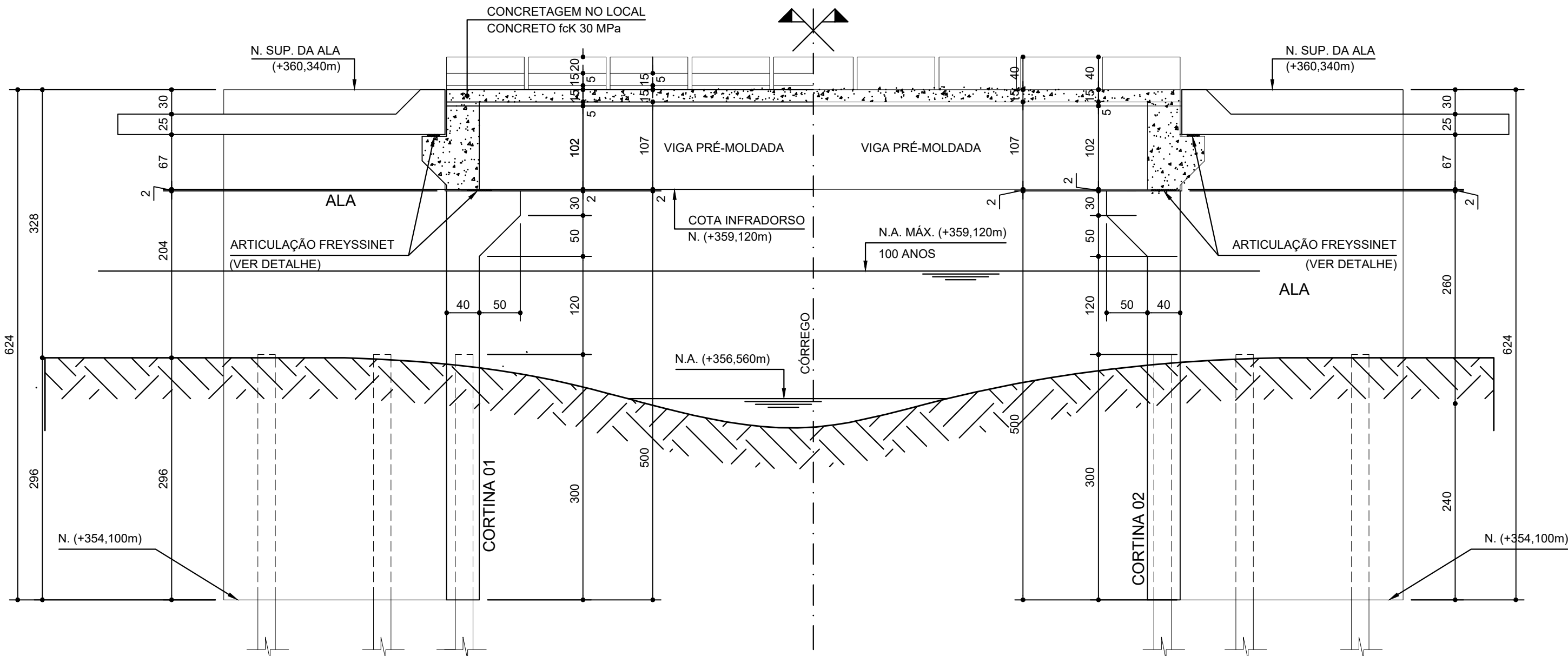
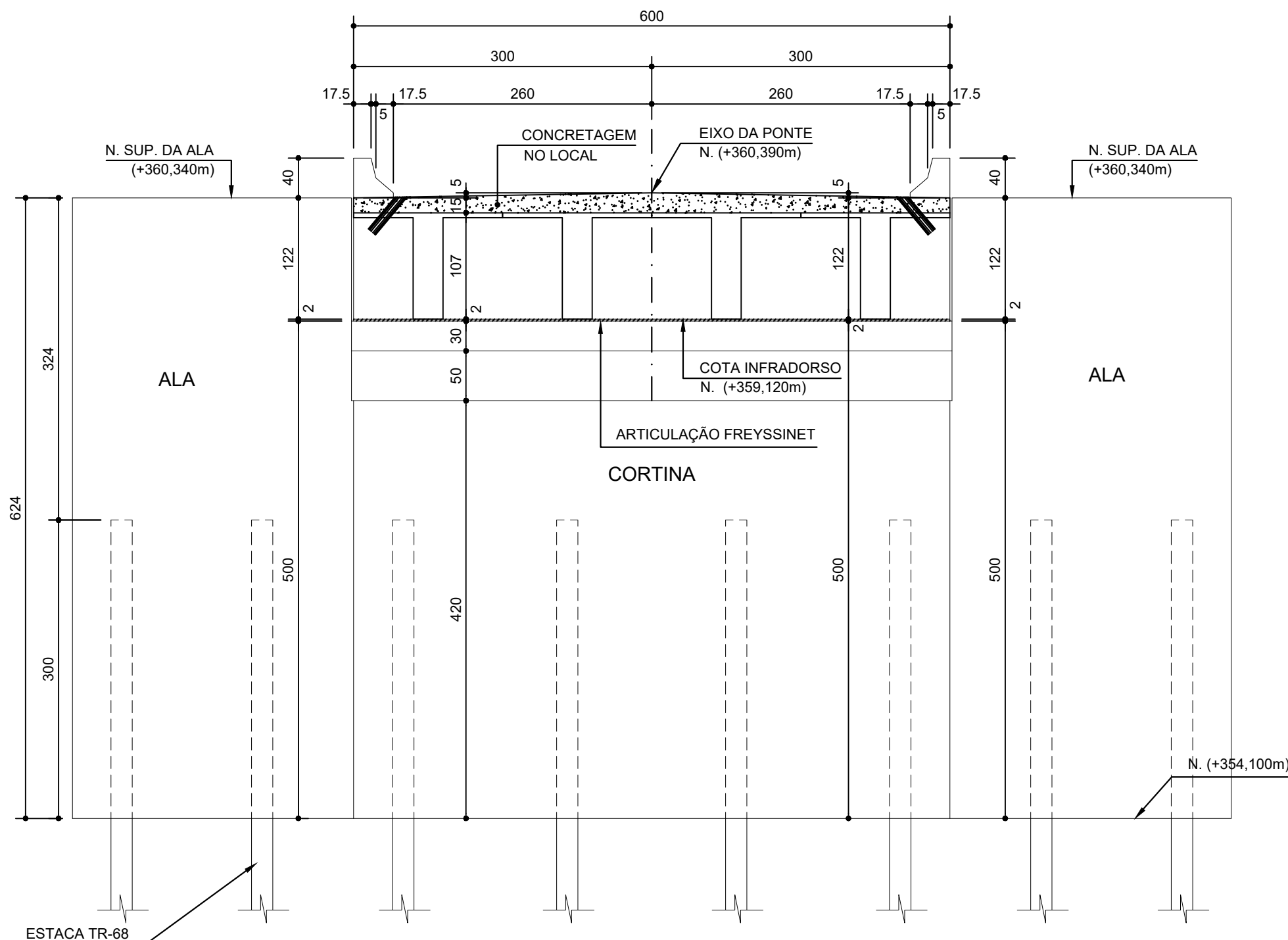




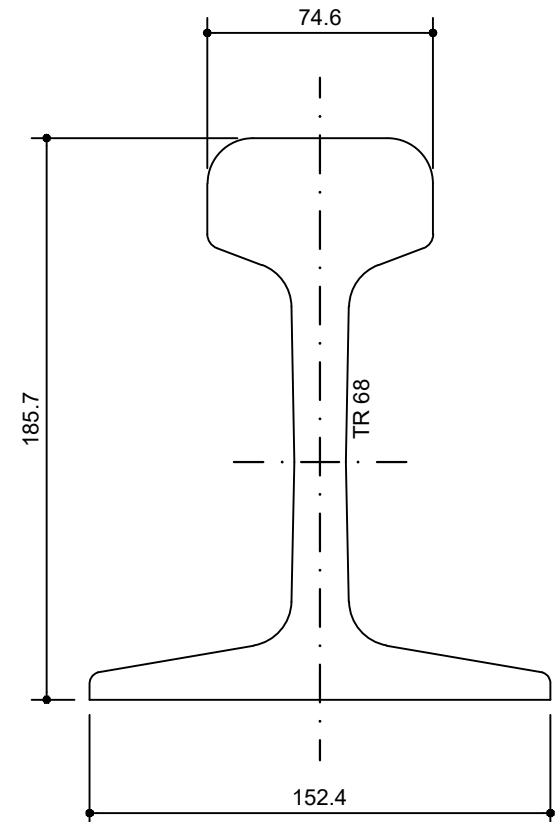
1/2 CORTE LONGITUDINAL  
ESC 1:50

1/2 VISTA LONGITUDINAL  
ESC 1:50



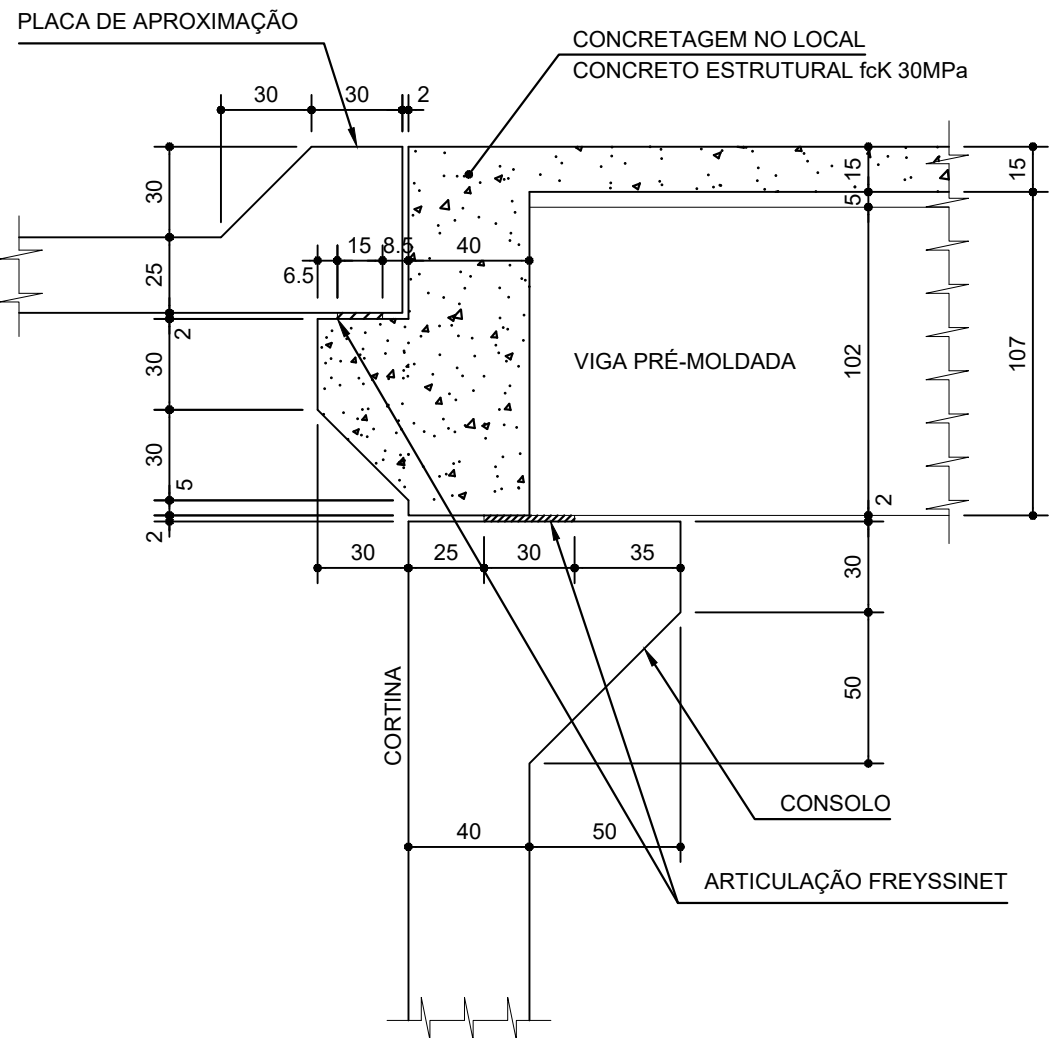
SEÇÃO TRANSVERSAL - CORTINA  
ESC 1:50

DET. DO PERFIL - TR 68 - (18x)  
ESC 1:2,5  
COTAS EM MILÍMETROS



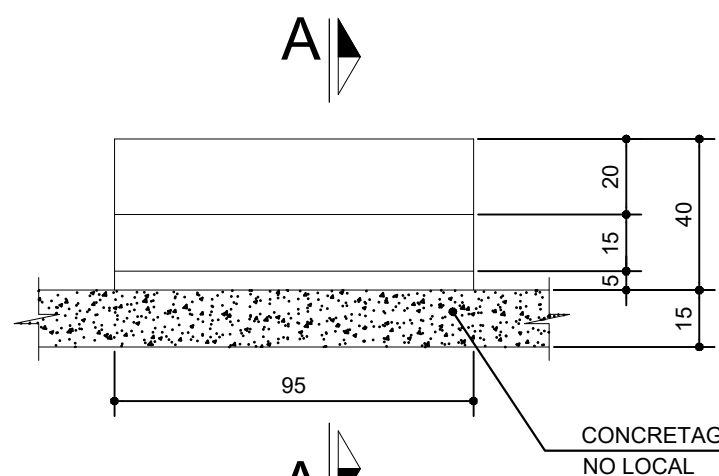
- OBS:
- 01: TREM TIPO UTILIZADO TB - 45 (NBR 7188/2013)
  - 02: 18 ESTACAS PERFIL TR68 PARA 20 tf  
COMPRIMENTO TOTAL ESTIMADO = 9,00m
  - 03: CONCRETO ESTRUTURAL (moldado no local) fck = 30 MPa
  - 04: CONCRETO ESTRUTURAL (pré-moldado) fck = 40 MPa
  - 05: CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO NÃO ESTRUTURAL fck = 15MPa
  - 06: CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (CAA) II
  - 07: RECOBRIMENTO ADOTADO = 3,0cm
  - 08: NA DOSAGEM DO CONCRETO ESTRUTURAL DEVE SER OBEDECIDO O CONSUMO MÍNIMO DE 300 kg DE CIMENTO POR m³ DE CONCRETO, CONFORME TABELA 2 DA NBR 12655/2006
  - 09: NÃO É PERMITIDO O USO DE ADITIVO CONTENDO CLORETO NA SUA COMPOSIÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO (ITEM 7.4.4 - NBR 6118/2004)
  - 10: O FATOR ÁGUA/CIMENTO ADOTADO NA DOSAGEM DO CONCRETO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 0,55
  - 11: OS ATERRÓS DEVEREM SER EXECUTADOS SIMULTANEAMENTE NOS DOIS EXTREMOS DA PONTE
  - 12: A CONCRETAGEM NÃO DEVERÁ TER INTERRUPÇÃO .  
SE HOUVER INTERRUPÇÃO, POR MOTIVO DE FORÇA MAIOR, AS JUNTAS DE CONCRETAGEM DEVERÃO SER LIMPAS COM JATOS DE ÁGUA, SENDO QUE A CONTINUIDADE DA CONCRETAGEM DEVERÁ SER LIBERADA PELO FISCAL RESPONSÁVEL
  - 13: AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PELO MENOS 7 DIAS
  - 14: SERÃO UTILIZADOS NA SUPERESTRUTURA:  
4 VIGAS PRÉ-MOLDADAS L=14,20m  
30 GUARD-RAIL MOLDADO NO LOCAL
  - 15: DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME:  
- LEI 5988, ARTIGO 6º ALÍNEA X, DE 14/12/1973  
- LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966  
- RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979

ARTICULAÇÃO FREYSSINET - (2x)  
(CORTINAS / PLACA DE APROXIMAÇÃO)  
ESC 1:25

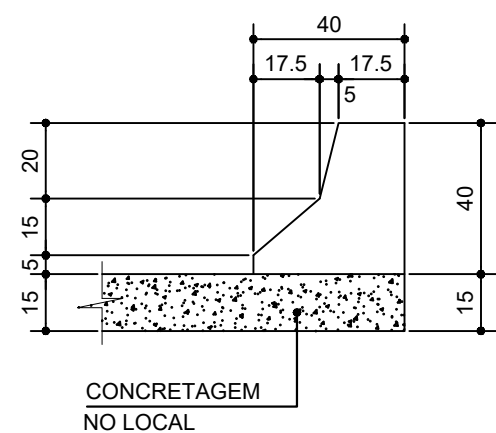


SEÇÃO TRANSVERSAL - FORMA  
ESC 1:25

GUARD-RAIL - FORMA - (30x)  
ESC 1:20  
MÓDULO DE 95 cm

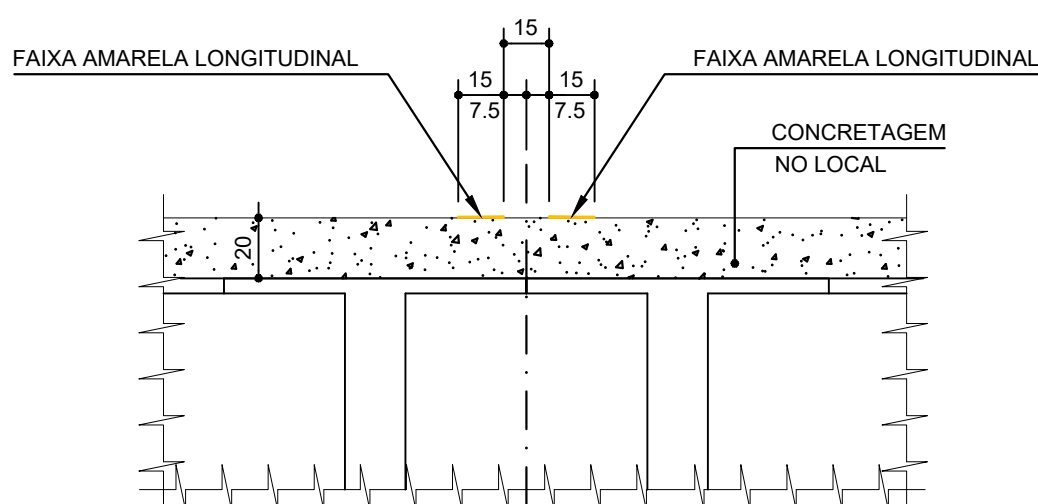


VISTA FRONTAL  
ESC 1:20

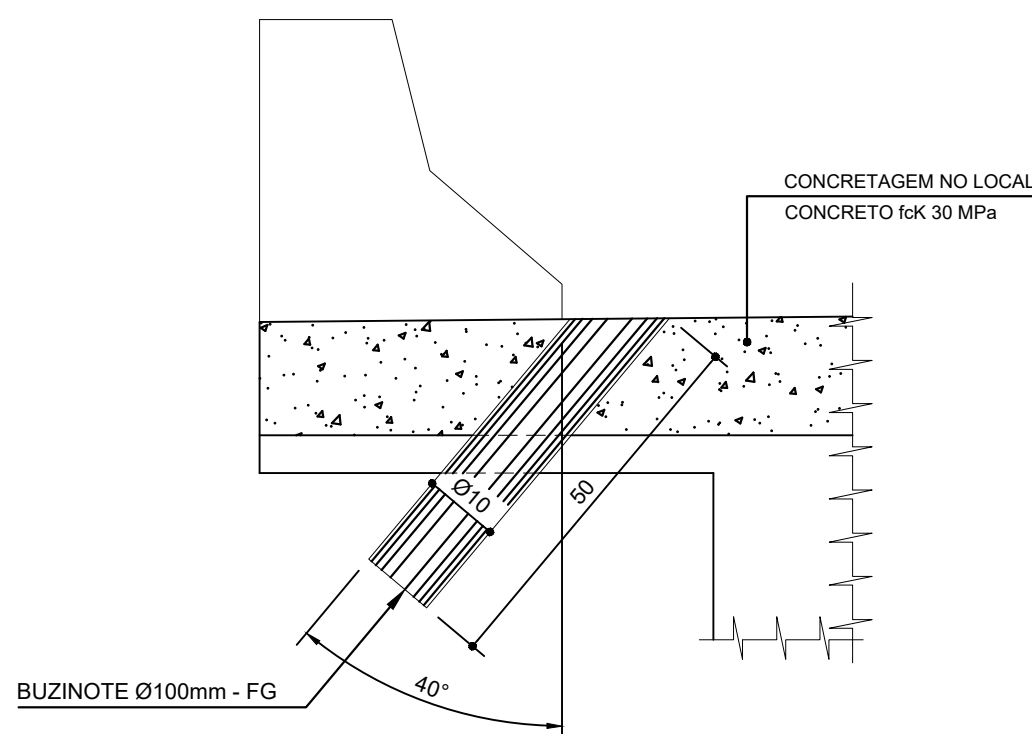


CORTE A-A  
ESC 1:20

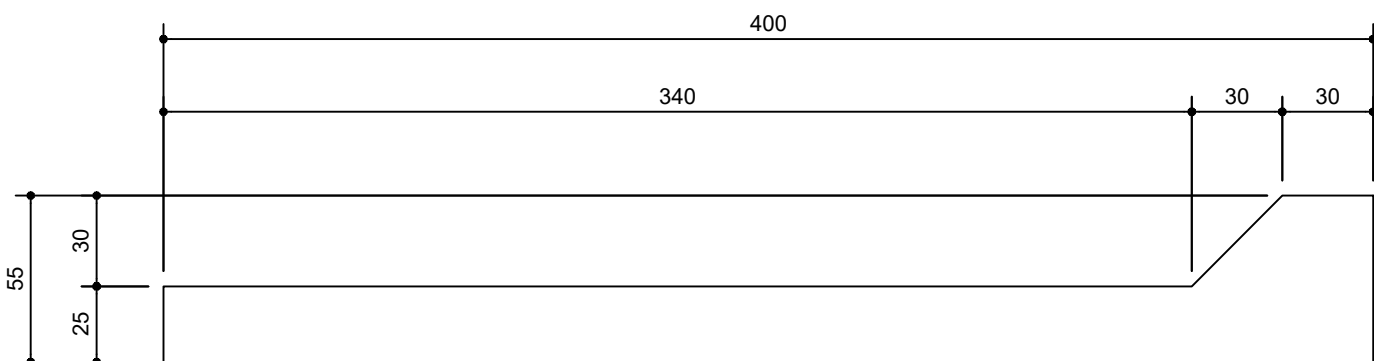
DETALHE A  
ESC 1:25



DETALHE DOS BUZINOTES - Ø100mm - (12x)  
ESC 1:10



DETALHE DA PLACA DE APROXIMAÇÃO  
SEÇÃO TRANSVERSAL - FORMA  
ESC 1:25



PARA EXECUÇÃO

CONFERIDO

EM / /

REVISÃO DATA ITENS ALTERADOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO  
CONSTRUÇÃO DE PONTE NO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES/MS  
CRIA  
PONTE 1 SOBRE CORREGO - 19°56'20.44" S/54°19'15.23" O

ESTRUTURAL

LOCAL  
BANDEIRANTES - MS

ÁREA

AUTOR DO PROJETO  
FABIO MARQUES RIBEIRO

PROPRIETÁRIO  
EDERVAN GUSTAVO SPROTTE

TÍTULO  
ESTRUTURAL  
1/2 CORTE E 1/2 VISTA LONGITUDINAL - FORMA  
SEÇÃO TRANSVERSAL - DETALHES - FORMA

FOLHA  
ESTRUTURAL  
03

ESCALA  
INDICADA

DATA  
SETEMBRO/2022

CONVÊNIO  
923221/2021

coordenadas:  
S - 7793030.68  
E - 780424.89

| TABELA DE PENAS    |          |          |      |
|--------------------|----------|----------|------|
| Nº                 | COR      | COR      | ESP. |
|                    | INTERIOR | EXTERIOR |      |
| 1                  | VERMELHO | 7        | 0,3  |
| 2                  | AMARELO  | 7        | 0,8  |
| 3                  | VERDE    | 7        | 0,5  |
| 4                  | CYAN     | 7        | 0,1  |
| 5                  | AZUL     | 7        | 0,2  |
| 6                  | MAGENTA  | 7        | 0,1  |
| 7                  | BRANCO   | 7        | 0,1  |
| 254                | GRIS     | 254      | 0,1  |
| ESCALA DE PLOTAGEM |          |          |      |
| PLOTTED            | DRAWING  | UNITS    |      |
| 10mm               |          |          | 1    |