









LEGENDA PROJETO:

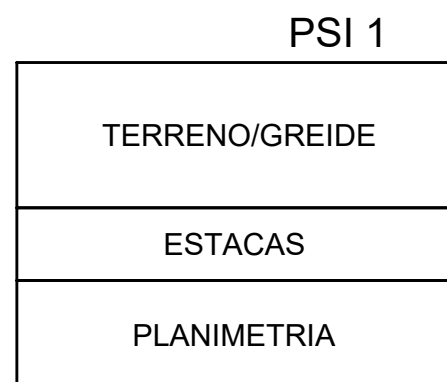
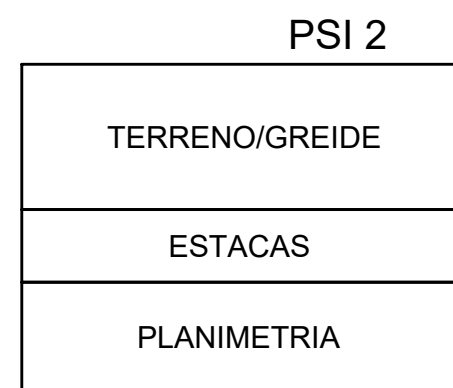
-  SENTIDO DO TRÁFEGO
-  DECLIVIDADE
-  PONTO MÁXIMO
-  PONTO MÍNIMO
-  PAVIMENTO PROJETADO
-  PAVIMENTO INTERTRAVADO
-  PASSEIOS
-  FD FAIXA DE DOMÍNIO

PEDRO DONIZETI
ZACARIN:00578385856

TIAGO SANCHES PERES – Engenheiro Civil – CREA nº 5070778829
ART Nº 2620241297501

PEDRO D. ZACARIN – Engenheiro Civil – CREA n° 0600811727
ART N° 2620241300353 Substituição- modificação do objeto
contrato ou atividade técnica contratada à 2620241226478

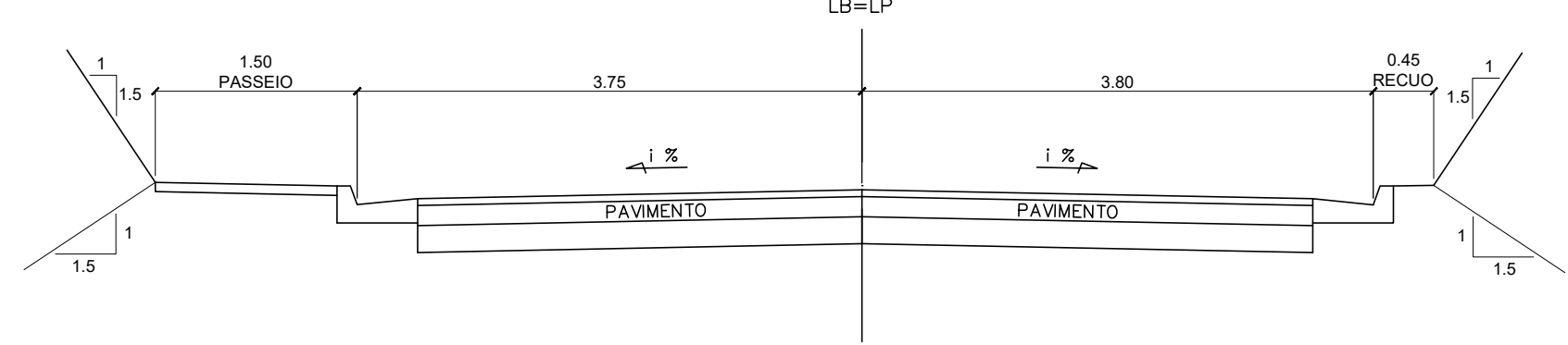
DE-169-056-F02-001-0.DWG



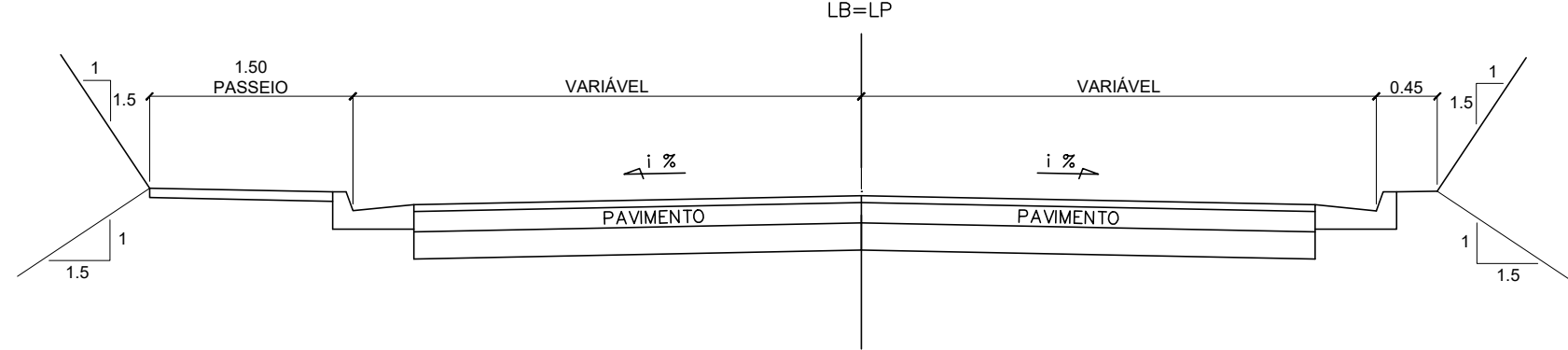
JOSÉ CLAUDIO MARTINS
Prefeito Municipal
CPF: 018.875.388-52

02

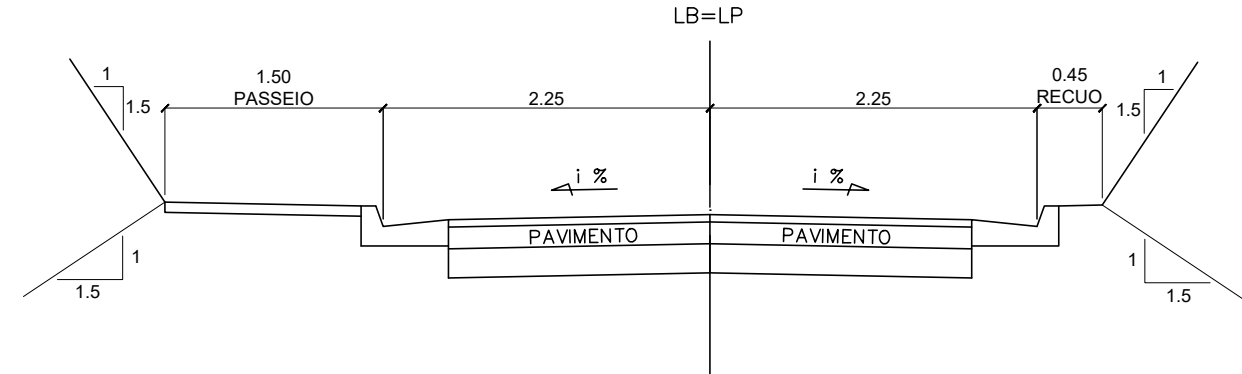
SEÇÃO TIPO DO PSI 1 – EST. 0+0.00 ATÉ 2+5.65



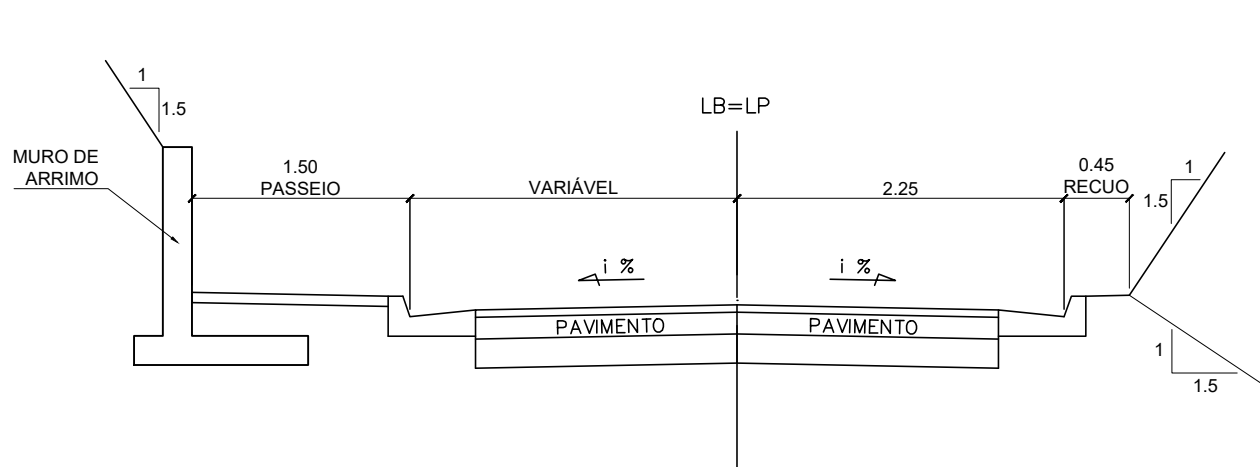
SEÇÃO TIPO DO PSI 1 – EST. 2+5.65 ATÉ 3+18.81



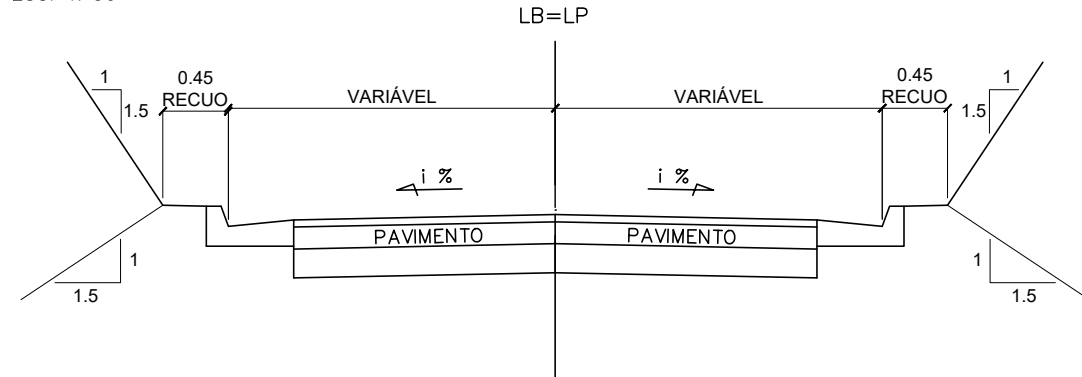
SEÇÃO TIPO DO PSI 1 – EST. 3+18.81 ATÉ 4+16.27



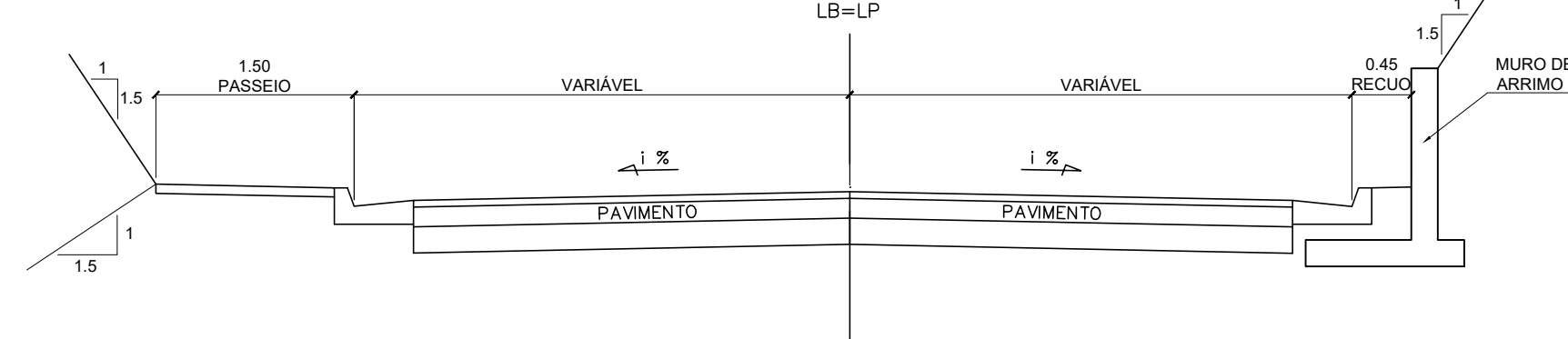
SEÇÃO TIPO DO PSI 1 – EST. 4+16.27 ATÉ 6+0.00



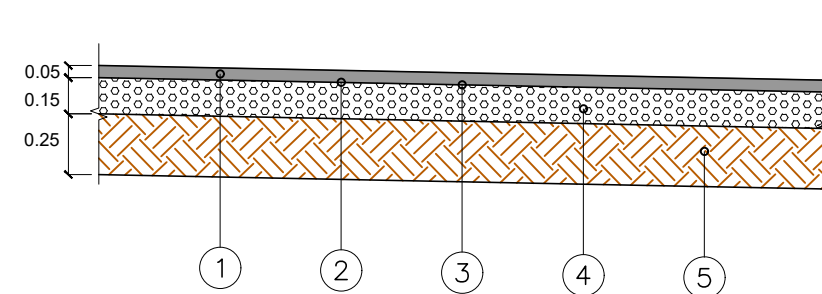
SEÇÃO TIPO DO PSI 2 – EST. 0+0.00 ATÉ 3+13.29



SEÇÃO TIPO DO PSI 1 – EST. 6+0.00 ATÉ 6+15.00



SEÇÃO TIPO DA ESTRUTURA DE PAVIMENTO



CAMADA	DENOMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES
1	CAPA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (C.A.U.Q.) NA ESPESURA DE 5 cm ACABADA, FAIXA III DO DER-SP.	DER/SP – ET-DE-P00/027
2	IMPRIMADURA LIGANTE COM EMULSÃO RR-1C, DILUÍDA A 20% A RAZÃO DE 1,0 l/m2	DER/SP – ET-DE-P00/020
3	IMPRIMADURA IMPERMEABILIZANTE COM CM-30, A RAZÃO DE 1,2 l/m2	DER/SP – ET-DE-P00/019
4	BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS), TABELA 1, FAIXA B DO DER-SP, NA ESPESURA DE 15 cm ACABADA, COMPACTADO A NO MÍNIMO 95% DO E.L.	DER/SP – ET-DE-P00/008
5	SUB-BASE DE MACADÂME SECO, ESPESURA DE 25 cm ACABADA	DER/SP – ET-DE-P00/011

JOSE CLAUDIO MARTINS:01887538852
Assinado de forma digital por JOSE CLAUDIO MARTINS:01887538852
Dados: 2024.07.31 10:05:13 -03'00'

JOSÉ CLAUDIO MARTINS
Prefeito Municipal
CPF: 018.875.388-52

TIAGO SANCHES PERES:29991670831
Assinado de forma digital por TIAGO SANCHES PERES:29991670831
Dados: 2024.07.31 10:09:31 -03'00'

TIAGO SANCHES PERES – Engenheiro Civil – CREA n° 5070778829
ART N° 2620241297501

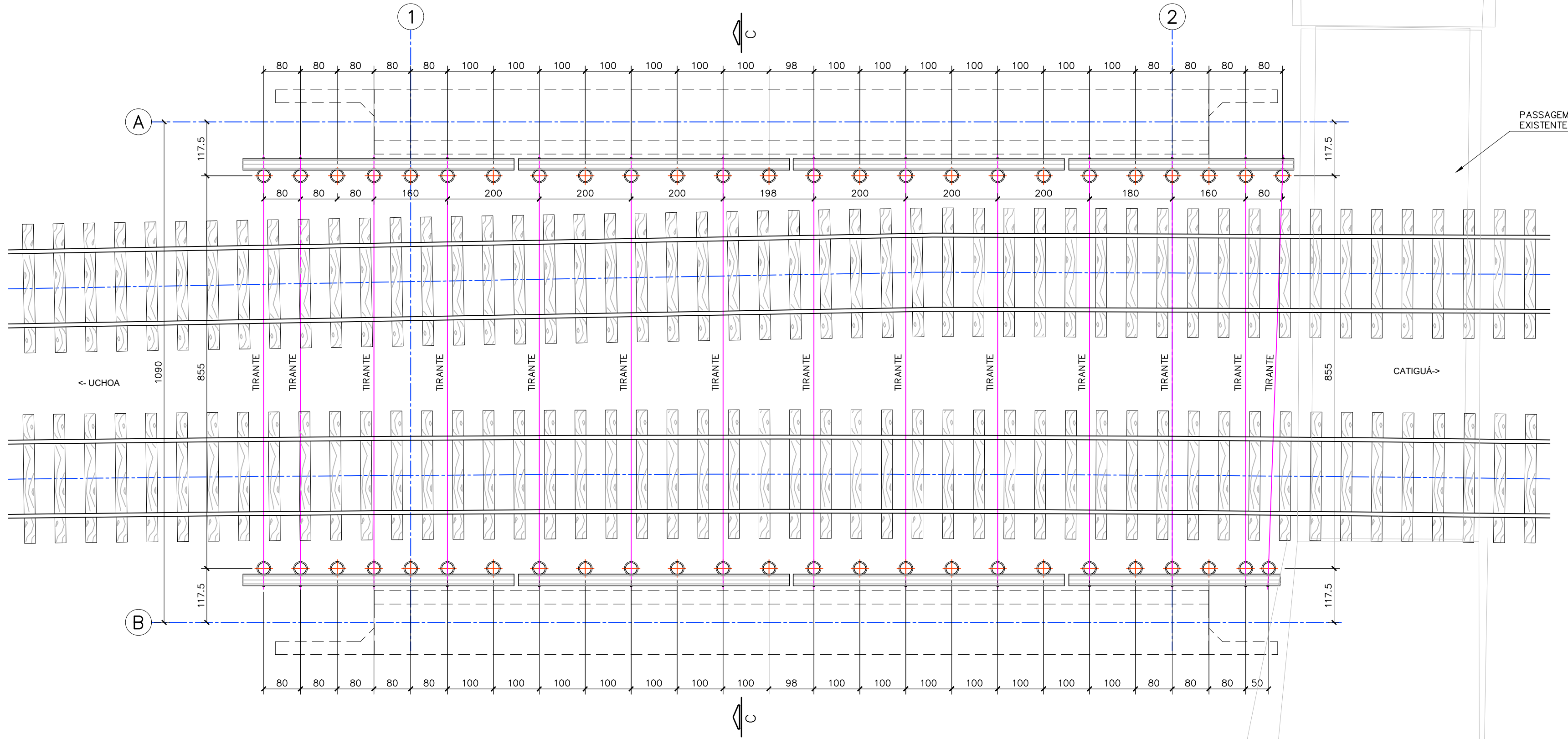
PEDRO DONIZETI ZACARIN:00578385856
Assinado de forma digital por PEDRO DONIZETI ZACARIN:00578385856
Dados: 2024.07.31 11:47:58 -03'00'

PEDRO D. ZACARIN – Engenheiro Civil – CREA n° 0600811727
ART N° 2620241300353 Substituição– modificação do objeto contrato ou atividade técnica contratada a 2620241226478

0	EMISSION INICIAL	16/07/2024	
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA	
<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA Município de Interesse Turístico - MIT CNPJ: 45.111.952/0001-10 Av. Pedro de Toledo, 1011-15890-364 e-mail: prefeitura@uchoa.sp.gov.br</div>			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHÔA		
OBRA	PASSAGEM INFERIOR BAIRRO – CENTRO		
LOCAL	RUA UBALDINO ÁLVAREZ PERES		
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO – SEÇÕES TIPO E ESTRUTURA DE PAVIMENTO		
ESCALA INDICADAS CÓDIGO	FOLHA 03		
DESENHO ARNALDO			

ESCORAMENTO DA VIA FÉRREA

ESC. 1: 75

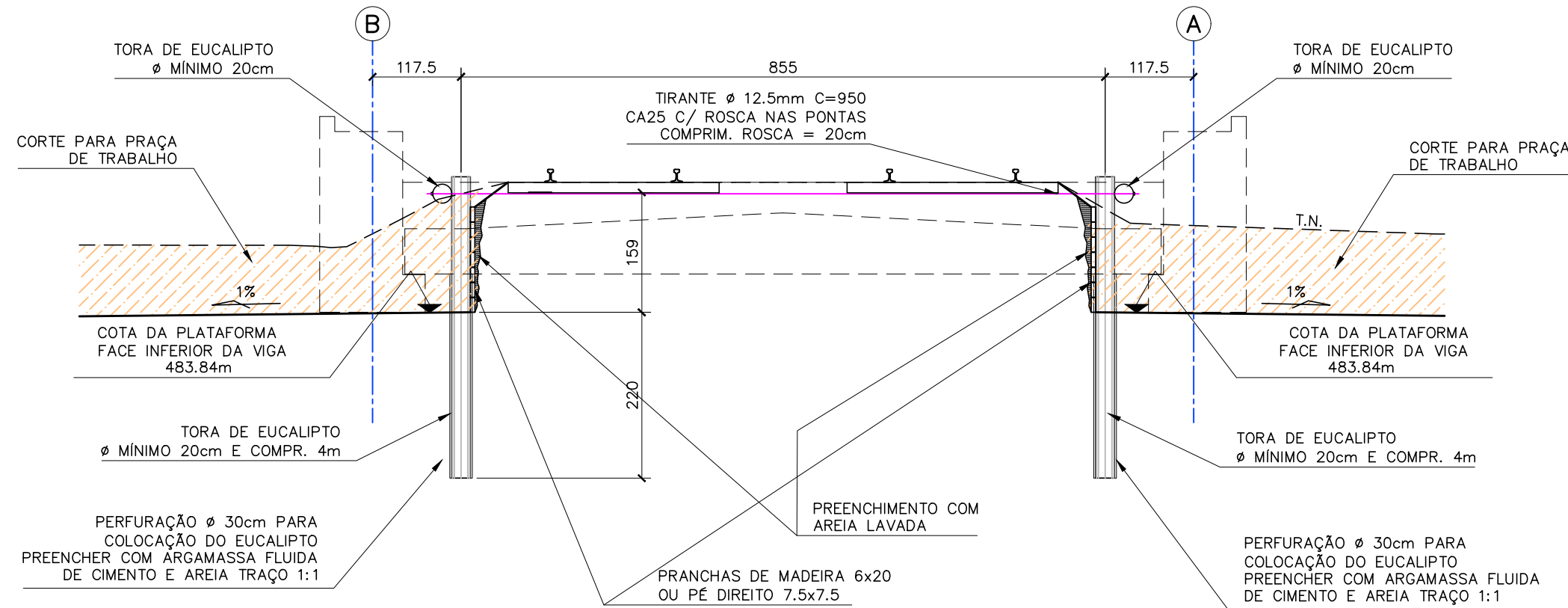


LEGENDA:

50 TORAS DE EUCALIPTO, Ø MINIMO 20cm, COMPRIMENTO DE 4m

CORTE C

ESC. 1: 75



JOSE CLAUDIO MARTINS:01887538852
Assinado de forma digital por JOSE CLAUDIO MARTINS:01887538852
Dados: 2024.07.31 10:05:24 -03'00'

TIAGO SANCHES PERES:29991670831
Assinado de forma digital por TIAGO SANCHES PERES:29991670831
Dados: 2024.07.31 10:09:15 -03'00'

PEDRO DONIZETI ZACARIN:005783856
Assinado de forma digital por PEDRO DONIZETI ZACARIN:005783856
Dados: 2024.07.31 11:48:42 -03'00'

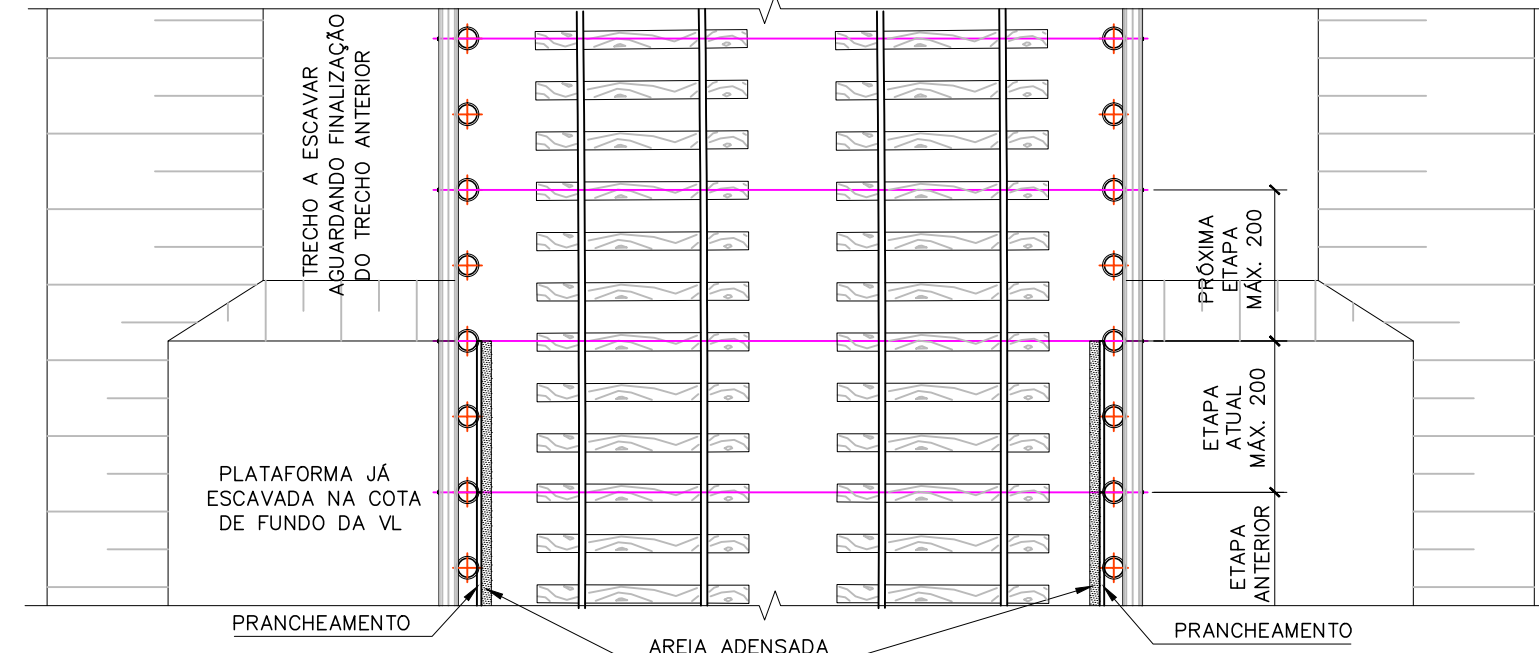
JOSE CLAUDIO MARTINS
Prefeito Municipal
CPF: 018.875.388-52

TIAGO SANCHES PERES – Engenheiro Civil – CREA n° 5070778829
ART N° 2620241297501

PEDRO D. ZACARIN – Engenheiro Civil – CREA n° 0600811727
ART N° 2620241300353 Substituição= modificação do objeto contrato ou atividade técnica contratada a 2620241226478

DETALHE DO AVANÇO DE ESCAVAÇÃO E PRANCHEAMENTO DA VIA FÉRREA

ESC. 1: 100

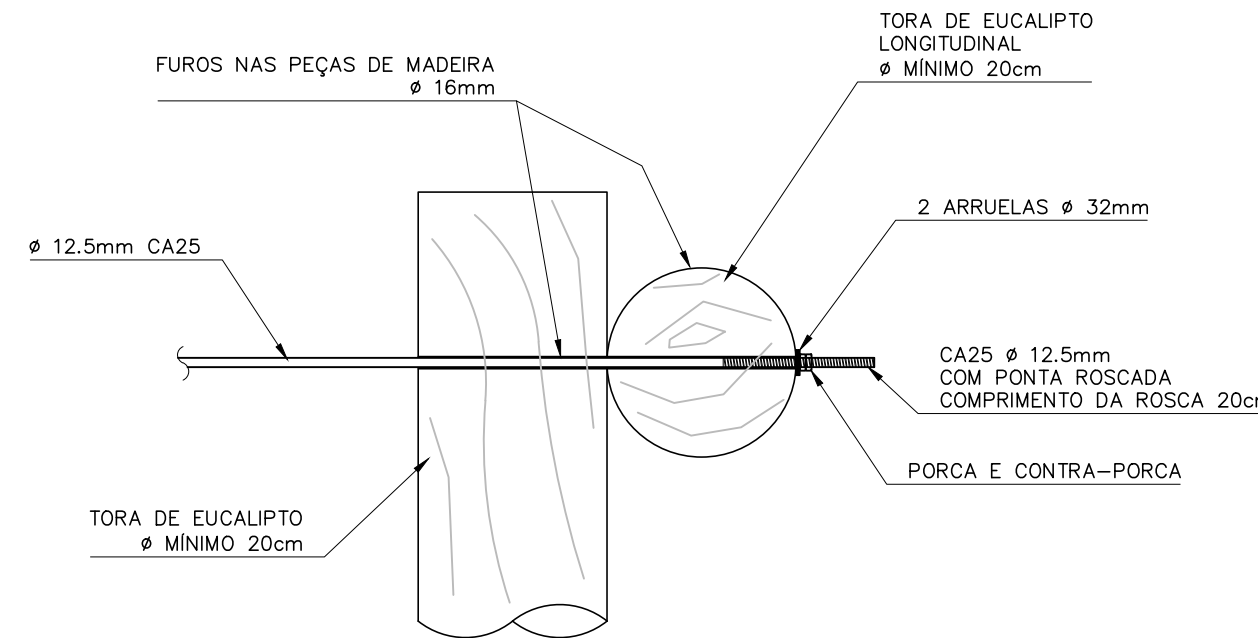


NOTA:

AVANÇO MÁXIMO DE ESCAVAÇÃO DE 2,00m. SÓ INICIAR A ESCAVAÇÃO DA PRÓXIMA ETAPA APÓS O PRANCHEAMENTO E PREENCHIMENTO DE AREIA DA ETAPA ANTERIOR CONFORME MOSTRADO DETALHE ACIMA.

DETALHE DE FIXAÇÃO DOS TIRANTES

ESC. 1: 10



ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:

CONCRETO MAGRO: fck >= 10 MPa
CONCRETO TUBULÕES: fck >= 30 MPa
CONCRETO P/ VLS, VES, ABAS e PILARETES: fck >= 30 MPa
CONCRETO P/ VPS: fck >= 35 MPa
CONCRETO P/ REVESTIMENTO: fck >= 20 MPa
AÇO C40: fyk 500 MPa
AÇO C60: fyk 600 MPa
AÇO CA25: fyk 250 MPa

0	EMISSION INICIAL	16/07/2024
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA

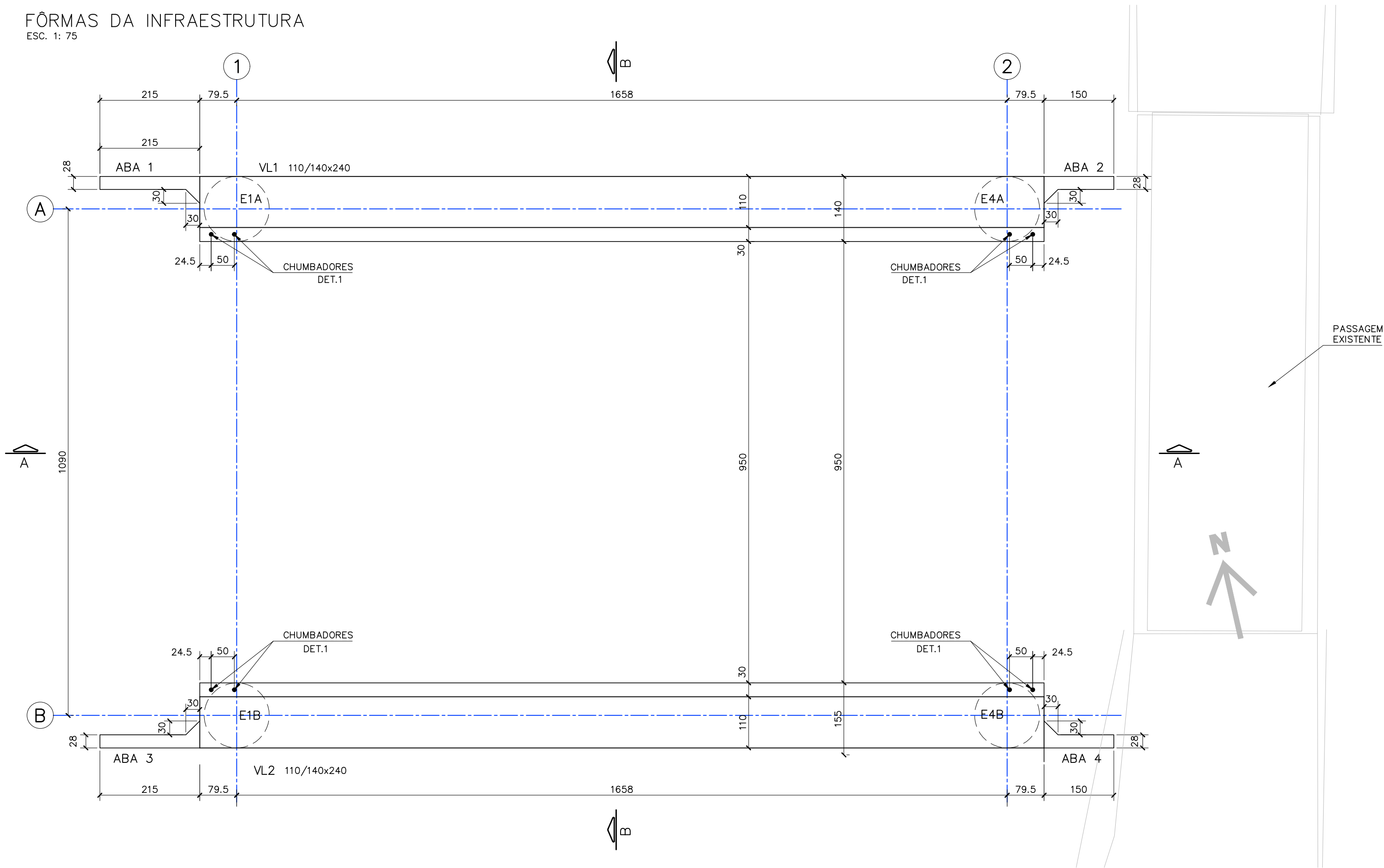
PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA
Município de Interesse Turístico - MIT
CNPJ: 45.111.952/0001-10
Av. Pedro de Toledo, 1011 - 15890-364
e-mail: prefeitura@uchoa.sp.gov.br

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA	
OBRA	PASSAGEM INFERIOR BAIRRO – CENTRO	
LOCAL	RUA UBALDINO ÁLVAREZ PERES	
ASSUNTO	PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL ESCORAMENTO DA VIA FÉRREA	

ESCALA INDICADAS CÓDIGO PB–ESTR–01 DESENHO MARCELO	FOLHA 04
----------------------------------------------------------------	-------------

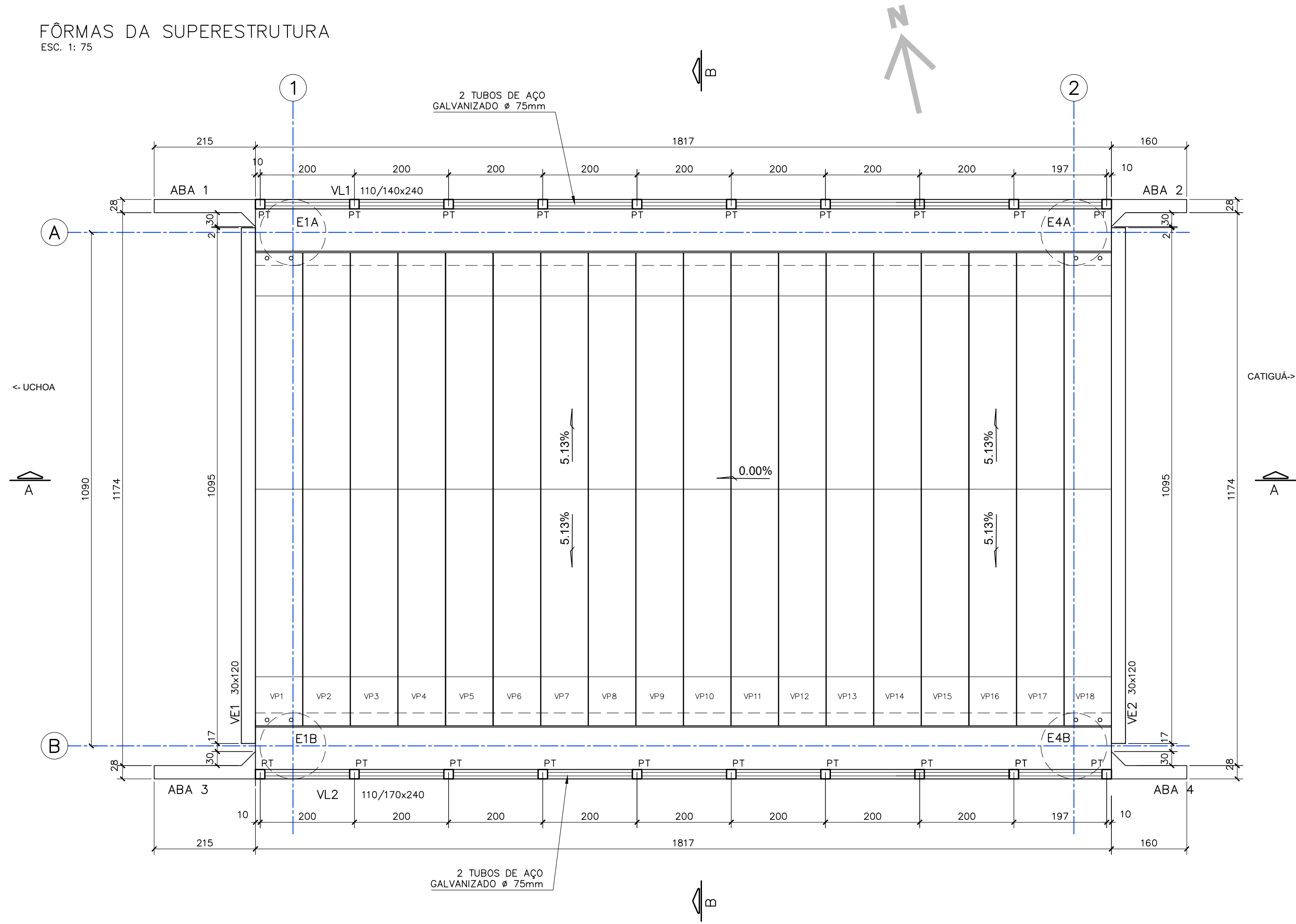
FÔRMAS DA INFRAESTRUTURA

ESC. 1: 75



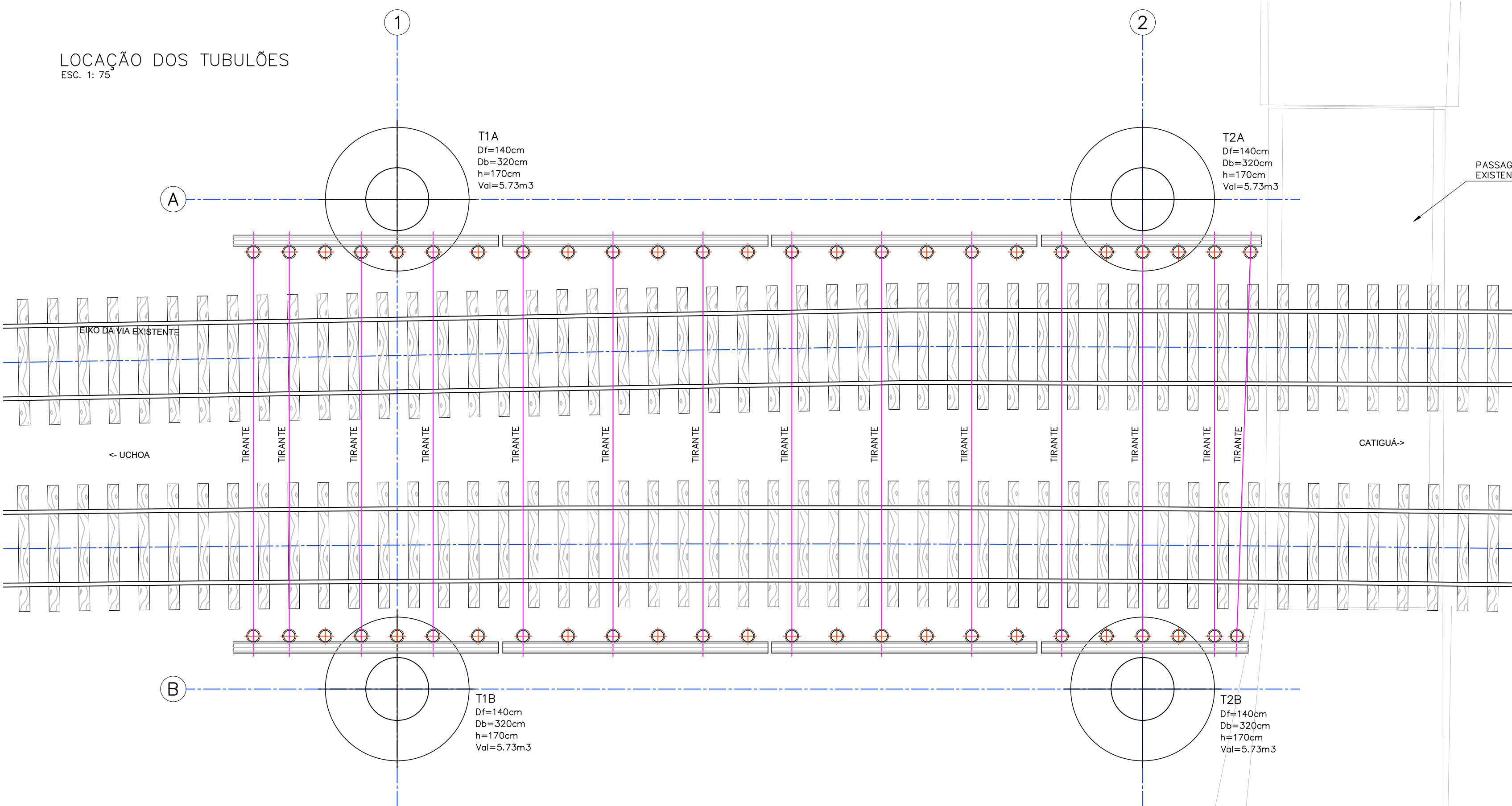
FÔRMAS DA SUPERESTRUTURA

ESC. 1: 75



LOCAÇÃO DOS TUBULÕES

ESC. 1: 75



ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:
CONCRETO MAGRO: fck >= 10 MPa
CONCRETO TUBULÕES: fck >= 30 MPa
CONCRETO P/ VELA, VELA, ABAIS e PILARETES: fck >= 30 MPa
CONCRETO P/ VPA: fck >= 35 MPa
CONCRETO P/ REVESTIMENTO: fck >= 20 MPa
AÇO CA50: fyk 500 MPa
AÇO CA60: fyk 600 MPa
AÇO CA25: fyk 250 MPa

PEDRO DONIZETI
ZACARIN:00578385856

Assinado de forma digital por PEDRO DONIZETI ZACARIN:00578385856
Dados: 2024.07.31 11:49:25 -03'00'

PEDRO D. ZACARIN – Engenheiro Civil – CREA n° 0600811727
ART N° 2620241300353 Substituição- modificação do objeto
contrato ou atividade técnica contratada à 2620241226478

TIAGO SANCHES
PERES:29991670831

Assinado de forma digital por TIAGO SANCHES PERES:29991670831
Dados: 2024.07.31 10:09:00 -03'00'

TIAGO SANCHES PERES – Engenheiro Civil – CREA n° 5070778829
ART N° 2620241297501

JOSE CLAUDIO MARTINS:01887538852

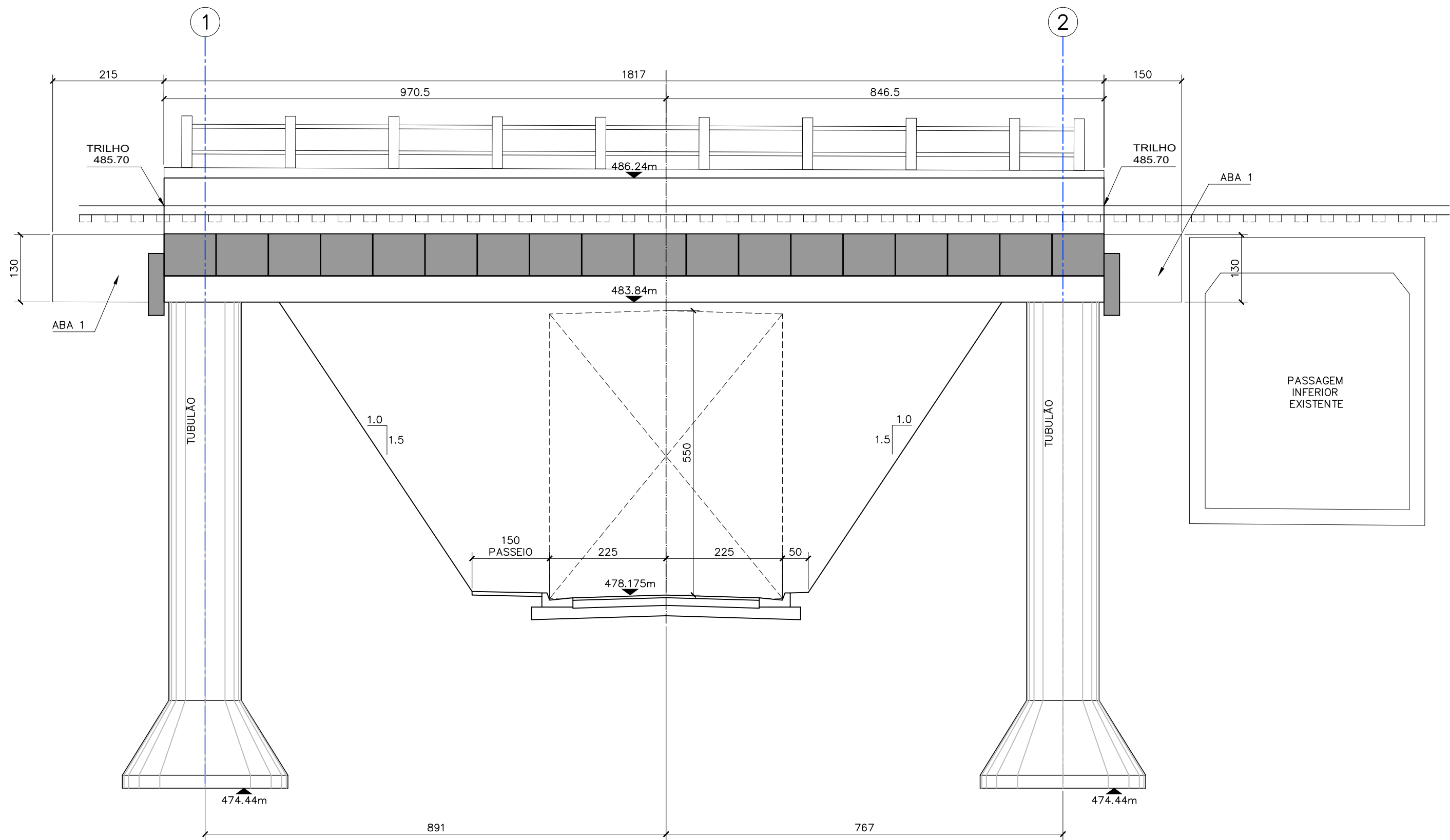
Assinado de forma digital por JOSE CLAUDIO MARTINS:01887538852
Dados: 2024.07.31 10:05:36 -03'00'

JOSE CLAUDIO MARTINS
Prefeito Municipal
CPF: 018.875.388-52

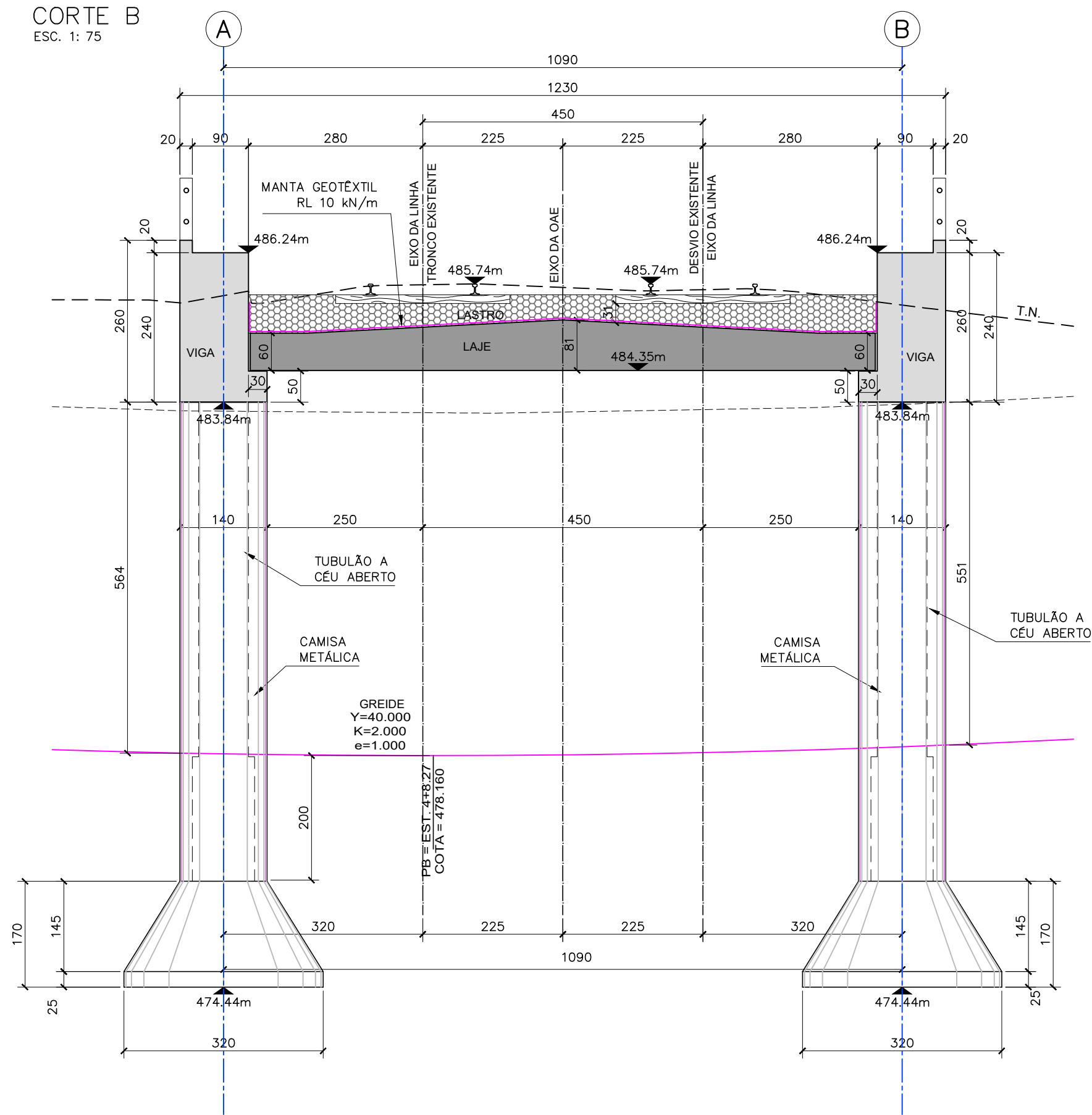
0	EMISSION INICIAL	16/07/2024
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA Município de Interesse Turístico - MIT CNPJ: 45.111.952/0001-10 Av. Pedro de Toledo, 1011 -15890-364 e-mail: prefeitura@uchoa.sp.gov.br		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA	
OBRA	PASSAGEM INFERIOR BAIRRO – CENTRO	
LOCAL	RUA UBALDINO ÁLVAREZ PERES	
ASSUNTO	PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL LOCAÇÃO DOS TUBULÕES, FÔRMAS DA INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	
ESCALA INDICADAS	CÓDIGO PB-ESTR-02	FOLHA 05
DESENHO	MARCELO	

CORTE A
ESC. 1: 75



CORTE B
ESC. 1: 75



ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:
CONCRETO MAGRO: fck >= 10 MPa
CONCRETO TUBULÕES: fck >= 30 MPa
CONCRETO P/ VLS, VES, ABAS e PILARETES: fck >= 30 MPa
CONCRETO P/ VPS: fck >= 35 MPa
CONCRETO P/ REVESTIMENTO: fck >= 20 MPa
AÇO CA50: fyk 500 MPa
AÇO CA60: fyk 600 MPa
AÇO CA25: fyk 250 MPa

JOSE
CLAUDIO
MARTINS:018
87538852

Assinado de forma digital por JOSE
CLAUDIO
MARTINS:01887538852
Dados: 2024.07.31
10:05:48 -03'00'

TIAGO SANCHES
PERES:29991670
831

Assinado de forma digital por TIAGO
SANCHES
PERES:29991670831
Dados: 2024.07.31
10:08:41 -03'00'

PEDRO DONIZETI
ZACARIN:00578385856

Assinado de forma digital por
PEDRO DONIZETI
ZACARIN:00578385856
Dados: 2024.07.31 11:50:03 -03'00'

JOSÉ CLAUDIO MARTINS
Prefeito Municipal
CPF: 018.875.388-52

TIAGO SANCHES PERES – Engenheiro Civil – CREA nº 5070778829
ART Nº 2620241297501

PEDRO D. ZACARIN – Engenheiro Civil – CREA nº 0600811727
ART Nº 2620241300353 Substituição- modificação do objeto
contrato ou atividade técnica contratada à 2620241226478

0	EMISSÃO INICIAL	16/07/2024
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA

 PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA Município de Interesse Turístico - MIT CNPJ: 45.111.952/0001-10 Av. Pedro de Toledo, 1011-15890-364 e-mail: prefeitura@uchoa.sp.gov.br	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA
OBRA	PASSAGEM INFERIOR BAIRRO – CENTRO
LOCAL	RUA UBALDINO ÁLVAREZ PERES
ASSUNTO	PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL CORTES
ESCALA INDICADAS CÓDIGO PB–ESTR–03 DESENHO MARCELO	FOLHA 06