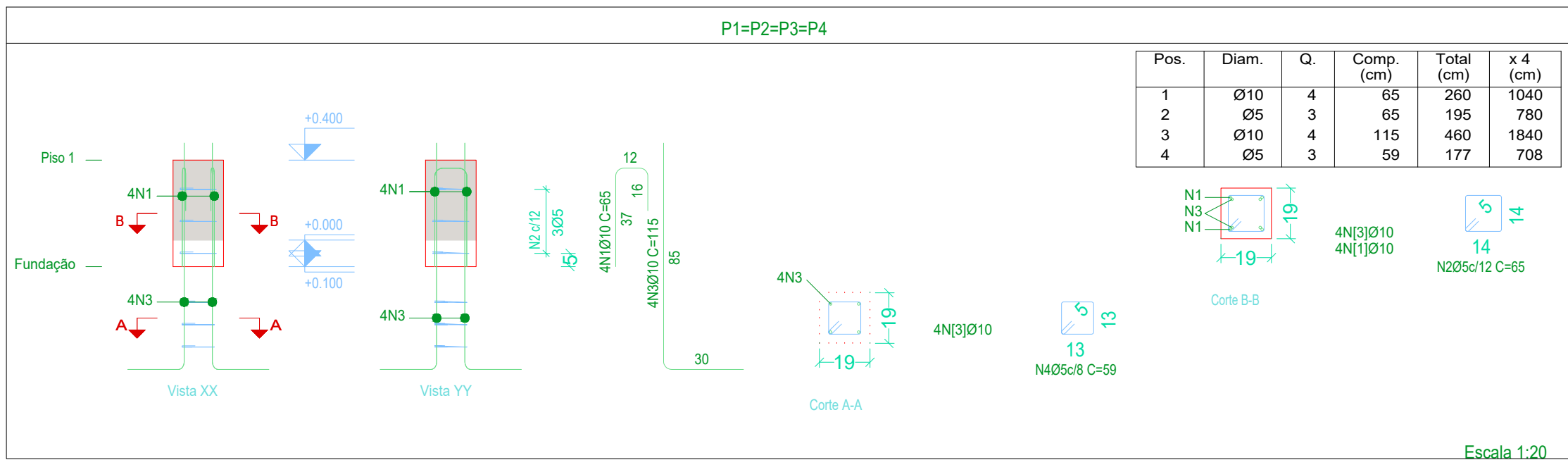
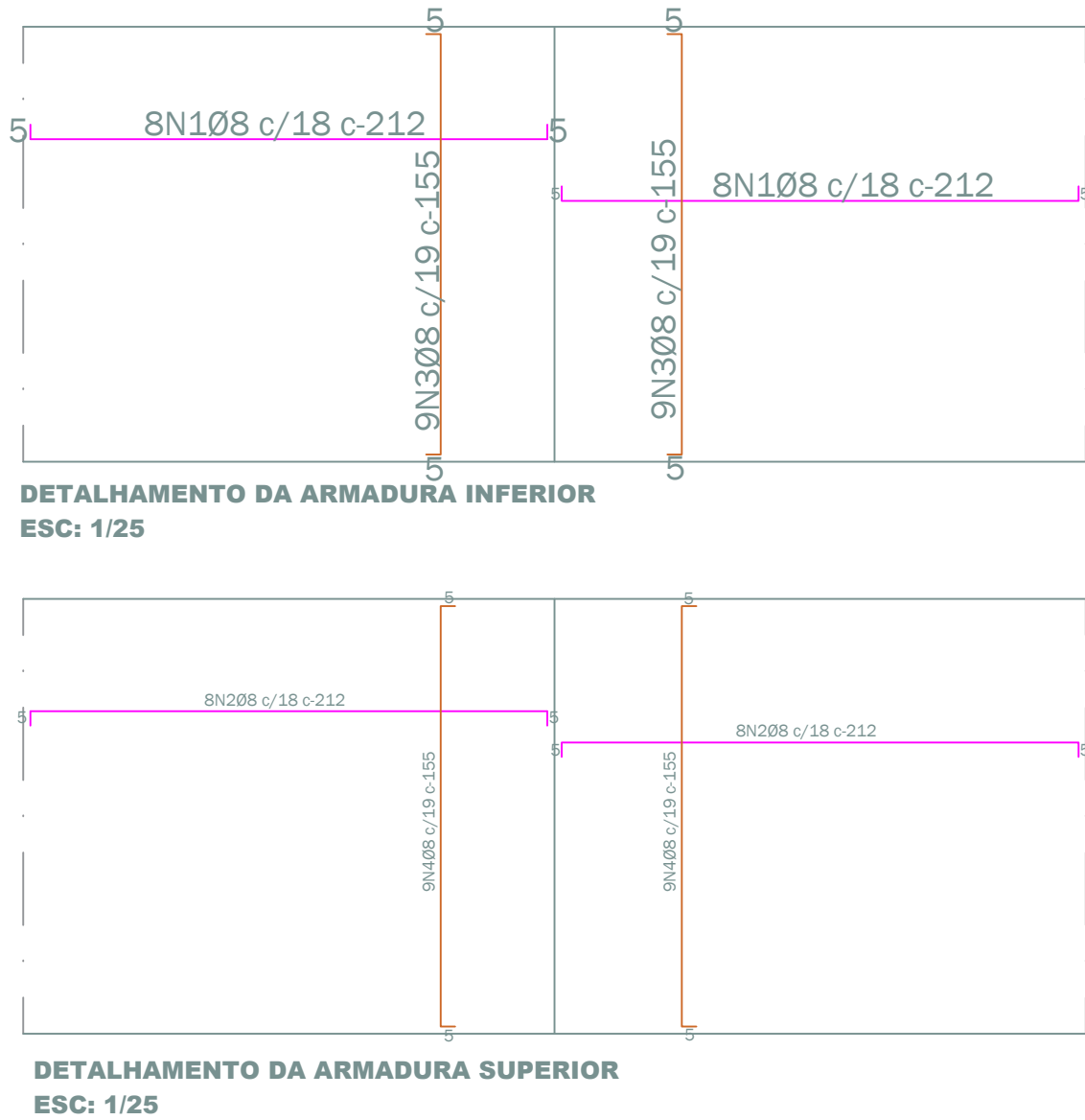
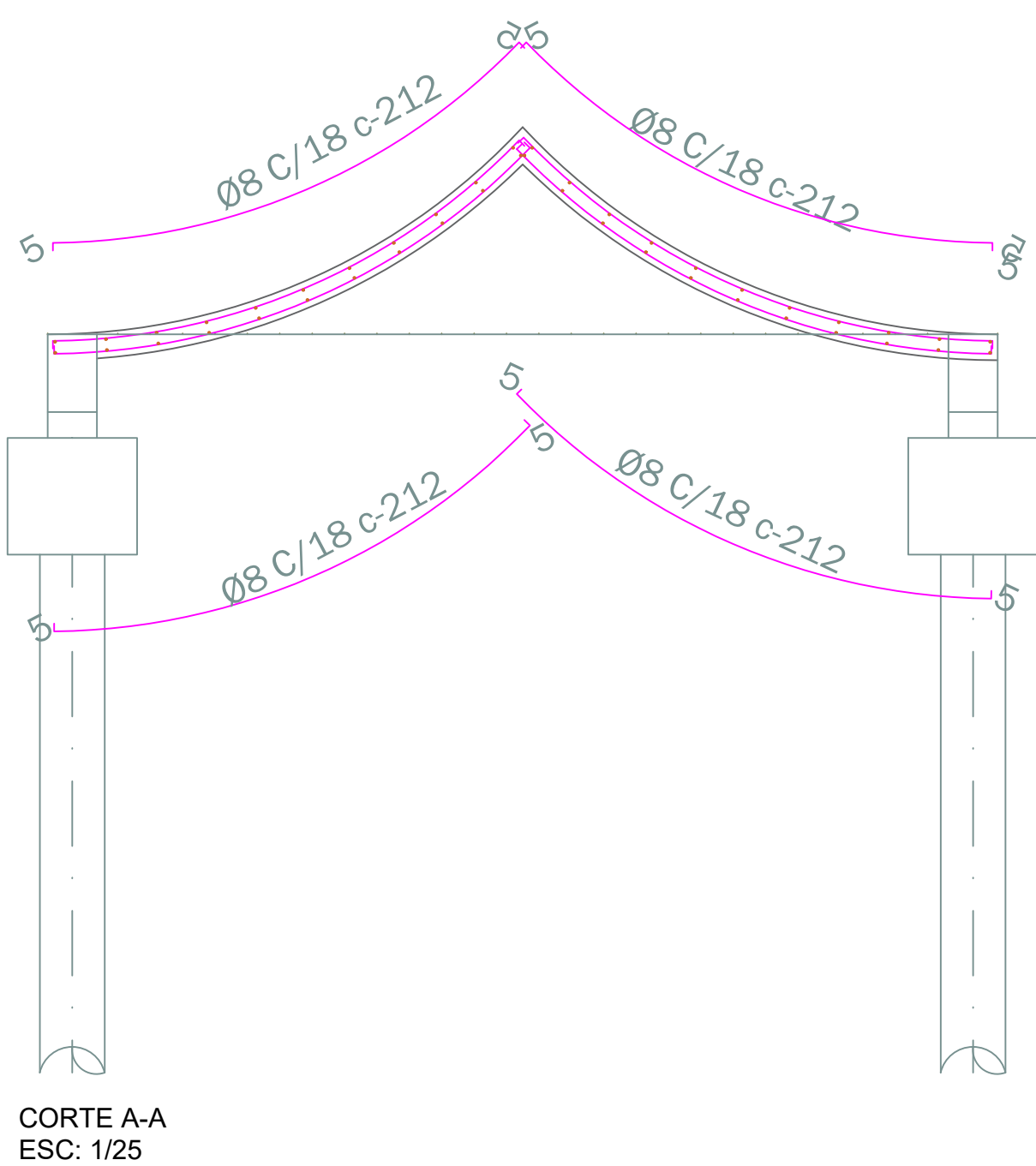
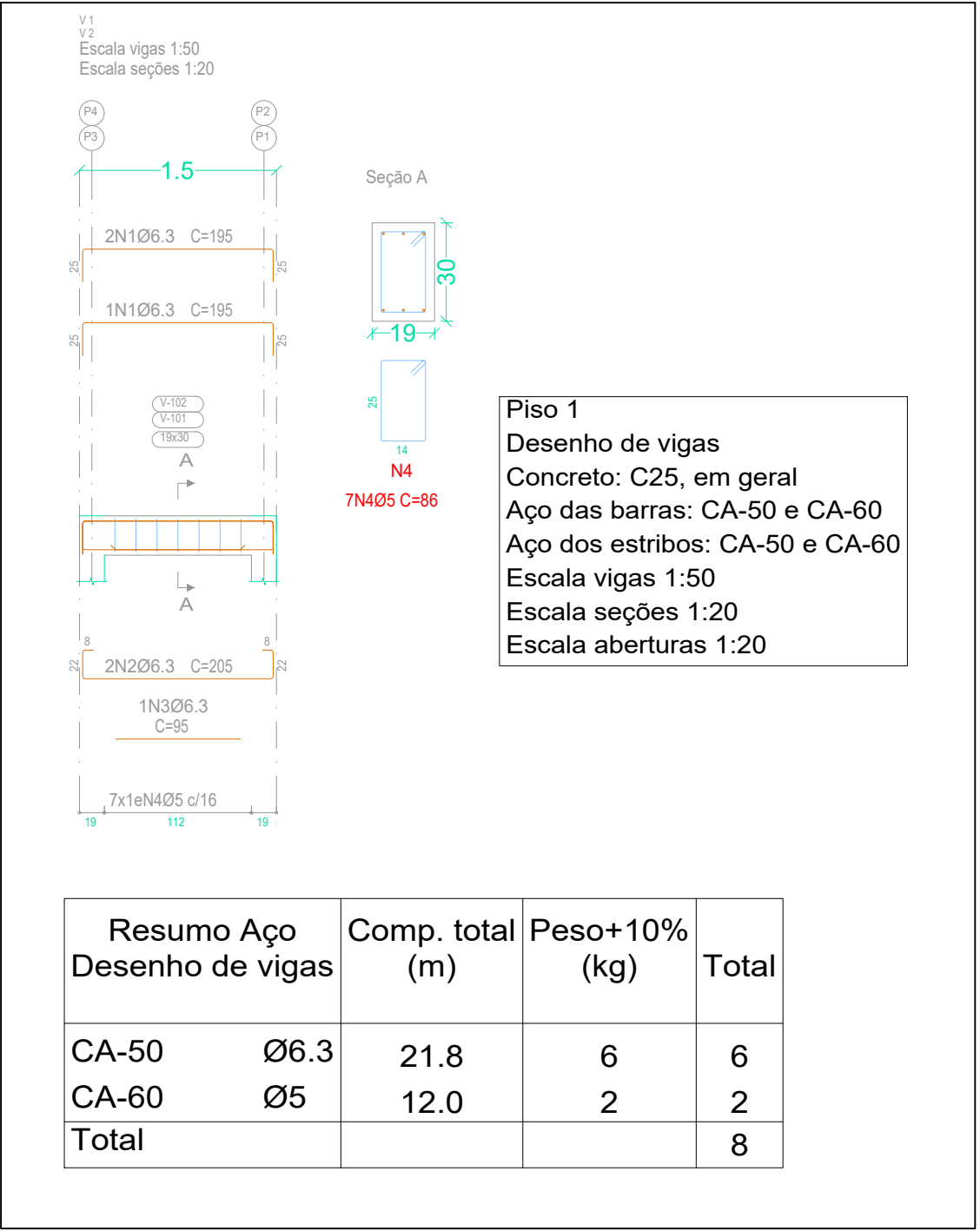
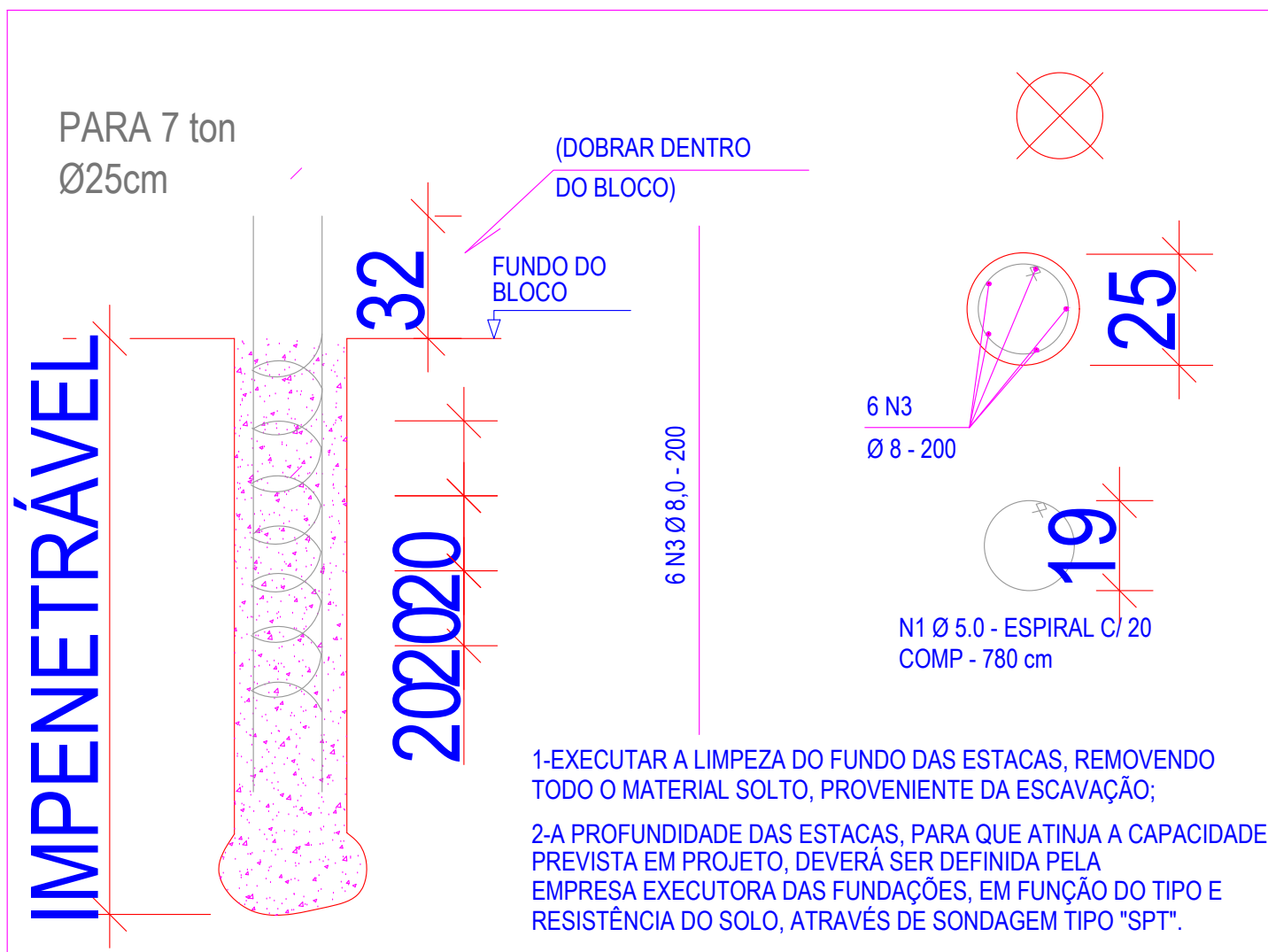
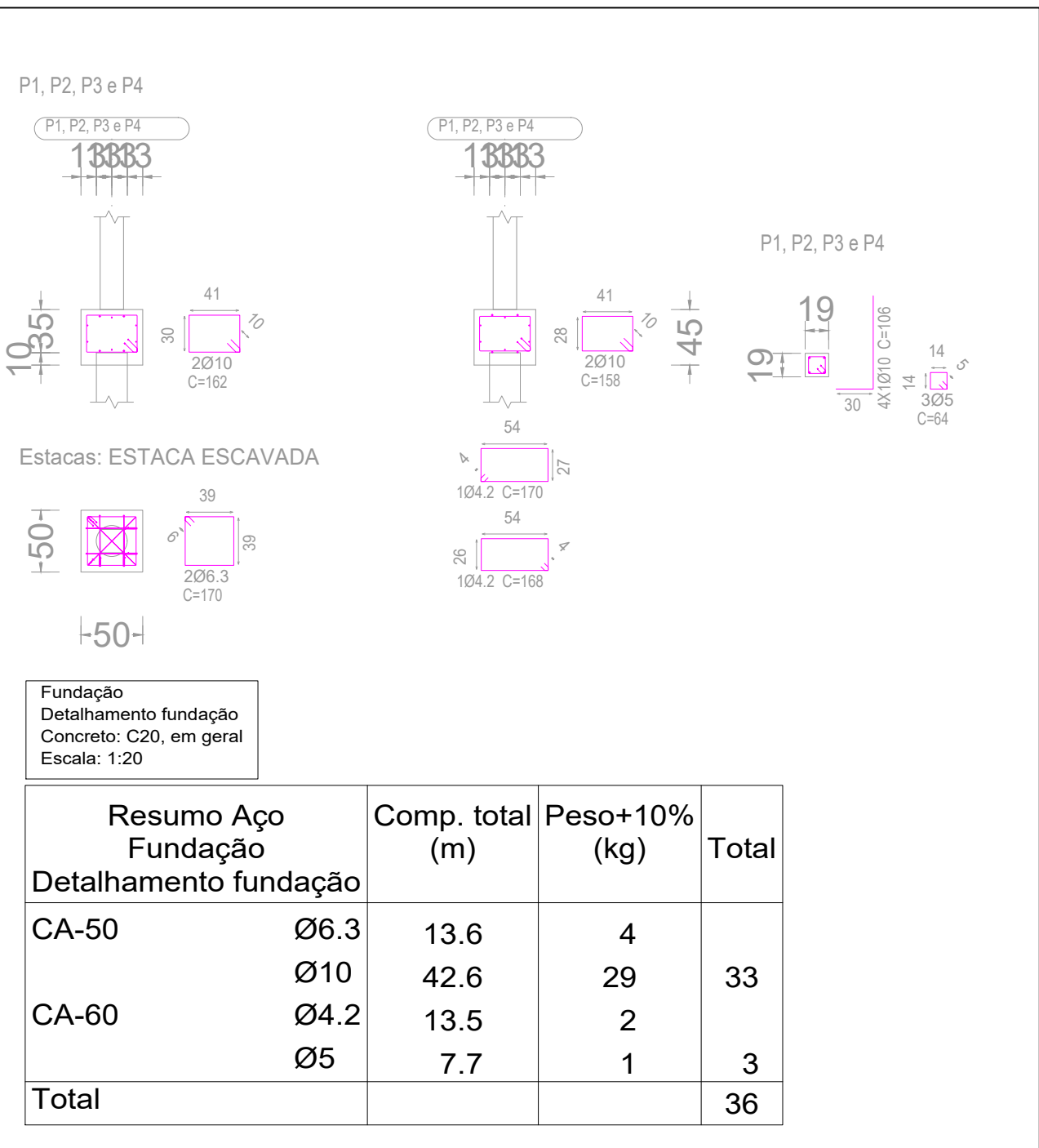




Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Pilares			
CA-50 Ø10	28.8	20	20
CA-60 Ø5	14.9	3	3
Total			23

Planta: Piso 1
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

ARMADURA ESTACAS DOS BLOCOS
TIPO: ESCAVADA COM TRADO



NOTAS GERAIS:

- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA PARA BLOCOS E ESTACAS - $f_{ck}=25\text{MPa}$;
- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA PARA VIGAS, PILARES E LAJES - $f_{ck}=25\text{MPa}$;
- SOBRECARGA EM LAJE = 50kg/m^2 ;
- CARGA DE REVESTIMENTO = 100Kg/m^2 ;
- SOBRECARGA EM LAJE DE PISO = N/A ;
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE DO CONCRETO (ECS) = 28982MPa ;
- ROCHA DE ORIGEM DA BRITA = BASALTO ;
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS;
- A EXECUÇÃO DEVERÁ SEGUIR A NORMA NBR-14931;
- CONSUMO DE CIMENTO > 300kg/m^3 ;
- FOI CONSIDERADO UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO (NBR 6118 ITEM 7.4.7.4);
- ADOTADO LAJE MACIÇA;
- SENTIDO DE ARMAÇÃO DOS TRILHOS DAS LAJES PRÉ-FABRICADAS;
- NÃO HÁ LAJES PRÉ FABRICADAS NESTE PROJETO;
- CAPA DE CONCRETO PARA LAJE DE COBERTURA: 4 CM;
- OS VALORES FINAIS PARA ESPESSURA DA CAPA DE CONCRETO DAS LAJES; DEVERÁ SER FORNECIDA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FABRICAÇÃO, BEM COMO ART, ARMADURA NEGATIVA, CONTRA-FLECHAS E ARMADURA ADICIONAL;
- CAPACIDADE DE CARGA ADOTADA PARA ESTACAS - 10 TF;
- PREVISTO ESPESSURA MÁXIMA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA LAJE DE PISO DE 3cm;
- OS RECOBRIMENTOS DAS ARMADURAS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM USO DE ESPAÇADORES;
- UTILIZAR TIJOLO DE 9 FUROS, EM PÉ, PARA VIGAS COM LARGURA DE 12cm.;
- UTILIZAR TIJOLO DE 6 OU 9 FUROS, DEITADO, PARA VIGAS COM LARGURA DE 14cm.;
- UTILIZAR TIJOLO DE 8 FUROS, DEITADO, PARA VIGAS COM LARGURA DE 19cm.;

RESUMO DO AÇO (LAJE)

Aço	Diâmetro (mm)	Comprimento (m)	Peso (Kg) + 10%
CA-50	Ø8	123.64	53.38

VOLUME DE CONCRETO: 1.22 M³

FÔRMAS: 10.17 M²

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS

PROJETO ESTRUTURAL (RAMPA 05)

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA LINEAR IRMÃ BERNADA, NO MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS

ENDEREÇO: AVENIDA IRMÃ BERNADA E AVENIDA RECIFE NÚCLEO HAB. CONJ. SÃO JOSÉ /JARDIM TROPICAL RONDONÓPOLIS -MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: JÔNATAS GONÇALVES DE SOUZA ENG. CIVIL CREA: MT037925

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

NÚMERO DA ART/RRT: 037925

NÚMERO DA ART/RRT:

QUADRO DE ÁREAS

CONTEÚDO

ÁREA DO TERRENO: 00,00 m²

ÁREA EXISTENTE CONSTRUÍDA: 00,00 m²

ÁREA A SER DEMOLIDA: 00,00 m²

PERÍMETRO TOTAL DA ÁREA: 00,00 m

ÁREA A SER AMPLIADA: m²

ÁREA PERMEÁVEL: m²

ÁREA LIVRE: m²

ÁREA TOTAL: m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 00 %

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 00 %

COORDENADAS: 16°28'6.59"S 54°34'22.71"W

DESENHO: JÔNATAS GONÇALVES

REVISÃO: 00

DATA: 06/2025

ESCALA: INDICADA

PRANCHA Nº ÚNICA

Avenida Duque de Caxias, 1000, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT - (66) 3411- 5756 / E-mail: engenharia.sinfra@gmail.com