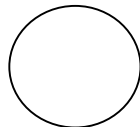
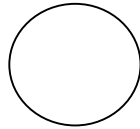
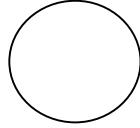
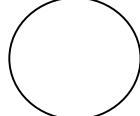


C.F.I.	DENOMINACION:	ARMADURAS CISTERNA 200 m ³	DOBLADO
	ESCALA 1:	FECHA : 13-Ago-09	DH-02

Rec. Libre
[m]

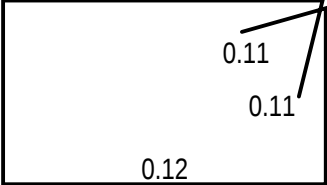
0.050

	POS.	CANT.	DIAM.	LARGO	SEP.	FORMA y DIMENSIONES de las BARRAS					Kg.	L. TOTAL
FUNDACIÓN CISTERNA	1	6	12	7.51		Armadura anular  con empalmes de 0.60 m	L total 7.20 7.83	radio 1.05 1.15	L total 7.51	r. medio 1.10	40	45.07
	2	6	12	15.34		Armadura anular  con empalmes de 0.60 m	L total 15.02 15.65	radio 2.20 2.30	L total 15.34	r. medio 2.25	82	92.02
	3	6	12	22.88		Armadura anular  con empalmes de 0.60 m	L total 22.56 23.19	radio 3.40 3.50	L total 22.88	r. medio 3.45	122	137.26
	4	6	12	31.33		Armadura anular 	L total 31.02 31.65	radio 4.65 4.75	L total 31.33	r. medio 4.70	167	187.99

C.F.I.	DENOMINACION:	ARMADURAS CISTERNA 200 m ³	DOBLADO
	ESCALA 1:	FECHA : 13-Ago-09	DH-02

Rec. Libre
[m]

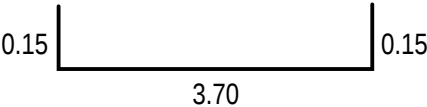
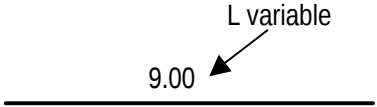
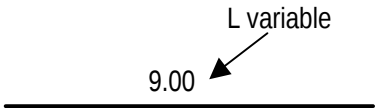
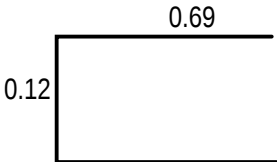
0.050

POS.	CANT.	DIAM.	LARGO	SEP.	FORMA y DIMENSIONES de las BARRAS	Kg.	L. TOTAL
					con empalmes de 0.60 m		
5	320	8	1.50	20	ESTRIBOS 	190	480.00
6	197	10	2.40	15	Horquilla 	292	472.80

C.F.I.	DENOMINACION:	ARMADURAS CISTERNA 200 m ³	DOBLADO
	ESCALA 1:	FECHA : 13-Ago-09	DH-02

Rec. Libre
[m]

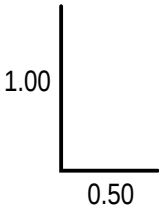
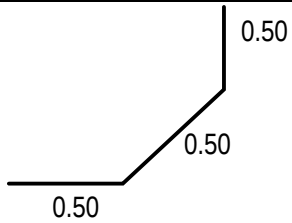
0.050

	POS.	CANT.	DIAM.	LARGO	SEP.	FORMA y DIMENSIONES de las BARRAS	Kg.	L. TOTAL
FUNDACIÓN CISTERNA	7	48	12	4.00		Radial 	171	192.00
	8	124	10	9.00	15	 Longitud máxima 9.20 m	689	1116.00
	9	124	10	9.00	15	 Longitud máxima 9.20 m	689	1116.00
	10	197	10	1.50	15	Horquilla 	182	295.50

C.F.I.	DENOMINACION:	ARMADURAS CISTERNA 200 m ³	DOBLADO
	ESCALA 1:	FECHA : 13-Ago-09	DH-02

Rec. Libre
[m]

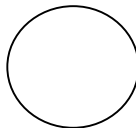
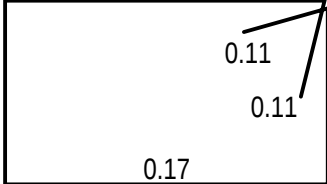
0.050

	POS.	CANT.	DIAM.	LARGO	SEP.	FORMA y DIMENSIONES de las BARRAS	Kg.	L. TOTAL
						0.69		
	11	4	12	1.50		Espera 	5	6.00
COLUMNA	12	18	8	1.50	15	Espera 	11	27.00

C.F.I.	DENOMINACION:	ARMADURAS CISTERNA 200 m ³	DOBLADO
	ESCALA 1:	FECHA : 13-Ago-09	DH-02

Rec. Libre
[m]

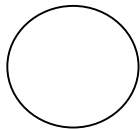
0.050

	POS.	CANT.	DIAM.	LARGO	SEP.	FORMA y DIMENSIONES de las BARRAS	Kg.	L. TOTAL
COLUMNA	13	1	12	5.70		Armadura anular  L total 1.23 radio 0.10 L total 2.55 radio 0.31 1.92 0.21 con empalmes de 0.60 m	5	5.70
	14	4	12	3.75		 0.20 3.55	13	15.00
	15	23	8	0.90	15	ESTRIBOS  0.17 0.17 0.11 0.11 0.17	8	20.70
	16	392	8	3.40	15	3.40	527	1332.80

C.F.I.	DENOMINACION:	ARMADURAS CISTERNA 200 m ³	DOBLADO
	ESCALA 1:	FECHA : 13-Ago-09	DH-02

Rec. Libre
[m]

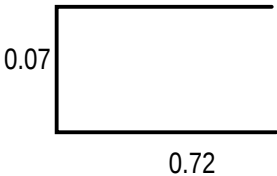
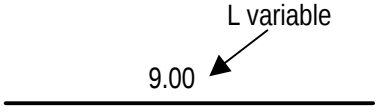
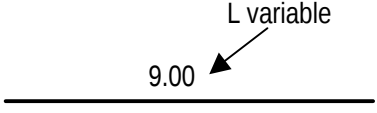
0.050

TABIQUE EXTERIOR CISTERNA	POS.	CANT.	DIAM.	LARGO	SEP.	FORMA y DIMENSIONES de las BARRAS	Kg.	L. TOTAL
	17	50	8	31.33	15	Armadura anular  L total radio L total r. medio 31.02 4.65 31.33 4.70 31.65 4.75 con empalmes de 0.60 m	619	1566.55
	18	197	10	1.50	15	Horquilla  0.12 0.69 0.69	182	295.50

C.F.I.	DENOMINACION:	ARMADURAS CISTERNA 200 m ³	DOBLADO
	ESCALA 1:	FECHA : 13-Ago-09	DH-02

Rec. Libre
[m]

0.050

	POS.	CANT.	DIAM.	LARGO	SEP.	FORMA y DIMENSIONES de las BARRAS	Kg.	L. TOTAL
TABIQUE	19	44	6	1.50	15	Horquilla 	15	66.00
	20	124	8	9.00	15	 Longitud máxima 9.20 m	441	1116.00
TECHO CISTERNA	21	124	8	9.00	15	 Longitud máxima 9.20 m	441	1116.00
	22	197	10	1.70	15	Horquilla 	207	334.90

C.F.I.	DENOMINACION:	ARMADURAS CISTERNA 200 m ³	DOBLADO
	ESCALA 1:	FECHA : 13-Ago-09	DH-02

Rec. Libre
[m]

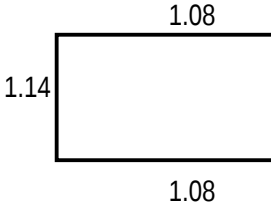
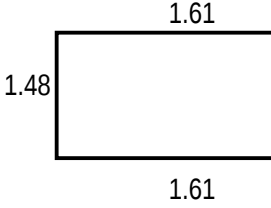
0.050

	POS.	CANT.	DIAM.	LARGO	SEP.	FORMA y DIMENSIONES de las BARRAS	Kg.	L. TOTAL
						0.80		
CÁMARAS DE V.E.	23	16	6	1.20		En fondo de cámara de entrada 1.20 	4	19.20
	24	22	6	1.60		En fondo de cámara de salida 1.60 	8	35.20

C.F.I.	DENOMINACION:	ARMADURAS CISTERNA 200 m ³	DOBLADO
	ESCALA 1:	FECHA : 13-Ago-09	DH-02

Rec. Libre
[m]

0.050

	POS.	CANT.	DIAM.	LARGO	SEP.	FORMA y DIMENSIONES de las BARRAS	Kg.	L. TOTAL
FUNDACIÓN SALA DE BOMBEO	25	56	6	1.30		Espera 	16	72.80
	26	6	6	3.30			4	19.80
	27	6	6	4.70			6	28.20

Acero en barras

Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Total
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

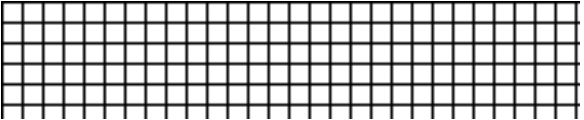
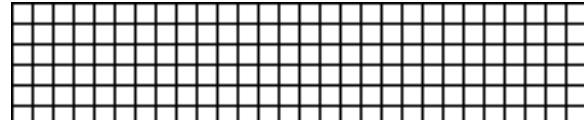
C.F.I.	DENOMINACION:	ARMADURAS CISTERNA 200 m ³	DOBLADO
	ESCALA 1:	FECHA : 13-Ago-09	DH-02

Rec. Libre
[m]

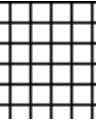
0.050

POS.	CANT.	DIAM.	LARGO	SEP.	FORMA y DIMENSIONES de las BARRAS				Kg.	L. TOTAL
Kg	54	2236	2241	605	0	0	0	0	5136	
m	241	5659	3631	681	0	0	0	0		
barras	21	472	303	57	0	0	0	0		

CAMBIOS

MALLAS	Q188	52	6			Solape 30 cm mínimo 2.15 (Ø6c/15) 6.00 (Ø6c/15) 
MALLAS	Q335	114	8			Solape 30 cm mínimo 2.15 (Ø8/c15) 6.00 (Ø8c/15) "barra" 

Peso panel 39.10		2033	
Peso panel 69.52		7925	



as cortas"

