



1. Contenção na calçada da **AV. CABO BRANCO**



OBRA:

**EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA
CONTENÇÃO DA CALÇADA DO CABO BRANCO
TRECHO ENTRE O GIRADOR E Nº 4492, NO BAIRRO DO
CABO BRANCO, JOÃO PESSOA – PB**

VALOR DA OBRA:

R\$ 7.396.629,53

PRAZO DE EXECUÇÃO:

180 DIAS

EMPRESA PARTICIPANTE:

VICI CONSTRUTORA LTDA E AAHBRANT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

AV. CABO BRANCO - trecho
entre o girador e nº4492



AV. CABO BRANCO - trecho
entre o girador e nº4492



foto em: março/2022



gabião deteriorado

foto em: março/2022

SOLUÇÃO ADOTADA:

CONTENÇÃO EM ESTACAS-PRANCHA METÁLICAS
(AU14 SIMPLES, LAMINADA A QUENTE)



Porto de Sergipe - SE



Marina Búzios



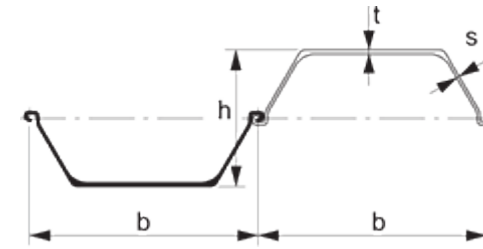
Orla de Salinópolis - PA

Terminal Salineiro
Areia Branca - RN



VANTAGENS

- Combinação de formatos dos perfis
- Velocidade e facilidade de execução
- Aplicabilidade em diversos tipos de solo



Conectores com estacas pranchas metálicas tipo Z



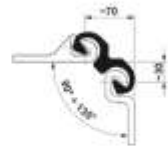
C 14

Massa: ± 14.4 kg/m



C 9

Massa: ± 9.3 kg/m



Omega 18

Massa: ± 18.0 kg/m



Delta 13

Massa: ± 13.0 kg/m

Conectores com estacas pranchas metálicas tipo U



C 14

Massa: ± 14.4 kg/m



C 9

Massa: ± 9.3 kg/m



Omega 18

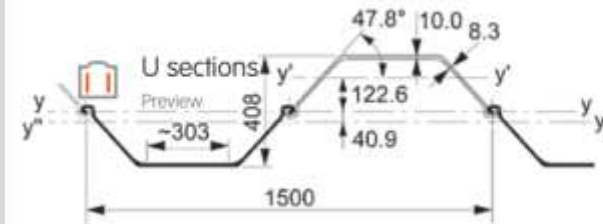
Massa: ± 18.0 kg/m



Delta 13

Massa: ± 13.0 kg/m

Profile : AU 14



Download Autocad **DWG** or **DXF** file.

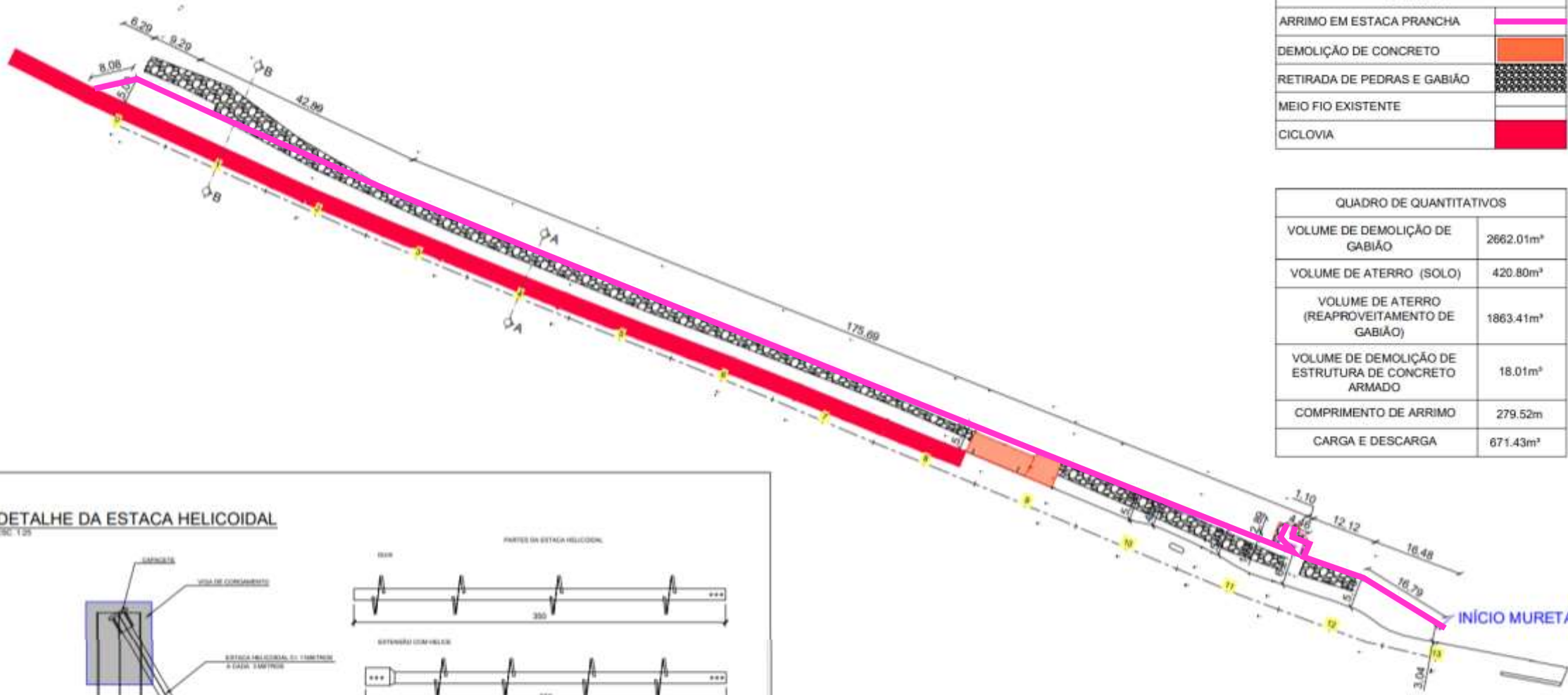
	Sectional area	Mass per m	Moment of inertia	Elastic section modulus	Radius of gyration	Coating area*
	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm	m ² /m
Per S	99.2	77.9	6590	456	8.15	0.96
Per D	198.5	155.8	43060	2110	14.73	1.91
Per T	297.7	233.7	59610	2410	14.15	2.86
Per m of wall	132.3	103.8	28710	1410	14.73	1.27

*One side, excluding inside of interlocks

S = Single pile: considered neutral axis $y'-y'$

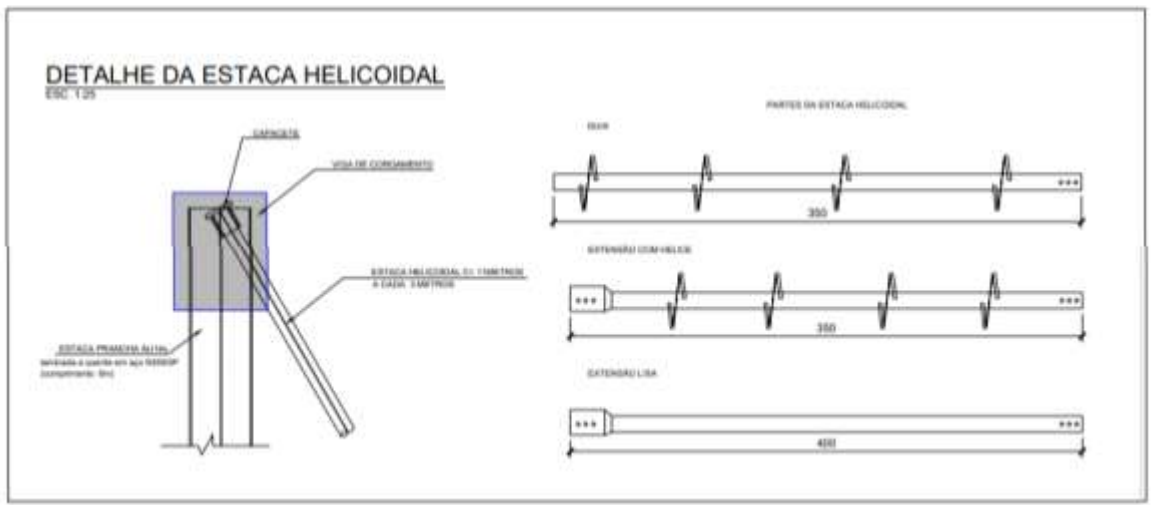
D = Double pile: considered neutral axis $y-y$

T = Triple pile: considered neutral axis $y''-y''$

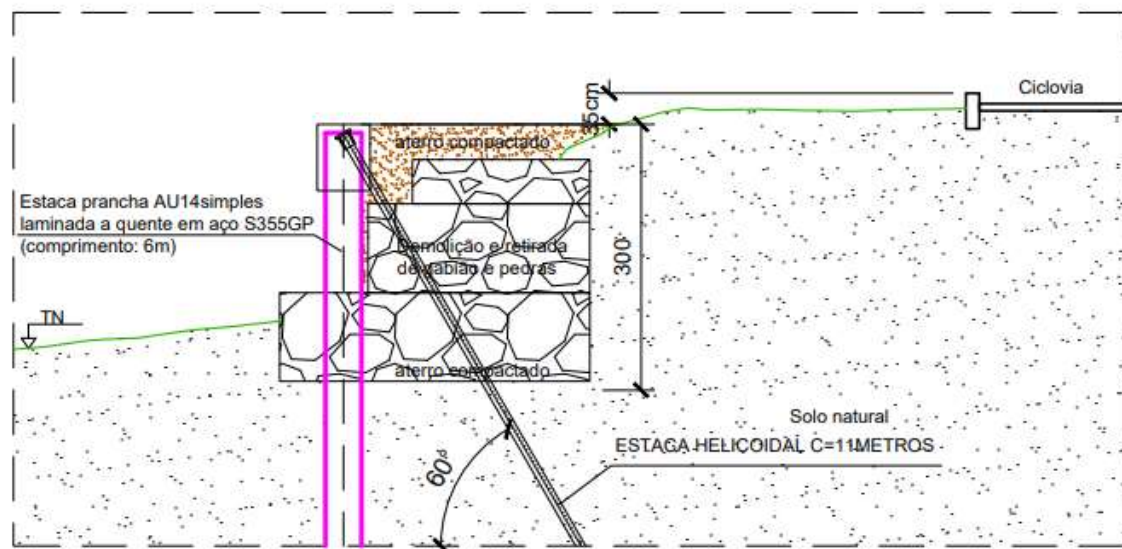


LEGENDA	
ARRIMO EM ESTACA PRANCHA	
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	
RETIRADA DE PEDRAS E GABIÃO	
MEIO FIO EXISTENTE	
CICLOVIA	

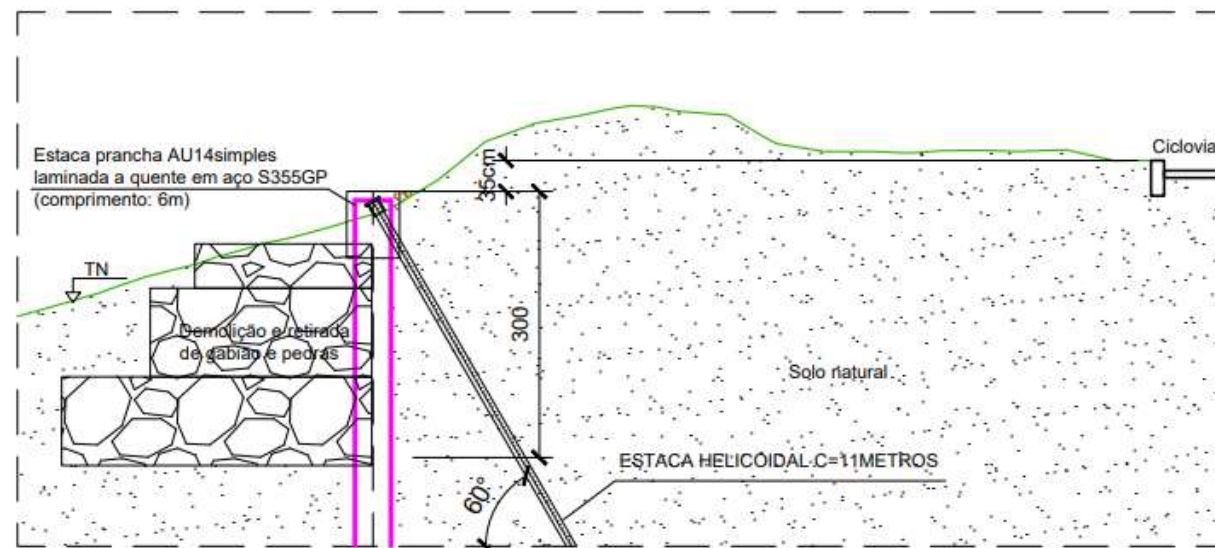
QUADRO DE QUANTITATIVOS	
VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE GABIÃO	2662.01m³
VOLUME DE ATERRO (SOLO)	420.80m³
VOLUME DE ATERRO (REAPROVEITAMENTO DE GABIÃO)	1863.41m³
VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	18.01m³
COMPRIMENTO DE ARRIMO	279.52m
CARGA E DESCARGA	671.43m²



PLANTA DE ARRIMO
ESC. SEM ESCALA

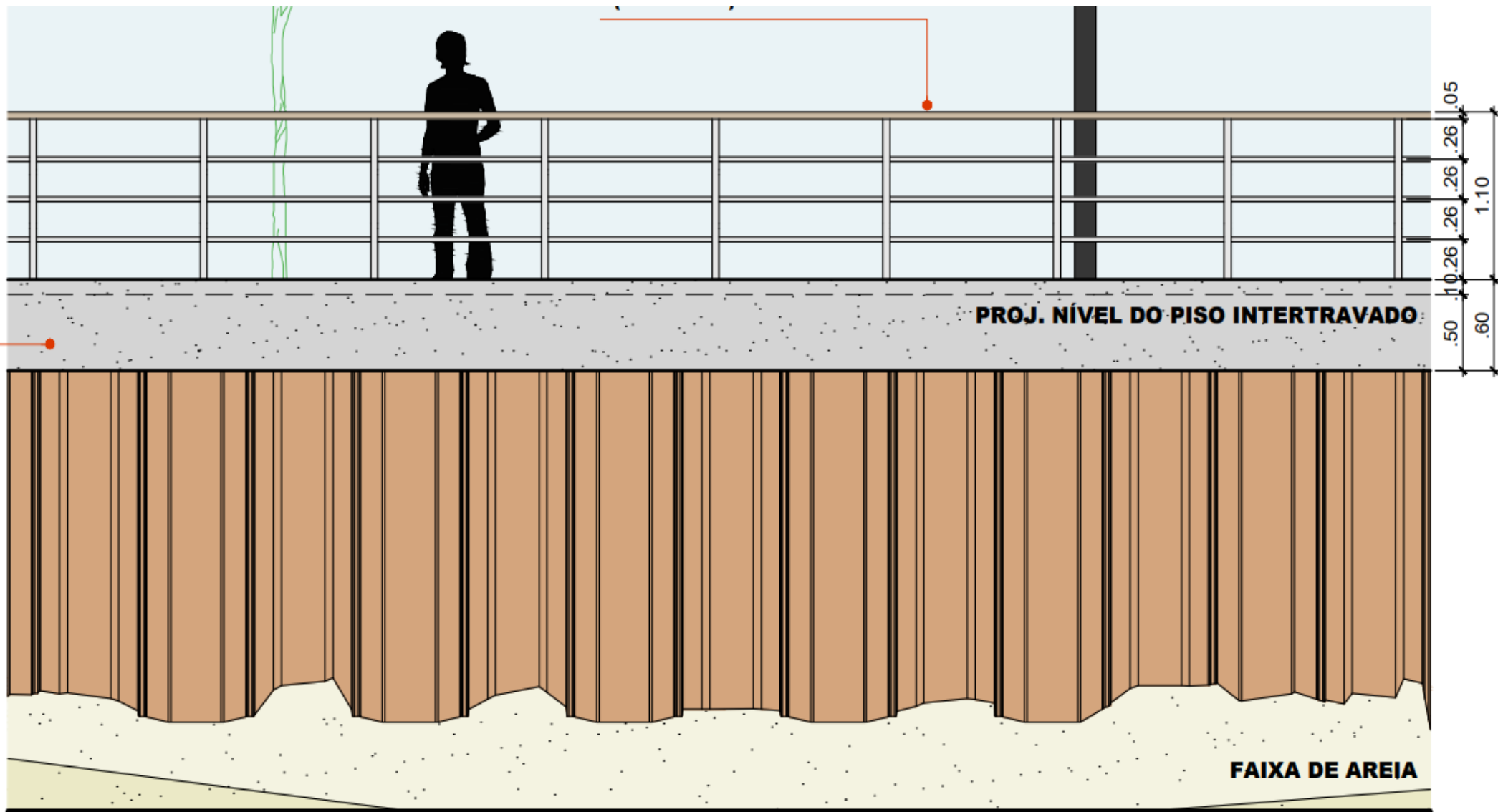


CORTE AA
ESC.:1/100



CORTE BB
ESC.:1/100

VIGA DE COROAMENTO (H= 0.60m)



PROJ. NÍVEL DO PISO INTERTRAVADO

FAIXA DE AREIA

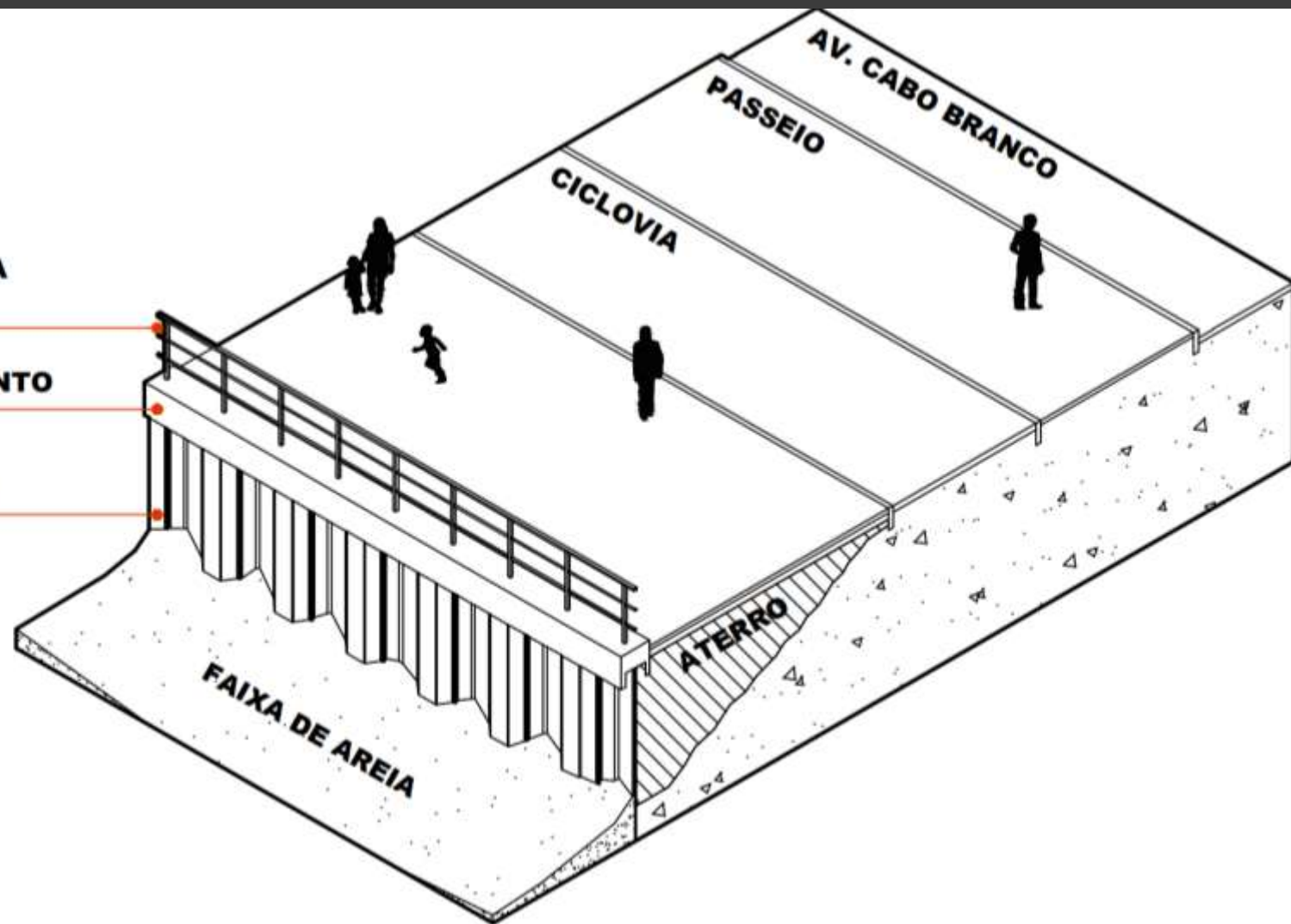
0.05
0.26
0.26
0.26
0.26
1.10
0.50
0.60



**GUARDA-CORPO
EM INOX E MADEIRA
(H= 1.10m)**

VIGA DE COROAMENTO

ESTACA-PRANCHA





2. Revitalização na calçada da AV. CABO BRANCO

OBRA:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE
REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO CABO BRANCO, LOCALIZADO NO BAIRRO DO
CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB**

VALOR DA OBRA:

R\$ 496.166,05

PRAZO DE EXECUÇÃO:

04 MESES

DATA DO CERTAME:

11/04/2023

SITUAÇÃO:

AGUARDANDO PRAZO RECURSAL ATÉ 28/04



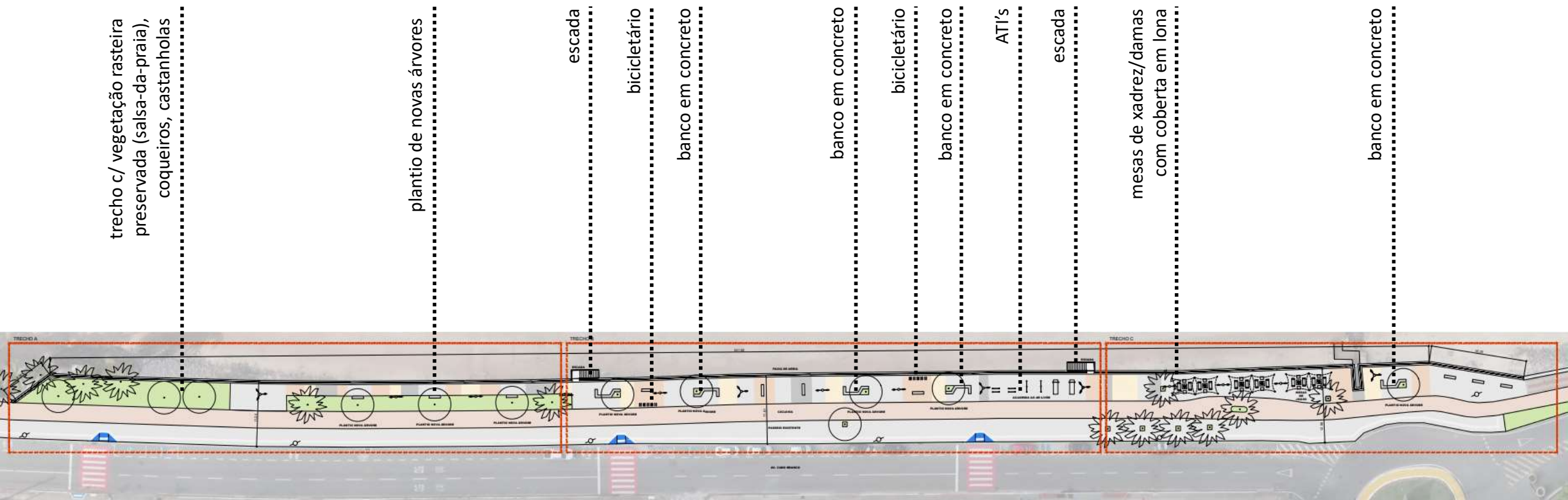
- trecho c/ vegetação rasteira preservada (salsa-da-praia), coqueiros, castanholas
- bancos em concreto

- ATI's
- bicicletários
- bancos em concreto

- mesas xadrez/damas com cobertura em lona
- bancos em concreto

interrupção do meio-fio
(travessia da ciclovia)





• plantio de 08 novas árvores



• 15 novos bancos em concreto



• acesso à faixa de areia



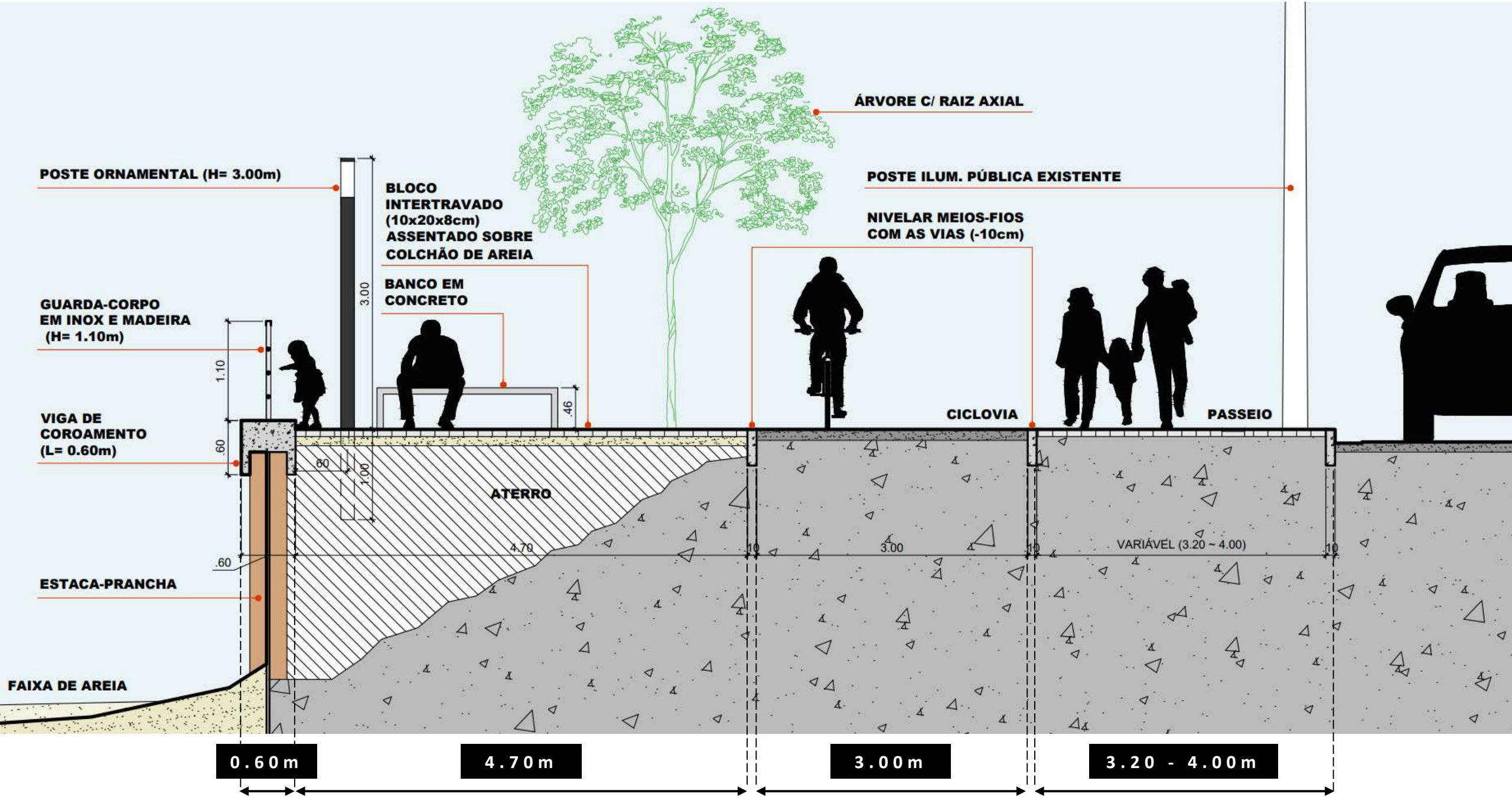
• bicicletários

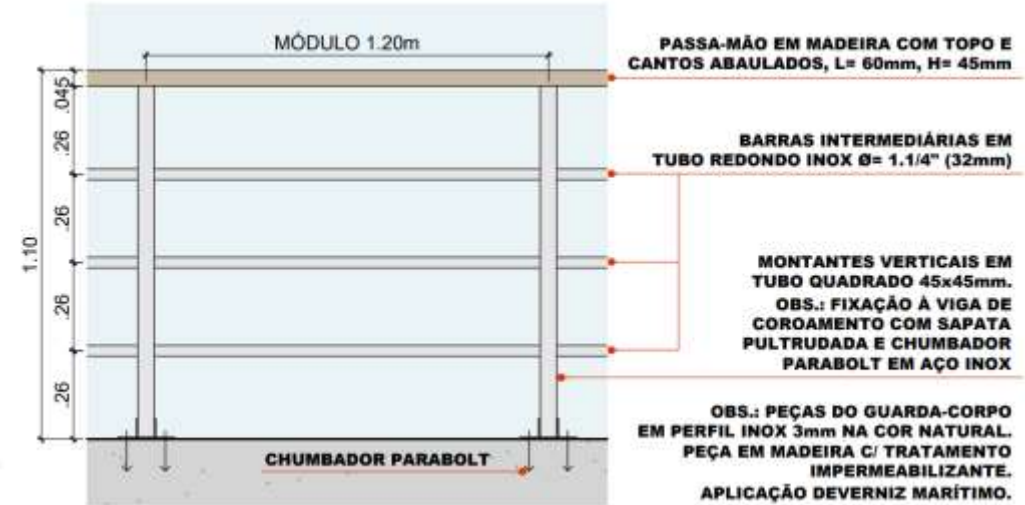
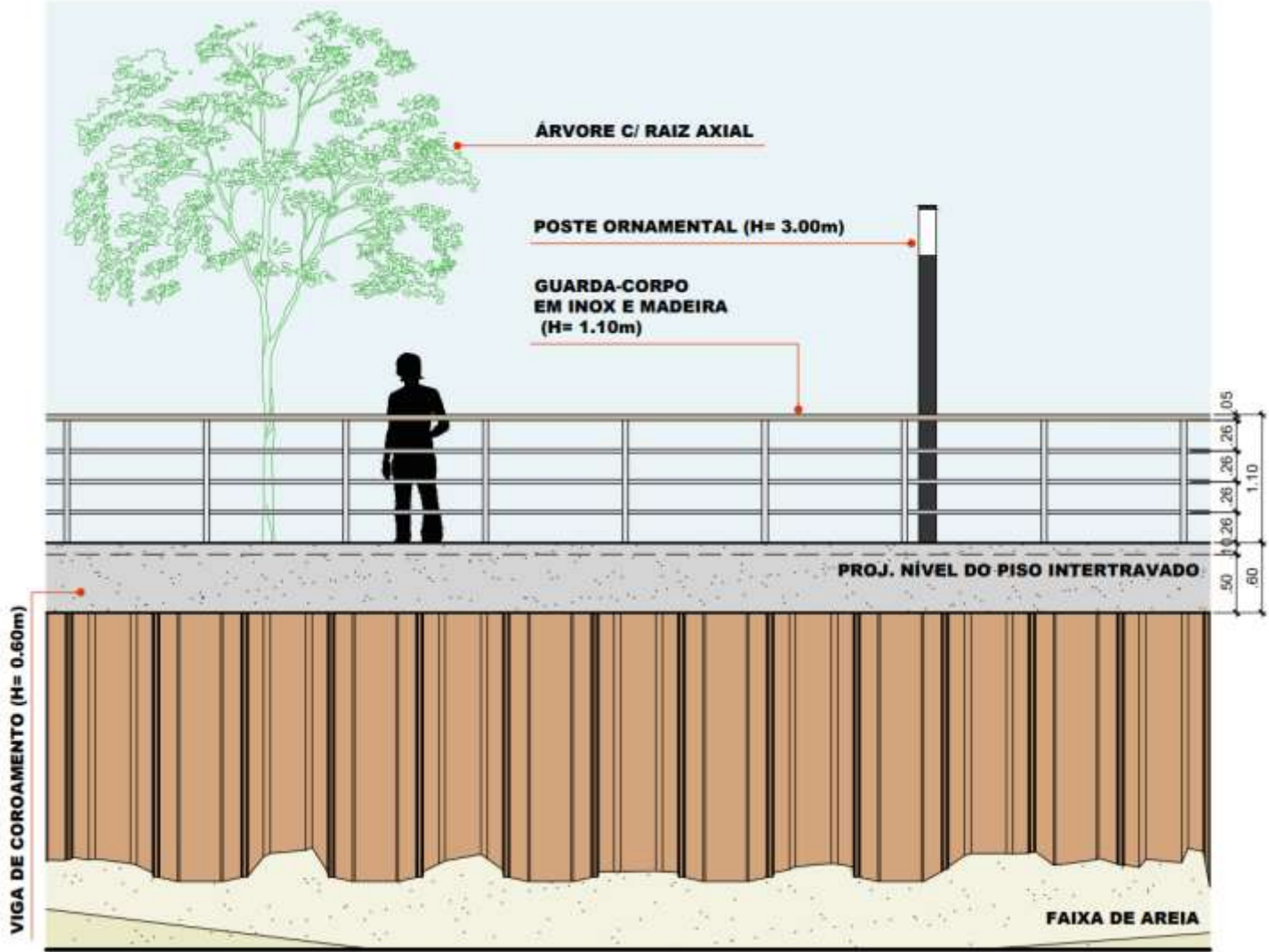


• espaço de contemplação



• áreas de lazer e academia ao ar livre



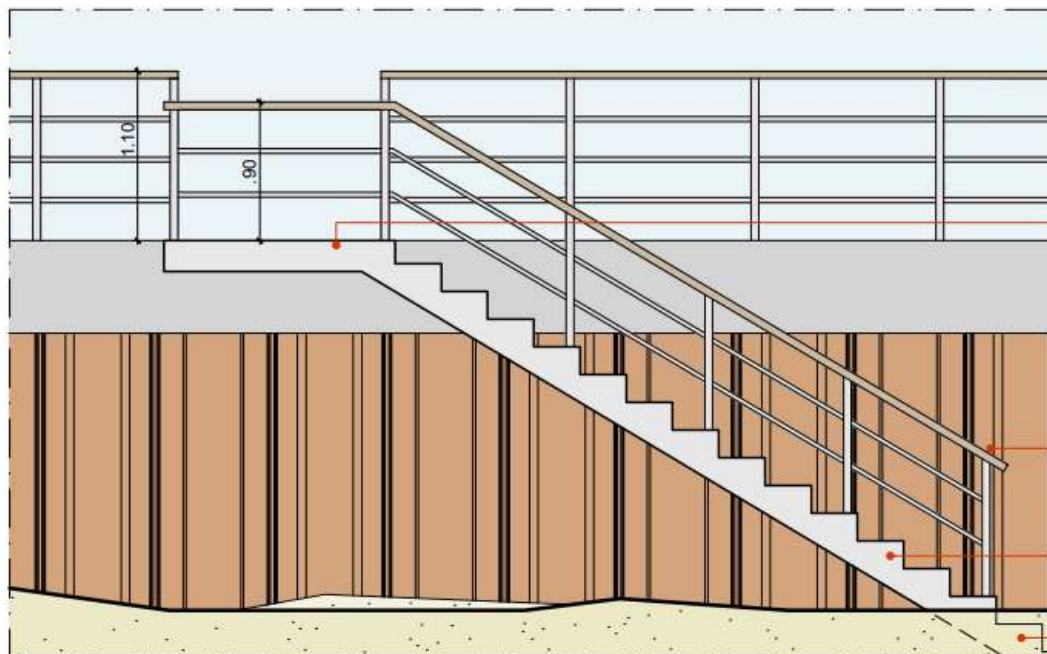
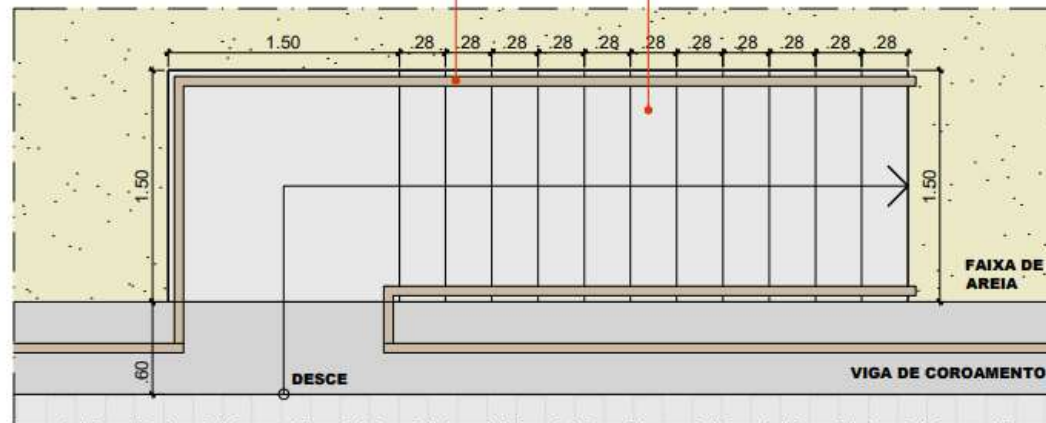


PASSA-MÃO EM MADEIRA COM TOPO E CANTOS ABAULADOS, L= 60mm, H= 45mm, PARAFUSADO AO MONTANTE VERTICAL POR CANTONEIRA EM "L". TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE E APLICAÇÃO DE VERNIZ MARÍTIMO.



TODA A ESTRUTURA DA ESCADA DEVE SER EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. VER PROJETO ESTRUTURAL.

CORRIMÃOS EM AÇO INOX E MADEIRA, COM ALTURA FINAL DE 90cm. SEGUIR MESMO PADRÃO DE MATERIAIS E ACABAMENTO DO GUARDA-CORPO



PATAMAR COM LARGURA DE 1.50 x 1.50m. TODA A ESTRUTURA DA ESCADA DEVE SER EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. VER PROJETO ESTRUTURAL.

CORRIMÃOS EM AÇO INOX E MADEIRA, COM ALTURA FINAL DE 90cm. SEGUIR MESMO PADRÃO DE MATERIAIS E ACABAMENTO DO GUARDA-CORPO

DEGRAUS COM ALTURA MÁXIMA RECOMENDADA DE 18cm. LARGURA DE 28cm. NÚMERO TOTAL DE DEGRAUS A DEPENDER DO DESNÍVEL NO TRECHO. CONSULTAR DETALHES NO PROJ. ESTRUTURAL / EXECUTIVO

PROLONGAMENTO DOS DEGRAUS ABAIXO DO NÍVEL DO SOLO - VER PROJETO ESTRUTURAL

ATI's



banco em concreto

bicicletários



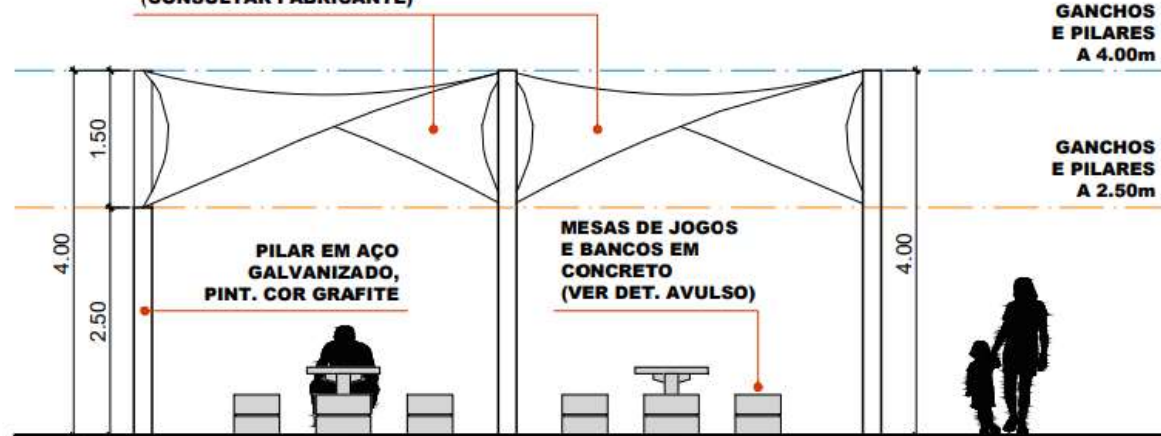
mesas de jogos

MOBILIÁRIO URBANO

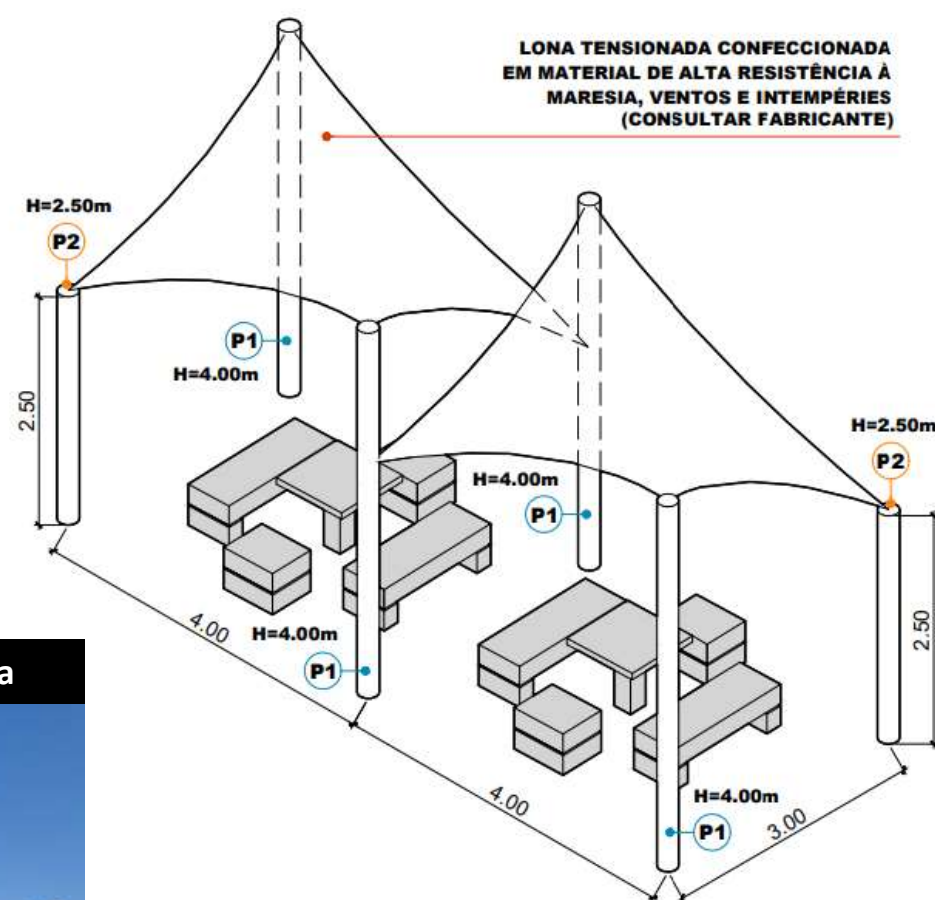


guarda-corpo em aço inox

LONA TENSIONADA CONFECCIONADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA À MAREZIA, VENTOS E INTEMPÉRIES (CONSULTAR FABRICANTE)



LONA TENSIONADA CONFECCIONADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA À MAREZIA, VENTOS E INTEMPÉRIES (CONSULTAR FABRICANTE)



lona tensionada



INTREPIDA A

Orla de Antalya Konyaalti - Turquia



