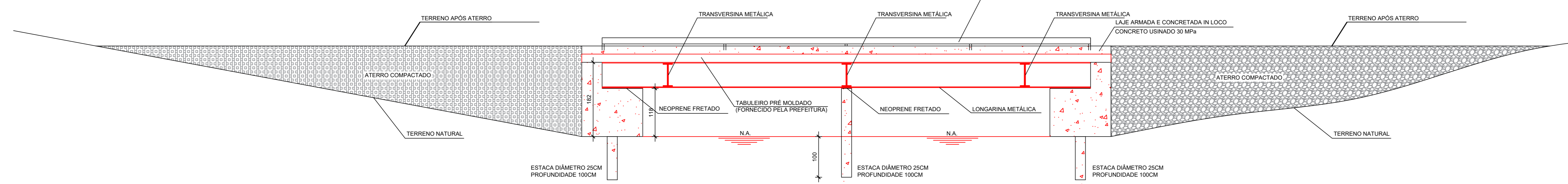
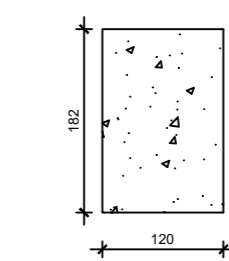


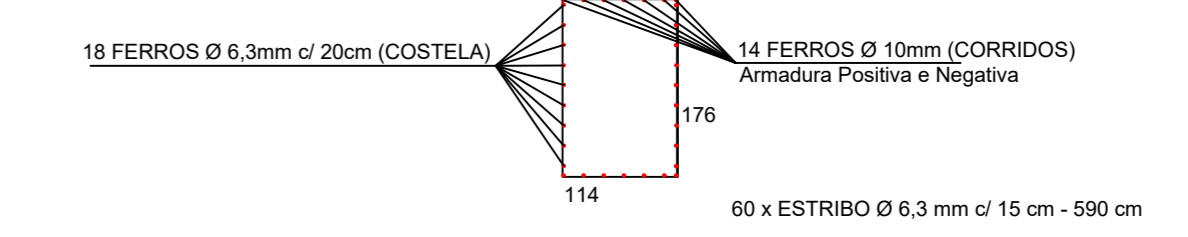
CORTE BB
ESC: 1:50



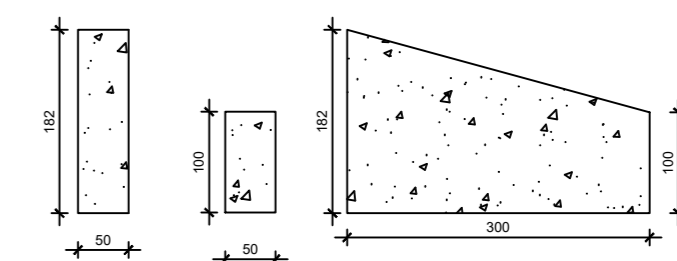
DETALHAMENTO DOS TRAVESSEIROS (FRONTAIS)



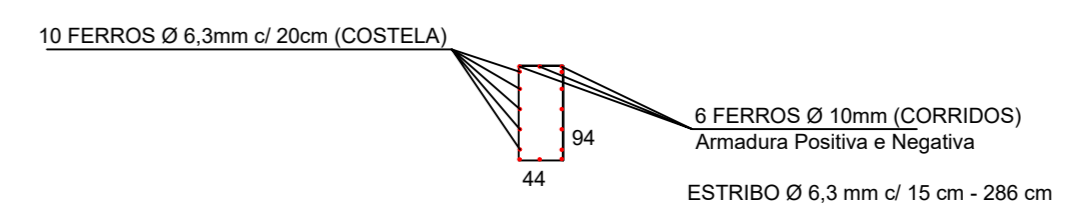
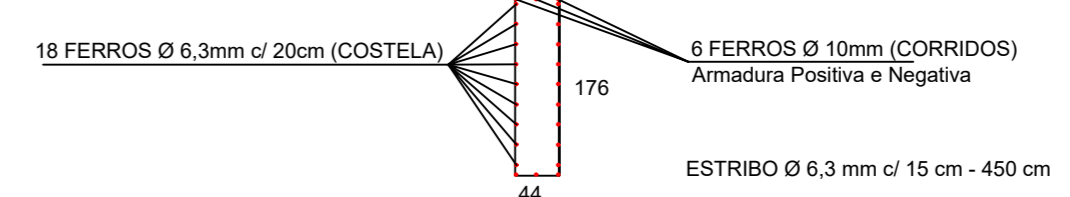
ARMADURA



DETALHAMENTO DOS TRAVESSEIROS (ALA)



ARMADURA VARIÁVEL



DETALHAMENTO DAS ESTACAS X18

ESTACA DIAMETRO 25CM
PROFUNDIDADE 100CM

ARMADURA

8 FERROS Ø 8mm com 300 cm (CORRIDO)
ESTRIBO Ø 6.3 mm c/ 20 cm



Deve-se observar que as ferragens das estacas entrarão nos blocos e serão amarrados na Armadura Negativa dos mesmos.

DETALHAMENTO DOS PILARES X2

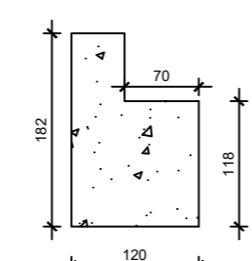
PILAR DIAMETRO 25CM
ALTURA 118CM

ARMADURA

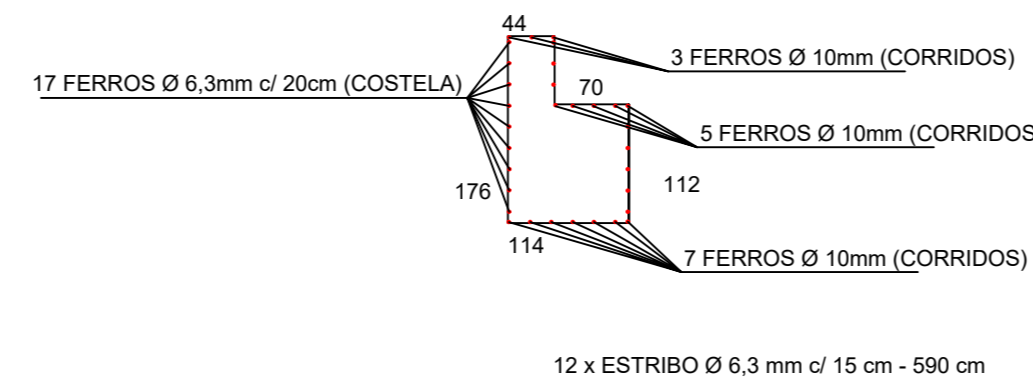
8 FERROS Ø 10mm com 220 cm (CORRIDO)
ESTRIBO Ø 6.3 mm c/ 20 cm

Deve-se observar que as ferragens dos pilares entrarão nas Estacas diretas, sendo estaca com 1.0 metro de profundidade.
Deve-se observar também que no encontro do Pilar de Concreto Armado e a Longarina Metálica deve-se fazer a colocação do Neoprene Fretado.

DETALHAMENTO DOS BLOCOS NO ENCABEÇAMENTO DAS LONGARINAS



ARMADURA



Deve-se observar que os travessieiros terão esse apoio conforme as linhas que receberão as longarinas, no demais trecho deverá seguir conforme projeto seguinte.
Esses apoios serão o comprimento de 25cm, conforme Vista Frontal.

DETALHAMENTO LAJE

420 X 20 cm

ARMADURA

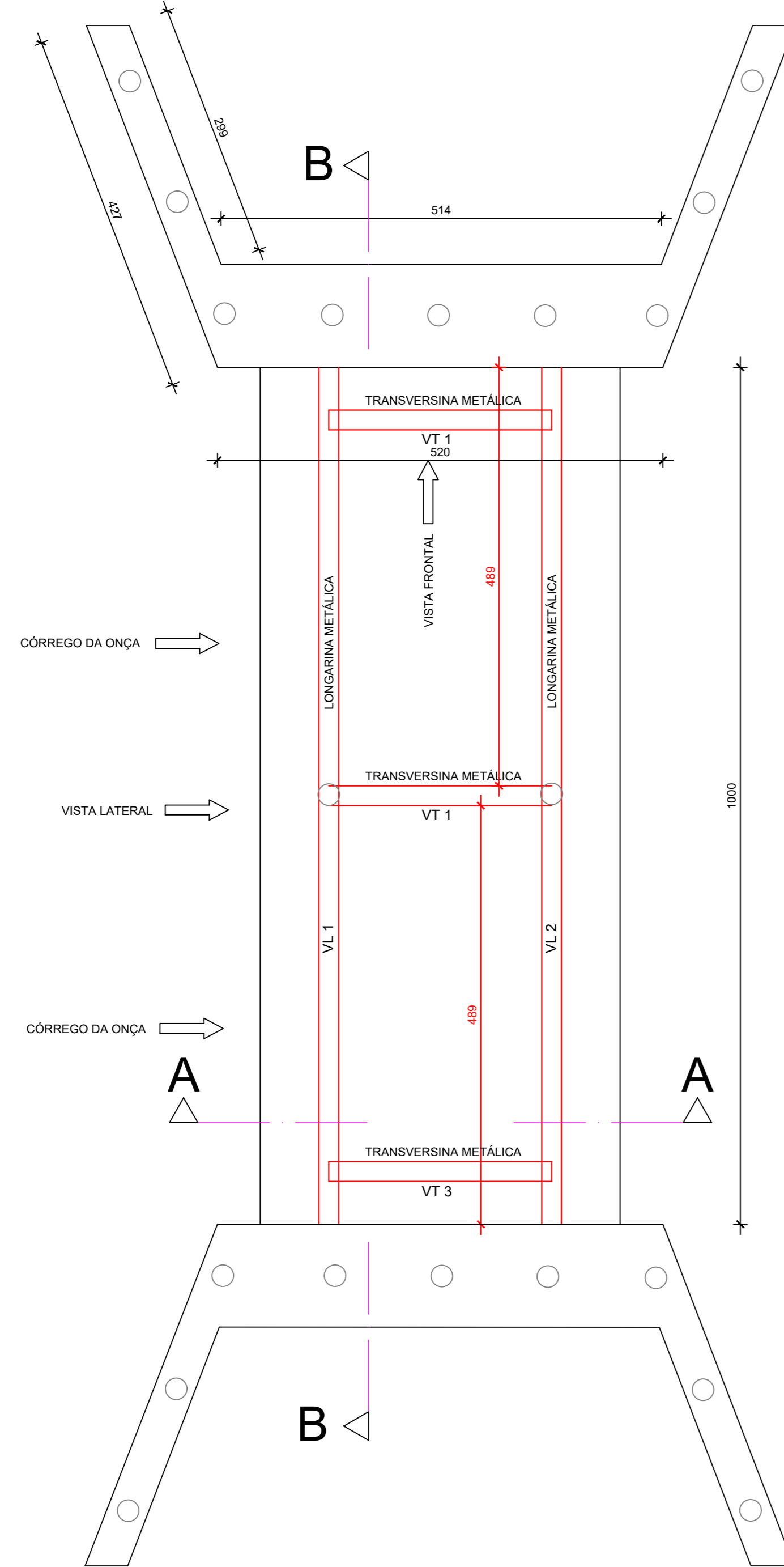
ESTRIBO SUPERIOR Ø 10,0mm c/ 10cm - 438cm
ESTRIBO INFERIOR Ø 12,5mm c/ 10cm - 442cm
48 FERROS Ø 8,0mm c/ 20cm (CORRIDOS)

DETALHAMENTO ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA DA LAJE

ESTRIBO SUPERIOR Ø 10,0mm c/ 10cm - 410cm
ESTRIBO INFERIOR Ø 12,5mm c/ 10cm - 414cm

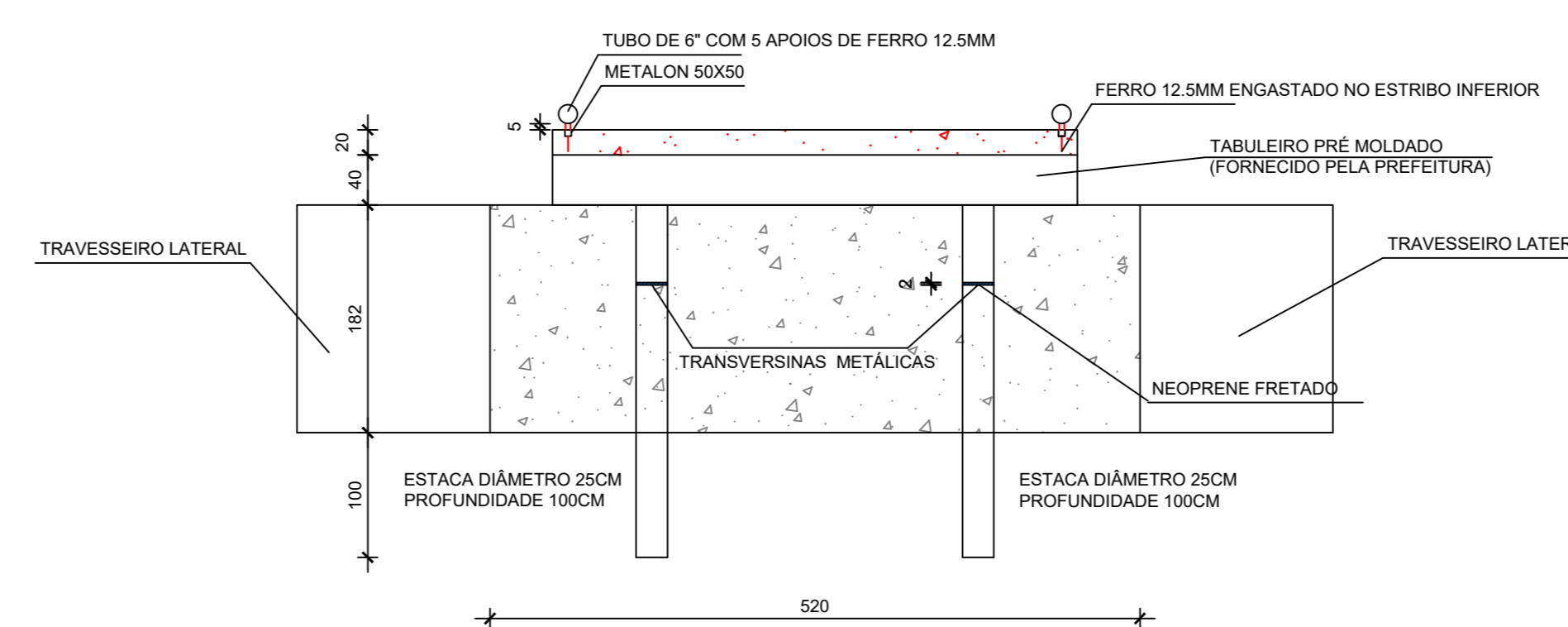
NOTAS:

- AS LONGARINAS METÁLICAS EXISTENTES VEM COM ALÇAS DE ENCAIXE QUE SÃO PARA FAZER A FIXAÇÃO COM A LAJE PRE-MOLDADA EXISTENTE.
- O CONCRETO UTILIZADO NAS ESTRUTURAS DEVERÁ TER FCK=30MPA
- O AÇO UTILIZADO DEVERÁ SER CA-50 PARA AS ARMADURAS PRINCIPAIS COM BITOLA A PARTIR DE 6.3MM.
- DEVERÁ SER ADOTADO O COBRIMENTO MÍNIMO DE 3 CM PARA LAJES, PILARES, ESTACAS E TRAVESSEIROS.
- DEVERÁ SER CONSIDERADO METALON DE 50X50MM, NA LAJE MOLDADA IN LOCO PARA POSTERIOR EXECUÇÃO DE GUARDA RODA EM TUBO DE 6".



PLANTA BAIXA
ESC: 1:50

CORTE AA
ESC: 1:50



PREFEITURA	
CAU	DECLARO ESTAR CIENTE: - QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO - QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA: 1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES 2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA 3) PLANTIO DE 01 (UMA) ARVORE PARA CADA 12m (DOZE METROS) DE PASSEIO 4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA
PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE PROP.: MUNICÍPIO DE VERISSIMO MG LOCAL: CORREGO DA ONÇA VERISSIMO - MG	
ASSINATURAS	ÁREAS (m²)
PREFEITURA MUNICIPAL DE VERISSIMO RESP. TÉCNICO: LUIZ CARLOS FURTADO DE ALMEIDA ENG. CIVIL - CREA: 28.492/D - MG	ESCALAS INDICADAS
CONTÉM PLANTA BAIXA, VISTA LATERAL, VISTA FRONTAL E DETALHES ESTRUTURAS	DATA: 03/08/2021 PROJETO: /2021 DESENHO: FOLHA ÚNICA