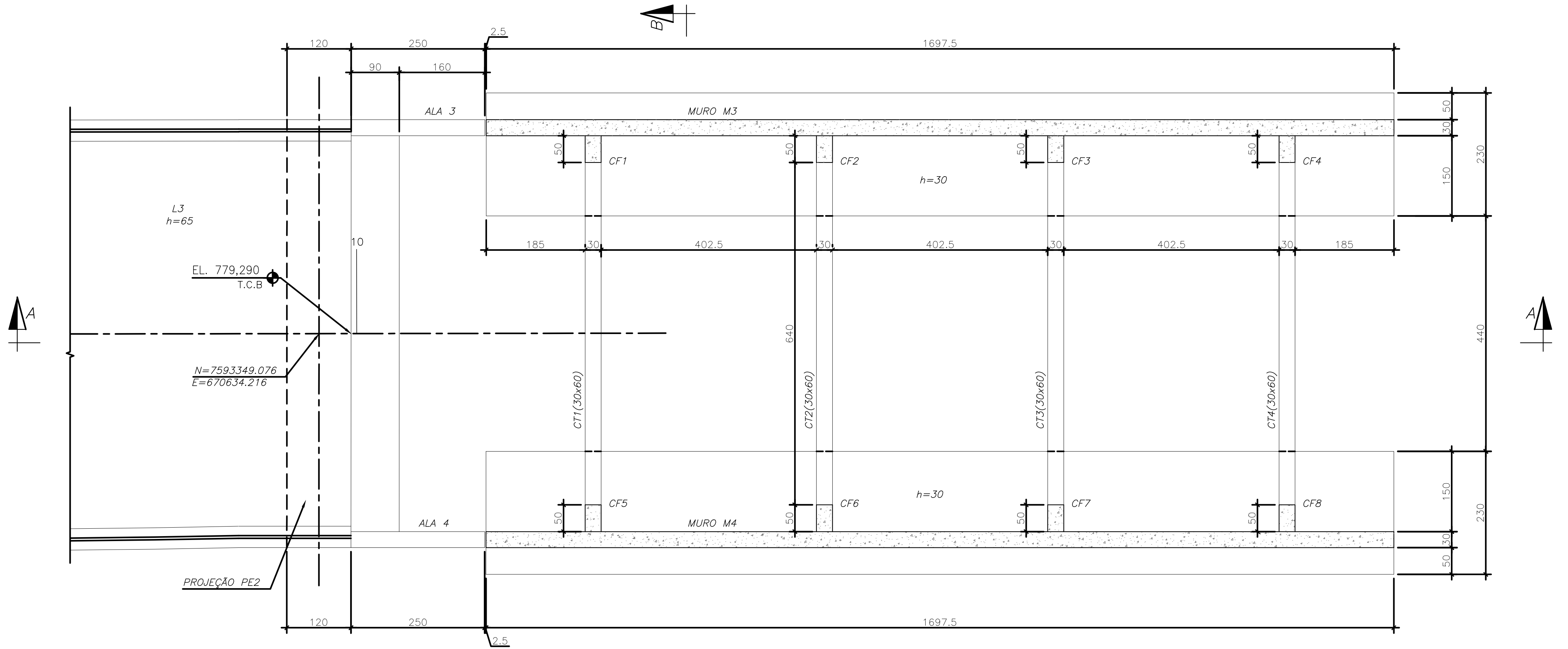


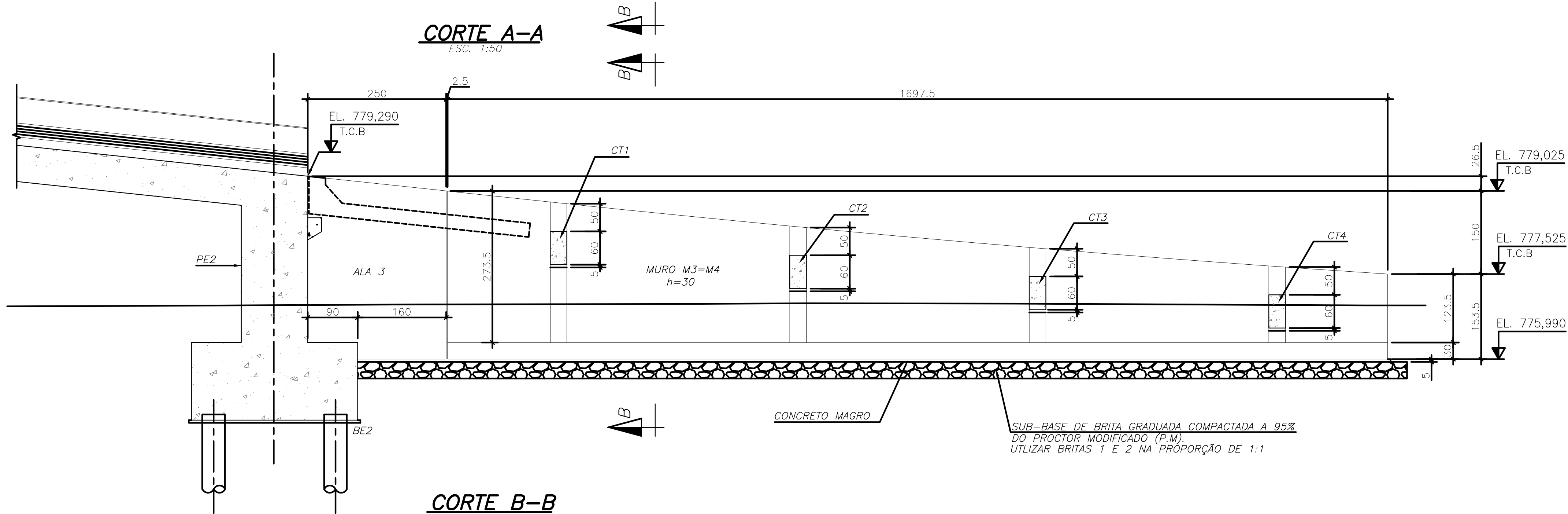
PLANTA SUPERIOR – LOCAÇÃO DO MURO M3 E M4

ESC. 1:50



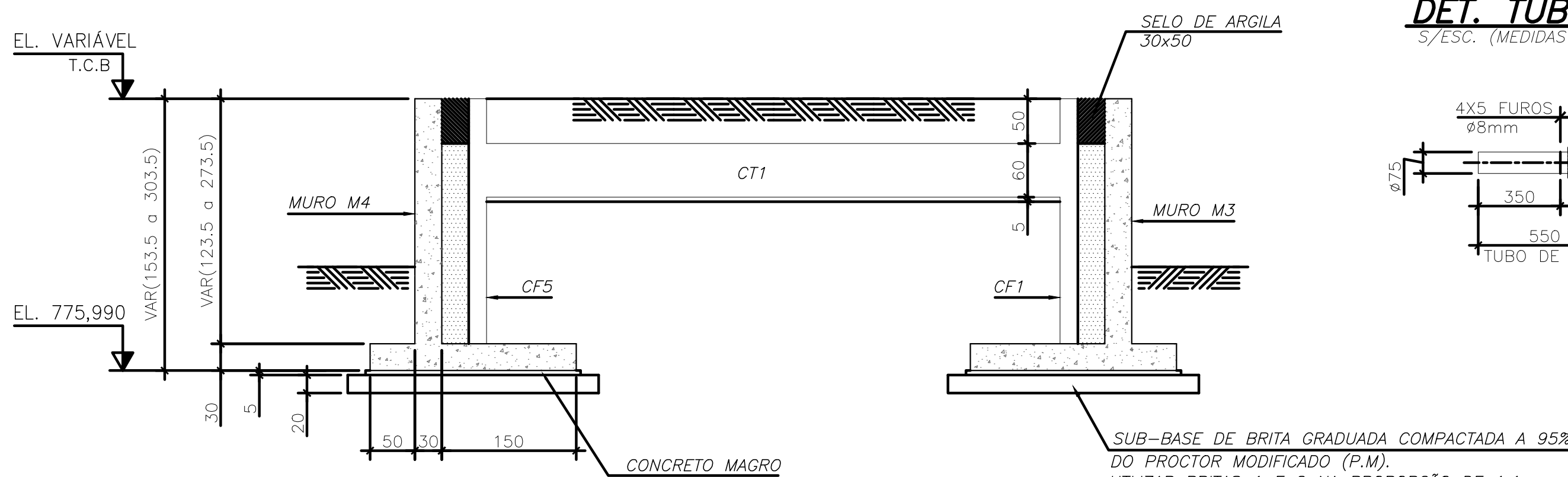
CORTE A-A

ESC. 1:50



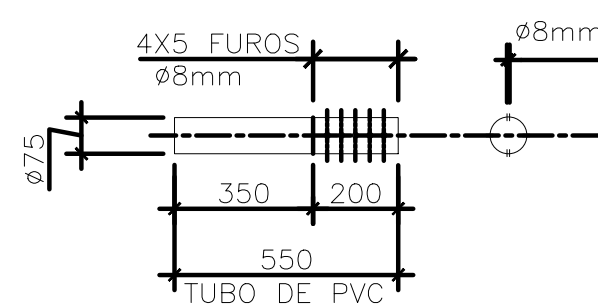
CORTE B-B

ESC. 1:50



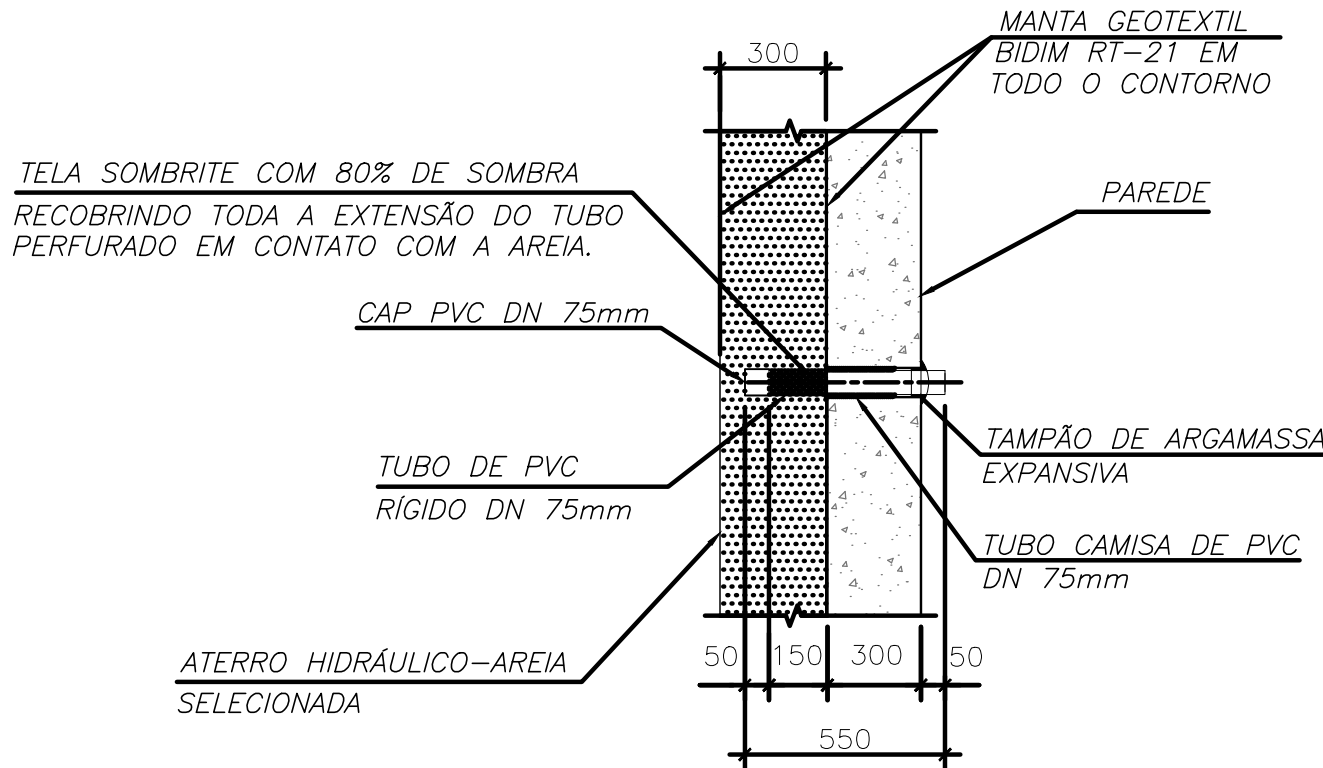
DET. TUBO PVC

S/ESC. (MEDIDAS EM MILÍMETRO)



DET. DO DRENO RASO(TÍPICO)

S/ESC. (MEDIDAS EM MILÍMETRO)



ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

- CONCRETOS:  
MURO DE CONTAÇÃO E CINTAS:  $f_{ck}=30$  MPa,  $\alpha/c=0,55$   
CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO:  $f_{ck}=10$ MPa  
TODO CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ TER A COMPOSIÇÃO DE SEUS ELEMENTOS ESTUDADA DE MANEIRA A IMPEDIR A OCORRÊNCIA DE REAÇÃO ALCALI-AGREGADO.
- AÇO:  
AÇO CA50 PARA BARRAS.  
AÇO USI-SAC-300 PARA ESTRUTURA METÁLICA.  
A ESTRUTURA METÁLICA DE VIGAS DEVERÁ SER PINTADA COM PINTURA ESPECIAL COM EPÓXI COM 100 MICRAS DE ESPESSURA DE PELÍCULA SECA, NA COR MUNSELL N6, 5 (CINZA).
- APARELHO DE APOIO:  
DUREZA SHORE A = 6  
 $E = 200000 \text{tf/m}^2$   
 $G = 100 \text{tf/m}^2$
- JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO "JEENE" JJ2540VV OU SIMILAR
- LÁBIO POLIMÉRICO: ARGAMASSA EPOXIDICA.
- DRENOS DE PVC  $\phi 100$ mm, A CADA 4 METROS.
- GUARDA-RODAS: NEW JERSEY – NJ-S1
- PAVIMENTAÇÃO: CBUQ
- SOLICITA-SE QUE A FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEJA EXECUTADA DE MODO A SE OBTER UM PRODUTO DE MELHOR QUALIDADE, DE ACORDO COM AS MELHORES E MAIS MODERNAS TÉCNICAS, OBEDECENDO ÀS PRESCRIÇÕES DO ITEM 9 – ANEXO "O" DA NBR:8800/08, COMPLEMENTADA PELA AWS D1.1.

NOTAS GERAIS

- MEDIDAS EM MILÍMETROS, ELEVAÇÕES E ESTACAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- ESTRUTURA CLASSE TB-450 DA NBR 7188:2013.
- AS SOLUÇÕES ESTRUTURAIS FORAM ADEQUADAS EM RELAÇÃO AOS PROJETOS GEOMÉTRICOS.
- ELETRODO: AWS E-7018 G.
- SIMBOLOGIA DE SOLDA CONFORME NORMA "AWS".
- TODAS AS SOLDAS SERÃO CONTORNADAS EM SUAS EXTREMIDADES.
- O DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO DAS LIGAÇÕES DEVERÃO SER APRESENTADAS NO PROJETO DE FABRICAÇÃO.
- DURANTE A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE FABRICAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS, O COMPRIMENTO DE CADA PEÇA DEVERÁ SER AJUSTADO SEGUNDO O PLANO DE CONTRA FLECHAS.
- PARA IÇAMENTO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS METÁLICAS, DEVERÁ SER ELABORADO E EXECUTADO UM PLANO DE "RIGGING"; DEVENDO SER GARANTIDO QUE EM QUALQUER SITUAÇÃO, A VIGA PERMANEÇA NO PRUMO VERTICAL.
- A CONCRETAGEM DAS LAJES SÓ PODERÁ SER EXECUTADA APÓS O LANÇAMENTO DAS VIGAS METÁLICAS.
- O SOLO DE APOIO DA LAJE DE TRANSIÇÃO DEVERÁ SER RIGOROSAMENTE COMPACTADO POR MEIO DE SAPOS MECÂNICOS E SOQUETES MANUAIS E ISOLADO DA ESTRUTURA POR MEIO DE CONCRETO MAGRO.
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, CONFORME NBR 6118:2014.
- TODAS AS ELEVAÇÕES DO PROJETO SE REFEREM AO TOPO DO CONCRETO BRUTO (T.C.B.)
- PARA ESPESSURA DO C.B.U.Q VER PROJETOS DOS CORTES.

01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	20/12/20	PME	JOM	JMS
00	EMIÇÃO INICIAL	06/03/20	PME	JOM	JMS
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO DE PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE, FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMA DNIT Nº 125/2010 – PAD. ANEXO A, FIGURA A-9, E DIMENSÕES DE LEGENDA NBR 10068/1987.					
IMSOULTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. Nº CONTRATADA: JERG001-05-1-OE-PLN-0014 Nº CONTRATO: - RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO FIGUEIREDO DA SILVA SOUZA CREA-MG-90204/D					
CLIENTE: <b>Juiz de Fora</b> Prefeitura					
PROJETO ESTRUTURAL DE OAE					
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO VIADUTO BENJAMIN CONSTANT DETALHE DOS MUROS M3 E M4 – FORMA					
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA:		
APROV.	ESCALA:	INDICADA	IDENTIFICAÇÃO DOC. NORMA 125/2010 – PAD.		
DATA:	Nº CONTRATADA:	JERG001-05-1-OE-PLN-0014	Nº CLIENTE:		
27/01/2022					