



**PREFEITURA DE
FLORIANÓPOLIS**



**REDE DE
PLANEJAMENTO**



PONTE DA LAGOA

CADERNO DE PROJETO

SEPEC | SMPH DU



**PREFEITURA DE
FLORIANÓPOLIS**



PONTE DA LAGOA DA CONCEIÇÃO

OBRA DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA

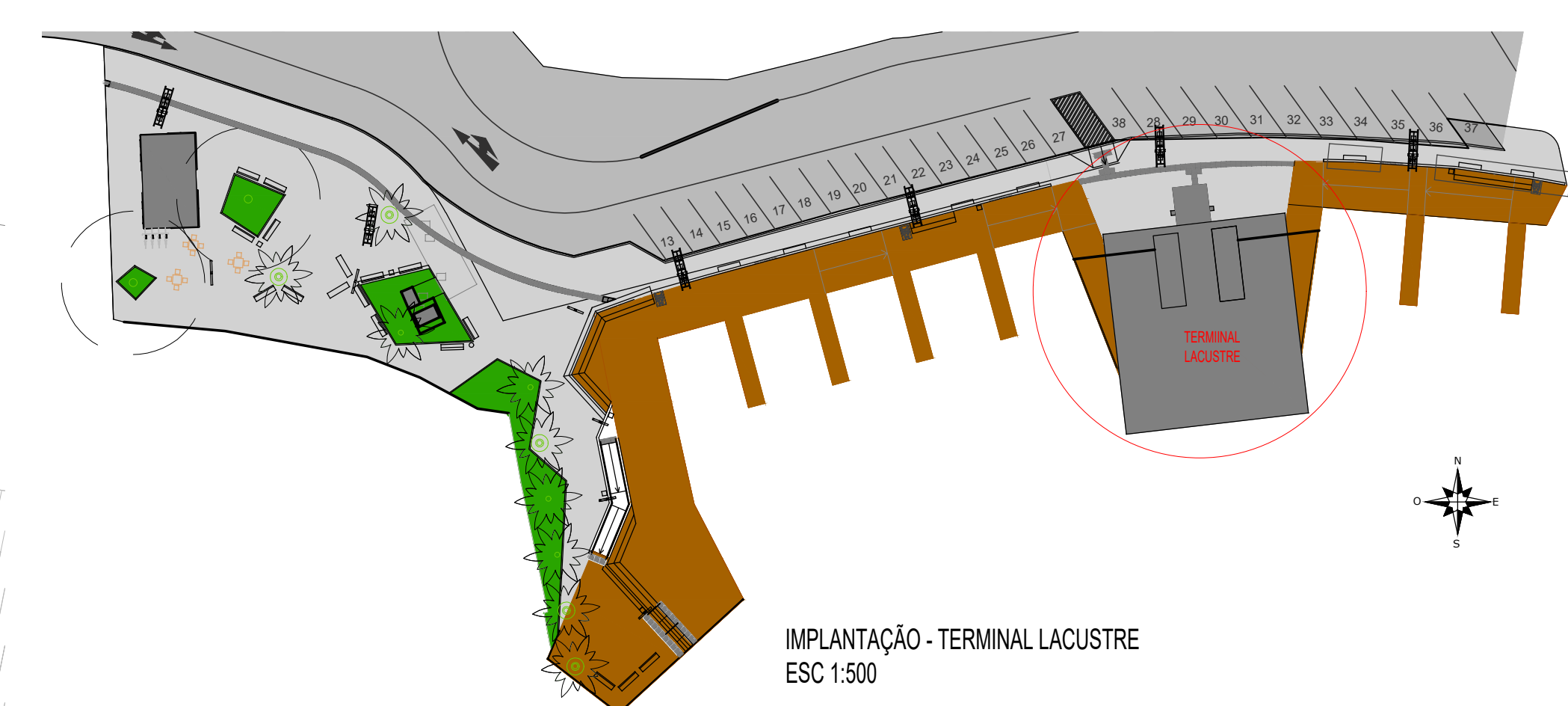
EQUIPE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS

2025

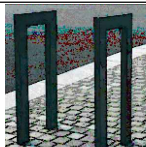
GALERIA DE IMAGENS

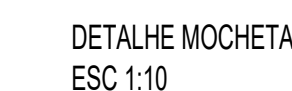


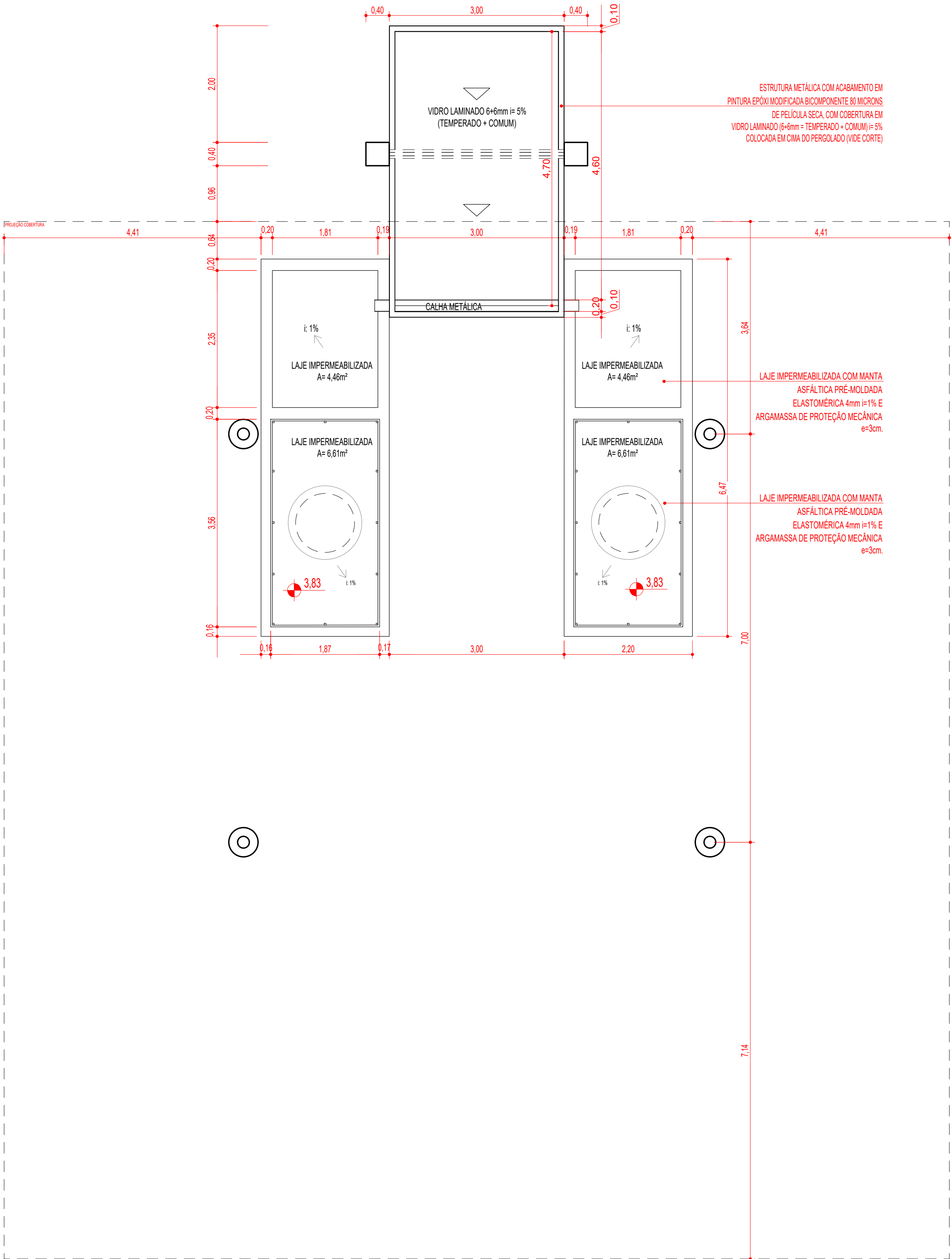


LEGENDA	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÕES
	DPT: DISPENSER PARA PAPEL TOALHA DE 2 OU 3 DOBRAS
	DSL: DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO
	PORTA PAPEL HIGIÊNICO PARA ROLÃO DE 600m
	CABIDE DUPLIO CROMADO

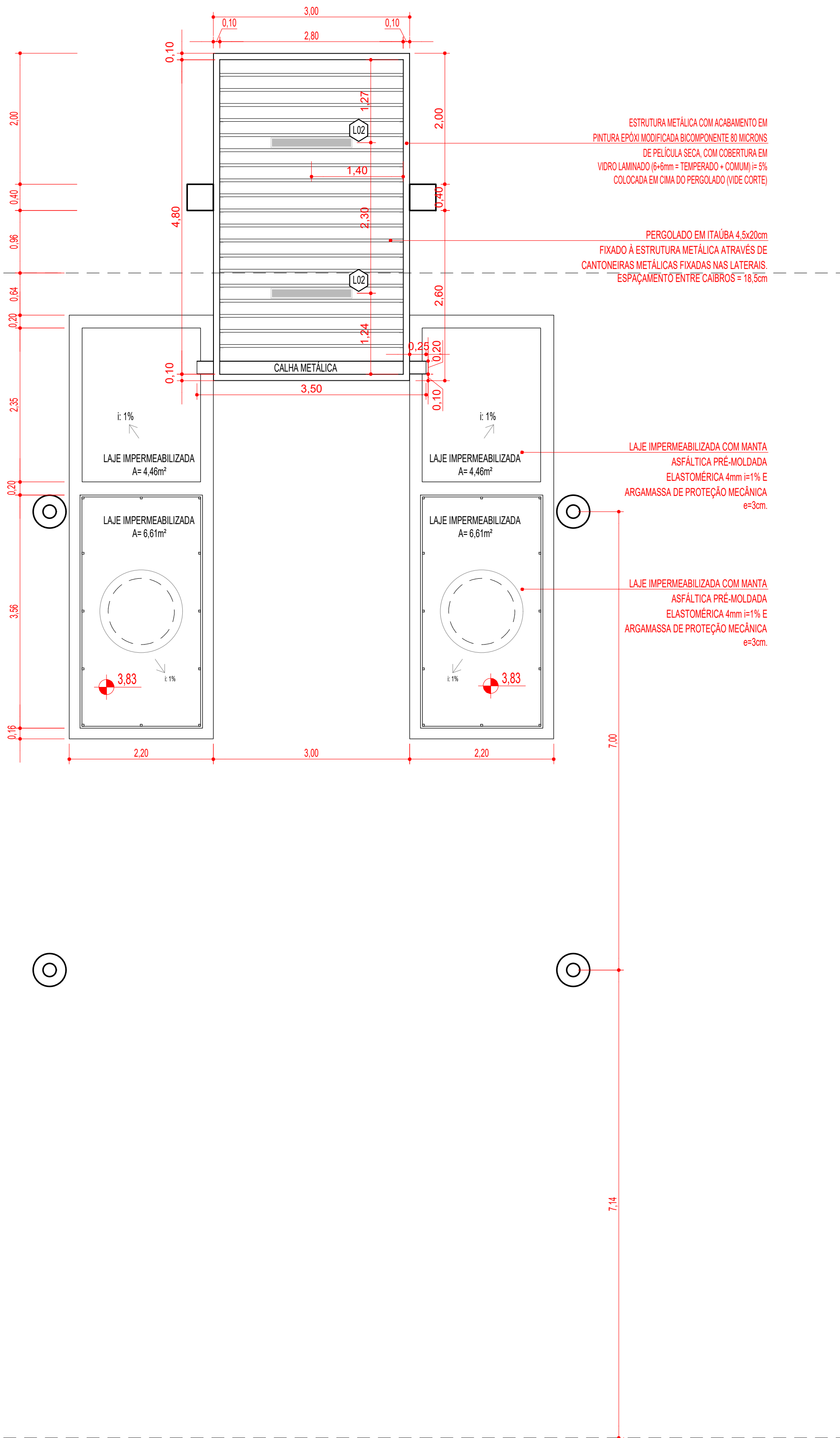
TABELA DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	298,75m²

SÍMBOLO	TIPO	IMAGEM	DESCRIÇÃO	QTD
M02	LIXEIRA BASCULANTE		ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPOXI CESTO BASCULANTE EM CHAPA GALVANIZADA 50L. REVESTIMENTO EM MADEIRA TROPICAL TRATADA COM HIDROFUGANTE STEIN.	02
M03	BICICLETÁRIO		CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO	08
M07	BANCO COM ENCOSTO 1,50m		ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO. ASSENTO EM MADEIRA TROPICAL TRATADA COM HIDROFUGANTE STEIN.	12





PLANTA DE COBERTURA - INTERMEDIÁRIA
FECHAMENTO VIDRO
ESC 1:50



PLANTA DE COBERTURA - INTERMEDIÁRIA
PERGOLADO
ESC 1:50

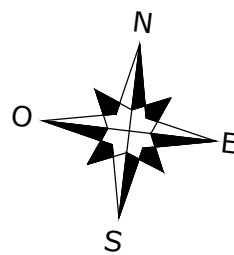


TABELA DE LUMINÁRIAS				
SÍMBOLO	TIPO	IMAGEM	DESCRIÇÃO	QTD
L02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR		LUMINÁRIA DE SOBREPOR 12X15,2cm PARA 2 LÂMPADAS T8 DE 18W 6.500K. REFLETOR DE ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO. PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA.	02

CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES
CREA 046539-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PROJETO ARQUITETÔNICO

NOVA PONTE DA LAGOA DA CONCEIÇÃO
E REVITALIZAÇÃO DO SEU ENTORNO

TERMINAL LACUSTRE - COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

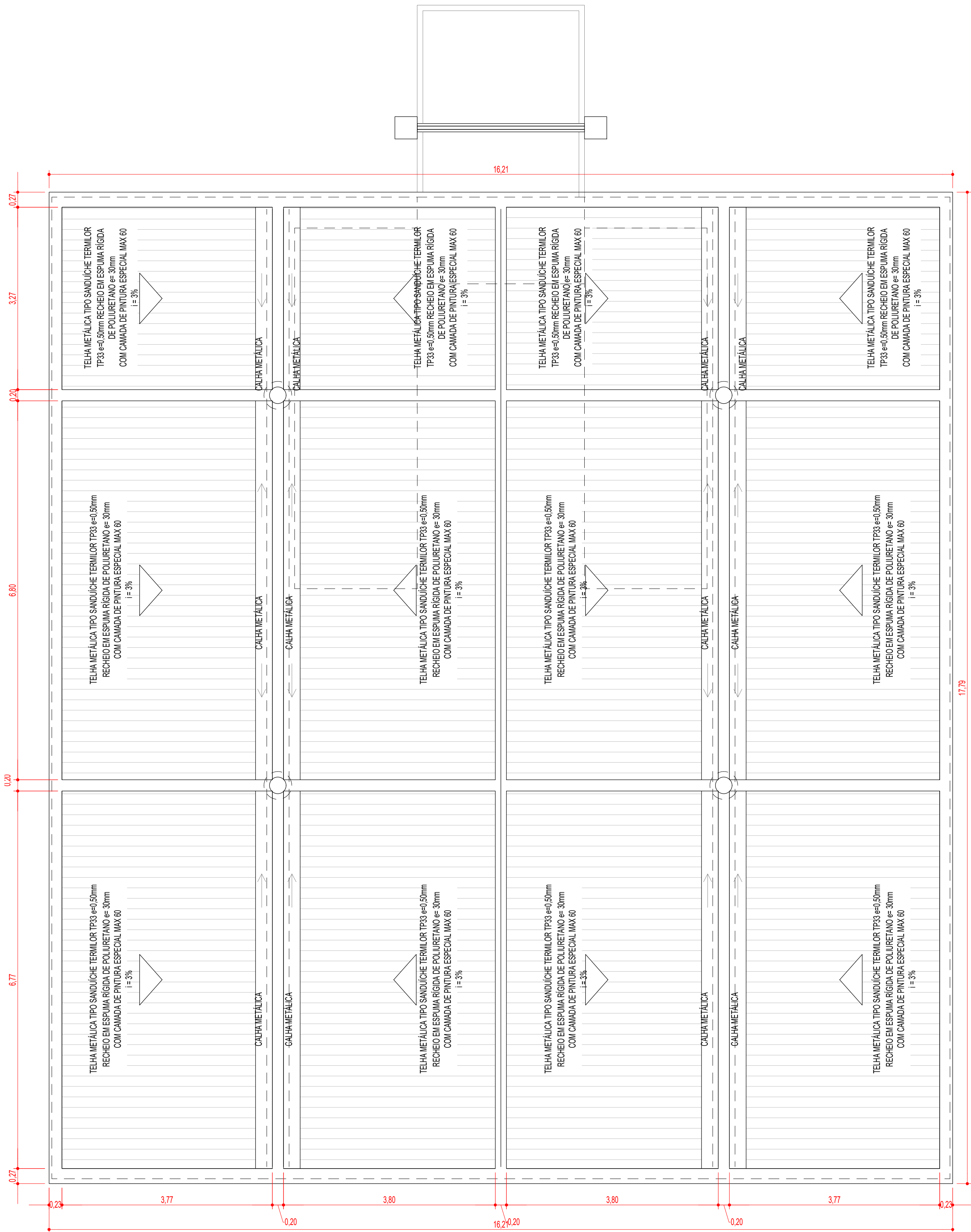
AVENIDA DAS RENDEIRAS

PROJETO DE ENGENHARIA

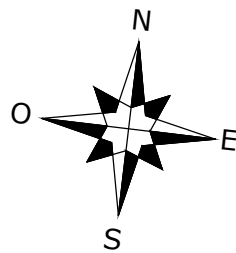
011-21

1:50

ARQ - 02/10



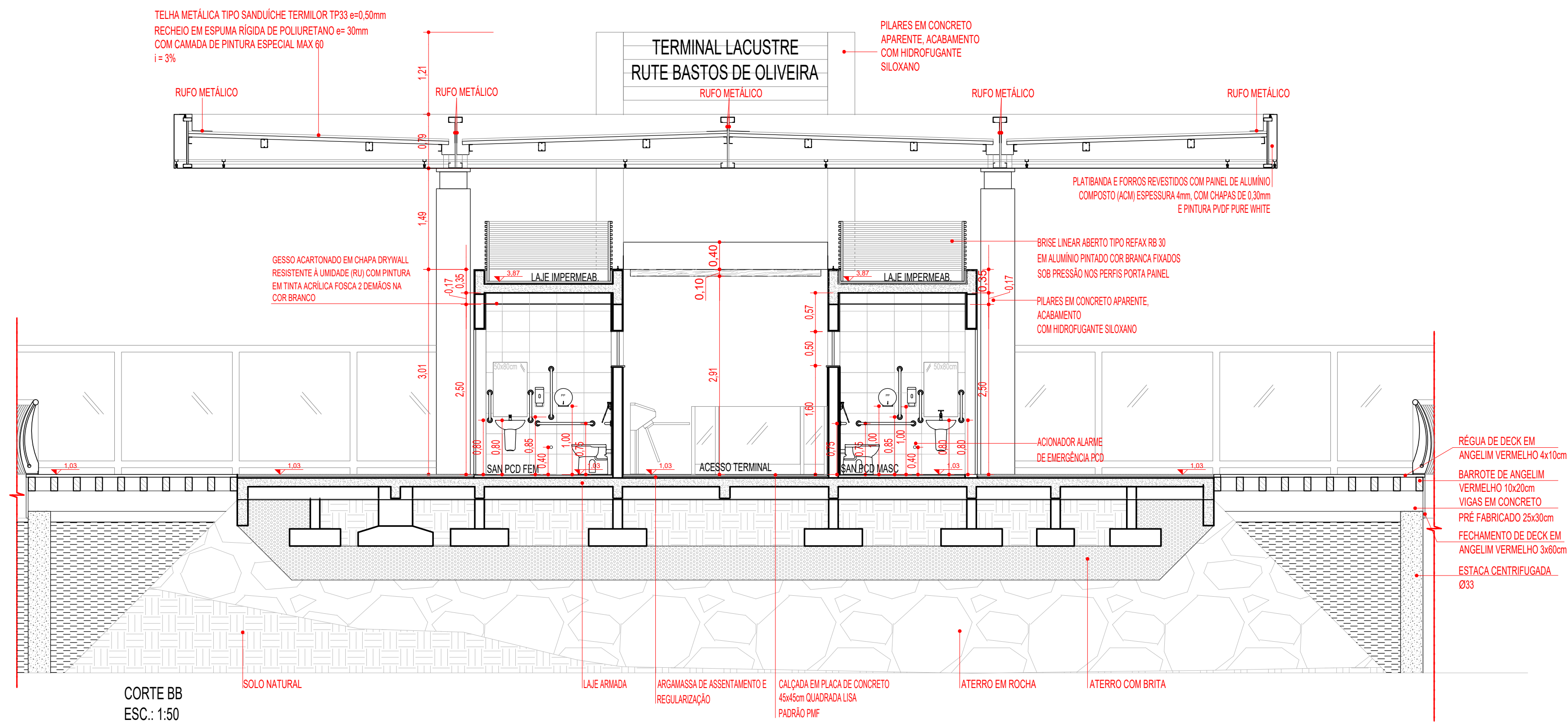
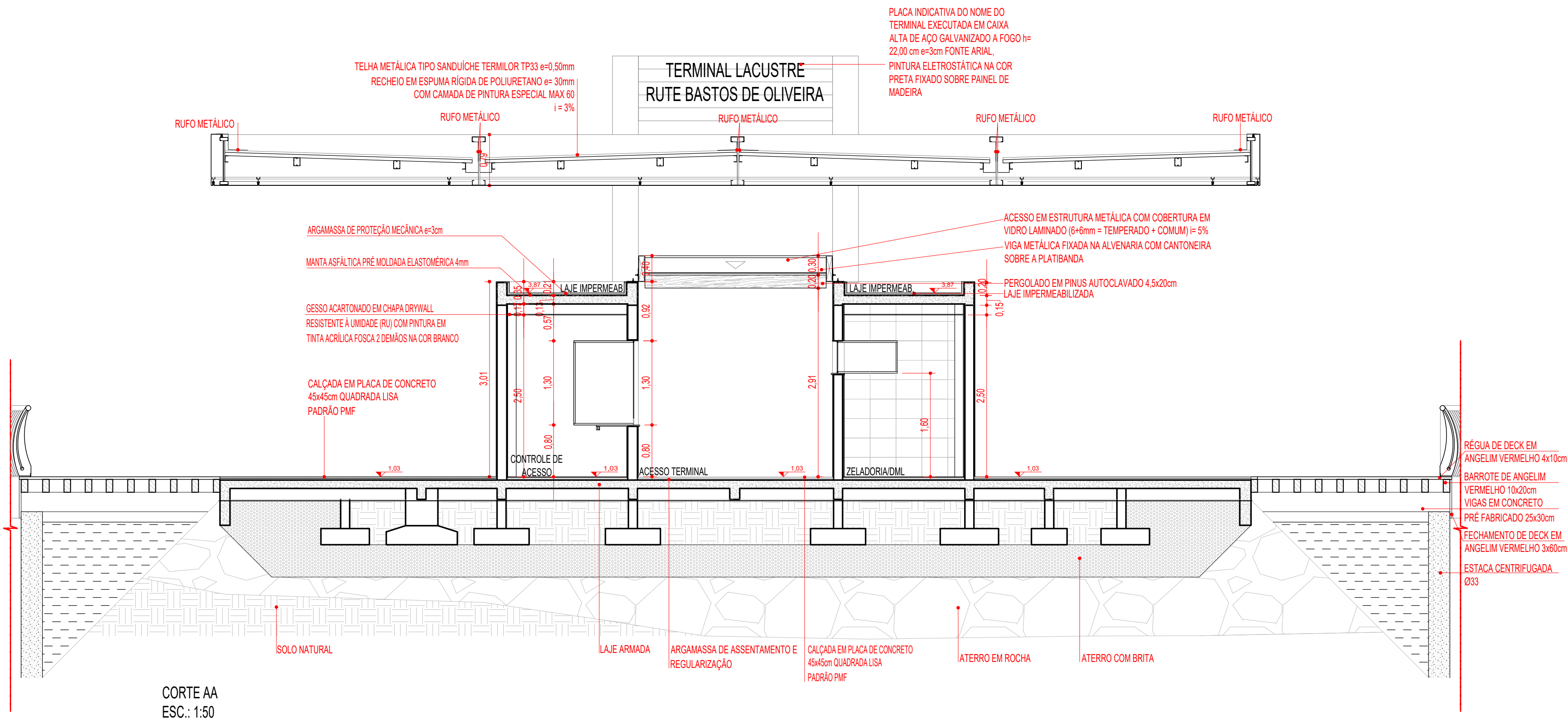
PLANTA DE COBERTURA - PRINCIPAL
ESC 1:50

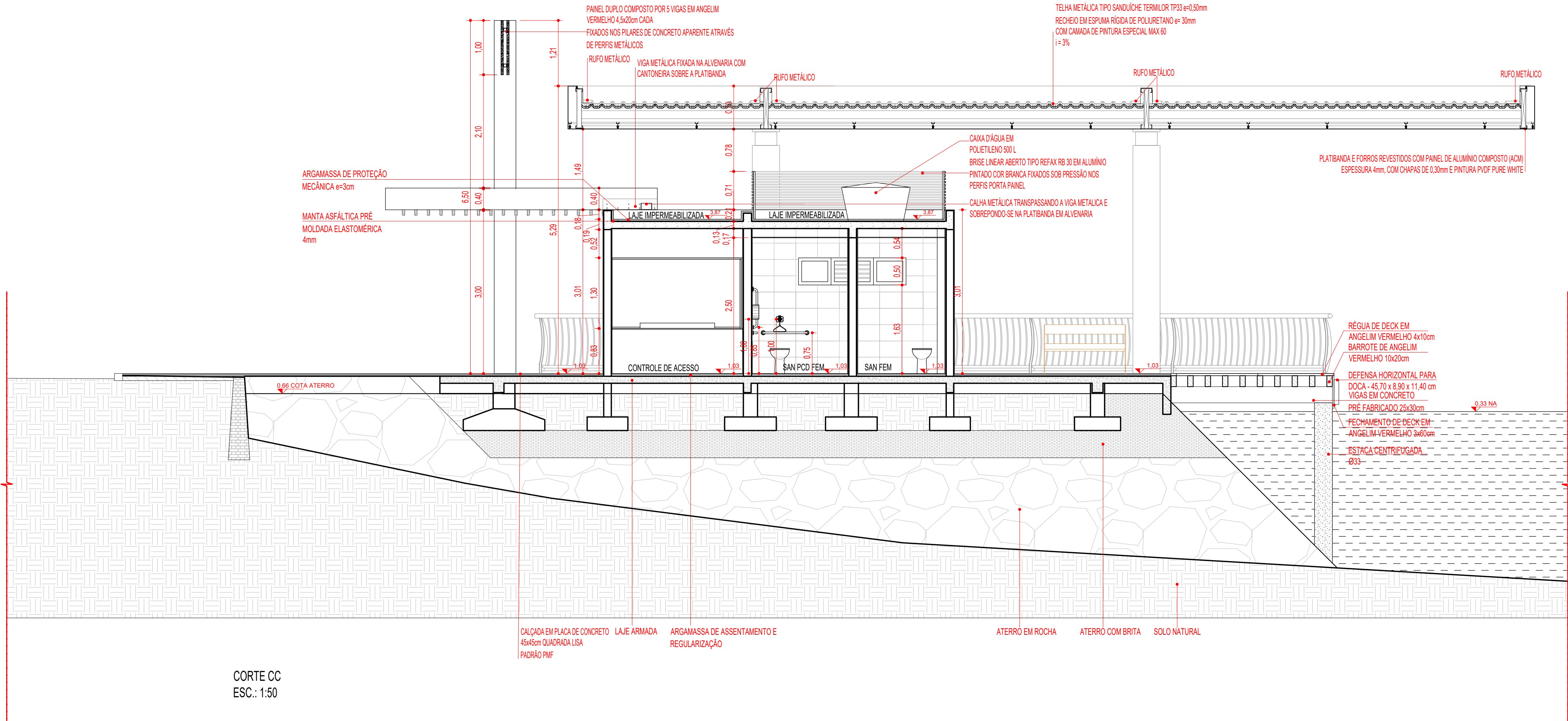


CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES
CREA 046539-5

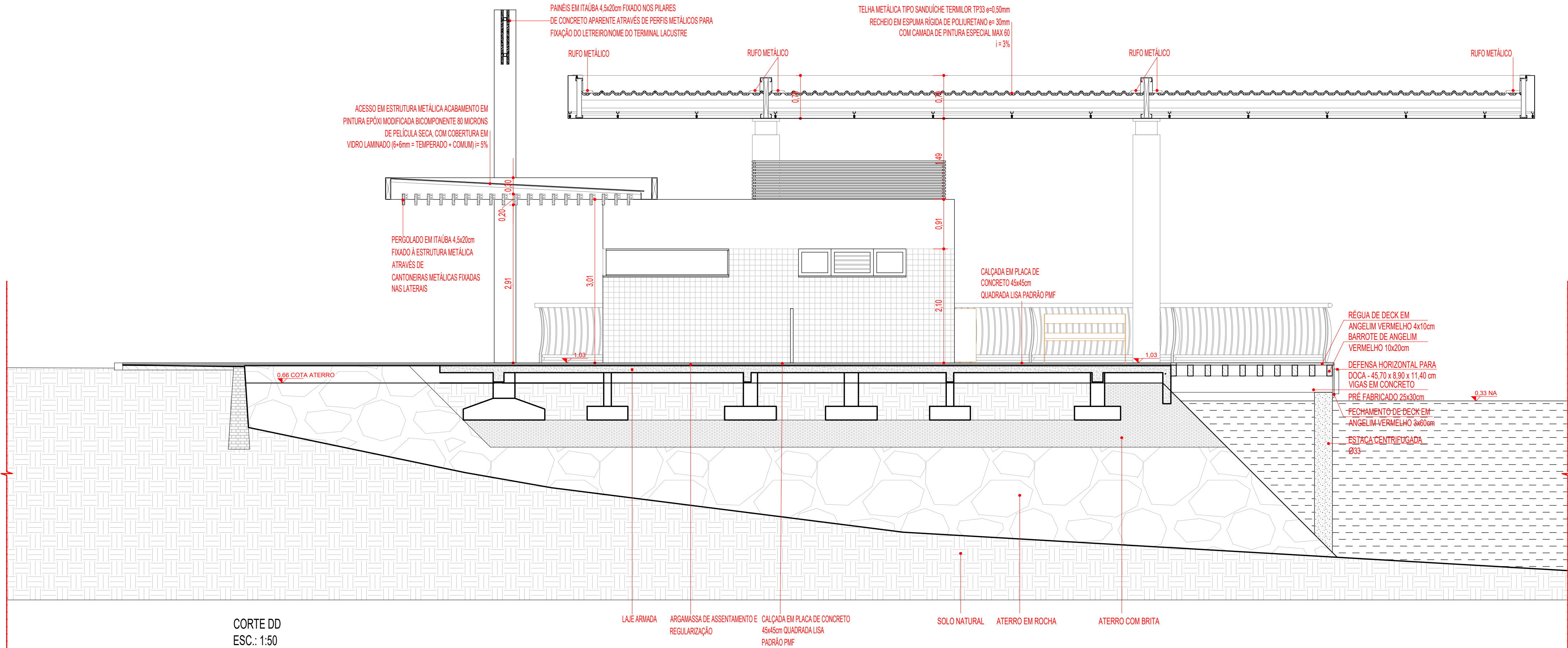
	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				AVENIDA DAS RENDEIRAS	
	DISCIPLINA: PROJETO ARQUITETÔNICO					
	ASSUNTO: NOVA PONTE DA LAGOA DA CONCEIÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO SEU ENTORNO					
	TERMINAL LACUSTRE - COBERTURA PRINCIPAL					
PROJETO DE ENGENHARIA	DATA: 011-21	ESCALA HOJE: 1:50	ESCALA VERT: -	FOI: ARO - 03/10		

Direitos Autorais Lei 9.610/98 art. 70, itens X e XI (art.), Único.

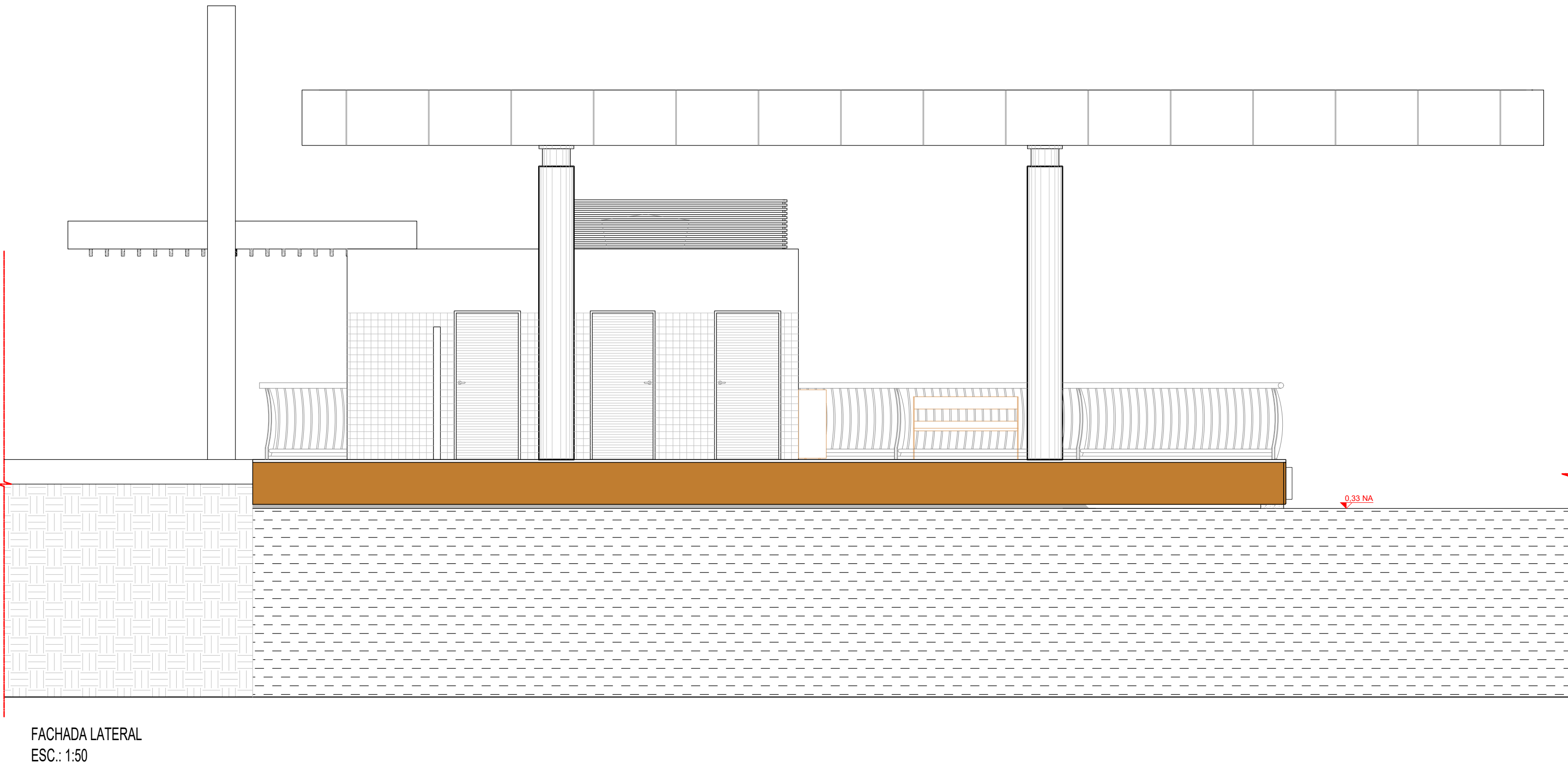
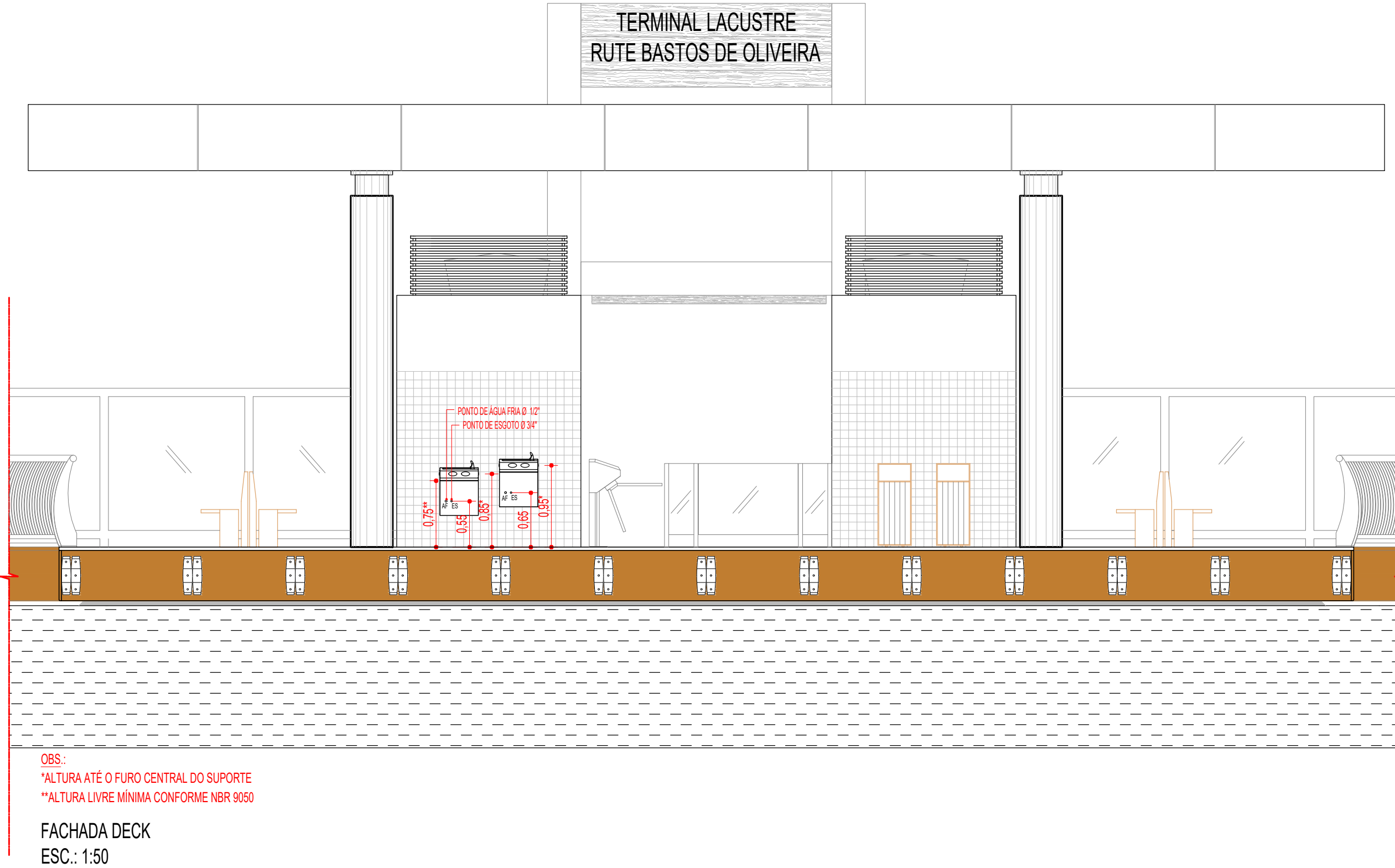
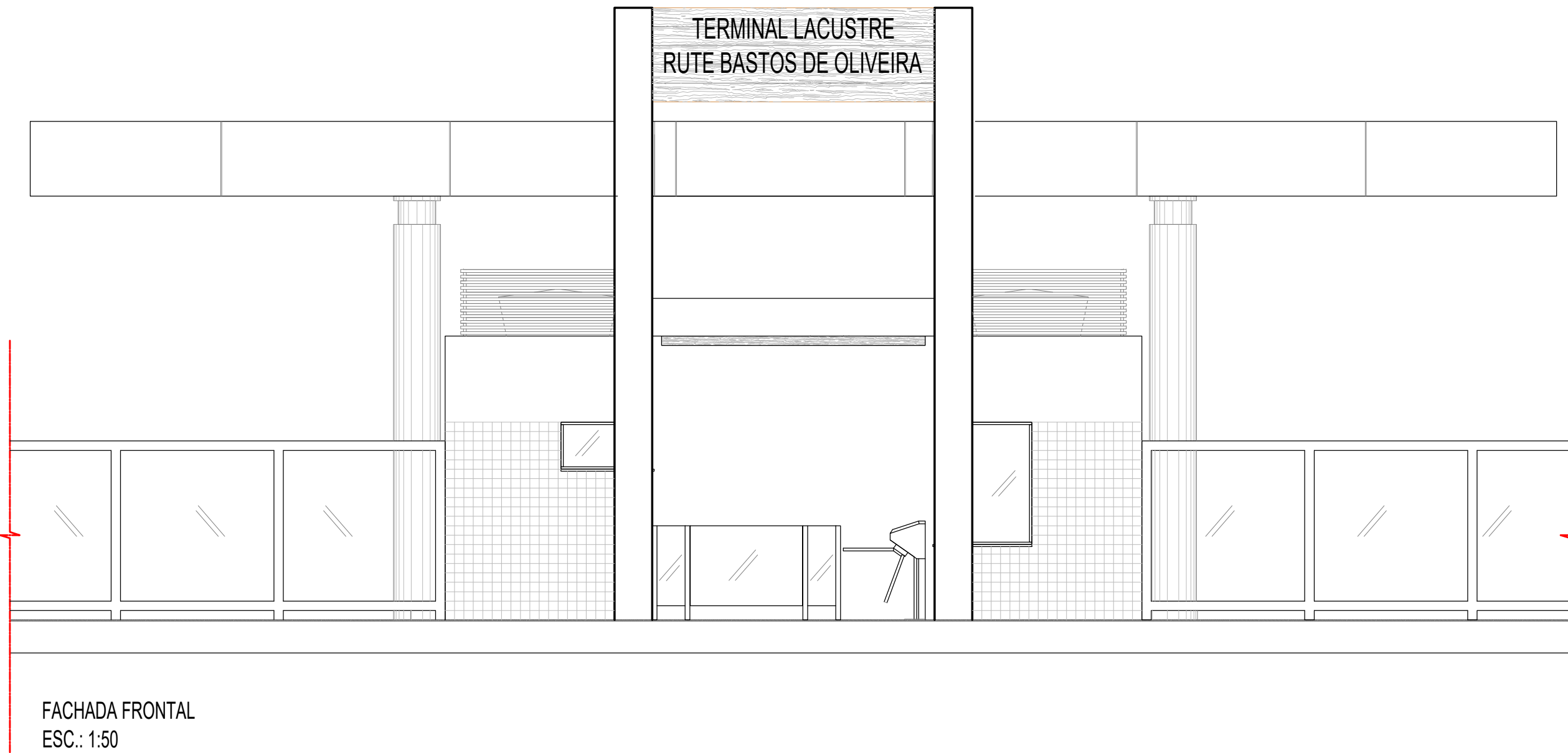


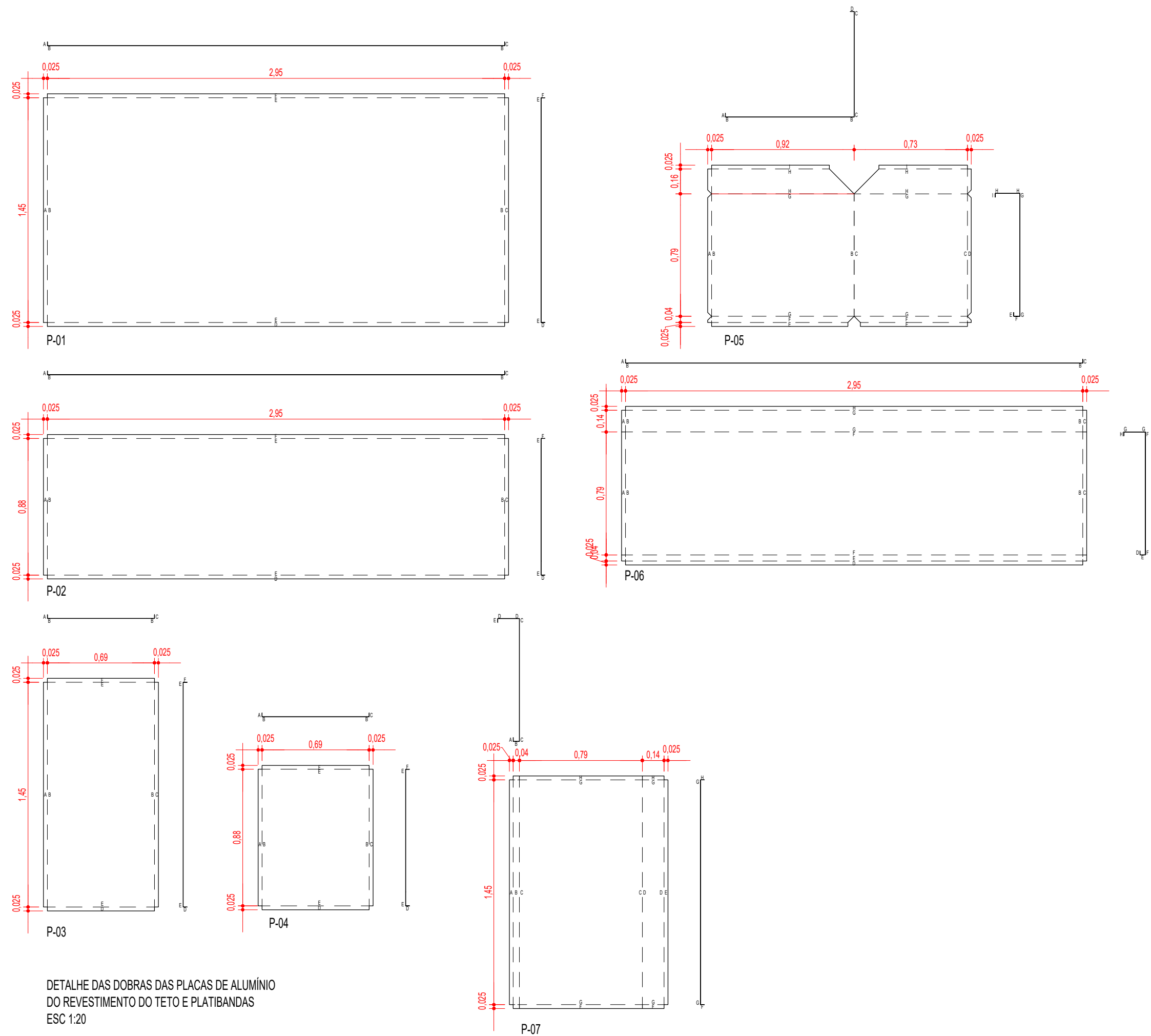
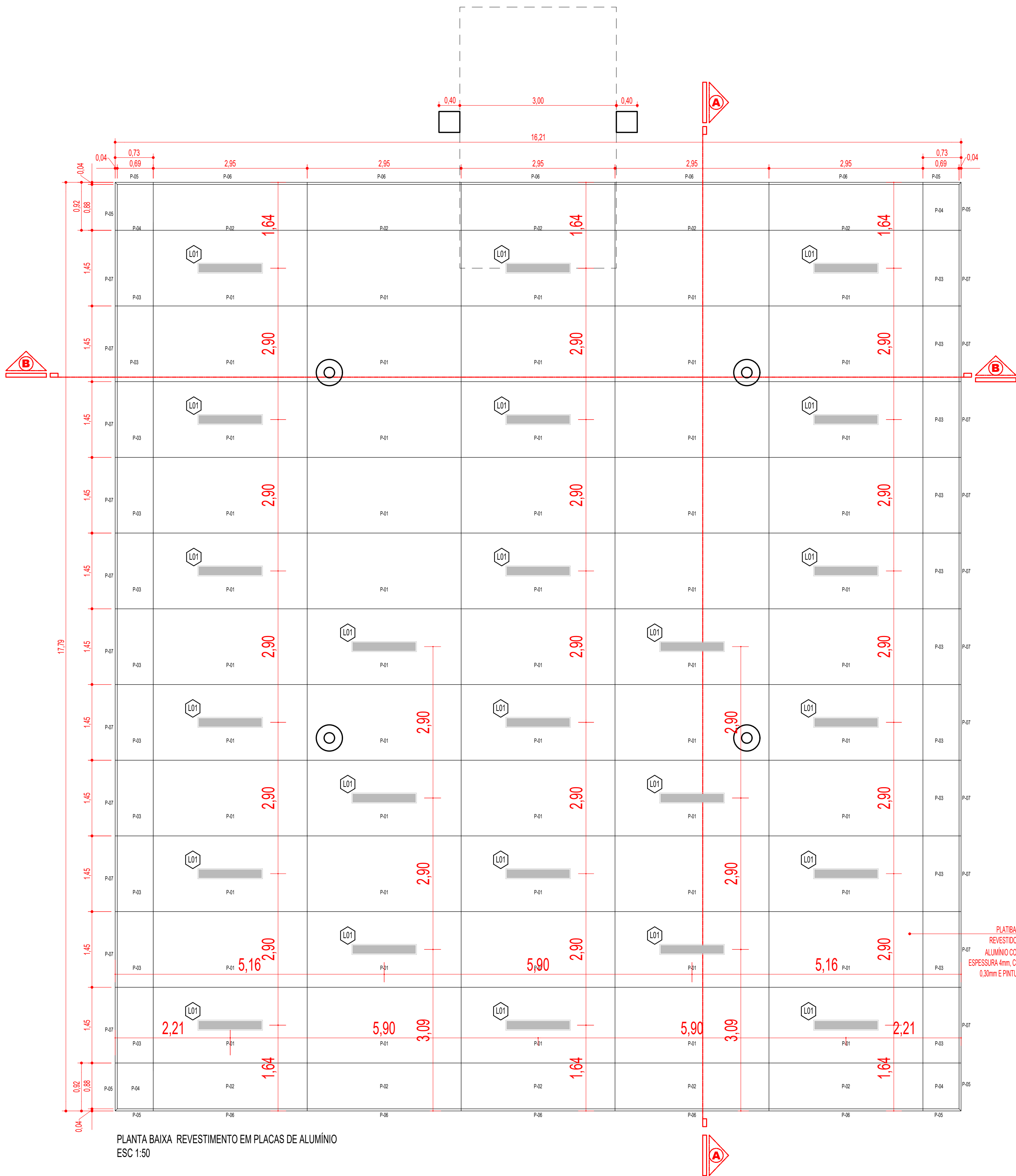
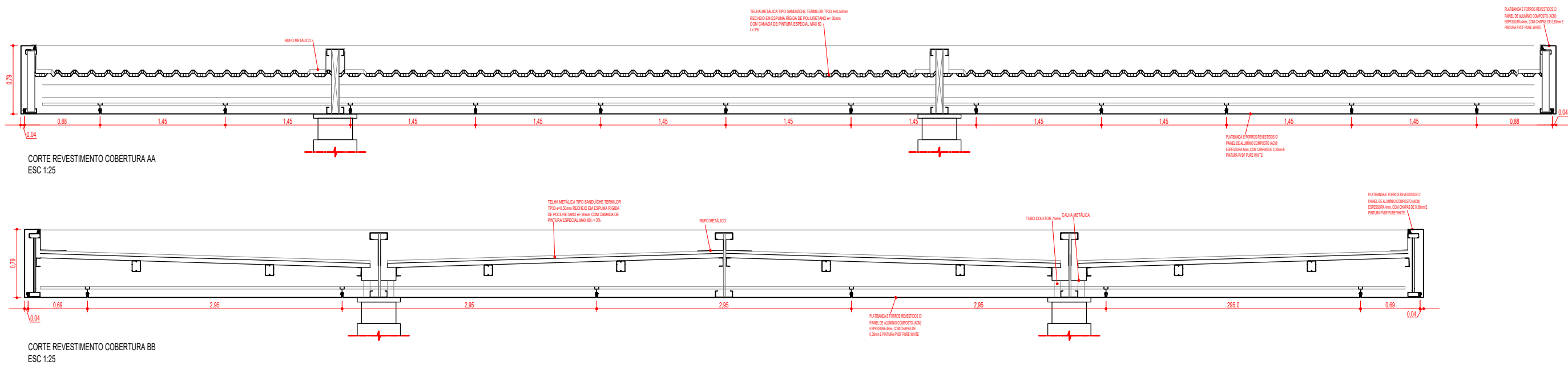


CORTE CC
ESC.: 1:50



CORTE DD
ESC.: 1:50





PLATBANDA E FORROS
REVESTIDOS O PAINEL DE
ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)
ESPESURA 4mm, COM CHAPAS DE
0,30mm E PINTURA PVD/F PARE
WHITE

TABELA DE LUMINÁRIAS				
SÍMBOLO	TIPO	IMAGEM	DESCRIÇÃO	QTD
L01	LUMINÁRIA DE EMBUTIR		LUMINÁRIA DE EMBUTIR 124X19,5cm PARA 2 LÂMPADAS T8 DE 18W 6.500K. REPLETOR DE ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO. PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA. LUMINÁRIAS EMBUTIDAS NO FORRO DE ACM.	24

CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES
CREA 046539-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PROJETO ARQUITETÔNICO

NOVA PONTE DA LAGOA DA CONCEIÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO SEU ENTORNO

TERMINAL LACUSTRE - REVESTIMENTO COBERTURA

PROJETO DE ENGENHARIA

011-21

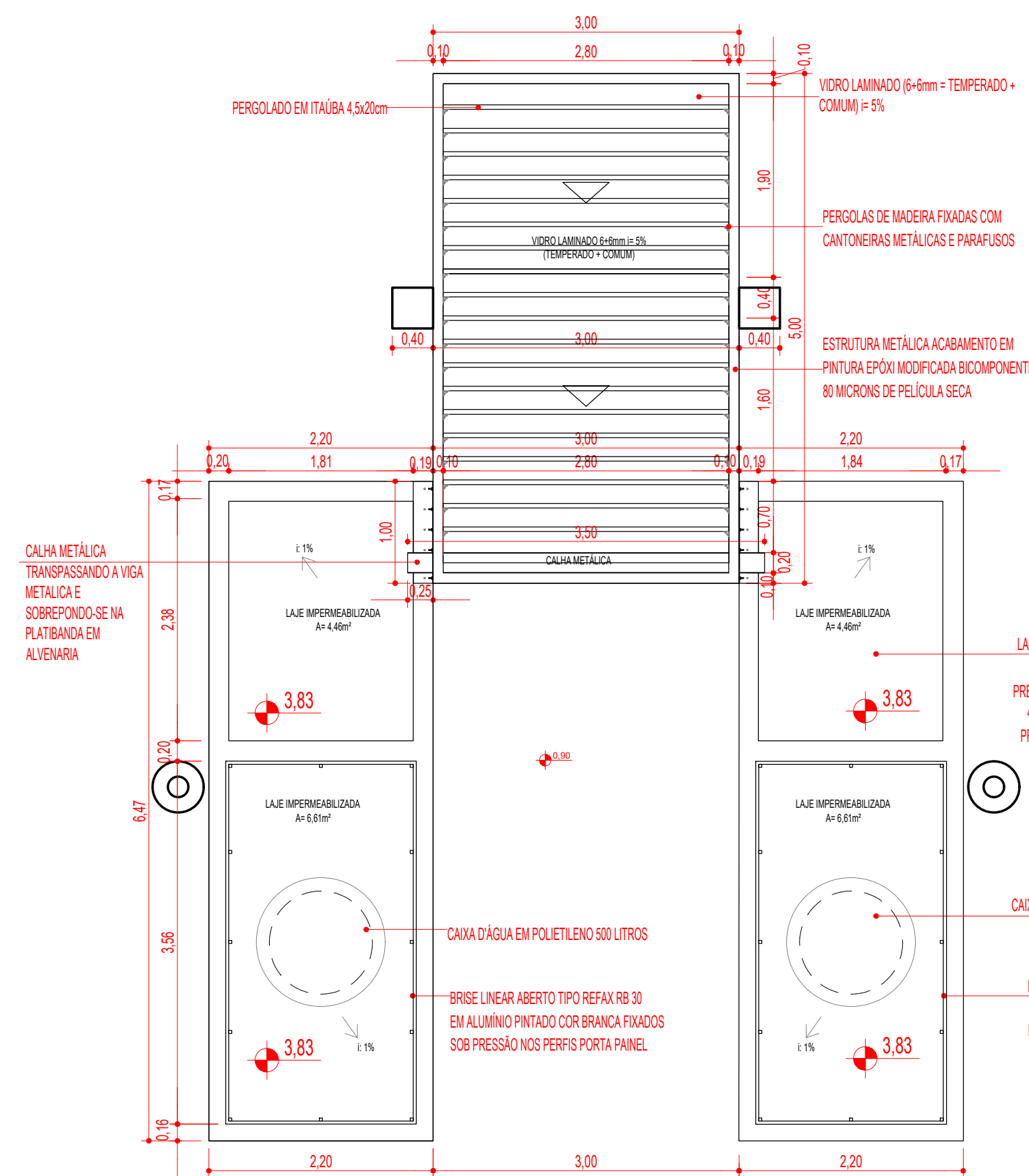
INDICADA

ESCALA VERT.

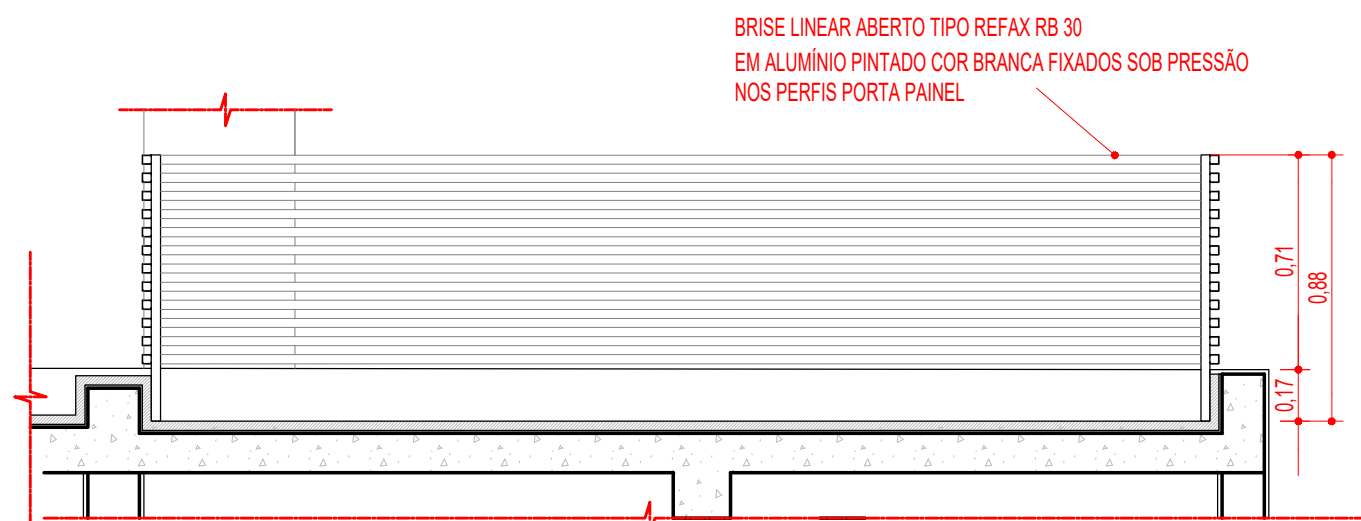
ESCALA HOR.

ARQ - 07/10

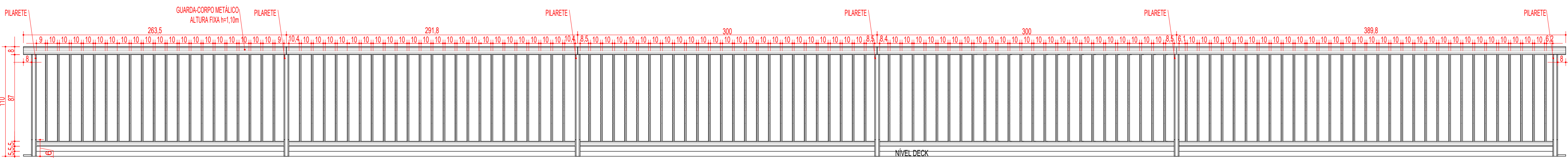
AVENIDA DAS RENDEIRAS



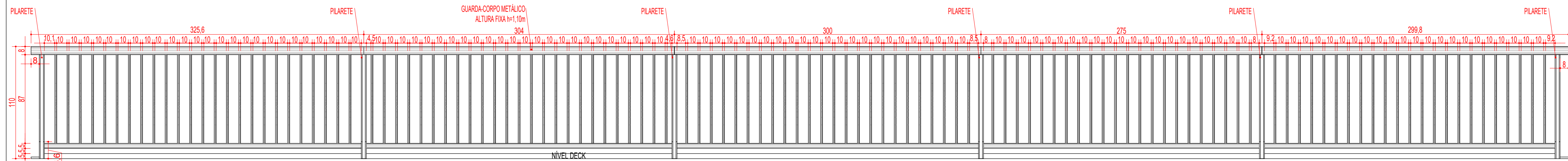
PLANTA BAIXA COBERTURA DO ACESSO / BRISE LINEAR ABERTO
VISTA LATERAL
ESC 1:50



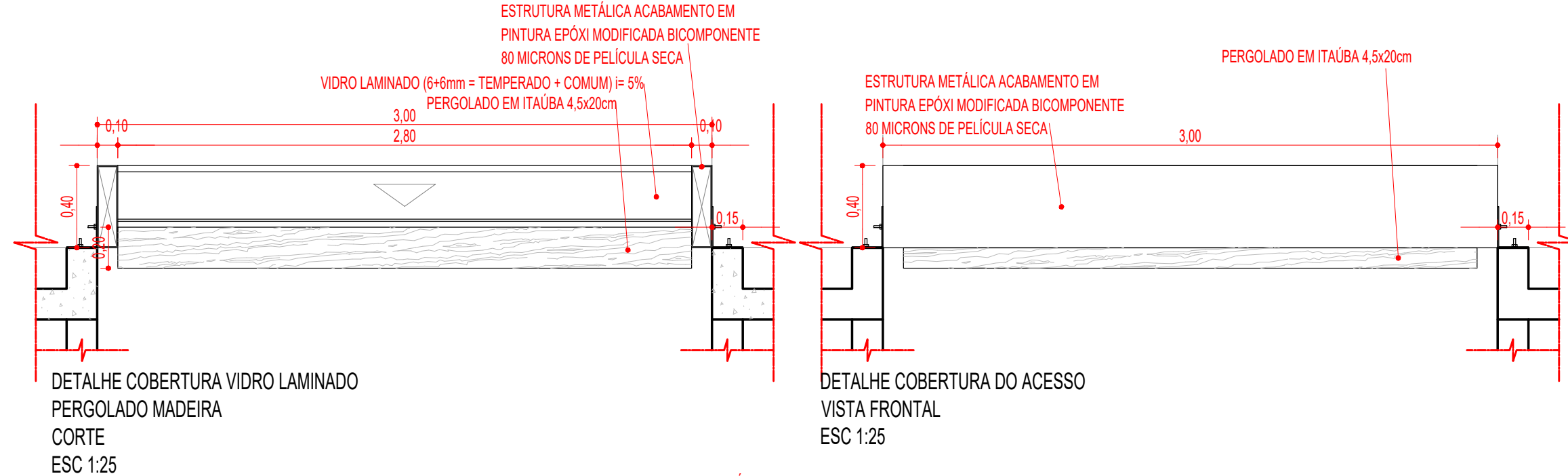
DETALHE BRISE LINEAR ABERTO
CORTE LATERAL
ESC 1:25



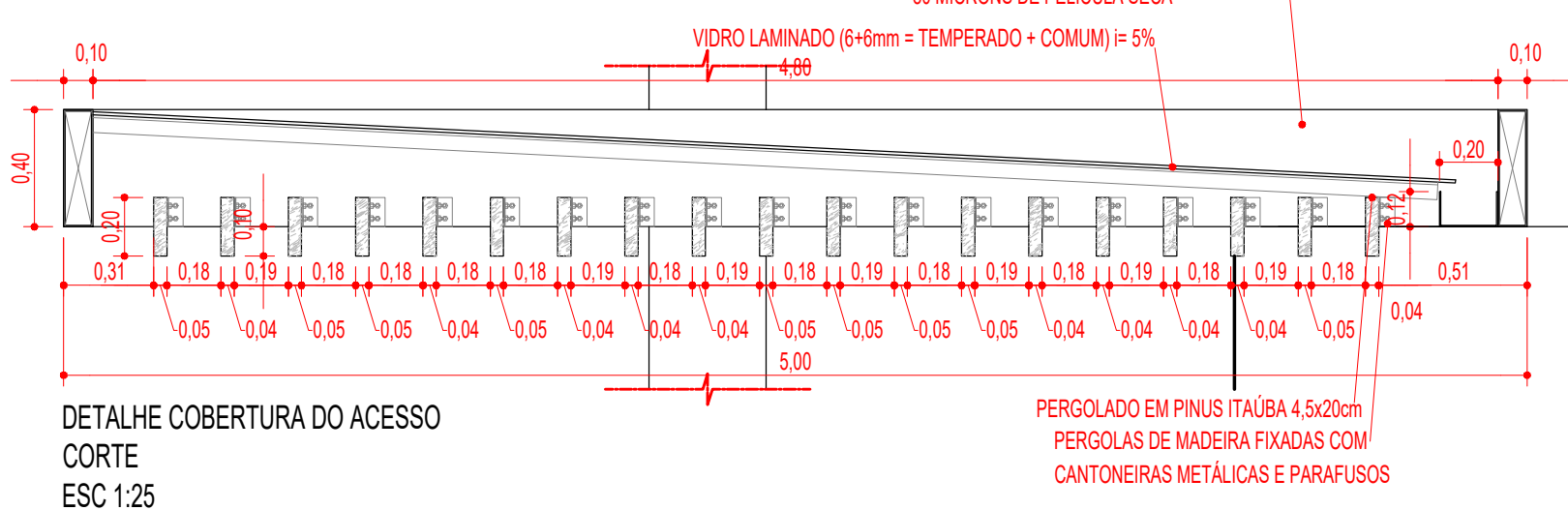
FIXAÇÃO DOS PILARETES DO GUARDA-CORPO DEVE OBRIGATORIAMENTE ACONTECER NOS
LOCAS ONDE AS VIGAS DE CONCRETO ESTÃO POSICIONADAS.
VISTA INTERNA - GUARDA CORPO 01
ESC 1:25



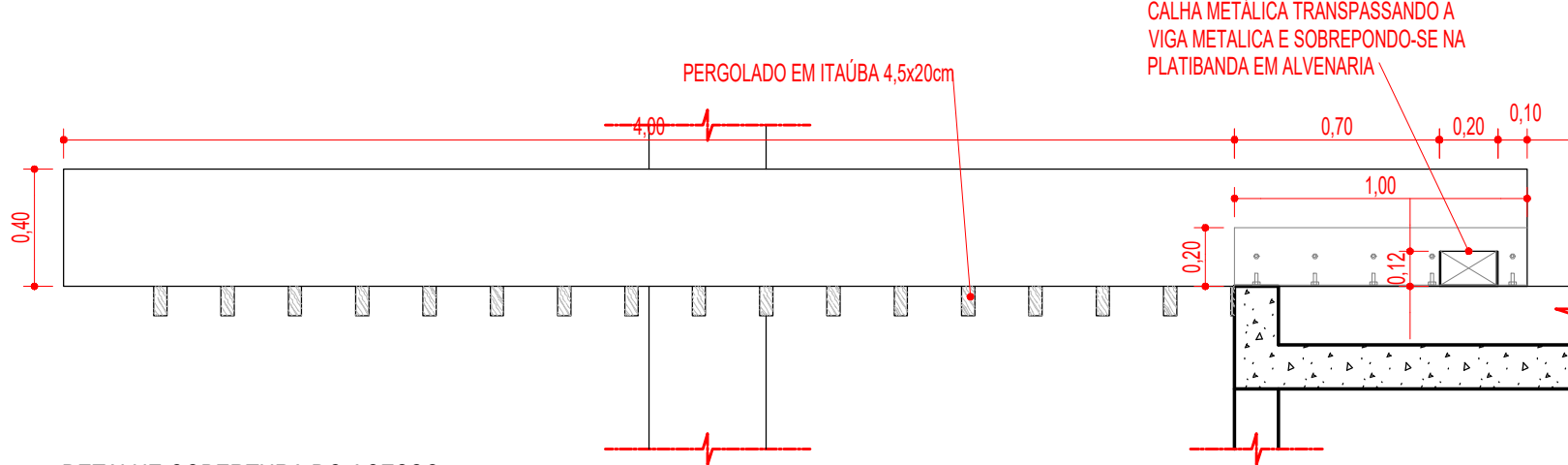
FIXAÇÃO DOS PILARETES DO GUARDA-CORPO DEVE OBRIGATORIAMENTE ACONTECER NOS
LOCAS ONDE AS VIGAS DE CONCRETO ESTÃO POSICIONADAS.
VISTA INTERNA - GUARDA CORPO 02
ESC 1:25



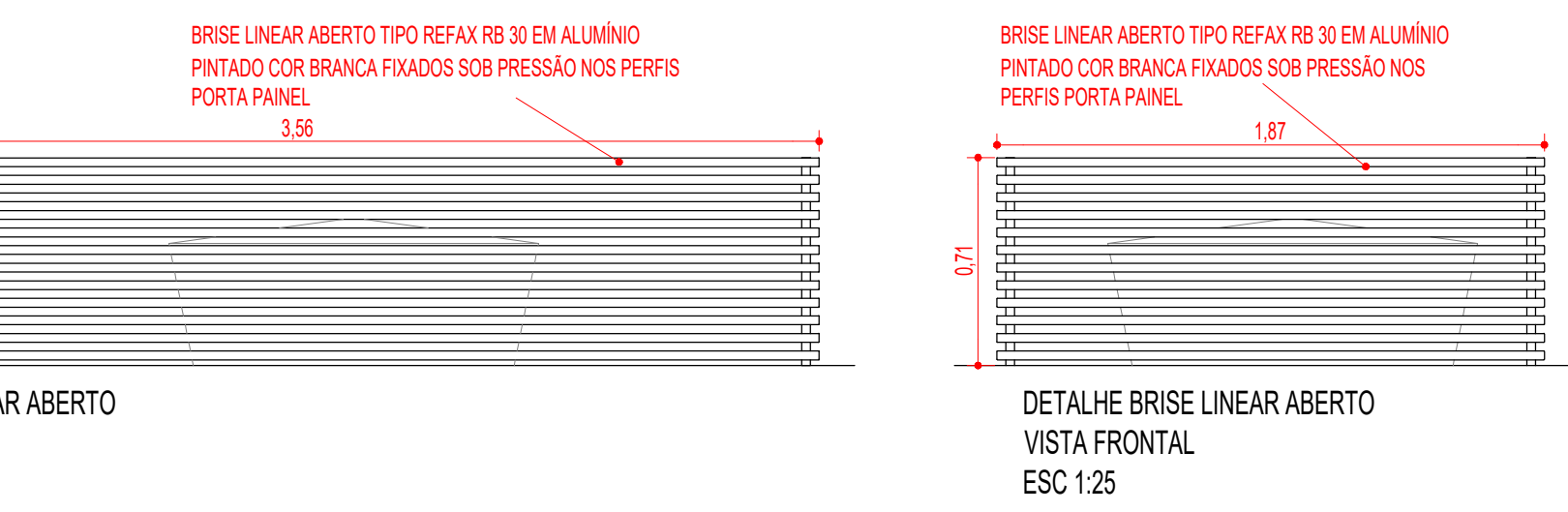
DETALHE COBERTURA DO ACESSO
CORTE
ESC 1:25



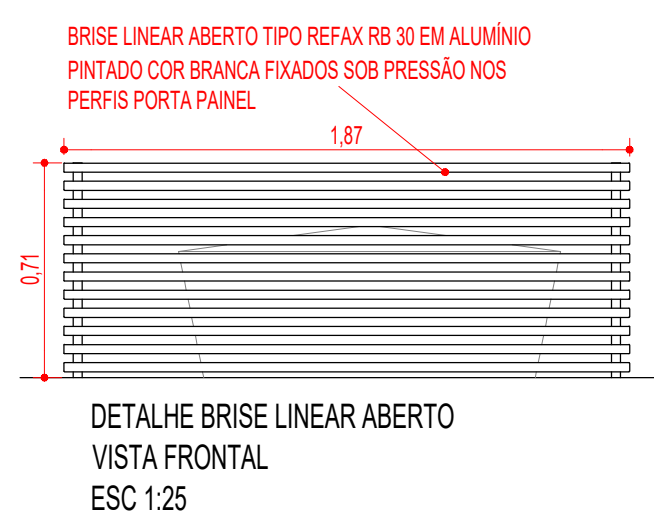
DETALHE COBERTURA DO ACESSO
CORTE
ESC 1:25



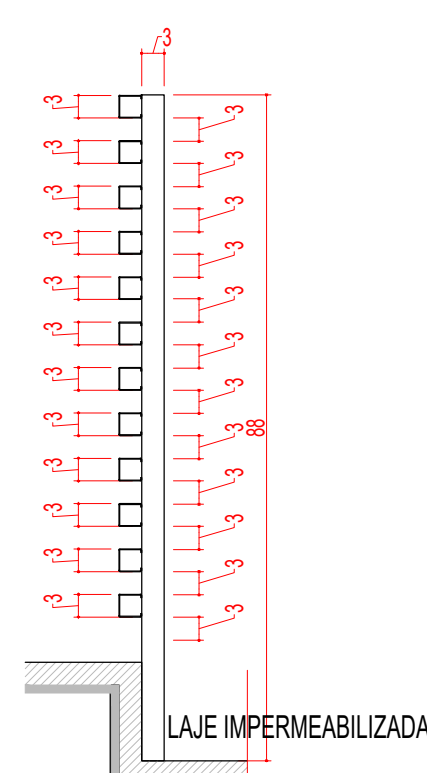
DETALHE COBERTURA DO ACESSO
VISTA LATERAL
ESC 1:25



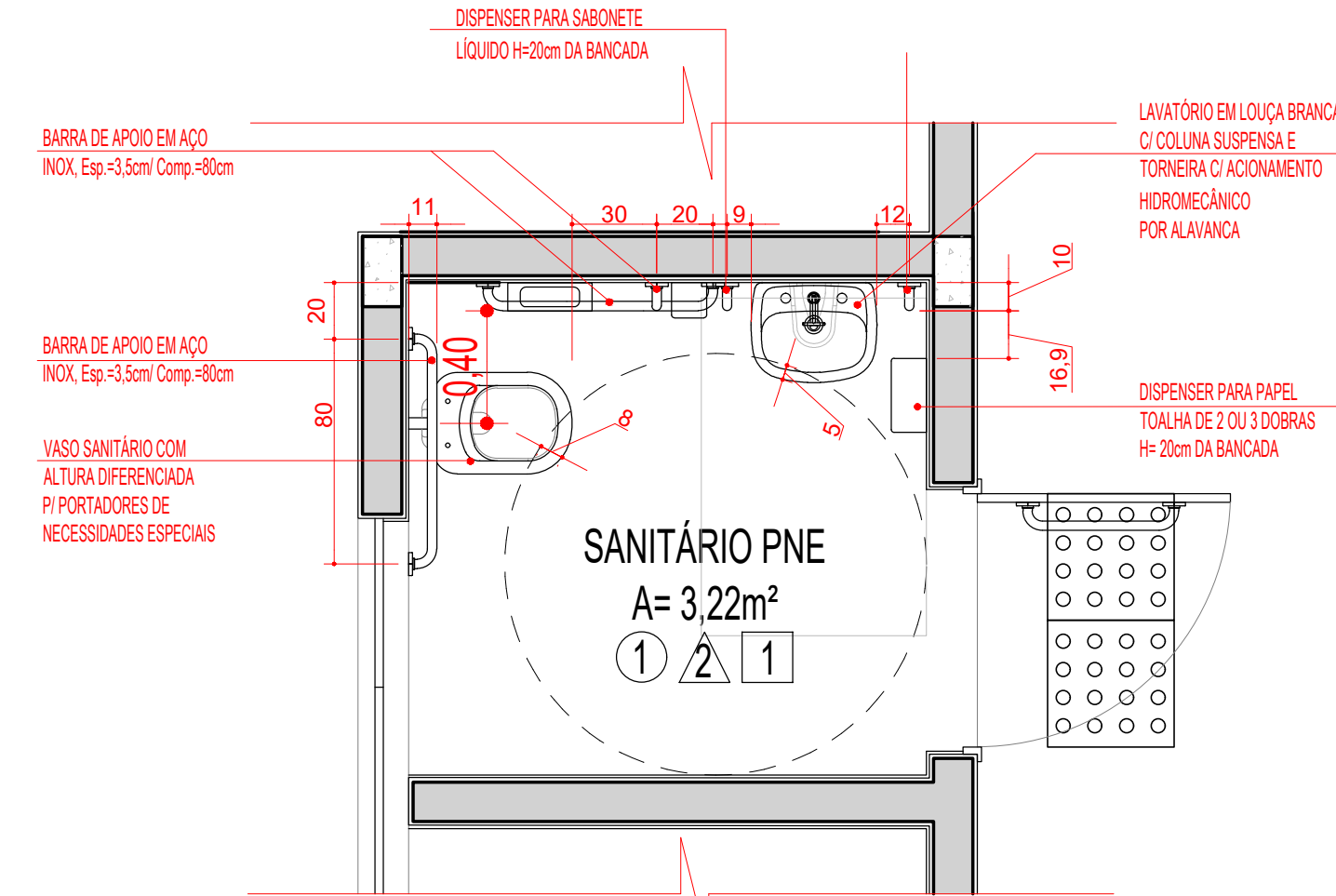
DETALHE BRISE LINEAR ABERTO
VISTA LATERAL
ESC 1:25



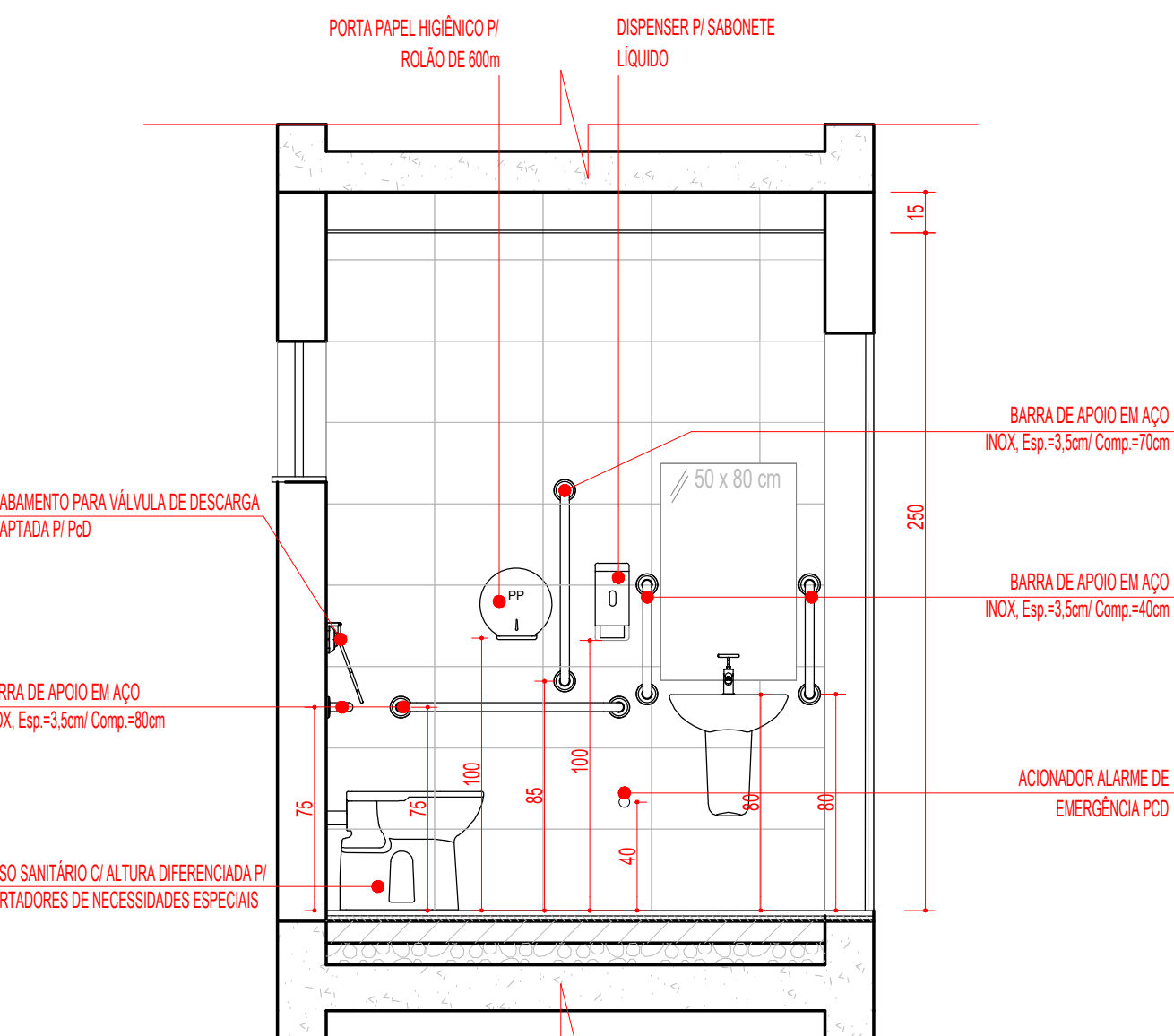
DETALHE BRISE LINEAR ABERTO
VISTA FRONTAL
ESC 1:25



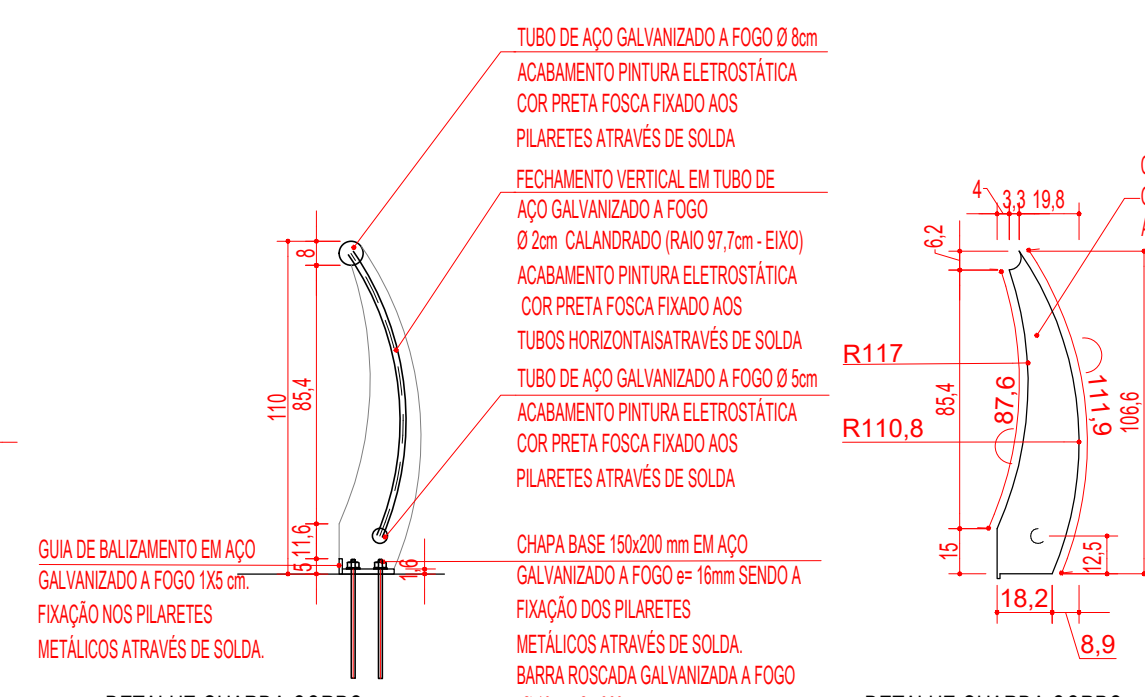
DETALHE BRISE LINEAR ABERTO
ESC 1:10



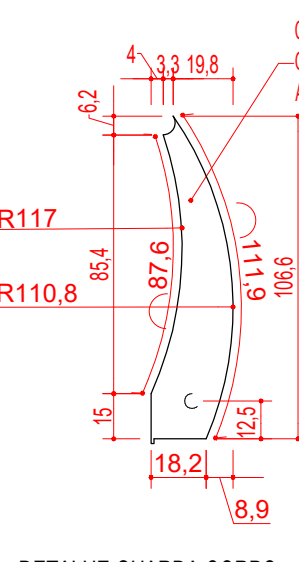
DETALHE SANITÁRIO PNE
PLANTA BAIXA
ESC 1:25



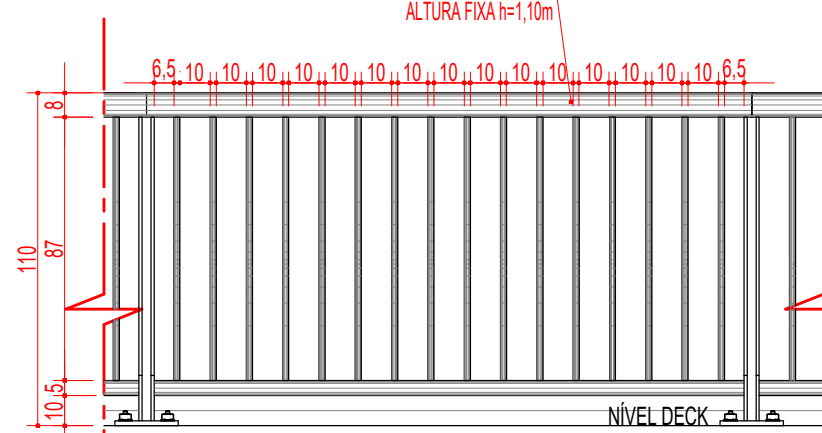
DETALHE SANITÁRIO PNE
CORTE
ESC 1:25



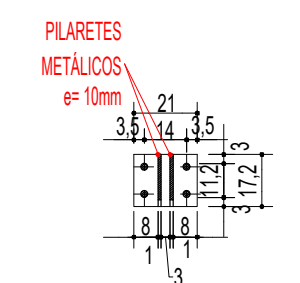
DETALHE GUARDA CORPO
FECHAMENTO
ESC 1:25



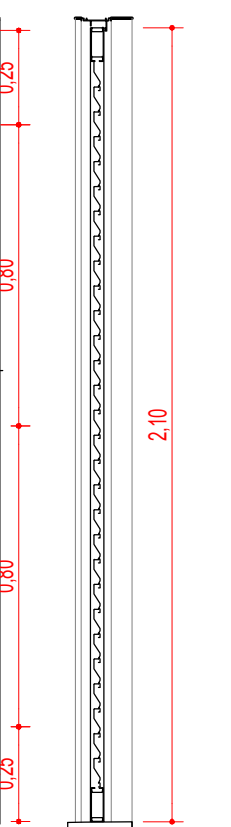
DETALHE GUARDA CORPO
PILARETE
ESC 1:25



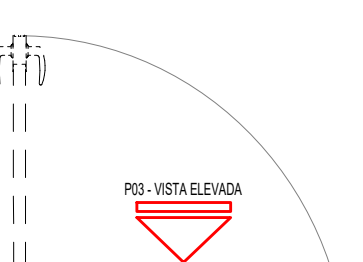
VISTA EXTERNA - GUARDA CORPO
ESC 1:25



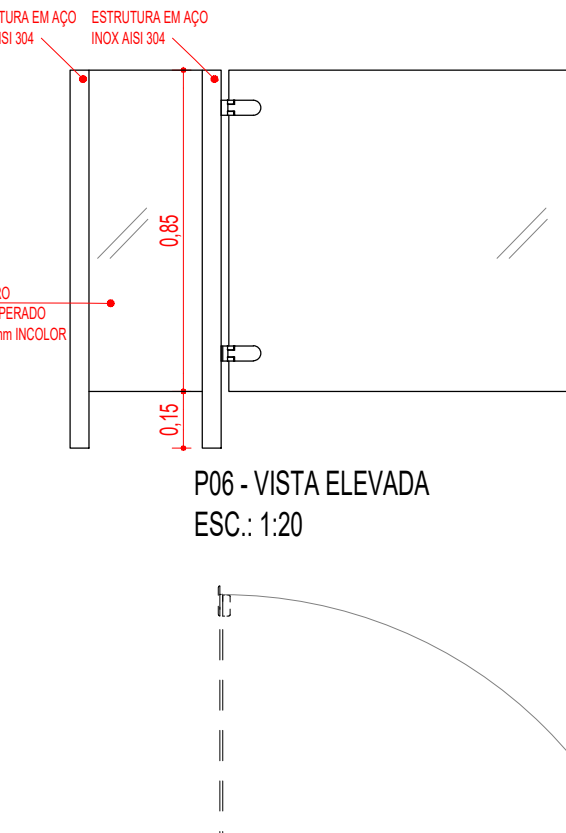
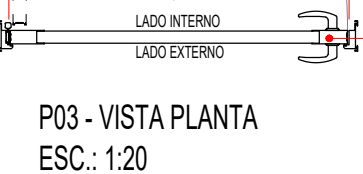
DETALHE GUARDA CORPO
CHAPA DE APOIO
ESC 1:25



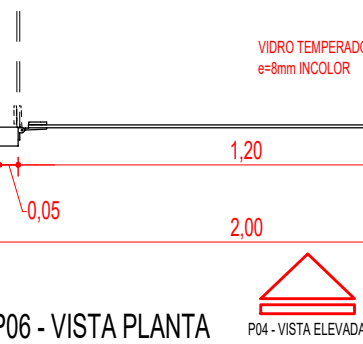
P03 - VISTA CORTE
ESC.: 1:20



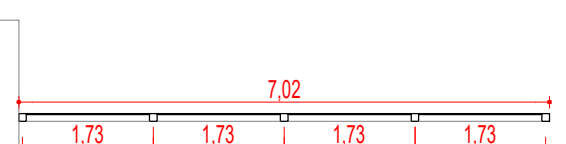
0.90



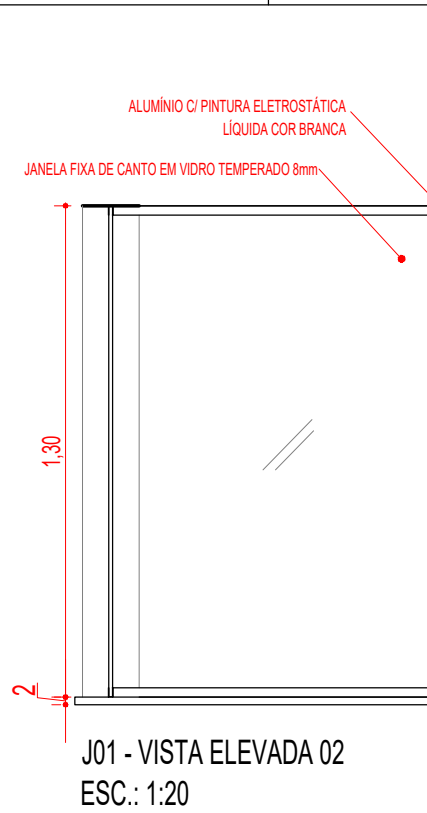
—



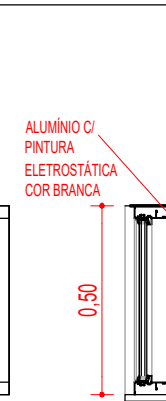
ESC.: 1:20



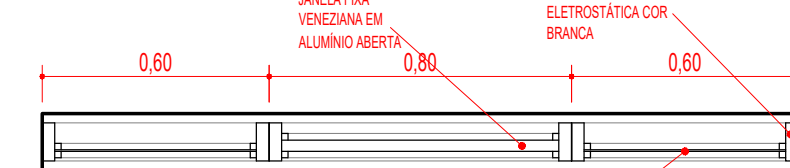
TERMINAL LACUSTRI



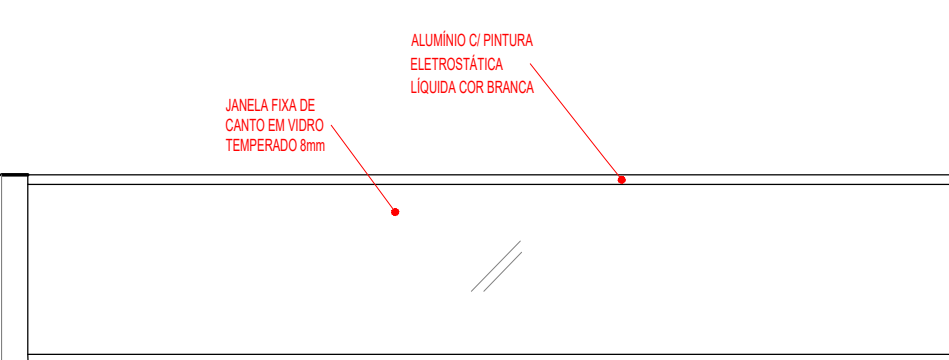
J01 - VISTA ELEVAD
ESC.: 1:20



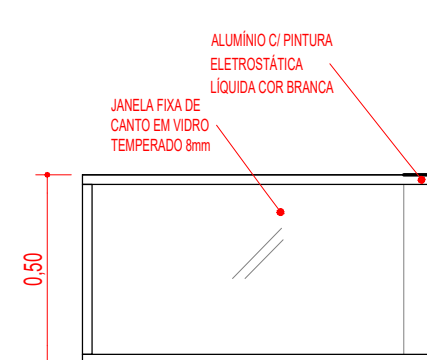
J02 - VISTA CORTE
ESC: 1:20



J02 - VISTA PLANTA
ESC.: 1:20



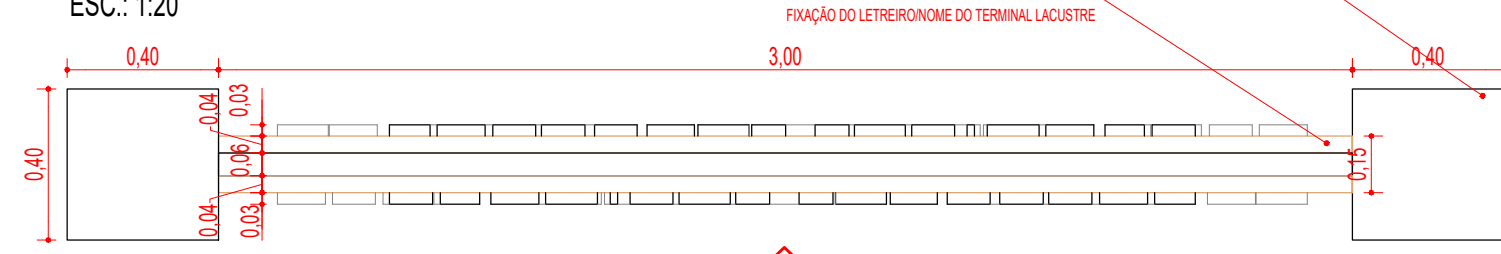
J03 - VISTA ELEVADA
ESC.: 1:20



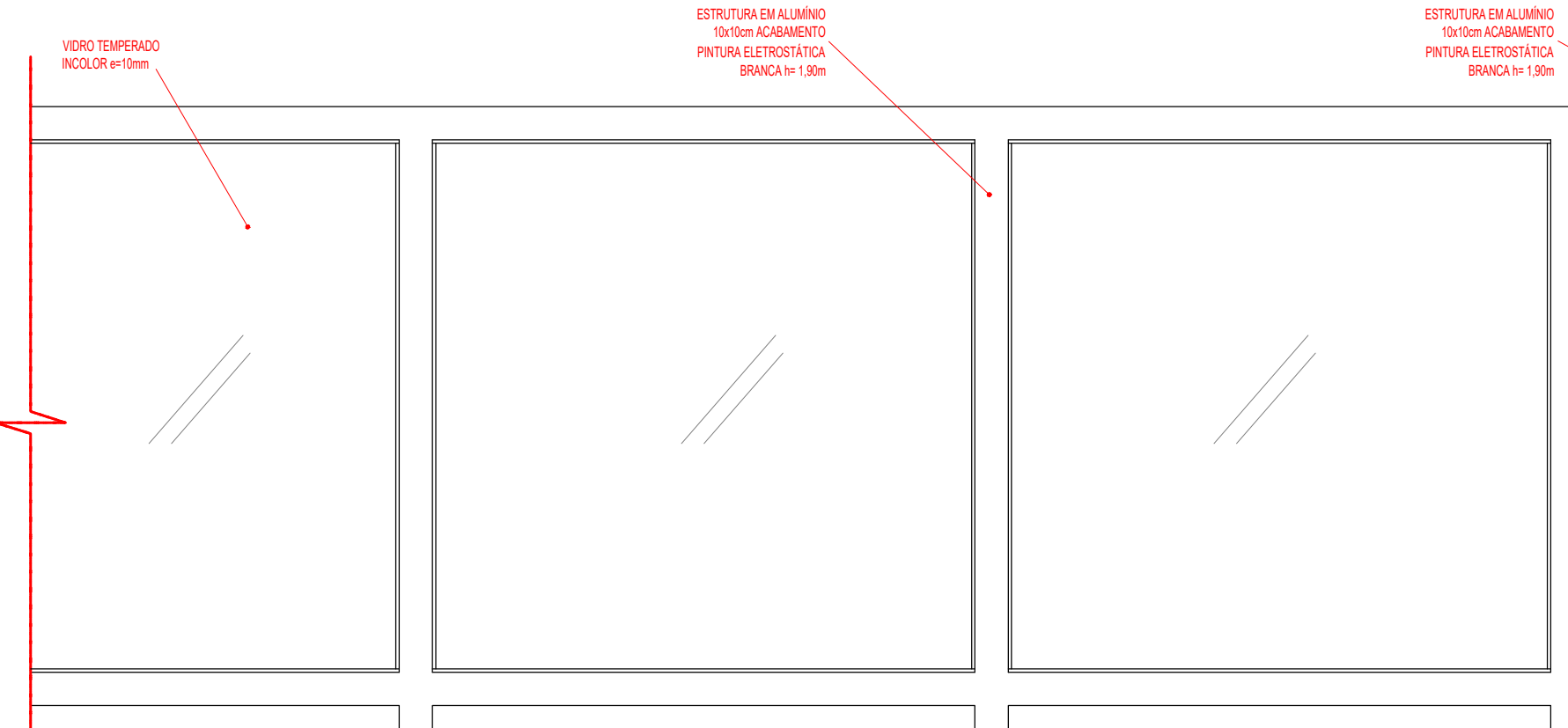
J03 - VISTA ELEVAD.
ESC.: 1:20



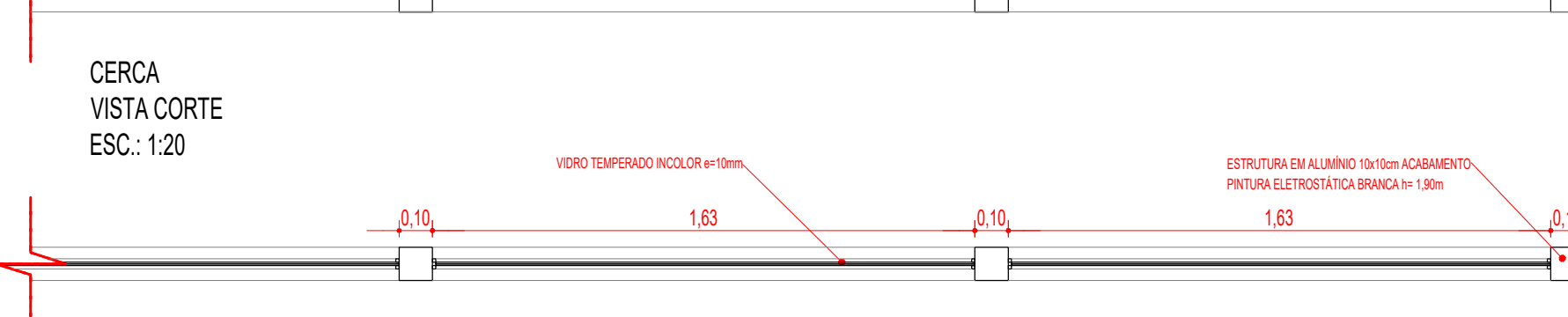
LETREIRO - VISTA CORTE



LETREIRO - VISTA PLANTA

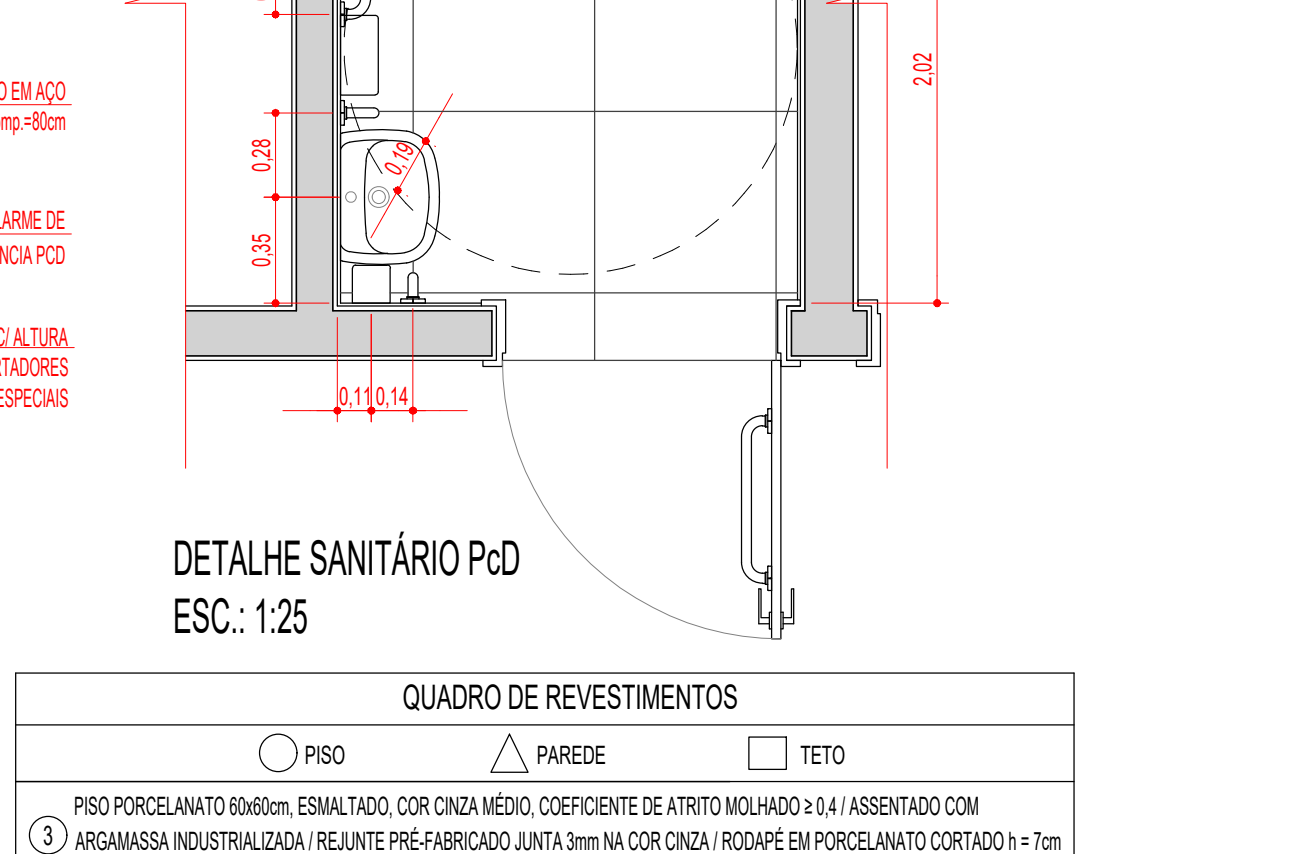
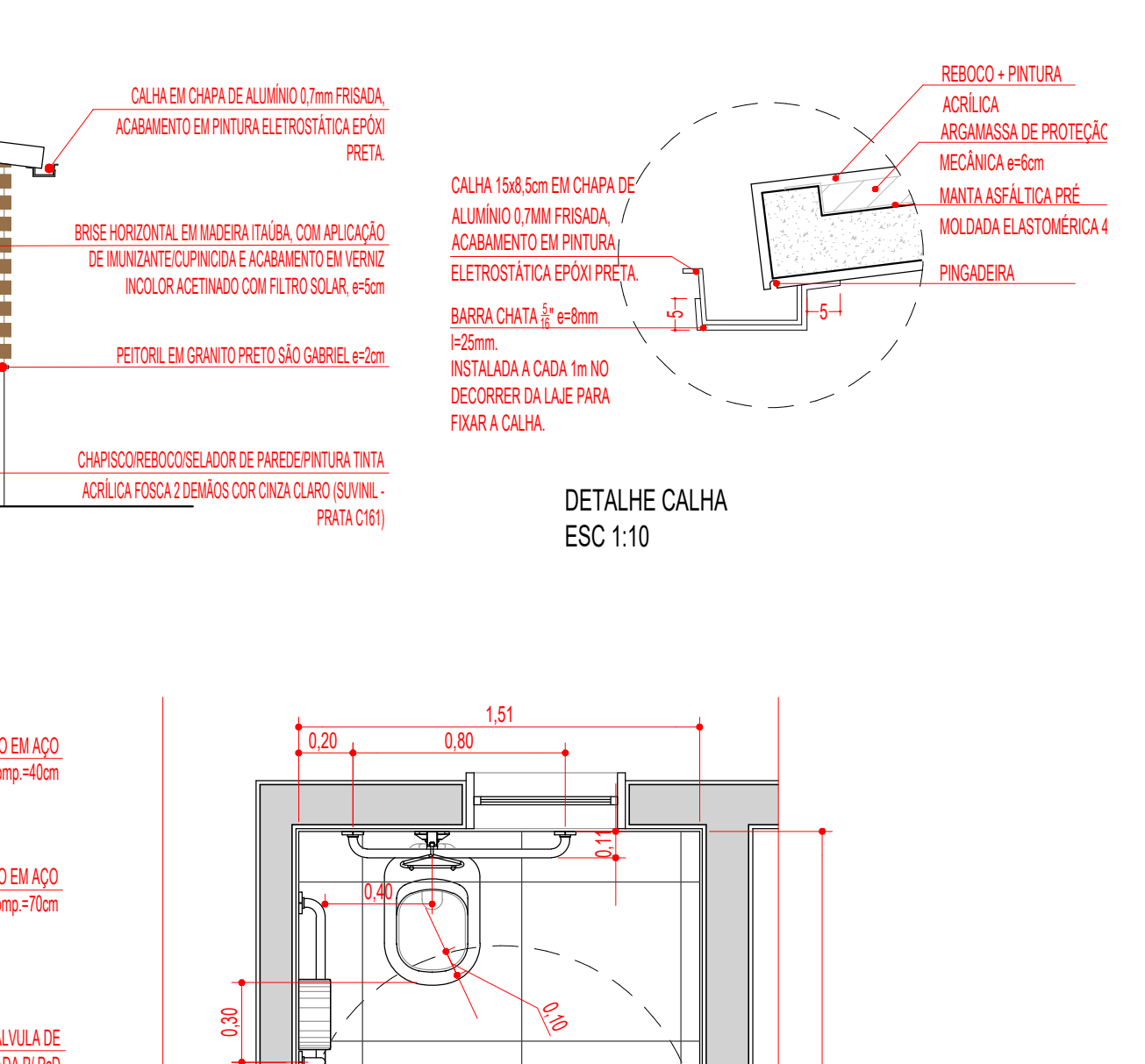
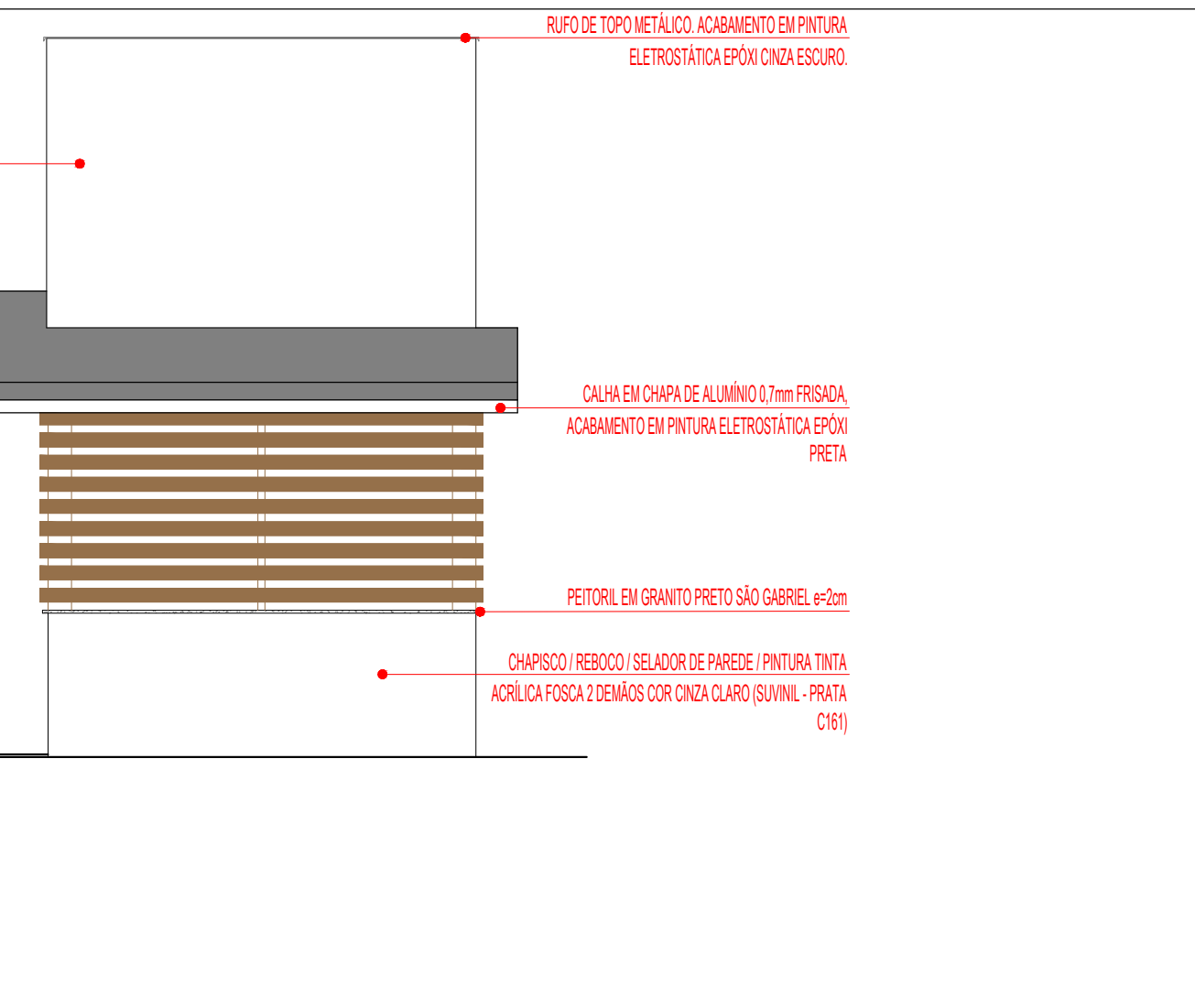
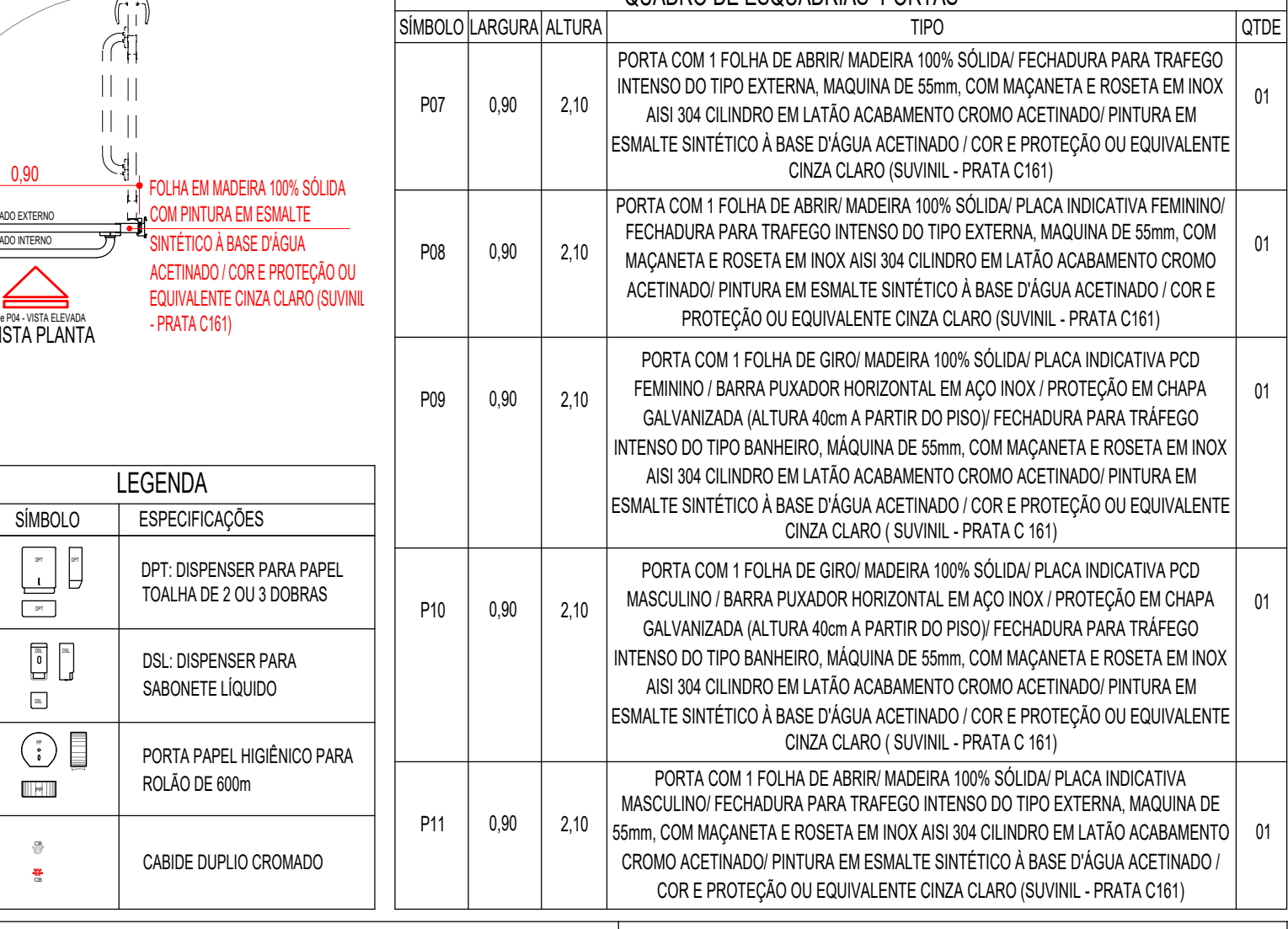
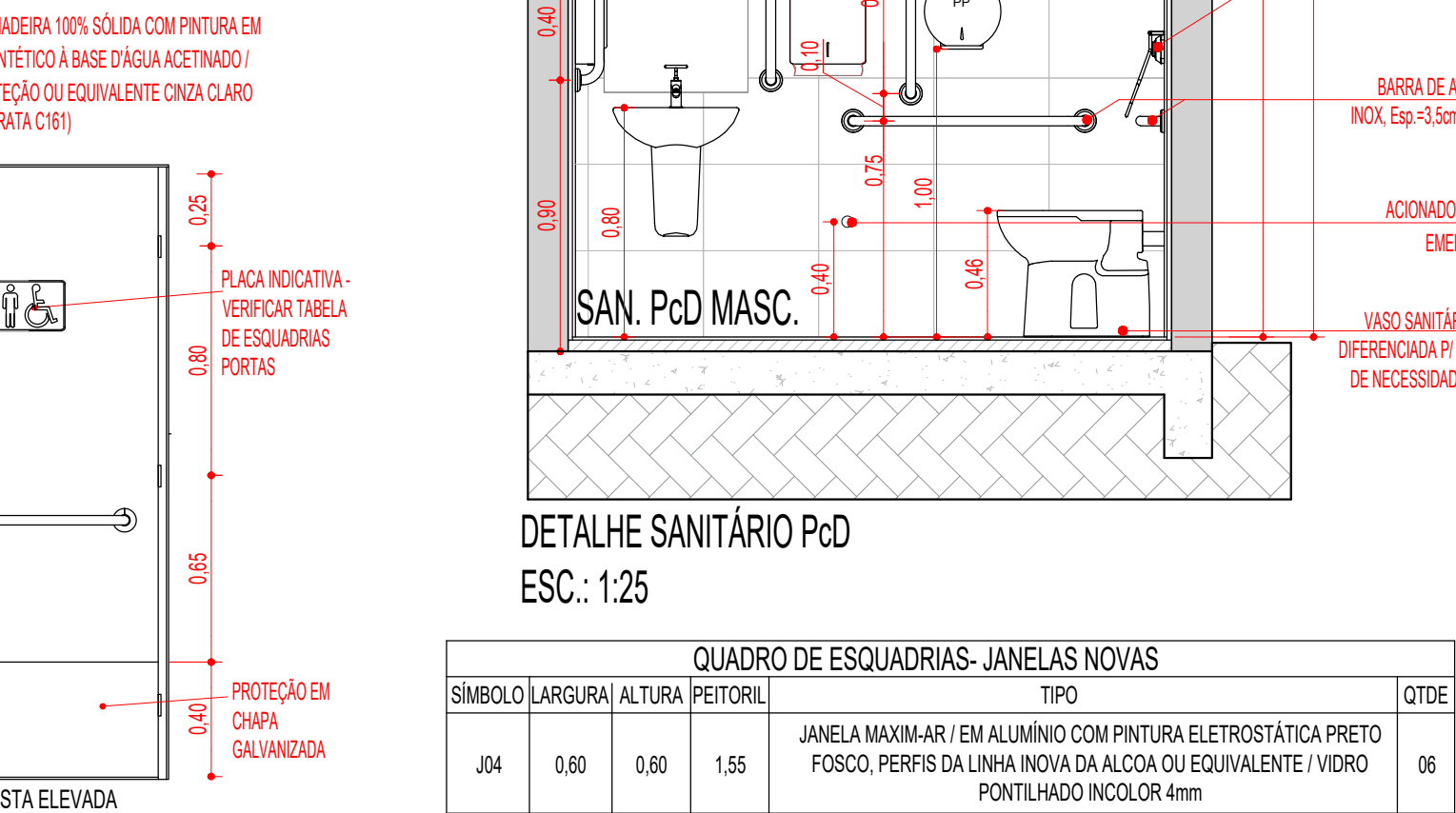
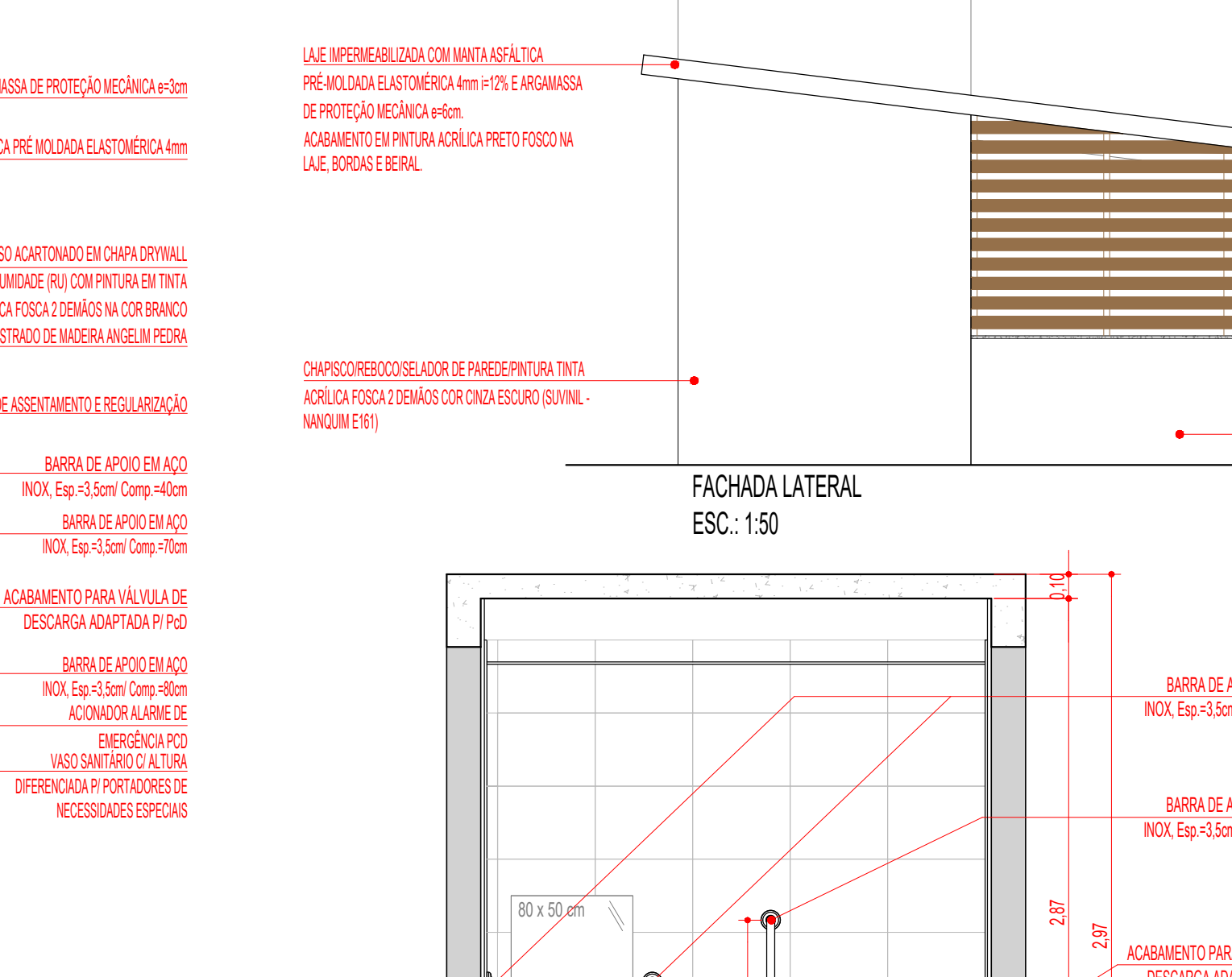
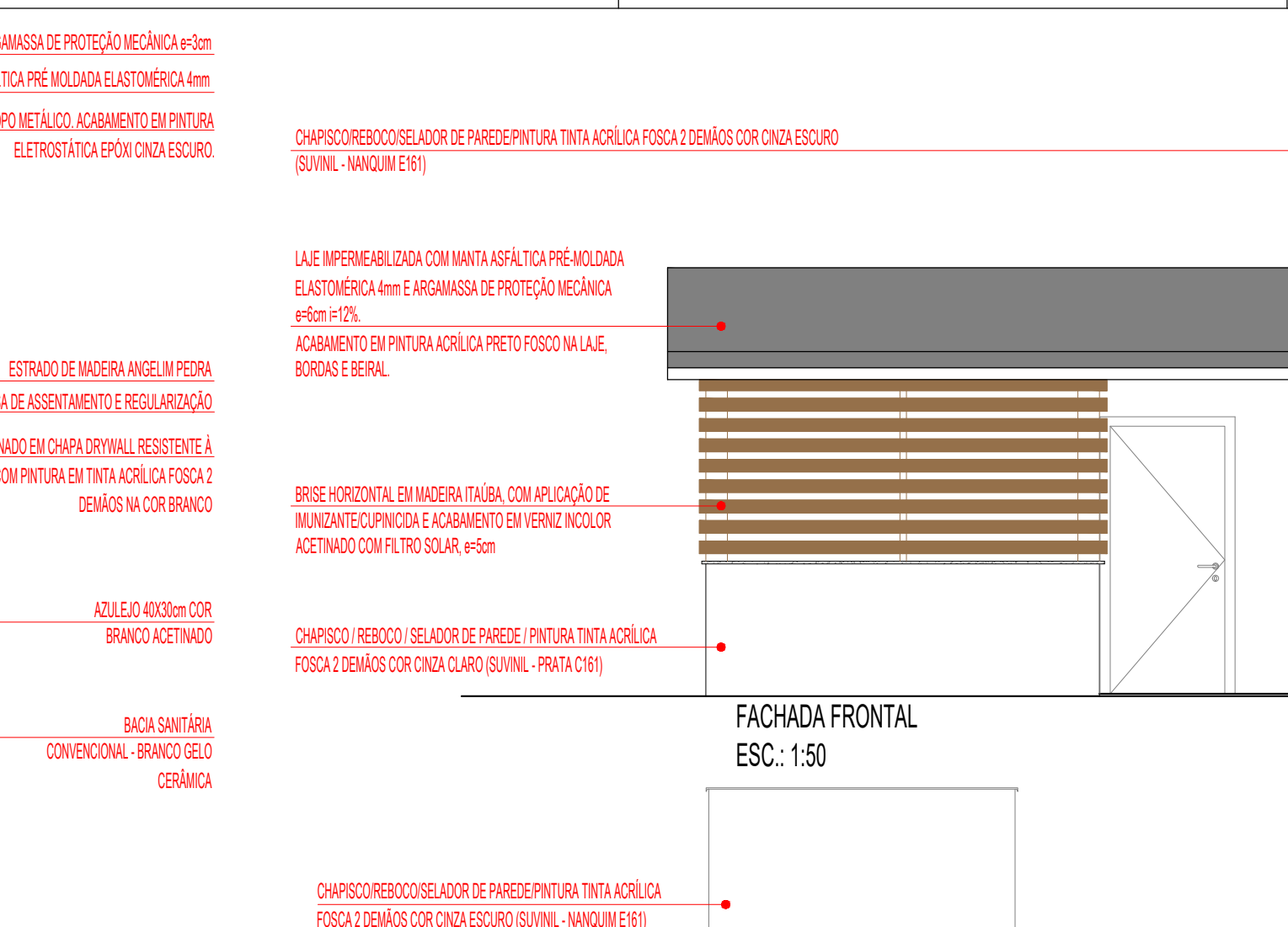
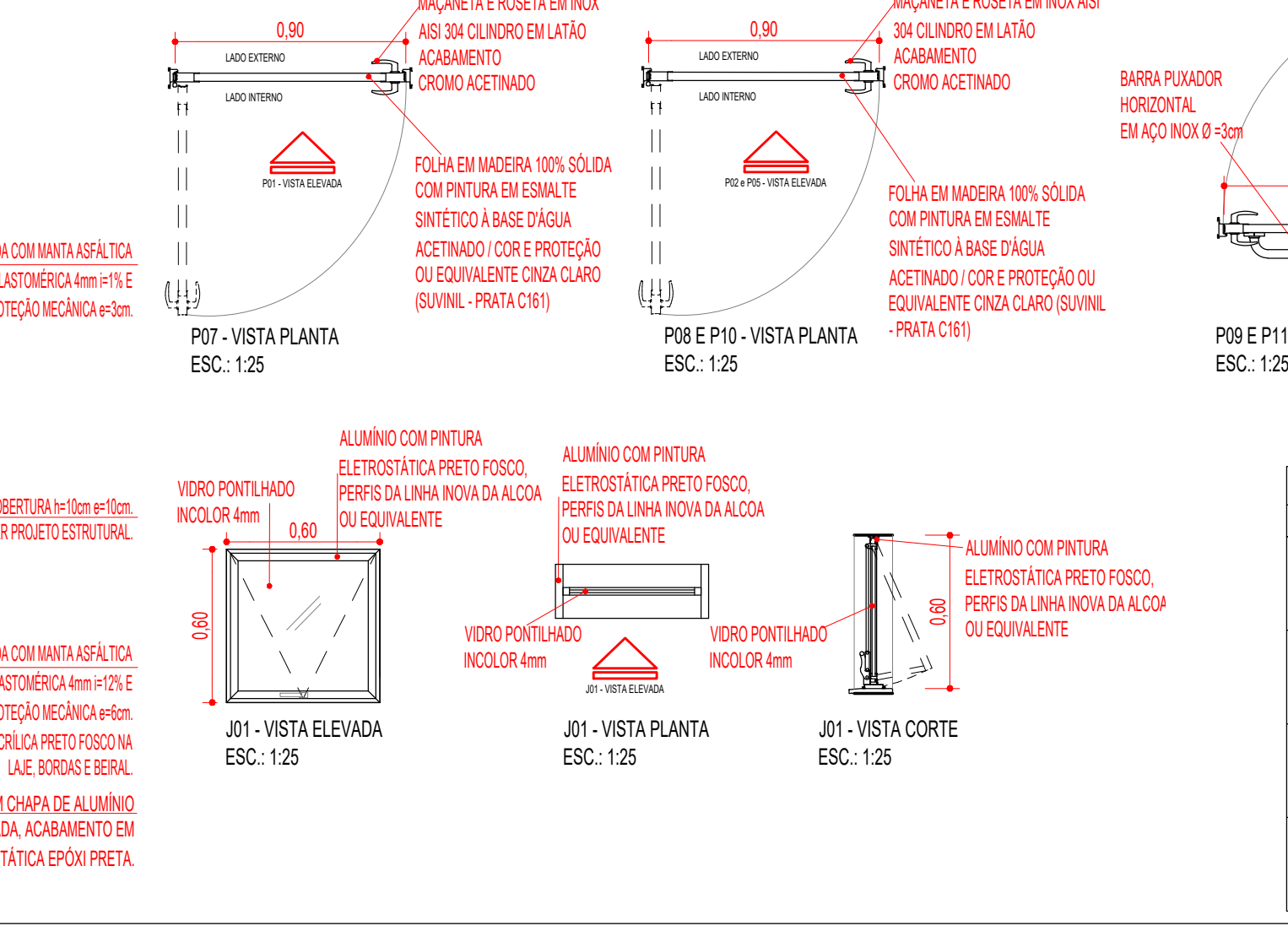
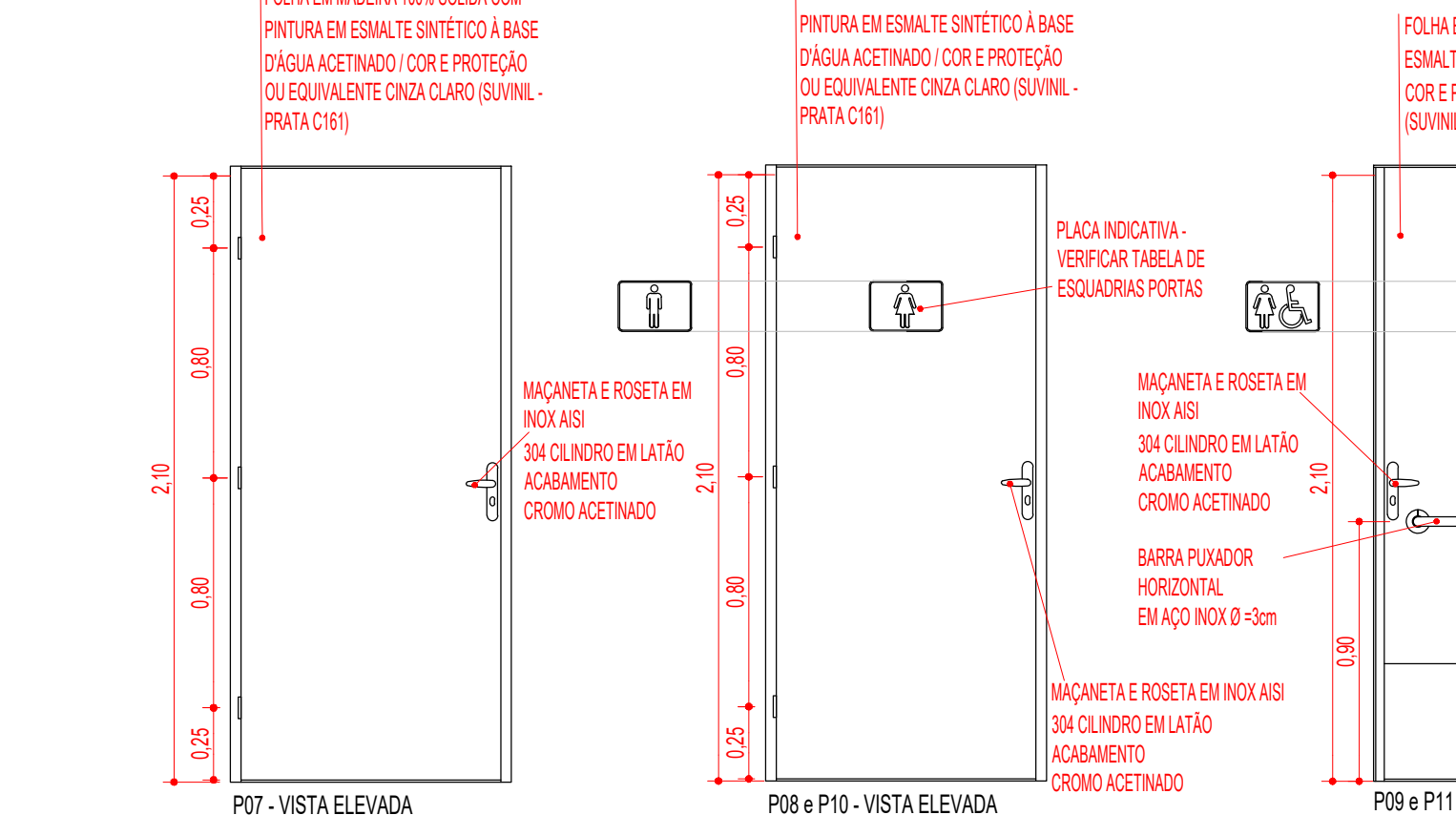
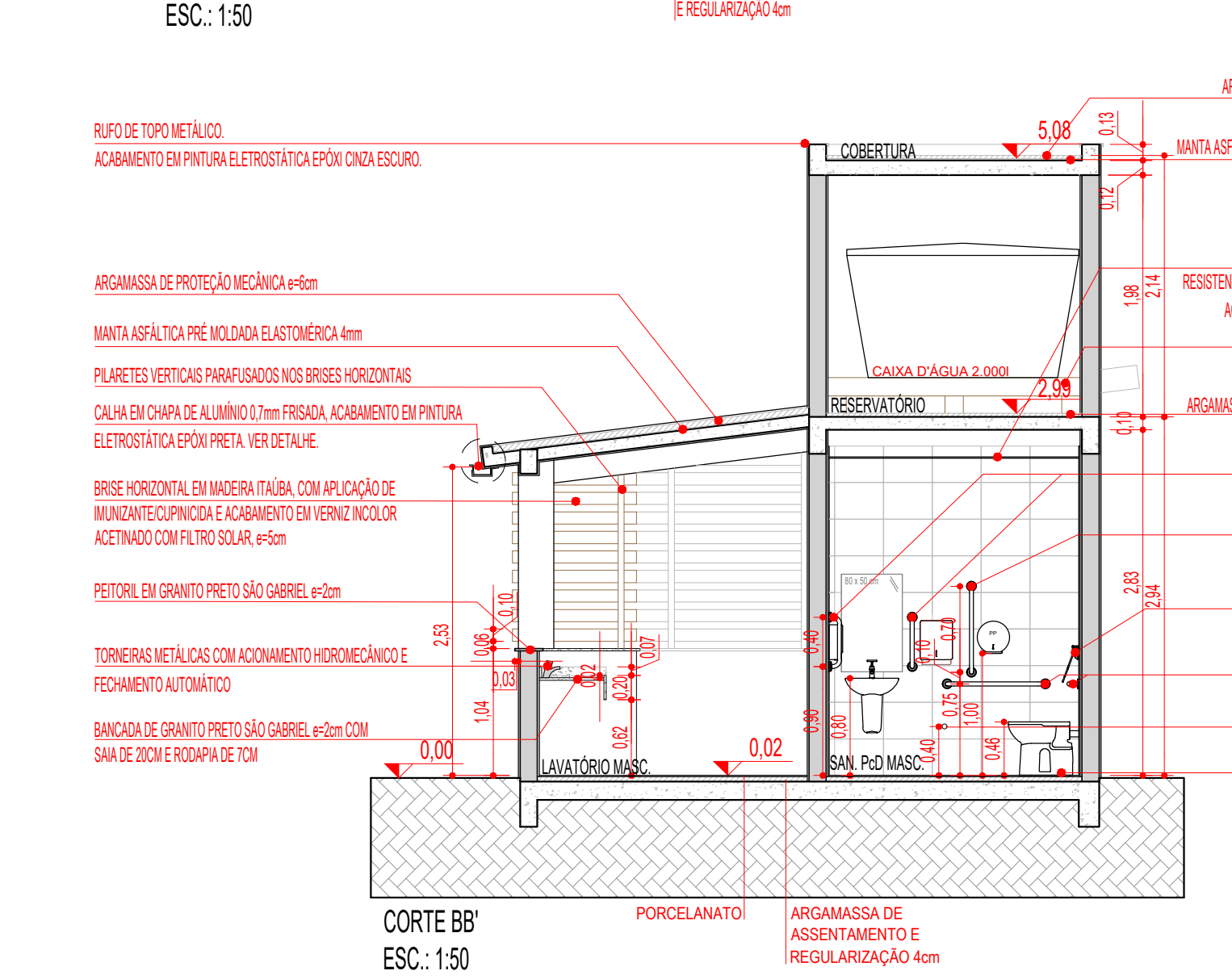
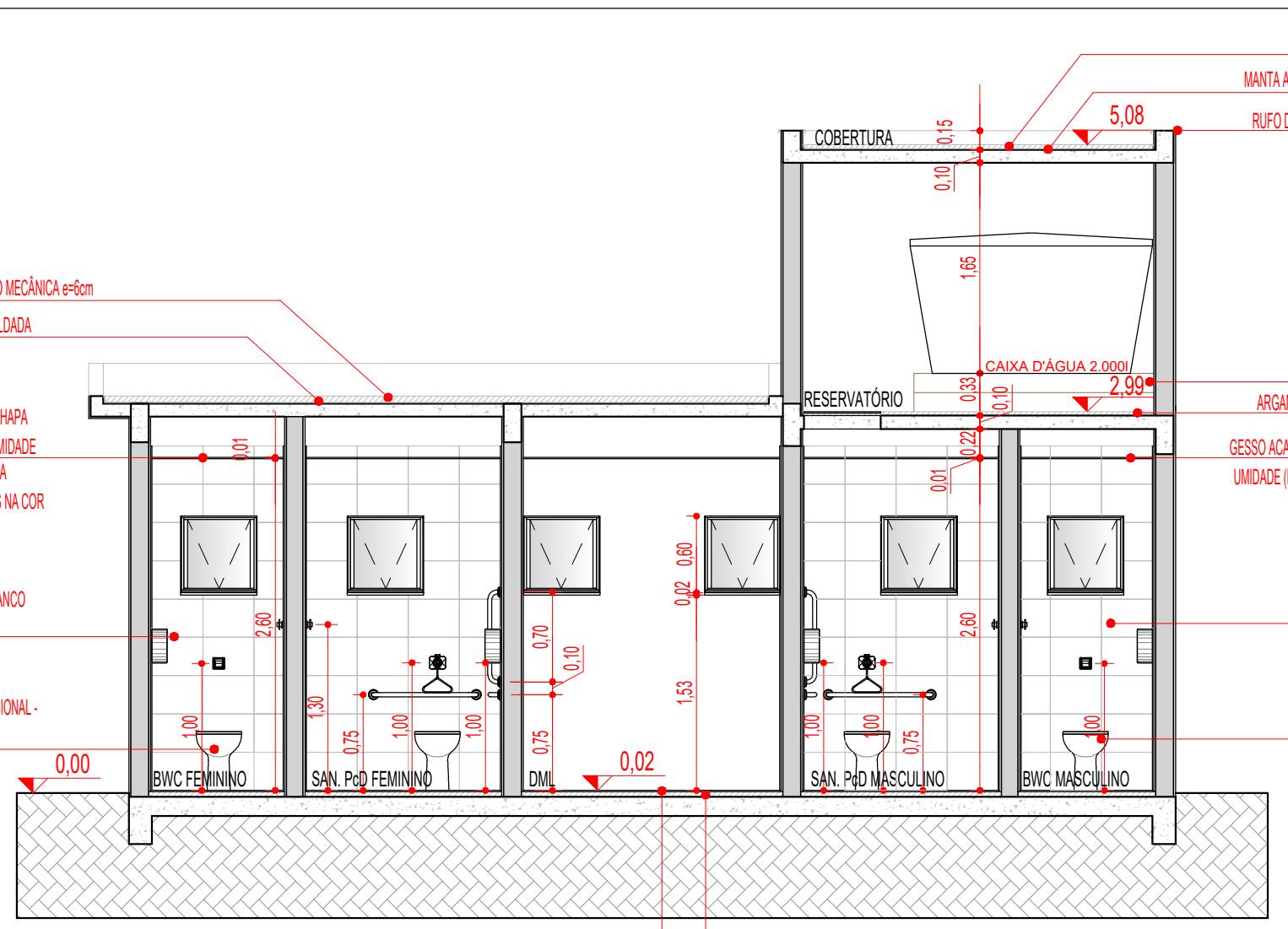
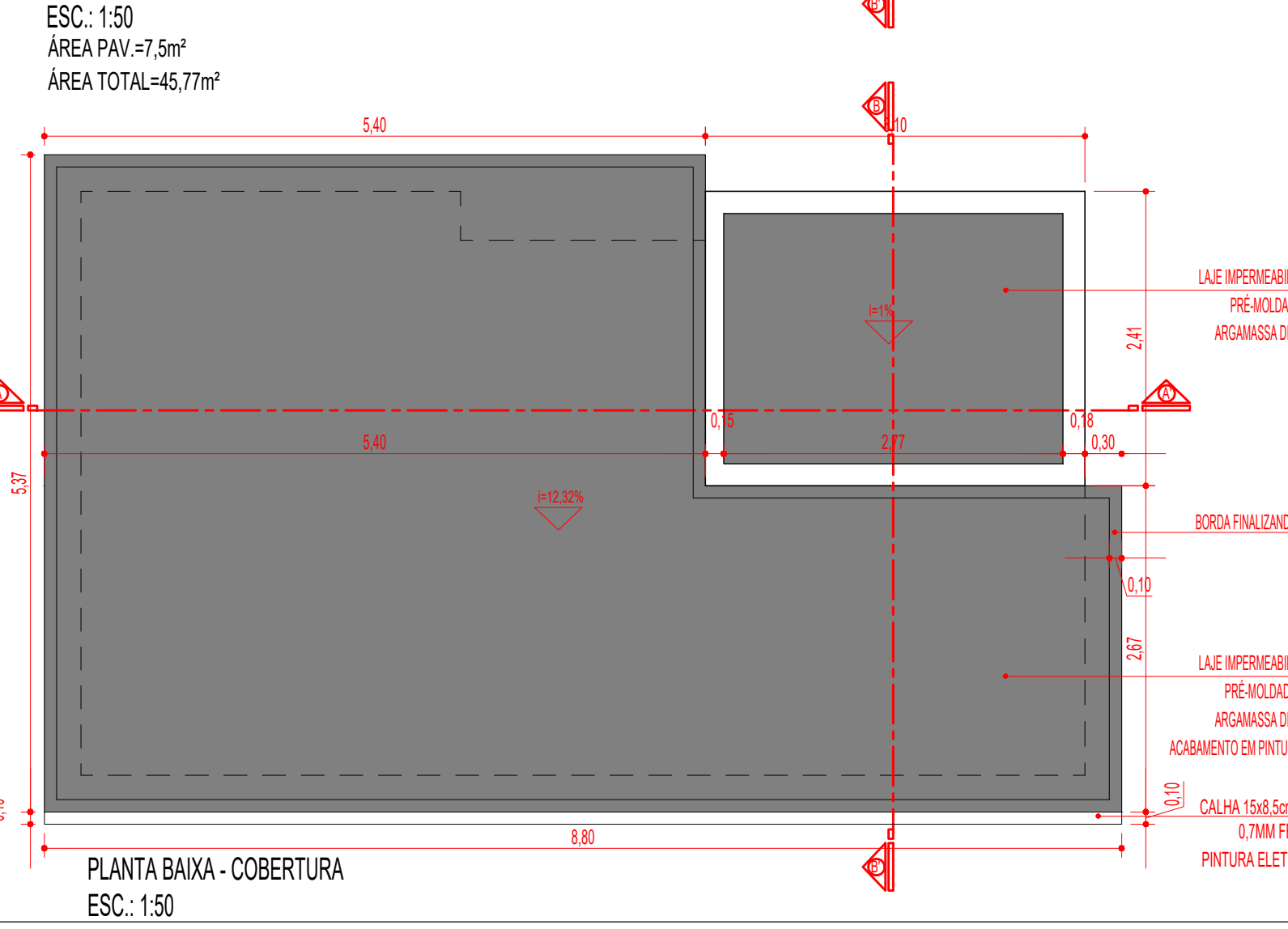
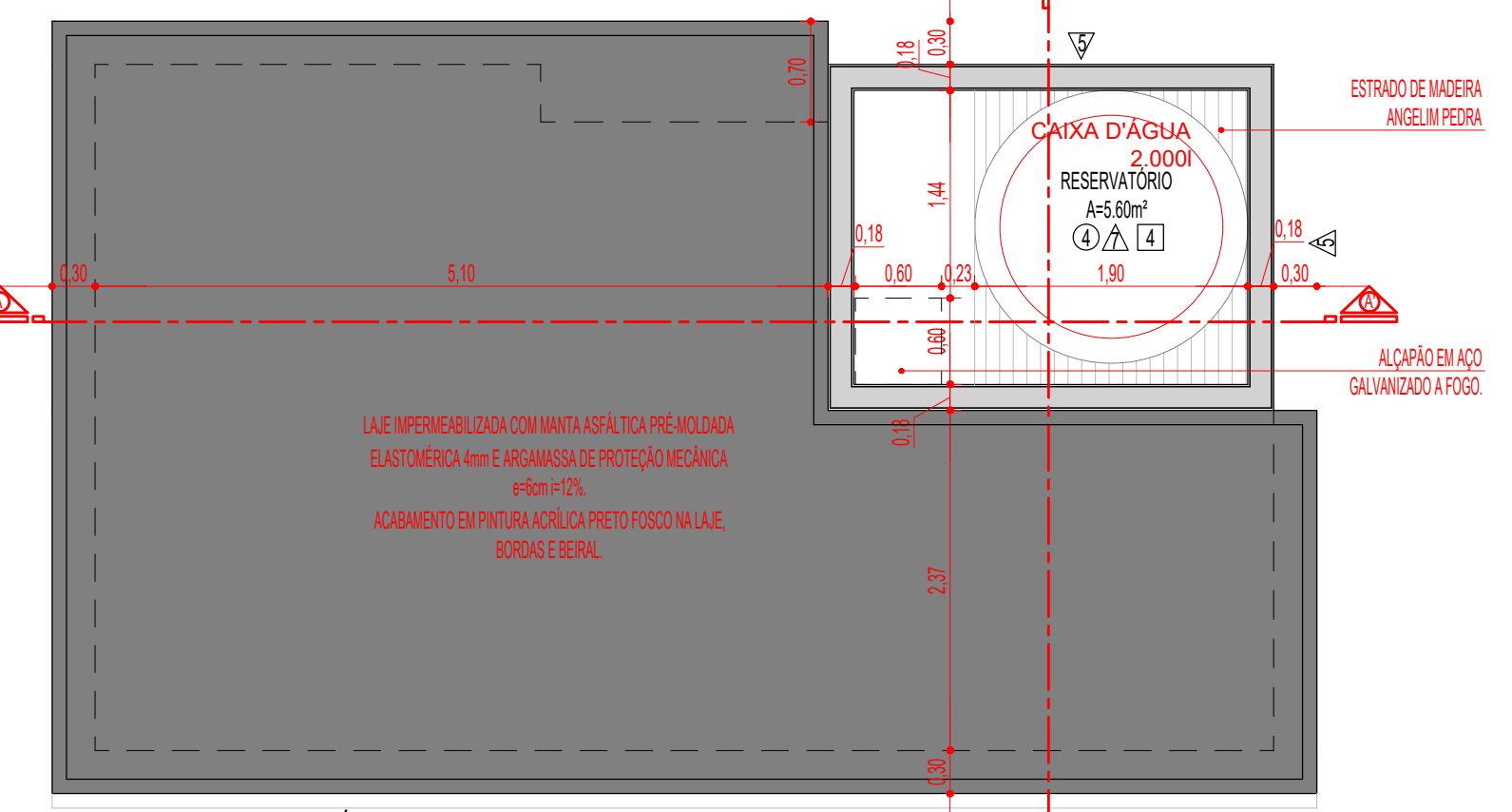
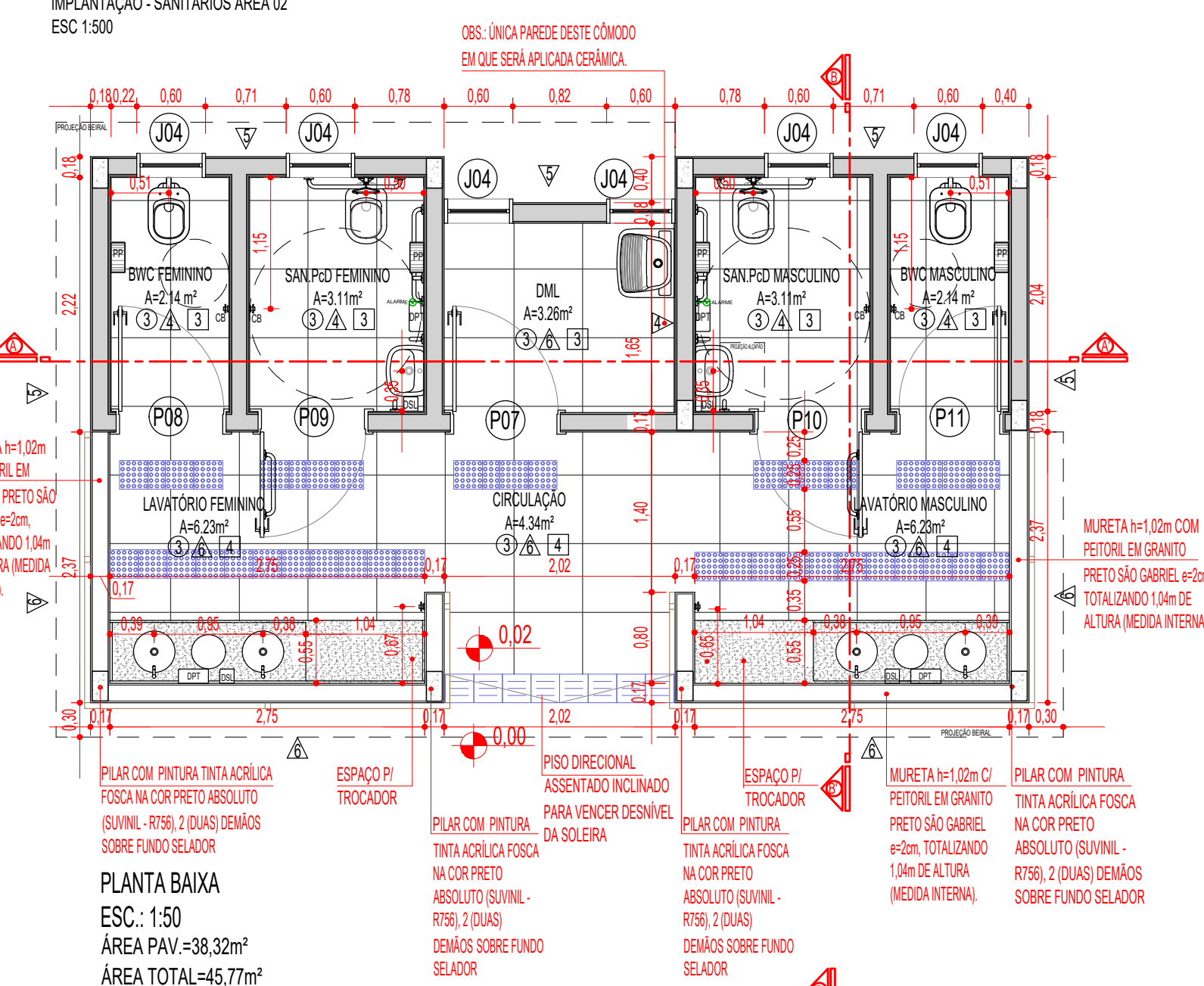
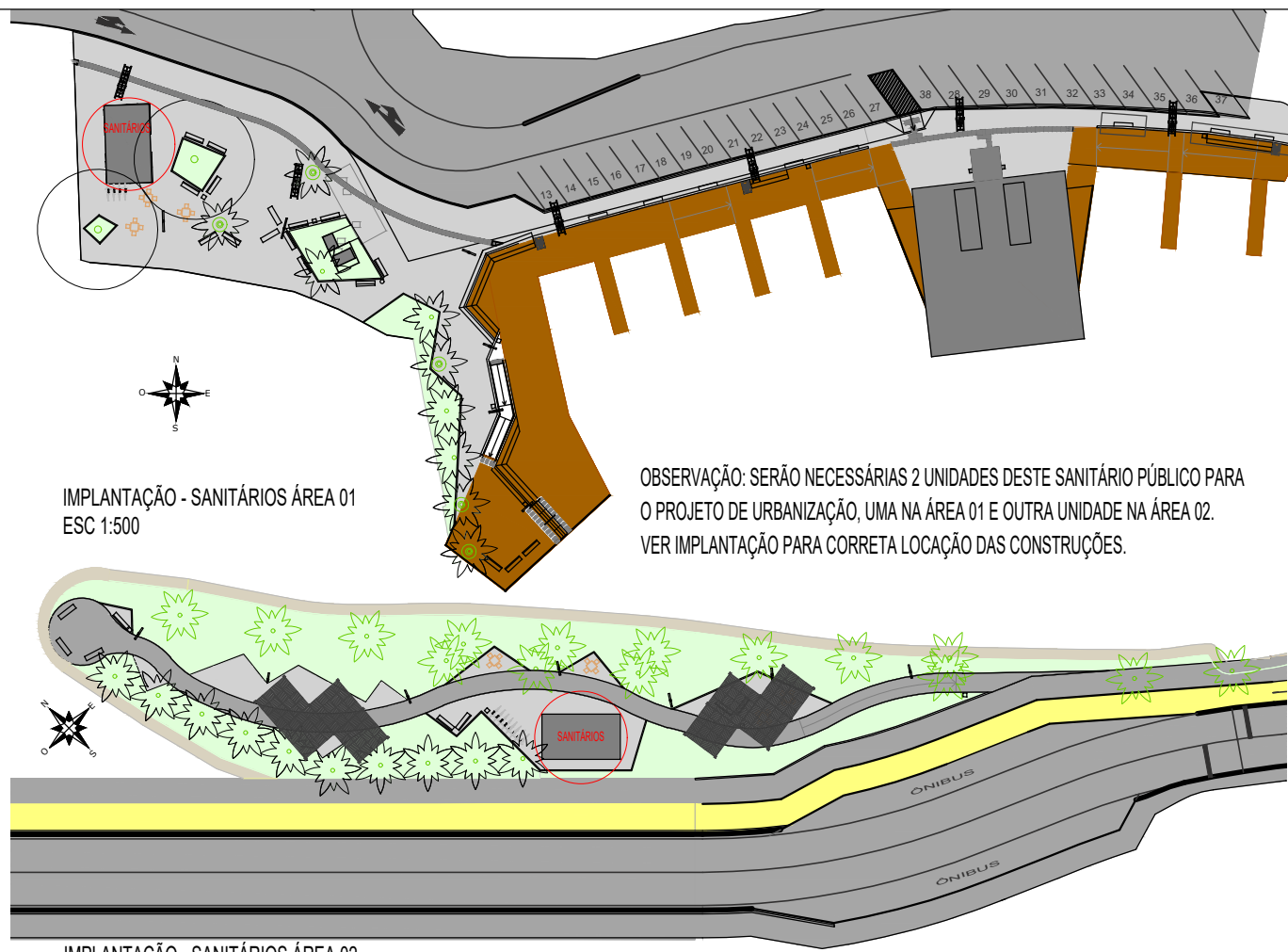


CERCA
VISTA CORTE
ESC.: 1:20



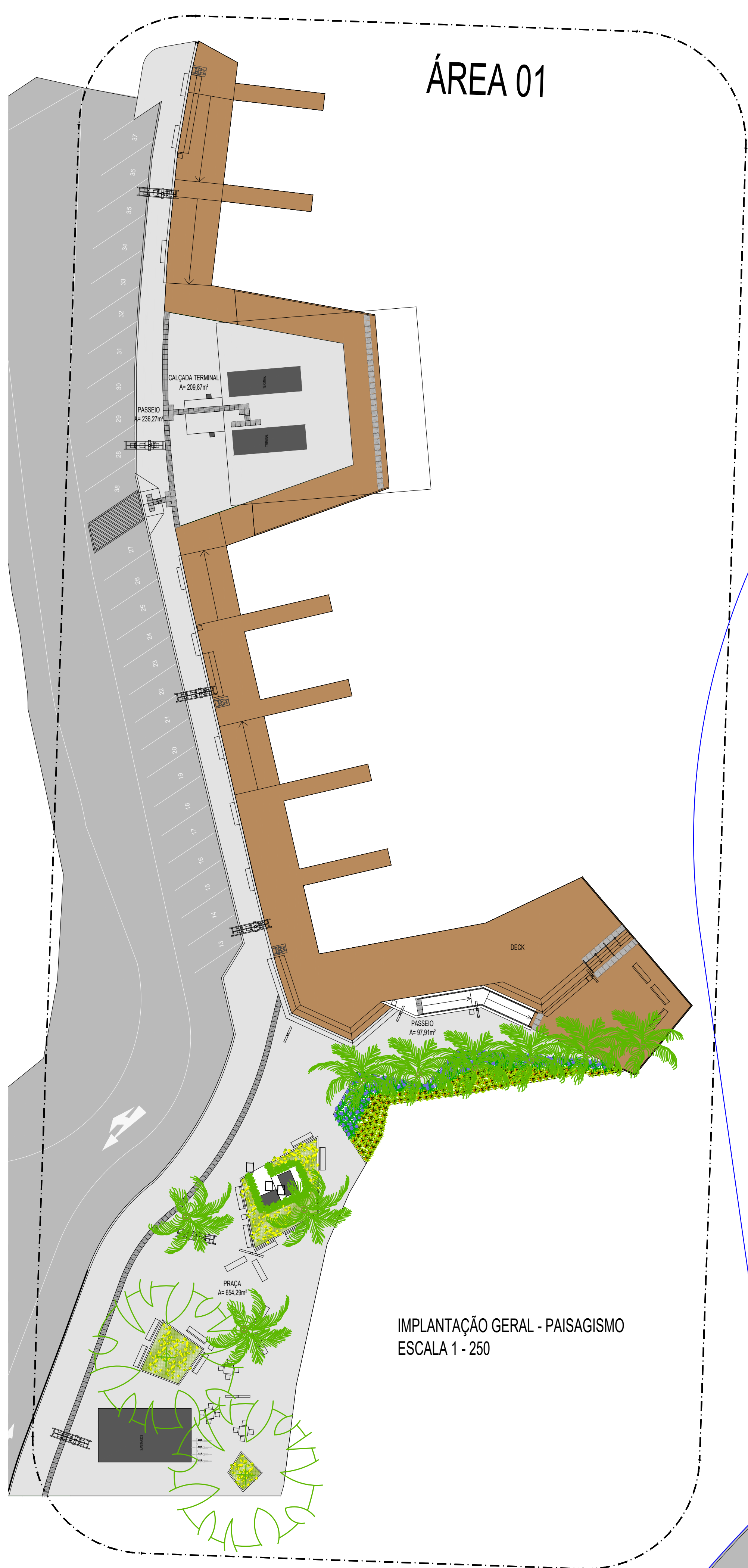
CERCA
VISTA PLANTA
ESC.: 1:20





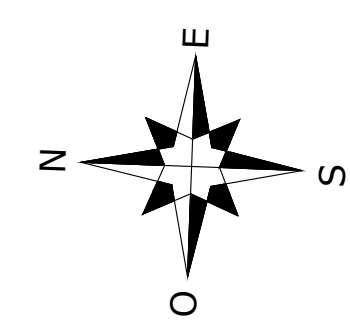
QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS NOVAS			
SÍMBOLO	LARGURA	ALTURA	QTDE
J04	0,60	0,60	1,55
JANELA MAXIM-AR / EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETO FOSCO. PERFIS DA LINHA NOVA DA ALCOA OU EQUIVALENTE / VIDRO PONTILHADO INCOLOR 4mm			
QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS			
SÍMBOLO	LARGURA	ALTURA	QTDE
P07	0,90	2,10	01
PORTA COM 1 FOLHA DE ABRIR/ MADEIRA 100% SÓLIDA/ FECHADURA PARA TRAFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / COR E PROTEÇÃO OU EQUIVALENTE CINZA CLARO (SUVINIL - PRATA C161)			
P08	0,90	2,10	01
PORTA COM 1 FOLHA DE ABRIR/ MADEIRA 100% SÓLIDA/ FECHADURA PARA TRAFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / COR E PROTEÇÃO OU EQUIVALENTE CINZA CLARO (SUVINIL - PRATA C161)			
P09	0,90	2,10	01
PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO/ MADEIRA 100% SÓLIDA/ PLACA INDICATIVA PCD MASCULINO / BARRA PUXADOR HORIZONTAL EM AÇO INOX / PROTEÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA (ALTURA 40cm A PARTIR DO PISO)/ FECHADURA PARA TRAFEGO INTENSO DO TIPO BANHEIRO, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / COR E PROTEÇÃO OU EQUIVALENTE CINZA CLARO (SUVINIL - PRATA C161)			
P10	0,90	2,10	01
PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO/ MADEIRA 100% SÓLIDA/ PLACA INDICATIVA PCD MASCULINO / BARRA PUXADOR HORIZONTAL EM AÇO INOX / PROTEÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA (ALTURA 40cm A PARTIR DO PISO)/ FECHADURA PARA TRAFEGO INTENSO DO TIPO BANHEIRO, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / COR E PROTEÇÃO OU EQUIVALENTE CINZA CLARO (SUVINIL - PRATA C161)			
P11	0,90	2,10	01
PORTA COM 1 FOLHA DE ABRIR/ MADEIRA 100% SÓLIDA/ PLACA INDICATIVA MASCULINO/ FECHADURA PARA TRAFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO / COR E PROTEÇÃO OU EQUIVALENTE CINZA CLARO (SUVINIL - PRATA C161)			

QUADRO DE REVESTIMENTOS			
SÍMBOLO	REVESTIMENTO	ÁREA	QTDE
3	PISO PORCELANATO 60x60cm, ESMALTADO, COR CINZA MÉDIO, COEFICIENTE DE ATRITO MOLHADO ≥ 0,4 / ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA / REJANTE PRÉ-FABRICADO JUNTA 3mm NA COR CINZA / RODAPÊ EM PORCELANATO CORTADO h = 7cm NO MESMO MATERIAL	7,50 m²	06
4	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO	38,32 m²	01
5	CHAPISCO / REBOCO / AZULEJO CERÂMICO 30x40cm NA COR BRANCO ACETINADO ATÉ O TETO.	45,77 m²	01
6	CHAPISCO / REBOCO / SELADOR DE PAREDE / PINTURA TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS COR CINZA ESCURO (SUVINIL-NANQUIM E161)		
7	CHAPISCO / REBOCO / SELADOR DE PAREDE / PINTURA TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS COR CINZA CLARO (SUVINIL - PRATA C161)		
8	CHAPISCO / REBOCO / SELADOR DE PAREDE / PINTURA TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BRANCO		
9	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM CHAPA DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE (R.U.) h=2,60m / PINTURA TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS SOBRE FUNDO PREPARADOR DE PAREDE / COR BRANCO		
10	LAJE COM PINTURA TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCA, 2 (DUAS) DEMÃOS SOBRE FUNDO SELADOR		
OBS.: CONSIDERAR REJANTE EM PORCELANATO h=7cm NAS PAREDES INTERNAS DE RECEBEREM REVESTIMENTO			
TABELA DE ÁREAS			
ÁREA RESERVATÓRIO		7,50 m²	
ÁREA TÉRRO		38,32 m²	
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO		45,77 m²	
OBS.: CONSIDERAR REJANTE EM PORCELANATO h=7cm NAS PAREDES INTERNAS DE RECEBEREM REVESTIMENTO			
PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25x25cm			
PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25x25cm			
CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES CREA 048539-5			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
NOVA PONTE DA LAGOA DA CONCEIÇÃO E REABILITAÇÃO DO SEU ENTORNO			
SANITÁRIOS - PLANTAS, CORTES, FACHADAS E DETALHES			
PROJETO DE ENGENHARIA			
011-21			
INDICADA			
ESCALA VERT.			
ARQ - 10/10			
Bibliotecas Autorais Lei 9.610/98 art. 70, itens X e XI (art. 1), Único			



ÁREA 01

IMPLANTAÇÃO GERAL - PAISAGISMO
ESCALA 1 - 250



ÁREA 02

TABELA DE ESPÉCIES VEGETAIS
EXISTENTES A PERMANECER

Simbolo	Código	Nome	Nome Popular
	SYRO	Syagrus romanzoffiana	Palmeira jerivá
	TECA	Terminalia catappa	Amendoeira-da-praia

TABELA DE ESPÉCIES VEGETAIS

Simbolo	Código	Nome	Nome Popular	Altura Muda	Espaç.	Cor	Origem	Manutenção
	AGAF	Agapanthus africanus	Agapanto azul	0,10 m	0,30 m	Verde/Azul	E	-
	ARRE	Arachis repens	Grama-amendoim	0,05 m	0,20 m	Verde	E	-
	BOGL	Bougainvillea glabra	Primavera/ Buganville	1,50 m	-	Violeta/ Verde	E	-
	POMA	Podocarpus macrophyllus	Podocarpus	1,30 m	0,60 m	Verde	E	-
	STRE	Strelitzia reginae	Strelitzia	1,00 m	0,60 m	Laranja/ Verde	E	-
	SYRO	Syagrus romanzoffiana	Palmeira jerivá	3,30 m	0,60 m	Verde	E	-
	ZOJA	Zoysia japonica	Grama-esmeralda	0,05 m	leiva	Verde	E	-

CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES
CREA 046539-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PROJETO DE URBANIZAÇÃO
NOVA PONTE DA LAJOA DA CONCEIÇÃO
E REVITALIZAÇÃO DO SEU ENTORNO
IMPLANTAÇÃO GERAL - PAISAGISMO

PROJETO DE ENGENHARIA

AVENIDA DAS RENDEIRAS

PSG - 01/05

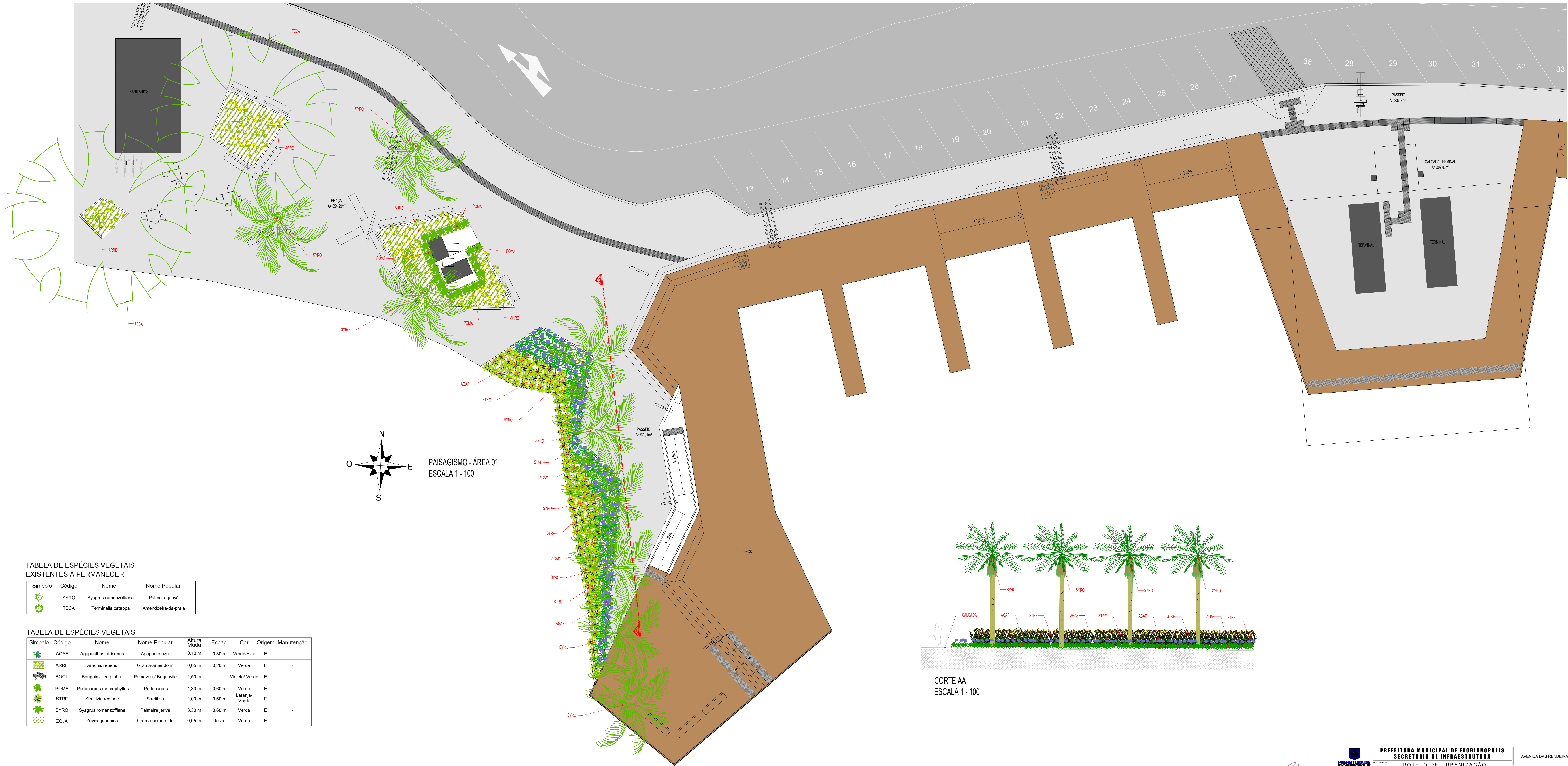


TABELA DE ESPÉCIES VEGETAIS
EXISTENTES A PERMANECER

Símbolo	Código	Nome	Nome Popular
	SYRO	Syagrus romanzoffiana	Palmeira jerivá
	TECA	Terminalia catappa	Amendoira-da-praia

TABELA DE ESPÉCIES VEGETAIS

Símbolo	Código	Nome	Nome Popular	Altura Muda	Espaço	Cor	Origem	Manutenção
	AGAF	Agapanthus africanus	Agapanto azul	0,10 m	0,30 m	Verde/Azul	E	-
	ARRE	Arachis repens	Grama-amendoim	0,05 m	0,20 m	Verde	E	-
	BOGL	Bougainvillea glabra	Primavera/ Buganville	1,50 m	-	Violeta/ Verde	E	-
	POMA	Podocarpus macrophyllus	Podocarpus	1,30 m	0,60 m	Verde	E	-
	STRE	Strelitzia reginae	Strelitzia	1,00 m	0,60 m	Laranja/ Verde	E	-
	SYRO	Syagrus romanzoffiana	Palmeira jerivá	3,30 m	0,60 m	Verde	E	-
	ZOJA	Zoysia japonica	Grama-esmeralda	0,05 m	leiva	Verde	E	-

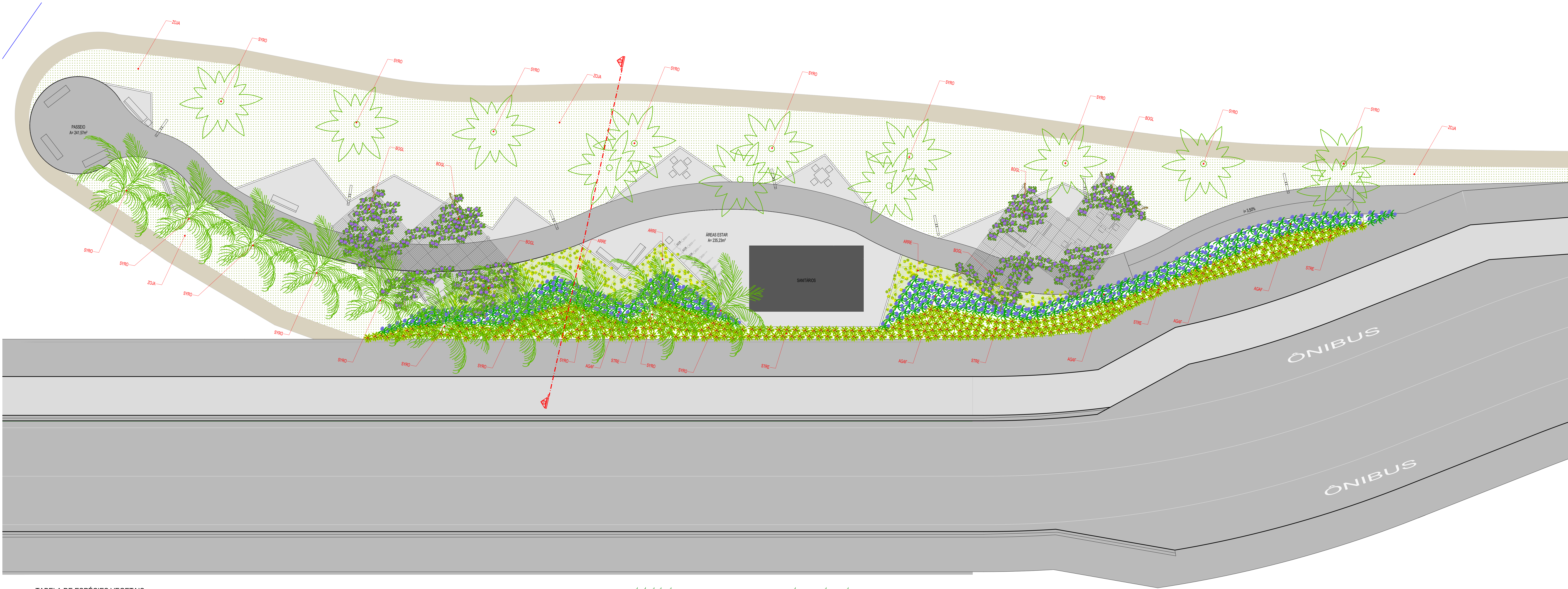


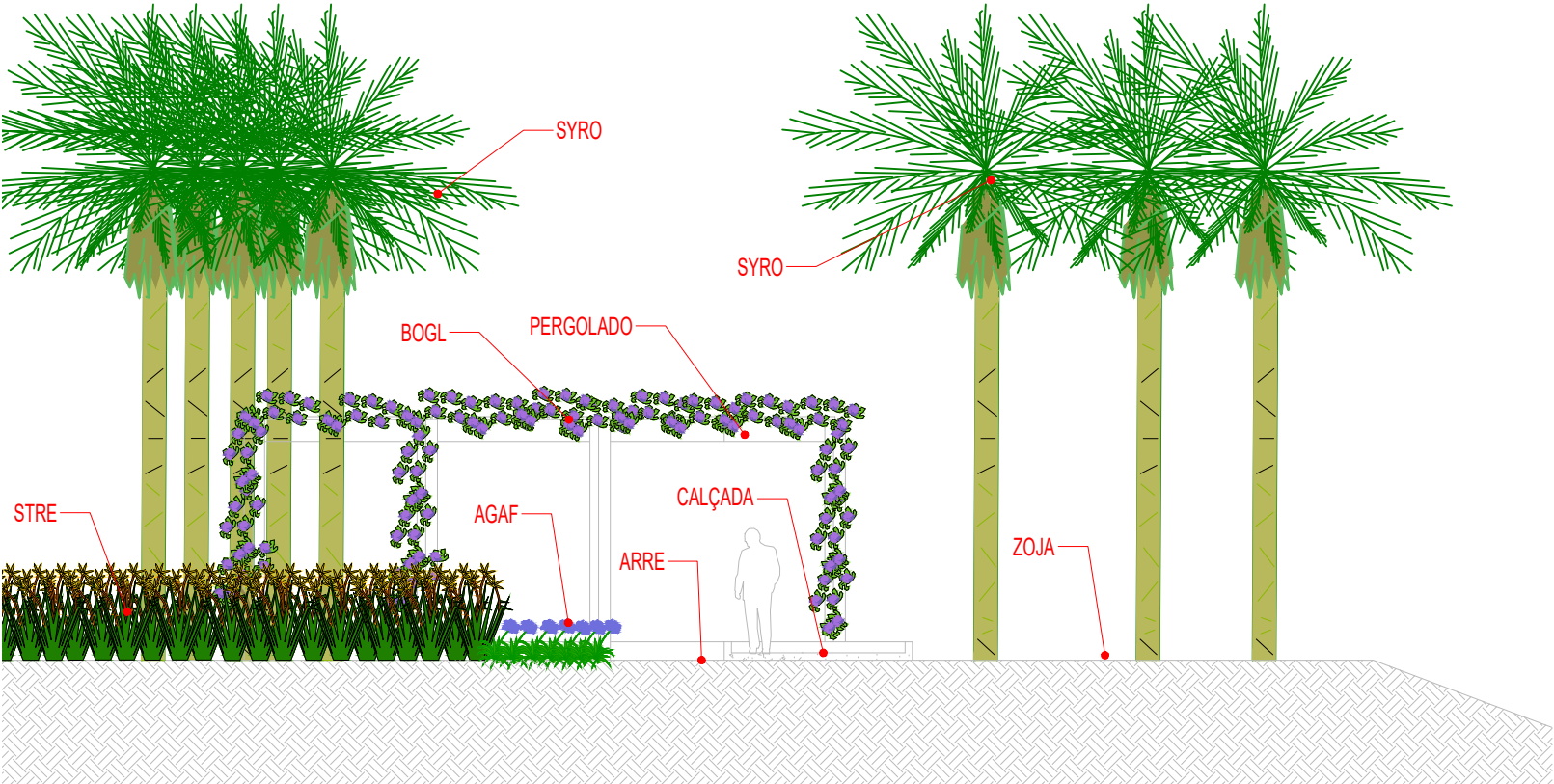
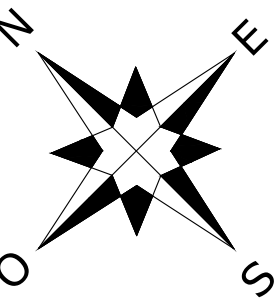
TABELA DE ESPÉCIES VEGETAIS
EXISTENTES A PERMANECER

Símbolo	Código	Nome	Nome Popular
	SYRO	Syagrus romanzoffiana	Palmeira jerivá
	TECA	Terminalia catappa	Amendoeira-da-praia

TABELA DE ESPÉCIES VEGETAIS

Símbolo	Código	Nome	Nome Popular	Altura Muda	Espaç.	Cor	Origem	Manutenção
	AGAF	Agapanthus africanus	Agapanto azul	0,10 m	0,30 m	Verde/Azul	E	-
	ARRE	Arachis repens	Grama-amendoim	0,05 m	0,20 m	Verde	E	-
	BOGL	Bougainvillea glabra	Primavera/ Buganville	1,50 m	-	Violeta/ Verde	E	-
	POMA	Podocarpus macrophyllus	Podocarpus	1,30 m	0,60 m	Verde	E	-
	STRE	Strelitzia reginae	Strelitzia	1,00 m	0,60 m	Laranja/ Verde	E	-
	SYRO	Syagrus romanzoffiana	Palmeira jerivá	3,30 m	0,60 m	Verde	E	-
	ZOJA	Zoysia japonica	Grama-esmeralda	0,05 m	leiva	Verde	E	-

PAISAGISMO - ÁREA 02
ESCALA 1 - 100



CORTE BB
ESCALA 1 - 100

CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES
CREA 046539-5

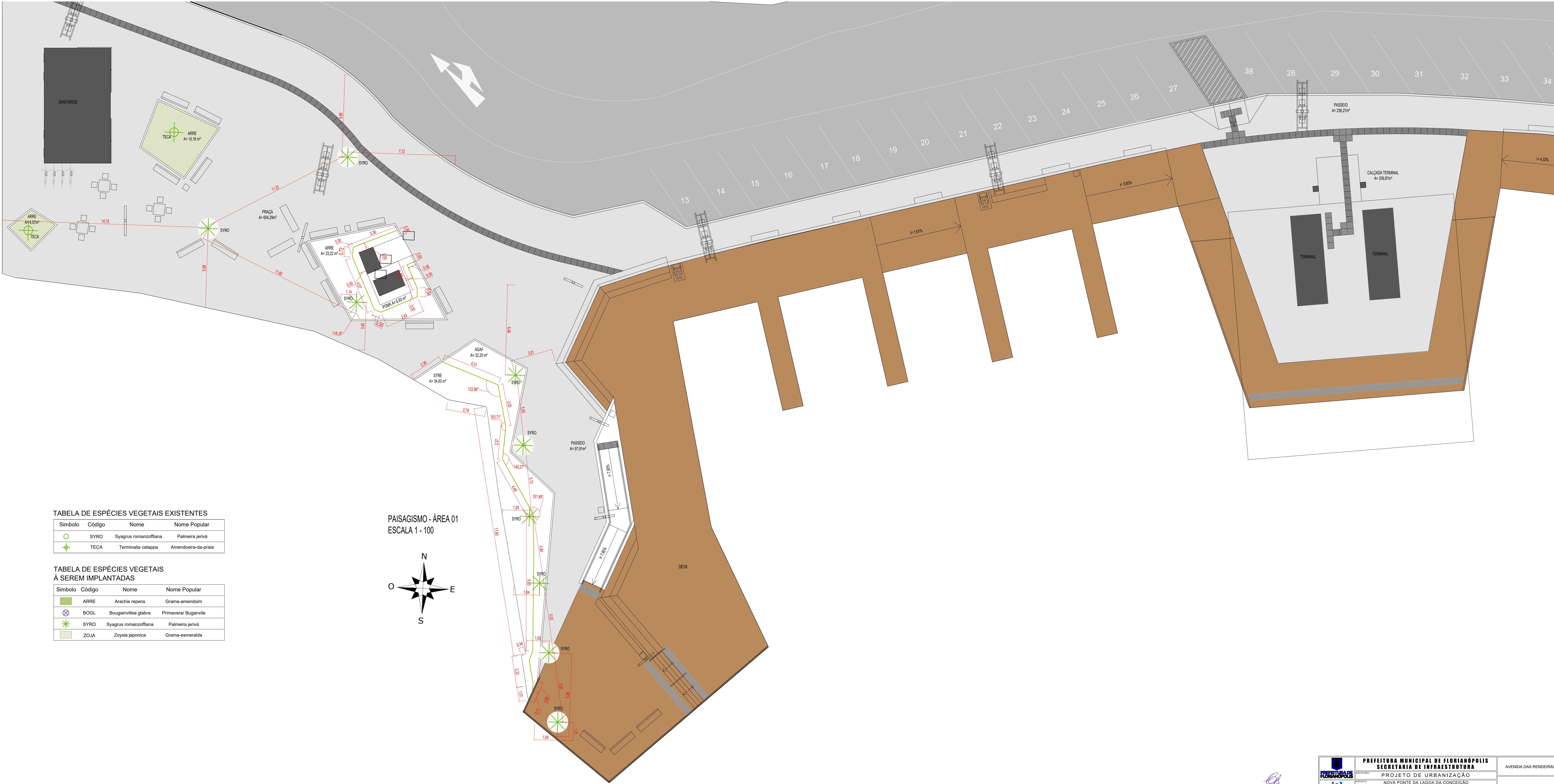


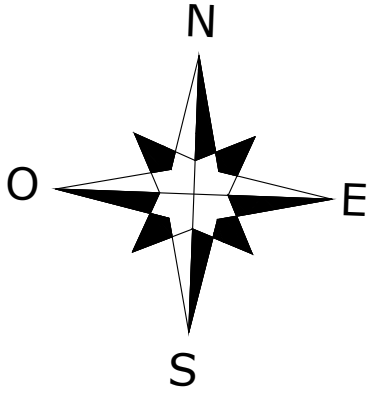
TABELA DE ESPÉCIES VEGETAIS EXISTENTES

Símbolo	Código	Nome	Nome Popular
	SYRO	Syagrus romanzoffiana	Palmeira jervá
	TECA	Terminalia catappa	Amendoieira-da-praia

TABELA DE ESPÉCIES VEGETAIS
A SEREM IMPLANTADAS

Símbolo	Código	Nome	Nome Popular
	ARRE	Arachis repens	Grama-amendoim
	BOGL	Bougainvillea glabra	Primavera/ Buganville
	SYRO	Syagrus romanzoffiana	Palmeira jervá
	ZOJA	Zoysia japonica	Grama-esmeralda

PAISAGISMO - ÁREA 01
ESCALA 1 - 100



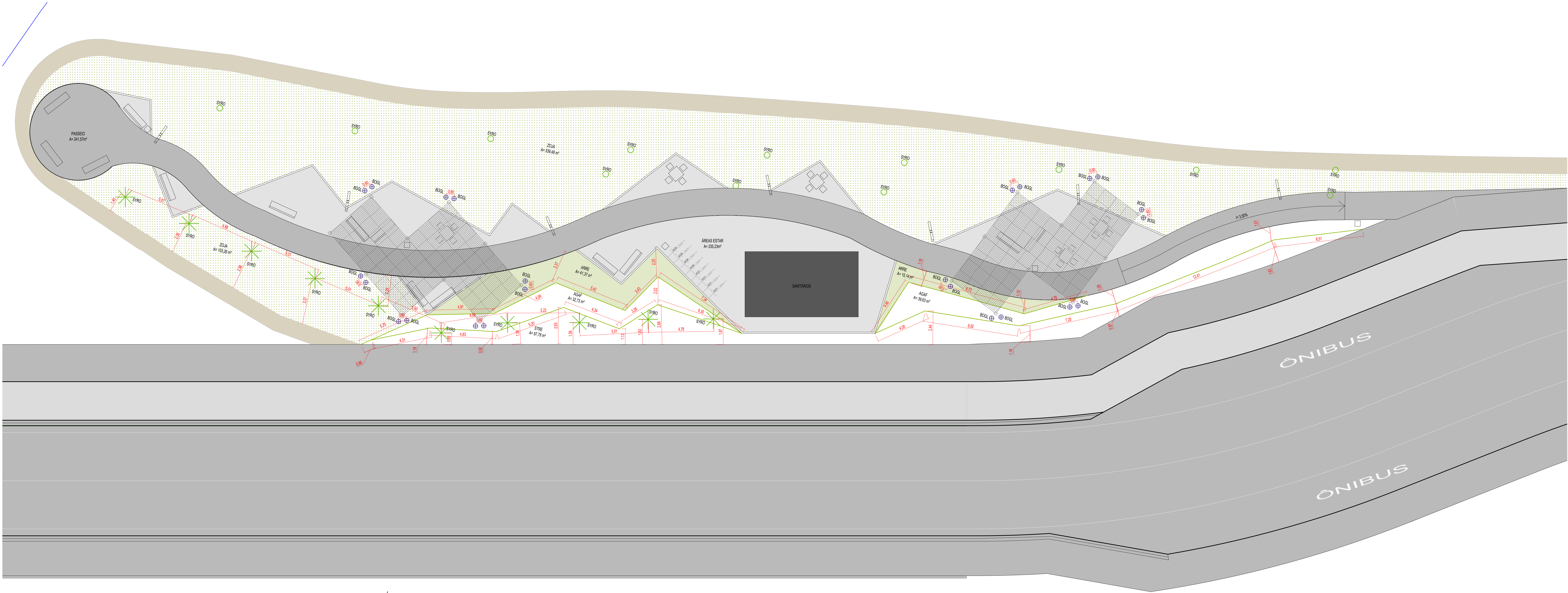


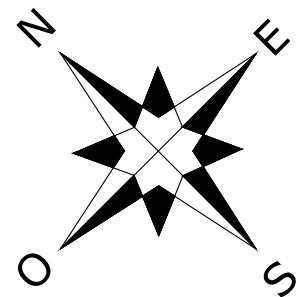
TABELA DE ESPÉCIES VEGETAIS EXISTENTES

Símbolo	Código	Nome	Nome Popular
	SYRO	Syagrus romanzoffiana	Palmeira jerivá
	TECA	Terminalia catappa	Amendoeira-da-praia

TABELA DE ESPÉCIES VEGETAIS
À SEREM IMPLANTADAS

Símbolo	Código	Nome	Nome Popular
	ARRE	Arachis repens	Grama-amendoim
	BOGL	Bougainvillea glabra	Primavera/ Buganville
	SYRO	Syagrus romanzoffiana	Palmeira jerivá
	ZOUA	Zoysia japonica	Grama-esmeralda

PAISAGISMO - ÁREA 02
ESCALA 1 - 100



CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES
CREA 046539-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PROJETO DE URBANIZAÇÃO

NOVA PONTE DA LAGOA DA CONCEIÇÃO
E REVITALIZAÇÃO DO SEU ENTORNO

PAISAGISMO ÁREA 02

PROJETO DE ENGENHARIA

011-21

1:100

PSG-0505

AVENIDA DAS RENDEIRAS

