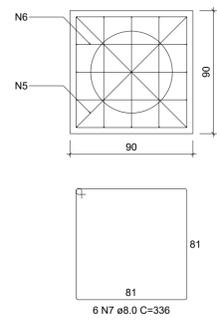
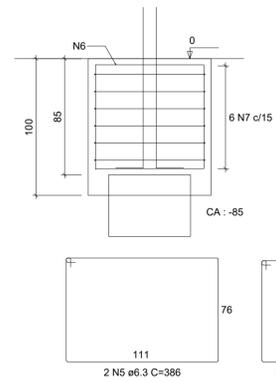


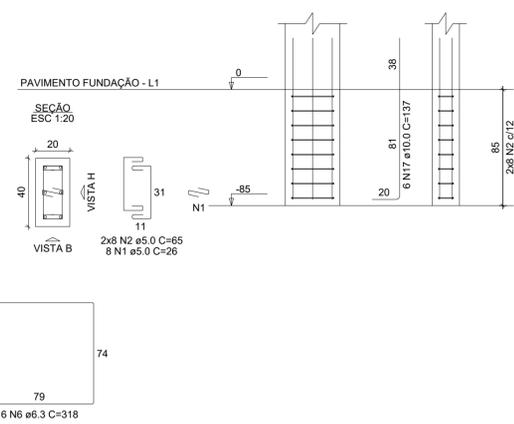
B4
1060
PLANTA
ESC 1:25



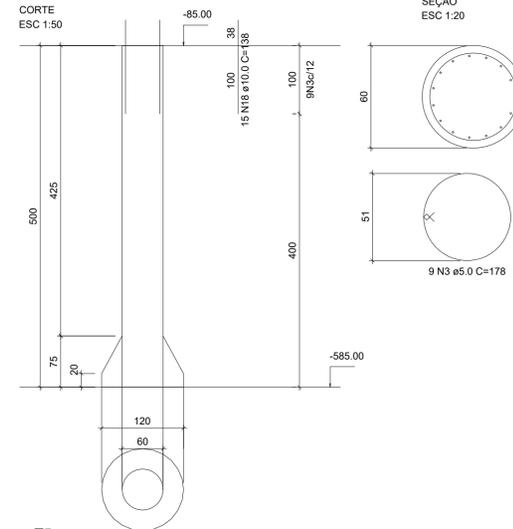
CORTE
ESC 1:25



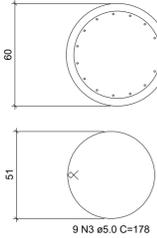
P4



T4
CORTE
ESC 1:50



SEÇÃO
ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

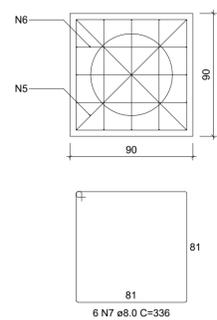
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	26	624
	2	5.0	48	65	3120
	3	5.0	27	178	4806
	4	5.0	65	107	6955
CA50	5	6.3	6	386	2316
	6	6.3	18	318	5724
	7	8.0	18	336	6048
	8	8.0	1	245	245
	9	8.0	1	195	195
	10	8.0	1	210	210
	11	8.0	1	194	194
	12	8.0	2	1074	2148
	13	8.0	1	205	205
	14	8.0	2	297	594
	15	8.0	3	1198	3594
	16	8.0	3	228	684
	17	10.0	18	137	2466
	18	10.0	45	138	6210

RESUMO DO AÇO

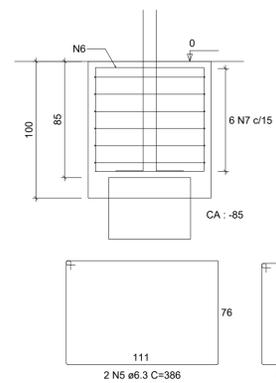
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	80.4	21.6
	8.0	141.2	61.3
	10.0	86.8	58.8
CA60	5.0	156.1	26.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		141.8	
CA60		26.3	

Volume de concreto (C-25) = 8.75 m³
Área de forma = 23.29 m²

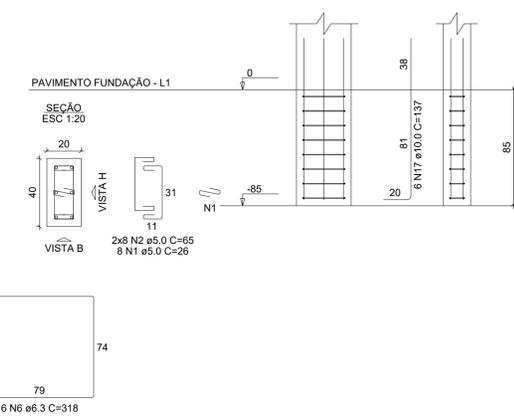
B5
1060
PLANTA
ESC 1:25



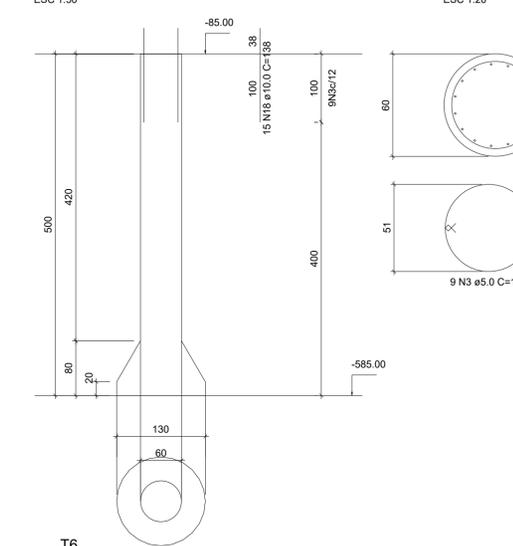
CORTE
ESC 1:25



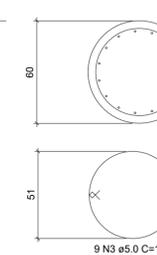
P5



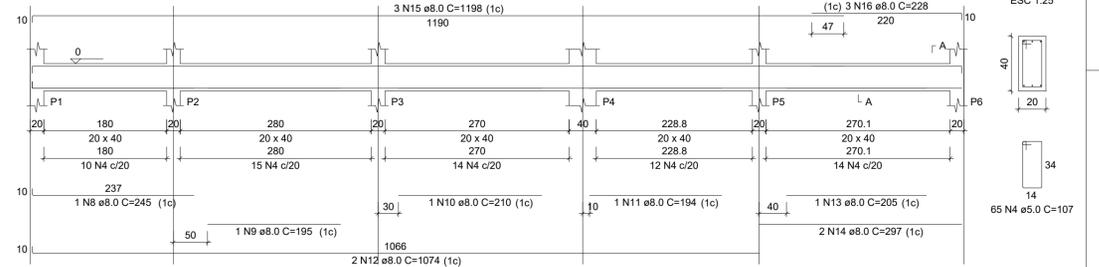
T5
CORTE
ESC 1:50



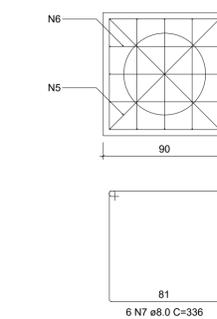
SEÇÃO
ESC 1:20



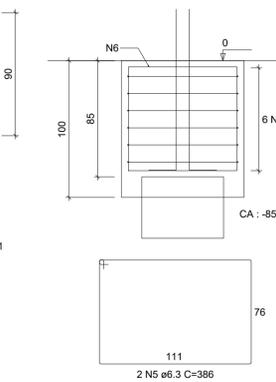
V1
ESC 1:50



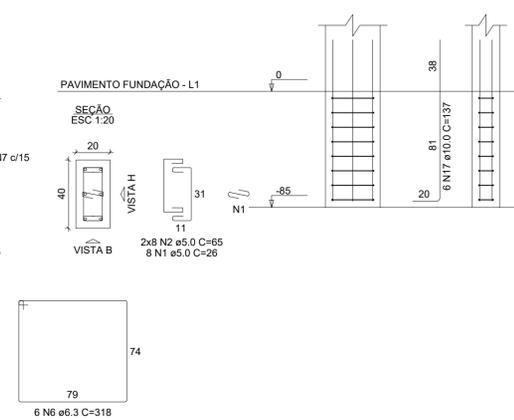
B6
1060
PLANTA
ESC 1:25



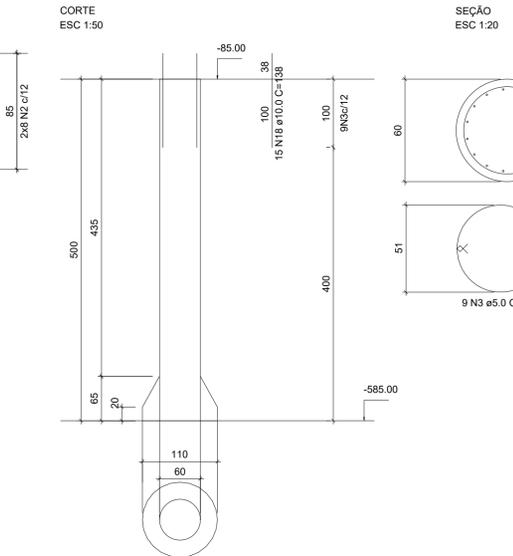
CORTE
ESC 1:25



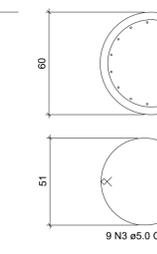
P6



T6
CORTE
ESC 1:50



SEÇÃO
ESC 1:20



NOTAS GERAIS

- O CONCRETO A SER UTILIZADO PARA PILARES, VIGAS, ESCADAS E LAJES SERÁ COM RESISTENCIA Fck >= 25.0 MPa.
- UNIDADE PARA COTAS cm.
- O COBRIMENTO A SER UTILIZADO É DE 3.0 cm
- AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR APOIADAS SOBRE ESPAÇADORES DE 3.0 cm EM CASO DE VIGAS E PILARES E 1.0 cm EM CASO DE LAJES.
- PARA ESTRUTURAS DE VÃO LIVRE, TIPO LAJES E VIGAS USAR "CONTRA-FLECHAS DE 2.0 cm (CONFORME NORMA TÉCNICA NBR-6118)
- SEGUIR RIGOROSAMENTE AS NORMAS GERAIS DA NBR-6118 PARA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO
- QUALQUER MUDANÇA A SER REALIZADA NESTE PROJETO, DEVERÁ SER COMUNICADA E AUTORIZADA POR ESCRITO PELO AUTOR DO MESMO
- OS PONTOS ASSINALADOS NO PROJETO COMO DEMOLIÇÃO RIGOROSAMENTE DEVERÃO SER EXECUTADOS COM PREVIO CONHECIMENTO DO AUTOR DO PROJETO E ACOMPANHAMENTO DO MESMO.

9 - CONVENÇÕES:

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE CONTINUA



PAVIMENTO: FUNDAÇÃO	PRANCHETA DE: ARMAÇÃO DE BLOCOS/TUBULOS/VIGAS/PILARES
OBJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA EM RUA CAXAMBU - JOÃO MONLEVADE	R.T.: JÚLIO BRUNO LEITE JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA MG 80.199/D
COORDENADAS: -19.816621, -43.175739	DESCRIÇÃO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA NA RUA CAXAMBU - ELEVAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PARA COMPLEMENTAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO
ÁREA: 55,89 m²	REVISÃO: FOLHA: 03/10
DESENHO: JÚLIO BRUNO	ESCALA: INDICADA
	DATA: MARÇO / 2023