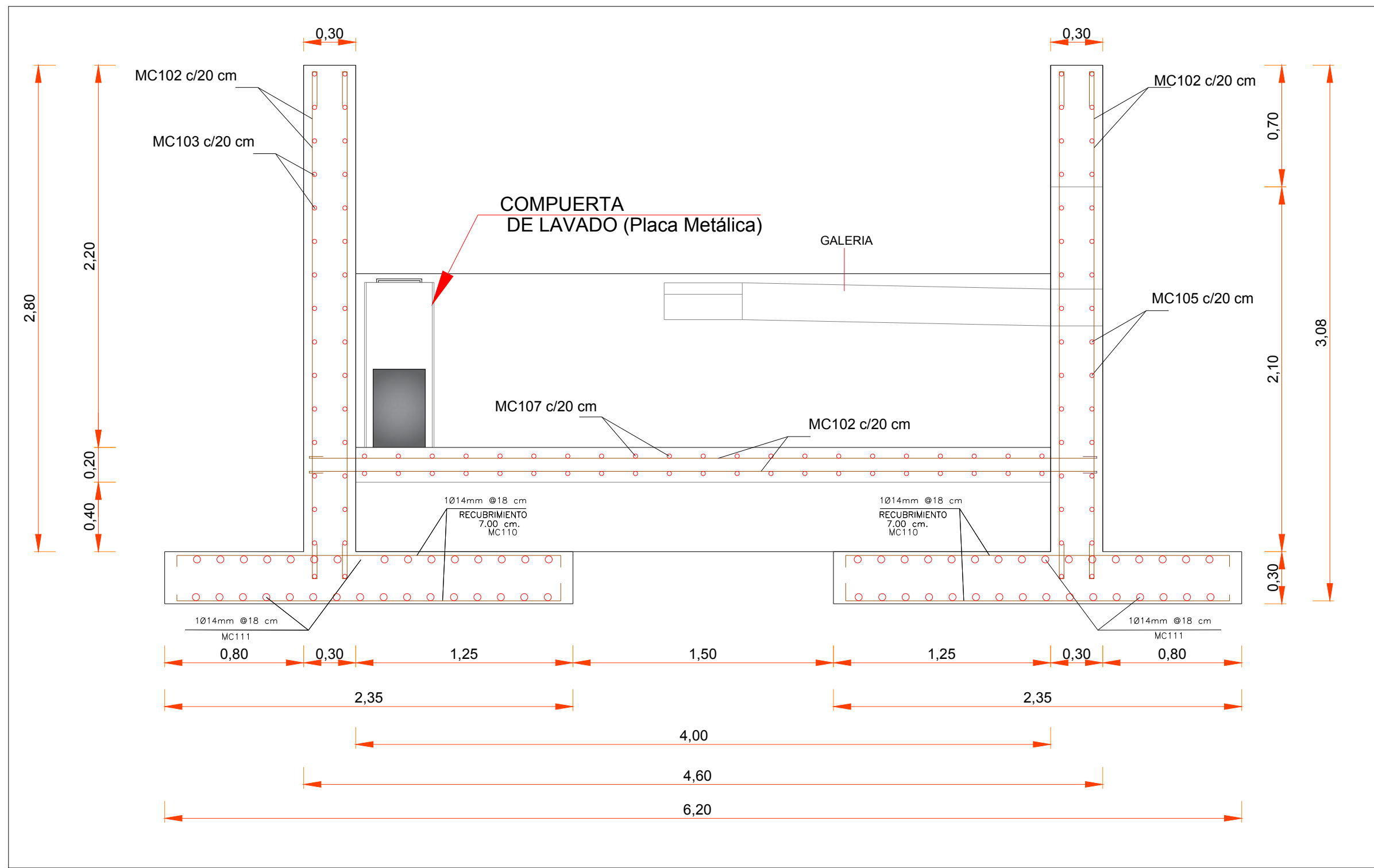
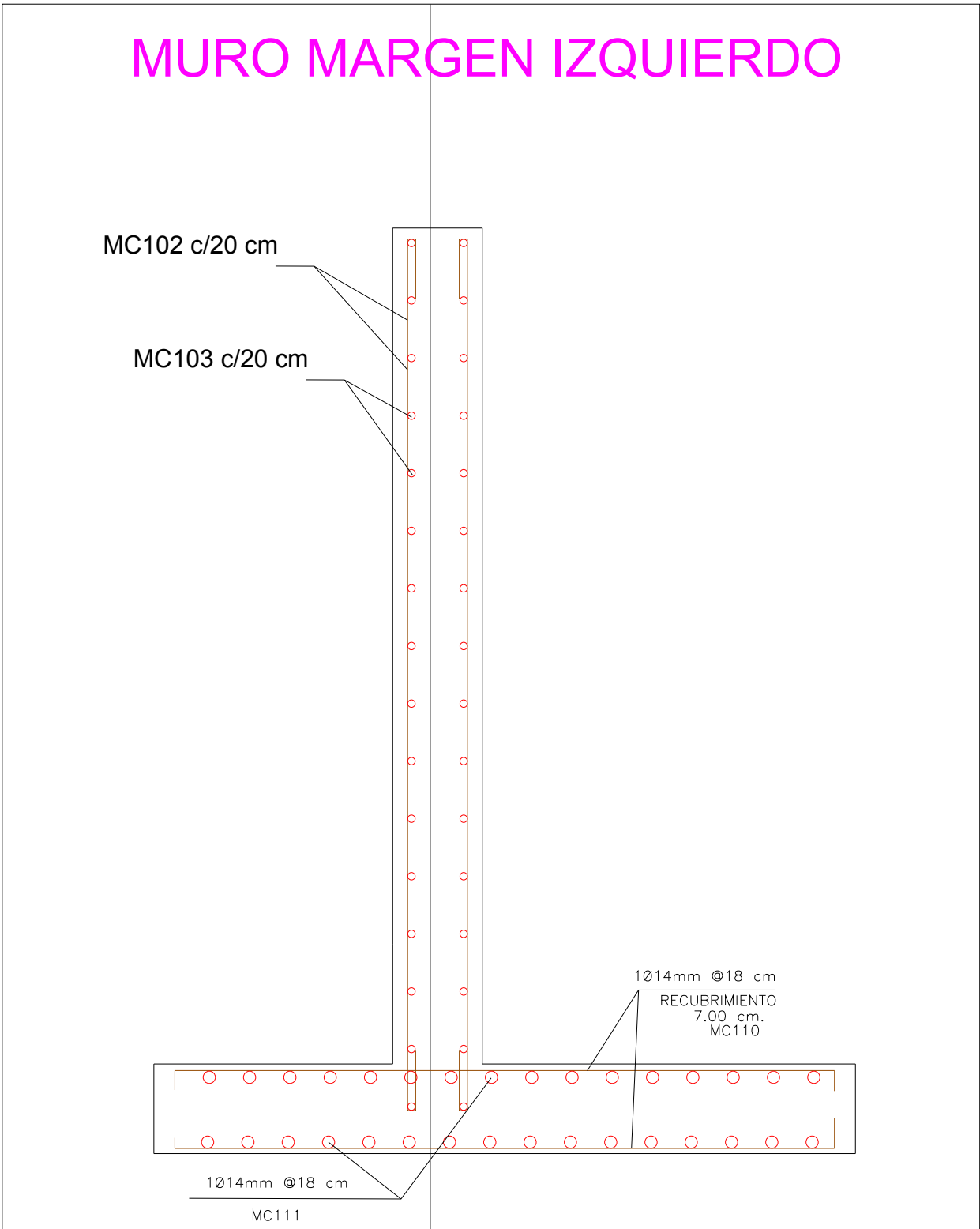


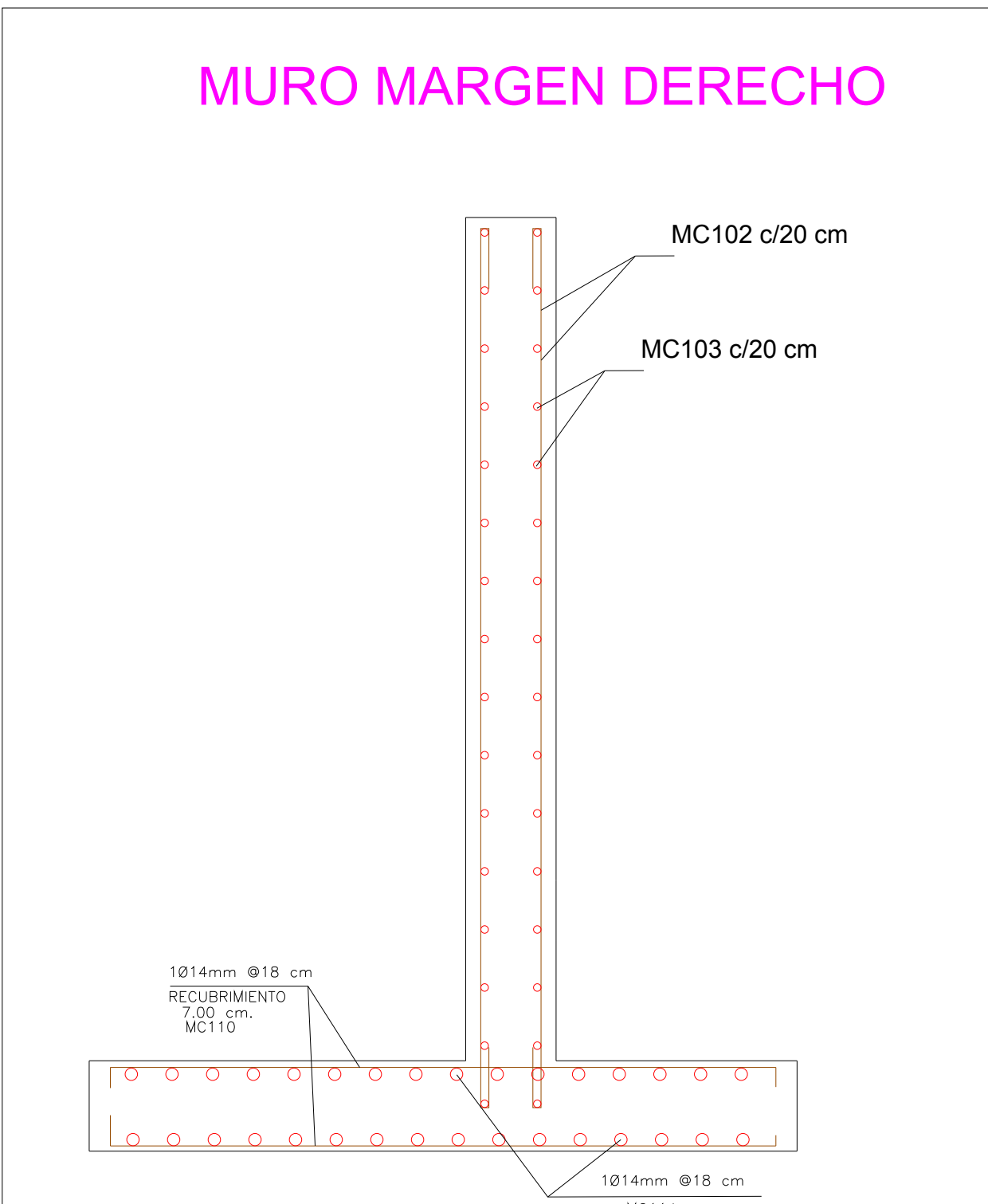


CORTE D-D MUROS MARGEN IZQUIERDO Y DERECHO
ESCALA 1:25



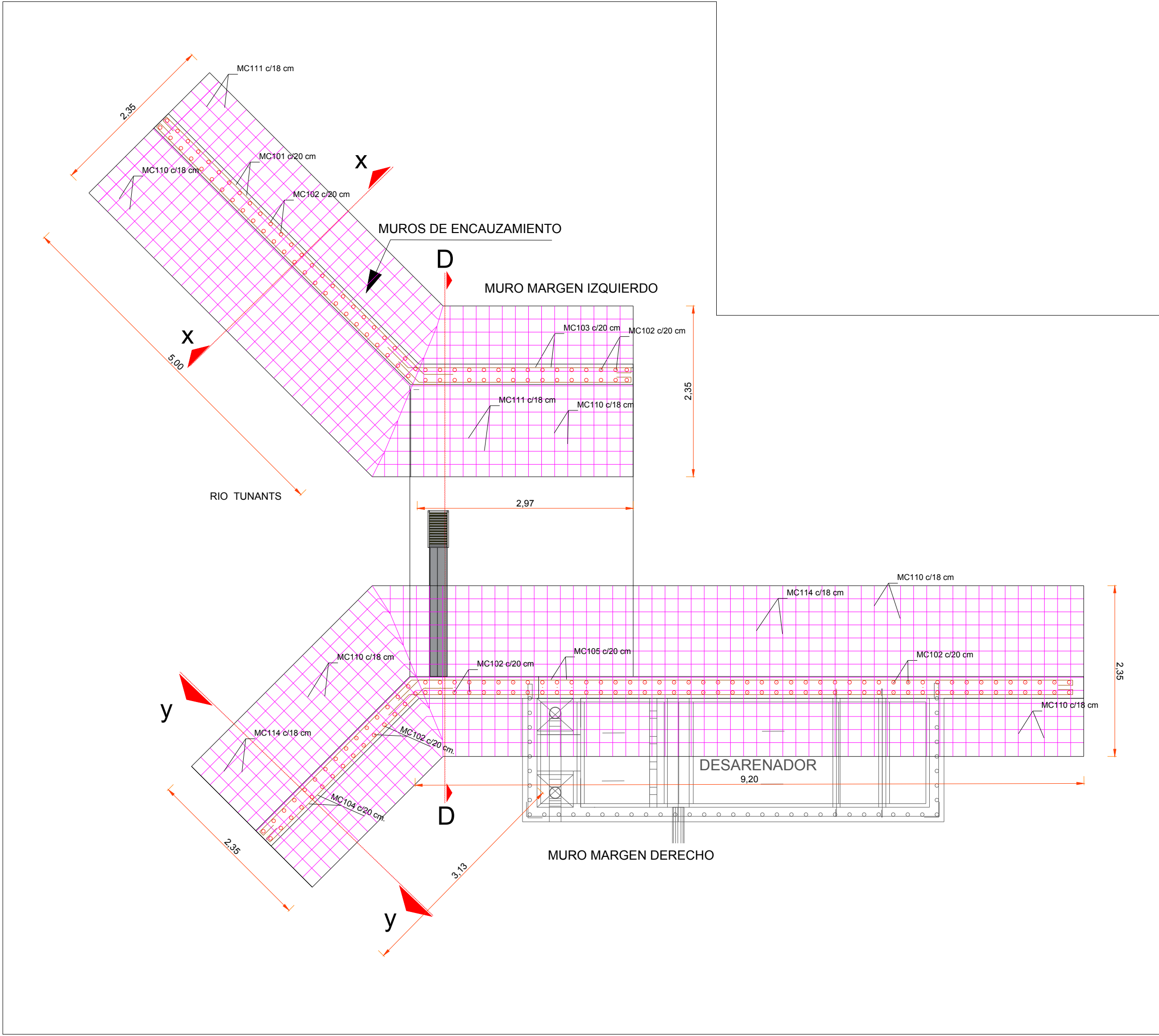
CORTE X-X

CORTE X-X MUROS MARGEN IZQUIERDO
ESCALA 1:20



CORTE Y-Y

CORTE Y-Y MURO MARGEN DERECHO
ESCALA 1:20



VISTA EN PLANTA: DETALLE ZAPATA DE MUROS

ESCALA 1:50

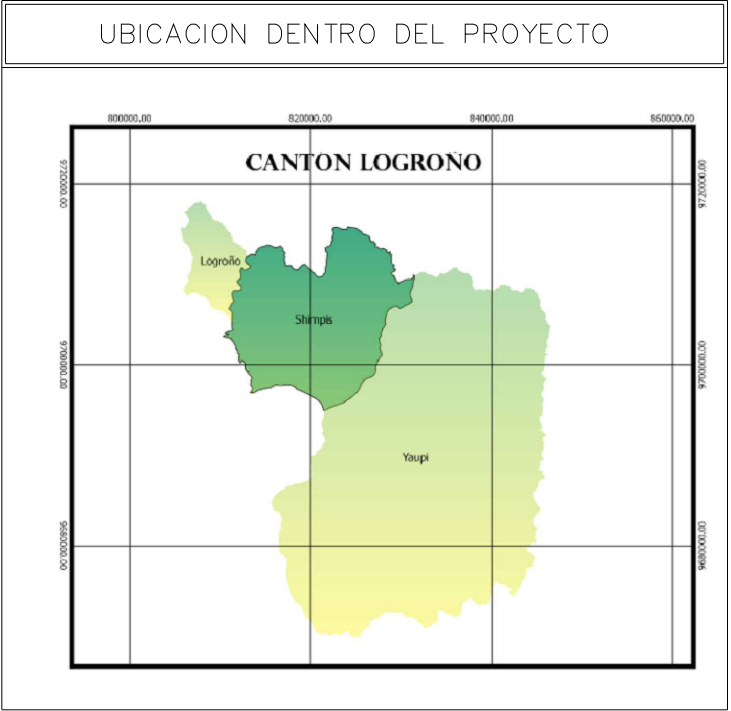
SIMB.	FORMA	DIAMETRO	a (m)	b (m)	c (m)	d (m)	e (m)
L		12	5.00	0.40	0.20		
I		12	VARIABLE	0.20	0.20		
L1		12	3.00	0.40	0.20		
L2		12	3.00	0.40	0.20		
L3		12	VARIABLE	0.40	0.20		
L4		12	VARIABLE	0.20	0.20		
C		12	VARIABLE	0.10	0.10		
U		12	0.53	0.34	0.20	0.35	0.20
Z		12	VARIABLE	0.20	0.20		
Z1		12	VARIABLE	0.20	0.20		
U1		12	2.20	0.90	0.20	0.20	
C1		14	2.21	0.10	0.10		
L5		14	2.90	4.93			
L6		14	9.13	3.06			

ESQUEMA DE HIERROS
ESCALA 1:50

PLANILLA DE HIERROS												
MARCA	TIPO	DIMENSIONES (m)					Ø	Longitud	Cantidad	Metros	Kg/m	Total
		a	b	c	d	e						
CAPTACIÓN												
LOSA PISO												
MC107	C	3.00	0.1	0.10			12	3.20	42.00	134.40	0.888	119.32
MC102	I	4.00	0.2	0.20			12	4.40	40.00	176.00	0.888	156.26
3 DENTELLONES												
MC107	C	0.55	0.1	0.10			12	0.75	144.00	108.00	0.888	95.88
MC102	I	4.20	0.2	0.20			12	4.60	16.00	73.60	0.888	65.34
AZUD												
MC113	U1	2.20	0.9	0.20	0.20		12	3.50	21.00	73.50	0.888	65.25
MURO MARGEN IZQUIERDO												
MC101	L	5.00	0.4	0.20			12	5.60	30.00	168.00	0.888	149.15
MC102	I	2.80	0.20	0.20			12	3.20	82.00	262.40	0.888	232.96
MC103	L1	3.00	0.40	0.20			12	3.60	30.00	108.00	0.888	95.88
MC110	C1	2.21	0.10	0.10			14	2.41	90.00	216.90	1.208	262.10
MC111	L5	2.90	4.93				14	7.83	24.00	187.92	1.208	227.09
MURO MARGEN DERECHO												
MC104	L2	3.00	0.40	0.20			12	3.60	30.00	108.00	0.888	95.88
MC102	I	2.80	0.20	0.20			12	3.20	48.00	153.60	0.888	136.37
MC105	L3	9.13	0.40	0.20			12	9.73	20.00	194.60	0.888	172.77
MC102	I	2.10	0.20	0.20			12	2.50	74.00	185.00	0.888	164.25
MC105	L3	1.70	0.40	0.20			12	2.30	10.00	23.00	0.888	20.42
MC110	C1	2.21	0.10	0.10			14	2.41	136.00	327.76	1.208	395.07
MC114	L6	9.13	3.06				14	12.19	24.00	292.56	1.208	353.53
DESARENADOR												
PARED FRONTAL												
MC106	L4	1.80	0.20	0.20			12	2.20	4.00	8.80	0.888	7.81
MC106	L4	0.75	0.20	0.20			12	1.15	10.00	11.50	0.888	10.21
PARED DERECHA DESARENADOR												
MC106	L4	1.91	0.20	0.20			12	2.31	21.00	48.51	0.888	43.07
MC106	L4	0.75	0.20	0.20			12	1.15	8.00	9.20	0.888	8.17
MC107	C	5.70	0.10	0.10			12	5.90	10.00	59.00	0.888	52.38
PARED POSTERIOR												
MC106	L4	1.80	0.20	0.20			12	2.20	5.00	11.00	0.888	9.77
MC106	L4	1.00	0.20	0.20			12	1.40	10.00	14.00	0.888	12.43
PARED INTERIOR												
MC102	I	1.80	0.20	0.20			10	2.20	10.00	22.00	0.617	13.56
MC106	L4	0.64	0.20	0.20			10	1.04	8.00	8.32	0.617	5.13
LOSA DESARENADOR												
MC109	Z	0.80	0.20	0.20			12	1.20	10.00	12.00	0.888	10.65
MC107	C	1.80	0.10	0.10			12	2.00	39.00	78.00	0.888	69.25
MC112	Z1	1.20	0.20	0.20			12	1.60	10.00	16.00	0.888	14.21
MC108	U	0.53	0.34	0.20	0.35	0.20	12	1.62	10.00	16.20	0.888	14.38
TOTAL												3079.56

No incluye desperdicios

PLANILLA DE HIERROS
ESCALA 1:50



NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN METROS
2. EN CASO DE REQUERIR INFORMACION ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERA COORDINAR CON EL PROYECTISTA
3. ANTES DE REALIZAR LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO SE DEBERA REVISAR: LOS PLANOS Y DOCUMENTOS TECNICOS PARA PRECAUTELAR UNA ADECUADA INTERVENCION Y DEBERA SOLICITAR LA AMPLIACION DE LA INFORMACION CORRESPONDIENTE AL PROYECTO.

ELIPSOIDESISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984
CUADRICULAZONA 17 (LÍNEAS NUMERADAS EN NEGRO)
PROYECCIÓNUNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICALNIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTALSISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984

MUNICIPIO	
PROYECTO: ESTUDIO DEL SISTEMA REGIONAL DE AGUA POTABLE DE LA PARROQUIA SHIMPIS Y SUS COMUNIDADES	
CONTIENE: ESTRUCTURAL MUROS MARGEN IZQUIERDO Y DERECHO	
EJECUTA: CONSULTORIA	
FISCALIZA: MUNICIPIO	
FECHA: AGOSTO / 2020	ESCALAS: LAS INDICADAS
DIBUJO: CONSULTORIA	
ARCHIVO: CAPTACION-DESARENADOR	
LAMINA: CAPTACION-DESARENADOR 003 /003	
Ing. Fernando Pizarro J. DIRECTOR DE OOPP	
Ing. Leonardo Zambrano FISCALIZACION	