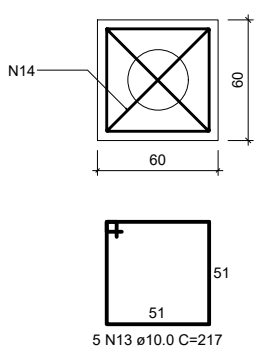
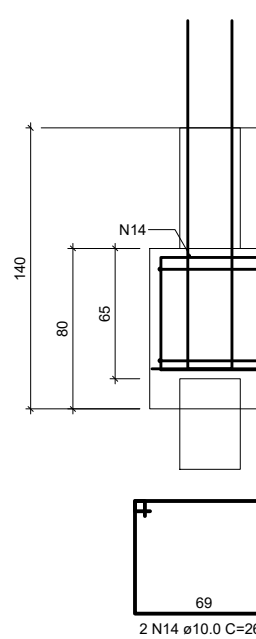


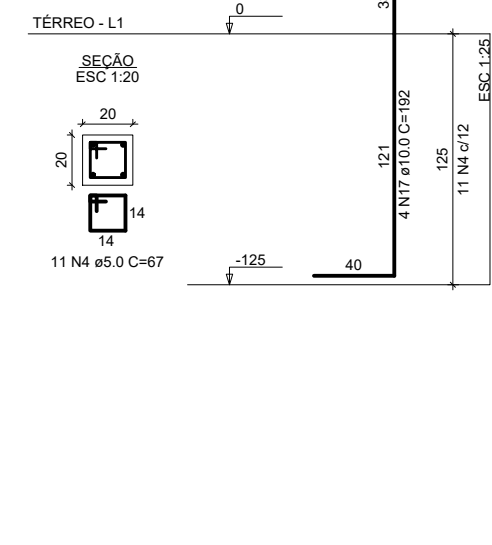
B1=B4=B5=B6=B9=B10=B11=B12=B13=B14=B15
=B16=B18=B19=B20=B21=B22=B23=B24=B25
=B27
1xTR 37
PLANTA
ESC 1:25



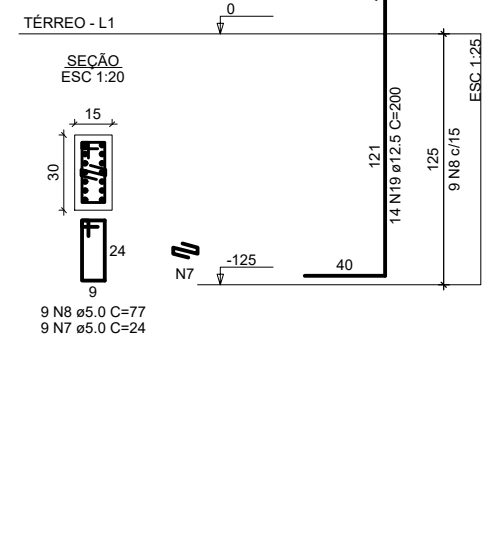
CORTE
ESC 1:25



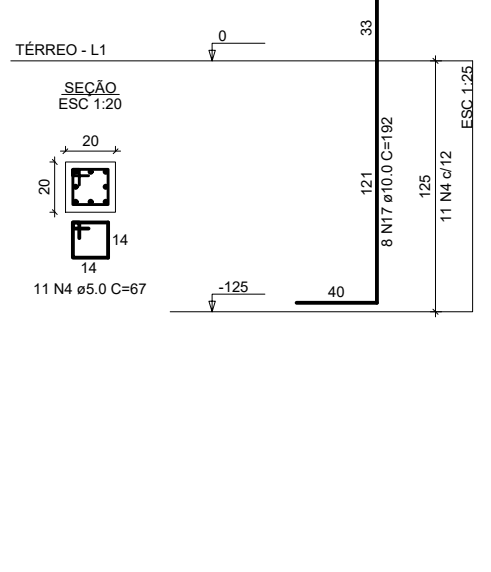
P11



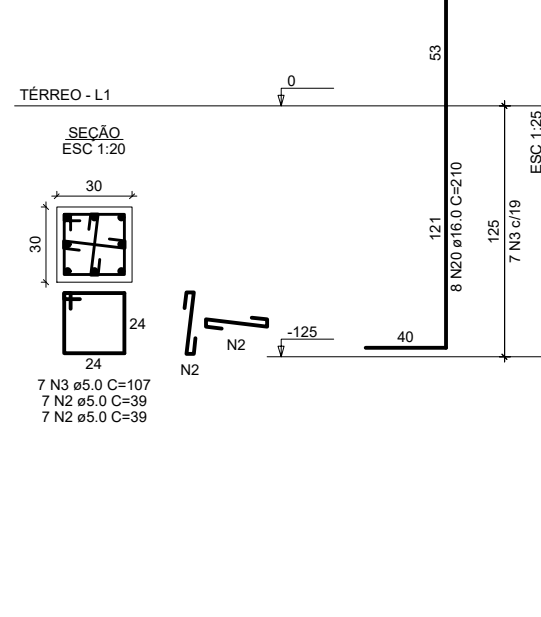
P12



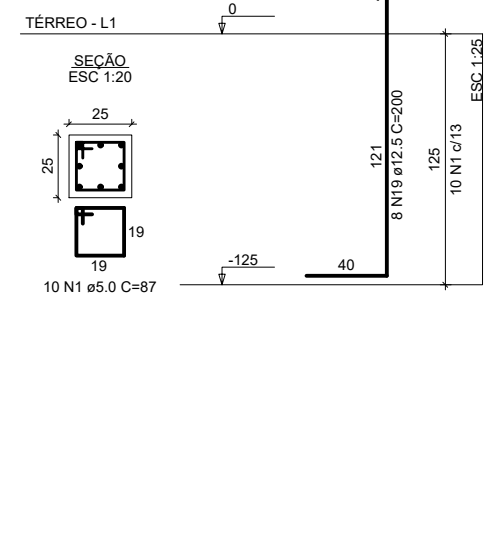
P6=P13=P14=P19



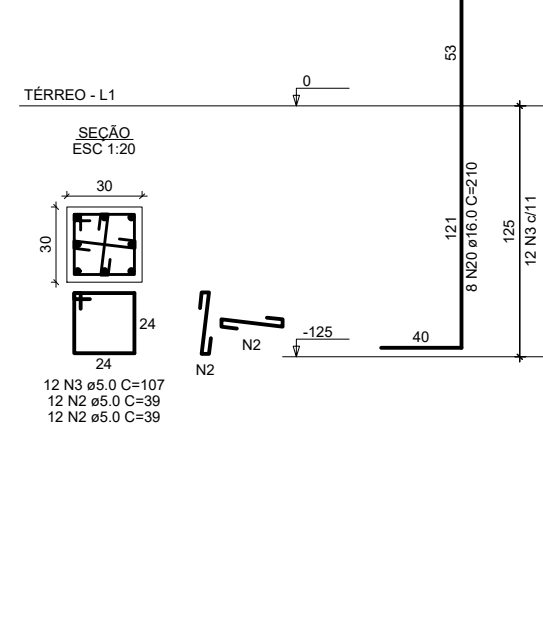
P15=P16=P20=P21=P22=P23=P24=
=P25



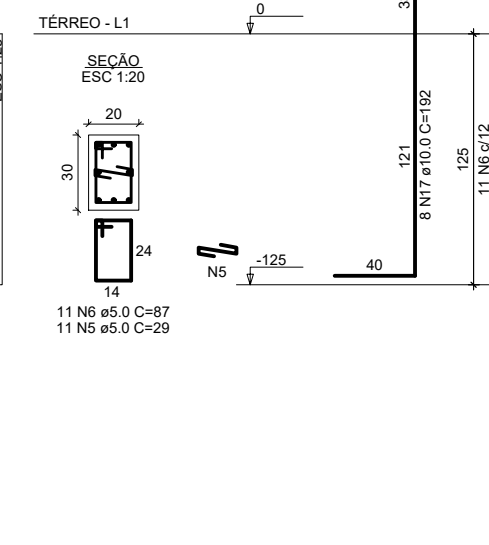
P1=P4



P5=P10=P18=P27



P9



NOTAS GERAIS :

PARA TODAS AS PARTES DA OBRA :

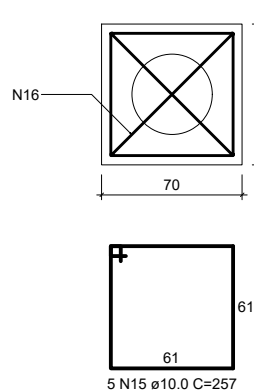
1. CONCRETO Fck=30,0 MPa (300 kgf/cm²); FATOR AGÜACIMENTO MÁXIMO = 0,55 (lit. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³)
2. ESTUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMEDECEDA A SUPERFÍCIE E/OU PROTEGENDO-A;
3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS;
- LAJES : COBRIMENTO : 2,5cm
- VIGAS E PLARES : COBRIMENTO : 3,0cm
- BLOCOS : COBRIMENTO : 4,5cm
4. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;
5. TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS NESTE PROJETO;
6. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014.

RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5,0	30	67	3393
	2	5,0	270	39	10530
	3	5,0	135	107	14445
	4	5,0	66	67	4422
	5	5,0	11	29	319
	6	5,0	11	67	657
	7	5,0	9	24	216
	8	5,0	9	77	693
	9	10,0	16	230	3680
	10	10,0	16	42	732
	11	10,0	16	138	2208
	12	10,0	16	223	3568
	13	10,0	105	217	22785
	14	10,0	4	291	1164
	15	10,0	10	257	2570
	16	10,0	4	291	1164
	17	10,0	52	192	9984
	18	12,5	30	275	8250
	19	12,5	46	200	9200
	20	16,0	120	230	25200

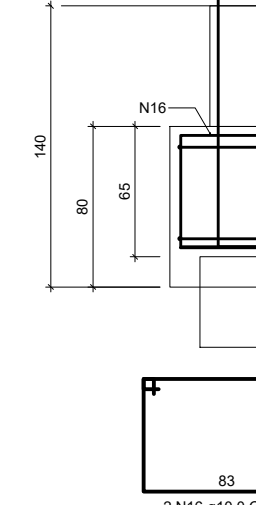
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CA80	10,0	660,1	407
CA80	12,5	347	141,6
CA80	16,0	230	369,7
CA80	12,5	340,8	53,9
PESO TOTAL (kg)			
CA80	946,3		
CA80	53,9		

VOLUME de concreto (C-30) = 12,37 m³
Área de forma = 96,04 m²

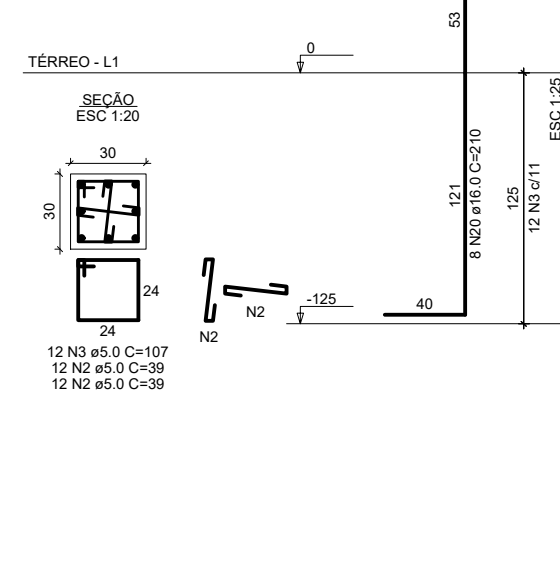
B26=B28
1xTR 37
PLANTA
ESC 1:25



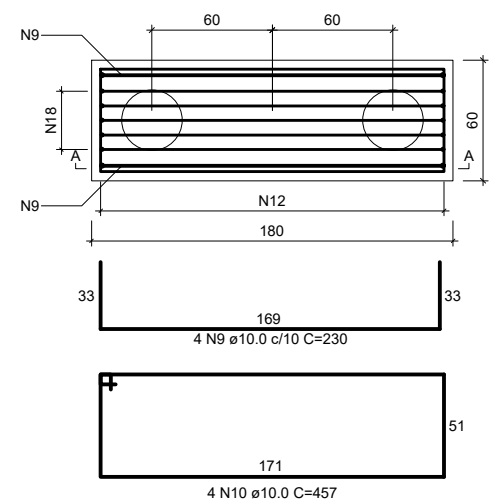
CORTE
ESC 1:25



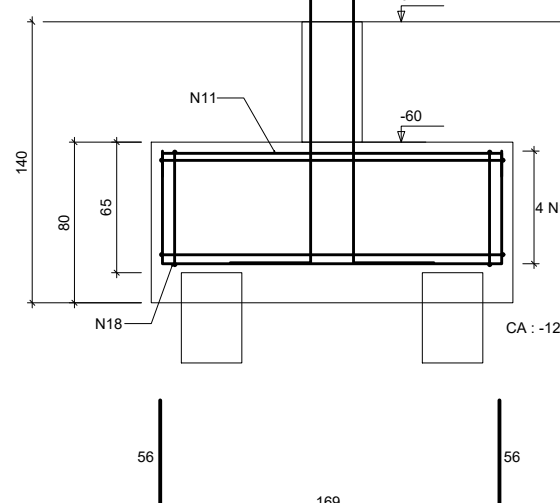
P26=P28



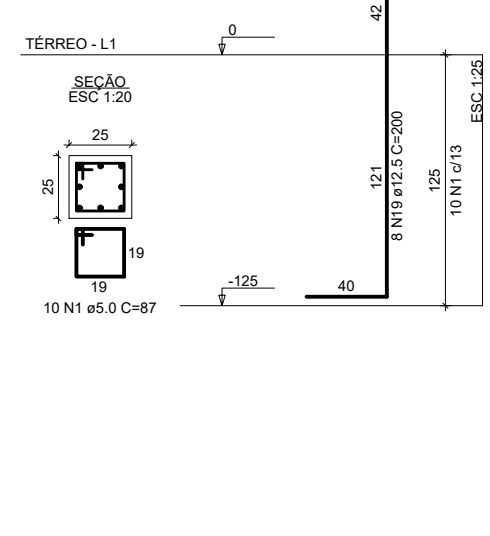
B2=B3=B7=B8
2xTR 37
PLANTA
ESC 1:25



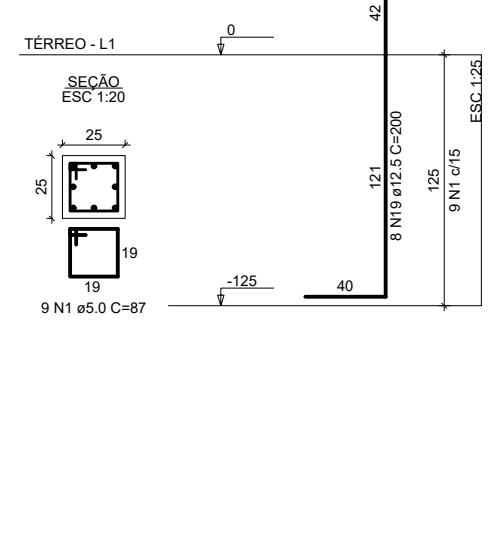
CORTE A-A
ESC 1:25



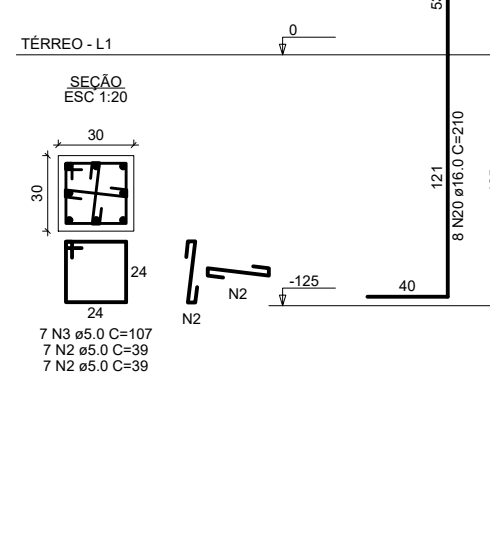
P2



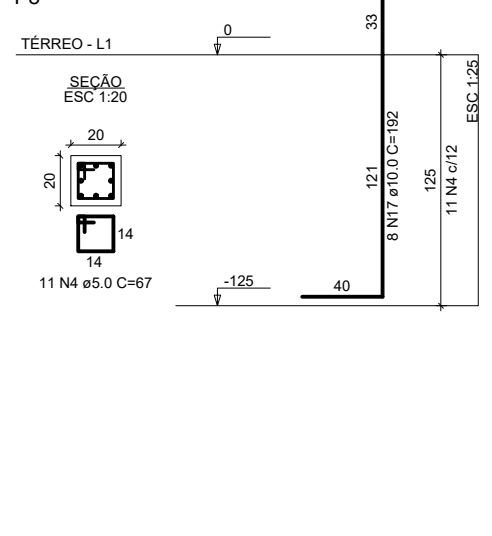
P3



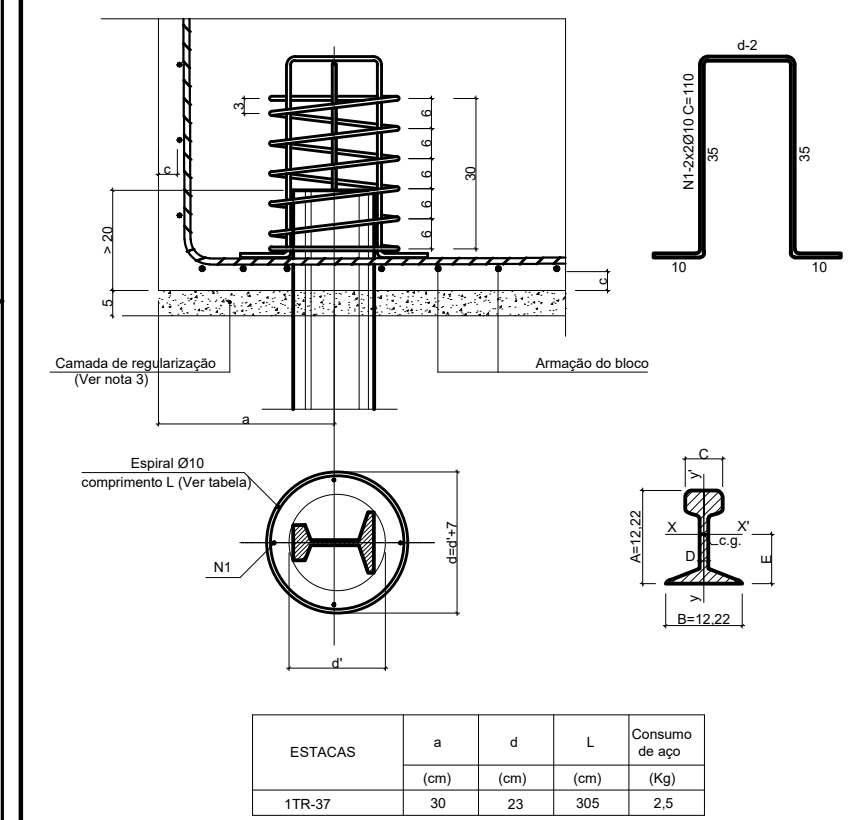
P7



P8



DETALHE DE LIGAÇÃO ESTACA METÁLICA/BLOCO (1TR37) S/escala

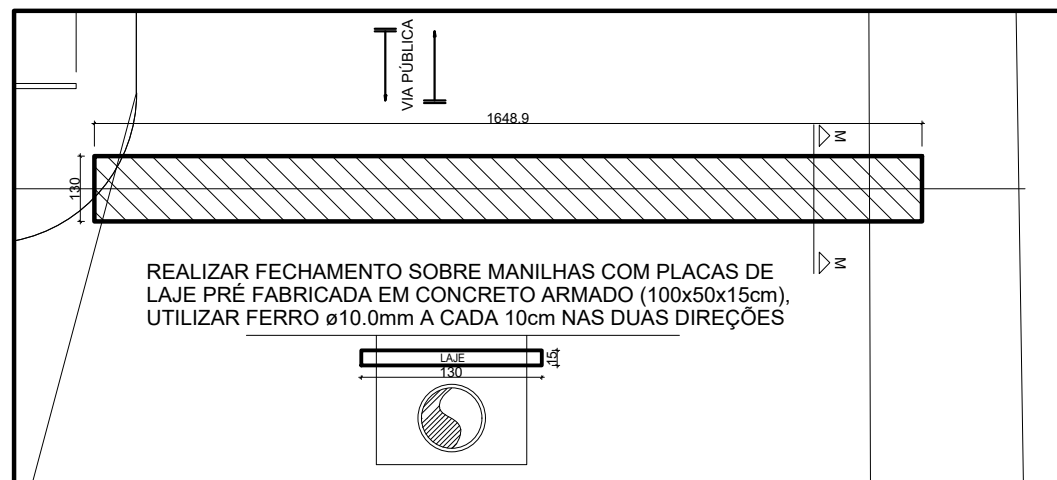


ESTACAS	a	d	L	Consumo de aço
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
1TR-37	30	23	309	2,5

NOTAS PARA ESTACA TR 37

- 1 - OS DETALHES DESTA FOLHA ALCAM-SE APENAS AOS CASOS CORRESPONDENTES DE ESTACAS VERTICAIS SOLICITADAS A COMPRESSÃO;
- 2 - AÇO A SER UTILIZADO: CA-25;
- 3 - ENTRE O FUNDO DO BLOCO E O TERRENO DEVE SER INTERPOSTA UMA CAMADA DE CONCRETO SIMPLES COM 5cm DE ESPESURA E TEOR DE CIMENTO DE NO MÍNIMO 200 Kg/m³;
- 4 - AS ESTACAS PENETRAM 20cm NO BLOCO E DEVEM SER CORTADAS SEGUNDO UM PLANO PERPENDICULAR AO EIXO DAS MESMAS;
- 5 - A ESPESURA DO CONCRETO QUE ENVOLVE A ESTACA, CARACTERIZADA PELA DISTÂNCIA "n" ENTRE O EIXO DA ESTACA E A EXTREMIDADE DO BLOCO, É UM FATOR IMPORTANTE NA RESISTÊNCIA DA LIGAÇÃO. OS VALORES ANOTADOS NA TABELA SÃO OS MÍNIMOS RECOMENDADOS PARA PROJETO;
- 6 - e = RECOBRIMENTO ESPECIFICADO NAS PLANTAS DE ARMAÇÃO DOS BLOCOS

CRAVAR ATÉ A NEGA # (ESTIMADA EM MAIS DE 18mts)



Corte M-M - Laje proteção das manilhas da rede de esgoto sob a via pública
s/escala