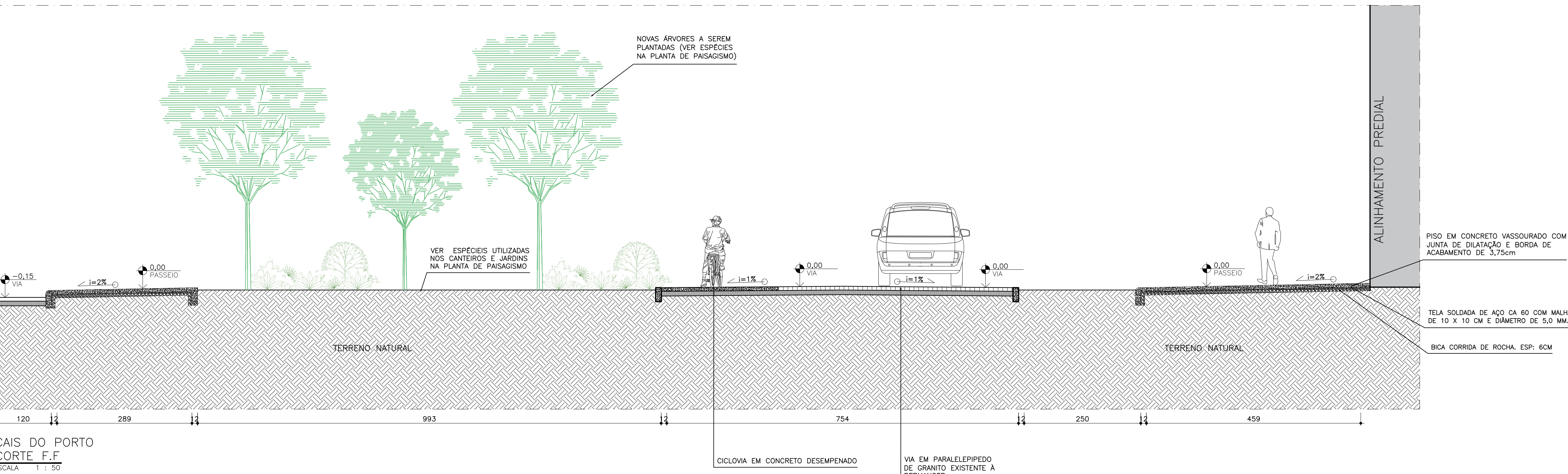
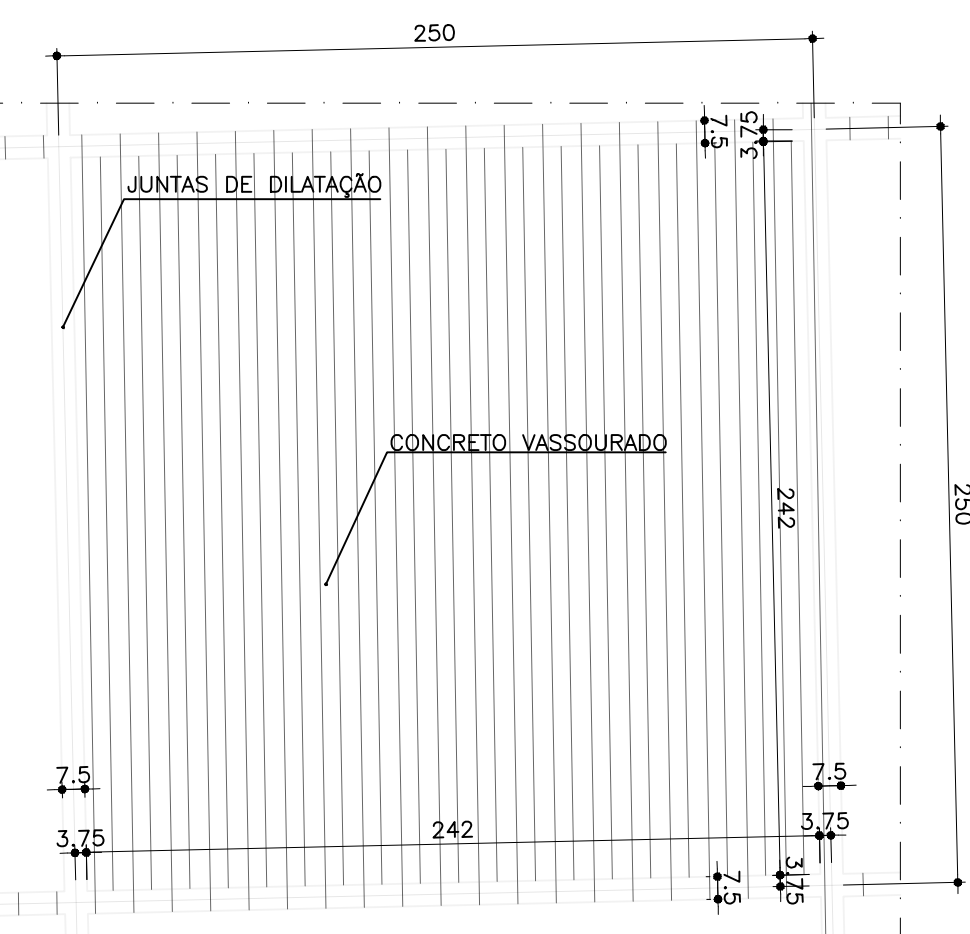


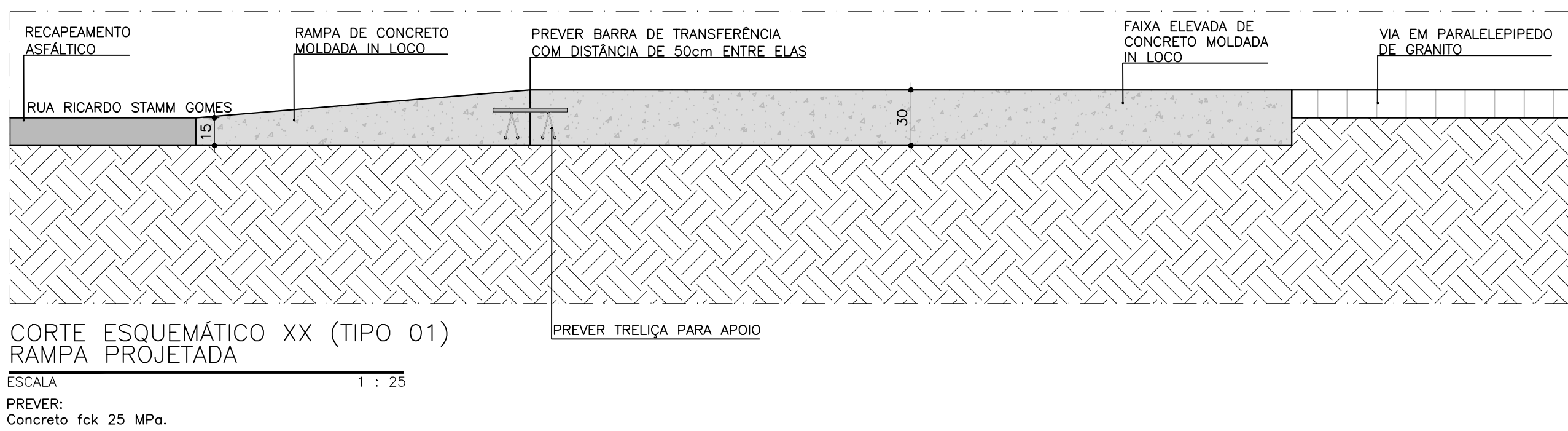
CAIS DO PORTO
PLANTA TRECHO 5
ESCALA 1:100



CAIS DO PORTO
CORTE F.F
ESCALA 1:50



CAIS DO PORTO
AMPLIAÇÃO PISO VASSOURADO
ESCALA 1:25



CORTE ESQUEMÁTICO XX (TIPO 01)
RAMPA PROJETADA
ESCALA 1:25

LEGENDA

- PISO PARALELEPIPEDO EM GRANTO EXISTENTE A PERMANECER E SER RECOMPOSTO EM SUAS PARTES FALTANTES
- ASFALTO EXISTENTE (A SER RECAPEADO)
- ASFALTO EXISTENTE (A SER MANTIDO) RUA CAIRU E RUA URUSSANGA
- PISO PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO
- PISO EM CONCREGRAMA PREENCHIDO COM BRITA
- PISO EM CONCRETO VASSOURADO COM JUNTA DE DILATAÇÃO E BORDA DE ACABAMENTO DE 3,75cm
- CANTEIRO - VER PROJETO PAISAGISTICO
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO

CONVEÇÕES

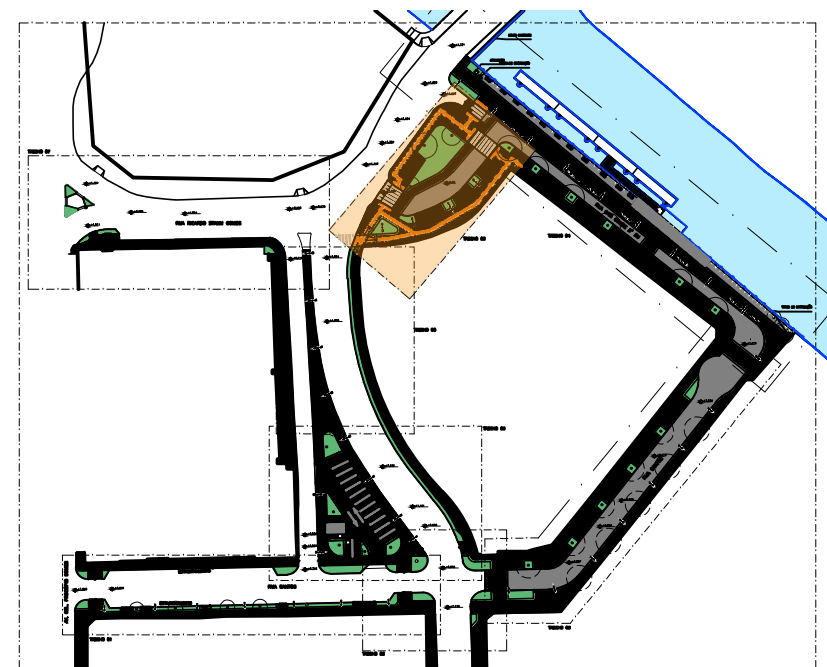
- ÁRVORE EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LOBO SIMPLES COM CHAPEU
- CAIXA NÃO IDENTIFICADA CAIXA DE PASSAGEM
- PONTO DE ÔNIBUS

ILUMINAÇÃO

- POSTE DE ILUMINAÇÃO SIMPLES
- POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE
- POSTE DE ILUMINAÇÃO DUPLO

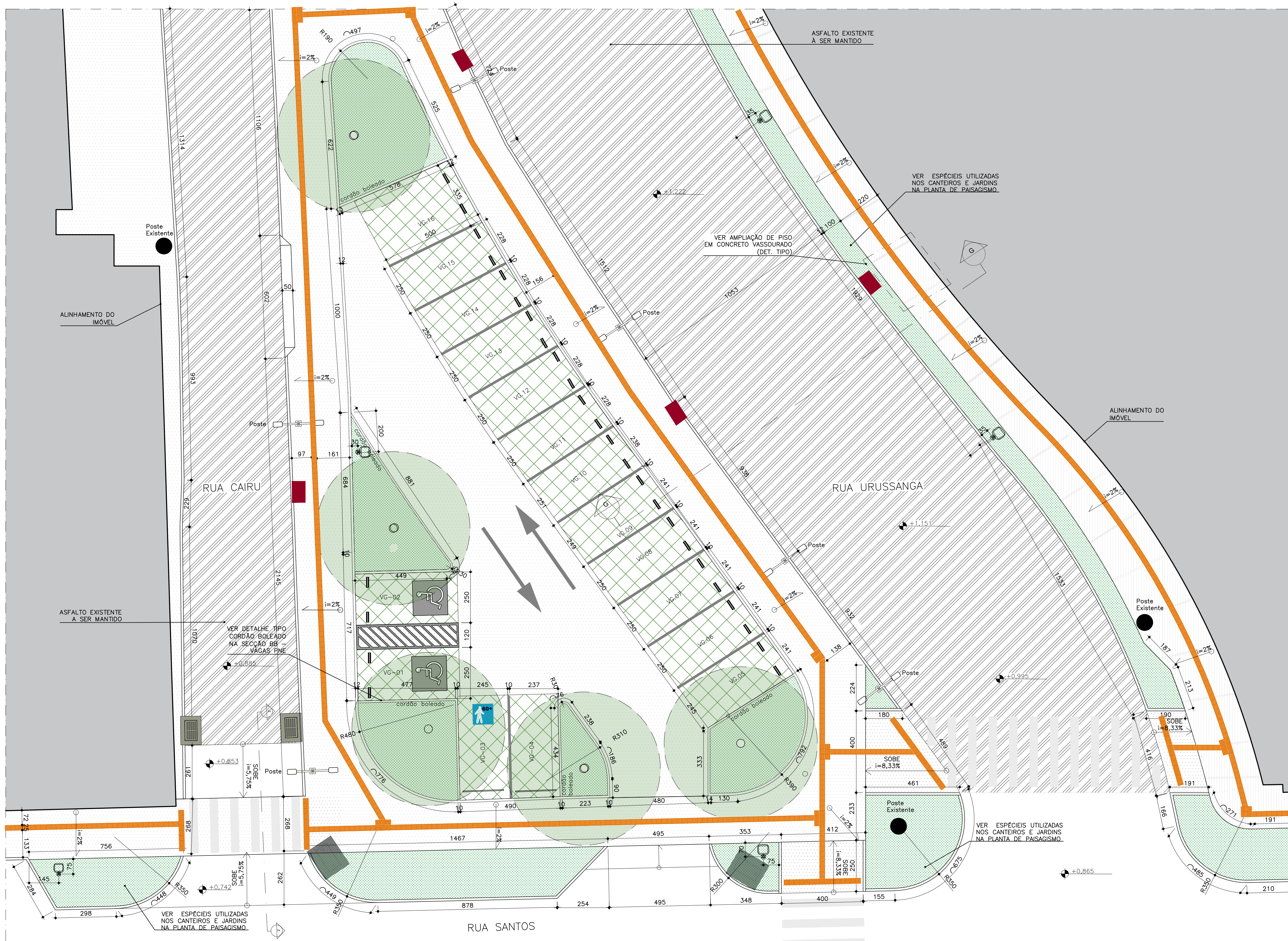
MOBILIÁRIO

- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- PARACICLO 70cm
- TOTEM DE INFORMAÇÃO
- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- DEFENSA - MODELO 01
- PLACA DE LOGRADOURO PÚBLICO

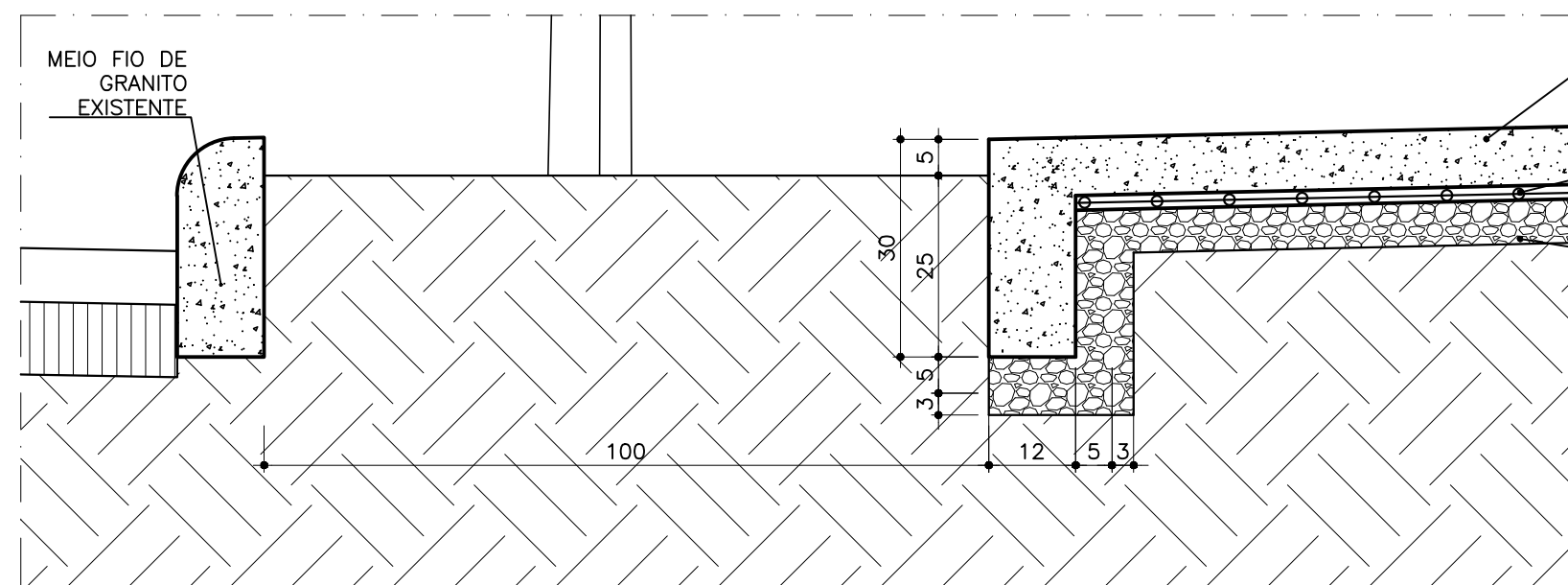


CAIS DO PORTO
MAPA CHAVE
SEM ESCALA

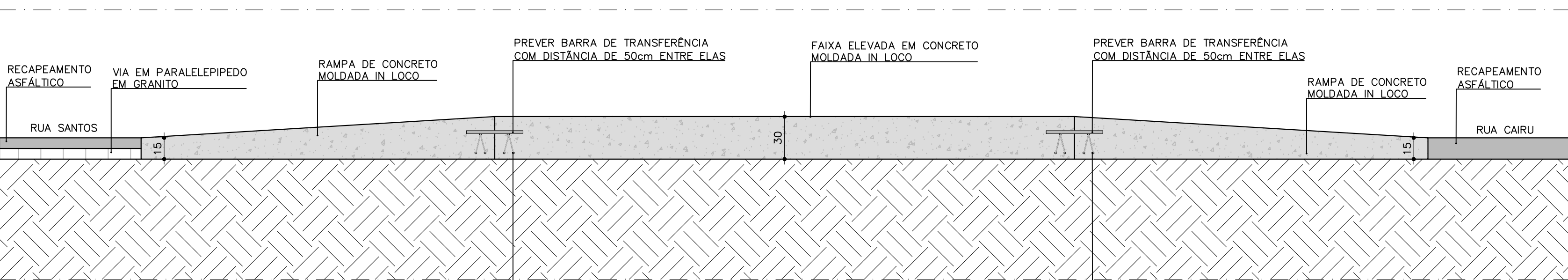
R02	05/10	REVISÃO	LUIZ S
R01	23/08	REVISÃO	LUIZ S
R00	09/08	EMIÇÃO INICIAL	ALAN F
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
OBSERVAÇÕES:			
PROJETO: CAIS DO PORTO		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SEPUR		APROVADO POR: CRISTIANA SOARES CARVALHO890626 71934	
ENDERECO DA OBRA: RUA SANTOS COM RUA CAIS DO CONDE D'EU JOINVILLE/SC		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10 DATA: _____	
ARQUITETO RESPONSÁVEL:		JULIANO NEMER CALDERIA BRANT0544338671 CAU - A491730	
CONTEÚDO: PLANTA TRECHO 5 CORTE F.F AMPLIAÇÃO		ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 09/15
ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO: JULIANO NEMER		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS	
VISTO:	DATA: OUTUBRO/ 2023	ARQUIVO: MMW23001-4_CPQ_ARQ_TR05_R02.dwg	



CAIS DO PORTO
PLANTA TRECHO 6
ESCALA 1 : 100



CAIS DO PORTO
CANTEIRO NIVEL PASSEIO
DETALHE 2
ESCALA 1 : 10

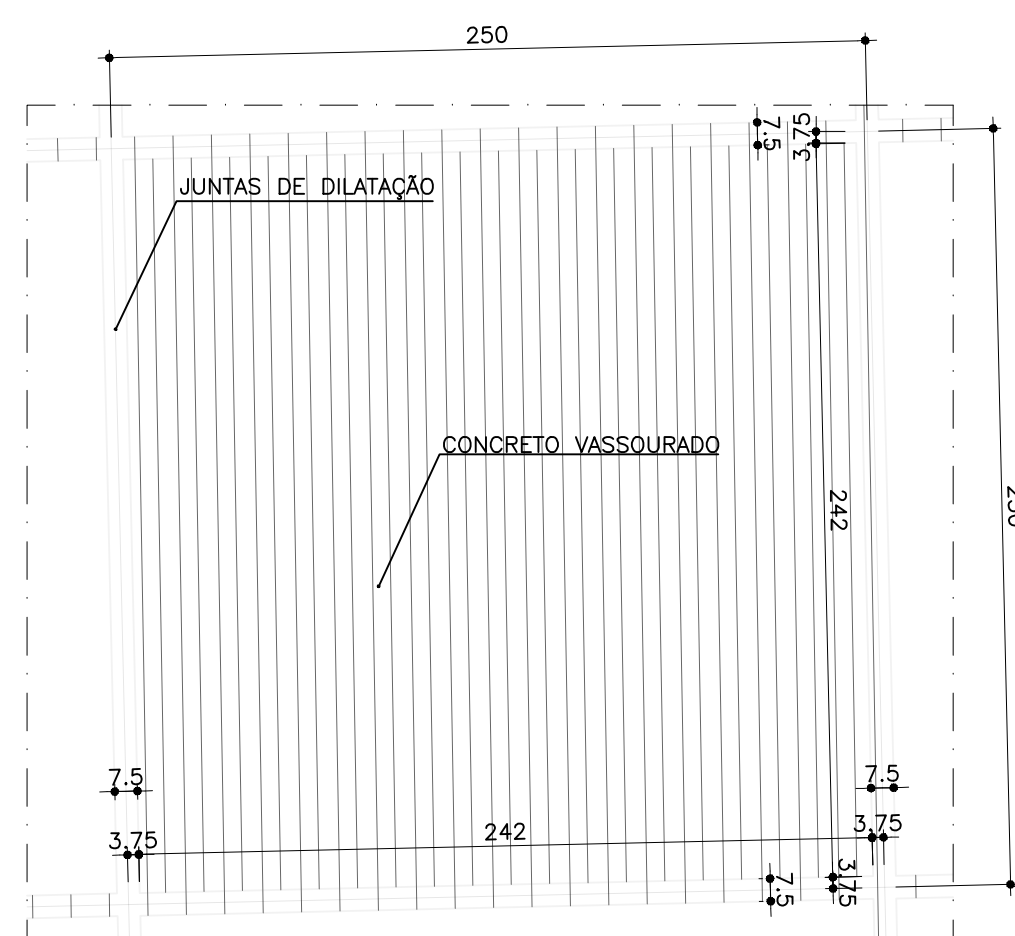


CORTE ESQUEMÁTICO ZZ (TIPO 02)
RAMPAS DE CONCRETO - FAIXA ELEVADA
ESCALA 1 : 25

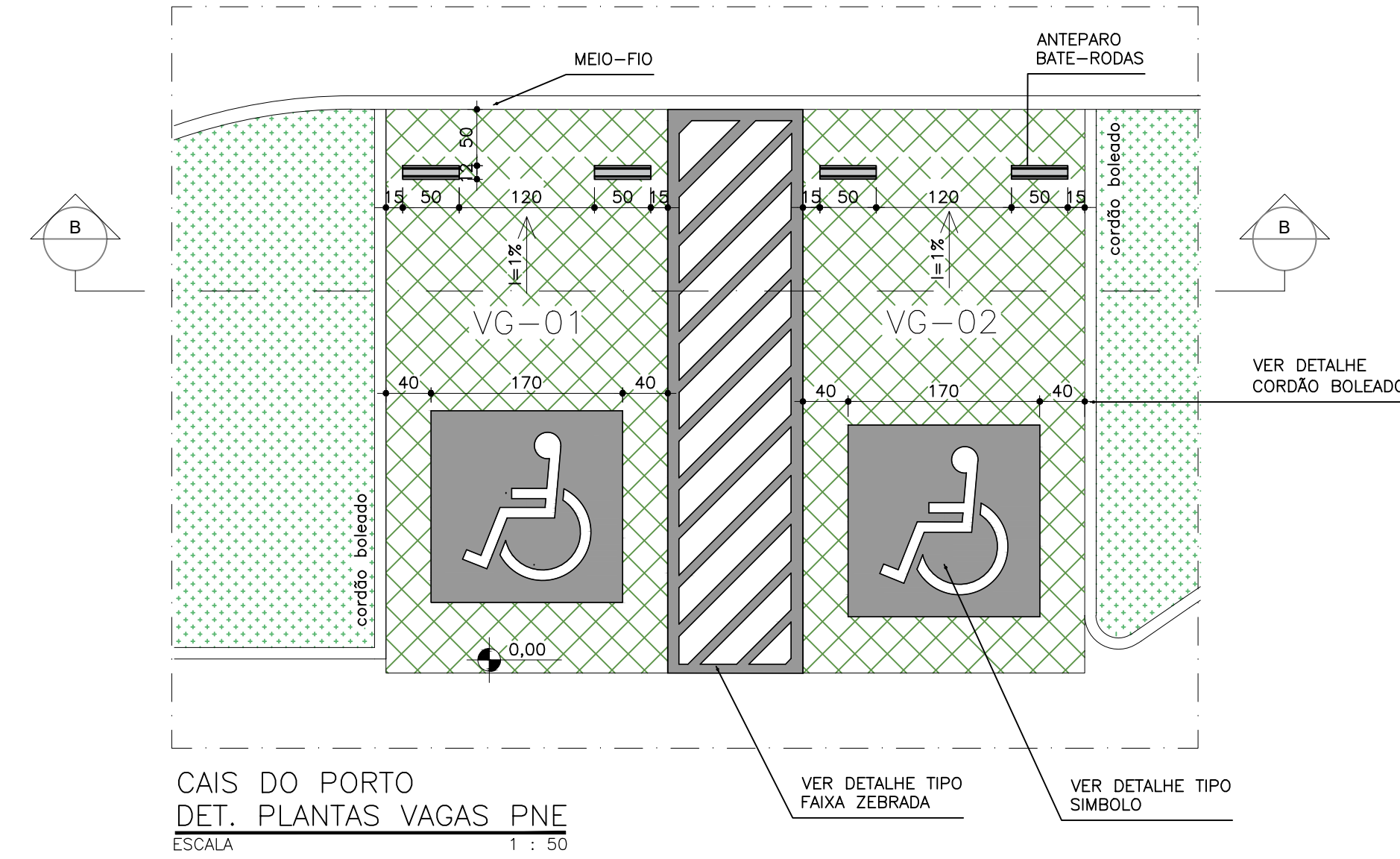
PREVER:
Concreto fck 25 MPa.

PISO EM CONCRETO DESEMPENADO (25MPa) COM
ALINHAMENTO MECÂNICO. AS JUNTAS DE DILATAÇÃO SERRADAS
COM ANILÃO DE EQUIPAMENTO COM DISCO DE CÔRTE,
CONSIDERANDO QUADROS COM
DIMENSÕES DE 3,0 METROS.

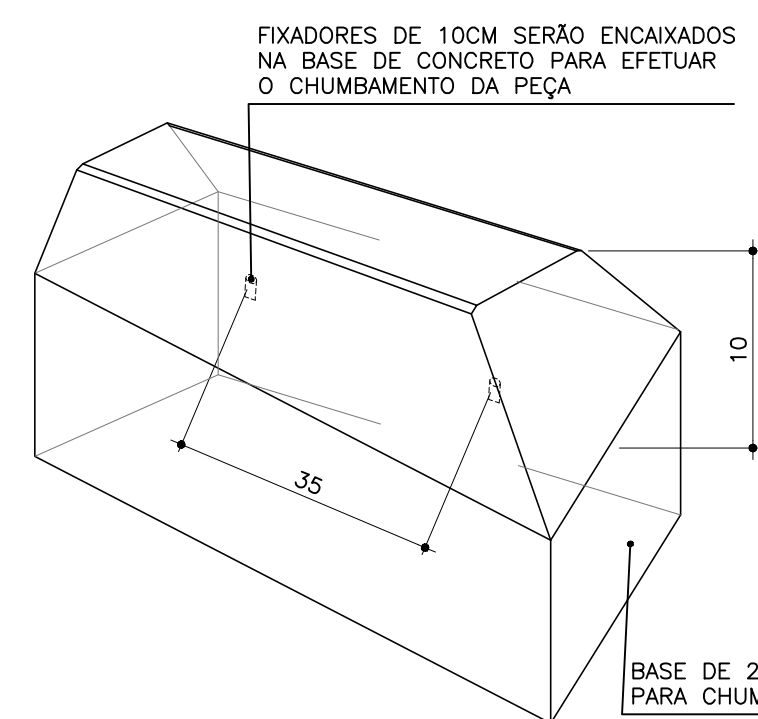
TELA SOLDADA DE AÇO CA 60 COM MALHA
DE 10 X 10 CM E DIÂMETRO DE 5,0 MM.
BICA CORRIDA DE ROCHA



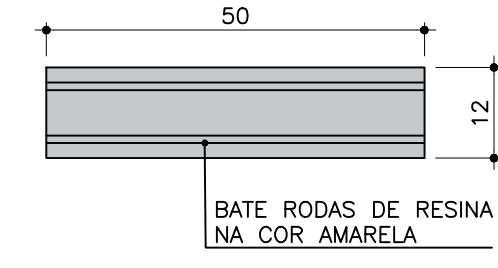
CAIS DO PORTO
AMPLIAÇÃO PISO VASSOURADO
ESCALA 1 : 25



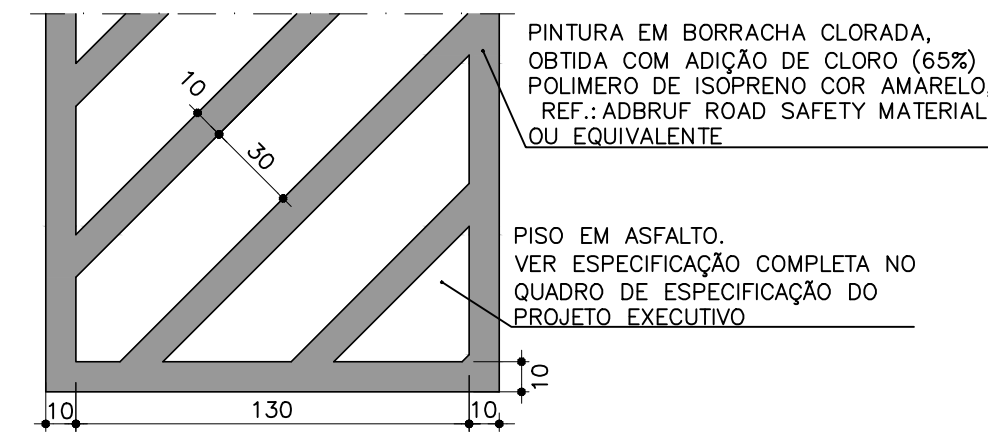
CAIS DO PORTO
DET. PLANTAS VAGAS PNE
ESCALA 1 : 50



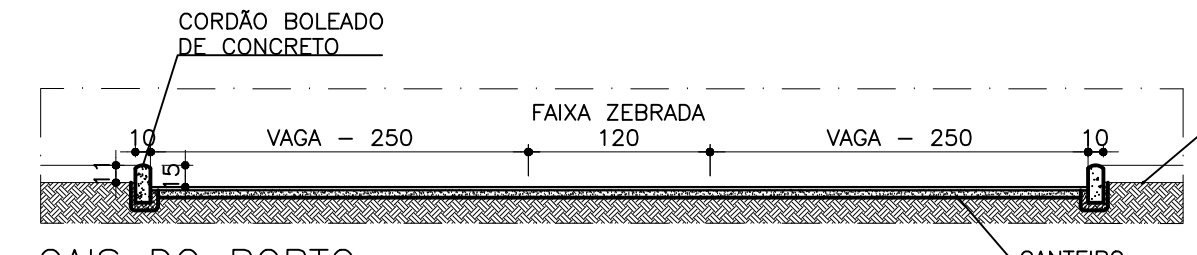
CAIS DO PORTO
DETALHE BATE RODAS
PERSPECTIVA
ESCALA 1 : 10



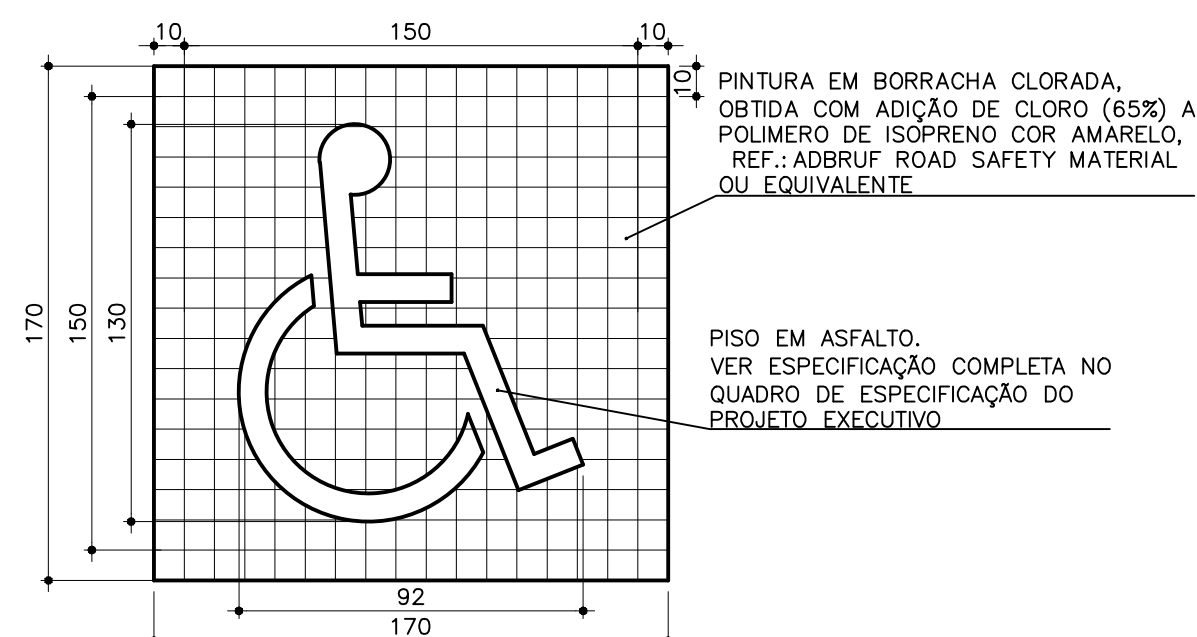
CAIS DO PORTO
DETALHE BATE RODAS
VAGAS
ESCALA 1 : 10



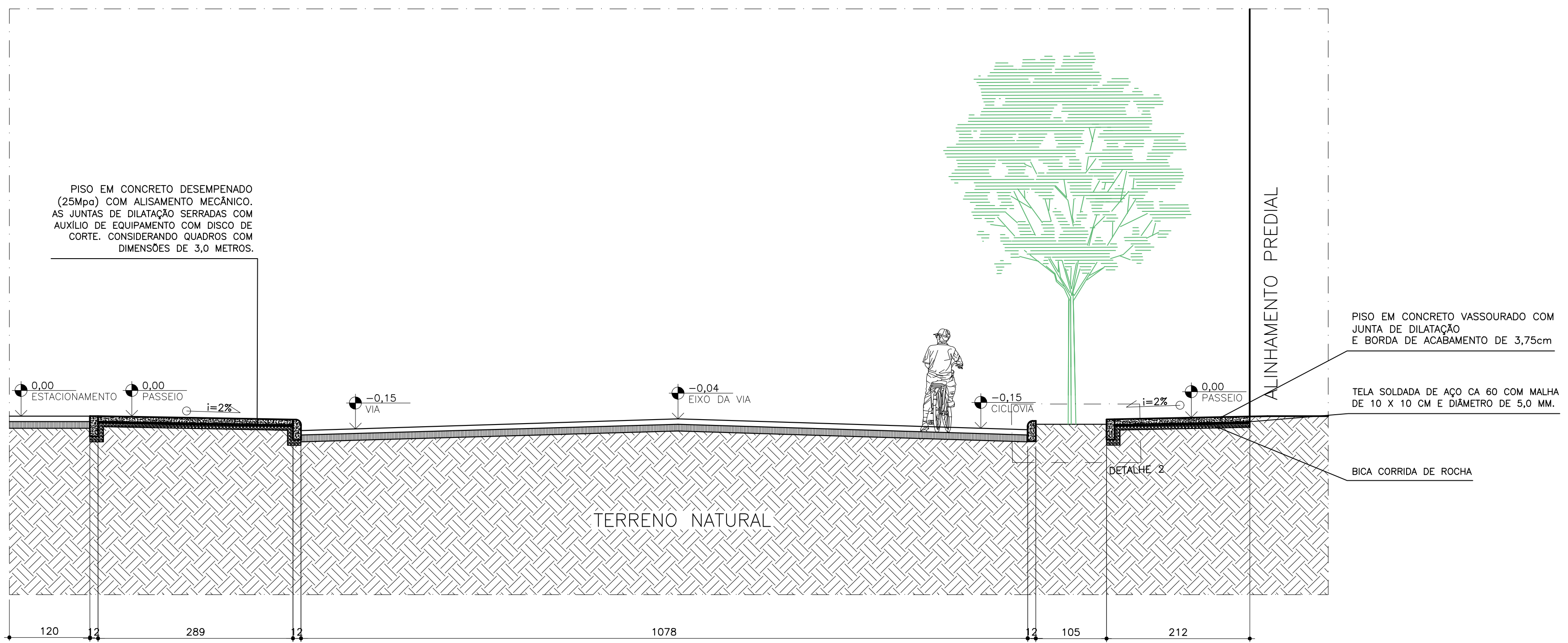
CAIS DO PORTO
VAGAS PNE - DETALHE TIPO
ESCALA 1 : 25



CAIS DO PORTO
SEÇÃO BB - VAGAS PNE
ESCALA 1 : 50



CAIS DO PORTO
VAGAS PNE - DETALHE TIPO
ESCALA 1 : 25



CAIS DO PORTO
CORTE G.G
ESCALA 1 : 50

LEGENDA

- PISO PARALELEPIPEDO EM GRANITO EXISTENTE A PERMANECER E SER RECOMPOSTO EM SUAS PARTES FALTANTES
- ASFALTO EXISTENTE (A SER RECAPEADO)
- ASFALTO EXISTENTE (A SER MANTIDO) RUA CAIRU E RUA URUSSANGA
- PISO PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO
- PISO EM CONCREGRAMA PREENCHIDO COM BRITA
- PISO EM CONCRETO VASSOURADO COM JUNTA DE DILATAÇÃO E BORDA DE ACABAMENTO DE 3,75cm
- CANTEIRO - VER PROJETO PAISAGISTICO
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO

CONVEÇÕES

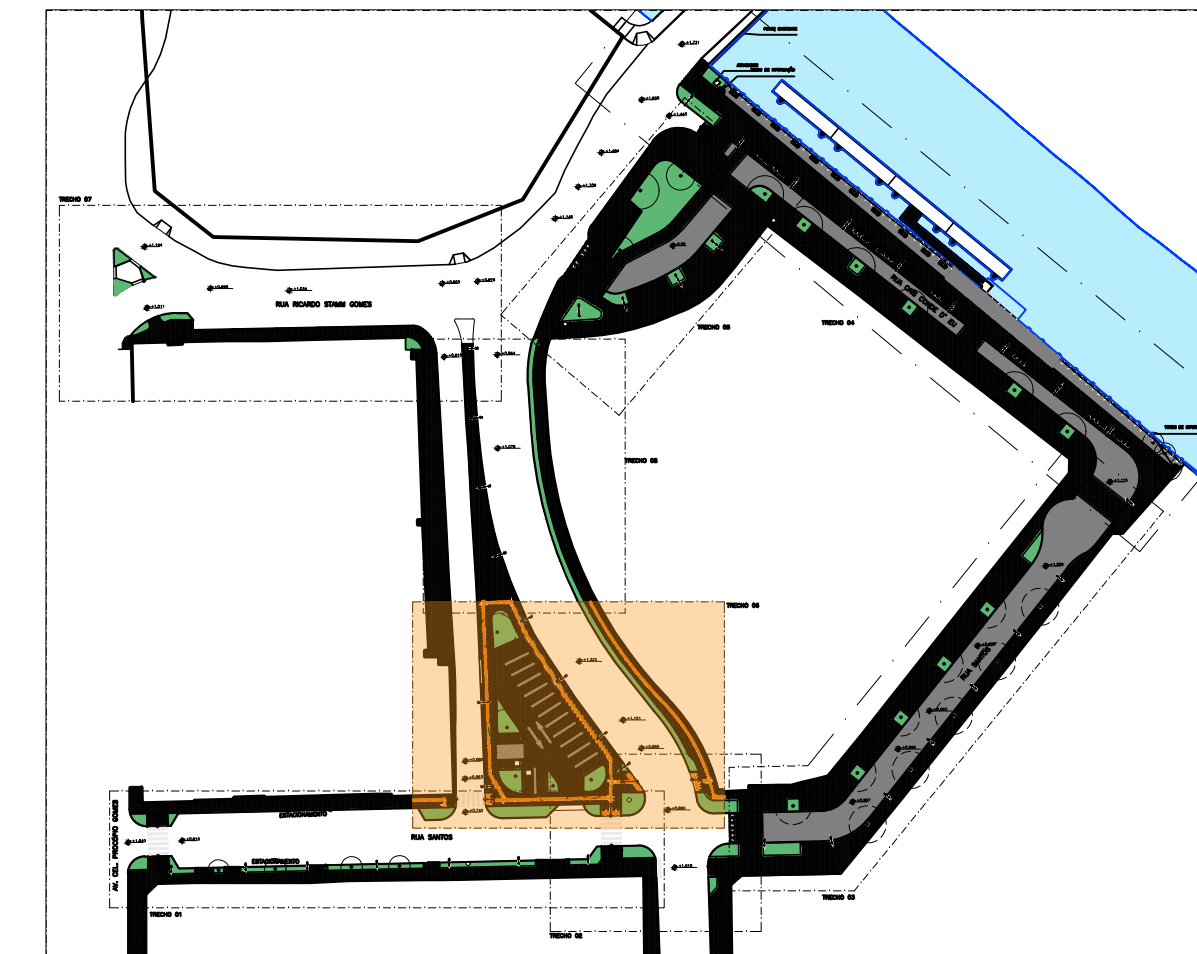
- ÁRVORE EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LOBO SIMPLES COM CHAVE
- CAIXA NÃO IDENTIFICADA CAIXA DE PASSAGEM
- PONTO DE ÔNIBUS

ILUMINAÇÃO

- POSTE DE ILUMINAÇÃO SIMPLES
- POSTE DE ILUMINAÇÃO DUPLI
- POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE

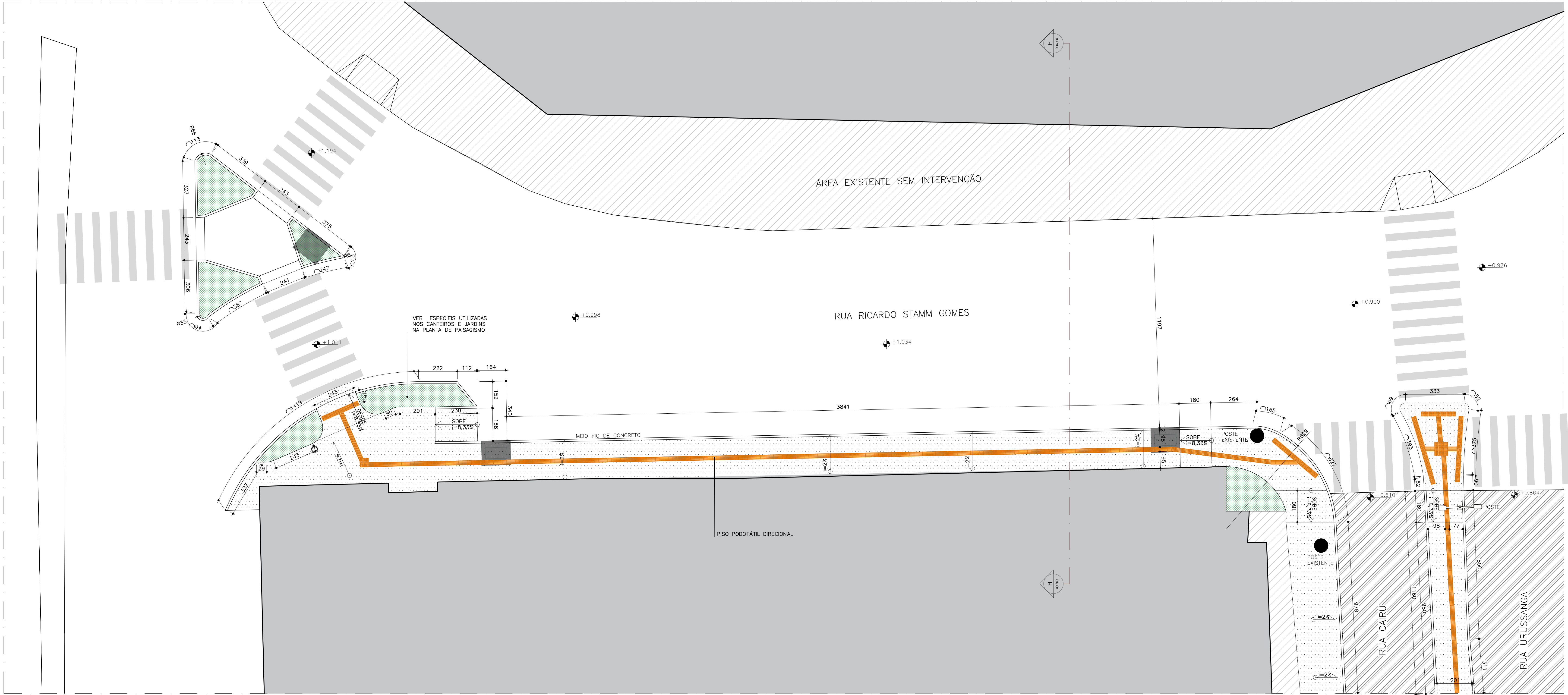
MOBILIÁRIO

- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- PARACICLO 70cm
- TOTEM DE INFORMAÇÃO
- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150x50x45cm
- DEFENSA - MODELO 01
- PLACA DE LOGRADOURO PÚBLICO

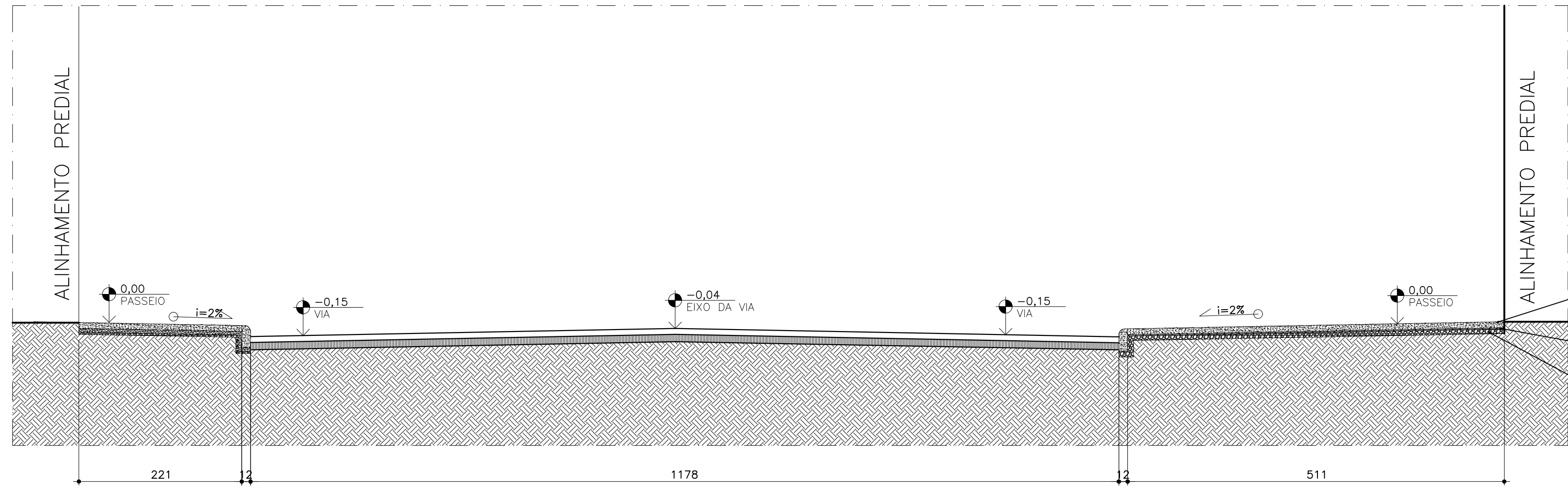


CAIS DO PORTO
MAPA CHAVE
SEM ESCALA

R02	05/10	REVISÃO	LUIZ S
R01	23/08	REVISÃO	LUIZ S
R00	09/08	EMIÇÃO INICIAL	ALAN F
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
OBSERVAÇÕES:			
PROJETO:		FASE:	
CAIS DO PORTO		PROJETO EXECUTIVO	
CLIENTE:		APROVADO POR:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SEPUR		CRISTIANA SOARES CARVALHO#90626 71934	
ENDREÇO DA OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10 DATA: / /	
RUA DOS SANTOS COM RUA CAIS CONDE D'EU JOINVILLE/SC		ARQUITETO RESPONSÁVEL:	
RUA Herval, 245 Serra - BR/SC - 89064-000 juliano@mmmm.com.br www.mmm.com.br @mmmmarquitetura		JULIANO NEMER BRANT#5443383671 JULIANO NEMER CALDEIRA BRANT CAU - A491730	
CONTEÚDO:		ESCALA:	
PLANTA TRECHO 6 CORTE G.G DETALHES AMPLIAÇÃO PISO		INDICADAS	
ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO:		FOLHA:	
JULIANO NEMER		10/15	
VISTO:		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS	
JANUÁRIO		ARQUIVO:	
OUTUBRO / 2023		MMW23001-4_CPO_ARQ_R02.dwg	



CAIS DO PORTO
PLANTA TRECHO 7
ESCALA 1 : 100



CAIS DO PORTO
CORTE H.H
ESCALA 1 : 50

LEGENDA

- PISO PARALELEPÍPEDO EM GRANITO EXISTENTE A PERMANECER E SER RECOMPOSTO EM SUAS PARTES FALTANTES
- ASFALTO EXISTENTE (A SER RECAPEADO)
- RUA CAIRU E RUA URUSSANGA
- PISO PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO
- PISO EM CONCRETO PREENCHIDO COM BRITA
- PISO EM CONCRETO VASSOURADO COM JUNTA DE DILATAÇÃO E BORDA DE ACABAMENTO DE 3,75cm
- CANTEIRO - VER PROJETO PAISAGÍSTICO
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO

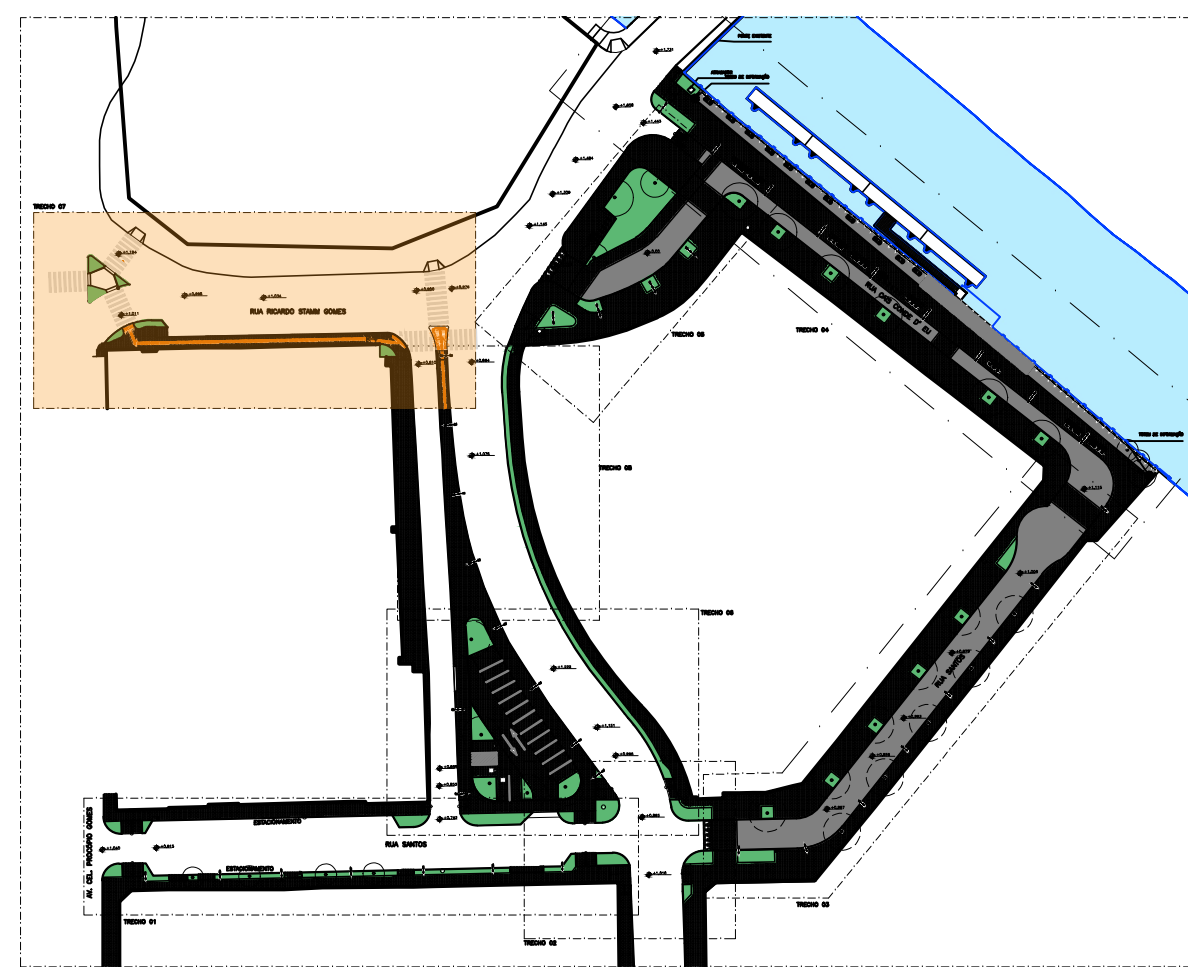
CONVEÇÕES

- ÁRVORE EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LOBO SIMPLES COM CHAPEU
- CAIXA NÃO IDENTIFICADA
- CAIXA DE PASSAGEM
- PONTO DE ÔNIBUS

ILUMINAÇÃO

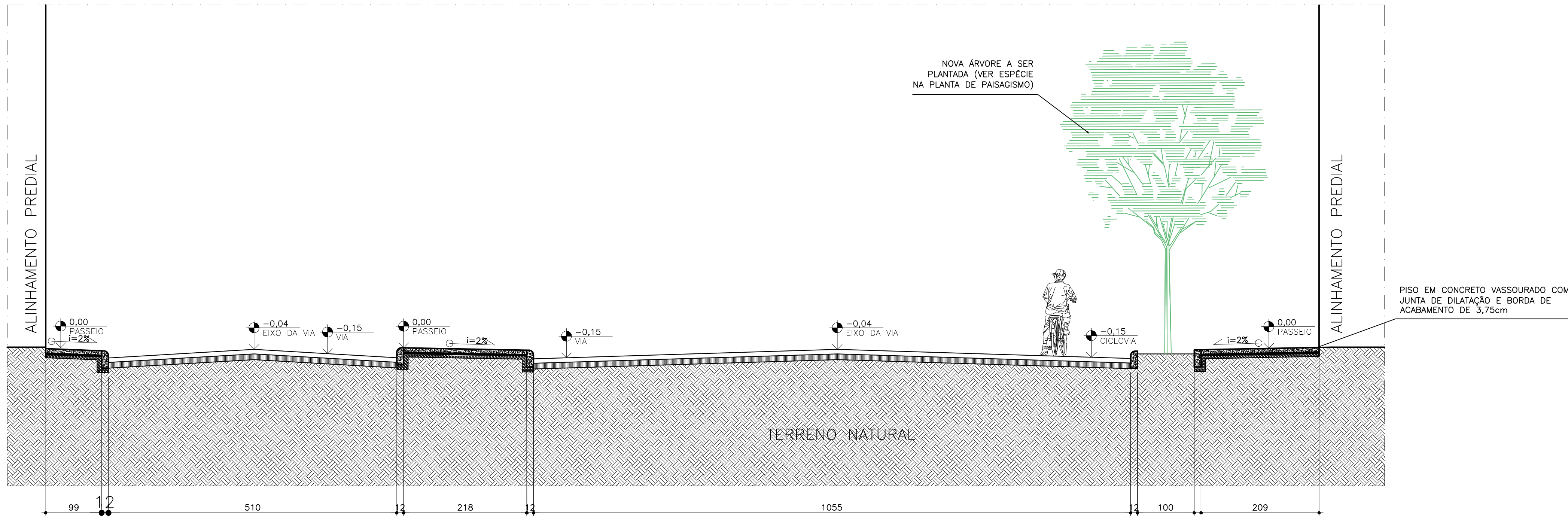
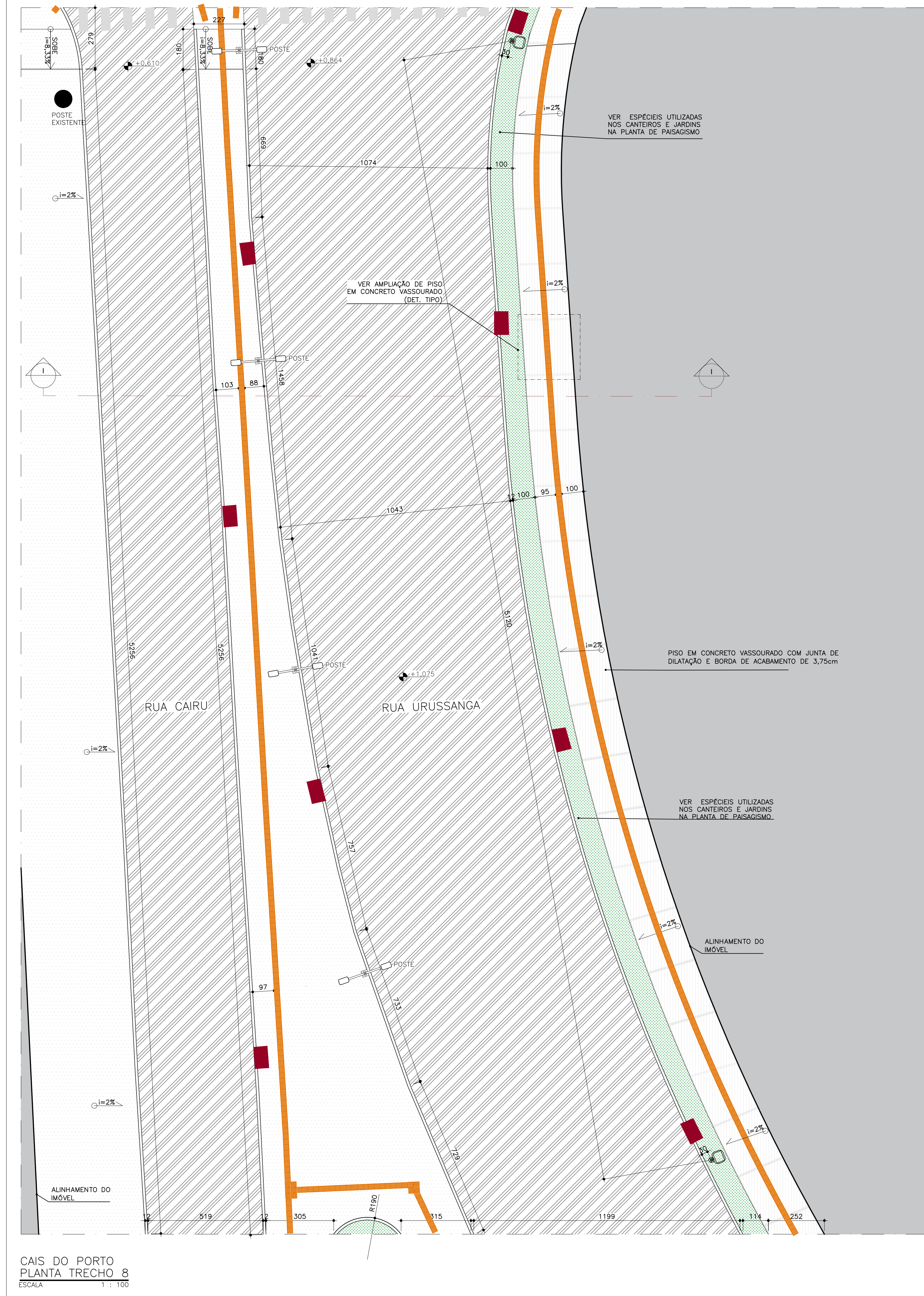
- POSTE DE ILUMINAÇÃO SIMPLES
- POSTE DE ILUMINAÇÃO DUPLO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE
- LIXEIRAS DE PLÁSTICO
- PARACICLO 70cm
- TOTEM DE INFORMAÇÃO
- BANCO 50x50x45cm
- BANCO 150X50X45cm
- DEFENSA - MODELO 01
- PLACA DE LOGRADOURO PÚBLICO

MOBILIÁRIO



CAIS DO PORTO
MAPA CHAVE
SEM ESCALA

R01	23/08	REVISÃO	LUIZ S
R00	09/08	EMIÇÃO INICIAL	ALAN F
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
OBSERVAÇÕES:			
PROJETO: CAIS DO PORTO		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		APROVADO POR: CRISTIANA SOARES CARVALHO.890626 71934	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DOS SANTOS COM RUA CAIS CONDE D'EU JOINVILLE/SC		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10 DATA: / /	
ARQUITETO RESPONSÁVEL:		JULIANO NEMER CALDERA BRANT.65443383671	
CONTEÚDO: PLANTA TRECHO 7 CORTE HH		ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 11/15
ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO: JULIANO NEMER		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS	
VISTO: JNEMER	DATA: OUTUBRO / 2023	ARQUIVO: MMW23001-4_CPQ_ARQ_TR07_R01.dwg	

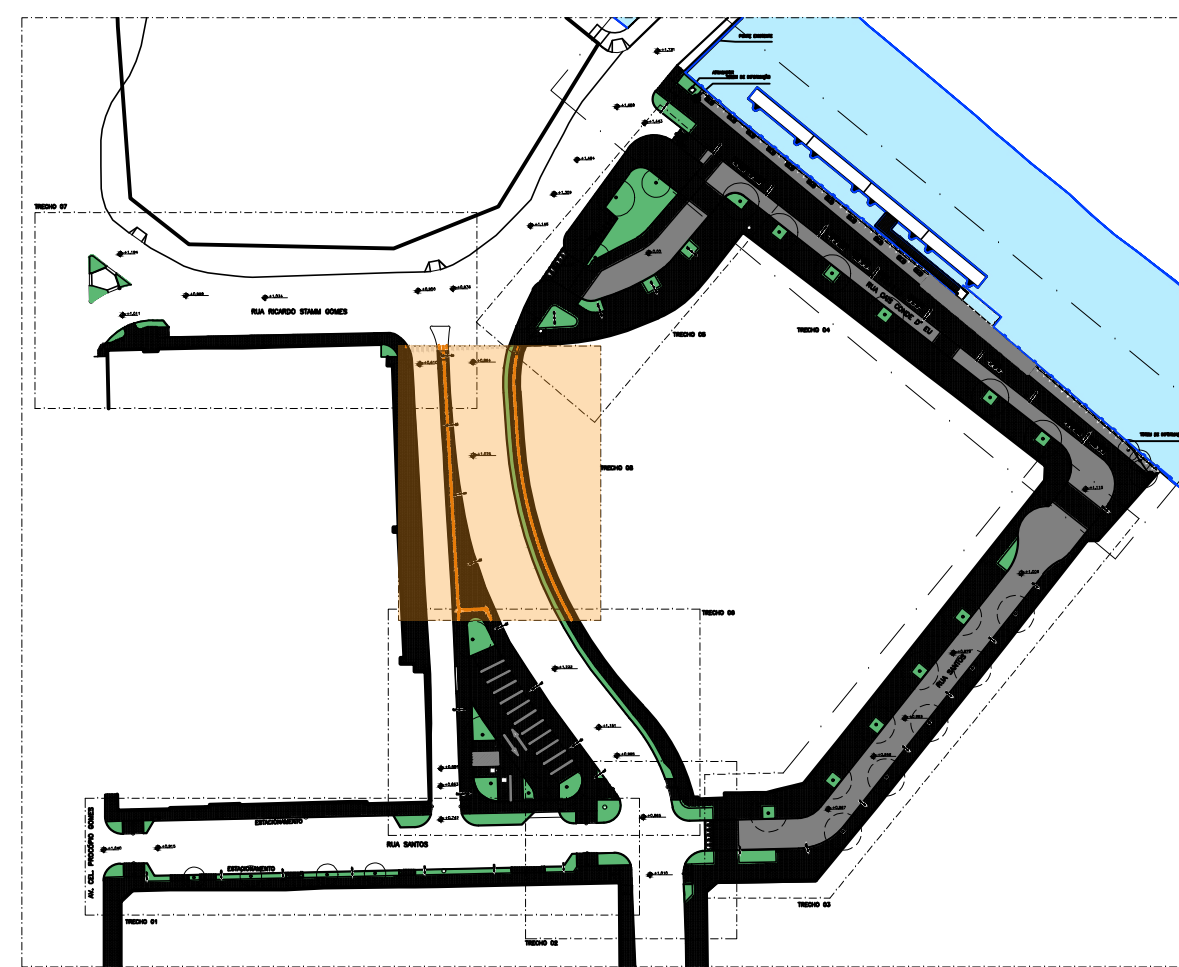


LEGENDA

- PISO PARALELEPIPEDO EM GRANITO EXISTENTE A PERMANECER E SER RECOMPOSTO EM SUAS PARTES FALTANTES
- ASFALTO EXISTENTE (A SER RECAPEADO)
- ASFALTO EXISTENTE (A SER MANTIDO) RUA CAIRU E RUA URUSSANGA
- PISO PASSEIO EM CONCRETO TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA REGULARIZADO COM LIXA DEBIA MECANIZADA FINA COM PINTURA IMPERMEABILIZANTE FOSCO. PREVER JUNTA DE DILATAÇÃO DE PVC 27x3mm COR CINZA A CADA 2 METROS
- PISO EM CONCREGRAMA PREENCHIDO COM BRITA
- PISO EM CONCRETO VASSOURADO COM JUNTA DE DILATAÇÃO E BORDA DE ACABAMENTO DE 3,75cm
- CANTEIRO - VER PROJETO PAISAGÍSTICO
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO
- SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25x25cm) NA COR CINZA ESCURO
- CONVEÇÕES
 - ÁRVORE EXISTENTE
 - CAIXA NÃO IDENTIFICADA CAIXA DE PASSAGEM
 - BOCA DE LOBO
 - BOCA DE LOBO SIMPLES COM CHAPEU
 - PONTO DE ÔNIBUS

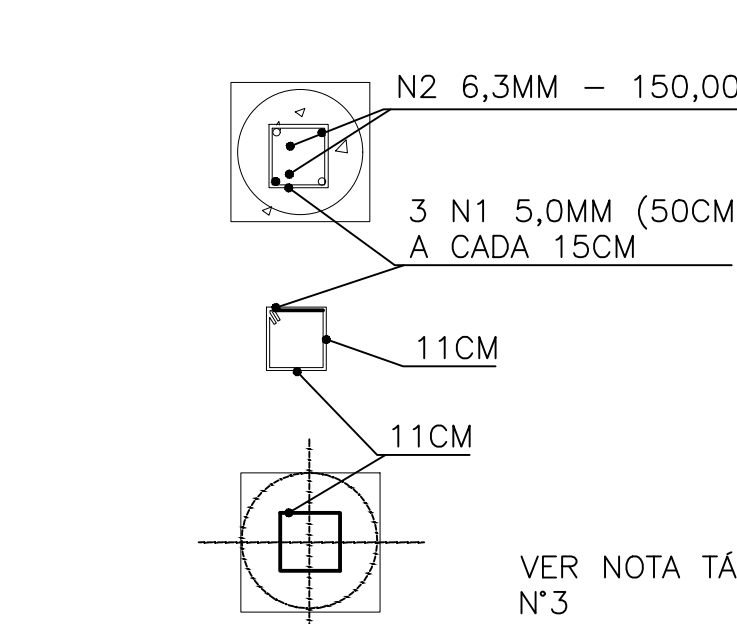
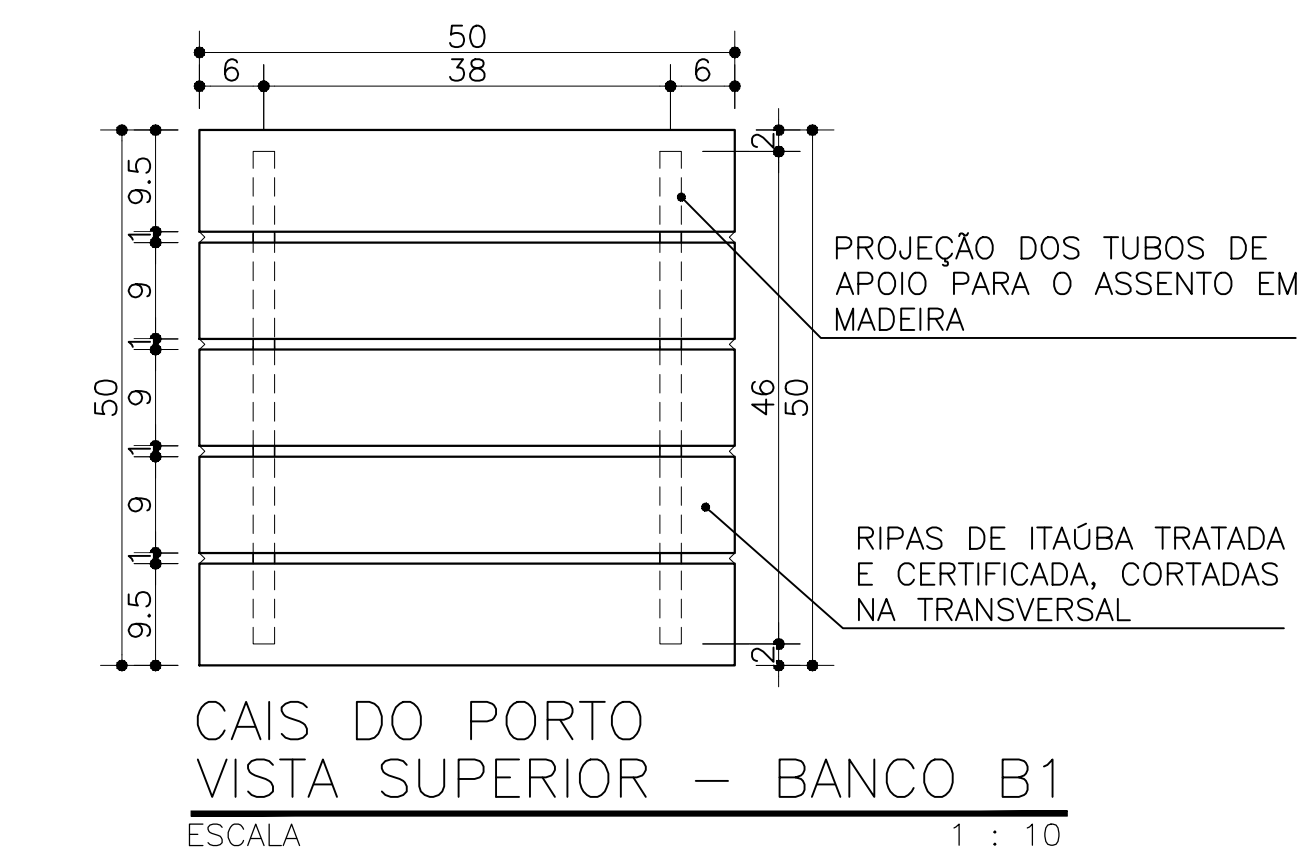
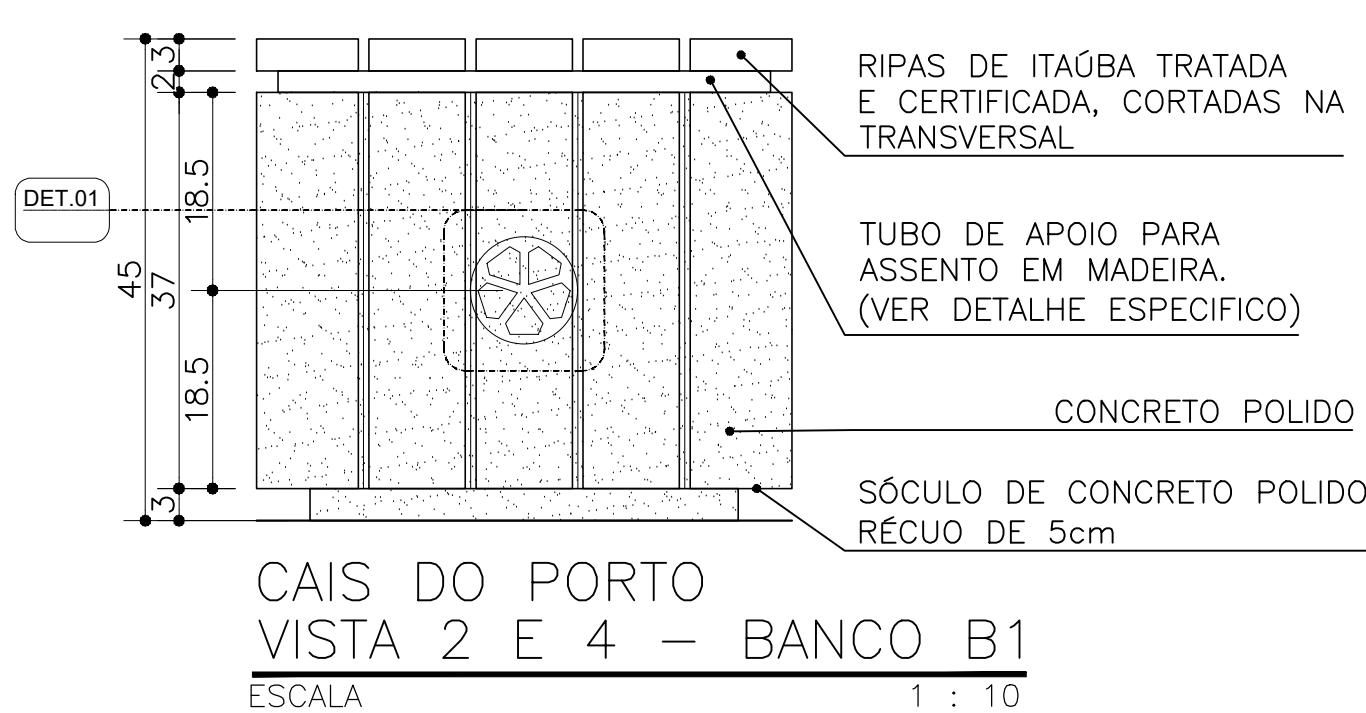
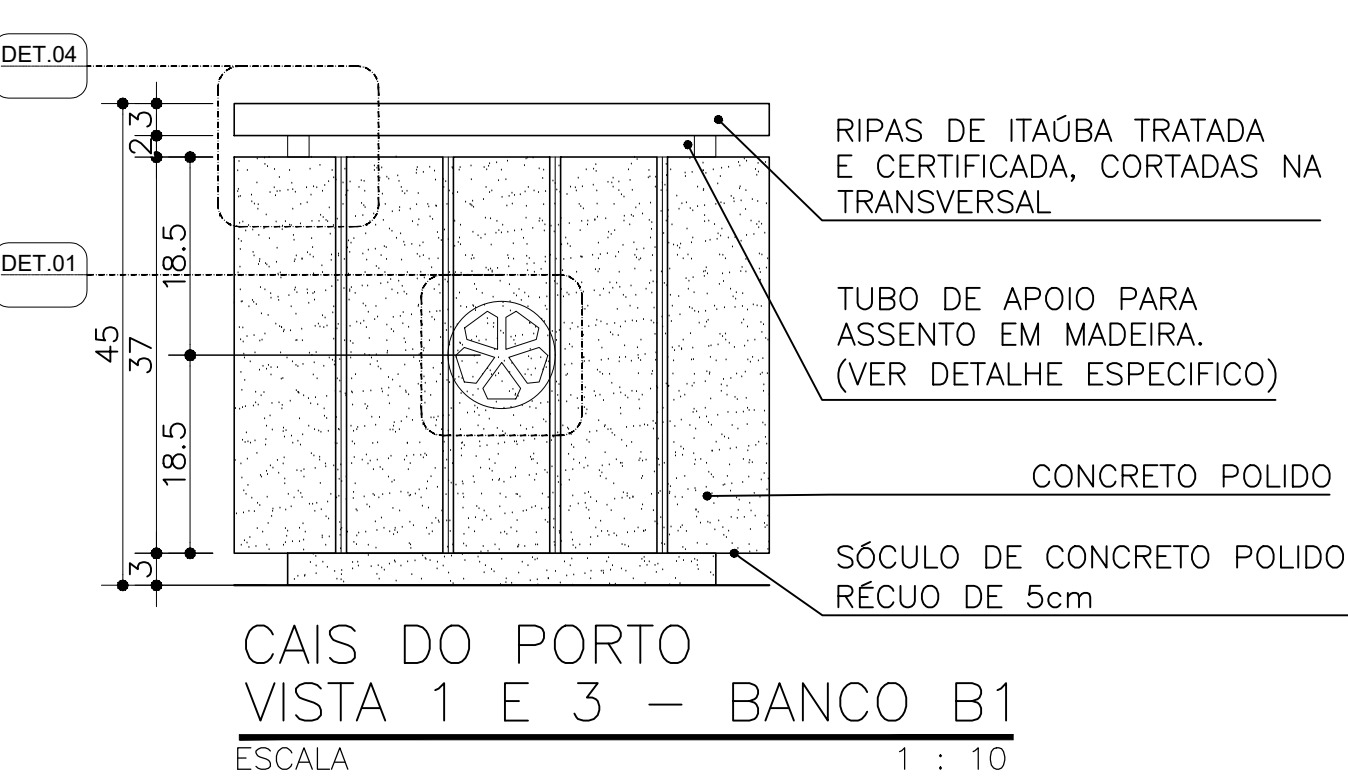
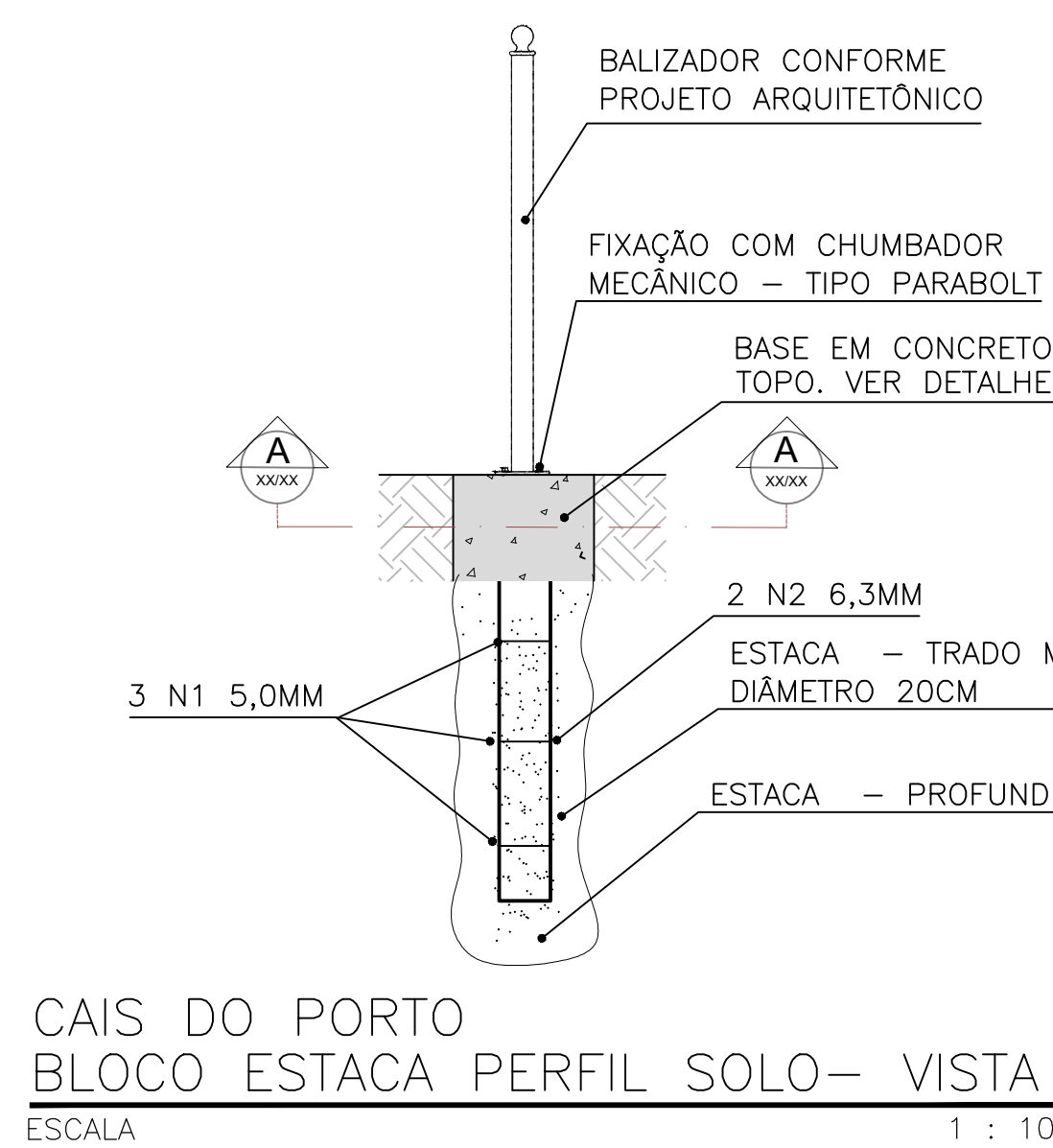
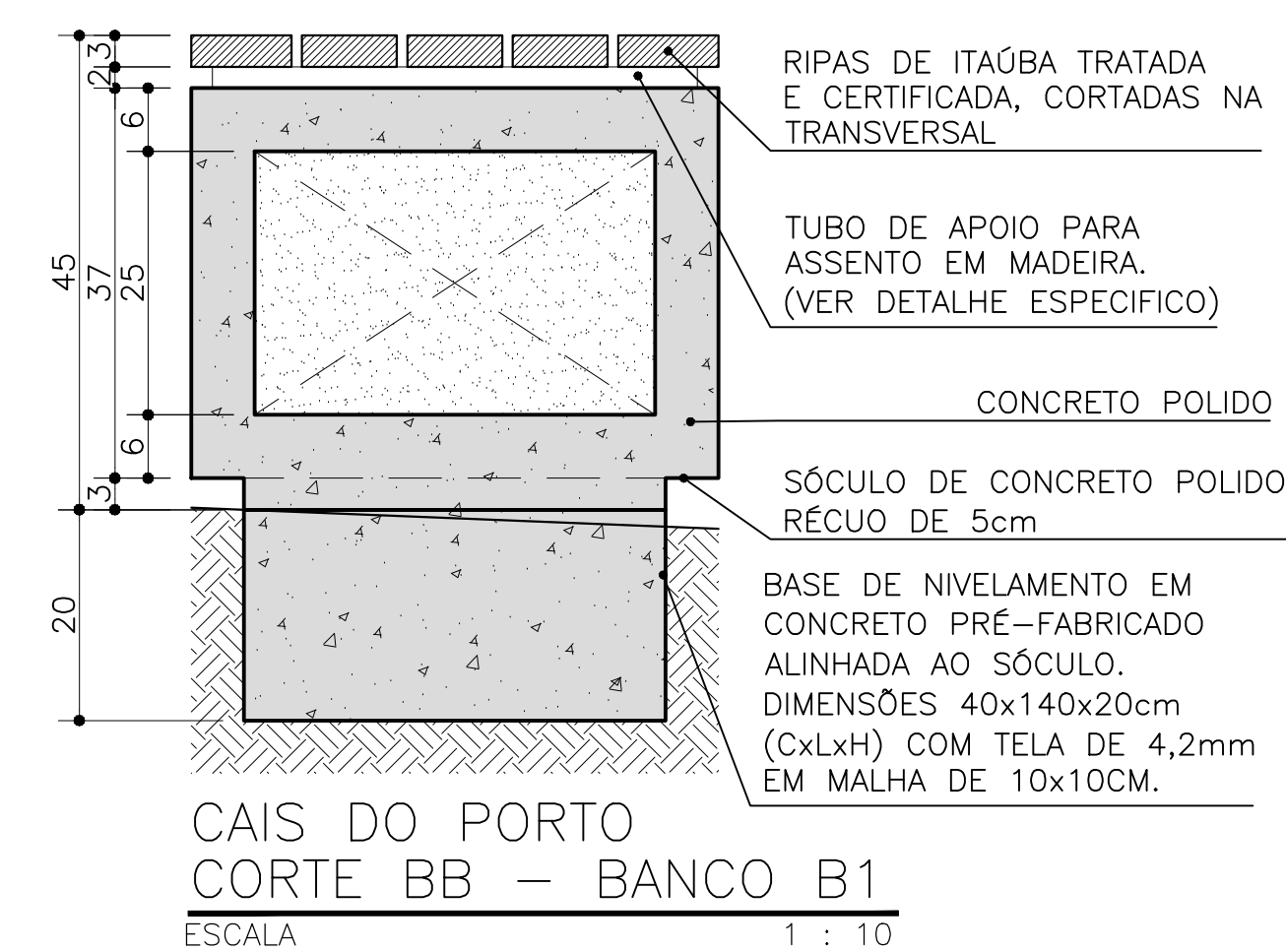
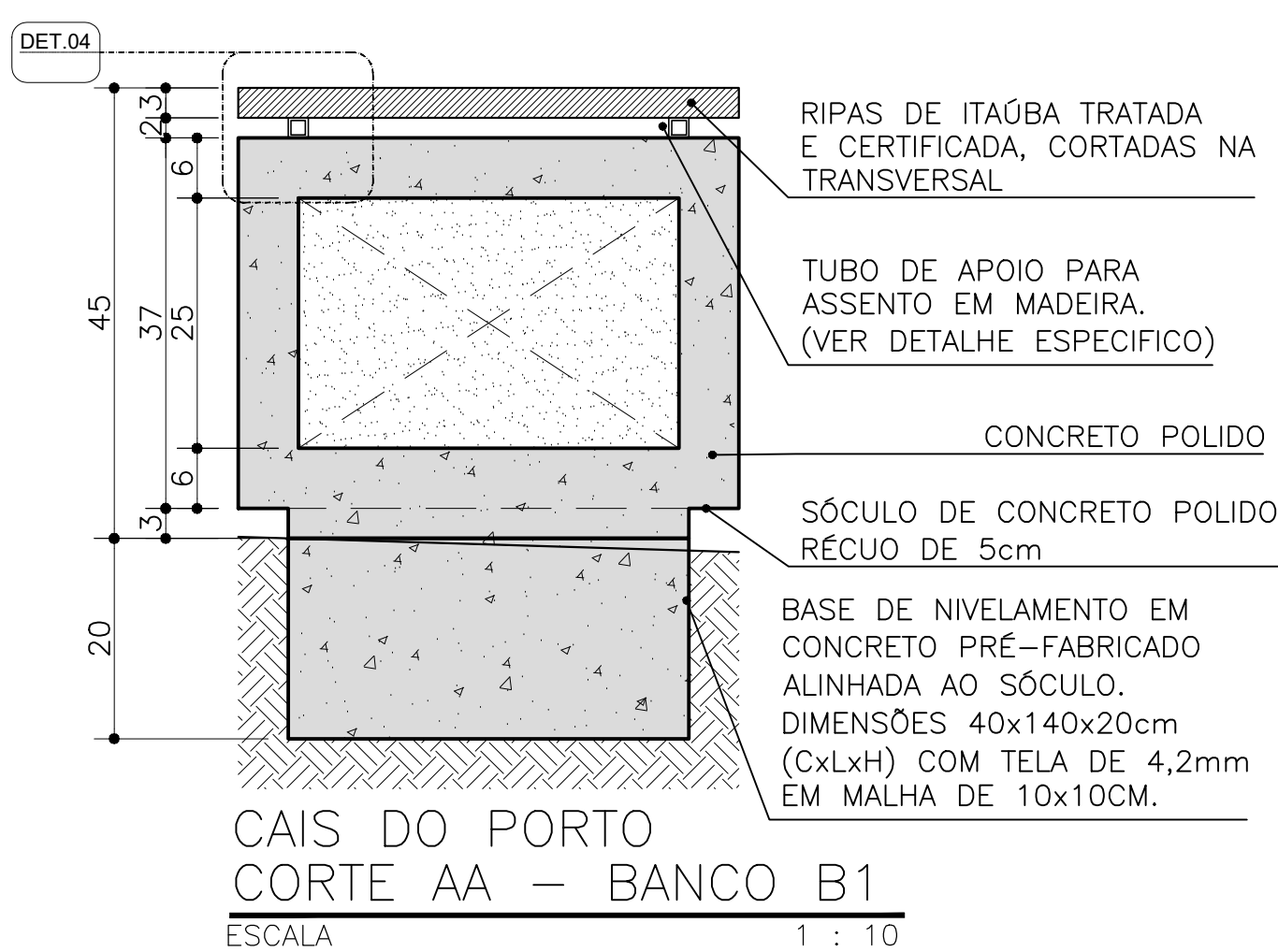
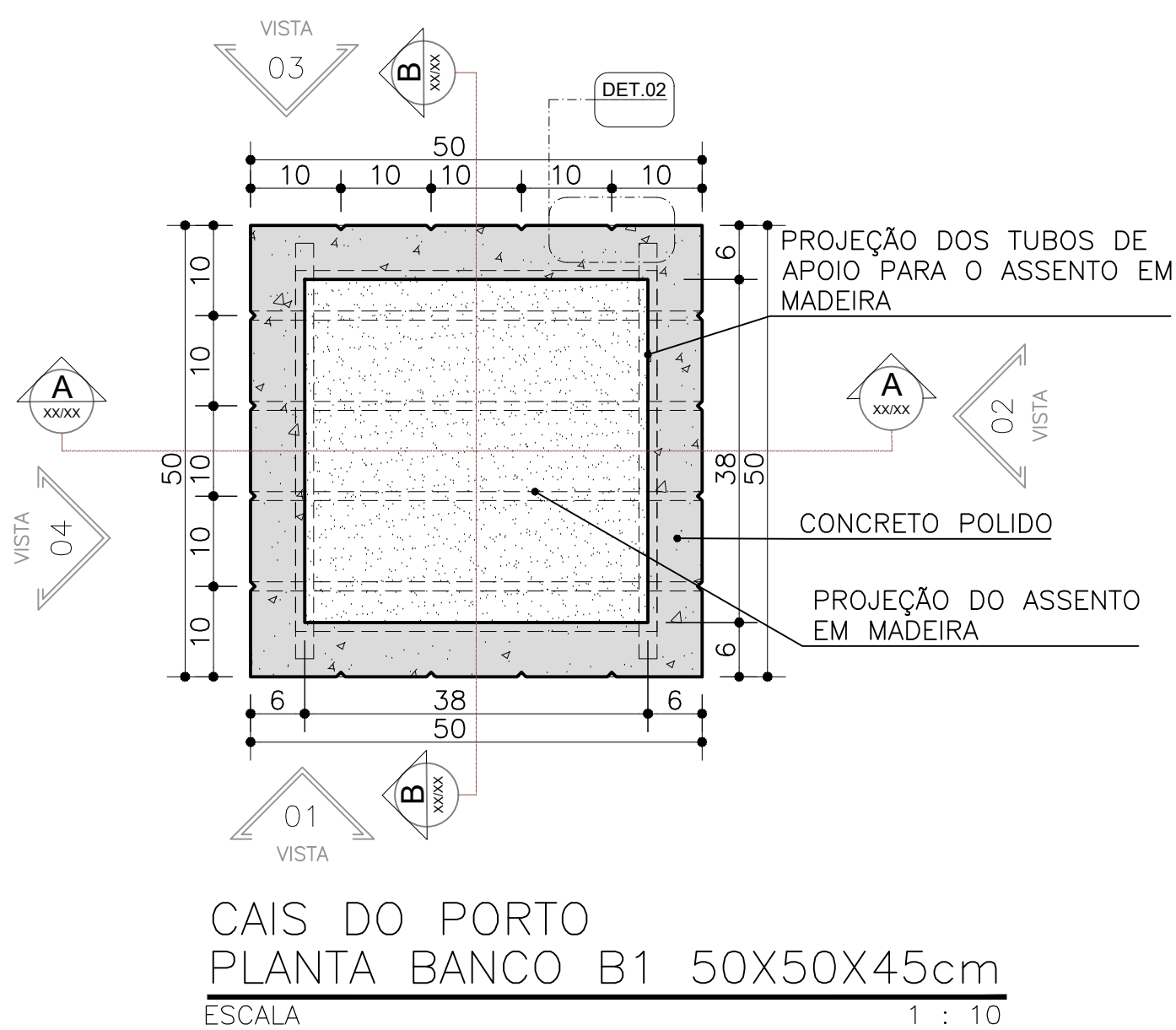
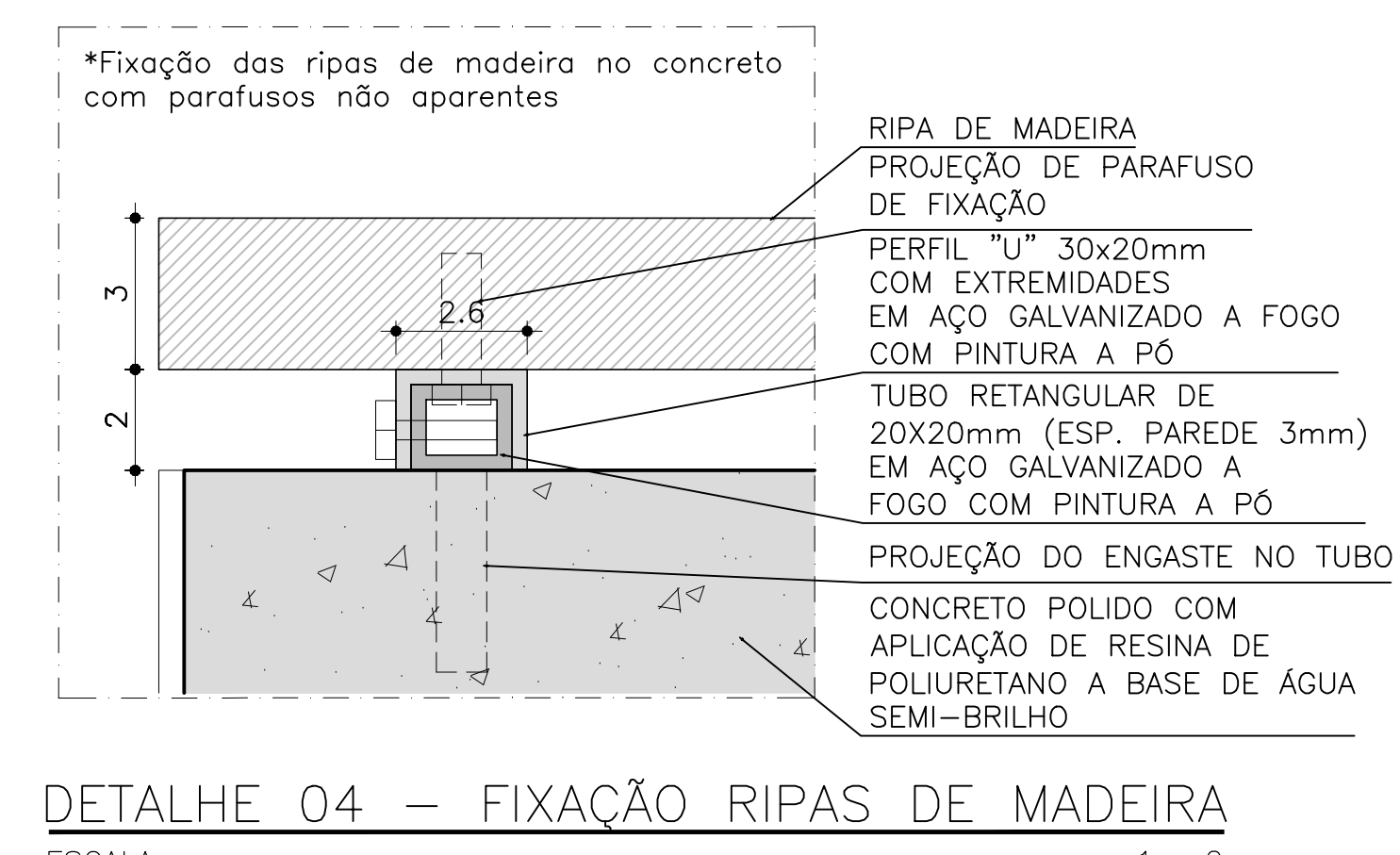
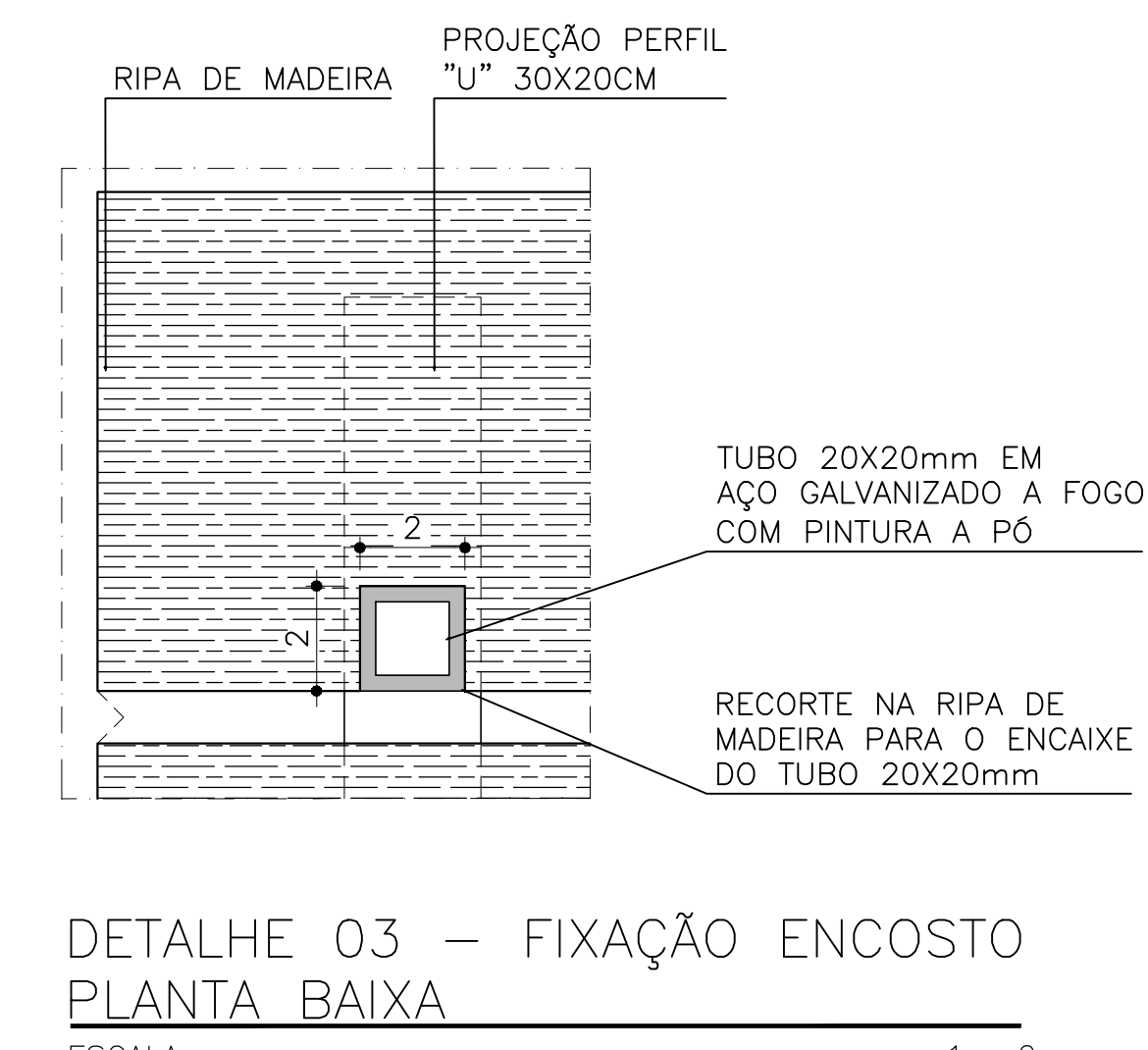
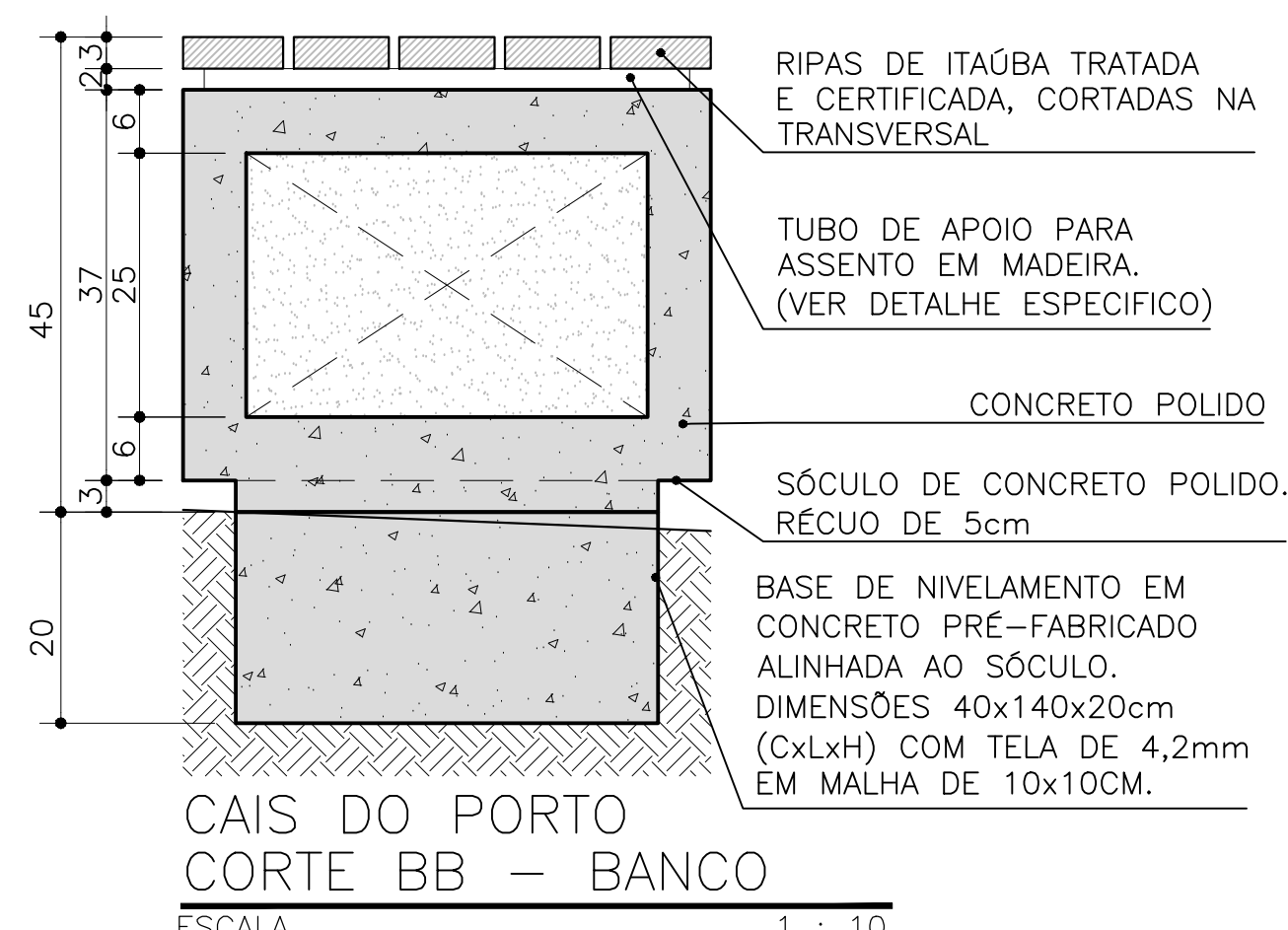
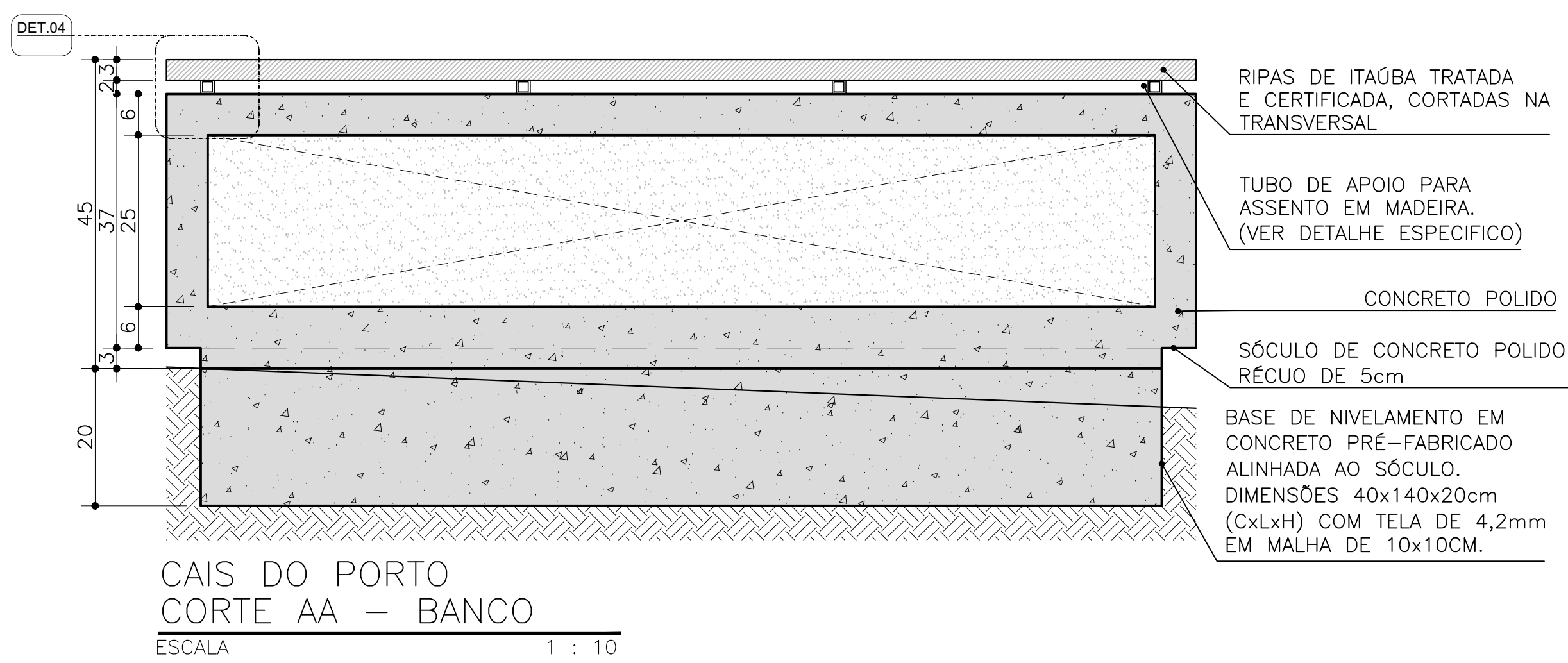
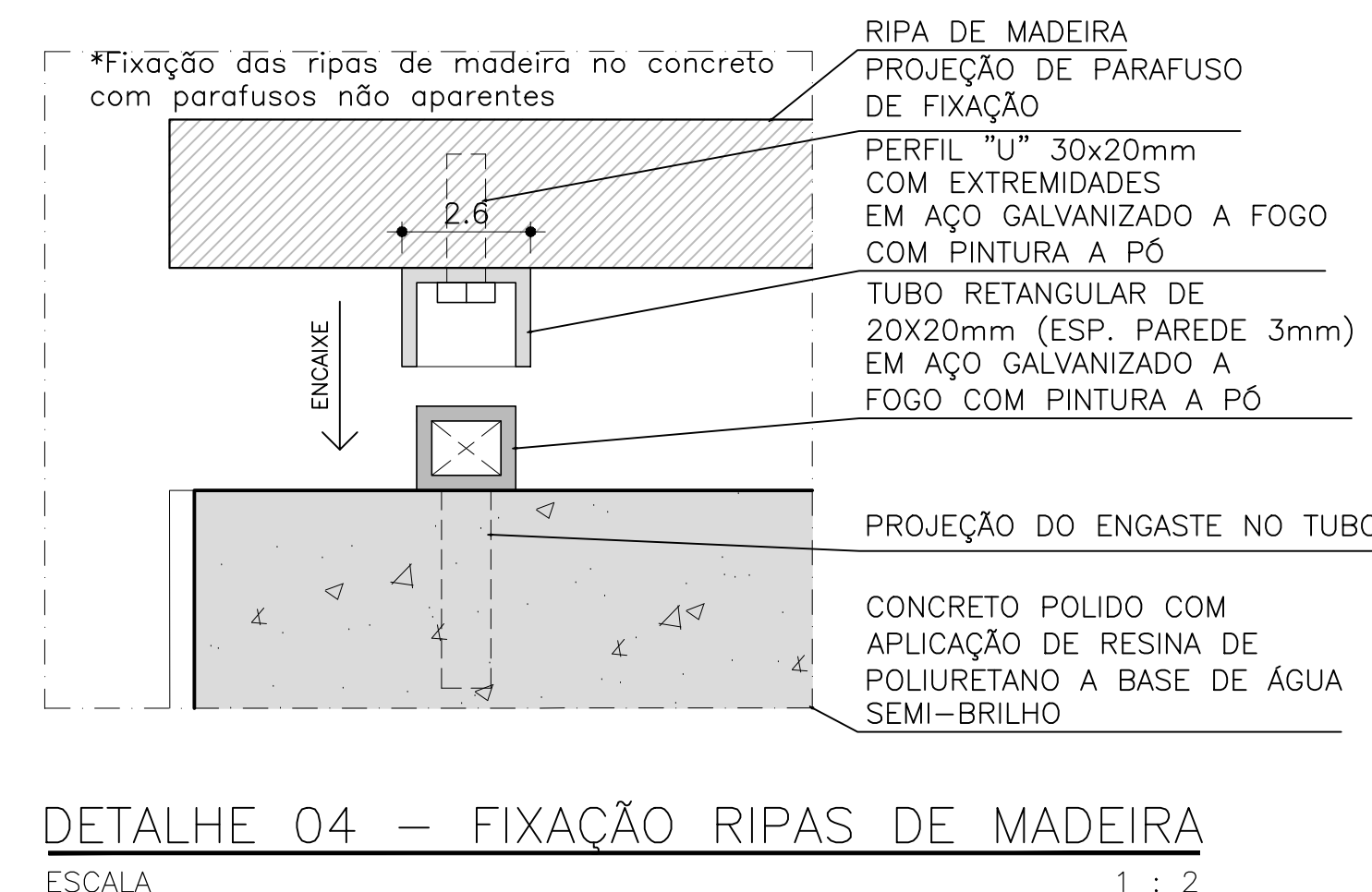
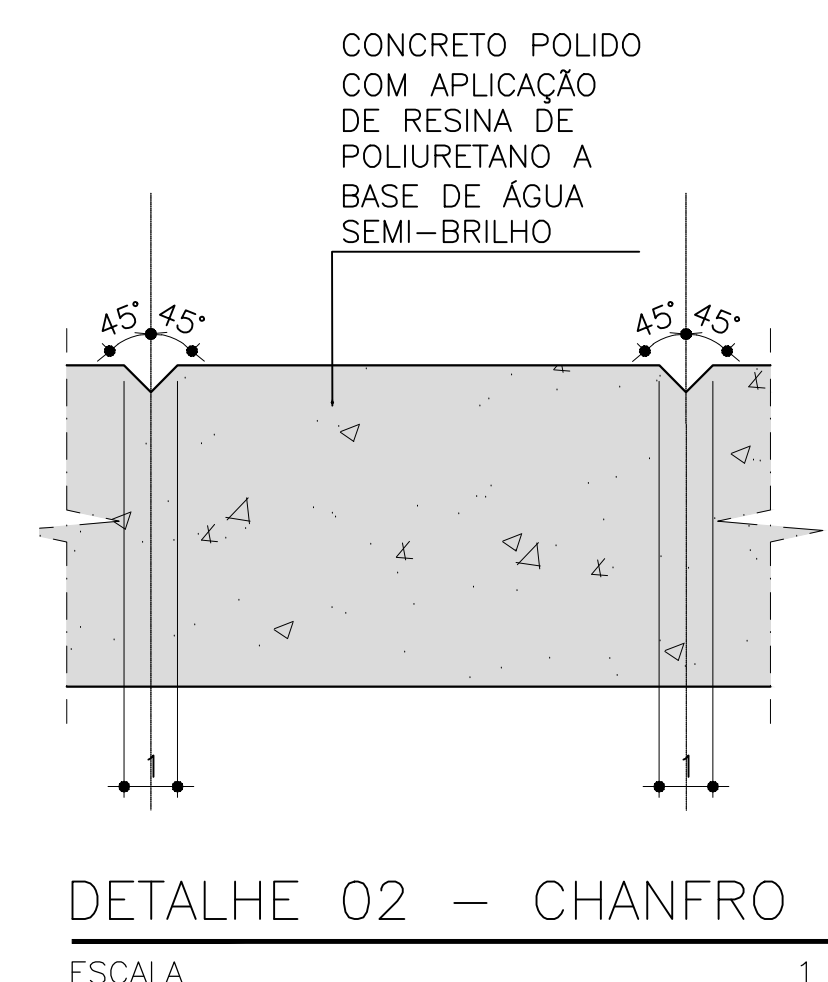
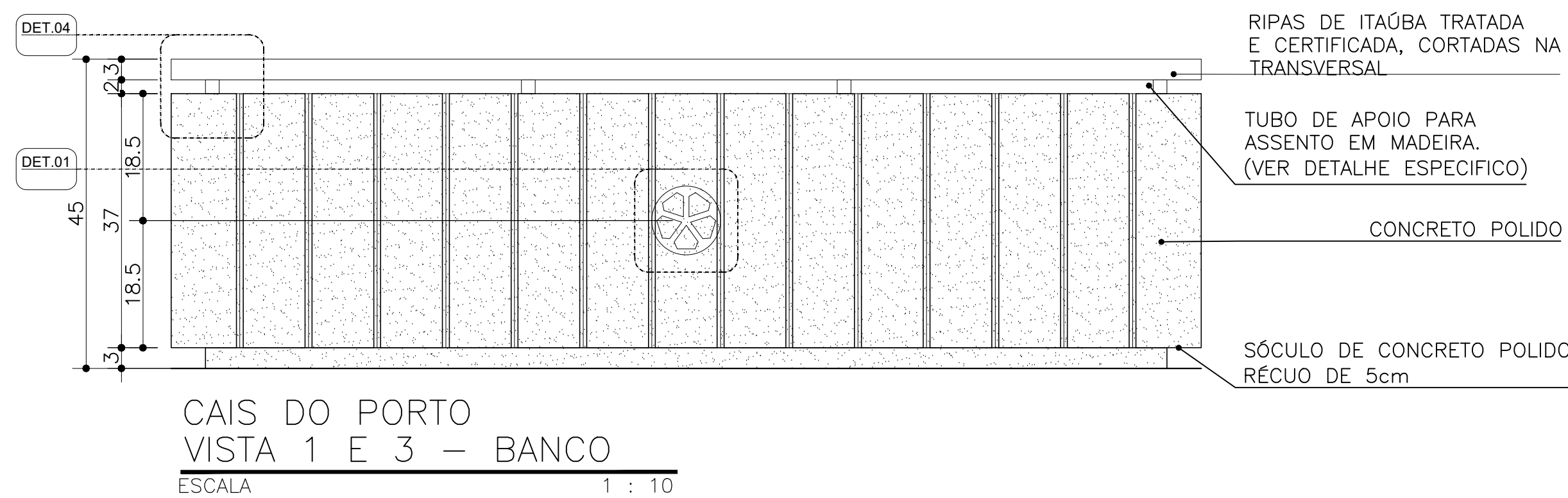
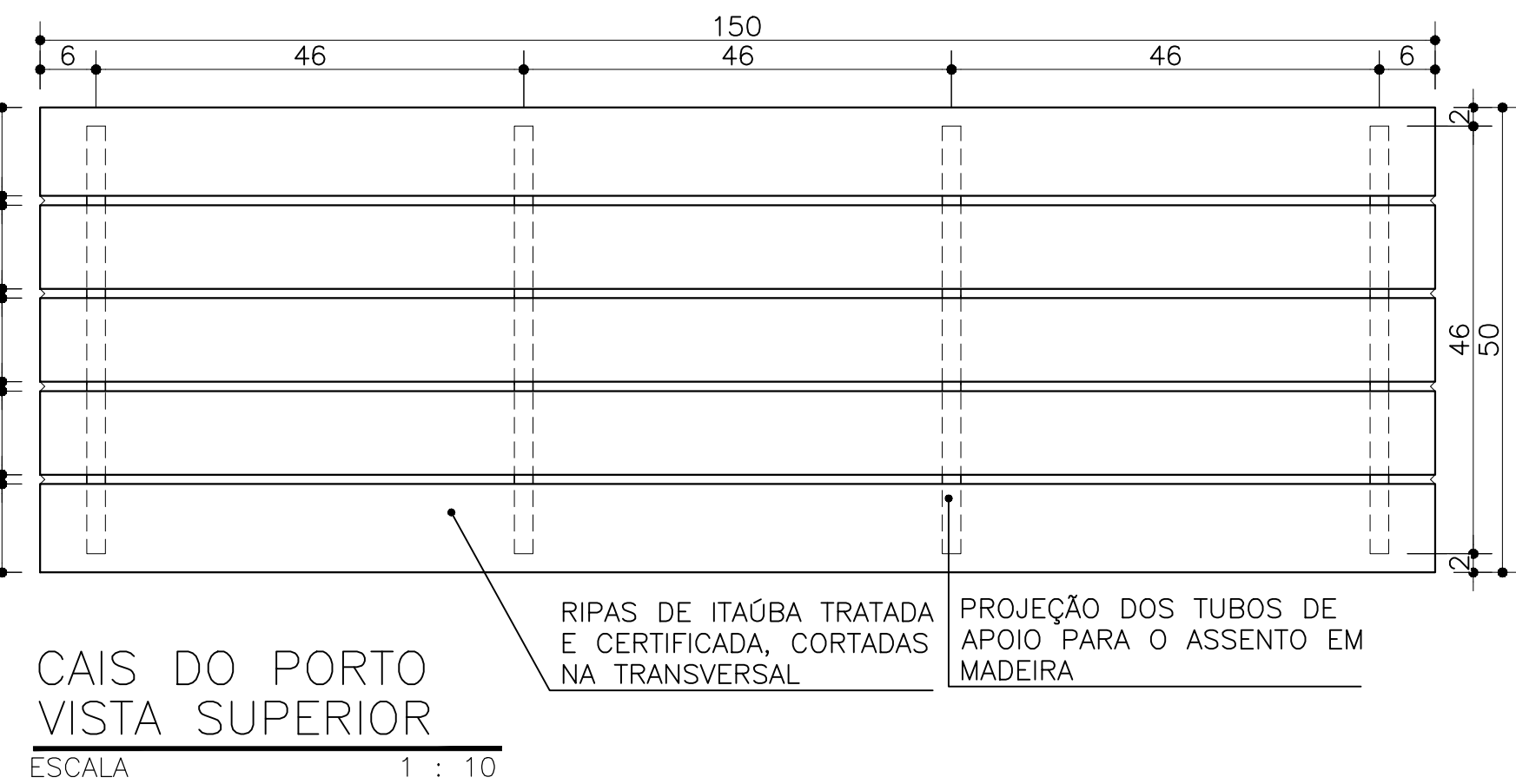
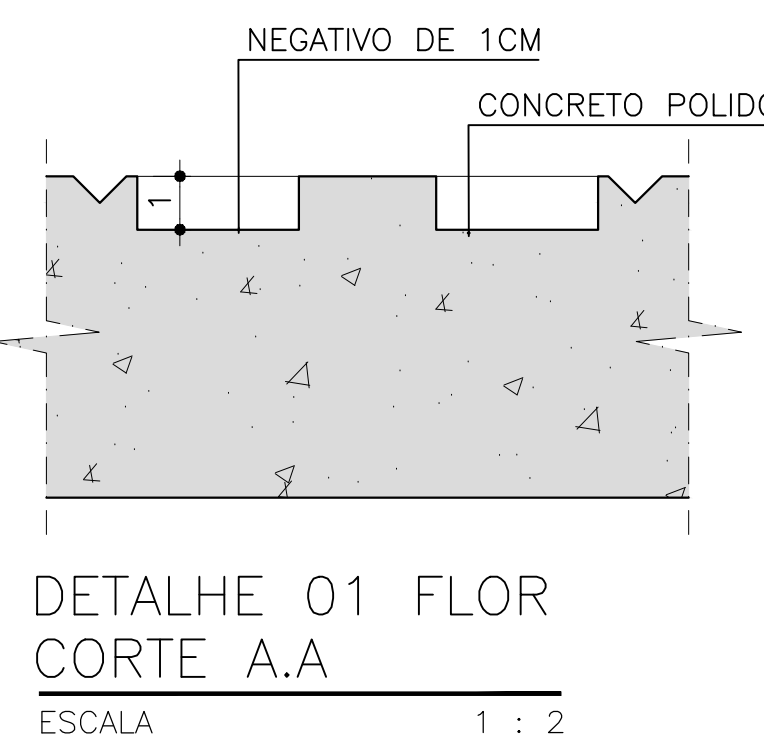
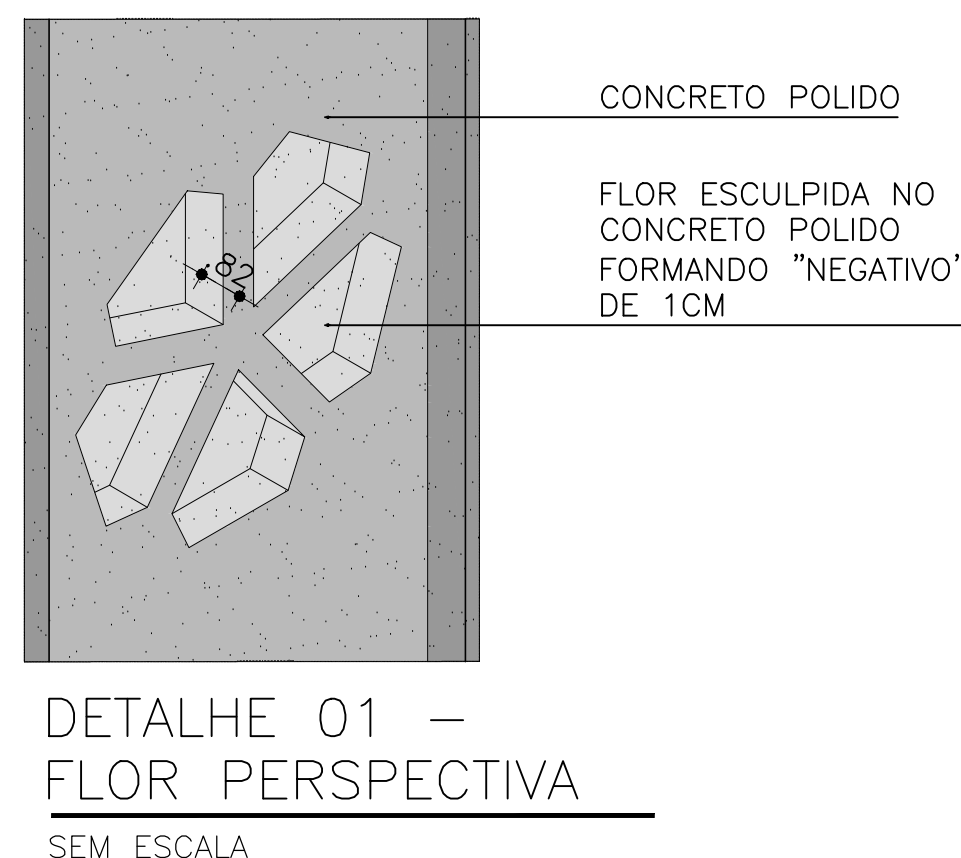
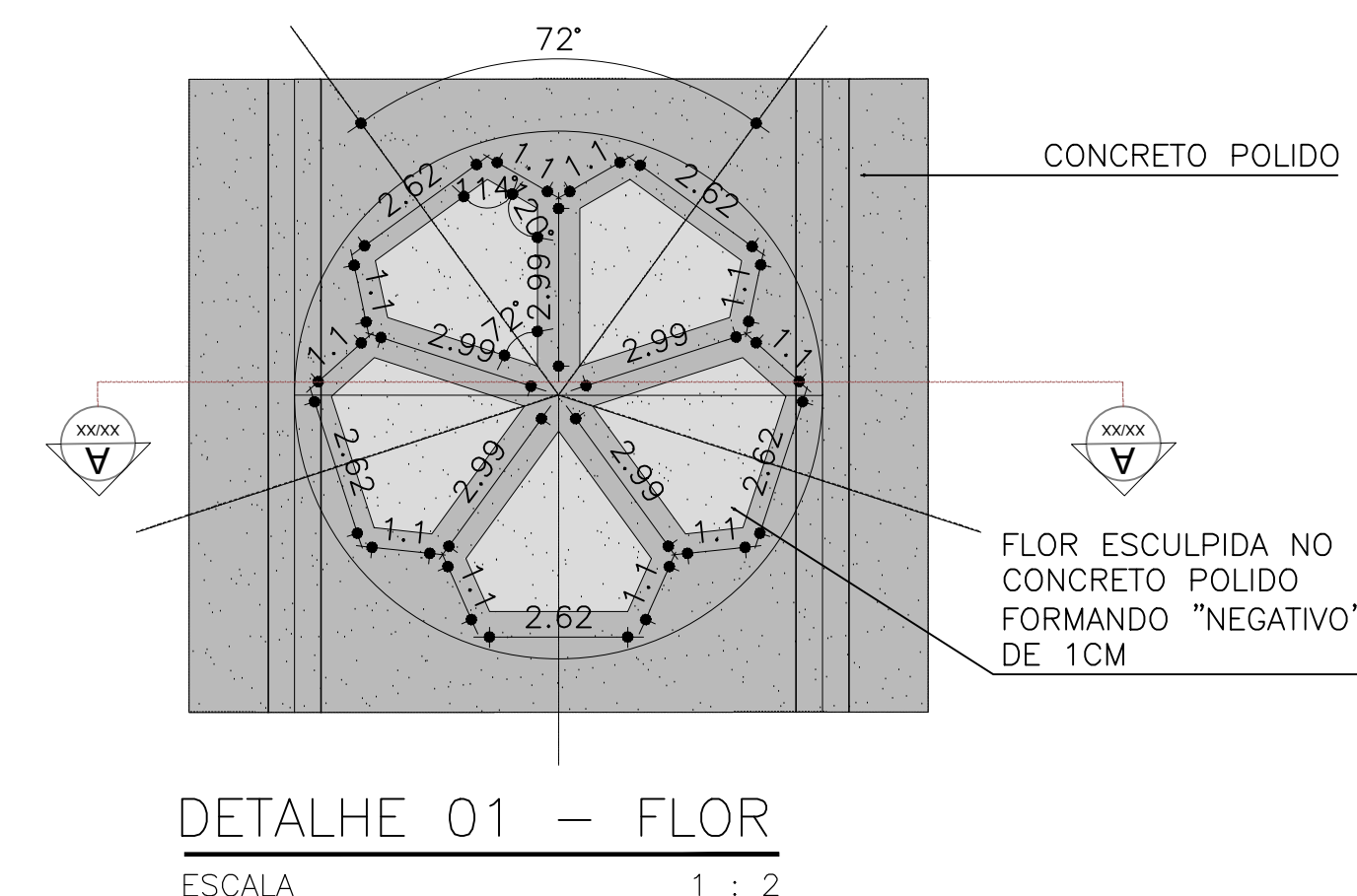
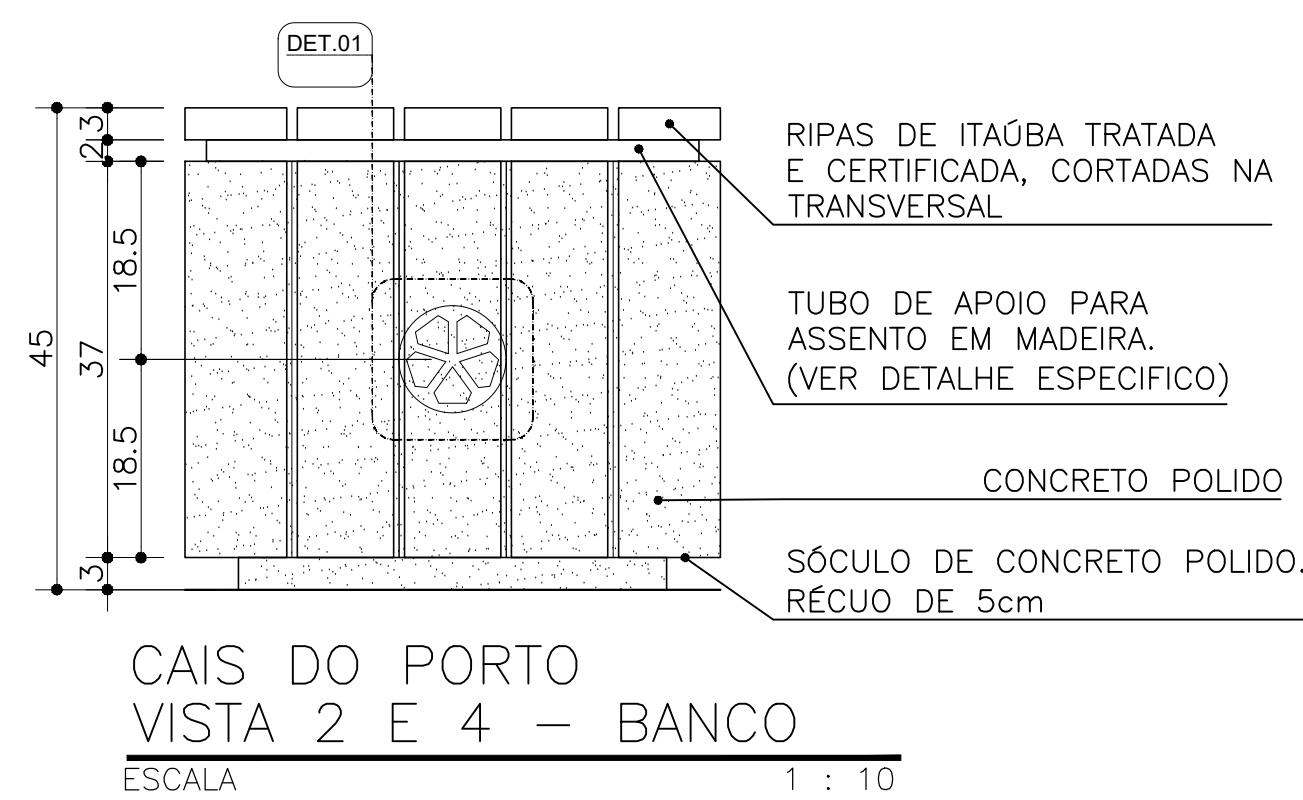
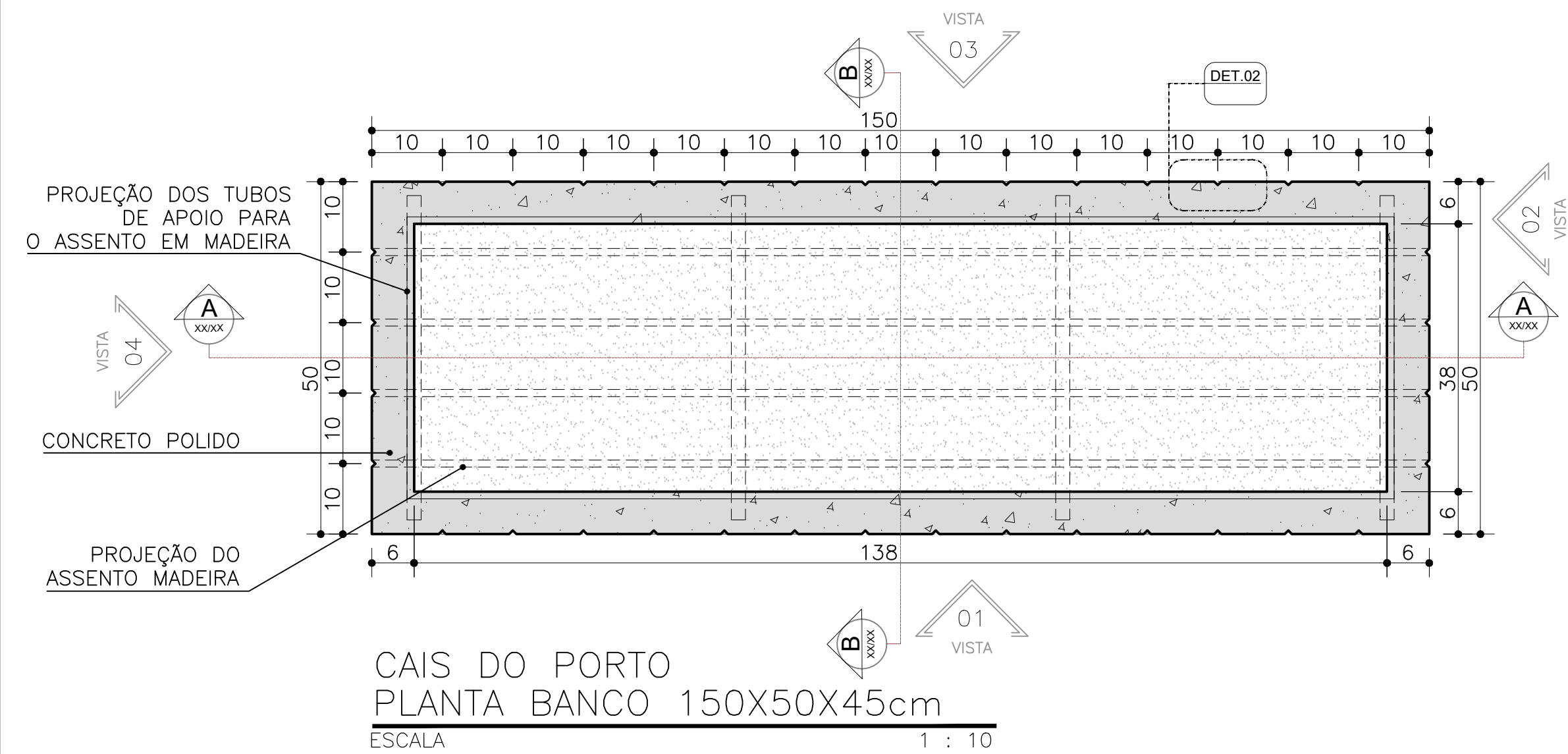
ILUMINAÇÃO

- POSTE DE ILUMINAÇÃO SIMPLES
- POSTE DE ILUMINAÇÃO DUPLIO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE
- MOBILIÁRIO
 - LIXEIRAS DE PLÁSTICO
 - PARACICLO 70cm
 - TOTEM DE INFORMAÇÃO
 - BANCO 50x50x45cm
 - BANCO 150x50x45cm
 - DEFENSA - MODELO 01
 - PLACA DE LOGRADOURO PÚBLICO



CAIS DO PORTO
MAPA CHAVE
SEM ESCALA

R02	05/10	REVISÃO	LUIZ S
R01	23/08	REVISÃO	LUIZ S
R00	09/08	EMIÇÃO INICIAL	ALAN F
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
OBSERVAÇÕES:			
PROJETO: CAIS DO PORTO		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		APROVADO POR: CRISTIANA SOARES CARVALHO 89062671934 71934	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DOS SANTOS COM RUA CAIS CONDE D'EU JOINVILLE/SC		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10 DATA: _____	
ARQUITETO RESPONSÁVEL:		JULIANO NEMER CALDERA BRANT 05443383671 0500	
CONTEÚDO: PLANTA TRECHO 8 CORTE I AMPLIAÇÃO PISO		ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 12/15
ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO: JULIANO NEMER		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS	
VISTO:	DATA: OUTUBRO / 2023	ARQUIVO: MMW23001-4_CPQ_ARG_TR08_R02.dwg	



Relação do aço por unidade instalada

Aço	N	DIAM (mm)	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	50	150
CA50	2	6,3	150	300

Volume de concreto estacas = 0,005 m³
Volume de concreto bloco = 0,008 m³
Área de forma = 0,16 m²

Notas Técnicas:
1- A base de ancoragem abriga os diversos tipos de mobiliário;
2- Concreto Classe - fck 25 MPa;
3- O centro da armadura deverá coincidir com o centro do bloco e
4- A fim de evitar perdas, a armadura é multiplicada de barras de 12,0m

R01	23/08/2023	REVISÃO	LUIZ S
R00	09/08/2023	EMIÇÃO INICIAL	ALAN F
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
OBSERVAÇÕES:			
PROJETO:		FASE:	
CAIS DO PORTO		PROJETO EXECUTIVO	
CLIENTE:		APROVADO POR:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SEPUR		CRISTIANA SOARES CARVALHO:890626 71934	
ENDEREÇO DA OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10 DATA: ____/____/____	
RUA DOS SANTOS COM RUA CAIS CONDE D'EU JOINVILLE/SC		ARQUITETO RESPONSÁVEL:	
mm km ARQUITETURA REFERENCIALMENTO		JULIANO NEMER CALDEIRA BRANT:05443383671 43100	
CONTEÚDO: DETALHES		ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 13/15
ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO: ALAN FERREIRA MARTINS		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS	
VISTO: JNEMER	DATA: OUTUBRO/ 2023	ARQUIVO: MMKM23001-4_CPO_ARQ_DET_R01.dwg	



Annexo URD_PROD_EXE-09-15 (0020645611) ----- GEI-24.0-0149-7 / pg. 7