

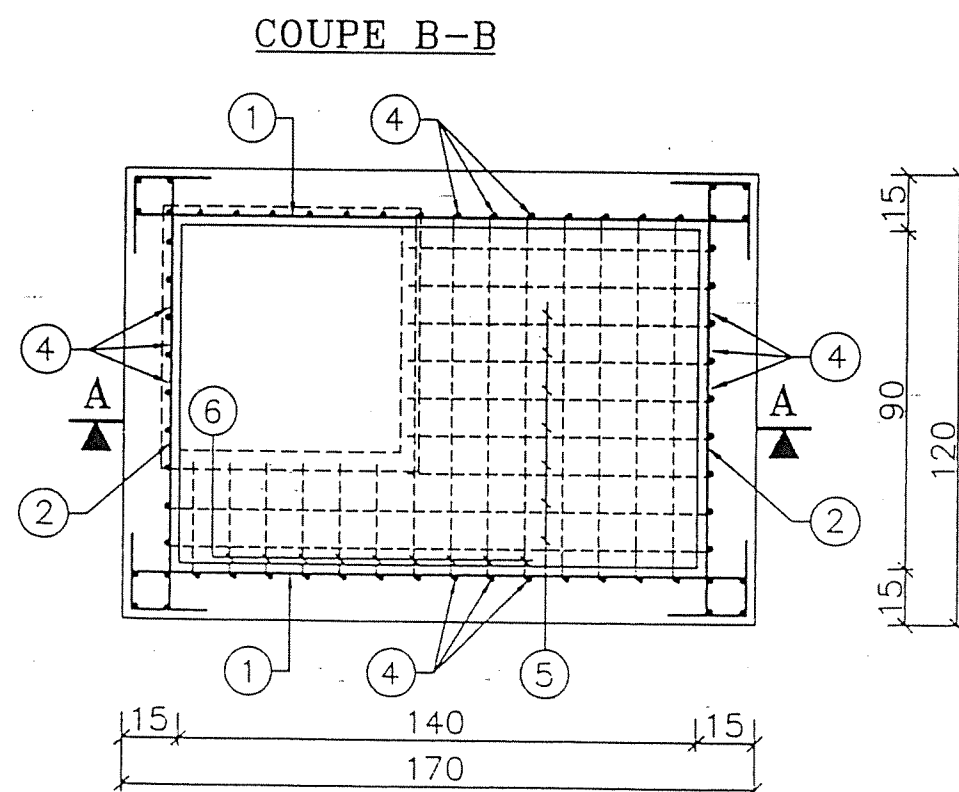
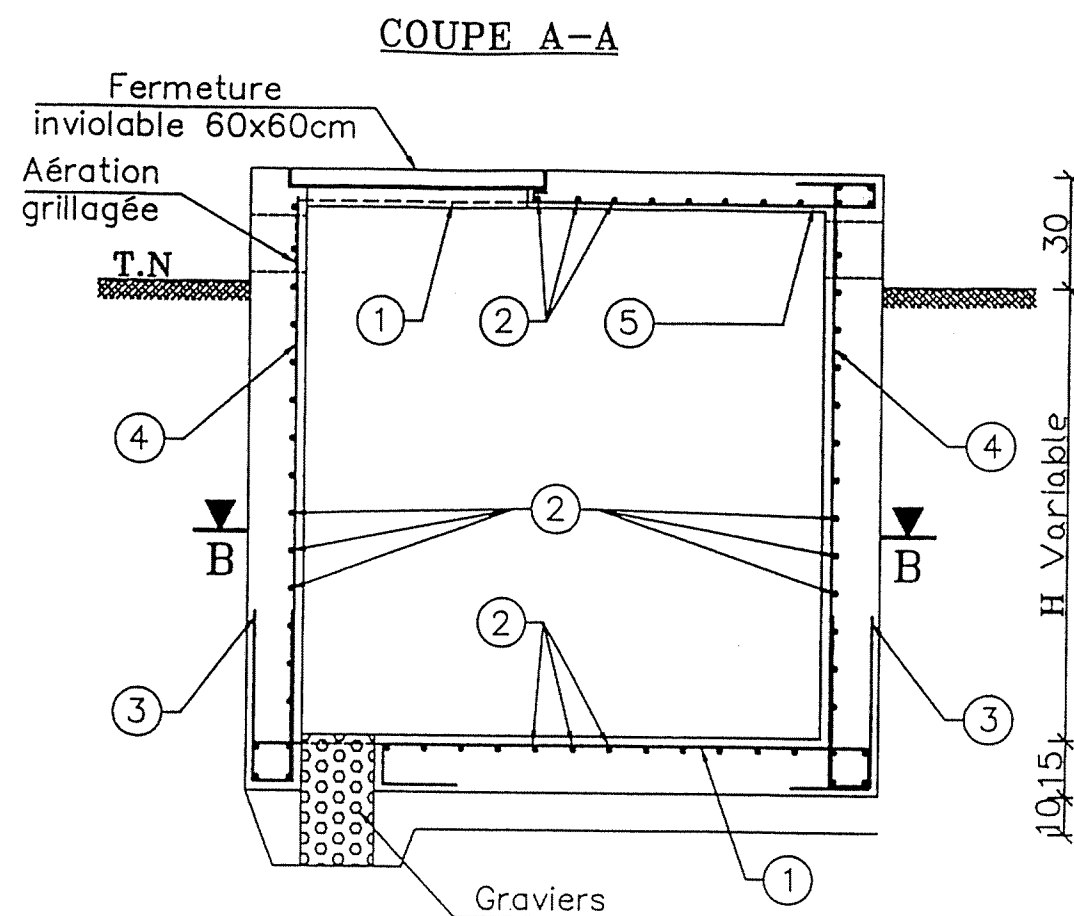


Tableau des Armatures (F5)

1	L = 225 cm _ T8 _ e = 10 cm 20 165 20
2	L = 175 cm _ T8 _ e = 10 cm 20 115 20
3	L = 100 cm _ T8 _ e = 10 cm 45 45
4	L ≥ 180 cm _ T8 _ e = 10 cm
5	L = 110 cm _ T8 _ e = 10 cm 5 75 20
6	L = 75 cm _ T8 _ e = 10 cm 5 40 20

Bordereaux des Armatures (F5)

N°	Nb pièces	Diametre (mm)	Long (m) /pièces	Long (m) Totale
1	45	T8	2.25	101.25
2	54	T8	1.75	94.50
3	42	T8	1.00	42.00
4	48	T8	1.80	86.40
5	7	T8	1.10	7.70
6	9	T8	0.75	6.75
Longueur Total				338.60
Poids Unitaire (Kg/ml)				0.395
Poids Total (Kg)				133.74
Poids Total + 5 % (Kg)				140.00

Métré : H ≥ 1.40 m

Deblai en grande masse	9.50 m3
Remblai autour de l'ouvrage	5.50 m3
Béton de propreté dosé 150Kg/m3	0.25 m3
Béton arme dosé à 350 Kg/m3	1.80 m3
Flinkote (couches croisées)	9.00 m2
Enduit ordinaire	4.00 m2
Badigeon au surfacaire(min 2 couches)	4.00 m2

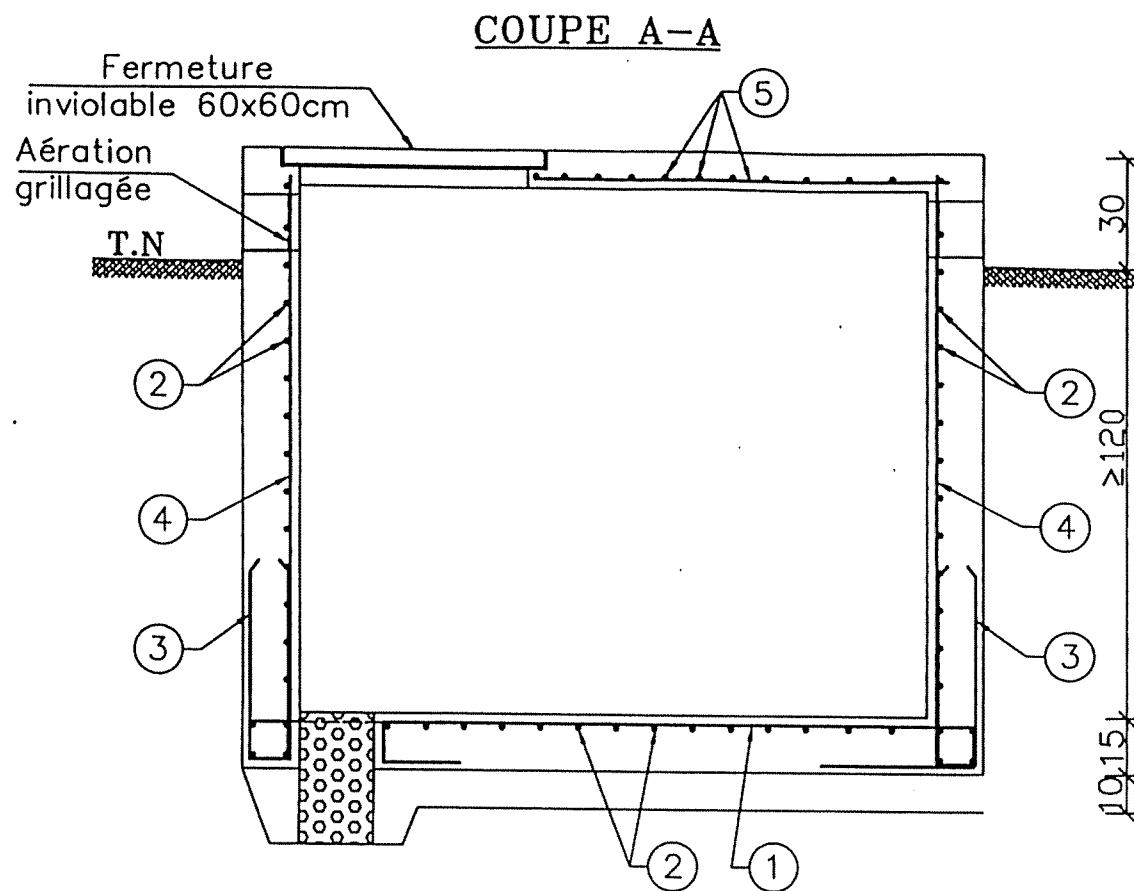


Tableau des Armatures (F5)

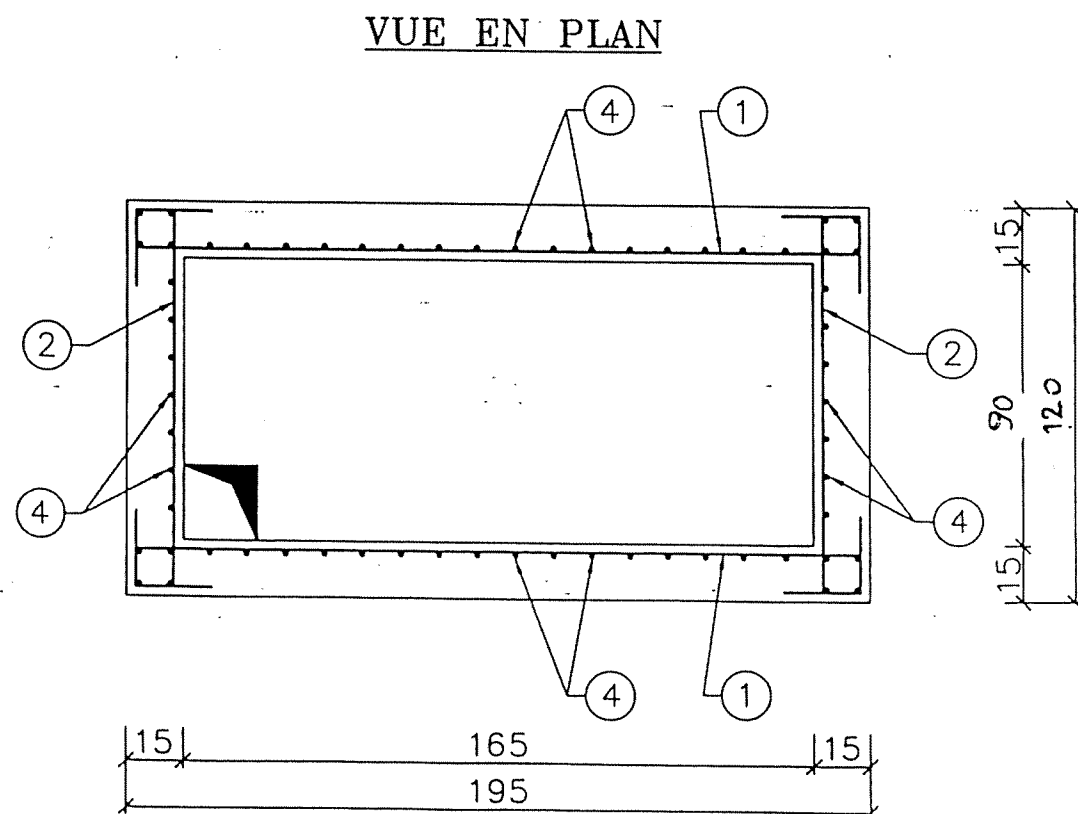
1	L = 250 cm _ T8 _ e = 10 cm 30 190 30
2	L = 160 cm _ T8 _ e = 10 cm 20 115 20
3	L = 110 cm _ T8 _ e = 10 cm 50 50
4	L ≥ 160 cm _ T8 _ e = 10 cm
5	11 T 8 /ml #

Bordereaux des Armatures (F5)

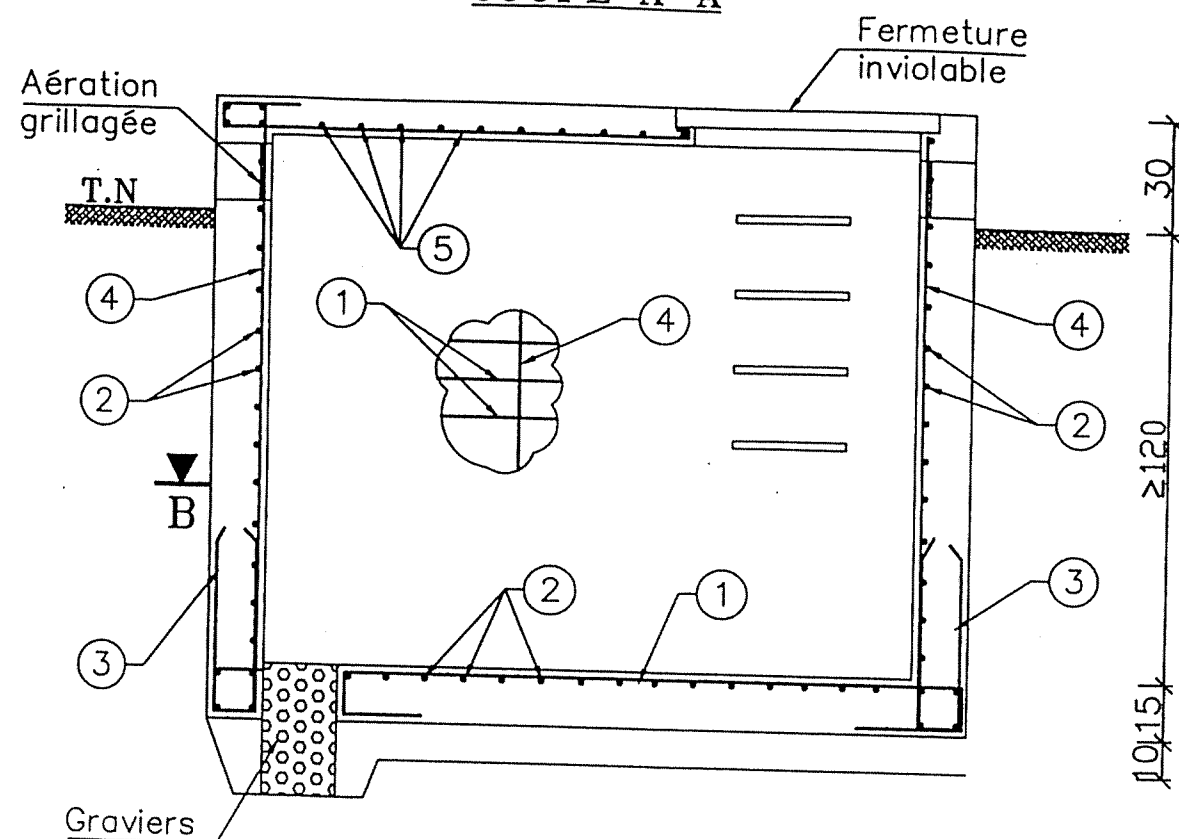
N°	Nb pièces	Diametre (mm)	Long (m) /pieces	Long (m) Totale
1	40	T8	2.70	108.30
2	46	T8	1.75	80.50
3	44	T8	1.10	48.40
4	54	T8	1.60	83.2
5	22 ml / m2	T8	—	50.00
Longueur Total				370.10
Poids Unitaire (Kg/ml)				0.395
Poids Total (Kg)				146.19
Poids Total + 5 % (Kg)				154.00

Métré : (H = 1.2 m)

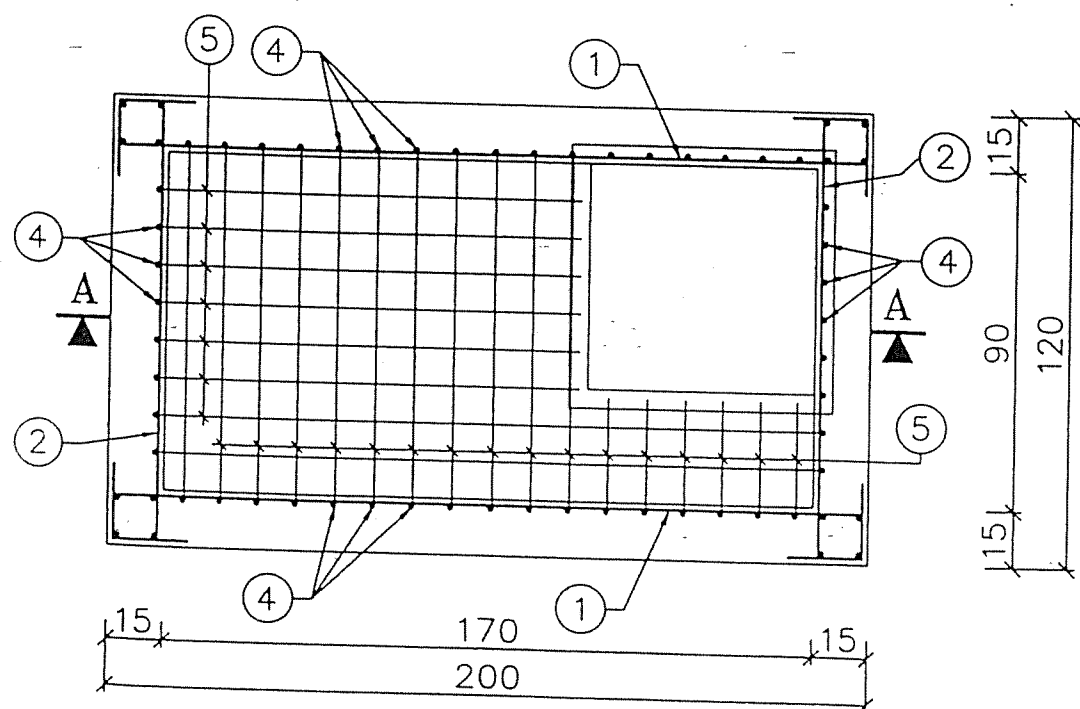
Deblai en grande masse	9.00 m3
Remblai autour de l'ouvrage	5.50 m3
Béton de propreté dosé 150Kg/m3	0.3 m3
Béton arme dosé à 350 Kg/m3	1.8 m3
Flinkote (couches croisées)	9.00 m2
Enduit ordinaire	4.5 m2
Badigeon au surfacaire(min 2 couches)	4.50 m2



COUPE A-A



COUPE B-B



Schémas des aciers(F4)

1	L = 195 cm _ T8 _ e = 10 cm 10 20 135 20
2	L = 175 cm _ T8 _ e = 10 cm 10 20 115 20
3	L = 130 cm _ T8 _ e = 10 cm 60 60
4	L ≥ 160 cm _ T8 _ e = 10 cm
5	# T8 _ e = 10 cm

Bordereaux des Armatures (F4)

N°	Nb pièces	Diametre (mm)	Long (m) /pièces	Long (m) Totale
1	38	T8	1.95	74.10
2	43	T8	1.75	75.25
3	42	T8	1.30	54.60
4	46	T8	1.60	73.60
5	—	T8	—	45.00
Longueur Total				322.55
Poids Unitaire (Kg/ml)				0.395
Poids Total (Kg)				127.40
Poids Total + 5 % (Kg)				134.00Kgs

Métré :

Deblai en grande masse	8.50 m3
Remblai autour de l'ouvrage	5.50m3
Béton de propreté dosé 150Kg/m3	0.25 m3
Béton arme dosé à 350 Kg/m3	1.60m3
Flinkote (couches croisées)	8.00m2
Enduit ordinaire	3.50m2
Badigeon au surfacaire(min 2 couches)	3.50 m2
Fermeture inviolable	1

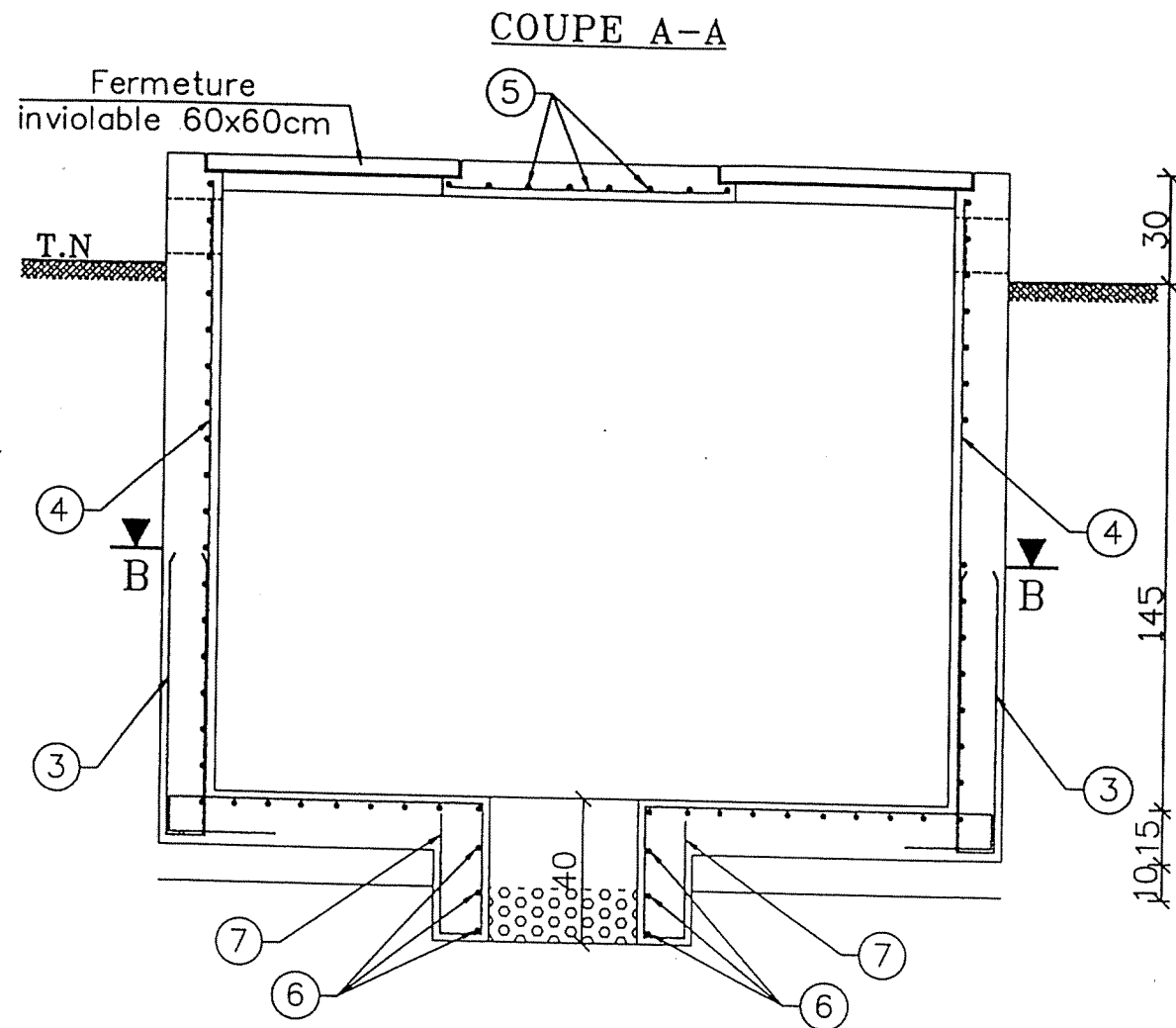


Tableau des Armatures (F4)

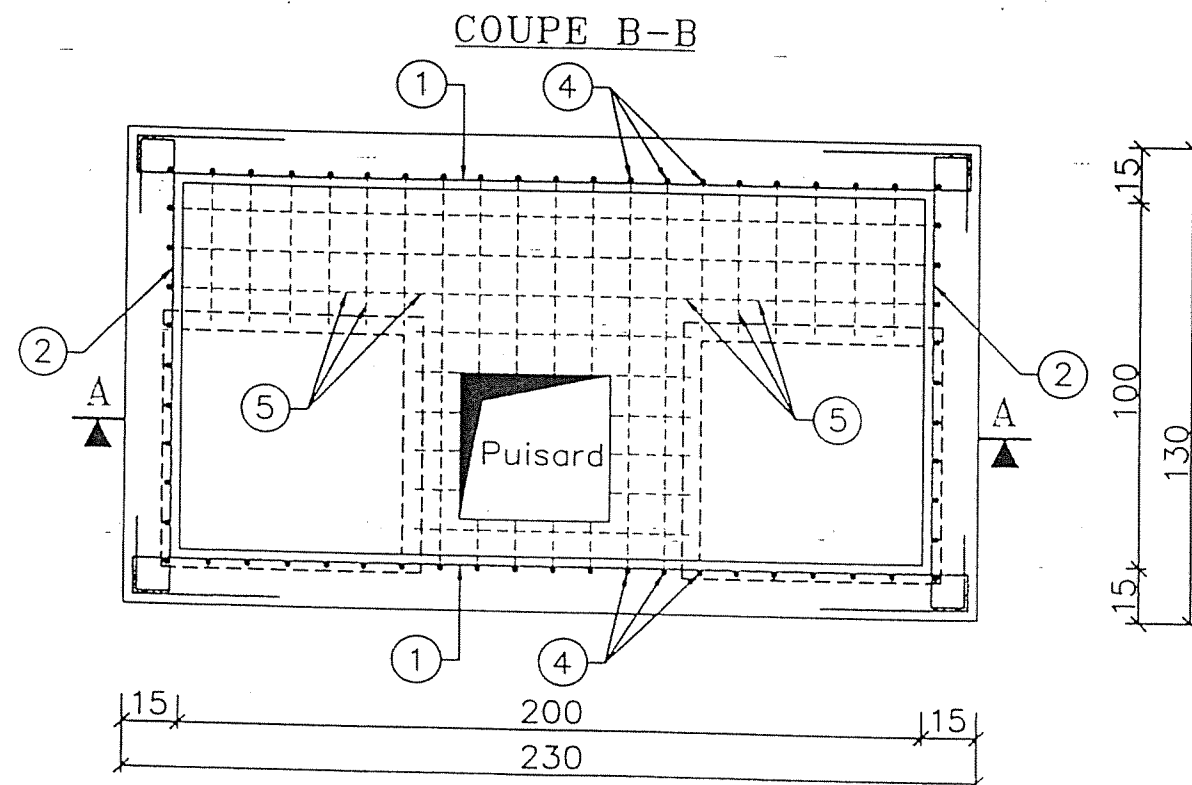
1	L = 325 cm _ T8 _ e = 10 cm 10 40 225 40 10
2	L = 165 cm _ T8 _ e = 10 cm 10 20 105 20 10
3	L = 160 cm _ T8 _ e = 10 cm 75 75 10
4	L ≥ 185 cm _ T8 _ e = 10 cm
5	11 T 8/ml #
6	Cad. T8 _ L = 190 cm _ e = 10 cm 45 45 45 45
6	L = 80 cm _ T8 _ e = 10 cm 35 35 10

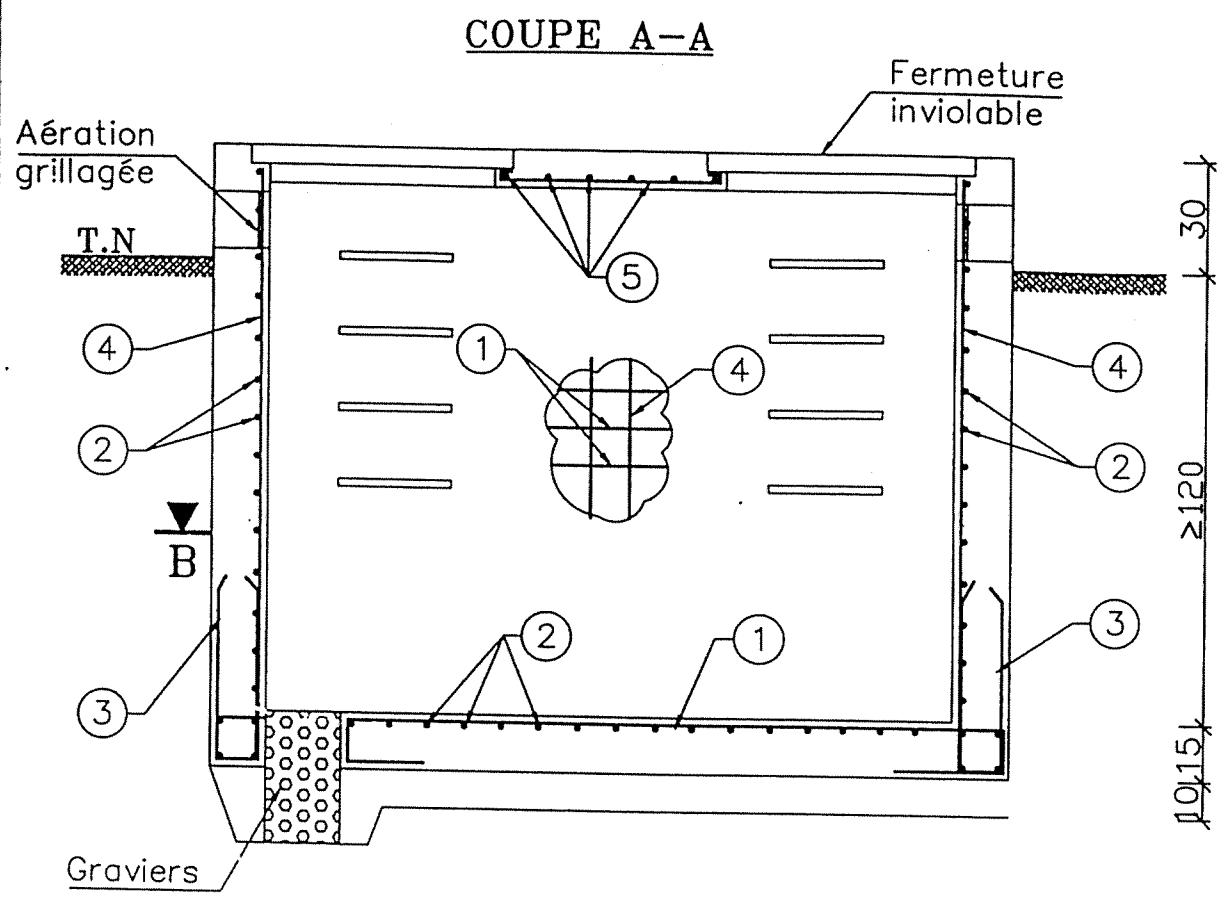
Bordereaux des Armatures (F4)

N°	Nb pièces	Diametre (mm)	Long (m) /pieces	Long (m) Totale
1	45	T8	3.25	146.25
2	55	T8	1.65	90.75
3	56	T8	1.60	89.60
4	60	T8	1.85	111.00
5	22ml/m2	T8	—	60.00
6	3	T8	1.90	5.70
7	12	T8	0.80	9.60
Longueur Total				512.90
Poids Unitaire (Kg/ml)				0.395
Poids Total (Kg)				202.59
Poids Total + 5 % (Kg)				213.00

Métre :

Deblai en grande masse	11.00 m3
Remblai autour de l'ouvrage	6.00 m3
Béton de propreté dosé 150Kg/m3	0.40 m3
Béton arme dosé à 350 Kg/m3	2.50 m3
Flinkote (couches croisées)	11.20 m2
Enduit ordinaire	5.00 m2
Badigeon au surfacaire(min 2 couches)	5.00 m2





Schémas des aciers(F6)

1	L = 245 cm _ T8 _ e = 10 cm 30 165 30
2	L = 160 cm _ T8 _ e = 10 cm 20 115 20
3	L = 130 cm _ T8 _ e = 10 cm 60 60
4	L ≥ 160 cm _ T8 _ e = 10 cm
5	# T8 _ e = 10 cm

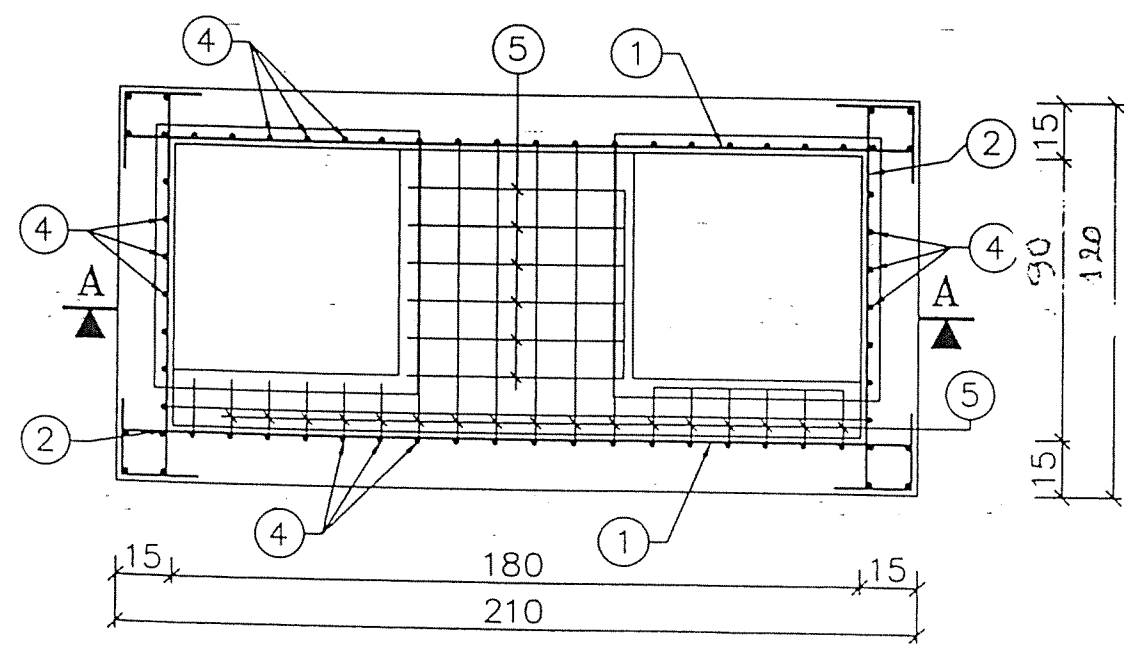
Bordereaux des Armatures (F6)

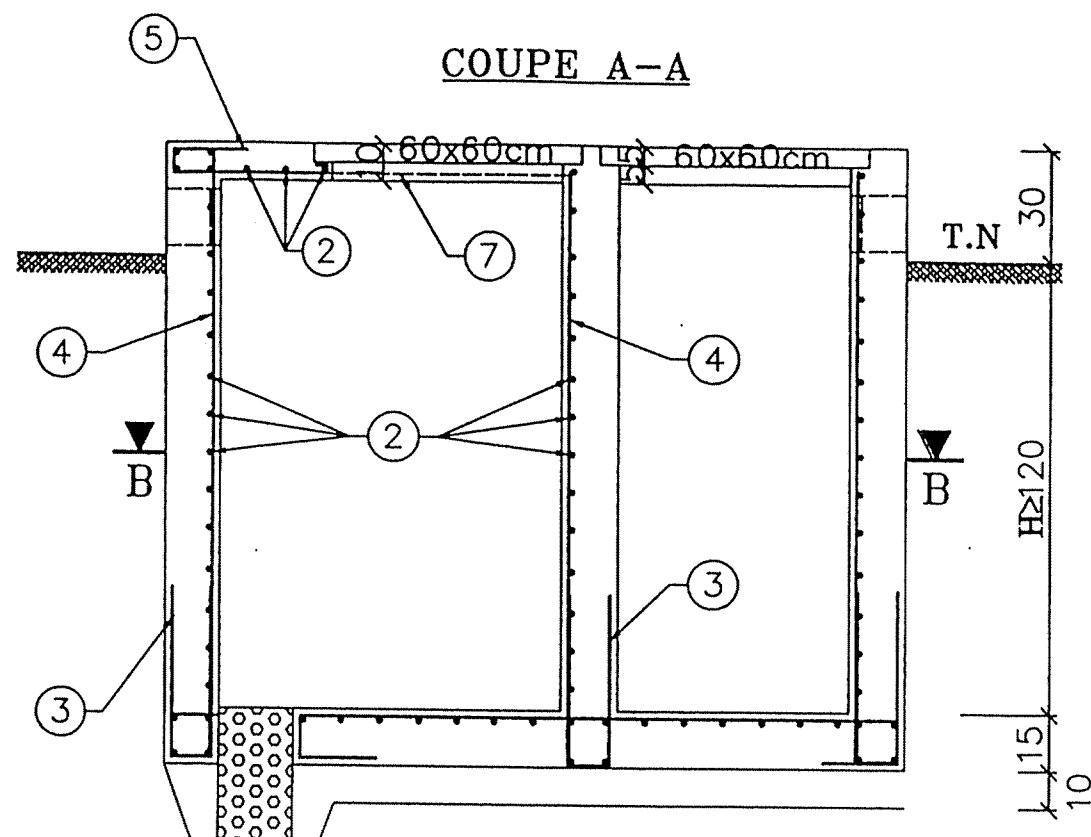
N°	Nb pièces	Diametre (mm)	Long (m) /pieces	Long (m) Totale
1	40	T8	2.45	98,00
2	49	T8	1,75	85,75
3	50	T8	1.30	65,00
4	54	T8	1.60	86,40
5	—	T8	—	40,00
Longueur Total				375,15
Poids Unitaire (Kg/ml)				0.395
Poids Total (Kg)				148,12
Poids Total + 5 % (Kg)				156.00Kgs

Métré : (H = 1,2)

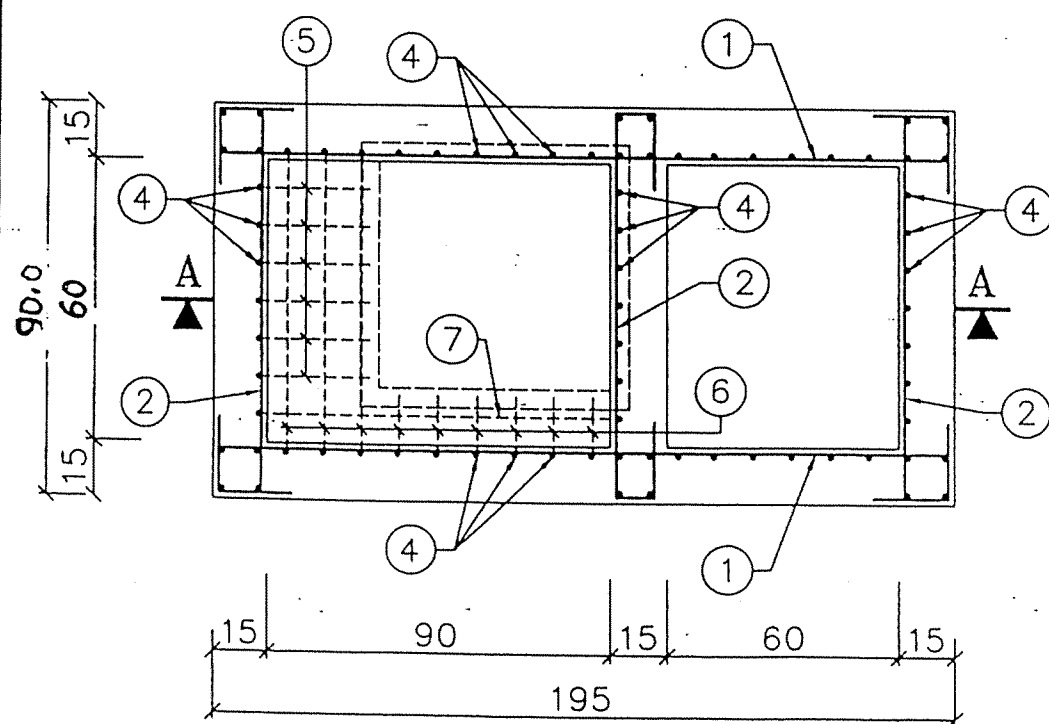
Deblai en grande masse	9,00 m³
Remblai autour de l'ouvrage	5,5 m³
Béton de propreté dosé 150Kg/m³	0,3 m³
Béton arme dosé à 350 Kg/m³	1,90 m³
Flinkote (couches croisées)	9,0 m²
Enduit ordinaire	4,0 m²
Badigeon au surfacaire(min 2 couches)	4,0 m²
Fermeture inviolable	2

COUPE B-B





COUPE B-B



Schémas des aciers(F3)

1	L = 250 cm _ T8 _ e = 10 cm 20 190 20
2	L = 160 cm _ T8 _ e = 10 cm 20 85 20
3	L = 100 cm _ T8 _ e = 10 cm 45 45
4	L ≥ 150 cm _ T8 _ e = 10 cm
5	L = 80 cm _ T8 _ e = 10 cm 20 45
6	L = 60 cm _ T8 _ e = 10 cm 20 25
7	L = 150 cm _ T8 _ e = 10 cm 20 100

Bordereaux des Armatures (F3)

N°	Nb pièces	Diametre (mm)	Long (m) /pieces	Long (m) Totale
1	36	T8	2.50	90.00
2	64	T8	1.45	92.8
3	47	T8	1.00	47.00
4	71	T8	1.60	113.6
5	4	T8	0.80	3.20
6	5	T8	0.60	3.00
7	2	T8	1.50	3.00
Longueur Total				352.60
Poids Unitaire (Kg/ml)				0.395
Poids Total (Kg)				139.28
Poids Total + 5 % (Kg)				146.00

Métre : (H = 1.2 m)

Deblai en grande masse	9.00 m3
Remblai autour de l'ouvrage	5.50 m3
Béton de propreté dosé 150Kg/m3	0.20 m3
Béton arme dosé à 350 Kg/m3	4.65 m3
Daliette préfabriquée (e=5cm)	0.51 m2
Flinkote (couches croisées)	8.00 m2
Enduit ordinaire	2.50 m2
Badigeon au surfacaire(min 2 couches)	2.15 m2
Enduit étanche	4.50 m2