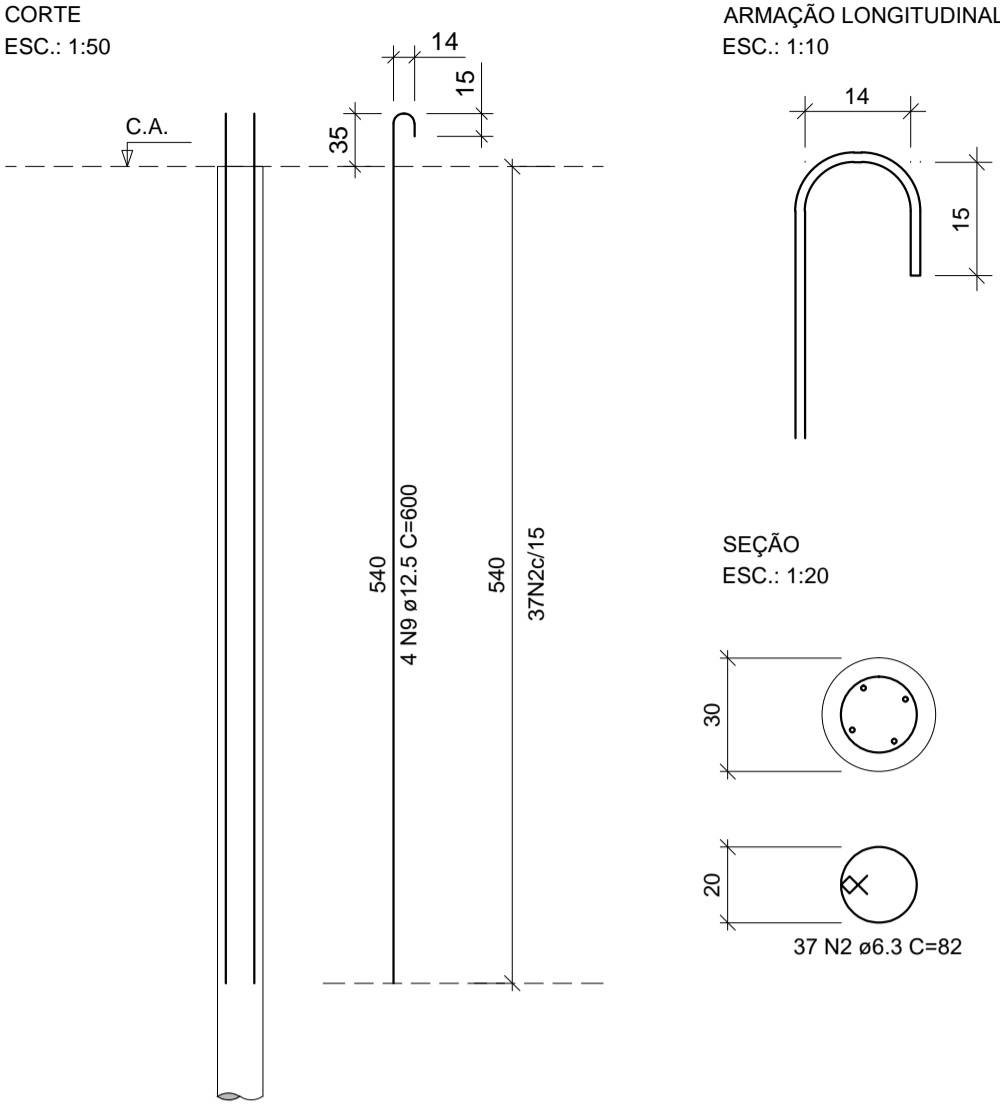
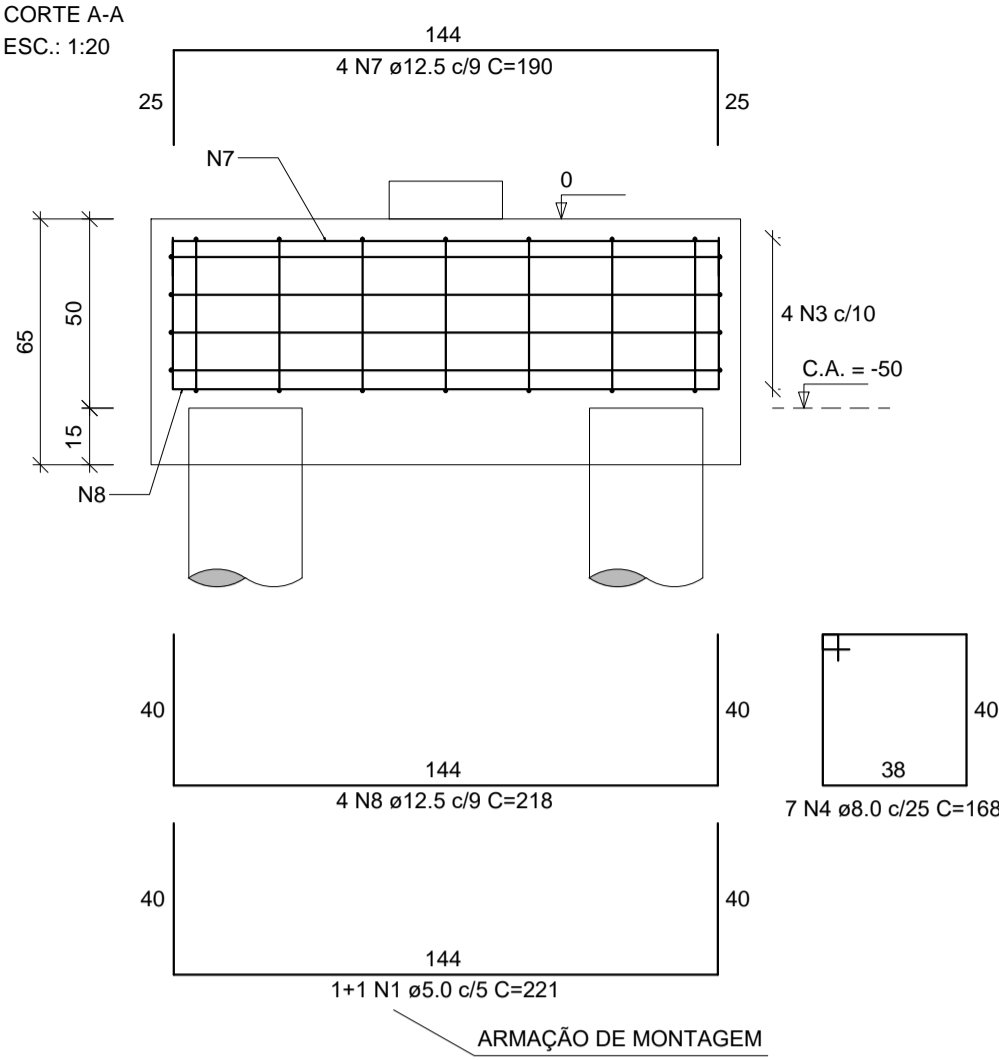
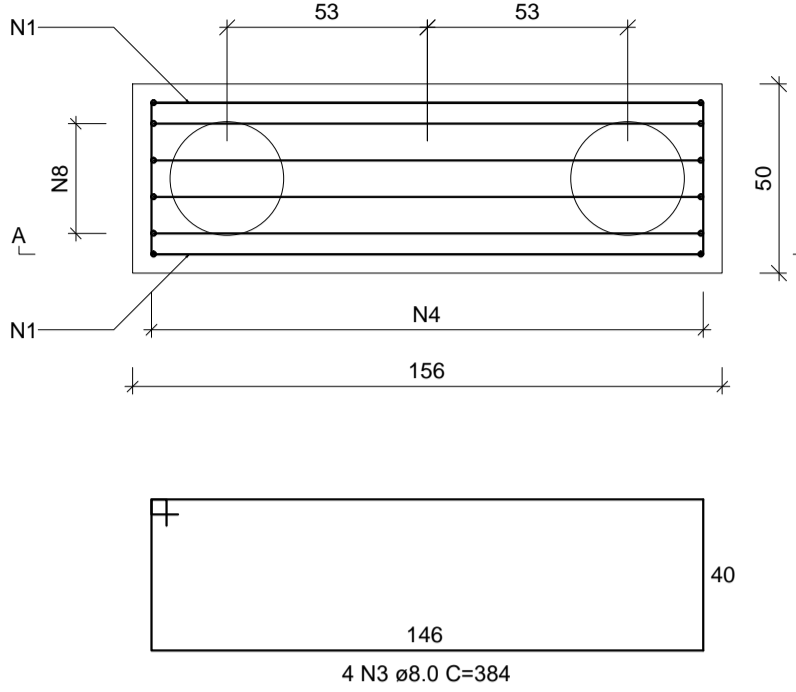


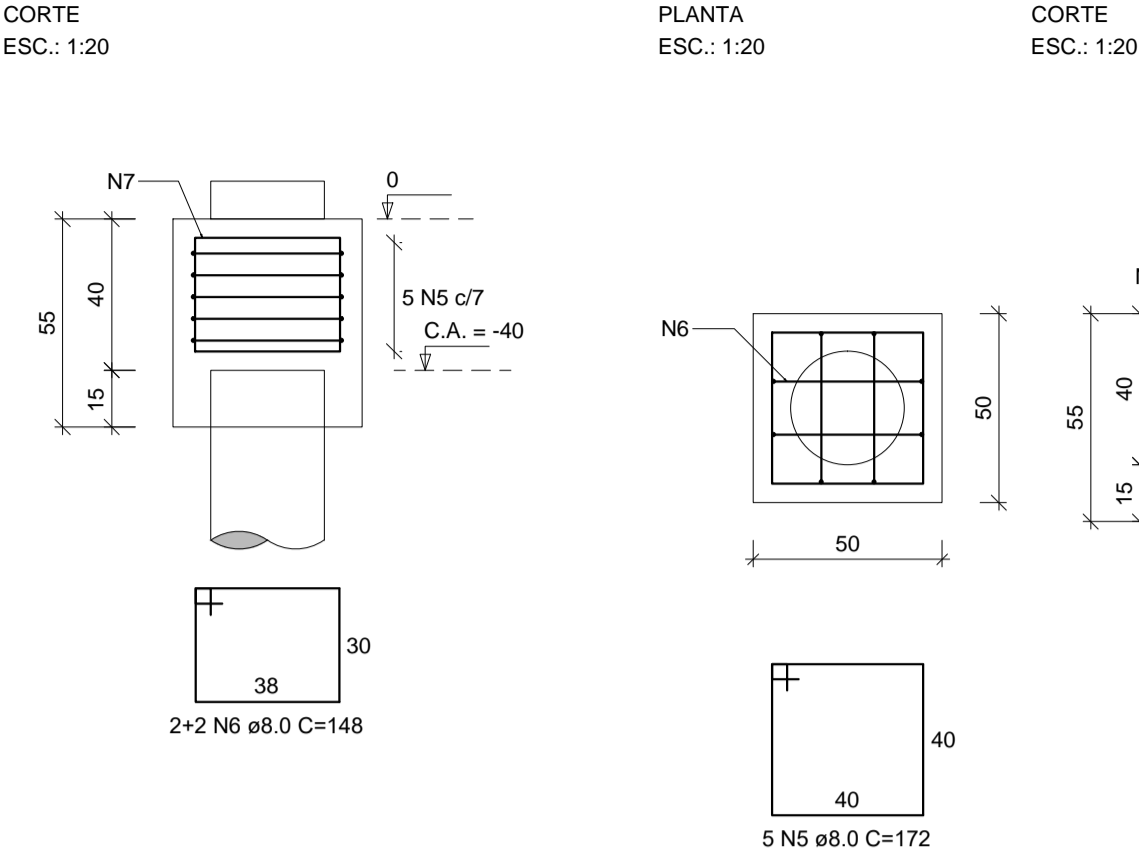
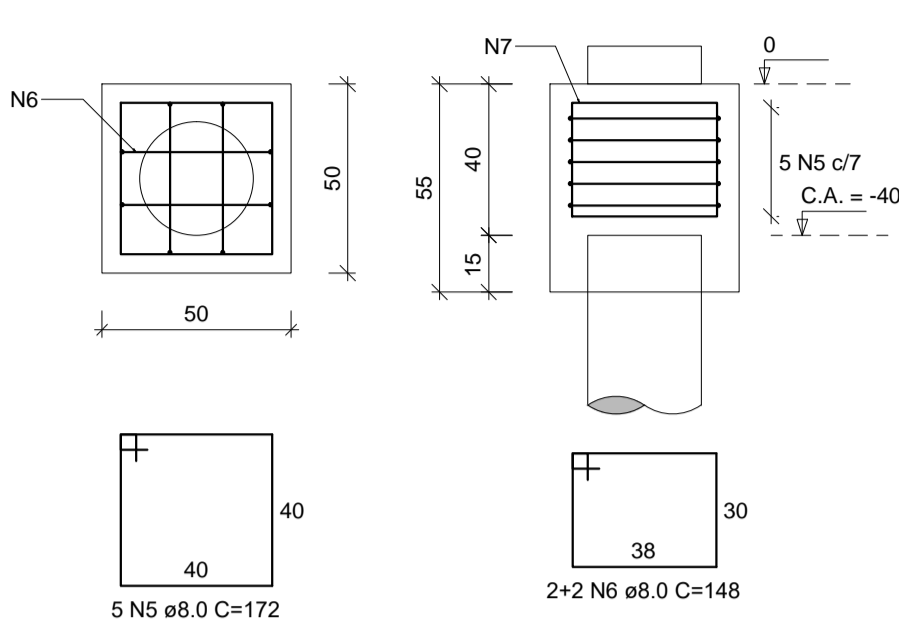
ESTACAS TIPO TRADO Ø300mm (9x)



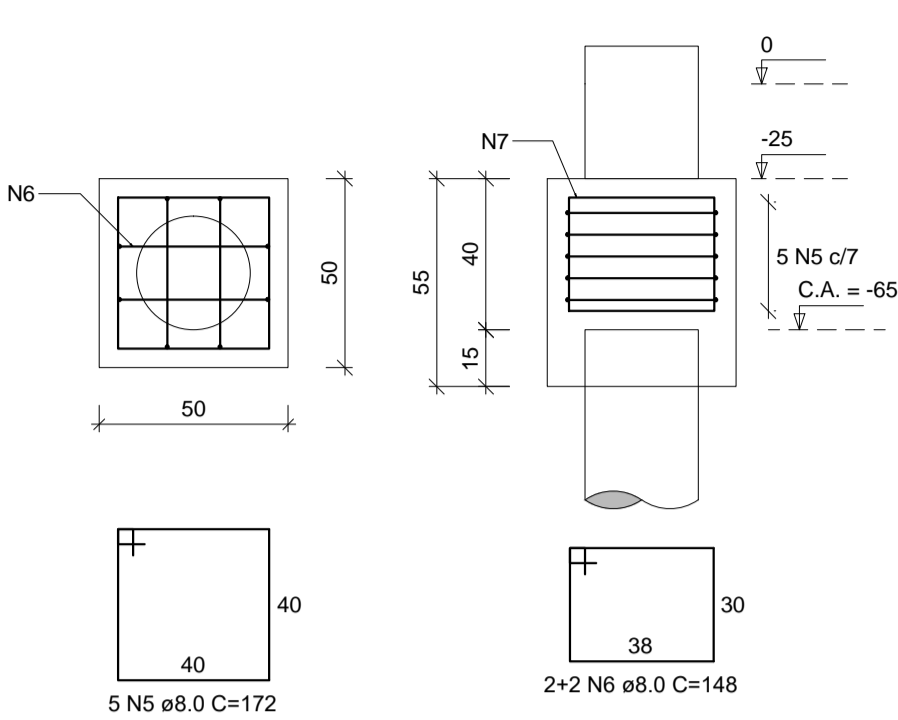
B1 (1x)
2xø300mm
PLANTA
ESC.: 1:20



B2 (4x)
1xø300mm
PLANTA
ESC.: 1:20



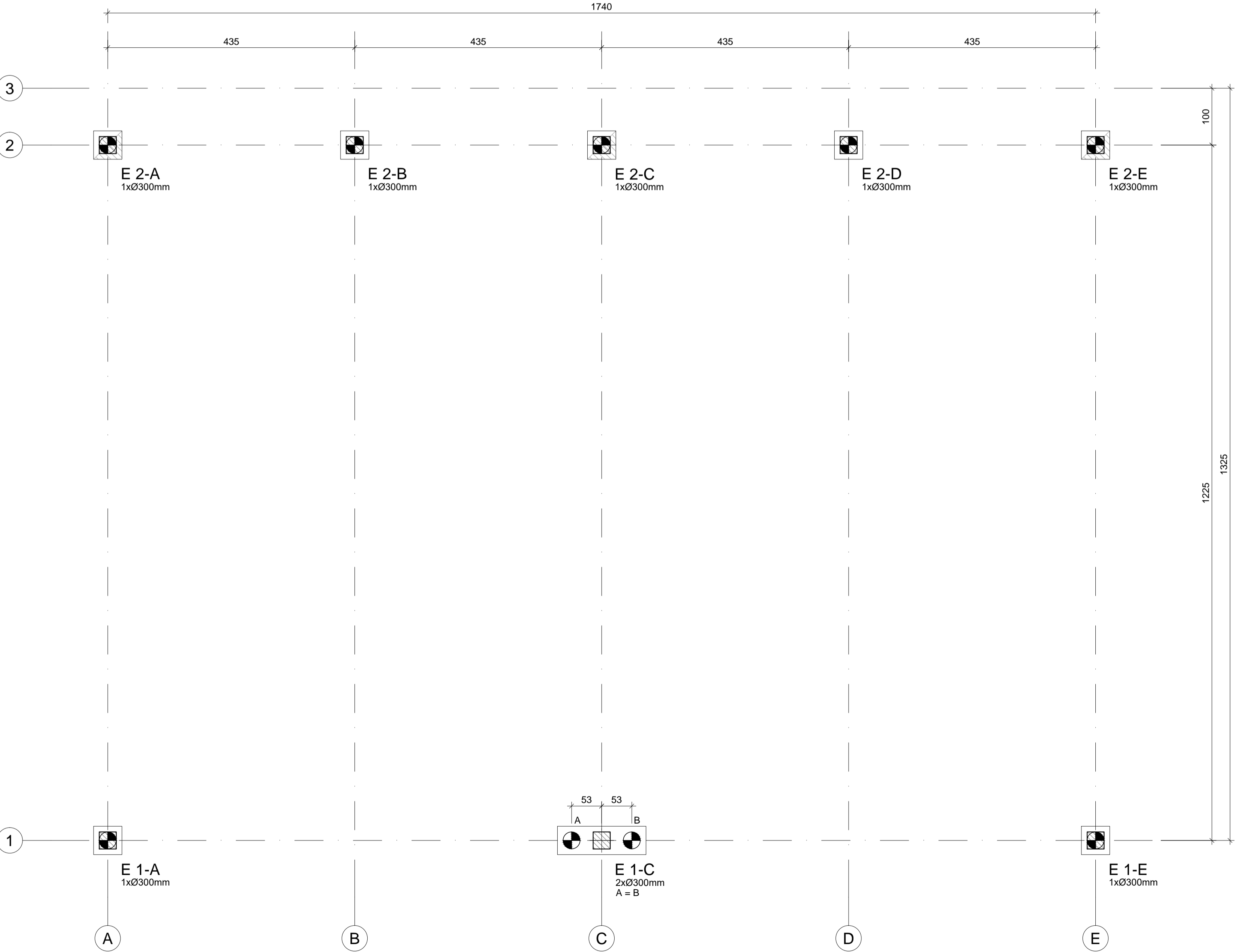
B3 (3x)
1xø300mm
PLANTA
ESC.: 1:20



RELAÇÃO DO AÇO					
ESTACAS	BLOCO - B1		BLOCO - B2		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	221	442
CA50	2	6.3	333	82	27306
	3	8.0	4	384	1536
	4	8.0	7	168	1176
	5	8.0	35	172	6020
	6	8.0	28	148	4144
	7	12.5	4	190	760
	8	12.5	4	218	872
	9	12.5	36	600	21600

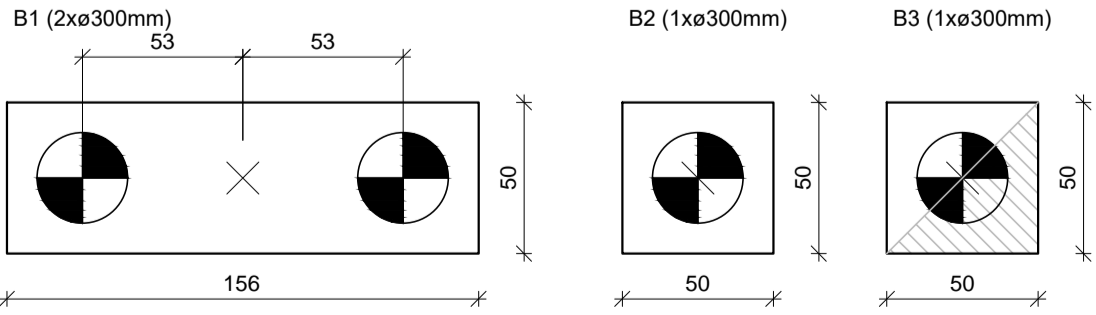
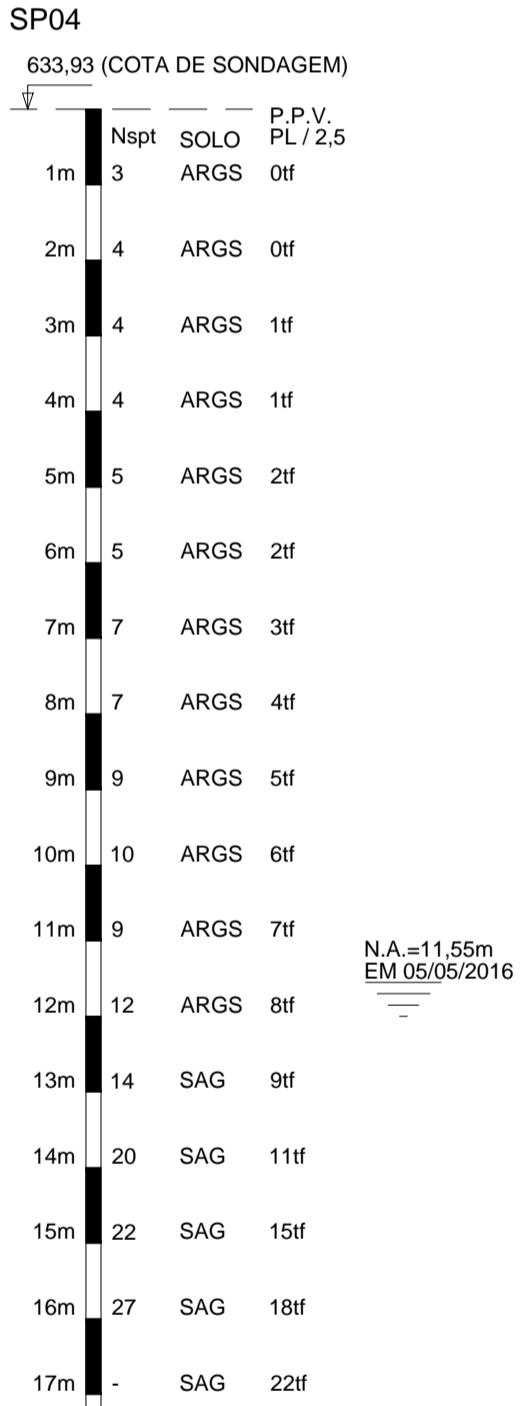
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	273.1	66.8
	8.0	128.8	50.8
CA60	12.5	232.3	223.8
	5.0	4.4	0.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	341.4		
CA60		0.7	

Volume de concreto (C-20) = 6.6 m³

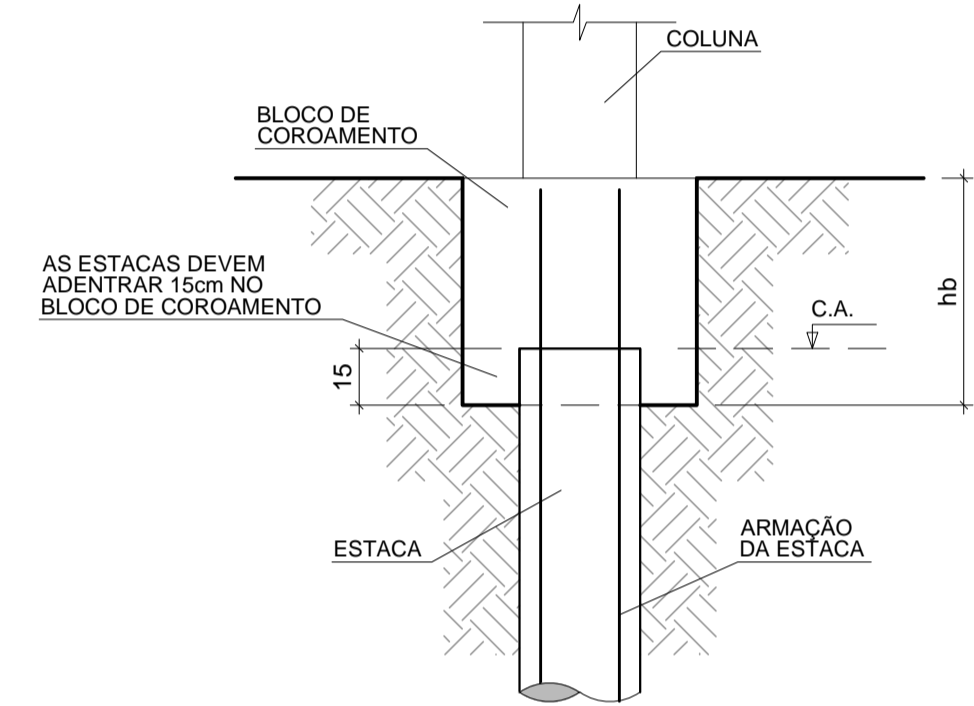


PLANTA DE FUNDAÇÃO
ESC.: 1:50

CAPACIDADES DE CARGA PARA ESTACAS TIPO TRADO Ø300mm
ESC.: 1:100



LEGENDA DOS BLOCOS
ESC.: 1:25



DETALHE DOS BLOCOS DE COROAMENTO
SEM ESCALA

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS, DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - ESCALAS INDICADAS;
- 3 - AS MEDIDAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA;
- 4 - FUNDAÇÃO EM ESTACAS ESCAVADAS COM TRADO MECÂNICO;
- 5 - AS ESTACAS TIPO TRADO FORAM DIMENSIONADAS PARA PROFUNDIDADE MÍNIMA IGUAL A 8m;
- 6 - SONDAGEM DE REFERÊNCIA: RELATÓRIO N° REL.16/16 EMITIDO POR "SONDOTEC - TECNICA E ENGENHARIA DE SONDAGENS E FUNDAÇÕES LTDA." DATADO EM 12 DE MAIO DE 2016;
- 7 - A PROFUNDIDADE DAS FUNDAÇÕES DEVE SER CONFIRMADA EM CAMPO POR ESPECIALISTA GEOTÉCNICO QUANDO INICIADAS AS ESCAVAÇÕES;
- 8 - A CONCRETAGEM DAS ESTACAS DEVE SER FEITA NO MESMO DIA DA PERFURAÇÃO;
- 9 - DEVE SER USADO PARA CONCRETAGEM UM FUNIL COM TUBO DE COMPRIMENTO MÍNIMO IGUAL A 1,5m PARA ORIENTAR O FLUXO DO CONCRETO E EVITAR A SUA CONTAMINAÇÃO COM SOLO DA PAREDE DA ESCAVAÇÃO;
- 10 - A ARMAÇÃO DAS ESTACAS DEVE SER COLOCADA NO FURO ANTES DA CONCRETAGEM;
- 11 - ESTACAS CONTÍGUAS DEVEM SER EXECUTADAS ALTERNADAS, SEMPRE SE INICIANDO UMA NOVA ESCAVAÇÃO AO LADO DE UMA ESTACA QUE FOI CONCRETADA NO DIA ANTERIOR;
- 12 - CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTACAS TIPO TRADO MECÂNICO:
C-20 (fck>=20Mpa AOS 28 DIAS)
CONSUMO DE CIMENTO >= 300kg/m³
BRITA 0 (ZERO) E 1 (UM)
ABATIMENTO 10x/-2cm
COBRIMENTO DAS ARMADURAS IGUAL A 5cm;
- 13 - RECOMENDA-SE A ADOÇÃO DE DISTANCIADORES PLÁSTICOS PARA CONCRETO DE TAMANHO ADEQUADO À PEÇA EM EXECUÇÃO;
- 14 - O EIXO DAS ESTACAS COINCIDE COM O EIXO DAS RESPECTIVAS COLUNAS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 15 - LEGENDA DAS ESTACAS:

09 ESTACAS TIPO TRADO Ø300mm

		REPRESENTANTES:	
DIRETORIA RESPONSÁVEL:		ALESSANDRO IVO OTONI GERENTE CORPORATIVO DE ENGENHARIA	
SESC ITUITABA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	
PROJETO TRILHA DE MOUTAIN BIKE - COBERTURA METÁLICA		JEFFERSON ANTÔNIO MARÇAL ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 173.284/D	
ETAPA EXECUTIVO 23_006001-00323-ITU-PE-EST-000-PJ-0000-00.dwg		ARQUIVO	
CONTEÚDO PLANTA DE FUNDAÇÃO ARMAÇÃO DE ESTACAS E BLOCOS		FOLHA: 02/04	DATA: 15/02/2023