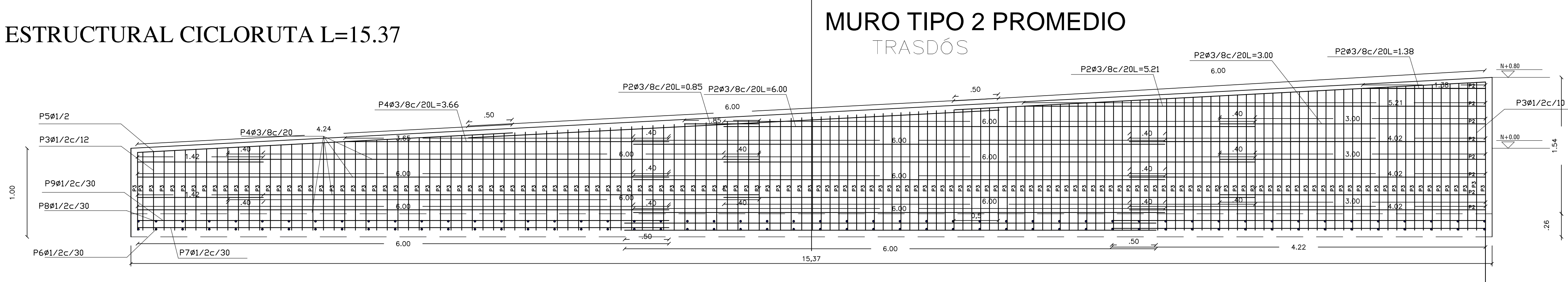




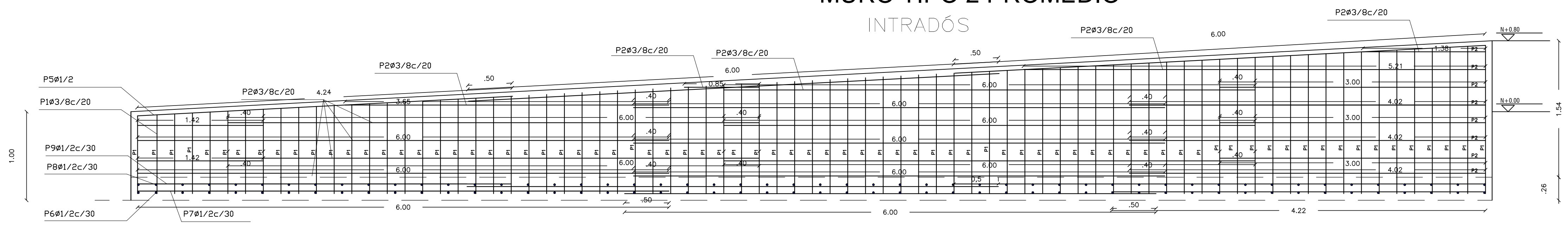
PLANTA MURO ESTRUCTURAL CICLORUTA  
ESC\_ 1:75

MURO PROMEDIO ESTRUCTURAL CICLORUTA L=15.37

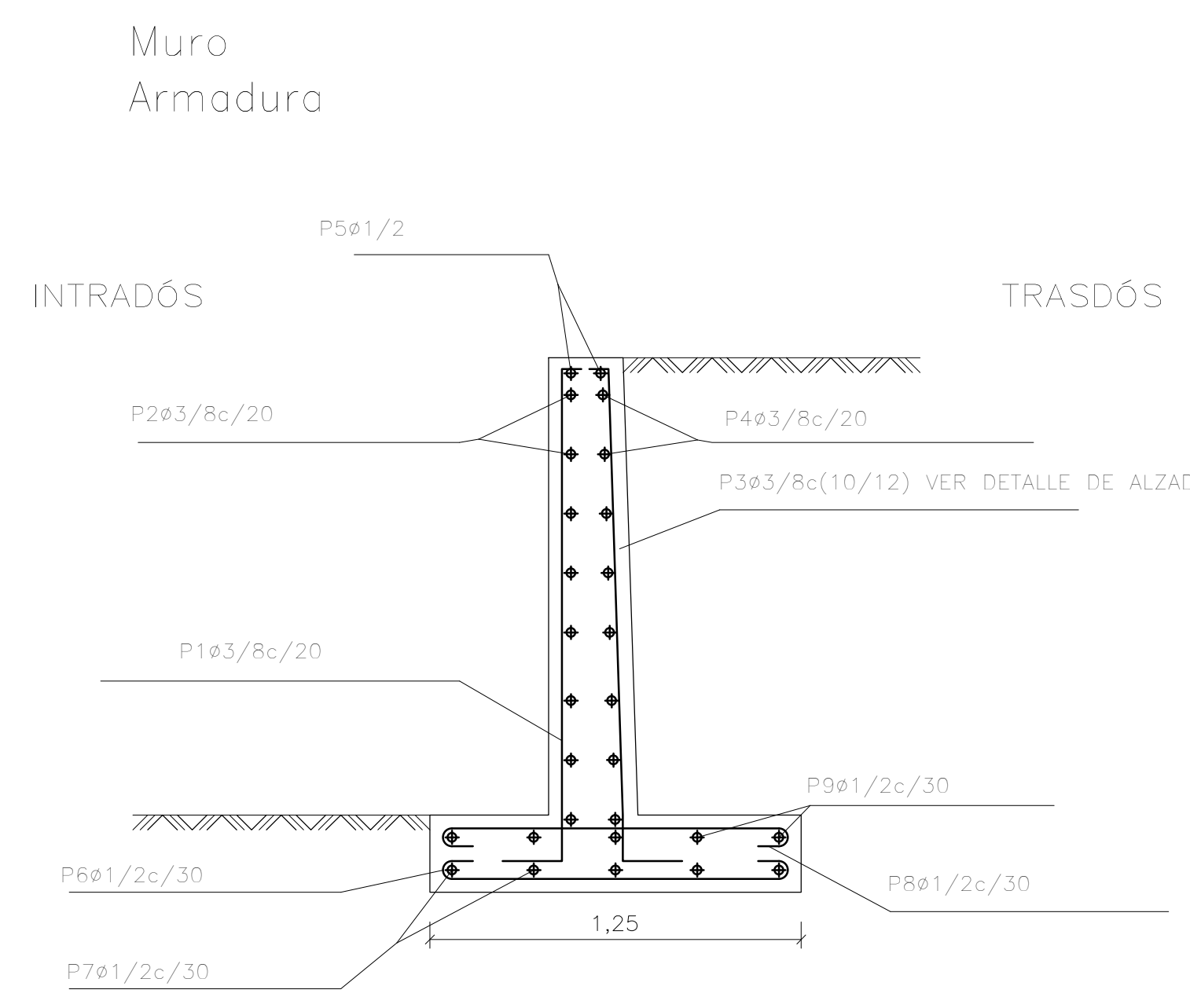


MURO TIPO 2 PROMEDIO  
TRASDÓS

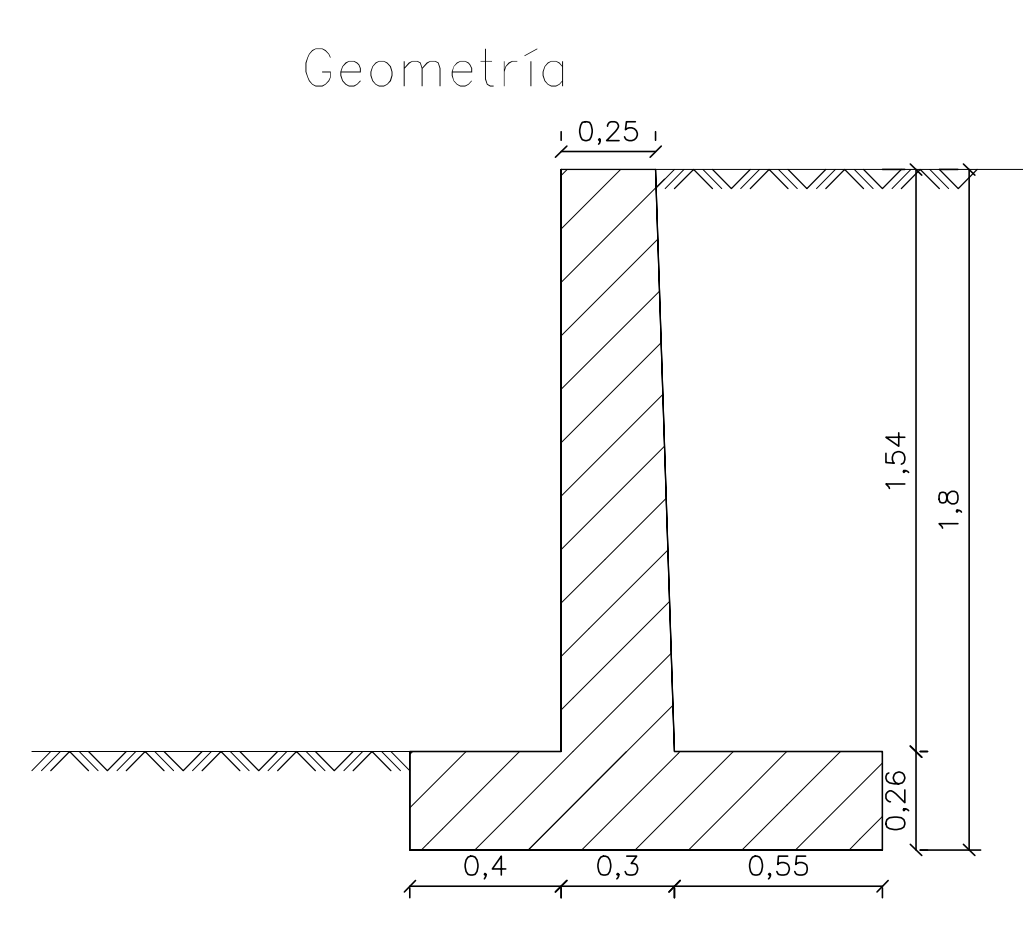
MURO TIPO 2 PROMEDIO  
INTRADÓS



ESC. 1:30



ESC. 1:20



ESC. 1:20

ESPECIFICACIONES GENERALES:

- CONCRETO: f'c (MPa) 21
- ARMADURA: fy (MPa) 420
- MORTERO: f'c (MPa) 5
- RELLENO: f'c (MPa) 5
- DE PEDA TIPO M
- TAMARO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO: 3/4"
- ZAPATAS: 3/4"
- ESCALERA: 3/4"
- COLUMNAS: 3/4"
- MUROS: 3/4"
- RECURRIMIENTO LIBRE AL ESTRIBO: 4.00 cms
- COLUMNAS: 4.00 cms
- VIAS DE AMARRE: 4.00 cms
- VIAS DE AMARRE: 4.00 cms
- ELEMENTOS DE GRADERAS: 4.00 cms
- RECURRIMIENTO LIBRE AL REFUEZO LONGITUDINAL: 7.50 cms
- ZAPATAS: 7.50 cms
- VIAS DE AMARRE: 7.50 cms
- MURO DE CONTENCIÓN: 7.50 cms
- COLUMNAS: 5.00 cms
- VIAS: 5.00 cms
- LESA: 3.50 cms
- TRASLAPLO MINIMO: #3 L=400mm, #4 L=500mm

MURO PROMEDIO 1						
POSICION	NOV. PIEZAS	FORMA	LONGITUD TOTAL	PESO	LONGITUD TOTAL	PESO
		L=cm	m	kg/m	m	kg
1	13	111	1.885	110	150.41	106.63
2	1	1	6.00	600	102.00	57.12
	2	1	5.49	549	10.98	6.15
	3	1	2.87	287	2.87	1.61
	4	1	2.04	204	2.04	1.14
	5	1	5.04	504	5.04	2.82
3	1	110	2.03	203	2.03	1.14
	2	110	3.00	300	3.00	1.68
	3	110	3.00	300	3.00	1.68
4	1	110	6.00	600	102.00	57.12
	2	110	5.49	549	10.98	6.15
5	1	110	2.87	287	2.87	1.61
	2	110	2.04	204	2.04	1.14
	3	110	5.04	504	5.04	2.82
6	1	110	2.03	203	2.03	1.14
	2	110	3.00	300	3.00	1.68
7	1	110	6.00	600	36.00	35.64
	2	110	5.78	578	11.56	11.44
8	1	110	6.00	600	90.00	89.10
	2	110	5.77	577	28.85	28.56
9	1	110	6.00	600	90.00	89.10
	2	110	5.77	577	28.85	28.56
Grado 80				#3	446.33	249.95
				#4	847.47	839.01
					Peso total	1088.96
					Peso total con mermos (10.00%)	1137.56