

PROJETO:

CADERNO DE DETALHE TÍPICO

DETALHE:

APOIO PERFIL "L" PARA BANCADA

REV:

R00

AUTOR:

MARLOS FERREIRA REIS:03681612773

Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773
Dados: 2022.06.26 18:20:54 -03'00'

REF:

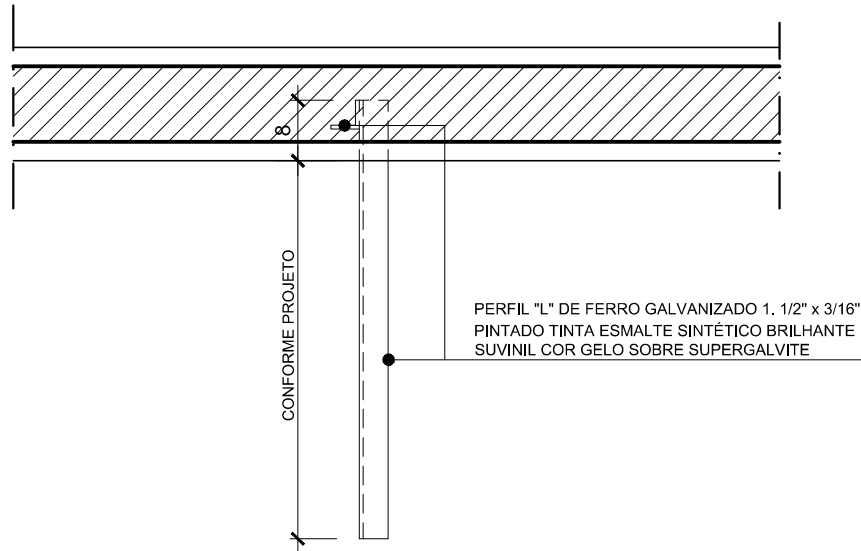
PDAN135

DESENHO:

MARLOS

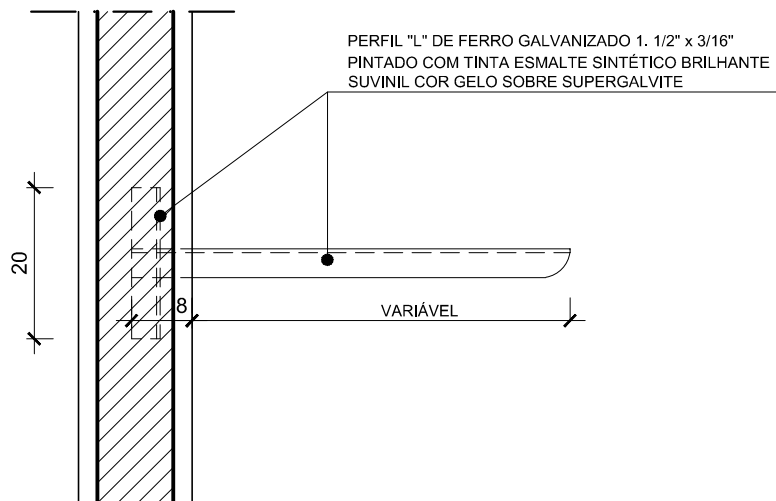
DATA:

JUNHO/2022



PLANTA BAIXA PERFIL "L"

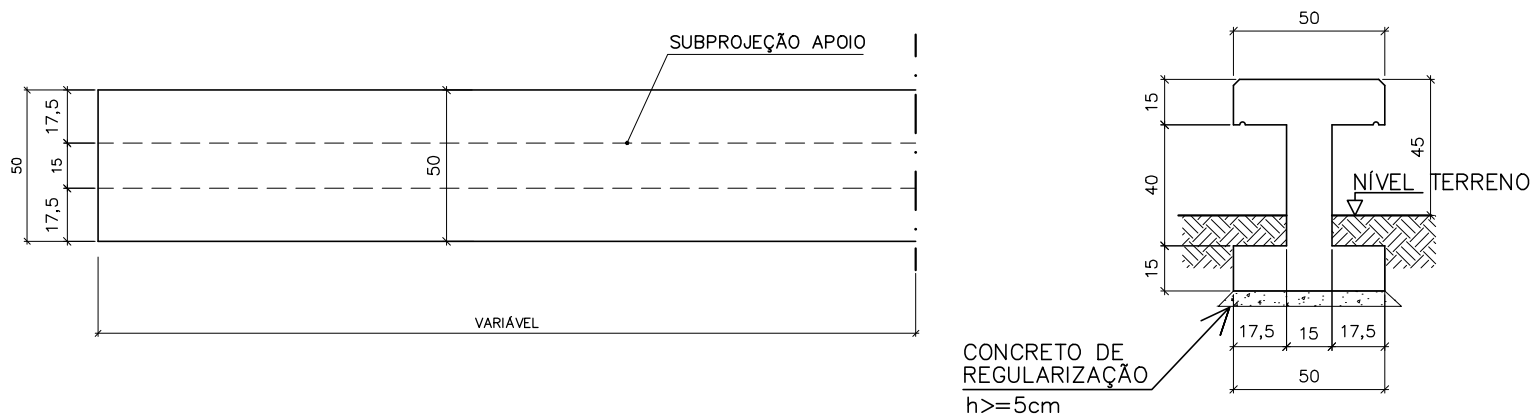
ESCALA: 1/10



VISTA LATERAL

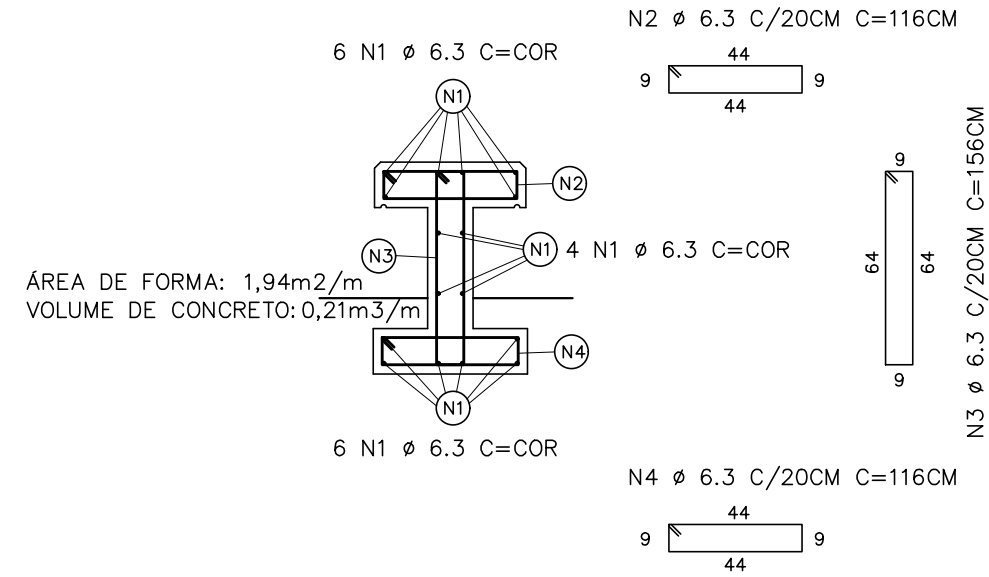
ESCALA: 1/10

FORMAS



DETALHE DE FORMAS/ARMAÇÃO
BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO
ESCALA 1: 25

ARMAÇÃO

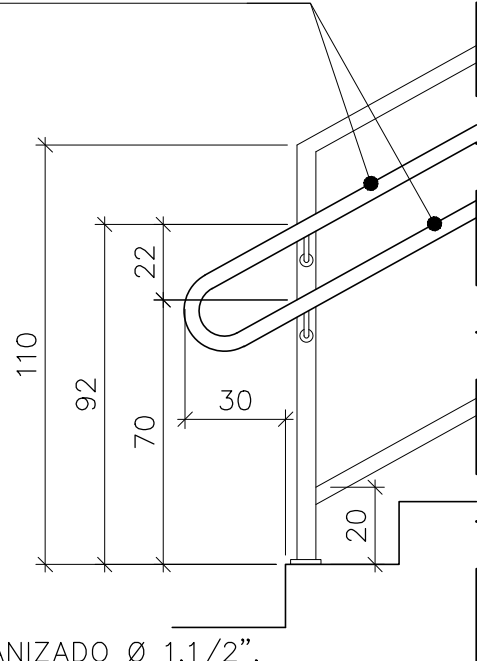


QUADRO DE AÇO BANCO PRAÇA (VALOR / METRO DE BANCO)							
AÇO	POSIÇÃO	BITOLA	QDE	COMPR.	C. TOTAL	KG/M	PESO TOTAL
CA 50	N1	6,30	16	1,00	16,00	0,245	3,92
CA 50	N2	6,30	6,00	1,16	6,96	0,245	1,71
CA 50	N3	6,30	6,00	1,56	9,36	0,245	2,29
CA 50	N4	6,30	6,00	1,16	6,96	0,245	1,71
						TOTAL	9,62
VOLUME CONCRETO 25 Mpa						0,21	
ÁREA DE FORMA						1,82	

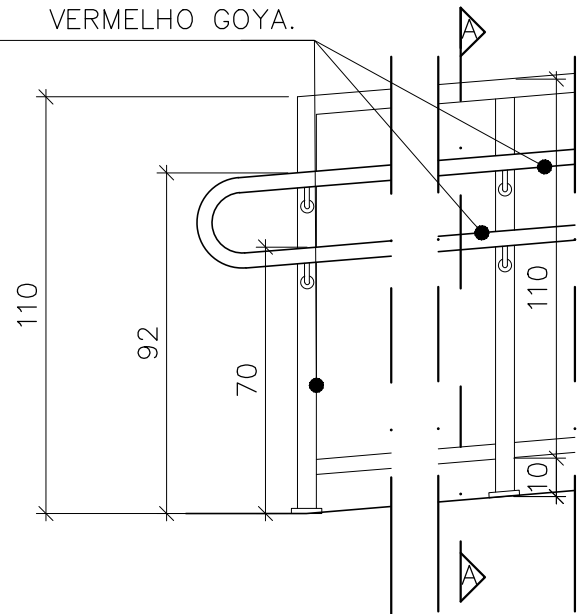
- NOTAS :
- 1 - COTAS E DIMENSOES EM CM;
 - 2 - CONCRETO : Fck = 25MPa
 - 3 - AÇOS : CA-50 A Fyk = 500 MPa
CA-60 B Fyk = 600 MPa;
 - 4 - USAR BRITA 0 PARA A FABRICAÇÃO DO CONCRETO;
 - 5 - USAR FORMA EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA;
 - 6 - COTA DE ASSENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES (VER SEÇÕES);
 - 7 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3CM
 - 8 - EXECUTAR POLIMENTO E PINTURA ACRÍLICA COR CONCRETO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ				PRANCHA:
OBJETO: CADERNO DE DETALHE TÍPICOS		DET.: BANCO EM CONCRETO ARMADO		01/01
AUTOR: MARLOS REIS - ENG. CIVIL/ ARQ. CREA RJ181528/D CAU A139762-1		REF: PDAN0135	DESENHO: MARLOS	REV: R00
				DATA: AGO/2022

TUBO GALVANIZADO Ø 1.1/2",
TRATADO COM FUNDO
ANTICORROSIVO E BASE DE
ADERÊNCIA PARA PINTURA
SOBRE GALVANIZADO. PINTURA
ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE
COR VERMELHO GOYA.



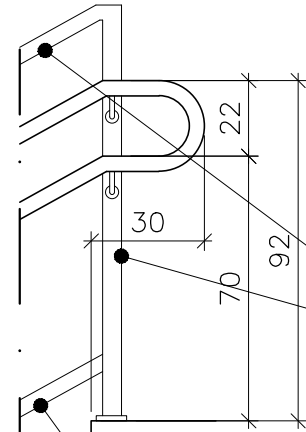
TUBO GALVANIZADO Ø 1.1/2",
TRATADO COM FUNDO
ANTICORROSIVO E BASE DE
ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE
GALVANIZADO. PINTURA ESMALTE
SINTÉTICO BRILHANTE COR
VERMELHO GOYA.



RAMPA

ESCADA

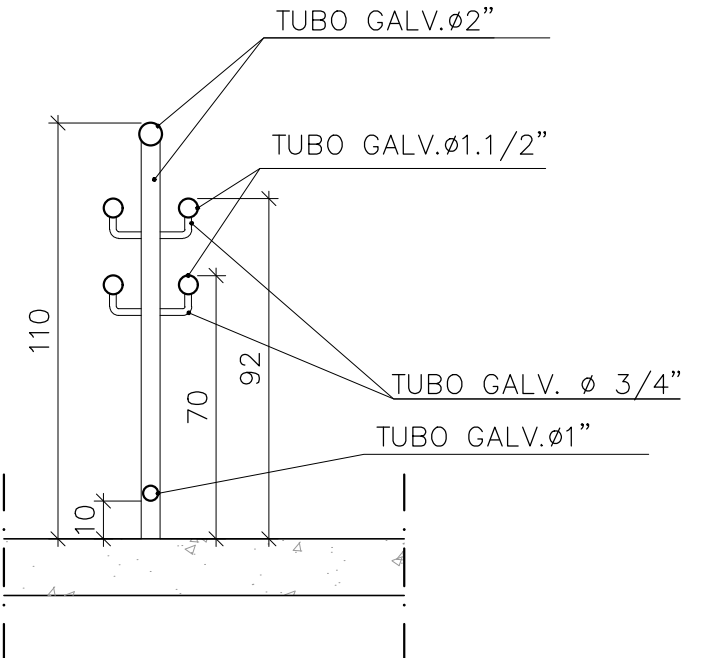
TUBO GALVANIZADO Ø 2",
TRATADO COM FUNDO
ANTICORROSIVO E BASE DE
ADERÊNCIA PARA PINTURA
SOBRE GALVANIZADO.
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO
BRILHANTE COR VERMELHO
GOYA.



TUBO GALVANIZADO Ø 2",
TRATADO COM FUNDO
ANTICORROSIVO E BASE DE
ADERÊNCIA PARA PINTURA
SOBRE GALVANIZADO. PINTURA
ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE
COR VERMELHO GOYA.

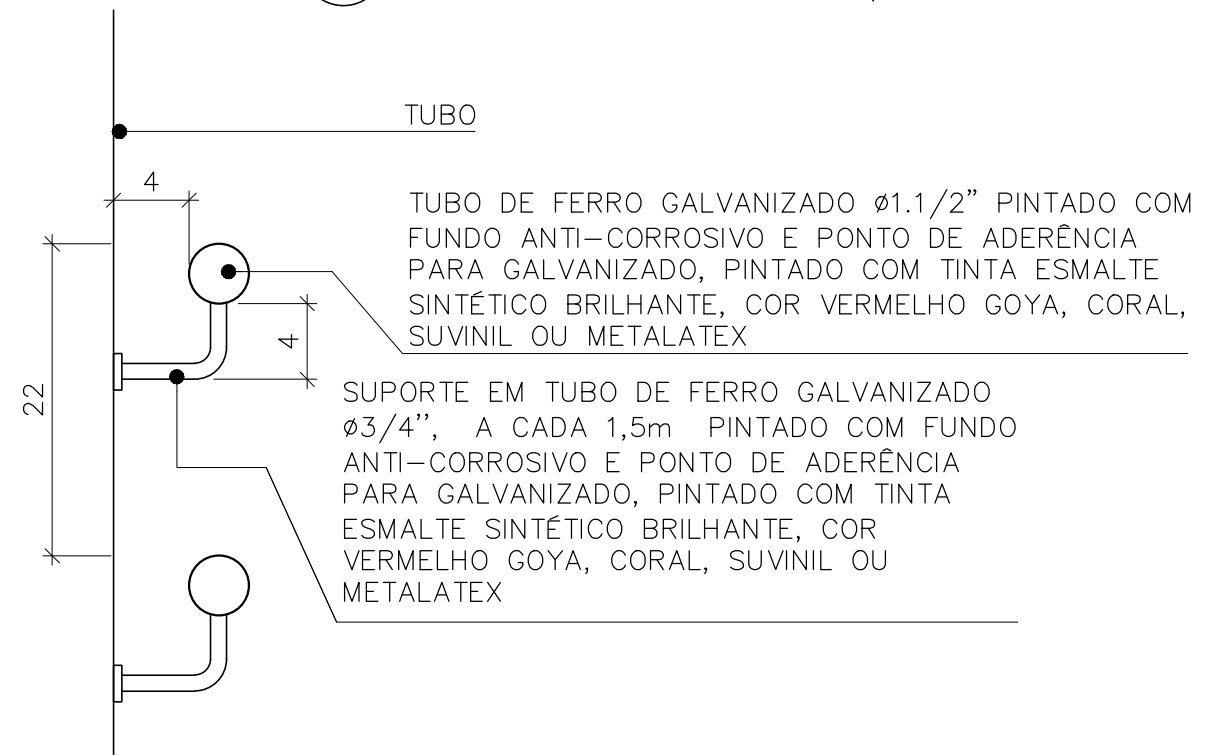
TUBO GALVANIZADO Ø 1",
TRATADO COM FUNDO
ANTICORROSIVO E BASE DE
ADERÊNCIA PARA PINTURA
SOBRE GALVANIZADO. PINTURA
ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE
COR VERMELHO GOYA.

TUBO GALVANIZADO Ø 1",
TRATADO COM FUNDO
ANTICORROSIVO E BASE DE
ADERÊNCIA PARA PINTURA
SOBRE GALVANIZADO.
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO
BRILHANTE COR VERMELHO
GOYA.



CORTE AA' – CORRIMÃO
FIXADO EM GUARDA CORPO

CORTE ESC 1/20



DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO DO CORRIMÃO

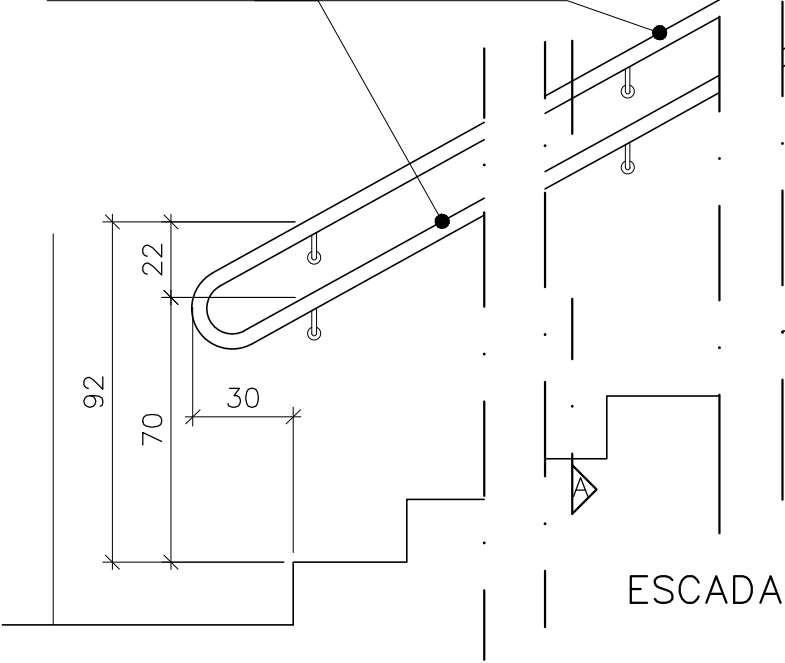
ESCALA: 1/5

DETALHE TÍPICO CORRIMÃO DUPLO FIXADO
EM GUARDA CORPO

VISTA

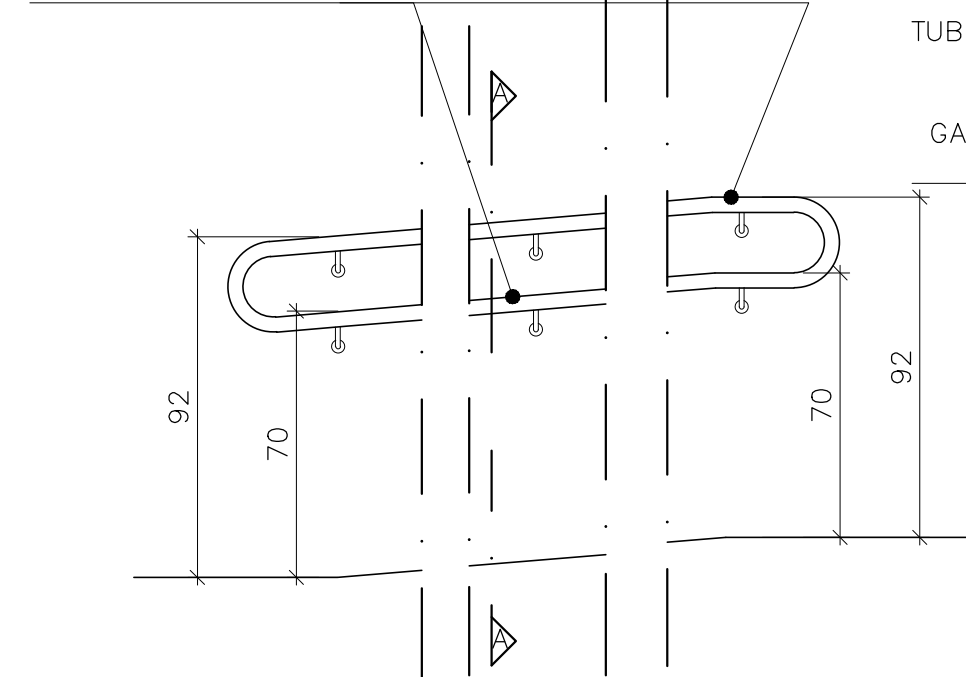
ESCALA: 1/20

TUBO GALVANIZADO Ø 2",
TRATADO COM FUNDO
ANTICORROSIVO E BASE DE
ADERÊNCIA PARA PINTURA
SOBRE GALVANIZADO. PINTURA
ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE
COR VERMELHO GOYA.



ESCADA

TUBO GALVANIZADO Ø 1.1/2", TRATADO COM FUNDO
ANTICORROSIVO E BASE DE ADERÊNCIA PARA
PINTURA SOBRE GALVANIZADO. PINTURA ESMALTE
SINTÉTICO BRILHANTE COR VERMELHO GOYA.



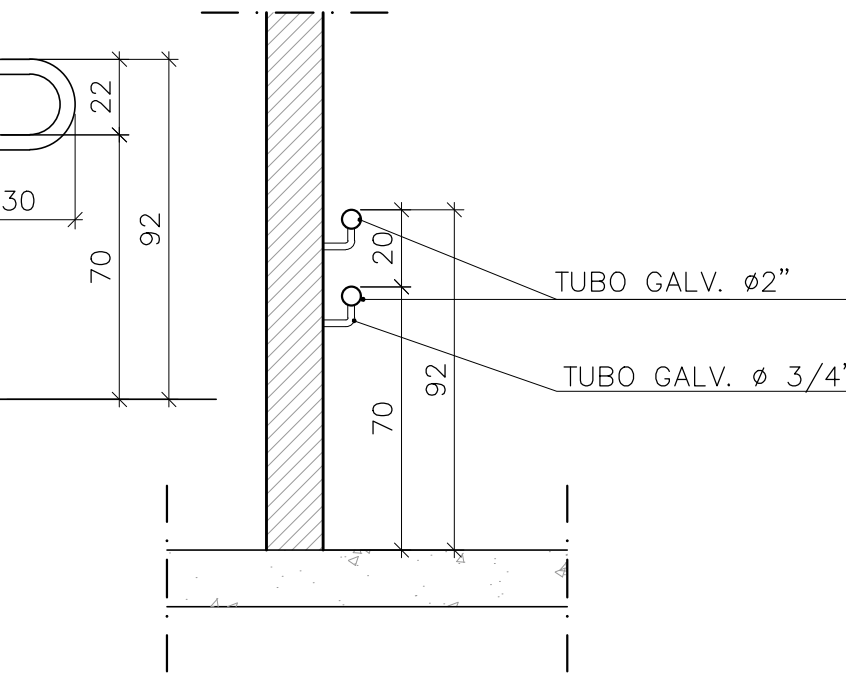
RAMPA

DETALHE TÍPICO CORRIMÃO PRESO EM
ALVENARIA ACESSO EDIFICAÇÕES

VISTA – ESCADA E RAMPA

ESCALA: 1/20

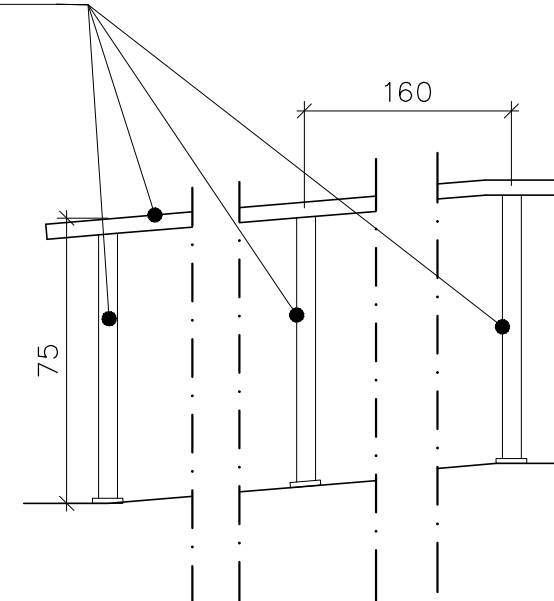
TUBO GALVANIZADO Ø 1.1/2", TRATADO COM
FUNDO ANTICORROSIVO E BASE DE
ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE
GALVANIZADO. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO
BRILHANTE COR VERMELHO GOYA.



DETALHE CORRIMÃO
FIXADO EM ALVENARIA

CORTE

ESC 1/20



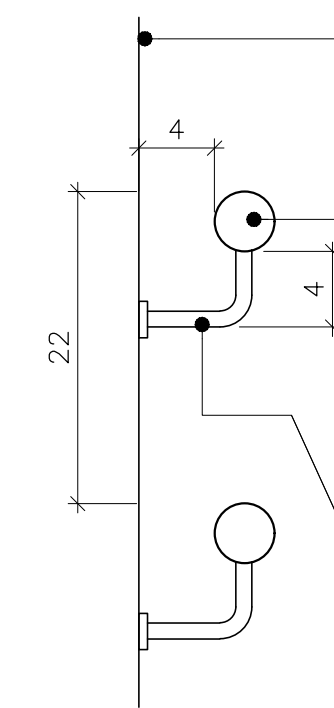
DETALHE TÍPICO CORRIMÃO/GUARDA CORPO SIMPLES

VISTA – ESCADA E RAMPA

ALVENARIA

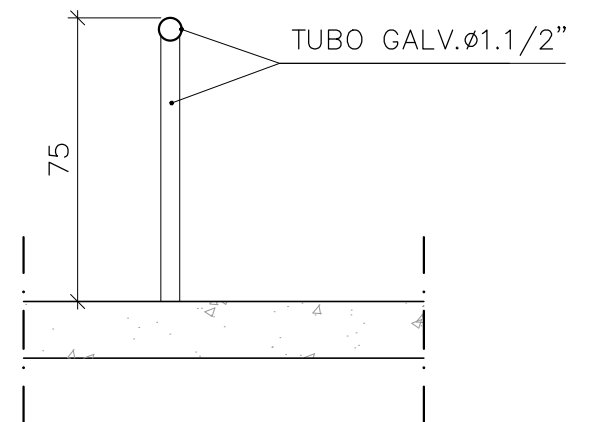
TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø1.1/2"
PINTADO COM FUNDO ANTI-CORROSIVO
E PONTO DE ADERÊNCIA PARA
GALVANIZADO, PINTADO COM TINTA
ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, COR
VERMELHO GOYA, CORAL, SUVINIL OU
METALATEX

SUPOORTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO
Ø3/4", A CADA 1,5m PINTADO COM FUNDO
ANTI-CORROSIVO E PONTO DE ADERÊNCIA
PARA GALVANIZADO, PINTADO COM TINTA
ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE,
CORVERMELHO GOYA CORAL, SUVINIL OU
METALATEX



DETALHE TÍPICO DE FIXAÇÃO DO CORRIMÃO

ESCALA: 1/5



CORRIMÃO / GUARDA CORPO
SIMPLES

CORTE

ESC 1/20

PROJETO:
CADERNO DE DETALHE TÍPICO

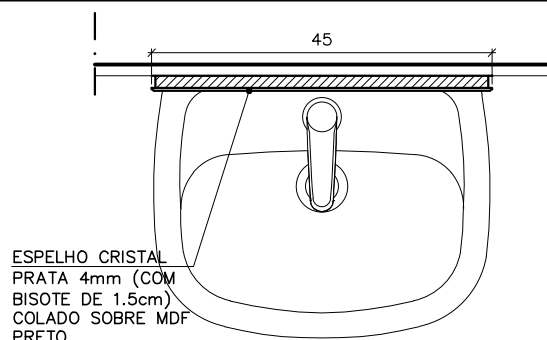
DETALHE:
DET. ESPELHO BANHEIRO PCD

REV: R00

AUTOR:
MARLOS REIS - CREA RJ 181528/D

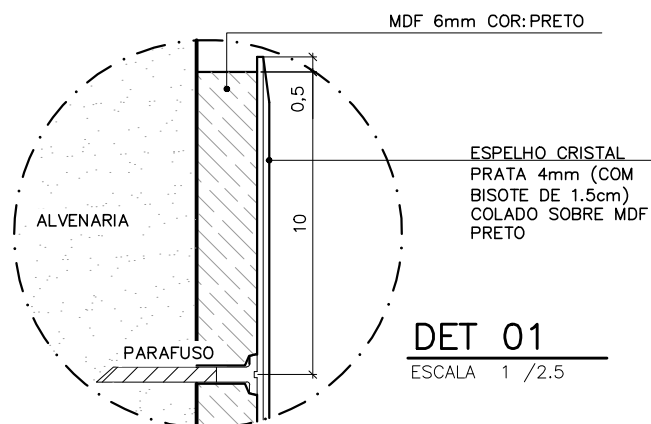
REF: PDAN0135
DESENHO: MARLOS

DATA:
DEZ/2022



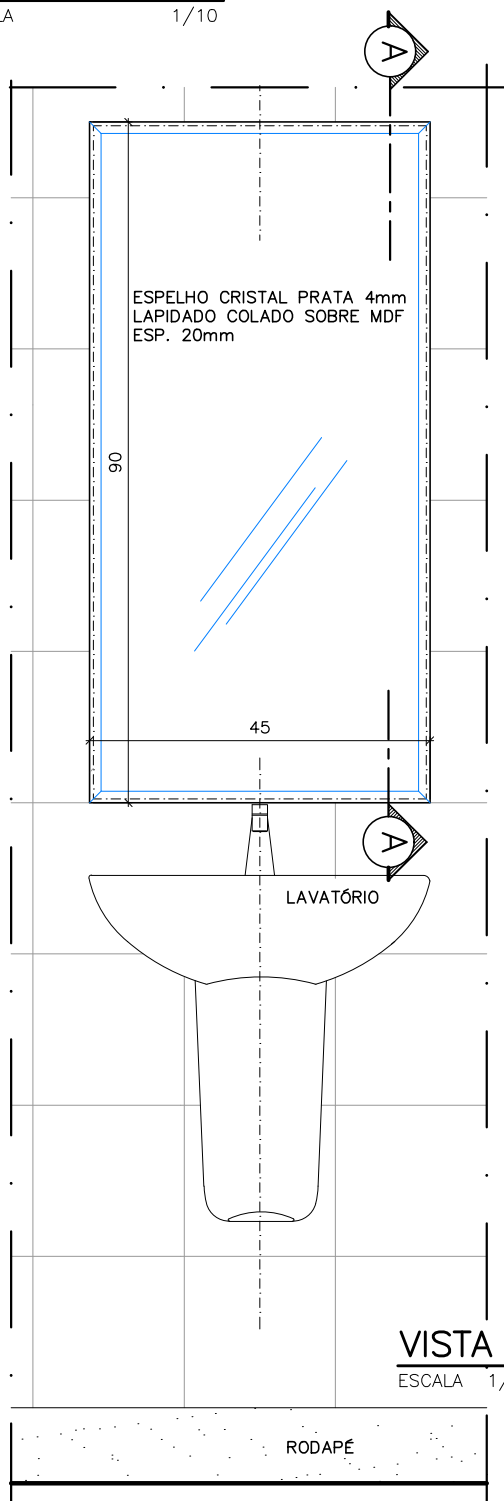
PLANTA

ESCALA 1/10



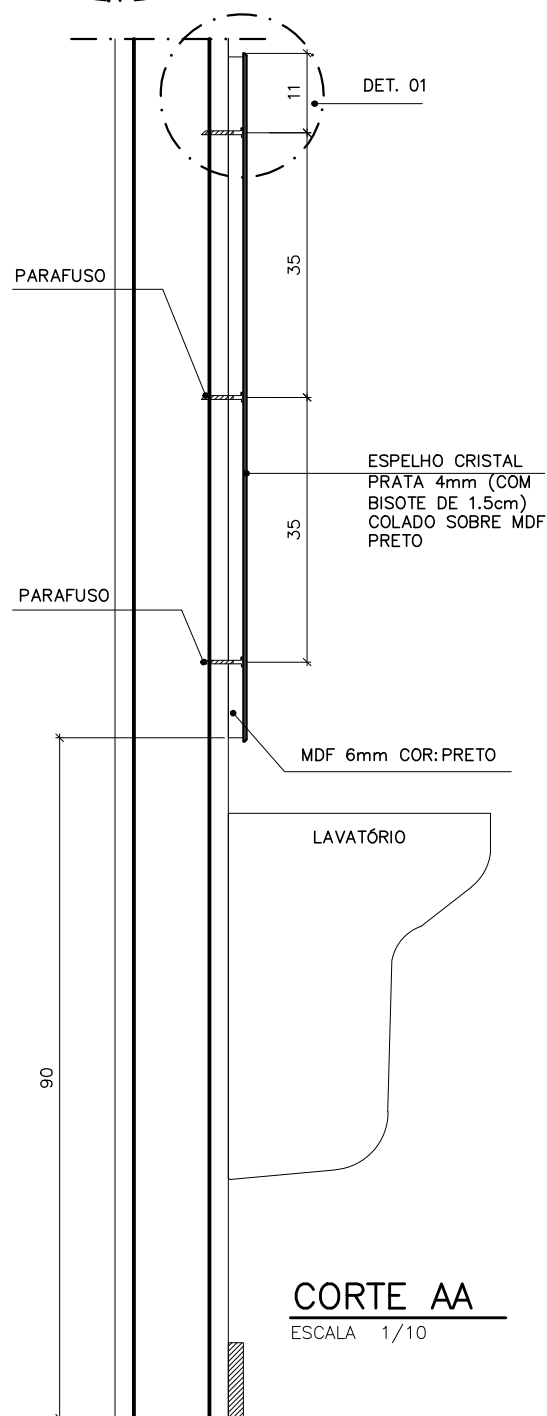
DET 01

ESCALA 1 / 2.5



VISTA

ESCALA 1/10



CORTE AA

ESCALA 1/10

OBJETO: CADERNO DE DETALHE TÍPICO

DET.: GOLA DE ÁRVORE SIMPLES

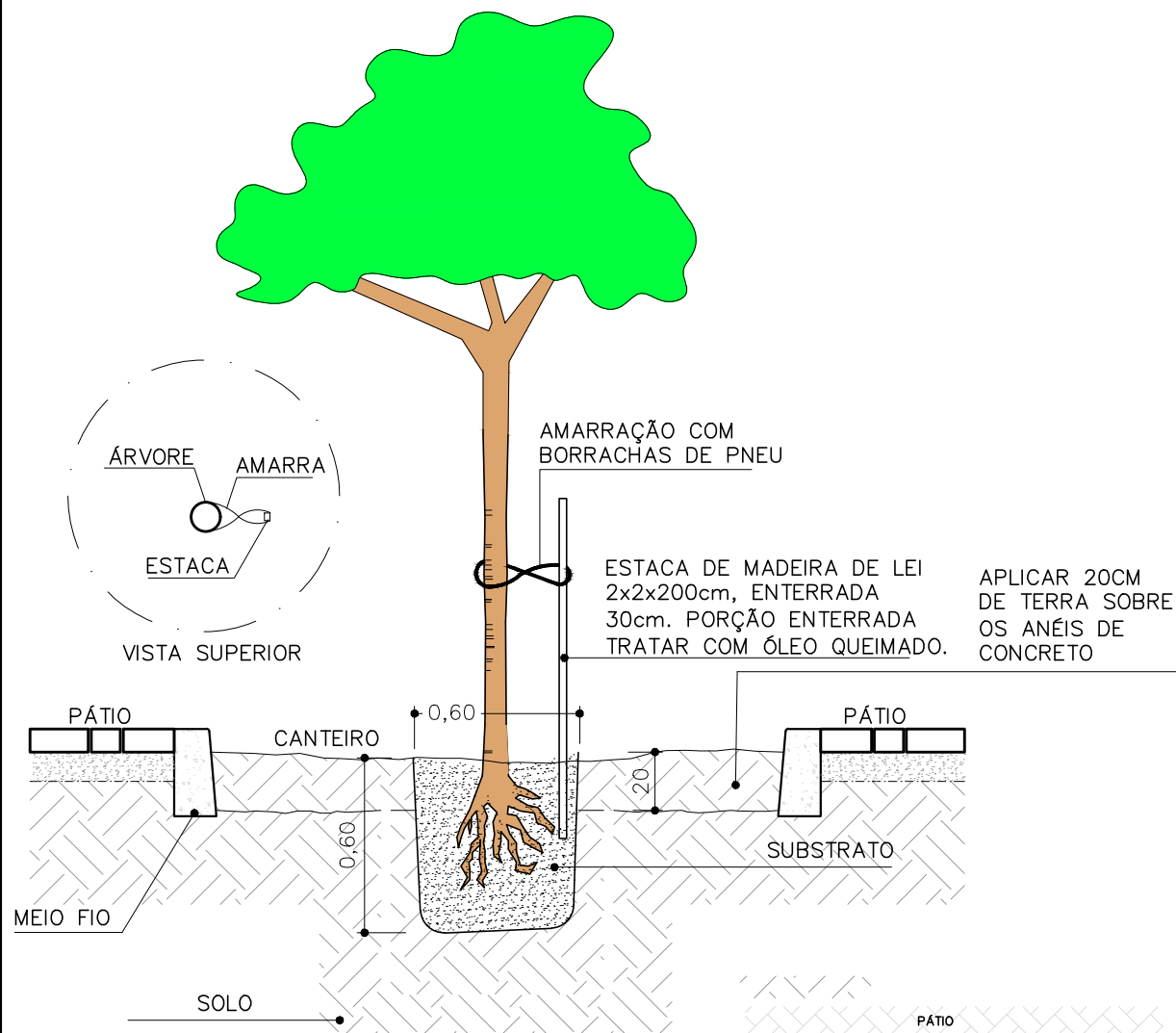
REV: R00

AUTOR: MARLOS REIS – ENG. CIVIL/ ARQ. CREA RJ 181528/D

REF: PDAN0135

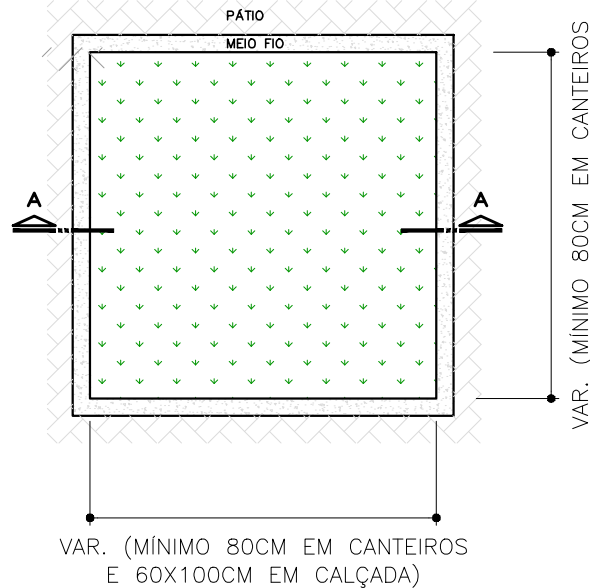
DESENHO: DAN

DATA: DEZ/2022



DET. GOLA /PLANTIO DE ÁRVORES
CORTE AA

ESCALA: 1/25



DET. GOLA/PLANTIO DE ÁRVORES
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/25

NOTAS:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS.
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO

PMA – PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PRANCHA:
01/01

OBJETO: CADERNO DE DETALHE TÍPICO

DET.: IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAMES

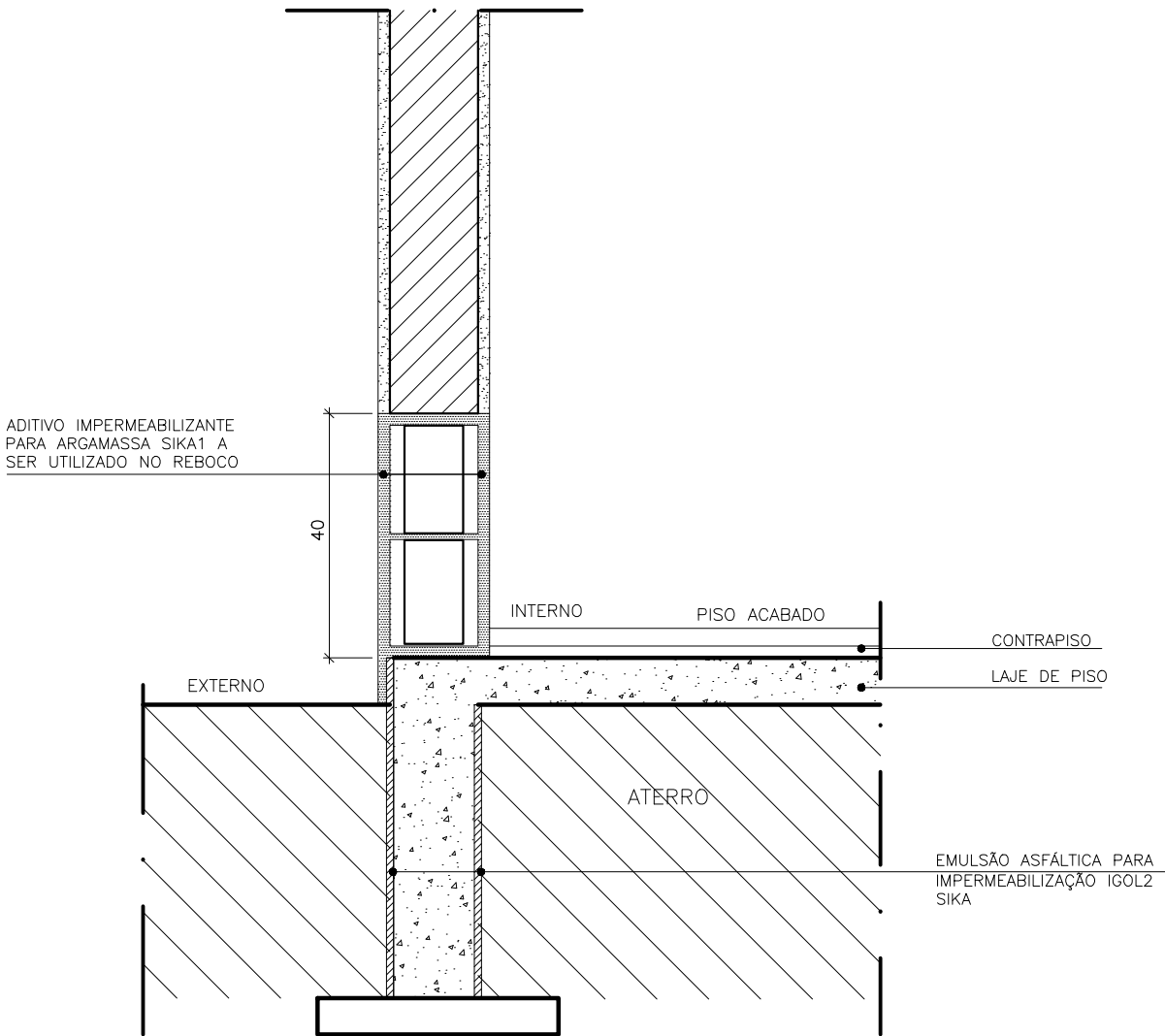
REV: R00

AUTOR: MARLOS REIS – ENG. CIVIL/ ARQ. CREA RJ 181528/D

REF: PDAN0135

DESENHO: DAN

DATA: DEZ/2022



IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME

ESCALA

1/12,5

NOTAS:

A IMPERMEABILIZAÇÃO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 9952.

OBJETO: CADERNO DE DETALHE TÍPICO

DET.: IMPERMEABILIZAÇÃO A. MOLHADA

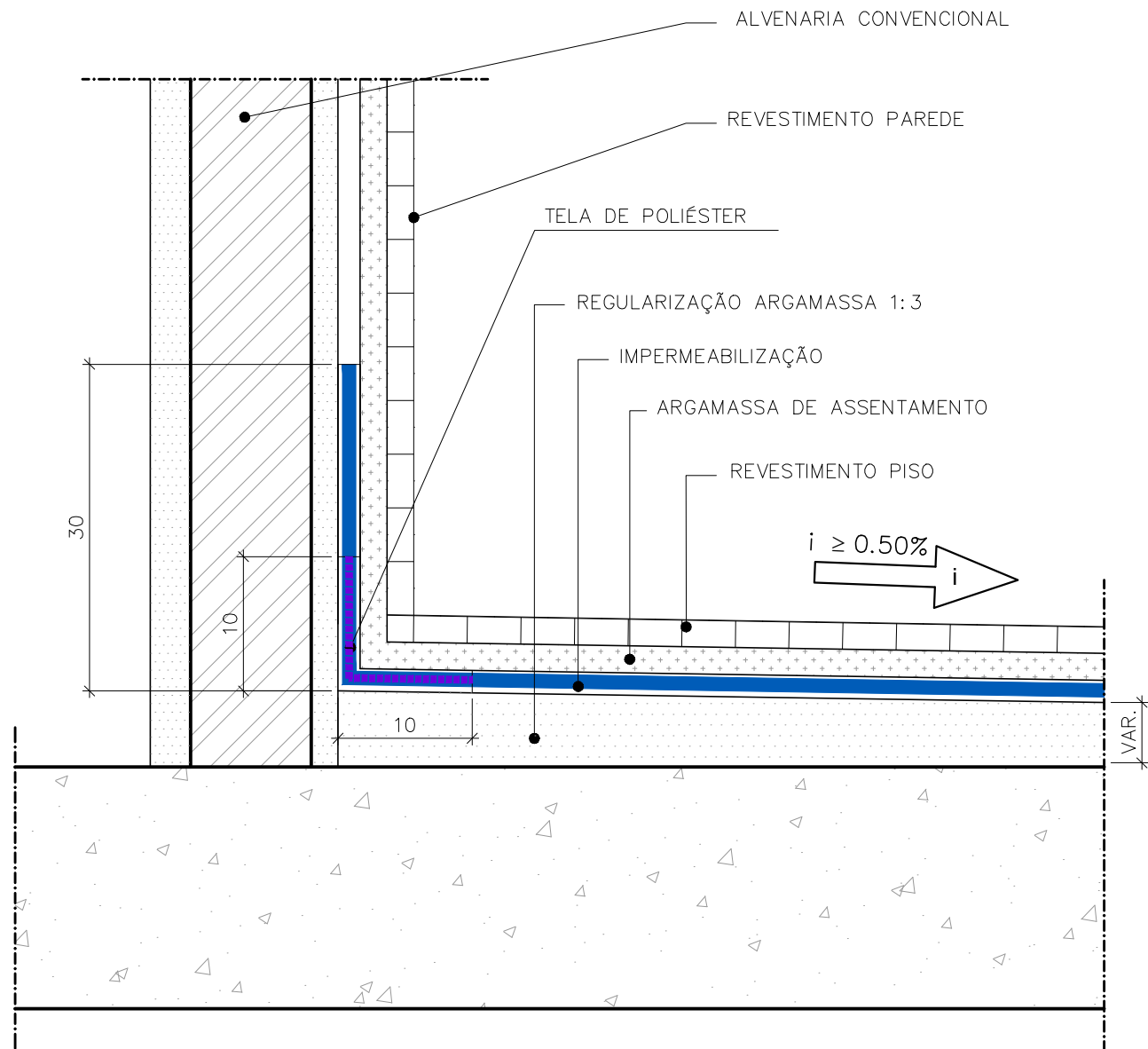
REV: R00

AUTOR: MARLOS REIS – ENG. CIVIL/ ARQ. CREA RJ 181528/D

REF: PDAN0135

DESENHO: DAN

DATA: DEZ/2022



NOTAS:

APLICAÇÃO: ÁREAS MOLHADAS INTERNAS (BANHEIROS)

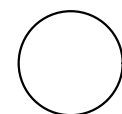
EXECUÇÃO:

- REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA 1:3 ESPESSURA MÍNIMA DE 2 cm E CAIMENTO MÍN. DE 0,5%,
- IMPERMEABILIZAÇÃO COM 4 DEMÃOS DE RESINA TERMOPLÁSTICA, CONSUMO DE 4,0 Kg/m² E REFORÇO COM TELA DE POLIÉSTER EM PONTOS CRÍTICOS;

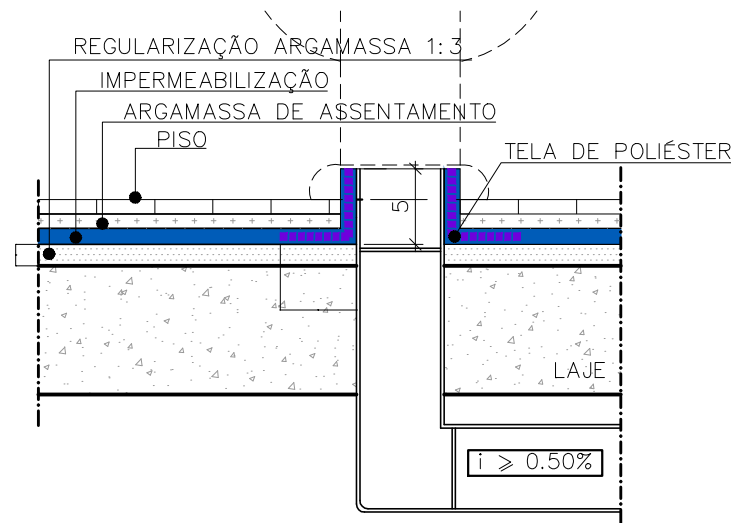
OBS 1: FAZER O TESTE DE CARGA D'ÁGUA, DURAÇÃO DE 72 HORAS.

OBS 2: O REVESTIMENTO É ASSENTADO DIRETAMENTE SOBRE A IMPERMEABILIZAÇÃO, BASTANDO SOMENTE UMEDECER, SEM SATURAR, ANTES DO ASSENTAMENTO.

OBS 3: NA PAREDE DO BOX IMPERMEABILIZAR ATÉ A ALTURA DE 2,10m.



DET. TÍPICO IMPERMEABILIZAÇÃO PISO INTERNO/ RODAPÉ
SEM ESCALA



NOTAS:

APLICAÇÃO: ÁREAS MOLHADAS INTERNAS (BANHEIROS)

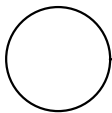
EXECUÇÃO:

- REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA 1:3 ESPESSURA MÍNIMA DE 2 cm E CAIMENTO MÍN. DE 0,5%,
- IMPERMEABILIZAÇÃO COM 4 DEMÃOS DE RESINA TERMOPLÁSTICA, CONSUMO DE 4,0 Kg/m² E REFORÇO COM TELA DE POLIÉSTER EM PONTOS CRÍTICOS;

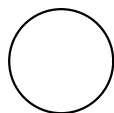
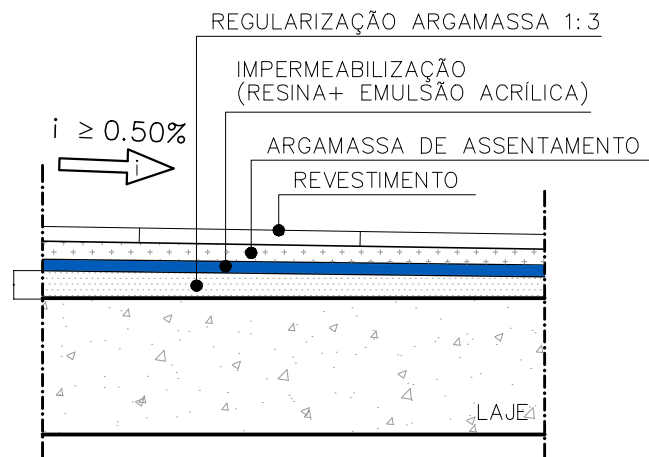
OBS 1: FAZER O TESTE DE CARGA D'ÁGUA, DURAÇÃO DE 72 HORAS.

OBS 2: O REVESTIMENTO É ASSENTADO DIRETAMENTE SOBRE A IMPERMEABILIZAÇÃO, BASTANDO SOMENTE UMEDECER, SEM SATURAR, ANTES DO ASSENTAMENTO.

OBS 3: NA PAREDE DO BOX IMPERMEABILIZAR ATÉ A ALTURA DE 2,10m.



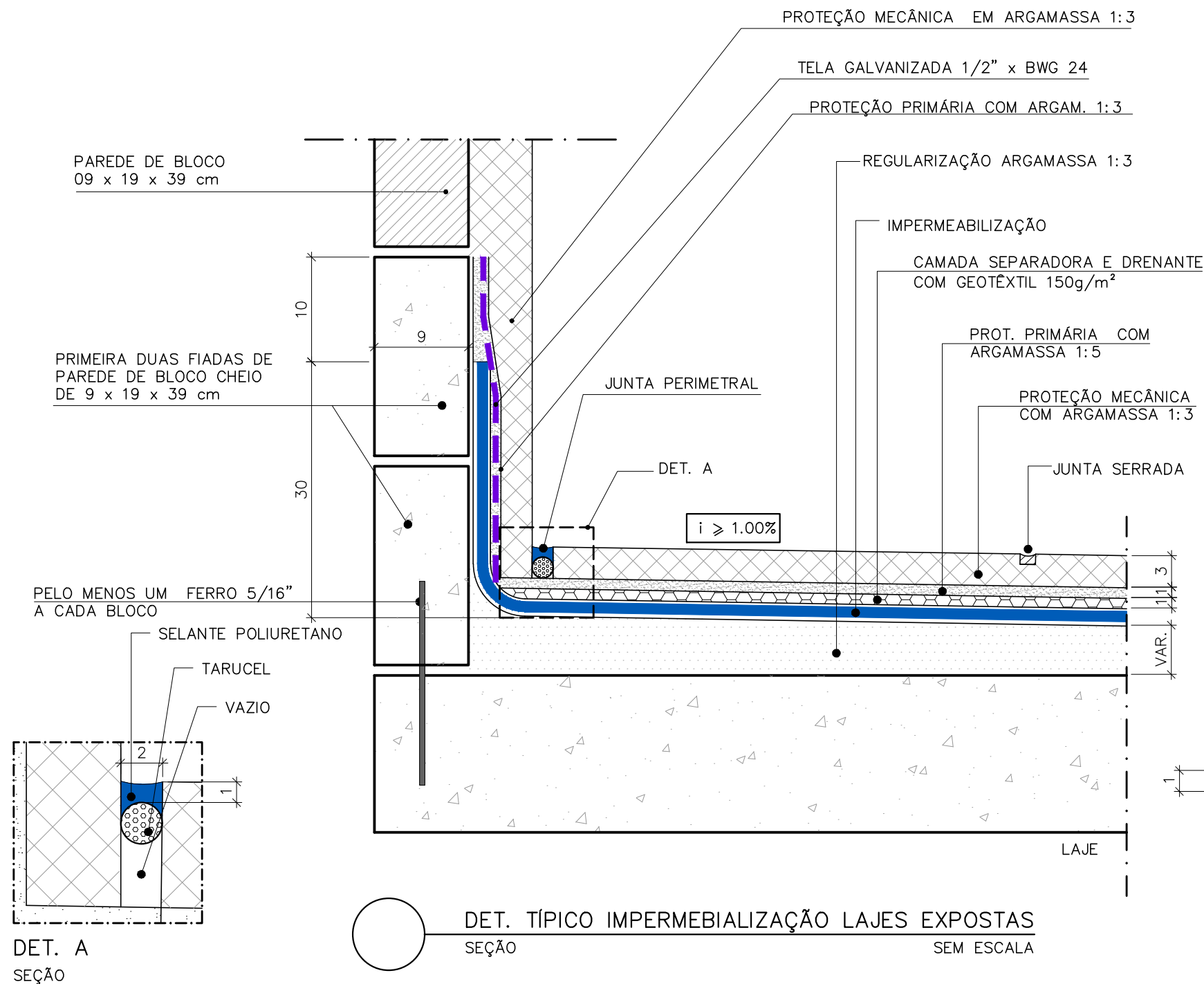
DET. TÍPICO IMPERMEABILIZAÇÃO TUBO VASO SANITÁRIO
SEM ESCALA



DET. TÍPICO IMPERM. PISO INTERNO ÁREAS MOLHADAS
SEM ESCALA

NOTAS:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS.
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.

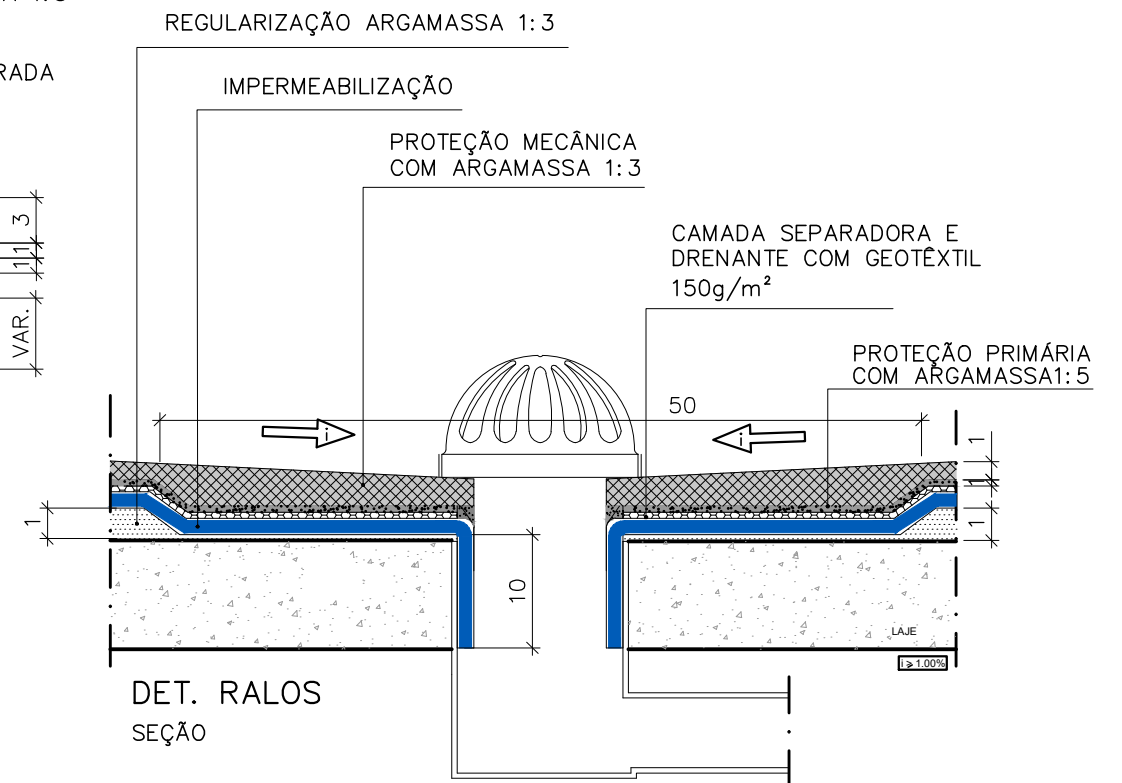


NOTAS:

APLICAÇÃO: LAJES EXPOSTAS / LAJES TÉCNICAS

EXECUÇÃO:

- REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA 1:3 ESPESSURA MÍNIMA DE 3 cm E CAIMENTO MÍN. DE 1%,
- IMPRIMAÇÃO COM PRIMER ASFÁLTICO BASE ÁGUA CONSUMO DE 0,40 Kg/m²;
- IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 4 mm TIPO III B NBR 9952/14, CONSUMO DE 1,18 m²/m², ADERIDA AO SUBSTRATO COM MAÇARICO A GÁS GLP;
- CAMADA SEPARADORA E DRENANTE COM GEOTÊXTIL 150 g/m²;
- PROTEÇÃO PRIMÁRIA COM ARGAMASSA 1:5 ESPESSURA DE 1 cm NO PISO E 1:3 ARMADA COM TELA TIPO BWG 24 MALHA DE 1/2 " NOS RODAPÉS;
- PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA 1:3 ESPESSURA DE 3 cm COM JUNTAS DE DILATAÇÃO TRANSVERSAIS A CADA METRO E JUNTA PERIMETRAL ESPESSURA DE 1,0 cm PREENCHIDAS COM MÁSTIQUE DE POLIURETANO.



PMA • SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO: CADERNO DE DETALHE TÍPICO

AUTOR: MARLOS REIS - CREA RJ 181528/D

DETALHE: IMPERMEABILIZAÇÃO LAJES

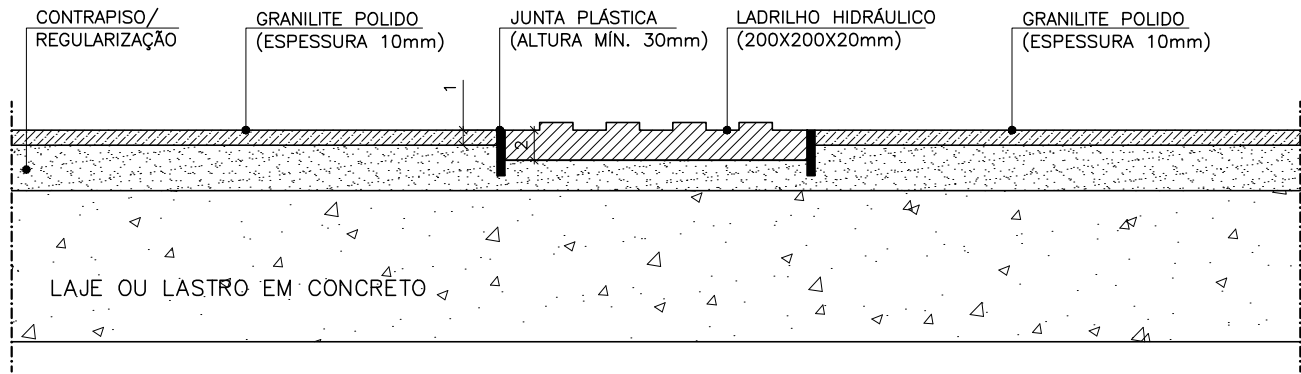
REF: PDAN0135 DESENHO: MARLOS

PRANCHA:

01/01

REV: R00

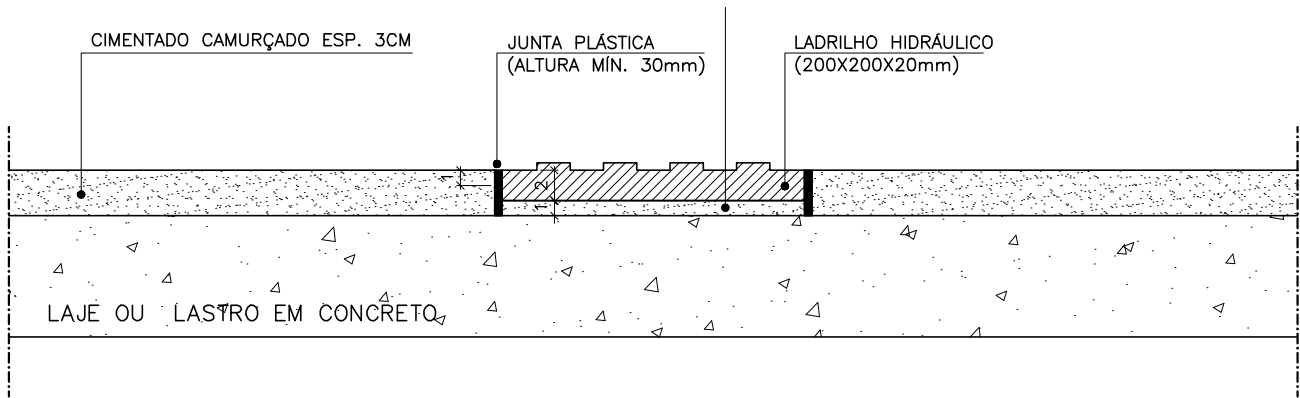
DATA: JUNHO/2022



DETALHE ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁCTIL INTERFACE COM PISO GRANILITE

CORTE

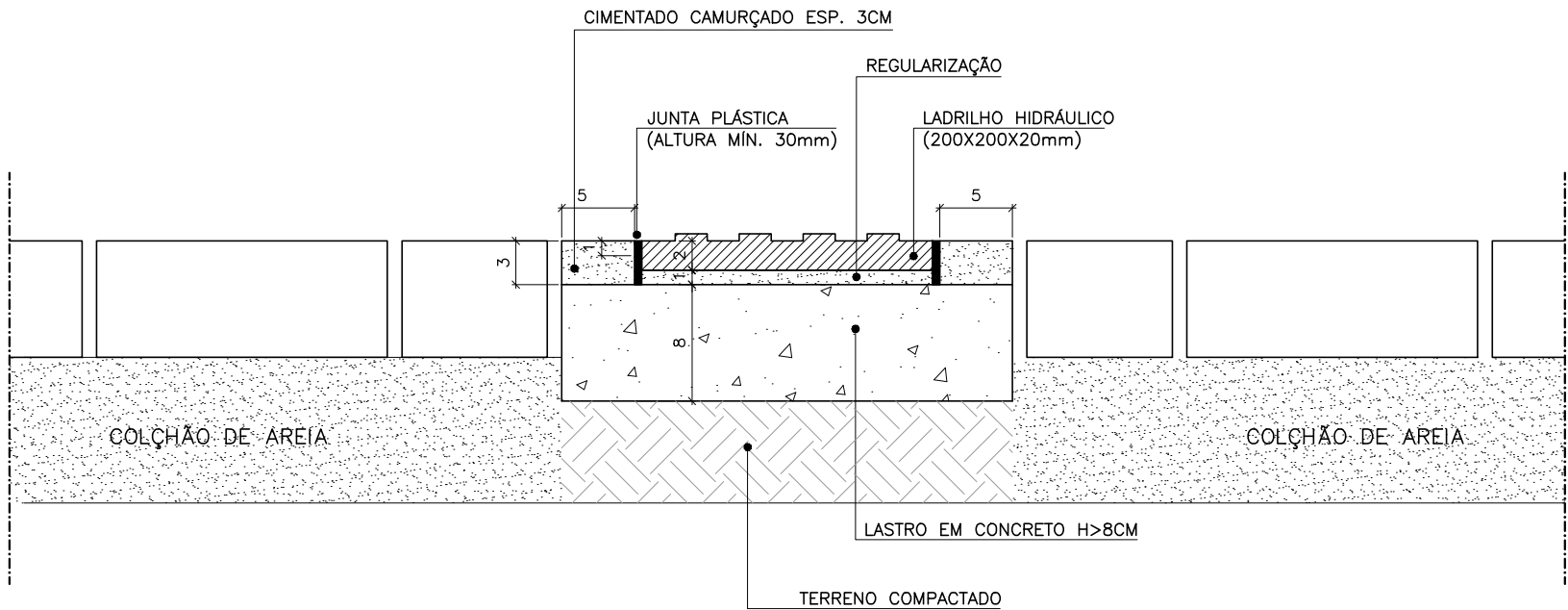
ESCALA 1/5



DETALHE ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁCTIL INTERFACE COM PISO CIMENTADO CAMURÇADO

CORTE

ESCALA 1/5



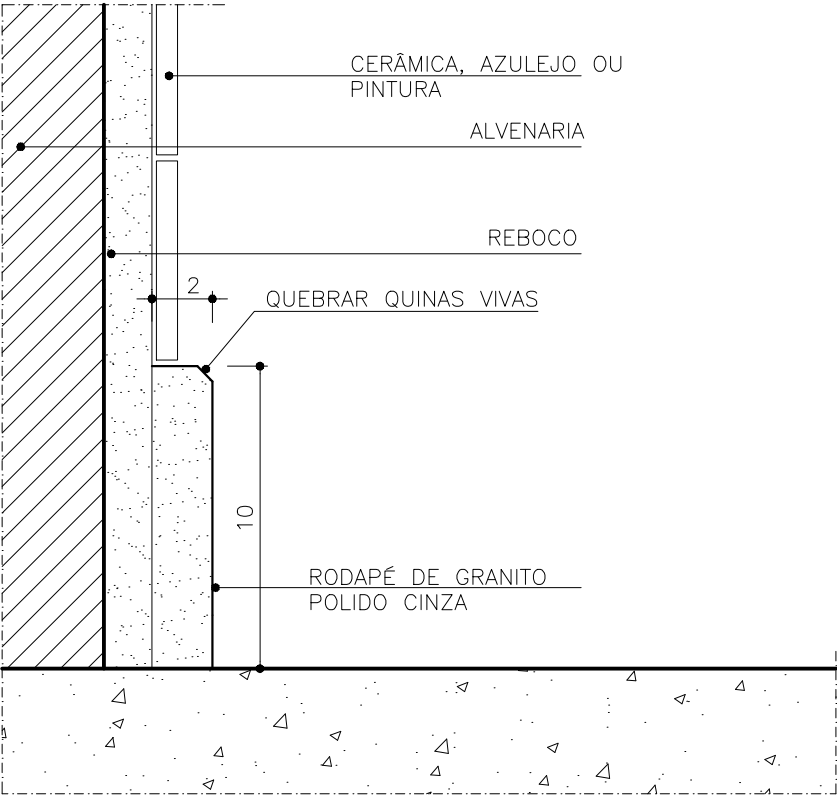
DETALHE ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁCTIL INTERFACE COM PISO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO

CORTE

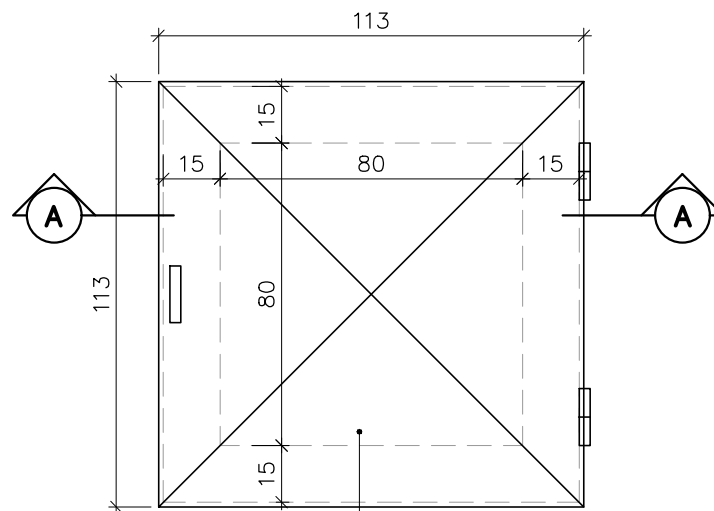
ESCALA 1/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ				PRANCHA: 01/01
OBJETO: CADERNO DE DETALHE TÍPICOS	DET.: INTERFACE DE PISO PODOTATIL			REV: R00
AUTOR: MARLOS REIS – ENG. CIVIL/ ARQ. CREA RJ181528/D CAU A139762-1	REF: PDAN0135	DESENHO: MARLOS		DATA: AGO/2022

OBJETO:	CADERNO DE DETALHE TÍPICO	DET.:	RODAPÉ EM GRANITO	REV:	R00
AUTOR:	MARLOS REIS – ENG. CIVIL/ ARQ. CREA RJ 181528/D	REF:	PDAN0135	DESENHO:	DAN
				DATA:	DEZ/2022



RODAPÉ
ESCALA 1/2,5



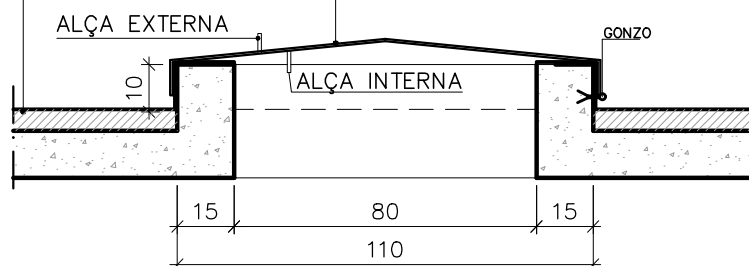
TAMPA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALV. DOBRADA
VINCADA Nº 14, COM REQUADRO EM CANTONEIRA
DE FERRO E PORTA CADEADO E CADEADO
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, COR GRAFITE

VISTA SUPERIOR

ESC.: 1/25

LAJE IMPERMEABILIZADA COM MANTA
ASFÁLTICA E PROTEÇÃO MECÂNICA

TAMPA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DOBRADA
VINCADA Nº 14, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE FERRO
E PORTA CADEADO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO
BRILHANTE COR GRAFITE



CORTE A-A

ESC.: 1/25

OBS.:

O PORTA CADEADO DEVERÁ SER LOCALIZADO NO SENTIDO DE ACESSO AO AMBIENTE (INTERNO OU EXTERNO)