

Radier

Panneaux de rive



Institut International
d'Ingénierie de l'Eau et
de l'Environnement (ZIE)



Cabinet d'Etude
d'Ingénierie et de Suivi
(CETIS)

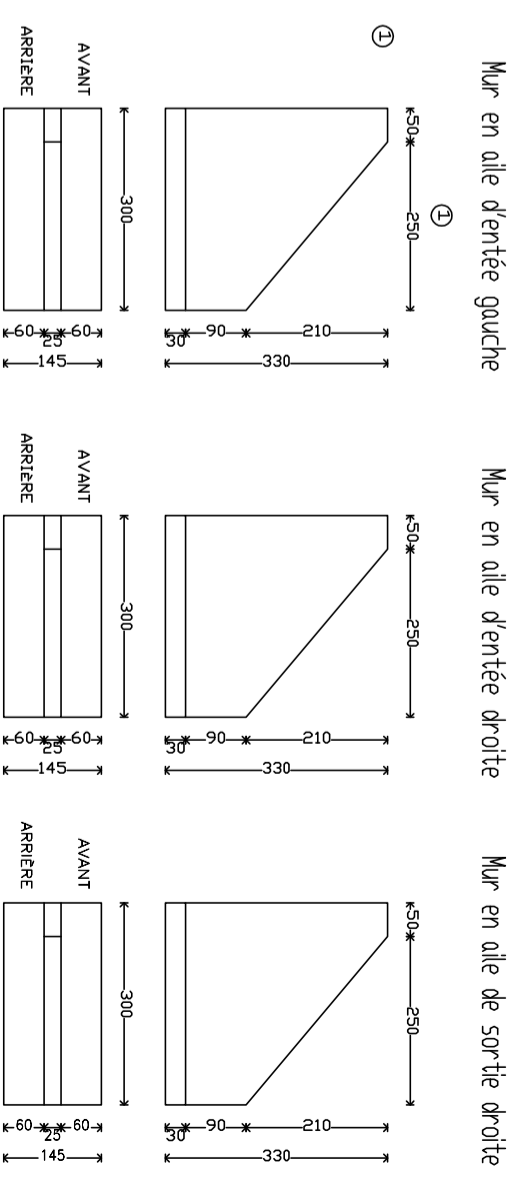
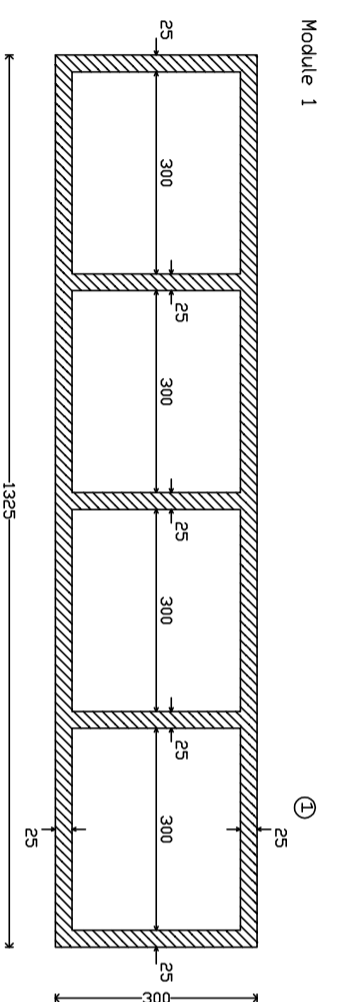
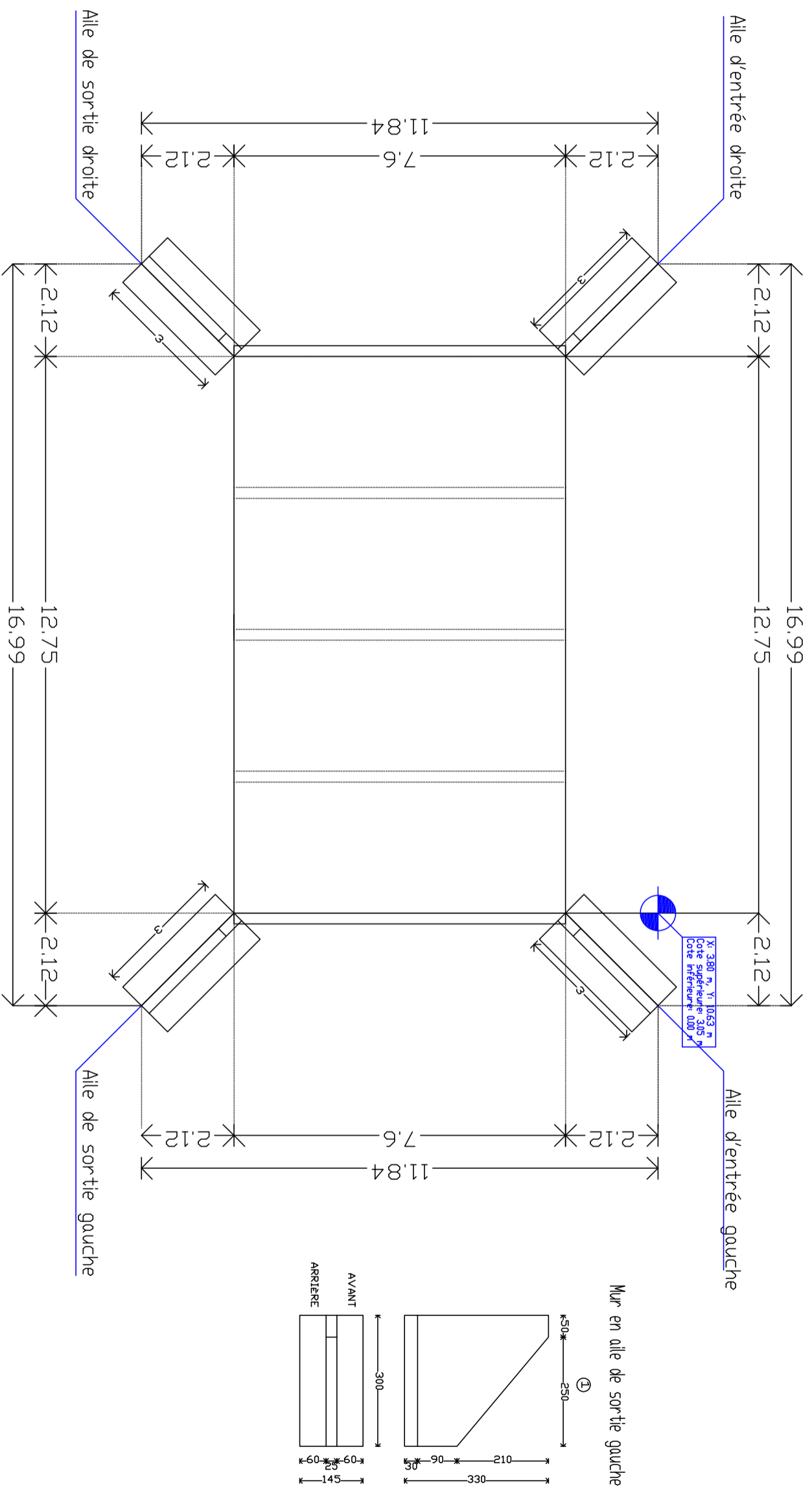
Etude technique du système de drainage des
eaux pluviales de la centralité secondaire de
Tanghin, Commune de Ouagadougou : Etude
d'avant projet détaillé du drain de Tanghin

Ferrailage des panneaux

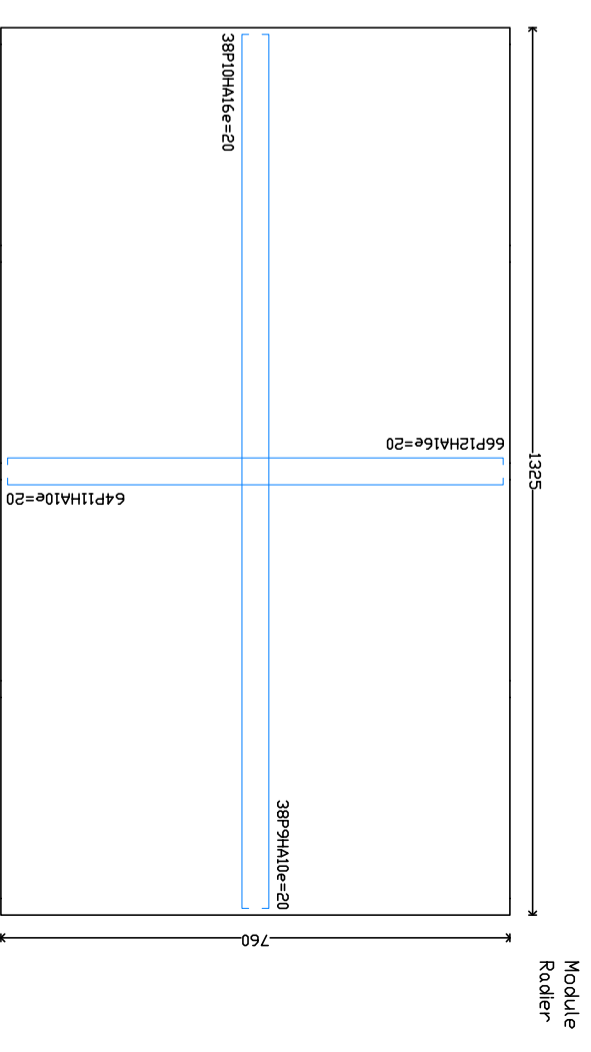
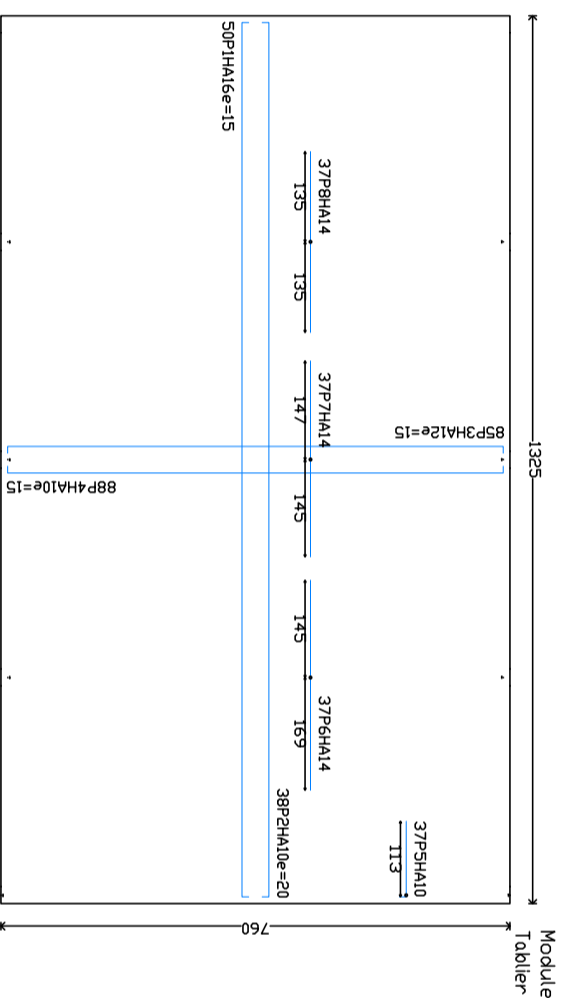
Abdoul Raboukia Ousmane
OUEDRAOGO

Échelle: 1:100

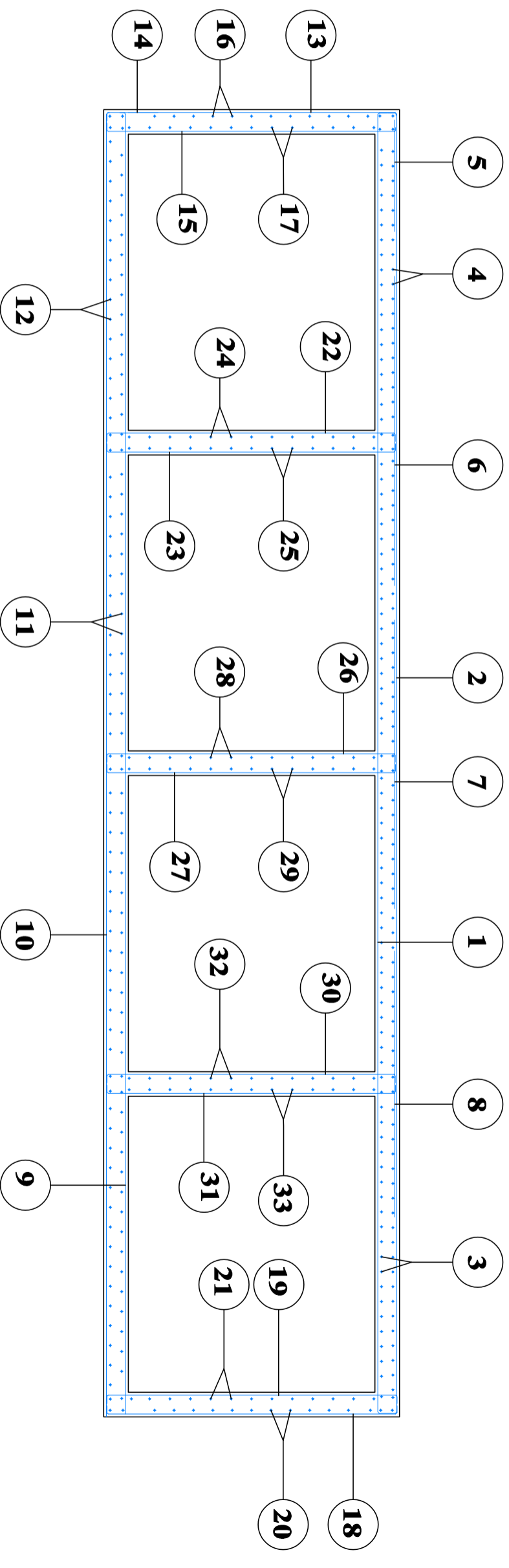
Indice : 01



Module				
POSITION	№	LONGUEUR	FAÇONNAGE	LONGUEUR
№	NBRE. PIÈCES	L=cm	L=cm	TOTAL
1	16	50 13,75	18 1312	687,60
2	10	38 13,51	0 1313	513,35
3	12	85 8,36	11 752	710,99
4	10	88 8,37	11 752	736,26
5	10	37 1,32	0 113	48,87
6	14	37 3,14	0 314	116,03
7	14	37 2,92	0 292	108,19
8	14	37 2,70	0 270	99,80
9	10	38 13,39	0 1313	508,82
10	16	38 13,92	0 1312	528,96
11	10	64 8,37	11 752	535,46
12	16	66 8,63	11 751	569,84
13	12	50 2,99	0 269	149,55
14	12	50 0,78	0 48	38,85
15	10	38 3,08	11 286	117,19
16	10	15 8,23	11 752	123,38
17	10	13 8,23	11 752	106,93
18	12	51 3,46	0 286	176,56
19	10	38 3,08	11 286	117,19
20	10	15 8,23	11 752	123,38
21	10	13 8,23	11 752	106,93
22	10	51 3,08	11 286	157,28
23	10	38 3,08	11 286	117,19
24	10	13 8,23	11 752	106,93
25	10	13 8,23	11 752	106,93
26	10	51 3,08	11 286	157,28
27	10	51 3,08	11 286	157,28
28	10	13 8,23	11 752	106,93
29	10	13 8,23	11 752	106,93
30	10	38 3,08	11 286	117,19
31	10	38 3,08	11 286	117,19
32	10	13 8,23	11 752	106,93
33	10	13 8,23	11 752	106,93
Fe E400		Poids total		6942,48
		Poids total avec chutes (10,00%)		7636,73



Module
Section



Institut International
d'Ingénierie de l'Eau et
de l'Environnement (ZIE)



Cabinet d'Etude
d'Ingénierie et de Suivi
(CETIS)

Etude technique du système de drainage des
eaux pluviales de la centralité secondaire de
Tanghin, Commune de Ouagadougou : Etude
d'avant projet détaillé du drain de Tanghin

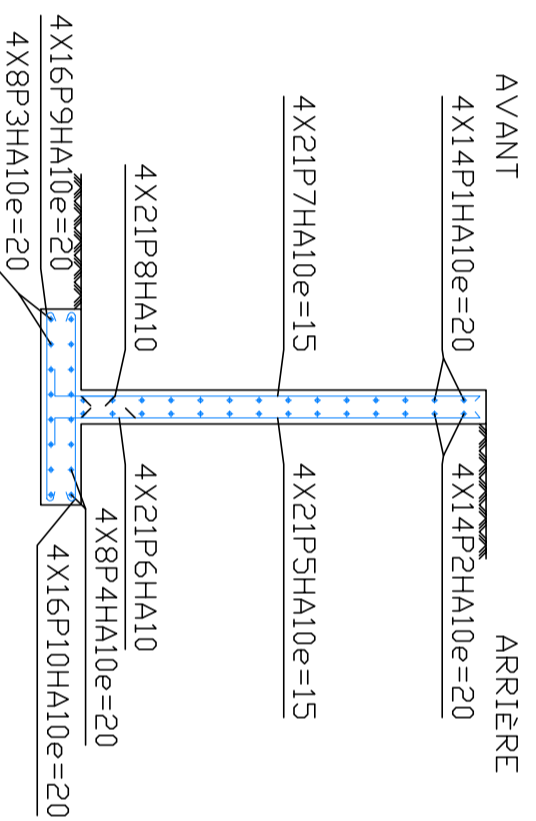
Ferrailage de la section
transversale du dalot, du
radier et du tablier

Abdoul Raboukia Ousmane
OUEDRAOGO

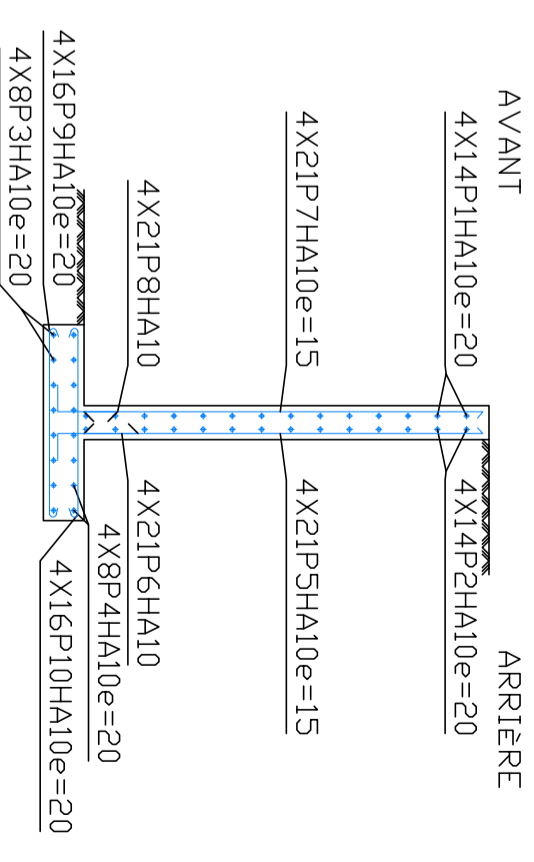
Échelle: 1:100

Indice : 02

Mure en aile d'entrée gauche



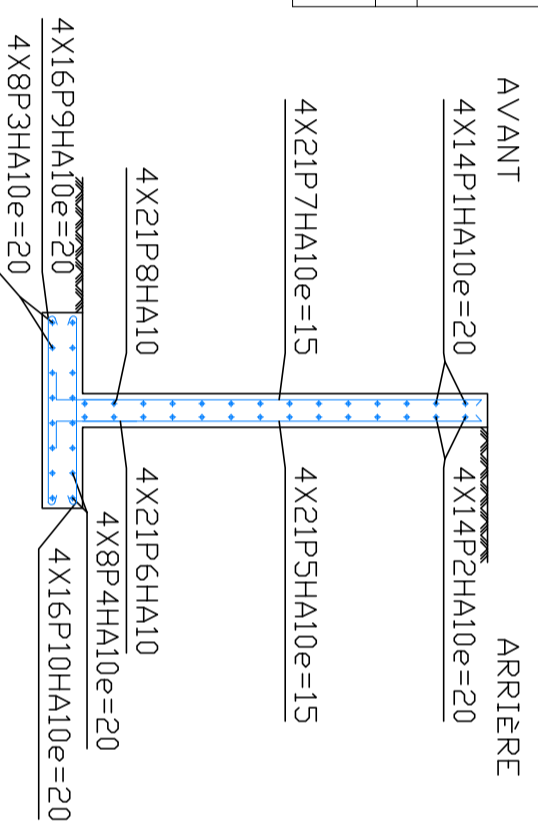
Mure en aile de sortie gauche



Mur en aile d'entrée gauche, Mur en aile d'entrée droite, Mur en aile de sortie gauche et Mur en aile de sortie droite

POSITION	Ø	NBRE. PIÈCES	LONGUEUR L	FAÇONNAGE L=cm	LONGUEUR TOTAL	POIDS Kg/m	POIDS Kg
1	10	56 (4x14)	089 - 323	16 58 - 292	133.30	0.62	82.19
2	10	56 (4x14)	090 - 323	9 59 - 292	133.84	0.62	82.52
3	10	32 (4x8)	3.14	11 292	100.48	0.62	61.95
4	10	32 (4x8)	3.14	11 292	100.48	0.62	61.95
5	10	84 (4x21)	102 - 284	11 89 - 272	173.18	0.62	106.78
6	10	84 (4x21)	0.84	2 64	70.56	0.62	43.50
7	10	84 (4x21)	102 - 284	11 89 - 272	173.18	0.62	106.78
8	10	84 (4x21)	0.69	2 49	57.96	0.62	35.73
9	10	64 (4x16)	1.38	138	88.32	0.62	54.45
10	10	64 (4x16)	1.38	138	88.32	0.62	54.45
				HA10	1119.62	0.62	690.30
Fe E400				Poids total			690.30
				Poids total avec chutes (1000%)			759.33

Mure en aile d'entrée droite



Mure en aile de sortie droite

