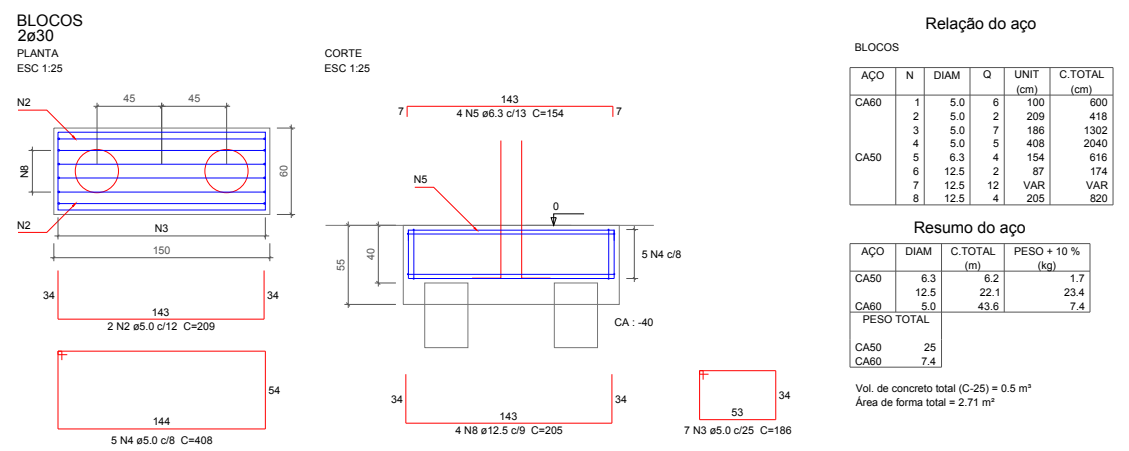


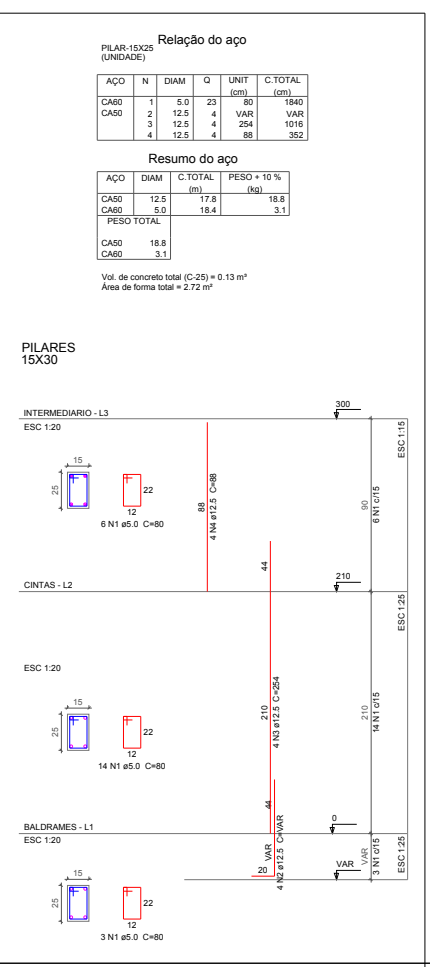
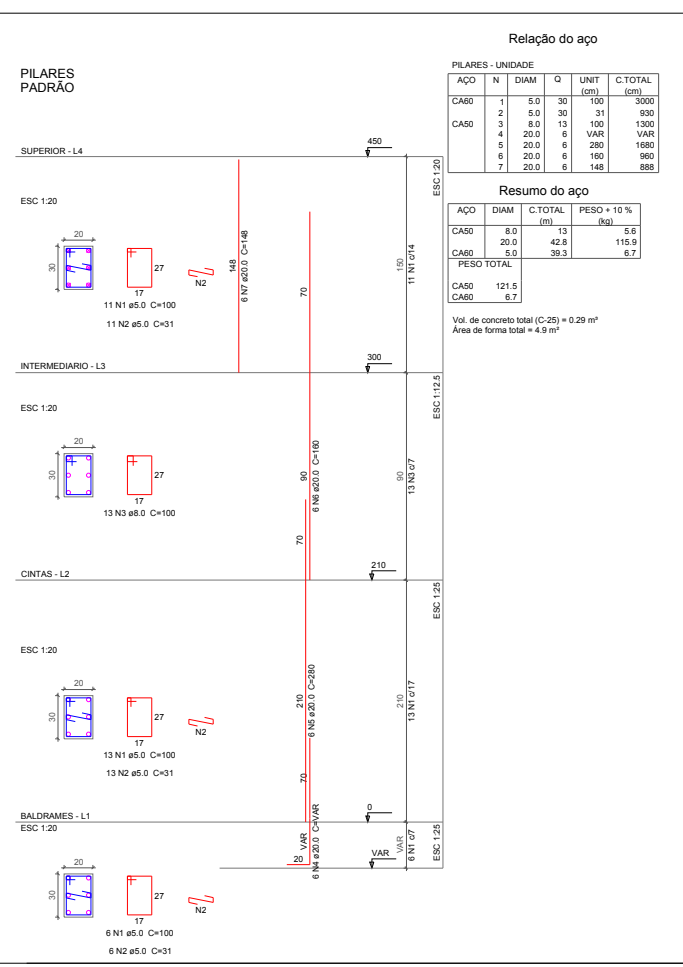
DETALHE DAS VIGAS SUPERIORES
(15x30 cm)
SEM ESCALA

DETALHE DAS VIGAS BALDRAMES
(15x30 cm)
SEM ESCALA

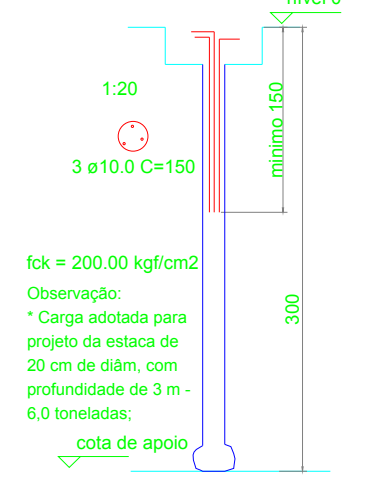


32UNID. - DETALHE PILARES - 20X30

5UNID. - DETALHE PILARES - 15X25

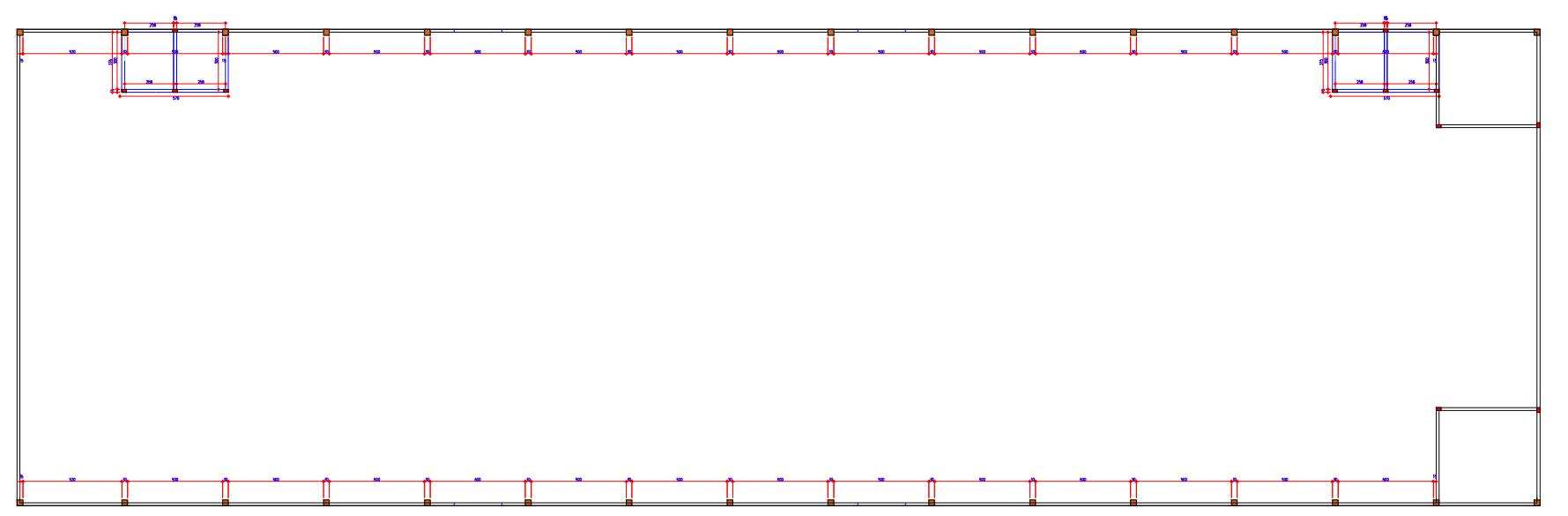


ESTACA PADRAO
Diametro = 20cm;
Prof. = 3,00m



Obs: Para a Fundação foram dimensionadas estacas moldadas in loco que deverão ser executadas por profissional habilitado e/ou firma reconhecida. O dimensionamento da Profundidade das estacas a serem perfuradas irão depender de um estudo de Sondagem do solo (detalhado) no local da obra. Este serviço será de responsabilidade da empresa especializada no serviço de Sondagem e análise do solo ora contratada, e mediante laudo técnico. A perfuração das estacas será de responsabilidade de empresa especializada contratada e mediante fornecimento de ART de execução.

- REQUISITOS PARA O CONCRETO**
- 1) CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 320 Kg/M3
 - 2) TEOR DE ARGAMASSA >50% E < 58%
 - 3) CONCRETO - fck=25 MPa.
 - 4) SLUMP = 8 CM ± 2 CM
 - 5) RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO (EM MASSA) = < 0,65
 - 6) CLASSE DO CONCRETO (CA) > C25 (NBR 8953)



FORMAS DE VIGAS
SEM ESCALA

ÓRGÃOS PÚBLICOS::

Proprietário
MUNICÍPIO DE CATANDUVAS - PR
CNPJ - 76.208.842/0001-03

Responsável Técnico Projeto
Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

DESCRÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS:

PROJETO ARQUITETÔNICO PARA CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL MUNICIPAL

IMPLANTAÇÃO DE OBRA
RUA ANTONIO ZECA - LOTE - 50 - N - LT. JARDIM CATANDUVAS

DATA: 17/09/2019

PRANCHAS: 03/04