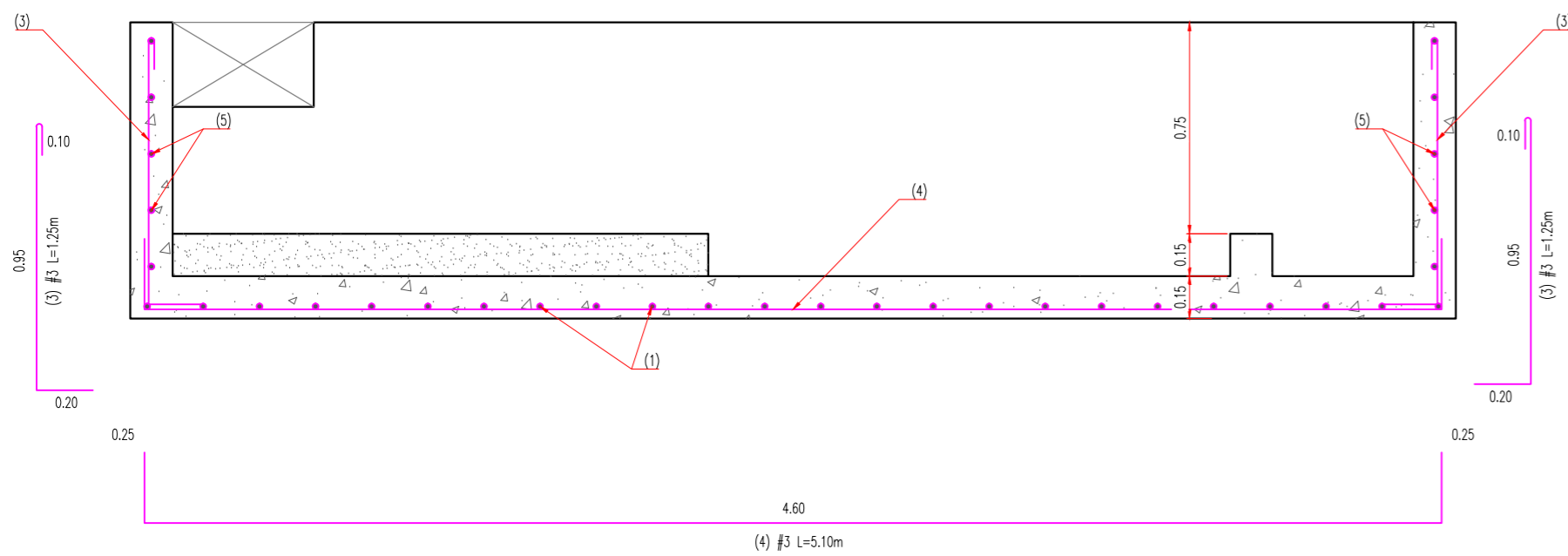
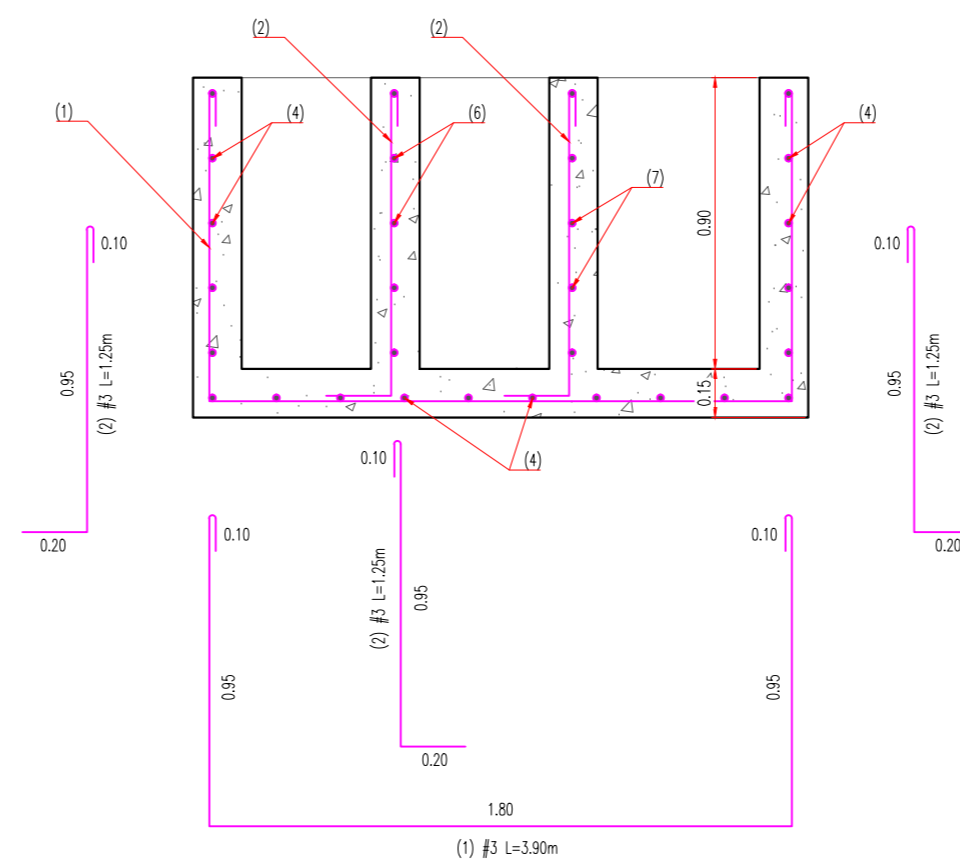


REFUERZO TRATAMIENTO PRELIMINAR
ESC. 1:15



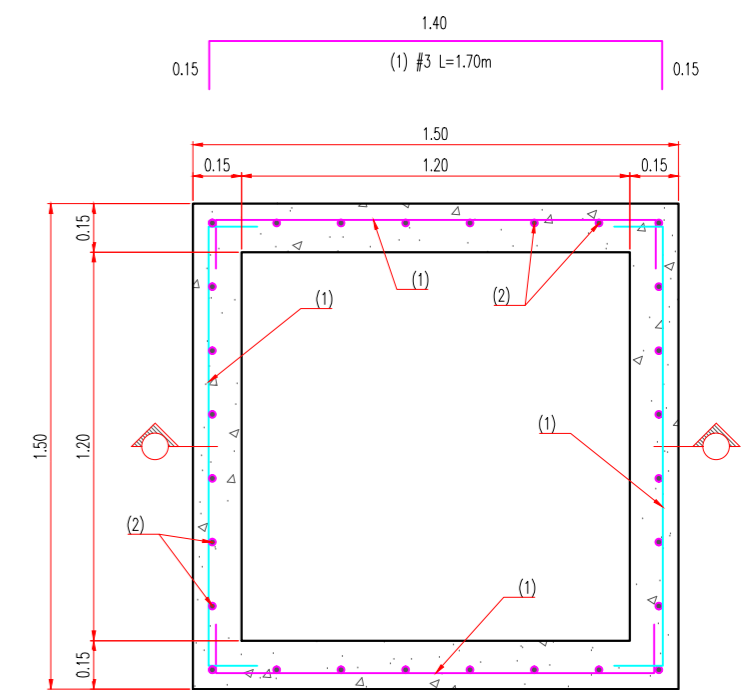
SECCION LONGITUDINAL DE REFUERZO
TRATAMIENTO PRELIMINAR
ESC. 1:15



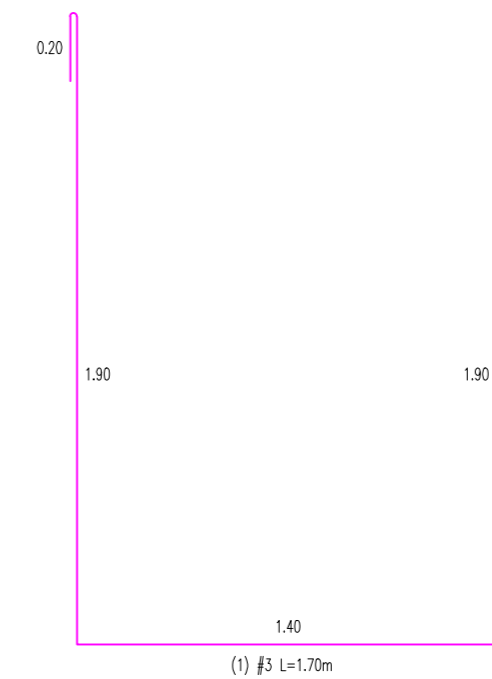
SECCION TRANSVERSAL DE REFUERZO
TRATAMIENTO PRELIMINAR
ESC. 1:15

CARTILLA DE REFUERZO POZO DE BOMBEO DE LODOS							
ITEM	DESCRIPCION ESQUEMA	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD (m)		PESO (K)	
				UNIDAD	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
1		3/8	28	1,7	47,6	0,952	26,656
2		3/8	14	5,6	78,4	3,136	43,904
TOTAL ACERO (KG)						70,56	
TOTAL CONCRETO 4000 PSI (M3)						1,75	

CARTILLA DE REFUERZO TRATAMIENTO PRELIMINAR							
ITEM	ESQUEMA	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD (m)		PESO (K)	
				UNIDAD	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
1		3/8	24	3,9	93,6	2,2	52,4
2		3/8	40	1,25	50,0	0,7	28,0
3		3/8	16	1,25	20,0	0,7	11,2
4		3/8	18	5,1	91,8	2,9	51,4
5		3/8	10	2,3	23,0	1,3	12,9
6		3/8	5	3,4	17,0	1,9	9,5
7		3/8	5	4,8	24,0	2,7	13,4
CANTIDAD DE ACERO DE REFUERZO (k)						178,9	
CANTIDAD DE CONCRETO SOLADO (M3) (2000 PSI)						0,45	
CANTIDAD DE CONCRETO SIMPLE (M3) (4000 PSI)						0,27	
CANTIDAD DE CONCRETO MUROS (M3) (4000 PSI)						2,09	
CANTIDAD DE CONCRETO LOSA FONDO (M3) (4000 PSI)						1,34	



REFUERZO POZO DE BOMBEO DE LODOS
ESC. 1:15



SECCION DE REFUERZO
POZO DE BOMBEO DE LODOS
ESC. 1:15

