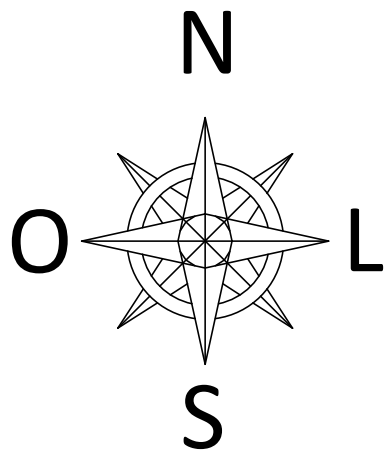


QUADRO DE ÁREAS			
TERRENO			
DESCRIÇÃO			ÁREA (M2)
ÁREA TOTAL DE TERRENO			1.209,24
ÁREA CONSTRUÍDA			
DESCRIÇÃO	ÁREA CONSTRUÍDA (M2)	ÁREA COMPUTÁVEL (M2)	ÁREA DE PROJEÇÃO (M2)
BLOCO ÚNICO	550,39	492,26	550,39
1º PAVIMENTO	550,39	492,26	
TOTAL	550,39	492,26	550,39
TAXA DE PERMEABILIDADE			ÁREA
DESCRIÇÃO			
JARDIM 01			3,24
JARDIM 02			8,78
JARDIM 03			11,40
JARDIM 04			39,59
GRAMADO (FUNDOS)			172,75
ÁREA PERMEÁVEL TOTAL			235,76

RESUMO QUADRO DE ÁREAS / ÍNDICES URBANÍSTICOS	
ÁREA TOTAL DO TERRENO (m²)	1.209,24
ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	550,39
ÁREA DE PROJEÇÃO (m²)	550,39
ÁREA COMPUTÁVEL (m²)	492,26
TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	45,52%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,41
ÁREA PERMEÁVEL	235,76
TAXA DE PERMEABILIDADE (m²)	19,50%



REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	MAR/2023	EMIÇÃO INICIAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:

LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA:

REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS DE ITAPUTERA

ENDEREÇO:

RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA – ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO:

MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D

COORDENAÇÃO:

MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO:

SITUAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PRANCHA:

01/11

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

TAMIRES

REVISÃO:

R00

DATA:

MAR/2023



RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1021 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES

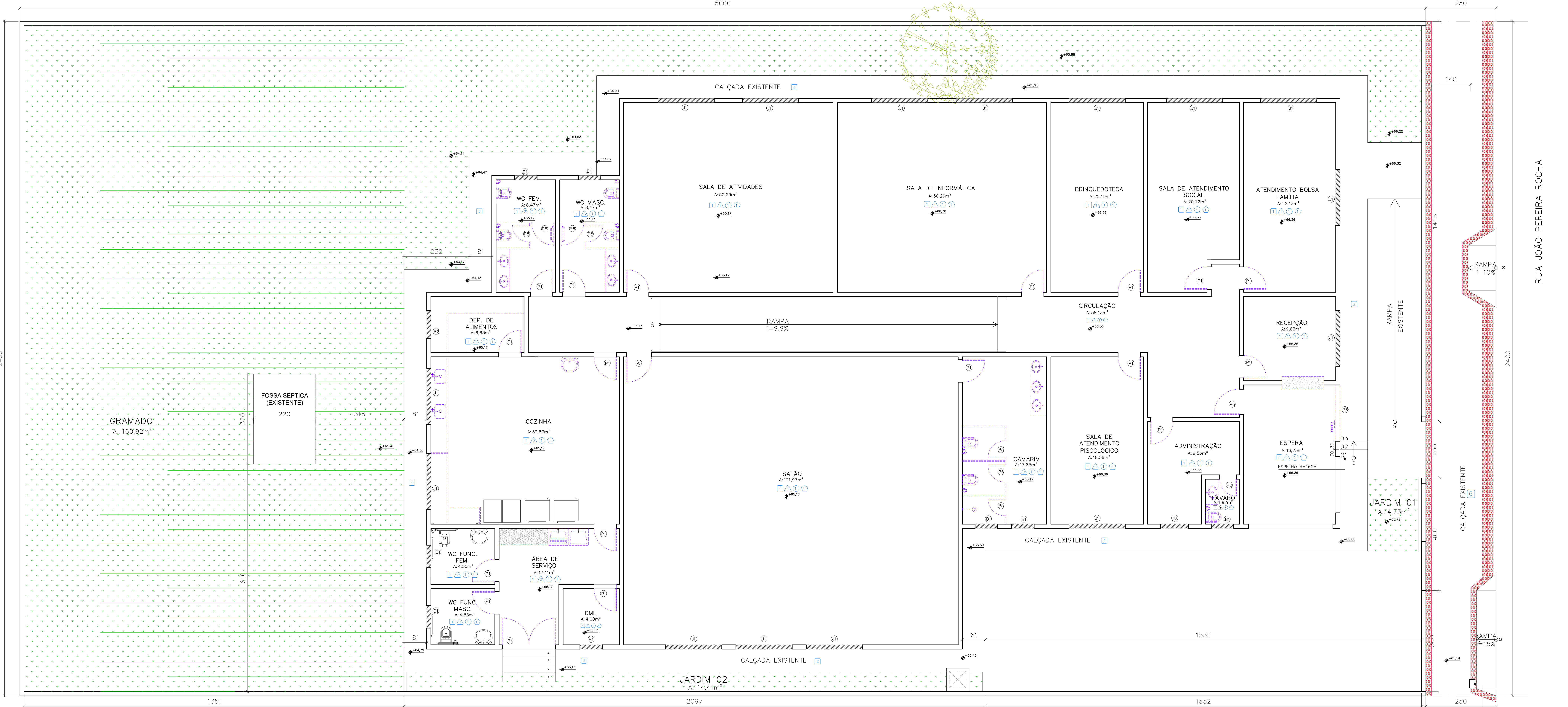
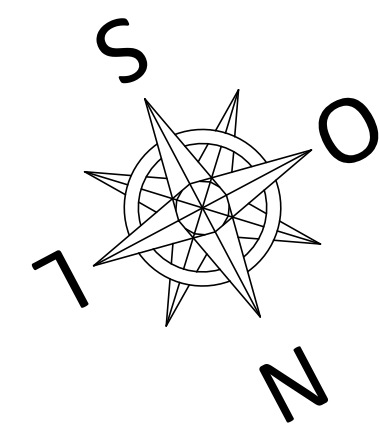
TEL: (27)3229-8777 / (27)3229-2473

E-MAIL: g9@daengenaria.com.br

CONTRATO: 072/2022

A.S.: 002/2022

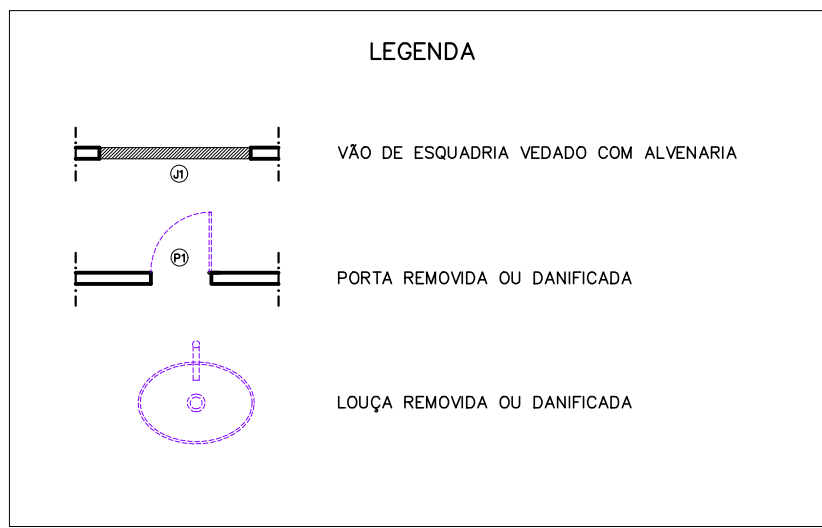




PLANTA BAIXA /IMPLANTAÇÃO  
ESC:1/50

QUADRO DE ACABAMENTOS EXISTENTE	
REF	DESCRIÇÃO
PISO	
1	PISO CERÂMICO EXISTENTE 45X45CM CARGO PLUS WHITE
2	PISO CIMENTADO GROSSO EXISTENTE
3	TERRA BATIDA/GRAMA ESMERALDA EXISTENTE COM FALHAS.
4	PISO CERÂMICO EXISTENTE 45X45CM CARGO PLUS WHITE INCLUINDO LIMPEZA, RETIRADA DE REJUNTE E EXECUÇÃO DE NOVO REJUNTE COR PLATINA.
6	PISO CIMENTADO CAMUFLAGADO, ANTI-DERRAPANTE, COR NATURAL, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESP. 3cm EXECUTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 8CM OU LAJE DE CONCRETO.
PAREDE	
1	PINTURA ACRÍLICA COR BEGE SOBRE EMASSAMENTO.
2	CERÂMICA 30X40CM COR BRANCA ATÉ O TETO
3	CERÂMICA 30X40CM COR BRANCA ASSENTAMENTO VERTICAL 4 FIADAS.
TETO	
1	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCA SOBRE EMASSAMENTO.
RODAPÉ	
1	RODAPÉ EM CERÂMICA
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA H=7CM

QUADRO DE ESQUADRIAS			
REF	DIMENSÕES LARG.xALT.xPEIT.	TIPO	ESPECIFICAÇÕES
P1	0.80x2.10	ABRIR	MADEIRA
P2	0.60x2.10	ABRIR	MADEIRA
P3	0.90x2.10	ABRIR	MADEIRA
P4	1.90x2.10	ABRIR	FERRO
P5	0.60x1.80	ABRIR	ALUMÍNIO
P6	2.00x2.20	CORRER	ALUMÍNIO COM VIDRO
J1	2.00x1.20x1.00	CORRER	ALUMÍNIO COM VIDRO
J2	1.20x1.20x1.00	CORRER	ALUMÍNIO COM VIDRO
J3	2.00x1.20x1.00	CORRER	ALUMÍNIO COM VIDRO
J4	3.00x1.20x1.00	CORRER	ALUMÍNIO COM VIDRO
B1	0.80x0.60x1.40	BASCULANTE	ALUMÍNIO COM VIDRO
B2	1.00x1.20x1.00	BASCULANTE	ALUMÍNIO COM VIDRO
G1	1.50x1.20x1.10	BASCULANTE	ALUMÍNIO COM VIDRO



LOCAL DO HIDRÔMETRO (DESATIVADO)

REVISÕES				
REV.	POR	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
01	MARLOS	MAR/2023		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS DE ITAPUTERA

ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA – ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO: MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D

COORDENAÇÃO: MÂRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO: LEVANTAMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PROJETO: 02/11

ESCALA: INDICADA

DESENHO: TAMIRES

REVISÃO: R00

DATA: MAR/2023

CONTRATO: 072/2022

A.S. 002/2022

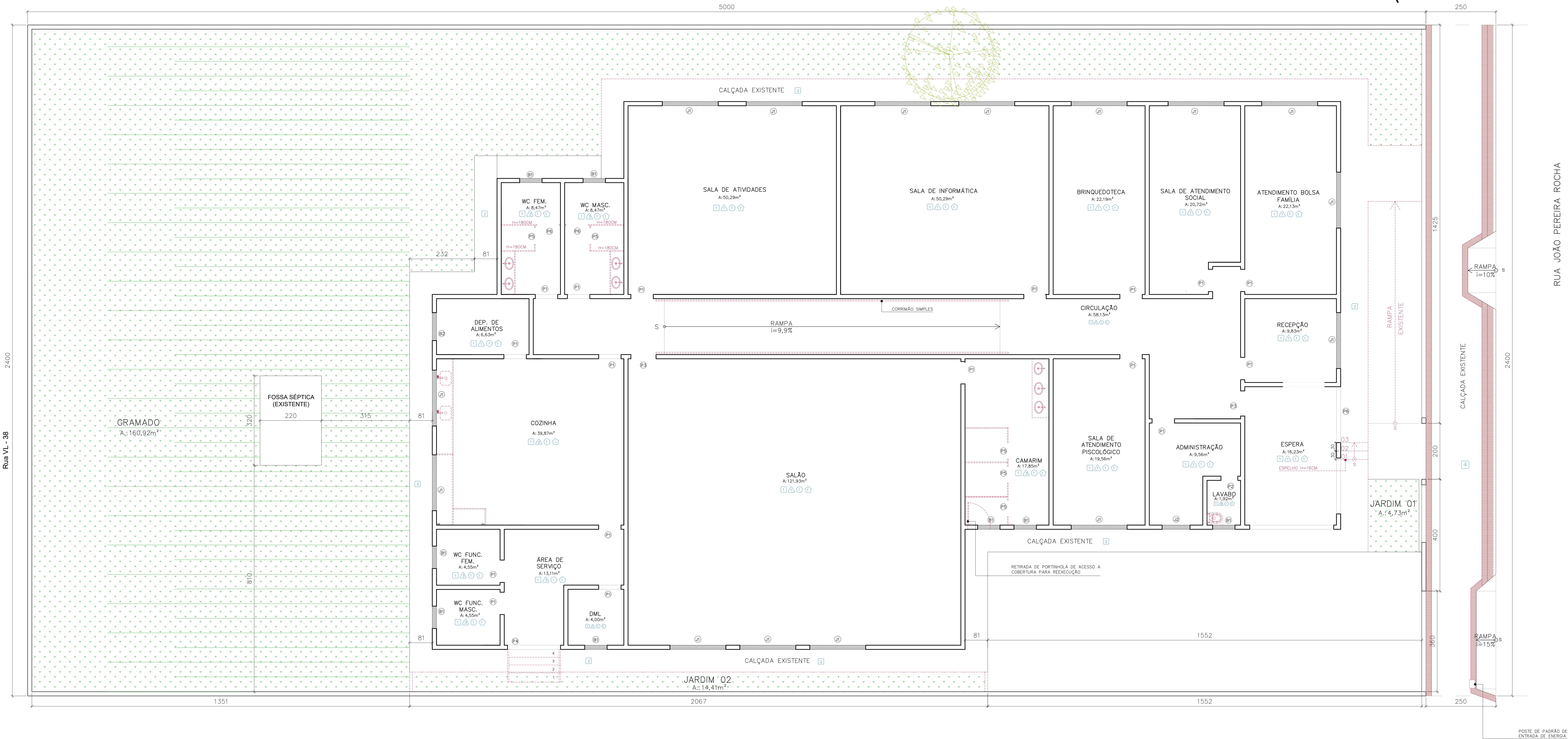
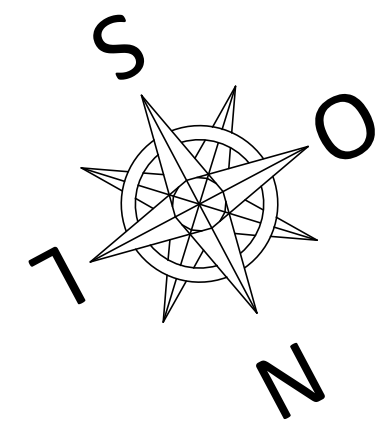
DAW Engenharia

Rua Nelsons, 8777 - 11111-111 - São Paulo, SP

Telefone: (11) 3333-8777

E-mail: contato@dawengenharia.com.br





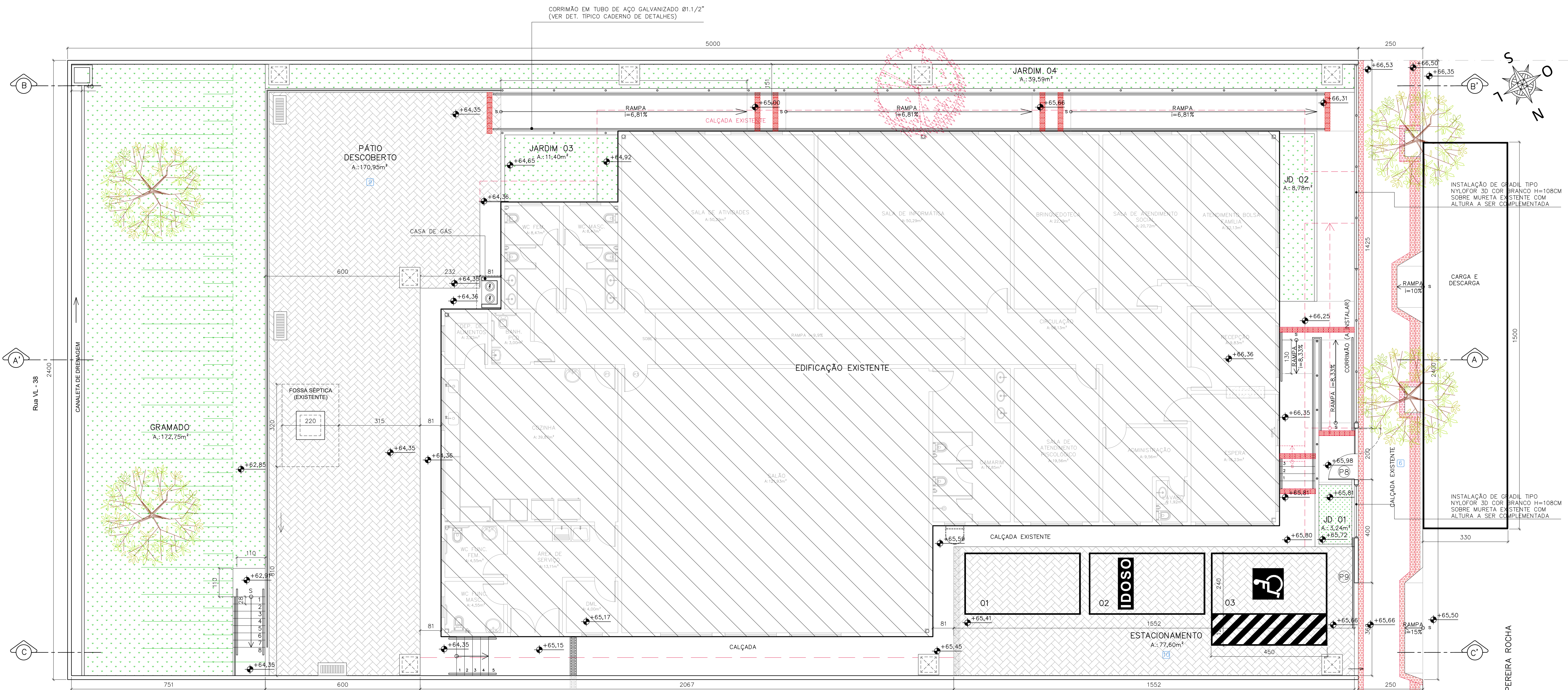
PLANTA BAIXA /DEMOLIÇÃO  
ESC.:1/50

LEGENDA PAREDES	
	EXISTENTE
	A CONSTRUIR
	A DEMOLIR

QUADRO DE ESQUADRIAS			
REF	DIMENSÕES LARG.xALT.xP.EIT	TIPO	ESPECIFICAÇÕES
P1	0.80x2.10	ABRIR	MADERA
P2	0.60x2.10	ABRIR	MADERA
P3	0.90x2.10	ABRIR	MADERA
P4	1.90x2.10	ABRIR	FERRO
P5	0.60x1.80	ABRIR	ALUMINIO
P6	2.00x2.20	CORRER	ALUMINIO COM VIDRO
J1	2.00x1.20x1.00	CORRER	ALUMINIO COM VIDRO
J2	1.20x1.20x1.00	CORRER	ALUMINIO COM VIDRO
J3	2.00x1.20x1.00	CORRER	ALUMINIO COM VIDRO
J4	3.00x1.20x1.00	CORRER	ALUMINIO COM VIDRO
B1	0.80x0.60x1.40	BASCULANTE	ALUMINIO COM VIDRO
B2	1.00x1.20x1.00	BASCULANTE	ALUMINIO COM VIDRO
G1	1.50x1.20x1.10	BASCULANTE	ALUMINIO COM VIDRO

REVISÕES			
REV.	POR	DATA	DESCRIÇÃO
01	MARLOS	MAR/2023	EMISSÃO INICIAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ			
PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO			
OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DE ITAPUTERA			
ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA - ARACRUZ ES			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166			
PROJETO DE ARQUITETURA		03/11	INDICADA
AUTOR DO PROJETO: MARLOS REIS - ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D		DESENHO: TAMIRES	REVISÃO: R00
COORDENAÇÃO: MARCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA ES 4876/D		DATA: MAR/2023	CONTRATO: 072/2022
ASSUNTO: DEMOLIÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:	





IMPLANTAÇÃO  
ESC.:1/100

LEGENDA	
REPR.	DESCRIÇÃO.
	EXISTENTE
	A DEMOLIR
	A CONSTRUIR
	ÁRVORE EXISTENTE
	ÁRVORE A RETIRAR
	ÁRVORE A PLANTAR

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	MAR/2023	EMIÇÃO INICIAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO

**OBRA:** REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS DE ITAPUTERA

**ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA – ARACRUZ ES

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**

**04/11**  
INDICADA

**AUTOR DO PROJETO:** MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D

**COORDENAÇÃO:** MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

**ASSUNTO:** IMPLANTAÇÃO

**REVISÃO:** TAMIRES

**REVISÃO:** R00

**DATA:** MAR/2023

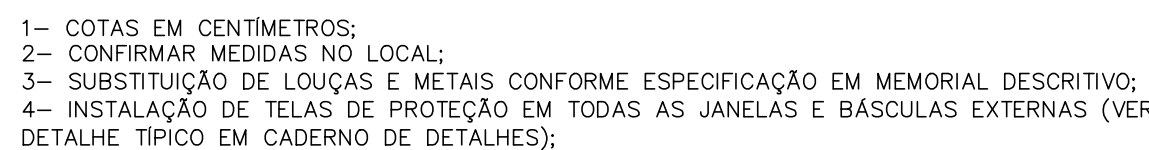
**CONTRATO:** 072/2022


**A.S.:** 002/2022

RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023  
SALA 102 - 1º AND - CENTRO, VALA VELHA ES  
TEL: (27) 3229-8777 / (27) 3229-2477  
E-MAIL: dan@engenhariao.com.br

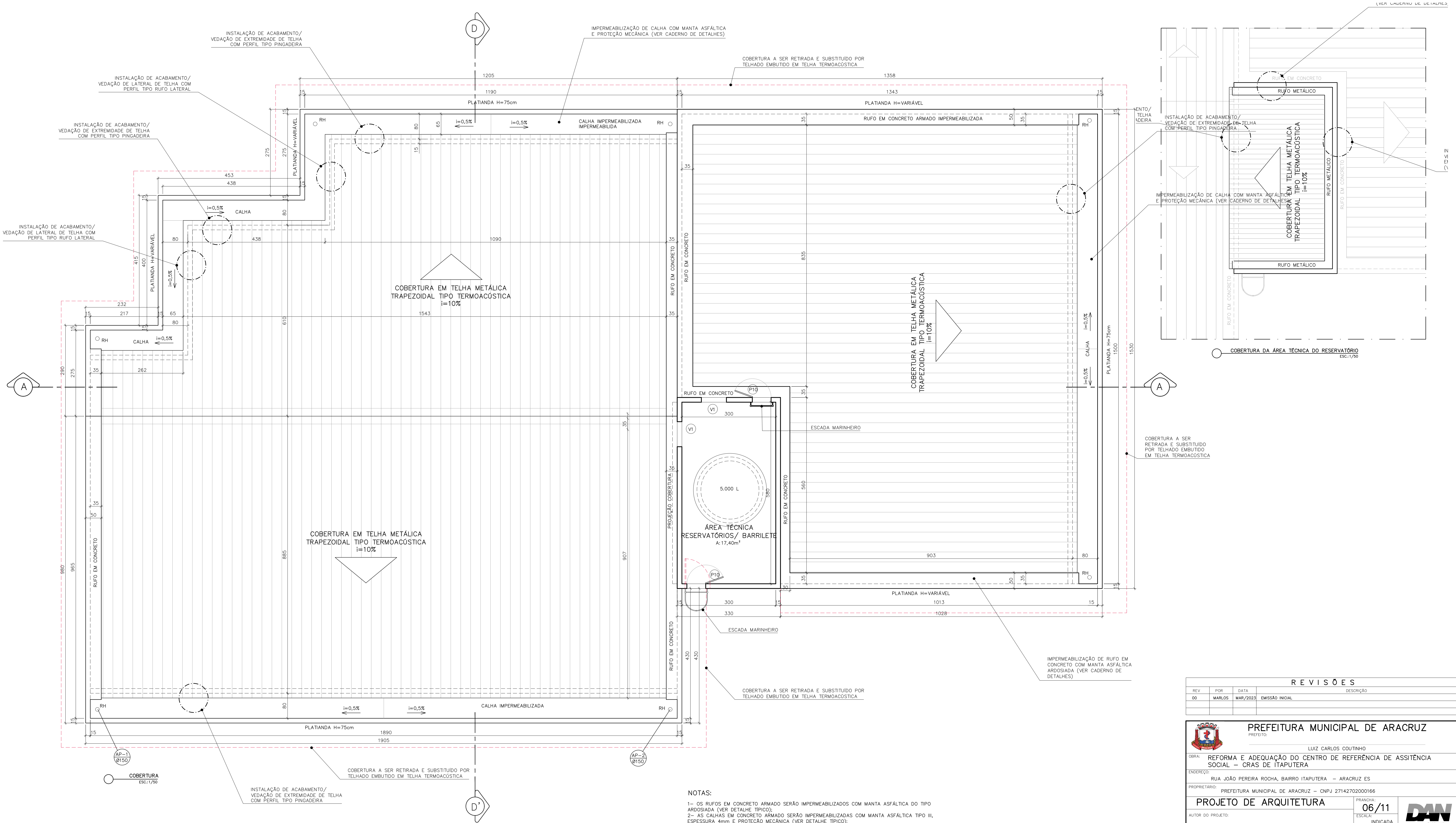
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.





 <h1 style="margin: 0;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</h1> <p style="margin: 0;">PREFEITO:</p>	
LUIZ CARLOS COUTINHO	
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS DE ITAPUTERA
ENDEREÇO:	RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA – ARACRUZ ES
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166
<h2 style="margin: 0;">PROJETO DE ARQUITETURA</h2>	
AUTOR DO PROJETO:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>PRANCHA:</p> <h3 style="margin: 0;">05/11</h3> </div> <div>  </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ESCALA:</p> <p style="text-align: center;"><b>INDICADA</b></p> </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>DESENHO:</p> <p style="text-align: center;"><b>TAMIRES</b></p> </div> <div> <p>RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 SALA 105 / 106 – CENTRO, VELHA ES</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>REVISÃO:</p> <p style="text-align: center;"><b>000</b></p> </div> <div> <p>TEL: (27)3229-8777 / D73129-3447 E-MAIL: <a href="mailto:dan@engenhariadan.com.br">dan@engenhariadan.com.br</a></p> </div> </div>
COORDENAÇÃO:	
MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D	
MÁRCIA ELIANE DANI – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D	
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>DATA:</div> <div> <p style="text-align: center;"><b>MAR/2023</b></p> </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div></div> <div> <p style="text-align: center;"><b>CONTRATO: 072/2022</b></p> <p style="text-align: center;"><b>A.S.: 002/2022</b></p> </div> </div>





NOTAS:

1- OS RUFOS EM CONCRETO ARMADO SERÃO IMPERMEABILIZADOS COM MANTA ASFÁLTICA DO TIPO ARDOSADA (VER DETALHE TÍPICO);

2- AS CALHAS EM CONCRETO ARMADO SERÃO IMPERMEABILIZADAS COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III, ESPESURA 4mm E PROTEÇÃO MECÂNICA (VER DETALHE TÍPICO);

3- TELHA TERMOACÚSTICA TIPO SANDUICHE EM AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL 40, e=0,5mm, PINTURA FACE SUPERIOR E INFERIOR COR BRANCA, NÚCLEO ISOLANTE EM POLIISOCIANURATO (PIR), E=30mm, REF DANICA, ISOESTE OU EQUIV.;

4- INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA E ACABAMENTOS DA TELHA TERMOACÚSTICA CONFORME MANUAL DO FABRICANTE (VER DETALHE TIPO EM CADERNO DE DETALHES).

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	MAR/2023	EMIÇÃO INICIAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO:

LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS DE ITAPUTERA

ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA – ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO:

COORDENAÇÃO:

ASSUNTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PRANCHAS: **06/11**

ESCALA: INDICADA

DESENHO: TAMIRES

REVISÃO: ROO

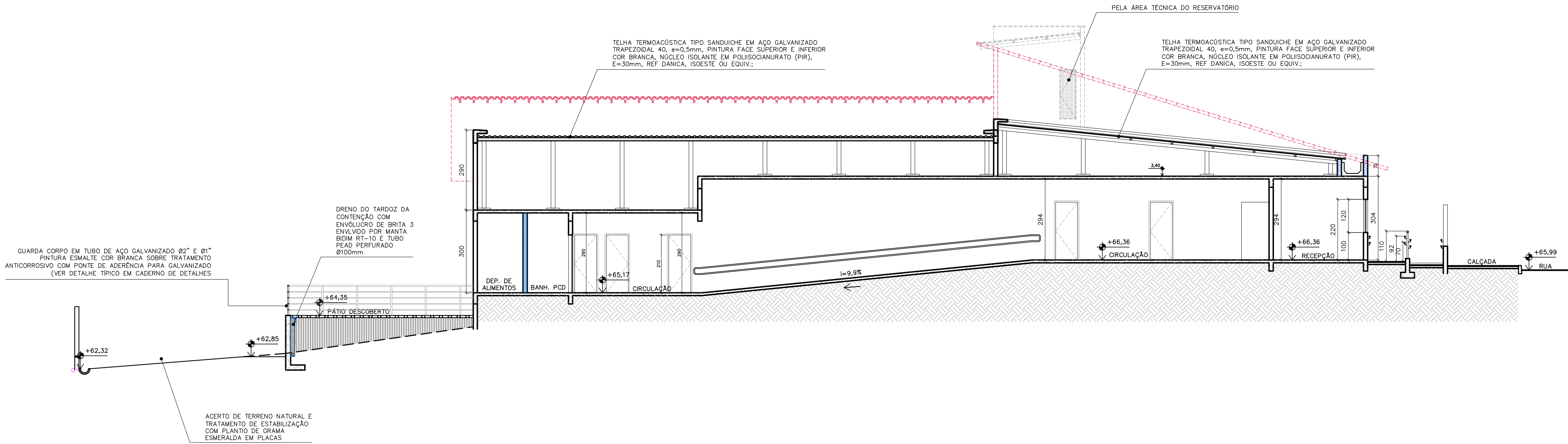
DATA: MAR/2023



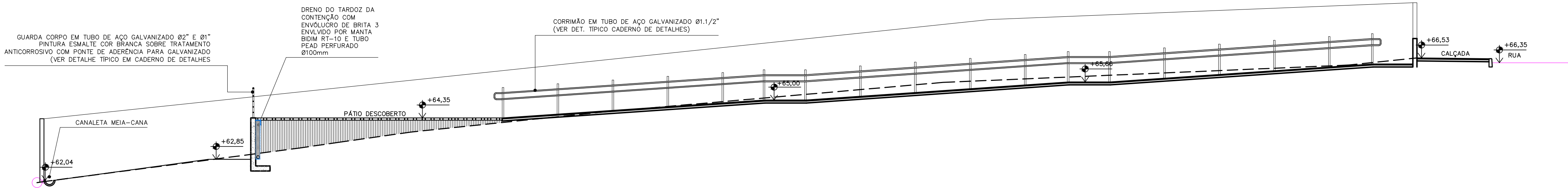
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1023 –  
SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA  
VELHA ES

TEL.: (27) 3225-8777 /  
(27) 3225-2472  
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

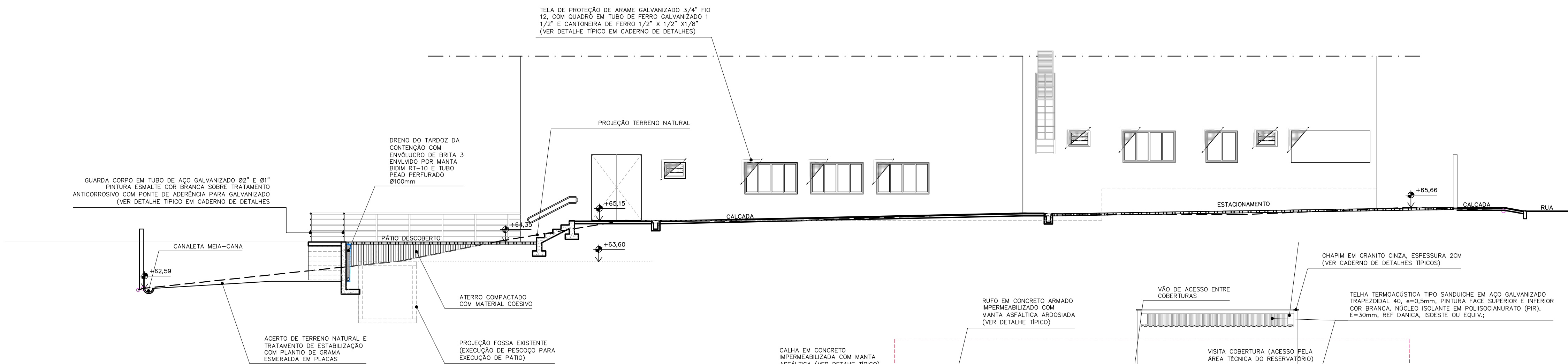




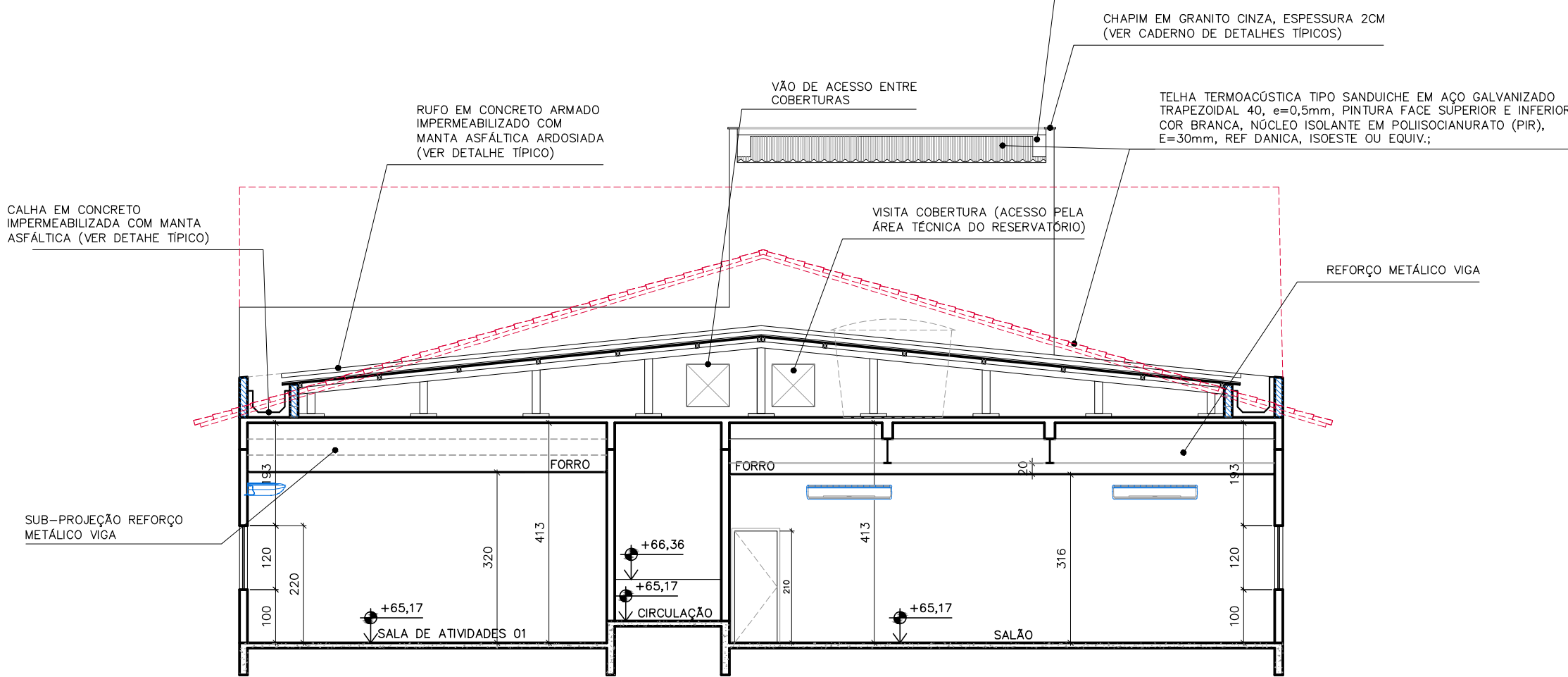
CORTE A-A'  
ESC:1/100



CORTE B-B'  
ESC:1/100



CORTE C-C'  
ESC:1/100



CORTE D-D'  
ESC:1/100

REVISÕES				
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
00	MARLOS	MAR/2023	EMIÇÃO INICIAL	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS DE ITAPUTERA

ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA – ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO: MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D

COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO: CORTES

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PRANCHA: 07/11

ESCALA: INDICADA

DESENHO: TAMIRES

REVISÃO: R00

DATA: MAR/2023

CONTRATO: 072/2022

A.S.: 002/2022



RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1021 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES

TEL: (27) 3229-8777 / (27) 3229-2473

E-MAIL: g@danengenharia.com.br





IMAGEM 3D 01  
SEM ESCALA



IMAGEM 3D 02  
SEM ESCALA

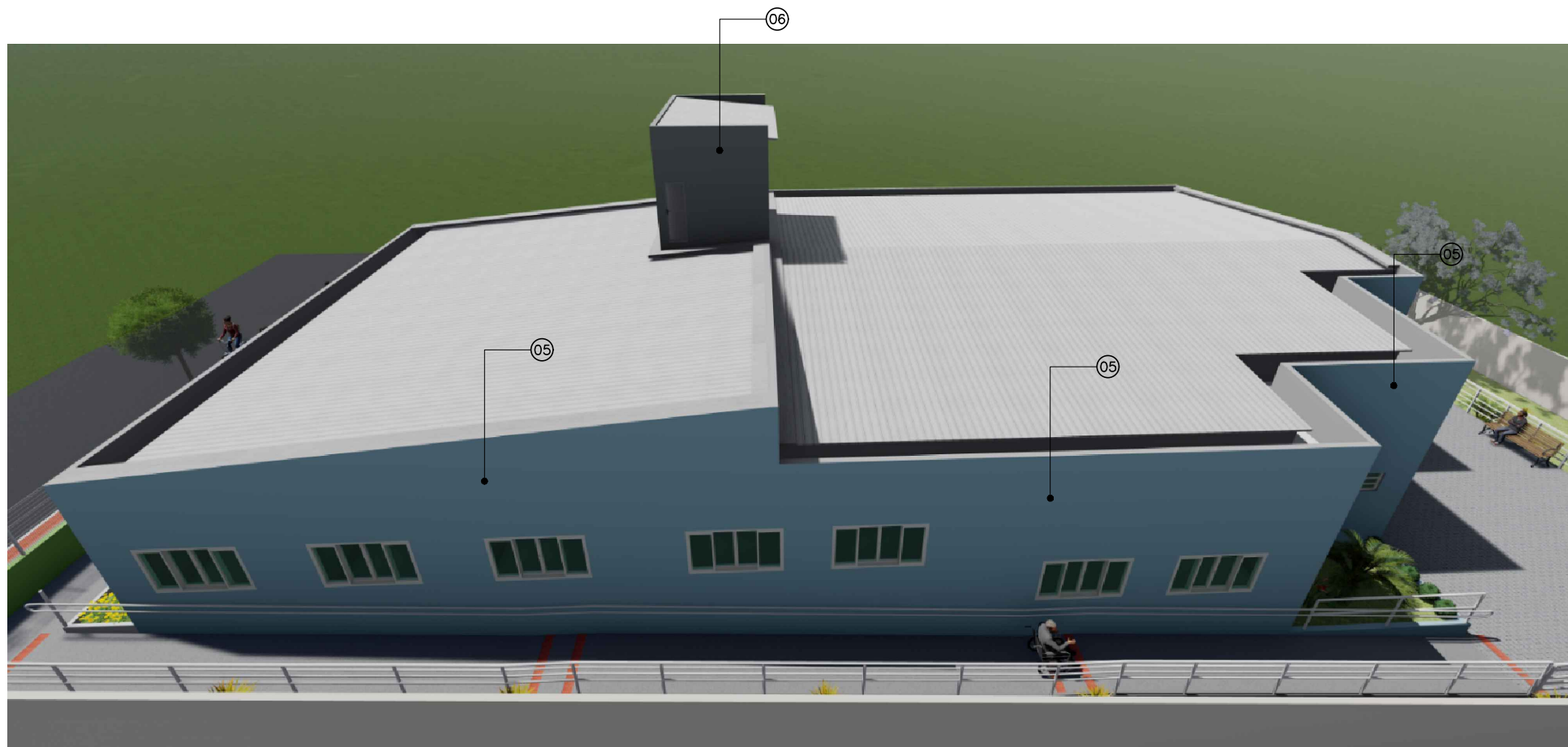
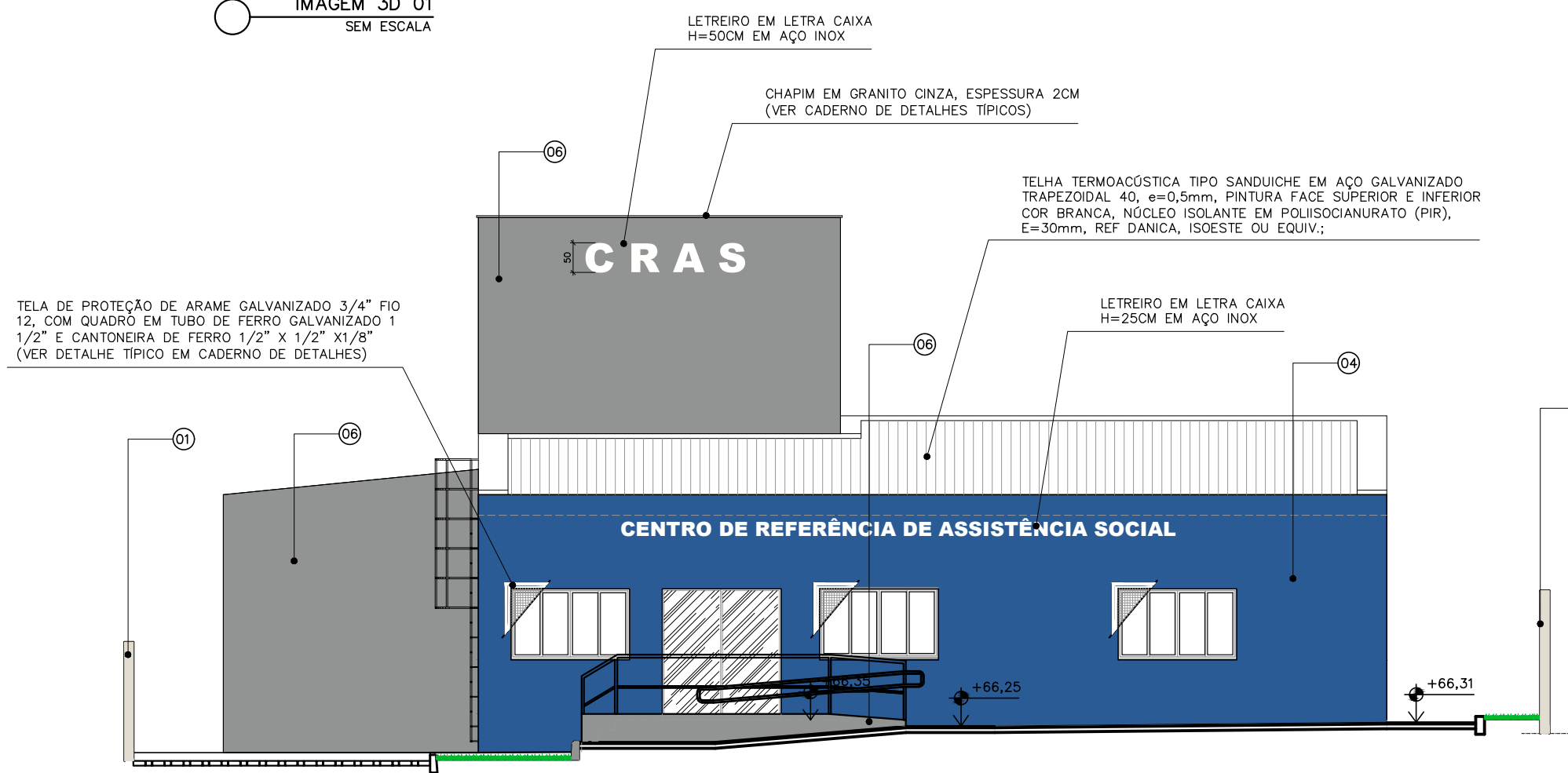
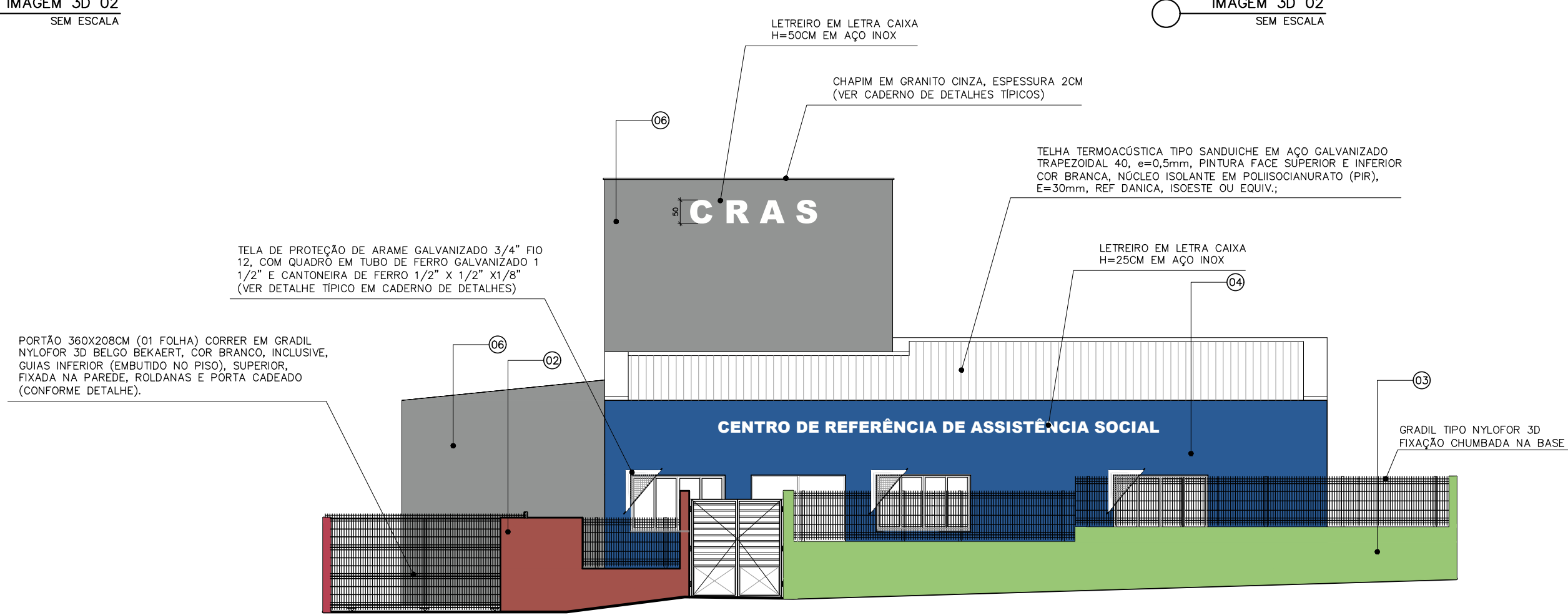


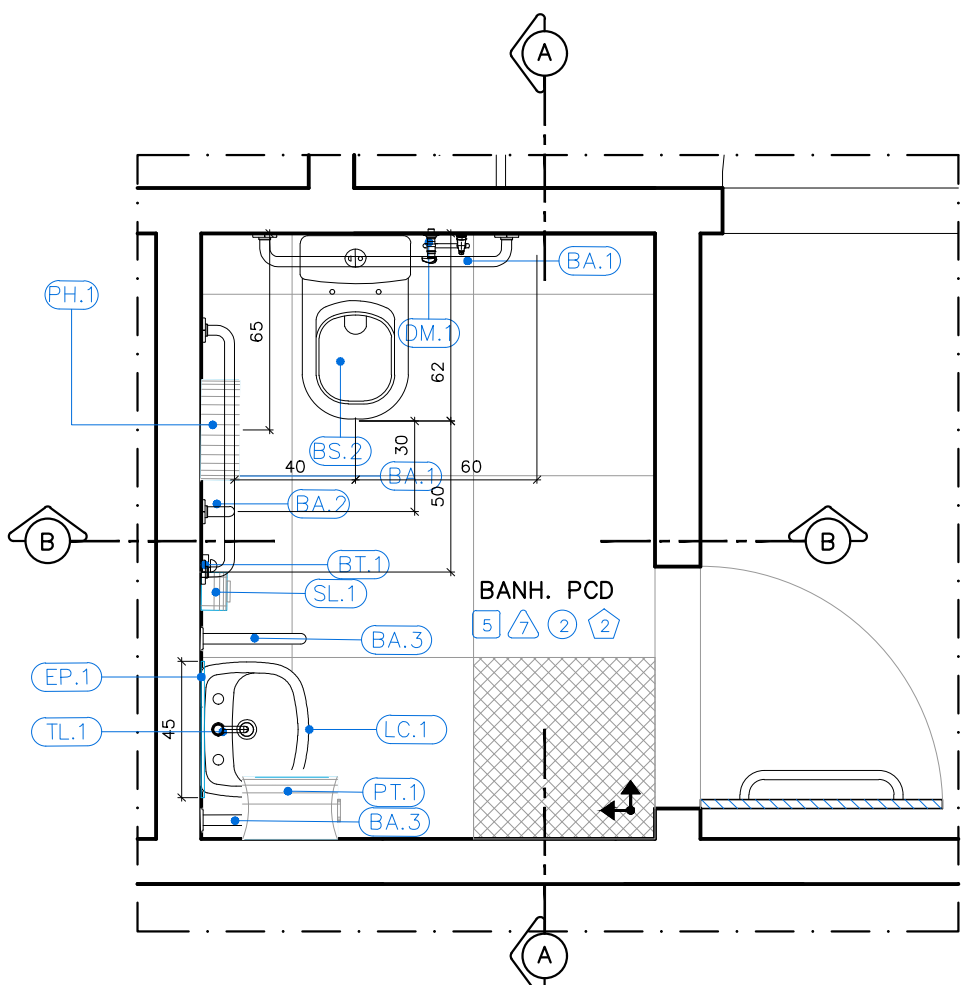
IMAGEM 3D 02  
SEM ESCALA



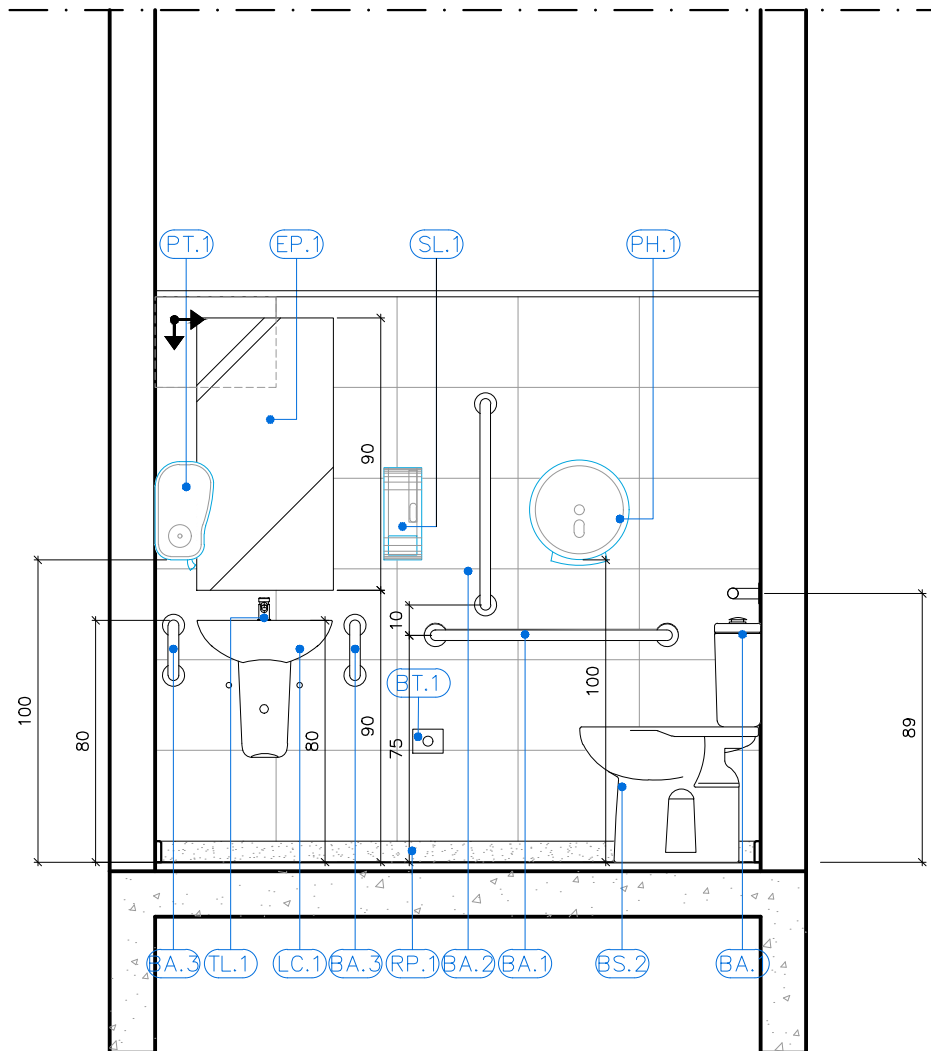
VISTA FRONTAL/RAMPA  
ESC.: 1/100



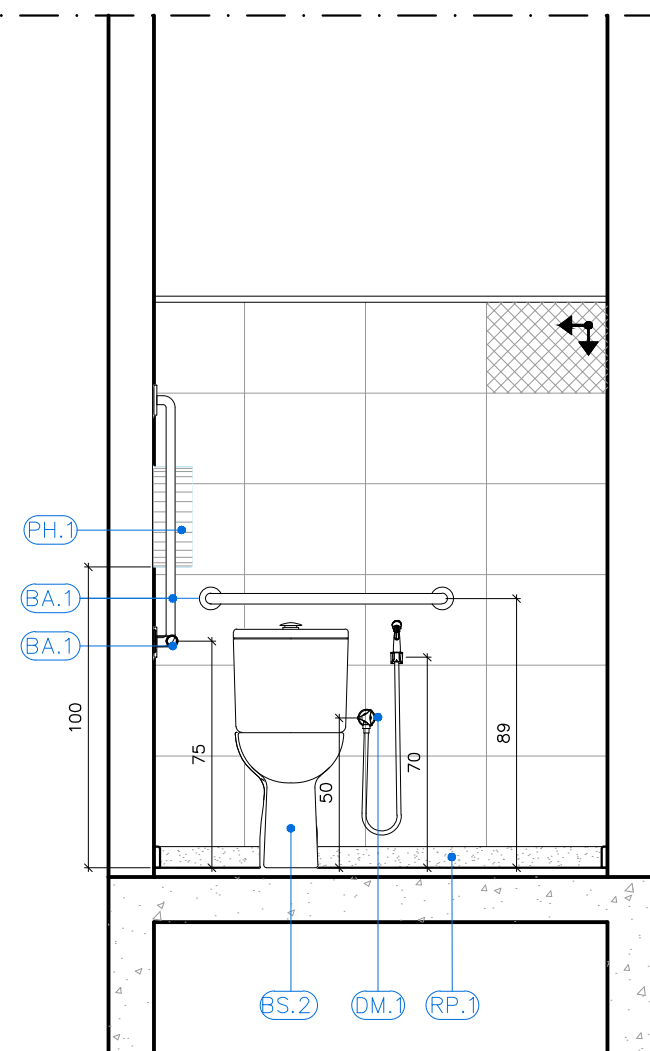
VISTA FRONTAL/MUROS  
ESC.: 1/100



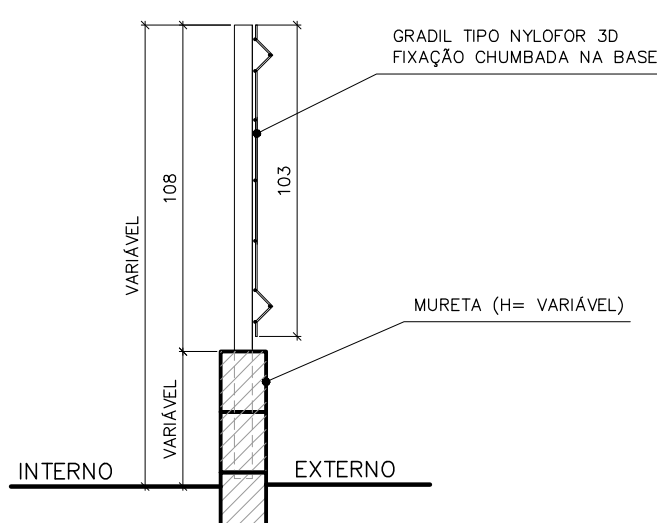
DETALHAMENTO BANHEIRO PCD  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1/25



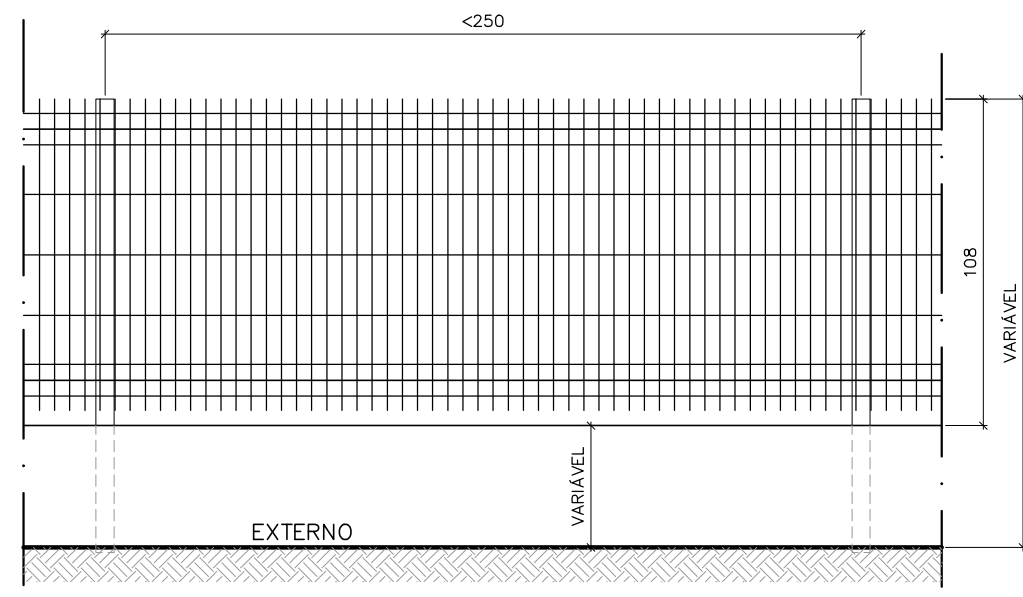
DETALHAMENTO BANHEIRO PCD  
CORTE A-A  
ESC.: 1/25



DETALHAMENTO BANHEIRO PCD  
CORTE B-B  
ESC.: 1/25



DETALHE GRADIL  
CORTE ESQUEMÁTICO  
ESC.: 1/25



DETALHE GRADIL  
VISTA  
ESC.: 1/25

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS	
ACESSÓRIOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
EP.1	ESPELHO PLANO PARA BANHEIROS PCD, 90X45CM, ESPESSURA 4mm, ACABAMENTO BIZOTADO, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 6mm, FIXADA COM PARAFUSO E BUCHA CONFORME DETALHE EM PROJETO
PH.1	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, ROLÃO PARA 300m, CÓDIGO 70190, TAMANHO 125X330X330mm, MODELO ELITE MARCA DE REFERÊNCIA MELHORAMENTOS
PT.1	PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, INTERFOLHADO AUTO CORTE 23CM, 330X314X204mm, CÓDIGO 70540, MODELO ELITE MARCA DE REFERÊNCIA MELHORAMENTOS
SL.1	PORTA SABONETE LÍQUIDO DE MATERIAL PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, TAMANHO 117X304X113, CÓDIGO 70090, MODELO ELITE MARCA DE REFERÊNCIA MELHORAMENTOS
GRANITOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
RP.1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM ALTURA DE 7cm
LOUÇAS	
ITEM	DESCRIÇÃO
BS.1	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELO VOGUE PLUS LINHA CONFORTO, P515.17 + CDC.01F.17, INCLUSIVE ASSENTO EM POLIÉSTER, REF.AP51, 445x360x40mm, MARCA DE REF.ÉNCIA DECA.
LC.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, 550X470MM, VOGUE PLUS, COM COLUNA SUSPensa INCLUSA Cód. L15.17 + CS.1.17, MARCA DE REFERÊNCIA DECA
METAIS	
ITEM	DESCRIÇÃO
BA.1	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX ESCOVADO, COMPRIMENTO DE 80 CM, DIÂM. 3 CM, CAPACIDADE DE CARGA SUPERIOR A 150KG, PARA SANITÁRIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS (FIXADA NA PAREDE) MARCA DE REFERÊNCIA DECA.
BA.2	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX ESCOVADO, COMPRIMENTO DE 70 CM, DIÂM. 3 CM, CAPACIDADE DE CARGA SUPERIOR A 150KG, PARA SANITÁRIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS (FIXADA NA PAREDE) MARCA DE REFERÊNCIA DECA.
BA.3	BARRA DE APOIO DE INOX, HORIZONTAL, DIÂM. 3 CM, COMPRIMENTO DE 40 CM, PARA SANITÁRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (FIXADA NA PAREDE), MARCA DE REFERÊNCIA DECA
DM.1	DUCHA MANUAL ACQUA JET, LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF. 2195-A, MARCA DE REFERÊNCIA FABRIMAR
TL.1	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO ALFA PRESSMATIC CÓDIGO 446106, MARCA DE REFERÊNCIA DOCOL

QUADRO DE ACABAMENTO E PINTURA EXTERNA			
REF	DESCRIÇÃO	COR	REF
1	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR PÁSSARO DE INVERNO, COD.955A0D, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN - A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA		IBRATIM
2	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR VERMELHO IMPERIAL, COD.961A0D, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN - A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA		IBRATIM
3	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR VERDE IMPÉRIO, COD.958A0L, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN - A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA		IBRATIM
4	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR BIARRITZ MÁXIMO, COD. 394A0A, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN - A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA		IBRATIM
5	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR BIARRITZ MÍNIMO, COD.394A0R*, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN - A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA		IBRATIM
6	APLICAÇÃO DE TEXTURA DECORATIVA ACRÍLICA RÚSTICA EXTERNA ULTRA, EFEITO ROLADO, COD. 5563 COR CINZA GRANITO, COD. 952A0L, MARCA REF.: IBRATIN, SOBRE SELADOR ELASTOMÉRICO COD. 5705 IBRAFLEX MARCA REF. IBRATIN - A SER APLICADO DIRETAMENTE SOBRE REBOCO OU ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA OU PLACA CIMENTÍCIA		IBRATIM

REVISÕES				
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
00	MARLOS	MAR/2023	EMIÇÃO INICIAL	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
PREFEITO:  
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS DE ITAPUTERA

ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA – ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

**PROJETO DE ARQUITETURA**

AUTOR DO PROJETO: MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D

COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO: FACHADA / DETALHE BANHEIRO PCD

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PRANCHA: 08/11

ESCALA: INDICADA

DESENHO: TAMIRES

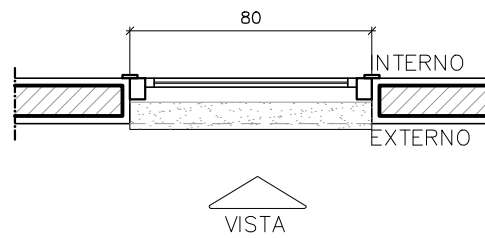
REVISÃO: R00

DATA: MAR/2023

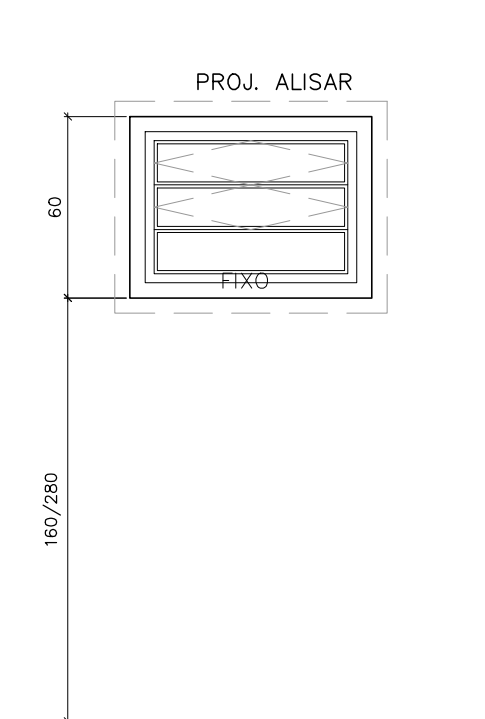
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1021 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES  
TEL: (27)3229-8777 / (27)3229-2473  
E-MAIL: 99-8888engenharia.com.br

CONTRATO: 072/2022  
A.S.: 002/2022



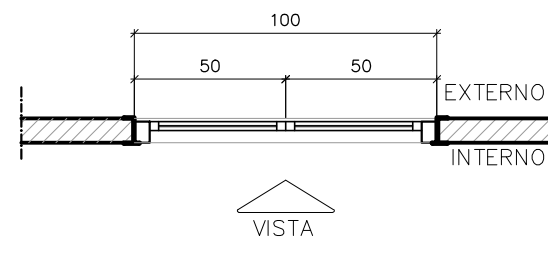


B1 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

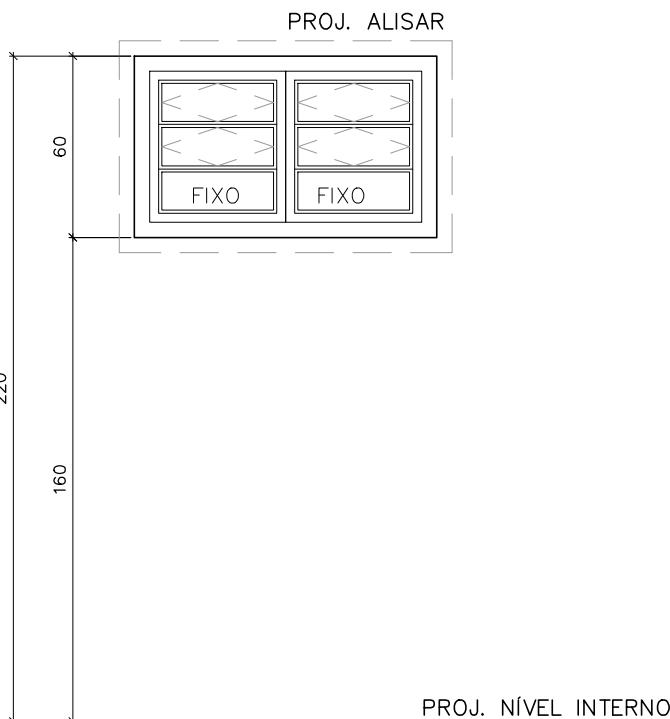


B1 – VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 80X60CM, 1 MÓDULO COM 3 DIVISÕES, SENDO 3 PIVOTANTES E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.

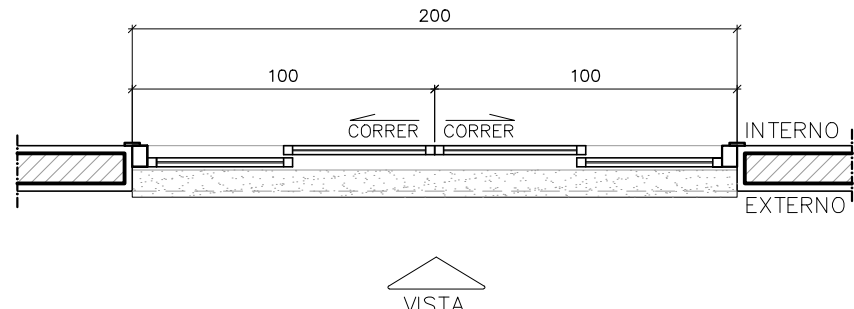


B3 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

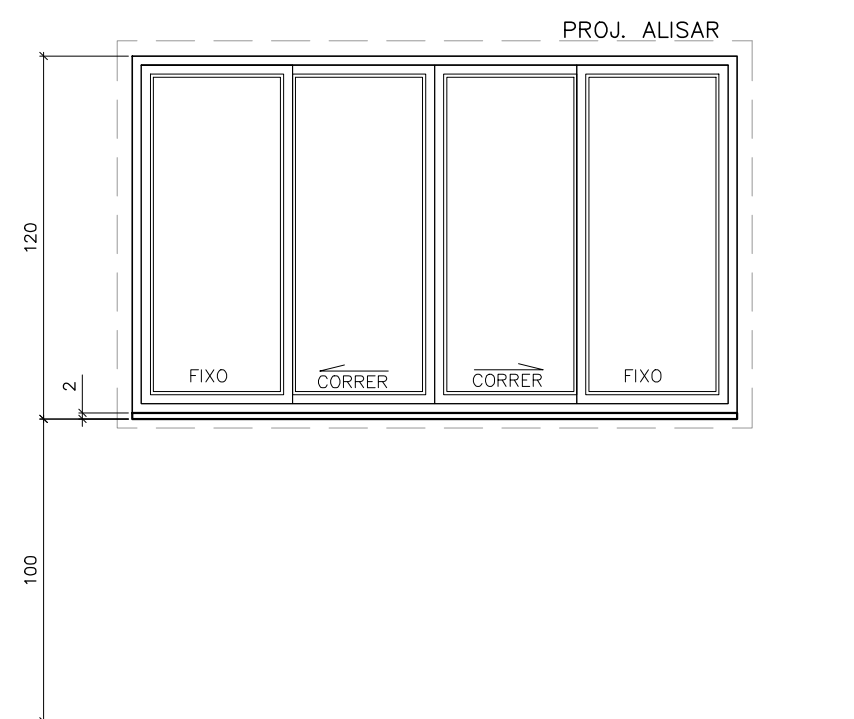


B3 – VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

ESQUADRIA EM ALUMÍNIO 100X80CM, 2 MÓDULOS COM 3 DIVISÕES, SENDO 2 PIVOTANTES E 1 FIXA, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO FANTASIA 4mm, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.

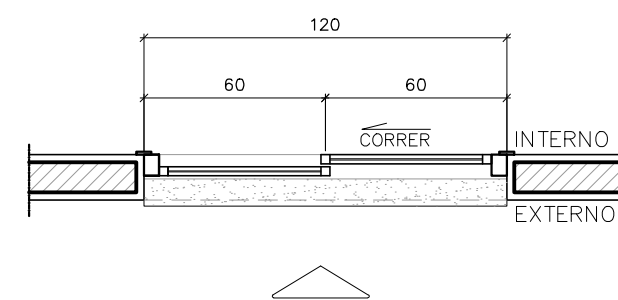


J1 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

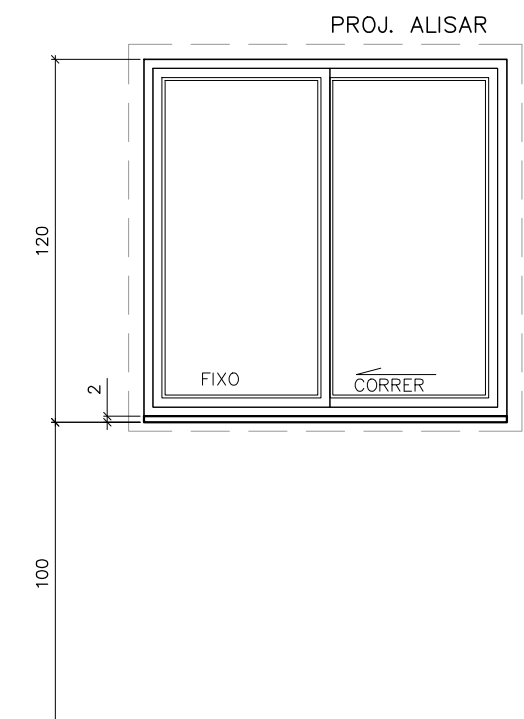


J1 – VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, JANELA, 200X120CM, 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO 4mm LISO TRANSPARENTE, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.

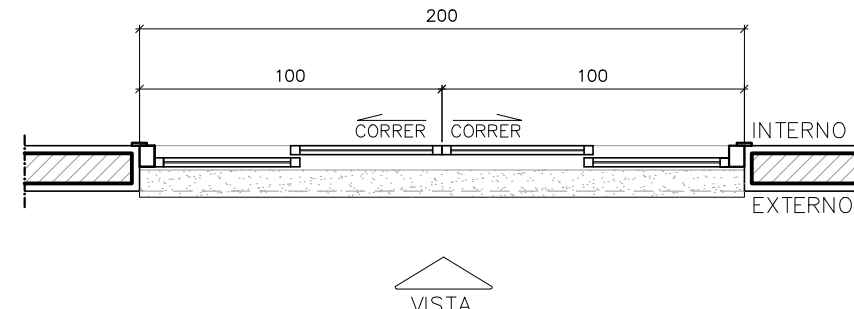


JA.120A – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

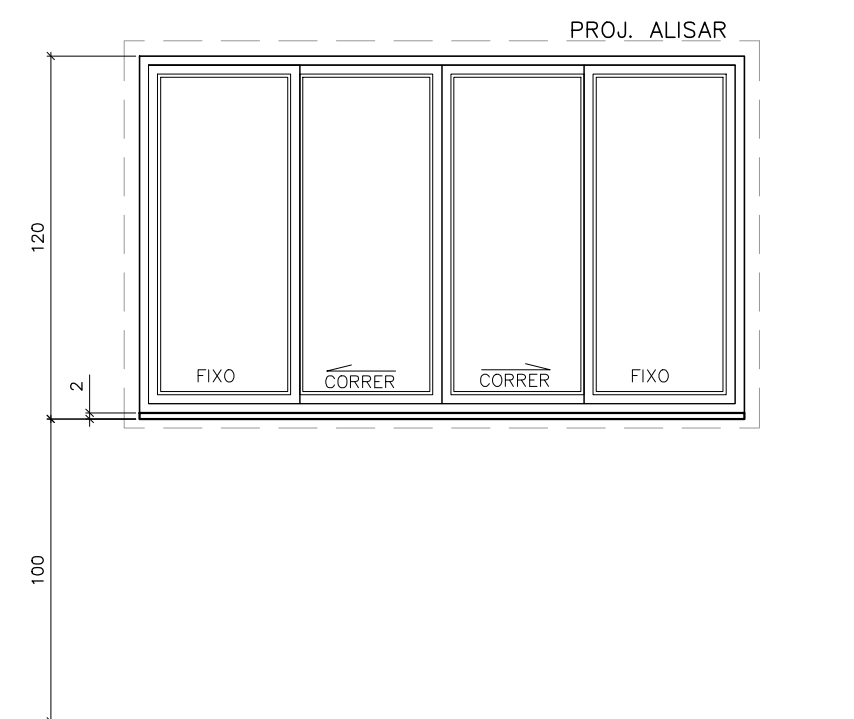


JA.120A – VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, JANELA, 120X120CM, 2 FOLHAS DE CORRER, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO 4mm LISO TRANSPARENTE, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.

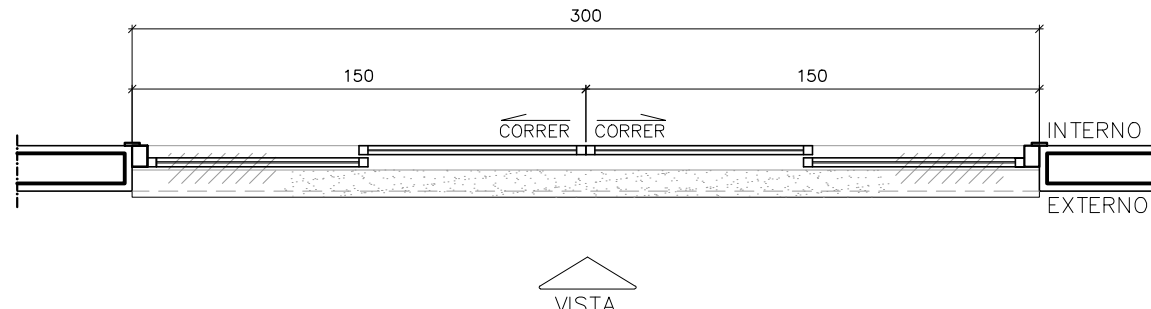


J3 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

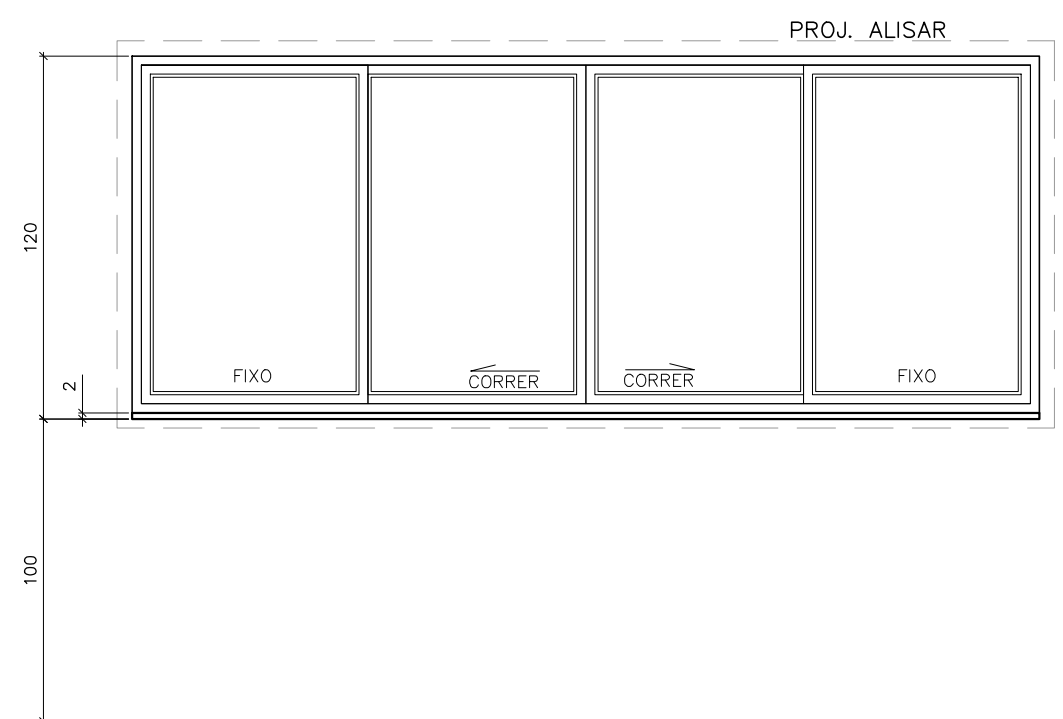


J3 – VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, JANELA, 200X120CM, 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO 4mm LISO TRANSPARENTE, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.

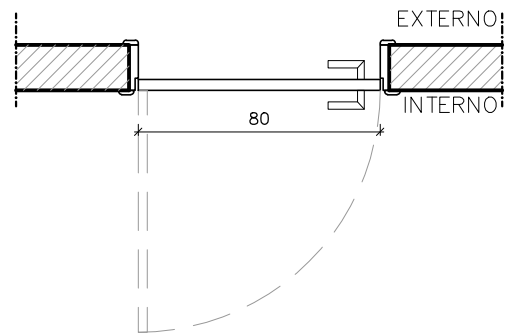


J4 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

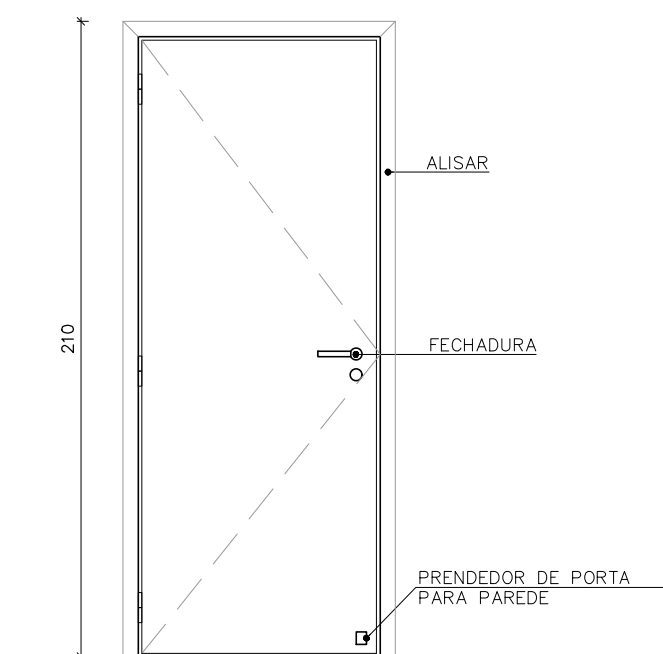


J4 – VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, JANELA, 300X120CM, 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS, PERFIL SÉRIE 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO 4mm LISO TRANSPARENTE, FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM.

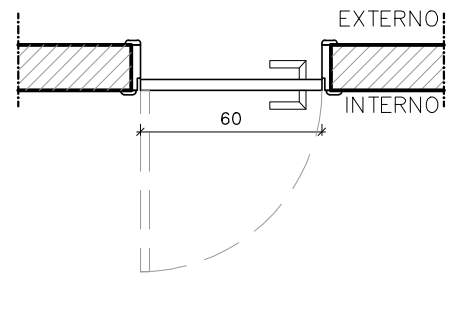


P1 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

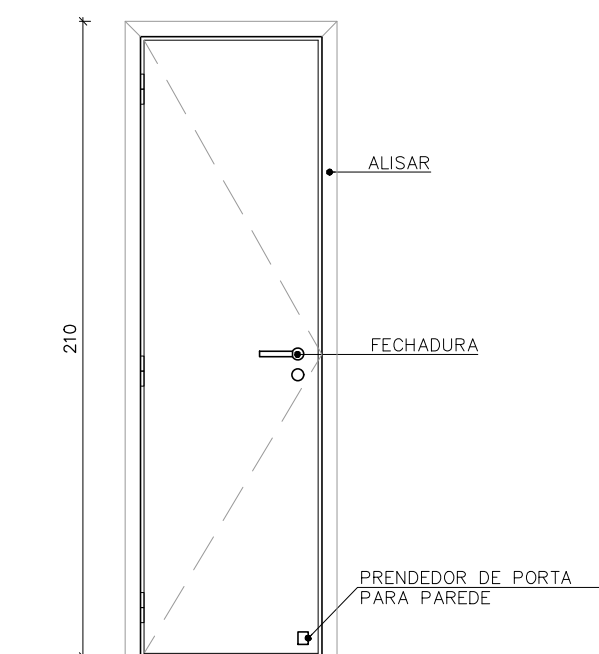


P1–VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

PORTA DE ABRIR, 80X210CM, 1 FOLHA, ESP. 30mm EM MADEIRA DE REFORESTAMENTO TIPO PRANCHETA (SARRAFEADA) LISA EM ANGELIM PEDRA, BATENTE EM MADEIRA DE LEI 3CM E ALISAR DE 5CM COM MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DA FOLHA, REVESTIMENTO EM PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE EMASSAMENTO, FECHADURA 1300 IMAB COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA LINHA TAGUS E4 EM ZAMAK, ROSETA 066, ACABAMENTO CROMADO, DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3"x2,1/2" MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE (3 UNIDADES).

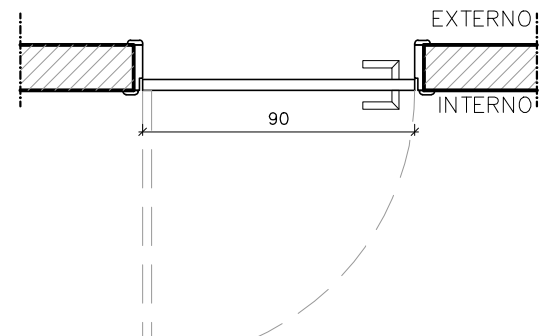


P2 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

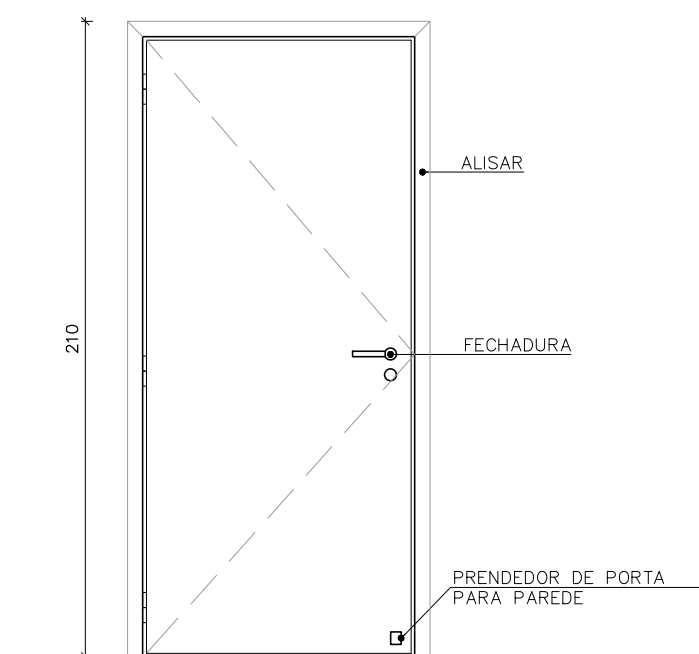


P2–VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

PORTA DE ABRIR, 60X210CM, 1 FOLHA, ESP. 30mm EM MADEIRA DE REFORESTAMENTO TIPO PRANCHETA (SARRAFEADA) LISA EM ANGELIM PEDRA, BATENTE EM MADEIRA DE LEI 3CM E ALISAR DE 5CM COM MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DA FOLHA, REVESTIMENTO EM PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE EMASSAMENTO, FECHADURA 1300 IMAB COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA LINHA TAGUS E4 EM ZAMAK, ROSETA 066, ACABAMENTO CROMADO, DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3"x2,1/2" MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE (3 UNIDADES).

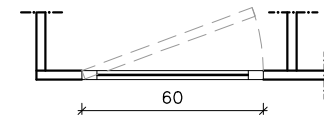


P3 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

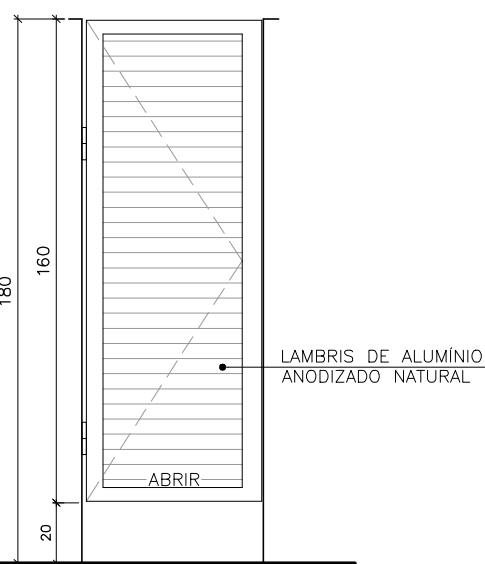


P3–VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

PORTA DE ABRIR, 90X210CM, 1 FOLHA, ESP. 30mm EM MADEIRA DE REFORESTAMENTO TIPO PRANCHETA (SARRAFEADA) LISA EM ANGELIM PEDRA, BATENTE EM MADEIRA DE LEI 3CM E ALISAR DE 5CM COM MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DA FOLHA, REVESTIMENTO EM PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE EMASSAMENTO, FECHADURA 1300 IMAB COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA LINHA TAGUS E4 EM ZAMAK, ROSETA 066, ACABAMENTO CROMADO, DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO COM ANEL 3"x2,1/2" MARCA DE REFERÊNCIA LA FONTE (3 UNIDADES).

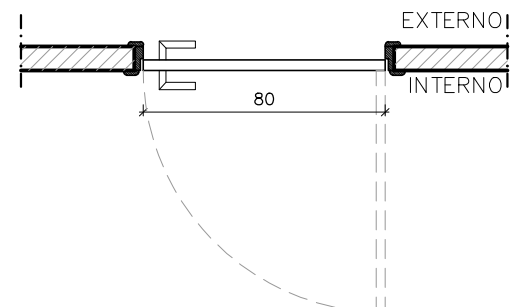


P5 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

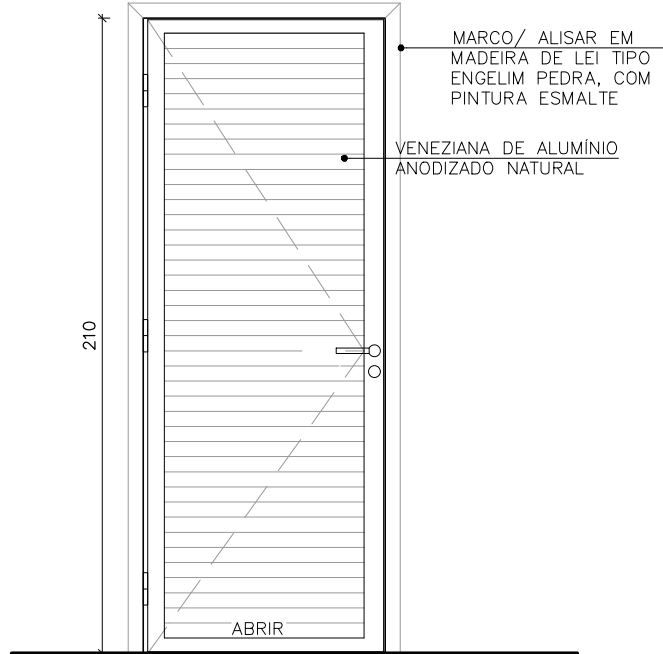


P5–VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

PORTA DE ALUMÍNIO, 60X160CM, PERFIL LINHA 25, FECHAMENTO EM LAMBRIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FERRAGENS E DOBRADIÇAS CROMADAS, INCLUINDO FECHADURA TIPO LIVRE / OCUPADO.

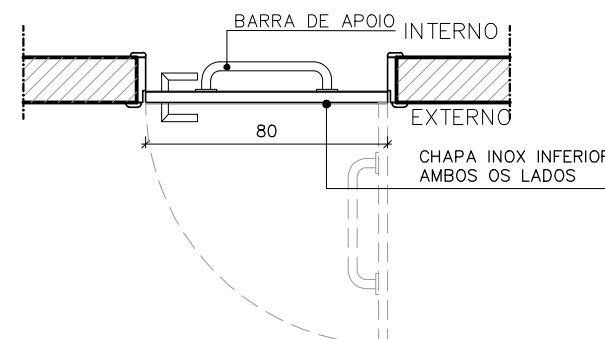


P6 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25

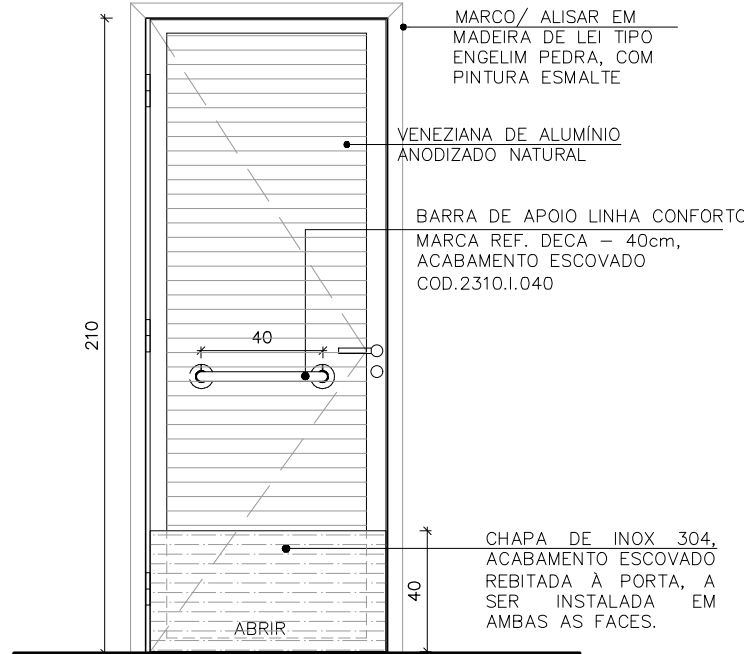


P6–VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

PORTA DE ALUMÍNIO, 80X210CM, TIPO EM VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESURA 3CM E ALISAR LARGURA 5CM EM MADEIRA DE LEI TIPO ENGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE, FECHADURA 1300 IMAB COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA LINHA TAGUS E4 EM ZAMAK, ROSETA 066, ACABAMENTO CROMADO, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3,1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ Cód. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA).



P7 – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25



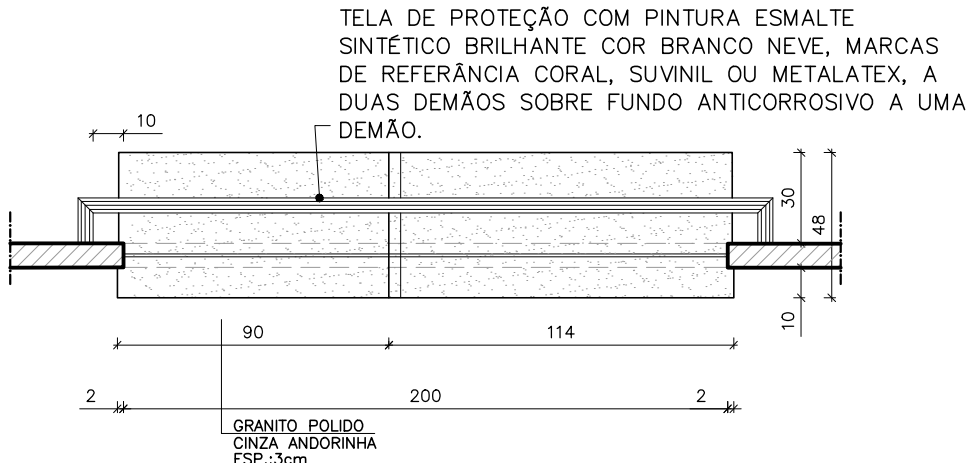
P7–VISTA EXTERNA  
ESCALA: 1/25

PORTA DE ALUMÍNIO, 80X210CM, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PERFIL LINHA 25, COR NATURAL, LINHA SUPREMA DA ALCOA, MARCO ESPESURA 3CM E ALISAR LARGURA 5CM EM MADEIRA DE LEI TIPO ENGELIM PEDRA, COM PINTURA ESMALTE, FECHADURA 1300 IMAB COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA LINHA TAGUS E4 EM ZAMAK, ROSETA 066, ACABAMENTO CROMADO, DOBRADIÇAS COM MOLA, 3,1/2"x3", TIPO FECHAMATIC MARCA DE REFERÊNCIA PAGÉ Cód. 425 INOX (03 UNIDADES POR PORTA), ADAPTADA PARA PNE COM BARRA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO E PUXADOR L=40CM.

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	MAR/2023	EMIÇÃO INICIAL

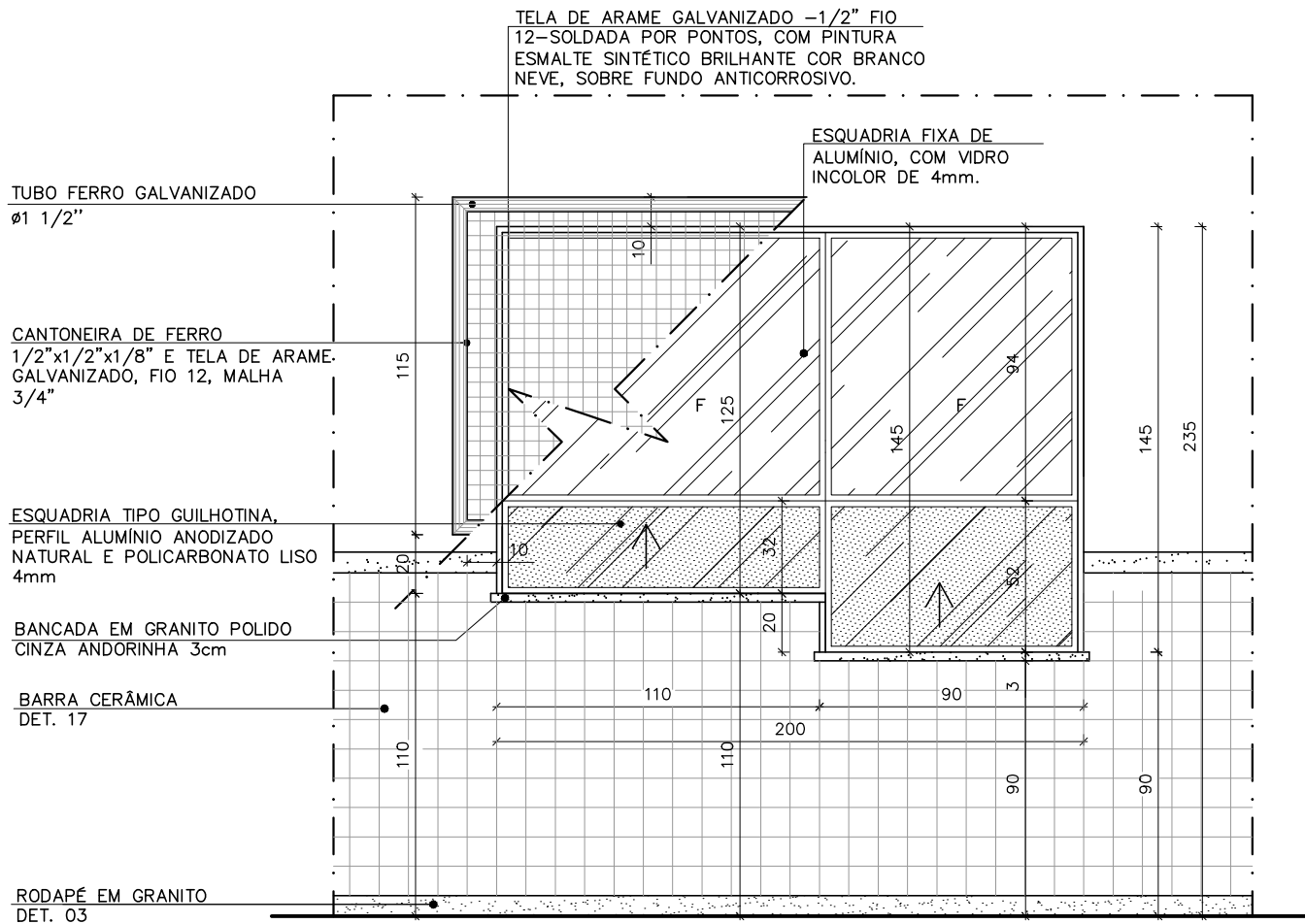
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</b> PREFEITO: _____			
OBR: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS DE ITAPUTERA			
ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA – ARACRUZ ES			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166			
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b>		PRANCHA: 09/11	 RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1021 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES TEL: (27)3229-8777 / (27)3229-2477 E-MAIL: g9@danengenharia.com.br
AUTOR DO PROJETO: MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D		ESCALA: INDICADA	
COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D		DESENHO: TAMIRES	
ASSUNTO: DETALHE ESQUADRIAS – PARTE 1		REVISÃO: R00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:		DATA: MAR/2023	CONTRATO: 072/2022 A.S.: 002/2022





GS.200 – PLANTA BAIXA

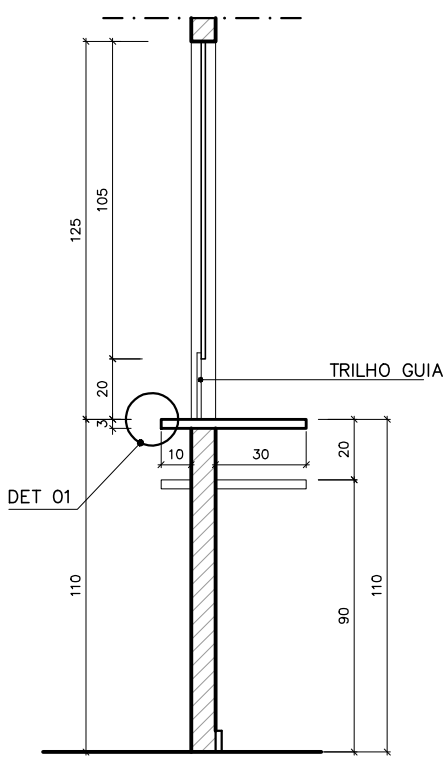
ESCALA: 1/25



GS.200 – PLANTA BAIXA

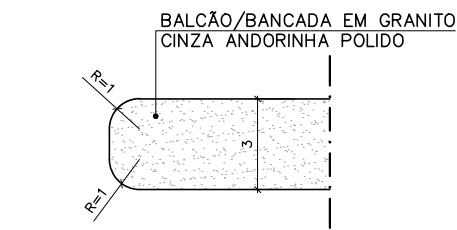
ESCALA: 1/25

GUICHÊ TIPO SECRETARIA 200X125/145CM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PERFIL SÉRIE 25, TIPO GUILHOTINA E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm. FIXADO COM BORRACHA PRETA EPDM. PEITORIL VARIÁVEL COM ALTURAS DE 110CM E 90CM CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA.



GS.200 – CORTE AA

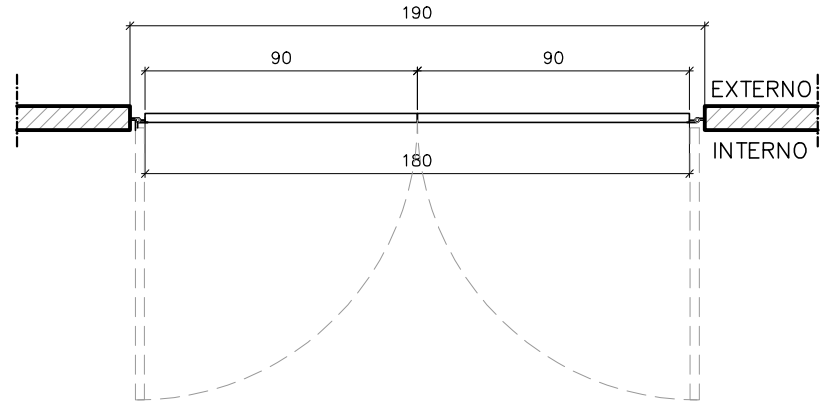
ESCALA: 1/25



GS.200 – DETALHE 01 – CORTE

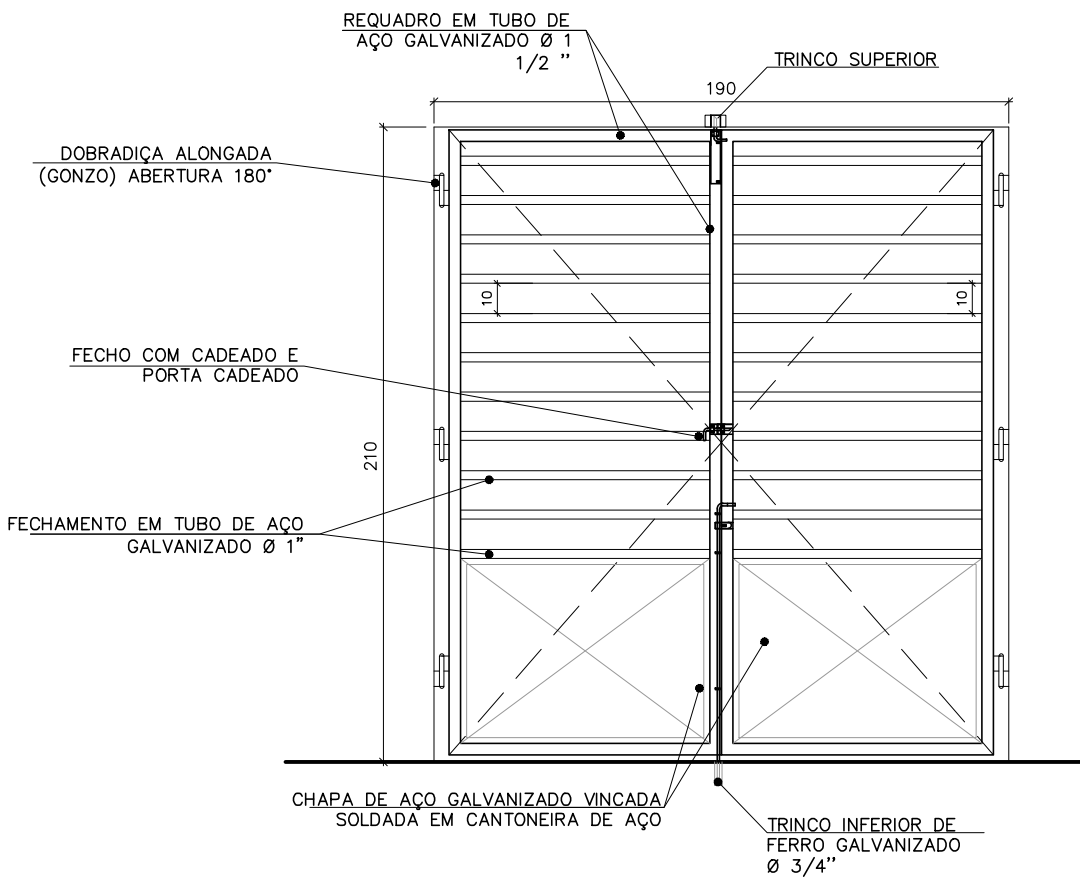
ESCALA: 1/2

OBSERVAÇÕES:  
• COTAS EM CENTÍMETROS;  
• TELA DE PROTEÇÃO: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO NEVE, MARCAS DE REFERÊNCIA CORAL, SUVINIL OU METALATEX, A DUAS DEMÃOS SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO A UMA DEMÃO.



P4--PLANTA BAIXA

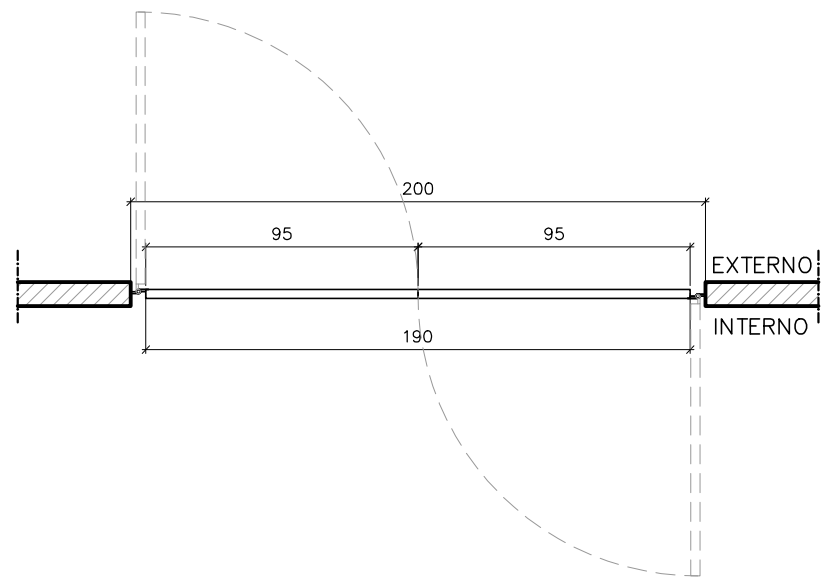
ESCALA: 1/25



P4-- VISTA INTERNA

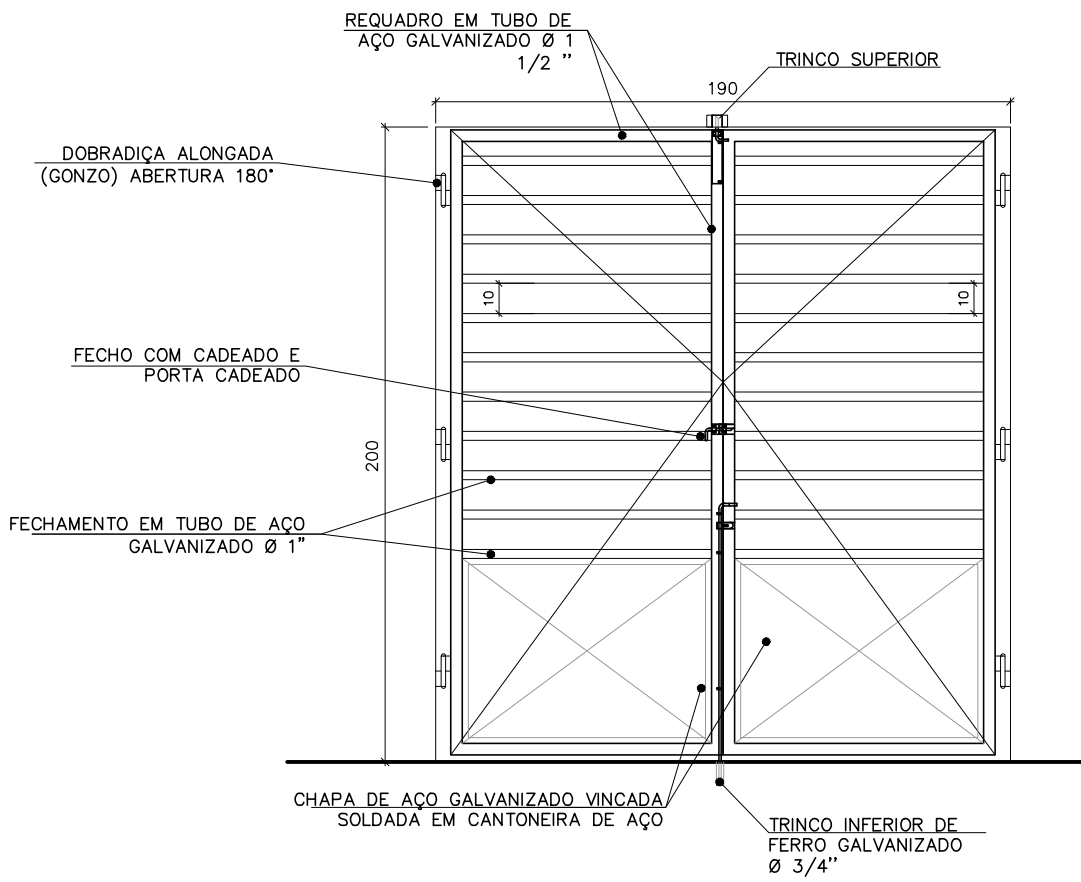
ESCALA: 1/25

PORTÃO COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 190X210CM, COM REQUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø1 1/2", PARTE INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14 E SUPERIOR FECHAMENTO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO HORIZONTAIS Ø1", TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO C/ PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL COR BRANCO, INCLUINDO GONZO, PORTA CADEADO E CADEADO.



P4--PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/25



P8-- VISTA INTERNA

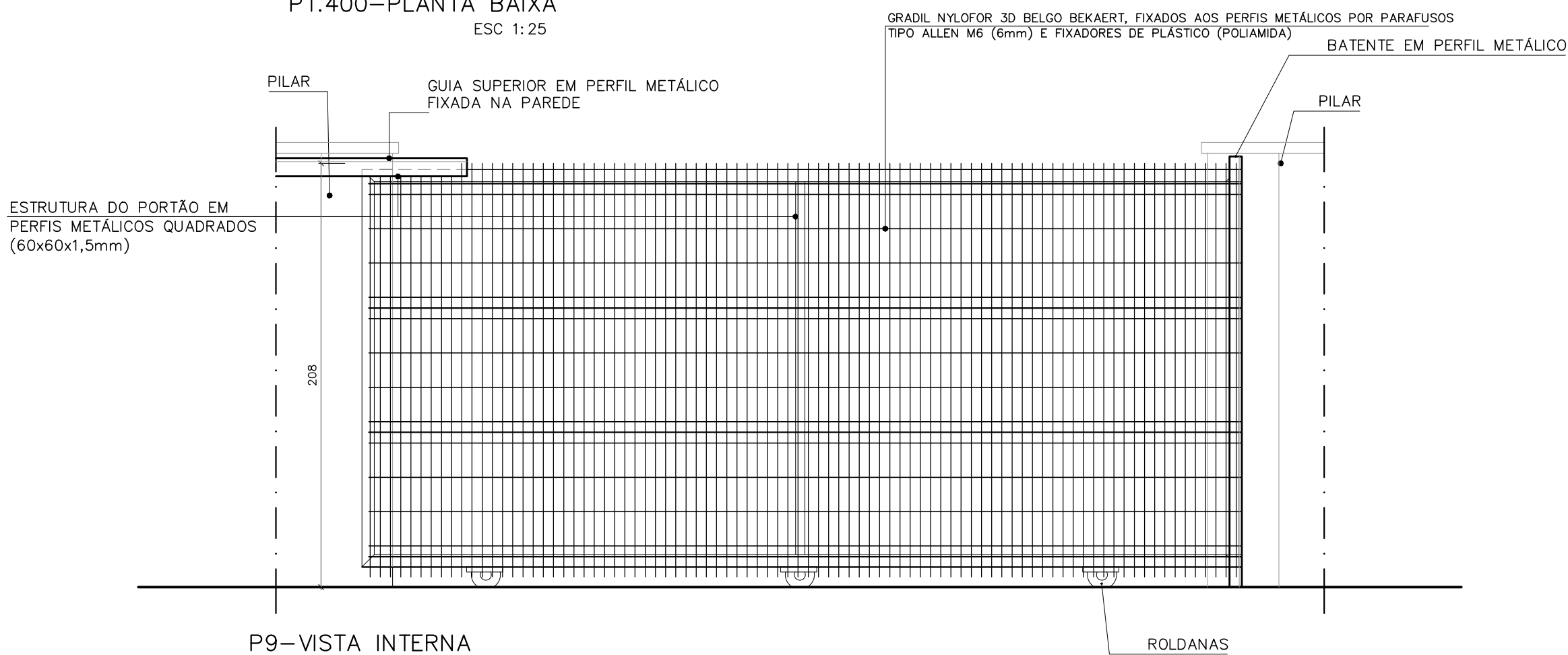
ESCALA: 1/25

PORTÃO COM 2 FOLHAS DE ABRIR, 200X200CM, COM REQUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø1 1/2", PARTE INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA VINCADA Nº14 E SUPERIOR FECHAMENTO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO HORIZONTAIS Ø1", TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO C/ PONTE DE ADERÊNCIA PARA PINTURA SOBRE GALVANIZADO E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL COR BRANCO, INCLUINDO GONZO, PORTA CADEADO E CADEADO. FUNCIONAMENTO PRIORITÁRIO COM UMA FOLHA FECHADA SEM ABERTA PARA SENTIDO DA RUA EXCEPCIONALMENTE.



PT.400--PLANTA BAIXA

ESC 1: 25




P9--VISTA INTERNA

ESC 1: 25

PORTÃO 360X208CM (01 FOLHA) CORRER EM GRADIL NYLOR 3D BELGO BEKAERT, COR BRANCO, INCLUSIVE, GUIAS INFERIOR (EMBUTIDO NO PISO), SUPERIOR, FIXADA NA PAREDE, ROLDANAS E PORTA CADEADO (CONFORME DETALHE).

REVISÕES				
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
00	MARLOS	MAR/2023	EMIÇÃO INICIAL	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO:

LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS DE ITAPUTERA

ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA – ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO: MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D

COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO: DETALHES ESQUADRIAS PARTE 2

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PRANCHA: 10/11

ESCALA: INDICADA

DESENHO: TAMIRES

REVISÃO: R00

DATA: MAR/2023

CONTRATO: 072/2022

A.S.: 002/2022

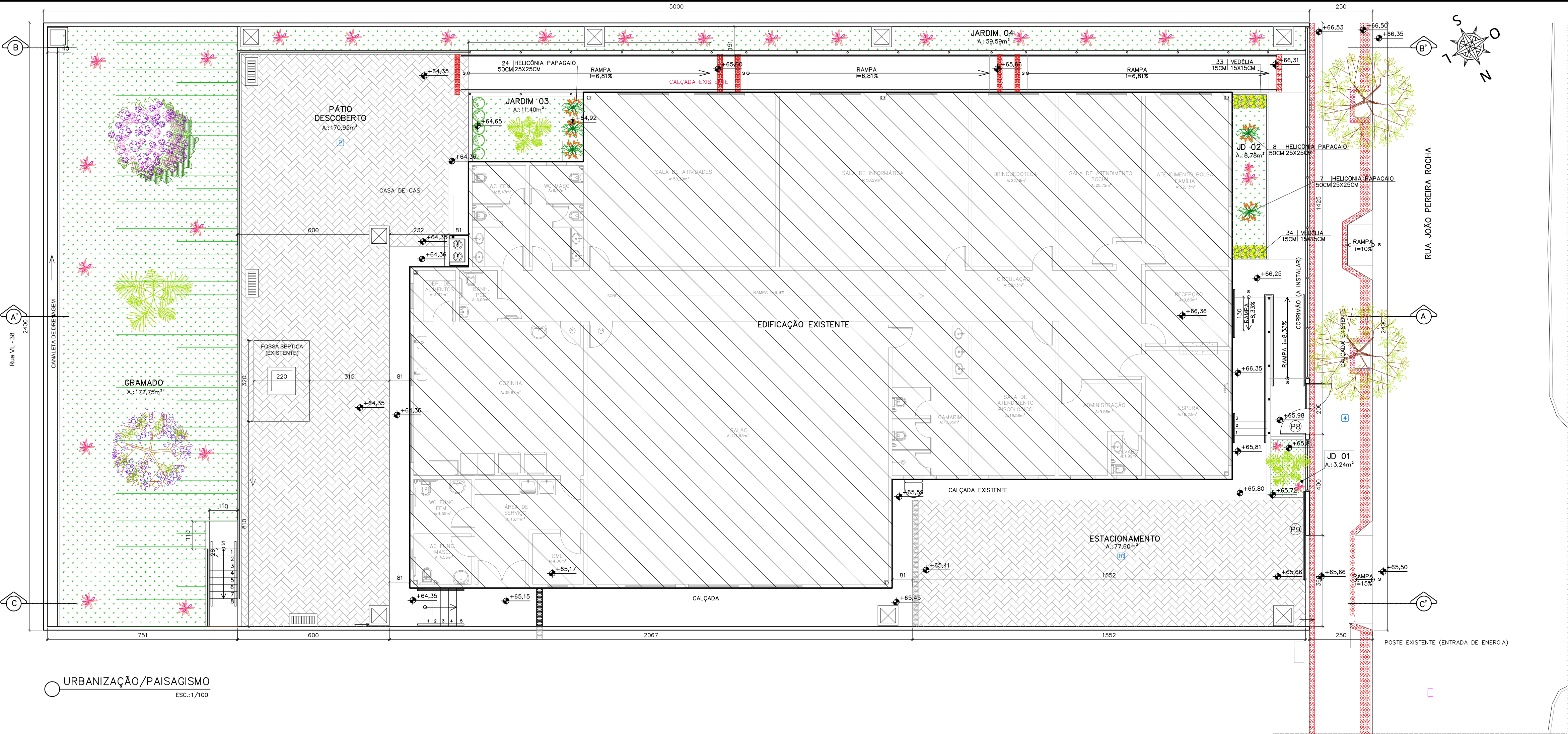
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1021 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES

TEL: (27)3229-8777 / (27)3229-2477

E-MAIL: g9@dsengenharia.com.br







**PREPARO DO TERRENO PARA PLANTIO:**

O LOCAL DEVERÁ ESTAR LIMPO, LIVRE DE RESÍDUOS E ENTULHOS. O TERRENO DEVERÁ SER NIVELADO E ESCARIFICADO. A MARCAÇÃO DOS CANTEIROS E PONTOS DE COVAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME O PROJETO. NESTAS ÁREAS SERÃO ADICIONADAS TERRA E ADUBOS CONFORME DESCRIÇÃO A SEGUIR.

**PLANTIO DOS CANTEIROS E FORRAÇÕES:**

RETIRAR 20 CM DA CAMADA SUPERFICIAL DA TERRA EXISTENTE E DESCARTAR, SUBSTITUINDO POR 20 CM DE SUBSTRATO PREPARADO. O SUBSTRATO SERÁ COMPOSTO POR UMA MISTURA DE TERRA DE BOA QUALIDADE (ARENO-ARGILOSA) E ADUBO ORGÂNICO NA PROPORÇÃO DE 2:1. ACRESCENTAR A MISTURA ADUBO, OS SEGUINTES COMPONENTES QUÍMICOS PARA CADA M<sup>2</sup>:

- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 50 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 100 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 10L/M<sup>2</sup>.

**PLANTIO DA ÁREA GRAMADA:**

O GRAMADO DEVERÁ TERMINAR NA ALTURA DO MEIO-FIO. PARA ISSO, TODA ÁREA A SER GRAMADA DEVE SER NIVELADA E REBAIXADA 0,10 CM EM RELAÇÃO AO MEIO-FIO. O TERRENO DEVERÁ SER NIVELADO, ESCARIFICADO E NIVELADO NOVAMENTE, PARA EVITAR EMPQUMENTOS. DISTRIBUIR SOBRE O TERRENO UMA CAMADA DE TERRA ESTRUTURADA (ARENO-ARGILOSA), MISTURADA A:

- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 10 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 100 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 10L/M<sup>2</sup>.

**PLANTIO DAS ARBUSTIVAS, HERBÁCEAS E SEMI-LENHOSAS:**

PARA CADA COVA, UTILIZAR SUBSTRATO COMPOSTO POR UMA MISTURA DE TERRA DE BOA QUALIDADE (ARENO-ARGILOSA) E ADUBO ORGÂNICO NA PROPORÇÃO DE 2:1. ACRESCENTAR A ESTA MISTURA, OS COMPONENTES QUÍMICOS DESCRITOS ABAIXO:

**ESPECIES:** Allomanda cathartica

- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 25 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 50 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 8L POR PLANTA.

**ESPECIES:** Clusia fluminensis, Yucca guatemalensis, Heliconia psittacorum

- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 50 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 100 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 8L POR PLANTA.

**PLANTIO DAS PALMEIRAS E ÁRVORES:**

PARA CADA COVA, UTILIZAR SUBSTRATO COMPOSTO POR UMA MISTURA DE TERRA DE BOA QUALIDADE (ARENO-ARGILOSA) E ADUBO ORGÂNICO NA PROPORÇÃO DE 2:1. ACRESCENTAR A ESTA MISTURA, OS COMPONENTES QUÍMICOS DESCRITOS ABAIXO:

**ESPECIES:** Cycas revoluta, Allagoptera arenaria, Pandanus utilis

- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 50 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 100 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 10L POR PLANTA.

**ESPECIES:** Phoenix roebelenii, Cocos nucifera, Cocos nucifera var. 'nana', Syagrus romanzoffiana, Hibiscus tiliaceus

- CALCÁRIO (CaCO<sub>3</sub>) – 100 gr
- FERTILIZANTE NPK 4:14:8 – 200 gr

APÓS O PLANTIO, DEVERÁ SER FEITA IRRIGAÇÃO NA ORDEM DE 20L POR PLANTA.

AS COVAS DAS PALMEIRAS E ÁRVORES DEVERÃO SER PREENCHIDAS COM O SUBSTRATO ALÉM DA CAPACIDADE DA COVA, TENDO EM VISTA A ACOMODAÇÃO DO MESMO NO ATO DA IRRIGAÇÃO. EM DECORRÊNCIA DISSO, O COLO DA PLANTA TAMBÉM DEVERÁ ESTAR UM POUCO ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO NO ATO DO PLANTIO.

**TUTORAMENTO:**

APÓS O PLANTIO, EFETUAR O TUTORAMENTO QUE GARANTIRÁ A FIXAÇÃO DA ESPÉCIE AO SOLO, COM BENEFÍCIOS AO PERFEITO ENRAIZAMENTO.

PARA ÁRVORES E PALMEIRAS DE MENOR PORTE: UTILIZAR TUTOR DE MADEIRA TRATADA (2x2x200 CM) ENTERRADA NO SOLO E FIXO A PLANTA POR TIRAS DE PNEU AMARRADAS EM DOIS PONTOS, NA FORMA DE "8" DEITADO.

PARA PALMEIRAS DE GRANDE PORTE: UTILIZAR ESCORAMENTO COM TRÊS ESTACAS DE MADEIRA TRATADA (4x4x200 CM), DISTRIBUÍDAS DE FORMA EQUIDISTANTE DO TRONCO. AS ESTACAS DEVERÃO SER AMARRADAS POR UMA CORDA DE SISAL, QUE, CONTORNANDO A MUDA, PREENDE AS ESTACADAS.

**COROAMENTO:**

DEVERÁ SER FEITO O COROAMENTO DAS MUDAS (ARBUSTOS, ÁRVORES E PALMEIRAS), PROPORCIONALMENTE AO TAMANHO DAS MESMAS, EM CÍRCULOS COM OS SEGUINTES DIÂMETROS APROXIMADOS:

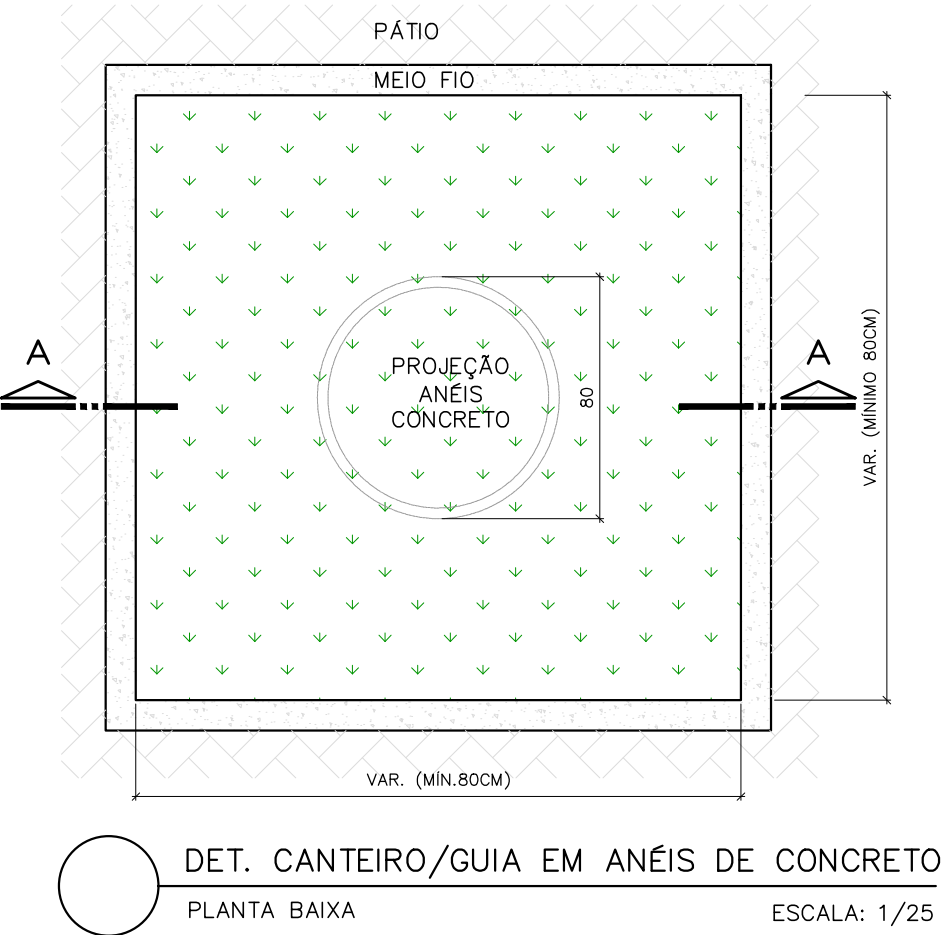
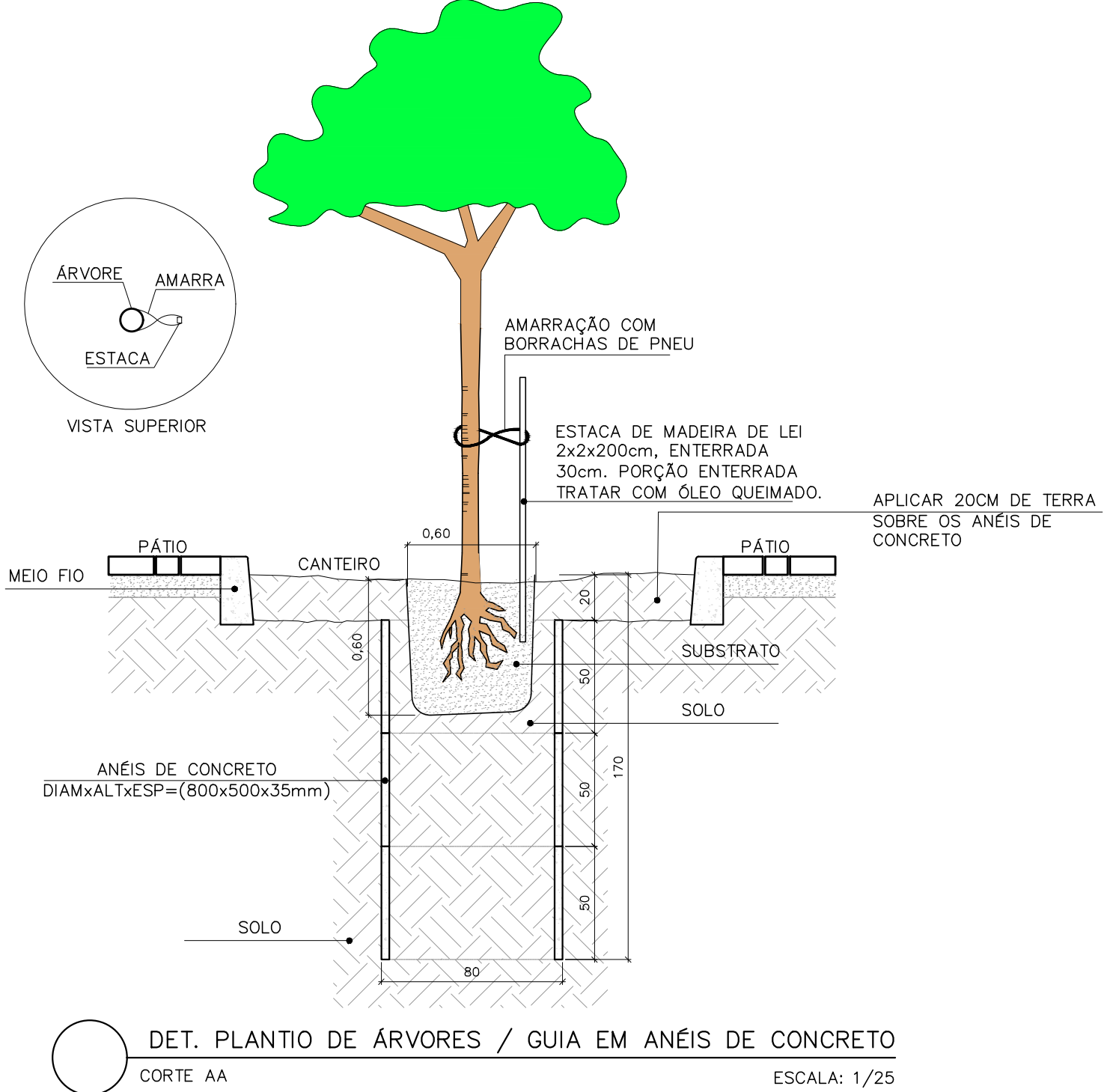
- ATÉ 1,0 M – DIÂMETRO DE 0,50 M.
- ATÉ 3,0 M – DIÂMETRO DE 1,0 M.

DET. PLANTIO DE ÁRVORES / GUIA EM ANÉIS DE CONCRETO

ESCALA: 1/25

LEGENDA PAISAGISMO			
ÁRVORES, ARBUSTOS E FORRAÇÃO			
REPR.	DESCRIÇÃO.	H.muda (m)	QUANTIDADE
	AROEIRA SALSA (Shinus Molle)	200CM	2 unidades
	QUARESMEIRA ROXA (Tibouchina Granulosa)	300CM	1 unidades
	JACARANDÁ MIMOSO (Jacaranda mimosifolia)	300CM	1 unidade
	HELICÔNIA PAPAGAIO (Heliconia psittacorum)	40CM	39 unidades
	DRACENA (Dracaena marginata) ESPAÇAMENTO 50x50cm	100CM	26 unidades
	BUXINHO (Buxus sempervirens)	15CM	5 unidades
	ARECA BAMBU (Dypsis lutescens)	100CM	3 unidades
	VEDÉLIA (Sphagneticola trilobata) ESPAÇAMENTO 25x25cm	15CM	67 unidades
INDICAÇÃO DE PLANTIO DE ARBUTOS DE PEQUENO PORTE E FORRAÇÃO		MUDAS TIPO ALTURA	ESPAÇAMENTO ENTRE MUDAS

AROEIRA SALSA (Shinus Molle)	QUARESMEIRA ROXA (Tibouchina Granulosa)	VEDÉLIA (Sphagneticola trilobata)
JACARANDÁ MIMOSO (Jacaranda mimosifolia)	DRACENA (Dracaena marginata)	HELICÔNIA PAPAGAIO (Heliconia psittacorum)
BUXINHO (Buxus sempervirens)	ARECA BAMBU (Dypsis lutescens)	



REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	MAR/2023	EMISSIONAL INICIAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ			
PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO			
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS DE ITAPUTERA			
ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA ROCHA, BAIRRO ITAPUTERA – ARACRUZ ES			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166			
PROJETO DE ARQUITETURA		PRANCHAS: 11/11	
AUTOR DO PROJETO: MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ181528/D		ESCALA: INDICADA	
COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D		DESENHO: TAMIRES	
ASSUNTO: DETALHES PAISAGISMO		REVISÃO: R00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:		DATA: MAR/2023	
		CONTRATO: 072/2022	
		A.S.: 002/2022	