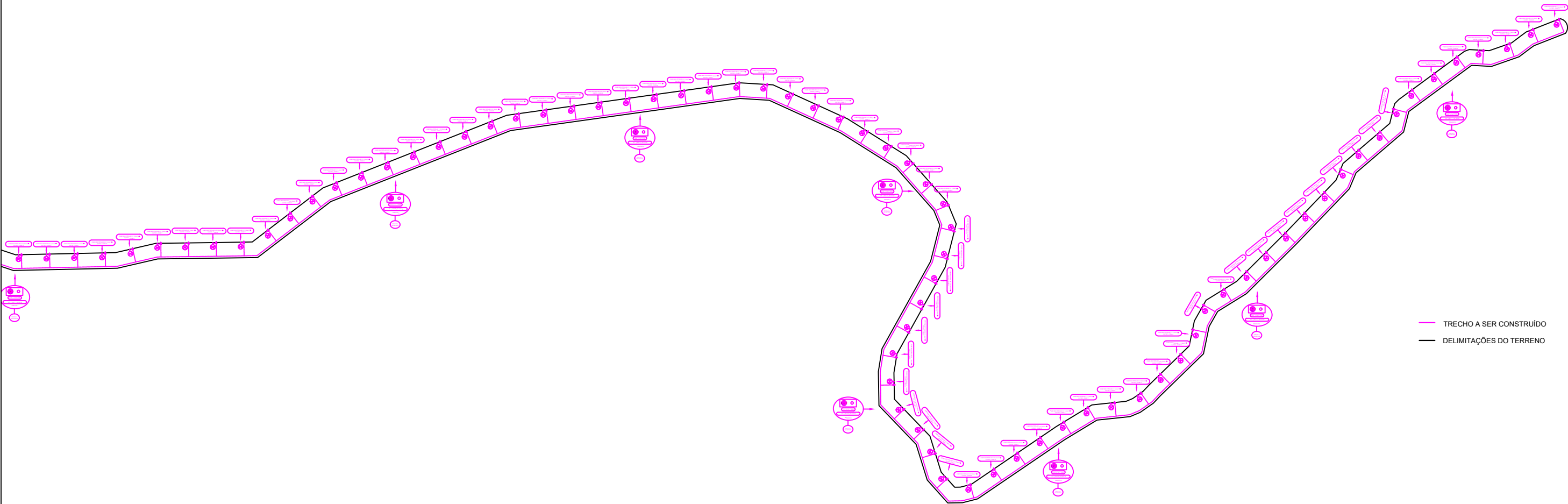
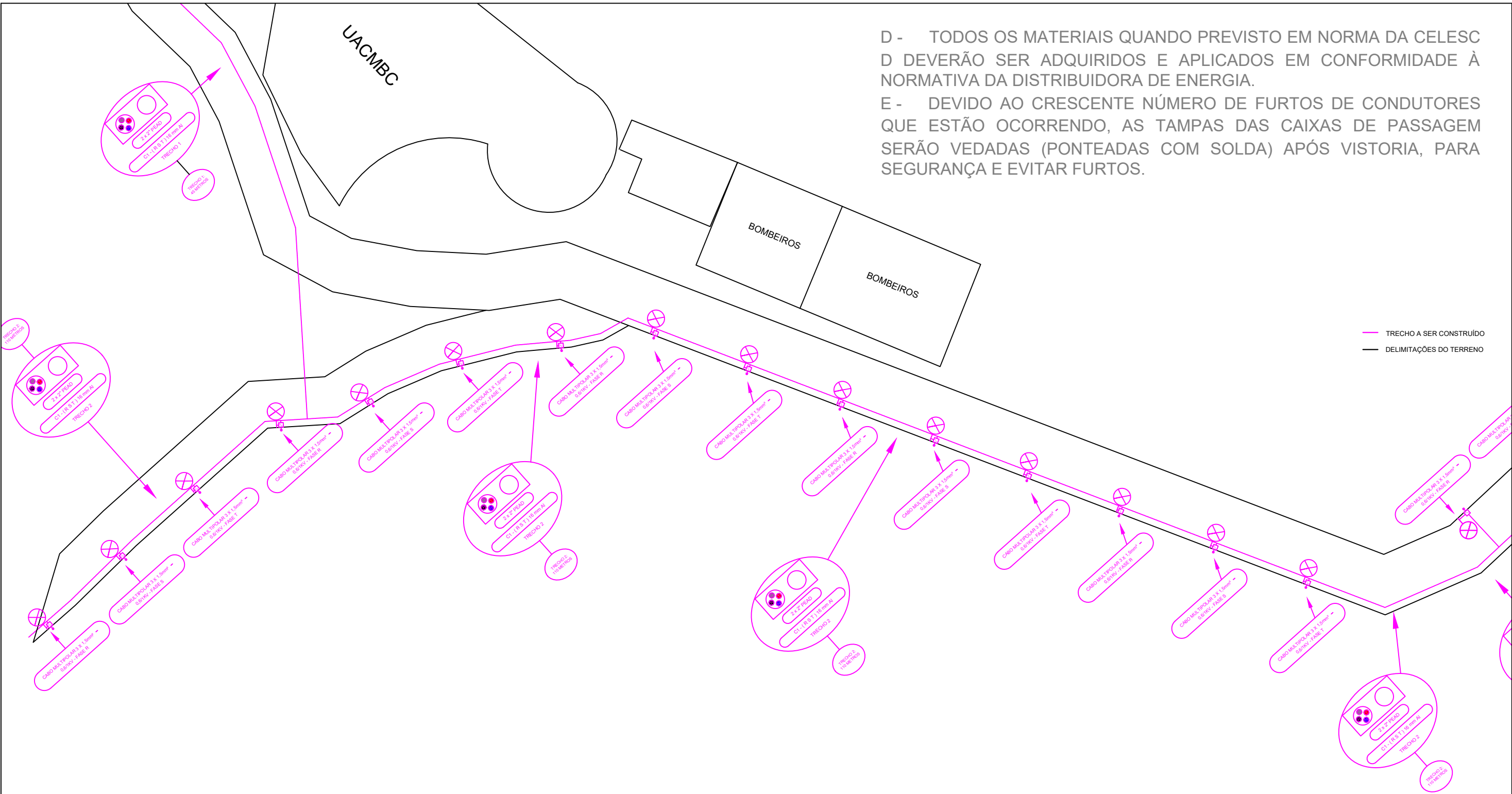


D - TODOS OS MATERIAIS QUANDO PREVISTO EM NORMA DA CELESC
D DEVERÃO SER ADQUIRIDOS E APLICADOS EM CONFORMIDADE À
NORMATIVA DA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA.
E - DEVIDO AO CRESCENTE NÚMERO DE FURTOS DE CONDUTORES
QUE ESTÃO OCORRENDO, AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM
SERÃO VEDADAS (PONTEADAS COM SOLDA) APÓS VISTORIA, PARA
SEGURANÇA E EVITAR FURTOS.



A - TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.
B - OS MATERIAIS ELÉTRICOS UTILIZADOS DEVEM SEGUIR O PRECONIZADO NA ABNT.
C - AS ATIVIDADES DESEMPENHADAS NA OBRA DEVEM RESPEITAR AS NR'S, BEM COMO ABNT.

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
SETOR:		Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública (COSIP)	
DESCRIÇÃO DO PROJETO:		Iluminação Pública Deck Praia Central / Praia dos Amores	
ENDEREÇO DA OBRA:		Avenida Atlântica, nº 65, Bairro Pioneiros, Balneário Camboriú / SC	
EQUIPE TÉCNICA:		Eng. Eletric. Matheus Alencar da R. Silva	
DATA:	ESCALA:	ALIMENTADOR:	PRANCHA:
11 / 06 / 2025	S / ESCALA	IFA11	04 / 06
  			



D - TODOS OS MATERIAIS QUANDO PREVISTO EM NORMA DA CELESC D DEVERÃO SER ADQUIRIDOS E APLICADOS EM CONFORMIDADE À NORMATIVA DA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA.

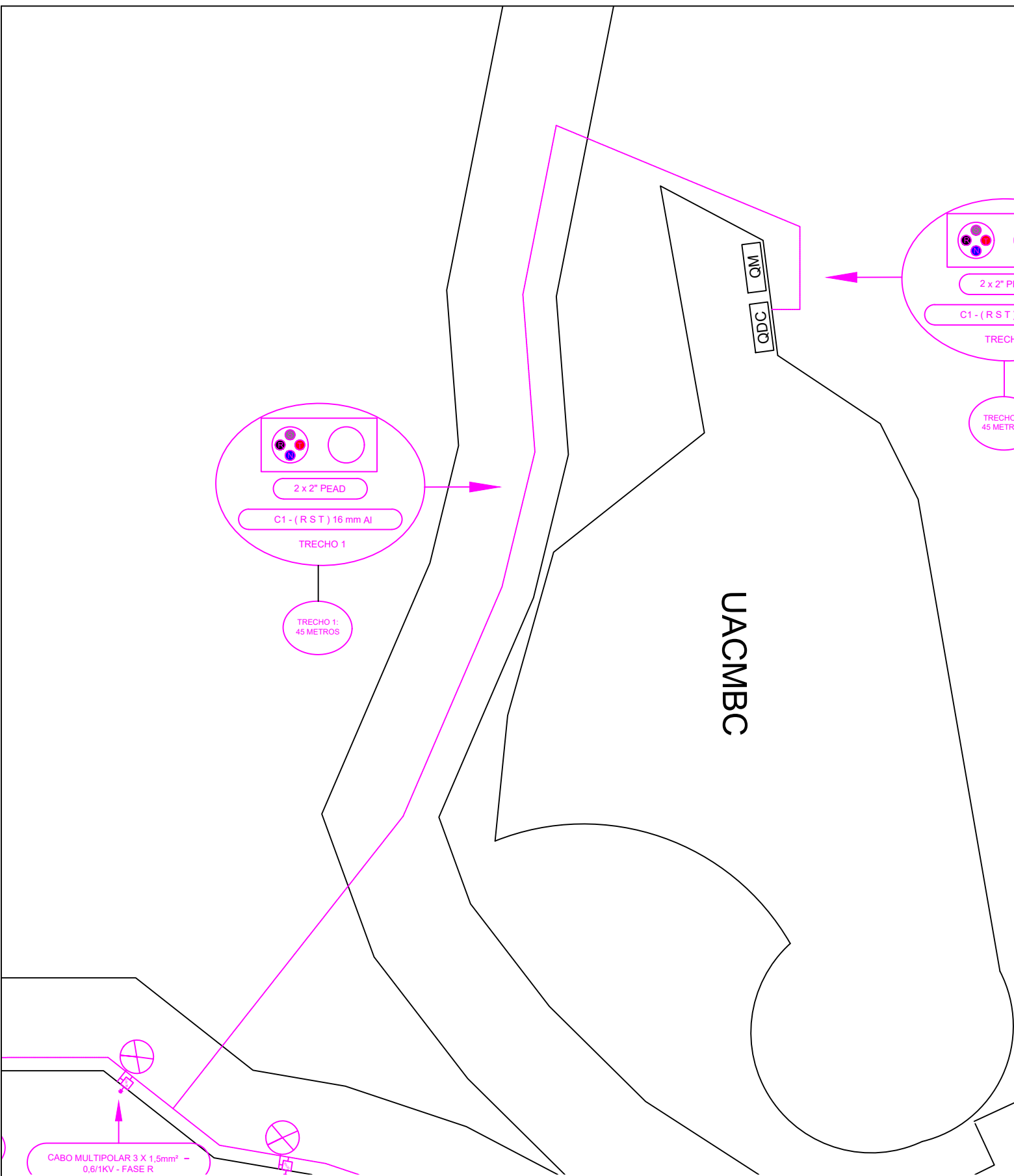
E - DEVIDO AO CRESCENTE NÚMERO DE FURTOS DE CONDUTORES QUE ESTÃO OCORRENDO, AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO VEDADAS (PONTEADAS COM SOLDA) APÓS VISTORIA, PARA SEGURANÇA E EVITAR FURTOS.

- A - TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.
- B - OS MATERIAIS ELÉTRICOS UTILIZADOS DEVEM SEGUIR O PRECONIZADO NA ABNT.
- C - AS ATIVIDADES DESEMPENHADAS NA OBRA DEVEM RESPEITAR AS NR'S, BEM COMO ABNT.

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
SETOR:	Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública (COSIP)		
DESCRIÇÃO DO PROJETO:	Iluminação Pública Deck Praia Central / Praia dos Amores		
ENDEREÇO DA OBRA:	Avenida Atlântica, nº 65, Bairro Pioneiros, Balneário Camboriú / SC		
EQUIPE TÉCNICA:	Eng. Eletric. Matheus Alencar da R. Silva		
DATA:	11 / 06 / 2025	ESCALA:	S / ESCALA
ALIMENTADOR:	IFA11	PRANCHA:	03 / 06
 PREFEITURA BALNEÁRIO CAMBORIÚ  DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  bc plan SECRETARIA DE MANUTENÇÃO URBANA			

D - TODOS OS MATERIAIS QUANDO PREVISTO EM NORMA DA CELESC D DEVERÃO SER ADQUIRIDOS E APLICADOS EM CONFORMIDADE À NORMATIVA DA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA.

E - DEVIDO AO CRESCENTE NÚMERO DE FURTOS DE CONDUTORES QUE ESTÃO OCORRENDO, AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO VEDADAS (PONTEADAS COM SOLDA) APÓS VISTORIA, PARA SEGURANÇA E EVITAR FURTOS.



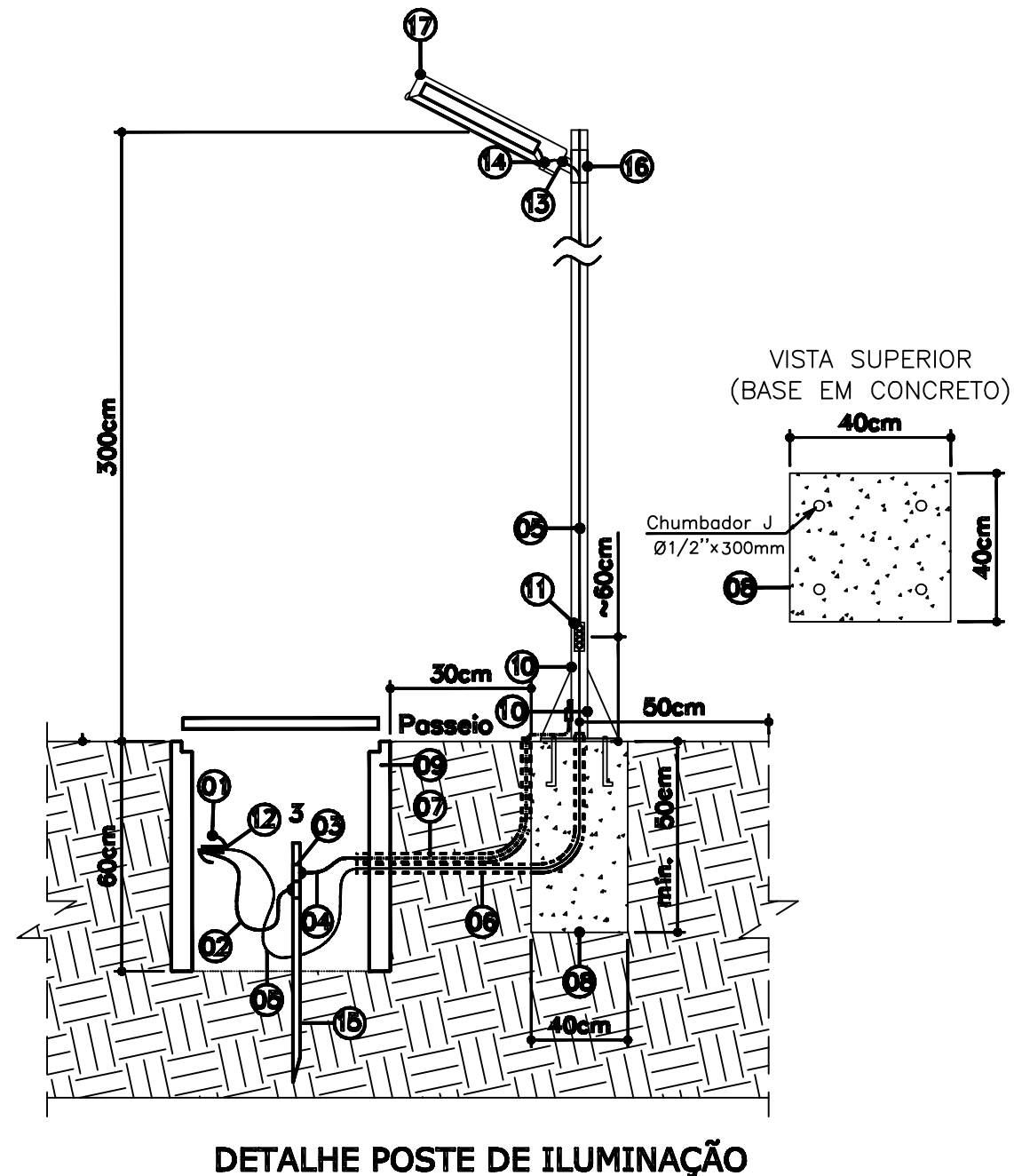
TRECHO A SER CONSTRUÍDO

DELIMITAÇÕES DO TERRENO

- A - TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.
- B - OS MATERIAIS ELÉTRICOS UTILIZADOS DEVEM SEGUIR O PRECONIZADO NA ABNT.
- C - AS ATIVIDADES DESEMPENHADAS NA OBRA DEVEM RESPEITAR AS NR'S, BEM COMO ABNT.

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
SETOR:	Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública (COSIP)		
DESCRIÇÃO DO PROJETO:	Iluminação Pública Deck Praia Central / Praia dos Amores		
ENDEREÇO DA OBRA:	Avenida Atlântica, nº 65, Bairro Pioneiros, Balneário Camboriú / SC		
EQUIPE TÉCNICA:	Eng. Eletric. Matheus Alencar da R. Silva		
DATA:	ESCALA:	ALIMENTADOR:	PRANCHA:
11 / 06 / 2025	S / ESCALA	IFA11	02 / 06
 PREFEITURA BALNEÁRIO CAMBORIÚ  DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO  SECRETARIA DE ILUMINAMENTO PÚBLICO			

E - DEVIDO AO CRESCENTE NUMERO DE FURTOS DE CONDUTORES QUE ESTÃO OCORRENDO, AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO VEDADAS (PONTEADAS COM SOLDA) APÓS VISTORIA, PARA SEGURANÇA E EVITAR FURTOS.

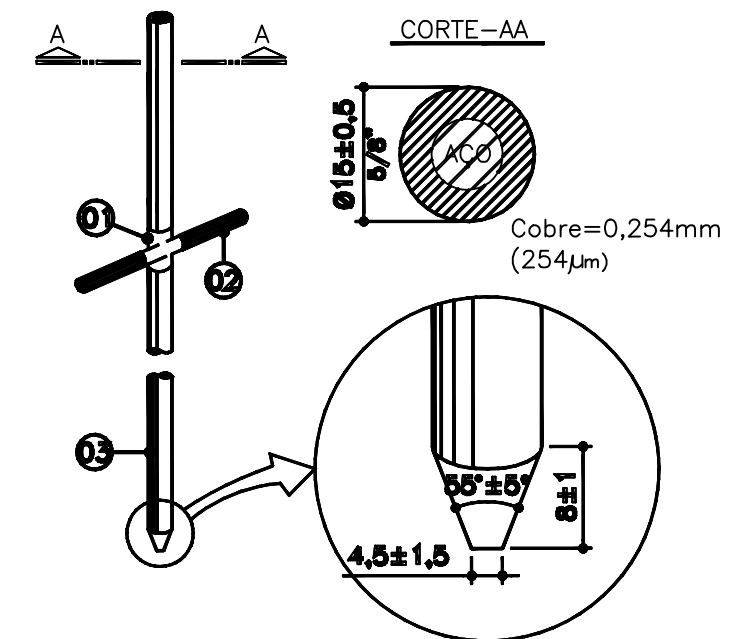


LEGENDA - POSTE DECORATIVO DE ILUMINAÇÃO

- 01 - Eletroduto PEAD Flexível Ø 2" (2x) -
Vem do Quadro de Força e
Iluminação;
- 02 - Cabo Flexível de Cobre para
Aterramento na cor Verde;
- 03 - Conector Cunha;
- 04 - Cabo de Cobre - Aterramento da
Carcaça do Poste;
- 05 - Cabo Multipolar Flexível "PP"
90°, Isol. 0,6/1kV - 3# 1,5mm²
(F+N+T);
- 06 - Eletroduto em PVC Flex. Ø3/4";
- 07 - Eletroduto em PVC Flex. Ø3/4" -
Exclusivo para Aterramento Poste
Metálico;
- 08 - Base em Concreto (20MPa),
Profundidade 50cm para Fixação
do Poste - mín. 04 Chumbadores
J 1/2"x300mm;
- 09 - Caixa de Passagem Subterrânea em
Concreto Dim. 65x41x70 cm e
30 x 30 x 40 cm;
- 10 - Poste Reto de Aço G.F., Seção
circular - h= 3,00m - Padrão da
prefeitura de Balneário Camboriú;
- 11 - Janela de Inspeção para DR;
- 12 - Conector Pierce para rede subterrânea
IP68;
- 13 - Conector de Torção (F+N+T);
- 14 - Alimentadores da Lâmpada LED;
- 15 - Haste de aterramento rígido em
aço, com revestimento em cobre
dim. 5/8"x2,40m;
- 16 - Núcleo no topo de Aço G.F.
préfixado no poste, ângulo de 5°;
- 17 - Luminária de LED 100W-5.000K,
Alumínio Injetado, IP-66;

LEGENDA

- | |
|--|
| 01 - Solda exotérmica; |
| 02 - Cabo de cobre nu malha subterrânea; |
| 03 - Haste de aterramento rígido em aço, com revestimento em cobre dim. $\frac{5}{8}$ "x2,40m. |



DETALHE HASTE DE ATERRAMENTO

A - TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.
B - OS MATERIAIS ELÉTRICOS UTILIZADOS DEVEM SEGUIR O PRECONIZADO NA ABNT.
C - AS ATIVIDADES DESEMPENHADAS NA OBRA DEVEM RESPEITAR AS NR'S, BEM COMO ABNT.

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

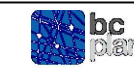
SETOR: Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública (COSIP)

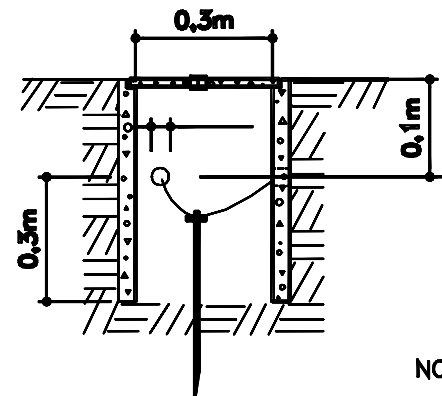
DESCRIÇÃO DO PROJETO: Iluminação Pública Deck Praia Central / Praia dos Amores
--

ENDEREÇO DA OBRA:
Avenida Atlântica, nº 65, Bairro Pioneiros, Balneário Camboriú / SC

EQUIPE TÉCNICA:	Eng. Eletric. Matheus Alencar da R. Silva
-----------------	---

DATA: 11 / 06 / 2025	ESCALA: S / ESCALA	ALIMENTADOR: IFA11	PRANCHA: 05 / 06
-------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

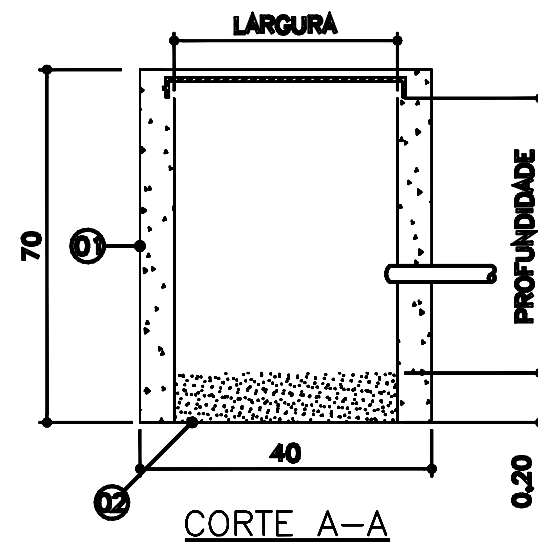




CORTE A-B

NOTA

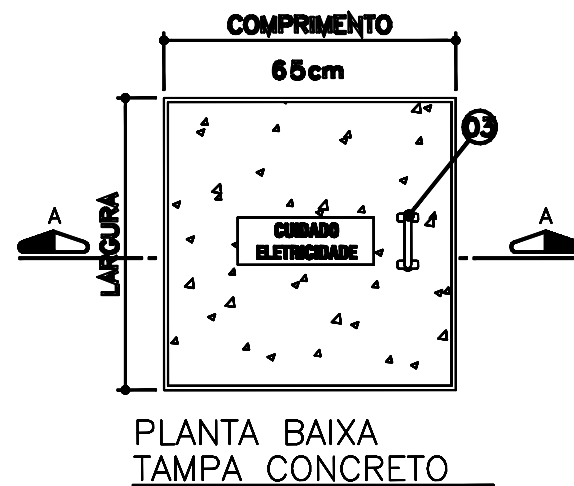
As caixas de passagem/inspeção possuem modelos (dimensões) diferentes, sendo: 30 x 30 x 40 cm e 65x41x70 cm;



CORTE A-A

LEGENDA

- 01 - Parede em concreto
- 02 - Brita N°2
- 03 - Puxador em Ferro G.F.



PLANTA BAIXA
TAMPA CONCRETO

NOTAS:

- 1 - As caixas de passagem poderão ser pré-moldadas;
- 2- As paredes serão em concreto e com 10cm de espessura;
- 3 - As tampas das caixas serão em Ferro G.F.;
- 4 - Dimensões da caixa indicada no projeto

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO

A - TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.
B - OS MATERIAIS ELÉTRICOS UTILIZADOS DEVEM SEGUIR O PRECONIZADO NA ABNT.
C - AS ATIVIDADES DESEMPENHADAS NA OBRA DEVEM RESPEITAR AS NR'S, BEM COMO ABNT.

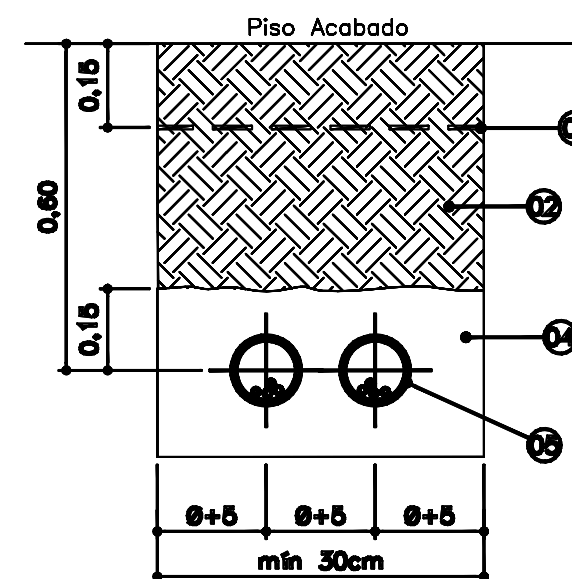
LEGENDA

- 01 - Fita de sinalização "condutor de energia";
- 02 - Aterro;
- 03 - Concreto simples;
- 04 - Areia;
- 05 - Eletroduto de "PEAD" corrugado flexível 2".

D - TODOS OS MATERIAIS QUANDO PREVISTO EM NORMA DA CELESC D DEVERÃO SER ADQUIRIDOS E APLICADOS EM CONFORMIDADE À NORMATIVA DA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA.

E - DEVIDO AO CRESCENTE NÚMERO DE FURTOS DE CONDUTORES QUE ESTÃO OCORRENDO, AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO VEDADAS (PONTEADAS COM SOLDA) APÓS VISTORIA, PARA SEGURANÇA E EVITAR FURTOS.

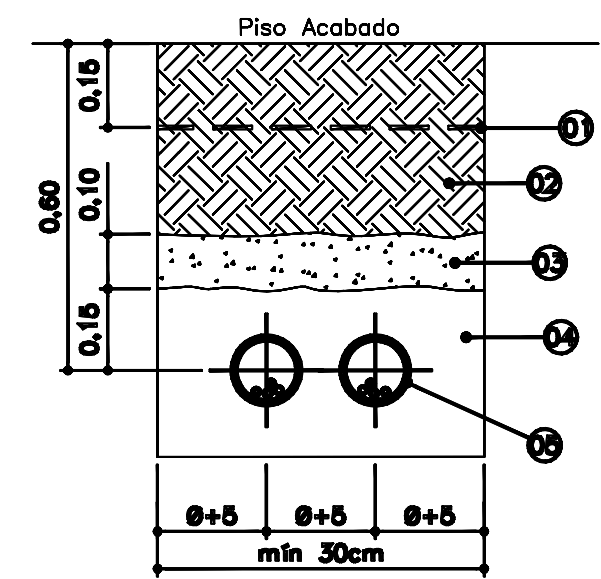
ELETRODUTOS DIRETAMENTE ENTERRADOS



NOTA

O envelopamento em concreto dos eletrodutos deve sempre ser disposto perpendicular ao sentido de orientação da via pública

ELETRODUTOS ENVELOPADOS EM CONCRETO



DETALHE DE DUTOS ENTERRADOS

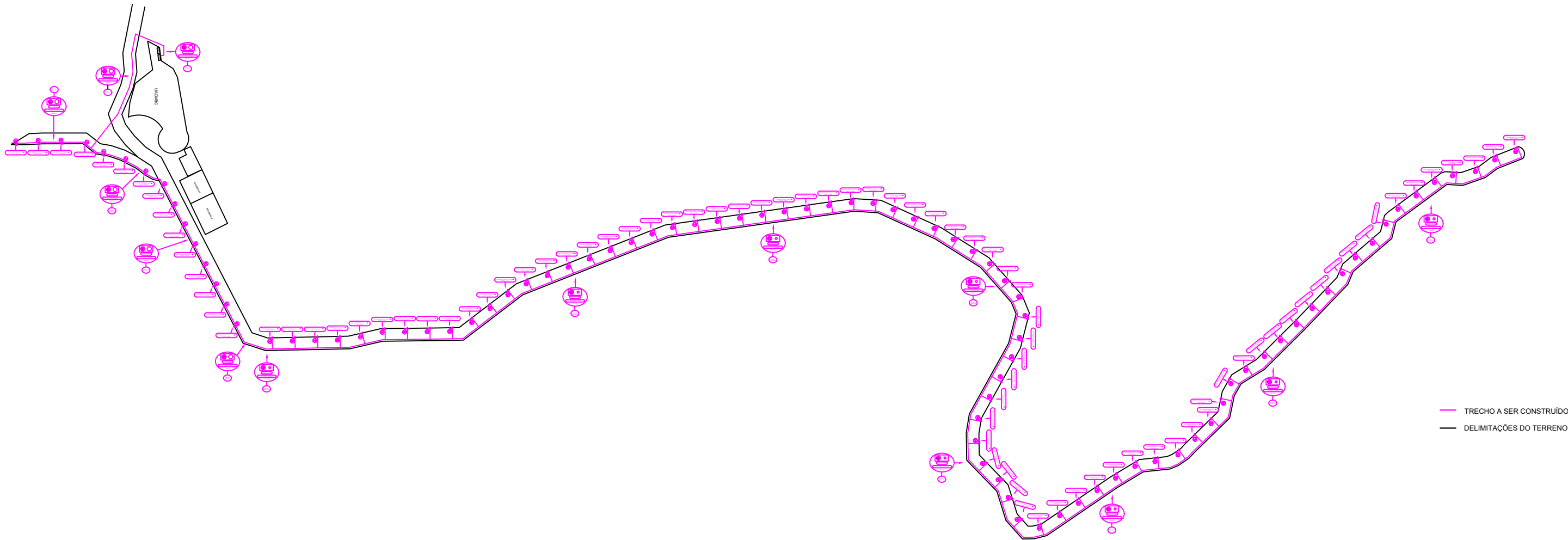
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

SETOR: Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública (COSIP)			
DESCRIÇÃO DO PROJETO: Iluminação Pública Deck Praia Central / Praia dos Amores			
ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Atlântica, nº 65, Bairro Ploneiros, Balneário Camboriú / SC			
EQUIPE TÉCNICA: Eng. Eletric. Matheus Alencar da R. Silva			
DATA: 11 / 06 / 2025	ESCALA: S / ESCALA	ALIMENTADOR: IFA11	PRANCHA: 06 / 06



D - TODOS OS MATERIAIS QUANDO PREVISTO EM NORMA DA CELESC
D DEVERÃO SER ADQUIRIDOS E APLICADOS EM CONFORMIDADE À
NORMATIVA DA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA.

E - DEVIDO AO CRESCENTE NÚMERO DE FURTOS DE CONDUTORES
QUE ESTÃO OCORRENDO, AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM
SERÃO VEDADAS (PONTEADAS COM SOLDA) APÓS VISTORIA, PARA
SEGURANÇA E EVITAR FURTOS.



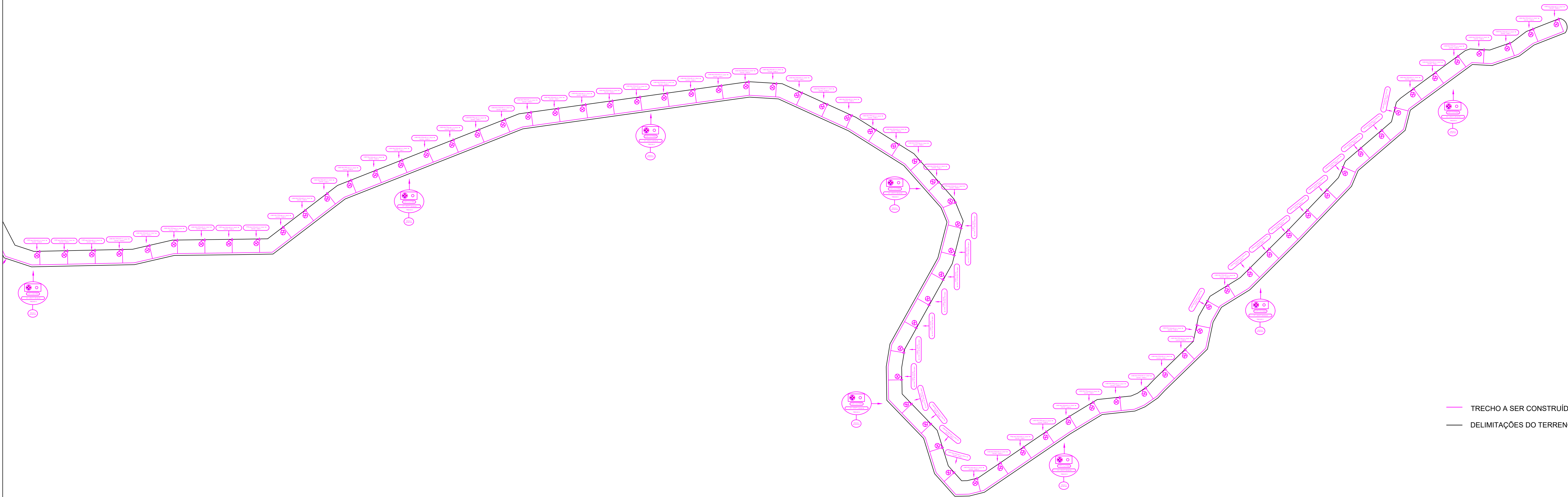
A - TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.

B - OS MATERIAIS ELÉTRICOS UTILIZADOS DEVEM SEGUIR O PRECONIZADO NA ABNT.

C - AS ATIVIDADES DESEMPENHADAS NA OBRA DEVEM RESPEITAR AS NR'S, BEM COMO ABNT.

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
SETOR:		Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública (COSIP)	
DESCRIÇÃO DO PROJETO:		Iluminação Pública Deck Praia Central / Praia dos Amores	
ENDEREÇO DA OBRA:		Avenida Atlântica, nº 65, Bairro Pioneiros, Balneário Camboriú / SC	
EQUIPE TÉCNICA:		Eng. Eletric. Matheus Alencar da R. Silva	
DATA:	ESCALA:	ALIMENTADOR:	PRANCHA:
11 / 06 / 2025	S / ESCALA	IFA11	01 / 06
  			

D - TODOS OS MATERIAIS QUANDO PREVISTO EM NORMA DA CELESC
D DEVERÃO SER ADQUIRIDOS E APLICADOS EM CONFORMIDADE À
NORMATIVA DA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA.
E - DEVIDO AO CRESCENTE NÚMERO DE FURTOS DE CONDUTORES
QUE ESTÃO OCORRENDO, AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM
SERÃO VEDADAS (PONTEADAS COM SOLDA) APÓS VISTORIA, PARA
SEGURANÇA E EVITAR FURTOS.

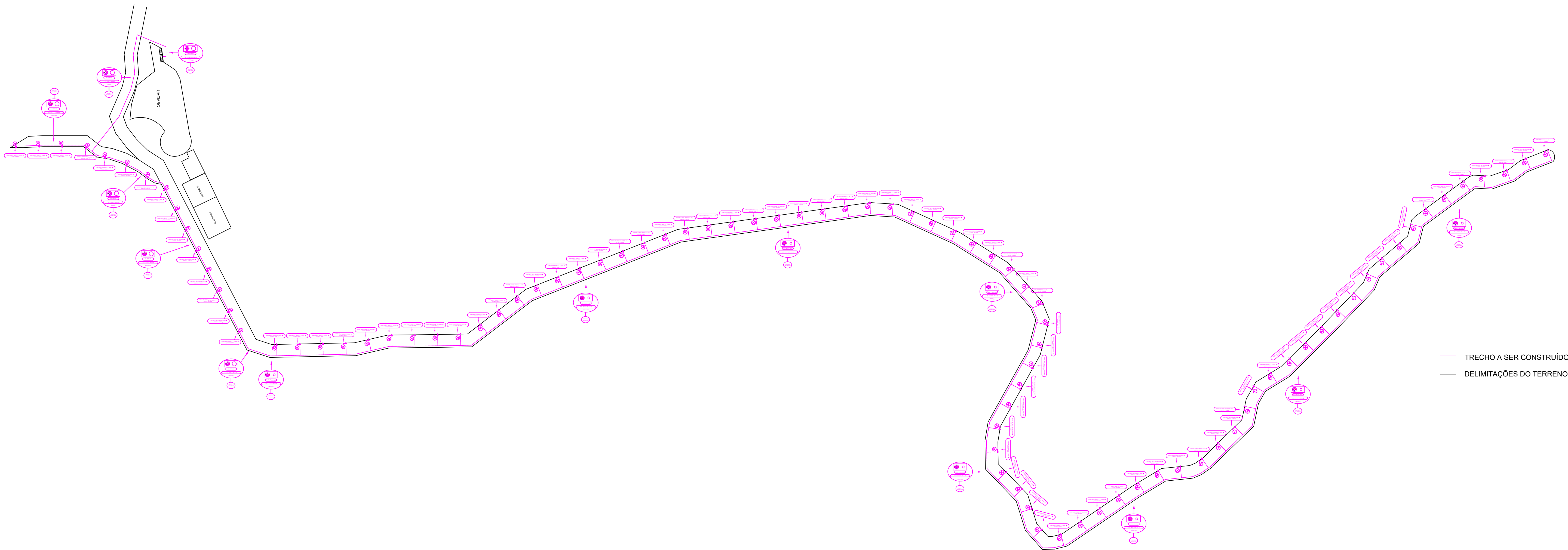


A - TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.
B - OS MATERIAIS ELÉTRICOS UTILIZADOS DEVEM SEGUIR O PRECONIZADO NA ABNT.
C - AS ATIVIDADES DESEMPENHADAS NA OBRA DEVEM RESPEITAR AS NR'S, BEM COMO ABNT.

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
SETOR:	Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública (COSIP)		
DESCRIÇÃO DO PROJETO:	Iluminação Pública Deck Praia Central / Praia dos Amores		
ENDEREÇO DA OBRA:	Avenida Atlântica, nº 65, Bairro Pioneiros, Balneário Camboriú / SC		
EQUIPE TÉCNICA:	Eng. Eletric. Matheus Alencar da R. Silva		
DATA:	11 / 06 / 2025	ESCALA:	S / ESCALA
ALIMENTADOR:	IFA11	PRANCHA:	04 / 06
  			

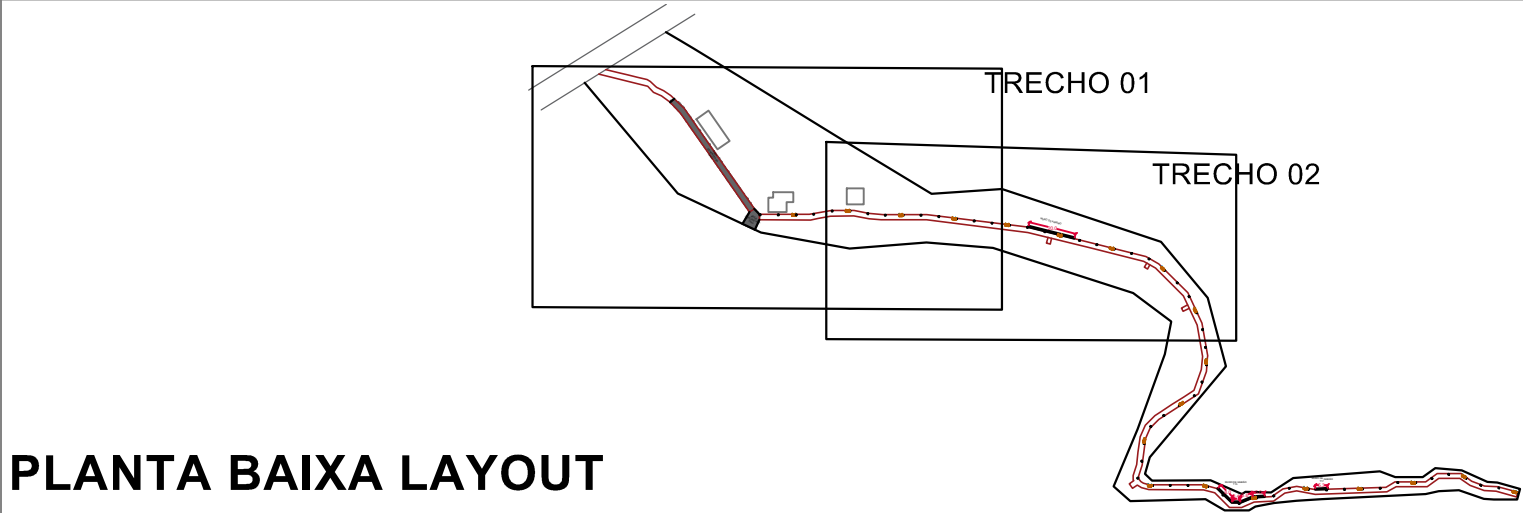
D - TODOS OS MATERIAIS QUANDO PREVISTO EM NORMA DA CELESC
D DEVERÃO SER ADQUIRIDOS E APLICADOS EM CONFORMIDADE À
NORMATIVA DA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA.

E - DEVIDO AO CRESCENTE NÚMERO DE FURTOS DE CONDUTORES
QUE ESTÃO OCORRENDO, AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM
SERÃO VEDADAS (PONTEADAS COM SOLDA) APÓS VISTORIA, PARA
SEGURANÇA E EVITAR FURTOS.



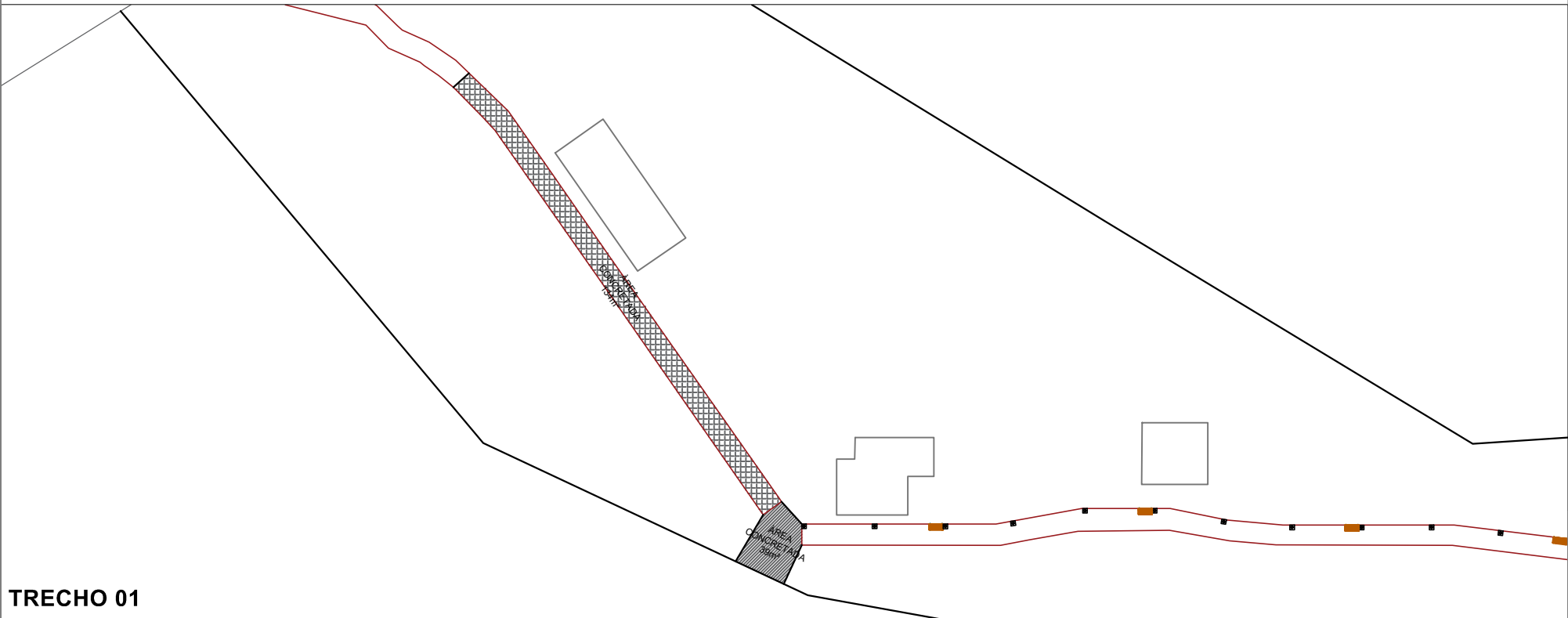
- A - TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.
- B - OS MATERIAIS ELÉTRICOS UTILIZADOS DEVEM SEGUIR O PRECONIZADO NA ABNT.
- C - AS ATIVIDADES DESEMPENHADAS NA OBRA DEVEM RESPEITAR AS NR'S, BEM COMO ABNT.

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
SETOR:	Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública (COSIP)		
DESCRIÇÃO DO PROJETO:	Iluminação Pública Deck Praia Central / Praia dos Amores		
ENDEREÇO DA OBRA:	Avenida Atlântica, nº 65, Bairro Pioneiros, Balneário Camboriú / SC		
EQUIPE TÉCNICA:	Eng. Eletric. Matheus Alencar da R. Silva		
DATA:	11 / 06 / 2025	ESCALA:	S / ESCALA
ALIMENTADOR:	IFA11	PRANCHA:	01 / 06
  			

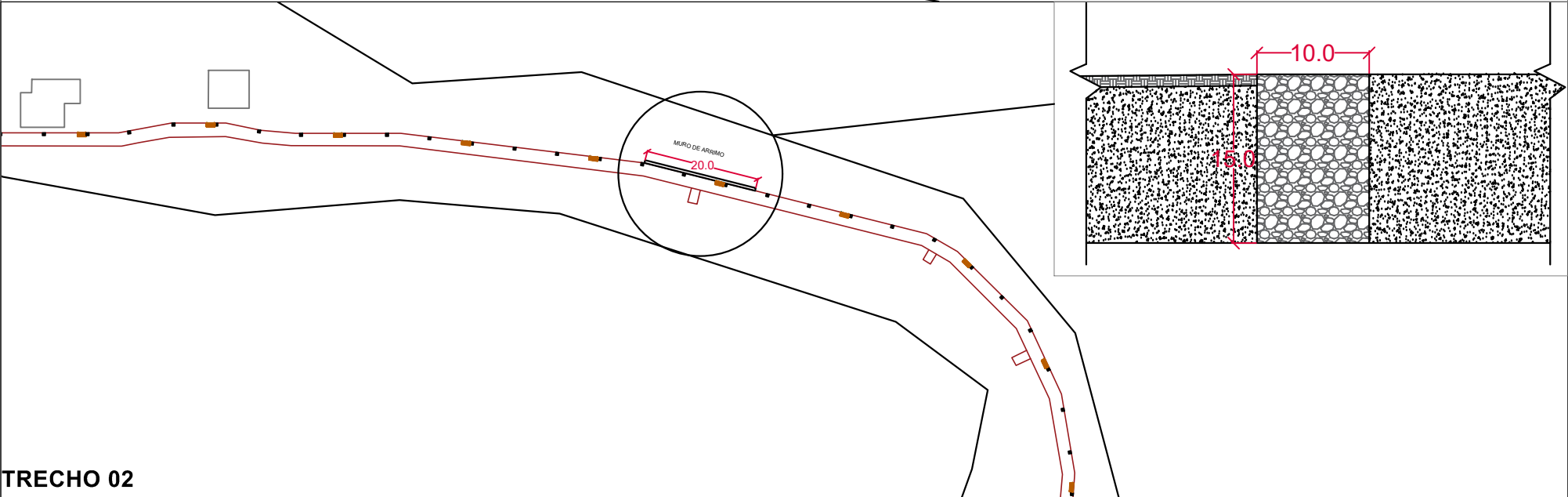


PLANTA BAIXA LAYOUT

SEM ESCALA



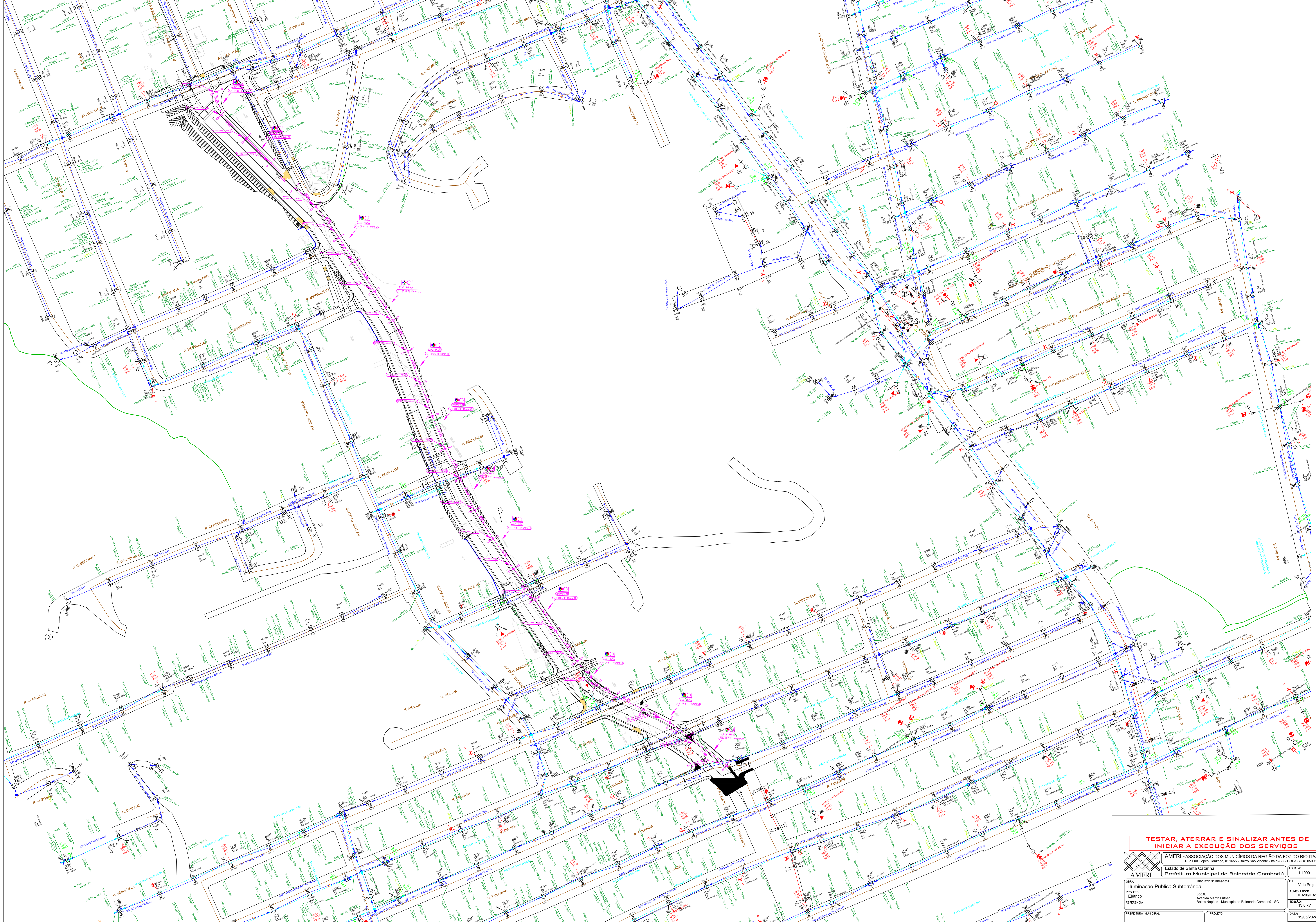
TRECHO 01



TRECHO 02

REPRESENTAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	DISTANCIA	QUANTIDADE
	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM LIXEIRAS	A CADA 7.5 METROS	60
	BANCO DE MADEIRA	A CADA 15 METROS	20

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
SETOR	EDIF.	ANO	PROJETO
SPU	022	2025	01
DESCRIÇÃO DO PROJETO:			DATA
			JUNHO/2025
ENDEREÇO OBRA:			ESCALA
Av. Atlântica Bairro Pioneiros Baln. Camboriú - SC Deck do Pontal Norte			NA PRANCHA
EQUIPE TÉCNICA:			
EQUIPE TÉCNICA			
CONTEÚDO DA PRANCHA:			PRANCHA
PLANTA BAIXA			01/01
			



TESTAR, ATERRAR E SINALIZAR ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI
Estado de Santa Catarina
Rua Luiz Lopes Gonzaga, nº 1655 - Bairro São Vicente - Itajaí-SC - CREA/SC nº 050968-0

AMFRI
Iluminação Pública Subterrânea

PROJETO: Iluminação Pública Subterrânea
LOCAL: Avenida Martin Luther
Bairro Nacoes - Município de Balneário Camboriú - SC

PREFEITURA MUNICIPAL
Prefeito Municipal

PROJETO
Ricardo Wagner Sandri
Engenheiro Eletricista
CREA nº 20132-5

ESCALA
1:1000

FU
Vide Projeto

ALIMENTADOR
ITAJAI/IFA13

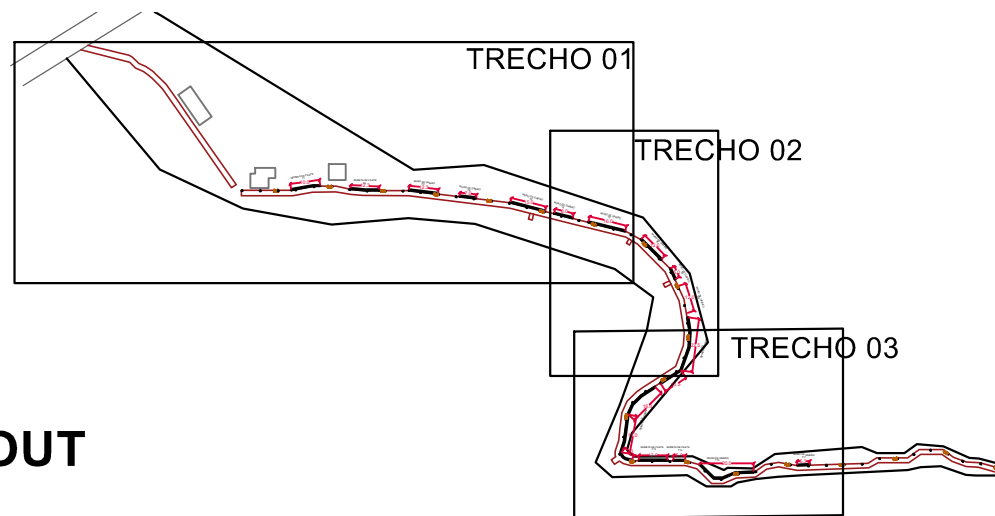
TENSÃO
13,8 KV

DATA
9/05/2024

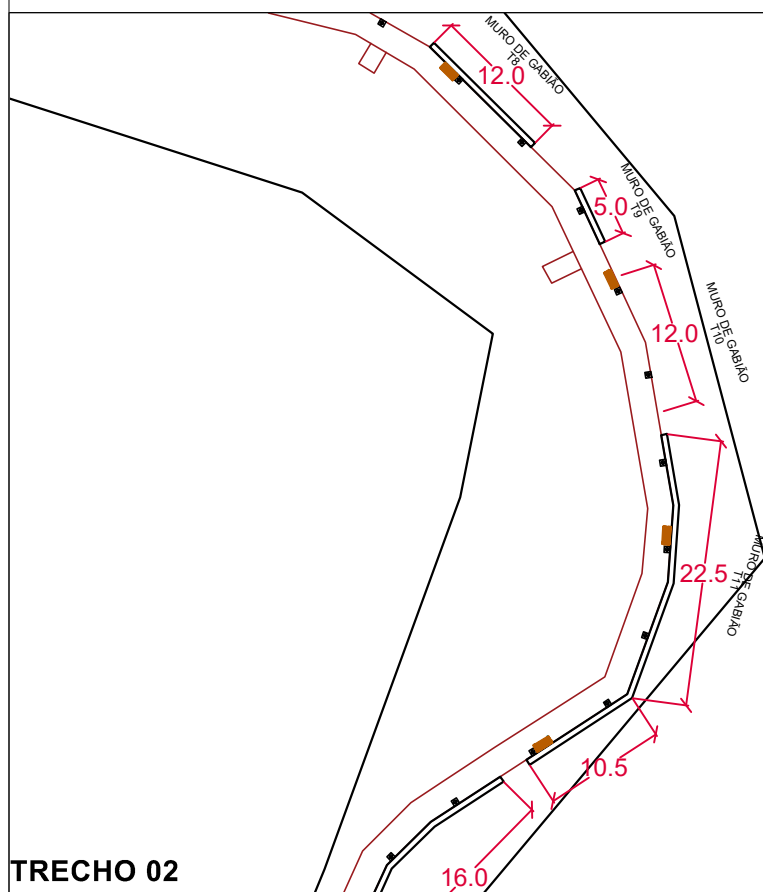
FOLHA
01/01

PLANTA BAIXA LAYOUT

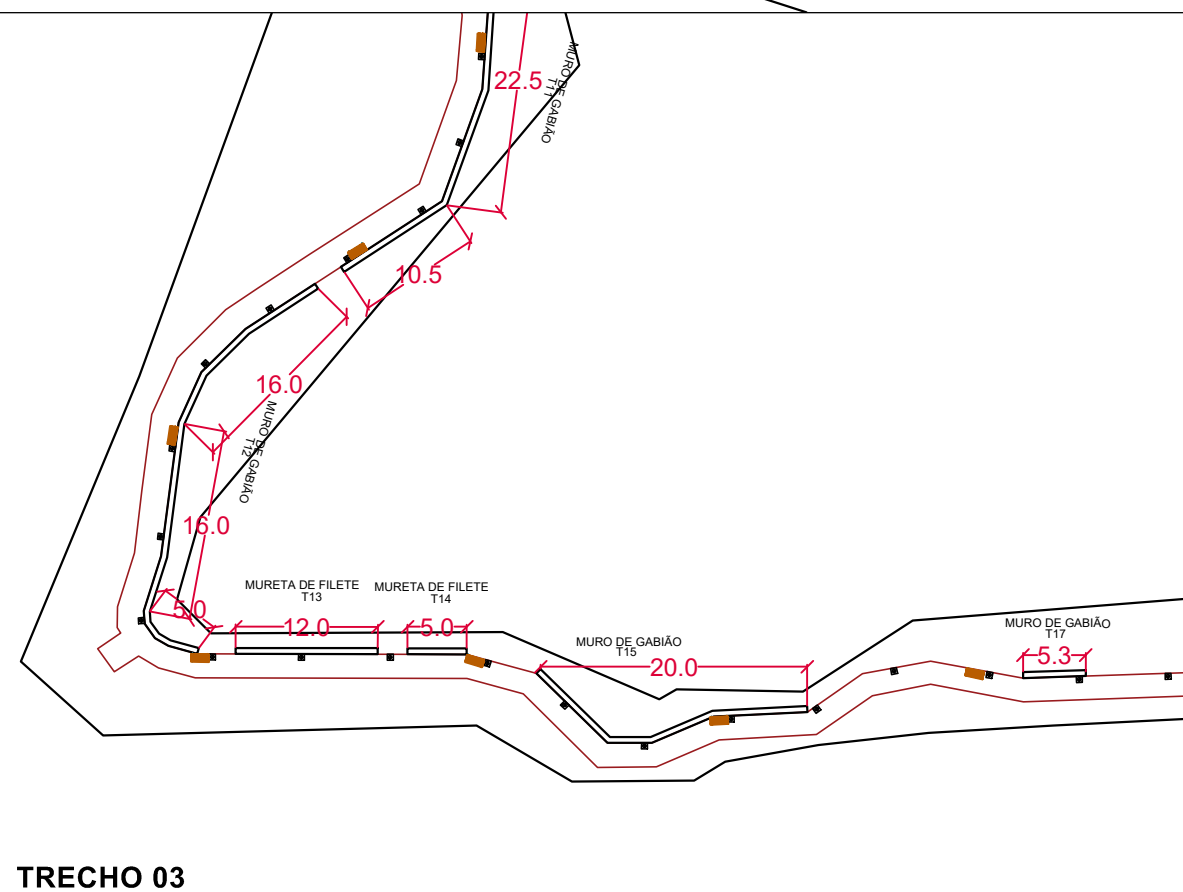
SEM ESCALA



TRECHO 01



TRECHO 02



TRECHO 03

TIPO DE MURO	TRECHO	METRAGEM
MURETA DE FILETE	T1	10,0 METROS
MURETA DE FILETE	T2	12,3 METROS
MURO DE GABIÃO	T3	12,3 METROS
MURO DE GABIÃO	T4	7,0 METROS
MURO DE GABIÃO	T5	15,0 METROS
MURO DE GABIÃO	T6	8,0 METROS
MURO DE GABIÃO	T7	16,0 METRO
MURO DE GABIÃO	T8	12,0 METROS
MURO DE GABIÃO	T9	5,0 METROS
MURO DE GABIÃO	T10	12,0 METROS
MURO DE GABIÃO	T11	33,0 METROS
MURO DE GABIÃO	T12	37,0 METROS
MURO DE GABIÃO	T13	12,0 METROS
MURETA DE FILETE	T14	5,0 METROS
MURETA DE FILETE	T15	20,0 METROS
MURO DE GABIÃO	T16	5,30 METROS

REPRESENTAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	DISTANCIA	QUANTIDADE
	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM LIXEIRAS	A CADA 7.5 METROS	60
	BANCO DE MADEIRA	A CADA 15 METROS	20

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

SETOR	EDIF.	ANO	PROJETO
SPU	022	2025	01

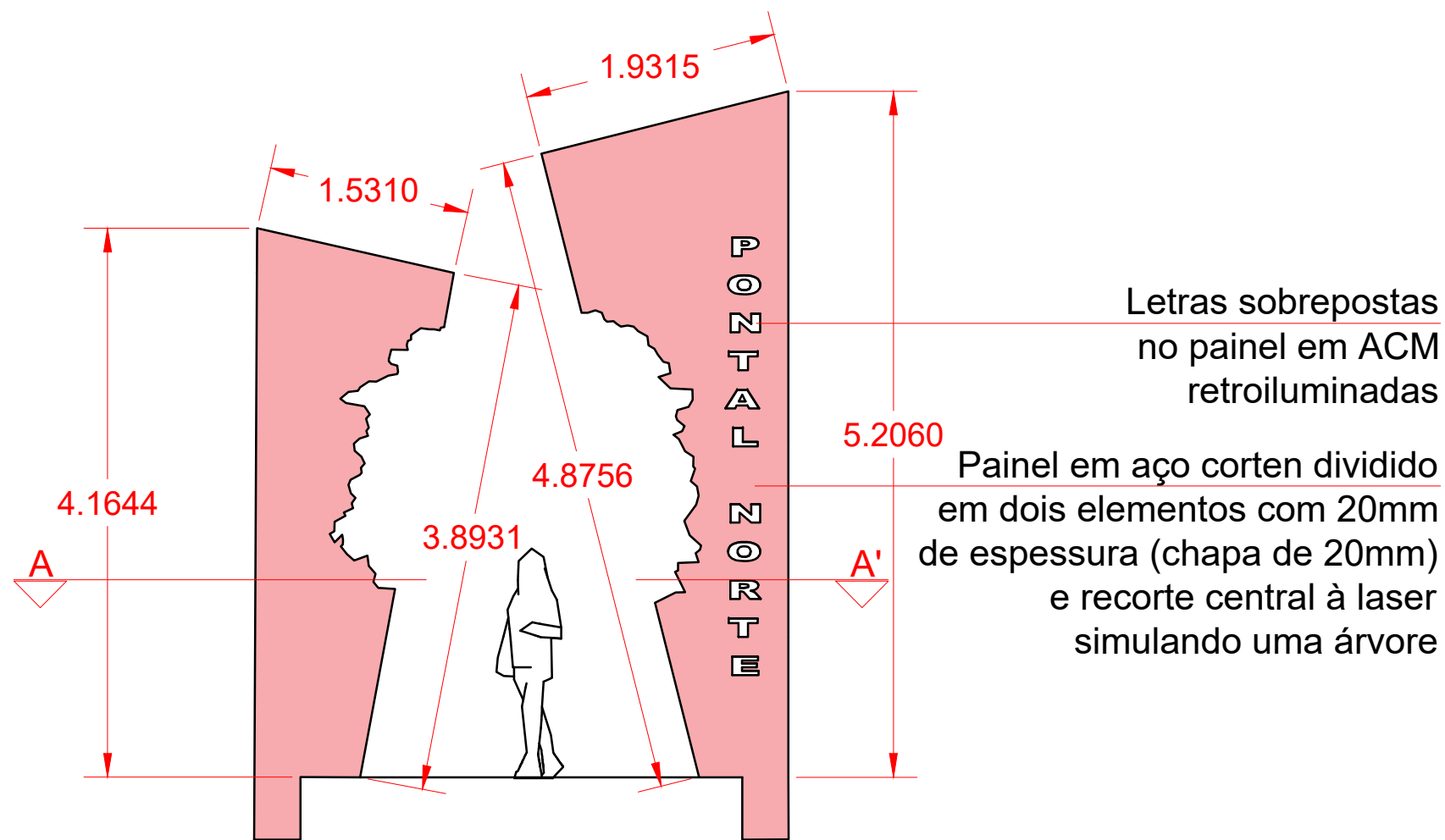
DESCRIÇÃO DO PROJETO:	DATA
	MAIO/2025

ENDEREÇO OBRA:	ESCALA
Av. Atlântica Bairro Pioneiros Baln. Camboriú - SC Deck do Pontal Norte	NA PRANCHA

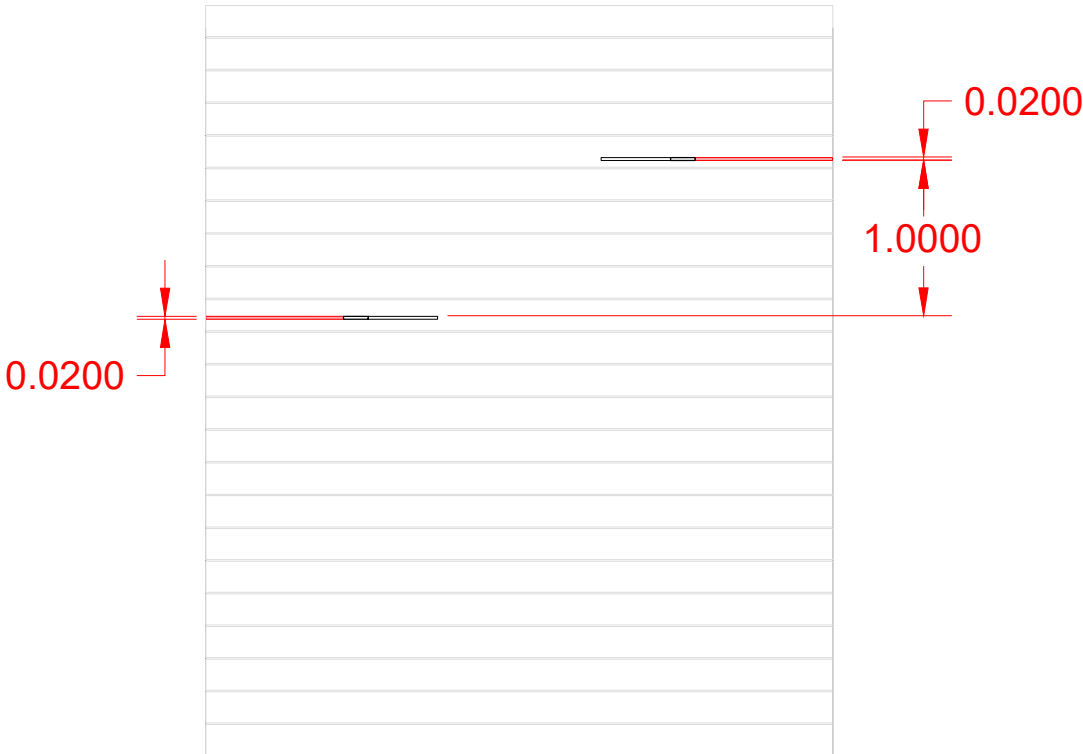
EQUIPE TÉCNICA:	
ARQ. HELVYS ZERMIANI ARQ. KARINA STOLF DE SOUZA	ESTAGIÁRIA VITÓRIA TORQUATO

CONTEÚDO DA PRANCHA:	PRANCHA
PLANTA BAIXA	01/01

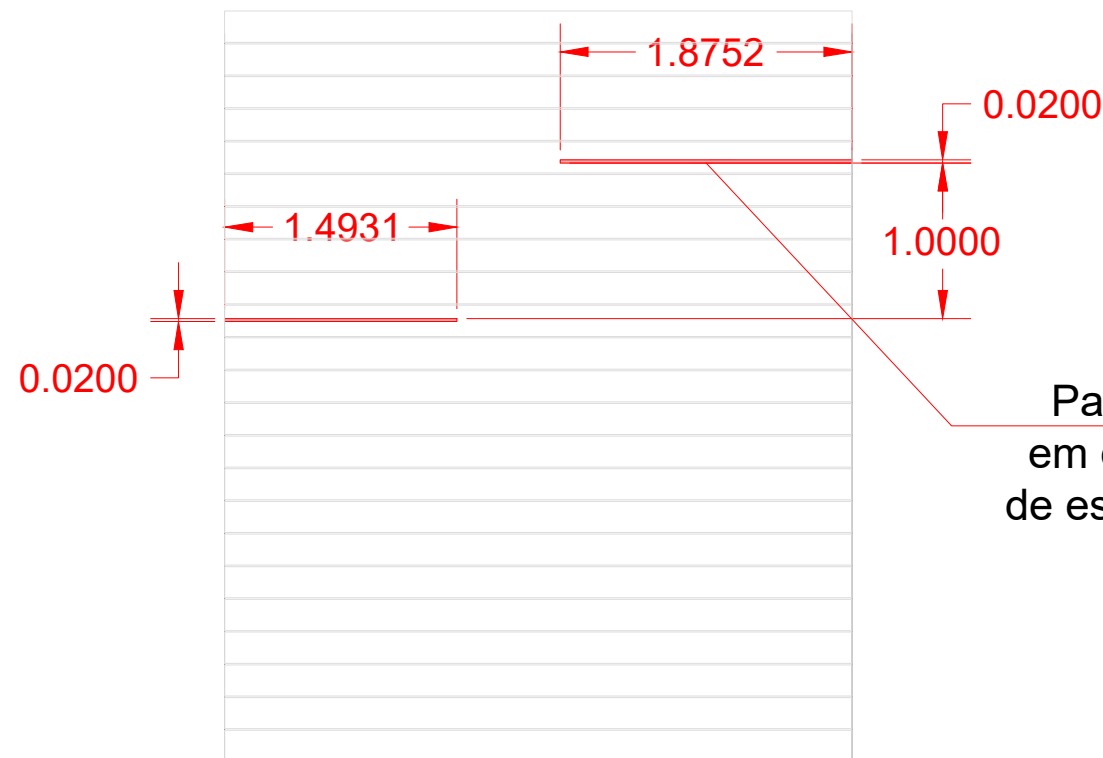




VISTA FRONTAL



CORTE AA'



PLANTA

Painel em aço corten dividido em dois elementos com 20mm de espessura (chapa de 20mm) e recorte central à laser simulando uma árvore

OBS: OS DESENHOS ESTÃO COTADOS EM METROS.

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
SETOR	EDIF.	ANO	PROJETO
SPU		2025	
DESCRIÇÃO DO PROJETO:			DATA
PÓRTICO DECK PONTAL NORTE			JUNHO/2025
ENDEREÇO OBRA:			ESCALA
Av. Atlântica Pontal Norte Centro Baln. Camboriú - SC			1:50
EQUIPE TÉCNICA:			
Arq. ELVIS ZERMIANI Arqª. SUELEN ALVES DE OLIVEIRA SANTOS			
CONTEÚDO DA PRANCHA:			PRANCHA
DETALHAMENTO DO PÓRTICO DO DECK DO PONTAL NORTE DA PRAIA CENTRAL - MATERIAL AÇO CORTEN			01/02

