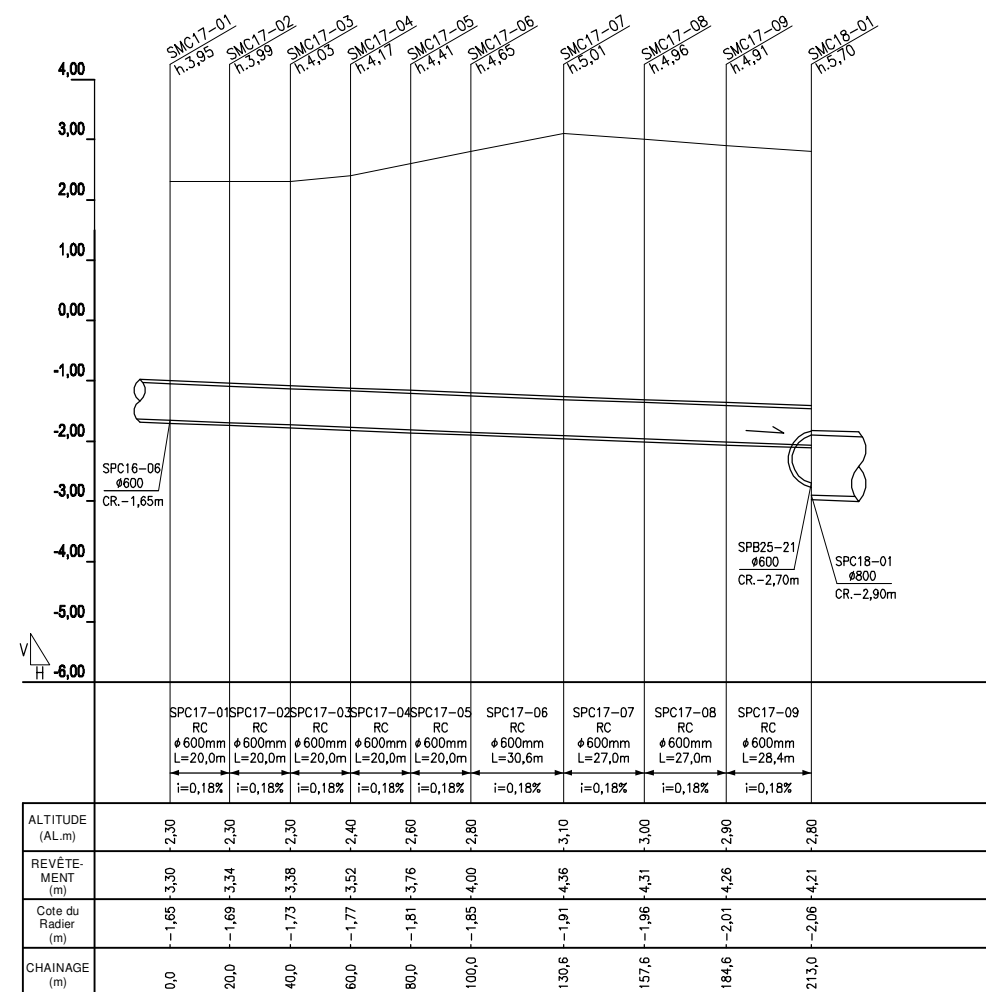
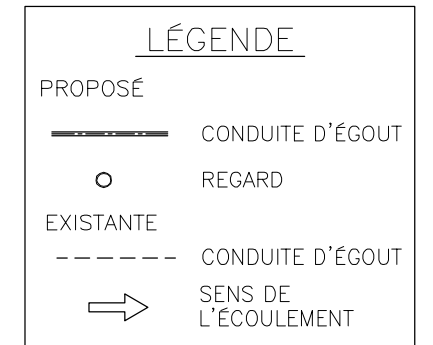


PLAN DE REPÈRE

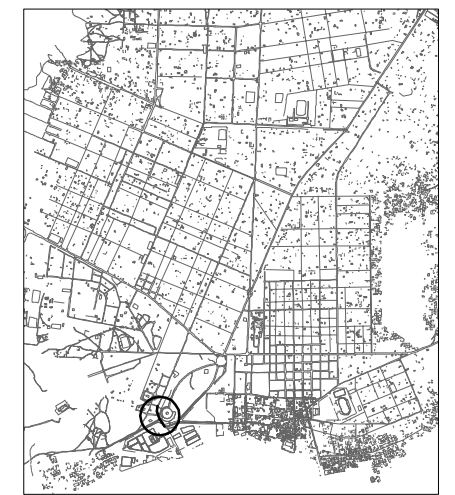




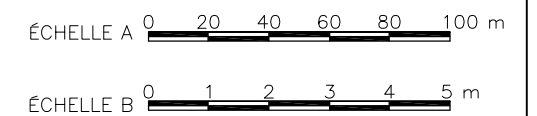
PLAN
ÉCHELLE A

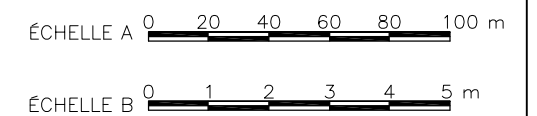
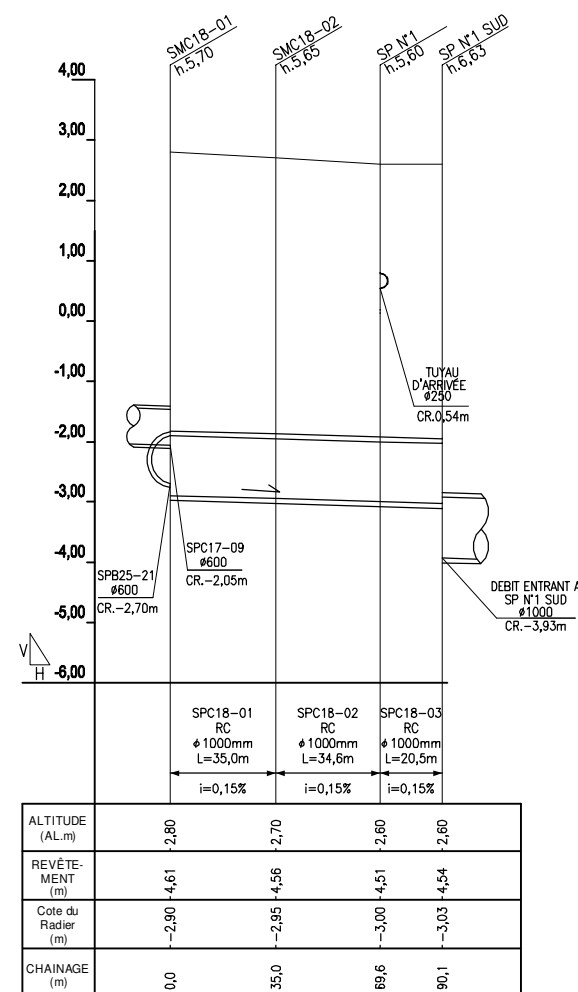
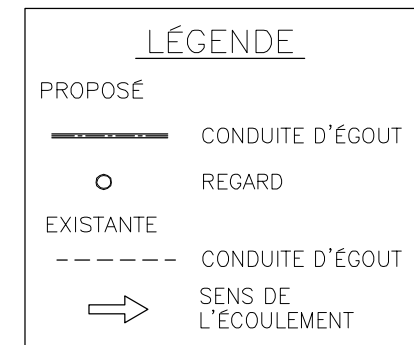
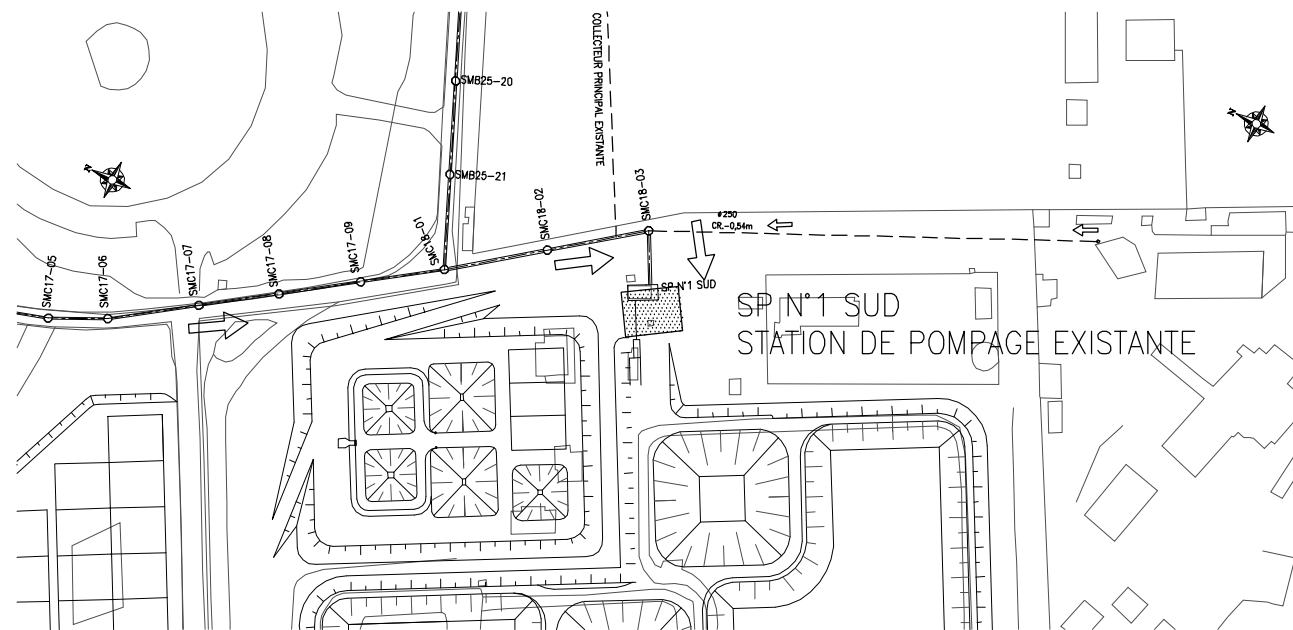


PROFIL
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B



PLAN DE REPÈRE

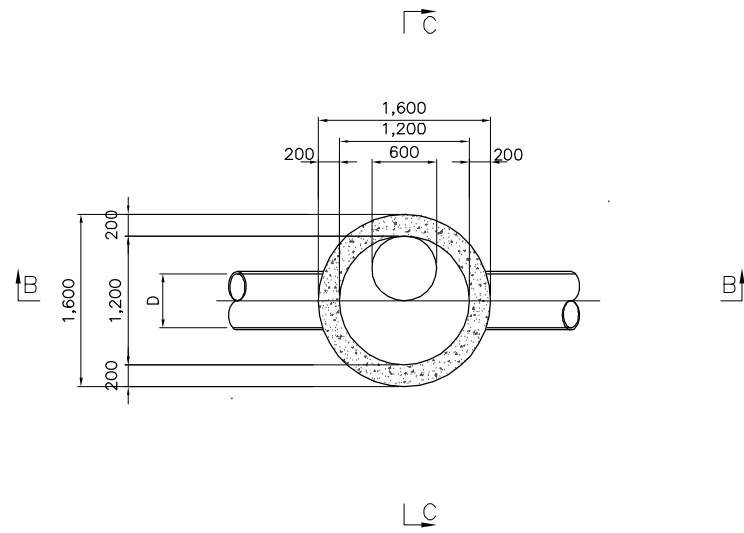




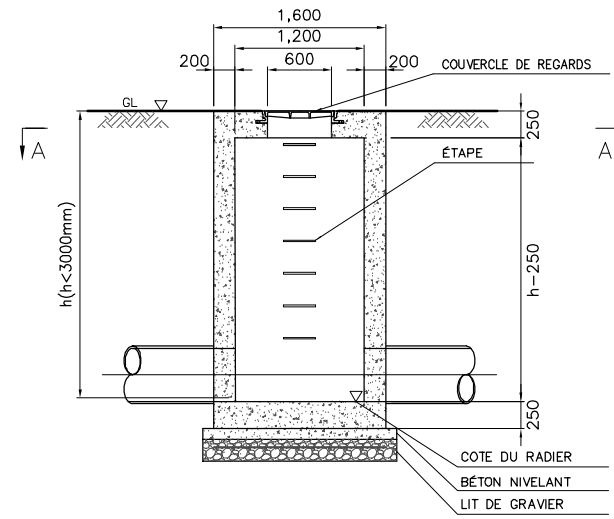
DÉTAILS DE REGARDS

TYPE 1

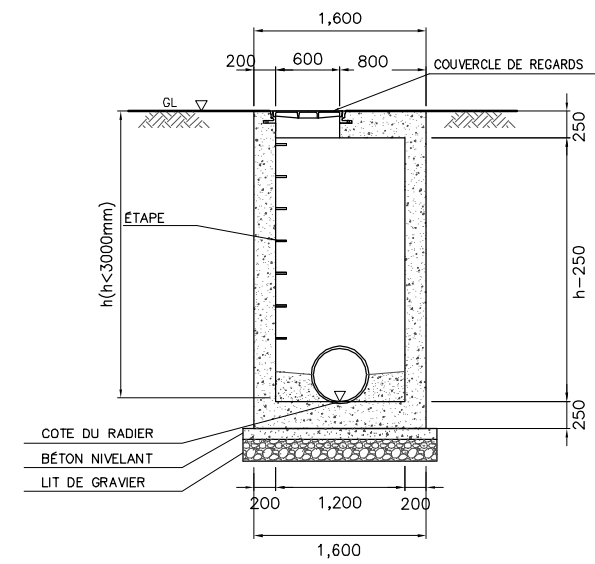
PROFONDEUR DU REGARD (h) < 3.000mm



PLAN (COUPE A-A)



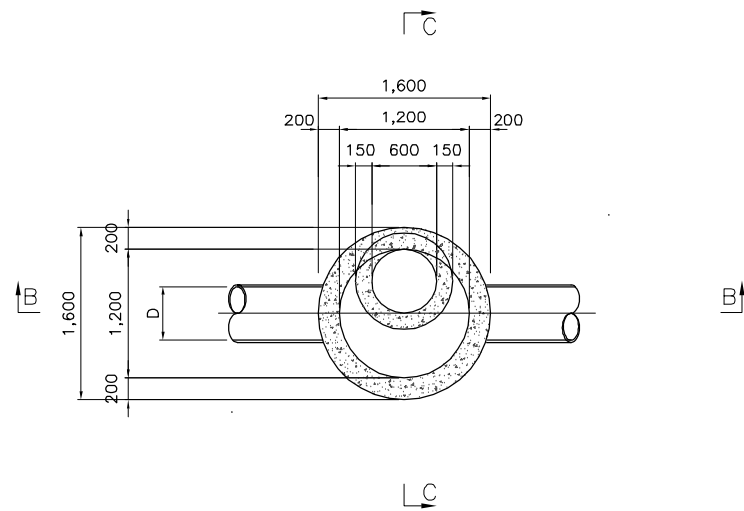
COUPE B-B



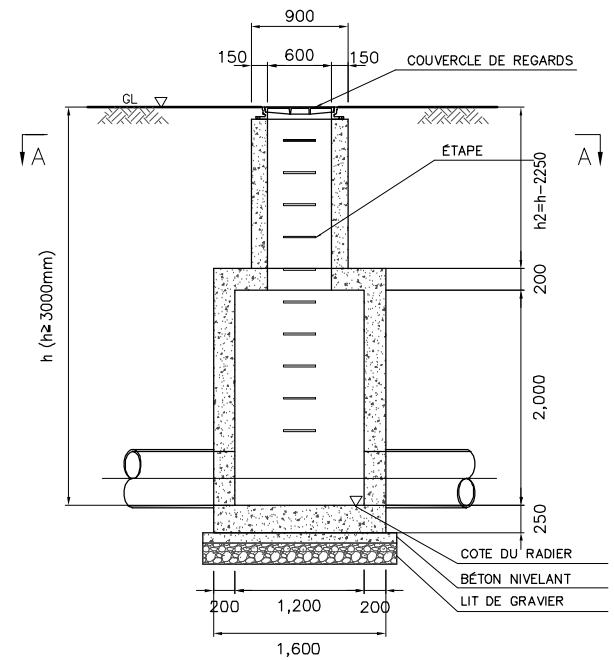
COUPE C-C

TYPE 2

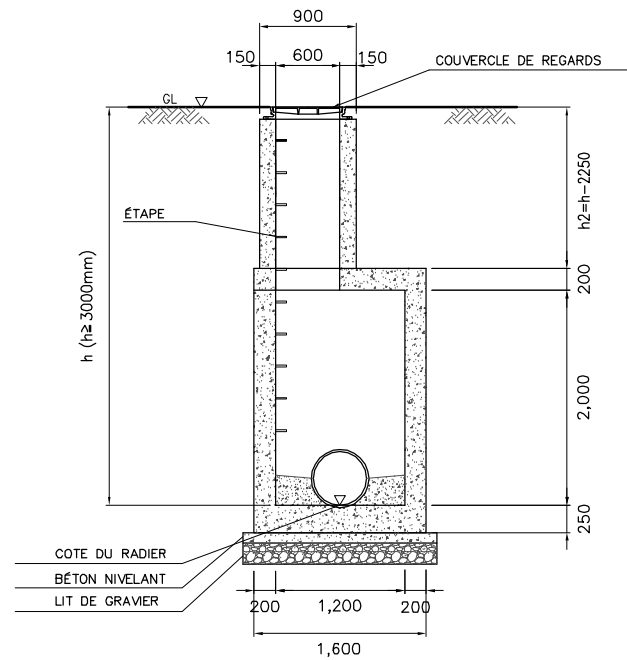
PROFONDEUR DU REGARD (h) ≥ 3.000mm



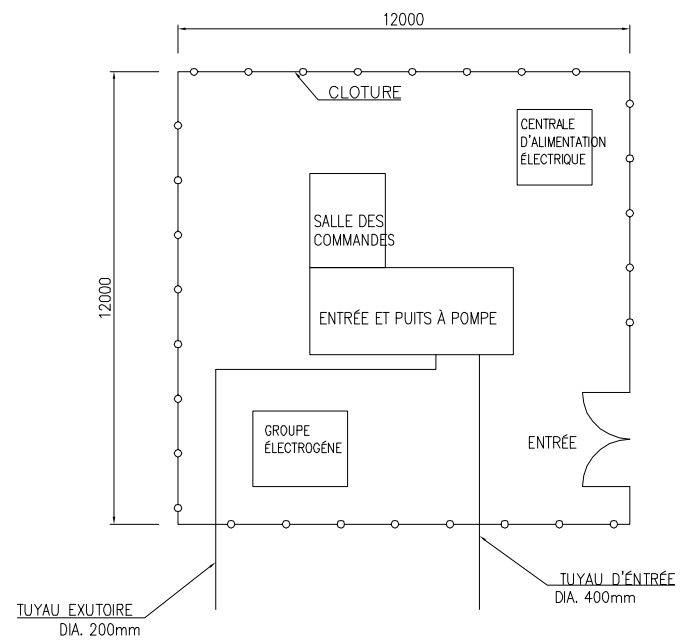
PLAN (COUPE A-A)



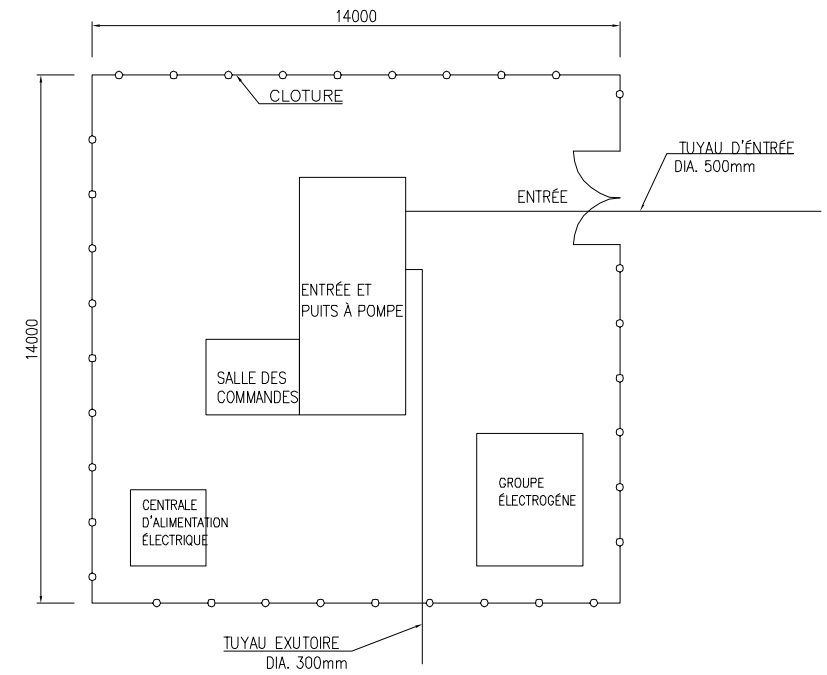
COUPE B-B



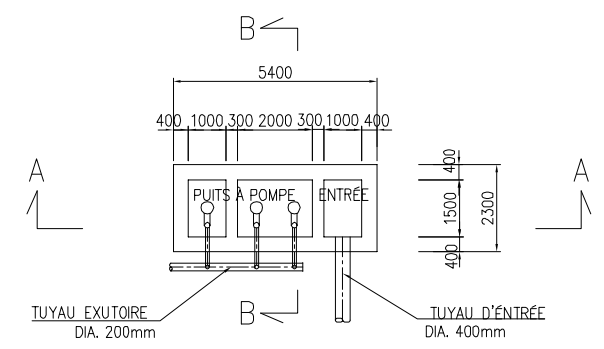
COUPE C-C



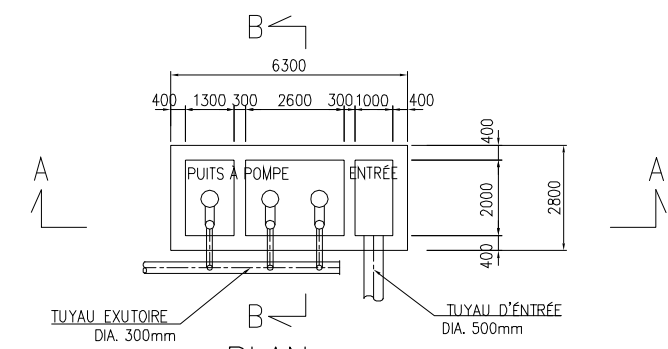
PLAN GÉNÉRAL



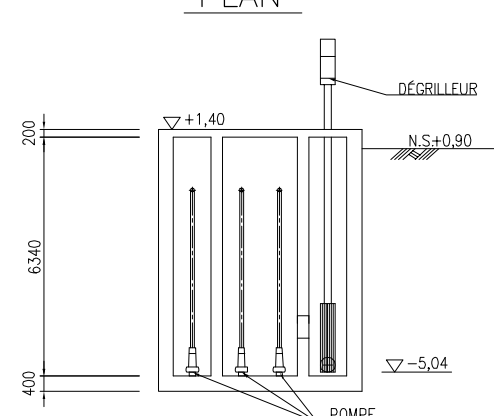
PLAN GÉNÉRAL



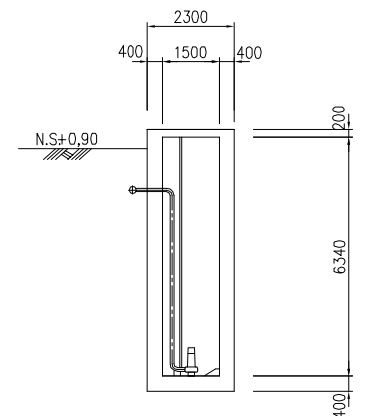
PLAN



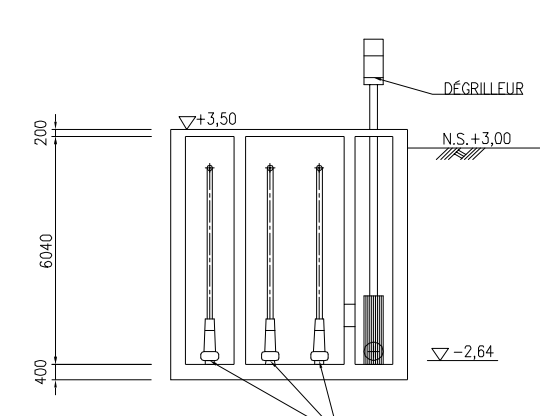
PLAN



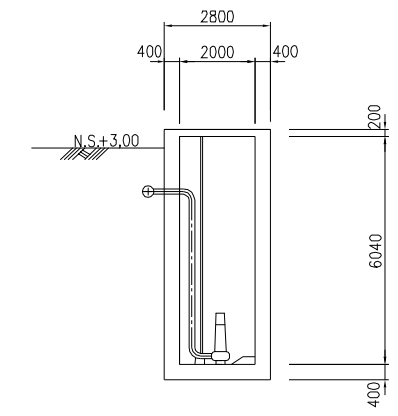
COUPE A-A



COUPE B-B



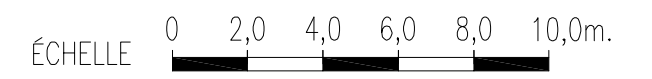
COUPE A-A



COUPE B-B

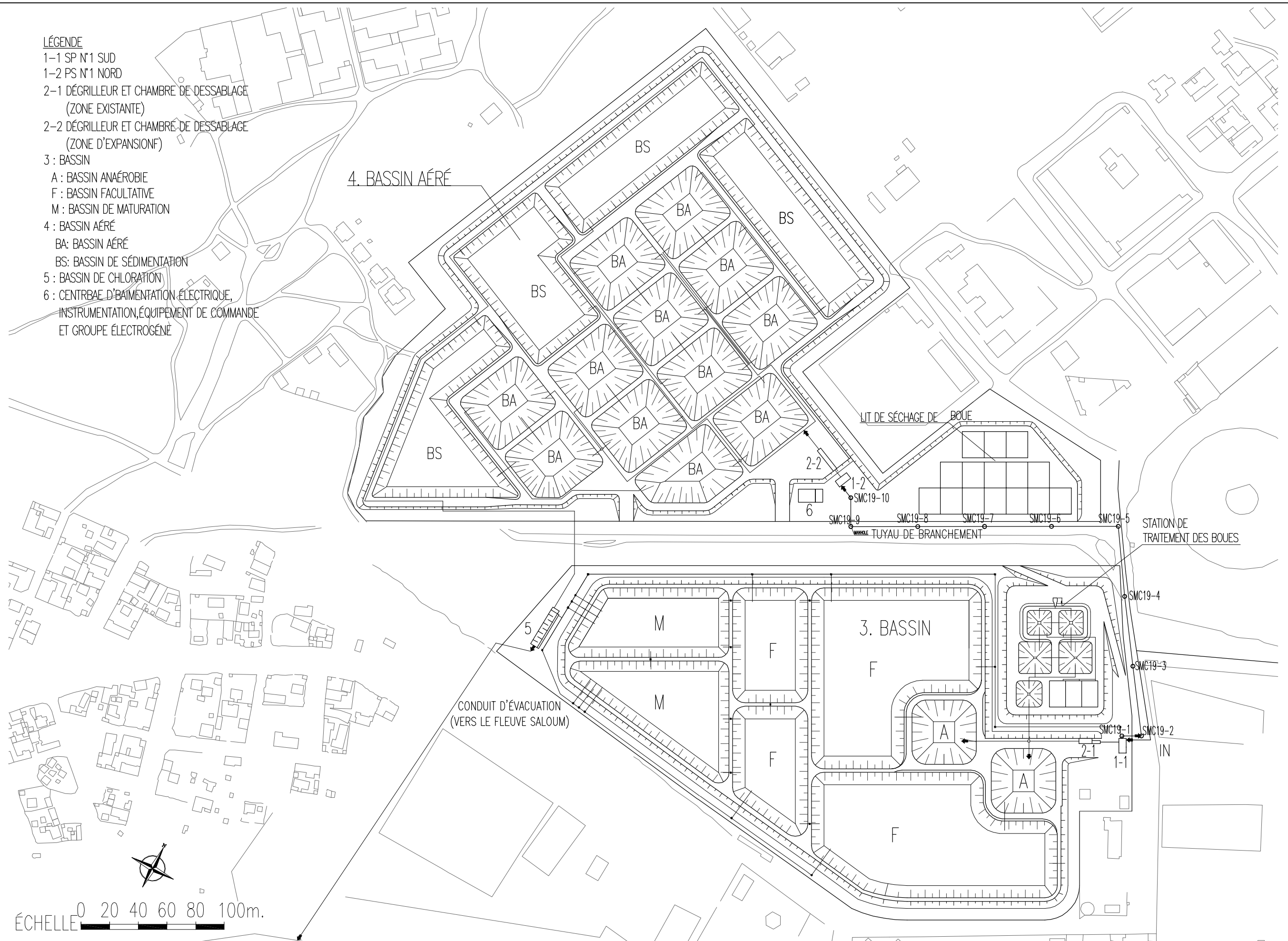
SP DAROU SALAM NDANGANE

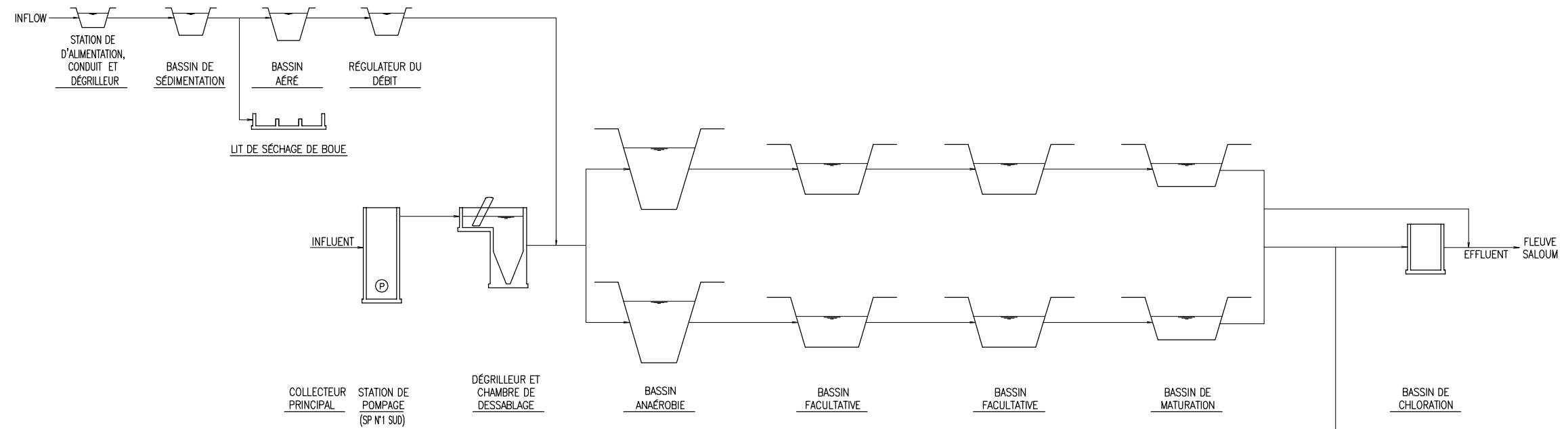
SP BOUSTANE



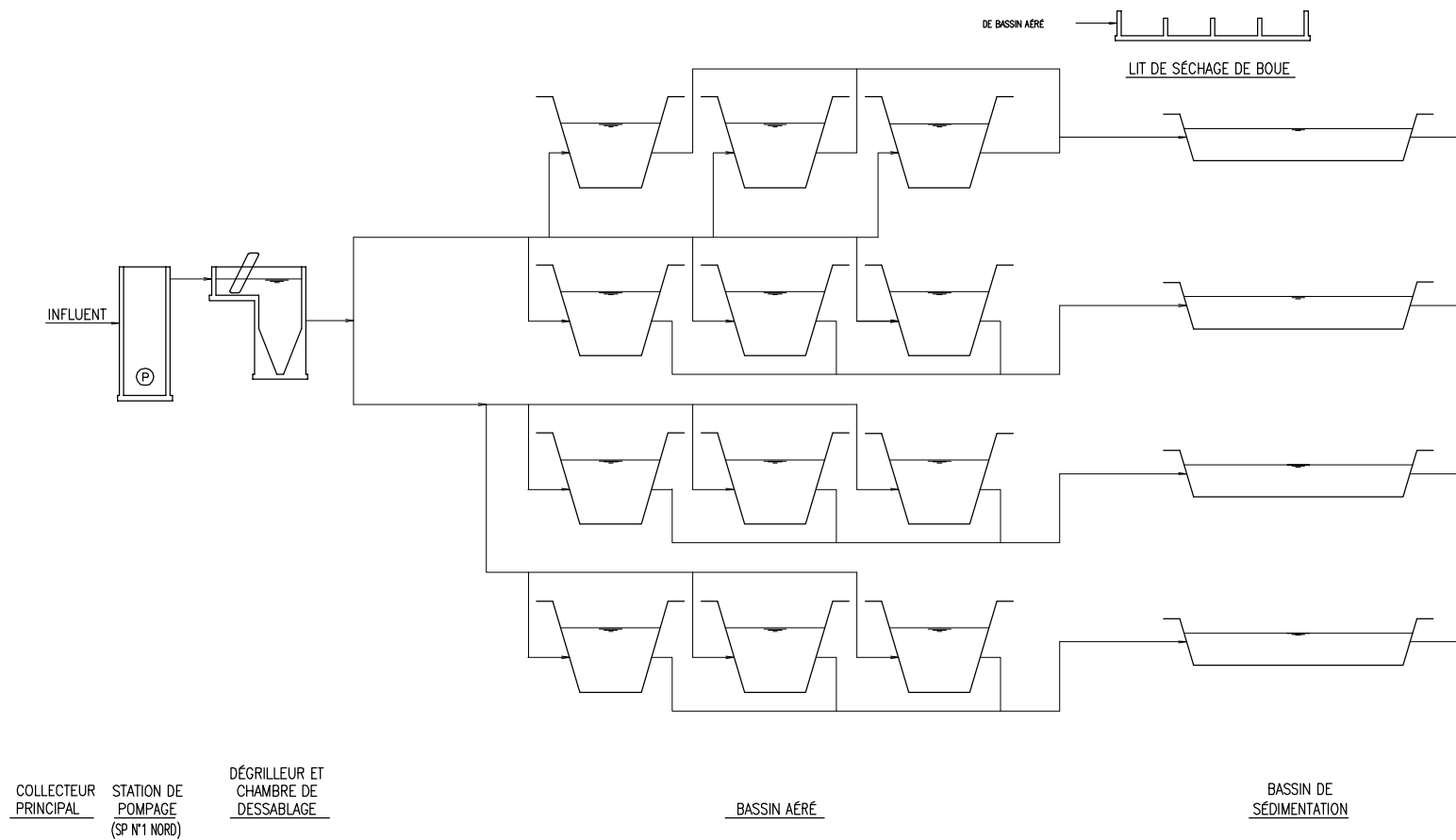
LÉGENDE

- 1-1 SP N°1 SUD
- 1-2 PS N°1 NORD
- 2-1 DÉGRILLEUR ET CHAMBRE DE DESSABLAGE
(ZONE EXISTANTE)
- 2-2 DÉGRILLEUR ET CHAMBRE DE DESSABLAGE
(ZONE D'EXPANSIONF)
- 3 : BASSIN
 - A : BASSIN ANAÉROBIE
 - F : BASSIN FACULTATIVE
 - M : BASSIN DE MATURATION
- 4 : BASSIN AÉRÉ
 - BA: BASSIN AÉRÉ
 - BS: BASSIN DE SÉDIMENTATION
- 5 : BASSIN DE CHLORATION
- 6 : CENTRALE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE,
INSTRUMENTATION,ÉQUIPEMENT DE COMMANDE
ET GROUPE ÉLECTROGÈNE

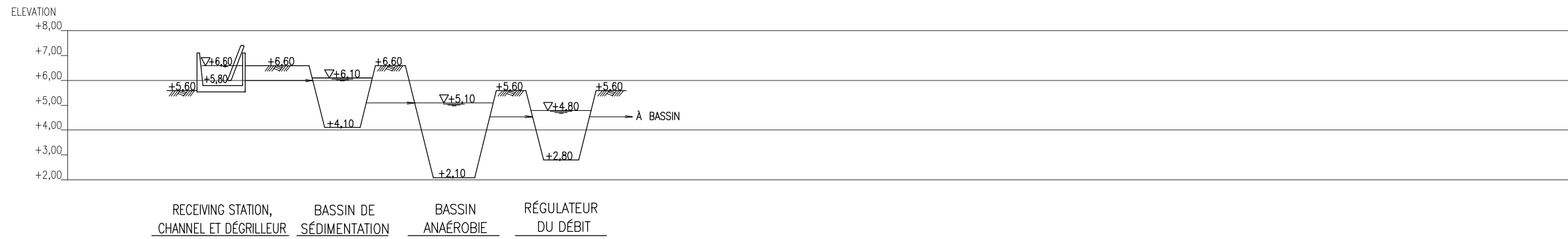




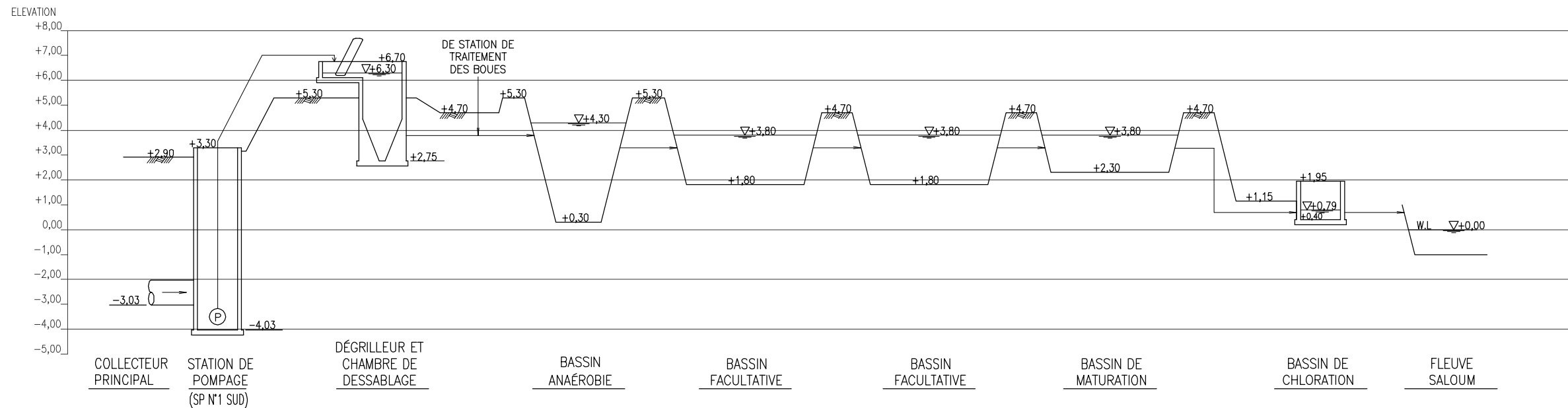
STATION DE TRAITEMENT DES BOUES ET BASSIN



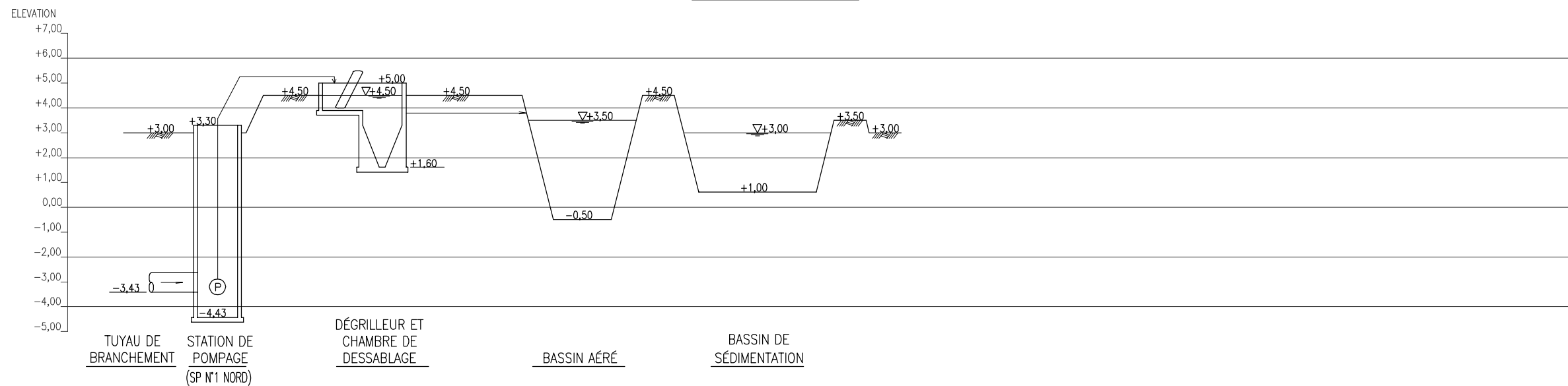
BASSIN AÉRÉ



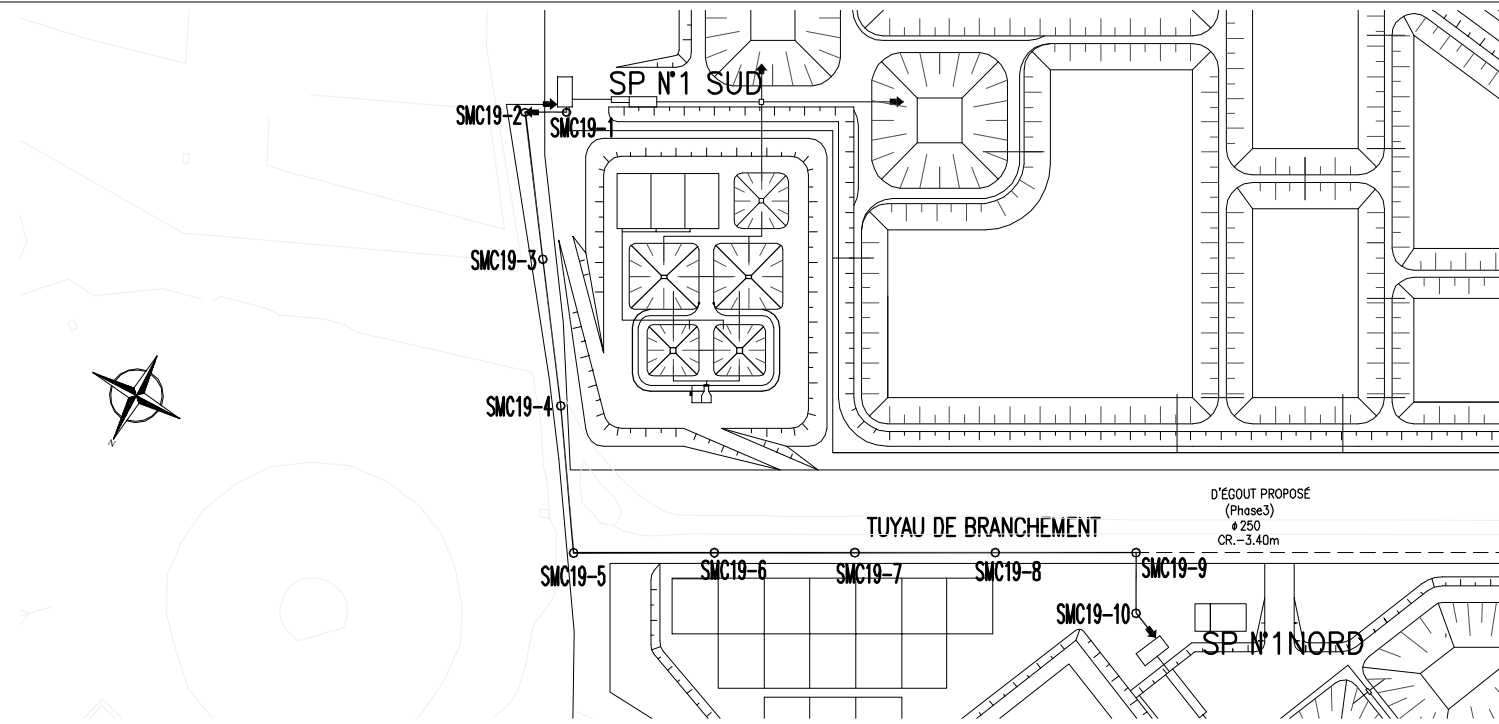
STATION DE TRAITEMENT DES BOUES



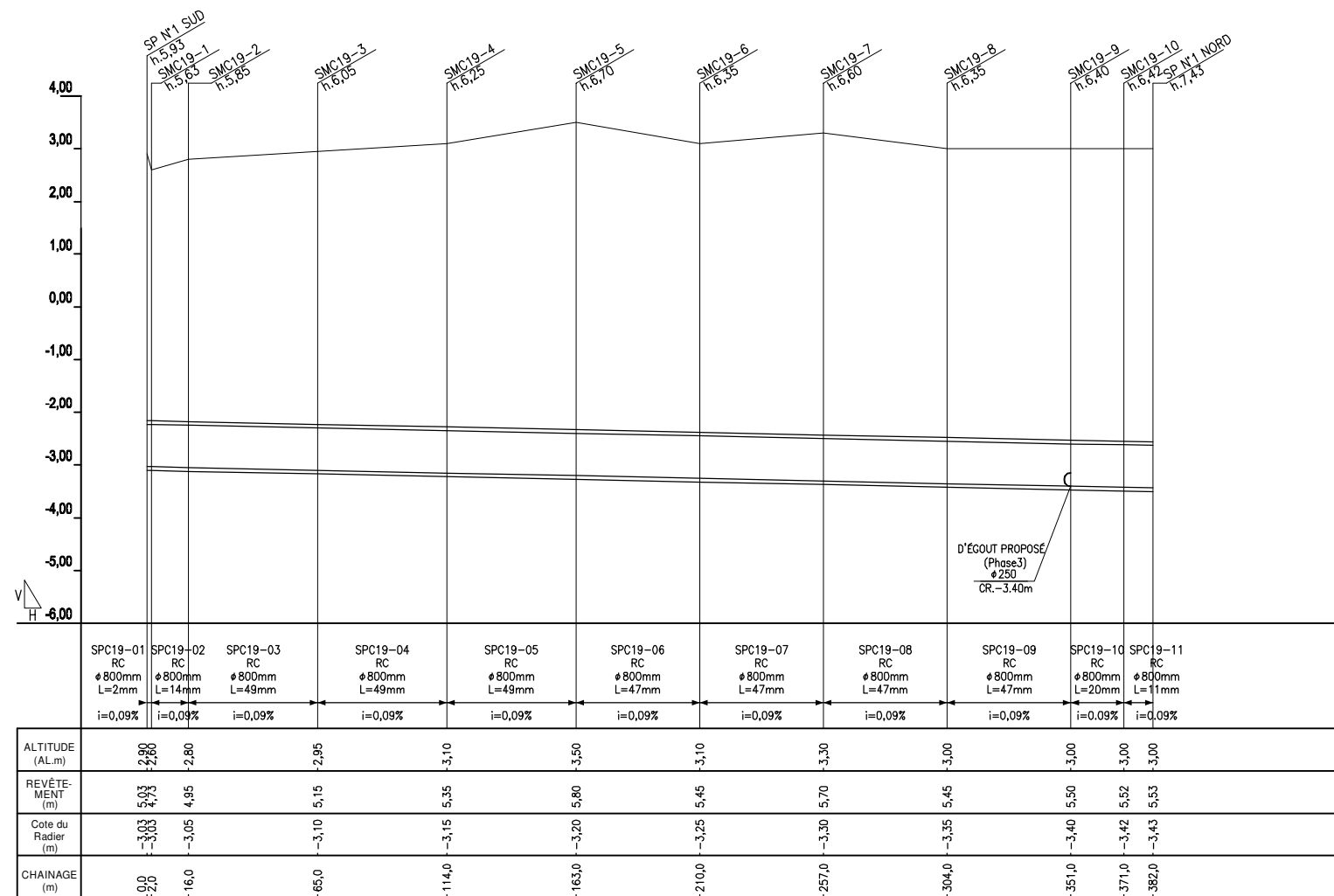
BASSIN



BASSIN AÉRÉ



PLAN
ÉCHELLE A

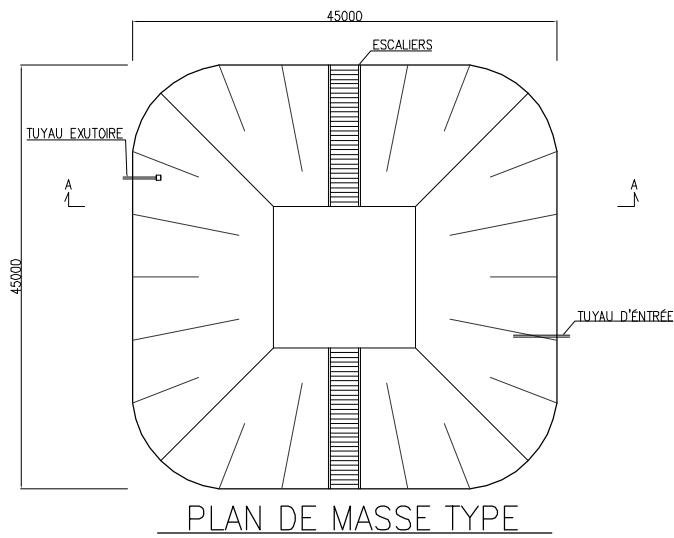


PROFIL

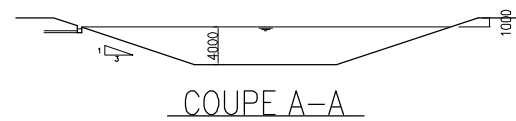
H: ÉCHELLE A V: ÉCHELLE B

ÉCHELLE A 0 20 40 60 80 100 m

ÉCHELLE B 0 1 2 3 4 5 m

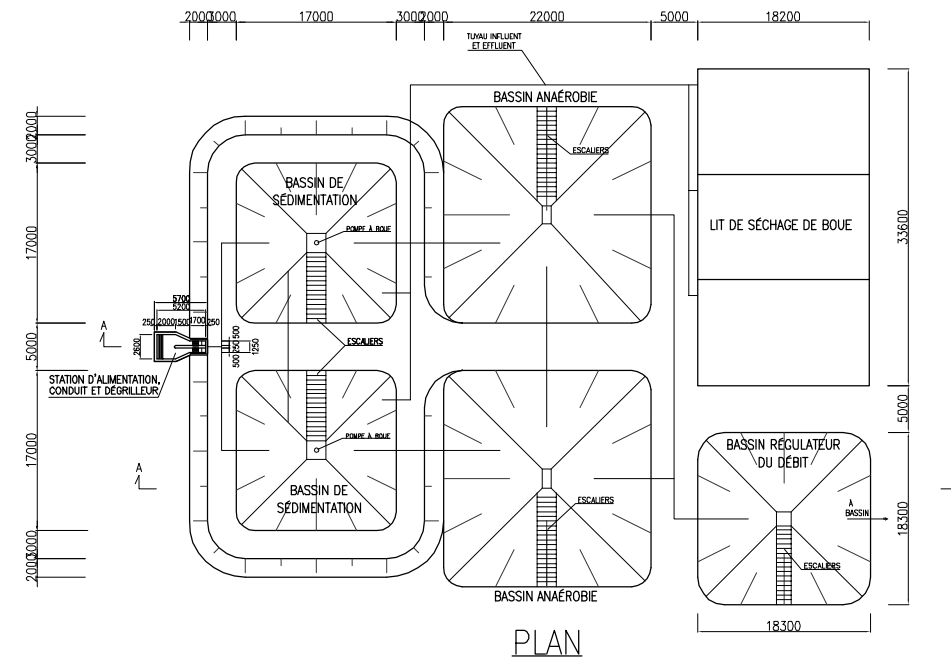


PLAN DE MASSE TYPE

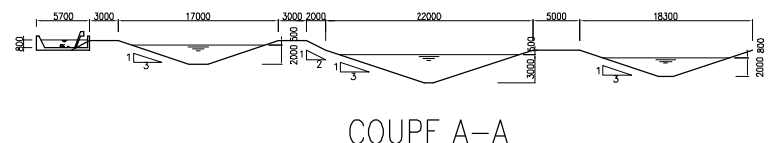


COUPE A-A

BASSIN ANAÉROBIE
ÉCHELLE A

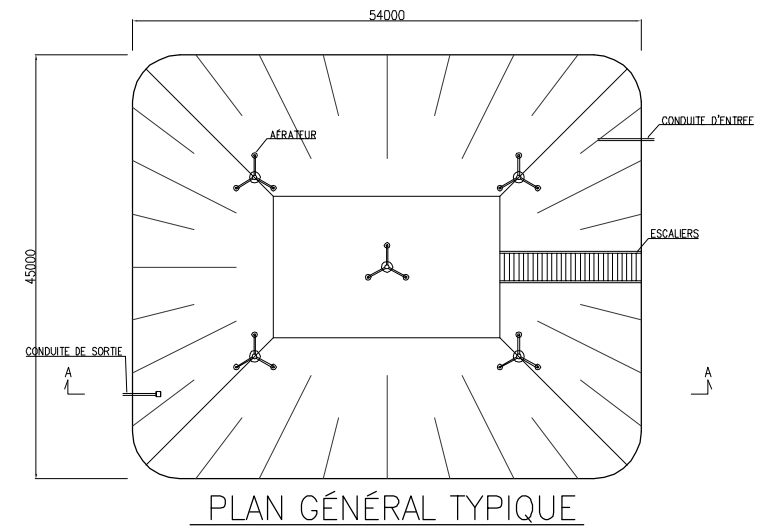


PLAN

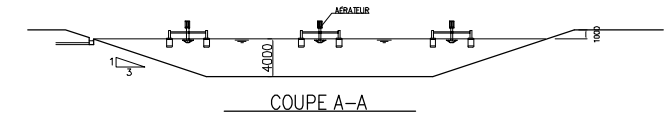


COUPE A-A

STATION DE TRAITEMENT DES BOUES
ÉCHELLE A

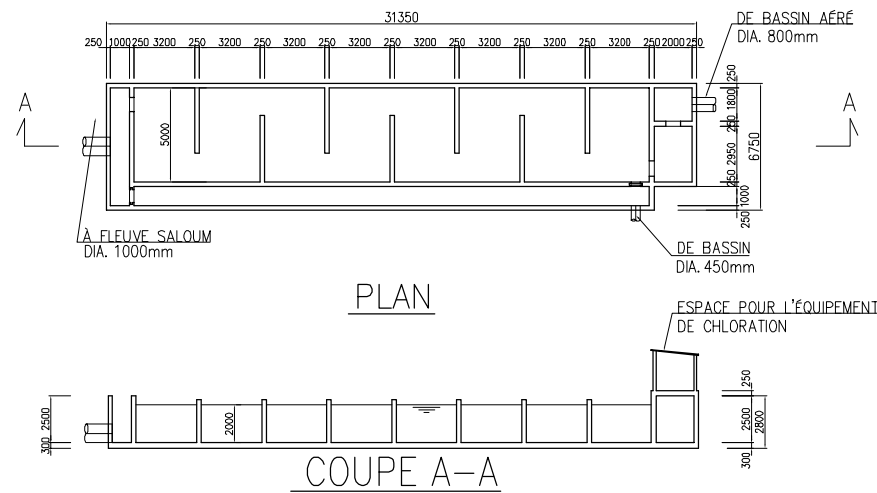


PLAN GÉNÉRAL TYPIQUE



COUPE A-A

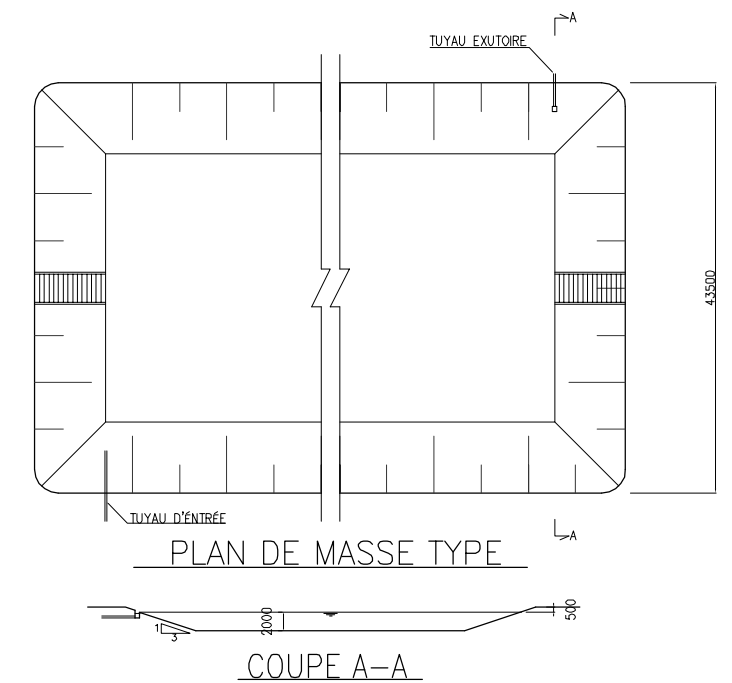
BASSIN AÉRÉ
ÉCHELLE A



PLAN

COUPE A-A

BASSIN DE CHLORATION
ÉCHELLE B



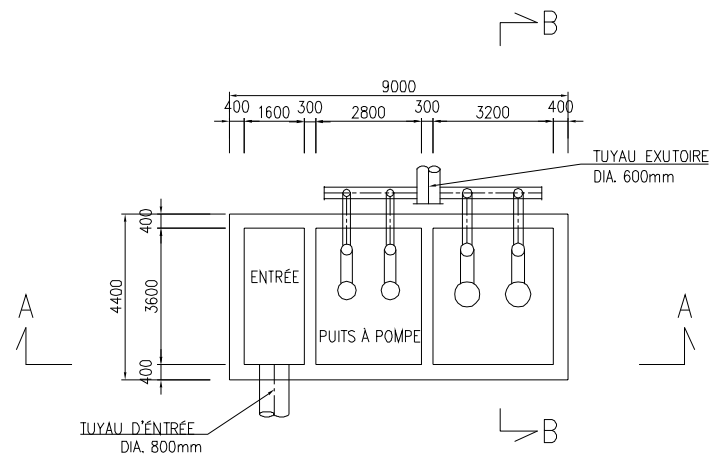
PLAN DE MASSE TYPE

COUPE A-A

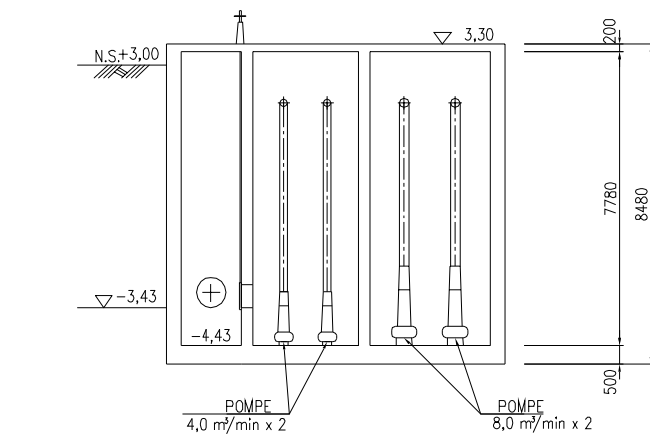
BASSIN DE SÉDIMENTATION
ÉCHELLE A

ÉCHELLE A 0 4.0 8.0 12.0 16.0 20.0m.

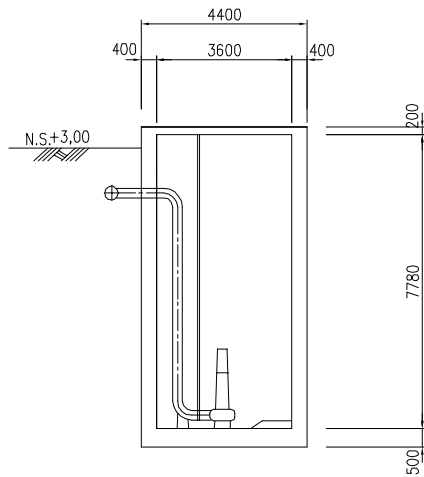
ÉCHELLE B 0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0m.



PLAN

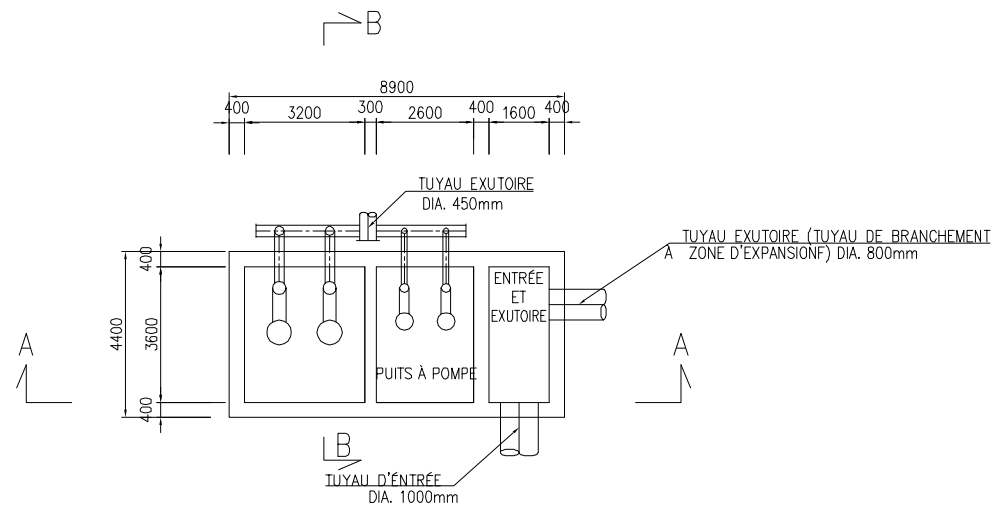


COUPE A-A

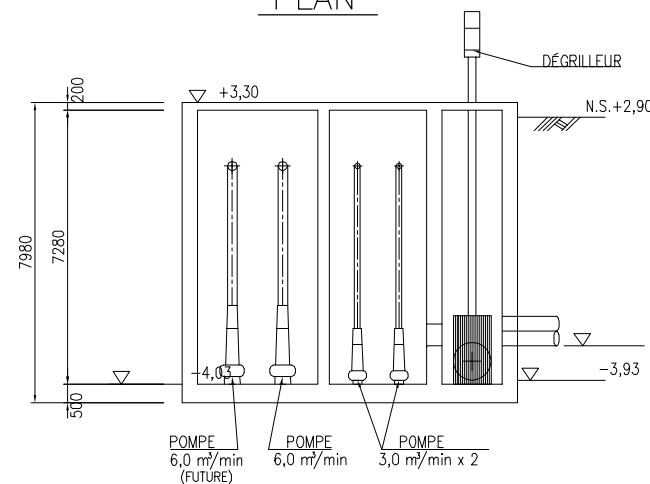


COUPE B-B

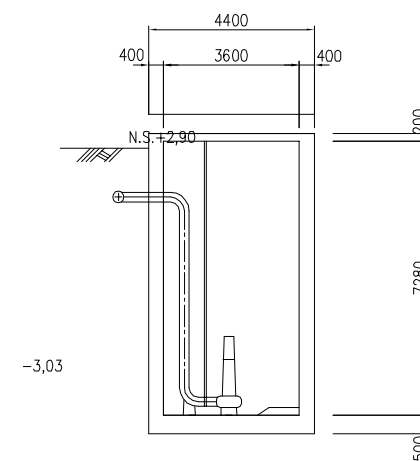
SP N°1 NORD



PLAN

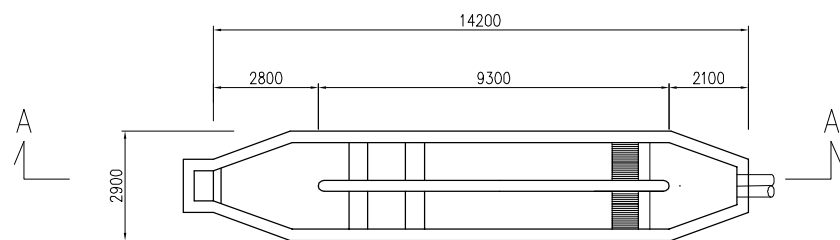


COUPE A-A

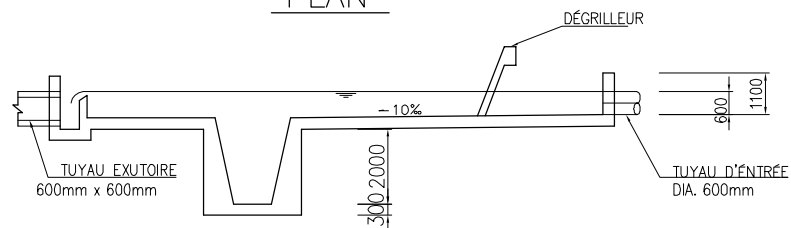


COUPE B-B

SP N°1 SUD



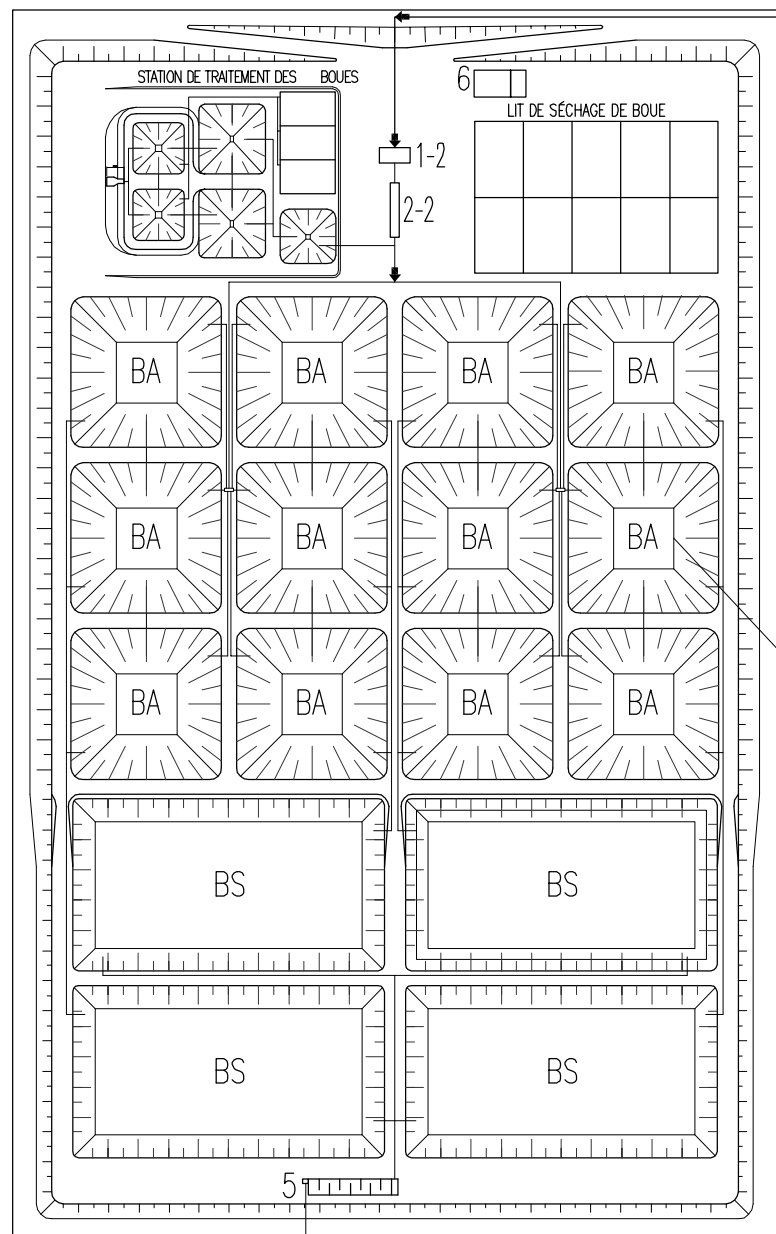
PLAN



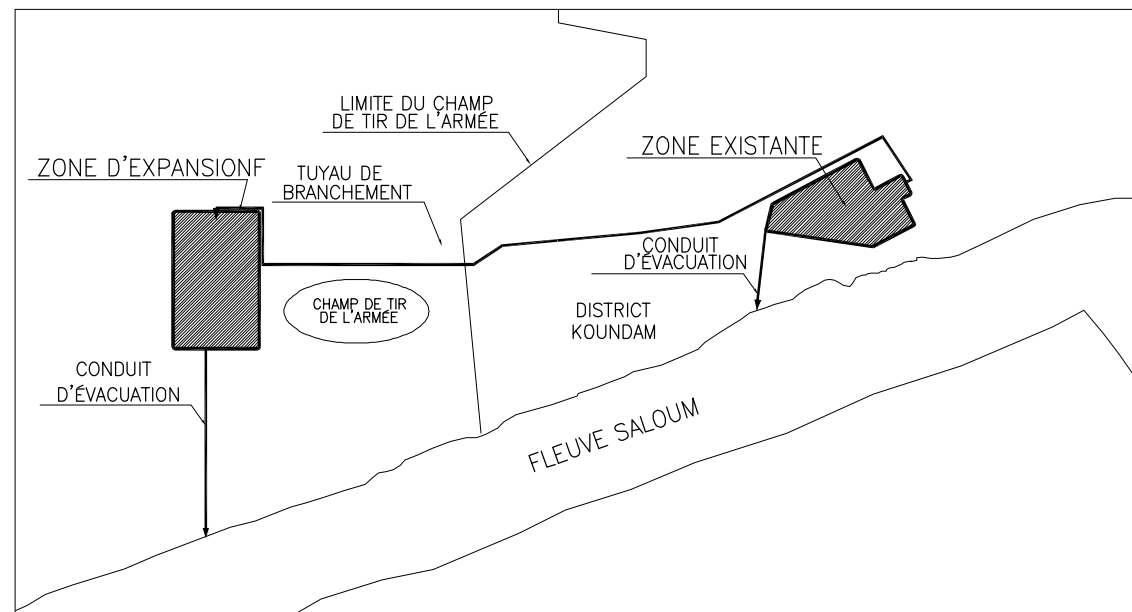
COUPE A-A

DÉGRILLEUR ET CHAMBRE DE
(ZONE D'EXPANSIONF)





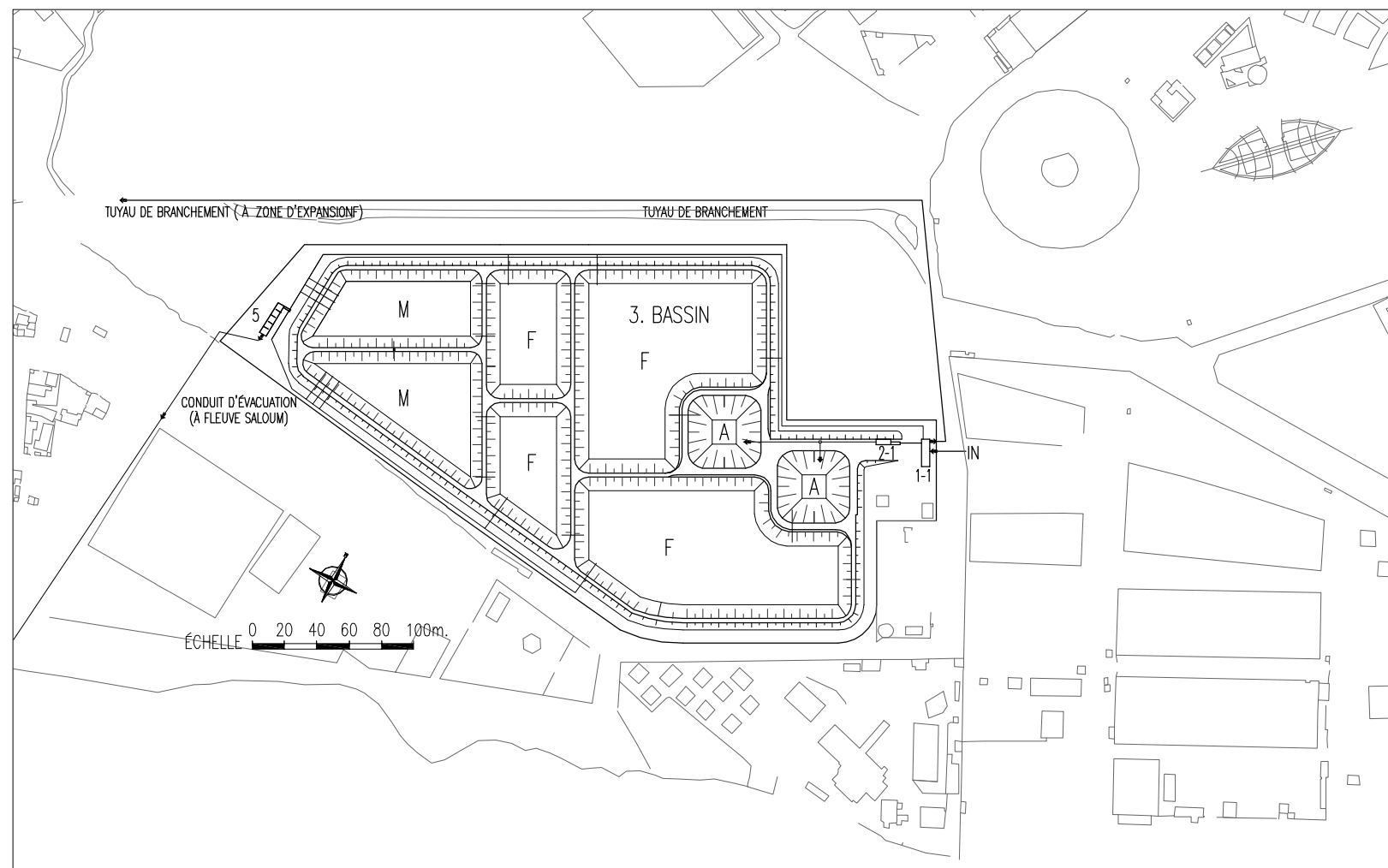
ZONE D'EXPANSIONF



PLAN EPÈRE

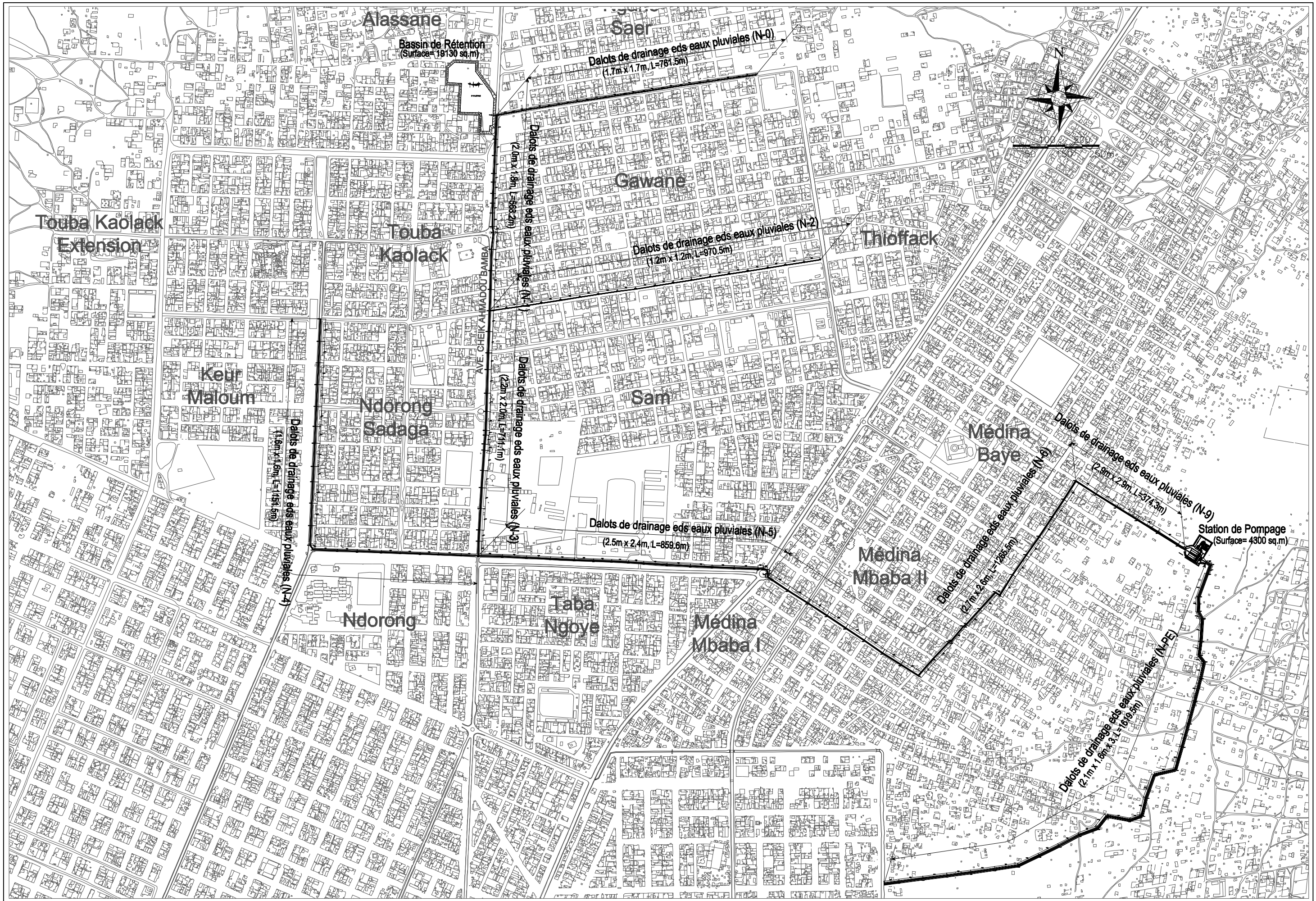
LÉGENDE

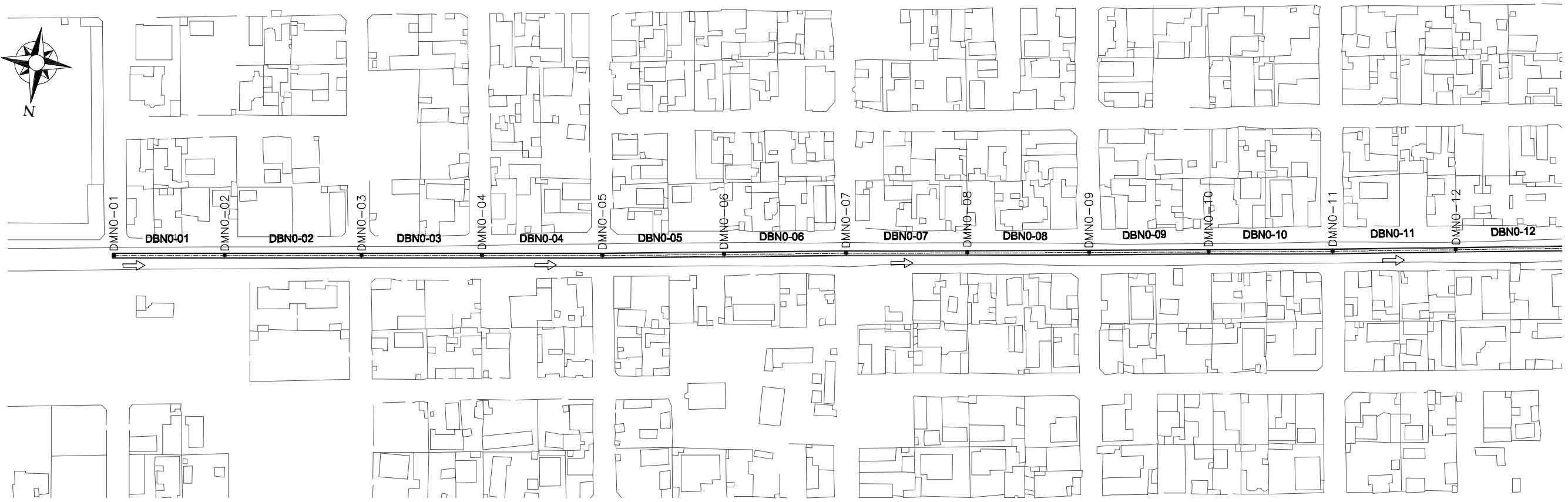
- 1-1 SP N°1 SUD
- 1-2 SP N°1 NORD
- 2-1 DÉGRILLEUR ET CHAMBRE DE DESSABAGE (ZONE EXISTANTE)
- 2-2 DÉGRILLEUR ET CHAMBRE DE DESSABAGE (ZONE D'EXPANSIONF)
- 3 : BASSIN
- A : BASSIN ANAÉROBIE
- F : BASSIN FACULTATIVE
- M : BASSIN DE MATURATION
- 4 : BASSIN AÉRÉ
- AL : BASSIN AÉRÉ
- BS : BASSIN DE SÉDIMENTATION
- 5 : BASSIN DE CHLORATION
- 6 : CENTRALE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, INSTRUMENTATION, ÉQUIPEMENT DE COM



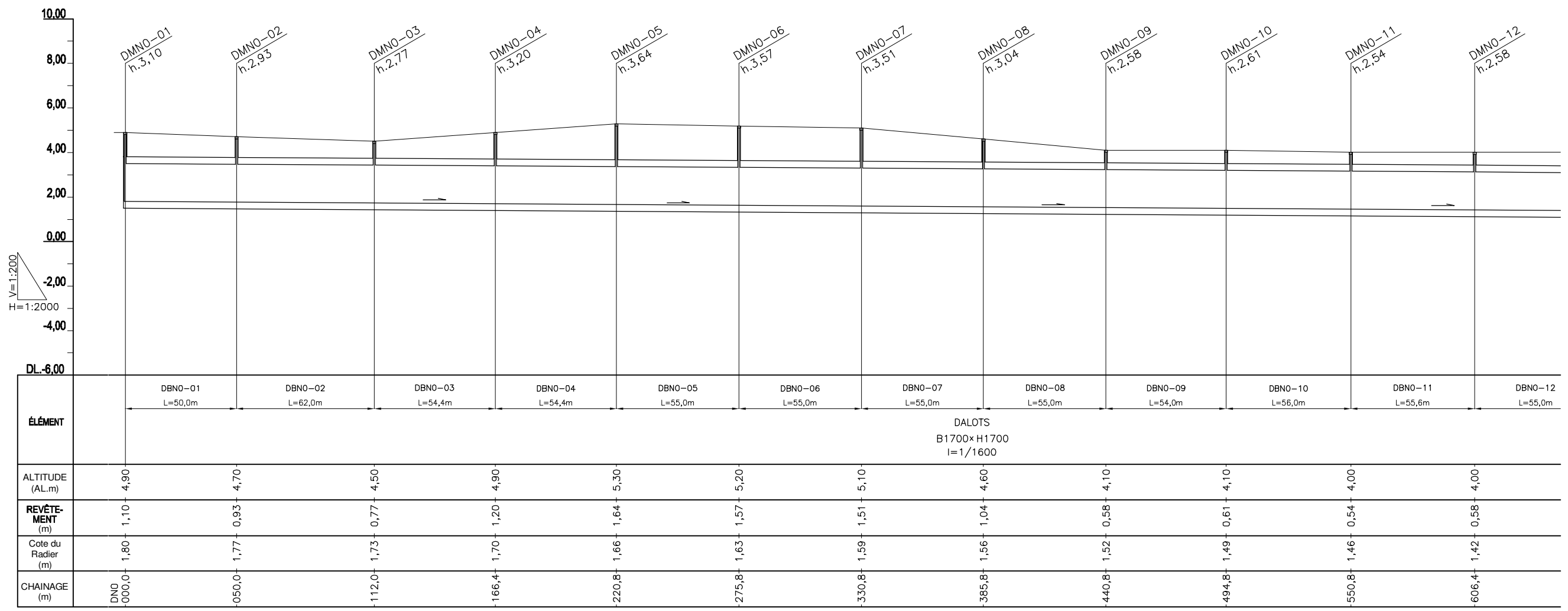
ZONE EXISTANTE
(STATION D'ÉPURATION EXISTANTE)

OUVRAGES DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES

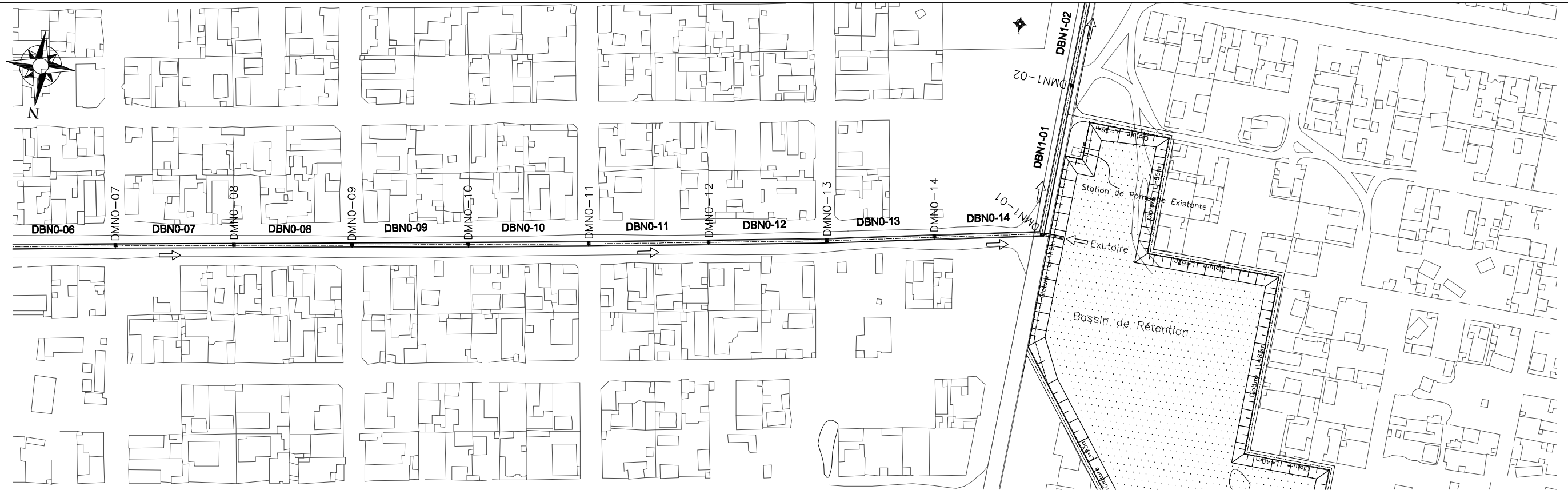




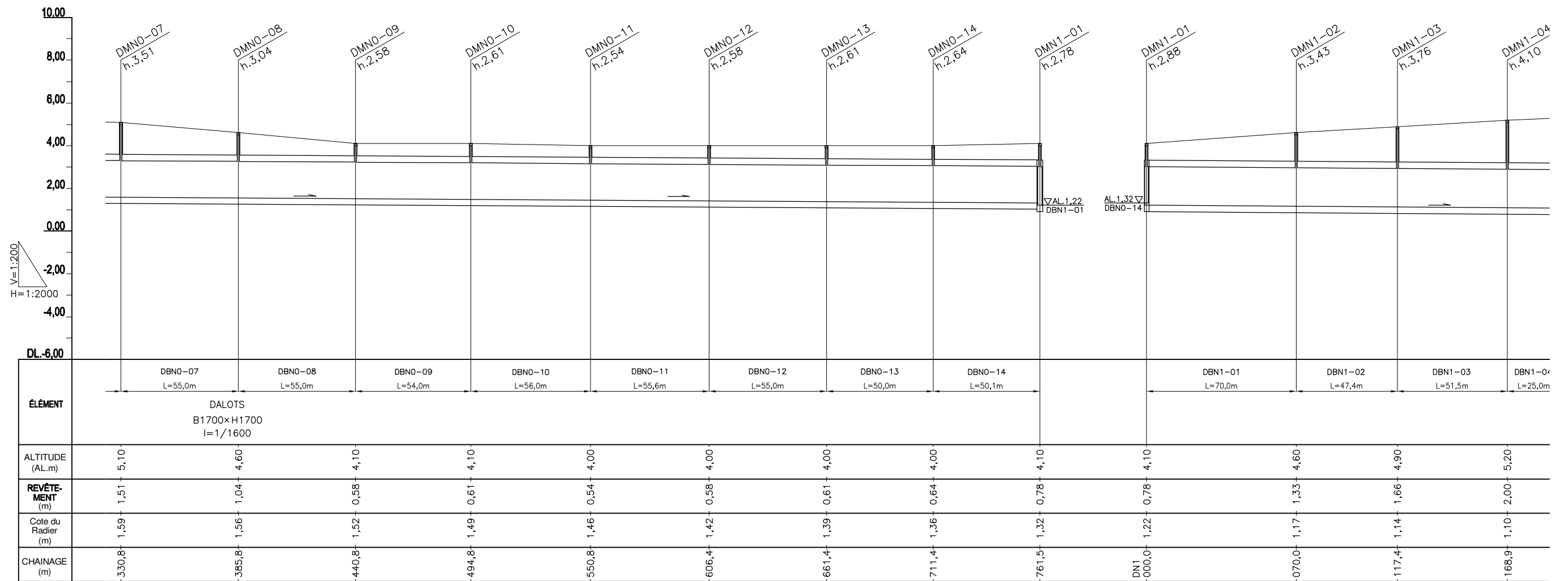
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



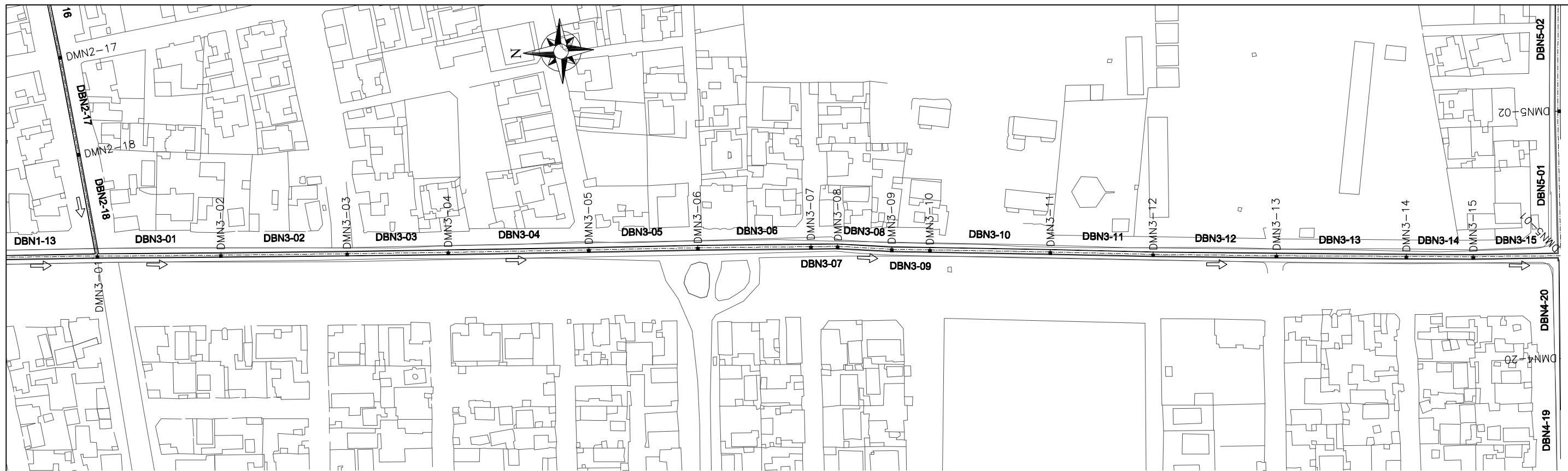
PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200



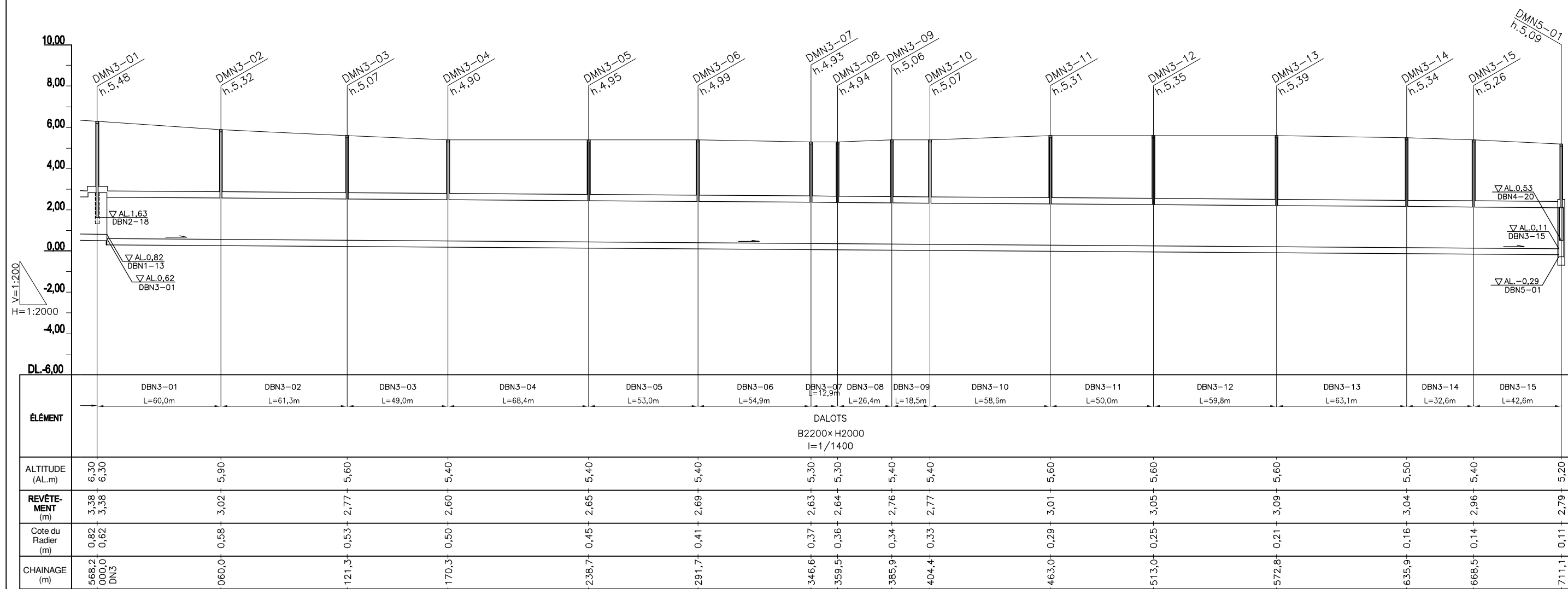
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



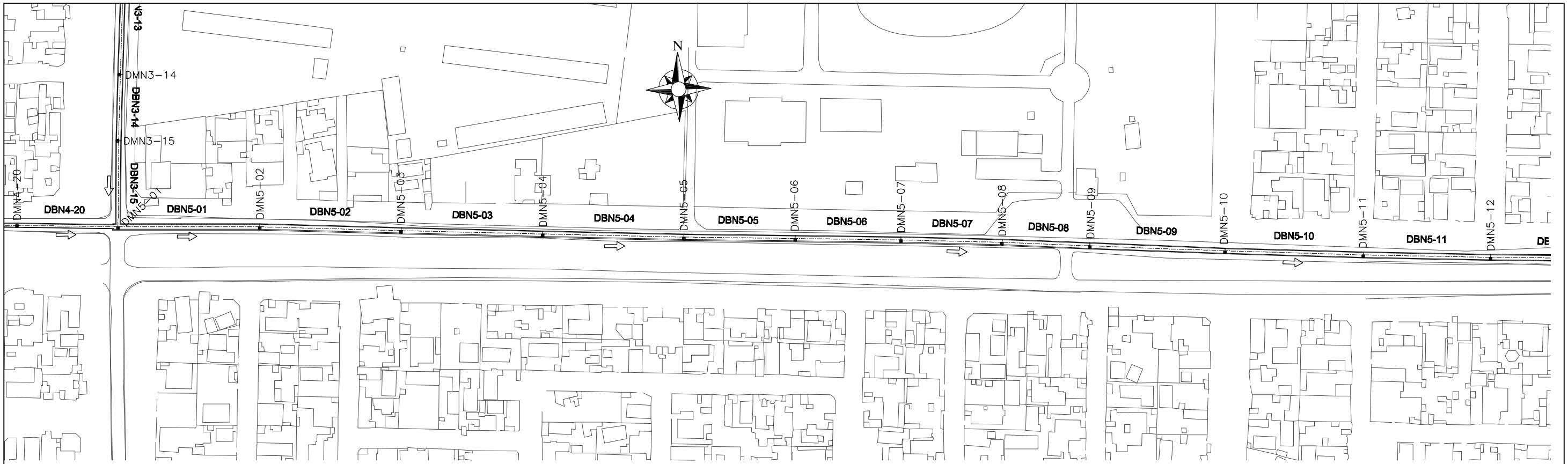
PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200



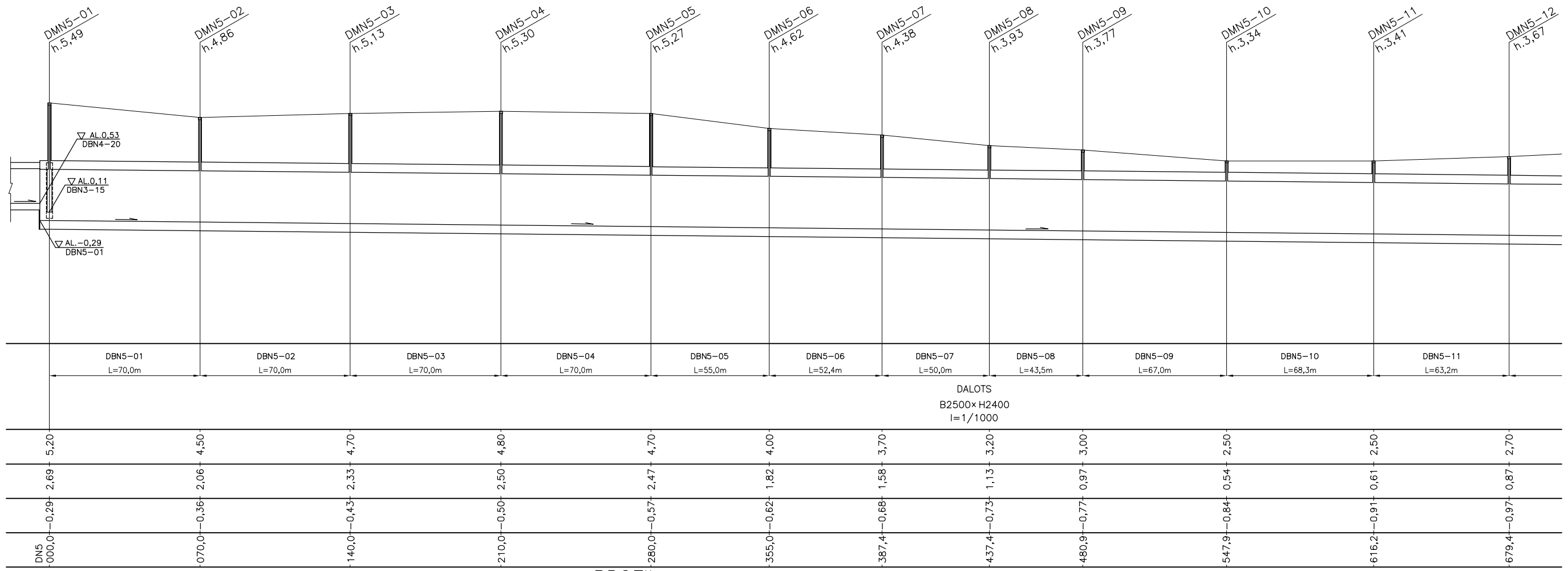
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200



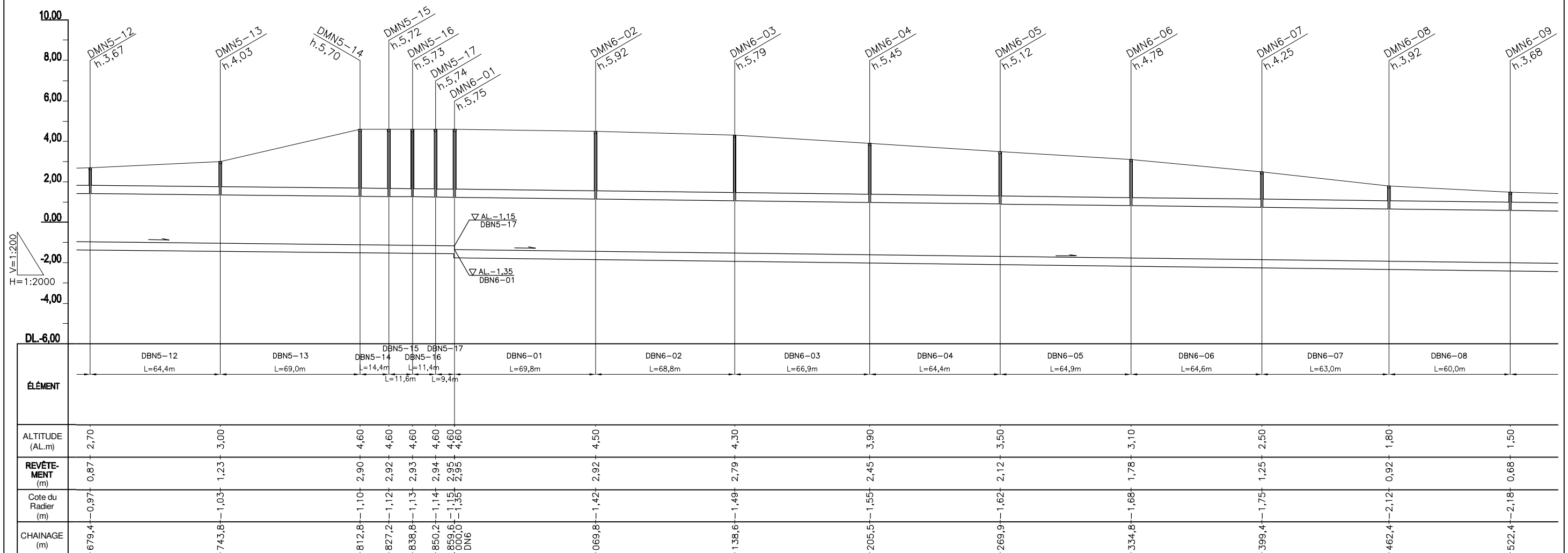
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



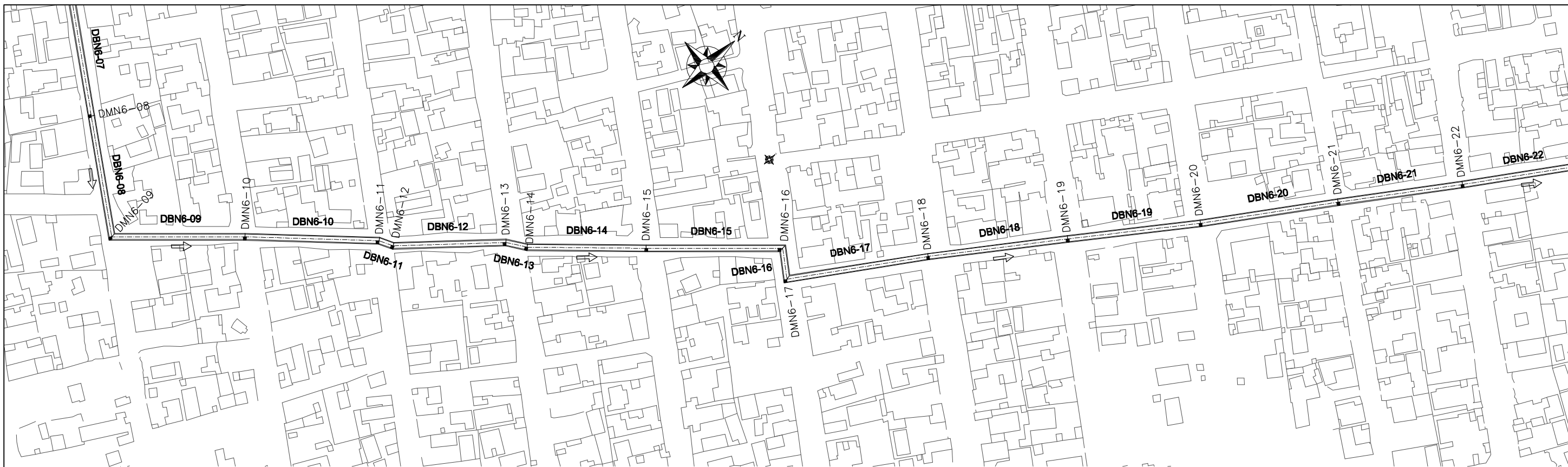
PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200



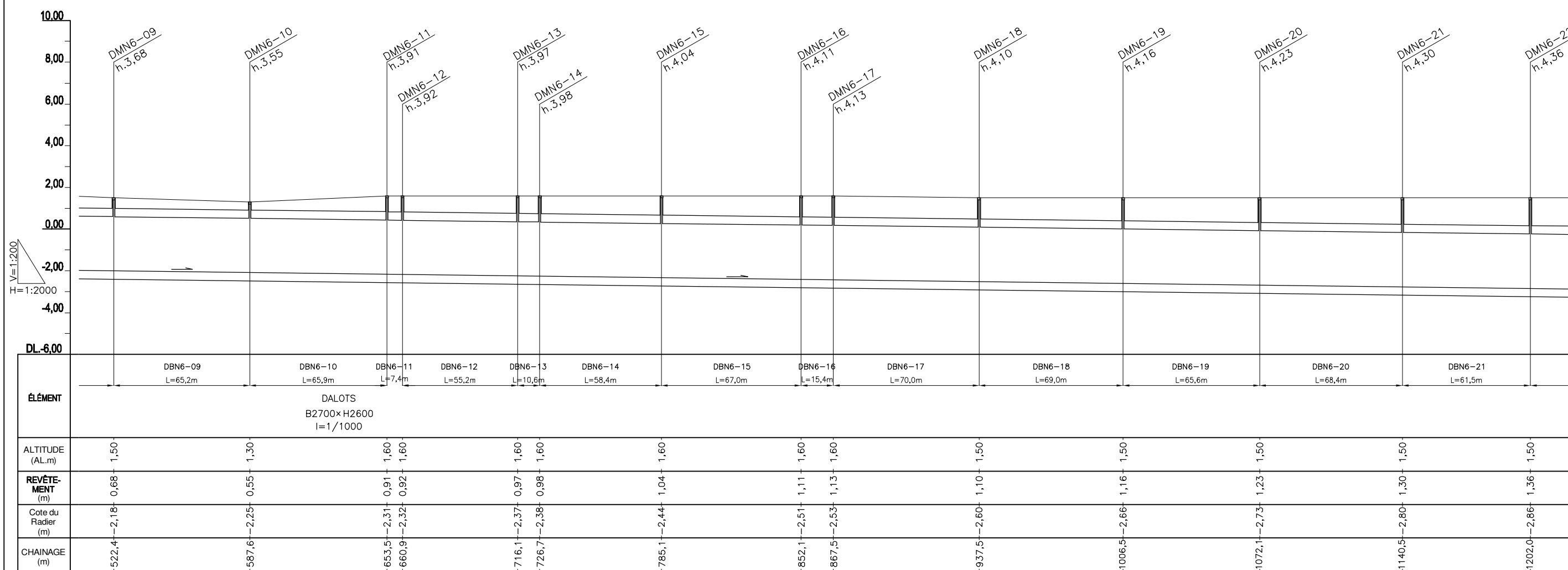
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200



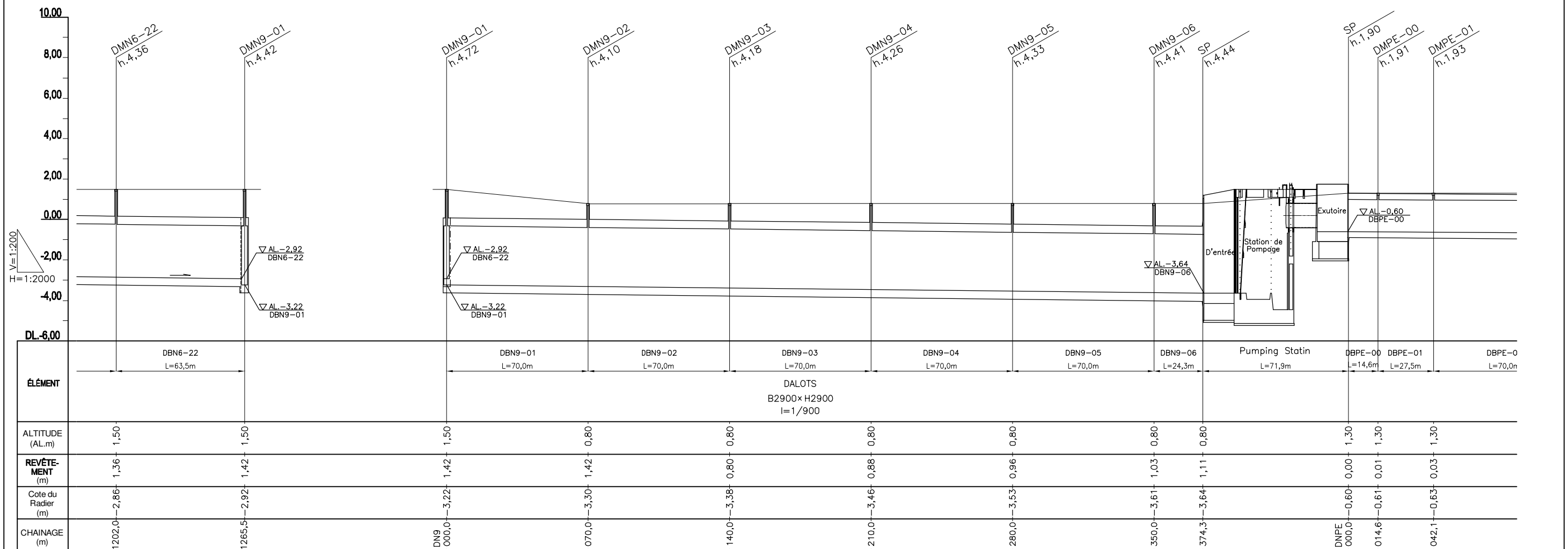
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



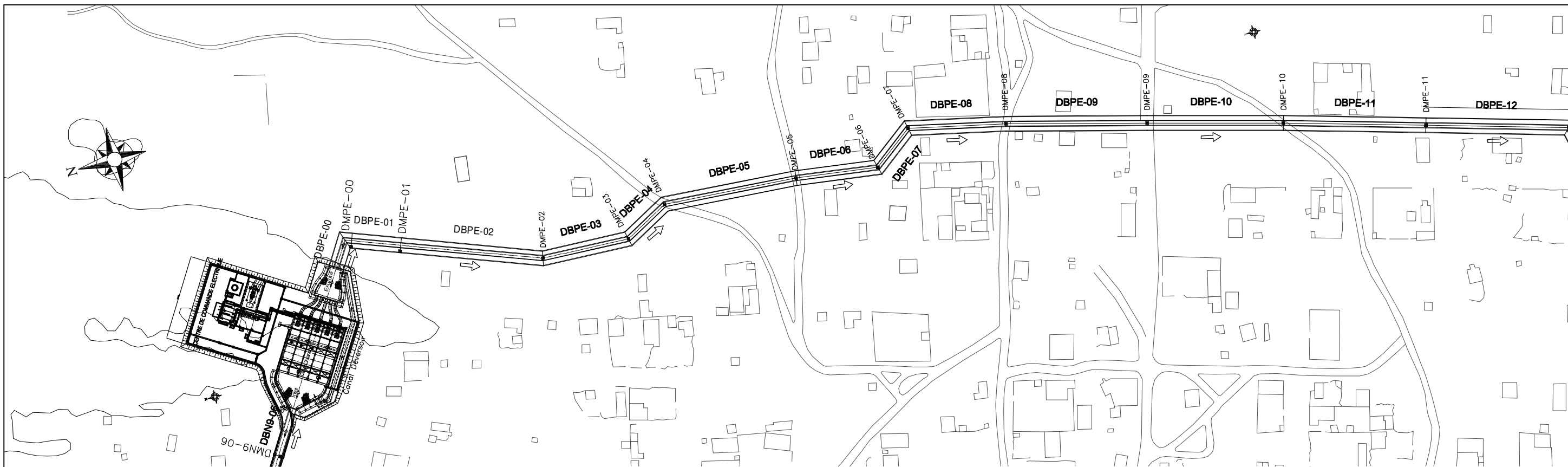
PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200



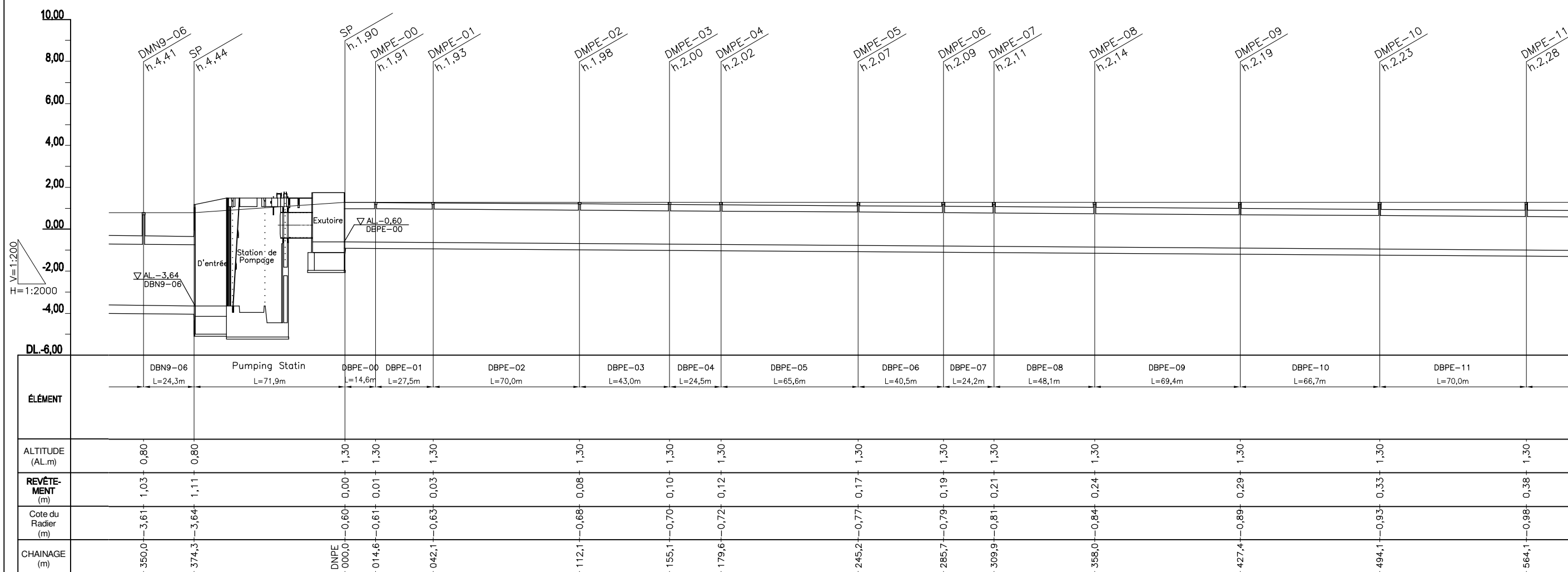
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



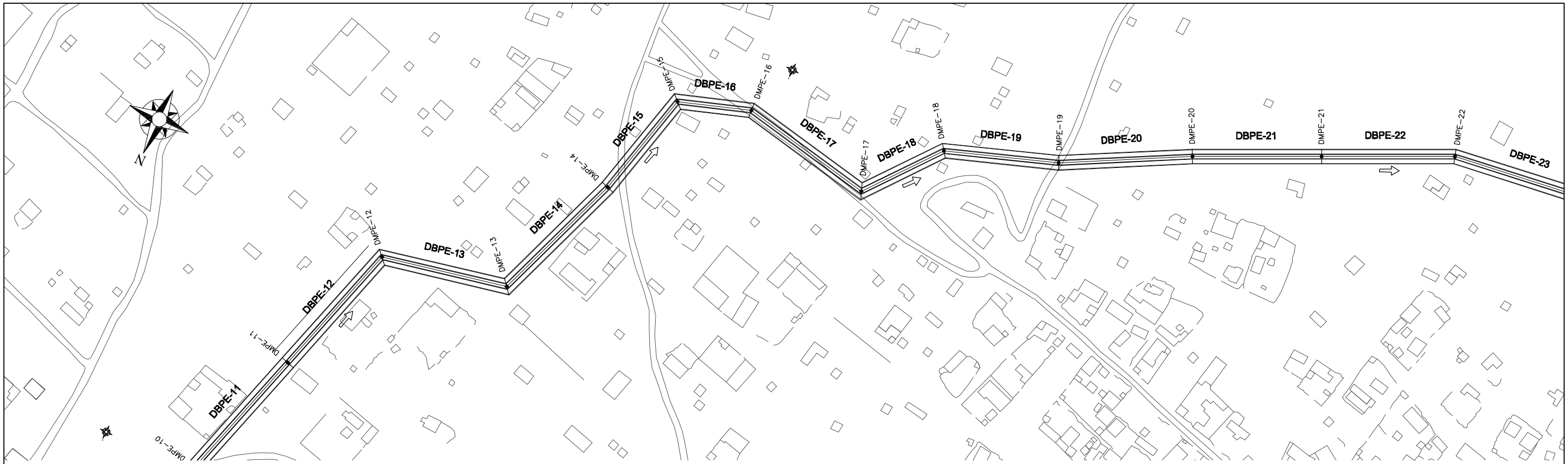
PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200



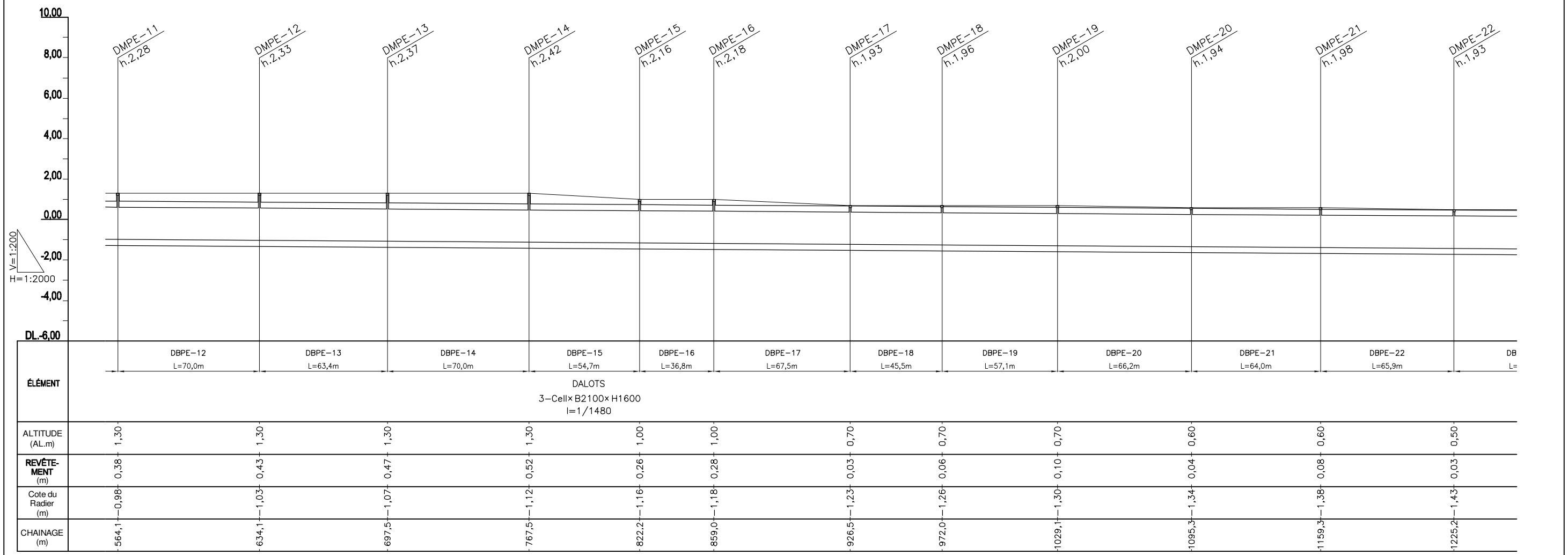
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200

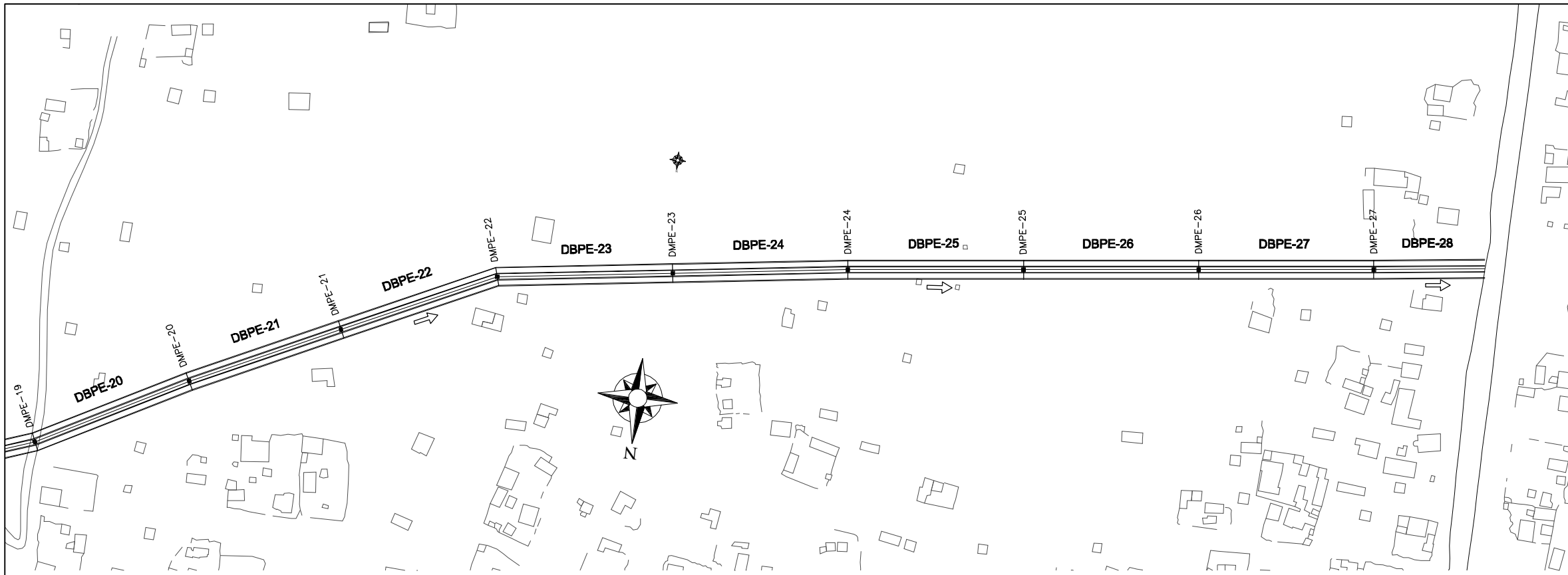


PLAN ÉCHELLE = 1:2000

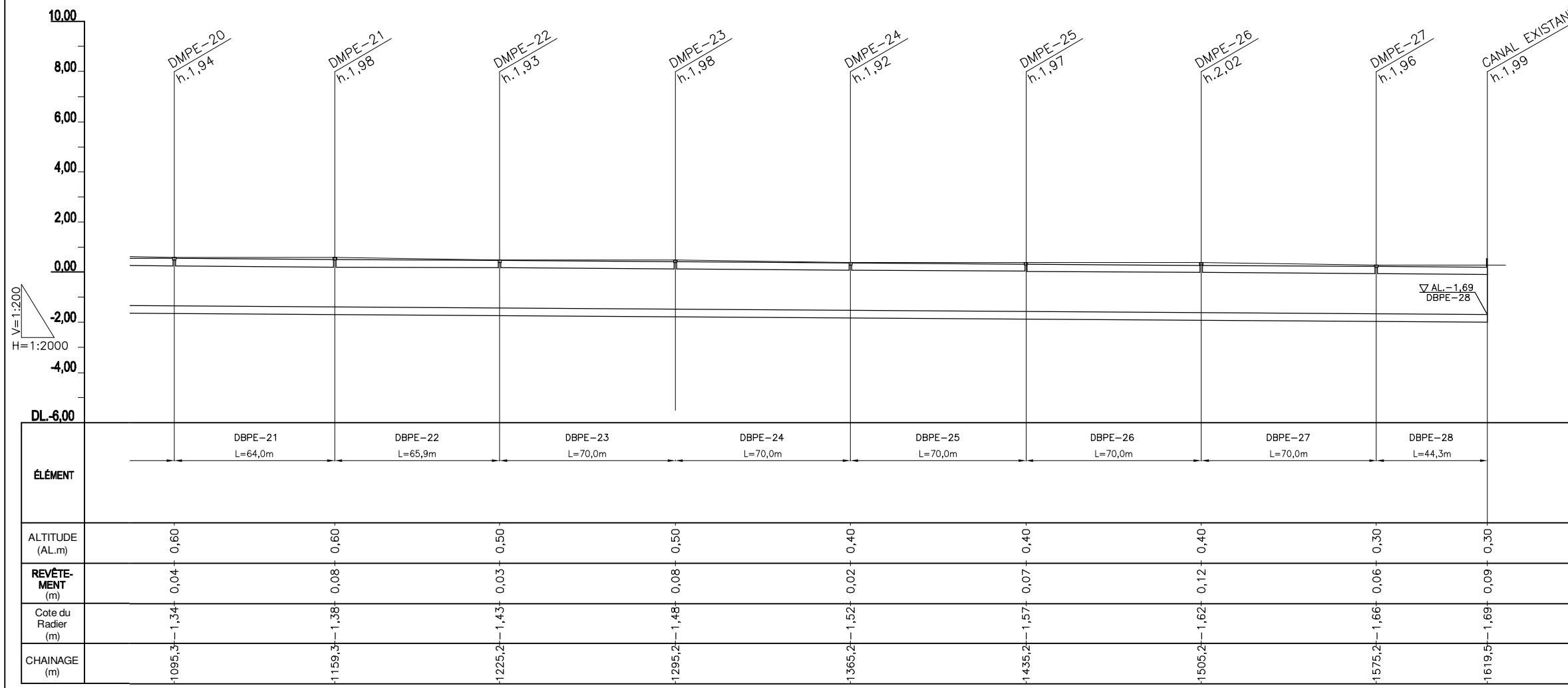


PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200

ÉLÉMENT	DBPE-12 L=70,0m	DBPE-13 L=63,4m	DBPE-14 L=70,0m	DBPE-15 L=54,7m	DBPE-16 L=36,8m	DBPE-17 L=67,5m	DBPE-18 L=45,5m	DBPE-19 L=57,1m	DBPE-20 L=66,2m	DBPE-21 L=64,0m	DBPE-22 L=65,9m	DB L=
ALTITUDE (AL.m)	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,50
REVÊTEMENT (m)	0,38	0,43	0,47	0,52	0,26	0,28	0,03	0,06	0,10	0,04	0,08	0,03
Cote du Radier (m)	0,98	1,03	1,07	1,12	1,16	1,18	1,23	1,26	1,30	1,34	1,38	1,43
CHAINAGE (m)	564,1	634,1	697,5	767,5	822,2	859,0	926,5	972,0	1029,1	1095,3	1159,3	1225,2



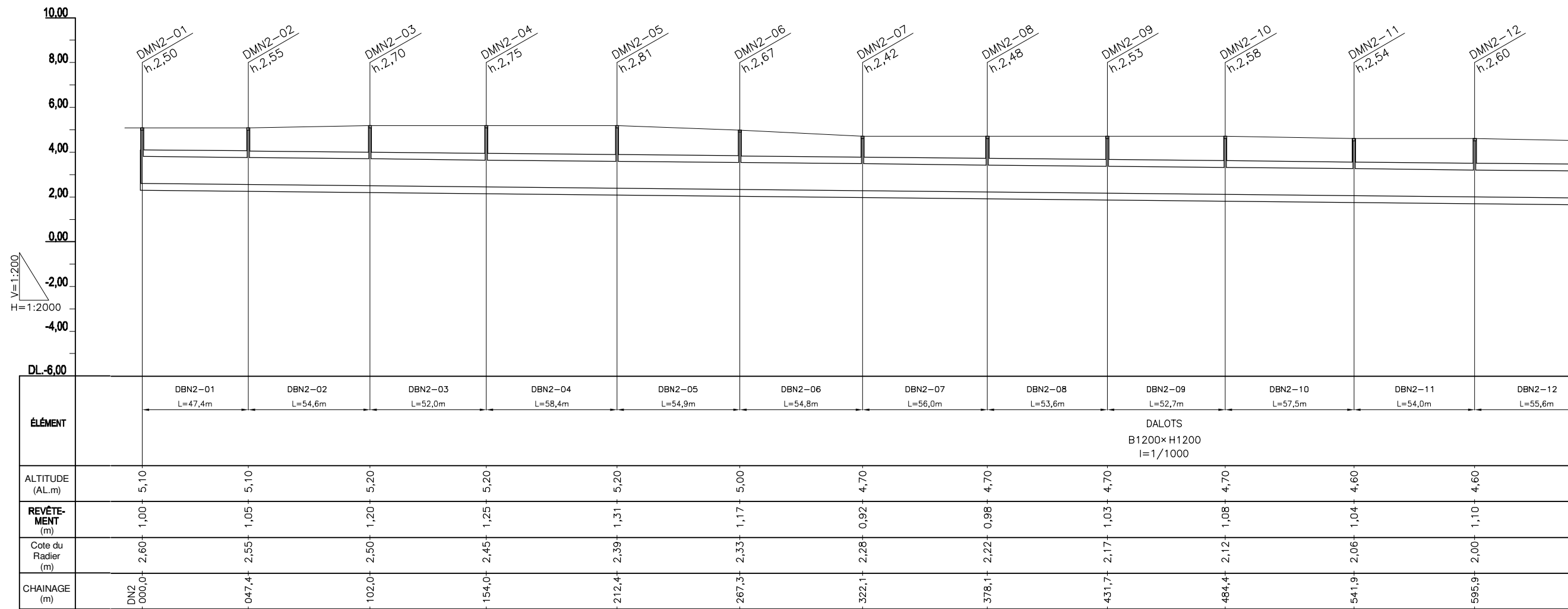
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



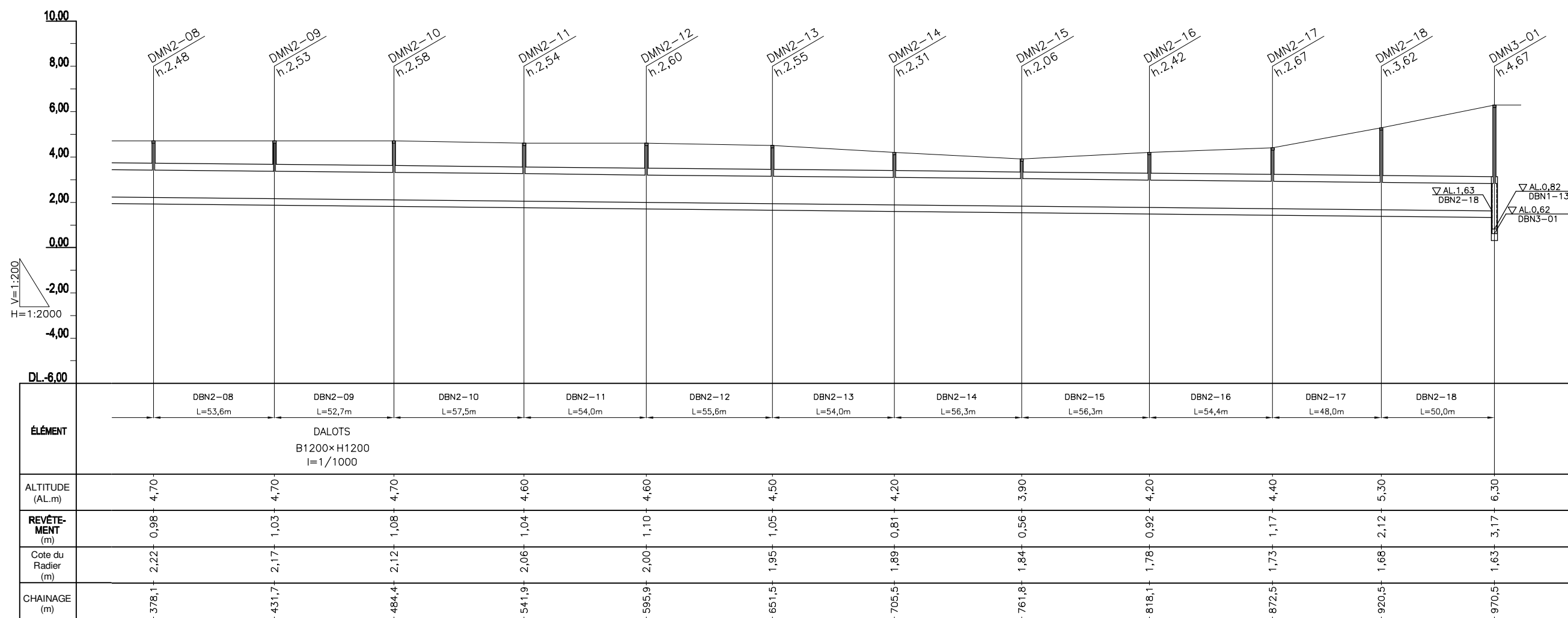
PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200



PLAN ÉCHELLE = 1:2000

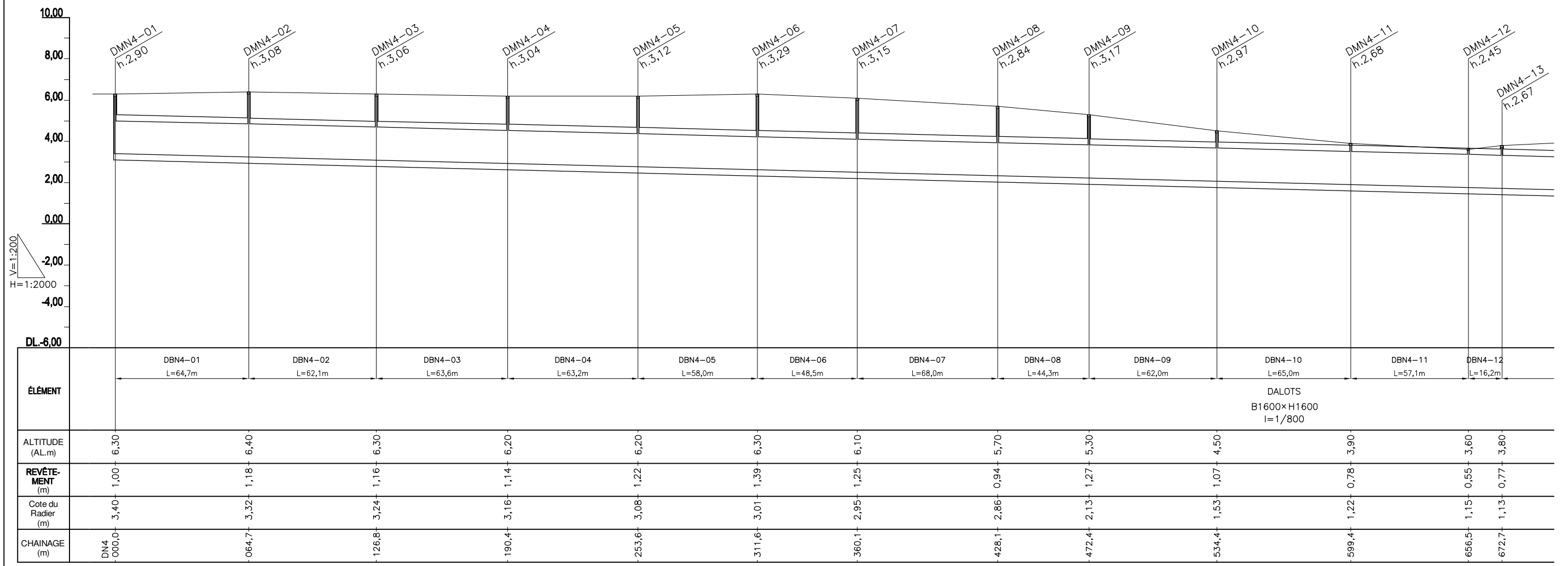


PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200





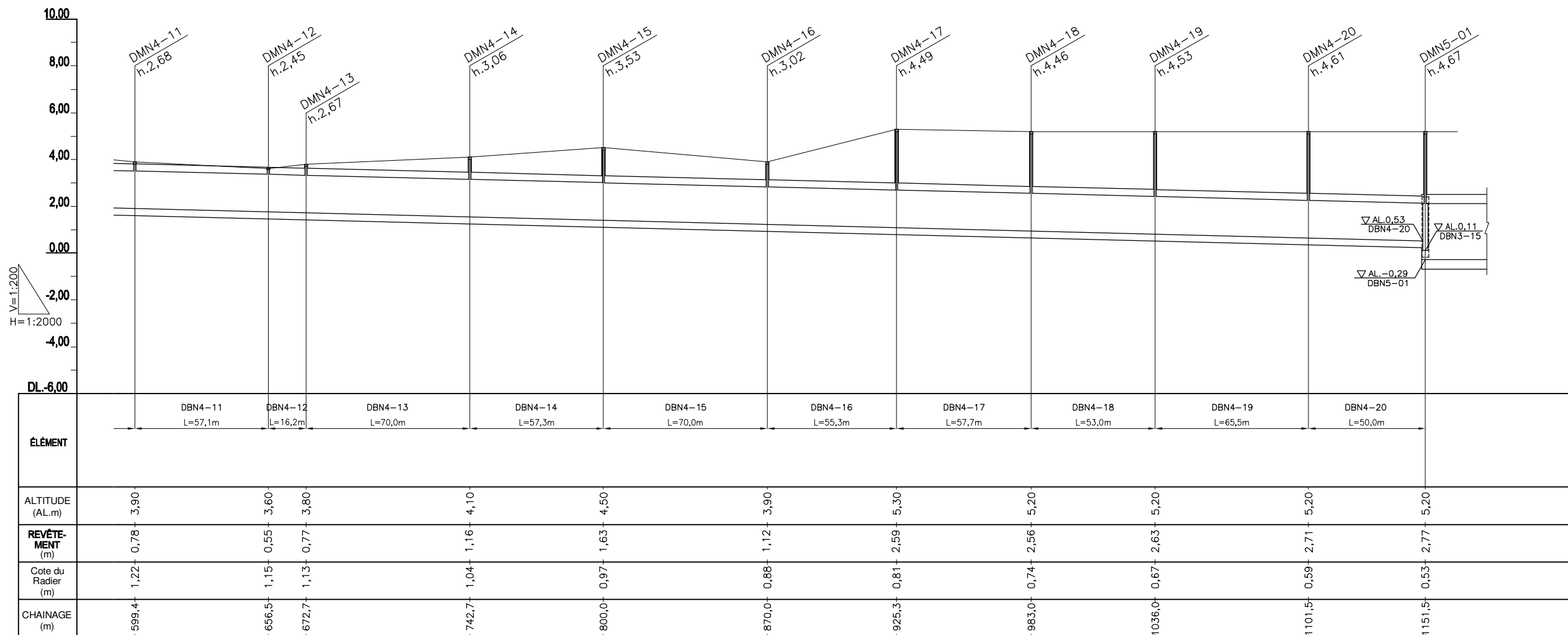
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



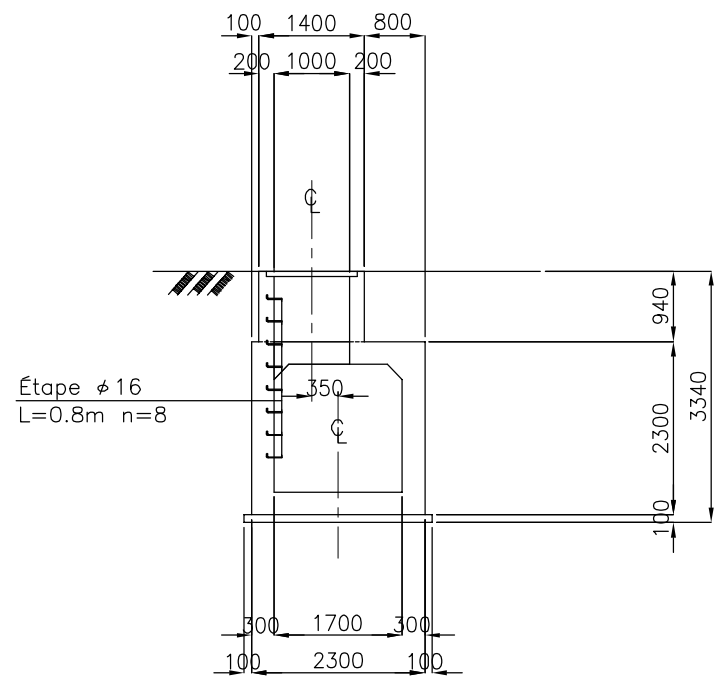
PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200



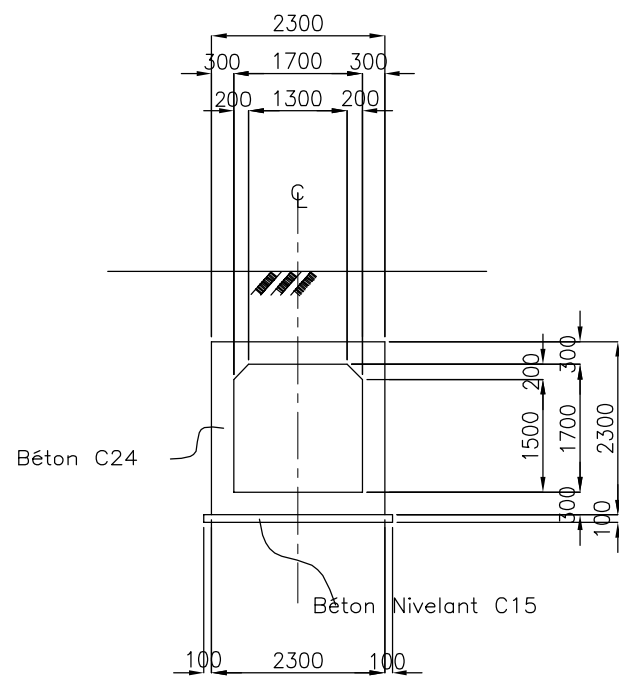
PLAN ÉCHELLE = 1:2000



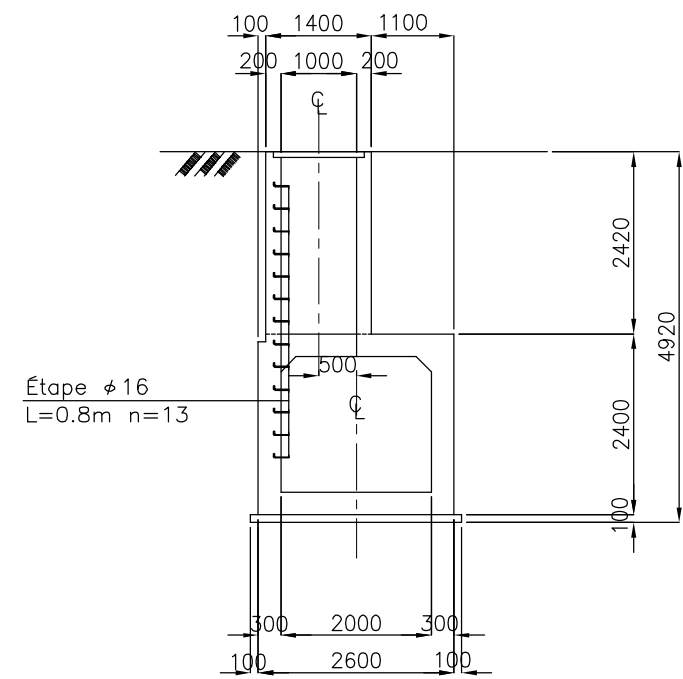
PROFIL ÉCHELLE H=1:2000 ÉCHELLE V=1:200



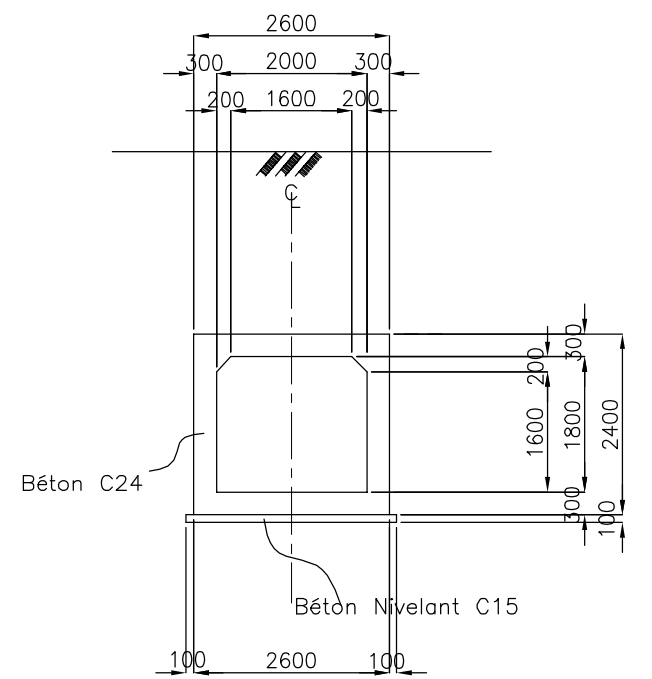
COUPE 2-2



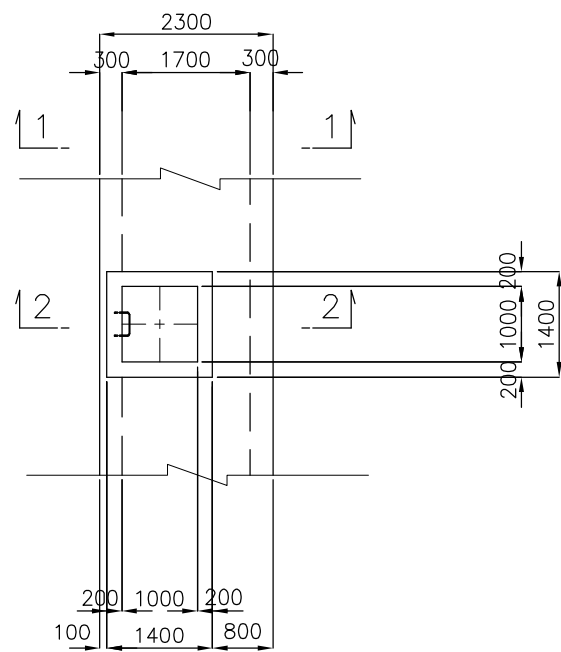
COUPE 1-1



COUPE 1-1



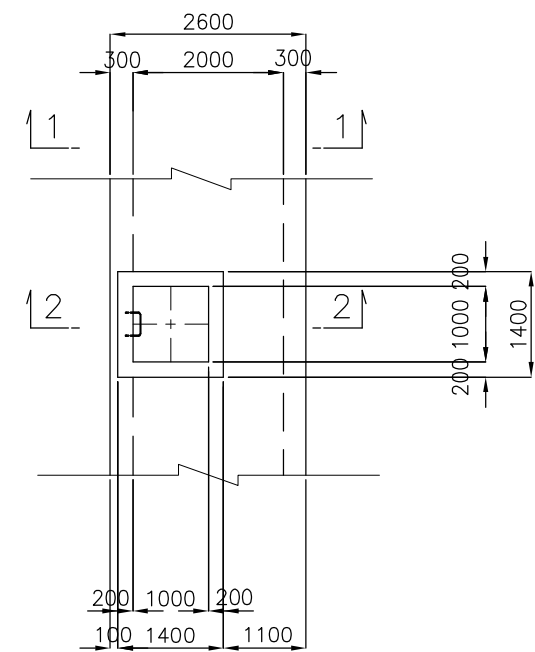
COUPE 2-2



PLAN

DÉTAILS DE N-0 Dalots 1.7*1.7

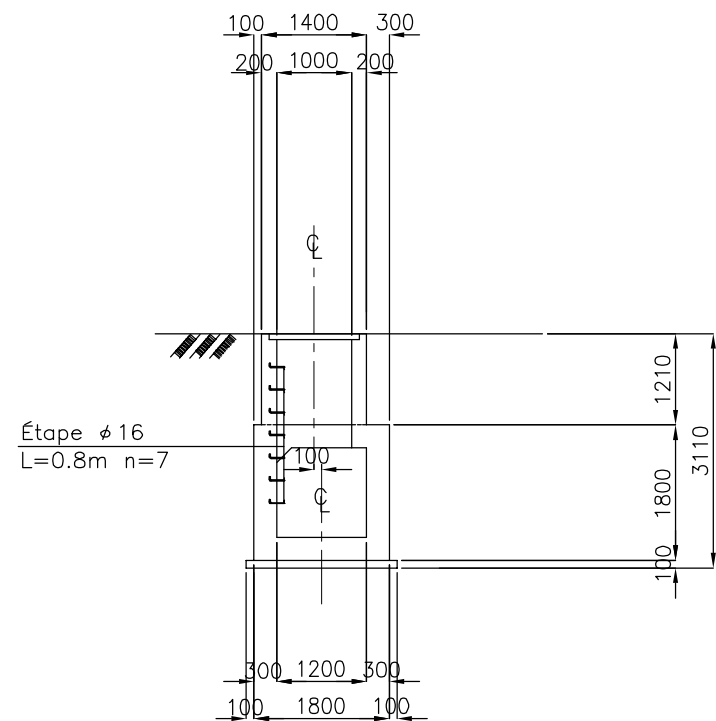
S=1:200



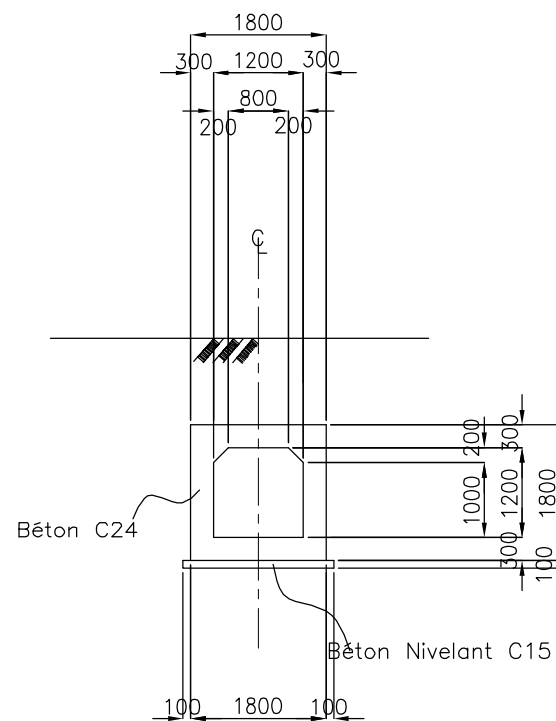
PLAN

DÉTAILS DE N-1 Dalots 2.0*1.8

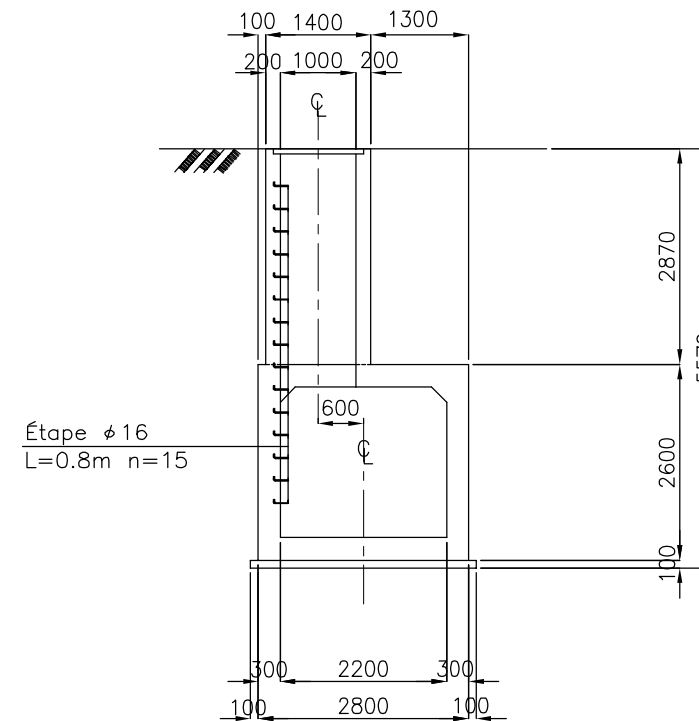
S=1:200



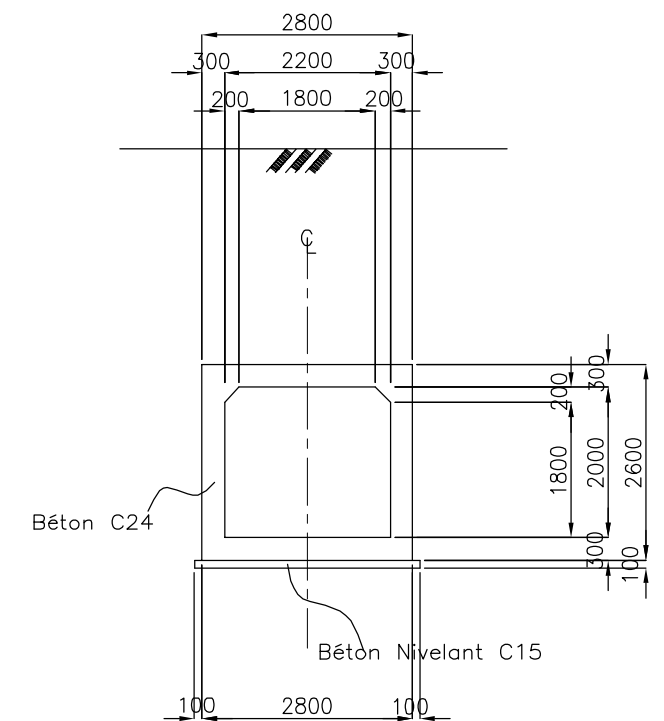
COUPE 2-2



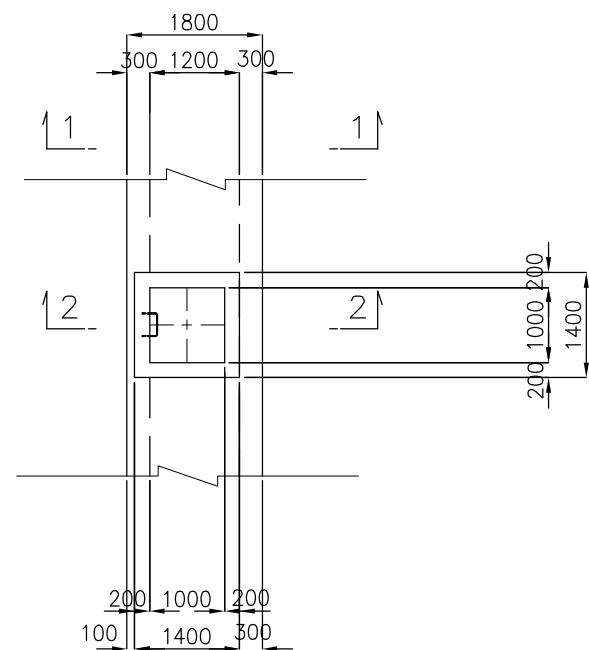
COUPE 1-1



COUPE 1-1



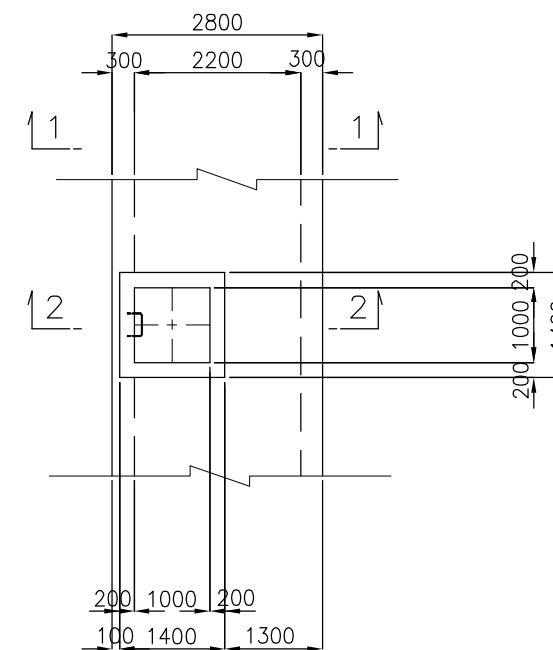
COUPE 2-2



PLAN

DÉTAILS DE N-2 Dalots 1.2*1.2

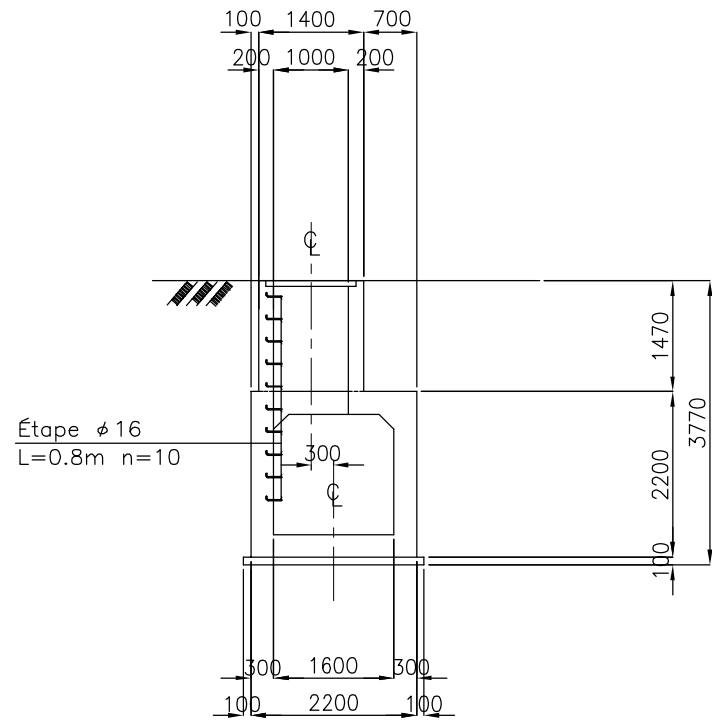
S=1:200



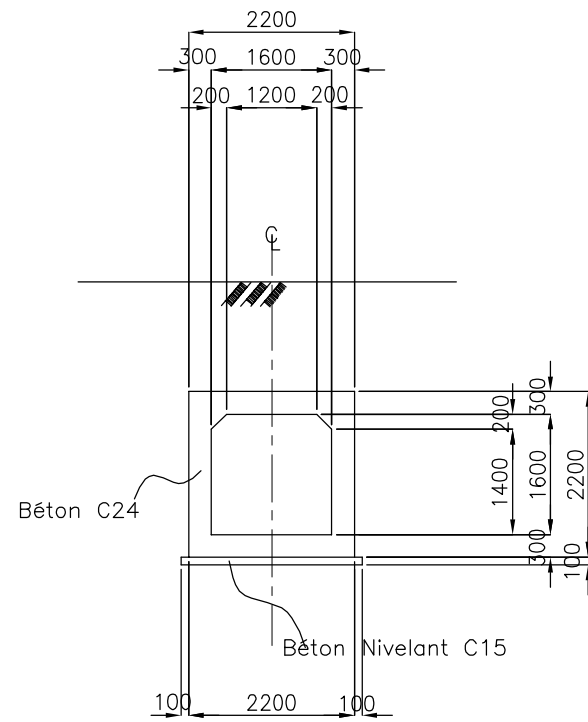
PLAN

DÉTAILS DE N-3 Dalots 2.2*2.0

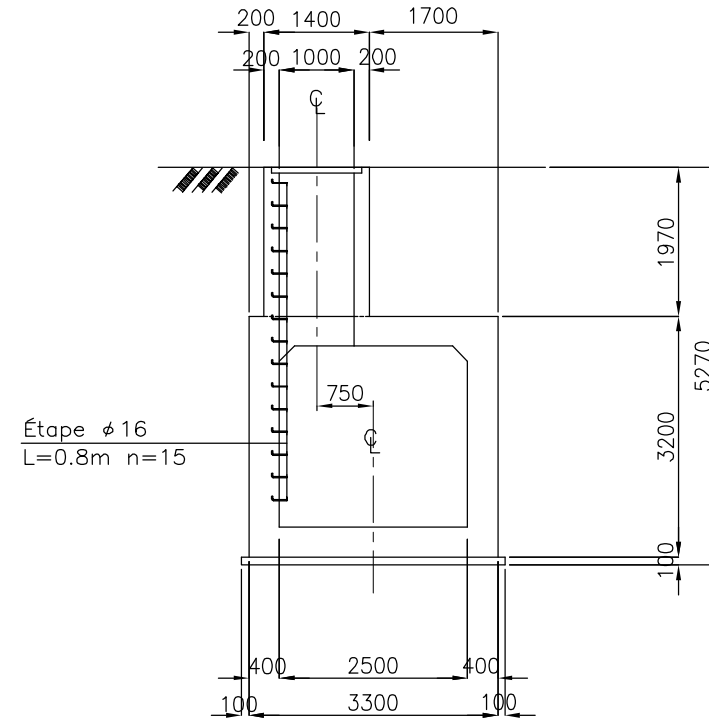
S=1:200



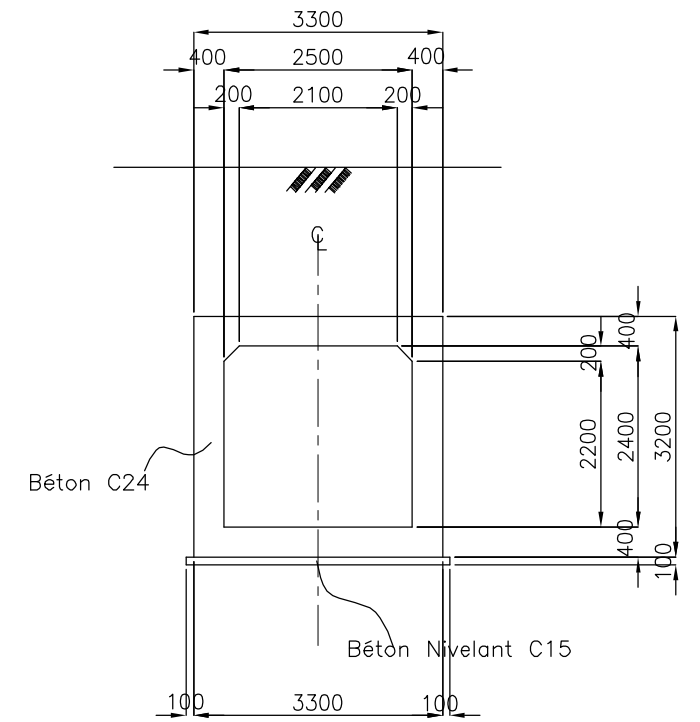
COUPE 2-2



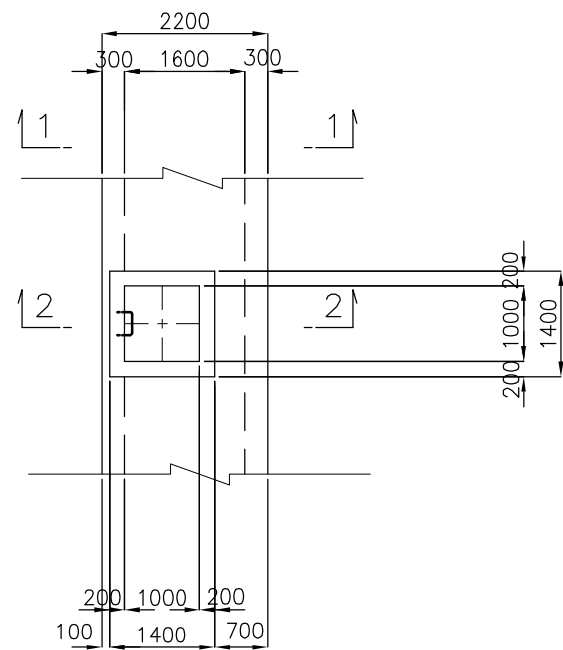
COUPE 1-1



COUPE 2-2



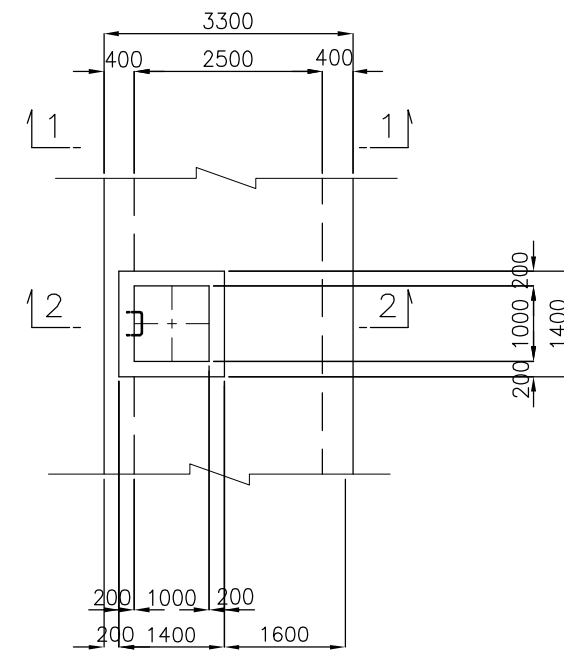
COUPE 1-1



PLAN

DÉTAILS DE N-4 Dalots 1.6*1.6

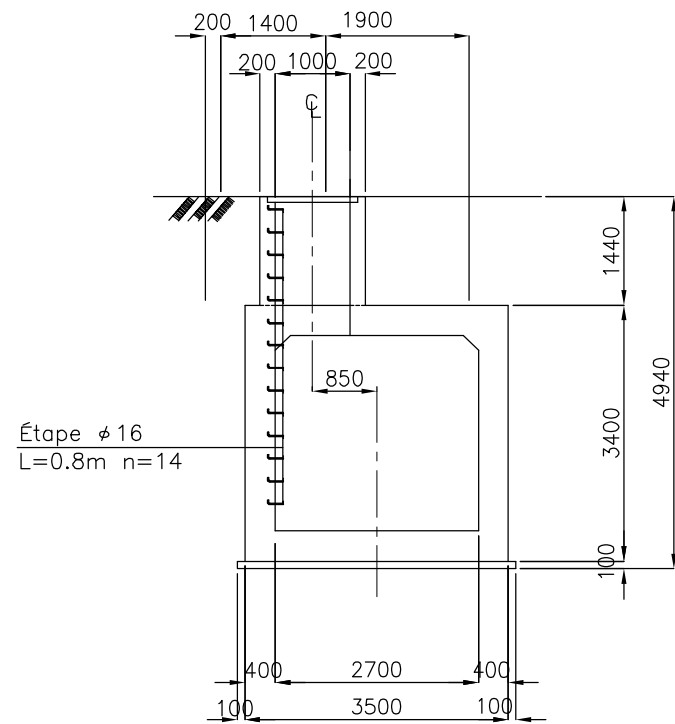
S=1:200



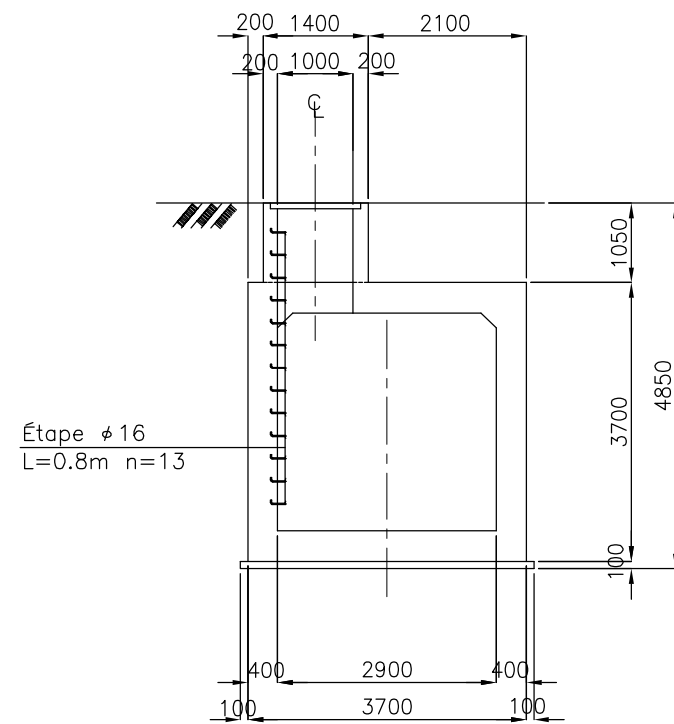
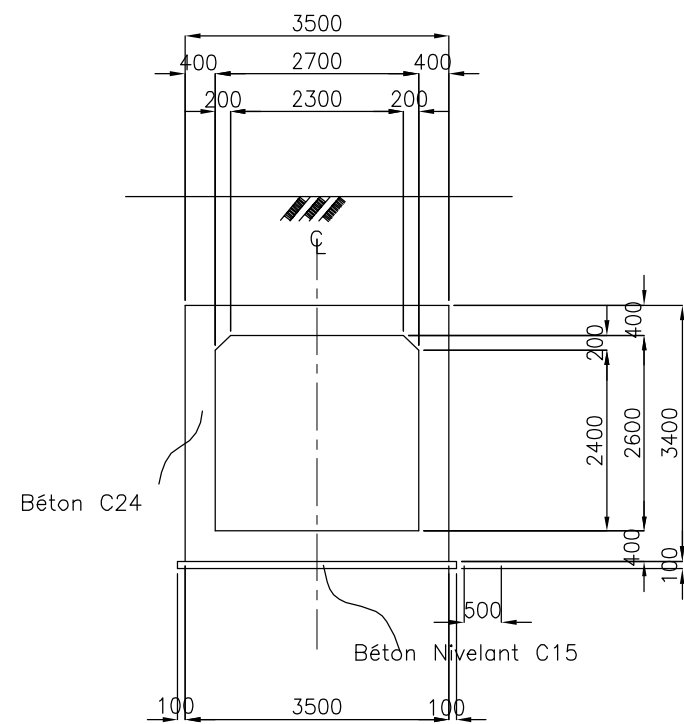
PLAN

DÉTAILS DE N-5 Dalots 2.5*2.4

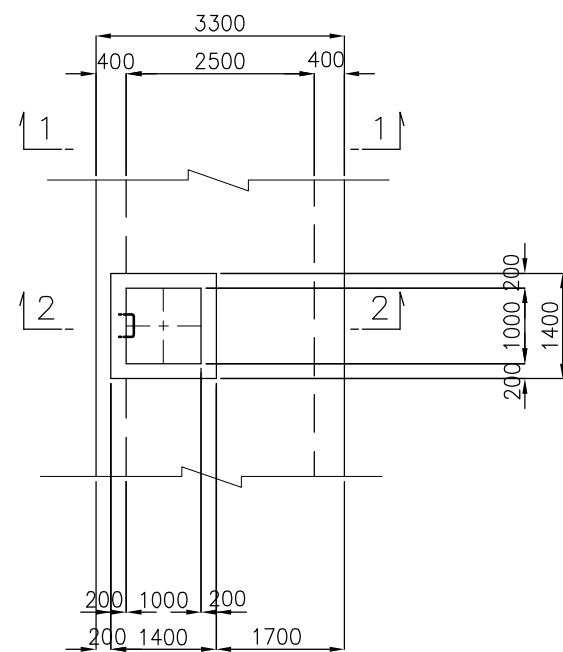
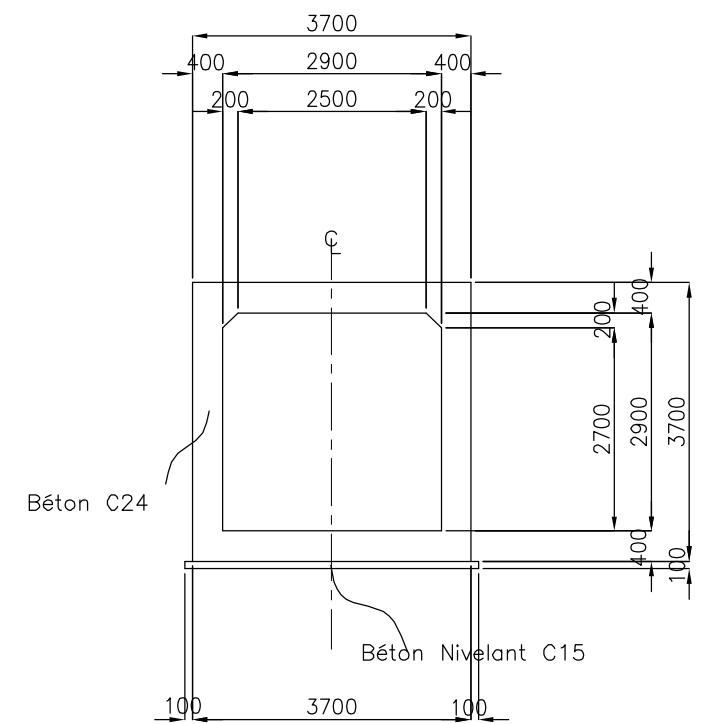
S=1:200



COUPE 2-2



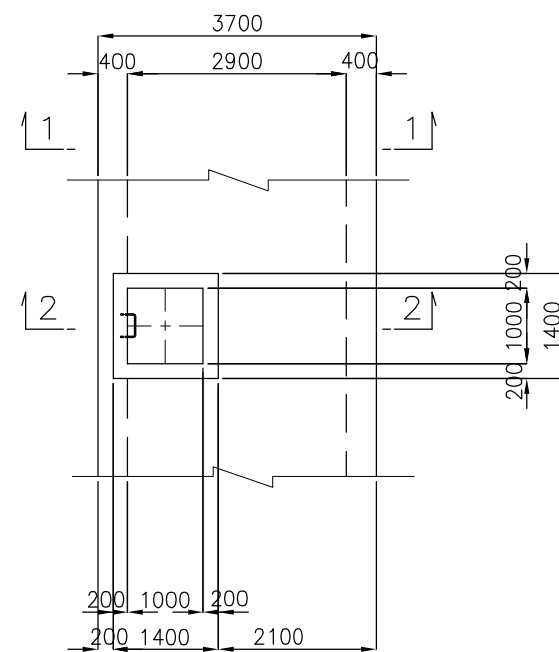
COUPE 2-2



PLAN

DÉTAILS DE N-6 Dalots 2.7*2.6

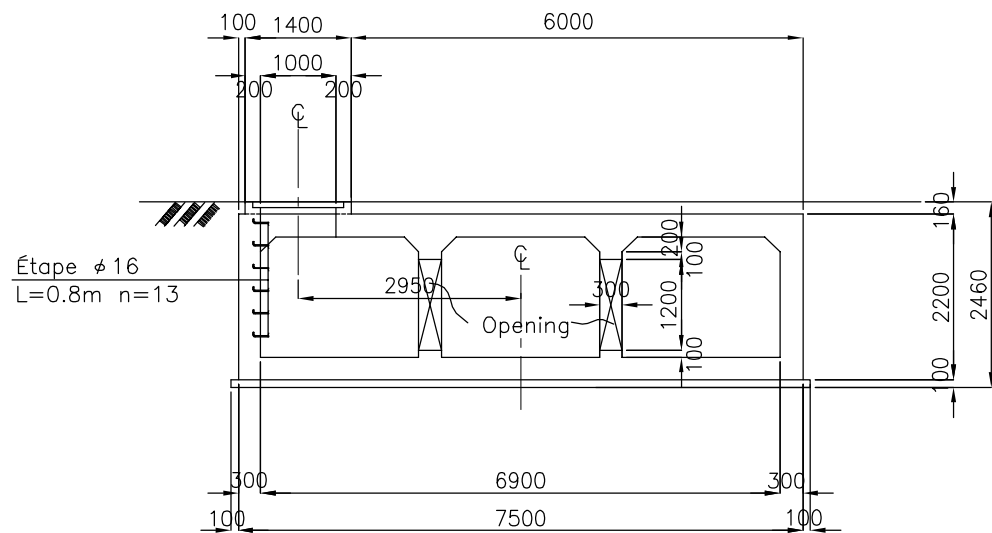
S=1:200



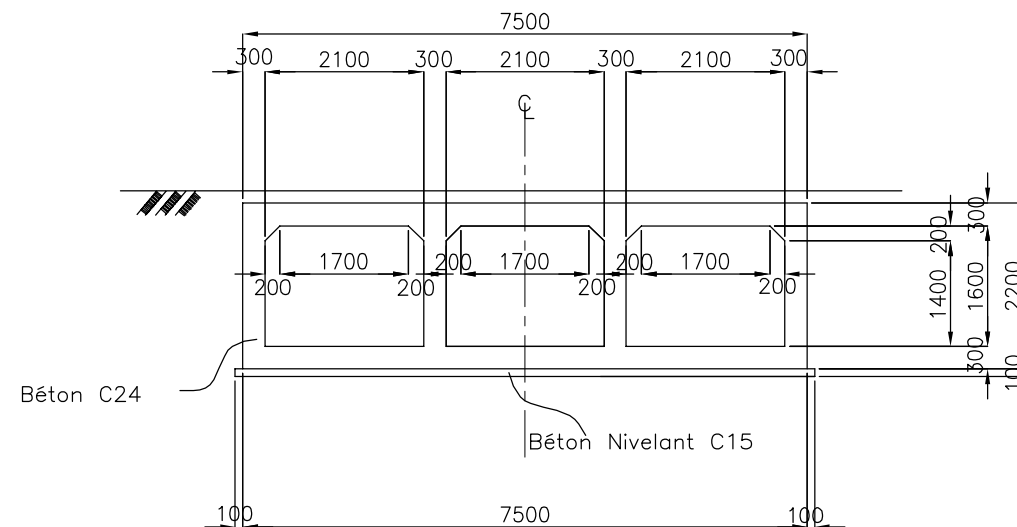
PLAN

DÉTAILS DE N-9 Dalots 2.9*2.9

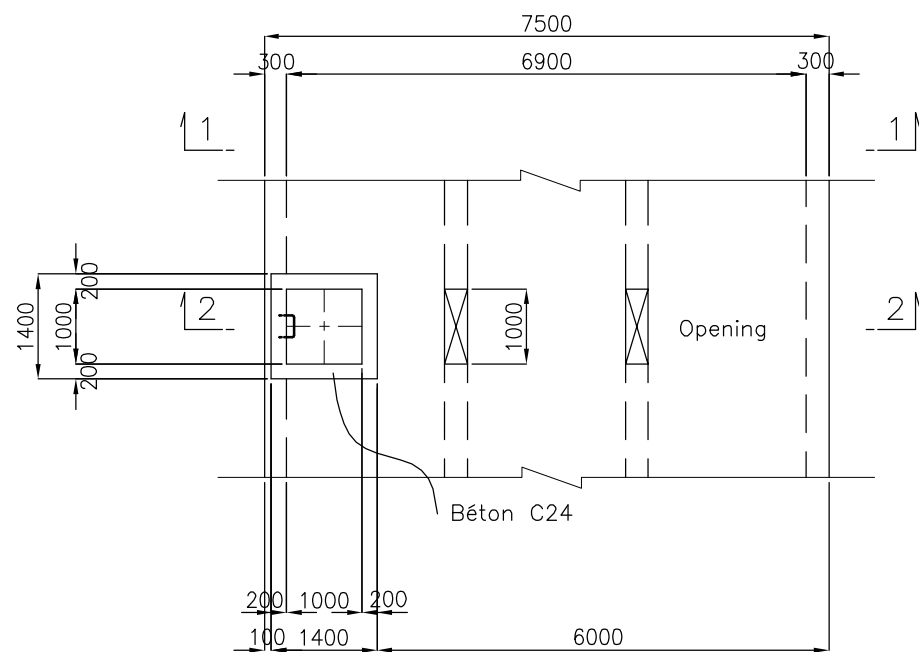
S=1:200



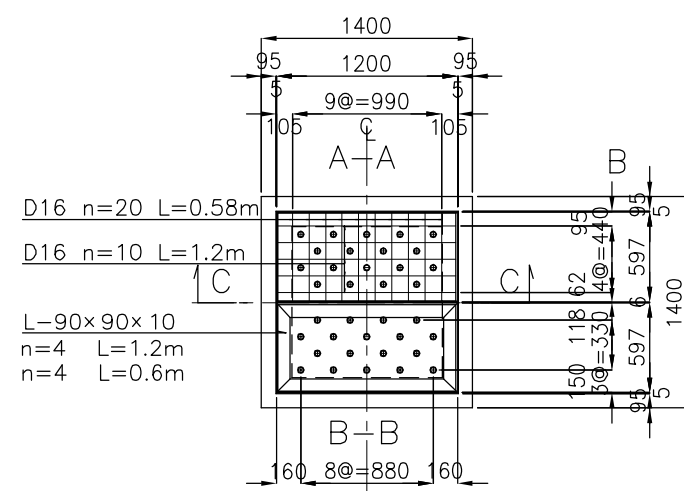
COUPE 2-2



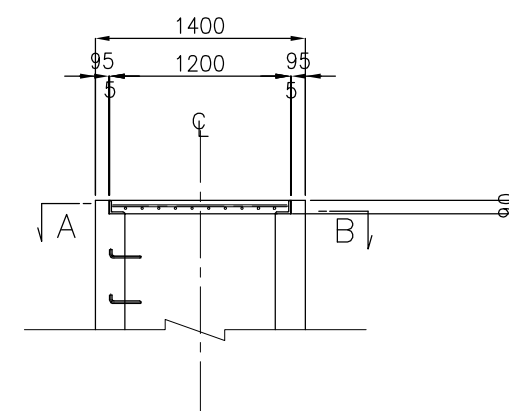
COUPE 1-1



PLAN



PLAN



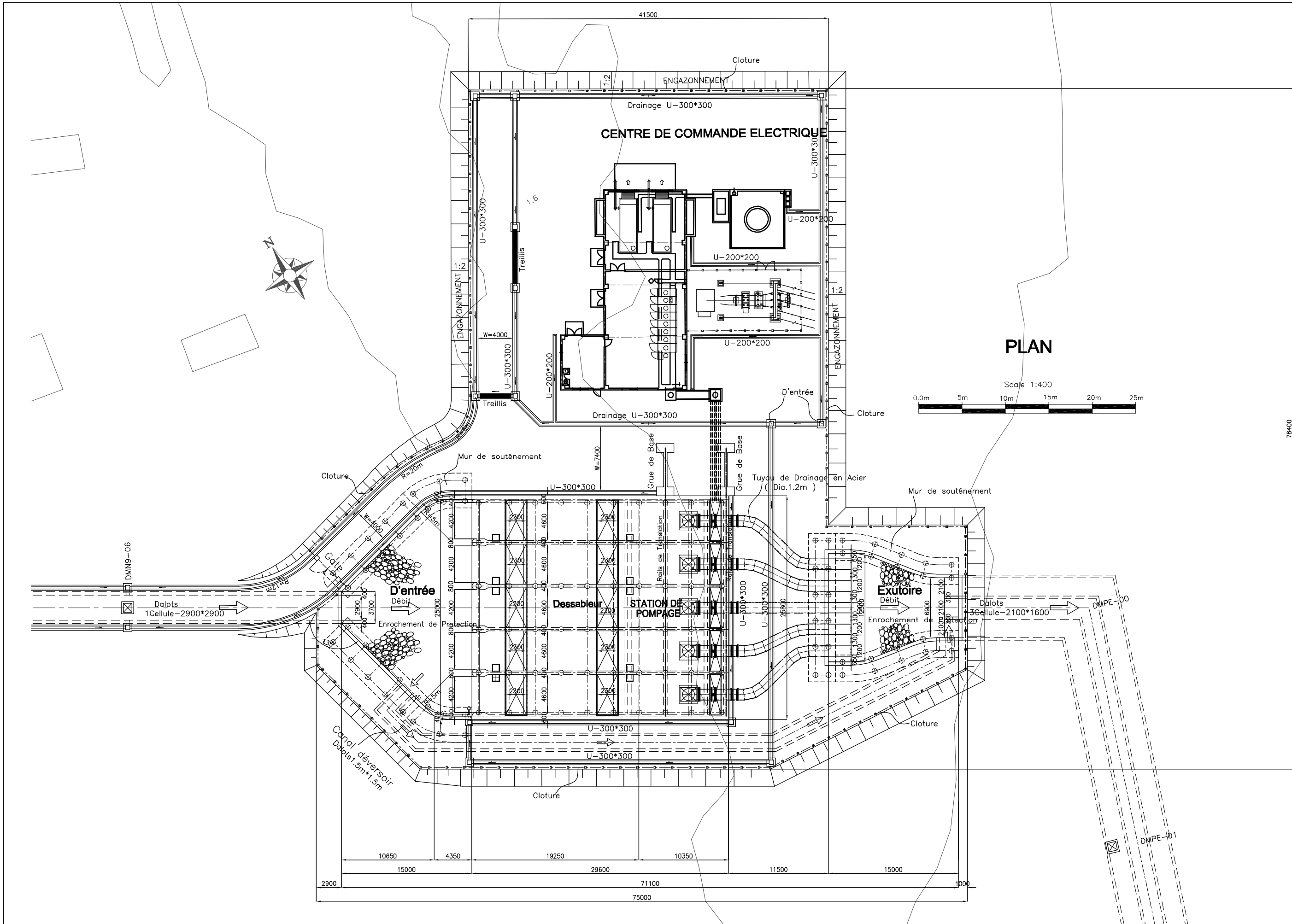
COUPE C-C

DÉTAILS DE N-PE Dalots 3@2.1*1.6

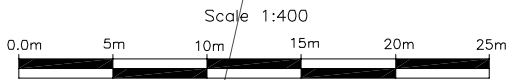
S=1:200

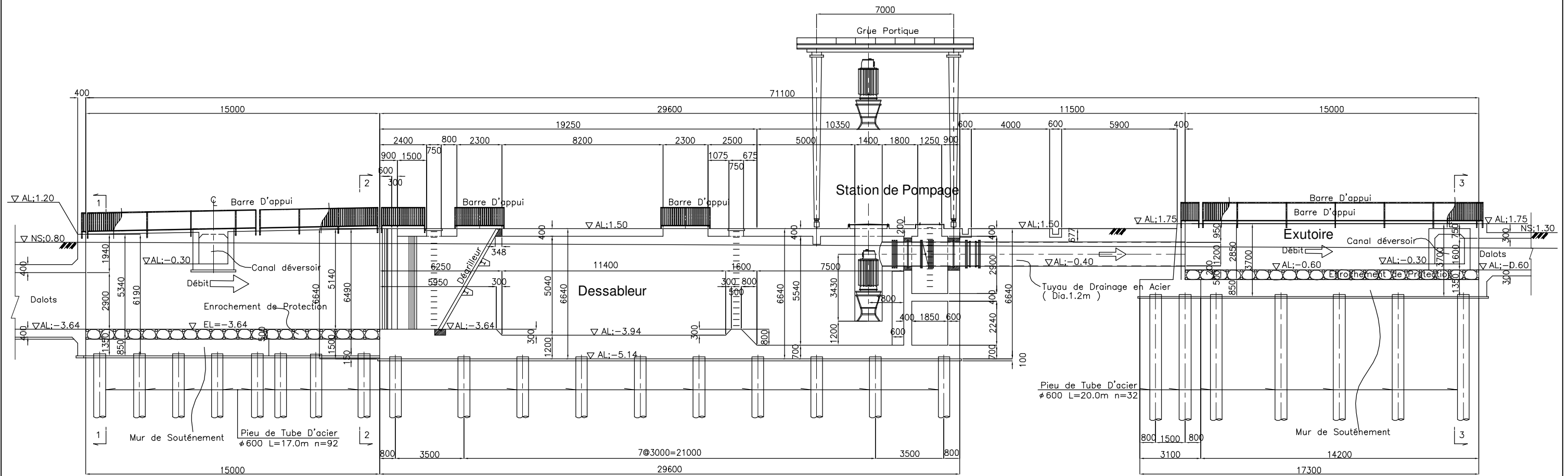
DÉTAILS DE COUVERCLE DE DALOTS

S=1:50

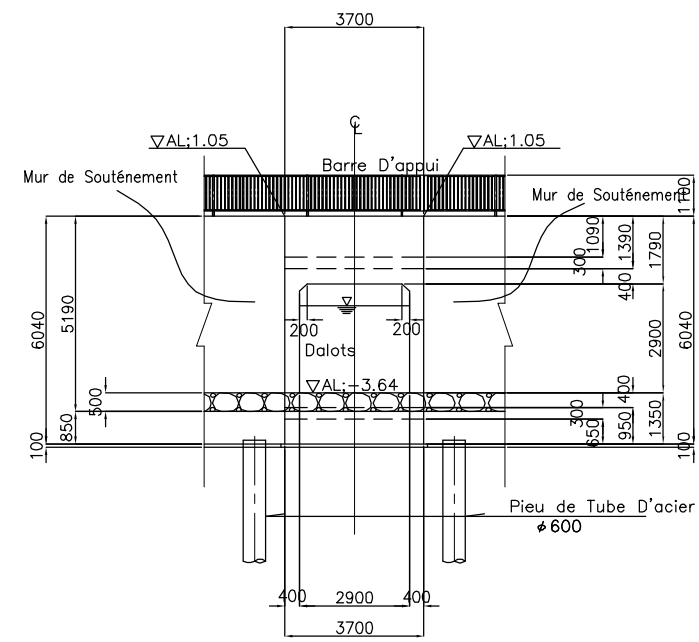


PLAN

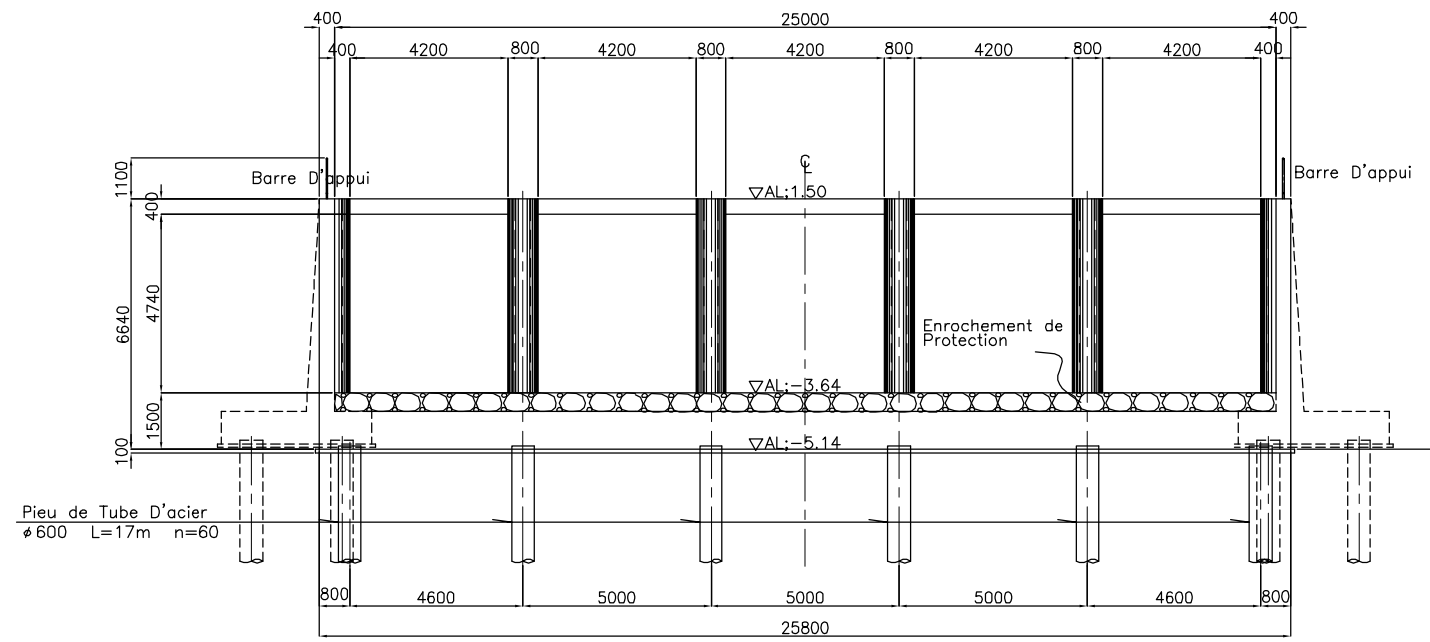




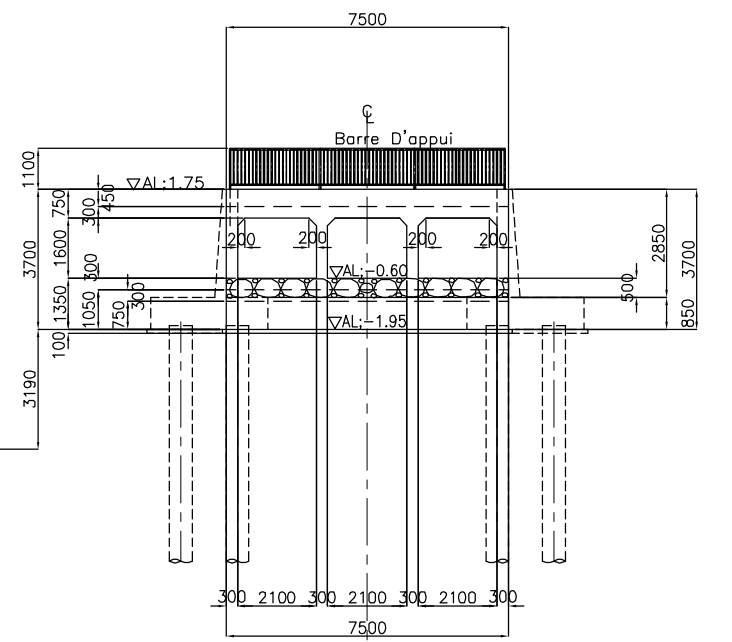
PROFILE S=1:200



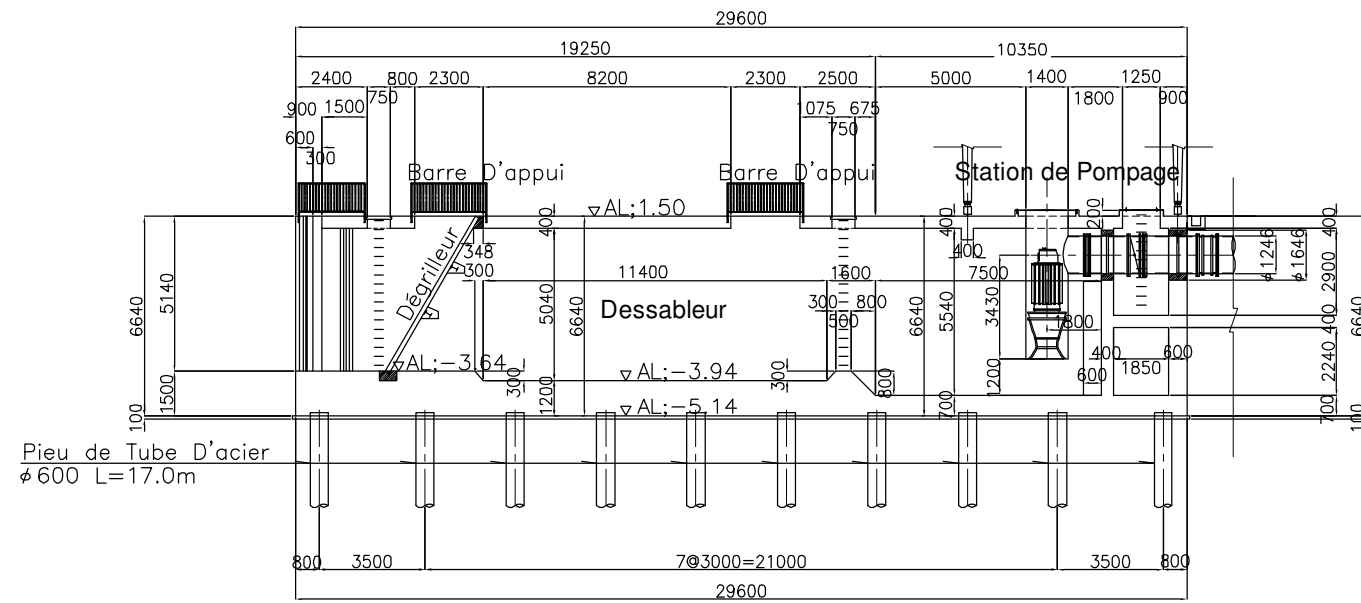
COUPE 1-1
D'ETRÉE S=1:200



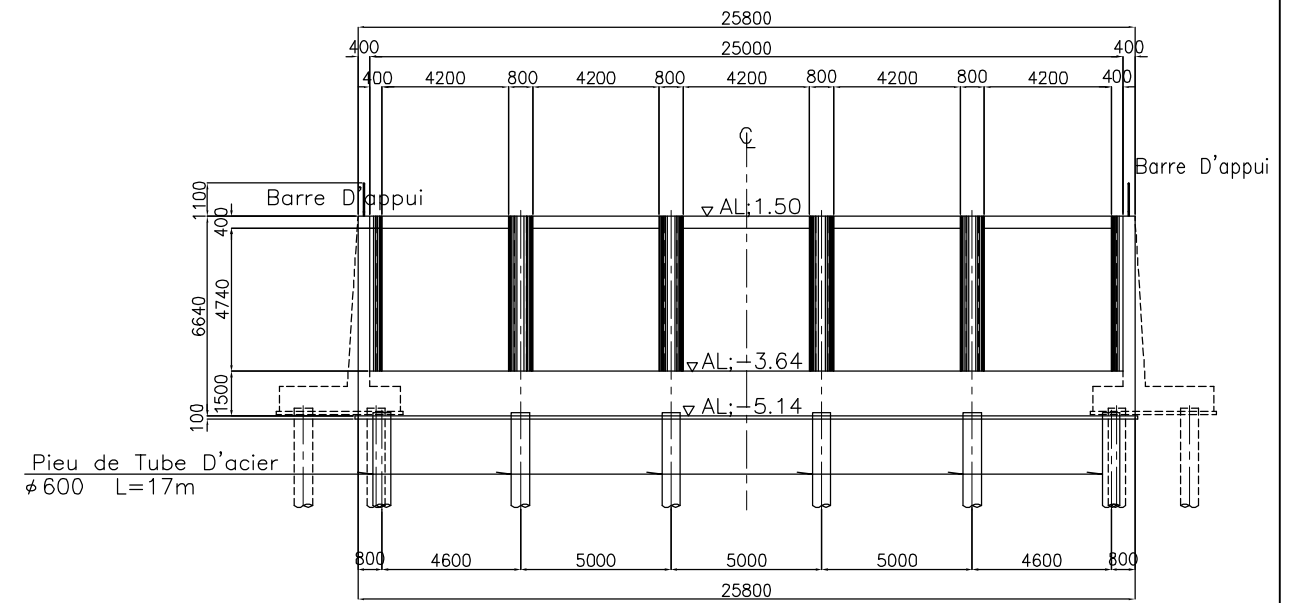
COUPE 2-2
STATION DE POMPAGE S=1:200



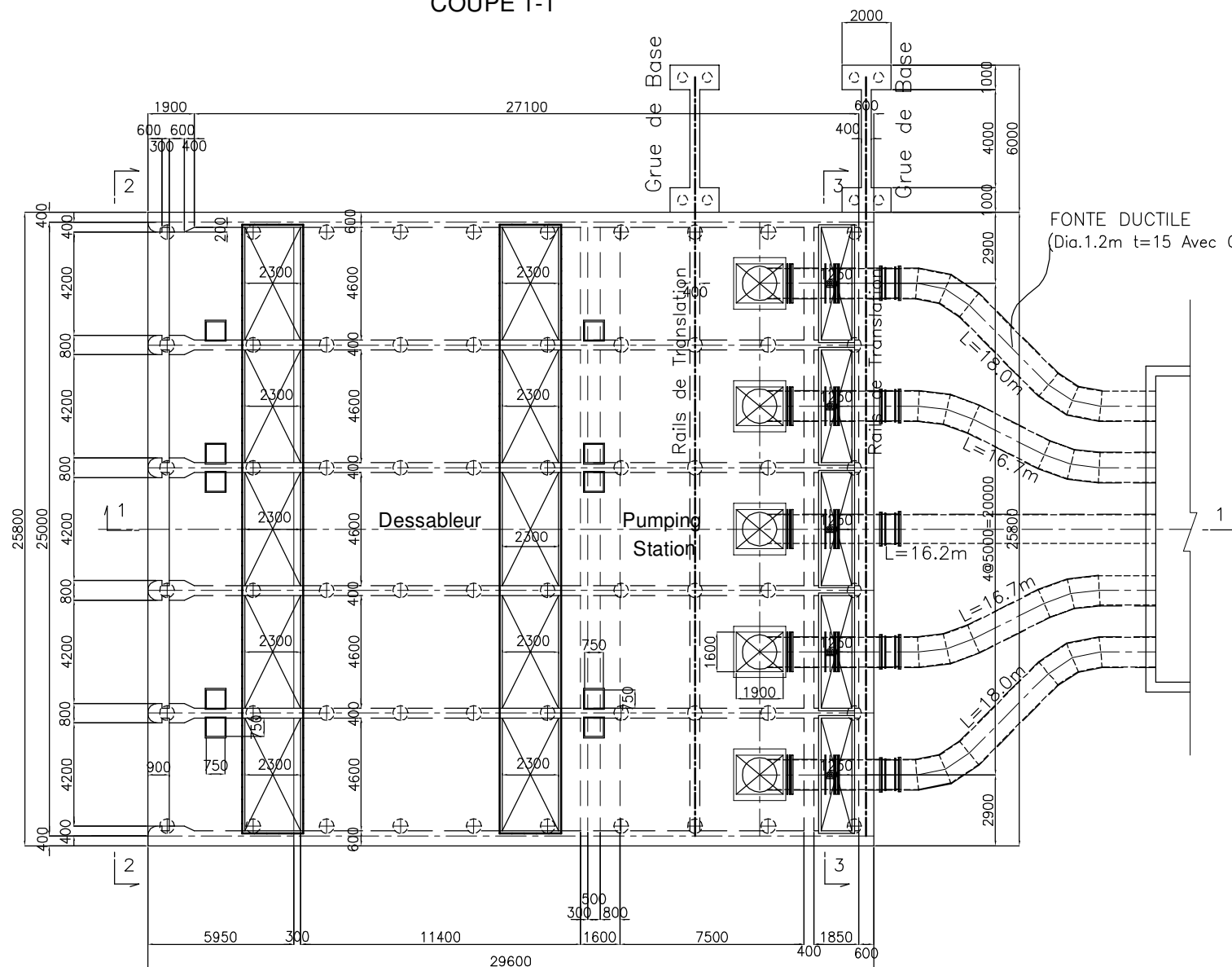
COUPE 3-3
EXUTOIRE S=1:200



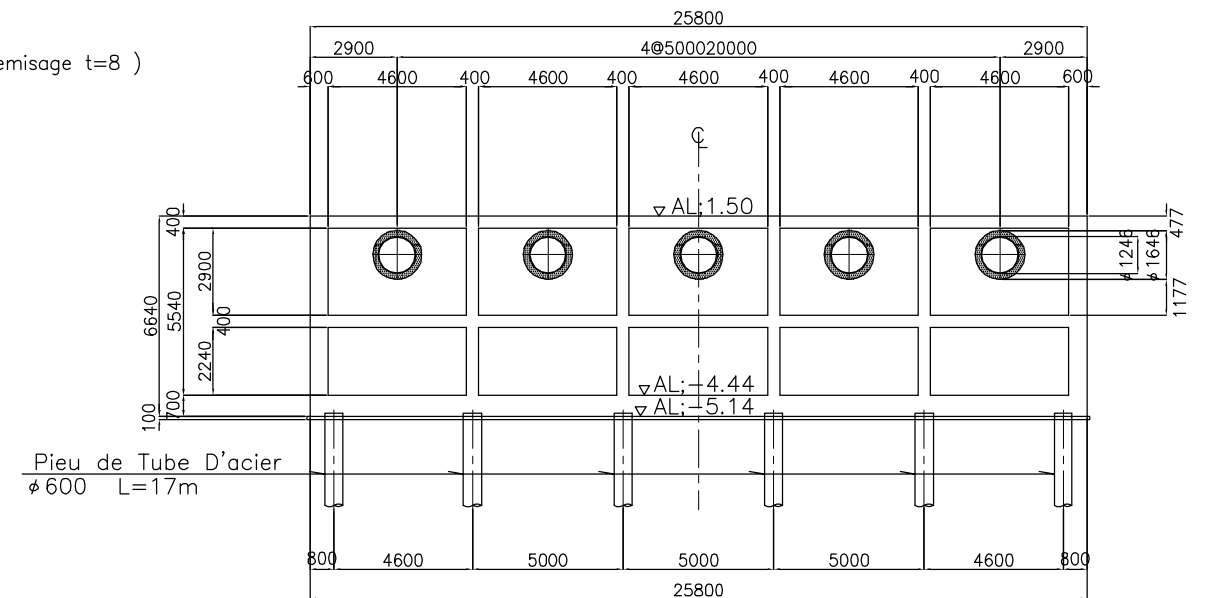
COUPE 1-1



COUPE 2-2



PLAN

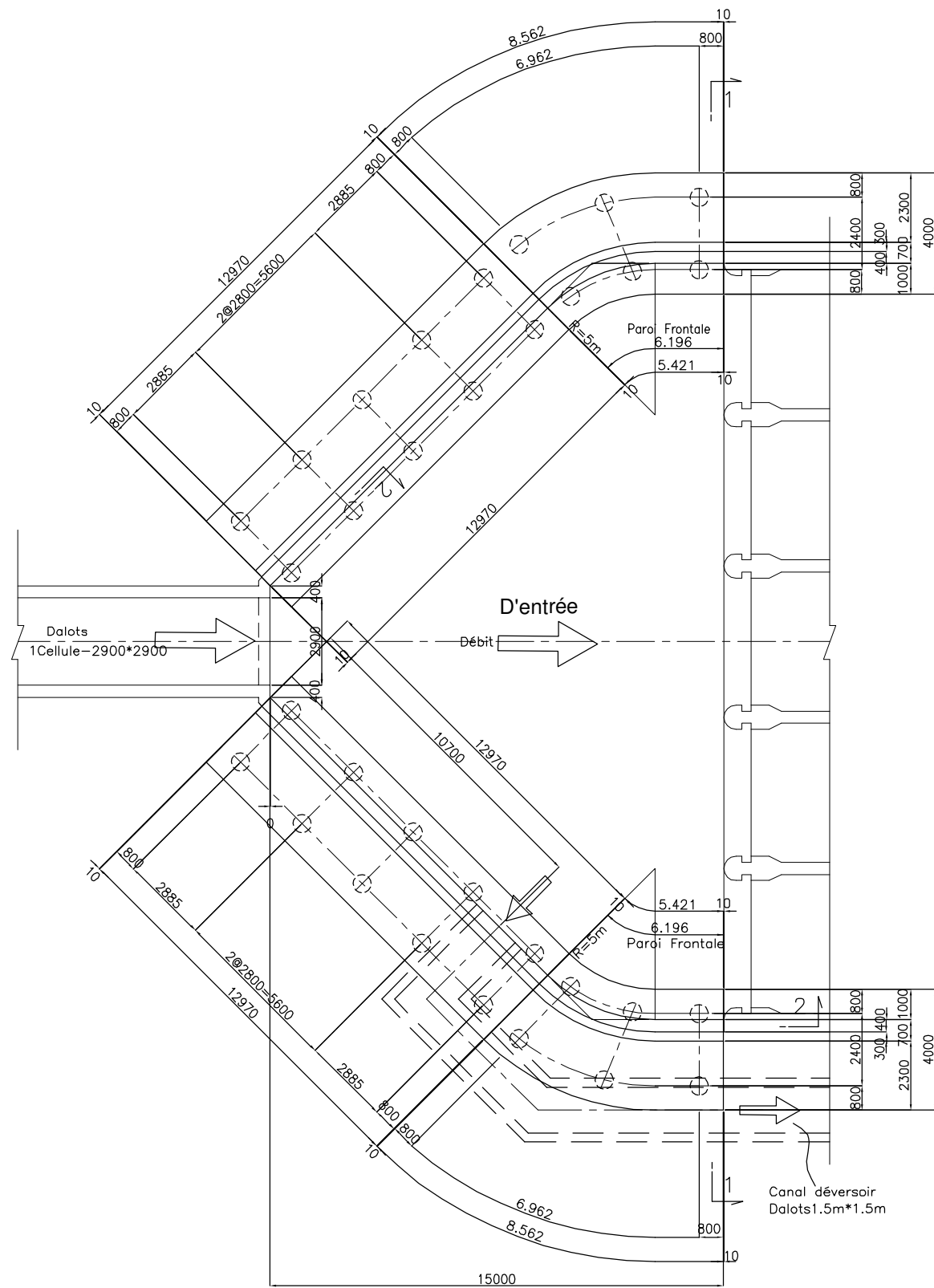


COUPE 3-3

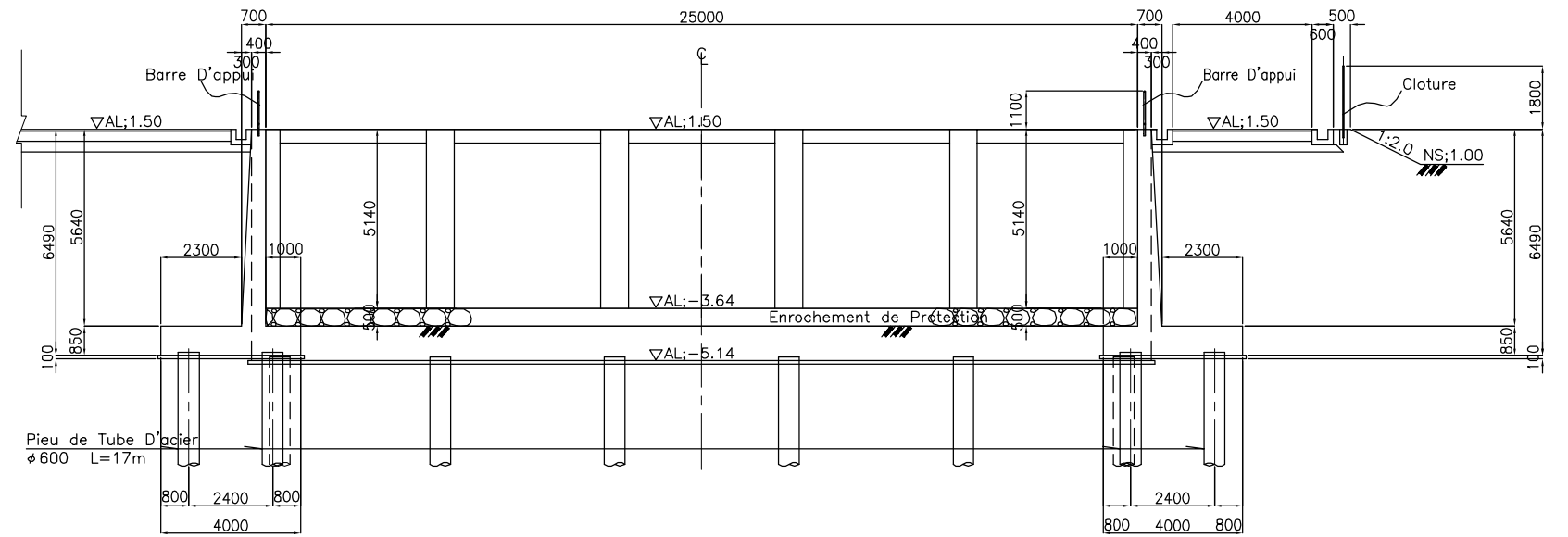
FONTES DUCTILES
(Dia.1.2m t=15 Avec Chemisage t=8)

DÉTAILS DE STATION DE POMPAGE S=1:250

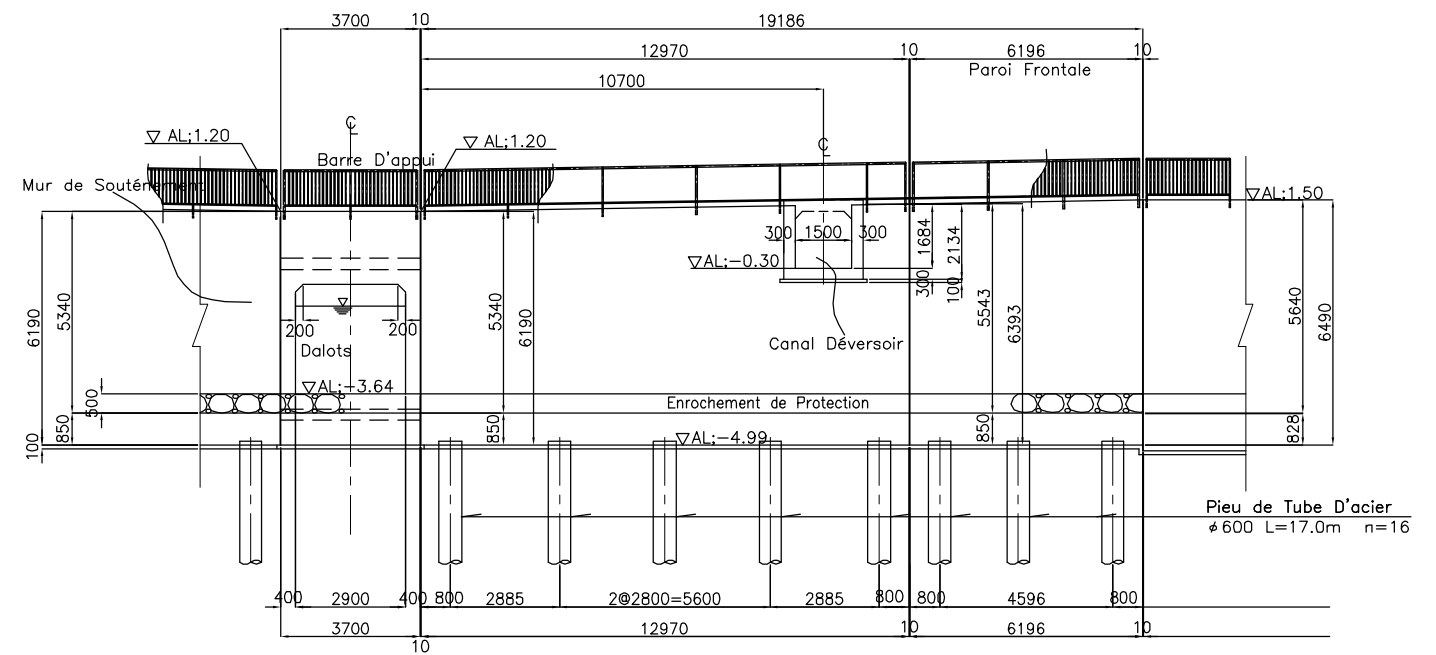
Mur de soutènement de gauche



PLAN

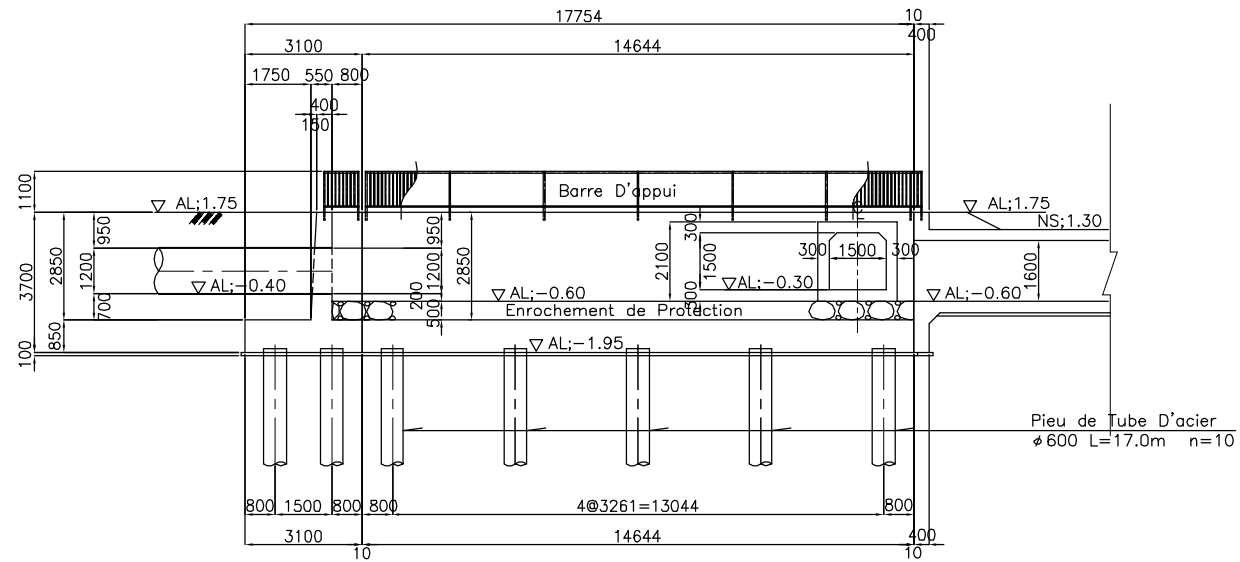


COUPE 1-1

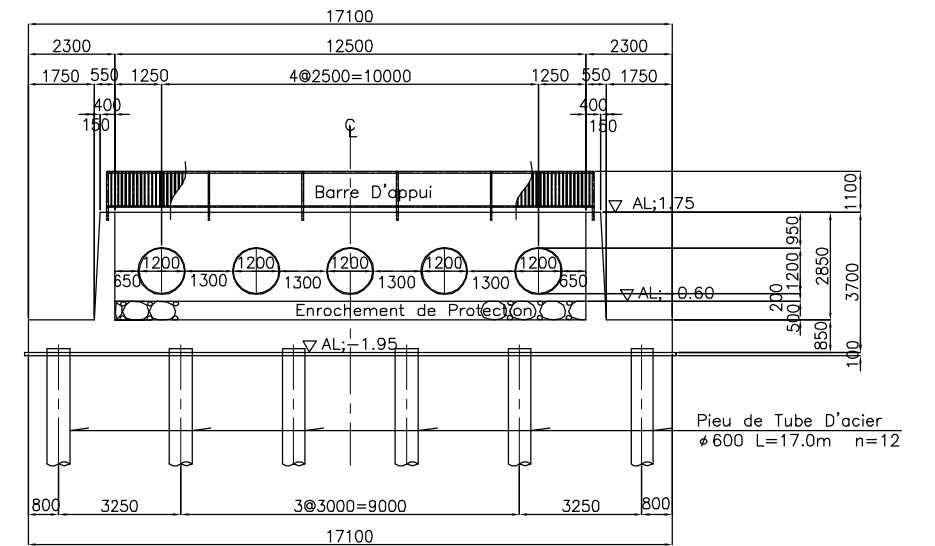


COUPE 2-2

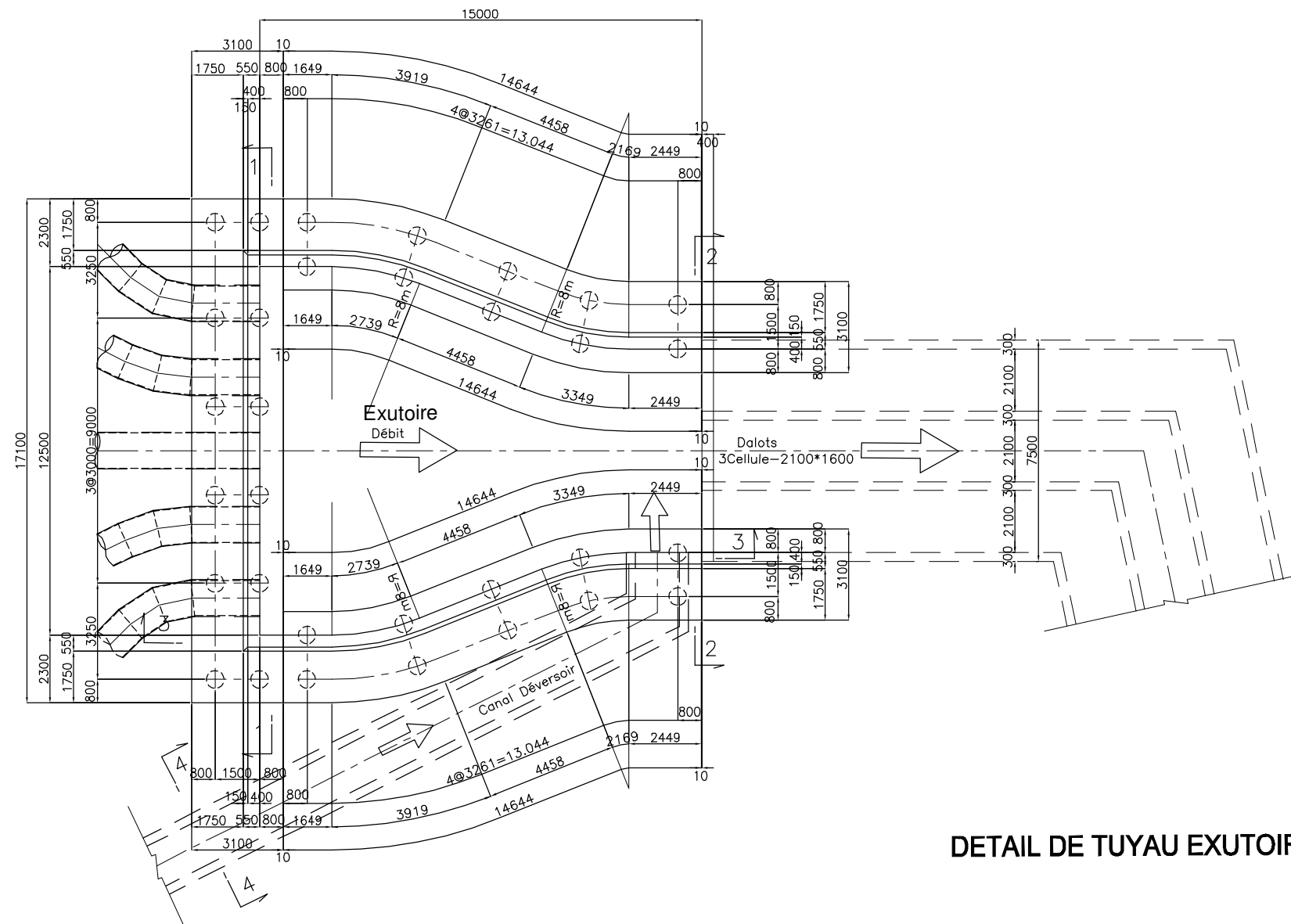
DETAIL DE TUYAU D'ENTRÉE S=1:200



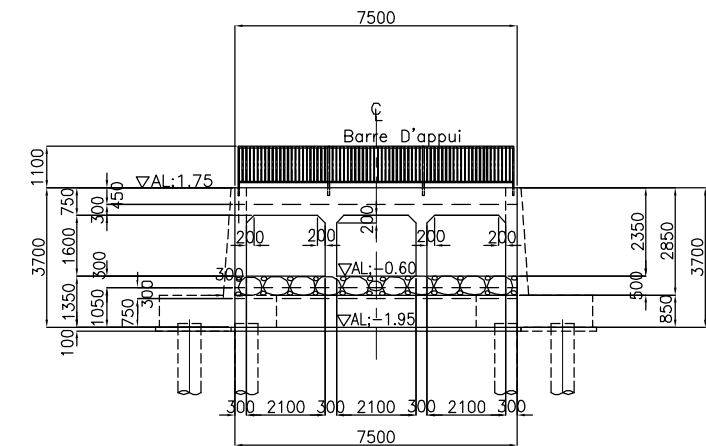
COUPE 3-3



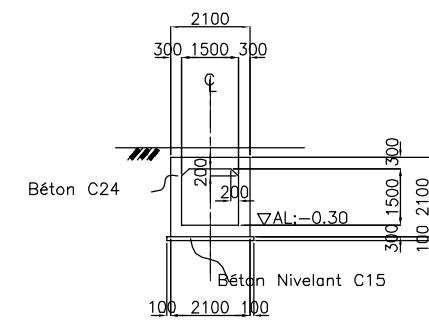
COUPE 1-1



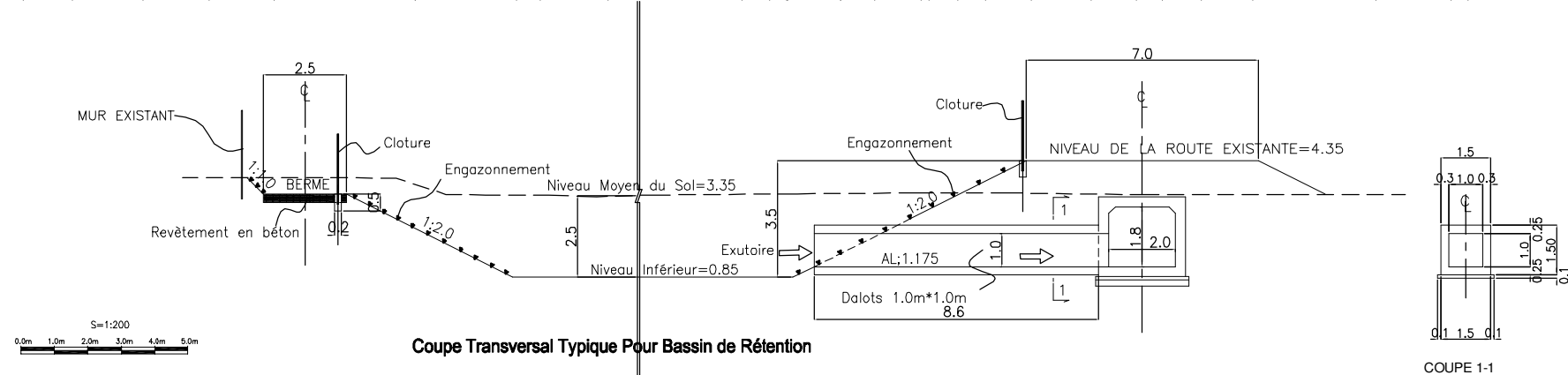
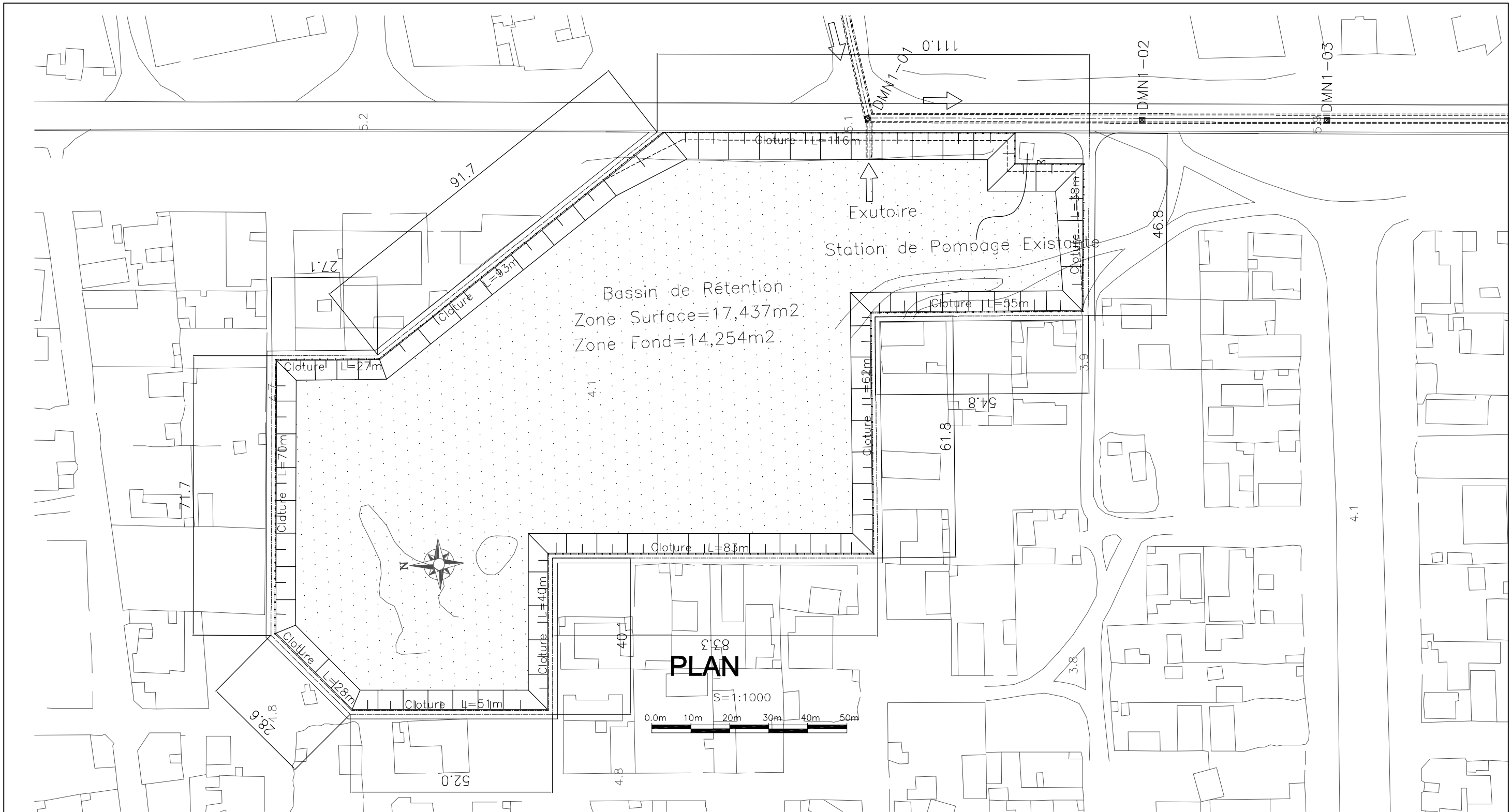
DETAIL DE TUYAU EXUTOIRE S=1:200

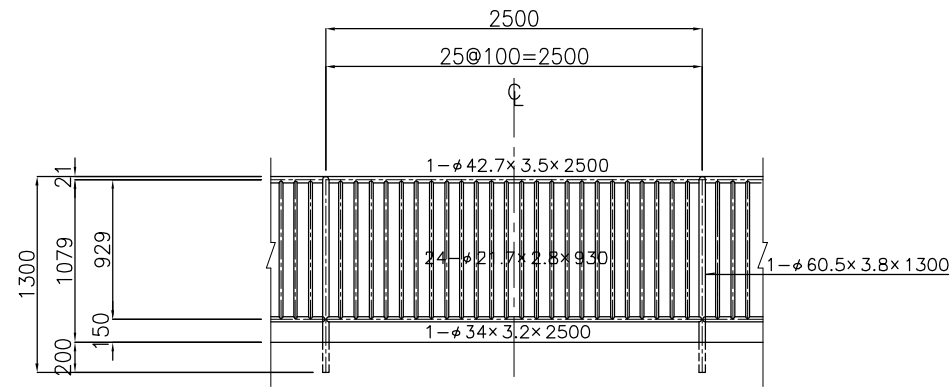


COUPE 2-2

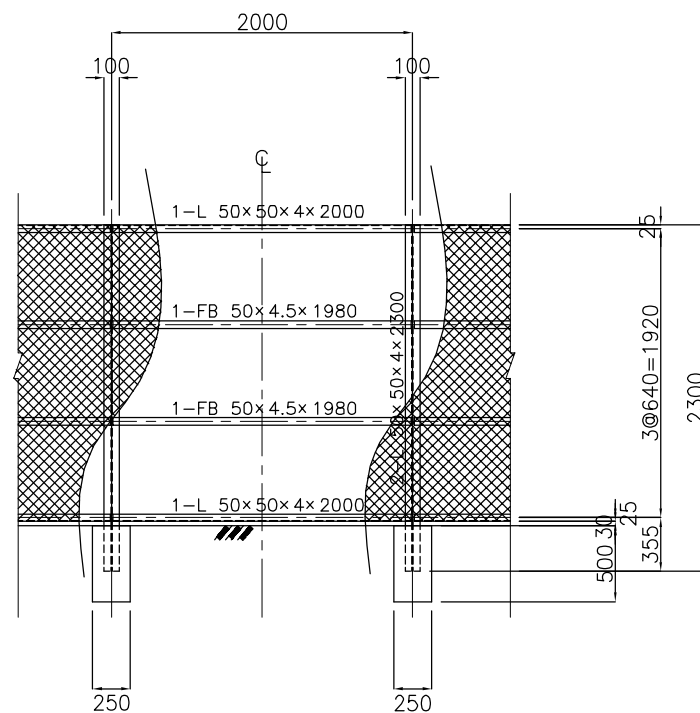


COUPE 4-4
Canal déversoir

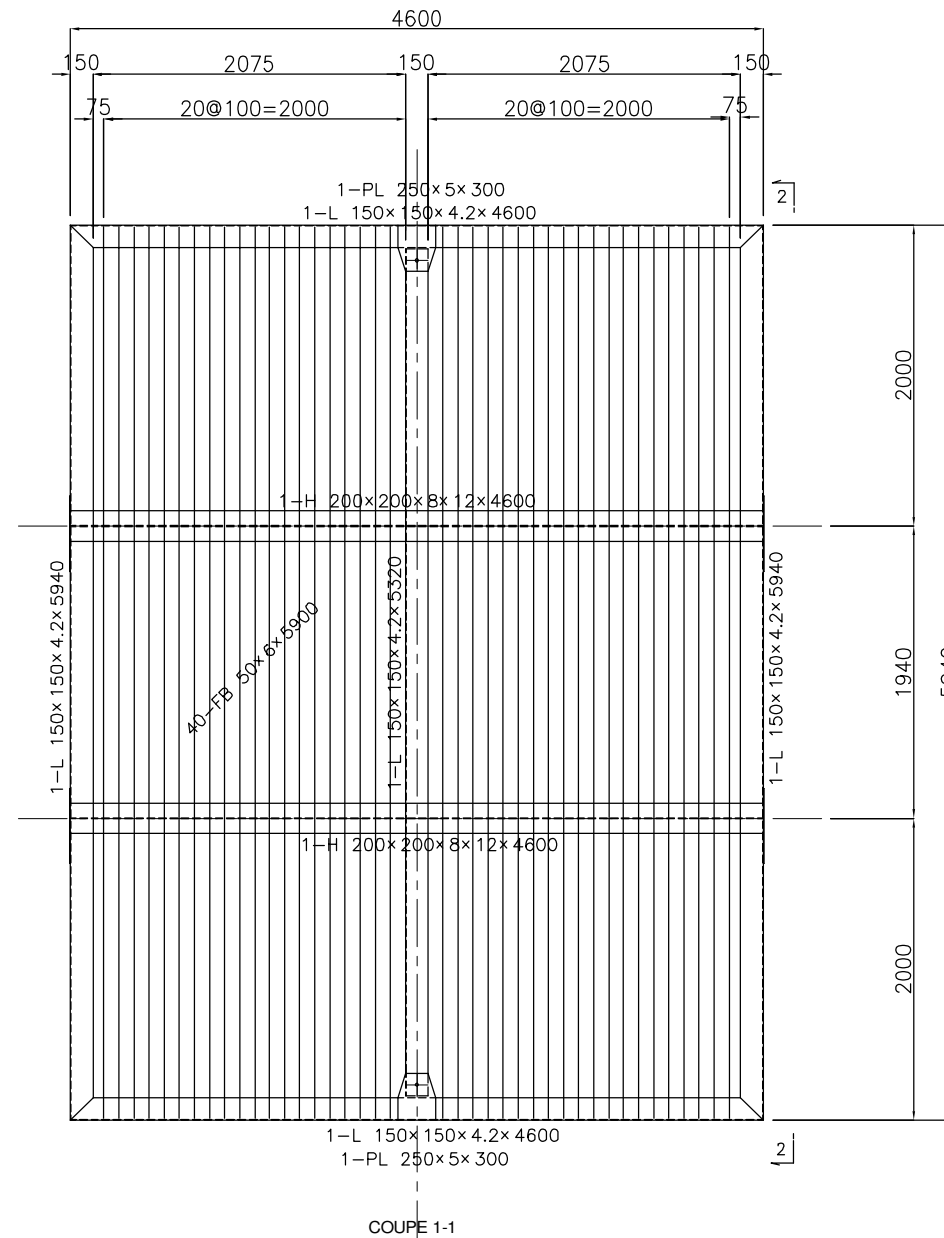




DÉTAILS DE MAIN COURANTE S=1:50

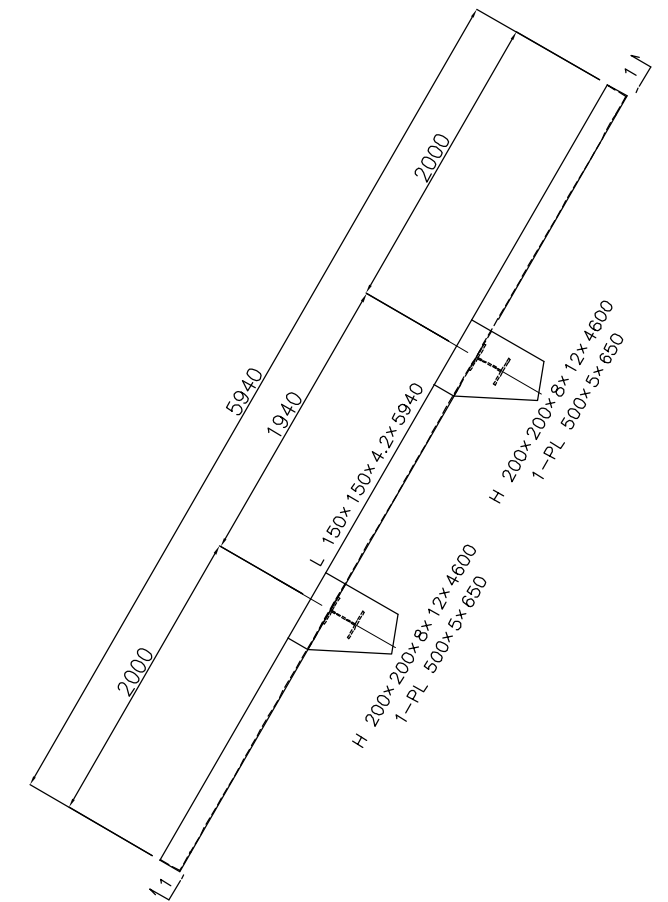


DÉTAILS DE CLOTURE S=1:50



COUPE 1-1

DÉTAILS DE DÉGRILLEUR S=1:50



COUPE 2-2

NOTE DE CONCEPTION

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
A-1																							
SPA1-01	SPA1-02	SMA1-01	SMA1-02	32.0	32.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	4.39	4.31	6.60	6.65	2.00	2.13	2.21	2.34	1.00	0.68	0.022	2100
SPA1-02	SPA1-03	SMA1-02	SMA1-03	31.0	63.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	4.31	4.23	6.65	6.70	2.13	2.26	2.34	2.47	1.00	0.68	0.022	2100
SPA1-03	SPA1-04	SMA1-03	SMA1-04	28.9	91.9	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	4.23	4.16	6.70	6.59	2.26	2.22	2.47	2.43	1.00	0.68	0.022	1000
SPA1-04	SPA1-05	SMA1-04	SMA1-05	29.0	120.9	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	4.16	4.09	6.59	6.48	2.22	2.18	2.43	2.39	1.00	0.68	0.022	1000
SPA1-05	SPA1-06	SMA1-05	SMA1-06	29.0	149.9	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	4.09	4.02	6.48	6.37	2.18	2.14	2.39	2.35	1.00	0.68	0.022	634
SPA1-06	SPA1-07	SMA1-06	SMA1-07	29.0	178.9	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	4.02	3.95	6.37	6.25	2.14	2.09	2.35	2.30	1.00	0.68	0.022	634
SPA1-07	SPA1-08	SMA1-07	SMA1-08	35.0	213.9	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.95	3.86	6.25	6.16	2.09	2.09	2.30	2.30	1.00	0.68	0.022	450
SPA1-08	SPA1-09	SMA1-08	SMA1-09	35.0	248.9	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.86	3.77	6.16	6.09	2.09	2.11	2.30	2.32	1.00	0.68	0.022	450
SPA1-09	SPA1-10	SMA1-09	SMA1-10	35.0	283.9	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.77	3.68	6.09	6.01	2.11	2.12	2.32	2.33	1.00	0.68	0.022	340
SPA1-10	SPA1-11	SMA1-10	SMA1-11	22.0	305.9	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.68	3.62	6.01	5.84	2.12	2.01	2.33	2.22	1.00	0.68	0.022	340
SPA1-11	SPA1-12	SMA1-11	SMA1-12	25.0	330.9	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.62	3.56	5.84	5.57	2.01	1.80	2.22	2.01	1.00	0.68	0.022	340
SPA1-12	SPA1-13	SMA1-12	SMA1-13	25.0	355.9	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.56	3.50	5.57	5.31	1.80	1.60	2.01	1.81	1.00	0.68	0.022	267
SPA1-13	SPA1-14	SMA1-13	SMA1-14	17.0	372.9	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.50	3.46	5.31	5.13	1.60	1.46	1.81	1.67	1.00	0.68	0.022	267
SPA1-14	SPA1-15	SMA1-14	SMA1-15	21.0	393.9	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.46	3.41	5.13	4.90	1.46	1.28	1.67	1.49	1.00	0.68	0.022	267
SPA1-15	SPA1-16	SMA1-15	SMA1-16	21.0	414.9	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.41	3.36	4.90	4.84	1.28	1.27	1.49	1.48	1.00	0.68	0.022	215
SPA1-16	SPA1-17	SMA1-16	SMA1-17	24.0	438.9	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.36	3.30	4.84	4.77	1.27	1.26	1.48	1.47	1.00	0.68	0.022	215
SPA1-17	SPA1-18	SMA1-17	SMA1-18	35.0	473.9	0.008	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.30	3.21	4.77	4.66	1.26	1.24	1.47	1.45	1.00	0.68	0.022	175
SPA1-18	SPA1-19	SMA1-18	SMA1-19	35.0	508.9	0.008	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.21	3.12	4.66	4.54	1.24	1.21	1.45	1.42	1.00	0.68	0.022	175
SPA1-19	SPA3-01	SMA1-19	SMA3-01	35.0	543.9	0.009	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.12	3.03	4.54	4.40	1.21	1.16	1.42	1.61	1.00	0.68	0.022	145
A-2																							
SPA2-01	SPA2-02	SMA2-01	SMA2-02	30.0	30.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.39	3.31	5.00	5.14	1.40	1.62	1.61	1.83	1.00	0.68	0.022	2100
SPA2-02	SPA2-03	SMA2-02	SMA2-03	35.0	65.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.31	3.22	5.14	5.30	1.62	1.87	1.83	2.08	1.00	0.68	0.022	1000
SPA2-03	SPA2-04	SMA2-03	SMA2-04	35.0	100.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.22	3.13	5.30	5.19	1.87	1.85	2.08	2.06	1.00	0.68	0.022	1000
SPA2-04	SPA2-05	SMA2-04	SMA2-05	30.0	130.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.13	3.05	5.19	5.10	1.85	1.84	2.06	2.05	1.00	0.68	0.022	634
SPA2-05	SPA2-06	SMA2-05	SMA2-06	31.0	161.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	3.05	2.97	5.10	5.15	1.84	1.97	2.05	2.18	1.00	0.68	0.022	634
SPA2-06	SPA2-07	SMA2-06	SMA2-07	31.0	192.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	2.97	2.89	5.15	5.20	1.97	2.10	2.18	2.31	1.00	0.68	0.022	450
SPA2-07	SPA2-08	SMA2-07	SMA2-08	25.0	217.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	2.89	2.83	5.20	5.10	2.10	2.06	2.31	2.27	1.00	0.68	0.022	450
SPA2-08	SPA2-09	SMA2-08	SMA2-09	35.0	252.0	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	2.83	2.74	5.10	4.95	2.06	2.00	2.27	2.21	1.00	0.68	0.022	340
SPA2-09	SPA2-10	SMA2-09	SMA2-10	35.0	287.0	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	2.74	2.65	4.95	4.80	2.00	1.94	2.21	2.15	1.00	0.68	0.022	340
SPA2-10	SPA2-11	SMA2-10	SMA2-11	25.0	312.0	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	2.65	2.59	4.80	4.70	1.94	1.90	2.15	2.11	1.00	0.68	0.022	267
SPA2-11	SPA2-12	SMA2-11	SMA2-12	35.0	347.0	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	2.59	2.50	4.70	4.55	1.90	1.84	2.11	2.05	1.00	0.68	0.022	267
SPA2-12	SPA3-01	SMA2-12	SMA3-01	34.0	381.0	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	2.50	2.41	4.55	4.40	1.84	1.78	2.05	2.09	1.00	0.68	0.022	215

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0,010
Béton armé	0,013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
A-3																							
SPA3-01	SPA3-02	SMA3-01	SMA3-02	24.0	24.0	0.015	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	2.31	2.26	4.40	4.30	1.78	1.73	2.09	2.04	1.00	0.78	0.056	274
SPA3-02	SPA3-03	SMA3-02	SMA3-03	24.0	48.0	0.016	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	2.26	2.21	4.30	4.20	1.73	1.68	2.04	1.99	1.00	0.78	0.056	250
SPA3-03	SPA3-04	SMA3-03	SMA3-04	34.0	82.0	0.016	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	2.21	2.15	4.20	4.17	1.68	1.71	1.99	2.02	1.00	0.78	0.056	250
SPA3-04	SPA3-05	SMA3-04	SMA3-05	35.0	117.0	0.016	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	2.15	2.08	4.17	4.13	1.71	1.74	2.02	2.05	1.00	0.78	0.056	250
SPA3-05	SPA3-06	SMA3-05	SMA3-06	35.0	152.0	0.016	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	2.08	2.01	4.13	4.10	1.74	1.78	2.05	2.09	1.00	0.78	0.056	250
SPA3-06	SPA3-07	SMA3-06	SMA3-07	35.0	187.0	0.017	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	2.01	1.94	4.10	3.98	1.78	1.73	2.09	2.04	1.00	0.78	0.056	230
SPA3-07	SPA3-08	SMA3-07	SMA3-08	35.0	222.0	0.017	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.94	1.87	3.98	3.86	1.73	1.68	2.04	1.99	1.00	0.78	0.056	230
SPA3-08	SPA3-09	SMA3-08	SMA3-09	35.0	257.0	0.017	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.87	1.80	3.86	3.74	1.68	1.63	1.99	1.94	1.00	0.78	0.056	230
SPA3-09	SPA3-10	SMA3-09	SMA3-10	35.0	292.0	0.018	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.80	1.73	3.74	3.70	1.63	1.66	1.94	1.97	1.00	0.78	0.056	212
SPA3-10	SPA3-11	SMA3-10	SMA3-11	35.0	327.0	0.018	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.73	1.66	3.70	3.68	1.66	1.71	1.97	2.02	1.00	0.78	0.056	212
SPA3-11	SPA3-12	SMA3-11	SMA3-12	35.0	362.0	0.018	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.66	1.59	3.68	3.59	1.71	1.69	2.02	2.00	1.00	0.78	0.056	212
SPA3-12	SPA4-01	SMA3-12	SMA4-01	35.0	397.0	0.019	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.59	1.52	3.59	3.50	1.69	1.67	2.00	1.98	1.00	0.78	0.056	195
A-4																							
SPA4-01	SPA4-02	SMA4-01	SMA4-02	35.0	35.0	0.019	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.52	1.45	3.50	3.40	1.67	1.64	1.98	1.95	1.00	0.78	0.056	195
SPA4-02	SPA4-03	SMA4-02	SMA4-03	35.0	70.0	0.019	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.45	1.38	3.40	3.30	1.64	1.61	1.95	1.92	1.00	0.78	0.056	195
SPA4-03	SPA4-04	SMA4-03	SMA4-04	35.0	105.0	0.019	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.38	1.31	3.30	3.05	1.61	1.43	1.92	1.74	1.00	0.78	0.056	195
SPA4-04	SPA4-05	SMA4-04	SMA4-05	35.0	140.0	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.31	1.24	3.05	2.80	1.43	1.25	1.74	1.56	1.00	0.78	0.056	180
SPA4-05	SPA4-06	SMA4-05	SMA4-06	35.0	175.0	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.24	1.17	2.80	2.70	1.25	1.22	1.56	1.53	1.00	0.78	0.056	180
SPA4-06	SPA4-07	SMA4-06	SMA4-07	35.0	210.0	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.17	1.10	2.70	2.60	1.22	1.19	1.53	1.50	1.00	0.78	0.056	180
SPA4-07	SPA4-08	SMA4-07	SMA4-08	35.0	245.0	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.10	1.03	2.60	2.50	1.19	1.16	1.50	1.47	1.00	0.78	0.056	180
SPA4-08	SPA4-09	SMA4-08	SMA4-09	35.0	280.0	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	1.03	0.96	2.50	2.40	1.16	1.13	1.47	1.44	1.00	0.78	0.056	180
SPA4-09	SPA4-10	SMA4-09	SMA4-10	35.0	315.0	0.021	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	0.96	0.89	2.40	2.40	1.13	1.20	1.44	1.51	1.00	0.78	0.056	167
SPA4-10	SPA4-11	SMA4-10	SMA4-11	35.0	350.0	0.021	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	0.89	0.82	2.40	2.40	1.20	1.27	1.51	1.58	1.00	0.78	0.056	167
SPA4-11	SPA4-12	SMA4-11	SMA4-12	35.0	385.0	0.021	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	0.82	0.75	2.40	2.58	1.27	1.52	1.58	1.83	1.00	0.78	0.056	167
SPA4-12	SPA4-13	SMA4-12	SMA4-13	35.0	420.0	0.021	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	0.75	0.68	2.58	2.76	1.52	1.77	1.83	2.08	1.00	0.78	0.056	167
SPA4-13	SPA4-14	SMA4-13	SMA4-14	25.0	445.0	0.021	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	0.68	0.63	2.76	2.89	1.77	1.95	2.08	2.26	1.00	0.78	0.056	167
SPA4-14	SPA4-15	SMA4-14	SMA4-15	25.0	470.0	0.021	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	0.63	0.58	2.89	3.01	1.95	2.12	2.26	2.43	1.00	0.78	0.056	167
SPA4-15	SPA6-01	SMA4-15	SMA6-01	24.7	494.7	0.022	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	0.58	0.53	3.01	3.14	2.12	2.30	2.43	3.31	1.00	0.78	0.056	155

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité
PVC 0,010
Béton armé 0,013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
A-5																							
SPA5-01	SPA5-02	SMA5-01	SMA5-02	35.0	35.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.59	1.52	2.90	2.80	1.10	1.07	1.31	1.28	1.00	0.61	0.020	1900
SPA5-02	SPA5-03	SMA5-02	SMA5-03	35.0	70.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.52	1.45	2.80	2.70	1.07	1.04	1.28	1.25	1.00	0.61	0.020	1900
SPA5-03	SPA5-04	SMA5-03	SMA5-04	25.0	95.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.45	1.40	2.70	2.99	1.04	1.38	1.25	1.59	1.00	0.61	0.020	1900
SPA5-04	SPA5-05	SMA5-04	SMA5-05	26.0	121.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.40	1.35	2.99	3.30	1.38	1.74	1.59	1.95	1.00	0.61	0.020	900
SPA5-05	SPA5-06	SMA5-05	SMA5-06	26.0	147.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.35	1.30	3.30	3.60	1.74	2.09	1.95	2.30	1.00	0.61	0.020	900
SPA5-06	SPA5-07	SMA5-06	SMA5-07	20.0	167.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.30	1.26	3.60	3.54	2.09	2.07	2.30	2.28	1.00	0.61	0.020	900
SPA5-07	SPA5-08	SMA5-07	SMA5-08	35.0	202.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.26	1.19	3.54	3.43	2.07	2.03	2.28	2.24	1.00	0.61	0.020	900
SPA5-08	SPA5-09	SMA5-08	SMA5-09	35.0	237.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.19	1.12	3.43	3.33	2.03	2.00	2.24	2.21	1.00	0.61	0.020	900
SPA5-09	SPA5-10	SMA5-09	SMA5-10	35.0	272.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.12	1.05	3.33	3.23	2.00	1.97	2.21	2.18	1.00	0.61	0.020	567
SPA5-10	SPA6-01	SMA5-10	SMA6-01	34.5	306.5	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.05	0.98	3.23	3.14	1.97	1.95	2.18	3.17	1.00	0.61	0.020	567
A-6																							
SPA6-01	SPA6-02	SMA6-01	SMA6-02	35.0	35.0	0.024	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	-0.03	-0.10	3.14	3.06	2.86	2.85	3.17	3.16	1.00	0.78	0.056	134
SPA6-02	SPA6-03	SMA6-02	SMA6-03	35.0	70.0	0.024	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	-0.10	-0.17	3.06	2.97	2.85	2.83	3.16	3.14	1.00	0.78	0.056	134
SPA6-03	SPA6-04	SMA6-03	SMA6-04	35.0	105.0	0.024	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	-0.17	-0.24	2.97	2.89	2.83	2.82	3.14	3.13	1.00	0.78	0.056	134
SPA6-04	SPA7-01	SMA6-04	SMA7-01	34.6	139.6	0.024	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	-0.24	-0.31	2.89	2.80	2.82	2.80	3.13	3.11	1.00	0.78	0.056	134
A-7																							
SPA7-01	SPA7-02	SMA7-01	SMA7-02	14.3	14.3	0.025	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.51	-0.53	2.80	2.40	2.79	2.41	3.31	2.93	1.00	0.91	0.179	616
SPA7-02	SPA7-03	SMA7-02	SMA7-03	28.0	42.3	0.026	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.53	-0.57	2.40	2.30	2.41	2.35	2.93	2.87	1.00	0.91	0.179	589
SPA7-03	SPA7-04	SMA7-03	SMA7-04	27.6	69.9	0.028	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.57	-0.61	2.30	2.20	2.35	2.29	2.87	2.81	1.00	0.91	0.179	540
SPA7-04	SPA7-05	SMA7-04	SMA7-05	35.0	104.9	0.030	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.61	-0.66	2.20	2.45	2.29	2.59	2.81	3.11	1.00	0.91	0.179	497
SPA7-05	SPA7-06	SMA7-05	SMA7-06	35.0	139.9	0.032	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.66	-0.71	2.45	2.70	2.59	2.89	3.11	3.41	1.00	0.91	0.179	460
SPA7-06	SPA7-07	SMA7-06	SMA7-07	35.0	174.9	0.034	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.71	-0.76	2.70	2.45	2.89	2.69	3.41	3.21	1.00	0.91	0.179	427
SPA7-07	SPA7-08	SMA7-07	SMA7-08	34.6	209.5	0.036	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.76	-0.80	2.45	2.20	2.69	2.48	3.21	3.00	1.00	0.91	0.179	398
SPA7-08	SPA7-09	SMA7-08	SMA7-09	35.0	244.5	0.038	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.80	-0.85	2.20	2.30	2.48	2.63	3.00	3.15	1.00	0.91	0.179	372
SPA7-09	SPA7-10	SMA7-09	SMA7-10	33.7	278.2	0.040	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.85	-0.89	2.30	2.40	2.63	2.77	3.15	3.29	1.00	0.91	0.179	348
SPA7-10	SPA7-11	SMA7-10	SMA7-11	35.0	313.2	0.042	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.89	-0.94	2.40	2.30	2.77	2.72	3.29	3.24	1.00	0.91	0.179	327
SPA7-11	SPA7-12	SMA7-11	SMA7-12	35.0	348.2	0.044	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.94	-0.99	2.30	2.20	2.72	2.67	3.24	3.19	1.00	0.91	0.179	307
SPA7-12	SPA7-13	SMA7-12	SMA7-13	35.0	383.2	0.046	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-0.99	-1.04	2.20	2.20	2.67	2.72	3.19	3.24	1.00	0.91	0.179	290
SPA7-13	SPA7-14	SMA7-13	SMA7-14	35.0	418.2	0.048	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-1.04	-1.09	2.20	2.20	2.72	2.77	3.24	3.29	1.00	0.91	0.179	273
SPA7-14	SPA7-15	SMA7-14	SMA7-15	35.0	453.2	0.050	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-1.09	-1.14	2.20	2.25	2.77	2.87	3.29	3.39	1.00	0.91	0.179	258
SPA7-15	SPA7-16	SMA7-15	SMA7-16	31.7	484.9	0.052	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-1.14	-1.18	2.25	2.30	2.87	2.96	3.39	3.48	1.00	0.91	0.179	245
SPA7-16	SPA7-17	SMA7-16	SMA7-17	35.0	519.9	0.054	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-1.18	-1.23	2.30	2.30	2.96	3.01	3.48	3.53	1.00	0.91	0.179	232
SPA7-17	SPA7-18	SMA7-17	SMA7-18	32.9	552.8	0.056	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-1.23	-1.27	2.30	2.30	3.01	3.05	3.53	3.57	1.00	0.91	0.179	220
SPA7-18	SPA7-19	SMA7-18	SMA7-19	35.0	587.8	0.058	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-1.27	-1.32	2.30	2.30	3.05	3.10	3.57	3.62	1.00	0.91	0.179	209
SPA7-19	SPA7-20	SMA7-19	SMA7-20	20.8	608.6	0.059	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-1.32	-1.35	2.30	2.30	3.10	3.13	3.62	3.65	1.00	0.91	0.179	204
SPA7-20	SPA8-01	SMA7-20	SMA8-01	20.0	628.6	0.060	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.30	-1.35	-1.38	2.30	2.30	3.13	3.16	3.65	3.88	1.00	0.91	0.179	199
DEBIT ENTRANT D'EGOUT PROPOSE (Phase 3) A SPA8-01 VOLUME:0.064m3/s, CCONDUITE: φ500mm, COTE DU RADIER:-0.78m																							

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0,010
Béton armé	0,013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)	
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df		Vitesse (m/s)
A-8																								
SPA8-01	SPA8-02	SMA8-01	SMA8-02	25.0	25.0	0.125	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-1.58	-1.63	2.30	2.30	3.12	3.17	3.88	3.93	1.00	1.08	0.416	233	
SPA8-02	SPA8-03	SMA8-02	SMA8-03	24.6	49.6	0.126	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-1.63	-1.68	2.30	2.30	3.17	3.22	3.93	3.98	1.00	1.08	0.416	231	
SPA8-03	SPA8-04	SMA8-03	SMA8-04	30.0	79.6	0.127	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-1.68	-1.74	2.30	2.30	3.22	3.28	3.98	4.04	1.00	1.08	0.416	228	
SPA8-04	SPA8-05	SMA8-04	SMA8-05	30.0	109.6	0.128	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-1.74	-1.80	2.30	2.27	3.28	3.31	4.04	4.07	1.00	1.08	0.416	225	
SPA8-05	SPA8-06	SMA8-05	SMA8-06	30.0	139.6	0.129	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-1.80	-1.86	2.27	2.23	3.31	3.33	4.07	4.09	1.00	1.08	0.416	223	
SPA8-06	SPA8-07	SMA8-06	SMA8-07	27.3	166.9	0.130	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-1.86	-1.91	2.23	2.20	3.33	3.35	4.09	4.11	1.00	1.08	0.416	220	
SPA8-07	SPA8-08	SMA8-07	SMA8-08	21.2	188.1	0.131	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-1.91	-1.95	2.20	2.00	3.35	3.19	4.11	3.95	1.00	1.08	0.416	218	
SPA8-08	SPA8-09	SMA8-08	SMA8-09	30.0	218.1	0.132	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-1.95	-2.01	2.00	1.96	3.19	3.21	3.95	3.97	1.00	1.08	0.416	216	
SPA8-09	SPA8-10	SMA8-09	SMA8-10	30.0	248.1	0.133	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.01	-2.07	1.96	1.93	3.21	3.24	3.97	4.00	1.00	1.08	0.416	213	
SPA8-10	SPA8-11	SMA8-10	SMA8-11	25.1	273.2	0.134	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.07	-2.12	1.93	1.90	3.24	3.26	4.00	4.02	1.00	1.08	0.416	211	
SPA8-11	SPA8-12	SMA8-11	SMA8-12	30.0	303.2	0.135	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.12	-2.18	1.90	1.86	3.26	3.28	4.02	4.04	1.00	1.08	0.416	209	
SPA8-12	SPA8-13	SMA8-12	SMA8-13	27.6	330.8	0.136	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.18	-2.24	1.86	1.83	3.28	3.31	4.04	4.07	1.00	1.08	0.416	206	
SPA8-13	SPA8-14	SMA8-13	SMA8-14	26.8	357.6	0.137	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.24	-2.29	1.83	1.80	3.31	3.33	4.07	4.09	1.00	1.08	0.416	204	
SPA8-14	SPA8-15	SMA8-14	SMA8-15	35.0	392.6	0.138	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.29	-2.36	1.80	1.75	3.33	3.35	4.09	4.11	1.00	1.08	0.416	202	
SPA8-15	SPA8-16	SMA8-15	SMA8-16	35.0	427.6	0.139	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.36	-2.43	1.75	1.70	3.35	3.37	4.11	4.13	1.00	1.08	0.416	200	
SPA8-16	SPA8-17	SMA8-16	SMA8-17	35.0	462.6	0.141	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.43	-2.50	1.70	1.74	3.37	3.48	4.13	4.24	1.00	1.08	0.416	196	
SPA8-17	SPA8-18	SMA8-17	SMA8-18	35.0	497.6	0.142	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.50	-2.57	1.74	1.77	3.48	3.58	4.24	4.34	1.00	1.08	0.416	193	
SPA8-18	SPA8-19	SMA8-18	SMA8-19	30.0	527.6	0.143	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.57	-2.63	1.77	1.80	3.58	3.67	4.34	4.43	1.00	1.08	0.416	191	
SPA8-19	SPA8-20	SMA8-19	SMA8-20	35.0	562.6	0.144	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.63	-2.70	1.80	1.59	3.67	3.53	4.43	4.29	1.00	1.08	0.416	189	
SPA8-20		SMA8-20	SP N° 2	14.2	576.8	0.145	REPLACEMENT	700	BETON ARME	GRAVITE	2.00	-2.70	-2.73	1.59	1.50	3.53	3.47	4.29	4.23	1.00	1.08	0.416	187	
DEBIT ENTRANT DE SPA8-20 A SP N° 2																								
DEBIT ENTRANT D'EGOUT PROPOSE (Phase 3) A SP N° 2																								
VOLUME:0.036m ³ /s, CONDUITE: φ400mm, COTE DU RADIER:-1.91m																								

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0,010
Béton armé	0,013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
B-1																							
SPB1-01	SPB1-02	SMB1-01	SMB1-02	25.0	25.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.43	1.38	2.90	2.82	1.26	1.23	1.47	1.44	1.00	0.61	0.020	1900
SPB1-02	SPB1-03	SMB1-02	SMB1-03	30.0	55.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.38	1.32	2.82	2.72	1.23	1.19	1.44	1.40	1.00	0.61	0.020	1900
SPB1-03	SPB1-04	SMB1-03	SMB1-04	30.0	85.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.32	1.26	2.72	2.63	1.19	1.16	1.40	1.37	1.00	0.61	0.020	900
SPB1-04	SPB1-05	SMB1-04	SMB1-05	35.0	120.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.26	1.19	2.63	2.51	1.16	1.11	1.37	1.32	1.00	0.61	0.020	900
SPB1-05	SPB2-01	SMB1-05	SMB2-01	35.0	155.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.19	1.12	2.51	2.40	1.11	1.07	1.32	1.28	1.00	0.61	0.020	900
B-2																							
SPB2-01	SPB2-02	SMB2-01	SMB2-02	30.0	30.0	0.009	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.12	1.06	2.40	2.69	1.07	1.42	1.28	1.63	1.00	0.61	0.020	123
SPB2-02	SPB2-03	SMB2-02	SMB2-03	30.0	60.0	0.009	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.06	1.00	2.69	2.98	1.42	1.77	1.63	1.98	1.00	0.61	0.020	123
SPB2-03	SPB2-04	SMB2-03	SMB2-04	32.8	92.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.00	0.93	2.98	3.30	1.77	2.16	1.98	2.37	1.00	0.61	0.020	100
SPB2-04	SPB2-05	SMB2-04	SMB2-05	32.0	124.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.93	0.87	3.30	3.14	2.16	2.06	2.37	2.27	1.00	0.61	0.020	100
SPB2-05	SPB2-06	SMB2-05	SMB2-06	32.0	156.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.87	0.81	3.14	2.97	2.06	1.95	2.27	2.16	1.00	0.61	0.020	100
SPB2-06	SPB2-07	SMB2-06	SMB2-07	32.0	188.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.81	0.75	2.97	2.81	1.95	1.85	2.16	2.06	1.00	0.61	0.020	100
SPB2-07	SPB2-08	SMB2-07	SMB2-08	32.0	220.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.75	0.69	2.81	2.65	1.85	1.75	2.06	1.96	1.00	0.61	0.020	100
SPB2-08	SPB2-09	SMB2-08	SMB2-09	32.0	252.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.69	0.63	2.65	2.49	1.75	1.65	1.96	1.86	1.00	0.61	0.020	100
SPB2-09	SPB2-10	SMB2-09	SMB2-10	31.0	283.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.63	0.57	2.49	2.33	1.65	1.55	1.86	1.76	1.00	0.61	0.020	100
SPB2-10	SPB2-11	SMB2-10	SMB2-11	31.0	314.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.57	0.51	2.33	2.17	1.55	1.45	1.76	1.66	1.00	0.61	0.020	100
SPB2-11	SPB2-12	SMB2-11	SMB2-12	31.0	345.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.51	0.45	2.17	2.01	1.45	1.35	1.66	1.56	1.00	0.61	0.020	100
SPB2-12	SPB2-13	SMB2-12	SMB2-13	31.0	376.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.45	0.39	2.01	1.86	1.35	1.26	1.56	1.47	1.00	0.61	0.020	100
SPB2-13	SPB3-01	SMB2-13	SMB3-01	31.0	407.8	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.39	0.33	1.86	1.70	1.26	1.16	1.47	2.58	1.00	0.61	0.020	100
DEBIT ENTRANT D'EGOUT PROPOSE (Phase 3) A SPB3-01 VOLUME:0.009m ³ /s, CCONDUITE: φ200mm, COTE DU RADIER:-0.78m																							
B-3																							
SPB3-01	SPB3-02	SMB3-01	SMB3-02	27.0	27.0	0.019	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.30	-0.88	-0.92	1.70	1.74	2.27	2.35	2.58	2.66	1.00	0.65	0.046	143
SPB3-02	SPB3-03	SMB3-02	SMB3-03	27.0	54.0	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.30	-0.92	-0.96	1.74	1.78	2.35	2.43	2.66	2.74	1.00	0.65	0.046	130
SPB3-03	SPB3-04	SMB3-03	SMB3-04	26.0	80.0	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.30	-0.96	-0.99	1.78	1.82	2.43	2.50	2.74	2.81	1.00	0.65	0.046	130
SPB3-04	SPB3-05	SMB3-04	SMB3-05	29.0	109.0	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.30	-0.99	-1.03	1.82	1.86	2.50	2.58	2.81	2.89	1.00	0.65	0.046	130
SPB3-05	SPB3-06	SMB3-05	SMB3-06	28.0	137.0	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.30	-1.03	-1.07	1.86	1.90	2.58	2.66	2.89	2.97	1.00	0.65	0.046	130
SPB3-06	SPB4-01	SMB3-06	SMB4-01	28.0	165.0	0.021	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.30	-1.07	-1.11	1.90	1.92	2.66	2.72	2.97	3.13	1.00	0.65	0.046	120

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
B-4																							
SPB4-01	SPB4-02	SMB4-01	SMB4-02	35.0	35.0	0.021	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.21	-1.25	1.92	1.94	2.71	2.77	3.13	3.19	1.00	0.69	0.087	315
SPB4-02	SPB4-03	SMB4-02	SMB4-03	35.0	70.0	0.022	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.25	-1.29	1.94	1.96	2.77	2.83	3.19	3.25	1.00	0.69	0.087	296
SPB4-03	SPB4-04	SMB4-03	SMB4-04	35.0	105.0	0.022	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.29	-1.33	1.96	1.98	2.83	2.89	3.25	3.31	1.00	0.69	0.087	296
SPB4-04	SPB4-05	SMB4-04	SMB4-05	31.0	136.0	0.023	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.33	-1.36	1.98	2.00	2.89	2.94	3.31	3.36	1.00	0.69	0.087	279
SPB4-05	SPB4-06	SMB4-05	SMB4-06	27.0	163.0	0.023	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.36	-1.39	2.00	2.01	2.94	2.98	3.36	3.40	1.00	0.69	0.087	279
SPB4-06	SPB4-07	SMB4-06	SMB4-07	27.0	190.0	0.023	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.39	-1.42	2.01	2.03	2.98	3.03	3.40	3.45	1.00	0.69	0.087	279
SPB4-07	SPB4-08	SMB4-07	SMB4-08	28.0	218.0	0.024	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.42	-1.45	2.03	2.04	3.03	3.07	3.45	3.49	1.00	0.69	0.087	263
SPB4-08	SPB4-09	SMB4-08	SMB4-09	27.0	245.0	0.024	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.45	-1.48	2.04	2.05	3.07	3.11	3.49	3.53	1.00	0.69	0.087	263
SPB4-09	SPB4-10	SMB4-09	SMB4-10	27.0	272.0	0.025	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.48	-1.51	2.05	2.07	3.11	3.16	3.53	3.58	1.00	0.69	0.087	248
SPB4-10	SPB4-11	SMB4-10	SMB4-11	27.0	299.0	0.025	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.51	-1.54	2.07	2.08	3.16	3.20	3.58	3.62	1.00	0.69	0.087	248
SPB4-11	SPB4-12	SMB4-11	SMB4-12	25.0	324.0	0.025	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.54	-1.57	2.08	2.09	3.20	3.24	3.62	3.66	1.00	0.69	0.087	248
SPB4-12	SPB4-13	SMB4-12	SMB4-13	25.0	349.0	0.026	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.57	-1.60	2.09	2.10	3.24	3.28	3.66	3.70	1.00	0.69	0.087	235
SPB4-13	SPB4-14	SMB4-13	SMB4-14	25.0	374.0	0.026	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.60	-1.63	2.10	2.08	3.28	3.29	3.70	3.71	1.00	0.69	0.087	235
SPB4-14	SPB4-15	SMB4-14	SMB4-15	27.0	401.0	0.027	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.63	-1.66	2.08	2.07	3.29	3.31	3.71	3.73	1.00	0.69	0.087	223
SPB4-15	SPB4-16	SMB4-15	SMB4-16	27.0	428.0	0.027	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.66	-1.69	2.07	2.05	3.31	3.32	3.73	3.74	1.00	0.69	0.087	223
SPB4-16	SPB4-17	SMB4-16	SMB4-17	27.0	455.0	0.027	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.69	-1.72	2.05	2.04	3.32	3.34	3.74	3.76	1.00	0.69	0.087	223
SPB4-17	SPB4-18	SMB4-17	SMB4-18	25.0	480.0	0.028	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.72	-1.75	2.04	2.03	3.34	3.36	3.76	3.78	1.00	0.69	0.087	211
SPB4-18	SPB4-19	SMB4-18	SMB4-19	25.0	505.0	0.028	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.75	-1.78	2.03	2.01	3.36	3.37	3.78	3.79	1.00	0.69	0.087	211
SPB4-19	SPB4-20	SMB4-19	SMB4-20	25.0	530.0	0.028	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.78	-1.81	2.01	2.00	3.37	3.39	3.79	3.81	1.00	0.69	0.087	211
SPB4-20	SPB4-21	SMB4-20	SMB4-21	35.0	565.0	0.029	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.81	-1.85	2.00	1.98	3.39	3.41	3.81	3.83	1.00	0.69	0.087	200
SPB4-21	SPB4-22	SMB4-21	SMB4-22	30.0	595.0	0.029	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.85	-1.88	1.98	1.96	3.41	3.42	3.83	3.84	1.00	0.69	0.087	200
SPB4-22	SPB4-23	SMB4-22	SMB4-23	30.0	625.0	0.030	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.88	-1.91	1.96	1.94	3.42	3.43	3.84	3.85	1.00	0.69	0.087	190
SPB4-23	SPB4-24	SMB4-23	SMB4-24	30.0	655.0	0.030	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.91	-1.94	1.94	1.92	3.43	3.44	3.85	3.86	1.00	0.69	0.087	190
SPB4-24	SPB6-01	SMB4-24	SMB6-01	30.3	685.3	0.031	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.94	-1.97	1.92	1.90	3.44	3.45	3.86	3.87	1.00	0.69	0.087	181

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0,010
Béton armé	0,013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
B-5																							
SPB5-01	SPB5-02	SMB5-01	SMB5-02	26.0	26.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.79	0.74	2.70	2.90	1.70	1.95	1.91	2.16	1.00	0.61	0.020	1900
SPB5-02	SPB5-03	SMB5-02	SMB5-03	27.0	53.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.74	0.69	2.90	3.10	1.95	2.20	2.16	2.41	1.00	0.61	0.020	1900
SPB5-03	SPB5-04	SMB5-03	SMB5-04	27.0	80.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.69	0.64	3.10	3.30	2.20	2.45	2.41	2.66	1.00	0.61	0.020	1900
SPB5-04	SPB5-05	SMB5-04	SMB5-05	26.0	106.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.64	0.59	3.30	2.93	2.45	2.13	2.66	2.34	1.00	0.61	0.020	1900
SPB5-05	SPB5-06	SMB5-05	SMB5-06	26.0	132.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.59	0.54	2.93	2.57	2.13	1.82	2.34	2.03	1.00	0.61	0.020	900
SPB5-06	SPB5-07	SMB5-06	SMB5-07	26.0	158.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.54	0.49	2.57	2.20	1.82	1.50	2.03	1.71	1.00	0.61	0.020	900
SPB5-07	SPB5-08	SMB5-07	SMB5-08	27.0	185.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.49	0.44	2.20	2.17	1.50	1.52	1.71	1.73	1.00	0.61	0.020	900
SPB5-08	SPB5-09	SMB5-08	SMB5-09	27.0	212.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.44	0.39	2.17	2.13	1.52	1.53	1.73	1.74	1.00	0.61	0.020	900
SPB5-09	SPB5-10	SMB5-09	SMB5-10	26.0	238.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.39	0.34	2.13	2.10	1.53	1.55	1.74	1.76	1.00	0.61	0.020	567
SPB5-10	SPB5-11	SMB5-10	SMB5-11	27.0	265.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.34	0.29	2.10	2.03	1.55	1.53	1.76	1.74	1.00	0.61	0.020	567
SPB5-11	SPB5-12	SMB5-11	SMB5-12	27.0	292.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.29	0.24	2.03	1.97	1.53	1.52	1.74	1.73	1.00	0.61	0.020	567
SPB5-12	SPB5-13	SMB5-12	SMB5-13	26.0	318.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.24	0.19	1.97	1.90	1.52	1.50	1.73	1.71	1.00	0.61	0.020	567
SPB5-13	SPB5-14	SMB5-13	SMB5-14	27.0	345.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.19	0.14	1.90	1.90	1.50	1.55	1.71	1.76	1.00	0.61	0.020	400
SPB5-14	SPB5-15	SMB5-14	SMB5-15	27.0	372.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.14	0.09	1.90	1.90	1.55	1.60	1.76	1.81	1.00	0.61	0.020	400
SPB5-15	SPB6-01	SMB5-15	SMB6-01	26.0	398.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.09	0.04	1.90	1.90	1.60	1.65	1.81	3.87	1.00	0.61	0.020	400
B-6																							
SPB6-01	SPB6-02	SMB6-01	SMB6-02	32.0	32.0	0.035	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-1.97	-2.00	1.90	1.96	3.45	3.54	3.87	3.96	1.00	0.69	0.087	149
SPB6-02	SPB6-03	SMB6-02	SMB6-03	32.0	64.0	0.035	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.00	-2.03	1.96	2.02	3.54	3.63	3.96	4.05	1.00	0.69	0.087	149
SPB6-03	SPB6-04	SMB6-03	SMB6-04	32.0	96.0	0.035	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.03	-2.06	2.02	2.08	3.63	3.72	4.05	4.14	1.00	0.69	0.087	149
SPB6-04	SPB6-05	SMB6-04	SMB6-05	32.0	128.0	0.035	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.06	-2.09	2.08	2.05	3.72	3.72	4.14	4.14	1.00	0.69	0.087	149
SPB6-05	SPB6-06	SMB6-05	SMB6-06	32.0	160.0	0.035	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.09	-2.12	2.05	1.98	3.72	3.68	4.14	4.10	1.00	0.69	0.087	149
SPB6-06	SPB6-07	SMB6-06	SMB6-07	30.0	190.0	0.036	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.12	-2.15	1.98	1.90	3.68	3.63	4.10	4.05	1.00	0.69	0.087	142
SPB6-07	SPB6-08	SMB6-07	SMB6-08	32.0	222.0	0.036	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.15	-2.18	1.90	1.86	3.63	3.62	4.05	4.04	1.00	0.69	0.087	142
SPB6-08	SPB6-09	SMB6-08	SMB6-09	32.0	254.0	0.036	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.18	-2.21	1.86	1.82	3.62	3.61	4.04	4.03	1.00	0.69	0.087	142
SPB6-09	SPB6-10	SMB6-09	SMB6-10	32.0	286.0	0.036	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.21	-2.24	1.82	1.78	3.61	3.60	4.03	4.02	1.00	0.69	0.087	142
SPB6-10	SPB6-11	SMB6-10	SMB6-11	32.0	318.0	0.037	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.24	-2.27	1.78	1.74	3.60	3.59	4.02	4.01	1.00	0.69	0.087	136
SPB6-11	SPB8-01	SMB6-11	SMB8-01	34.3	352.3	0.037	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.27	-2.30	1.74	1.70	3.59	3.58	4.01	4.00	1.00	0.69	0.087	136

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
B-7																							
SPB7-01	SPB7-02	SMB7-01	SMB7-02	27.0	27.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.29	1.22	3.70	3.23	2.20	1.80	2.41	2.01	1.00	0.68	0.022	2100
SPB7-02	SPB7-03	SMB7-02	SMB7-03	27.0	54.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.22	1.15	3.23	2.76	3.20	1.40	2.01	1.61	1.00	0.68	0.022	2100
SPB7-03	SPB7-04	SMB7-03	SMB7-04	26.0	80.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.15	1.08	2.76	2.30	4.20	1.01	1.61	1.22	1.00	0.68	0.022	2100
SPB7-04	SPB7-05	SMB7-04	SMB7-05	27.0	107.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.08	1.01	2.30	2.27	5.20	1.05	1.22	1.26	1.00	0.68	0.022	2100
SPB7-05	SPB7-06	SMB7-05	SMB7-06	27.0	134.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.01	0.94	2.27	2.23	6.20	1.08	1.26	1.29	1.00	0.68	0.022	1000
SPB7-06	SPB7-07	SMB7-06	SMB7-07	26.0	160.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.94	0.87	2.23	2.20	7.20	1.12	1.29	1.33	1.00	0.68	0.022	1000
SPB7-07	SPB7-08	SMB7-07	SMB7-08	27.0	187.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.87	0.80	2.20	2.10	8.20	1.09	1.33	1.30	1.00	0.68	0.022	1000
SPB7-08	SPB7-09	SMB7-08	SMB7-09	27.0	214.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.80	0.73	2.10	2.00	9.20	1.06	1.30	1.27	1.00	0.68	0.022	1000
SPB7-09	SPB7-10	SMB7-09	SMB7-10	26.0	240.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.73	0.66	2.00	1.90	10.20	1.03	1.27	1.24	1.00	0.68	0.022	1000
SPB7-10	SPB7-11	SMB7-10	SMB7-11	27.0	267.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.66	0.59	1.90	1.83	11.20	1.03	1.24	1.24	1.00	0.68	0.022	634
SPB7-11	SPB7-12	SMB7-11	SMB7-12	27.0	294.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.59	0.52	1.83	1.77	12.20	1.04	1.24	1.25	1.00	0.68	0.022	634
SPB7-12	SPB8-01	SMB7-12	SMB8-01	26.0	320.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.52	0.45	1.77	1.70	13.20	1.04	1.25	4.00	1.00	0.68	0.022	634
B-8																							
SPB8-01	SPB8-02	SMB8-01	SMB8-02	33.0	33.0	0.040	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.30	-2.33	1.70	1.70	3.58	3.61	4.00	4.03	1.00	0.69	0.087	118
SPB8-02	SPB8-03	SMB8-02	SMB8-03	33.0	66.0	0.040	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.33	-2.36	1.70	1.70	3.61	3.64	4.03	4.06	1.00	0.69	0.087	118
SPB8-03	SPB8-04	SMB8-03	SMB8-04	33.0	99.0	0.040	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.36	-2.39	1.70	1.72	3.64	3.69	4.06	4.11	1.00	0.69	0.087	118
SPB8-04	SPB8-05	SMB8-04	SMB8-05	33.0	132.0	0.040	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.39	-2.42	1.72	1.76	3.69	3.76	4.11	4.18	1.00	0.69	0.087	118
SPB8-05	SPB8-06	SMB8-05	SMB8-06	31.4	163.4	0.041	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.42	-2.45	1.76	1.80	3.76	3.83	4.18	4.25	1.00	0.69	0.087	113
SPB8-06	SPB8-07	SMB8-06	SMB8-07	30.0	193.4	0.041	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.45	-2.48	1.80	1.73	3.83	3.79	4.25	4.21	1.00	0.69	0.087	113
SPB8-07	SPB8-08	SMB8-07	SMB8-08	30.0	223.4	0.041	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.48	-2.51	1.73	1.65	3.79	3.74	4.21	4.16	1.00	0.69	0.087	113
SPB8-08	SPB8-09	SMB8-08	SMB8-09	20.0	243.4	0.041	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.51	-2.53	1.65	1.60	3.74	3.71	4.16	4.13	1.00	0.69	0.087	113
SPB8-09	SPB8-10	SMB8-09	SMB8-10	25.0	268.4	0.041	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.53	-2.56	1.60	1.58	3.71	3.72	4.13	4.14	1.00	0.69	0.087	113
SPB8-10	SPB8-11	SMB8-10	SMB8-11	20.0	288.4	0.041	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.56	-2.58	1.58	1.56	3.72	3.72	4.14	4.14	1.00	0.69	0.087	113
SPB8-11	SPB8-12	SMB8-11	SMB8-12	20.0	308.4	0.041	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.58	-2.60	1.56	1.54	3.72	3.72	4.14	4.14	1.00	0.69	0.087	113
SPB8-12	SPB8-13	SMB8-12	SMB8-13	35.0	343.4	0.042	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.60	-2.64	1.54	1.50	3.72	3.72	4.14	4.14	1.00	0.69	0.087	108
SPB8-13	SPB8-14	SMB8-13	SMB8-14	35.0	378.4	0.042	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.64	-2.68	1.50	1.57	3.72	3.83	4.14	4.25	1.00	0.69	0.087	108
SPB8-14	SPB8-15	SMB8-14	SMB8-15	35.0	413.4	0.042	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.68	-2.72	1.57	1.64	3.83	3.94	4.25	4.36	1.00	0.69	0.087	108
SPB8-15	SPB10-01	SMB8-15	SMB10-01	31.0	444.4	0.042	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.00	-2.72	-2.75	1.64	1.70	3.94	4.03	4.36	4.45	1.00	0.69	0.087	108
B-9																							
SPB9-01	SPB9-02	SMB9-01	SMB9-02	30.0	30.0	0.002	REMPLACEMENT	250	PVC	GRAVITE	1.50	-1.76	-1.81	2.00	1.95	3.50	3.50	3.76	3.76	1.00	0.62	0.031	1450
SPB9-02	SPB9-03	SMB9-02	SMB9-03	30.0	60.0	0.003	REMPLACEMENT	250	PVC	GRAVITE	1.50	-1.81	-1.86	1.95	1.90	3.50	3.50	3.76	3.76	1.00	0.62	0.031	934
SPB9-03	SPB9-04	SMB9-03	SMB9-04	30.0	90.0	0.004	REMPLACEMENT	250	PVC	GRAVITE	1.50	-1.86	-1.91	1.90	1.85	3.50	3.50	3.76	3.76	1.00	0.62	0.031	675
SPB9-04	SPB9-05	SMB9-04	SMB9-05	30.0	120.0	0.005	REMPLACEMENT	250	PVC	GRAVITE	1.50	-1.91	-1.96	1.85	1.80	3.50	3.50	3.76	3.76	1.00	0.62	0.031	520
SPB9-05	SPB9-06	SMB9-05	SMB9-06	30.0	150.0	0.006	REMPLACEMENT	250	PVC	GRAVITE	1.50	-1.96	-2.01	1.80	1.75	3.50	3.50	3.76	3.76	1.00	0.62	0.031	417
SPB9-06	SPB10-01	SMB9-06	SMB10-01	30.0	180.0	0.008	REMPLACEMENT	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.01	-2.06	1.75	1.70	3.50	3.50	3.76	4.55	1.00	0.62	0.031	288

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
B-10																							
SPB10-01	SPB10-02	SMB10-01	SMB10-02	24.0	24.0	0.050	REPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	-2.85	-2.87	1.70	1.57	4.03	3.92	4.55	4.44	1.00	0.80	0.158	216
SPB10-02	SPB10-03	SMB10-02	SMB10-03	24.0	48.0	0.050	REPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	-2.87	-2.89	1.57	1.43	3.92	3.80	4.44	4.32	1.00	0.80	0.158	216
SPB10-03		SMB10-03	SP N° 3	15.0	63.0	0.050	REPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	-2.89	-2.91	1.43	1.35	3.80	3.74	4.32	4.26	1.00	0.80	0.158	216
DEBIT ENTRANT DE SPB10-03 A SP N° 3																							
B-11																							
SPB11-01	SPB11-02	SMB11-01	SMB11-02	30.0	30.0	0.009	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	-2.77	-2.83	1.30	1.30	3.76	3.82	4.07	4.13	1.00	0.78	0.056	523
SPB11-02	SPB11-03	SMB11-02	SMB11-03	25.0	55.0	0.016	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	-2.83	-2.88	1.30	1.33	3.82	3.90	4.13	4.21	1.00	0.78	0.056	250
SPB11-03		SMB11-03	SP N° 3	15.0	70.0	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	-2.88	-2.91	1.33	1.35	3.90	3.95	4.21	4.26	1.00	0.78	0.056	180
DEBIT ENTRANT DE SPB11-03 A SP N° 3																							
B-12																							
SPB12-01	SPB12-03	SMB12-01	SMB12-03	22.8	22.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	-0.01	-0.01	1.30	1.30	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.00	0.000	-
SPB12-02	SPB12-03	SMB12-02	SMB12-03	35.0	57.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	-0.01	-0.01	1.30	1.30	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.00	0.000	-
SPB12-03	SPB12-04	SMB12-03	SMB12-04	35.0	92.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	-0.01	-0.01	1.30	1.30	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.00	0.000	-
SPB12-04	SPB12-05	SMB12-04	SMB12-05	35.0	127.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.90	-0.01	0.09	1.30	1.40	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.74	0.053	-
SPB12-05	SPB12-06	SMB12-05	SMB12-06	35.0	162.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.90	0.09	0.19	1.40	1.50	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.74	0.053	-
SPB12-06	SPB12-07	SMB12-06	SMB12-07	30.0	192.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.70	0.19	0.27	1.50	1.58	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.72	0.051	-
SPB12-07	SPB12-08	SMB12-07	SMB12-08	25.0	217.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-3.20	0.27	0.35	1.58	1.66	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.78	0.056	-
SPB12-08	SPB12-09	SMB12-08	SMB12-09	25.0	242.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.80	0.35	0.42	1.66	1.73	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.73	0.052	-
SPB12-09	SPB12-10	SMB12-09	SMB12-10	25.0	267.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.80	0.42	0.49	1.73	1.80	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.73	0.052	-
SPB12-10	SPB12-11	SMB12-10	SMB12-11	24.0	291.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.90	0.49	0.56	1.80	1.87	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.74	0.053	-
SPB12-11	SPB12-12	SMB12-11	SMB12-12	24.0	315.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.50	0.56	0.62	1.87	1.93	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.69	0.049	-
SPB12-12	SPB12-13	SMB12-12	SMB12-13	25.0	340.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.80	0.62	0.69	1.93	2.00	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.73	0.052	-
SPB12-13	SPB12-14	SMB12-13	SMB12-14	25.0	365.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.40	0.69	0.75	2.00	2.06	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.68	0.049	-
SPB12-14	SPB12-15	SMB12-14	SMB12-15	25.0	390.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.80	0.75	0.82	2.06	2.13	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.73	0.052	-
SPB12-15	SPB12-16	SMB12-15	SMB12-16	28.0	418.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.50	0.82	0.89	2.13	2.20	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.69	0.049	-
SPB12-16	SPB12-17	SMB12-16	SMB12-17	27.0	445.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-10.70	0.89	1.18	2.20	2.49	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	1.42	0.101	-
SPB12-17	SPB12-18	SMB12-17	SMB12-18	28.0	473.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-11.40	1.18	1.50	2.49	2.81	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	1.47	0.104	-
SPB12-18	SPB12-19	SMB12-18	SMB12-19	28.0	501.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-11.10	1.50	1.81	2.81	3.12	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	1.45	0.103	-
SPB12-19	SPB12-20	SMB12-19	SMB12-20	29.0	530.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-20.70	1.81	2.41	3.12	3.72	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	1.98	0.140	-
SPB12-20	SPB12-21	SMB12-20	SMB12-21	28.0	558.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-23.60	2.41	3.07	3.72	4.38	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	2.11	0.150	-
SPB12-21	SPB12-22	SMB12-21	SMB12-22	28.0	586.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-23.60	3.07	3.73	4.38	5.04	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	2.11	0.150	-
SPB12-22	SPB13-01	SMB12-22	SMB13-01	28.0	614.8	0.069	REPLACEMENT	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-20.00	3.73	4.29	5.04	5.70	1.00	1.10	1.31	1.61	1.00	1.94	0.138	-

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
B-13																							
SPB13-01	SPB13-02	SMB13-01	SMB13-02	35.0	35.0	0.069	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	4.09	4.05	5.70	5.59	1.09	1.02	1.61	1.54	1.00	0.80	0.158	129
SPB13-02	SPB13-03	SMB13-02	SMB13-03	35.0	70.0	0.069	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	4.05	3.97	5.59	5.49	1.02	1.00	1.54	1.52	1.00	0.80	0.158	129
SPB13-03	SPB13-04	SMB13-03	SMB13-04	35.0	105.0	0.069	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	3.76	3.72	5.49	5.37	1.21	1.13	1.73	1.65	1.00	0.80	0.158	129
SPB13-04	SPB13-05	SMB13-04	SMB13-05	35.0	140.0	0.069	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	3.72	3.68	5.37	5.20	1.13	1.00	1.65	1.52	1.00	0.80	0.158	129
SPB13-05	SPB13-06	SMB13-05	SMB13-06	35.0	175.0	0.069	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	3.30	3.26	5.20	5.04	1.38	1.26	1.90	1.78	1.00	0.80	0.158	129
SPB13-06	SPB13-07	SMB13-06	SMB13-07	30.0	205.0	0.069	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	3.26	3.23	5.04	4.90	1.26	1.15	1.78	1.67	1.00	0.80	0.158	129
SPB13-07	SPB13-08	SMB13-07	SMB13-08	29.0	234.0	0.069	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	3.23	3.20	4.90	4.72	1.15	1.00	1.67	1.52	1.00	0.80	0.158	129
SPB13-08	SPB13-09	SMB13-08	SMB13-09	29.0	263.0	0.070	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	2.93	2.90	4.72	4.54	1.27	1.12	1.79	1.64	1.00	0.80	0.158	126
SPB13-09	SPB13-10	SMB13-09	SMB13-10	29.0	292.0	0.070	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	2.90	2.87	4.54	4.39	1.12	1.00	1.64	1.52	1.00	0.80	0.158	126
SPB13-10	SPB13-11	SMB13-10	SMB13-11	29.0	321.0	0.070	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	2.62	2.59	4.39	4.36	1.25	1.25	1.77	1.77	1.00	0.80	0.158	126
SPB13-11	SPB13-12	SMB13-11	SMB13-12	29.0	350.0	0.070	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	2.59	2.56	4.36	4.33	1.25	1.25	1.77	1.77	1.00	0.80	0.158	126
SPB13-12	SPB13-13	SMB13-12	SMB13-13	28.0	378.0	0.070	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	2.56	2.53	4.33	4.29	1.25	1.24	1.77	1.76	1.00	0.80	0.158	126
SPB13-13	SPB13-14	SMB13-13	SMB13-14	26.4	404.4	0.070	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	2.53	2.50	4.29	4.02	1.24	1.00	1.76	1.52	1.00	0.80	0.158	126
SPB13-14	SPB13-15	SMB13-14	SMB13-15	30.0	434.4	0.070	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	1.95	1.92	4.02	3.72	1.55	1.28	2.07	1.80	1.00	0.80	0.158	126
SPB13-15	SPB13-16	SMB13-15	SMB13-16	30.0	464.4	0.070	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	1.92	1.89	3.72	3.41	1.28	1.00	1.80	1.52	1.00	0.80	0.158	126
SPB13-16	SPB13-17	SMB13-16	SMB13-17	30.0	494.4	0.070	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	1.43	1.40	3.41	3.10	1.46	1.18	1.98	1.70	1.00	0.80	0.158	126
SPB13-17	SPB23-01	SMB13-17	SMB23-01	20.0	514.4	0.070	REMPLACEMENT	500	PVC	GRAVITE	1.00	1.40	1.38	3.10	2.90	1.18	1.00	1.70	2.17	1.00	0.80	0.158	126
B-14																							
SPB14-01	SPB14-02	SMB14-01	SMB14-02	35.0	35.0	0.001	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-1.96	-2.01	0.50	0.56	2.20	2.31	2.46	2.57	1.00	0.62	0.031	3000
SPB14-02	SPB14-03	SMB14-02	SMB14-03	22.0	57.0	0.001	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.01	-2.04	0.56	0.60	2.31	2.38	2.57	2.64	1.00	0.62	0.031	3000
SPB14-03	SPB14-04	SMB14-03	SMB14-04	22.0	79.0	0.001	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.04	-2.07	0.60	0.64	2.38	2.45	2.64	2.71	1.00	0.62	0.031	3000
SPB14-04	SPB14-05	SMB14-04	SMB14-05	30.0	109.0	0.002	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.07	-2.12	0.64	0.70	2.45	2.56	2.71	2.82	1.00	0.62	0.031	1450
SPB14-05	SPB14-06	SMB14-05	SMB14-06	25.0	134.0	0.002	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.12	-2.16	0.70	0.74	2.56	2.64	2.82	2.90	1.00	0.62	0.031	1450
SPB14-06	SPB14-07	SMB14-06	SMB14-07	20.0	154.0	0.002	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.16	-2.19	0.74	0.77	2.64	2.70	2.90	2.96	1.00	0.62	0.031	1450
SPB14-07	SPB14-08	SMB14-07	SMB14-08	35.0	189.0	0.003	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.19	-2.24	0.77	0.85	2.70	2.83	2.96	3.09	1.00	0.62	0.031	934
SPB14-08	SPB14-09	SMB14-08	SMB14-09	31.4	220.4	0.003	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.24	-2.29	0.85	0.97	2.83	3.00	3.09	3.26	1.00	0.62	0.031	934
SPB14-09	SPB14-10	SMB14-09	SMB14-10	35.0	255.4	0.003	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.29	-2.34	0.97	1.10	3.00	3.18	3.26	3.44	1.00	0.62	0.031	934
SPB14-10	SPB14-11	SMB14-10	SMB14-11	22.0	277.4	0.004	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.34	-2.37	1.10	1.10	3.18	3.21	3.44	3.47	1.00	0.62	0.031	675
SPB14-11	SPB14-12	SMB14-11	SMB14-12	33.0	310.4	0.004	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.37	-2.42	1.10	1.10	3.21	3.26	3.47	3.52	1.00	0.62	0.031	675
SPB14-12	SPB14-13	SMB14-12	SMB14-13	33.0	343.4	0.004	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.42	-2.47	1.10	1.10	3.26	3.31	3.52	3.57	1.00	0.62	0.031	675
SPB14-13	SPB14-14	SMB14-13	SMB14-14	35.0	378.4	0.005	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.47	-2.52	1.10	0.98	3.31	3.24	3.57	3.50	1.00	0.62	0.031	520
SPB14-14	SPB14-15	SMB14-14	SMB14-15	35.0	413.4	0.005	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.52	-2.57	0.98	0.86	3.24	3.17	3.50	3.43	1.00	0.62	0.031	520
SPB14-15	SPB14-16	SMB14-15	SMB14-16	32.2	445.6	0.006	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.57	-2.62	0.86	0.75	3.17	3.11	3.43	3.37	1.00	0.62	0.031	417
SPB14-16	SPB14-17	SMB14-16	SMB14-17	30.0	475.6	0.006	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.62	-2.67	0.75	0.83	3.11	3.24	3.37	3.50	1.00	0.62	0.031	417
SPB14-17	SPB14-18	SMB14-17	SMB14-18	30.0	505.6	0.006	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.67	-2.72	0.83	0.90	3.24	3.36	3.50	3.62	1.00	0.62	0.031	417
SPB14-18	SPB14-19	SMB14-18	SMB14-19	31.0	536.6	0.007	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.72	-2.77	0.90	0.98	3.36	3.49	3.62	3.75	1.00	0.62	0.031	343
SPB14-19	SPB14-20	SMB14-19	SMB14-20	31.0	567.6	0.007	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.77	-2.82	0.98	1.06	3.49	3.62	3.75	3.88	1.00	0.62	0.031	343

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
SPB14-20	SPB14-21	SMB14-20	SMB14-21	31.0	598.6	0.007	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.82	-2.87	1.06	1.12	3.62	3.73	3.88	3.99	1.00	0.62	0.031	343
SPB14-21	SPB14-22	SMB14-21	SMB14-22	33.0	631.6	0.008	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.87	-2.92	1.12	1.17	3.73	3.83	3.99	4.09	1.00	0.62	0.031	288
SPB14-22	SPB14-23	SMB14-22	SMB14-23	20.0	651.6	0.008	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.92	-2.95	1.17	1.20	3.83	3.89	4.09	4.15	1.00	0.62	0.031	288
SPB14-23	SPB14-24	SMB14-23	SMB14-24	33.0	684.6	0.008	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-2.95	-3.00	1.20	1.15	3.89	3.89	4.15	4.15	1.00	0.62	0.031	288
SPB14-24	SPB14-25	SMB14-24	SMB14-25	33.0	717.6	0.009	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.00	-3.05	1.15	1.10	3.89	3.89	4.15	4.15	1.00	0.62	0.031	245
SPB14-25	SPB14-26	SMB14-25	SMB14-26	34.0	751.6	0.009	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.05	-3.10	1.10	0.97	3.89	3.81	4.15	4.07	1.00	0.62	0.031	245
SPB14-26	SPB14-27	SMB14-26	SMB14-27	34.0	785.6	0.009	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.10	-3.15	0.97	0.83	3.81	3.72	4.07	3.98	1.00	0.62	0.031	245
SPB14-27	SPB14-28	SMB14-27	SMB14-28	34.0	819.6	0.010	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.15	-3.20	0.83	0.70	3.72	3.64	3.98	3.90	1.00	0.62	0.031	210
SPB14-28	SPB14-29	SMB14-28	SMB14-29	31.0	850.6	0.010	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.20	-3.25	0.70	0.75	3.64	3.74	3.90	4.00	1.00	0.62	0.031	210
SPB14-29	SPB14-30	SMB14-29	SMB14-30	31.0	881.6	0.011	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.25	-3.30	0.75	0.80	3.74	3.84	4.00	4.10	1.00	0.62	0.031	182
SPB14-30	SPB14-31	SMB14-30	SMB14-31	28.0	909.6	0.011	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.30	-3.34	0.80	0.82	3.84	3.90	4.10	4.16	1.00	0.62	0.031	182
SPB14-31	SPB14-32	SMB14-31	SMB14-32	28.0	937.6	0.011	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.34	-3.38	0.82	0.85	3.90	3.97	4.16	4.23	1.00	0.62	0.031	182
SPB14-32	SPB14-33	SMB14-32	SMB14-33	28.0	965.6	0.012	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.38	-3.42	0.85	0.87	3.97	4.03	4.23	4.29	1.00	0.62	0.031	159
SPB14-33	SPB14-34	SMB14-33	SMB14-34	30.0	995.6	0.012	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.42	-3.47	0.87	0.90	4.03	4.11	4.29	4.37	1.00	0.62	0.031	159
SPB14-34	SPB14-35	SMB14-34	SMB14-35	31.0	1.026.6	0.012	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.47	-3.52	0.90	0.95	4.11	4.21	4.37	4.47	1.00	0.62	0.031	159
SPB14-35	SPB14-36	SMB14-35	SMB14-36	31.0	1.057.6	0.013	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.52	-3.57	0.95	1.00	4.21	4.31	4.47	4.57	1.00	0.62	0.031	139
SPB14-36	SPB14-37	SMB14-36	SMB14-37	33.0	1.090.6	0.013	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.57	-3.62	1.00	0.96	4.31	4.32	4.57	4.58	1.00	0.62	0.031	139
SPB14-37	SPB14-38	SMB14-37	SMB14-38	30.0	1.120.6	0.013	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.62	-3.67	0.96	0.93	4.32	4.34	4.58	4.60	1.00	0.62	0.031	139
SPB14-38	SPB14-39	SMB14-38	SMB14-39	30.0	1.150.6	0.014	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.67	-3.72	0.93	0.90	4.34	4.36	4.60	4.62	1.00	0.62	0.031	122
SPB14-39	SPB14-40	SMB14-39	SMB14-40	30.0	1.180.6	0.014	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.72	-3.77	0.90	0.90	4.36	4.41	4.62	4.67	1.00	0.62	0.031	122
SPB14-40	SPB14-41	SMB14-40	SMB14-41	29.0	1.209.6	0.014	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.77	-3.81	0.90	0.90	4.41	4.45	4.67	4.71	1.00	0.62	0.031	122
SPB14-41	SPB14-42	SMB14-41	SMB14-42	35.0	1.244.6	0.015	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.81	-3.86	0.90	0.90	4.45	4.50	4.71	4.76	1.00	0.62	0.031	107
SPB14-42	SPB14-43	SMB14-42	SMB14-43	22.2	1.266.8	0.015	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.86	-3.89	0.90	0.90	4.50	4.53	4.76	4.79	1.00	0.62	0.031	107
SPB14-43	SPB18-01	SMB14-43	SMB18-01	22.2	1.289.0	0.015	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.50	-3.89	-3.92	0.90	0.90	4.53	4.56	4.79	4.82	1.00	0.62	0.031	107
B-15											2.50												
SPB15-01	SPB15-02	SMB15-01	SMB15-02	35.0	35.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.46	1.37	3.20	2.95	1.53	1.37	1.74	1.58	1.00	0.68	0.022	2100
SPB15-02	SPB15-03	SMB15-02	SMB15-03	35.0	70.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.37	1.28	2.95	2.70	1.37	1.21	1.58	1.42	1.00	0.68	0.022	2100
SPB15-03	SPB15-04	SMB15-03	SMB15-04	35.0	105.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.28	1.19	2.70	2.55	1.21	1.15	1.42	1.36	1.00	0.68	0.022	2100
SPB15-04	SPB15-05	SMB15-04	SMB15-05	27.0	132.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.19	1.12	2.55	2.44	1.15	1.11	1.36	1.32	1.00	0.68	0.022	2100
SPB15-05	SPB15-06	SMB15-05	SMB15-06	32.0	164.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.12	1.04	2.44	2.30	1.11	1.05	1.32	1.26	1.00	0.68	0.022	2100
SPB15-06	SPB17-01	SMB15-06	SMB17-01	32.0	196.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	1.04	0.96	2.30	2.17	1.05	1.00	1.26	2.34	1.00	0.68	0.022	1000

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (‰)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
B-16																							
SPB16-01	SPB16-02	SMB16-01	SMB16-02	31.0	31.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.49	0.41	3.30	3.11	2.60	2.69	2.81	2.70	1.00	0.68	0.022	2100
SPB16-02	SPB16-03	SMB16-02	SMB16-03	31.0	62.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.41	0.33	3.11	2.93	2.49	2.39	2.70	2.60	1.00	0.68	0.022	2100
SPB16-03	SPB16-04	SMB16-03	SMB16-04	31.0	93.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.33	0.25	2.93	2.74	2.39	2.28	2.60	2.49	1.00	0.68	0.022	1000
SPB16-04	SPB16-05	SMB16-04	SMB16-05	31.0	124.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.25	0.17	2.74	2.56	2.28	2.18	2.49	2.39	1.00	0.68	0.022	1000
SPB16-05	SPB16-06	SMB16-05	SMB16-06	31.0	155.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.17	0.09	2.56	2.37	2.18	2.07	2.39	2.28	1.00	0.68	0.022	634
SPB16-06	SPB16-07	SMB16-06	SMB16-07	30.0	185.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.09	0.01	2.37	2.19	2.07	1.97	2.28	2.18	1.00	0.68	0.022	634
SPB16-07	SPB16-08	SMB16-07	SMB16-08	15.4	200.4	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	0.01	-0.03	2.19	2.10	1.97	1.92	2.18	2.13	1.00	0.68	0.022	634
SPB16-08	SPB16-09	SMB16-08	SMB16-09	28.0	228.4	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.03	-0.10	2.10	2.05	1.92	1.94	2.13	2.15	1.00	0.68	0.022	450
SPB16-09	SPB17-01	SMB16-09	SMB17-01	28.0	256.4	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.10	-0.17	2.05	2.17	2.60	2.13	2.15	2.34	1.00	0.68	0.022	450
B-17																							
SPB17-01	SPB17-02	SMB17-01	SMB17-02	35.0	35.0	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.17	-0.26	2.17	1.86	2.13	1.91	2.34	2.12	1.00	0.68	0.022	267
SPB17-02	SPB17-03	SMB17-02	SMB17-03	35.0	70.0	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.26	-0.35	1.86	1.55	1.91	1.69	2.12	1.90	1.00	0.68	0.022	267
SPB17-03	SPB17-04	SMB17-03	SMB17-04	35.0	105.0	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.35	-0.44	1.55	1.25	1.69	1.48	1.90	1.69	1.00	0.68	0.022	215
SPB17-04	SPB17-05	SMB17-04	SMB17-05	35.0	140.0	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.44	-0.53	1.25	1.17	1.48	1.49	1.69	1.70	1.00	0.68	0.022	215
SPB17-05	SPB17-06	SMB17-05	SMB17-06	33.0	173.0	0.008	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.53	-0.61	1.17	1.13	1.49	1.53	1.70	1.74	1.00	0.68	0.022	175
SPB17-06	SPB17-07	SMB17-06	SMB17-07	33.0	206.0	0.008	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.61	-0.69	1.13	1.07	1.53	1.55	1.74	1.76	1.00	0.68	0.022	175
SPB17-07	SPB17-08	SMB17-07	SMB17-08	33.0	239.0	0.008	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.69	-0.77	1.07	0.99	1.55	1.55	1.76	1.76	1.00	0.68	0.022	175
SPB17-08	SPB18-01	SMB17-08	SMB18-01	32.2	271.2	0.009	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.77	-0.85	0.99	0.90	1.55	1.54	1.76	1.75	1.00	0.68	0.022	145
B-18																							
SPB18-01	SPB20-01	SMB18-01	SMB20-01	27.3	27.3	0.024	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.90	-3.97	-4.02	0.90	0.90	4.56	4.61	4.87	5.02	1.00	0.78	0.056	134

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0,010
Béton armé	0,013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (‰)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
B-19																							
SPB19-01	SPB19-02	SMB19-01	SMB19-02	33.0	33.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.61	-0.69	0.60	0.63	1.00	1.11	1.21	1.32	1.00	0.68	0.022	2100
SPB19-02	SPB19-03	SMB19-02	SMB19-03	35.0	68.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.69	-0.78	0.63	0.67	1.11	1.24	1.32	1.45	1.00	0.68	0.022	2100
SPB19-03	SPB19-04	SMB19-03	SMB19-04	30.0	98.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.78	-0.86	0.67	0.70	1.24	1.35	1.45	1.56	1.00	0.68	0.022	2100
SPB19-04	SPB19-05	SMB19-04	SMB19-05	30.0	128.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.86	-0.94	0.70	0.88	1.35	1.61	1.56	1.82	1.00	0.68	0.022	1000
SPB19-05	SPB19-06	SMB19-05	SMB19-06	30.0	158.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-0.94	-1.02	0.88	1.07	1.61	1.88	1.82	2.09	1.00	0.68	0.022	1000
SPB19-06	SPB19-07	SMB19-06	SMB19-07	20.0	178.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.02	-1.07	1.07	1.19	1.88	2.05	2.09	2.26	1.00	0.68	0.022	1000
SPB19-07	SPB19-08	SMB19-07	SMB19-08	15.0	193.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.07	-1.11	1.19	1.28	2.05	2.18	2.26	2.39	1.00	0.68	0.022	1000
SPB19-08	SPB19-09	SMB19-08	SMB19-09	20.0	213.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.11	-1.16	1.28	1.40	2.18	2.35	2.39	2.56	1.00	0.68	0.022	634
SPB19-09	SPB19-10	SMB19-09	SMB19-10	30.0	243.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.16	-1.24	1.40	1.60	2.35	2.63	2.56	2.84	1.00	0.68	0.022	634
SPB19-10	SPB19-11	SMB19-10	SMB19-11	30.0	273.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.24	-1.32	1.60	1.80	2.63	2.91	2.84	3.12	1.00	0.68	0.022	634
SPB19-11	SPB19-12	SMB19-11	SMB19-12	30.0	303.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.32	-1.40	1.80	1.69	2.91	2.88	3.12	3.09	1.00	0.68	0.022	450
SPB19-12	SPB19-13	SMB19-12	SMB19-13	27.5	330.5	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.40	-1.47	1.69	1.59	2.88	2.85	3.09	3.06	1.00	0.68	0.022	450
SPB19-13	SPB19-14	SMB19-13	SMB19-14	25.0	355.5	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.47	-1.53	1.59	1.49	2.85	2.81	3.06	3.02	1.00	0.68	0.022	450
SPB19-14	SPB19-15	SMB19-14	SMB19-15	25.0	380.5	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.53	-1.59	1.49	1.40	2.81	2.78	3.02	2.99	1.00	0.68	0.022	450
SPB19-15	SPB19-16	SMB19-15	SMB19-16	25.0	405.5	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.59	-1.65	1.40	1.54	2.78	2.98	2.99	3.19	1.00	0.68	0.022	340
SPB19-16	SPB19-17	SMB19-16	SMB19-17	33.0	438.5	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.65	-1.73	1.54	1.71	2.98	3.23	3.19	3.44	1.00	0.68	0.022	340
SPB19-17	SPB19-18	SMB19-17	SMB19-18	32.7	471.2	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.73	-1.81	1.71	1.89	3.23	3.49	3.44	3.70	1.00	0.68	0.022	340
SPB19-18	SPB19-19	SMB19-18	SMB19-19	20.0	491.2	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.81	-1.86	1.89	2.00	3.49	3.65	3.70	3.86	1.00	0.68	0.022	267
SPB19-19	SPB19-20	SMB19-19	SMB19-20	35.0	526.2	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.86	-1.95	2.00	1.56	3.65	3.30	3.86	3.51	1.00	0.68	0.022	267
SPB19-20	SPB19-21	SMB19-20	SMB19-21	35.0	561.2	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-1.95	-2.04	1.56	1.11	3.30	2.94	3.51	3.15	1.00	0.68	0.022	267
SPB19-21	SPB19-22	SMB19-21	SMB19-22	35.0	596.2	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-2.04	-2.13	1.11	0.90	2.94	2.82	3.15	3.03	1.00	0.68	0.022	215
SPB19-22	SPB20-01	SMB19-22	SMB20-01	30.6	626.8	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.50	-2.13	-2.21	0.90	0.90	2.82	2.90	3.03	3.11	1.00	0.68	0.022	215
B-20																							
SPB20-01		SMB20-01	SP DAROU SALAM NDANGANE	9.6	9.6	0.030	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.60	-4.12	-4.14	0.90	0.90	4.61	4.62	5.02	5.04	1.00	0.87	0.110	267
DEBIT ENTRANT DE SPB20-01 A SP DAROU SALAM NDANGANE																							

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité
PVC 0.010
Béton armé 0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (‰)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
B-21																							
SPB21-01	SPB21-02	SMB21-01	SMB21-02	8.8	8.8	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-8.00	-0.31	-0.24	0.90	0.97	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.94	0.030	-
SPB21-02	SPB21-03	SMB21-02	SMB21-03	25.1	33.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-7.60	-0.24	-0.05	0.97	1.16	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.92	0.029	-
SPB21-03	SPB21-04	SMB21-03	SMB21-04	35.0	68.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-7.70	-0.05	0.22	1.16	1.43	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.92	0.029	-
SPB21-04	SPB21-05	SMB21-04	SMB21-05	35.0	103.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-7.70	0.22	0.49	1.43	1.70	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.92	0.029	-
SPB21-05	SPB21-06	SMB21-05	SMB21-06	35.0	138.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-7.70	0.49	0.76	1.70	1.97	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.92	0.029	-
SPB21-06	SPB21-07	SMB21-06	SMB21-07	35.0	173.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.90	0.76	0.86	1.97	2.07	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.57	0.018	-
SPB21-07	SPB21-08	SMB21-07	SMB21-08	35.0	208.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-2.30	0.86	0.94	2.07	2.15	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.51	0.017	-
SPB21-08	SPB21-09	SMB21-08	SMB21-09	35.0	243.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-3.40	0.94	1.06	2.15	2.27	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.61	0.020	-
SPB21-09	SPB21-10	SMB21-09	SMB21-10	25.0	268.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-6.80	1.06	1.23	2.27	2.44	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.87	0.028	-
SPB21-10	SPB21-11	SMB21-10	SMB21-11	25.0	293.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-6.80	1.23	1.40	2.44	2.61	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.87	0.028	-
SPB21-11	SPB21-12	SMB21-11	SMB21-12	25.0	318.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-6.40	1.40	1.56	2.61	2.77	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.84	0.027	-
SPB21-12	SPB21-13	SMB21-12	SMB21-13	26.0	344.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-1.90	1.56	1.61	2.77	2.82	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.46	0.015	-
SPB21-13	SPB21-14	SMB21-13	SMB21-14	26.0	370.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-1.20	1.61	1.64	2.82	2.85	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.37	0.012	-
SPB21-14	SPB21-15	SMB21-14	SMB21-15	26.0	396.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-0.80	1.64	1.66	2.85	2.87	1.00	1.00	1.21	1.21	1.00	0.30	0.010	-
SPB21-15	SPB22-01	SMB21-15	SMB22-01	28.0	424.9	0.030	NOUVELLE	200	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	1.66	1.66	2.87	2.90	1.00	1.03	1.21	1.44	1.00	0.00	0.000	-
B-22																							
SPB22-01	SPB22-02	SMB22-01	SMB22-02	28.0	28.0	0.030	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	2.30	1.46	1.40	2.90	3.03	1.03	1.21	1.44	1.63	1.00	1.04	0.131	337
SPB22-02	SPB22-03	SMB22-02	SMB22-03	28.0	56.0	0.030	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	2.30	1.40	1.34	3.03	3.07	1.21	1.31	1.63	1.73	1.00	1.04	0.131	337
SPB22-03	SPB22-04	SMB22-03	SMB22-04	28.0	84.0	0.030	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	2.30	1.34	1.28	3.07	3.01	1.31	1.31	1.73	1.73	1.00	1.04	0.131	337
SPB22-04	SPB22-05	SMB22-04	SMB22-05	28.0	112.0	0.030	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	2.30	1.28	1.22	3.01	2.94	1.31	1.30	1.73	1.72	1.00	1.04	0.131	337
SPB22-05	SPB23-01	SMB22-05	SMB23-01	20.0	132.0	0.030	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	2.30	1.22	1.17	2.94	2.90	1.30	1.31	1.72	2.17	1.00	1.04	0.131	337
B-23																							
SPB23-01	SPB23-02	SMB23-01	SMB23-02	19.0	19.0	0.100	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	0.73	0.69	2.90	2.34	1.52	1.00	2.17	1.65	1.00	1.05	0.297	197
SPB23-02	SPB23-03	SMB23-02	SMB23-03	18.0	37.0	0.100	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	0.19	0.15	2.34	1.80	1.50	1.00	2.15	1.65	1.00	1.05	0.297	197
SPB23-03	SPB23-04	SMB23-03	SMB23-04	26.0	63.0	0.101	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	0.15	0.09	1.80	1.78	1.00	1.04	1.65	1.69	1.00	1.05	0.297	195
SPB23-04	SPB23-05	SMB23-04	SMB23-05	26.0	89.0	0.101	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	0.09	0.03	1.78	1.76	1.04	1.08	1.69	1.73	1.00	1.05	0.297	195
SPB23-05	SPB23-06	SMB23-05	SMB23-06	26.6	115.6	0.101	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	0.03	-0.03	1.76	1.73	1.08	1.11	1.73	1.76	1.00	1.05	0.297	195
SPB23-06	SPB23-07	SMB23-06	SMB23-07	29.0	144.6	0.102	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.03	-0.10	1.73	1.71	1.11	1.16	1.76	1.81	1.00	1.05	0.297	192
SPB23-07	SPB23-08	SMB23-07	SMB23-08	29.0	173.6	0.102	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.10	-0.17	1.71	1.68	1.16	1.20	1.81	1.85	1.00	1.05	0.297	192
SPB23-08	SPB23-09	SMB23-08	SMB23-09	28.3	201.9	0.102	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.17	-0.24	1.68	1.66	1.20	1.25	1.85	1.90	1.00	1.05	0.297	192
SPB23-09	SPB23-10	SMB23-09	SMB23-10	35.0	236.9	0.103	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.24	-0.32	1.66	1.63	1.25	1.30	1.90	1.95	1.00	1.05	0.297	189
SPB23-10	SPB24-01	SMB23-10	SMB24-01	35.0	271.9	0.103	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.32	-0.40	1.63	1.60	1.30	1.35	1.95	2.00	1.00	1.05	0.297	189

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
B-24																							
SPB24-01	SPB24-02	SMB24-01	SMB24-02	27.0	27.0	0.103	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.40	-0.46	1.60	1.53	1.35	1.34	2.00	1.99	1.00	1.05	0.297	189
SPB24-02	SPB24-03	SMB24-02	SMB24-03	27.0	54.0	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.46	-0.52	1.53	1.47	1.34	1.34	1.99	1.99	1.00	1.05	0.297	186
SPB24-03	SPB24-04	SMB24-03	SMB24-04	25.7	79.7	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.52	-0.58	1.47	1.41	1.34	1.34	1.99	1.99	1.00	1.05	0.297	186
SPB24-04	SPB24-05	SMB24-04	SMB24-05	30.0	109.7	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.58	-0.65	1.41	1.72	1.34	1.72	1.99	2.37	1.00	1.05	0.297	186
SPB24-05	SPB24-06	SMB24-05	SMB24-06	30.0	139.7	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.65	-0.72	1.72	2.07	1.72	2.14	2.37	2.79	1.00	1.05	0.297	186
SPB24-06	SPB24-07	SMB24-06	SMB24-07	20.1	159.8	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.72	-0.77	2.07	2.20	2.14	2.32	2.79	2.97	1.00	1.05	0.297	186
SPB24-07	SPB24-08	SMB24-07	SMB24-08	35.0	194.8	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.77	-0.85	2.20	2.39	2.32	2.59	2.97	3.24	1.00	1.05	0.297	186
SPB24-08	SPB24-09	SMB24-08	SMB24-09	30.0	224.8	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.85	-0.92	2.39	2.56	2.59	2.83	3.24	3.48	1.00	1.05	0.297	186
SPB24-09	SPB24-10	SMB24-09	SMB24-10	30.0	254.8	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.92	-0.99	2.56	2.49	2.83	2.83	3.48	3.48	1.00	1.05	0.297	186
SPB24-10	SPB24-11	SMB24-10	SMB24-11	30.0	284.8	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-0.99	-1.06	2.49	2.34	2.83	2.75	3.48	3.40	1.00	1.05	0.297	186
SPB24-11	SPB24-12	SMB24-11	SMB24-12	27.0	311.8	0.105	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-1.06	-1.12	2.34	2.20	2.75	2.67	3.40	3.32	1.00	1.05	0.297	183
SPB24-12	SPB24-13	SMB24-12	SMB24-13	35.0	346.8	0.105	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-1.12	-1.20	2.20	2.41	2.67	2.96	3.32	3.61	1.00	1.05	0.297	183
SPB24-13	SPB25-01	SMB24-13	SMB25-01	30.5	377.3	0.105	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	2.30	-1.20	-1.27	2.41	2.60	2.96	3.22	3.61	4.07	1.00	1.05	0.297	183
DEBIT ENTRANT D'EGOUT PROPOSE (Phase 3) A SPB25-01 VOLUME:0.014m³/s, CCONDUITE: φ250mm, COTE DU RADIER:-0.57m																							
B-25																							
SPB25-01	SPB25-02	SMB25-01	SMB25-02	28.0	28.0	0.335	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-1.47	-1.52	2.60	2.44	3.20	3.09	4.07	3.96	1.00	1.15	0.579	73
SPB25-02	SPB25-03	SMB25-02	SMB25-03	28.0	56.0	0.335	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-1.52	-1.57	2.44	2.29	3.09	2.99	3.96	3.86	1.00	1.15	0.579	73
SPB25-03	SPB25-04	SMB25-03	SMB25-04	28.0	84.0	0.335	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-1.57	-1.62	2.29	2.13	2.99	2.88	3.86	3.75	1.00	1.15	0.579	73
SPB25-04	SPB25-05	SMB25-04	SMB25-05	28.0	112.0	0.336	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-1.62	-1.67	2.13	2.10	2.88	2.90	3.75	3.77	1.00	1.15	0.579	73
SPB25-05	SPB25-06	SMB25-05	SMB25-06	28.0	140.0	0.336	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-1.67	-1.72	2.10	2.10	2.90	2.95	3.77	3.82	1.00	1.15	0.579	73
SPB25-06	SPB25-07	SMB25-06	SMB25-07	26.3	166.3	0.336	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-1.72	-1.77	2.10	2.10	2.95	3.00	3.82	3.87	1.00	1.15	0.579	73
SPB25-07	SPB25-08	SMB25-07	SMB25-08	35.0	201.3	0.337	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-1.77	-1.84	2.10	2.10	3.00	3.07	3.87	3.94	1.00	1.15	0.579	72
SPB25-08	SPB25-09	SMB25-08	SMB25-09	35.0	236.3	0.337	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-1.84	-1.91	2.10	2.10	3.07	3.14	3.94	4.01	1.00	1.15	0.579	72
SPB25-09	SPB25-10	SMB25-09	SMB25-10	35.0	271.3	0.337	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-1.91	-1.98	2.10	2.10	3.14	3.21	4.01	4.08	1.00	1.15	0.579	72
SPB25-10	SPB25-11	SMB25-10	SMB25-11	35.0	306.3	0.338	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-1.98	-2.05	2.10	2.07	3.21	3.25	4.08	4.12	1.00	1.15	0.579	72
SPB25-11	SPB25-12	SMB25-11	SMB25-12	35.0	341.3	0.338	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.05	-2.12	2.07	2.03	3.25	3.28	4.12	4.15	1.00	1.15	0.579	72
SPB25-12	SPB25-13	SMB25-12	SMB25-13	35.0	376.3	0.338	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.12	-2.19	2.03	1.99	3.28	3.31	4.15	4.18	1.00	1.15	0.579	72
SPB25-13	SPB25-14	SMB25-13	SMB25-14	35.0	411.3	0.339	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.19	-2.26	1.99	1.96	3.31	3.35	4.18	4.22	1.00	1.15	0.579	71
SPB25-14	SPB25-15	SMB25-14	SMB25-15	35.0	446.3	0.339	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.26	-2.33	1.96	1.92	3.35	3.38	4.22	4.25	1.00	1.15	0.579	71
SPB25-15	SPB25-16	SMB25-15	SMB25-16	26.3	472.6	0.339	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.33	-2.38	1.92	1.94	3.38	3.45	4.25	4.32	1.00	1.15	0.579	71
SPB25-16	SPB25-17	SMB25-16	SMB25-17	22.0	494.6	0.339	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.38	-2.42	1.94	2.01	3.45	3.56	4.32	4.43	1.00	1.15	0.579	71
SPB25-17	SPB25-18	SMB25-17	SMB25-18	21.7	516.3	0.340	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.42	-2.46	2.01	2.09	3.56	3.68	4.43	4.55	1.00	1.15	0.579	71
SPB25-18	SPB25-19	SMB25-18	SMB25-19	31.0	547.3	0.340	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.46	-2.52	2.09	2.20	3.68	3.85	4.55	4.72	1.00	1.15	0.579	71
SPB25-19	SPB25-20	SMB25-19	SMB25-20	31.0	578.3	0.340	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.52	-2.58	2.20	2.40	3.85	4.11	4.72	4.98	1.00	1.15	0.579	71
SPB25-20	SPB25-21	SMB25-20	SMB25-21	31.0	609.3	0.340	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.58	-2.64	2.40	2.60	4.11	4.37	4.98	5.24	1.00	1.15	0.579	71
SPB25-21	SPC18-01	SMB25-21	SMC18-01	31.3	640.6	0.341	REPLACEMENT	800	BETON ARME	GRAVITE	1.90	-2.64	-2.70	2.60	2.80	4.37	4.63	5.24	5.70	1.00	1.15	0.579	70
DEBIT ENTRANT DE SPC18-01																							

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
C-1																							
SPC1-01	SPC1-02	SMC1-01	SMC1-02	35.0	35.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.89	2.82	4.60	4.80	1.50	1.77	1.71	1.98	1.00	0.61	0.020	1900
SPC1-02	SPC1-03	SMC1-02	SMC1-03	35.0	70.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.82	2.75	4.80	5.00	1.77	2.04	1.98	2.25	1.00	0.61	0.020	1900
SPC1-03	SPC1-04	SMC1-03	SMC1-04	35.0	105.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.75	2.68	5.00	5.05	2.04	2.16	2.25	2.37	1.00	0.61	0.020	900
SPC1-04	SPC1-05	SMC1-04	SMC1-05	35.0	140.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.68	2.61	5.05	5.10	2.16	2.28	2.37	2.49	1.00	0.61	0.020	900
SPC1-05	SPC1-06	SMC1-05	SMC1-06	35.0	175.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.61	2.54	5.10	4.75	2.28	2.00	2.49	2.21	1.00	0.61	0.020	567
SPC1-06	SPC1-07	SMC1-06	SMC1-07	35.0	210.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.54	2.47	4.75	4.40	2.00	1.72	2.21	1.93	1.00	0.61	0.020	567
SPC1-07	SPC1-08	SMC1-07	SMC1-08	35.0	245.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.47	2.40	4.40	4.15	1.72	1.54	1.93	1.75	1.00	0.61	0.020	567
SPC1-08	SPC1-09	SMC1-08	SMC1-09	33.7	278.7	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.40	2.33	4.15	3.90	1.54	1.36	1.75	1.57	1.00	0.61	0.020	400
SPC1-09	SPC1-10	SMC1-09	SMC1-10	35.0	313.7	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.33	2.26	3.90	4.00	1.36	1.53	1.57	1.74	1.00	0.61	0.020	400
SPC1-10	SPC1-11	SMC1-10	SMC1-11	35.0	348.7	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.26	2.19	4.00	4.10	1.53	1.70	1.74	1.91	1.00	0.61	0.020	300
SPC1-11	SPC1-12	SMC1-11	SMC1-12	35.0	383.7	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.19	2.12	4.10	4.25	1.70	1.92	1.91	2.13	1.00	0.61	0.020	300
SPC1-12	SPC1-13	SMC1-12	SMC1-13	35.0	418.7	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.12	2.05	4.25	4.40	1.92	2.14	2.13	2.35	1.00	0.61	0.020	234
SPC1-13	SPC1-14	SMC1-13	SMC1-14	35.0	453.7	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.05	1.98	4.40	4.60	2.14	2.41	2.35	2.62	1.00	0.61	0.020	234
SPC1-14	SPC1-15	SMC1-14	SMC1-15	35.0	488.7	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.98	1.91	4.60	4.80	2.41	2.68	2.62	2.89	1.00	0.61	0.020	234
SPC1-15	SPC1-16	SMC1-15	SMC1-16	35.0	523.7	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.91	1.84	4.80	4.95	2.68	2.90	2.89	3.11	1.00	0.61	0.020	186
SPC1-16	SPC1-17	SMC1-16	SMC1-17	35.0	558.7	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.84	1.77	4.95	5.10	2.90	3.12	3.11	3.33	1.00	0.61	0.020	186
SPC1-17	SPC1-18	SMC1-17	SMC1-18	35.0	593.7	0.008	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.77	1.70	5.10	5.10	3.12	3.19	3.33	3.40	1.00	0.61	0.020	150
SPC1-18	SPC3-01	SMC1-18	SMC3-01	34.4	628.1	0.008	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.70	1.63	5.10	5.10	3.19	3.26	3.40	3.52	1.00	0.61	0.020	150
C-2																							
SPC2-01	SPC2-02	SMC2-01	SMC2-02	35.0	35.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	3.59	3.52	5.60	5.55	1.80	1.82	2.01	2.03	1.00	0.61	0.020	1900
SPC2-02	SPC2-03	SMC2-02	SMC2-03	35.0	70.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	3.52	3.45	5.55	5.50	1.82	1.84	2.03	2.05	1.00	0.61	0.020	1900
SPC2-03	SPC2-04	SMC2-03	SMC2-04	35.0	105.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	3.45	3.38	5.50	5.40	1.84	1.81	2.05	2.02	1.00	0.61	0.020	900
SPC2-04	SPC2-05	SMC2-04	SMC2-05	35.0	140.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	3.38	3.31	5.40	5.30	1.81	1.78	2.02	1.99	1.00	0.61	0.020	900
SPC2-05	SPC2-06	SMC2-05	SMC2-06	35.0	175.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	3.31	3.24	5.30	5.20	1.78	1.75	1.99	1.96	1.00	0.61	0.020	567
SPC2-06	SPC3-01	SMC2-06	SMC3-01	35.0	210.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	3.24	3.17	5.20	5.10	1.75	1.72	1.96	3.52	1.00	0.61	0.020	567
C-3																							
SPC3-01	SPC3-02	SMC3-01	SMC3-02	35.0	35.0	0.011	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.70	1.58	1.52	5.10	4.95	3.26	3.17	3.52	3.43	1.00	0.66	0.033	200
SPC3-02	SPC3-03	SMC3-02	SMC3-03	35.0	70.0	0.011	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.70	1.52	1.46	4.95	4.80	3.17	3.08	3.43	3.34	1.00	0.66	0.033	200
SPC3-03	SPC3-04	SMC3-03	SMC3-04	35.0	105.0	0.011	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.70	1.46	1.40	4.80	4.50	3.08	2.84	3.34	3.10	1.00	0.66	0.033	200
SPC3-04	SPC3-05	SMC3-04	SMC3-05	35.0	140.0	0.012	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.70	1.40	1.34	4.50	4.20	2.84	2.60	3.10	2.86	1.00	0.66	0.033	175
SPC3-05	SPC3-06	SMC3-05	SMC3-06	35.0	175.0	0.012	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.70	1.34	1.28	4.20	3.90	2.60	2.36	2.86	2.62	1.00	0.66	0.033	175
SPC3-06	SPC3-07	SMC3-06	SMC3-07	35.0	210.0	0.012	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.70	1.28	1.22	3.90	3.60	2.36	2.12	2.62	2.38	1.00	0.66	0.033	175
SPC3-07	SPC3-08	SMC3-07	SMC3-08	35.0	245.0	0.012	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.70	1.22	1.16	3.60	3.50	2.12	2.08	2.38	2.34	1.00	0.66	0.033	175
SPC3-08	SPC5-01	SMC3-08	SMC5-01	35.0	280.0	0.013	NOUVELLE	250	PVC	GRAVITE	1.70	1.16	1.10	3.50	3.40	2.08	2.04	2.34	4.43	1.00	0.66	0.033	154

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
C-4																							
SPC4-01	SPC4-02	SMC4-01	SMC4-02	35.0	35.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.55	2.48	4.90	4.60	2.08	1.85	2.35	2.12	1.00	0.61	0.020	1900
SPC4-02	SPC4-03	SMC4-02	SMC4-03	35.0	70.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.48	2.41	4.60	4.30	1.85	1.62	2.12	1.89	1.00	0.61	0.020	900
SPC4-03	SPC4-04	SMC4-03	SMC4-04	35.0	105.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.41	2.34	4.30	4.05	1.62	1.44	1.89	1.71	1.00	0.61	0.020	900
SPC4-04	SPC4-05	SMC4-04	SMC4-05	35.0	140.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.34	2.27	4.05	3.80	1.44	1.26	1.71	1.53	1.00	0.61	0.020	567
SPC4-05	SPC4-06	SMC4-05	SMC4-06	35.0	175.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.27	2.20	3.80	3.60	1.26	1.13	1.53	1.40	1.00	0.61	0.020	400
SPC4-06	SPC5-01	SMC4-06	SMC5-01	35.0	210.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.20	2.13	3.60	3.40	1.13	1.00	1.40	4.43	1.00	0.61	0.020	400
DEBIT ENTRANT D'EGOUT PROPOSE (Phase 3) A SPC5-01 VOLUME:0.0140m3/s, CCONDUITE: φ250mm, COTE DU RADIER:-0.88m																							
C-5																							
SPC5-01	SPC5-02	SMC5-01	SMC5-02	35.0	35.0	0.030	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.10	-1.03	-1.07	3.40	3.35	4.01	4.00	4.43	4.42	1.00	0.72	0.091	204
SPC5-02	SPC5-03	SMC5-02	SMC5-03	35.0	70.0	0.031	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.10	-1.07	-1.11	3.35	3.30	4.00	3.99	4.42	4.41	1.00	0.72	0.091	194
SPC5-03	SPC5-04	SMC5-03	SMC5-04	35.0	105.0	0.031	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.10	-1.11	-1.15	3.30	3.20	3.99	3.93	4.41	4.35	1.00	0.72	0.091	194
SPC5-04	SPC5-05	SMC5-04	SMC5-05	35.0	140.0	0.032	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.10	-1.15	-1.19	3.20	3.10	3.93	3.87	4.35	4.29	1.00	0.72	0.091	185
SPC5-05	SPC5-06	SMC5-05	SMC5-06	35.0	175.0	0.033	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.10	-1.19	-1.23	3.10	3.10	3.87	3.91	4.29	4.33	1.00	0.72	0.091	176
SPC5-06	SPC5-07	SMC5-06	SMC5-07	35.0	210.0	0.033	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.10	-1.23	-1.27	3.10	3.10	3.91	3.95	4.33	4.37	1.00	0.72	0.091	176
SPC5-07	SPC5-08	SMC5-07	SMC5-08	35.0	245.0	0.034	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.10	-1.27	-1.31	3.10	3.15	3.95	4.04	4.37	4.46	1.00	0.72	0.091	168
SPC5-08	SPC5-09	SMC5-08	SMC5-09	35.0	280.0	0.034	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.10	-1.31	-1.35	3.15	3.20	4.04	4.13	4.46	4.55	1.00	0.72	0.091	168
SPC5-09	SPC5-10	SMC5-09	SMC5-10	35.0	315.0	0.035	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.10	-1.35	-1.39	3.20	3.10	4.13	4.07	4.55	4.49	1.00	0.72	0.091	160
SPC5-10	SPC11-01	SMC5-10	SMC11-01	35.0	350.0	0.036	NOUVELLE	400	PVC	GRAVITE	1.10	-1.39	-1.43	3.10	3.00	4.07	4.01	4.49	4.53	1.00	0.72	0.091	153
C-6																							
SPC6-01	SPC6-02	SMC6-01	SMC6-02	35.0	35.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.69	1.62	4.90	4.95	3.00	3.12	3.21	3.33	1.00	0.61	0.020	1900
SPC6-02	SPC6-03	SMC6-02	SMC6-03	35.0	70.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.62	1.55	4.95	5.00	3.12	3.24	3.33	3.45	1.00	0.61	0.020	900
SPC6-03	SPC6-04	SMC6-03	SMC6-04	35.0	105.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.55	1.48	5.00	5.00	3.24	3.31	3.45	3.52	1.00	0.61	0.020	900
SPC6-04	SPC6-05	SMC6-04	SMC6-05	35.0	140.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.48	1.41	5.00	5.00	3.31	3.38	3.52	3.59	1.00	0.61	0.020	567
SPC6-05	SPC6-06	SMC6-05	SMC6-06	35.0	175.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.41	1.34	5.00	4.80	3.38	3.25	3.59	3.46	1.00	0.61	0.020	400
SPC6-06	SPC6-07	SMC6-06	SMC6-07	35.0	210.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.34	1.27	4.80	4.60	3.25	3.12	3.46	3.33	1.00	0.61	0.020	400
SPC6-07	SPC6-08	SMC6-07	SMC6-08	35.0	245.0	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.27	1.20	4.60	4.65	3.12	3.24	3.33	3.45	1.00	0.61	0.020	300
SPC6-08	SPC6-09	SMC6-08	SMC6-09	35.0	280.0	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.20	1.13	4.65	4.70	3.24	3.36	3.45	3.57	1.00	0.61	0.020	300
SPC6-09	SPC6-10	SMC6-09	SMC6-10	35.0	315.0	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.13	1.06	4.70	4.55	3.36	3.28	3.57	3.49	1.00	0.61	0.020	234
SPC6-10	SPC6-11	SMC6-10	SMC6-11	35.0	350.0	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.06	0.99	4.55	4.40	3.28	3.20	3.49	3.41	1.00	0.61	0.020	186
SPC6-11	SPC6-12	SMC6-11	SMC6-12	35.0	385.0	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.99	0.92	4.40	4.35	3.20	3.22	3.41	3.43	1.00	0.61	0.020	186
SPC6-12	SPC6-13	SMC6-12	SMC6-13	35.0	420.0	0.008	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.92	0.85	4.35	4.30	3.22	3.24	3.43	3.45	1.00	0.61	0.020	150
SPC6-13	SPC6-14	SMC6-13	SMC6-14	35.0	455.0	0.008	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.85	0.78	4.30	4.10	3.24	3.11	3.45	3.32	1.00	0.61	0.020	150
SPC6-14	SPC6-15	SMC6-14	SMC6-15	35.0	490.0	0.009	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.78	0.71	4.10	3.90	3.11	2.98	3.32	3.19	1.00	0.61	0.020	123
SPC6-15	SPC6-16	SMC6-15	SMC6-16	25.0	515.0	0.009	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.71	0.66	3.90	3.90	2.98	3.03	3.19	3.24	1.00	0.61	0.020	123
SPC6-16	SPC6-17	SMC6-16	SMC6-17	25.0	540.0	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.66	0.61	3.90	3.90	3.03	3.08	3.24	3.29	1.00	0.61	0.020	100
SPC6-17	SPC8-01	SMC6-17	SMC8-01	25.0	565.0	0.010	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.61	0.56	3.90	3.90	3.08	3.13	3.29	3.44	1.00	0.61	0.020	100

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0,010
Béton armé	0,013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
C-7																							
SPC7-01	SPC7-02	SMC7-01	SMC7-02	35.0	35.0	0.001	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.09	2.02	5.30	5.20	3.00	2.97	3.21	3.18	1.00	0.61	0.020	1900
SPC7-02	SPC7-03	SMC7-02	SMC7-03	35.0	70.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	2.02	1.95	5.20	5.10	2.97	2.94	3.18	3.15	1.00	0.61	0.020	900
SPC7-03	SPC7-04	SMC7-03	SMC7-04	35.0	105.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.95	1.88	5.10	4.75	2.94	2.66	3.15	2.87	1.00	0.61	0.020	567
SPC7-04	SPC7-05	SMC7-04	SMC7-05	35.0	140.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.88	1.81	4.75	4.40	2.66	2.38	2.87	2.59	1.00	0.61	0.020	567
SPC7-05	SPC7-06	SMC7-05	SMC7-06	35.0	175.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.81	1.74	4.40	4.25	2.38	2.30	2.59	2.51	1.00	0.61	0.020	400
SPC7-06	SPC7-07	SMC7-06	SMC7-07	35.0	210.0	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.74	1.67	4.25	4.10	2.30	2.22	2.51	2.43	1.00	0.61	0.020	300
SPC7-07	SPC7-08	SMC7-07	SMC7-08	35.0	245.0	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.67	1.60	4.10	3.90	2.22	2.09	2.43	2.30	1.00	0.61	0.020	300
SPC7-08	SPC7-09	SMC7-08	SMC7-09	35.0	280.0	0.006	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.60	1.53	3.90	3.70	2.09	1.96	2.30	2.17	1.00	0.61	0.020	234
SPC7-09	SPC7-10	SMC7-09	SMC7-10	35.0	315.0	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.53	1.46	3.70	3.80	1.96	2.13	2.17	2.34	1.00	0.61	0.020	186
SPC7-10	SPC8-01	SMC7-10	SMC8-01	35.0	350.0	0.007	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	1.46	1.39	3.80	3.90	2.13	2.30	2.34	3.44	1.00	0.61	0.020	186
C-8																							
SPC8-01	SPC8-02	SMC8-01	SMC8-02	35.0	35.0	0.018	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	0.46	0.41	3.90	3.80	3.13	3.08	3.44	3.39	1.00	0.69	0.049	173
SPC8-02	SPC8-03	SMC8-02	SMC8-03	35.0	70.0	0.018	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	0.41	0.36	3.80	3.70	3.08	3.03	3.39	3.34	1.00	0.69	0.049	173
SPC8-03	SPC8-04	SMC8-03	SMC8-04	30.1	100.1	0.018	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	0.36	0.31	3.70	3.93	3.03	3.31	3.34	3.62	1.00	0.69	0.049	173
SPC8-04	SPC8-05	SMC8-04	SMC8-05	35.0	135.1	0.019	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	0.31	0.26	3.93	4.20	3.31	3.63	3.62	3.94	1.00	0.69	0.049	158
SPC8-05	SPC8-06	SMC8-05	SMC8-06	35.0	170.1	0.019	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	0.26	0.21	4.20	3.85	3.63	3.33	3.94	3.64	1.00	0.69	0.049	158
SPC8-06	SPC8-07	SMC8-06	SMC8-07	35.0	205.1	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	0.21	0.16	3.85	3.50	3.33	3.03	3.64	3.34	1.00	0.69	0.049	145
SPC8-07	SPC8-08	SMC8-07	SMC8-08	35.0	240.1	0.020	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	0.16	0.11	3.50	3.35	3.03	2.93	3.34	3.24	1.00	0.69	0.049	145
SPC8-08	SPC8-09	SMC8-08	SMC8-09	35.0	275.1	0.021	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	0.11	0.06	3.35	3.20	2.93	2.83	3.24	3.14	1.00	0.69	0.049	134
SPC8-09	SPC8-10	SMC8-09	SMC8-10	35.0	310.1	0.021	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	0.06	0.01	3.20	3.20	2.83	2.88	3.14	3.19	1.00	0.69	0.049	134
SPC8-10	SPC10-01	SMC8-10	SMC10-01	35.0	345.1	0.022	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	0.01	-0.04	3.20	3.20	2.88	2.93	3.19	3.24	1.00	0.69	0.049	123
C-9																							
SPC9-01	SPC9-02	SMC9-01	SMC9-02	35.0	35.0	0.002	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.49	0.42	3.50	3.40	2.80	2.77	3.01	2.98	1.00	0.61	0.020	900
SPC9-02	SPC9-03	SMC9-02	SMC9-03	35.0	70.0	0.003	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.42	0.35	3.40	3.30	2.77	2.74	2.98	2.95	1.00	0.61	0.020	567
SPC9-03	SPC9-04	SMC9-03	SMC9-04	35.0	105.0	0.004	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.35	0.28	3.30	3.25	2.74	2.76	2.95	2.97	1.00	0.61	0.020	400
SPC9-04	SPC10-01	SMC9-04	SMC10-01	35.0	140.0	0.005	NOUVELLE	200	PVC	GRAVITE	2.00	0.28	0.21	3.25	3.20	2.76	2.78	2.97	3.24	1.00	0.61	0.020	300
C-10																							
SPC10-01	SPC10-02	SMC10-01	SMC10-02	22.4	22.4	0.027	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	-0.04	-0.07	3.20	3.24	2.93	3.00	3.24	3.31	1.00	0.69	0.049	82
SPC10-02	SPC10-03	SMC10-02	SMC10-03	30.0	52.4	0.027	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	-0.07	-0.12	3.24	3.29	3.00	3.10	3.31	3.41	1.00	0.69	0.049	82
SPC10-03	SPC10-04	SMC10-03	SMC10-04	30.0	82.4	0.027	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	-0.12	-0.17	3.29	3.22	3.10	3.08	3.41	3.39	1.00	0.69	0.049	82
SPC10-04	SPC10-05	SMC10-04	SMC10-05	30.0	112.4	0.027	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	-0.17	-0.22	3.22	3.11	3.08	3.02	3.39	3.33	1.00	0.69	0.049	82
SPC10-05	SPC11-01	SMC10-05	SMC11-01	30.0	142.4	0.027	NOUVELLE	300	PVC	GRAVITE	1.50	-0.22	-0.27	3.11	3.00	3.02	2.96	3.33	4.53	1.00	0.69	0.049	82

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0,010
Béton armé	0,013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
C-11																							
SPC11-01	SPC11-02	SMC11-01	SMC11-02	35.0	35.0	0.063	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.00	-1.53	-1.57	3.00	2.90	3.52	3.46	4.53	4.47	1.00	0.80	0.158	151
SPC11-02	SPC11-03	SMC11-02	SMC11-03	35.0	70.0	0.063	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.00	-1.57	-1.61	2.90	2.80	3.46	3.40	4.47	4.41	1.00	0.80	0.158	151
SPC11-03	SPC11-04	SMC11-03	SMC11-04	30.0	100.0	0.064	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.00	-1.61	-1.64	2.80	2.90	3.40	3.53	4.41	4.54	1.00	0.80	0.158	147
SPC11-04	SPC11-05	SMC11-04	SMC11-05	30.0	130.0	0.064	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.00	-1.64	-1.67	2.90	3.00	3.53	3.66	4.54	4.67	1.00	0.80	0.158	147
SPC11-05	SPC11-06	SMC11-05	SMC11-06	30.0	160.0	0.065	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.00	-1.67	-1.70	3.00	3.00	3.66	3.69	4.67	4.70	1.00	0.80	0.158	144
SPC11-06	SPC11-07	SMC11-06	SMC11-07	32.0	192.0	0.066	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.00	-1.70	-1.73	3.00	3.00	3.69	3.72	4.70	4.73	1.00	0.80	0.158	140
SPC11-07		SMC11-07	SP BOUSTANE	11.9	203.9	0.066	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.00	-1.73	-1.74	3.00	3.00	3.72	3.73	4.73	4.74	1.00	0.80	0.158	140
DEBIT ENTRANT DE SPC11-07 A SP BOUSTANE																							
C-12																							
SPC12-01	SPC12-02	SMC12-01	SMC12-02	15.6	15.6	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-0.06	1.49	2.49	2.80	3.80	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.11	0.008	-
SPC12-02	SPC12-03	SMC12-02	SMC12-03	20.7	36.3	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-0.01	2.49	2.64	3.80	3.95	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.04	0.003	-
SPC12-03	SPC12-04	SMC12-03	SMC12-04	35.0	71.3	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	-0.01	2.64	2.90	3.95	4.21	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.04	0.003	-
SPC12-04	SPC12-05	SMC12-04	SMC12-05	35.0	106.3	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	2.90	2.99	4.21	4.30	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.03	0.003	-
SPC12-05	SPC12-06	SMC12-05	SMC12-06	35.0	141.3	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	2.99	2.99	4.30	4.30	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.00	0.000	-
SPC12-06	SPC12-07	SMC12-06	SMC12-07	35.0	176.3	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	2.99	2.99	4.30	4.30	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.00	0.000	-
SPC12-07	SPC12-08	SMC12-07	SMC12-08	32.0	208.3	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	2.99	3.07	4.30	4.38	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.02	0.002	-
SPC12-08	SPC12-09	SMC12-08	SMC12-09	31.1	239.4	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.07	3.16	4.38	4.47	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.03	0.003	-
SPC12-09	SPC12-10	SMC12-09	SMC12-10	30.0	269.4	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.16	3.25	4.47	4.56	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.03	0.003	-
SPC12-10	SPC12-11	SMC12-10	SMC12-11	30.0	299.4	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.25	3.28	4.56	4.59	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.02	0.002	-
SPC12-11	SPC12-12	SMC12-11	SMC12-12	30.9	330.3	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.28	3.25	4.59	4.56	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.02	0.002	-
SPC12-12	SPC12-13	SMC12-12	SMC12-13	30.0	360.3	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.25	3.22	4.56	4.53	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.02	0.002	-
SPC12-13	SPC12-14	SMC12-13	SMC12-14	29.9	390.2	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.22	3.19	4.53	4.50	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.02	0.002	-
SPC12-14	SPC12-15	SMC12-14	SMC12-15	33.0	423.2	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.19	3.14	4.50	4.45	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.02	0.002	-
SPC12-15	SPC12-16	SMC12-15	SMC12-16	33.3	456.5	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.14	3.09	4.45	4.40	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.02	0.002	-
SPC12-16	SPC12-17	SMC12-16	SMC12-17	35.0	491.5	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.09	3.14	4.40	4.45	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.02	0.002	-
SPC12-17	SPC12-18	SMC12-17	SMC12-18	35.0	526.5	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.14	3.19	4.45	4.50	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.02	0.002	-
SPC12-18	SPC12-19	SMC12-18	SMC12-19	25.0	551.5	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.19	3.19	4.50	4.50	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.00	0.000	-
SPC12-19	SPC12-20	SMC12-19	SMC12-20	25.0	576.5	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.19	3.19	4.50	4.50	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.00	0.000	-
SPC12-20	SPC12-21	SMC12-20	SMC12-21	25.0	601.5	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.19	3.19	4.50	4.50	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.00	0.000	-
SPC12-21	SPC12-22	SMC12-21	SMC12-22	25.0	626.5	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.19	3.19	4.50	4.50	1.00	1.00	1.31	1.31	1.00	0.00	0.000	-
SPC12-22	SPC13-01	SMC12-22	SMC13-01	35.0	661.5	0.066	NOUVELLE	300	FONTE DUCTILE	REFOULEMENT	0.00	3.19	3.19	4.50	4.50	1.00	1.00	1.31	1.51	1.00	0.00	0.000	-

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0,010
Béton armé	0,013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m ³ /s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
C-13																							
SPC13-01	SPC13-02	SMC13-01	SMC13-02	35.0	35.0	0.067	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.20	2.99	2.95	4.50	4.88	1.00	1.41	1.51	1.93	1.00	0.87	0.171	156
SPC13-02	SPC13-03	SMC13-02	SMC13-03	35.0	70.0	0.067	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.20	2.75	2.71	4.88	5.04	1.61	1.81	2.13	2.33	1.00	0.87	0.171	156
SPC13-03	SPC13-04	SMC13-03	SMC13-04	25.0	95.0	0.068	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.20	2.41	2.38	5.04	5.15	2.11	2.25	2.63	2.77	1.00	0.87	0.171	152
SPC13-04	SPC13-05	SMC13-04	SMC13-05	25.0	120.0	0.068	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.20	1.98	1.95	5.15	5.14	2.65	2.67	3.17	3.19	1.00	0.87	0.171	152
SPC13-05	SPC13-06	SMC13-05	SMC13-06	22.9	142.9	0.069	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.20	1.55	1.52	5.14	5.04	3.07	3.00	3.59	3.52	1.00	0.87	0.171	148
SPC13-06	SPC13-07	SMC13-06	SMC13-07	35.0	177.9	0.070	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.20	1.12	1.08	5.04	4.89	3.40	3.29	3.92	3.81	1.00	0.87	0.171	145
SPC13-07	SPC13-08	SMC13-07	SMC13-08	35.0	212.9	0.071	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.20	1.08	1.04	4.89	4.80	3.29	3.24	3.81	3.76	1.00	0.87	0.171	141
SPC13-08	SPC13-09	SMC13-08	SMC13-09	35.0	247.9	0.071	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.20	1.04	1.00	4.80	4.80	3.24	3.28	3.76	3.80	1.00	0.87	0.171	141
SPC13-09	SPC14-01	SMC13-09	SMC14-01	35.0	282.9	0.072	NOUVELLE	500	PVC	GRAVITE	1.20	1.00	0.96	4.80	4.80	3.28	3.32	3.80	3.94	1.00	0.87	0.171	138
C-14																							
SPC14-01	SPC14-02	SMC14-01	SMC14-02	35.0	35.0	0.074	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.86	0.80	4.80	4.80	3.29	3.35	3.94	4.00	1.00	0.93	0.263	256
SPC14-02	SPC14-03	SMC14-02	SMC14-03	35.0	70.0	0.076	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.80	0.74	4.80	4.80	3.35	3.41	4.00	4.06	1.00	0.93	0.263	247
SPC14-03	SPC14-04	SMC14-03	SMC14-04	29.0	99.0	0.078	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.74	0.69	4.80	4.85	3.41	3.51	4.06	4.16	1.00	0.93	0.263	238
SPC14-04	SPC14-05	SMC14-04	SMC14-05	29.0	128.0	0.080	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.69	0.64	4.85	4.93	3.51	3.64	4.16	4.29	1.00	0.93	0.263	229
SPC14-05	SPC14-06	SMC14-05	SMC14-06	30.2	158.2	0.082	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.64	0.59	4.93	5.02	3.64	3.78	4.29	4.43	1.00	0.93	0.263	221
SPC14-06	SPC14-07	SMC14-06	SMC14-07	30.0	188.2	0.084	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.59	0.54	5.02	5.10	3.78	3.91	4.43	4.56	1.00	0.93	0.263	214
SPC14-07	SPC14-08	SMC14-07	SMC14-08	30.0	218.2	0.086	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.54	0.49	5.10	5.03	3.91	3.89	4.56	4.54	1.00	0.93	0.263	206
SPC14-08	SPC14-09	SMC14-08	SMC14-09	35.0	253.2	0.088	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.49	0.43	5.03	4.95	3.89	3.87	4.54	4.52	1.00	0.93	0.263	199
SPC14-09	SPC14-10	SMC14-09	SMC14-10	35.0	288.2	0.090	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.43	0.37	4.95	4.89	3.87	3.87	4.52	4.52	1.00	0.93	0.263	193
SPC14-10	SPC14-11	SMC14-10	SMC14-11	35.0	323.2	0.092	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.37	0.31	4.89	4.84	3.87	3.88	4.52	4.53	1.00	0.93	0.263	186
SPC14-11	SPC14-12	SMC14-11	SMC14-12	35.0	358.2	0.094	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.31	0.25	4.84	4.80	3.88	3.90	4.53	4.55	1.00	0.93	0.263	180
SPC14-12	SPC14-13	SMC14-12	SMC14-13	28.0	386.2	0.096	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.25	0.20	4.80	4.90	3.90	4.05	4.55	4.70	1.00	0.93	0.263	174
SPC14-13	SPC14-14	SMC14-13	SMC14-14	28.0	414.2	0.098	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.20	0.15	4.90	5.00	4.05	4.20	4.70	4.85	1.00	0.93	0.263	169
SPC14-14	SPC15-01	SMC14-14	SMC15-01	29.0	443.2	0.100	REMPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.15	0.10	5.00	5.10	4.20	4.35	4.85	5.00	1.00	0.93	0.263	163

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0,010
Béton armé	0,013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
C-15																							
SPC15-01	SPC15-02	SMC15-01	SMC15-02	15.8	15.8	0.100	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.10	0.07	5.10	4.89	4.35	4.17	5.00	4.82	1.00	0.93	0.263	163
SPC15-02	SPC15-03	SMC15-02	SMC15-03	35.0	50.8	0.100	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.07	0.01	4.89	4.43	4.17	3.77	4.82	4.42	1.00	0.93	0.263	163
SPC15-03	SPC15-04	SMC15-03	SMC15-04	35.0	85.8	0.100	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	0.01	-0.05	4.43	3.96	3.77	3.36	4.42	4.01	1.00	0.93	0.263	163
SPC15-04	SPC15-05	SMC15-04	SMC15-05	35.0	120.8	0.101	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.05	-0.11	3.96	3.59	3.36	3.05	4.01	3.70	1.00	0.93	0.263	161
SPC15-05	SPC15-06	SMC15-05	SMC15-06	35.0	155.8	0.101	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.11	-0.17	3.59	3.55	3.05	3.07	3.70	3.72	1.00	0.93	0.263	161
SPC15-06	SPC15-07	SMC15-06	SMC15-07	35.0	190.8	0.101	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.17	-0.23	3.55	3.50	3.07	3.08	3.72	3.73	1.00	0.93	0.263	161
SPC15-07	SPC15-08	SMC15-07	SMC15-08	34.6	225.4	0.102	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.23	-0.29	3.50	3.37	3.08	3.01	3.73	3.66	1.00	0.93	0.263	158
SPC15-08	SPC15-09	SMC15-08	SMC15-09	35.0	260.4	0.102	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.29	-0.35	3.37	3.22	3.01	2.92	3.66	3.57	1.00	0.93	0.263	158
SPC15-09	SPC15-10	SMC15-09	SMC15-10	35.0	295.4	0.102	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.35	-0.41	3.22	3.09	2.92	2.85	3.57	3.50	1.00	0.93	0.263	158
SPC15-10	SPC15-11	SMC15-10	SMC15-11	35.0	330.4	0.102	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.41	-0.47	3.09	3.02	2.85	2.84	3.50	3.49	1.00	0.93	0.263	158
SPC15-11	SPC15-12	SMC15-11	SMC15-12	35.0	365.4	0.103	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.47	-0.53	3.02	2.95	2.84	2.83	3.49	3.48	1.00	0.93	0.263	156
SPC15-12	SPC15-13	SMC15-12	SMC15-13	35.0	400.4	0.103	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.53	-0.59	2.95	2.88	2.83	2.82	3.48	3.47	1.00	0.93	0.263	156
SPC15-13	SPC15-14	SMC15-13	SMC15-14	35.0	435.4	0.103	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.59	-0.65	2.88	2.81	2.82	2.81	3.47	3.46	1.00	0.93	0.263	156
SPC15-14	SPC15-15	SMC15-14	SMC15-15	35.0	470.4	0.103	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.65	-0.71	2.81	2.75	2.81	2.81	3.46	3.46	1.00	0.93	0.263	156
SPC15-15	SPC15-16	SMC15-15	SMC15-16	35.0	505.4	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.71	-0.77	2.75	2.69	2.81	2.81	3.46	3.46	1.00	0.93	0.263	153
SPC15-16	SPC15-17	SMC15-16	SMC15-17	35.0	540.4	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.77	-0.83	2.69	2.64	2.81	2.82	3.46	3.47	1.00	0.93	0.263	153
SPC15-17	SPC15-18	SMC15-17	SMC15-18	27.0	567.4	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.83	-0.88	2.64	2.61	2.82	2.84	3.47	3.49	1.00	0.93	0.263	153
SPC15-18	SPC15-19	SMC15-18	SMC15-19	26.8	594.2	0.104	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.88	-0.93	2.61	2.57	2.84	2.85	3.49	3.50	1.00	0.93	0.263	153
SPC15-19	SPC15-20	SMC15-19	SMC15-20	35.0	629.2	0.105	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.93	-0.99	2.57	2.53	2.85	2.87	3.50	3.52	1.00	0.93	0.263	151
SPC15-20	SPC15-21	SMC15-20	SMC15-21	35.0	664.2	0.105	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-0.99	-1.05	2.53	2.48	2.87	2.88	3.52	3.53	1.00	0.93	0.263	151
SPC15-21	SPC15-22	SMC15-21	SMC15-22	33.0	697.2	0.105	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.05	-1.11	2.48	2.44	2.88	2.90	3.53	3.55	1.00	0.93	0.263	151
SPC15-22	SPC15-23	SMC15-22	SMC15-23	33.0	730.2	0.106	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.11	-1.17	2.44	2.40	2.90	2.92	3.55	3.57	1.00	0.93	0.263	149
SPC15-23	SPC15-24	SMC15-23	SMC15-24	33.0	763.2	0.106	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.17	-1.23	2.40	2.20	2.92	2.78	3.57	3.43	1.00	0.93	0.263	149
SPC15-24	SPC15-25	SMC15-24	SMC15-25	32.0	795.2	0.106	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.23	-1.29	2.20	2.00	2.78	2.64	3.43	3.29	1.00	0.93	0.263	149
SPC15-25	SPC16-01	SMC15-25	SMC16-01	32.0	827.2	0.106	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.29	-1.35	2.00	1.80	2.64	2.50	3.29	3.15	1.00	0.93	0.263	149
C-16																							
SPC16-01	SPC16-02	SMC16-01	SMC16-02	30.0	30.0	0.107	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.35	-1.40	1.80	1.90	2.50	2.65	3.15	3.30	1.00	0.93	0.263	146
SPC16-02	SPC16-03	SMC16-02	SMC16-03	30.0	60.0	0.107	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.40	-1.45	1.90	1.99	2.65	2.79	3.30	3.44	1.00	0.93	0.263	146
SPC16-03	SPC16-04	SMC16-03	SMC16-04	33.2	93.2	0.107	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.45	-1.51	1.99	2.10	2.79	2.96	3.44	3.61	1.00	0.93	0.263	146
SPC16-04	SPC16-05	SMC16-04	SMC16-05	24.0	117.2	0.108	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.51	-1.55	2.10	2.16	2.96	3.06	3.61	3.71	1.00	0.93	0.263	144
SPC16-05	SPC16-06	SMC16-05	SMC16-06	25.0	142.2	0.108	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.55	-1.60	2.16	2.23	3.06	3.18	3.71	3.83	1.00	0.93	0.263	144
SPC16-06	SPC17-01	SMC16-06	SMC17-01	25.0	167.2	0.108	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.60	-1.65	2.23	2.30	3.18	3.30	3.83	3.95	1.00	0.93	0.263	144

ANALYSE HYDRAULIQUE DE RESEAU D'EGOUTS

En 2030, taux de branchement: 100%
Débit de Pointe: 158 l/jour

Rugosité	
PVC	0.010
Béton armé	0.013

N° de Conduite		N° de Regard		Longueur (m)		Débit nominal (m³/s)	Composante du Projet	Diamètre	Matériau de Conduite	Type d'Écoulement	Inclinaison (%)	Cote du Radier (m)		Niveau du Sol (m)		Épaisseur de Couverture (m)		Profondeur de Regard		Capacité Nominale			Marge de tolérance (%)
u/s	d/s	u/s	d/s	individuelle	cumulée							u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	u/s	d/s	Rapport de Profondeur d/df	
C-17																							
SPC17-01	SPC17-02	SMC17-01	SMC17-02	20.0	20.0	0.109	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.65	-1.69	2.30	2.30	3.30	3.34	3.95	3.99	1.00	0.93	0.263	142
SPC17-02	SPC17-03	SMC17-02	SMC17-03	20.0	40.0	0.109	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.69	-1.73	2.30	2.30	3.34	3.38	3.99	4.03	1.00	0.93	0.263	142
SPC17-03	SPC17-04	SMC17-03	SMC17-04	20.0	60.0	0.109	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.73	-1.77	2.30	2.40	3.38	3.52	4.03	4.17	1.00	0.93	0.263	142
SPC17-04	SPC17-05	SMC17-04	SMC17-05	20.0	80.0	0.109	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.77	-1.81	2.40	2.60	3.52	3.76	4.17	4.41	1.00	0.93	0.263	142
SPC17-05	SPC17-06	SMC17-05	SMC17-06	20.0	100.0	0.109	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.81	-1.85	2.60	2.80	3.76	4.00	4.41	4.65	1.00	0.93	0.263	142
SPC17-06	SPC17-07	SMC17-06	SMC17-07	30.6	130.6	0.110	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.85	-1.91	2.80	3.10	4.00	4.36	4.65	5.01	1.00	0.93	0.263	140
SPC17-07	SPC17-08	SMC17-07	SMC17-08	27.0	157.6	0.110	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.91	-1.96	3.10	3.00	4.36	4.31	5.01	4.96	1.00	0.93	0.263	140
SPC17-08	SPC17-09	SMC17-08	SMC17-09	27.0	184.6	0.110	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-1.96	-2.01	3.00	2.90	4.31	4.26	4.96	4.91	1.00	0.93	0.263	140
SPC17-09	SPC18-01	SMC17-09	SMC18-01	28.4	213.0	0.110	REPLACEMENT	600	BETON ARME	GRAVITE	1.80	-2.01	-2.06	2.90	2.80	4.26	4.21	4.91	5.70	1.00	0.93	0.263	140
C-18																							
SPC18-01	SPC18-02	SMC18-01	SMC18-02	35.0	35.0	0.451	REPLACEMENT	1,000	BETON ARME	GRAVITE	1.50	-2.90	-2.95	2.80	2.70	4.61	4.56	5.70	5.65	1.00	1.19	0.935	108
SPC18-02	SPC18-03	SMC18-02	SMC18-03	34.6	69.6	0.451	REPLACEMENT	1,000	BETON ARME	GRAVITE	1.50	-2.95	-3.00	2.70	2.60	4.56	4.51	5.65	5.60	1.00	1.19	0.935	108
SPC18-03		SMC18-03	SPN° 1 SUD	20.5	90.1	0.451	REPLACEMENT	1,000	BETON ARME	GRAVITE	1.50	-3.00	-3.03	2.60	2.60	4.51	4.54	5.60	5.63	1.00	1.19	0.935	108
DEBIT ENTRANT A SP N° 1 SUD																							
C-19																							
SPC19-01	SPC19-02	SP N° 1 SUD	SMC19-1	2.0	2.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.03	-3.03	2.90	2.60	5.03	4.73	5.93	5.63	1.00	0.80	0.403	53
SPC19-02	SPC19-03	SMC19-1	SMC19-2	14.0	16.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.03	-3.05	2.60	2.80	4.73	4.95	5.63	5.85	1.00	0.80	0.403	53
SPC19-03	SPC19-04	SMC19-2	SMC19-3	49.0	65.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.05	-3.10	2.80	2.95	4.95	5.15	5.85	6.05	1.00	0.80	0.403	53
SPC19-04	SPC19-05	SMC19-3	SMC19-4	49.0	114.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.10	-3.15	2.95	3.10	5.15	5.35	6.05	6.25	1.00	0.80	0.403	53
SPC19-05	SPC19-06	SMC19-4	SMC19-5	49.0	163.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.15	-3.20	3.10	3.50	5.35	5.80	6.25	6.70	1.00	0.80	0.403	53
SPC19-06	SPC19-07	SMC19-5	SMC19-6	47.0	210.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.20	-3.25	3.50	3.10	5.80	5.45	6.70	6.35	1.00	0.80	0.403	53
SPC19-07	SPC19-08	SMC19-6	SMC19-7	47.0	257.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.25	-3.30	3.10	3.30	5.45	5.70	6.35	6.60	1.00	0.80	0.403	53
SPC19-08	SPC19-09	SMC19-7	SMC19-8	47.0	304.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.30	-3.35	3.30	3.00	5.70	5.45	6.60	6.35	1.00	0.80	0.403	53
SPC19-09	SPC19-10	SMC19-8	SMC19-9	47.0	351.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.35	-3.40	3.00	3.00	5.45	5.50	6.35	6.40	1.00	0.80	0.403	53
SPC19-10	SPC19-11	SMC19-9	SMC19-10	20.0	371.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.40	-3.42	3.00	3.00	5.50	5.52	6.40	6.42	1.00	0.80	0.403	53
SPC19-11		SMC19-10	SP N° 1 NORD	11.0	382.0	0.265	New	800	RC	Gravity	0.90	-3.42	-3.43	3.00	3.00	5.52	5.53	6.42	6.43	1.00	0.80	0.403	53
DEBIT ENTRANT A SP N° 1 NORD																							

ANALYSE HYDRAULIQUE DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES

DESIGNATION DES CANAUX			Drainage Proposé														
			Dimension		Longueur	Inclinaison	Cote du radier		Niveau du sol		Profondeur d'excavation		Epaisseur de couverture		Vitesse	Débit	
			B m	H m	L m	I	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	V m/s	Q m³/s	
N° de Dalot	N° de Regard																
	u/s	d/s															
N-0					761.5												
DBN0-01	DMN0-01	DMN0-02	1.70	1.70	50.0	1600	1.80	1.77	4.90	4.70	3.10	2.93	1.10	0.93	1.11	2.90	
DBN0-02	DMN0-02	DMN0-03	1.70	1.70	62.0	1600	1.77	1.73	4.70	4.50	2.93	2.77	0.93	0.77	1.11	2.90	
DBN0-03	DMN0-03	DMN0-04	1.70	1.70	54.4	1600	1.73	1.70	4.50	4.90	2.77	3.20	0.77	1.20	1.11	2.90	
DBN0-04	DMN0-04	DMN0-05	1.70	1.70	54.4	1600	1.70	1.66	4.90	5.30	3.20	3.64	1.20	1.64	1.11	2.90	
DBN0-05	DMN0-05	DMN0-06	1.70	1.70	55.0	1600	1.66	1.63	5.30	5.20	3.64	3.57	1.64	1.57	1.11	2.90	
DBN0-06	DMN0-06	DMN0-07	1.70	1.70	55.0	1600	1.63	1.59	5.20	5.10	3.57	3.51	1.57	1.51	1.11	2.90	
DBN0-07	DMN0-07	DMN0-08	1.70	1.70	55.0	1600	1.59	1.56	5.10	4.60	3.51	3.04	1.51	1.04	1.11	2.90	
DBN0-08	DMN0-08	DMN0-09	1.70	1.70	55.0	1600	1.56	1.52	4.60	4.10	3.04	2.58	1.04	0.58	1.11	2.90	
DBN0-09	DMN0-09	DMN0-10	1.70	1.70	54.0	1600	1.52	1.49	4.10	4.10	2.58	2.61	0.58	0.61	1.11	2.90	
DBN0-10	DMN0-10	DMN0-11	1.70	1.70	56.0	1600	1.49	1.46	4.10	4.00	2.61	2.54	0.61	0.54	1.11	2.90	
DBN0-11	DMN0-11	DMN0-12	1.70	1.70	55.6	1600	1.46	1.42	4.00	4.00	2.54	2.58	0.54	0.58	1.11	2.90	
DBN0-12	DMN0-12	DMN0-13	1.70	1.70	55.0	1600	1.42	1.39	4.00	4.00	2.58	2.61	0.58	0.61	1.11	2.90	
DBN0-13	DMN0-13	DMN0-14	1.70	1.70	50.0	1600	1.39	1.36	4.00	4.00	2.61	2.64	0.61	0.64	1.11	2.90	
DBN0-14	DMN0-14	DMN1-01	1.70	1.70	50.1	1600	1.36	1.32	4.00	4.10	2.64	2.78	0.64	0.78	1.11	2.90	
N-1					568.2												
DBN1-01	DMN1-01	DMN1-02	2.00	1.80	70.0	1400	1.22	1.17	4.10	4.60	2.88	3.43	0.78	1.33	1.29	4.19	
DBN1-02	DMN1-02	DMN1-03	2.00	1.80	47.4	1400	1.17	1.14	4.60	4.90	3.43	3.76	1.33	1.66	1.29	4.19	
DBN1-03	DMN1-03	DMN1-04	2.00	1.80	51.5	1400	1.14	1.10	4.90	5.20	3.76	4.10	1.66	2.00	1.29	4.19	
DBN1-04	DMN1-04	DMN1-05	2.00	1.80	25.0	1400	1.10	1.09	5.20	5.30	4.10	4.21	2.00	2.11	1.29	4.19	
DBN1-05	DMN1-05	DMN1-06	2.00	1.80	32.8	1400	1.09	1.06	5.30	5.50	4.21	4.44	2.11	2.34	1.29	4.19	
DBN1-06	DMN1-06	DMN1-07	2.00	1.80	28.2	1400	1.06	1.04	5.50	5.60	4.44	4.56	2.34	2.46	1.29	4.19	
DBN1-07	DMN1-07	DMN1-08	2.00	1.80	29.0	1400	1.04	1.02	5.60	5.70	4.56	4.68	2.46	2.58	1.29	4.19	
DBN1-08	DMN1-08	DMN1-09	2.00	1.80	40.0	1400	1.02	0.99	5.70	5.70	4.68	4.71	2.58	2.61	1.29	4.19	
DBN1-09	DMN1-09	DMN1-10	2.00	1.80	16.3	1400	0.99	0.98	5.70	5.80	4.71	4.82	2.61	2.72	1.29	4.19	
DBN1-10	DMN1-10	DMN1-11	2.00	1.80	49.2	1400	0.98	0.95	5.80	6.00	4.82	5.05	2.72	2.95	1.29	4.19	
DBN1-11	DMN1-11	DMN1-12	2.00	1.80	62.0	1400	0.95	0.90	6.00	6.30	5.05	5.40	2.95	3.30	1.29	4.19	
DBN1-12	DMN1-12	DMN1-13	2.00	1.80	54.8	1400	0.90	0.86	6.30	6.70	5.40	5.84	3.30	3.74	1.29	4.19	
DBN1-13	DMN1-13	DMN3-01	2.00	1.80	62.0	1400	0.86	0.82	6.70	6.30	5.84	5.48	3.74	3.38	1.29	4.19	
N-2					970.5												
DBN2-01	DMN2-01	DMN2-02	1.20	1.20	47.4	1000	2.60	2.55	5.10	5.10	2.50	2.55	1.00	1.05	1.12	1.45	
DBN2-02	DMN2-02	DMN2-03	1.20	1.20	54.6	1000	2.55	2.50	5.10	5.20	2.55	2.70	1.05	1.20	1.12	1.45	
DBN2-03	DMN2-03	DMN2-04	1.20	1.20	52.0	1000	2.50	2.45	5.20	5.20	2.70	2.75	1.20	1.25	1.12	1.45	
DBN2-04	DMN2-04	DMN2-05	1.20	1.20	58.4	1000	2.45	2.39	5.20	5.20	2.75	2.81	1.25	1.31	1.12	1.45	
DBN2-05	DMN2-05	DMN2-06	1.20	1.20	54.9	1000	2.39	2.33	5.20	5.00	2.81	2.67	1.31	1.17	1.12	1.45	
DBN2-06	DMN2-06	DMN2-07	1.20	1.20	54.8	1000	2.33	2.28	5.00	4.70	2.67	2.42	1.17	0.92	1.12	1.45	
DBN2-07	DMN2-07	DMN2-08	1.20	1.20	56.0	1000	2.28	2.22	4.70	4.70	2.42	2.48	0.92	0.98	1.12	1.45	
DBN2-08	DMN2-08	DMN2-09	1.20	1.20	53.6	1000	2.22	2.17	4.70	4.70	2.48	2.53	0.98	1.03	1.12	1.45	
DBN2-09	DMN2-09	DMN2-10	1.20	1.20	52.7	1000	2.17	2.12	4.70	4.70	2.53	2.58	1.03	1.08	1.12	1.45	
DBN2-10	DMN2-10	DMN2-11	1.20	1.20	57.5	1000	2.12	2.06	4.70	4.60	2.58	2.54	1.08	1.04	1.12	1.45	
DBN2-11	DMN2-11	DMN2-12	1.20	1.20	54.0	1000	2.06	2.00	4.60	4.60	2.54	2.60	1.04	1.10	1.12	1.45	
DBN2-12	DMN2-12	DMN2-13	1.20	1.20	55.6	1000	2.00	1.95	4.60	4.50	2.60	2.55	1.10	1.05	1.12	1.45	
DBN2-13	DMN2-13	DMN2-14	1.20	1.20	54.0	1000	1.95	1.89	4.50	4.20	2.55	2.31	1.05	0.81	1.12	1.45	
DBN2-14	DMN2-14	DMN2-15	1.20	1.20	56.3	1000	1.89	1.84	4.20	3.90	2.31	2.06	0.81	0.56	1.12	1.45	
DBN2-15	DMN2-15	DMN2-16	1.20	1.20	56.3	1000	1.84	1.78	3.90	4.20	2.06	2.42	0.56	0.92	1.12	1.45	
DBN2-16	DMN2-16	DMN2-17	1.20	1.20	54.4	1000	1.78	1.73	4.20	4.40	2.42	2.67	0.92	1.17	1.12	1.45	
DBN2-17	DMN2-17	DMN2-18	1.20	1.20	48.0	1000	1.73	1.68	4.40	5.30	2.67	3.62	1.17	2.12	1.12	1.45	
DBN2-18	DMN2-18	DMN3-01	1.20	1.20	50.0	1000	1.68	1.63	5.30	6.30	3.62	4.67	2.12	3.17	1.12	1.45	

ANALYSE HYDRAULIQUE DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES

DESIGNATION DES CANAUX			Drainage Proposé													
			Dimension		Longueur	Inclinaison	Cote du radier		Niveau du sol		Profondeur d'excavation		Epaisseur de couverture		Vitesse	Débit
			B m	H m	L m	I	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	V m/s	Q m³/s
N° de Dalot	N° de Regard															
	u/s	d/s														
N-3					711.1											
DBN3-01	DMN3-01	DMN3-02	2.20	2.00	60.0	1400	0.62	0.58	6.30	5.90	5.68	5.32	3.38	3.02	1.38	5.47
DBN3-02	DMN3-02	DMN3-03	2.20	2.00	61.3	1400	0.58	0.53	5.90	5.60	5.32	5.07	3.02	2.77	1.38	5.47
DBN3-03	DMN3-03	DMN3-04	2.20	2.00	49.0	1400	0.53	0.50	5.60	5.40	5.07	4.90	2.77	2.60	1.38	5.47
DBN3-04	DMN3-04	DMN3-05	2.20	2.00	68.4	1400	0.50	0.45	5.40	5.40	4.90	4.95	2.60	2.65	1.38	5.47
DBN3-05	DMN3-05	DMN3-06	2.20	2.00	53.0	1400	0.45	0.41	5.40	5.40	4.95	4.99	2.65	2.69	1.38	5.47
DBN3-06	DMN3-06	DMN3-07	2.20	2.00	54.9	1400	0.41	0.37	5.40	5.30	4.99	4.93	2.69	2.63	1.38	5.47
DBN3-07	DMN3-07	DMN3-08	2.20	2.00	12.9	1400	0.37	0.36	5.30	5.30	4.93	4.94	2.63	2.64	1.38	5.47
DBN3-08	DMN3-08	DMN3-09	2.20	2.00	26.4	1400	0.36	0.34	5.30	5.40	4.94	5.06	2.64	2.76	1.38	5.47
DBN3-09	DMN3-09	DMN3-10	2.20	2.00	18.5	1400	0.34	0.33	5.40	5.40	5.06	5.07	2.76	2.77	1.38	5.47
DBN3-10	DMN3-10	DMN3-11	2.20	2.00	58.6	1400	0.33	0.29	5.40	5.60	5.07	5.31	2.77	3.01	1.38	5.47
DBN3-11	DMN3-11	DMN3-12	2.20	2.00	50.0	1400	0.29	0.25	5.60	5.60	5.31	5.35	3.01	3.05	1.38	5.47
DBN3-12	DMN3-12	DMN3-13	2.20	2.00	59.8	1400	0.25	0.21	5.60	5.60	5.35	5.39	3.05	3.09	1.38	5.47
DBN3-13	DMN3-13	DMN3-14	2.20	2.00	63.1	1400	0.21	0.16	5.60	5.50	5.39	5.34	3.09	3.04	1.38	5.47
DBN3-14	DMN3-14	DMN3-15	2.20	2.00	32.6	1400	0.16	0.14	5.50	5.40	5.34	5.26	3.04	2.96	1.38	5.47
DBN3-15	DMN3-15	DMN5-01	2.20	2.00	42.6	1400	0.14	0.11	5.40	5.20	5.26	5.09	2.96	2.79	1.38	5.47
N-4					1151.5											
DBN4-01	DMN4-01	DMN4-02	1.60	1.60	64.7	800	3.40	3.32	6.30	6.40	2.90	3.08	1.00	1.18	1.51	3.49
DBN4-02	DMN4-02	DMN4-03	1.60	1.60	62.1	800	3.32	3.24	6.40	6.30	3.08	3.06	1.18	1.16	1.51	3.49
DBN4-03	DMN4-03	DMN4-04	1.60	1.60	63.6	800	3.24	3.16	6.30	6.20	3.06	3.04	1.16	1.14	1.51	3.49
DBN4-04	DMN4-04	DMN4-05	1.60	1.60	63.2	800	3.16	3.08	6.20	6.20	3.04	3.12	1.14	1.22	1.51	3.49
DBN4-05	DMN4-05	DMN4-06	1.60	1.60	58.0	800	3.08	3.01	6.20	6.30	3.12	3.29	1.22	1.39	1.51	3.49
DBN4-06	DMN4-06	DMN4-07	1.60	1.60	48.5	800	3.01	2.95	6.30	6.10	3.29	3.15	1.39	1.25	1.51	3.49
DBN4-07	DMN4-07	DMN4-08	1.60	1.60	68.0	800	2.95	2.86	6.10	5.70	3.15	2.84	1.25	0.94	1.51	3.49
DBN4-08	DMN4-08	DMN4-09	1.60	1.60	44.3	800	2.86	2.81	5.70	5.30	2.84	2.49	0.94	0.59	1.51	3.49
DBN4-09	DMN4-09	DMN4-10	1.60	1.60	62.0	800	2.13	2.05	5.30	4.50	3.17	2.45	1.27	0.55	1.51	3.49
DBN4-10	DMN4-10	DMN4-11	1.60	1.60	65.0	800	1.53	1.45	4.50	3.90	2.97	2.45	1.07	0.55	1.51	3.49
DBN4-11	DMN4-11	DMN4-12	1.60	1.60	57.1	800	1.22	1.15	3.90	3.60	2.68	2.45	0.78	0.55	1.51	3.49
DBN4-12	DMN4-12	DMN4-13	1.60	1.60	16.2	800	1.15	1.13	3.60	3.80	2.45	2.67	0.55	0.77	1.51	3.49
DBN4-13	DMN4-13	DMN4-14	1.60	1.60	70.0	800	1.13	1.04	3.80	4.10	2.67	3.06	0.77	1.16	1.51	3.49
DBN4-14	DMN4-14	DMN4-15	1.60	1.60	57.3	800	1.04	0.97	4.10	4.50	3.06	3.53	1.16	1.63	1.51	3.49
DBN4-15	DMN4-15	DMN4-16	1.60	1.60	70.0	800	0.97	0.88	4.50	3.90	3.53	3.02	1.63	1.12	1.51	3.49
DBN4-16	DMN4-16	DMN4-17	1.60	1.60	55.3	800	0.88	0.81	3.90	5.30	3.02	4.49	1.12	2.59	1.51	3.49
DBN4-17	DMN4-17	DMN4-18	1.60	1.60	57.7	800	0.81	0.74	5.30	5.20	4.49	4.46	2.59	2.56	1.51	3.49
DBN4-18	DMN4-18	DMN4-19	1.60	1.60	53.0	800	0.74	0.67	5.20	5.20	4.46	4.53	2.56	2.63	1.51	3.49
DBN4-19	DMN4-19	DMN4-20	1.60	1.60	65.5	800	0.67	0.59	5.20	5.20	4.53	4.61	2.63	2.71	1.51	3.49
DBN4-20	DMN4-20	DMN5-01	1.60	1.60	50.0	800	0.59	0.53	5.20	5.20	4.61	4.67	2.71	2.77	1.51	3.49
N-5					859.6											
DBN5-01	DMN5-01	DMN5-02	2.50	2.40	70.0	1000	-0.29	-0.36	5.20	4.50	5.49	4.86	2.69	2.06	1.80	9.74
DBN5-02	DMN5-02	DMN5-03	2.50	2.40	70.0	1000	-0.36	-0.43	4.50	4.70	4.86	5.13	2.06	2.33	1.80	9.74
DBN5-03	DMN5-03	DMN5-04	2.50	2.40	70.0	1000	-0.43	-0.50	4.70	4.80	5.13	5.30	2.33	2.50	1.80	9.74
DBN5-04	DMN5-04	DMN5-05	2.50	2.40	70.0	1000	-0.50	-0.57	4.80	4.70	5.30	5.27	2.50	2.47	1.80	9.74
DBN5-05	DMN5-05	DMN5-06	2.50	2.40	55.0	1000	-0.57	-0.62	4.70	4.00	5.27	4.62	2.47	1.82	1.80	9.74
DBN5-06	DMN5-06	DMN5-07	2.50	2.40	52.4	1000	-0.62	-0.68	4.00	3.70	4.62	4.38	1.82	1.58	1.80	9.74
DBN5-07	DMN5-07	DMN5-08	2.50	2.40	50.0	1000	-0.68	-0.73	3.70	3.20	4.38	3.93	1.58	1.13	1.80	9.74
DBN5-08	DMN5-08	DMN5-09	2.50	2.40	43.5	1000	-0.73	-0.77	3.20	3.00	3.93	3.77	1.13	0.97	1.80	9.74
DBN5-09	DMN5-09	DMN5-10	2.50	2.40	67.0	1000	-0.77	-0.84	3.00	2.50	3.77	3.34	0.97	0.54	1.80	9.74
DBN5-10	DMN5-10	DMN5-11	2.50	2.40	68.3	1000	-0.84	-0.91	2.50	2.50	3.34	3.41	0.54	0.61	1.80	9.74
DBN5-11	DMN5-11	DMN5-12	2.50	2.40	63.2	1000	-0.91	-0.97	2.50	2.70	3.41	3.67	0.61	0.87	1.80	9.74
DBN5-12	DMN5-12	DMN5-13	2.50	2.40	64.4	1000	-0.97	-1.03	2.70	3.00	3.67	4.03	0.87	1.23	1.80	9.74
DBN5-13	DMN5-13	DMN5-14	2.50	2.40	69.0	1000	-1.03	-1.10	3.00	4.60	4.03	5.70	1.23	2.90	1.80	9.74
DBN5-14	DMN5-14	DMN5-15	2.50	2.40	14.4	1000	-1.10	-1.12	4.60	4.60	5.70	5.72	2.90	2.92	1.80	9.74
DBN5-15	DMN5-15	DMN5-16	2.50	2.40	11.6	1000	-1.12	-1.13	4.60	4.60	5.72	5.73	2.92	2.93	1.80	9.74
DBN5-16	DMN5-16	DMN5-17	2.50	2.40	11.4	1000	-1.13	-1.14	4.60	4.60	5.73	5.74	2.93	2.94	1.80	9.74
DBN5-17	DMN5-17	DMN6-01	2.50	2.40	9.4	1000	-1.14	-1.15	4.60	4.60	5.74	5.75	2.94	2.95	1.80	9.74

ANALYSE HYDRAULIQUE DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES

DESIGNATION DES CANAUX			Drainage Proposé													
			Dimension		Longueur	Inclinaison	Cote du radier		Niveau du sol		Profondeur d'excavation		Epaisseur de couverture		Vitesse	Débit
			B m	H m	L m	I	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	V m/s	Q m³/s
N° de Dalot	N° de Regard															
	u/s	d/s														
N-6					1265.5											
DBN6-01	DMN6-01	DMN6-02	2.70	2.60	69.8	1000	-1.35	-1.42	4.60	4.50	5.95	5.92	2.95	2.92	1.90	12.01
DBN6-02	DMN6-02	DMN6-03	2.70	2.60	68.8	1000	-1.42	-1.49	4.50	4.30	5.92	5.79	2.92	2.79	1.90	12.01
DBN6-03	DMN6-03	DMN6-04	2.70	2.60	66.9	1000	-1.49	-1.55	4.30	3.90	5.79	5.45	2.79	2.45	1.90	12.01
DBN6-04	DMN6-04	DMN6-05	2.70	2.60	64.4	1000	-1.55	-1.62	3.90	3.50	5.45	5.12	2.45	2.12	1.90	12.01
DBN6-05	DMN6-05	DMN6-06	2.70	2.60	64.9	1000	-1.62	-1.68	3.50	3.10	5.12	4.78	2.12	1.78	1.90	12.01
DBN6-06	DMN6-06	DMN6-07	2.70	2.60	64.6	1000	-1.68	-1.75	3.10	2.50	4.78	4.25	1.78	1.25	1.90	12.01
DBN6-07	DMN6-07	DMN6-08	2.70	2.60	63.0	1000	-1.75	-1.81	2.50	1.80	4.25	3.61	1.25	0.61	1.90	12.01
DBN6-08	DMN6-08	DMN6-09	2.70	2.60	60.0	1000	-2.12	-2.18	1.80	1.50	3.92	3.68	0.92	0.68	1.90	12.01
DBN6-09	DMN6-09	DMN6-10	2.70	2.60	65.2	1000	-2.18	-2.25	1.50	1.30	3.68	3.55	0.68	0.55	1.90	12.01
DBN6-10	DMN6-10	DMN6-11	2.70	2.60	65.9	1000	-2.25	-2.31	1.30	1.60	3.55	3.91	0.55	0.91	1.90	12.01
DBN6-11	DMN6-11	DMN6-12	2.70	2.60	7.4	1000	-2.31	-2.32	1.60	1.60	3.91	3.92	0.91	0.92	1.90	12.01
DBN6-12	DMN6-12	DMN6-13	2.70	2.60	55.2	1000	-2.32	-2.37	1.60	1.60	3.92	3.97	0.92	0.97	1.90	12.01
DBN6-13	DMN6-13	DMN6-14	2.70	2.60	10.6	1000	-2.37	-2.38	1.60	1.60	3.97	3.98	0.97	0.98	1.90	12.01
DBN6-14	DMN6-14	DMN6-15	2.70	2.60	58.4	1000	-2.38	-2.44	1.60	1.60	3.98	4.04	0.98	1.04	1.90	12.01
DBN6-15	DMN6-15	DMN6-16	2.70	2.60	67.0	1000	-2.44	-2.51	1.60	1.60	4.04	4.11	1.04	1.11	1.90	12.01
DBN6-16	DMN6-16	DMN6-17	2.70	2.60	15.4	1000	-2.51	-2.53	1.60	1.60	4.11	4.13	1.11	1.13	1.90	12.01
DBN6-17	DMN6-17	DMN6-18	2.70	2.60	70.0	1000	-2.53	-2.60	1.60	1.50	4.13	4.10	1.13	1.10	1.90	12.01
DBN6-18	DMN6-18	DMN6-19	2.70	2.60	69.0	1000	-2.60	-2.66	1.50	1.50	4.10	4.16	1.10	1.16	1.90	12.01
DBN6-19	DMN6-19	DMN6-20	2.70	2.60	65.6	1000	-2.66	-2.73	1.50	1.50	4.16	4.23	1.16	1.23	1.90	12.01
DBN6-20	DMN6-20	DMN6-21	2.70	2.60	68.4	1000	-2.73	-2.80	1.50	1.50	4.23	4.30	1.23	1.30	1.90	12.01
DBN6-21	DMN6-21	DMN6-22	2.70	2.60	61.5	1000	-2.80	-2.86	1.50	1.50	4.30	4.36	1.30	1.36	1.90	12.01
DBN6-22	DMN6-22	DMN9-01	2.70	2.60	63.5	1000	-2.86	-2.92	1.50	1.50	4.36	4.42	1.36	1.42	1.90	12.01
N-9					374.3											
DBN9-01	DMN9-01	DMN9-02	2.90	2.90	70.0	900	-3.22	-3.30	1.50	0.80	4.72	4.10	1.42	0.80	2.12	16.05
DBN9-02	DMN9-02	DMN9-03	2.90	2.90	70.0	900	-3.30	-3.38	0.80	0.80	4.10	4.18	0.80	0.88	2.12	16.05
DBN9-03	DMN9-03	DMN9-04	2.90	2.90	70.0	900	-3.38	-3.46	0.80	0.80	4.18	4.26	0.88	0.96	2.12	16.05
DBN9-04	DMN9-04	DMN9-05	2.90	2.90	70.0	900	-3.46	-3.53	0.80	0.80	4.26	4.33	0.96	1.03	2.12	16.05
DBN9-05	DMN9-05	DMN9-06	2.90	2.90	70.0	900	-3.53	-3.61	0.80	0.80	4.33	4.41	1.03	1.11	2.12	16.05
DBN9-05	DMN9-06	SP	2.90	2.90	24.3	900	-3.61	-3.64	0.80	0.80	4.41	4.44	1.11	1.14	2.12	16.05

ANALYSE HYDRAULIQUE DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES

DESIGNATION DES CANAUX			Drainage Proposé													
			Dimension		Longueur	Inclinaison	Cote du radier		Niveau du sol		Profondeur d'excavation		Epaisseur de couverture		Vitesse	Débit
			B m	H m	L m	I	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	u/s m	d/s m	V m/s	Q m³/s
N° de Dalot	N° de Regard															
	u/s	d/s														
N-PE					1619.5											
DBPE-00	PS	DMPE-00	6.30	1.60	14.6	1480	-0.60	-0.61	1.30	1.30	1.90	1.91	0.00	0.01	1.72	15.60
DBPE-01	DMPE-00	DMPE-01	6.30	1.60	27.5	1480	-0.61	-0.63	1.30	1.30	1.91	1.93	0.01	0.03	1.72	15.60
DBPE-02	DMPE-01	DMPE-02	6.30	1.60	70.0	1480	-0.63	-0.68	1.30	1.30	1.93	1.98	0.03	0.08	1.72	15.60
DBPE-03	DMPE-02	DMPE-03	6.30	1.60	43.0	1480	-0.68	-0.70	1.30	1.30	1.98	2.00	0.08	0.10	1.72	15.60
DBPE-04	DMPE-03	DMPE-04	6.30	1.60	24.5	1480	-0.70	-0.72	1.30	1.30	2.00	2.02	0.10	0.12	1.72	15.60
DBPE-05	DMPE-04	DMPE-05	6.30	1.60	65.6	1480	-0.72	-0.77	1.30	1.30	2.02	2.07	0.12	0.17	1.72	15.60
DBPE-06	DMPE-05	DMPE-06	6.30	1.60	40.5	1480	-0.77	-0.79	1.30	1.30	2.07	2.09	0.17	0.19	1.72	15.60
DBPE-07	DMPE-06	DMPE-07	6.30	1.60	24.2	1480	-0.79	-0.81	1.30	1.30	2.09	2.11	0.19	0.21	1.72	15.60
DBPE-08	DMPE-07	DMPE-08	6.30	1.60	48.1	1480	-0.81	-0.84	1.30	1.30	2.11	2.14	0.21	0.24	1.72	15.60
DBPE-09	DMPE-08	DMPE-09	6.30	1.60	69.4	1480	-0.84	-0.89	1.30	1.30	2.14	2.19	0.24	0.29	1.72	15.60
DBPE-10	DMPE-09	DMPE-10	6.30	1.60	66.7	1480	-0.89	-0.93	1.30	1.30	2.19	2.23	0.29	0.33	1.72	15.60
DBPE-11	DMPE-10	DMPE-11	6.30	1.60	70.0	1480	-0.93	-0.98	1.30	1.30	2.23	2.28	0.33	0.38	1.72	15.60
DBPE-12	DMPE-11	DMPE-12	6.30	1.60	70.0	1480	-0.98	-1.03	1.30	1.30	2.28	2.33	0.38	0.43	1.72	15.60
DBPE-13	DMPE-12	DMPE-13	6.30	1.60	63.4	1480	-1.03	-1.07	1.30	1.30	2.33	2.37	0.43	0.47	1.72	15.60
DBPE-14	DMPE-13	DMPE-14	6.30	1.60	70.0	1480	-1.07	-1.12	1.30	1.30	2.37	2.42	0.47	0.52	1.72	15.60
DBPE-15	DMPE-14	DMPE-15	6.30	1.60	54.7	1480	-1.12	-1.16	1.30	1.00	2.42	2.16	0.52	0.26	1.72	15.60
DBPE-16	DMPE-15	DMPE-16	6.30	1.60	36.8	1480	-1.16	-1.18	1.00	1.00	2.16	2.18	0.26	0.28	1.72	15.60
DBPE-17	DMPE-16	DMPE-17	6.30	1.60	67.5	1480	-1.18	-1.23	1.00	0.70	2.18	1.93	0.28	0.03	1.72	15.60
DBPE-18	DMPE-17	DMPE-18	6.30	1.60	45.5	1480	-1.23	-1.26	0.70	0.70	1.93	1.96	0.03	0.06	1.72	15.60
DBPE-19	DMPE-18	DMPE-19	6.30	1.60	57.1	1480	-1.26	-1.30	0.70	0.70	1.96	2.00	0.06	0.10	1.72	15.60
DBPE-20	DMPE-19	DMPE-20	6.30	1.60	66.2	1480	-1.30	-1.34	0.70	0.60	2.00	1.94	0.10	0.04	1.72	15.60
DBPE-21	DMPE-20	DMPE-21	6.30	1.60	64.0	1480	-1.34	-1.38	0.60	0.60	1.94	1.98	0.04	0.08	1.72	15.60
DBPE-22	DMPE-21	DMPE-22	6.30	1.60	65.9	1480	-1.38	-1.43	0.60	0.50	1.98	1.93	0.08	0.03	1.72	15.60
DBPE-23	DMPE-22	DMPE-23	6.30	1.60	70.0	1480	-1.43	-1.48	0.50	0.50	1.93	1.98	0.03	0.08	1.72	15.60
DBPE-24	DMPE-23	DMPE-24	6.30	1.60	70.0	1480	-1.48	-1.52	0.50	0.40	1.98	1.92	0.08	0.02	1.72	15.60
DBPE-25	DMPE-24	DMPE-25	6.30	1.60	70.0	1480	-1.52	-1.57	0.40	0.40	1.92	1.97	0.02	0.07	1.72	15.60
DBPE-26	DMPE-25	DMPE-26	6.30	1.60	70.0	1480	-1.57	-1.62	0.40	0.40	1.97	2.02	0.07	0.12	1.72	15.60
DBPE-27	DMPE-26	DMPE-27	6.30	1.60	70.0	1480	-1.62	-1.66	0.40	0.40	2.02	2.06	0.12	0.16	1.72	15.60
DBPE-28	DMPE-27	Canal Existant	6.30	1.60	44.3	1480	-1.66	-1.69	0.30	0.30	1.96	1.99	0.06	0.09	1.72	15.60

NOTE DE CALCUL DE DIMENSIONNEMENT (STEP)

Lagune

Rubrique	Calculs	Remarques
1. Fondamentaux		
1.1 Débit en entrée (Qi)	3,000 (Eaux usées de la zone desservie) 70 (provenant des installations de traitement des boues) 3,070 m ³ /moyenne journalière (Total)	
1.2 Qualité de l'Influent	DBO (Eaux usées de la zone desservie) 485 mg/l (provenant des installations de traitement des boues) 640 mg/l DBO (Li) 489 mg/l (total) SS (ss) 611 mg/l (DBO x 1,25) Coli. Fecaux 1.0E+07 MPN/100ml	
Qualité de l'Effluent (Critères)	DBO 40 mg/l SS 50 mg/l Coli. Fec 2.0E+03 MPN/100ml	
1.3 Taux d'Evaporation	e= 5 mm/jour (estimé)	
1.4 Température	25.0 Degrés, celcius	
1.5 Latitude (L)	14 Degrés-north	
2. Bassin Anearobic		
Charge volumique Permissible	$\lambda_v=100$ T moins de 10°C $\lambda_v=20T-100$ T=10°C à 20°C $\lambda_v=10T+100$ 350 T=20°C à 25°C $\lambda_v=350$ T plus de 25°C	
Volume (Va)	$V_a = \frac{L_i \times Q_i}{\lambda_v} = \frac{489 \times 3,070}{350}$ = 4,289 m ³	
marge de volume de boues de vidange (Sv)	1.00 m	
Dimension	Largeur 30 m x Longueur 30 m x Profondeur 3.00 m x Bassin 1 x 2 Series	
Surface	Aa= 1,800 m ²	
Volume	Va= 5,400 m ³	
TRH (Rta)	1.8 days	
Valeur de Calcul du pourcentage d'enlèvement de DBO	= 40% T moins de 10°C = (2T + 20) T=10°C à 25°C = 70% 70% T plus de 25°C	
Effluent de DBO	$L_{ea} = L_{ia} \times (1 - \text{Enlèvement des boues})$ = 489 x (1 - 0.70) = 147 mg/l	

Rubriques	Calculs	Remarks
1. Bassin Facultatif		
Débit en entrée	Qi= 3,070 m ³ /moyenne journalière	
Ecoulement d'Effluent	$Q_e = Q_i - 0.001 e A_f$ = 3,070 - 0.001 x 5 x 24,960 = 2,945 m ³ /moyenne journalière	
(Qi+Qe)/2	3,008 m ³ /moyenne journalière	
Charge de Surface	$\lambda_s = 350 \times (1.107 - 0.002T)^{T-25}$ kg/ha jour= 350 $\lambda_s = 375 - 6.25L$ kg/ha jour= 288 Charge de surface adoptée kg/ha jour= 288	
Dimension Surface (Af)	F1= 9,500 m ² x 2.00 m, profondeur F2= 9,870 m ² x 2.00 m, profondeur F3= 2,820 m ² x 2.00 m, profondeur F4= 2,770 m ² x 2.00 m, profondeur Total= 24,960 m ² Moyenne de F1 et F2= 9,685 m ² Moyenne de F3 et F4= 2,795 m ²	
Volume (Vi)	F1= 19,000 m ³ A+C= 24,640 m ³ F2= 19,740 m ³ B+D= 25,280 m ³ F3= 5,640 m ³ F4= 5,540 m ³ Total= 49,920 m ³	
Débit en entrée	Bassin Series F1-F 1,504 m ³ /Moyenne journalière Bassins Series F2-F 1,504 m ³ /Moyenne journalière	
TRH (Rif)	16.4 days (Series Pond A-C) 16.8 days (Series Pond B-D) Moy.= 16.6	
Verification surface de charge	180 kg/ha day	
Première commande du taux constant d'enlèvement de DBO	$k_{1(T)} = k_{1(20)} \times 1.05^{(T-20)}$ $k_{1(20)} = 0.1$ Pour le bassin secondaire facultatif = 0.1 x 1.05 ⁵ = 0.13	
Effluent DBO non filtré	$L_e' = \frac{L_i}{1 + k_1 \cdot R_{if}} = \frac{147}{1 + 0.13 \times 16.6} = 46.9$ mg/l	
Effluent DBO filtré (Le)	L_e (filtré) = Fna [Le (non filtré)] Fna= 0.3 L_e (filtré) = 14.1 mg/l	

NOTE DE CALCUL DE DIMENSIONNEMENT (STEP)

Rubrique	Calculs	Remarques
3. Bassin de Maturation		
Débit en entrée	$Q_i = 2,945 \text{ m}^3/\text{moyenne journalière}$	
TRH (R_{tf})	16.6 jours	
Charge Maximale Permissible sur M1 (L_{max})	216 kg/ha jour (Max = 75% Charge du bassin facultatif)	
Première commande du taux constant	$k_t = 2.6 (1.19)^{T-20}$ = 6.20	
TRH préliminaire (R_{tm})	3.0 days	
Selection du nombre de bassins	n= 1	
Nombre de coliformes fécaux	$N_c = \frac{N_i}{(1 + k_t R_{ta})x(1 + k_t R_{tf})x(1 + k_t R_{tm})}$ = $\frac{1.0E+07}{(1+6.20 \times 1.8)x (1+6.20 \times 16.6) (1+6.20 \times 3.0)}^{-1}$ = 4.0E+02 MPN/100ml	
Surface (A_m)	Bassin M1= 3,560 m ² x 1.50 m, profondeur Bassin M2= 4,060 m ² x 1.50 m, profondeur Total= 7,620 m ² Moyenne de M1 et M2= 3,810 m ²	
Volume (V_m)	Bassin M1= 5,340 m ³ Bassin M2= 6,090 m ³ Total= 11,430 m ³	
Ruissellement d'Effluent	$Q_e = Q_i - 0.001 e A_f$ = 2,945 - 0.001 x 5 x 7,620 = 2,907 m ³ /moyenne journalière	
($Q_i + Q_e$)/2	2,926 m ³ /moyenne journalière	
Débit en entrée	Bassin M1= Bassin M2= 1,463 m ³ /moyenne journalière	
TRH (R_{tm})	3.7 jours (Bassin M1) 4.2 jours (Bassin M2) Moy.= 4.0	OK
Vérification de la surface de charge	$\lambda_c = 10 \cdot L_i \cdot D_m / R_{tm}$ = 10 x 46.9 x 1.50 / 4.0 = 176 kg/ha jour	OK
Effluent de DBO non filtré	25 % de chaque bassin de maturation 46.9 mg/l x 0.75 ⁻¹ = 35.2 mg/l or $Le' = \frac{L_i}{1+k_t \cdot R_{tf}} = \frac{46.9}{1+0.05 \times 4.0} = 39.1 \text{ mg/l}$	

Reference: Traitement des Eaux usées domestiques dans les pays en voie de développement, Duncan Mara
Bassins de stabilisation des eaux usées, Principes de planification & Pratique, OMS

Lagunage aéré

Rubrique	Calculs	Remarques
1. Fondamentaux		
1.1 Débit en entrée	12,000 m ³ /moyenne journalière	
1.2 Qualité de l'Influent	DBO (Li) 485 mg/l SS (ss) 606 mg/l	
2. Lagunage Aéré		
Température Eaux usées (Tw)	25 Degrés C (le mois le plus frais)	
Latitude (L)	14 Degrés-nord	
Première commande de taux con	$2.5 \times (1.06)^{(25 - 20)}$ = 3.35	
Dimension	Surface 972 m ² x Profondeur 4.00 m x Bassin 12	
Surface	A _a = 11,664 m ²	
Volume	V _a = 46,656 m ³	
Volume réduit pour l'ossature des aérat	5 %	
	V _{actuel} = 44,323 m ³	
RHT (R _t) =SRT	3.7 jours	
Effluent DBO (Le)	$Le = \frac{L_i}{1 + K \cdot R_t} = \frac{485}{1 + 3.35 \times 3.7}$ = 36.2 mg/l	
Effluent DBO Soluble	$S = \frac{K_s(1 + kd \cdot SRT)}{SRT(Yk - kd) - 1}$ $= \frac{100 (1 + 0.07 \times 3.7)}{3.7 \times (0.65 \times 6.0 - 0.07) - 1}$ = 9.6 mg/l	
	SRT= 3.7 jour Y: 0.65 g/g K _s : 100 g/m ³ k: 6.0 g/g·d kd: 0.07 g/g·d	

Rubrique	Calculs	Remarques
Vérifier l'énergie requise pour le mixage		
a. Besoin en électricité (maximum)	Puissance électrique requise pour 8 kW/1,000 m (maximum)	
	volume du bassin 44,323 m ³	
	Puissance électrique requise pour le mixage (maximum)	
	= 44,323 m ³ x 8 kW/1,000 m ³	
	= 355 kW	
3. Bassin de décantation		
Temps de Rétention	1.5 jours (1 à 2 jours)	
Profondeur	1.0 m	
Marge des boues	1.0 m	
Profondeur totale	2.0 m	
Surface requise	18,000 m ²	
Volume requis	18,000 m ² x 1.0 m	
	= 18,000 m ³	
Vérification	Surface No. de bassin	
	4,570 m ² x 1	
	4,540 m ² x 1	
	4,650 m ² x 1	
	4,520 m ² x 1	
	Total 18,280 m²	
	Surface moyenne 4,570 m ²	

Reference: Traitement des eaux usées domestiques dans les pays en voie de développement, Duncan Mara
Ingénierie des Eaux usées, Traitement et réutilisation, Metcalf & Eddy