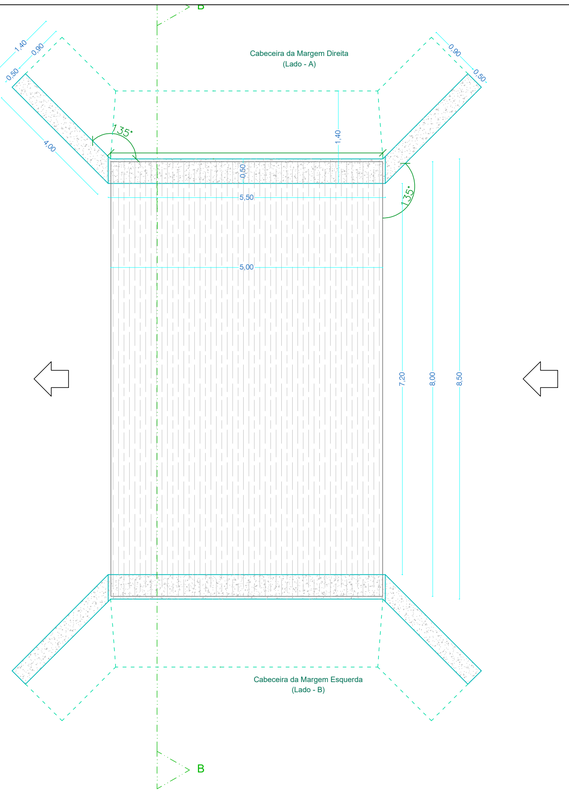
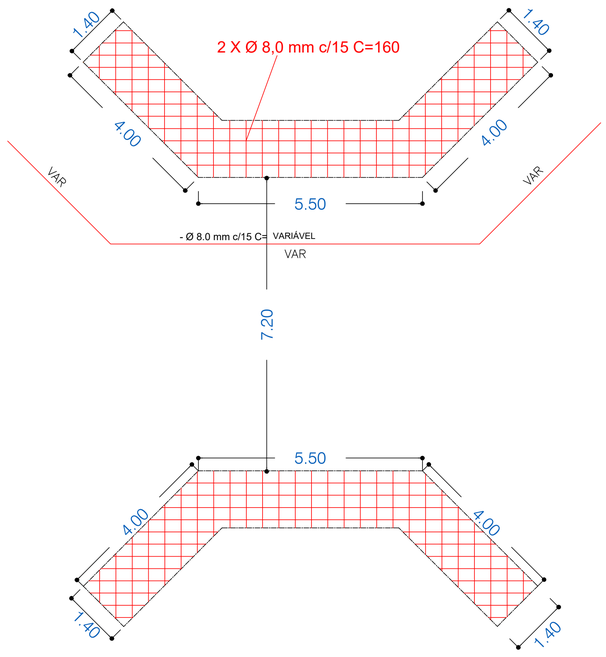
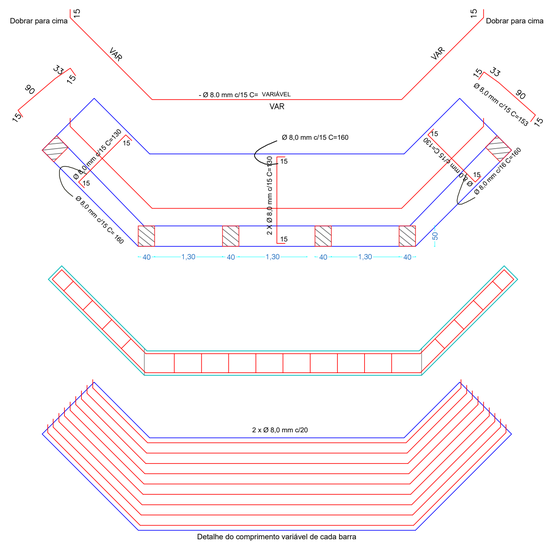






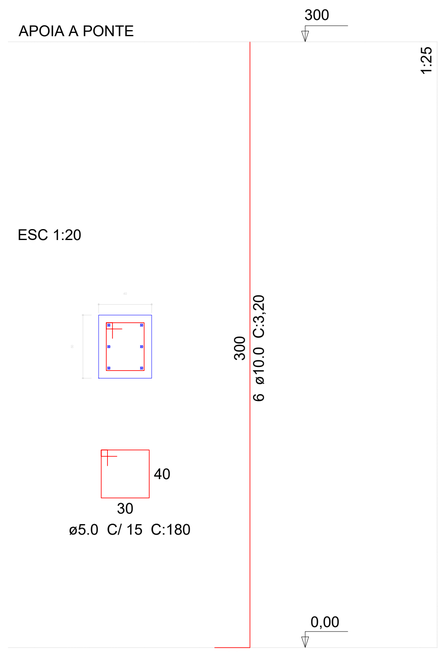
Detalhe do comprimento variável de cada barra

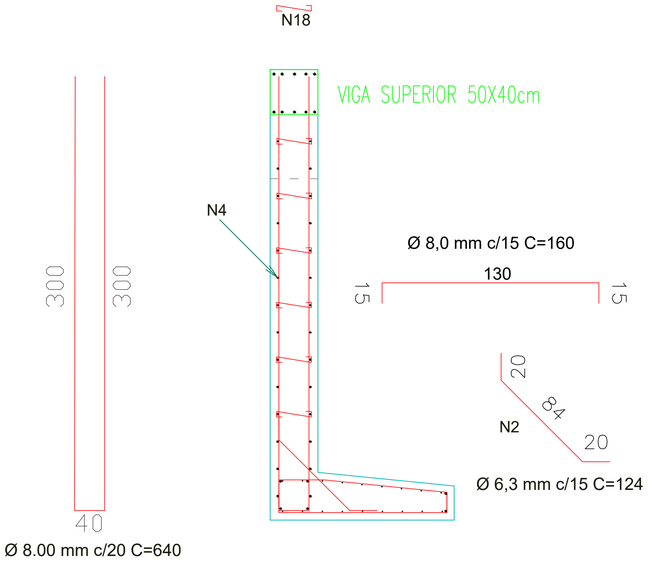
15 unidades no lado inferior e 15 unidades no lado superior. Ou seja, deverão ser produzidas duas unidades de cada tamanho para cada cabeceira.

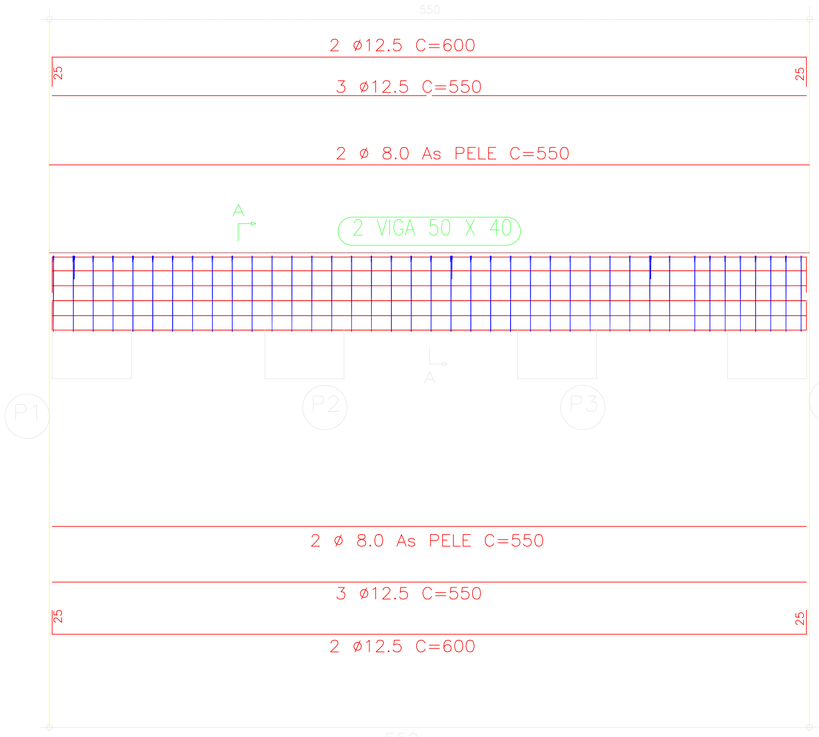
6 PILARES POR CABECEIRA

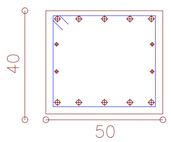
40 X 50 CM

APOIA A PONTE









N17 - Ø 6,3 mm C=56

Ø 5,0 mm C=25

Deverá ser utilizado caranguejos com 5 cm de altura para garantir a espessura de cobrimento do concreto. Estão contabilizadas 144 peças (mínimo) para as duas cabeceiras distribuídas a cada 1 metro de distância amaradas na própria armadura.

Eng. Civil
TITO HURBEM DE MELO:82485160910
Assinado digitalmente por TITO HURBEM DE MELO:82485160910
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=20181735000176, OU=AC SyngularID Multipla, CN=TITO HURBEM DE MELO:82485160910
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.01 14:50:14-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0
Tito Hurbem de Melo
ENG. CIVIL CREA SC 071072 – 2

Topógrafo
MARCELO SPAUTZ:93856857915
Assinado digitalmente por MARCELO SPAUTZ:93856857915
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=20181735000176, OU=AC SyngularID Multipla, CN=MARCELO SPAUTZ:93856857915
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.05 13:33:34-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0
Marcelo Spautz
Prefeito Municipal

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LEBON RÉGIS

Obra:
CABECEIRA DE PONTE EM CONCRETO

Projeto:
PROJETO

Escala:
SEM ESC.

Cidade/UF:
LEBON RÉGIS

Data:
JUNHO/2025

Folha nº.:
P - 02

Endereço:
ESTRADA GERAL – INTERIOR
ACESSO A COMUNIDADE DA BARRA

Área
5,0 X 8,0 m

Referência:
LOCALIZAÇÃO – CABECEIRA PONTE E DETAHES
PONTE – KIT DEFESA CIVIL

ENG.
HELITON

Total de Folhas:
02

FORMATO A3