

SITUAÇÃO
ESC.: 1/250



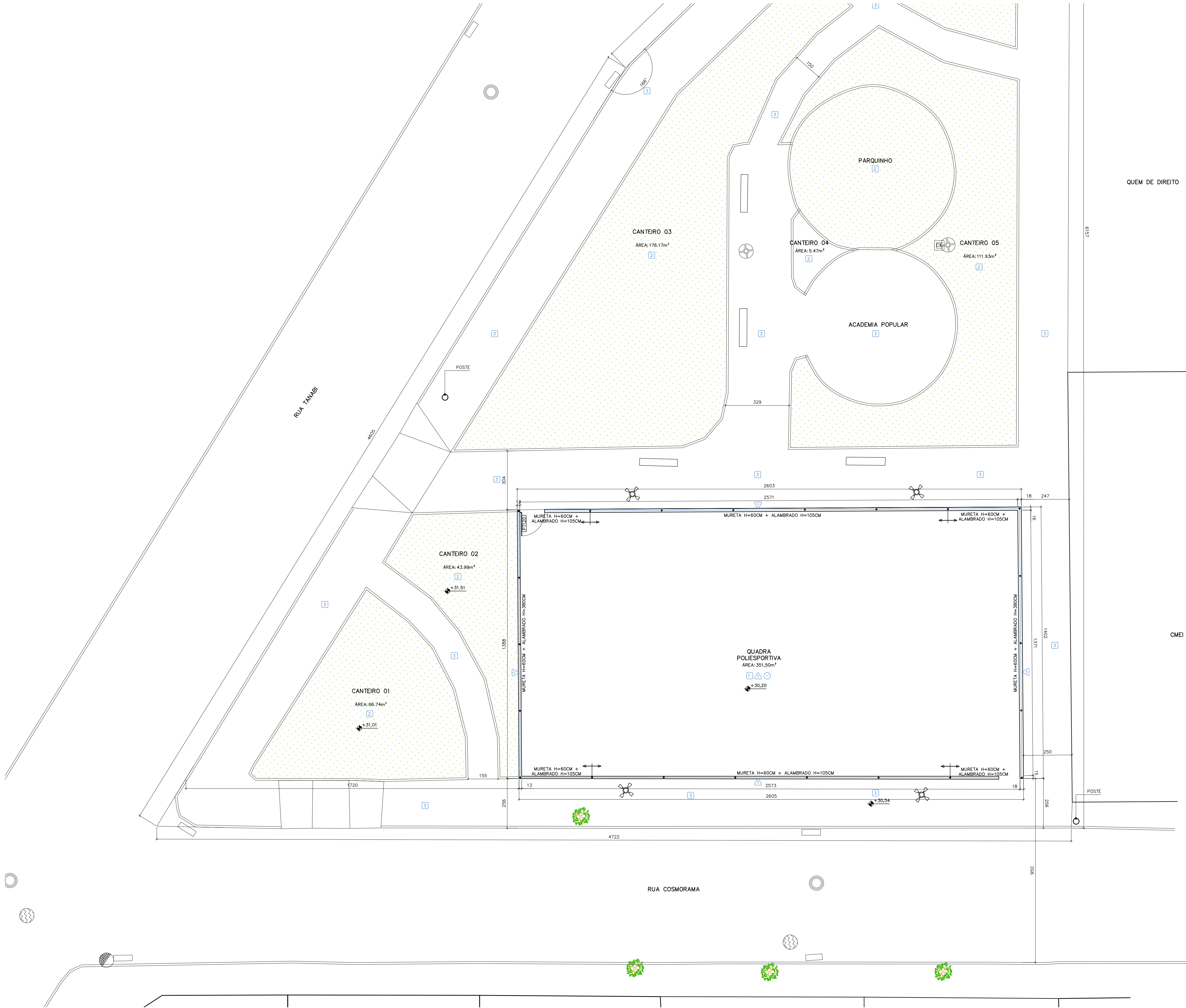
LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

REVISÕES				
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
00	MARLOS	AGO/2022	EMIÇÃO INICIAL	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ	
PREFEITO:		LUIZ CARLOS COUTINHO	
OBRA: MANUTENÇÃO/REPAROS DA QUADRA DA PRAÇA NOVA SANTA CRUZ			
ENDEREÇO: RUA TANABI – BAIRRO NOVA SANTA CRUZ, ARACRUZ ES			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166			
PROJETO DE ARQUITETURA		PRANCHIA: 01/05	
AUTOR DO PROJETO: MARLOS FERREIRA <small>Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773 Dados: 2022.10.03 13:20:07 -03'00'</small>		ESCALA: INDICADA	
COORDENAÇÃO: MARCIA ELIANE <small>Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN:87345102734 Dados: 2022.10.05 13:55:22 -03'00'</small>		DESENHO: TAMIRES	
MARCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D		REVISÃO: R00	
ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO		DATA: 08/2022	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:		CONTRATO: 072/2022 A.S.: 009/2022	



RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1021 –
SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA
VELHA ES
TEL: (27) 3229-8777 /
(27) 3229-2477
E-MAIL: 99@danengenharia.com.br



QUEM DE DIREITO

CMEI TIA ANASTÁCIA

NOTAS:
1- COTAS EM CENTÍMETROS;
2- LEVANTAMENTO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO REALIZADO EM AGOSTO/2022

REVISÕES				
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
00	MARLOS	AGO/2022	EMIÇÃO INICIAL	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO: _____
LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: **MANUTENÇÃO/REPAROS DA QUADRA DA PRAÇA NOVA SANTA CRUZ**

ENDEREÇO: **RUA TANABI – BAIRRO NOVA SANTA CRUZ, ARACRUZ ES**

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

PROJETO DE ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO: **MARLOS FERREIRA REIS:03681612773**
Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773
Dados: 2022.10.03 13:20:35 -03'00'

COORDENAÇÃO: **MARCIA ELIANE DAN:87345102734**
Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN:87345102734
Dados: 2022.10.05 13:55:58 -03'00'

MARCIA ELIANE - DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

PRANCHA: **02/05**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO: **TAMIRES**

REVISÃO: **R00**

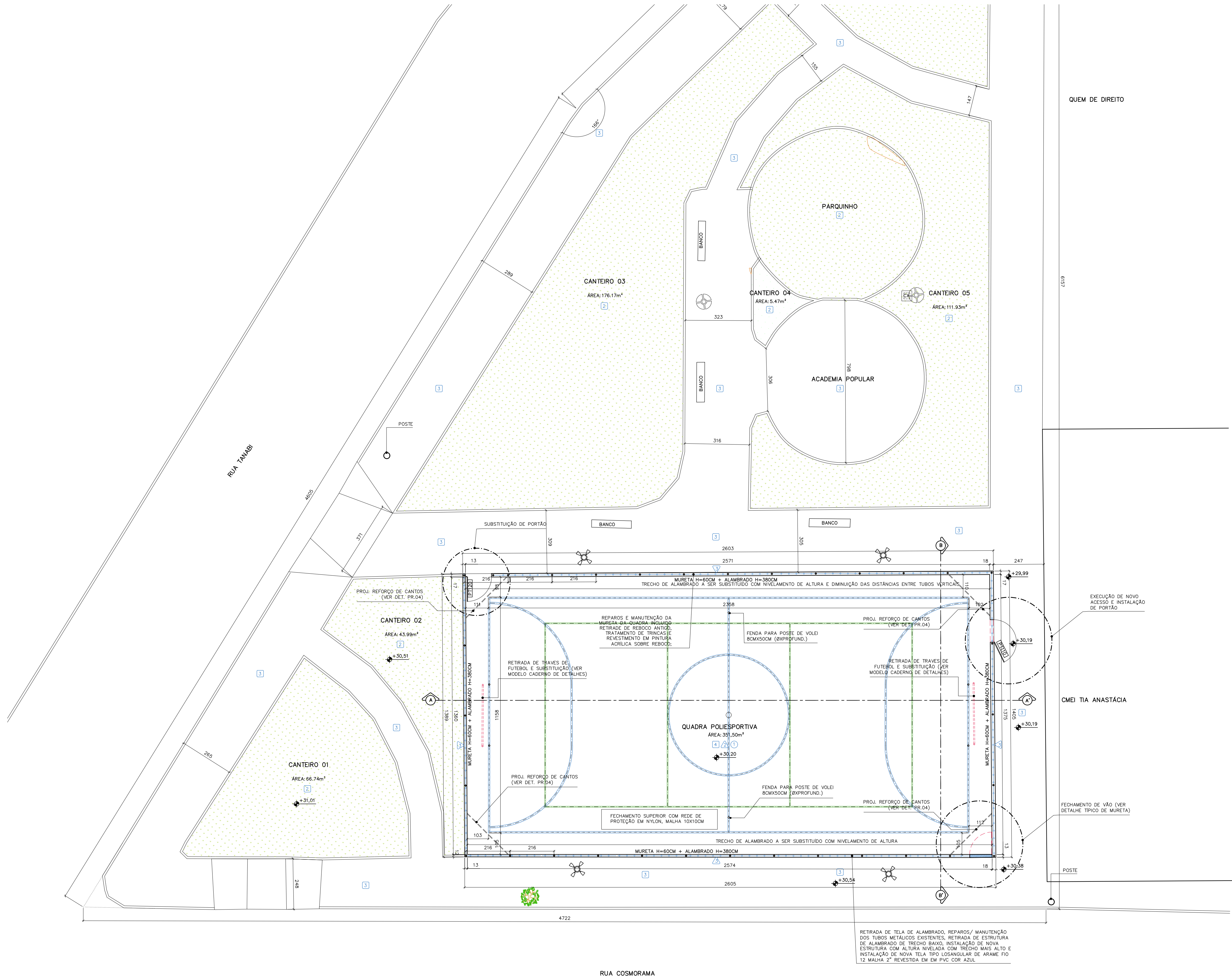
DATA: **08/2022**

CONTRATO: **072/2022**
A.S.: **009/2022**

LEVANTAMENTO QUADRA/ENTORNO
1/100

QUADRO DE ESQUADRIA EXISTENTE					
REF	DESCRIÇÃO	LARG	ALTURA	PEITORIL	QDE
PT.120	PORTÃO PARA ALAMBRADO 120X230CM, 1 FOLHA DE ABRIR, EXISTENTE	1,20	2,30	-	1,00

QUADRO DE ACABAMENTOS EXISTENTE	
REF	DESCRIÇÃO
PISO	
1	PISO DE QUADRA EXISTENTE EM GRANILITE ANTEDERRAPANTE COM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM GRANILITE COLORIDO.
2	GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA EXISTENTE
3	PISO CIMENTADO CAMURÇADO EXISTENTE
PAREDE	
1	PINTURA ACRÍLICA EXISTENTE COR AZUL SOBRE REBOCO



- NOTAS:
- 1- COTAS EM CENTÍMETROS;
 - 2- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL;
 - 3- REPAROS E MANUTENÇÃO DAS MURETAS DA QUADRA COM RETIRADA DE REBOCO ANTIGO, TRATAMENTO DE TRINÇAS, EXECUÇÃO DE NOVO REVESTIMENTO / PINTURA;
 - 4- O PISO DA QUADRA DEVERÁ SER REFORMADO INCLUINDO DEMOLIÇÃO DO CONCRETO DESAGREGADO E ABERTURA DAS TRINÇAS COM RECOMPOSIÇÃO DO GROUT, LIVAMENTO DA SUPERFÍCIE COM RETIRADA DE DEMARCAÇÃO ANTIGA, REEXECUÇÃO DE FUROS PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE VOLEIBOL E TRAVES DE FUTEBOL COM EXECUÇÃO DE BLOCOS DE FUNDAÇÃO E EXECUÇÃO DE NOVA PINTURA DO PISO CONFORME DETALHES EM PROJETO;
 - 5- SERÃO INSTALADOS NOVAS TRAVES DE FUTEBOL, INCLUSIVE REDES E FORNECIDOS NOVOS POSTES E REDE DE VOLEIBOL;
 - 6- SUBSTITUIÇÃO DE PORTÃO EXISTENTE E COLOCAÇÃO DE NOVO PORTÃO DE VÃO ABERTO;
 - 8- RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DAS TELAS DO ALAMBRADO POR TELAS TIPO LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2" REVESTIDA EM EM PVC COM EXECUÇÃO DE REPAROS NA ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO, TRATAMENTO E PINTURA DOS TUBOS COM ESMALTE SINTÉTICO COR AZUL SOBRE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PONTE DE AGERÊNCIA PARA GALVANIZADO;
 - 9- RETIRADA DA ESTRUTURA DE ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA NO TRECHO DE ALAMBRADO BAIXO E INSTALAÇÃO DE NOVA ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø21/2" (PEÇAS VERTICAIS);
 - 10- EXECUÇÃO DE REFORÇO DE ALAMBRADO NA ÁREA ATRÁS DO GOL COM COLOCAÇÃO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO Ø11/2" (PEÇAS DIAGONAIS);
 - 11- INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO COM REDE DE NYLON MALHA 10X10CM COM FIXAÇÃO DE SUPORTES EM CABO DE AÇO;
 - 12- REFORÇO DE VERTICES DOS ALAMBRADOS COM INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1" (VER DETALHE TÍPICO);
 - 13- O REFORÇO DE ALAMBRADO ATRÁS DO GOL, REFORÇO DE CANTO DOS ALAMBRADOS E EXECUÇÃO DE PORTÕES DEVERÃO UTILIZAR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE Ø2" E Ø1", INCLUINDO TUBOS RETIRADOS DE OUTRAS OBRAS DO MESMO LOTE INCLUINDO REPAROS E MANUTENÇÃO DOS TUBOS COM LIXAMENTO, SOLDAS, EMENDAS E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO COR AZUL SOBRE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PONTE DE AGERÊNCIA PARA GALVANIZADO;
 - 14- AS FENDAS EXISTENTES DAS TRAVES DE FUTEBOL E POSTES DE VOLEI DEVERÃO SER SELADAS COM GROUT PARA SUBSTITUIÇÃO POR NOVAS FENDAS NO PISO DE ACORDO COM NOVA DEMARCAÇÃO DAS MODALIDADES.

NOTAS RECUPERAÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DOS LOCAIS COM A PRESENÇA DE CORROSÃO, DEVERÁ EFETUAR UMA INSPEÇÃO MINUCIOSA EM BUSCA DE OUTROS LOCAIS QUE POSSUAM OS MESMOS INDÍCIOS DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS E, CONFORME HAJA CONFIRMAÇÃO, DEVE-SE PROVIDENCIAR O TRATAMENTO COM OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:

- 1º) ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EM TODA A REGIÃO QUE SERÁ REALIZADO O PROCEDIMENTO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL;
- 2º) CORTE DO CONCRETO, NAS REGIÕES ATINGIDAS PELA CORROSÃO, ULTRAPASSANDO 30 CM DE ONDE TERMINAM AS BARRAS CORROÍDAS. A PROFUNDIDADE DO CORTE DEVE SER O DOBRO MAIS O DIÂMETRO DA BARRA MAIS 1 CM PARA TER ACESSO A TODA SEÇÃO DAS BARRAS DAS ARMADURAS.
- ATENÇÃO: NOS PILARES, CORTAR UM CANTO DE CADA VEZ EM LADOS ALTERNADOS;
- 3º) LIMPEZA DO AÇO, MANUAL, COM ESCOVA DE AÇO E LIXAS. O EMPREGO DE LIXAS SERÁ FUNDAMENTAL PARA A LIMPEZA DA PARTE POSTERIOR DAS BARRAS, QUANDO VERIFICADA A EXISTÊNCIA DE CORROSÃO TAMBÉM NESTAS REGIÕES;
- 4º) VERIFICAÇÃO DO GRAU DE CORROSÃO, SE A ÁREA DA SEÇÃO DOS FERROS ESTIVER INFERIOR EM MAIS DE 10% DA ÁREA ORIGINAL, AS BARRAS CORROÍDAS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR ARMADURAS DE MESMA SEÇÃO E CATEGORIA CA-50;
- 5º) TRATAMENTO ANTICORROSIVO DAS SUPERFÍCIES DAS ARMADURAS COM *SIKATOP 108 (ARMATEC) OU PRODUTO COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
- *SIKATOP 108 – ARGAMASSA CIMENTÍCIA, ADITIVADA COM INIBIDOR DE CORROSÃO FERRODAD (SIKA).
- 6º) RECOMPOSIÇÃO DE CONCRETO DANIFICADO COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA Sika GROUT OU EQUIVALENTE (CONSIDERANDO ESP. 5CM).

LEGENDA	
REPR.	DESCRIÇÃO.
	EXISTENTE
	A DEMOLIR
	A CONSTRUIR

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	AGO/2022	EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO:

OBRA:

MANUTENÇÃO/REPAROS DA QUADRA DA PRAÇA NOVA SANTA CRUZ

ENDEREÇO:

RUA TANABÍ – BAIRRO NOVA SANTA CRUZ, ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA

PRANCHA: **03/05**

AUTOR DO PROJETO: **MARLOS FERREIRA**
REIS:03681612773

Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS03681612773
Dados: 2022.10.03 13:21:04 -03'00'

COORDENAÇÃO:

MARLOS REIS-ENG° CIVIL/ARG. CREA 181528/D CAU A139762-1
MARCIA ELIANE DAN87345102734
Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN87345102734
Dados: 2022.10.05 13:56:34 -03'00'

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA / IMPLANTAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DESENHO: **TAMIRES**

REVISÃO: **R00**

DATA:

08/2022

CONTRATO:

072/2022

A.S.:

009/2022

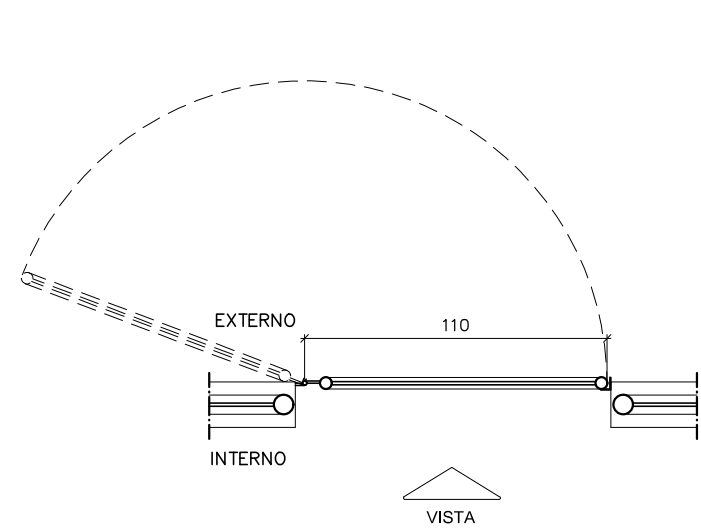
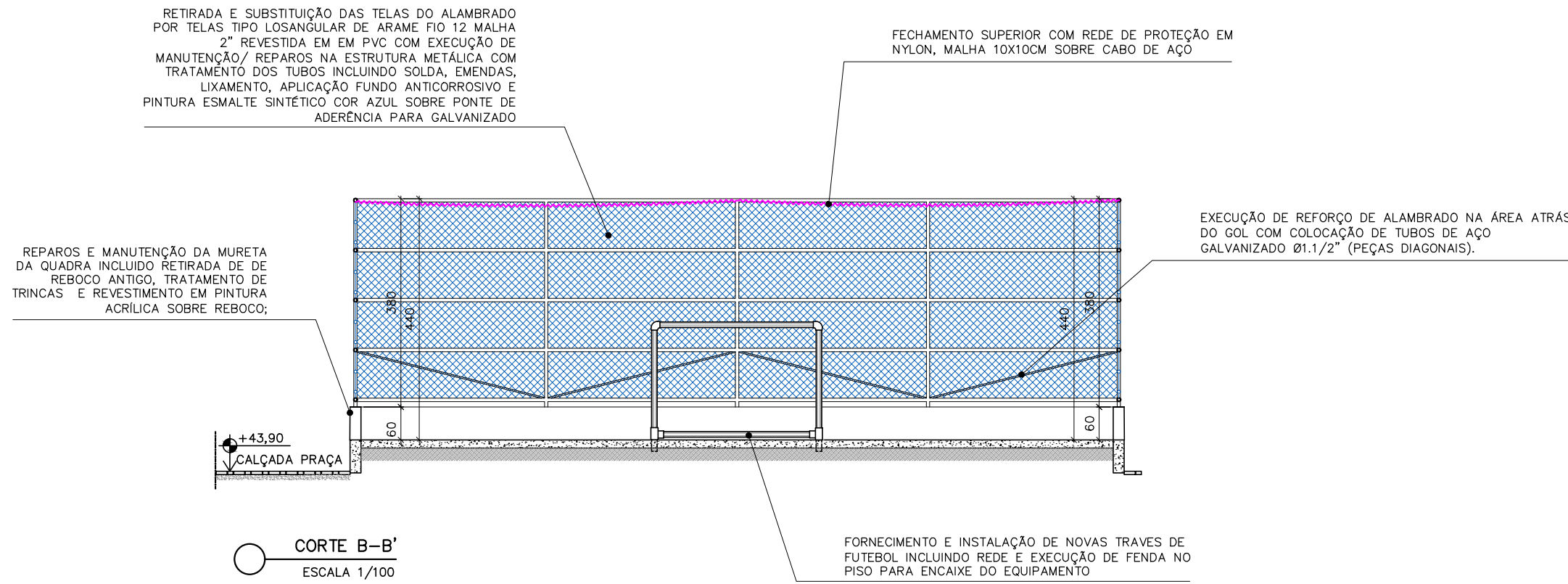
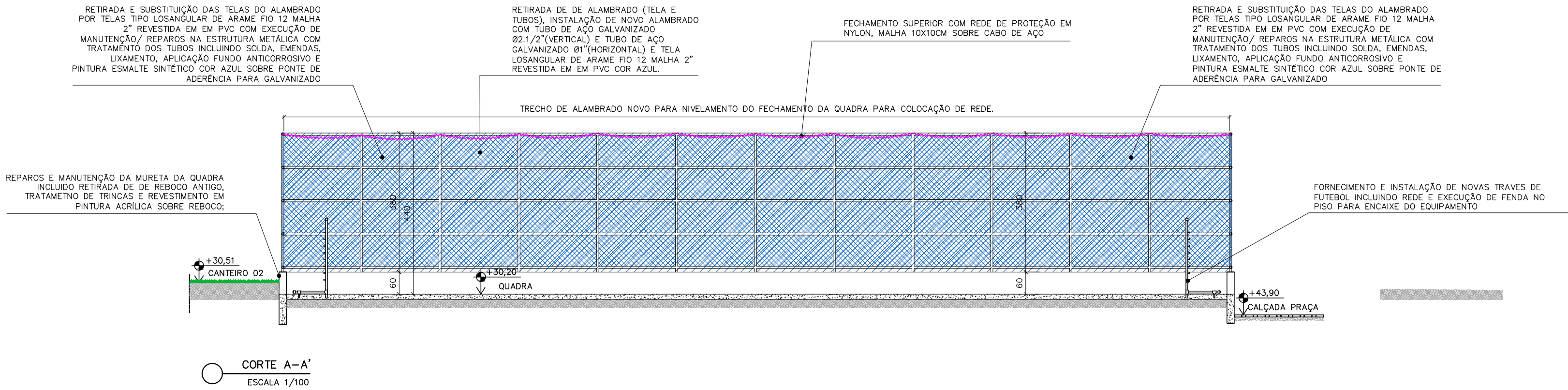
RUA HENRIQUE MOSCOSO, 1021 – SALA 105 / 106 – CENTRO, VILA VELHA ES
TEL: (27)3229-8777 / (27)3229-7577
E-MAIL: gp@danengenharia.com.br

PLANTA BAIXA / IMPLANTAÇÃO

1/100

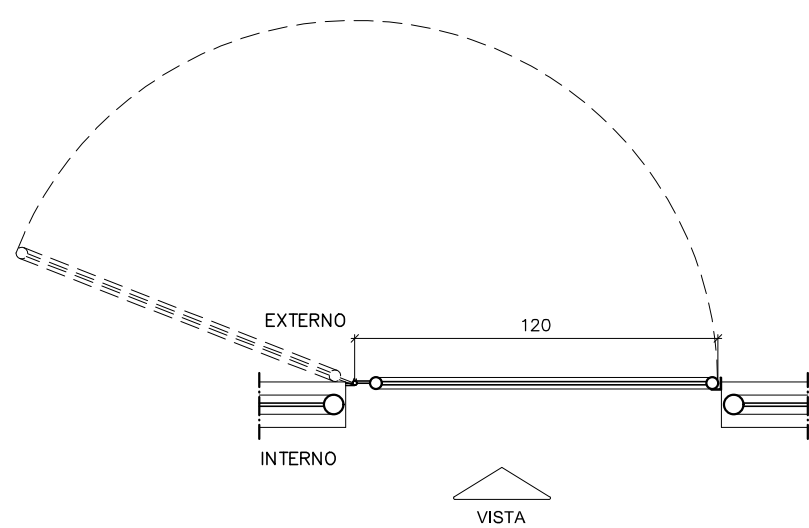
QUADRO DE ESQUADRIAS					
REF	DESCRIÇÃO	LARG	ALTURA	PEITORIL	ODE
PORTÕES					
PT.110	PORTÃO PARA ALAMBRADO, 110X230CM, 1 FOLHA DE ABRIR, COM REQUADRO E CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E FECHAMENTO EM TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2" REVEST. EM PVC COR AZUL, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO, GONZO PARA ABERTURA 180°.	1,10	2,30	-	1,00
PT.120	PORTÃO PARA ALAMBRADO, 120X230CM, 1 FOLHA DE ABRIR, COM REQUADRO E CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E FECHAMENTO EM TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2" REVEST. EM PVC COR AZUL, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO, GONZO PARA ABERTURA 180°.	1,20	2,30	-	1,00

QUADRO DE ACABAMENTOS PROPOSTO	
REF	DESCRIÇÃO
PISO	
4	PISO DE QUADRA EM CONCRETO ARMADO E CONTRAPISO (EXISTENTES) A SEREM REFORMADOS COM DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE TRECHOS E EXECUÇÃO DE NOVA PINTURA DO PISO E FAIXA DE DEMARCAÇÃO CONFORME INDICADO EM PROJETO.
PAREDE	
2	PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO COR CINZA MÉDIO, MARCA DE REFERÊNCIA CORAL.
3	PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO COR AZUL FRANÇA, REFERÊNCIA CORAL.
TETO	
1	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10X10CM PARA PROTEÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES



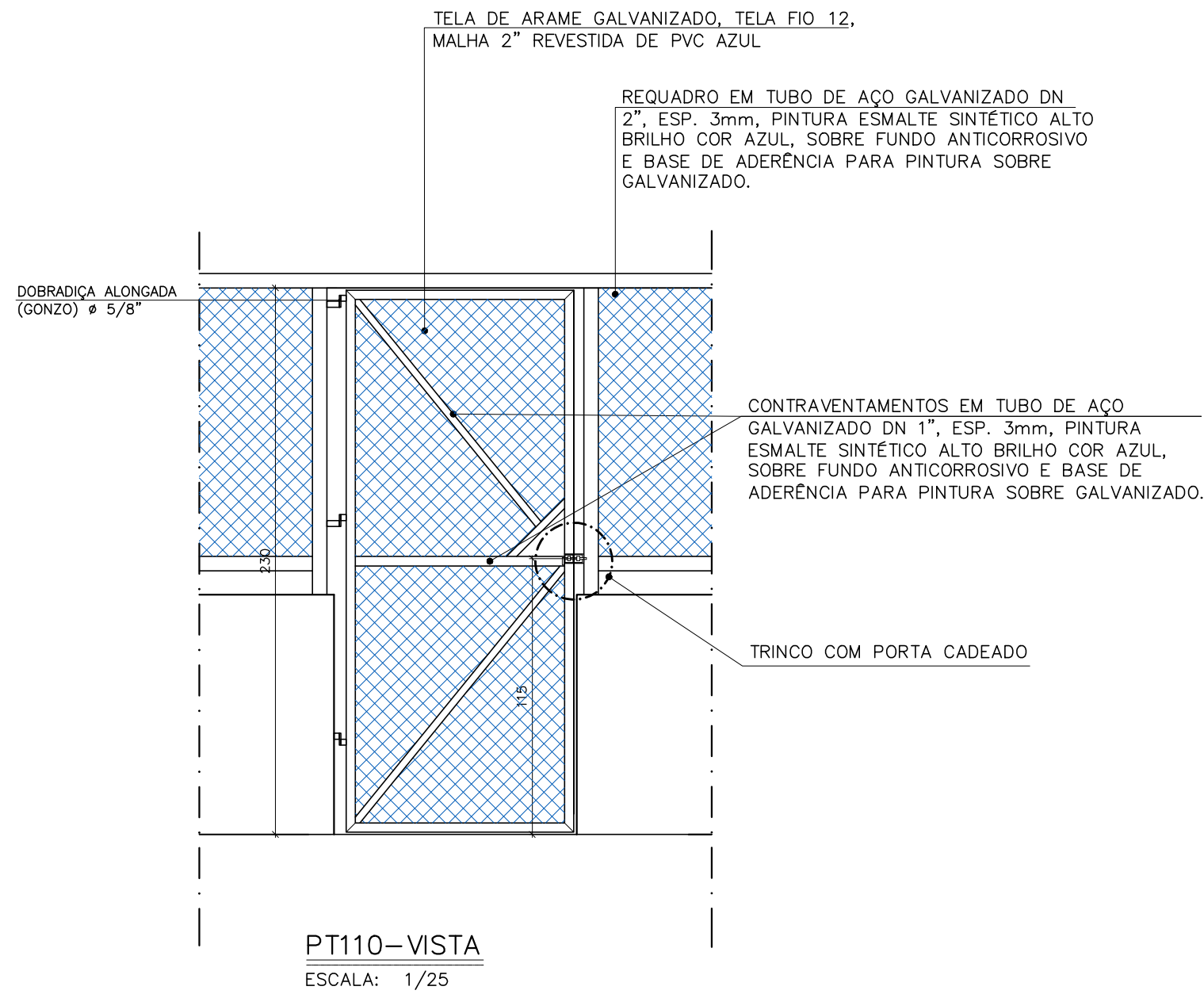
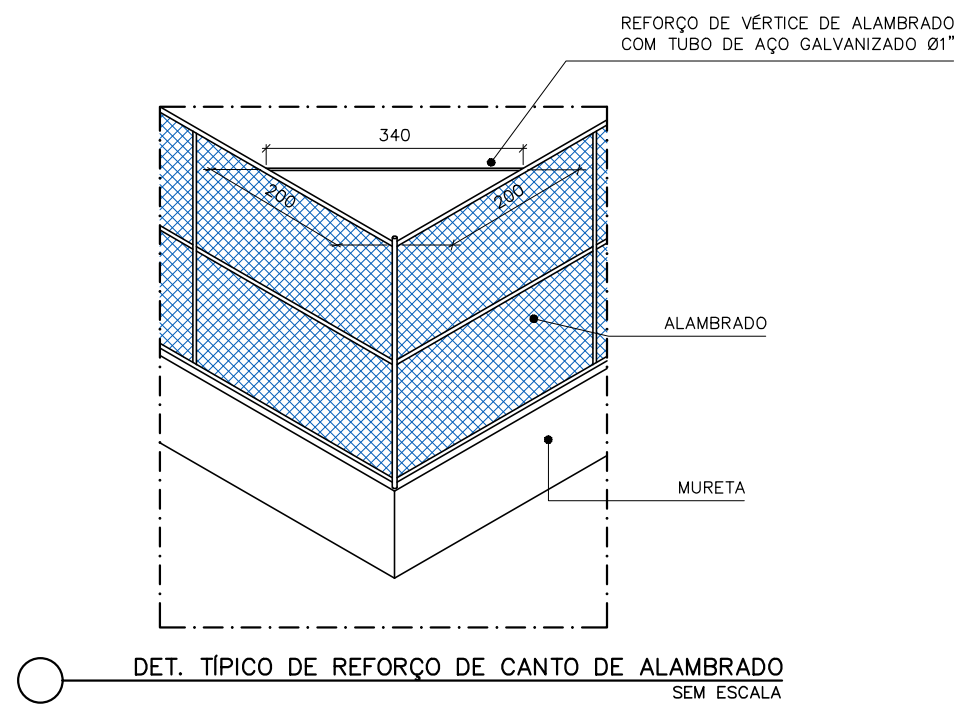
PT110-PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/25

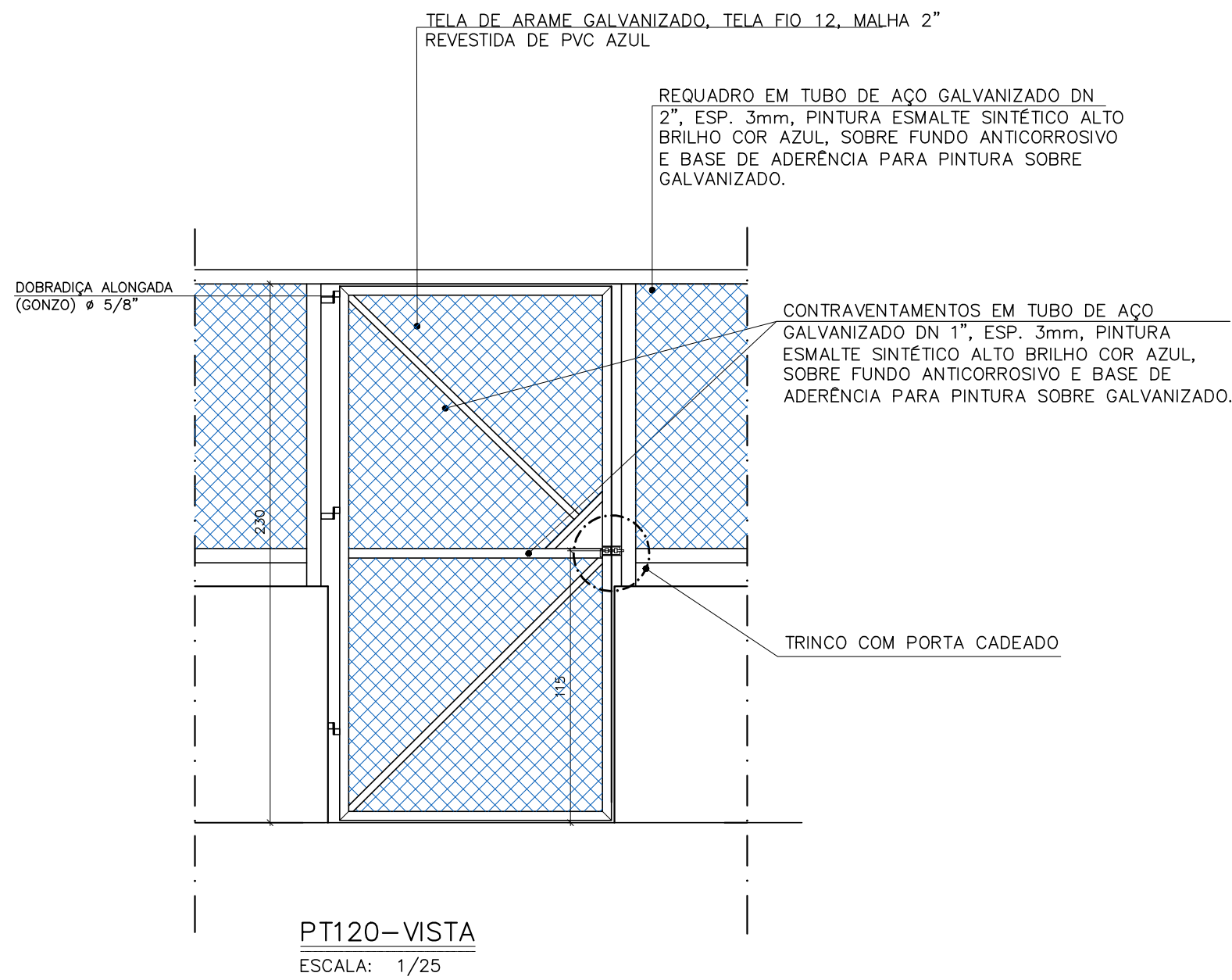


PT120-PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/25



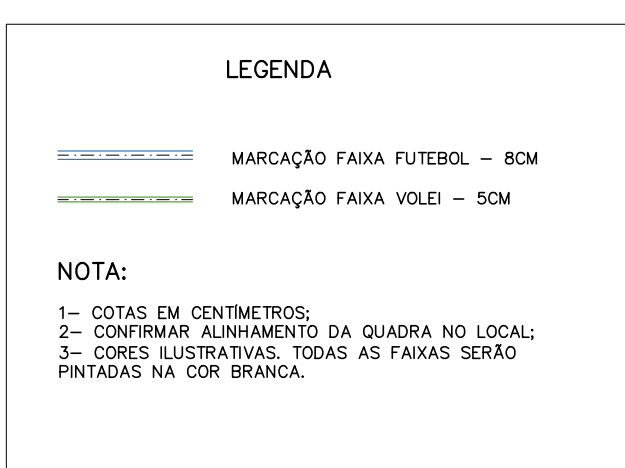
PORTÃO PARA ALAMBRADO, 110X230CM, 1 FOLHA DE ABRIR, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø2", CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL E DIAGONAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1" E FECHAMENTO EM TELA LOSANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR AZUL, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO E GONZO PARA ABERTURA 180°.



PORTÃO PARA ALAMBRADO, 120X230CM, 1 FOLHA DE ABRIR, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø2", CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL E DIAGONAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1" E FECHAMENTO EM TELA LOSANGULAR, MALHA 2" FIO 12 REVESTIDO EM PVC COR AZUL, INCLUSIVE FECHO COM PORTA CADEADO E GONZO PARA ABERTURA 180°.

REVISÕES				
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
00	MARLOS	AGO/2022	EMIÇÃO INICIAL	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ PREFEITO: _____	
OBRA: MANUTENÇÃO/REPAROS DA QUADRA DA PRAÇA NOVA SANTA CRUZ	
ENDEREÇO: RUA TANABI – BAIRRO NOVA SANTA CRUZ, ARACRUZ ES	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166	
PROJETO DE ARQUITETURA	
AUTOR DO PROJETO: MARLOS FERREIRA REIS:03681612773 Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA REIS:03681612773 Dados: 2022.10.03 13:21:33 -03'00'	PRANCHA: 04/05 ESCALA: INDICADA
COORDENAÇÃO: MARCIA ELIANE DAN:87345102734 Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE DAN:87345102734 Dados: 2022.10.05 15:57:05 -03'00'	DESENHO: TAMIRES REVISÃO: R00
ASSUNTO: CORTES / ESQUADRIAS	DATA: 08/2022 CONTRATO: 072/2022 A.S.: 009/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:	



NOTAS PINTURA QUADRA

- a) - A PINTURA DO PRISO DEVERÁ SER REALIZADA QUANTO O MESMO ESTIVER FREIO, CORDA, LAMPA, SECA, SEM PEÇA, GORRIDA, GRAVA, SABÃO OU QUALQUER ALIMENTO. (NR 13254). E APÓS A COMPLETA CURA DO PRISO DEVE CONTRAPROVAR.
- b) - A PINTURA DEVE SER FEITA EM DIAS ADERENTES DEVENDO SER RASPADAS E/OU ESCOVADAS;
- c) - ESPALHAMENTO ENTRE AS APLICAÇÕES DAS DEMÃOS DEVERÁ SER DE NO MÁXIMO 4 HORAS;
- d) - OS DIAS DESEJADOS PARA A PINTURA DEVE SER PRESTADO ATENÇÃO AO PRESENTE:
- e) - AS LINHAS DEMARCATORIAS DE CADA MODALIDADE ESPORTIVA, DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO NOS DESENHOS;
- f) - A EXCEÇÃO DO PRISO DEVERÁ SEGUIR AS SEGUINTES ATIVIDADES:
- g) - DEVERÃO SER SEGUIDAS TAMBÉM AS ORIENTAÇÕES E RECOMENDAÇÕES DO BOLETIM TÉCNICO DOS MATERIAIS ESPECÍFICOS;
- h) - SE A PINTURA DE ÁREAS EXTERNAS EM DIAS CHUVOSOS OU COM OCORRÊNCIA DE VENTOS FORTES NÃO PODER TRANSPORTAR, PARA A PINTURA, OBJETOS OU PARTÍCULAS SUSPENSAS NO AR;
- i) - NÃO APLICAR A PINTURA COM TEMPERATURAS INFERIORES A 10 GRaus CENTIGRADOS E UMIDADE RELATIVA DO

ETAPAS/ PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO:

- [illegible]

ESPECIFICAÇÃO:

- **FAIXA DE VOLEIBOL** – PINTURA A BASE DE EPOXI PARA DEMARCAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTE, LARGURA DE 5CM COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA SIVUNIL, CORAL OU METALTEX;
- **FAIXA DE FUTEBOL DE SALÃO** – PINTURA A BASE DE EPOXI PARA DEMARCAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTE, LARGURA DE 8CM COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA SIVUNIL, CORAL OU METALTEX;
- **PISO:** PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS SOBRE PISO DE CONCRETO A DUAS DEMÃO, CORES VERMELHO SEGURANÇA (95) E VERDE (81), NOVACOR PISO ULTRA, MARCA DE REFERÊNCIA SHERMAN–WILLIAMS

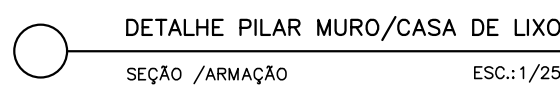
DETALHE TÍPICO DE BLOCO PARA FIXAÇÃO DE TRAVES E POSTE DE VOLE

0



VISTA TÍPICA DA MURETA

ESC.: 1/50



LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: MANUTENÇÃO /REPAROS DA CHARRA DA PRACA NOVA SANTA C

MANUTENÇÃO/REPAROS DA QUADRA DA PRAÇA NOVA SANTA C

ENDEREÇO: _____

RUA TANABI – BAIRRO NOVA SANTA CRUZ, ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PROJETO DE ARQUITETURA PRANCHA:

PROJETO DE ARQUITETURA 05/05

AUTOR DO PROJETO: **MARLOS FERREIRA** Assinado de forma digital por MARLOS FERREIRA

REIS:03681612773 REIS:03681612773 INDICADA

MARLOS REIS - ENG. CIVIL / ARO CREA 181528/D CAU A139762-1

COORDENAÇÃO: **MARCIA ELIANE** Assinado de forma digital por MARCIA ELIANE

MARCIA ELIANE
 DAN:87345102734

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

ASSUNTO:	DATA:	CONTRATO: C
----------	-------	-------------

MARCAÇÃO / PINTURA QUADRA - DETALHES	08/2022	A.S.:	C
--------------------------------------	---------	-------	---

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO,

BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.