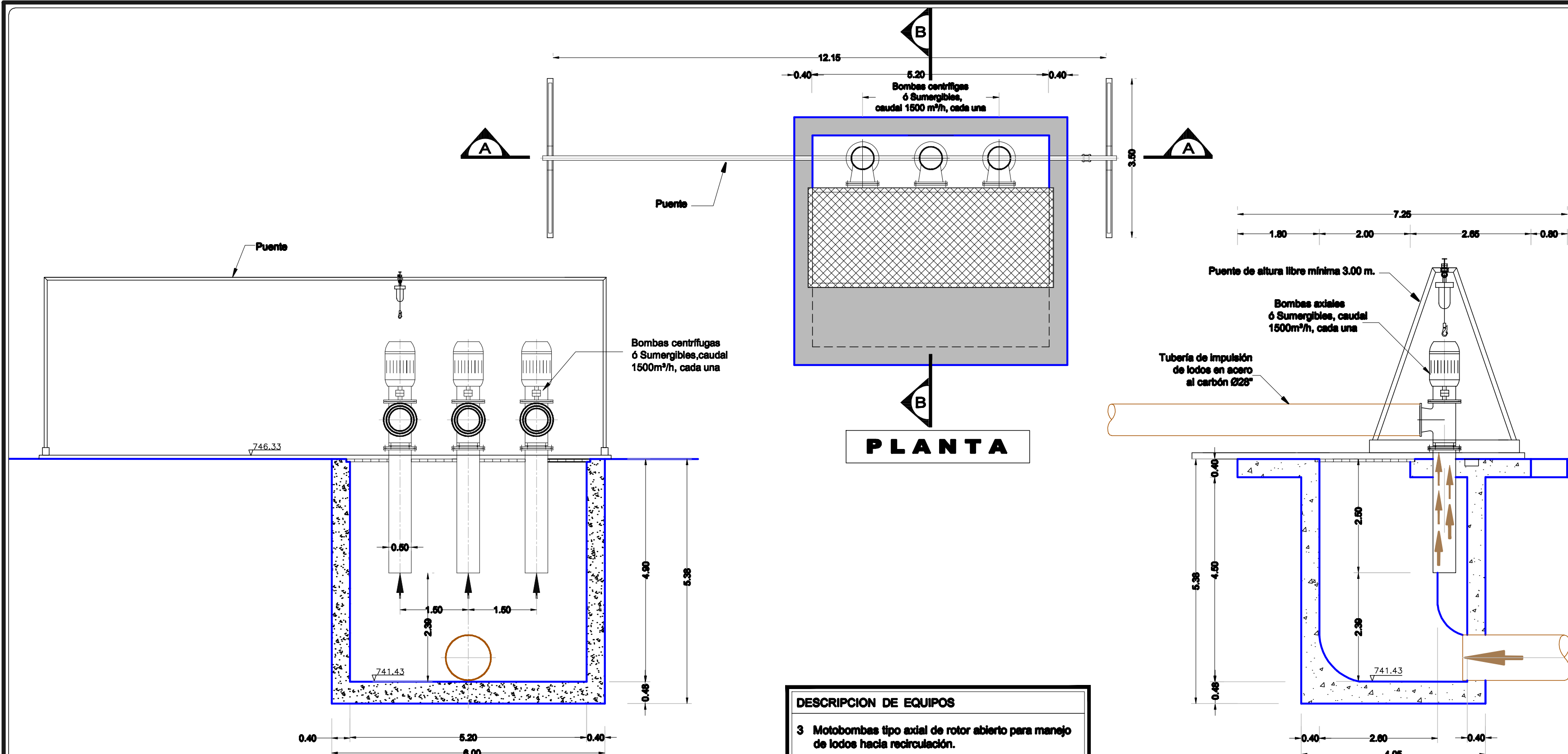
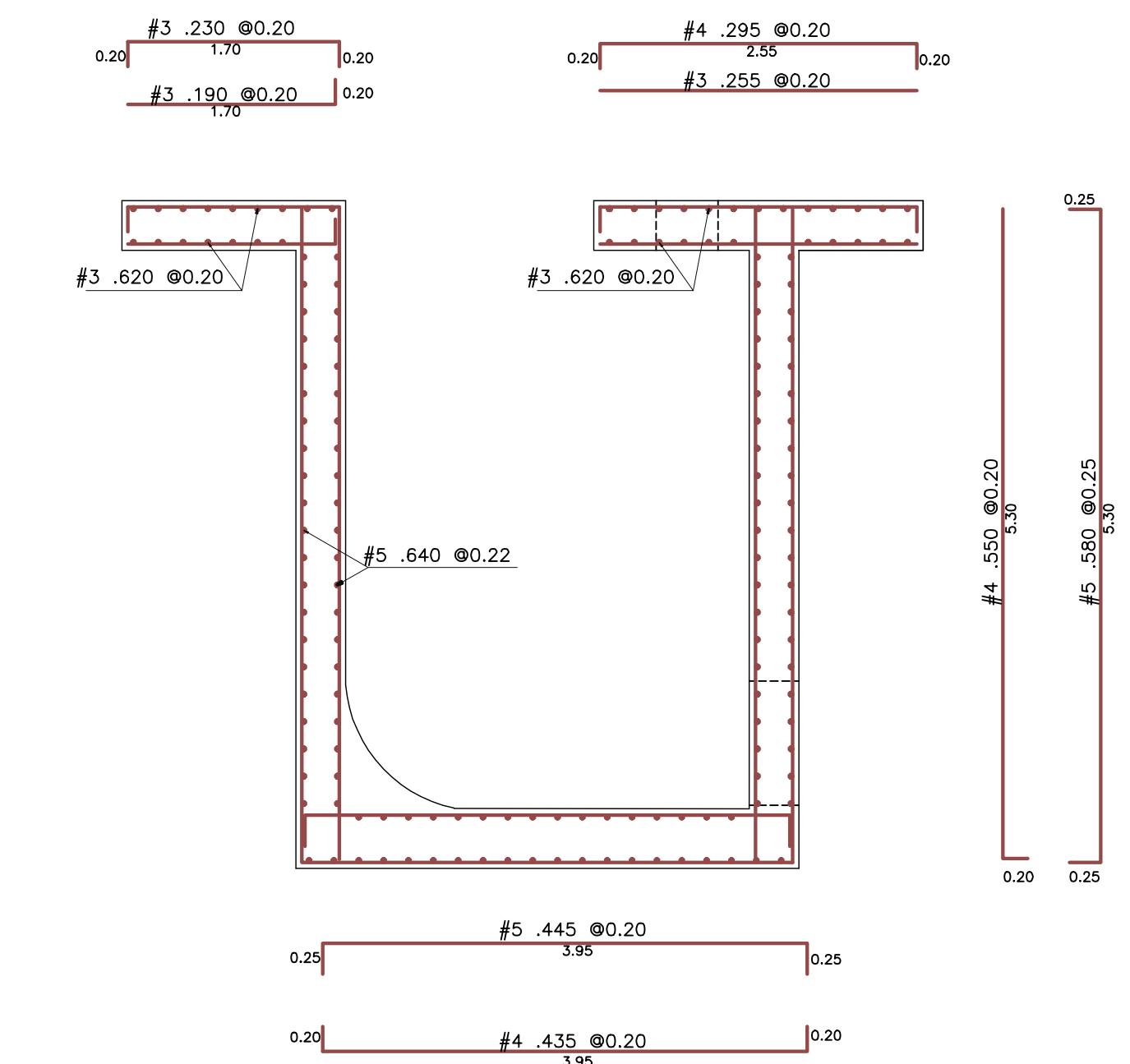
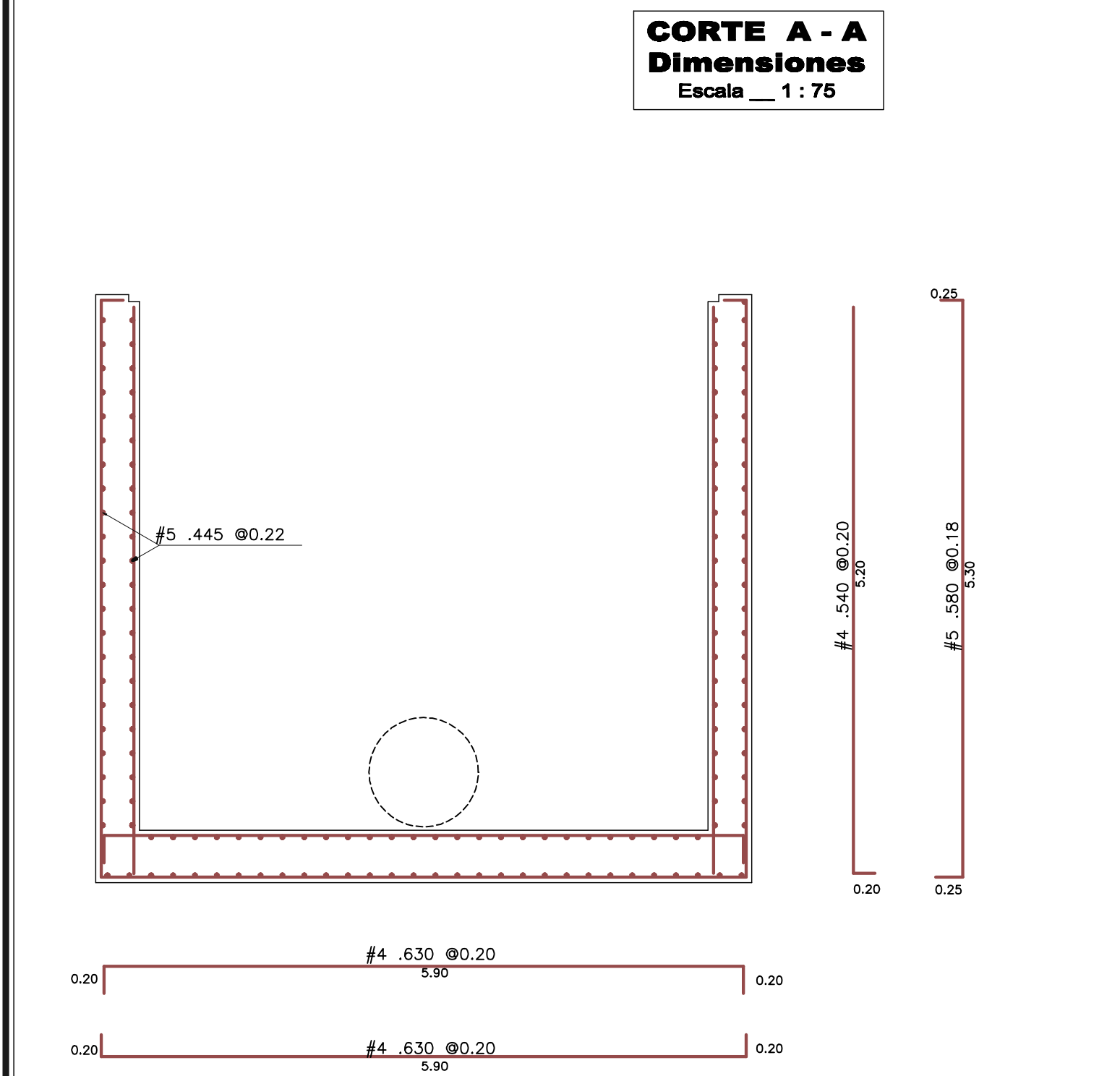
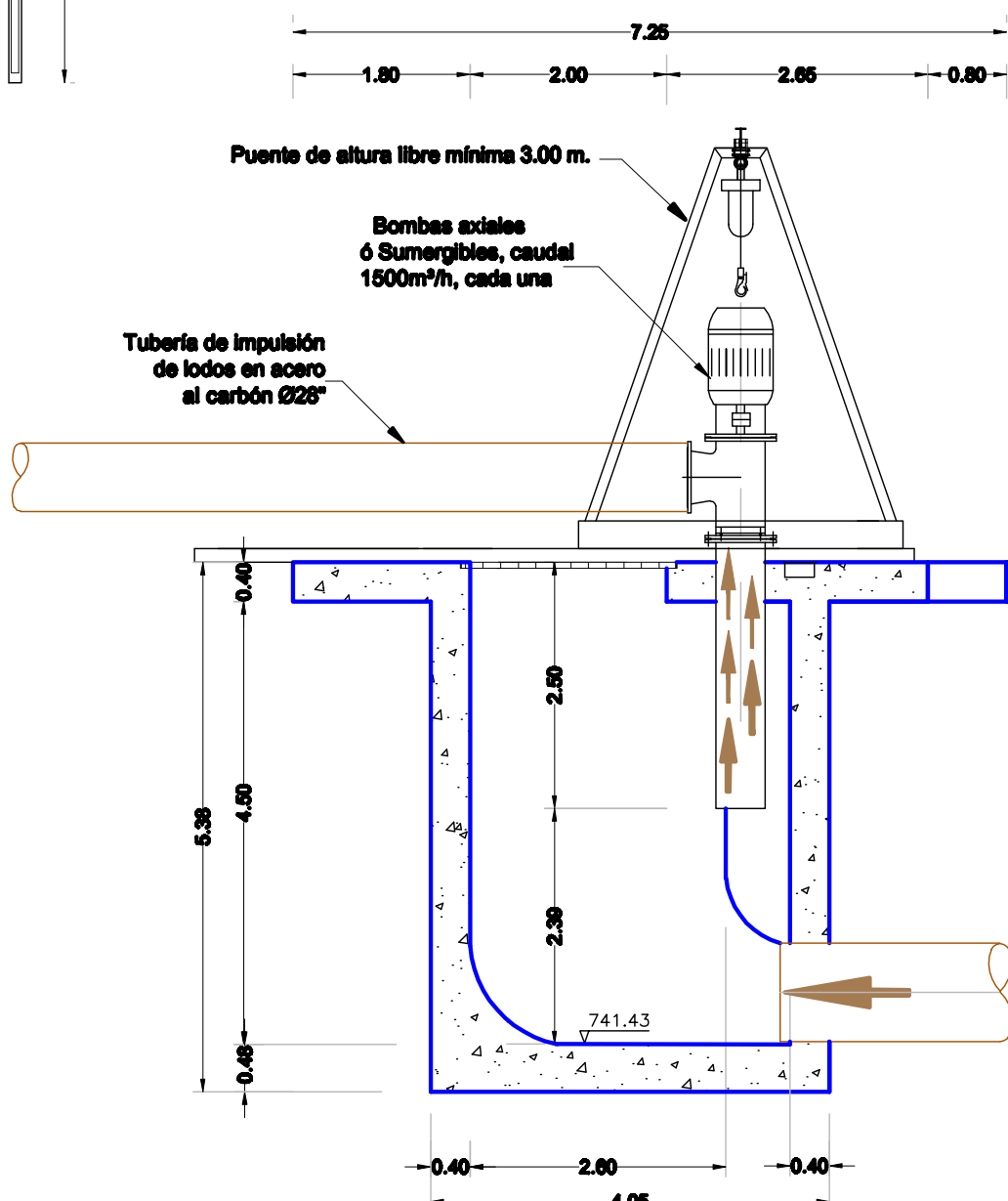




DESCRIPCION DE EQUIPOS

3 Motobombas tipo axial de rotor abierto para manejo de lodos hacia recirculación.

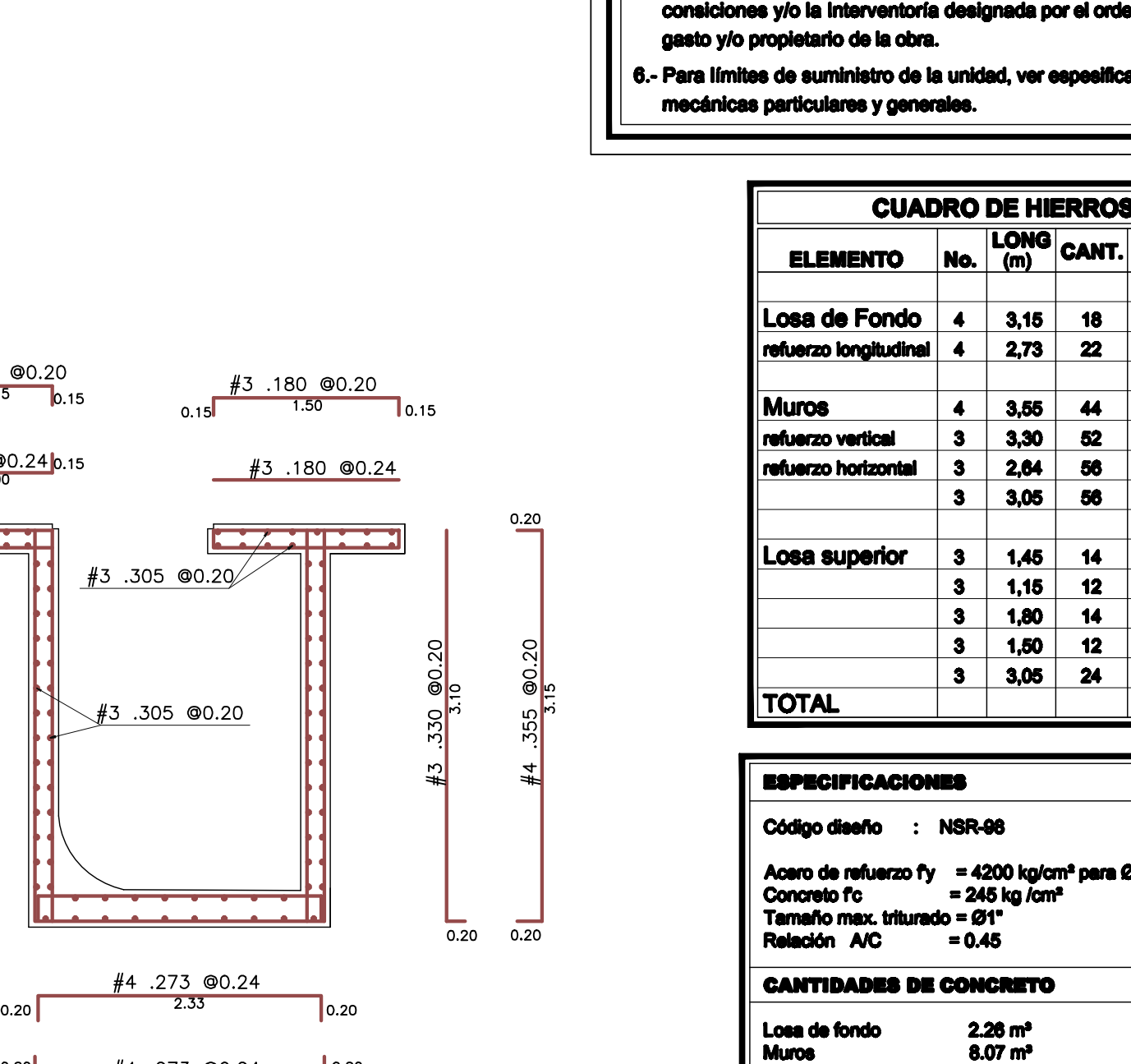
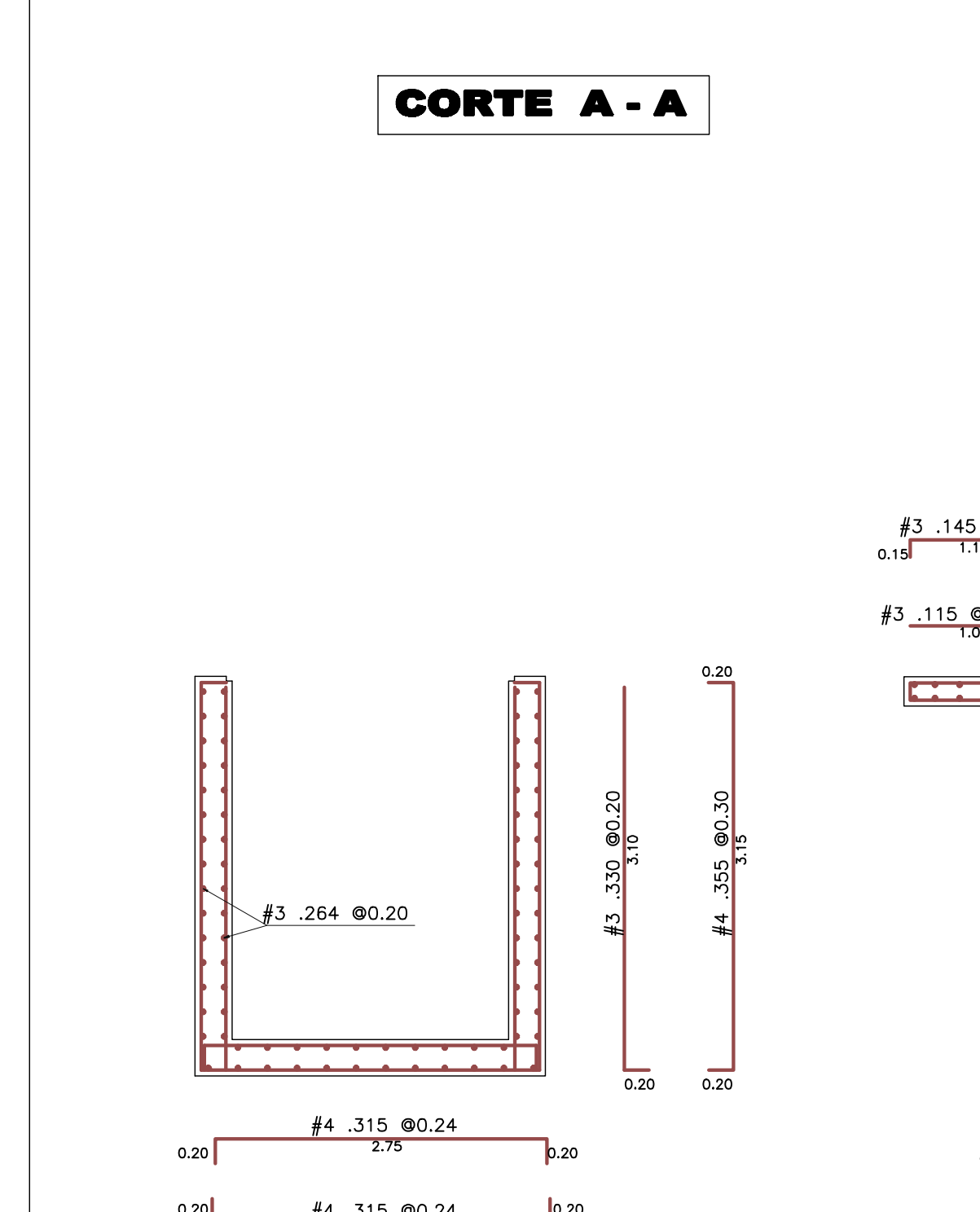
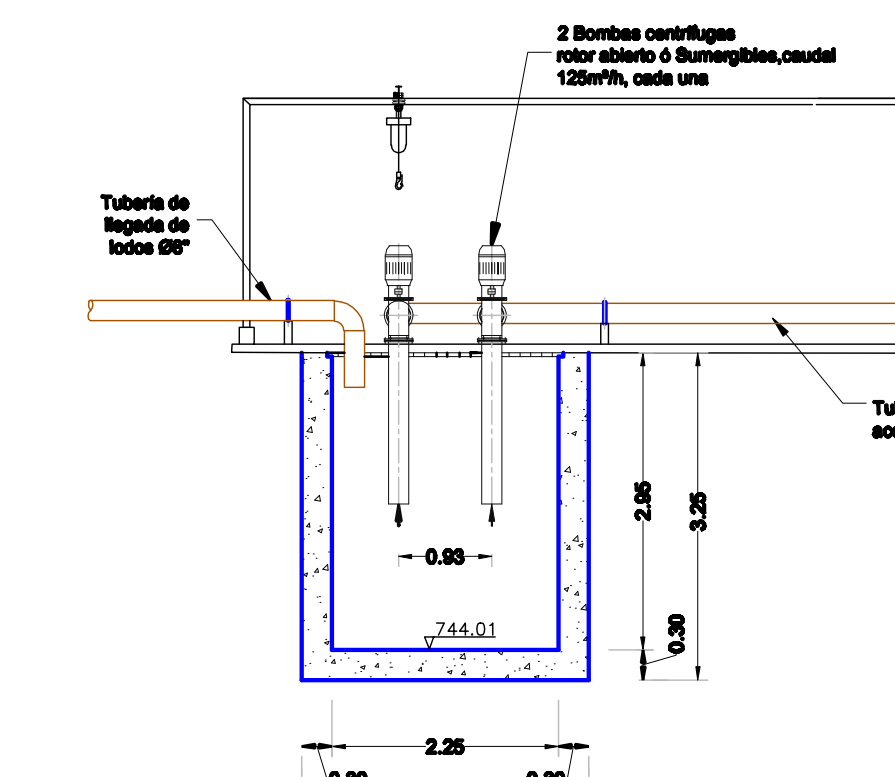
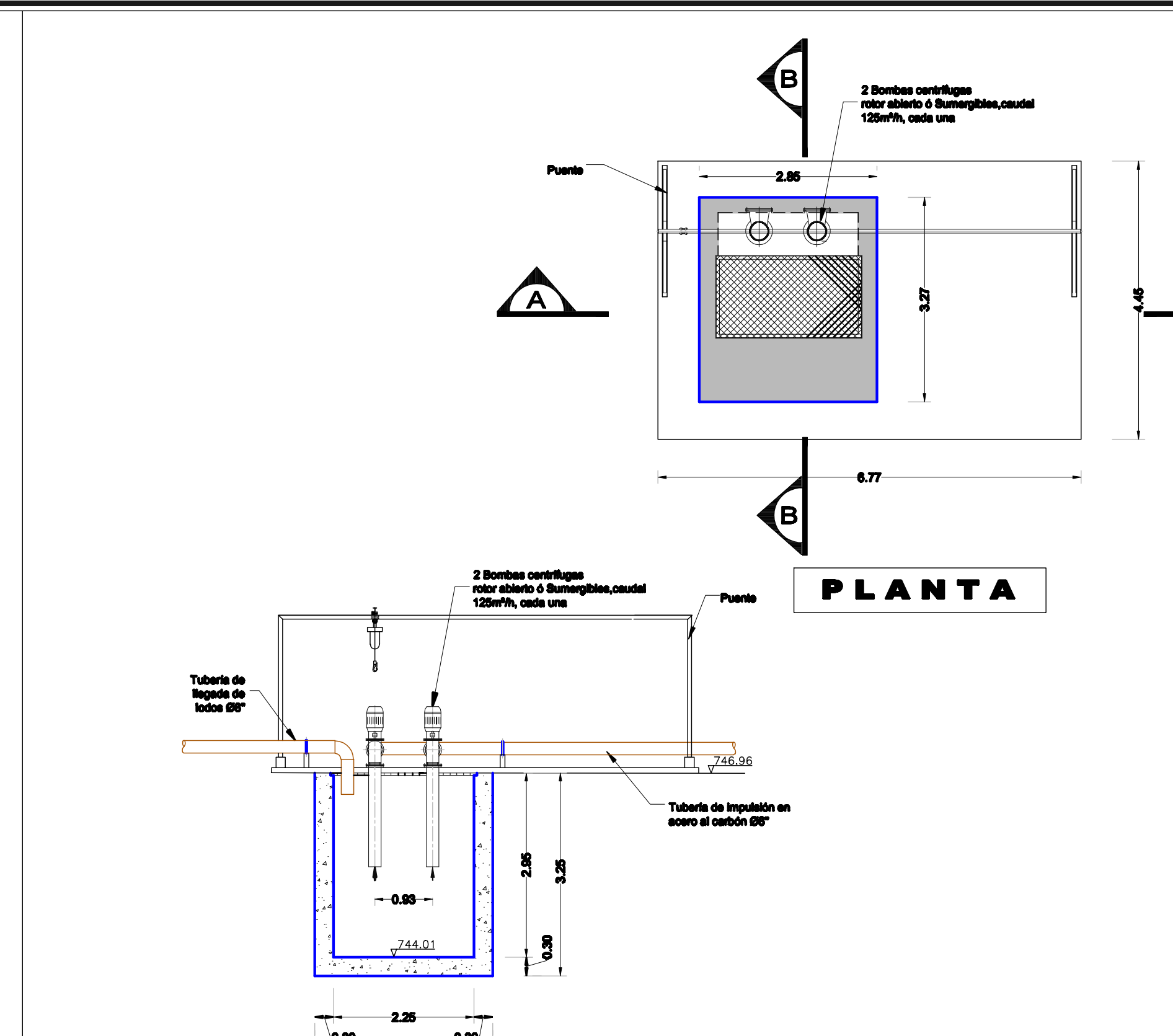
Caudal 1500 m³/hora
Altura dinámica de elevación 8 metros
Potencia 100 Kw



CUADRO DE HIERROS				
ELEMENTO	No.	LONG (m)	CANT.	PESO (kg)
Losa de Fondo	5	4,45	28	180,8
refuerzo longitudinal	4	4,35	30	130,5
	4	6,30	36	228,8
Muros	5	5,80	94	851,9
refuerzo vertical	4	5,50	58	306,0
	4	5,40	34	183,6
refuerzo horizontal	5	6,40	84	840,0
	5	4,95	84	849,7
Losa superior	3	2,30	30	36,8
	3	1,90	30	32,1
	4	2,95	30	86,5
	3	2,95	30	43,0
	3	6,20	41	143,0
TOTAL				3.716,6

ESPECIFICACIONES	
Código diseño	: NSR-98
Acero de refuerzo f_y	= 4200 kg/cm² para $\phi \geq 3/8"$
Concreto f_c	= 245 kg /cm²
Tamaño max. triturado = $\phi 1"$	
Relación A/C	= 0,45
CANTIDADES DE CONCRETO	
Losa de fondo	12,89 m³
Muros	34,34 m³
Losa superior	10,66 m³
TOTAL	57,91 m³
NOTAS	
1.-	Todas las dimensiones están dadas en metros
2.-	Curado mínimo 8 días
3.-	Recubrimiento = 5 cm
4.-	Concreto pobre (colado) e = 5 cm

ESTACION DE BOMBEO
DE LODOS DEL DECANTADOR
ESCALA : LAS INDICADAS



CUADRO DE HIERROS				
ELEMENTO	No.	LONG (m)	CANT.	PESO (kg)
Losa de Fondo	4	3,15	18	86,7
refuerzo longitudinal	4	2,73	22	80,1
Muros	4	3,55	44	166,2
refuerzo vertical	3	3,30	52	96,5
refuerzo horizontal	3	2,64	56	83,2
	3	3,05	56	96,1
Losa superior	3	1,45	14	11,4
	3	1,15	12	7,8
	3	1,80	14	14,2
	3	1,50	12	10,1
	3	3,05	24	41,2
TOTAL				633,4

ESPECIFICACIONES	
Código diseño	: NSR-98
Acero de refuerzo f_y	= 4200 kg/cm² para $\phi \geq 3/8"$
Concreto f_c	= 245 kg /cm²
Tamaño max. triturado = $\phi 1"$	
Relación A/C	= 0,45
CANTIDADES DE CONCRETO	
Losa de fondo	2,28 m³
Muros	8,07 m³
Losa superior	1,82 m³
TOTAL	12,15 m³
NOTAS	
1.-	Todas las dimensiones están dadas en metros
2.-	Curado mínimo 8 días
3.-	Recubrimiento = 5 cm
4.-	Concreto pobre (colado) e = 5 cm

ESTACION DE BOMBEO
DE LODOS AL POZO 2
ESCALA : LAS INDICADAS