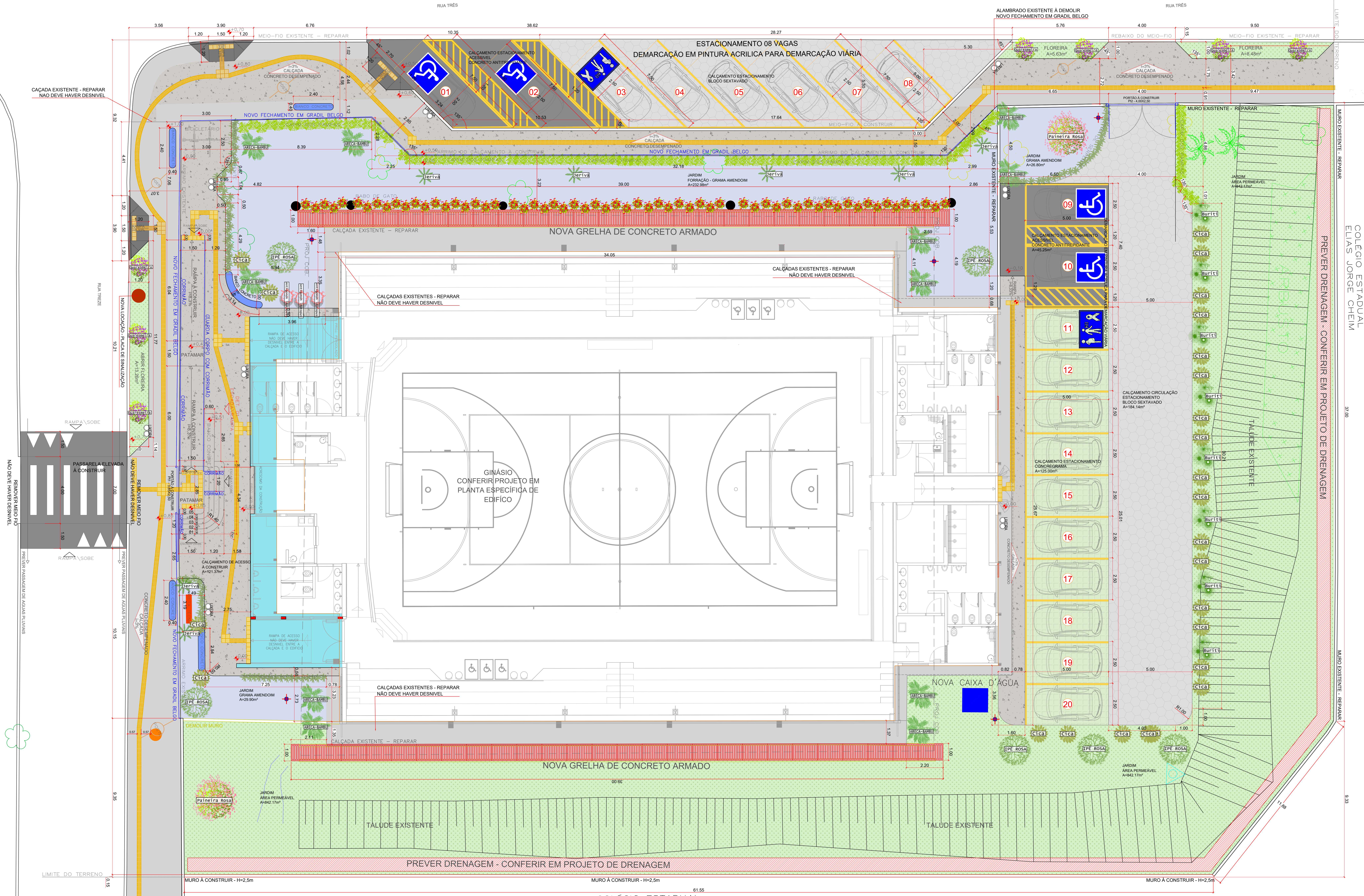
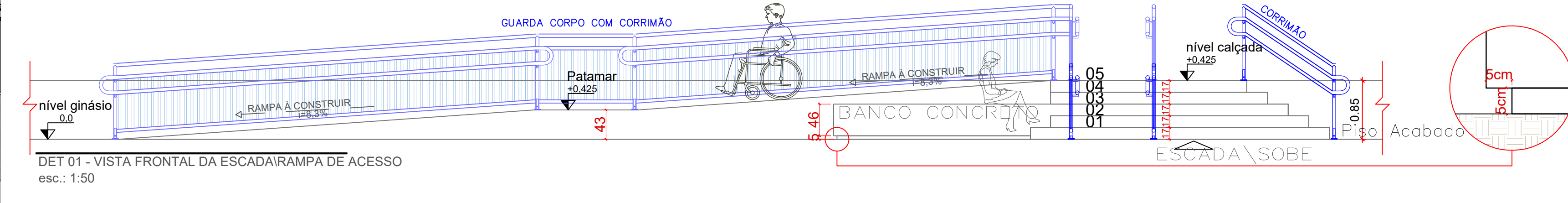




PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO - PROJETO FINAL
esc.: 1:75



QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA LÍQUIDA (PROJETADA)	3135,90 m²
ÁREA TERRENO CERTIFICADA	1.483,07 m²
ÁREA CONSTRUTIVA (PROJETO)	1.483,07 m²
ÁREA CONSTRUTIVA (ACRESCIDA)	1.483,07 m²
ÁREA CONSTRUTIVA (TOTAL)	1.483,07 m²
ÁREA PERMEÁVEL	1.131,86 m² - 76%
Ocupação	1.131,86 m² - 76%

REVESTIMENTOS	
DESCRIÇÃO	PROPOSTO
MURROS E MURETAS	TEXTURA ACRILOCA FORA COR: GRANITO - SIVINI
MEIO-FIO	PINTURA ACRILOCA FORA COR: GRANITO - SIVINI
METALIZADOS E PORTÕES	PINTURA ACRILOCA FORA COR: GRANITO - SIVINI
ALCANTARAL	CONCRETO APARENTE POLIDO
BANCOS	PINTURA ACRILOCA FORA COR: NÉVOA DA MANHÃ - SIVINI

PAVIMENTAÇÃO		
LEGENDA	TIPO/DESCRIÇÃO	QUANT.
	BLOCO DE CONCRETO - PAVIMENTAÇÃO	145,10 m²
	PISO DE CONCRETO EXISTENTE	178,72 m²
	NOVA PAVIMENTAÇÃO CONCRETO DESEMPENADO	286,11 m²
	BANCO EM CONCRETO ARMADO - VER DETALHE	5,03 m²
	CONCRETO GRAMA - PAVIMENTAÇÃO	125,00 m²
	ACRESCIDA NA IDENTIFICAÇÃO	55,00 m²
	CONCRETO ARMADO ESTACIONAMENTO / PASSARELA	145,10 m²

PARQUEAMENTO		
LEGENDA	TIPO/DESCRIÇÃO	QUANT.
	BARBA DE SERPENTE (Lilium muscari)	199
	ERVILHA (Vicia cracca)	67
	FORMIGAÇÃO - GRAMA ESPERADA	782,10 m²
	FORMIGAÇÃO - GRAMA ESPERADA (Área de estacionamento)	288,51 m²
	CICA (Cyperus rotundus)	25
	PANDEIRA ROSA (Celastrus speciosus)	02
	AMEBA-BABU (Cyperus tenuis)	11
	IPE ROSA (Platanus latifolia)	08
	QUADRANGULAR (Rosa rugosa)	07
	RAMO DE GATO (Acahylla repens)	100
	AMOR AGRADECIMENTO (Andropogon scoparius)	03
	CAPIM DO PAMPA (Cynodon dactylon)	150
	BURITI (Buriti Ficus)	08
	Torre de Jardim	03

LEGENDA PISO TÁTIL		
	- Piso Podotátil de Amarelo	25x25
	- Piso Podotátil Direcional	25x25
	- Encontro de 3 faixas direcionais. Área de alerta equivalente ao triplo da largura do piso podotátil.	
	- Encontro de 2 faixas direcionais. Área de alerta equivalente ao dobro da largura do piso podotátil.	
	- Encontro de 4 faixas direcionais. Área de alerta equivalente ao triplo da largura do piso podotátil.	
	- Mudança de Direção "90" e "180"	
	- Mudança de Direção "45" e "135"	

QUANTITATIVOS	
QUANTITATIVOS	QUANTITATIVOS
PISO TÁTIL - COR AMARELO DIRECIONAL, ASSISOM	881 PEÇAS
PISO TÁTIL - COR AMARELO ALERTA ASSISOM	181 PEÇAS

QUADRO DE REVISÕES					
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R01	01/12/2023	SEI 20230000000227	DOC	Adequação de acessibilidade e implantação	ANA MASSON

APROVAÇÃO DE PROJETO:
Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 20230000000227, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

COORDENADOR DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS

GO INFRA

GOV GO

O ESTADO QUE DA CERTO

Av. José Lourenço de Almeida, 20, Cj Calçaria (BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160, (62) 3265-4000

GINÁSIO DE ESPORTES PADRÃO 800

ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Treze com Rua Três, Quadra 46, Setor Cavalcantiño, Cavalcante - GO, 73790-000

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

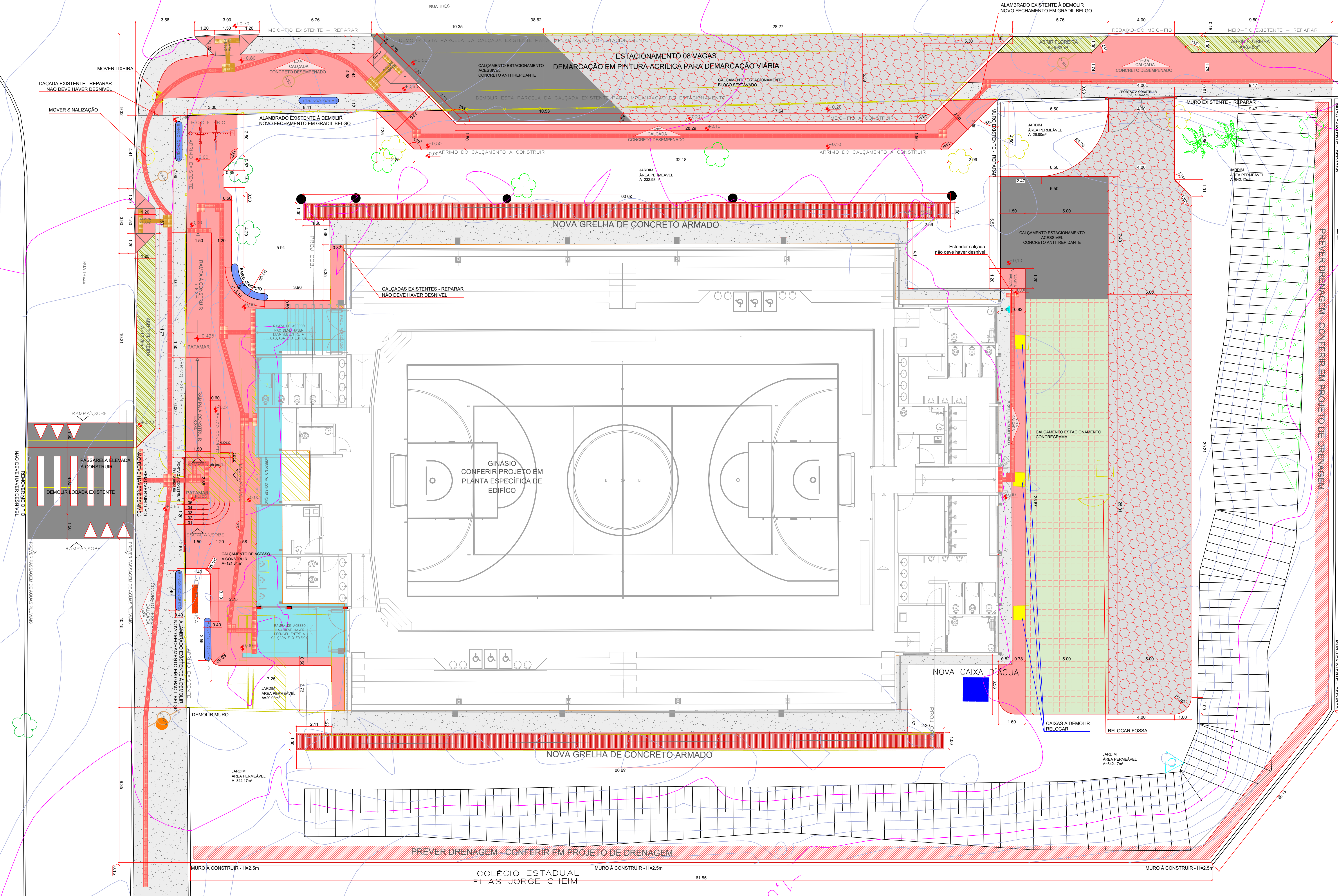
AUTOR DO PROJETO: ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAL: A107162-9

ARQUITETURA

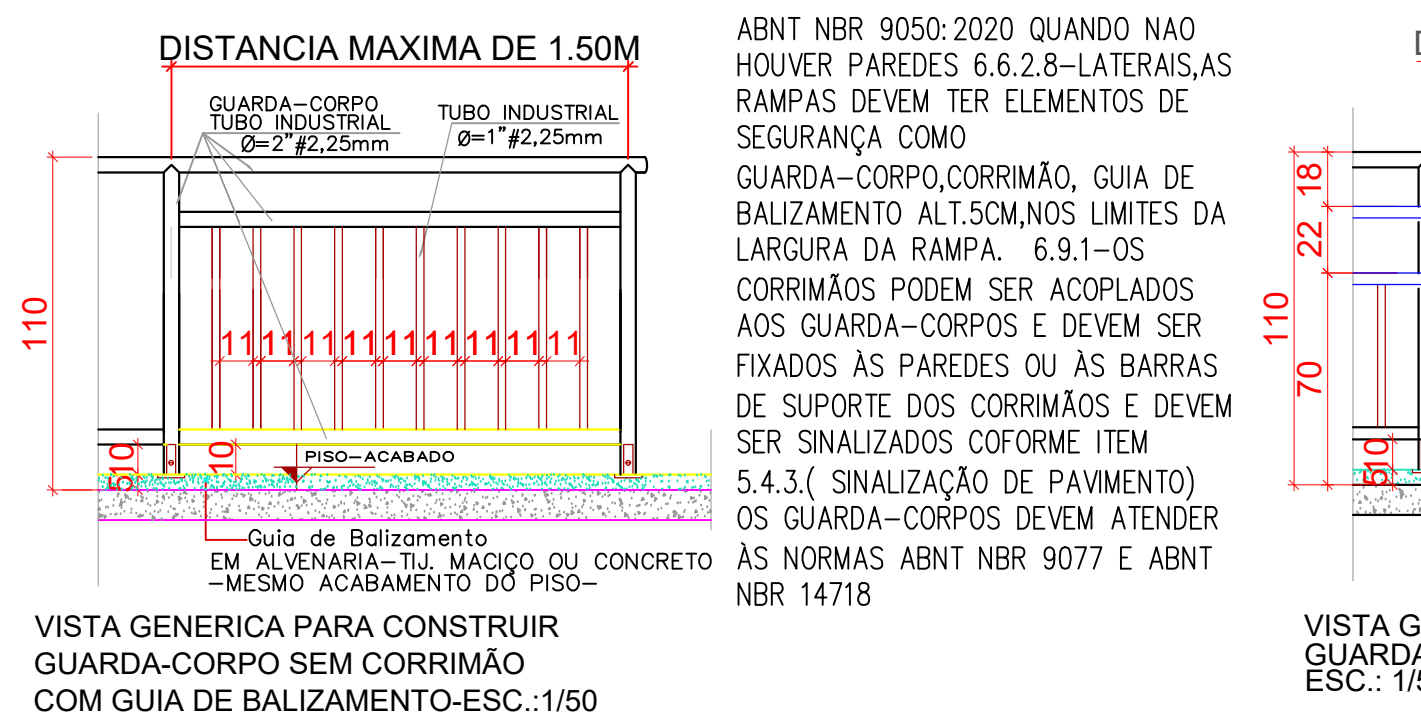
CONTEÚDO: GINÁSIO DE ESPORTES - IMPLANTAÇÃO - DEMOLIR/CONSTRUIR

ÁREA DO TERRENO: 3135,90m²	DESENHO: ANA MASSON	ESCALA: INDIC	FOLHA: 01/02
ÁREA CONSTRUTIVA: 1169,64 m²	PROGRAMA: AUTOCAD - 2014	DATA: 02/2023	FORMATO: A0

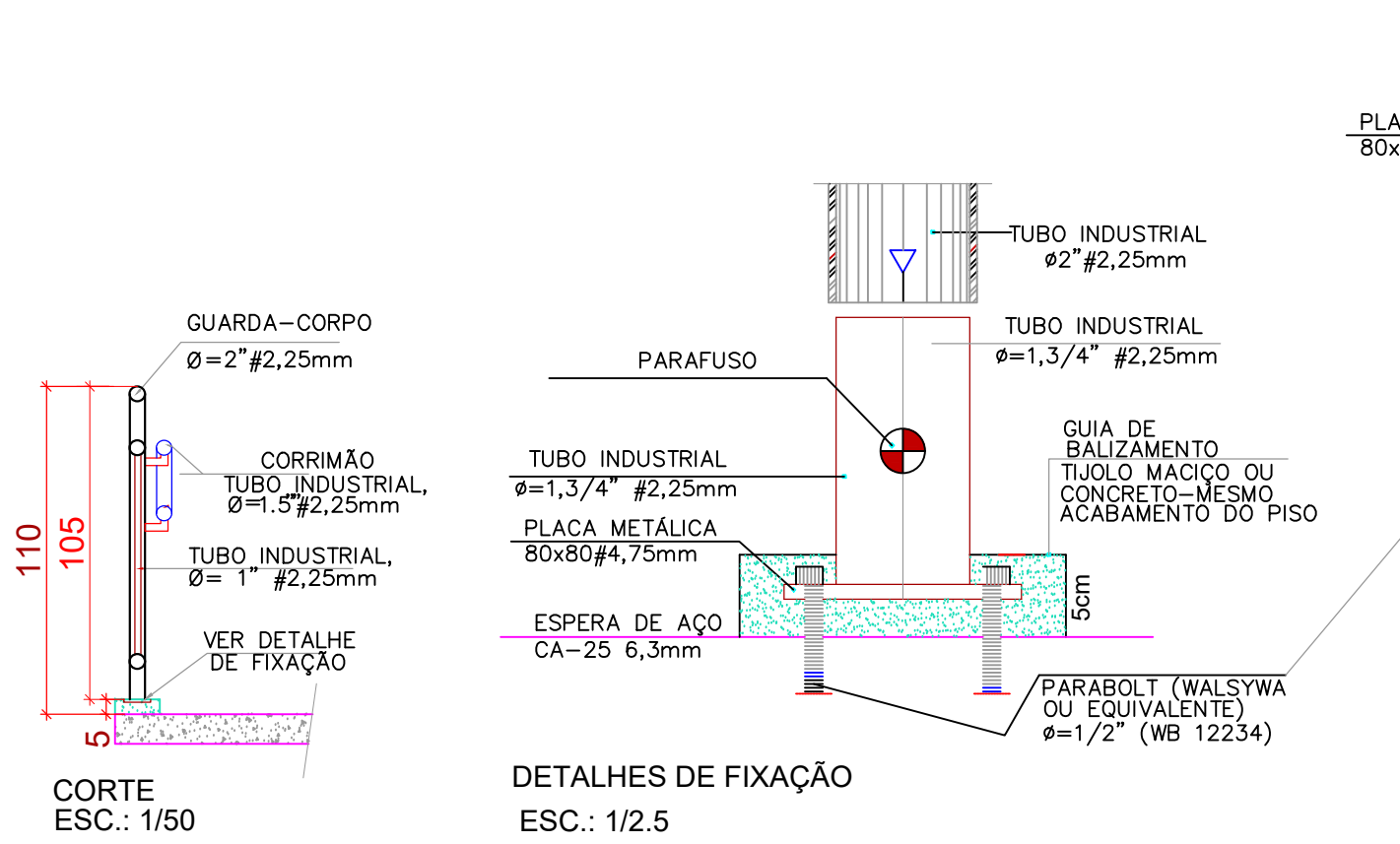
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



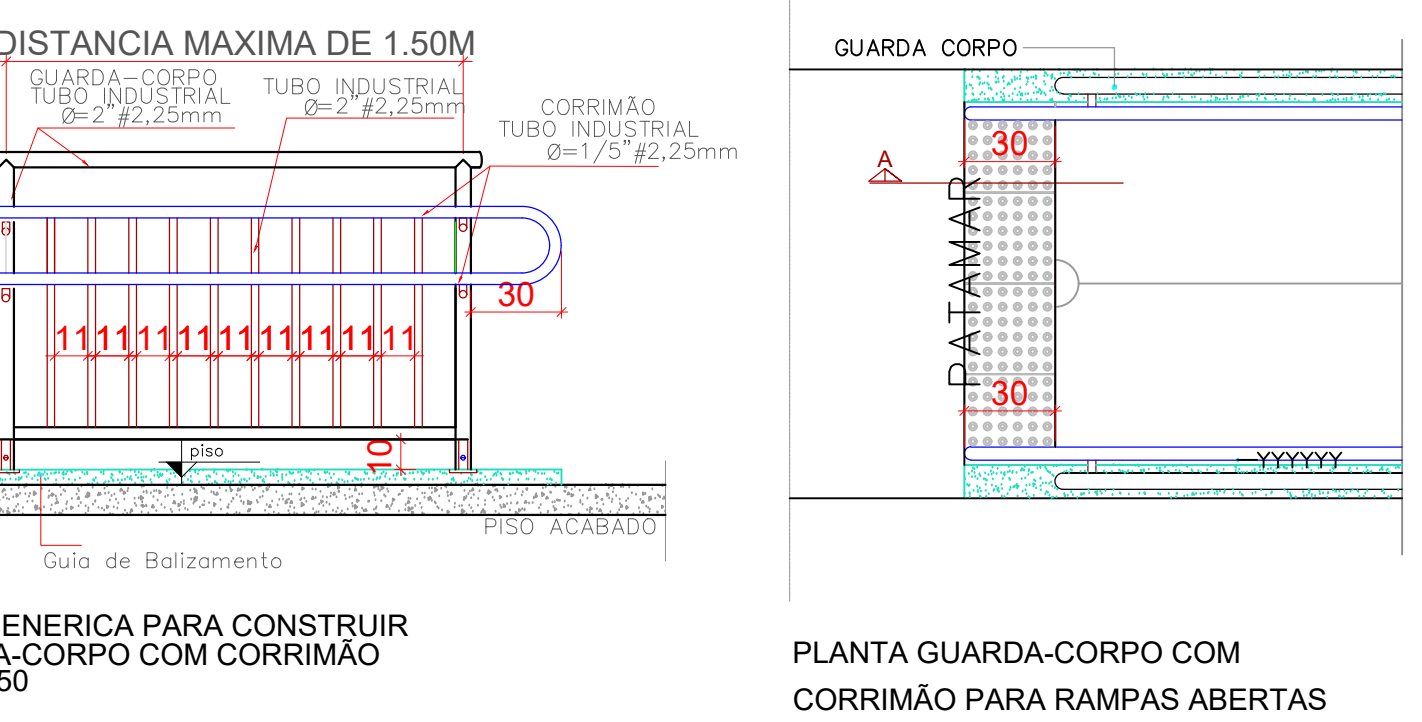
PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO - DEMOLIR/CONSTRUIR
esc.: 1:100



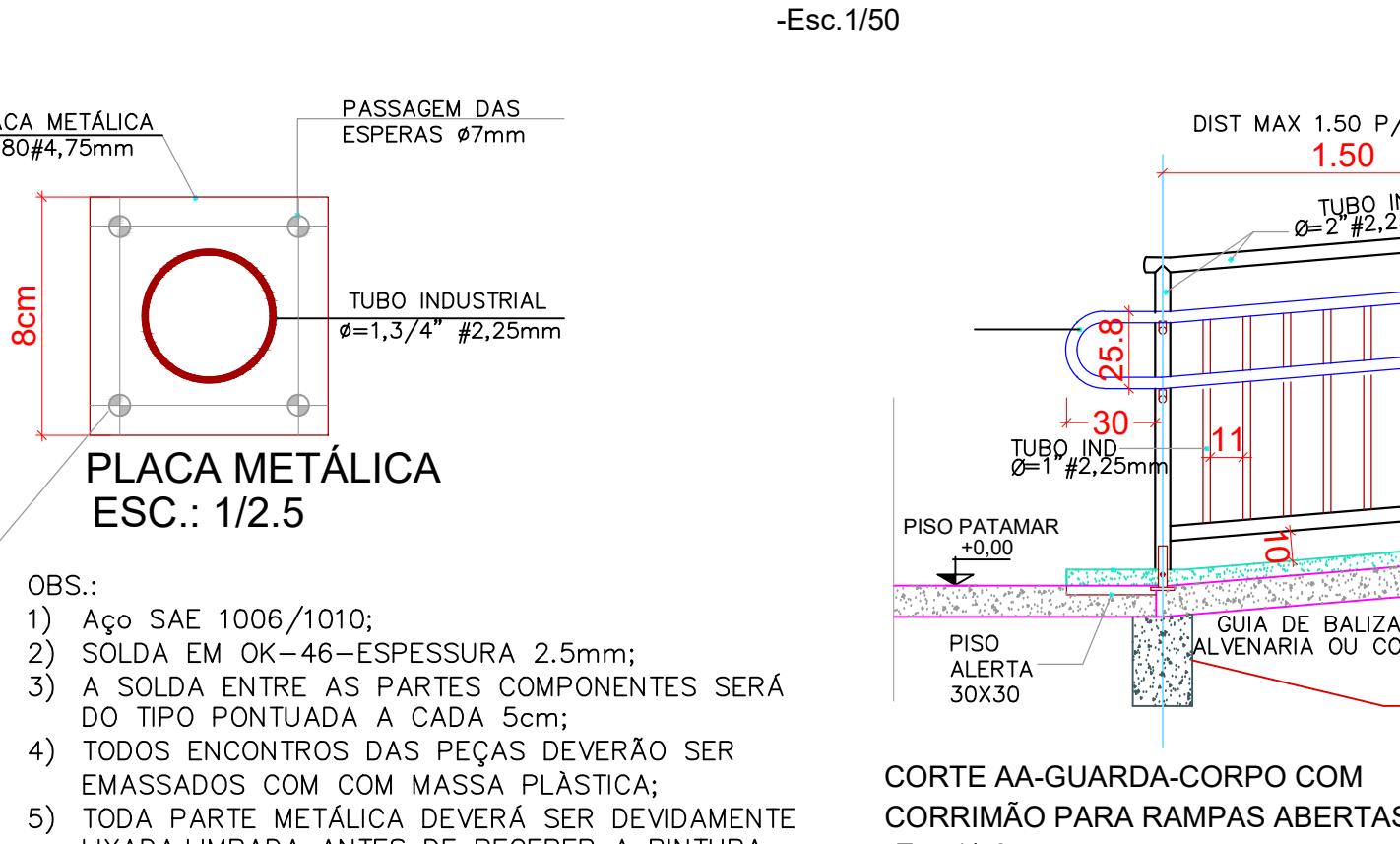
VISTA GERAL PARA CONSTRUIR GUARDA-CORPO SEM CORRIMÃO COM GUIA DE BALIZAMENTO-ESC: 1/50



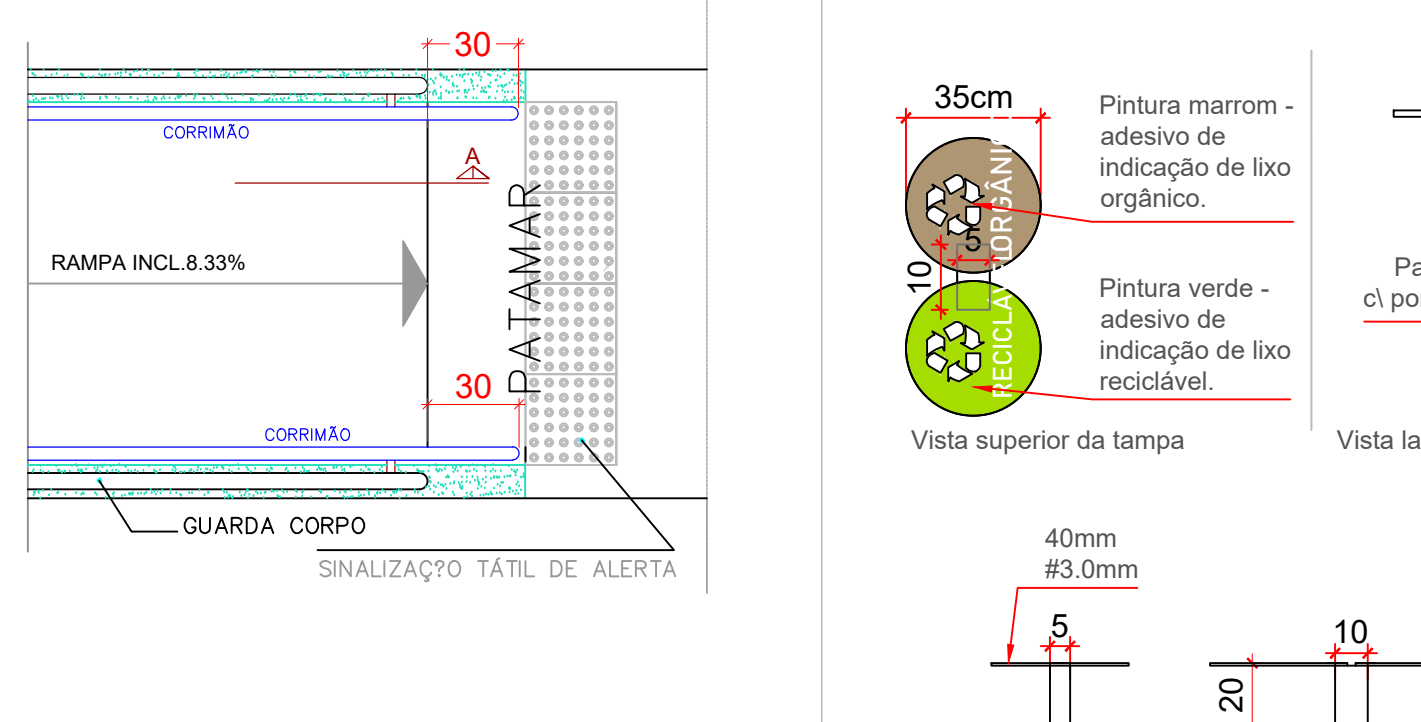
DETALHES DE FIXAÇÃO ESC.: 1/2,5



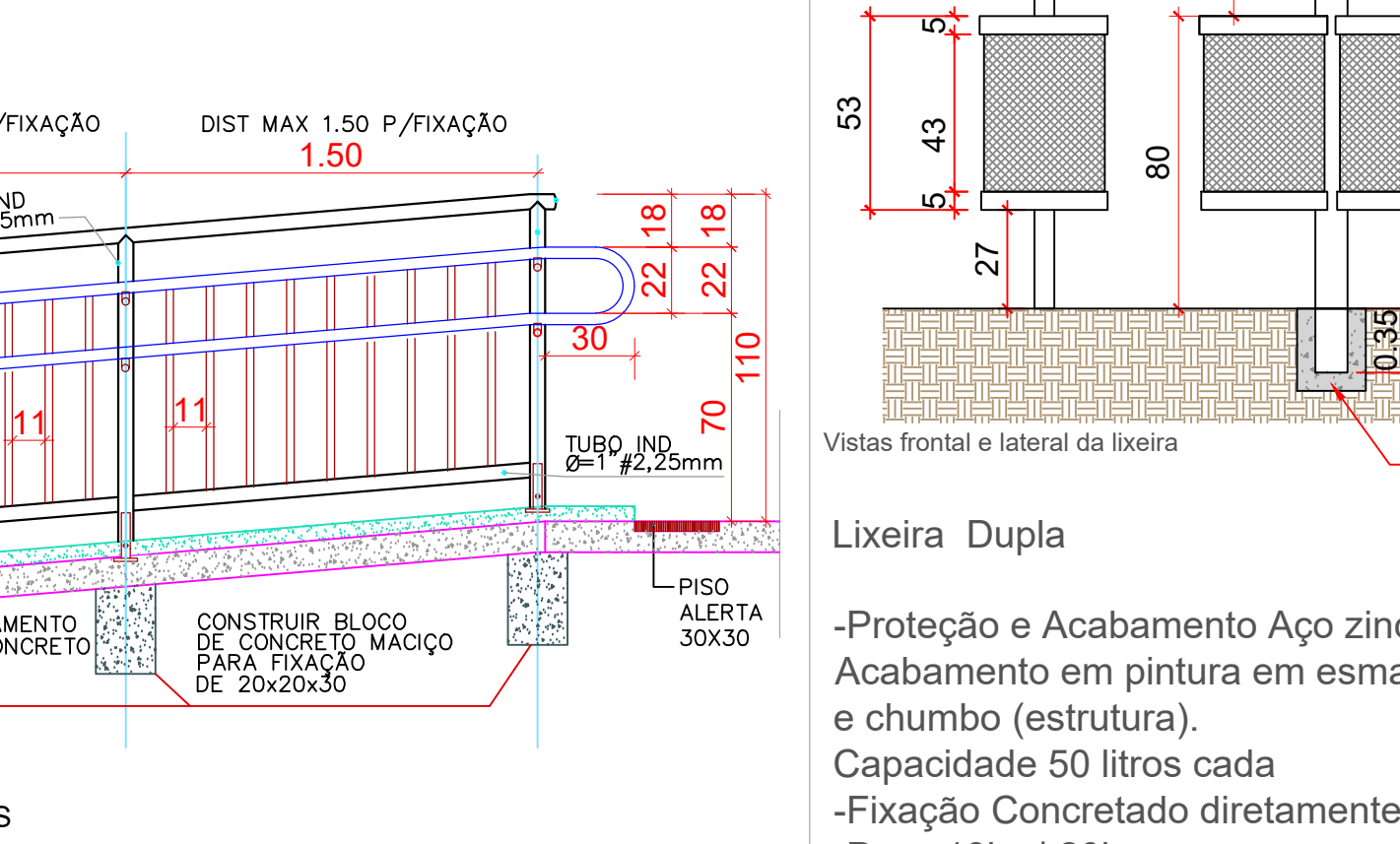
VISTA GERAL PARA CONSTRUIR GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO ESC.: 1/50



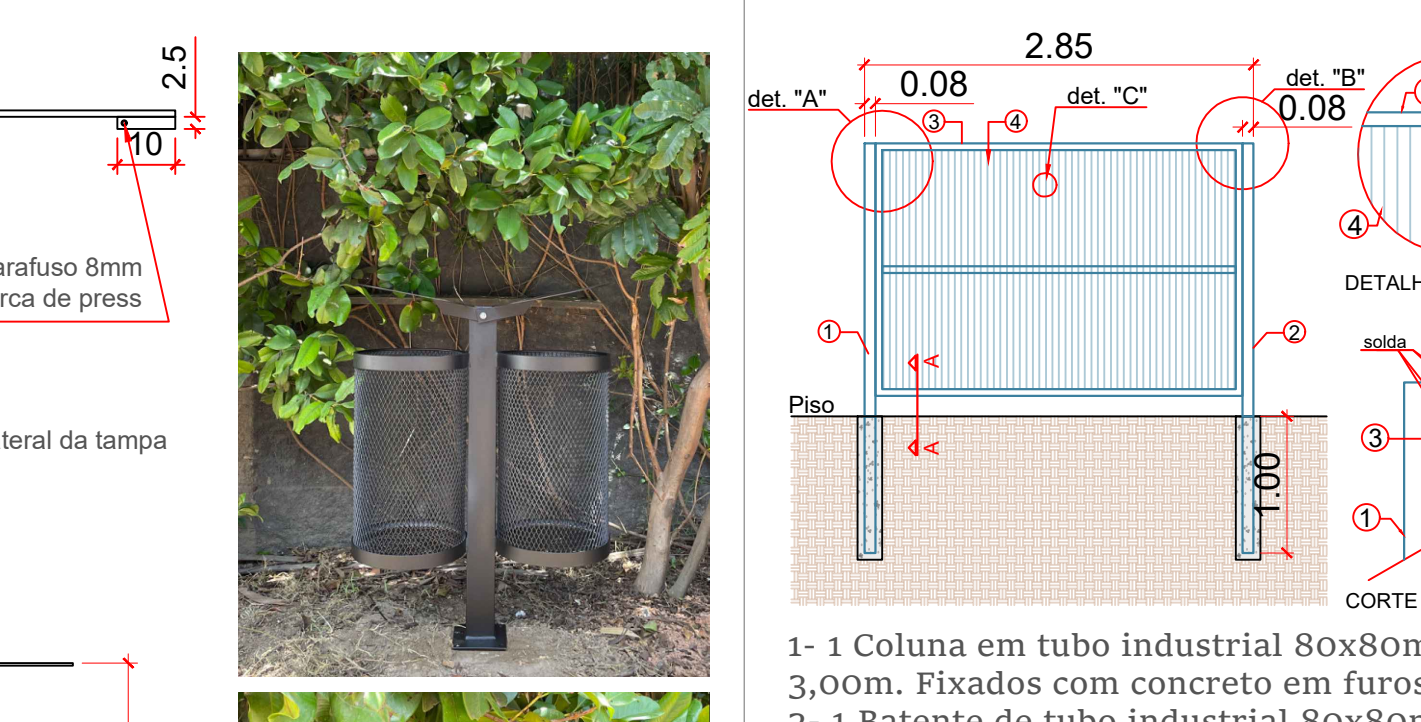
DETALHES DE FIXAÇÃO ESC.: 1/2,5



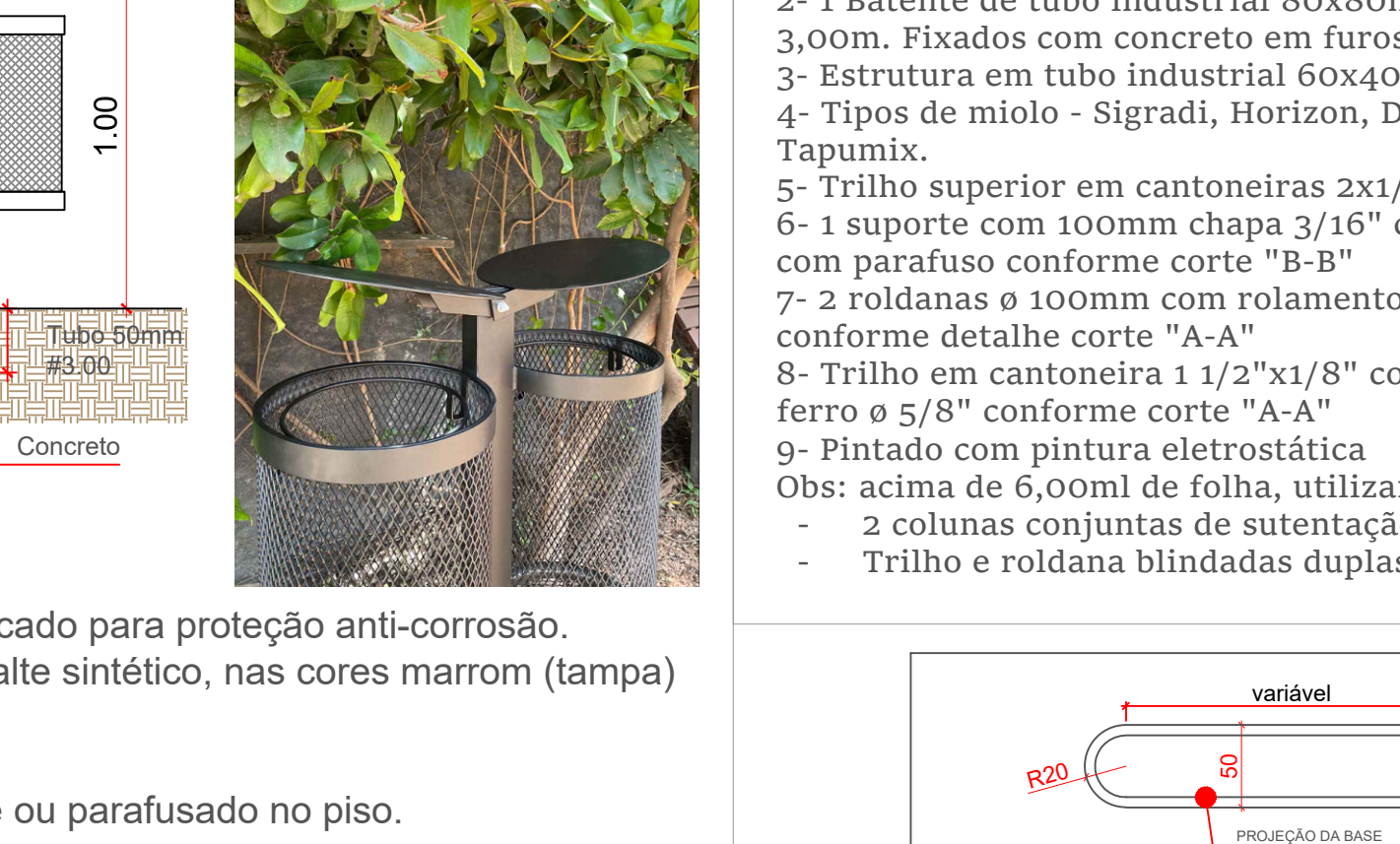
PLANTA GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO PARA RAMPA ABERTAS -Esc: 1/50



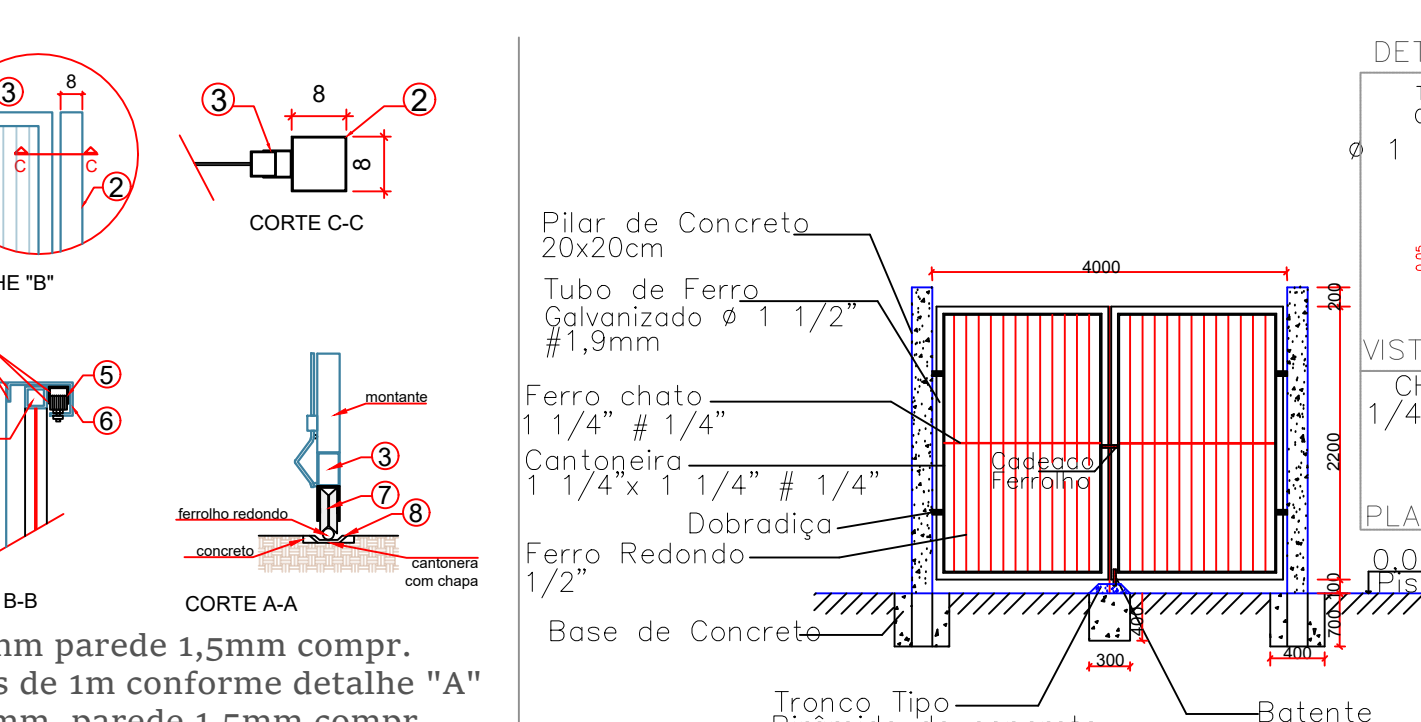
CORTE AA-GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO PARA RAMPA ABERTAS -Esc: 1/50



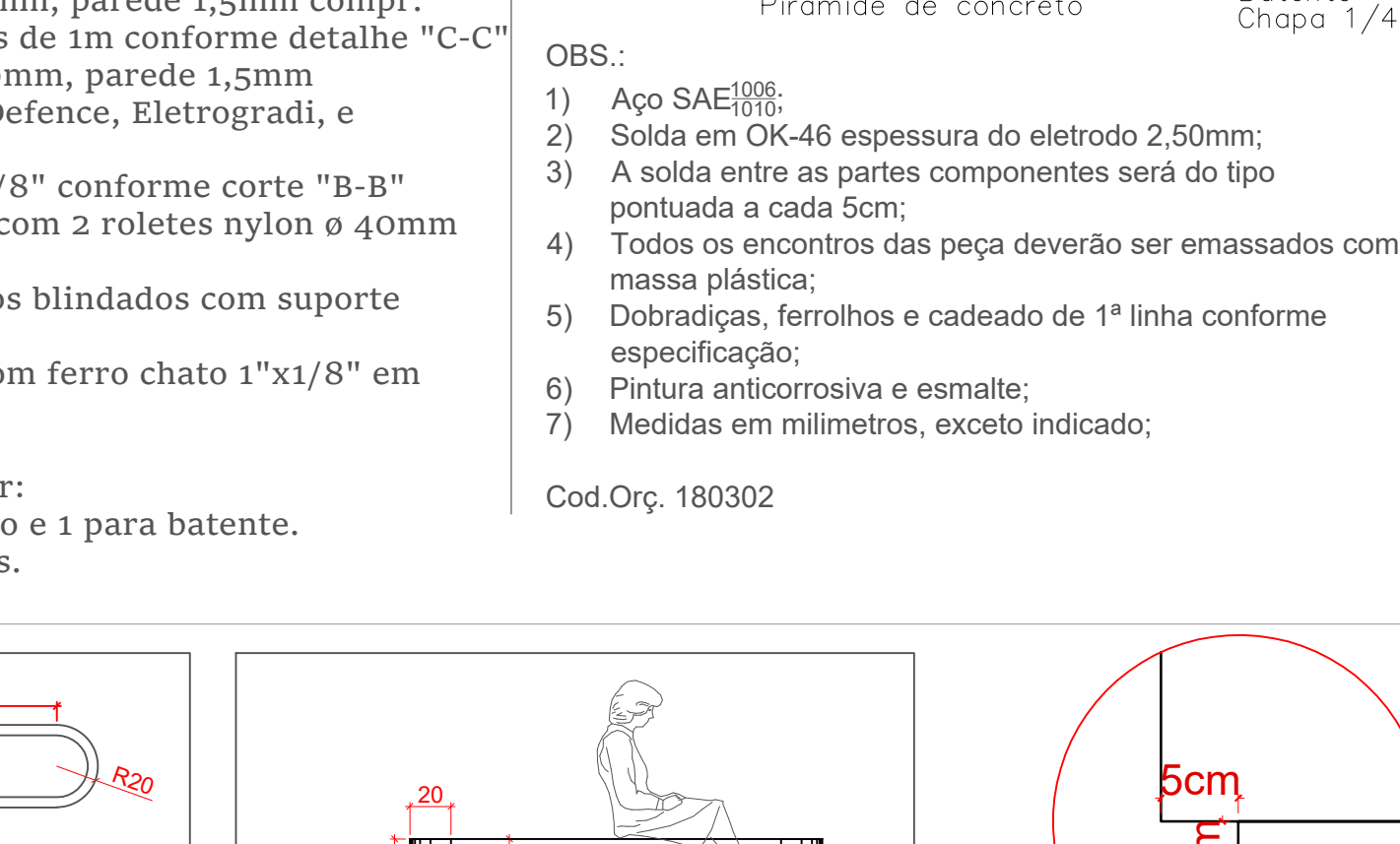
Vistas frontal e lateral da lixeira



Detalhe Banco Concreto Vista Frontal esc.: 1:50



Detalhe Banco Concreto Vista Lateral esc.: 1:50



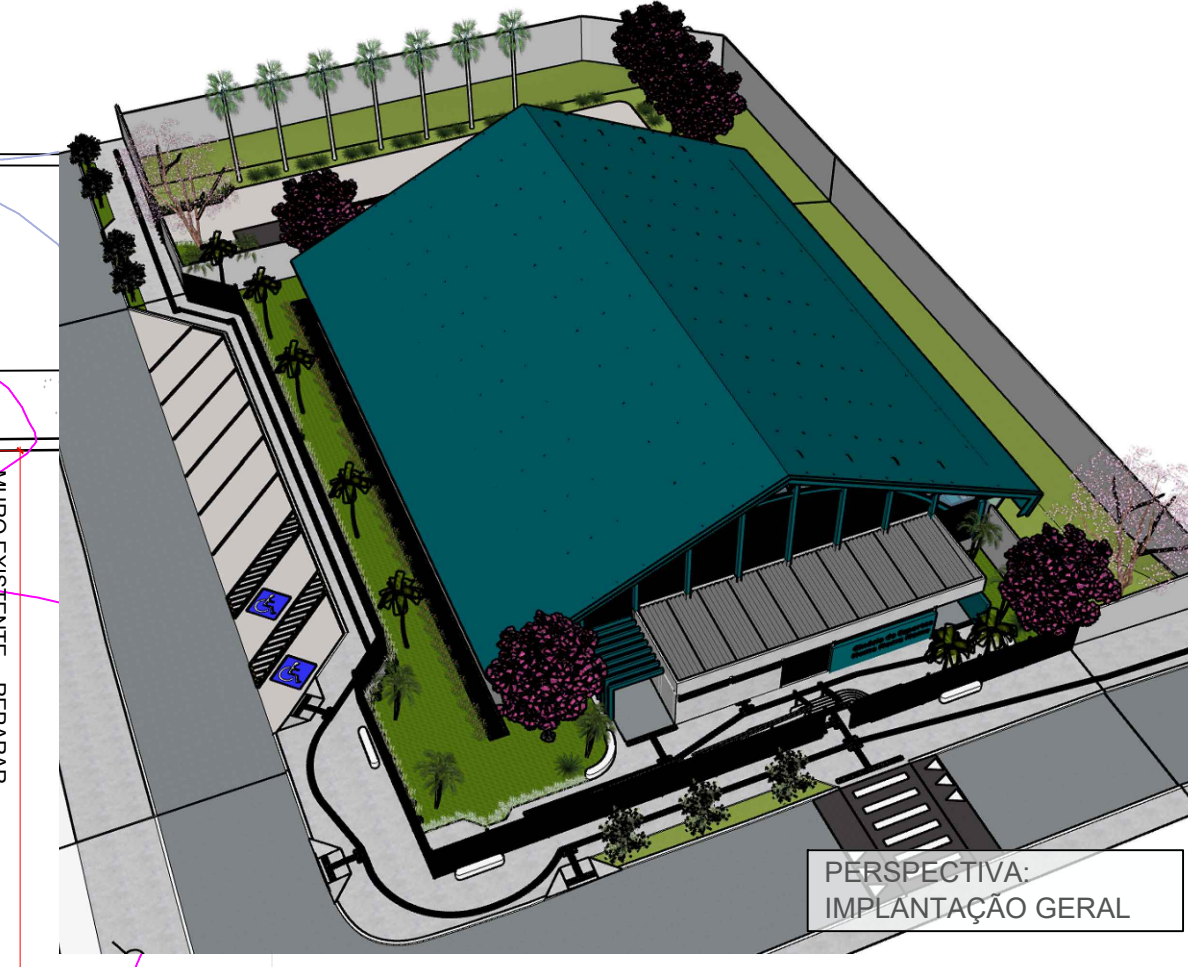
Detalhe Banco Concreto Detalhe da Base esc.: sem escala



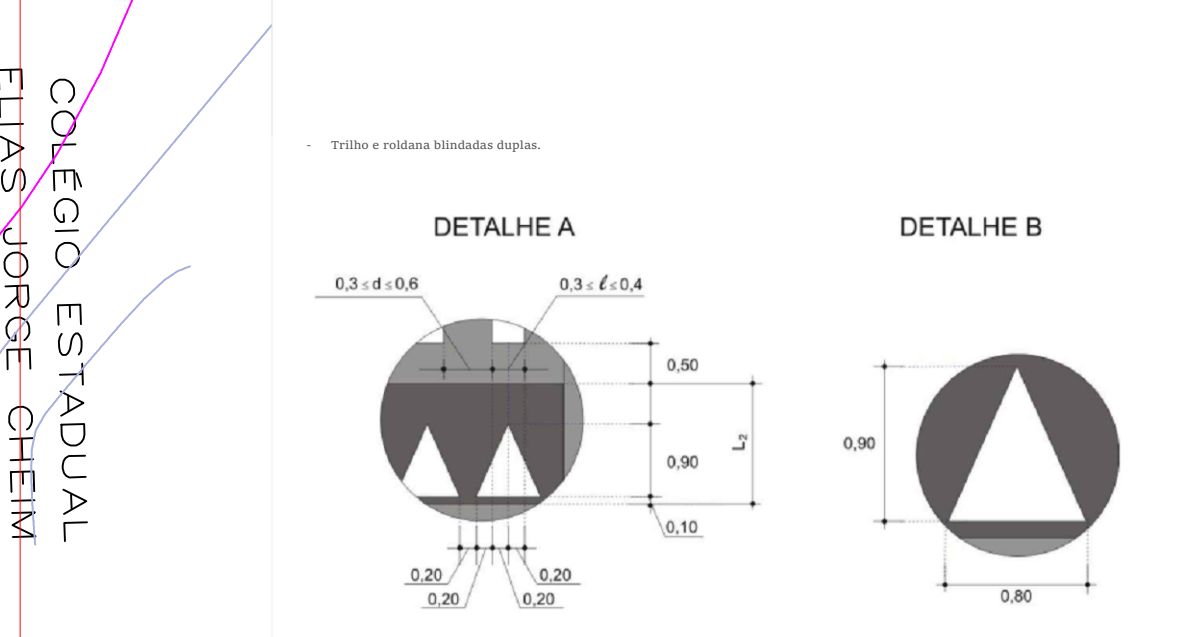
Detalhe Banco Concreto Vista Frontal esc.: 1:50



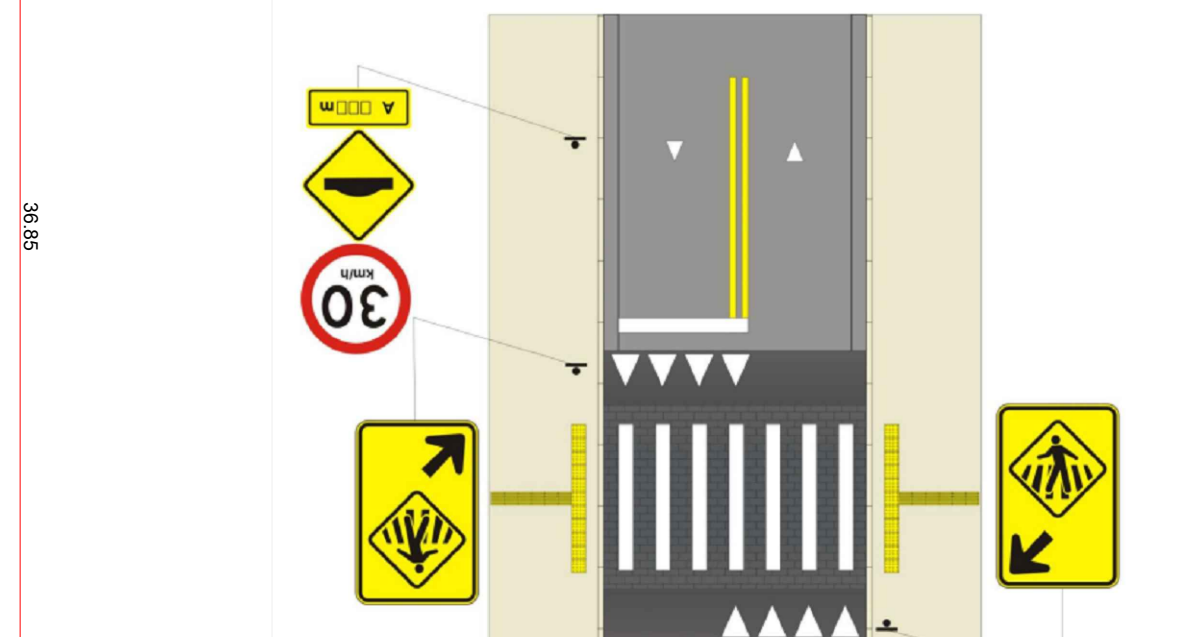
Detalhe Banco Concreto Detalhe da Base esc.: sem escala



PERSPECTIVA IMPLANTAÇÃO GERAL



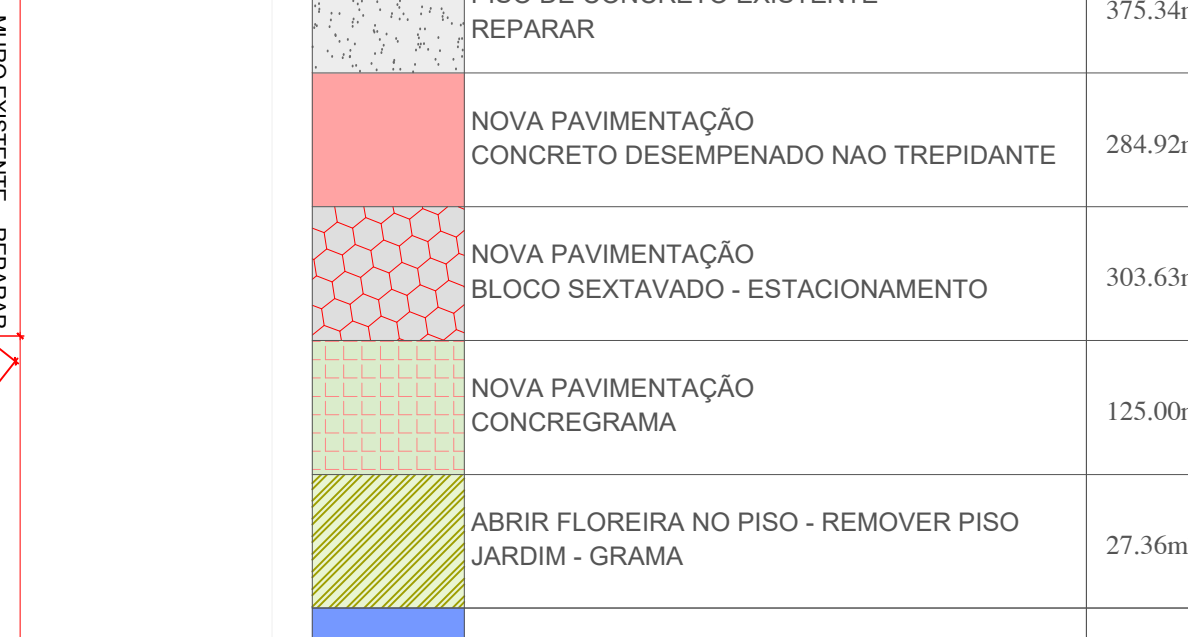
DETALHE A



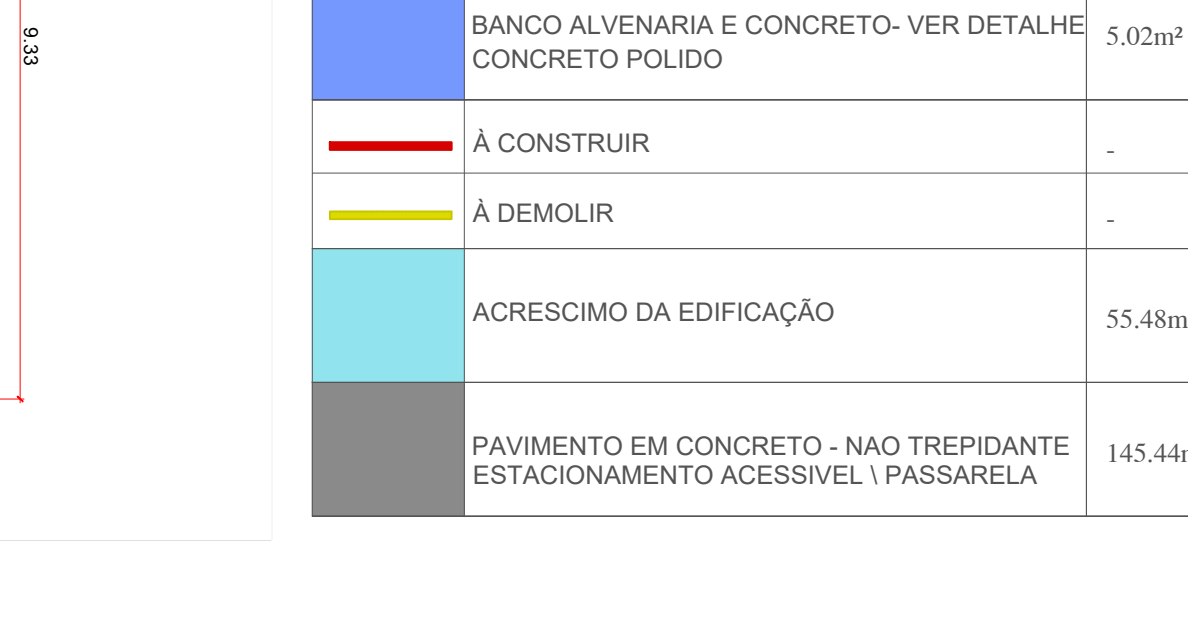
DETALHE B



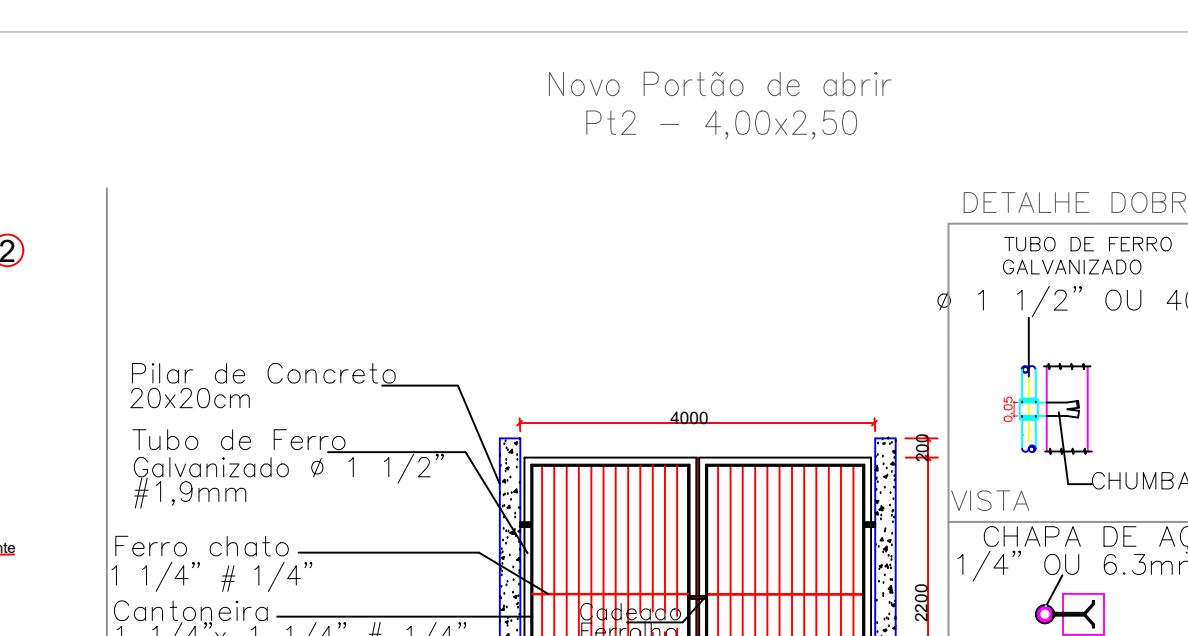
DETALHE FAIXA ELEVADA sem escala



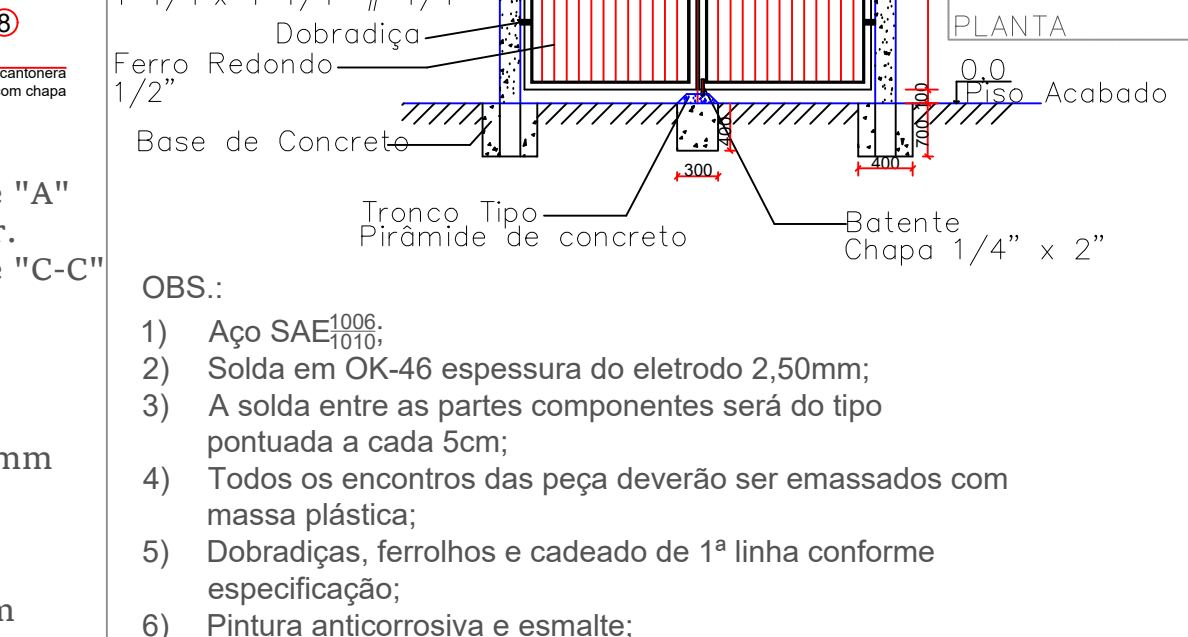
DETALHE FAIXA ELEVADA sem escala



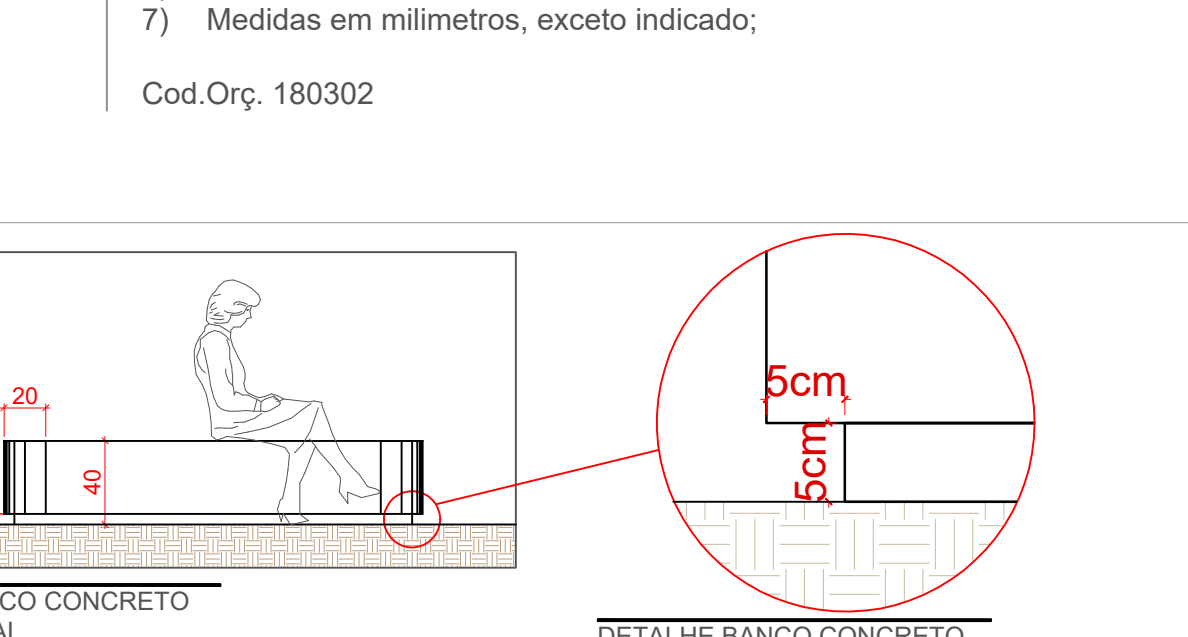
DETALHE FAIXA ELEVADA sem escala



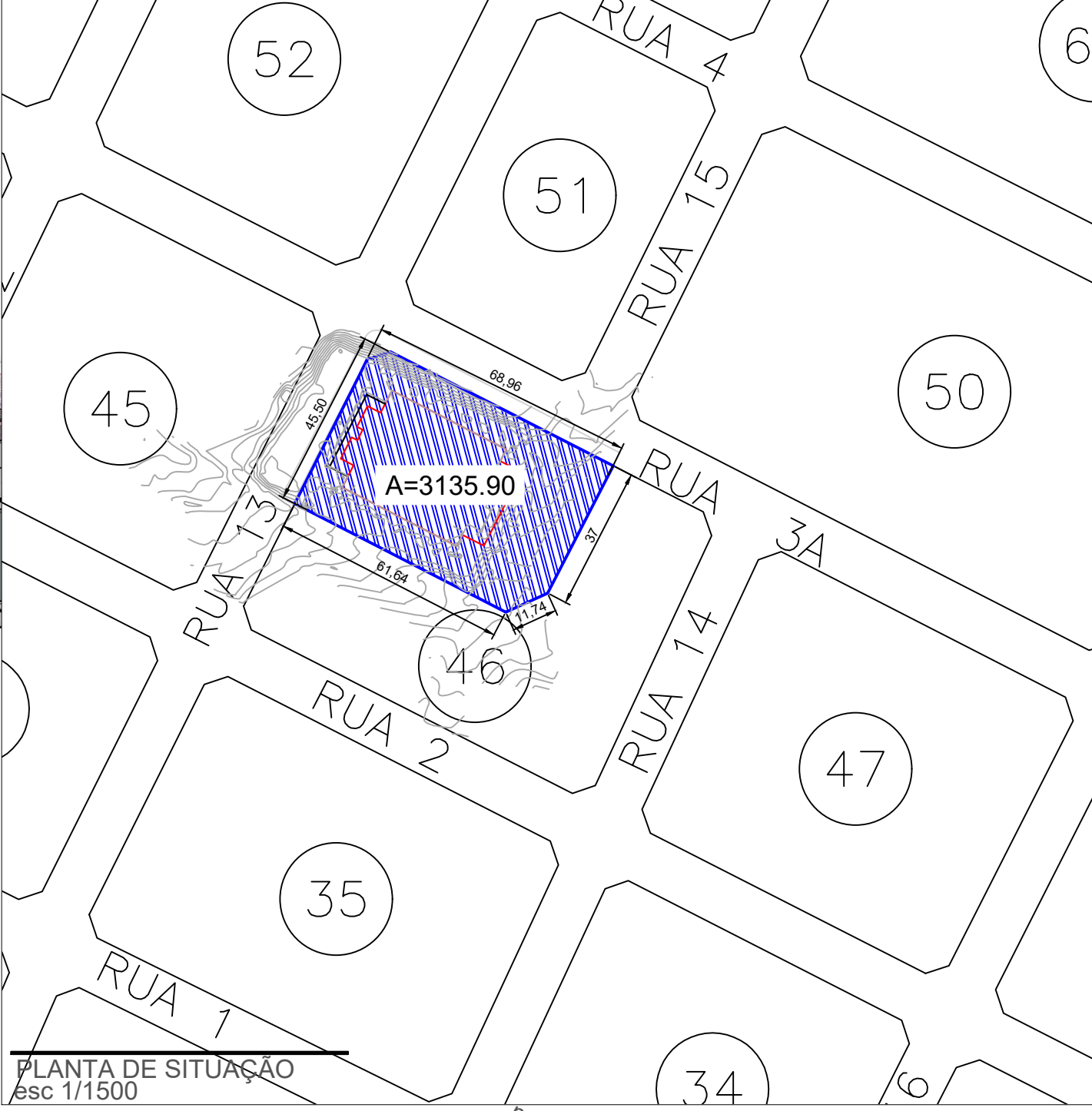
DETALHE FAIXA ELEVADA sem escala



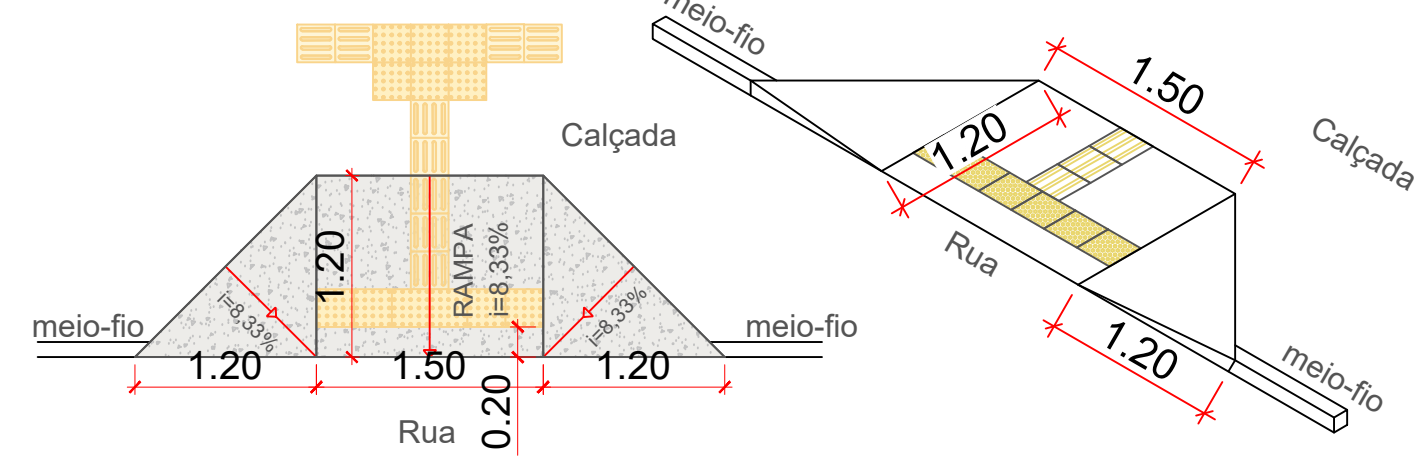
DETALHE FAIXA ELEVADA sem escala



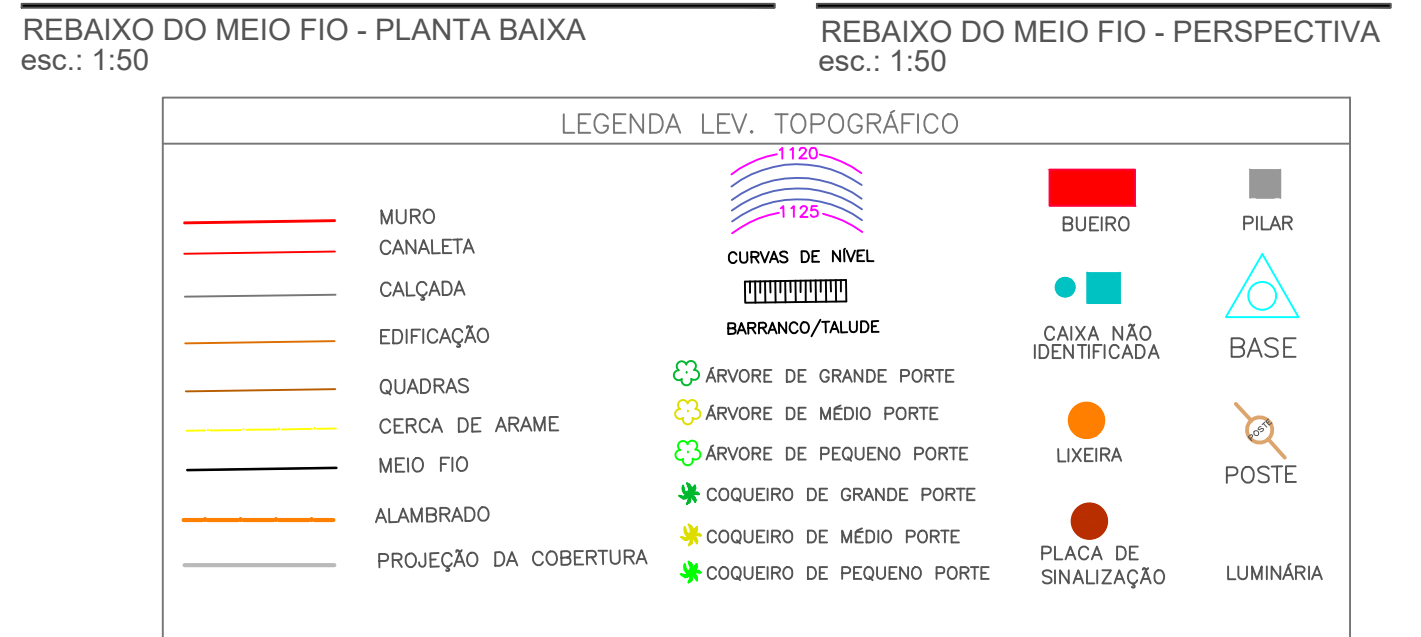
DETALHE FAIXA ELEVADA sem escala



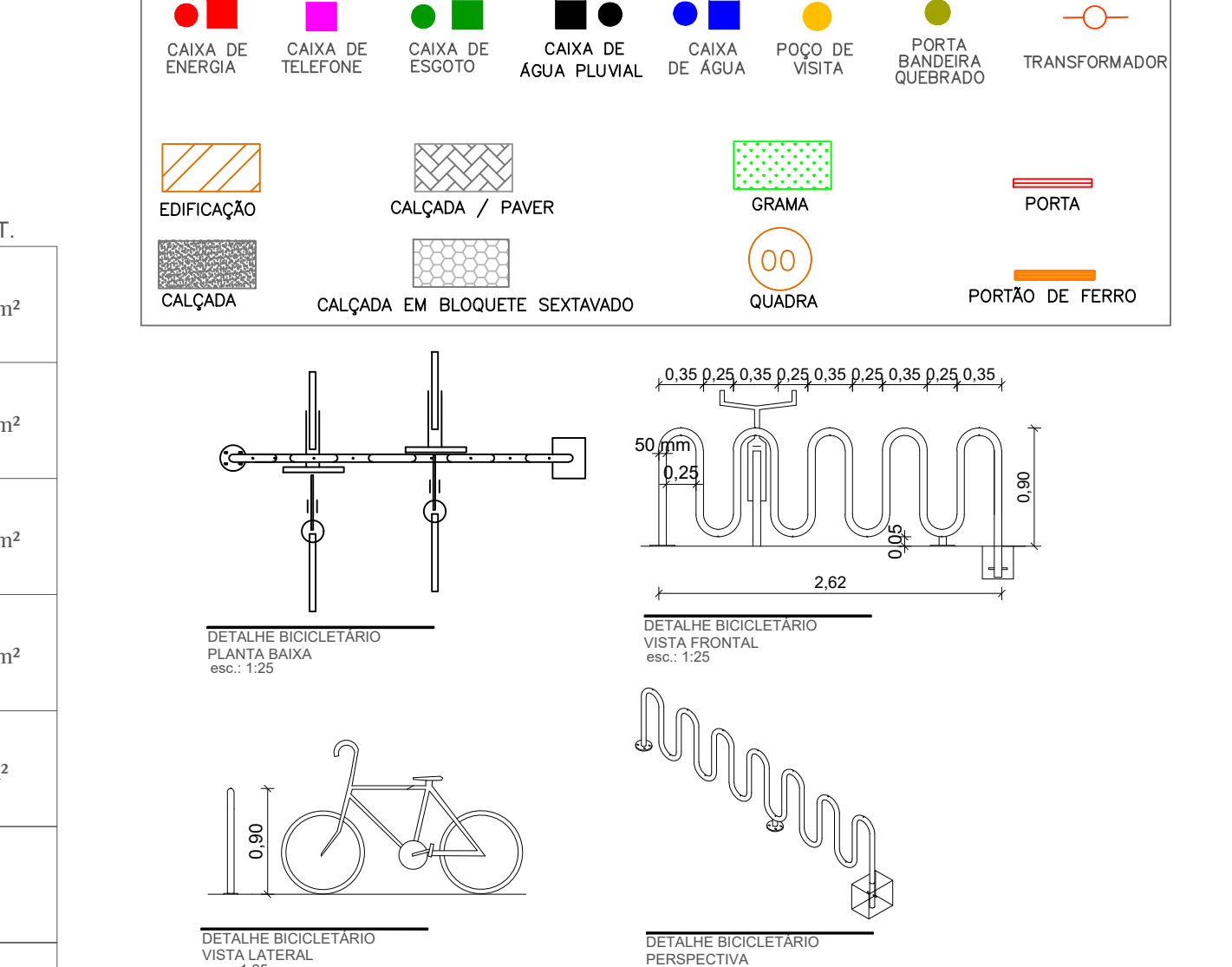
PLANTA DE SITUAÇÃO Esc: 1/1500



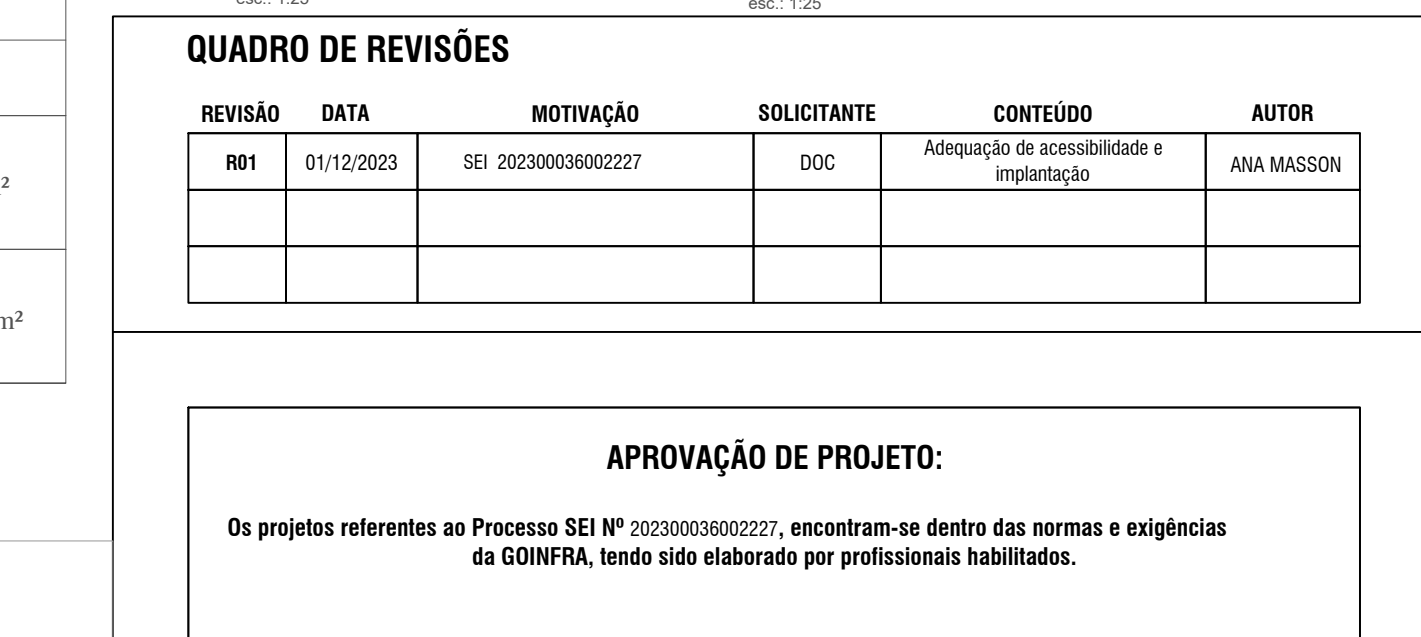
REBAIXO DO MEIO FIO - PLANTA BAIXA esc.: 1:50



REBAIXO DO MEIO FIO - PERSPECTIVA esc.: 1:50



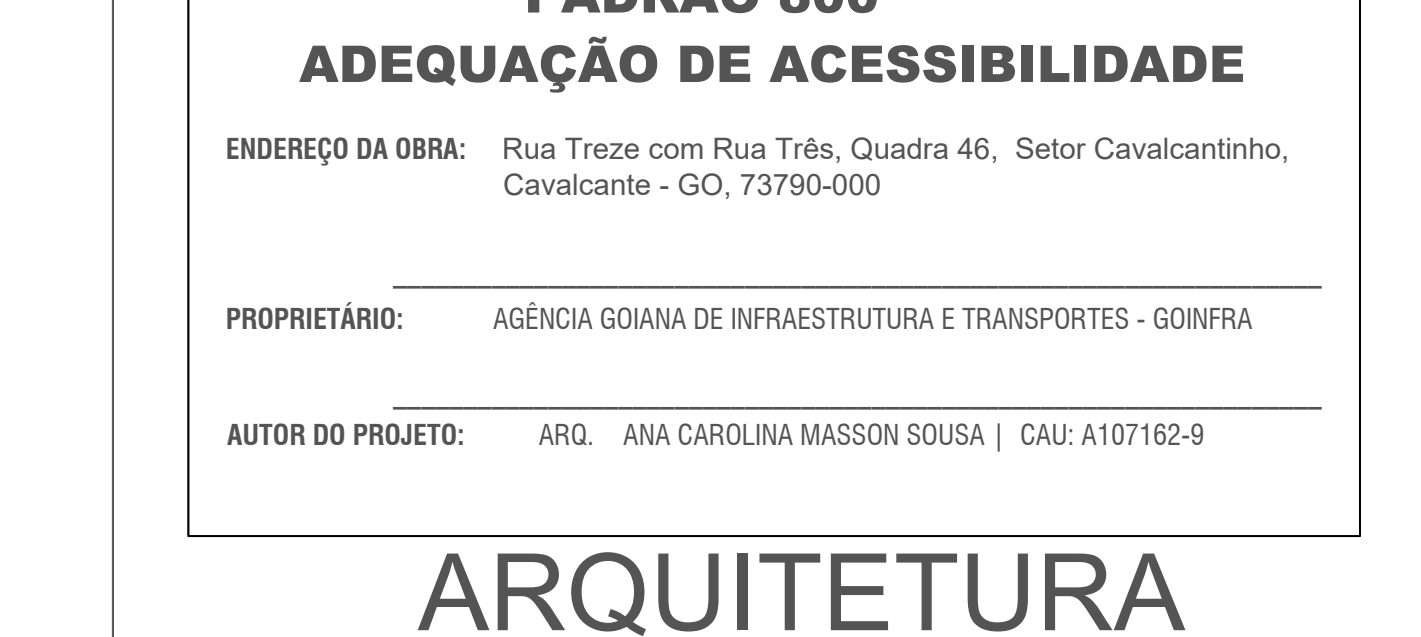
LEGENDA LEV. TOPOGRÁFICO



LEGENDA LEV. TOPOGRÁFICO



LEGENDA LEV. TOPOGRÁFICO



LEGENDA LEV. TOPOGRÁFICO



LEGENDA LEV. TOPOGRÁFICO

CONTEÚDO:
BANHEIRO FEMININO
FOLHA 01

ESCALA:
INDICADA

CLIENTE:
DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:
ANA MASSON

PROJETO:



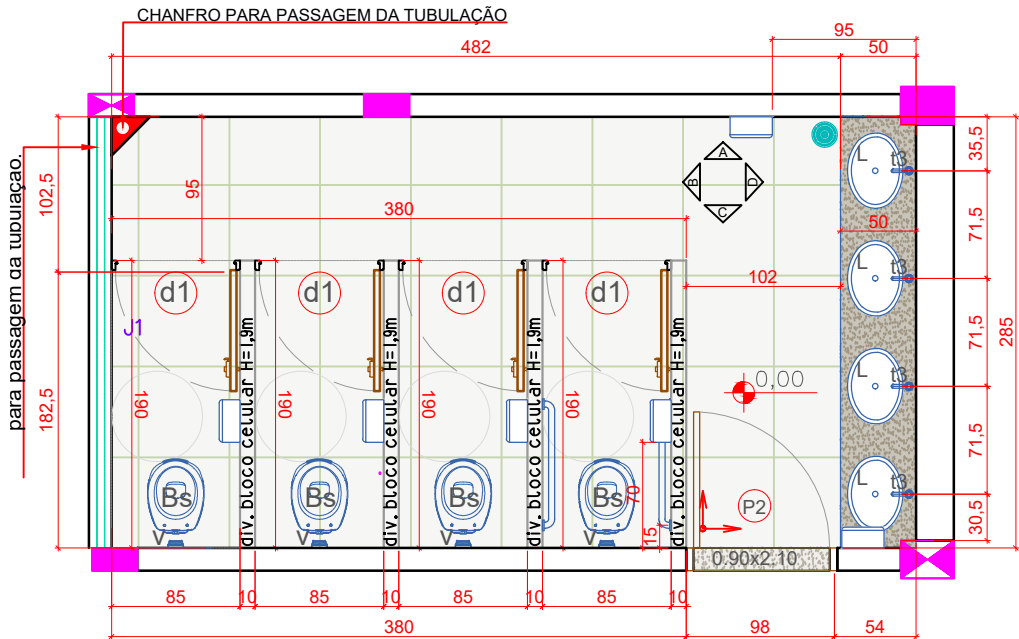
**AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES**

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caçara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

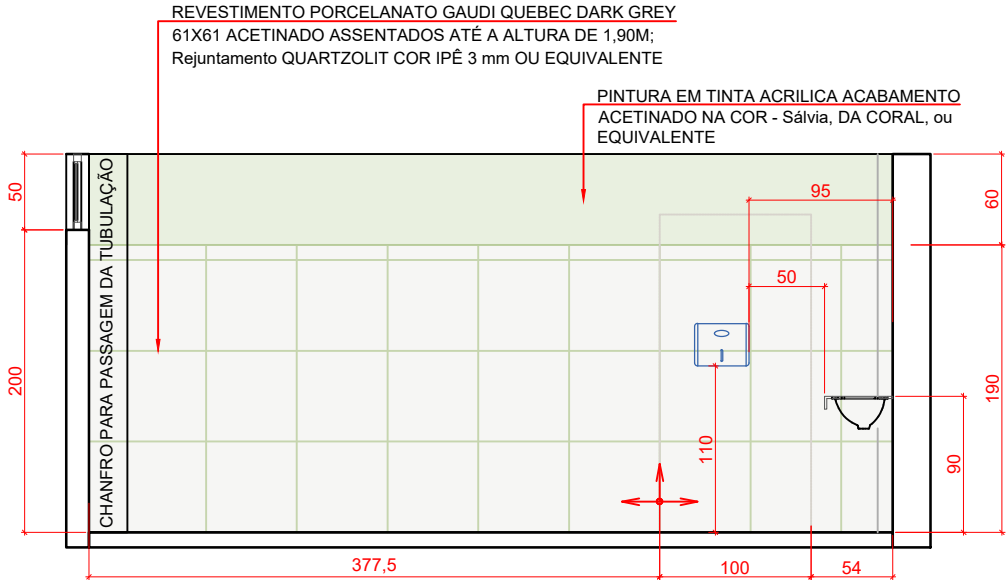
PRANCHA:
01/18

DATA:
AGOSTO DE 2023

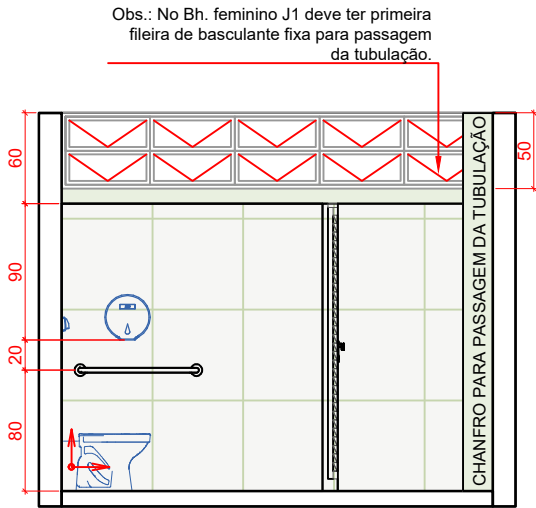


PLANTA BAIXA
BANHEIRO FEM
A=15.42m²

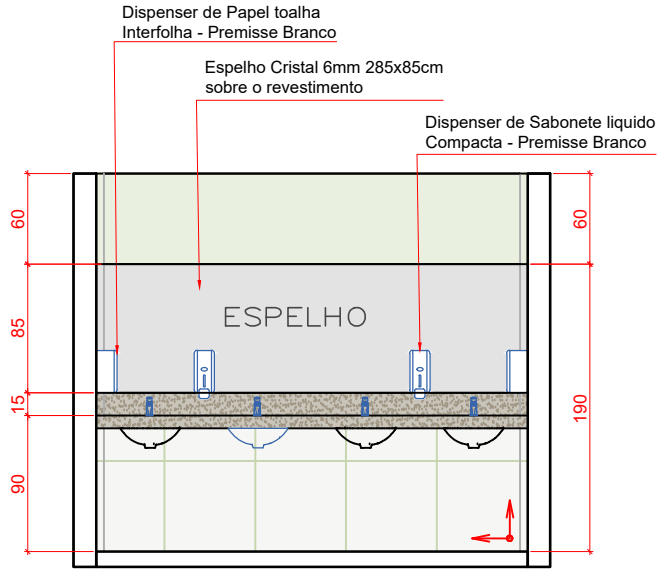
*DIVISÓRIA EM Bloco de Concreto celular Autoclavado
60x30x7,5cm Sical -REVESTIDA NO MESMO MAT DA
PAREDE -O TOPO TAMBÉM DEVERA SER REVESTIDO



VISTA A
Esc. 1/50



VISTA B
Esc. 1/50



VISTA D
Esc. 1/50

CONTEÚDO:
BANHEIRO FEMININO
FOLHA 02

ESCALA:
INDICADA

CLIENTE:
DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:
ANA MASSON

PROJETO:



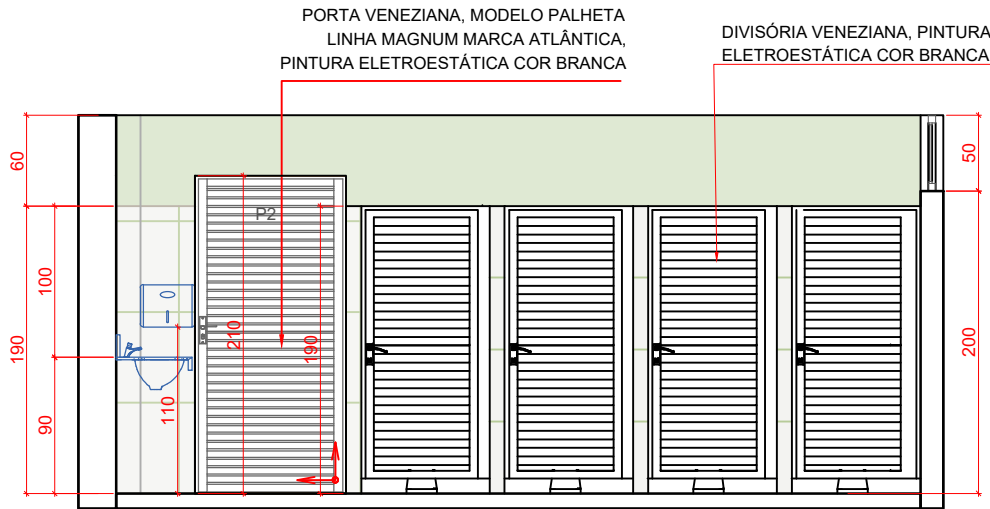
**AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES**

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caçara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

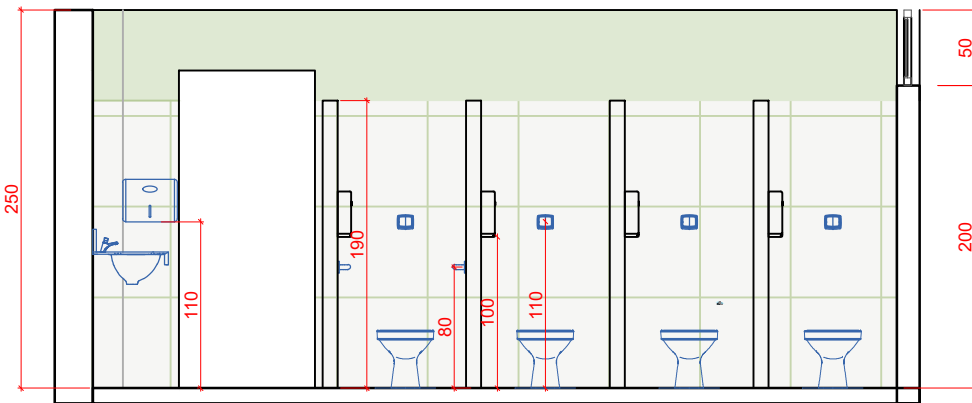
GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

PRANCHA:
02/18

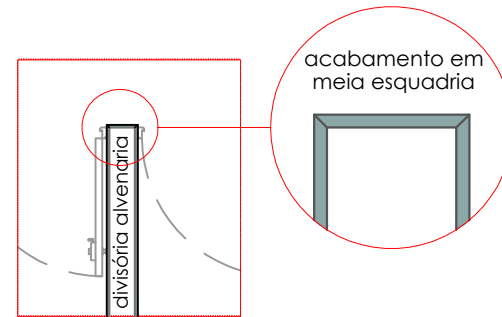
DATA:
AGOSTO DE 2023



VISTA C
Esc. 1/50



VISTA C2
Esc. 1/50



CONTEÚDO:

BANHEIRO PCD 1
PRANCHA 01

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:



**AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES**

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caçara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

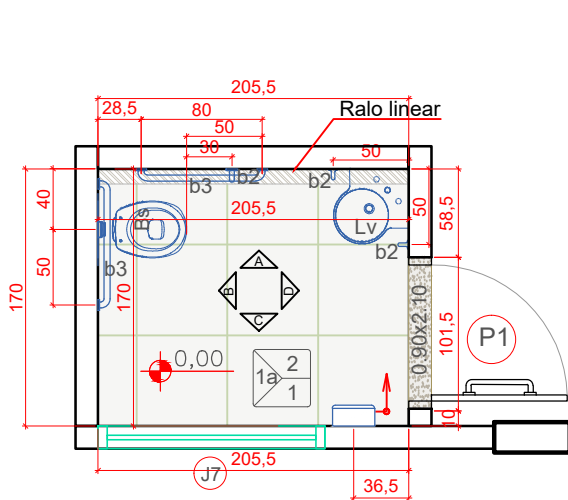
**GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE**

PRANCHA:

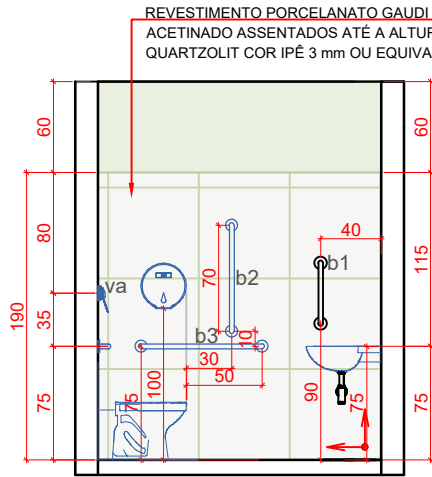
03/18

DATA:

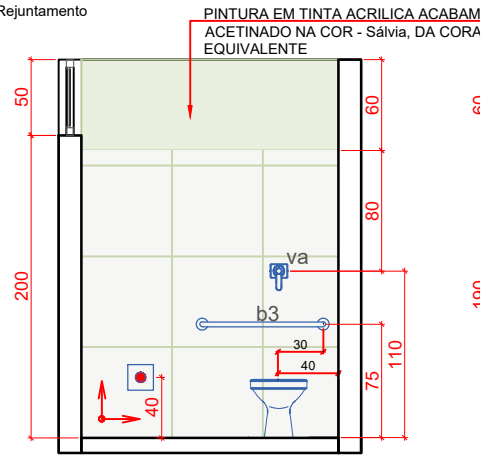
AGOSTO DE 2023



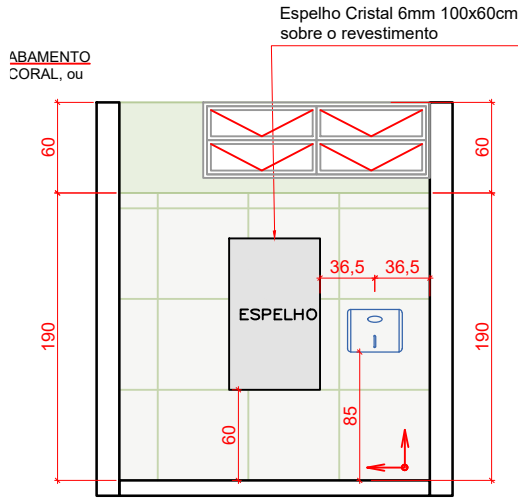
PLANTA BAIXA
PCD 1
A=3.29m²



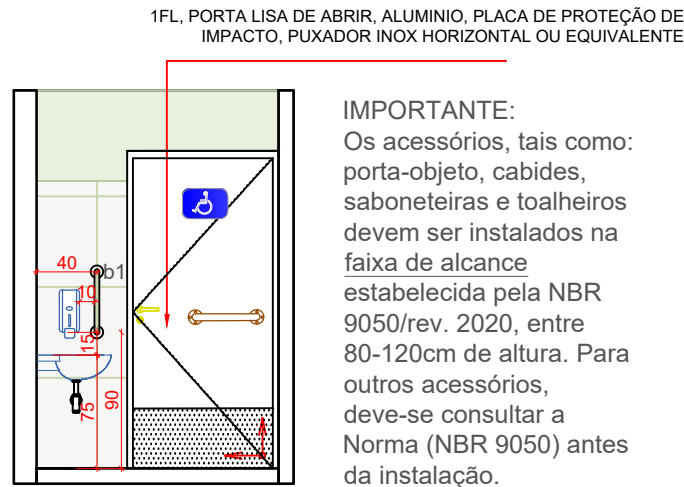
VISTA A
Esc. 1/50



VISTA B
Esc. 1/50



VISTA C
Esc. 1/50



VISTA D
Esc. 1/50

IMPORTANTE:
Os acessórios, tais como:
porta-objeto, cabides,
saboneteiras e toalheiros
devem ser instalados na
faixa de alcance
estabelecida pela NBR
9050/rev. 2020, entre
80-120cm de altura. Para
outros acessórios,
deve-se consultar a
Norma (NBR 9050) antes
da instalação.



CONTEÚDO:

VEST.
ÁRBITRAGEM

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:



AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caigara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

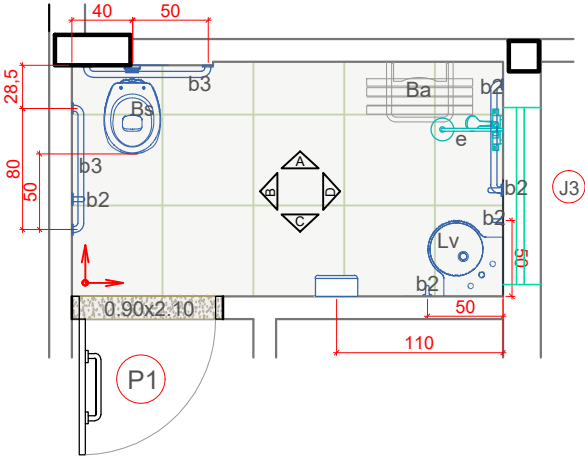
GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

PRANCHA:

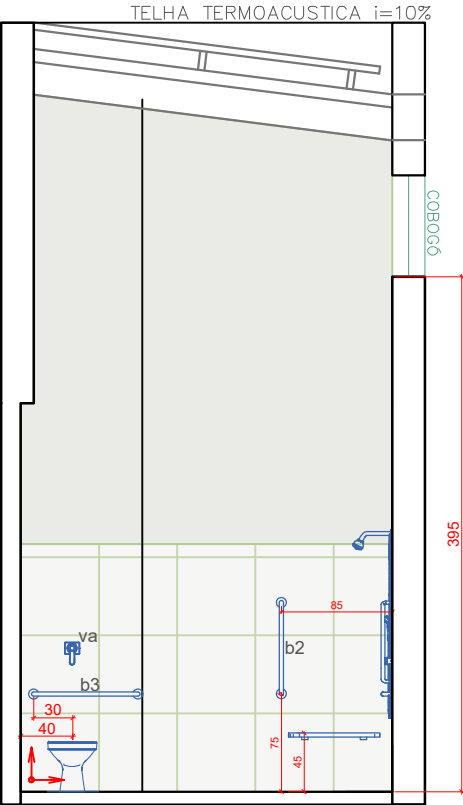
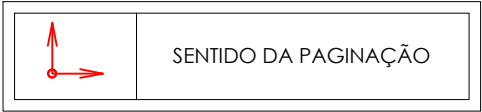
04/18

DATA:

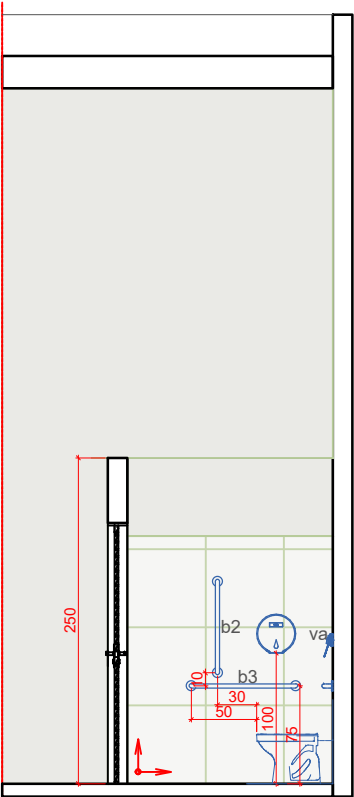
AGOSTO DE 2023



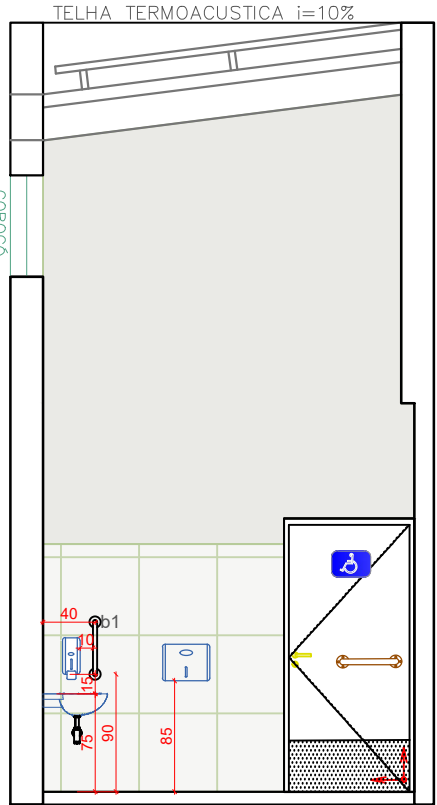
VEST. ÁRBITRAGEM
A=4.39m²



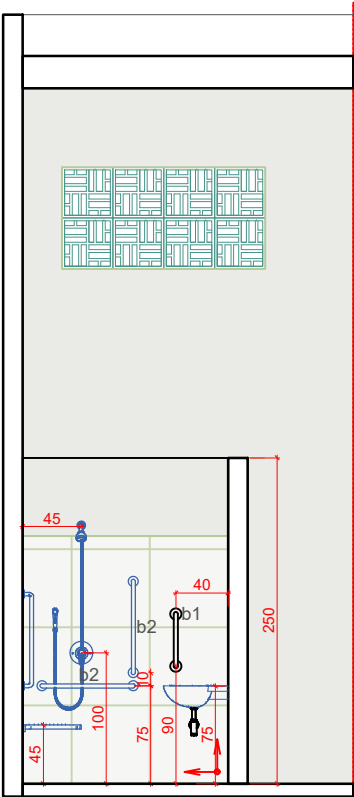
VISTA A
Esc. Sem escala



VISTA B
Esc. Sem escala



VISTA C
Esc. Sem escala



VISTA D
Esc. Sem escala

CONTEÚDO:

BANHEIRO MASCULINO
FOLHA 02

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:



AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caigara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

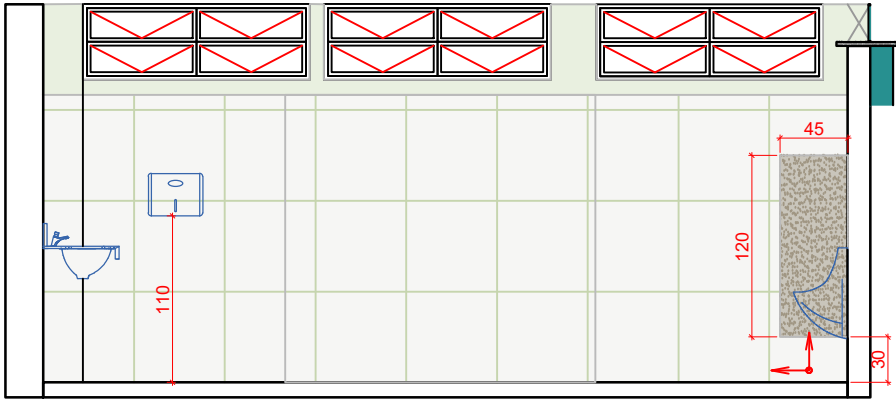
GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

PRANCHA:

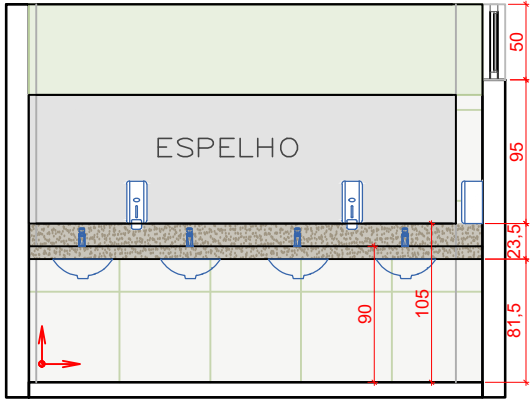
06/18

DATA:

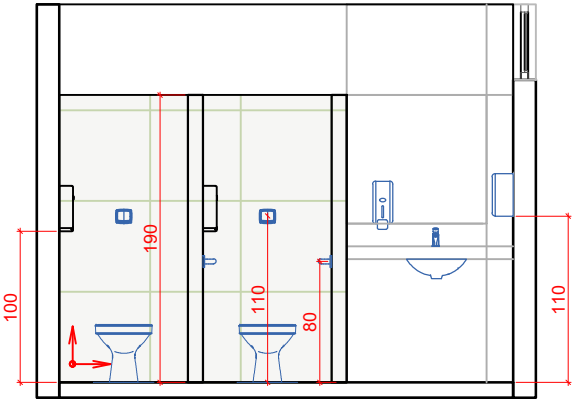
AGOSTO DE 2023



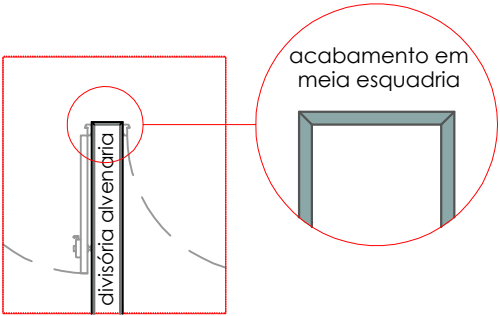
VISTA C
Esc. 1/50



VISTA D
Esc. 1/50



VISTA Dd
Esc. 1/50



CONTEÚDO:

VESTIÁRIO PCD 1

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:



AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caigara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

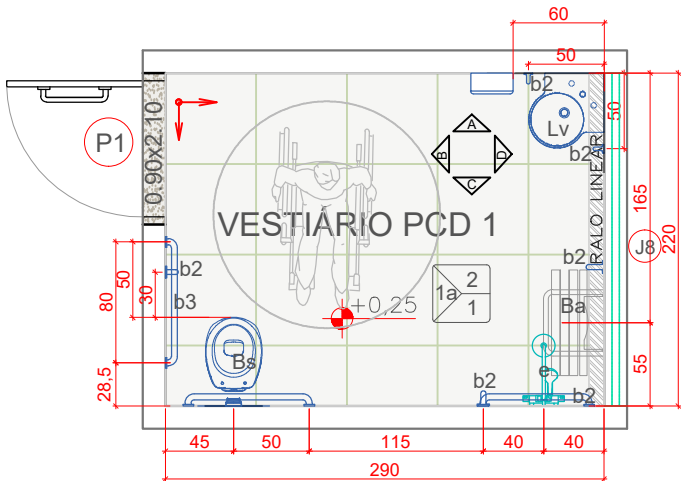
GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

PRANCHA:

07/18

DATA:

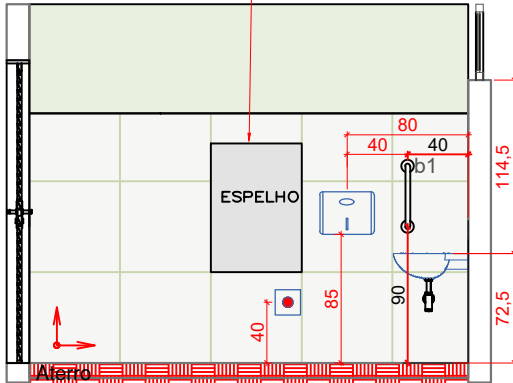
AGOSTO DE 2023



PLANTA BAIXA
VESTIÁRIO PCD 1

A=6.39m²

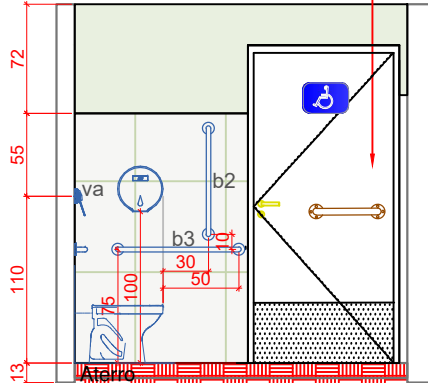
Espelho Cristal 6mm 60x85cm
sobre o revestimento



VISTA A

Esc. 1/50

1FL, PORTA LISA DE ABRIR, ALUMINIO, PLACA DE
PROTEÇÃO DE IMPACTO, PUXADOR INOX
HORIZONTAL OU EQUIVALENTE

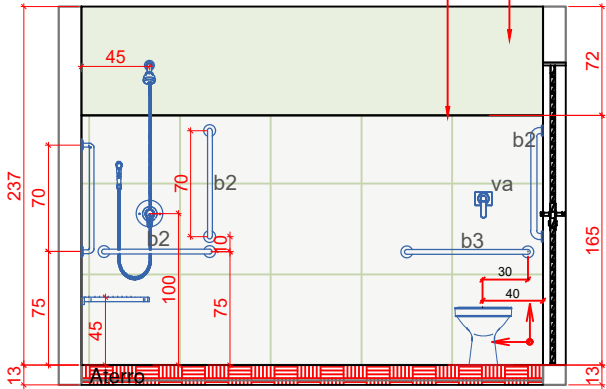


VISTA B

Esc. 1/50

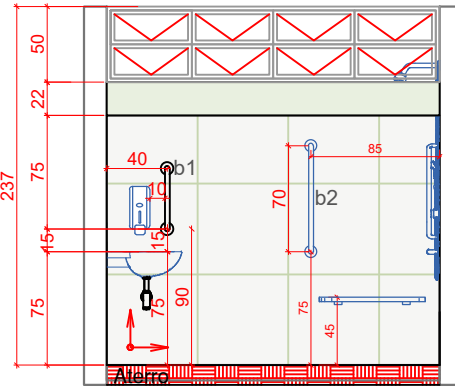
REVESTIMENTO PORCELANATO GAUDI QUEBEC DARK GREY 61X61
ACETINADO ASSENTADOS ATÉ A ALTURA DE 1,90M; Rejuntamento
QUARTZOLIT COR IPÊ 3 mm OU EQUIVALENTE

PINTURA EM TINTA ACRILICA ACABAMENTO
ACETINADO NA COR - Sálvia, DA CORAL, ou
EQUIVALENTE



VISTA C

Esc. 1/50



VISTA D

Esc. 1/50

IMPORTANTE:

Os acessórios, tais como: porta-objeto, cabides, saboneteiras e toalheiros devem ser instalados na faixa de alcance estabelecida pela NBR 9050/rev. 2020, entre 80-120cm de altura. Para outros acessórios, deve-se consultar a Norma (NBR 9050) antes da instalação.



SENTIDO DA PAGINAÇÃO

CONTEÚDO:

VESTIÁRIO PCD 2

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:



AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caçara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

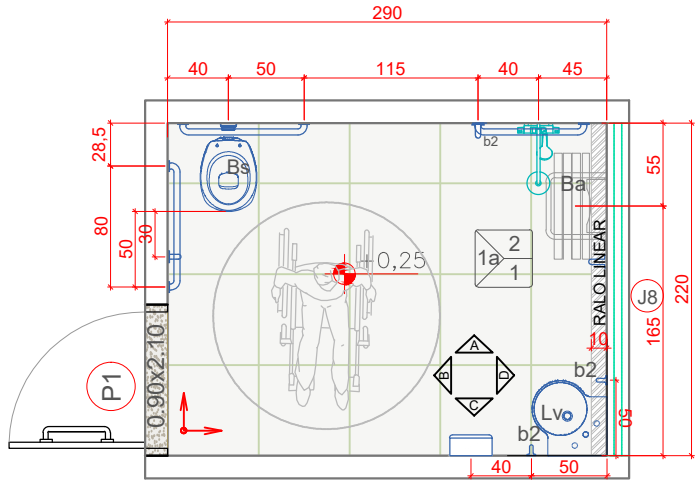
GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

PRANCHA:

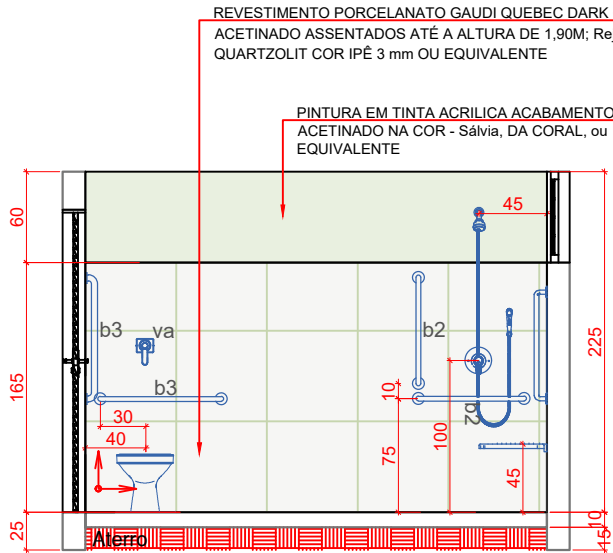
08/18

DATA:

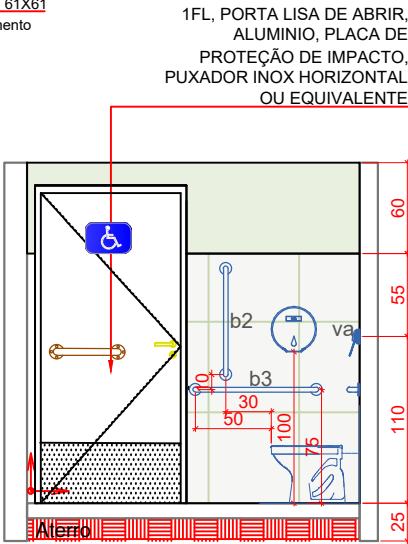
AGOSTO DE 2023



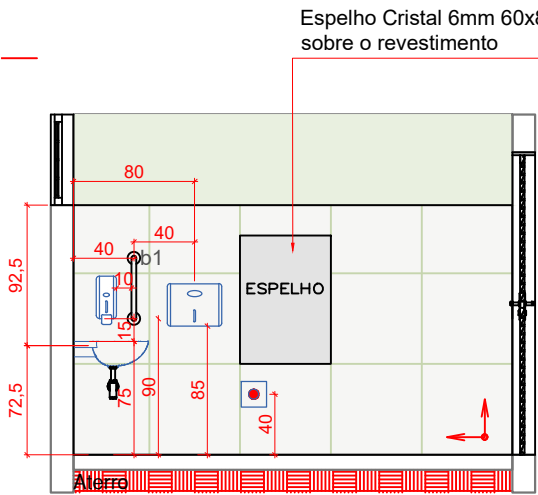
PLANTA BAIXA
VESTIÁRIO PCD 2
A=6.39m²



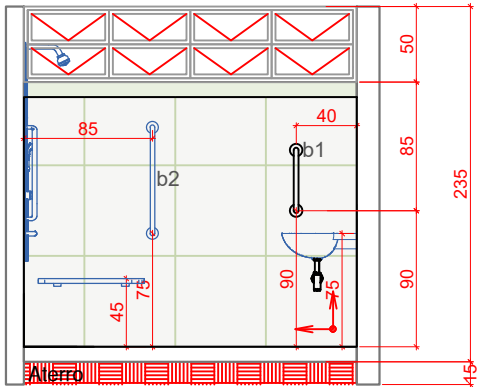
VISTA A
Esc. 1/50



VISTA B
Esc. 1/50



VISTA C
Esc. 1/50



VISTA D
Esc. 1/50

IMPORTANTE:
Os acessórios, tais como: porta-objeto, cabides, saboneteiras e toalheiros devem ser instalados na faixa de alcance estabelecida pela NBR 9050/rev. 2020, entre 80-120cm de altura. Para outros acessórios, deve-se consultar a Norma (NBR 9050) antes da instalação.



CONTEÚDO:

VESTIÁRIO 01
FOLHA 01

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:



AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caçara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

PRANCHA:

09/18

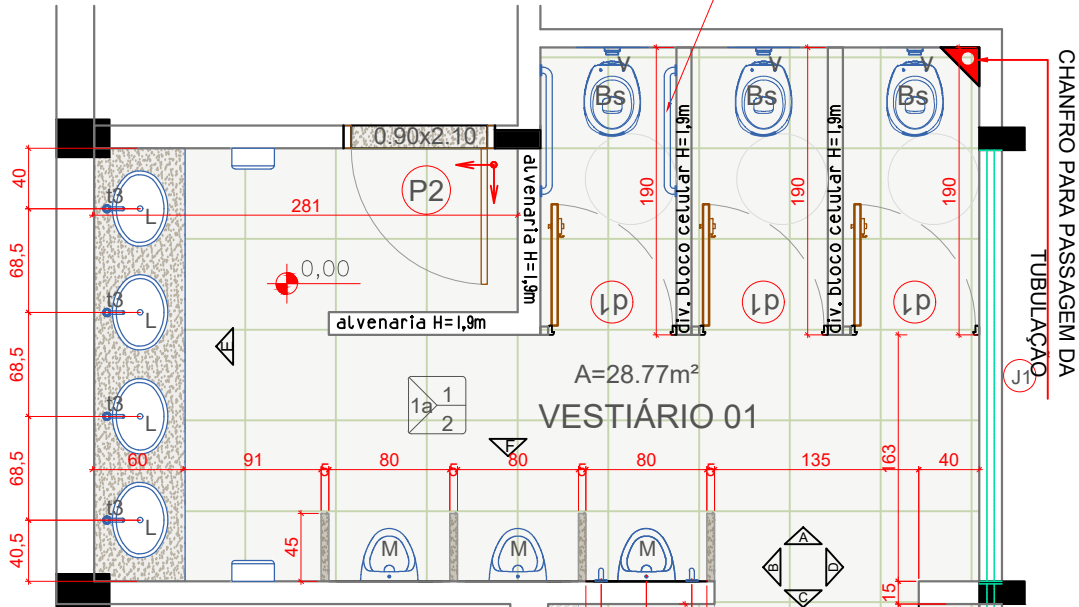
DATA:

AGOSTO DE 2023

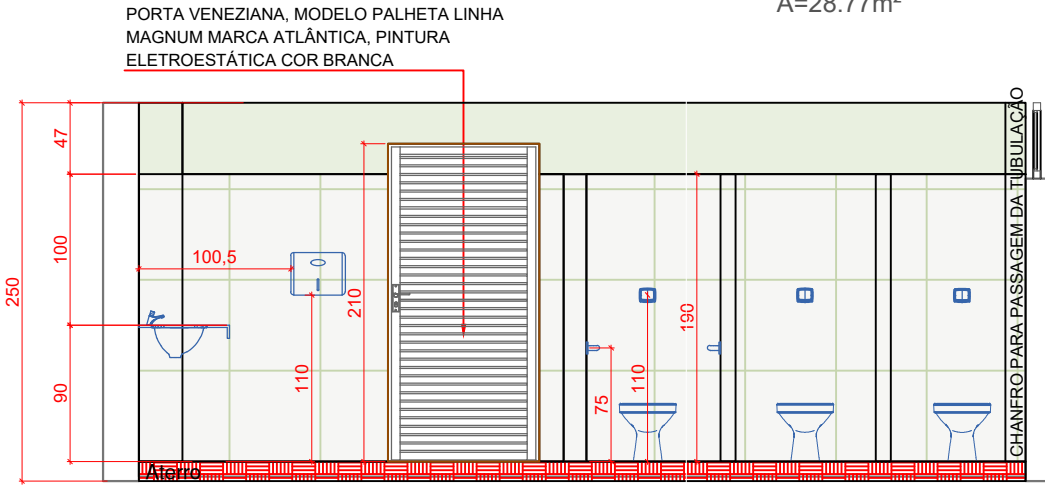


*DIVISÓRIA EM Bloco de Concreto celular Autoclavado
60x30x7,5cm Sical -REVESTIDA NO MESMO MAT DA
PAREDE -O TOPO TAMBÉM DEVERA SER REVESTIDO

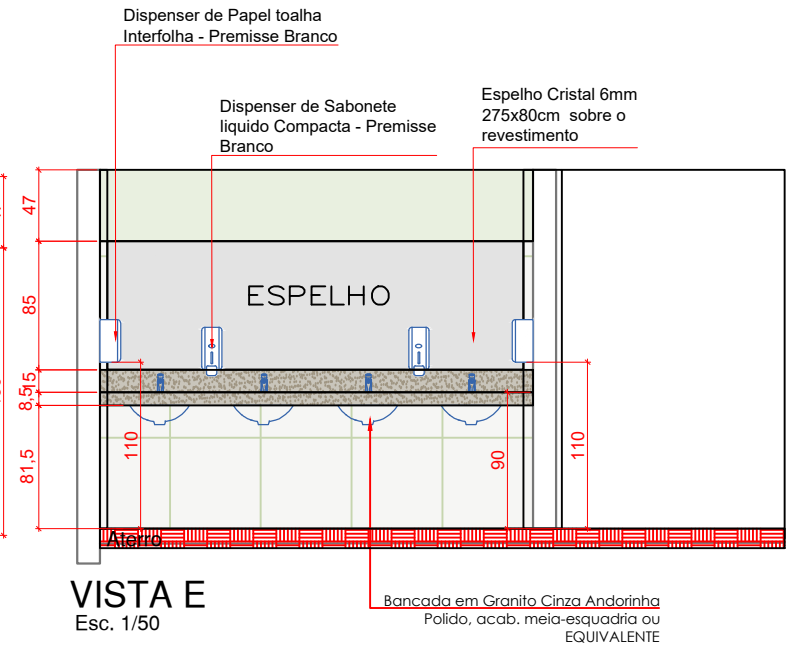
Barra de apoio em aço inox
Acabam. Cromado escovado
80cm. Linha conforto DECA
ou EQUIVALENTE, conforme
NBR 9050



PLANTA BAIXA
VESTIÁRIO 01
A=28.77m²



VISTA Aa
Esc. 1/50



CONTEÚDO:

VESTIÁRIO 01
FOLHA 04

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:



AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caçara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

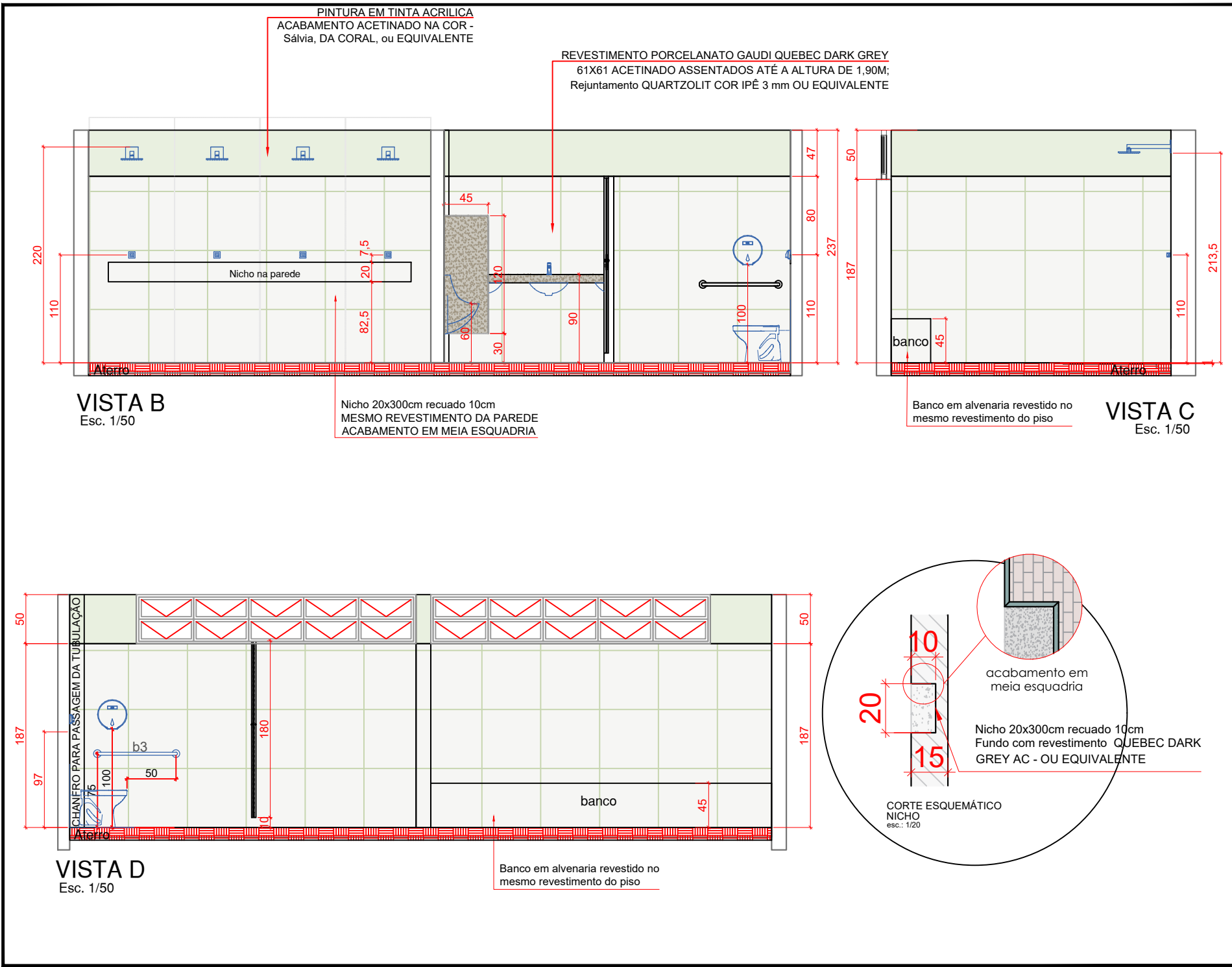
GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

PRANCHA:

11/18

DATA:

AGOSTO DE 2023



CONTEÚDO:

VESTIÁRIO 02
FOLHA 02

ESCALA:
INDICADA

CLIENTE:
DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:
ANA MASSON

PROJETO:



AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES

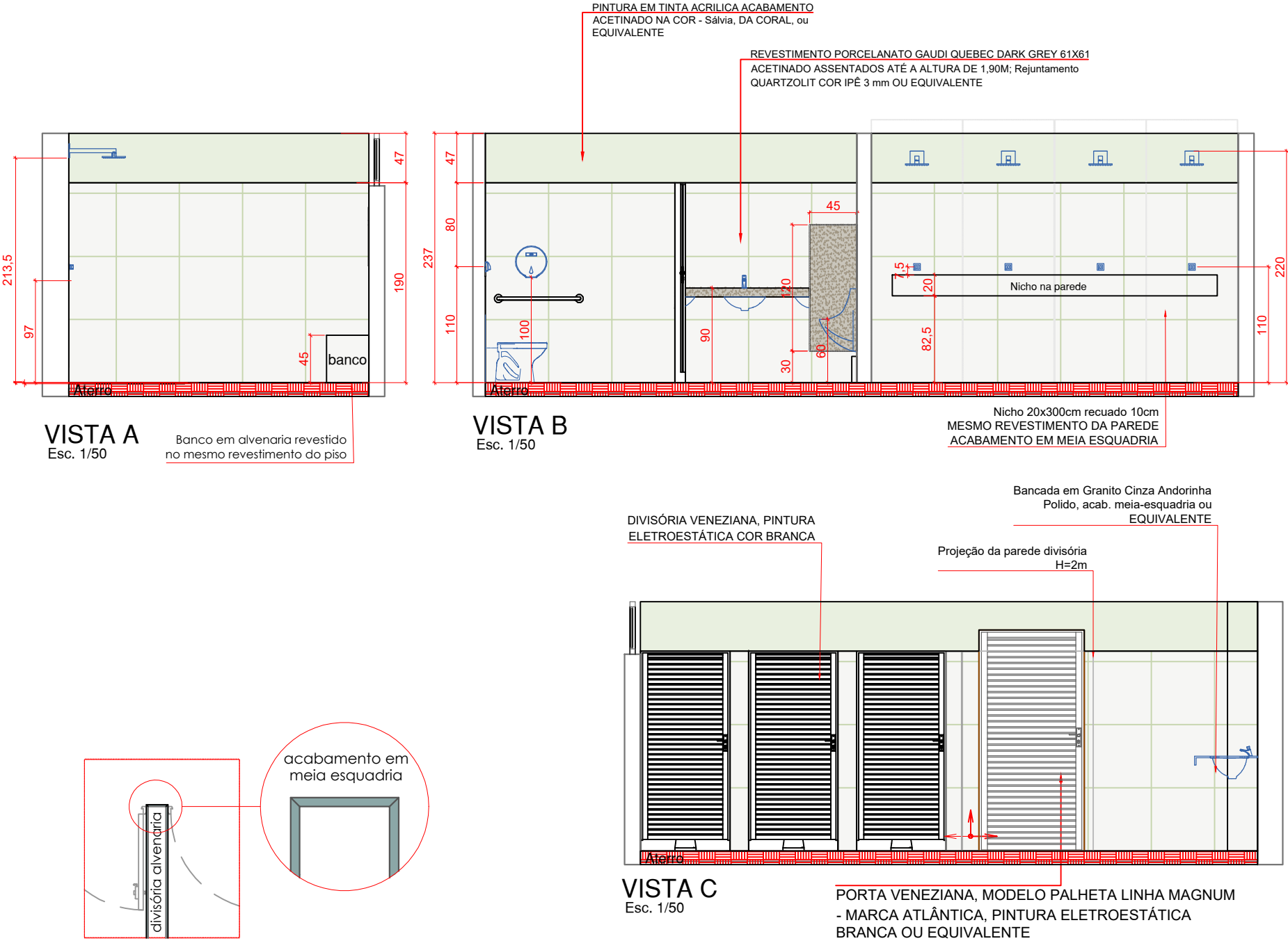
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caçara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

PRANCHA:

13/18

DATA:
AGOSTO DE 2023



VESTIÁRIO 02
FOLHA 03

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:

**AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES**

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara
(BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

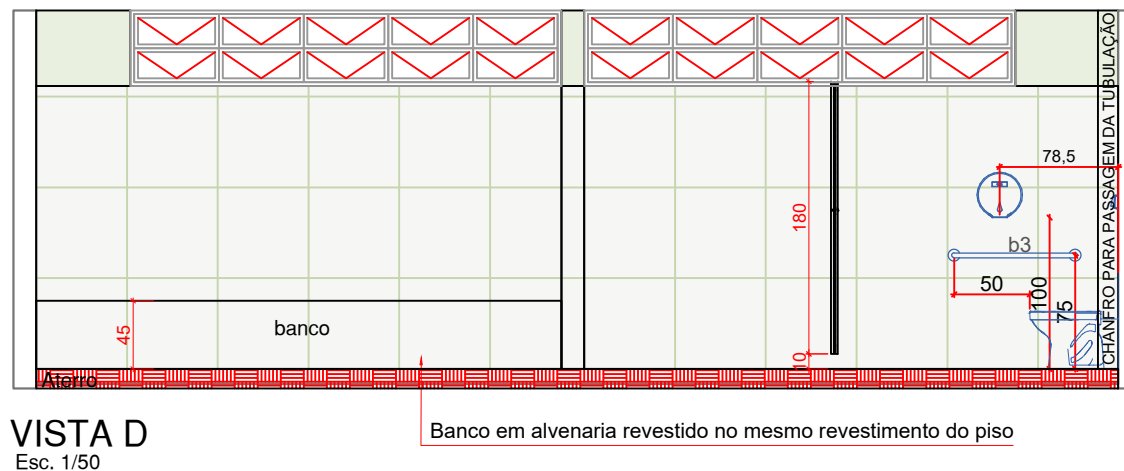
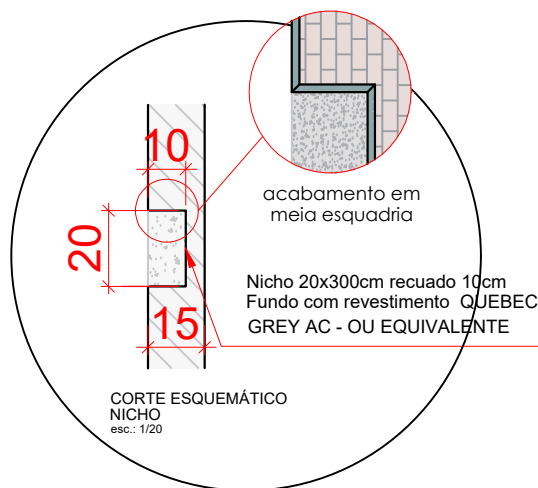
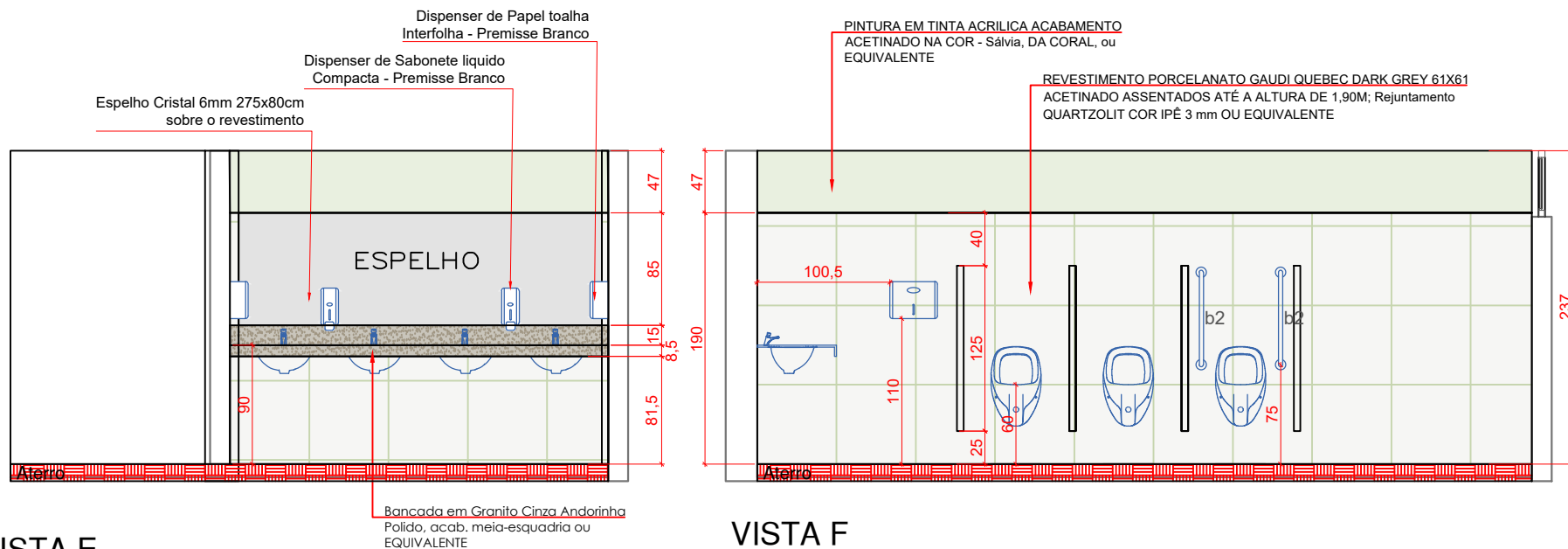
**GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE**

PRANCHA:

14/18

DATA:

AGOSTO DE 2023



LANCHONETE \ COPA

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:



**AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES**

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara
(BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

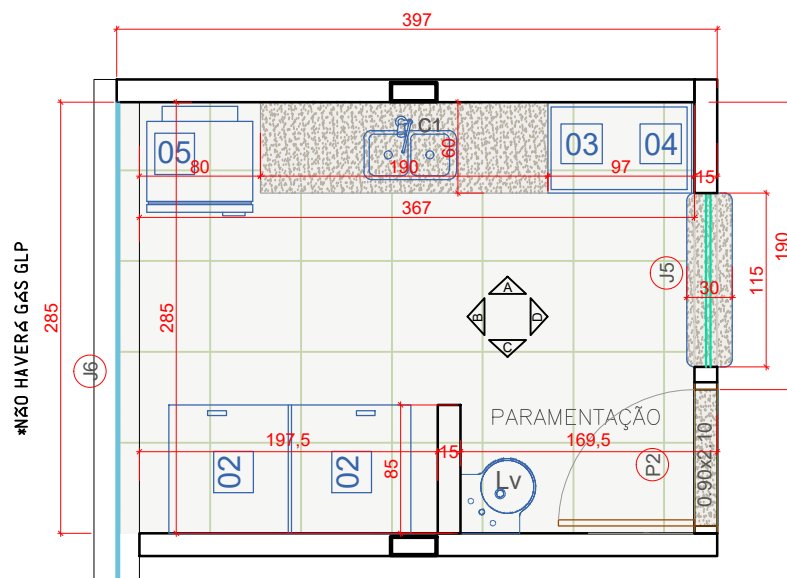
**GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE**

PRANCHA:

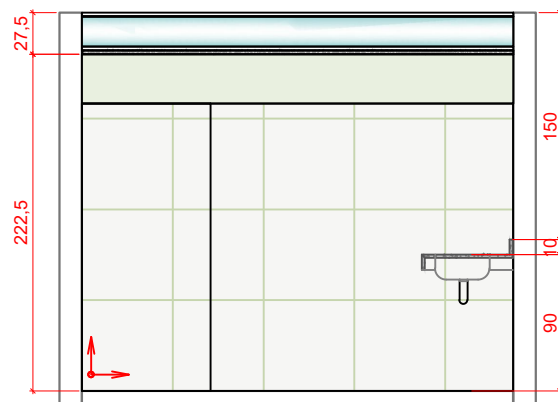
15_{/18}

DATA:

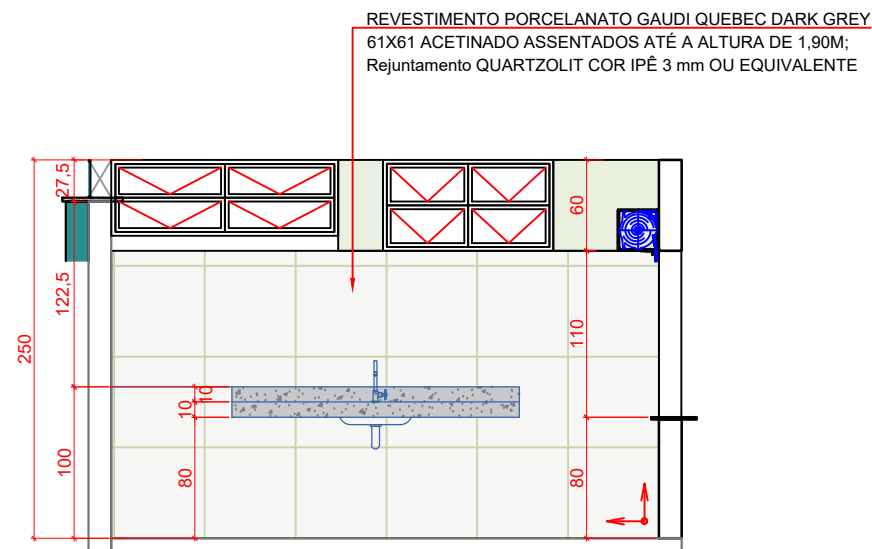
AGOSTO DE 2023



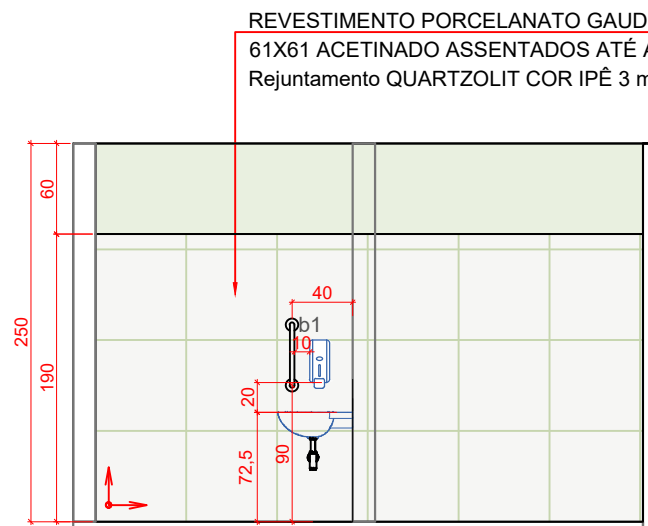
PLANTA BAIXA
LANCHONETE
A=10.72m²



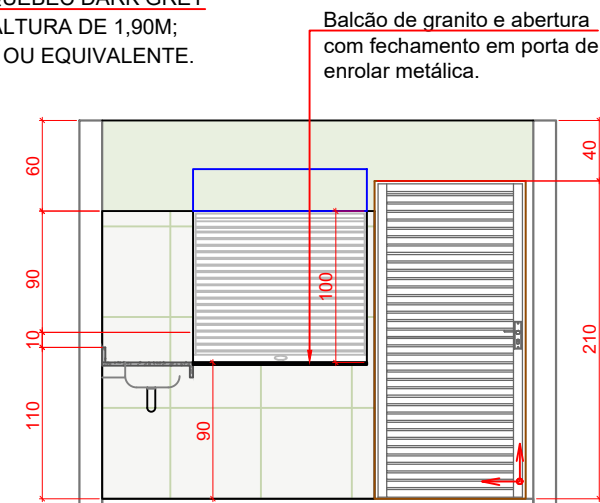
VISTA B
Esc. 1/50



VISTA A
Esc. 1/50



VISTA C
Esc. 1/50



VISTA D
Esc. 1/50

CONTEÚDO:
DML
BLOCO POSTERIOR

ESCALA:
INDICADA

CLIENTE:
DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:
ANA MASSON

PROJETO:



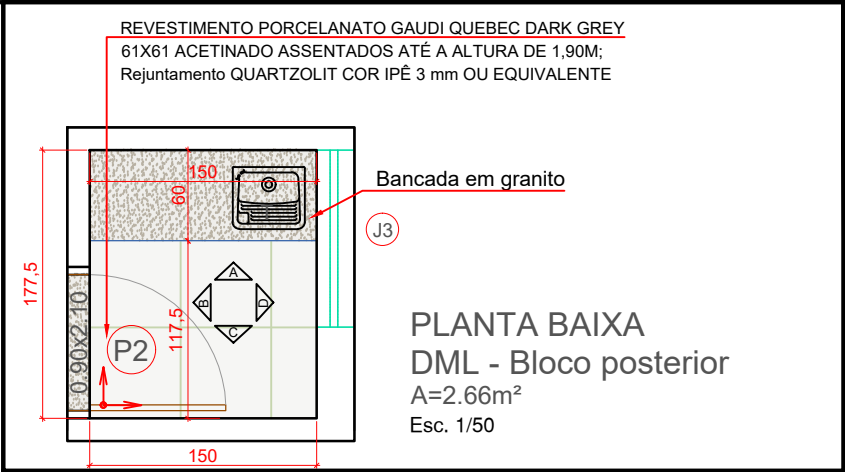
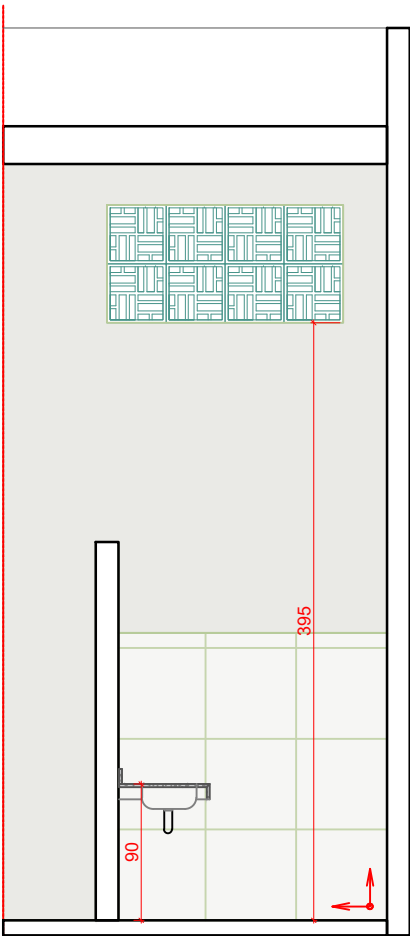
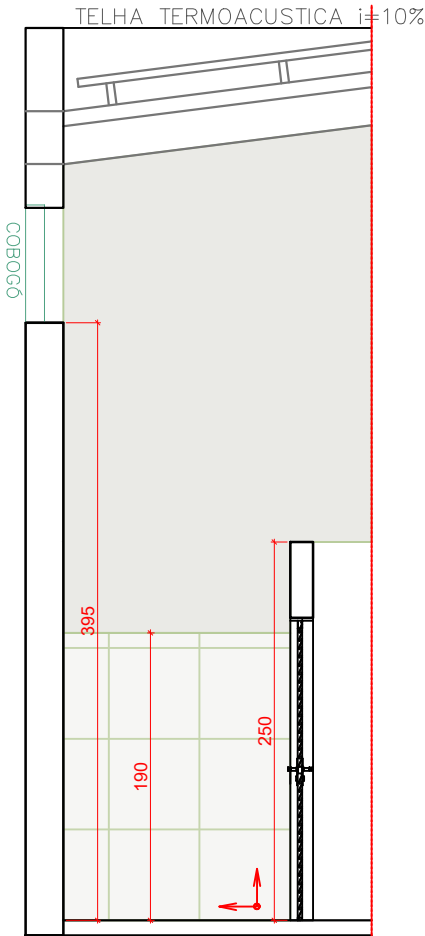
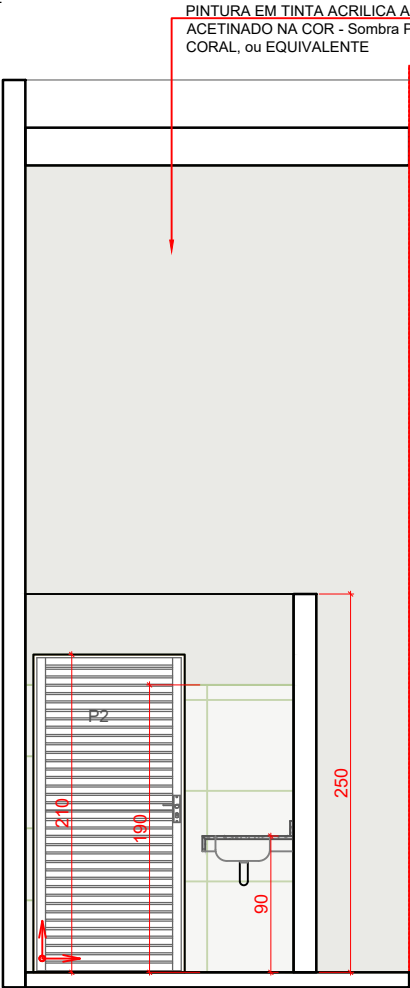
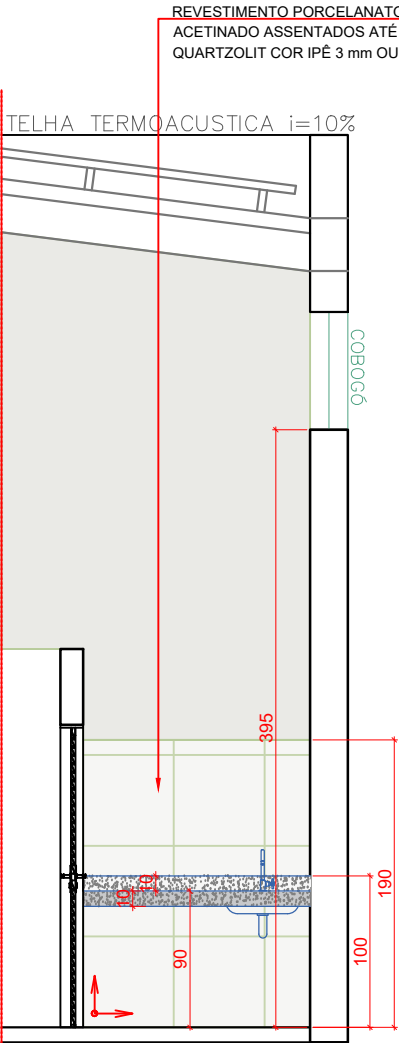
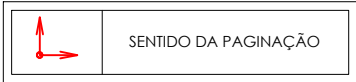
AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caçara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

PRANCHA:
16/18

DATA:
AGOSTO DE 2023



CONTEÚDO:

DETALHES GRANITOS

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:

GO INFRA

GO

GO

AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caçara (BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

GINÁSIO DE ESPORTES - PADRÃO 800 - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

PRANCHA:

17/18

DATA:

AGOSTO DE 2023

ESPECIFICAÇÃO GRANITOS		
QNT.	DIMENSÕES	DESCRIÇÃO
12		SOLEIRA P2 e P1 CINZA ANDORINHA POLIDO - 90X15 -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE
02		SOLEIRA PT1 e PT2 CINZA ANDORINHA POLIDO - 275X15 -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE
01		SOLEIRA PT3 CINZA ANDORINHA POLIDO 160X15 -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE
10		DIVISÓRIA MICTÓRIOS -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadra (VER PRANCHA VESTIÁRIOS E BANHEIRO MASC.)
01		LAVATÓRIO SANITÁRIO MASCULINO -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadra (VER PRANCHA BANHEIRO MASC.)
02		LAVATÓRIO VESTIÁRIOS -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadra (VER PRANCHA VESTIÁRIOS.)
01		PIA COZINHA -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadra (VER PRANCHA COZINHA.)
01		LAVATÓRIO SANITÁRIO FEMININO -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadra (VER PRANCHA COZINHA.)
01		BANCADA DML - bloco posterior -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadra
01		BALCÃO LANCHONETE -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Bordas arredondadas

LOUÇAS E METAIS

LEGENDA	TIPO / DESCRIÇÃO	LINHA	MARCA	COR	QUANT.	OBSERVAÇÕES
Lv	 Lavatório suspenso de canto com mesa -ou equivalente	L.76.17	Deca	Branco	05	AS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DEVEM SER VERIFICADAS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, NO MEMORIAL DESCRIPTIVO E NOS ANEXOS AO PROJETO DE ARQUITETURA, ALÉM DOS PROJETOS COMPLEMENTARES.
Bs	 Bacia Sanitária com válvula P.750.87 -ou equivalente	Aspen	Deca	Branco	16	
V	 Válvula de descarga L.1/2" com acabamento Docol Square Salvação -ou equivalente	Aspen	Docol	Cromado	12	
Va	 Acabamento para válvula de descarga PCD - 4900.C.CONF -ou equivalente	Eco Conforto	Hydra	Cromado	04	
L	 Cubra de embutir oval -ou equivalente	Clássica Salvação	Deca	Branco	16	
M	 Micrório com sifão integrado - M.713.17 -ou equivalente	M.713	Deca	Branco	09	
T	 Tanque Monobloco Inox 25 Litros - 44x38cm	-	-	inox	01	
t1	 Torneira de parede com arejador para jardim e tanque	IZI 1154.C37	Deca	Cromado	01	
t2	 Torneira de mesa bica telescópica -ou equivalente	IZI 1168.C37	Deca	Cromado	01	
t3	 Torneira de mesa bica baixa com fechamento automático -ou equivalente	LINK 1169C.LINK	Deca	Cromado	21	
C1	 Cubra em aço inox de embutir Isis 2C 34 BL - 72x40 cm -ou equivalente	Isis 2C Ref. 94060/02	Tramontina	Aço inox acetinado	01	
Be	 Purificador de Água IBBL PDF 300-2T Inox 220V -ou equivalente * Instalar 1 (um) purificador acessível a Pcd, Altura da bica - 90cm e altura livre inferior mín. 73cm	Modelo 61072001	IBBL	Cromado	03	
b1	 Barra de apoio inox 40cm - 2310.L1040.ESC -ou equivalente	Conforto	Deca	Cromado escovado	18	Os acessórios, tais como: porta-objeto, cabides, saboneteiras e toalheiros devem ser instalados na faixa de alcance estabelecida pela NBR 9050/rev. 2020, entre 75-120cm de altura. Para outros acessórios, deve-se consultar a Norma (NBR 9050) antes da instalação.
b2	 Barra de apoio inox 70cm - 2310.L1070.ESC -ou equivalente	Conforto	Deca	Cromado escovado	13	
b3	 Barra de apoio inox 80cm - 2310.L1080.ESC -ou equivalente	Conforto	Deca	Cromado escovado	14	
d1	 Dispenser de Sabonete líquido -ou equivalente	Compacta	Premisse	Branco	12	
d2	 Dispenser de Papel toalha -ou equivalente	Interfêlha	Premisse	Branco	23	
d3	 Dispenser de Papel Higiênico tipo rolo -ou equivalente	Clean Velox	Premisse	Branco	16	
ch	 Chuveiro elétrico 220V 5500W -ou equivalente	-	-	-	08	
al	 Alarme PCD - Campanha Sanitário -ou equivalente	-	-	-	04	
Ba	 Banco Articulado para Banho em Inox 45x70cm NBR 9050 -ou equivalente	-	-	Cromado	03	
e	 Chuveiro com desviador e ducha manual	Deca Deca Flex ou Docol Bonaducha ou Celite Smart ou equivalente	Cromado	Cromado	03	

EQUIPAMENTOS

LEGENDA	TIPO / DESCRIÇÃO	LINHA	MARCA	COR	QUANT.	OBSERVAÇÕES
02	Conservador / Refrigerador Plano Gelopar	Vidro Reto	Gelopar	Branco	01	534 Litros - GHDE-510 - 220V \ 282W
03	Forno Elétrico de Bancada	Gourmet	Fischer	Cromado	01	44 Litros Inox 220V \ 1750W
04	Forno de Micro-ondas	MEF41	Electrolux	Branco	01	44 Litros Inox 220V \ 1750W
05	Expositor Refrigerado Vertical Porta de Vidro	Frost Free	Metalfrio	Branco	01	VB40R - 220V \ 543 W

CONTEÚDO:

LEGENDA
LOUÇAS E METAIS

ESCALA:

INDICADA

CLIENTE:

DET.
ÁREAS MOLHADAS

GINÁSIO DE ESPORTES
PADRAO 800
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

DESENHO:

ANA MASSON

PROJETO:



AGENCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA
E TRANSPORTES

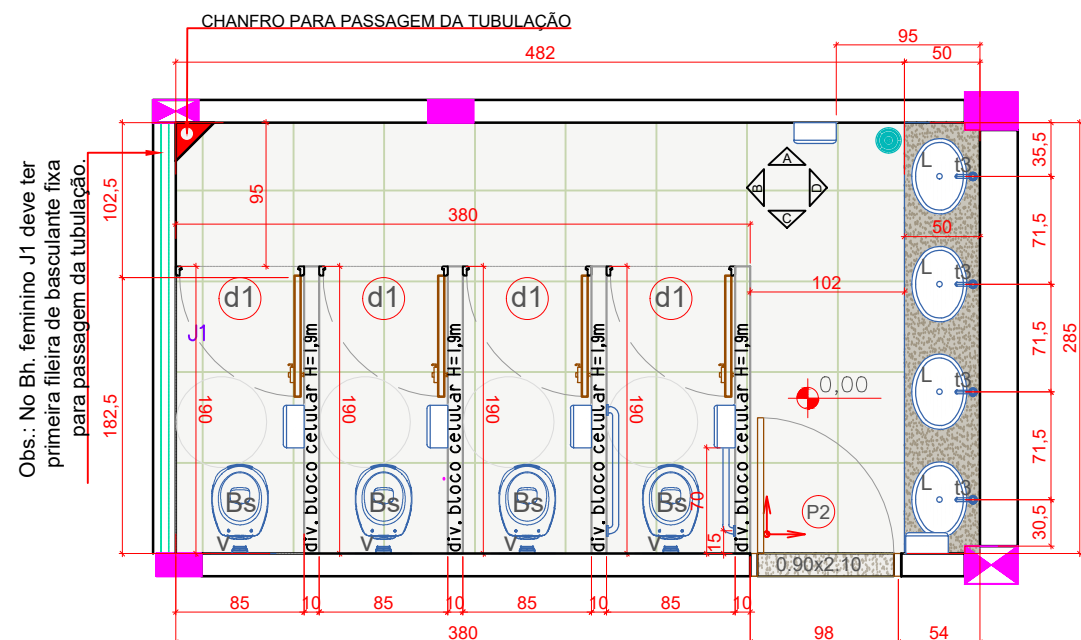
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caigara
(BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62)
3265-4000

GINÁSIO DE ESPORTES
- PADRÃO 800 -
ADEQUAÇÃO DE
ACESSIBILIDADE

PRANCHA:
18/18

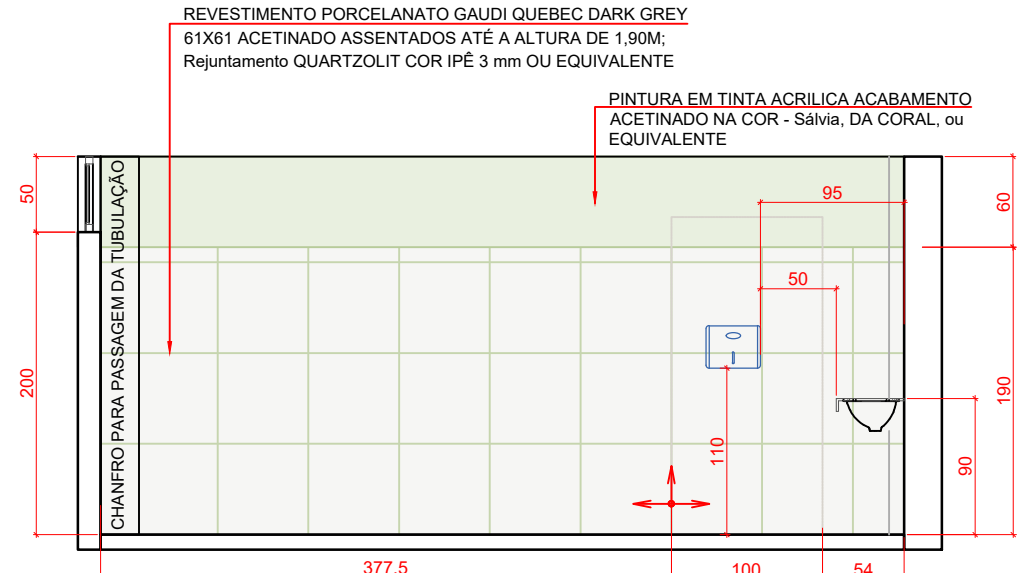
DATA:

AGOSTO DE 2023

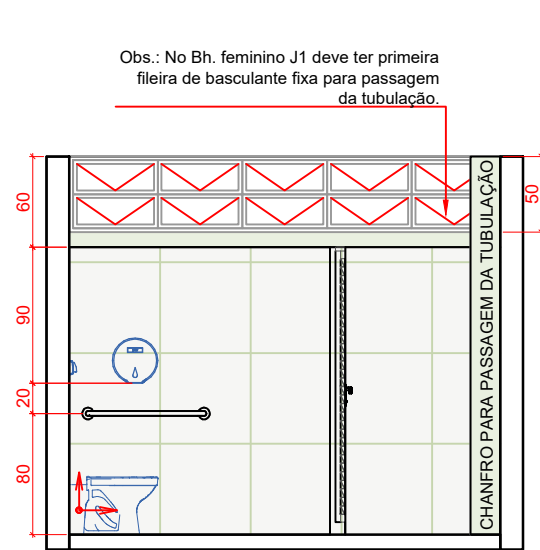


PLANTA BAIXA
BANHEIRO FEM
A=15.42m²

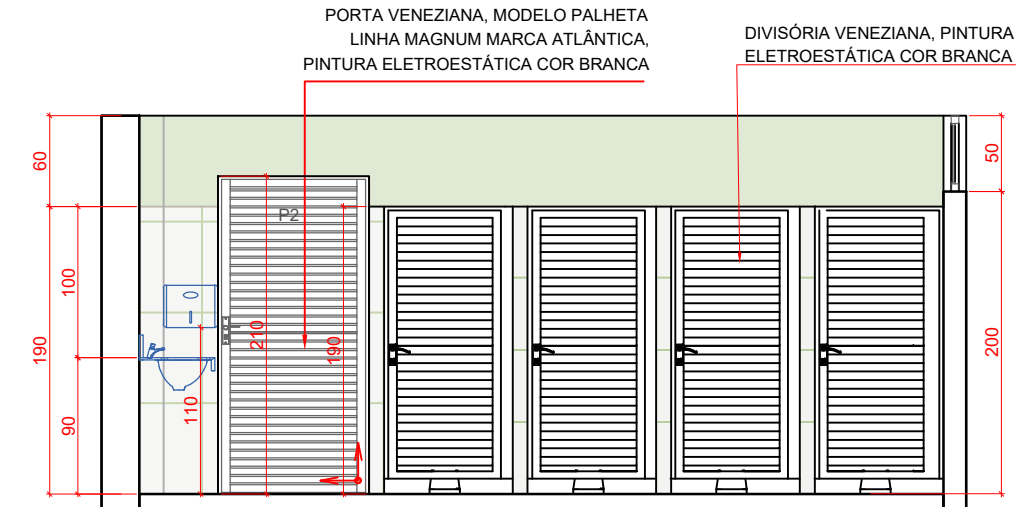
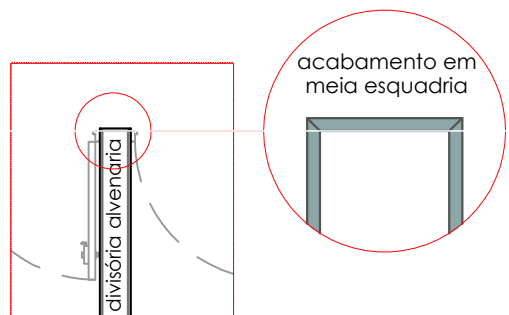
*DIVISÓRIA EM Bloco de Concreto celular Autoclavado 60x30x7,5cm Sical -REVESTIDA NO MESMO MAT DA PAREDE -O TOPO TAMBÉM DEVERA SER REVESTIDO



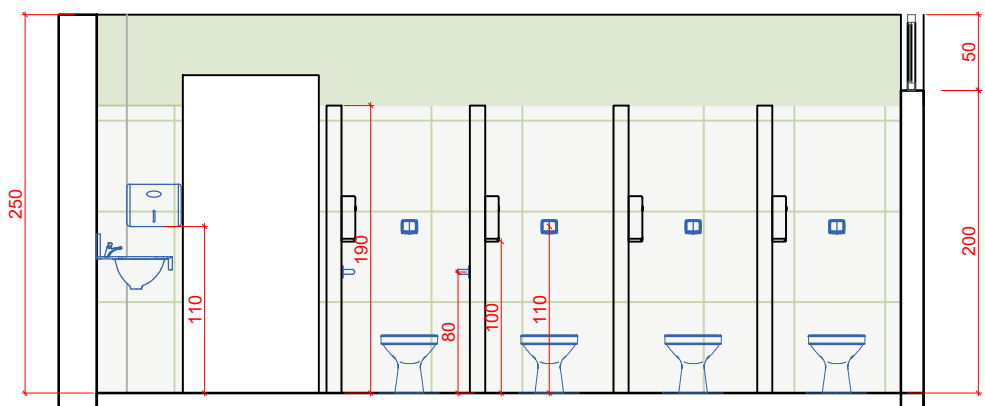
VISTA A
Esc. 1/50



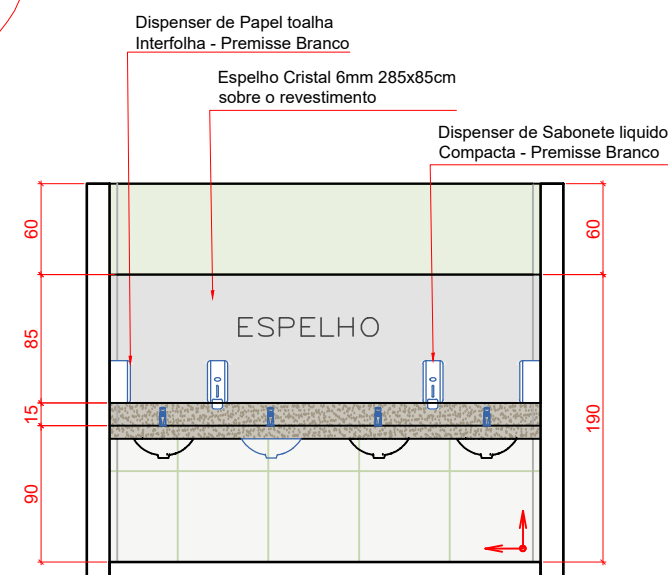
VISTA B
Esc. 1/50



VISTA C
Esc. 1/50



VISTA C2
Esc. 1/50



VISTA D
Esc. 1/50



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

**GINÁSIO DE ESPORTES - PADRÃO -
ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE**

ENDEREÇO DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAU: A107162-9

CONTEÚDO: DETALHE ÁREAS MOLHADAS \ BANHEIRO FEMININO

ÁREA DO TERRENO:
____m

DESENHO:
ANA MASSON

ESCALA:
indic

FOLHA:

ÁREA CONSTRUÍDA:
1.168,35m²

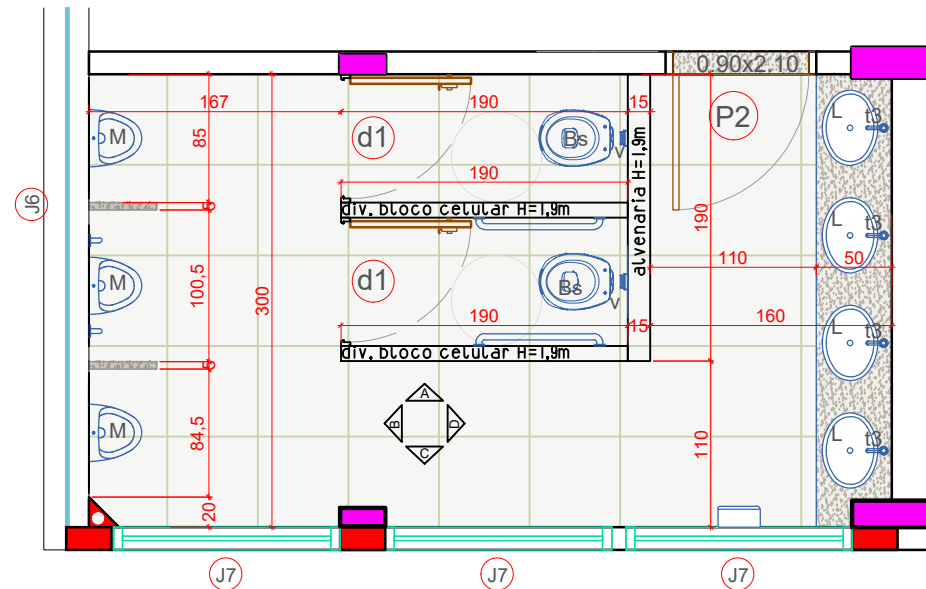
PROGRAMA:
AUTOCAD - 2014

DATA:
AGO/2023

FORMATO:
A3
(297x420mm)

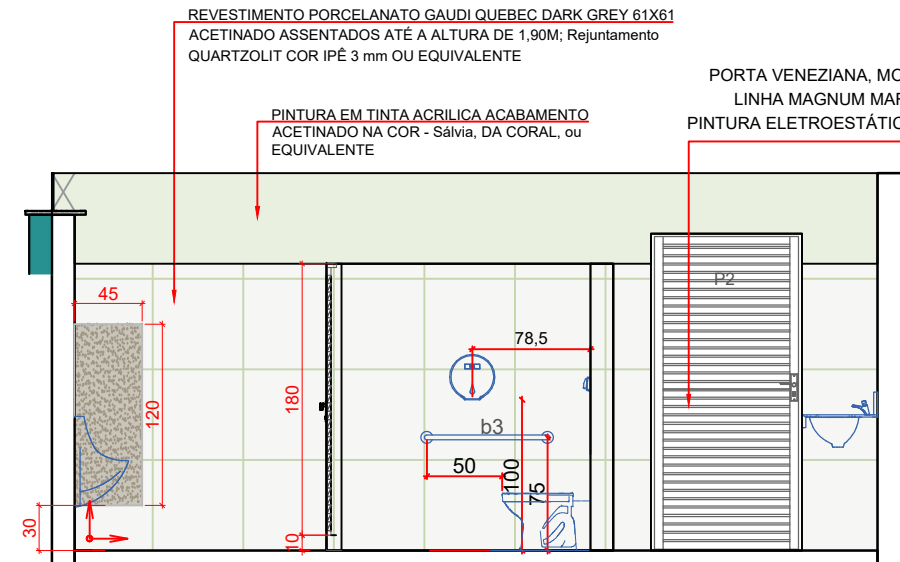
01/11

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

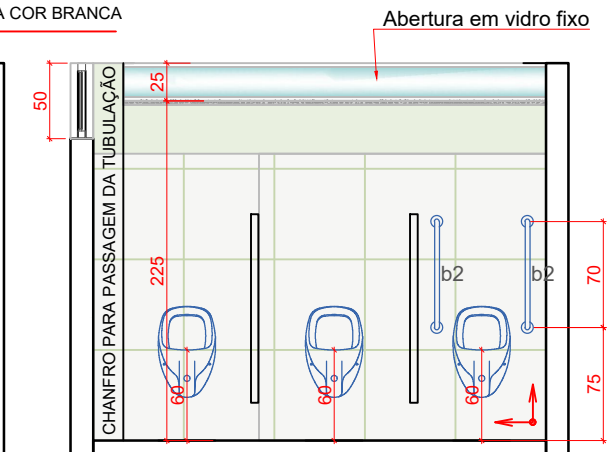


PLANTA BAIXA
BANHEIRO MASC
A=15.96m²

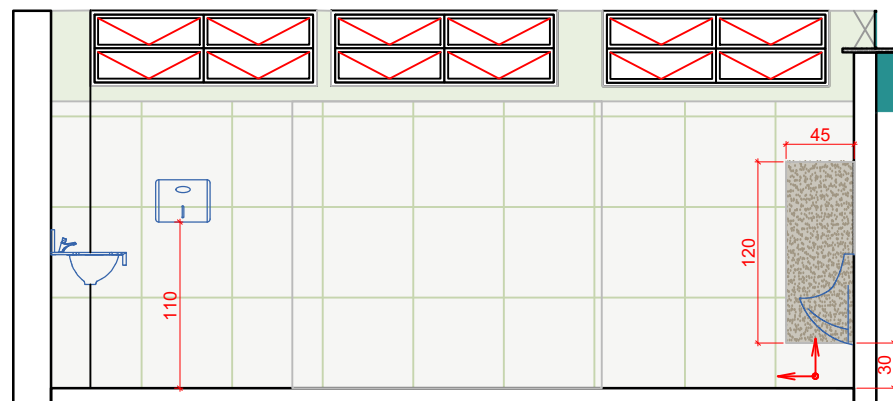
*DIVISÓRIA EM Bloco de Concreto celular Autoclavado 60x30x7,5cm Sical -REVESTIDA NO MESMO MAT DA PAREDE -O TOPO TAMBÉM DEVERA SER REVESTIDO



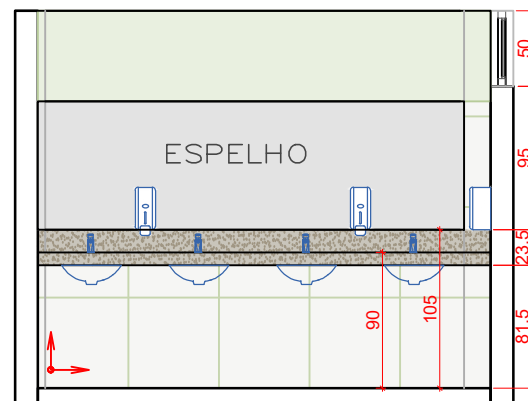
VISTA A
Esc. 1/50



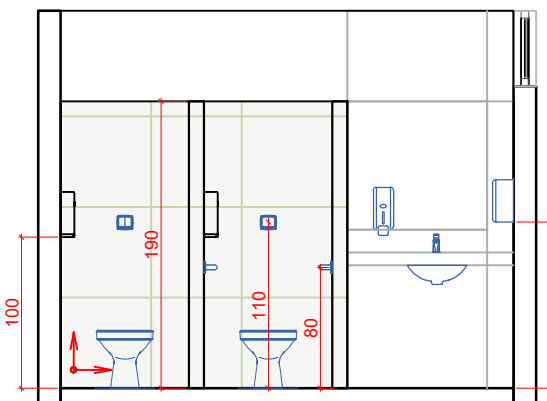
VISTA B
Esc. 1/50



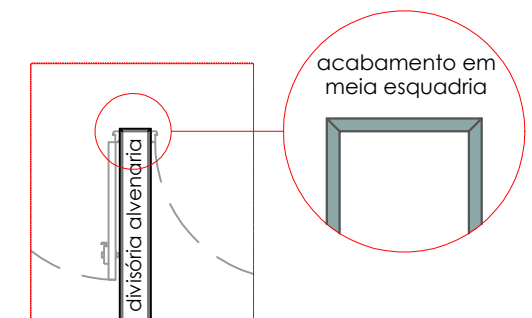
VISTA C
Esc. 1/50



VISTA D
Esc. 1/50



VISTA Dd
Esc. 1/50



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

**GINÁSIO DE ESPORTES - PADRÃO -
ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE**



ENDEREÇO DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAU: A107162-9

CONTEÚDO: DETALHE ÁREAS MOLHADAS \ BANHEIRO MASCULINO

ÁREA DO TERRENO:
____m

DESENHO:
ANA MASSON

ESCALA:
indic

FOLHA:

ÁREA CONSTRUÍDA:
1.168,35m²

PROGRAMA:
AUTOCAD - 2014

DATA:
AGO/2023

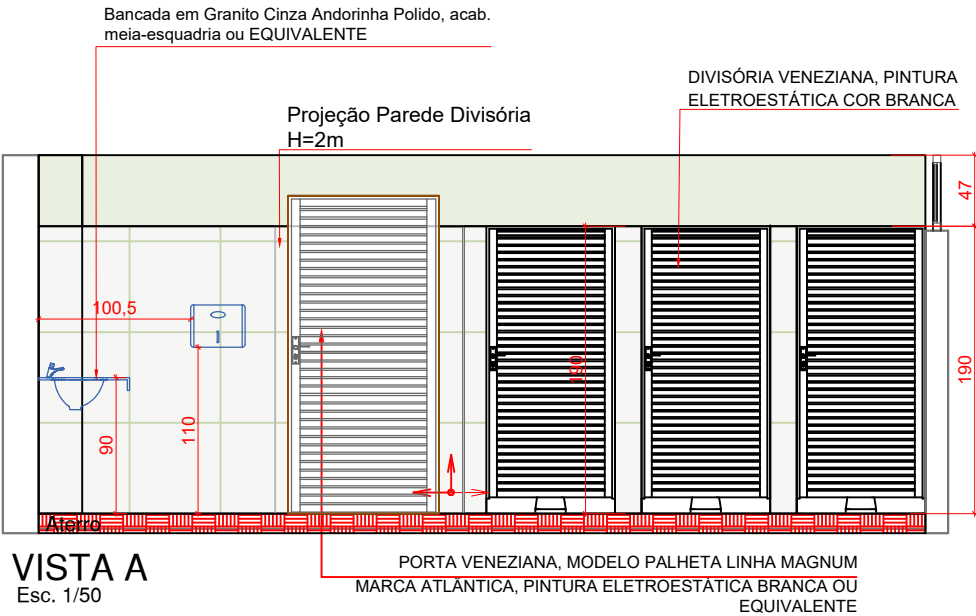
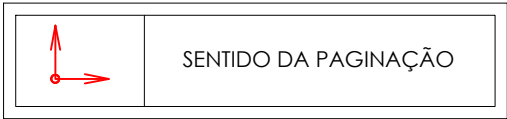
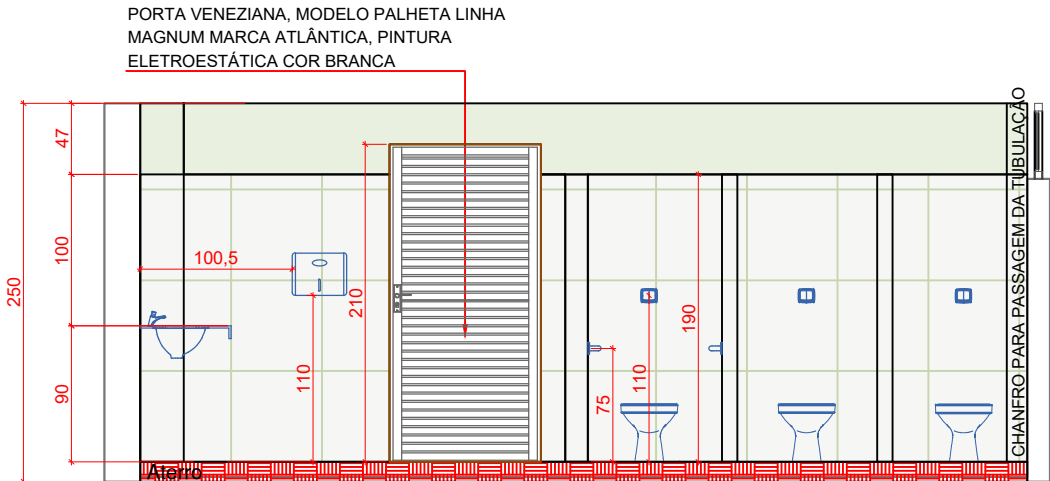
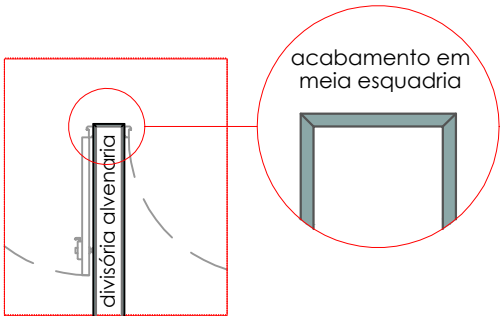
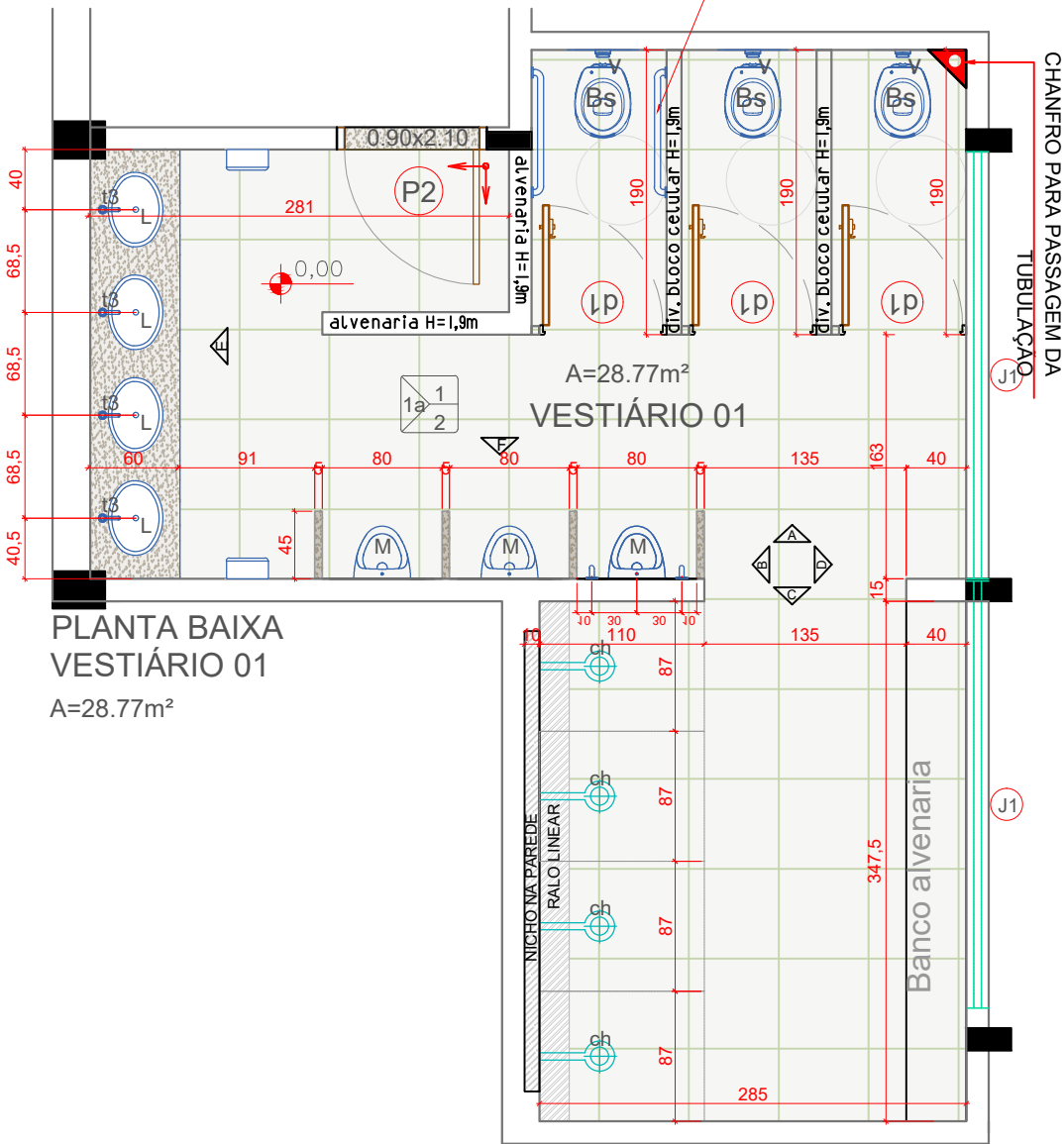
FORMATO:
A3
(297x420mm)

03
/11

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

*DIVISÓRIA EM Bloco de Concreto celular Autoclavado 60x30x7,5cm Sical -REVESTIDA NO MESMO MAT DA PAREDE -O TOPO TAMBÉM DEVERA SER REVESTIDO

Barra de apoio em aço inox
Acabam. Cromado escovado
80cm. Linha conforto DECA
ou EQUIVALENTE, conforme
NBR 9050



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

**GINÁSIO DE ESPORTES - PADRÃO -
ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE**



ENDEREÇO DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAU: A107162-9

CONTEÚDO: DETALHE ÁREAS MOLHADAS \ VESTIÁRIO 01

ÁREA DO TERRENO:
____m

DESENHO:
ANA MASSON

ESCALA:
indic

FOLHA:

ÁREA CONSTRUÍDA:
1.168,35m²

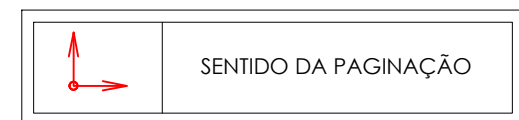
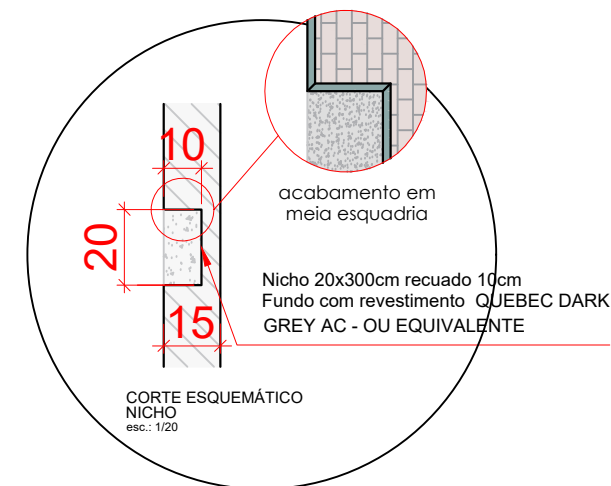
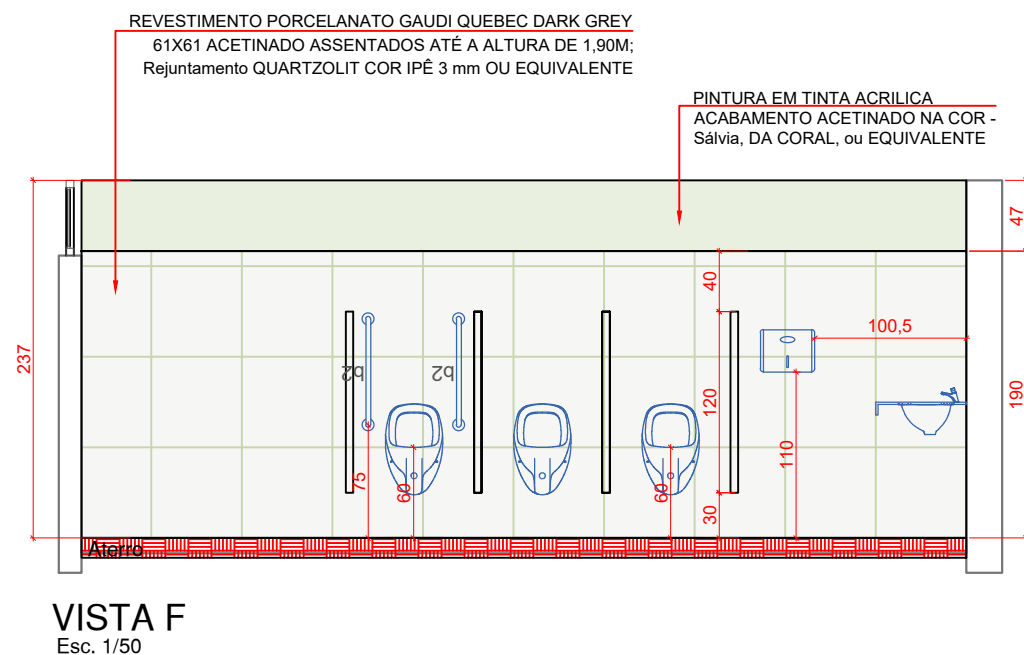
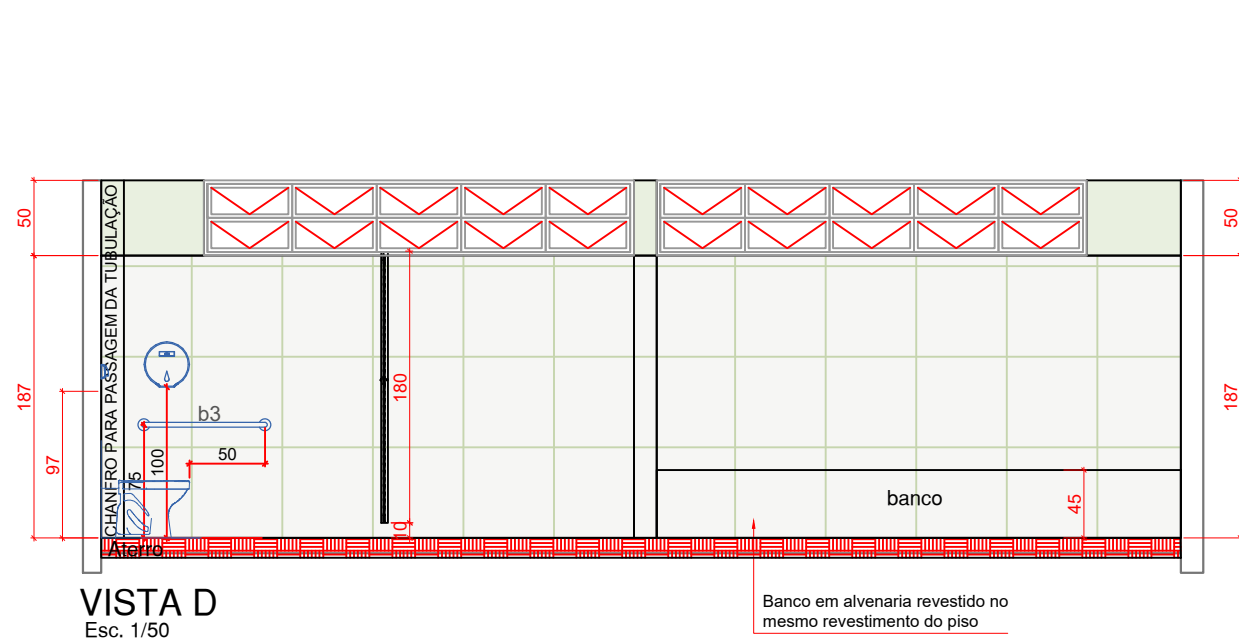
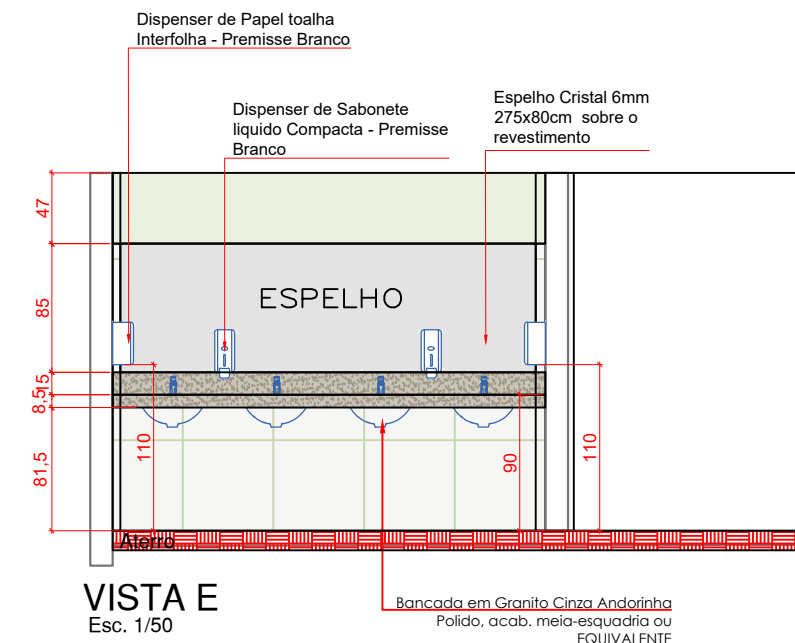
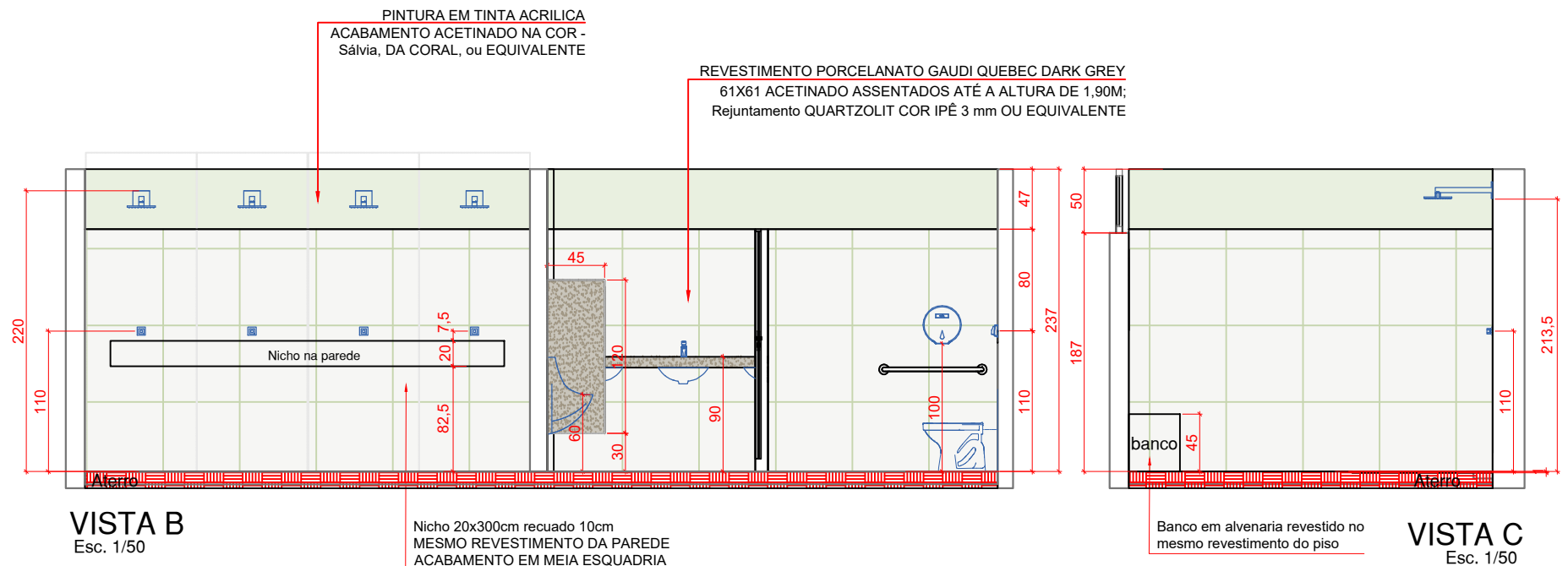
PROGRAMA:
AUTOCAD - 2014

DATA:
AGO/2023

FORMATO:
A3
(297x420mm)

05
/11

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

**GINÁSIO DE ESPORTES - PADRÃO -
ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE**



ENDEREÇO DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAU: A107162-9

CONTEÚDO: DETALHE ÁREAS MOLHADAS \ VESTIÁRIO 01

ÁREA DO TERRENO:
____m

DESENHO:
ANA MASSON

ESCALA:
indic

FOLHA:

ÁREA CONSTRUÍDA:
1.168,35m²

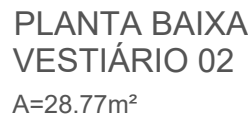
PROGRAMA:
AUTOCAD - 2014

DATA:
AGO/2023

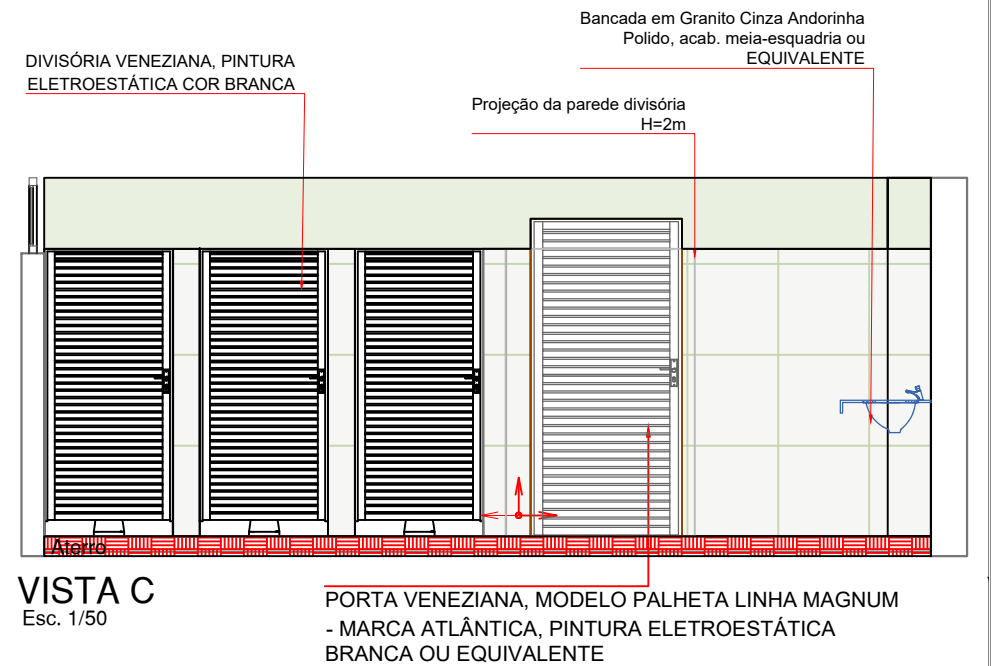
FORMATO:
A3
(297x420mm)

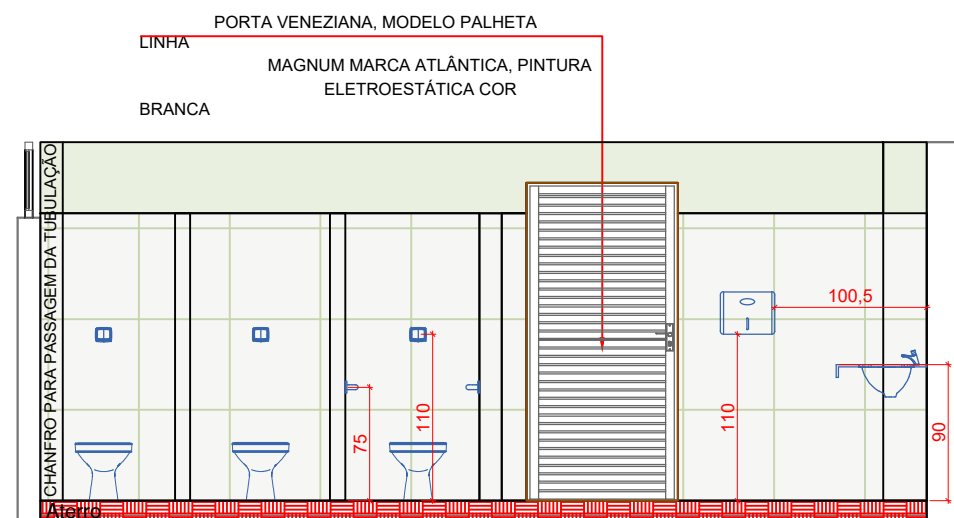
06
/11

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES:
EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

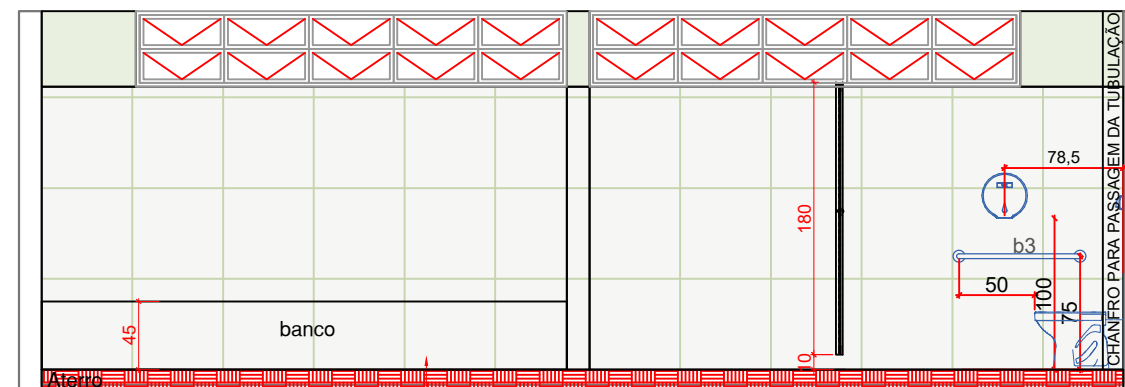


*DIVISÓRIA EM Bloco de Concreto celular Autoclavado
60x30x7,5cm Sical -REVESTIDA NO MESMO MAT DA
PAREDE -O TOPO TAMBÉM DEVERA SER REVESTIDO



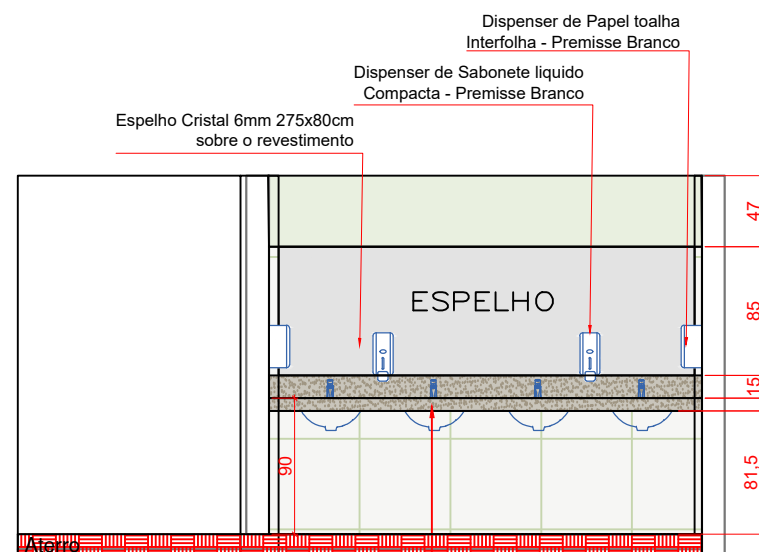
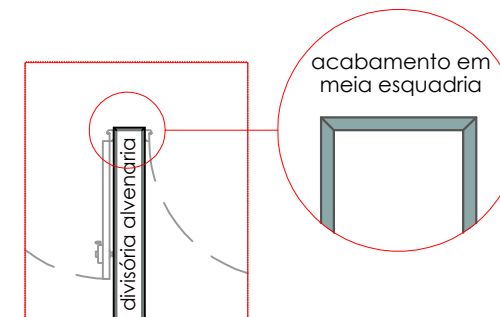


VISTA Cc
Esc. 1/50

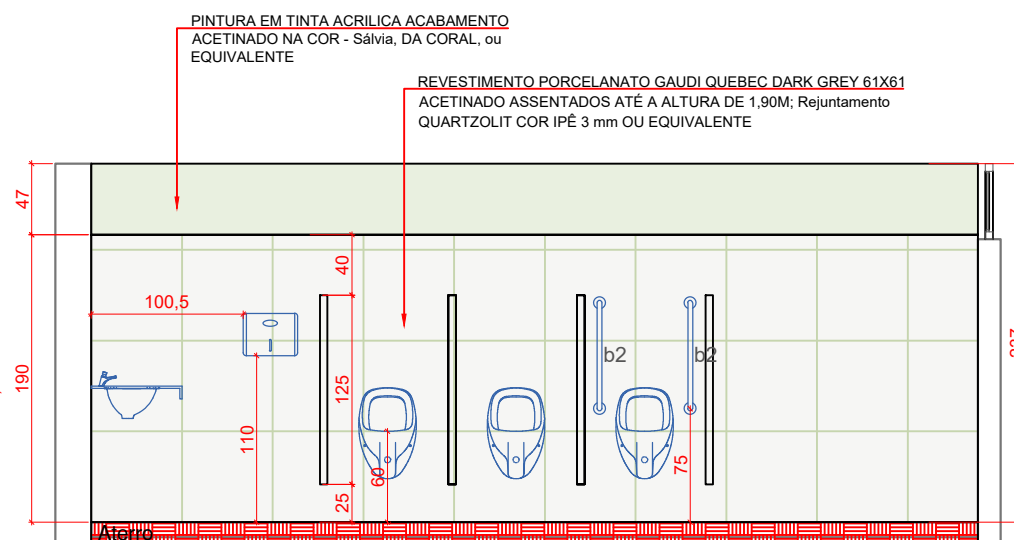


VISTA D
Esc. 1/50

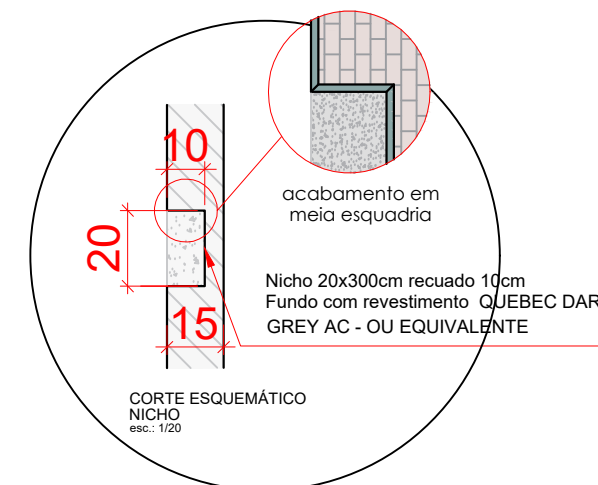
Banco em alvenaria revestido no mesmo revestimento do piso



VISTA E
Esc. 1/50



VISTA F
Esc. 1/50



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

**GINÁSIO DE ESPORTES - PADRÃO -
ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE**



ENDEREÇO DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAU: A107162-9

CONTEÚDO: DETALHE ÁREAS MOLHADAS \ VESTIÁRIO 02

ÁREA DO TERRENO:
____m

DESENHO:
ANA MASSON

ESCALA:
indic

FOLHA:

ÁREA CONSTRUÍDA:
1.168,35m²

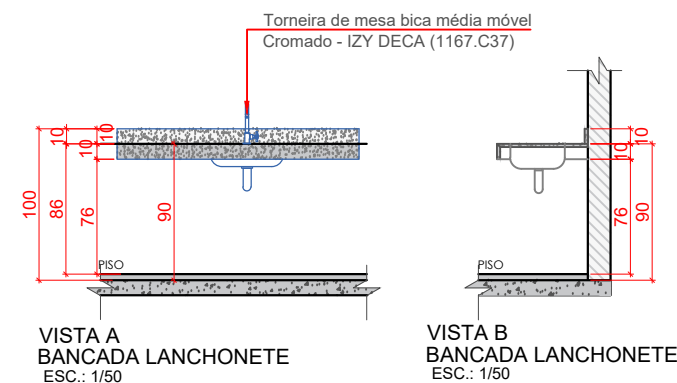
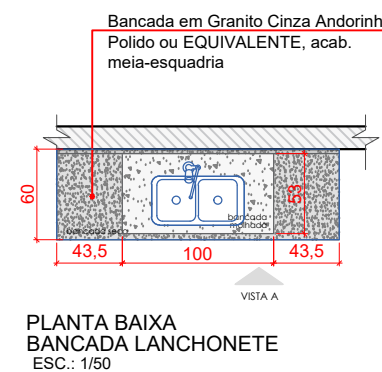
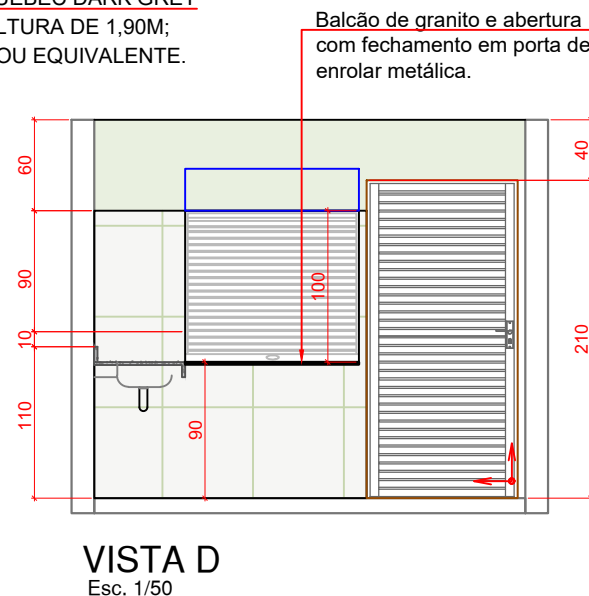
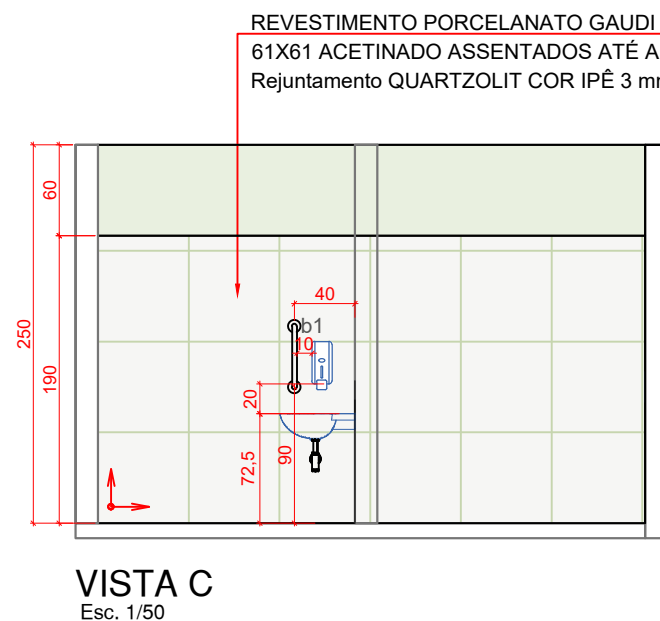
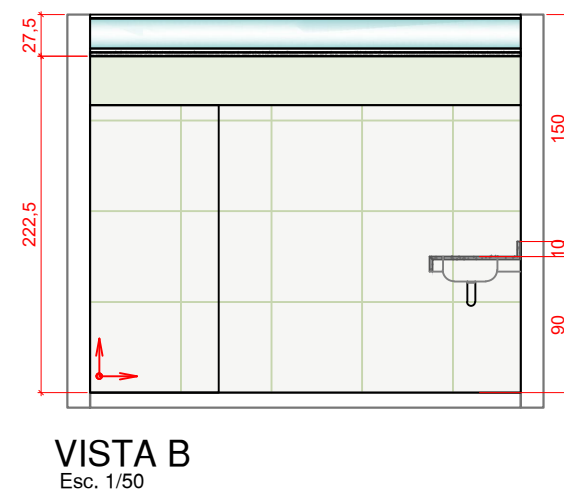
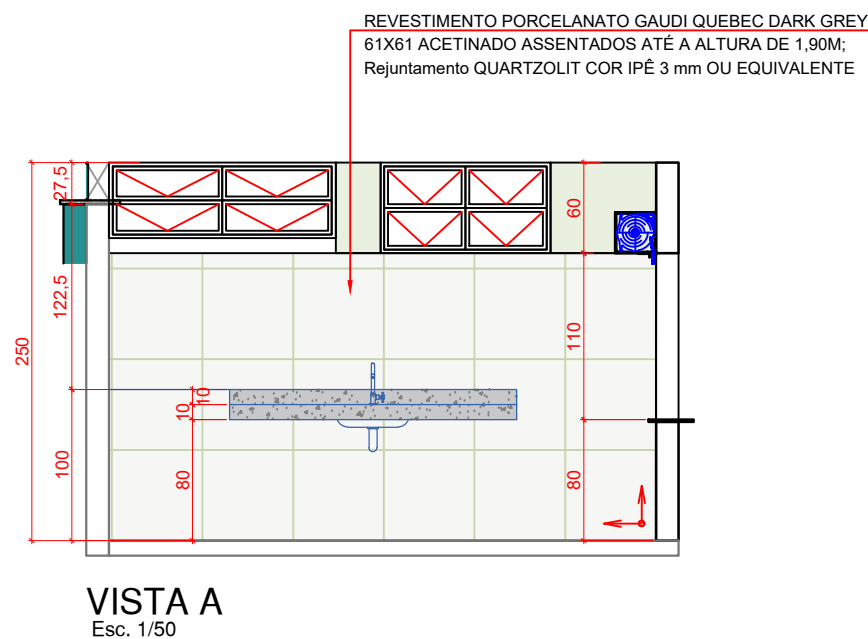
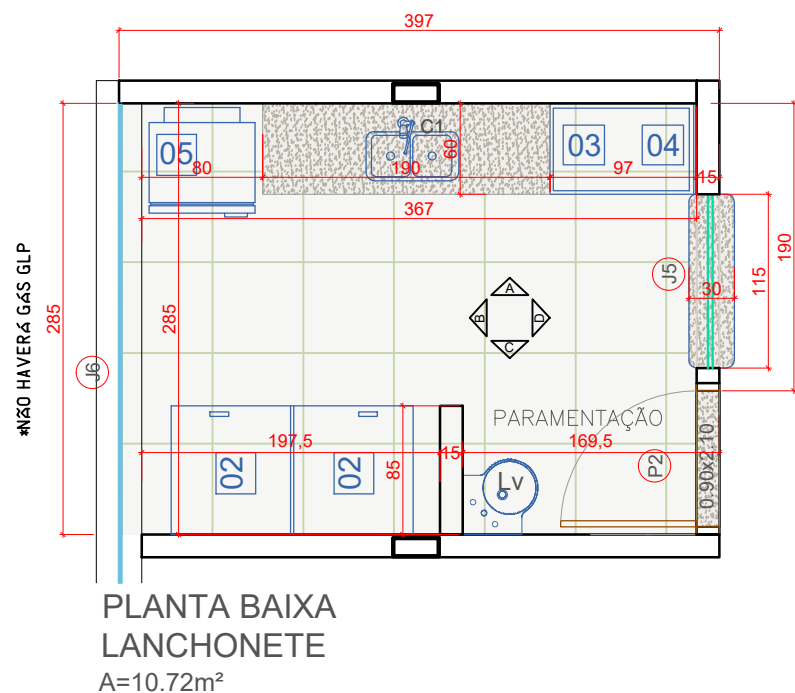
PROGRAMA:
AUTOCAD - 2014

DATA:
AGO/2023

FORMATO:
A3
(297x420mm)

08/11

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

GINÁSIO DE ESPORTES - PADRÃO -
ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE



ENDEREÇO DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAU: A107162-9

CONTEÚDO: DETALHE ÁREAS MOLHADAS \ LANCHONETE

ÁREA DO TERRENO:
____m

DESENHO:
ANA MASSON

ESCALA:
indic

FOLHA:

ÁREA CONSTRUÍDA:
1.168,35m²

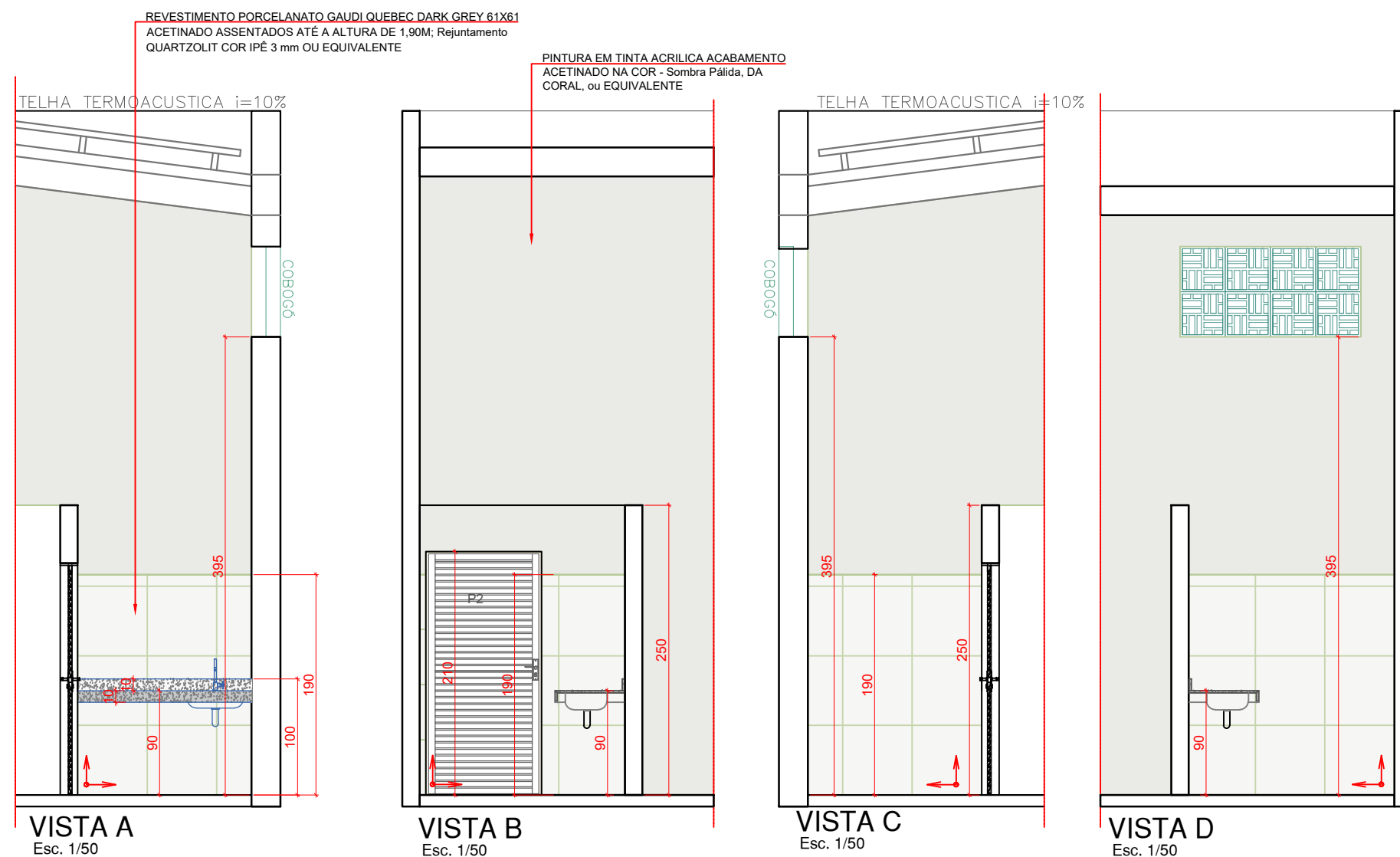
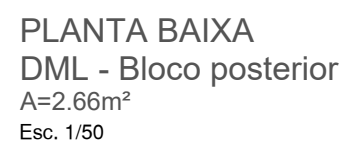
PROGRAMA:
AUTOCAD - 2014

DATA:
AGO/2023

FORMATO:
A3
(297x420mm)

09
/11

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



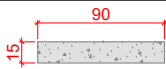
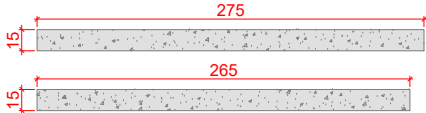
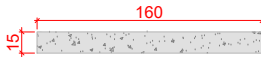
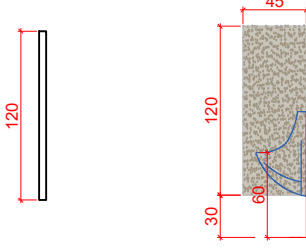
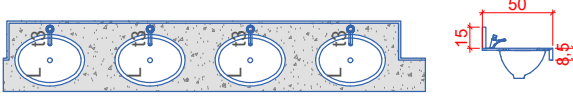
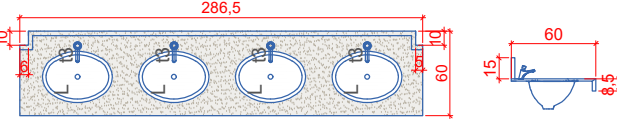
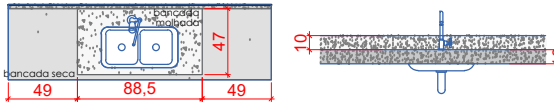
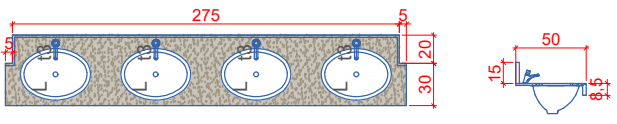
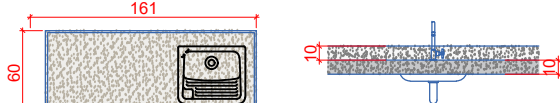
LOUÇAS E METAIS

LEGENDA		TIPO / DESCRIÇÃO	LINHA	MARCA	COR	QUANT.	OBSERVAÇÕES
Lv		Lavatório suspenso de canto com mesa -ou equivalente	L.76.17	Deca	Branco	05	AS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DEVEM SER VERIFICADAS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, NO MEMORIAL DESCRITIVO E NOS ANEXOS AO PROJETO DE ARQUITETURA, ALÉM DOS PROJETOS COMPLEMENTARES.
Bs		Bacia Sanitária com válvula P.750.87 -ou equivalente	Aspen	Deca	Branco	16	
v		Válvula de descarga 1.1/2" com acabamentoDocol Square Salvágua -ou equivalente	Aspen	Docol	Cromado	12	
va		Acabamento para válvula de descarga PCD - 4900.C.CONF -ou equivalente	Eco Conforto	Hydra	Cromado	04	
L		Cuba de embutir oval -ou equivalente	Clássica Salvágua	Deca	Branco	16	
M		Mictório com sifão integrado - M.713.17 -ou equivalente	M.713	Deca	Branco	09	
T		Tanque Monobloco Inox 25 Litros - 44x38cm	-	-	inox	01	
t1		Torneira de parede com arejador para jardim e tanque	IZI 1154.C37	Deca	Cromado	01	
t2		Torneira de mesa bica telescópica -ou equivalente	IZI 1168.C37	Deca	Cromado	01	
t3		Torneira de mesa bica baixa com fechamento automático -ou equivalente	LINK 1169.C.LNK	Deca	Cromado	21	
C1		Cuba em aço inox de embutir Isis 2C 34 BL - 72x40 cm -ou equivalente	Isis 2C Ref. 94030102	Tramontina	Aço inox acetinado	01	Os acessórios, tais como: porta-objeto, cabides, saboneteiras e toalheiros devem ser instalados na faixa de alcance estabelecida pela NBR 9050/rev. 2020, entre 75-120cm de altura. Para outros acessórios, deve-se consultar a Norma (NBR 9050) antes da instalação.
Be		Purificador de Água IBBL PDF 300-2T Inox 220V -ou equivalente * Instalar 1 (um) purificador acessível a PcD. Altura da bica - 90cm e altura livre inferior mín. 73cm	Modelo 61072001	IBBL	Cromado	03	
b1		Barra de apoio inox 40cm - 2310.I.040.ESC -ou equivalente	Conforto	Deca	Cromado escovado	18	
b2		Barra de apoio inox 70cm - 2310.I.070.ESC -ou equivalente	Conforto	Deca	Cromado escovado	13	
b3		Barra de apoio inox 80cm - 2310.I.080.ESC -ou equivalente	Conforto	Deca	Cromado escovado	14	
d1		Dispenser de Sabonete liquido -ou equivalente	Compacta	Premisse	Branco	12	
d2		Dispenser de Papel toalha -ou equivalente	Interfolha	Premisse	Branco	23	
d3		Dispenser de Papel Higiênico tipo rolo -ou equivalente	Clean Velox	Premisse	Branco	16	
ch		Chuveiro eletrico 220V 5500W -ou equivalente	-	-	-	08	
al		Alarme PCD - Campanha Sanitário -ou equivalente	-	-	-	04	
Ba		Banco Articulado para Banho em Inox 45x70cm NBR 9050 -ou equivalente	-	-	Cromado	03	
e		Chuveiro com desviador e ducha manual	Deca Deca Flex ou Docol Bonnaducha ou Celite Smart ou equivalente	-	Cromado	03	

EQUIPAMENTOS

LEGENDA	TIPO / DESCRIÇÃO	LINHA	MARCA	COR	QUANT.	OBSERVAÇÕES
	Conservador / Refrigerador Plano Gelopar	Vidro Reto	Gelopar	Branco	01	534 Litros - GHDE-510 - 220V \ 282W
	Forno Elétrico de Bancada	Gourmet	Fischer	Cromado	01	44 Litros Inox 220V \ 1750W
	Forno de Micro-ondas	MEF41	Electrolux	Branco	01	44 Litros Inox 220V \ 1750W
	Expositor Refrigerado Vertical Porta de Vidro	Frost Free	Metalfrio	Branco	01	VB40R - 220V \ 543 W

ESPECIFICAÇÃO GRANITOS

QNT.	DIMENSÕES	DESCRIÇÃO
12		SOLEIRA P2 e P1 CINZA ANDORINHA POLIDO - 90X15 -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE
02		SOLEIRA PT1 e PT2 CINZA ANDORINHA POLIDO - 275X15 -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE
01		SOLEIRA PT3 CINZA ANDORINHA POLIDO 160X15 -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE
10		DIVISÓRIA MICTÓRIOS -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadria (VER PRANCHA VESTIÁRIOS E BANHEIRO MASC.)
01		LAVATÓRIO SANITÁRIO MASCULINO -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadria (VER PRANCHA BANHEIRO MASC.)
02		LAVATÓRIO VESTIÁRIOS -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadria (VER PRANCHA VESTIÁRIOS.)
01		PIA COZINHA -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadria (VER PRANCHA COZINHA.)
01		LAVATÓRIO SANITÁRIO FEMININO -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadria (VER PRANCHA COZINHA.)
01		BANCADA DML - bloco posterior -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Acabamento em meia esquadria
01		BALCÃO LANCHONETE -Granito Cinza Andorinha Polido ou EQUIVALENTE Bordas arredondadas

*CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

**GINÁSIO DE ESPORTES - PADRÃO -
ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE**



ENDEREÇO DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAU: A107162-9

CONTEÚDO: DETALHE ÁREAS MOLHADAS \ QUADRO DE MATERIAIS

ÁREA DO TERRENO:
____m

DESENHO:
ANA MASSON

ESCALA:
indic

FOLHA:

ÁREA CONSTRUÍDA:
1.168,35m²

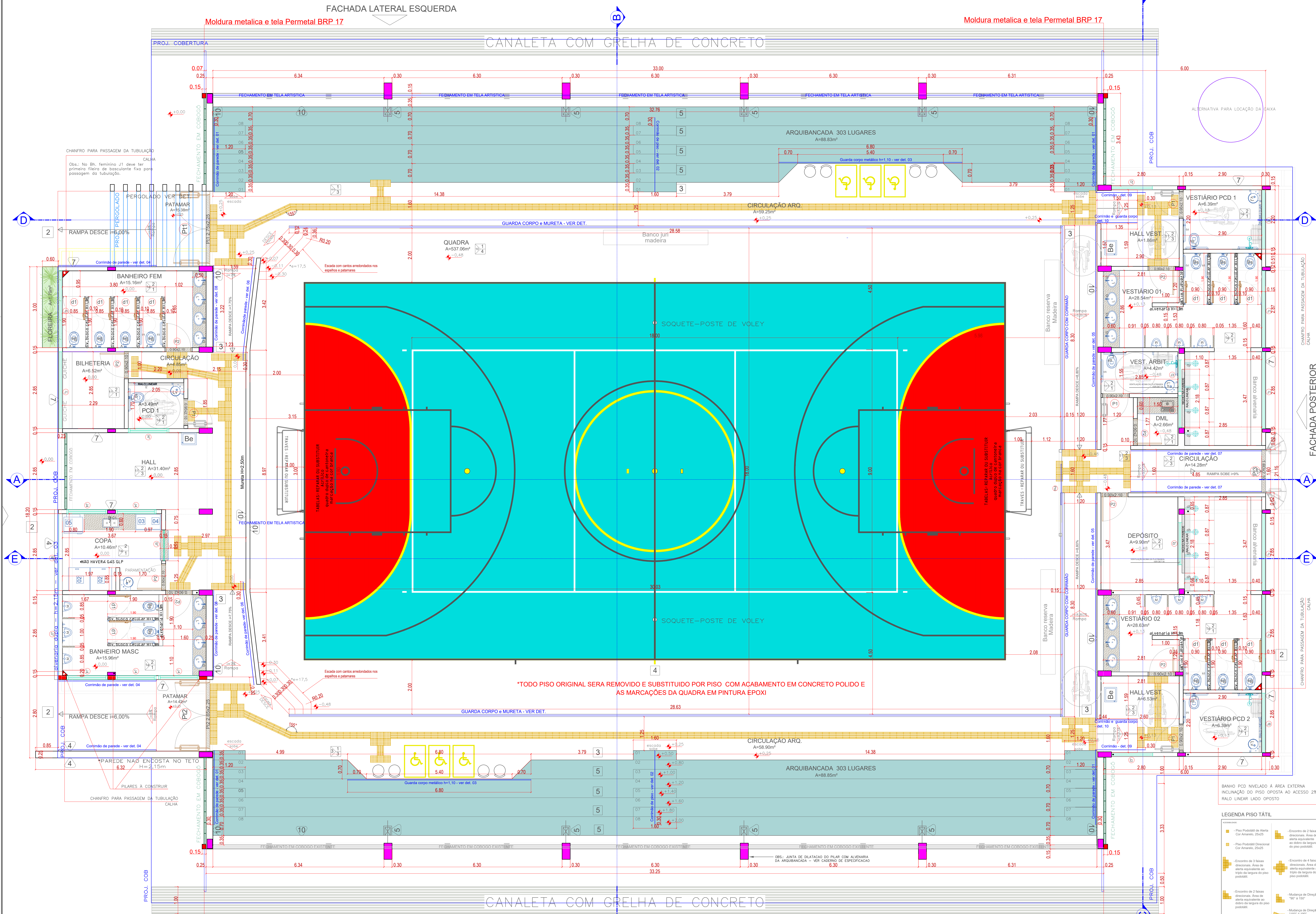
PROGRAMA:
AUTOCAD - 2014

DATA:
AGO/2023

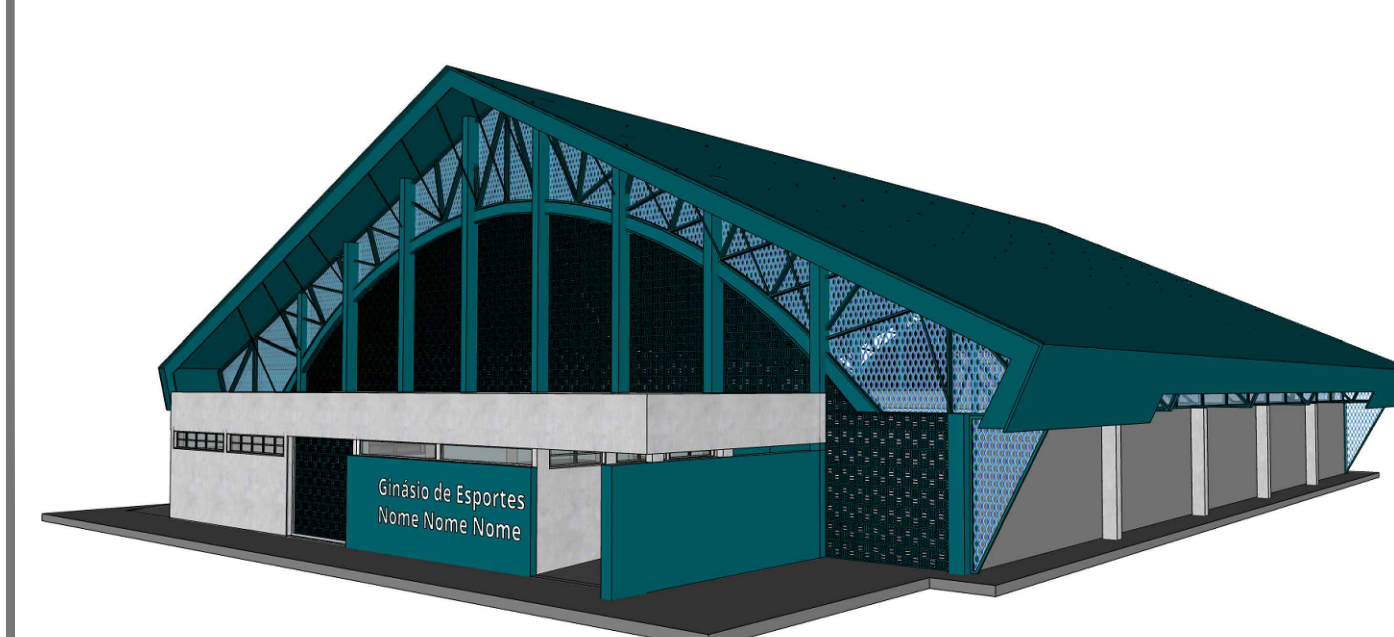
FORMATO:
A3
(297x420mm)

11
/11

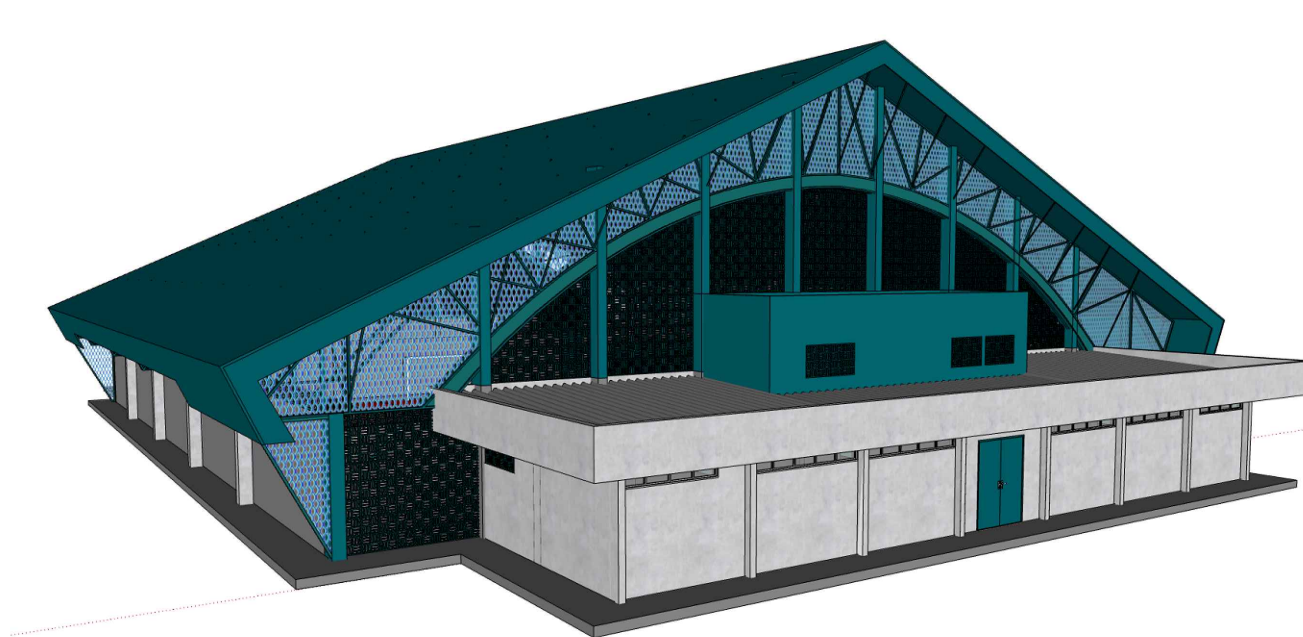
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



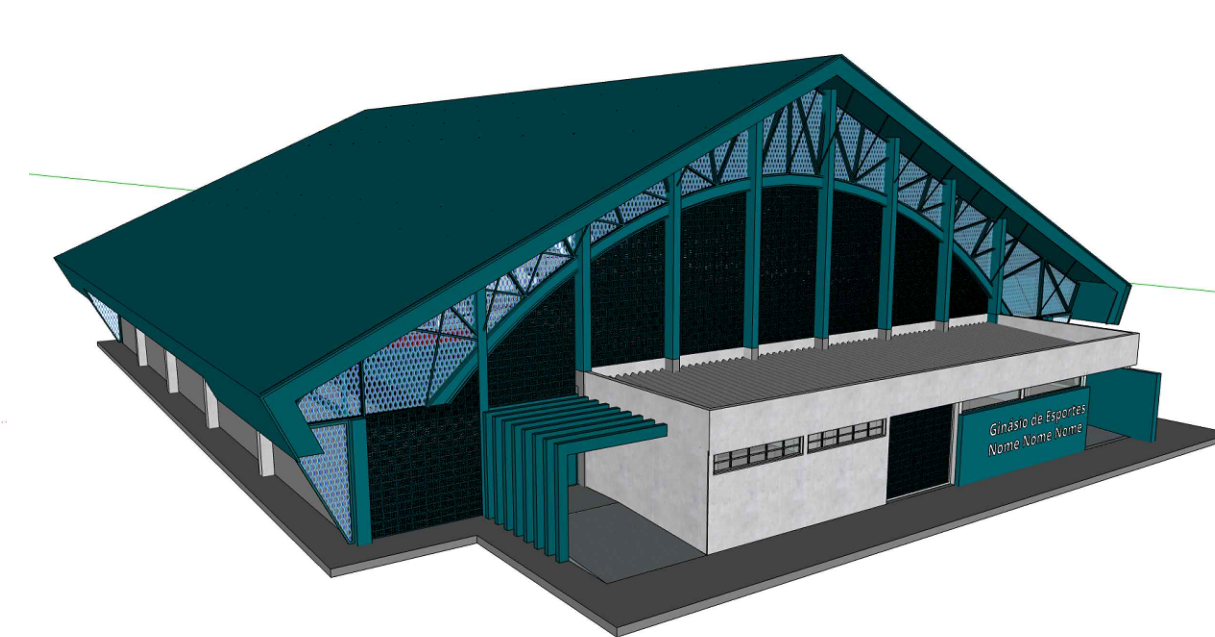
PLANTA BAIXA PAVIMENTO TERREO E LAYOUT FINAL
esc.: 1:50



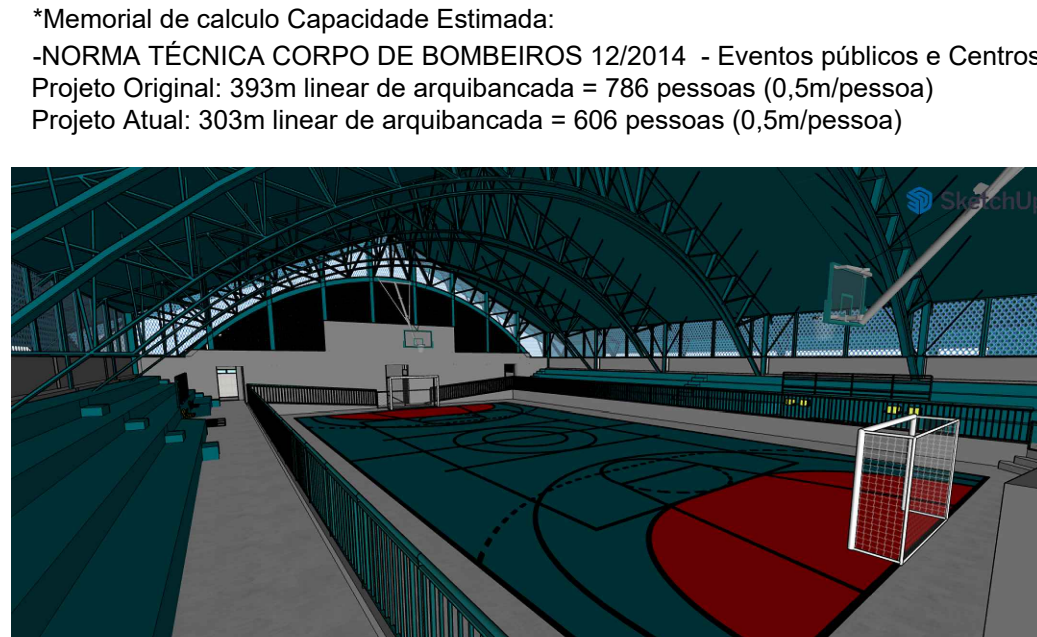
PERSPECTIVAS ILUSTRATIVAS - FACHADA FRONTAL
sem esc.



PERSPECTIVA ILUSTRATIVA - FACHADA POSTERIOR
sem esc.



PERSPECTIVA ILUSTRATIVA - FACHADA FRONTAL
sem esc.

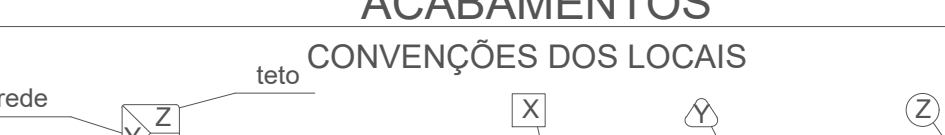


PERSPECTIVA ILUSTRATIVA - INTERNO DA QUADRA
sem esc.

EQUIPAMENTOS					OBSERVAÇÕES
LEGENDA	TIPO / DESCRIÇÃO	LINHA	MARCA	COR	
1	Conservador / Refrigerador Plano Gelador	01	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
2	Forno Elétrico de Bancada	02	Whisper	Branco	40 LITROS
3	Forno de Micro-ondas	03	Whisper	Branco	20 LITROS
4	Expositor Refrigerado Vertical - Porta de Vidro	04	Whisper	Branco	20 LITROS
5	Banheiro de Banho Industrial de colônia - 2 lavatórios	05	Whisper	Branco	20 LITROS
6	Chuveiro	06	Whisper	Branco	20 LITROS
7	Chuveiro	07	Whisper	Branco	20 LITROS
8	Chuveiro	08	Whisper	Branco	20 LITROS
9	Chuveiro	09	Whisper	Branco	20 LITROS
10	Chuveiro	10	Whisper	Branco	20 LITROS
11	Chuveiro	11	Whisper	Branco	20 LITROS
12	Chuveiro	12	Whisper	Branco	20 LITROS
13	Chuveiro	13	Whisper	Branco	20 LITROS
14	Chuveiro	14	Whisper	Branco	20 LITROS
15	Chuveiro	15	Whisper	Branco	20 LITROS
16	Chuveiro	16	Whisper	Branco	20 LITROS
17	Chuveiro	17	Whisper	Branco	20 LITROS
18	Chuveiro	18	Whisper	Branco	20 LITROS
19	Chuveiro	19	Whisper	Branco	20 LITROS
20	Chuveiro	20	Whisper	Branco	20 LITROS

LOUÇAS E METAIS					OBSERVAÇÕES
LEGENDA	TIPO / DESCRIÇÃO	LINHA	MARCA	COR	
1	Piso Porcelânico de Alameda	01	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
2	Piso Porcelânico de Alameda	02	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
3	Piso Porcelânico de Alameda	03	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
4	Piso Porcelânico de Alameda	04	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
5	Piso Porcelânico de Alameda	05	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
6	Piso Porcelânico de Alameda	06	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
7	Piso Porcelânico de Alameda	07	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
8	Piso Porcelânico de Alameda	08	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
9	Piso Porcelânico de Alameda	09	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
10	Piso Porcelânico de Alameda	10	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
11	Piso Porcelânico de Alameda	11	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
12	Piso Porcelânico de Alameda	12	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
13	Piso Porcelânico de Alameda	13	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
14	Piso Porcelânico de Alameda	14	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
15	Piso Porcelânico de Alameda	15	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
16	Piso Porcelânico de Alameda	16	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
17	Piso Porcelânico de Alameda	17	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
18	Piso Porcelânico de Alameda	18	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
19	Piso Porcelânico de Alameda	19	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)
20	Piso Porcelânico de Alameda	20	Whisper	Branco	130 LITROS (1000-1500)

QUADRO DE ABERTURAS					DESCRIÇÃO
LEGENDA	LARGURA(m)	ALTURA(m)	PERÍMETRO(m)	QUANTIDADE	
JANELAS					
J1	285	90	200	07	BAULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO MAR BOMBAI - 46"
J2	156	78	172	03	BAULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO MAR BOMBAI - 46"
J3	78	78	385	02	BAULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO MAR BOMBAI - 46"
J4	150	90	200	06	BAULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO MAR BOMBAI - 46"
J5	115	100	90	01	BAULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO MAR BOMBAI - 46"
J6	285	25	225	01	BAULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO MAR BOMBAI - 46"
J7	300	25	225	01	BAULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO MAR BOMBAI - 46"
J8	220	50	190	02	BAULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO MAR BOMBAI - 46"
PORTAS					
P1	275	225	--	01	TIPO DE ABERT. METÁLICA COM BARRA ANTIFURTO
P2	265	225	--	01	TIPO DE ABERT. METÁLICA COM BARRA ANTIFURTO
P3	160	210	--	01	TIPO DE ABERT. METÁLICA COM BARRA ANTIFURTO
P4	120	110	--	01	TIPO DE ABERT. GRANDE METÁLICA
P5	90	210	--	03	TIPO DE ABERT. EM ALUMÍNIO, TACCA DE PROTEÇÃO DE MANEJO, PORTA DE SERVIÇO, COZINHA
P2	90	210	--	10	TIPO DE ABERT. EM ALUMÍNIO, TACCA DE PROTEÇÃO DE MANEJO, PORTA DE SERVIÇO, COZINHA
P1	80	180	--	12	TIPO DE ABERT. EM ALUMÍNIO, TACCA DE PROTEÇÃO DE MANEJO, PORTA DE SERVIÇO, COZINHA, VENTILADOR - PORTA ELÉTRICA COM BARRA COM BARRA

ESPECIFICAÇÕES RESUMIDAS				
ACABAMENTOS				
CONVENÇÕES DOS LOCAIS				
				
DESCRIÇÃO DO MATERIAL				
PISO O				
[1]	REVESTIMENTO PORCELANATO GAUDI QUEBECDARK GREY 61X61 GRANILHADO; Revestimento QUARTZOLIT COR VPE 3 mm ou EQUIVALENTE			
[2]	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 7 CM COM JUNTA SECA - 60 cm DE LARGURA.			
[3]	PISO COM ACABAMENTO EM CONCRETO POLIDO COM JUNTA PLÁSTICA (2 x 2 m)			
[4]	PISO COM ACABAMENTO EM CONCRETO POLIDO COM JUNTA PLÁSTICA (2 x 2 m) E PINTURA EPOXI			
[5]	ARQUIBANCADELA EM CONCRETO POLIDO E PINTURA COM TINTA ACRILICA COR - Pavão DA CORAL ou EQUIVALENTE			

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS					DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO
LEGENDA	TIPO / DESCRIÇÃO	LINHA	MARCA	COR		
1	PISO TÁTIL EM CONCRETO COR AMARELO DIRECIONAL 20X25CM	01	Whisper	Branco	308 PEGAS	308 PEGAS
2	CONCRETO DESEMPENADO - CIRCULAÇÃO	02	Whisper	Branco	247,30 m²	247,30 m²
3	ÁREA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	03	Whisper	Branco	485,11 m²	485,11 m²
4	ÁREA DE PISO - CONCRETO POLIDO - QUADRA	04	Whisper	Branco	536,60 m²	536,60 m²
5	ÁREA DE PISO - CONCRETO POLIDO - ARQUIBANCADELA	05	Whisper	Branco	317,40 m²	317,40 m²
6	COBOGÓ - TACO CHINESES emaltesados na cor Pavão DA CORAL	06	Whisper	Branco	144,94 m² 1062 un	144,94 m² 1062 un
7	Brise Metálico - PERMETAL BRP 17 - alumínio, cor Pavão DA CORAL	07	Whisper	Branco	133,74 m²	133,74 m²
8	Tela Metálica - Fechamento lateral	08	Whisper	Branco	91,20 m²	91,20 m²
9	GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO PARA DIVISÓRIA MICTÓRIOS	09	Whisper	Branco	5,40 m²	5,40 m²
10	GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO PARA SOLEIRA	10	Whisper	Branco	2,67 m²	2,67 m²
11	GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO PARA BANCADA	11	Whisper	Branco	12,43 m²	12,43 m²

QUADRO DE ÁREAS					DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO
LEGENDA	TIPO / DESCRIÇÃO	LINHA	MARCA	COR		
1	ÁREA TERRENO LEV. TOPOGRÁFICO	01	Whisper	Branco	3135,9m²	3135,9m²
2	ÁREA TERRENO CERTIDÃO	02	Whisper	Branco	-	-
3	ÁREA CONSTRUÍDA ORIGINAL	03	Whisper	Branco	1.112,16 m²	1.112,16 m²
4	ÁREA CONSTRUÍDA AGREGADO	04	Whisper	Branco	56,47 m²	56,47 m²
5	ÁREA CONSTRUÍDA FINAL	05	Whisper	Branco	1169,64 m²	1169,64 m²
6	ÁREA PERMEÁVEL	06	Whisper	Branco	1131,86 m² - 36%	1131,86 m² - 36%

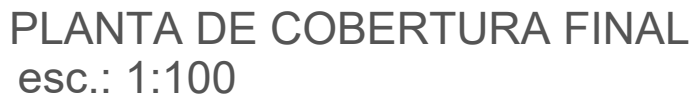
QUADRO DE REVISÕES					DESCRIÇÃO	AUTOR
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO		
REV						
REV	11/12/2019	SEI 2020030800227	DOC	Adaptação de acessibilidade	ANA MASSON	ANA MASSON

APROVAÇÃO DE PROJETO:					DESCRIÇÃO	AUTOR
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO		
REV						
REV	11/12/2019	SEI 2020030800227	DOC	Adaptação de acessibilidade	ANA MASSON	ANA MASSON

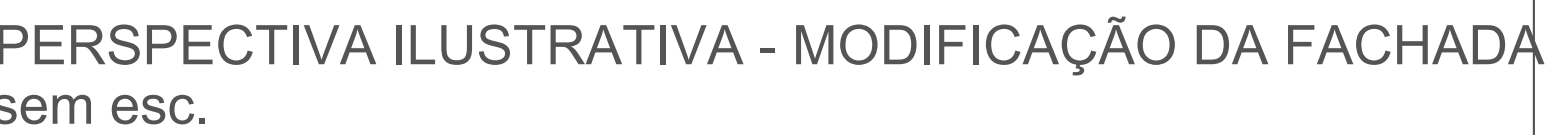
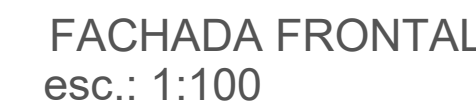
APROVAÇÃO DE PROJETO:					DESCRIÇÃO	AUTOR
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO		
REV						
REV	11/12/2019	SEI 2020030800227	DOC	Adaptação de acessibilidade	ANA MASSON	ANA MASSON

APROVAÇÃO DE PROJETO:					DESCRIÇÃO	AUTOR
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO		
REV						
REV	11/12/2019	SEI 2020030800227	DOC	Adaptação de acessibilidade	ANA MASSON	ANA MASSON

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



FACHADA LATERAL DIREITA FINAL
esc.: 1:125



GINÁSIO DE ESPORTES

ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

REPO DA OBRA: Rua Treze com Rua Três, Quadra 46, Setor Cavalcantinho, Cavalcante - GO, 73790-000

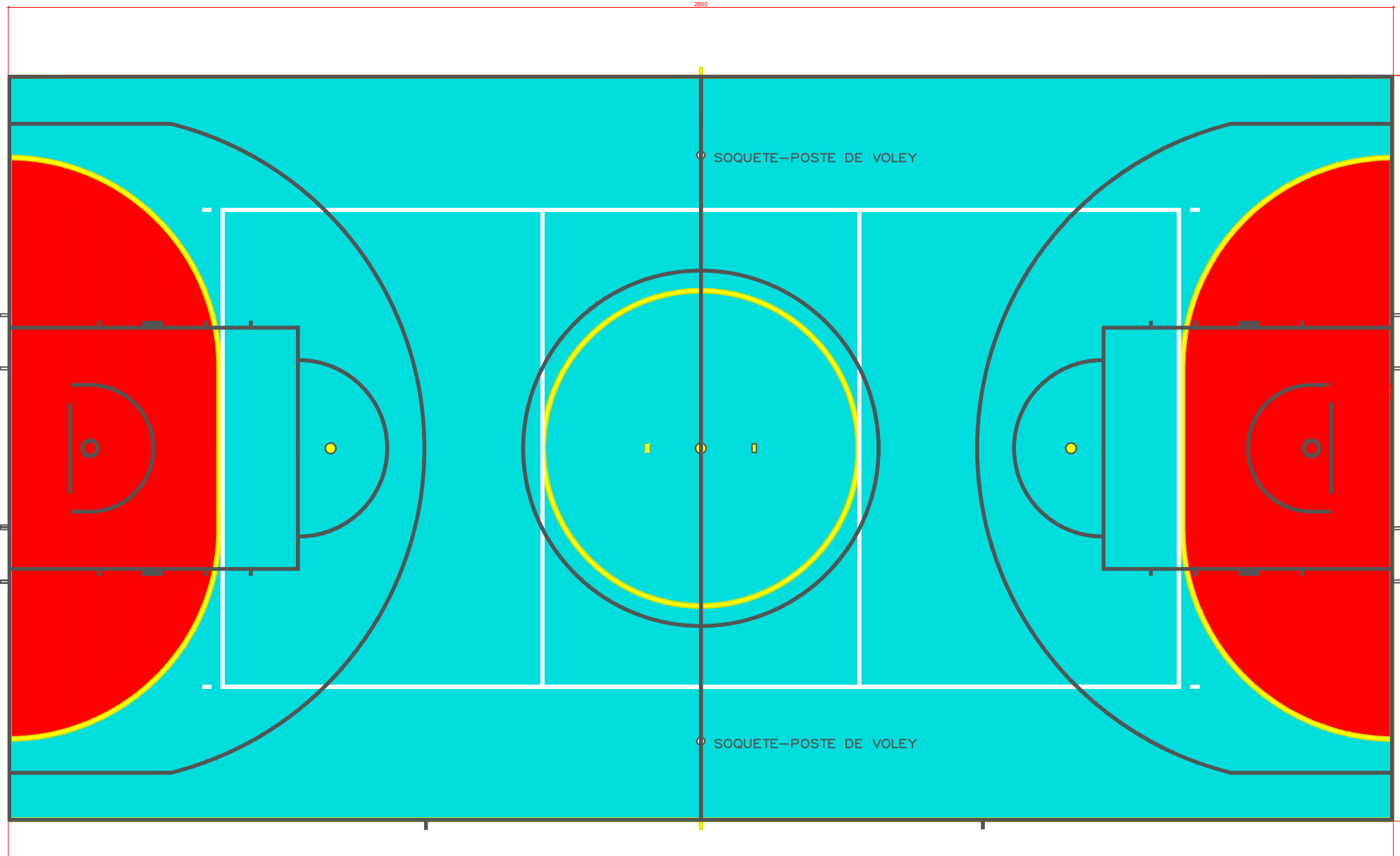
PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAU: A107162-9

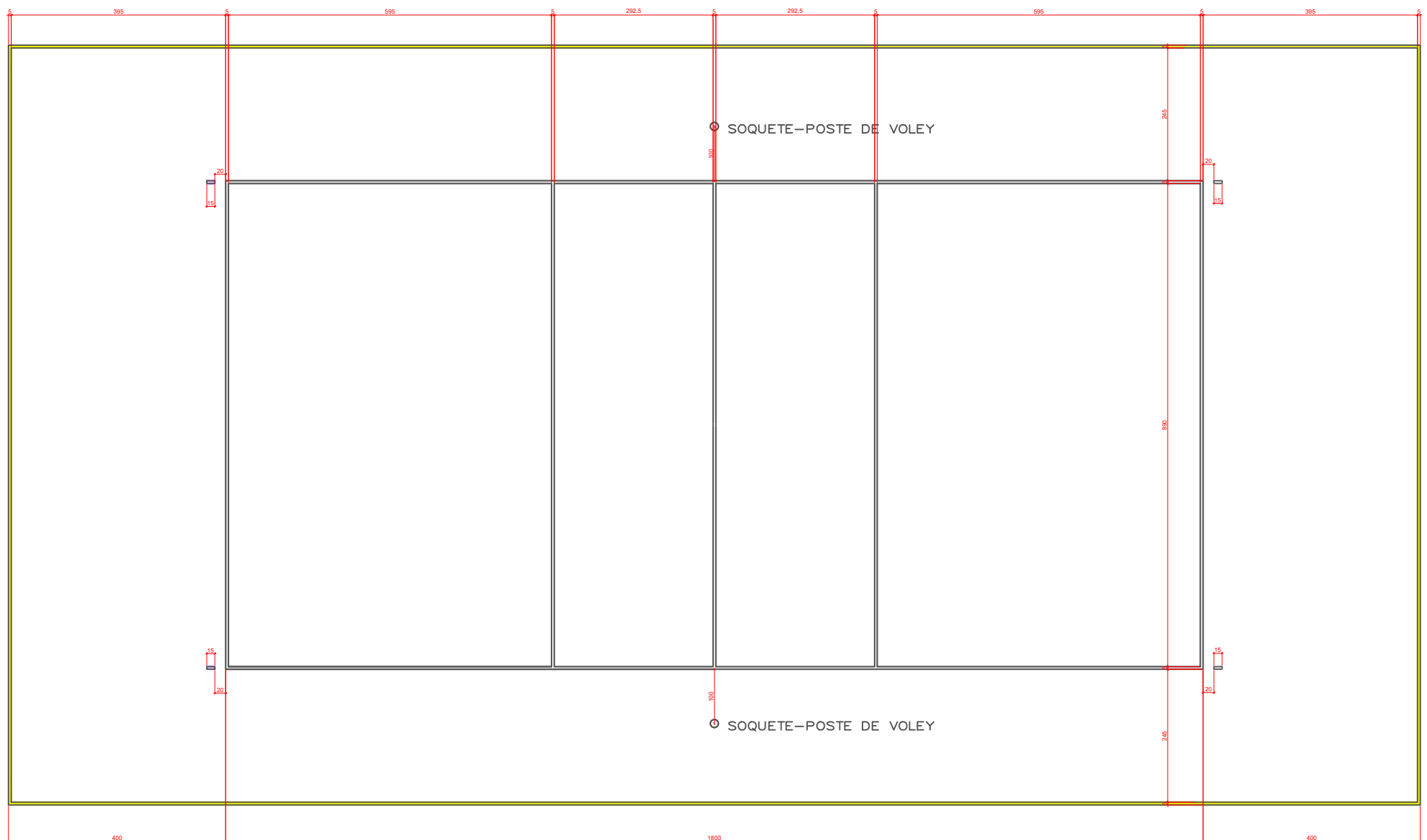
ARQUITETURA

CONTEÚDO:
GINÁSIO DE ESPORTES - COBERTURAS E FACHADAS

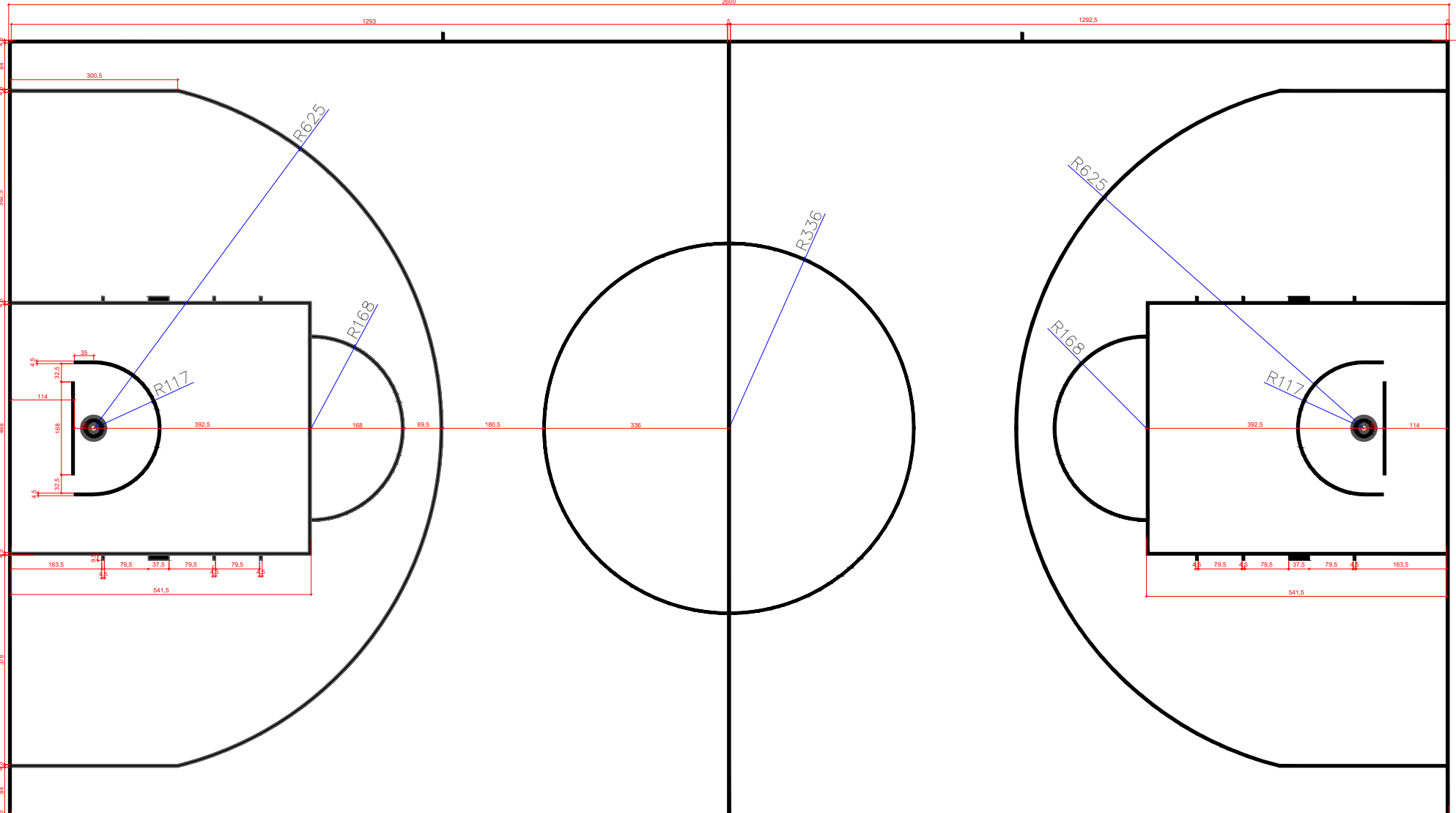
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



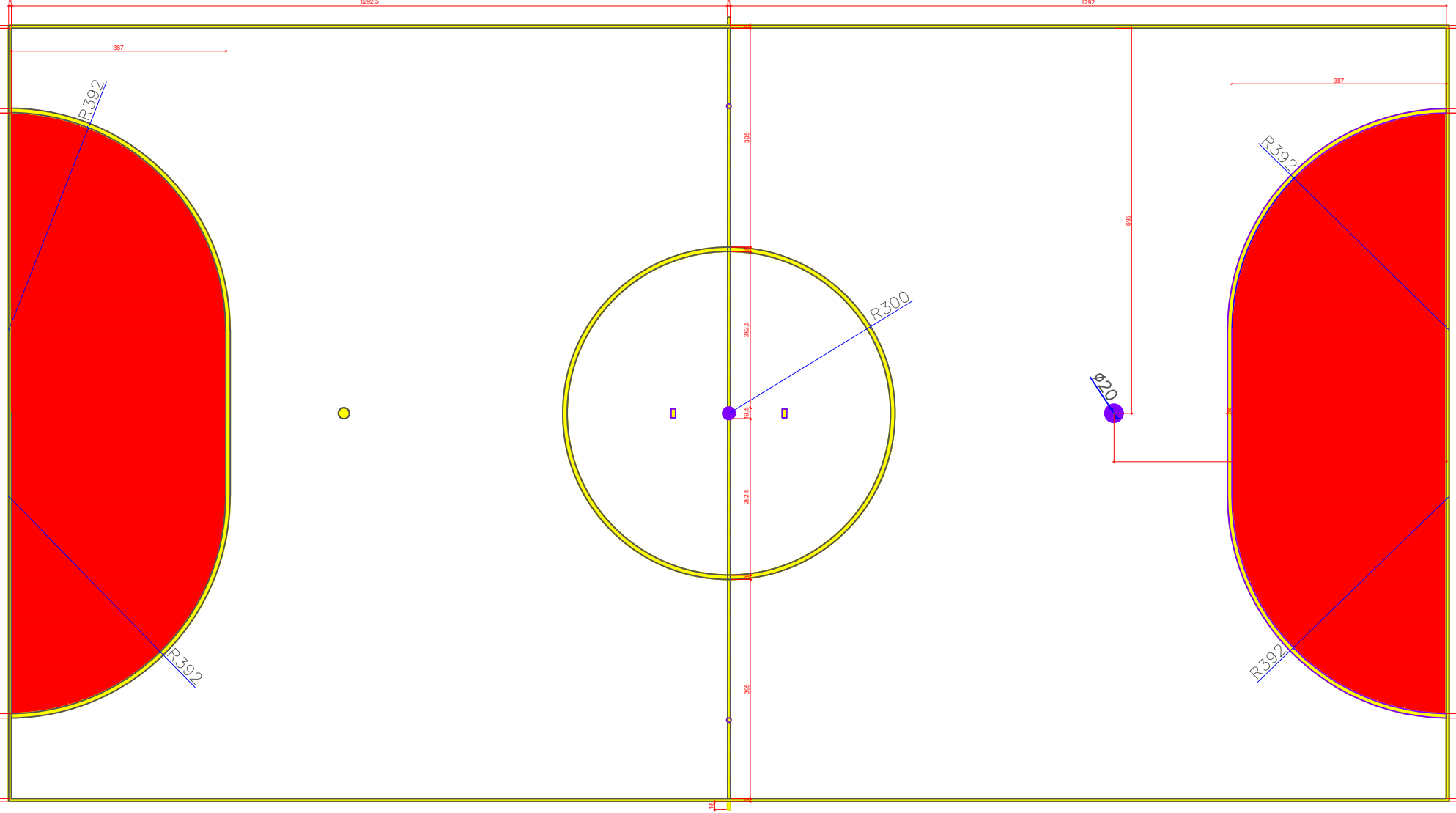
PLANTA GERAL - FAIXAS DEMARCATÓRIAS
ESC. 1:100



BRANCO
PLANTA VOLEI - FAIXAS DEMARCATÓRIAS
ESC. 1:100



PRETO
PLANTA BASQUETE - FAIXAS DEMARCATÓRIAS
ESC. 1:100

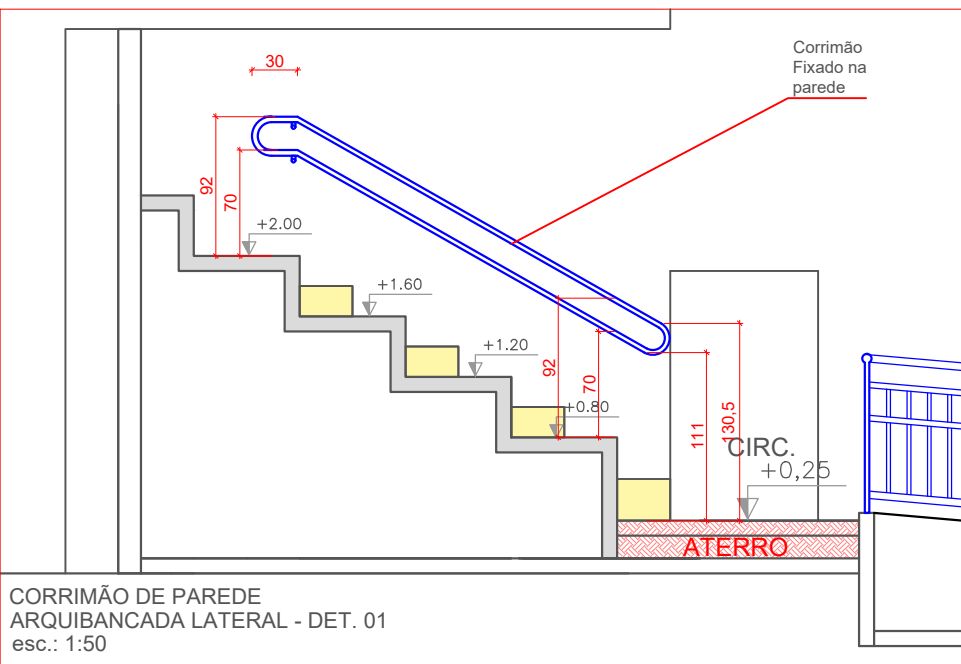


AMARELO
PLANTA FUTSAL - FAIXAS DEMARCATÓRIAS
ESC. 1:100

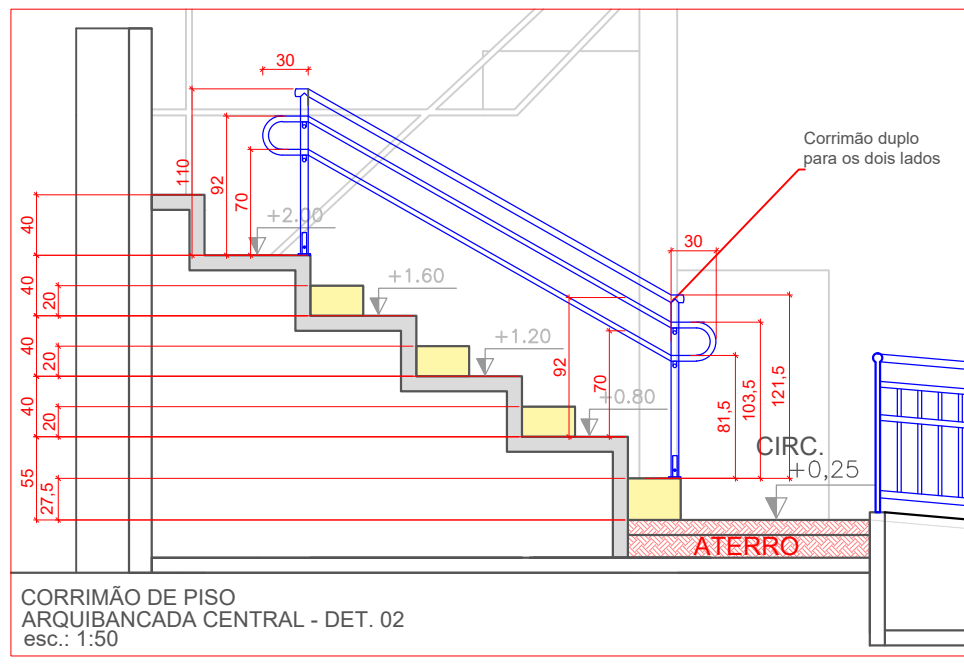
DEMARCAÇÃO DA QUADRA esc.: 1:100

PRETO	BASQUETE	— LARGURA 5 cm — MEDIDAS DE MARCAÇÃO EXTERNAS NÃO INCLUEM AS RISCAS
BRANCO	VOLEIBOL	— LARGURA 5 cm — MEDIDAS DE MARCAÇÃO INCLUEM AS RISCAS
AMARELO	FUTSAL	— LARGURA 8 cm — MEDIDAS DE MARCAÇÃO INCLUEM AS RISCAS
AZUL PAVÃO	FUNDO GERAL	
VERMELHO	FUNDO FUTSAL	

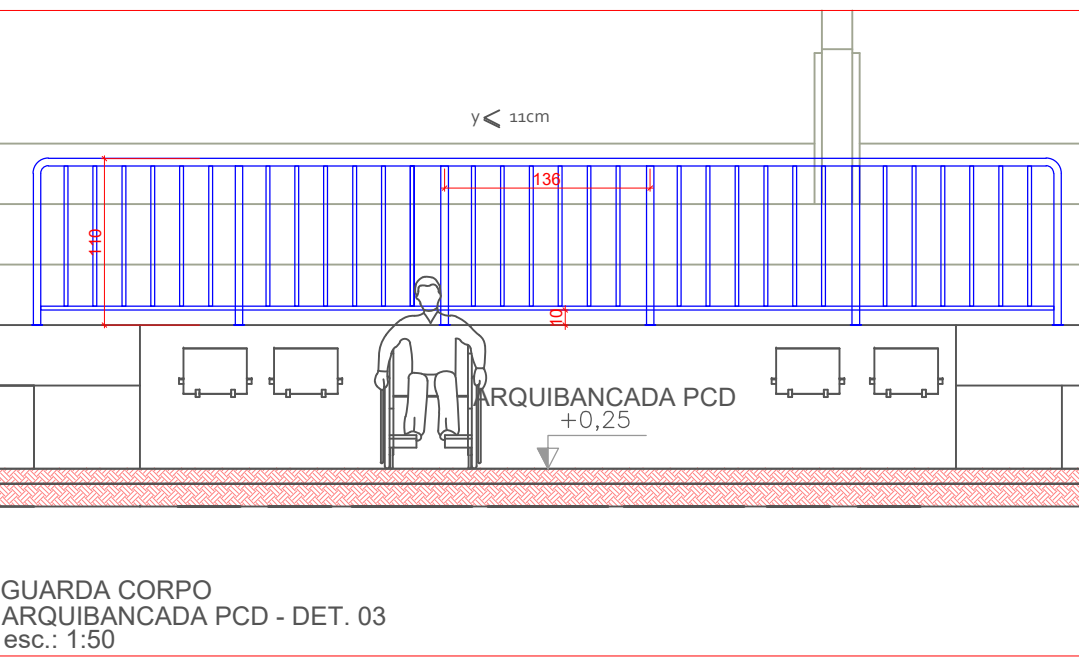
NOTA:
O PISO DA QUADRA DEVE TER INCLINAÇÃO DE
LIMITE DE 0,3% PARA O DRENO E 0,5% PARA O LADO DA QUADRA.



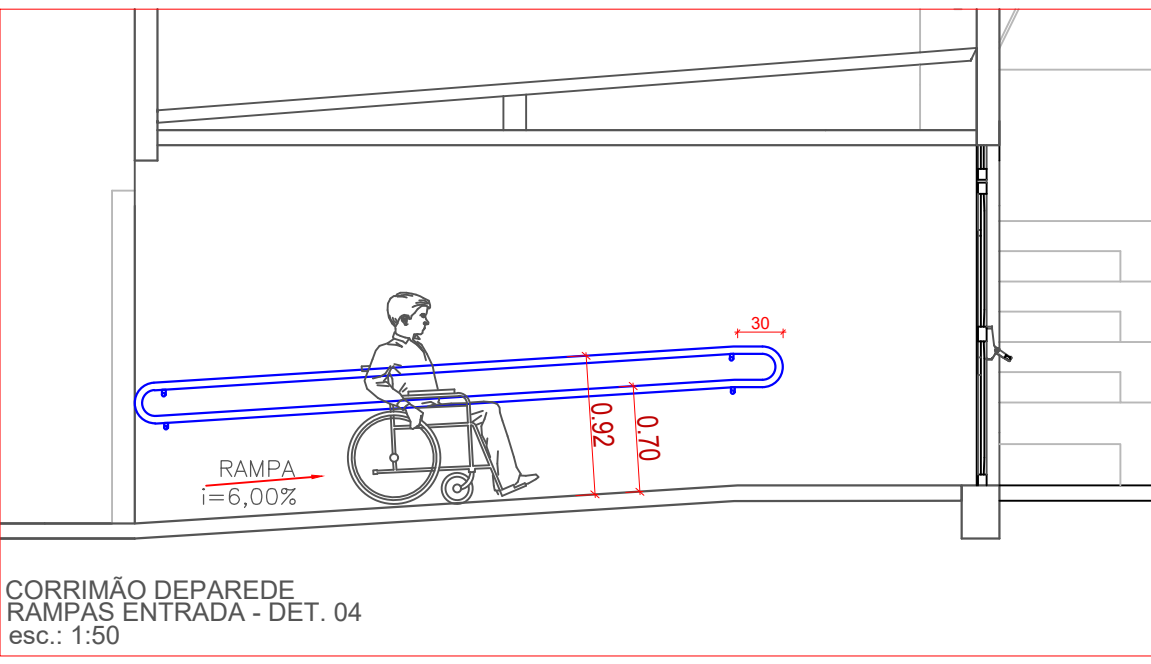
CORRIMÃO DE PAREDE
RAMPAS LATERAL - DET. 01
ESC. 1:50



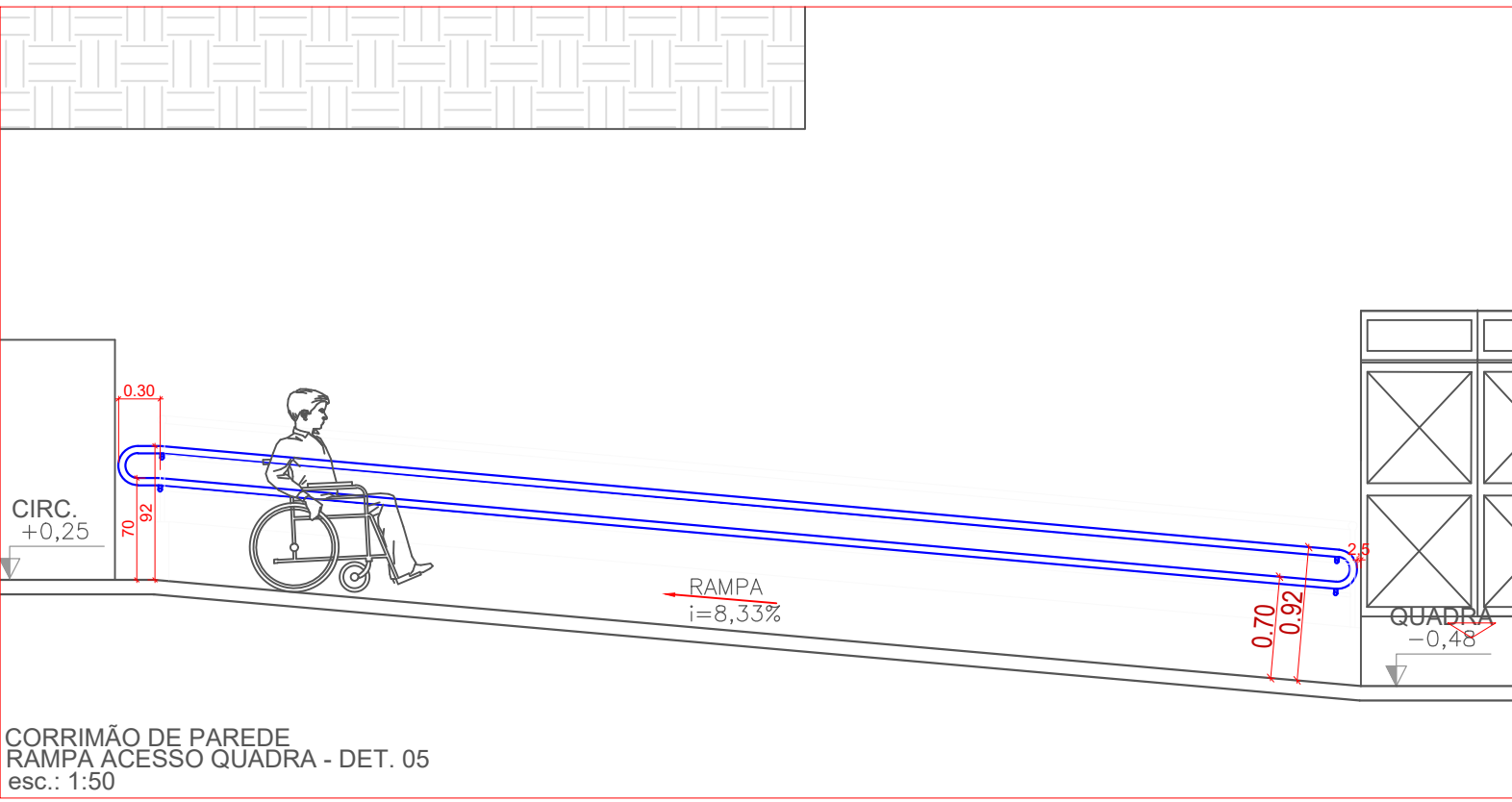
CORRIMÃO DE PISO
ARQUIBANCADAS CENTRAL - DET. 02
ESC. 1:50



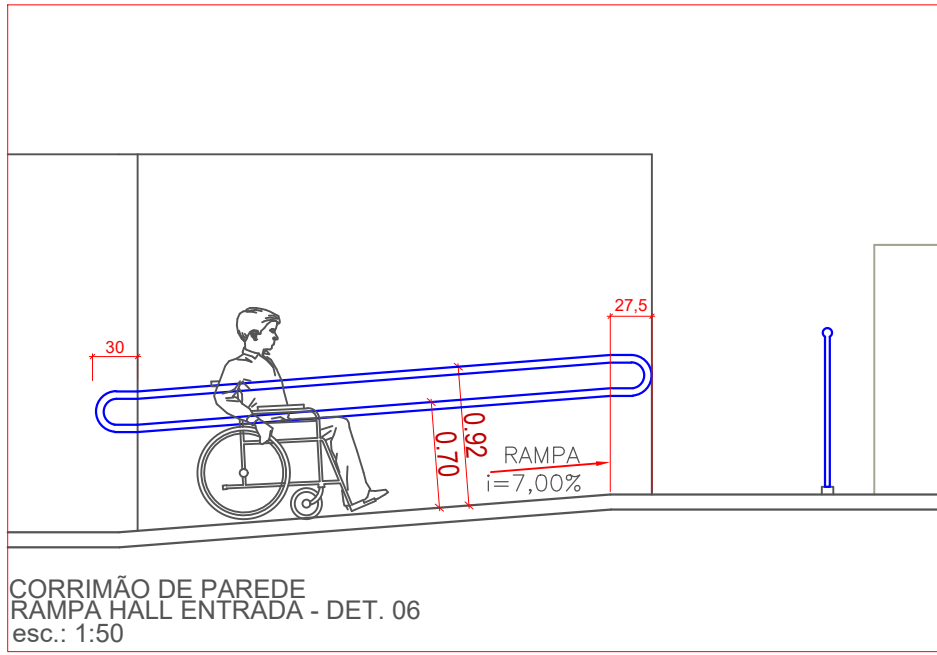
GUARDA CORPO
ARQUIBANCADAS PCD - DET. 03
ESC. 1:50



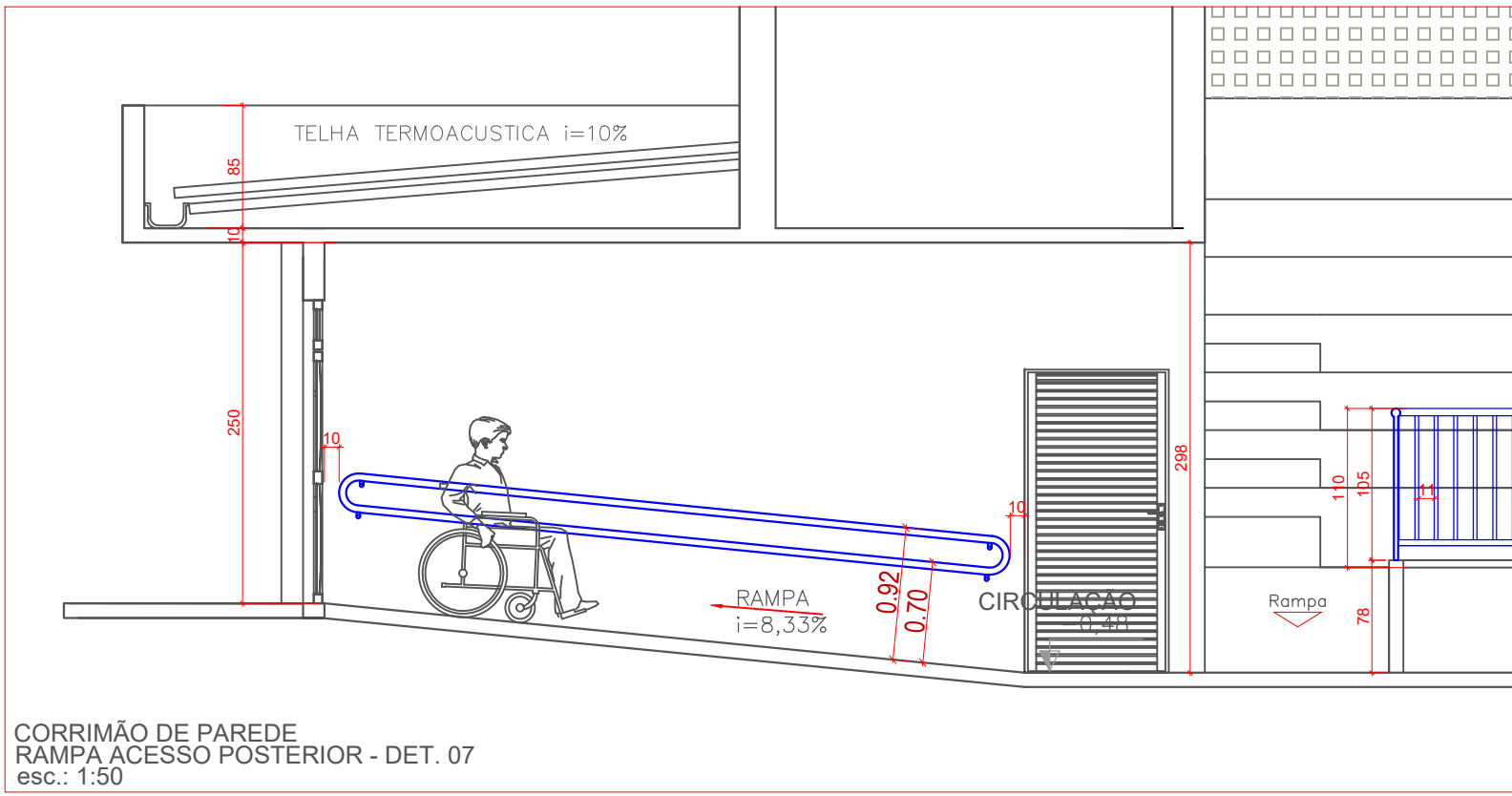
CORRIMÃO DE PAREDE
RAMPAS ENTRADA - DET. 04
ESC. 1:50



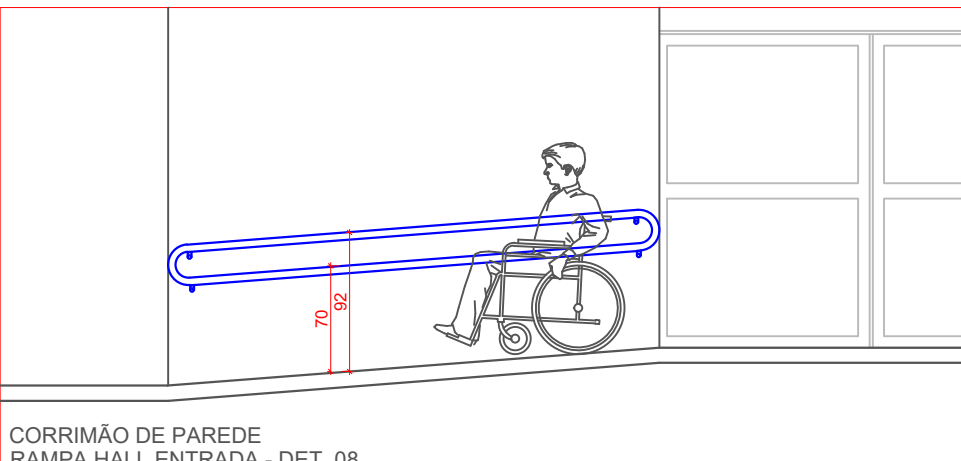
CORRIMÃO DE PAREDE
RAMPAS ACESSO QUADRA - DET. 05
ESC. 1:50



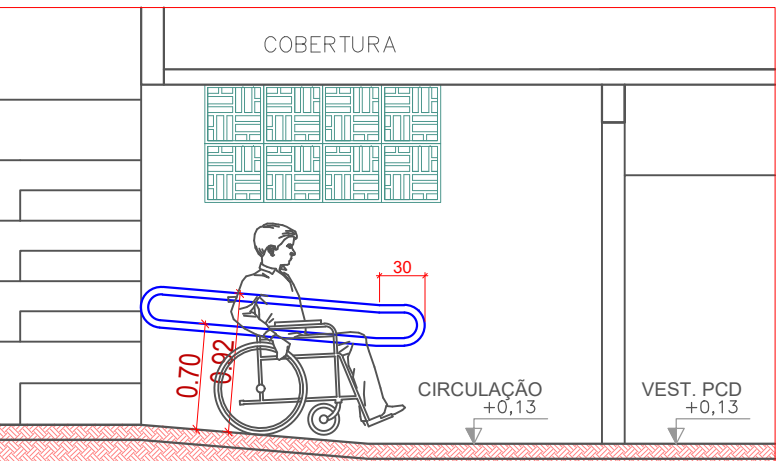
CORRIMÃO DE PAREDE
RAMPAS HALL ENTRADA - DET. 06
ESC. 1:50



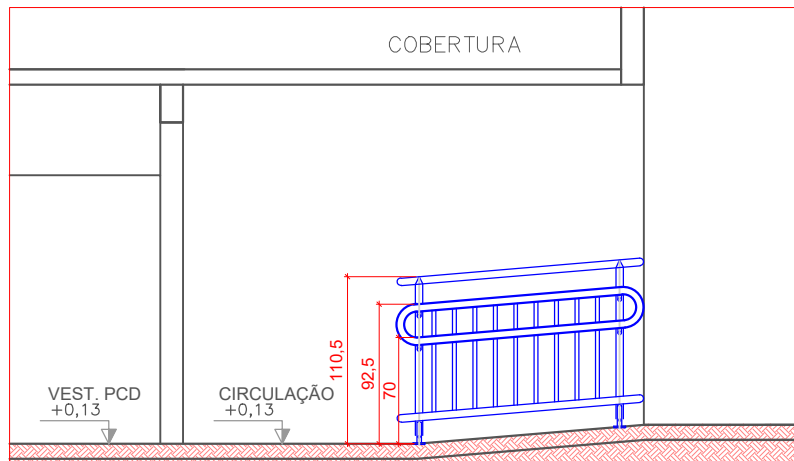
CORRIMÃO DE PAREDE
RAMPAS ACESSO POSTERIOR - DET. 07
ESC. 1:50



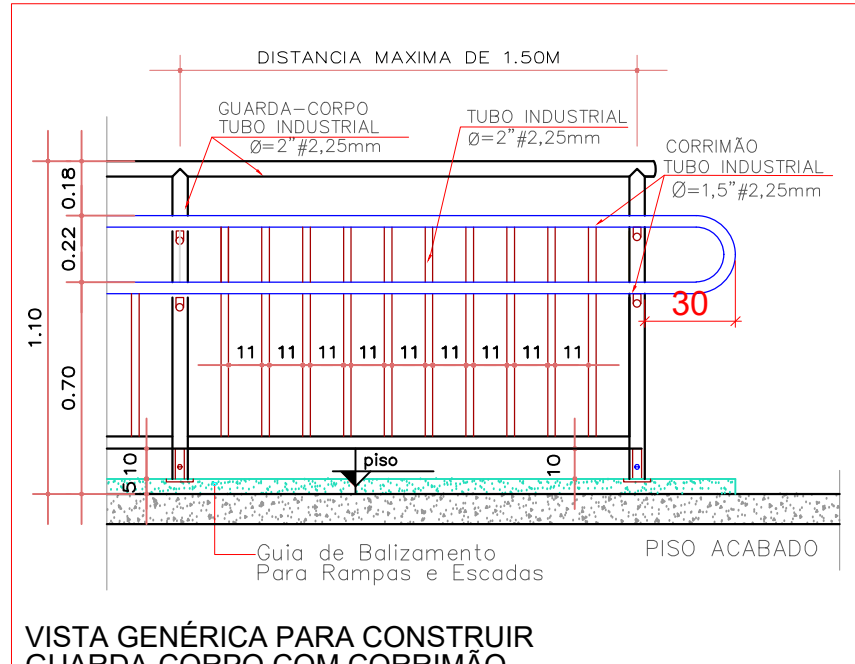
CORRIMÃO DE PAREDE
RAMPAS HALL ENTRADA - DET. 08
ESC. 1:50



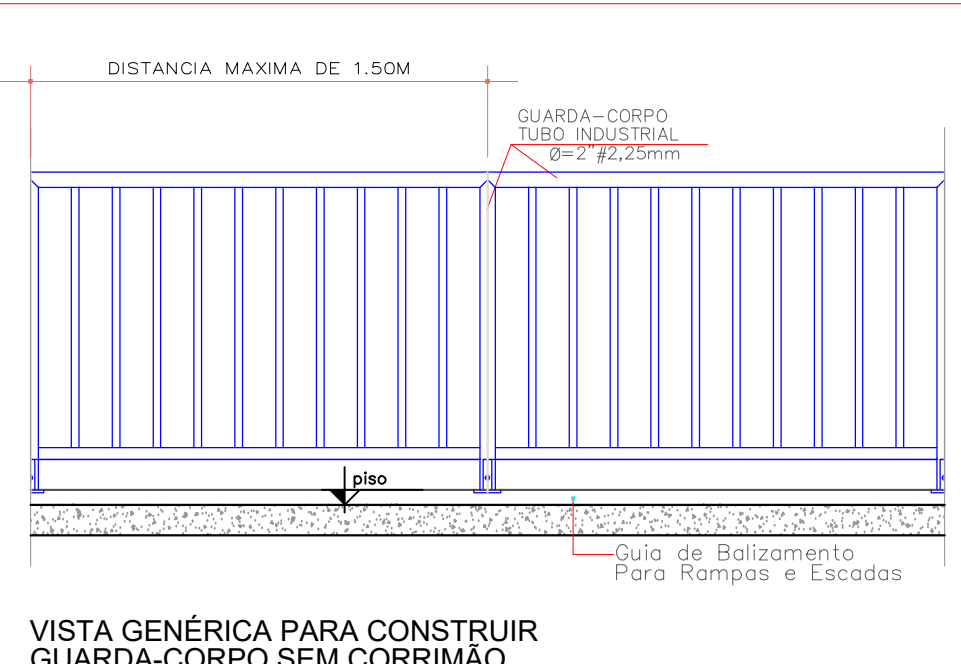
CORRIMÃO DE PAREDE
RAMPAS HALL ENTRADA - DET. 09
ESC. 1:50



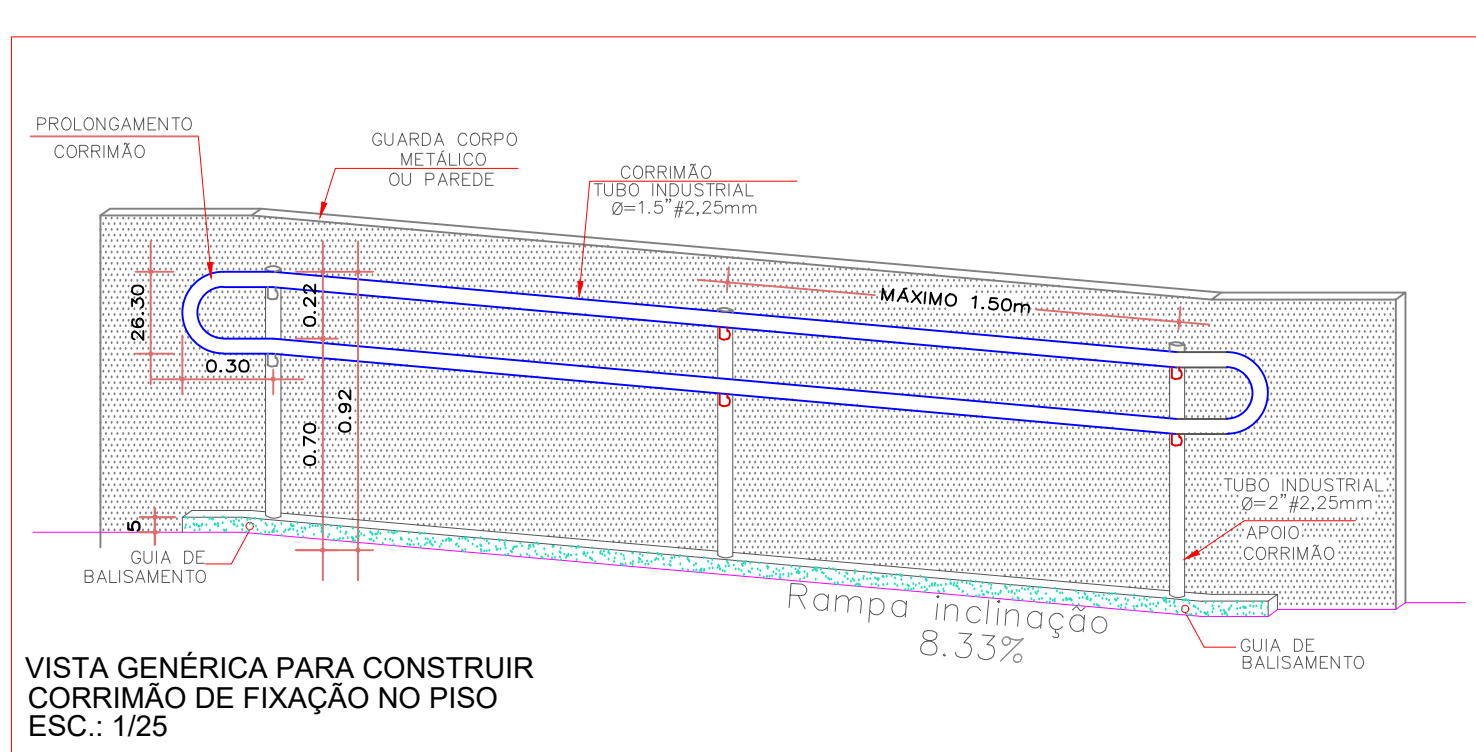
CORRIMÃO DE PISO
RAMPAS HALL ENTRADA - DET. 10
ESC. 1:50



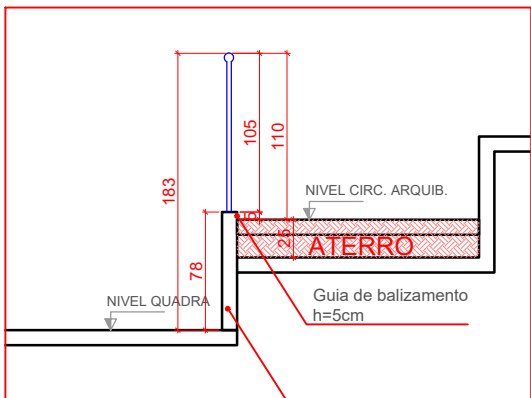
VISTA GÊNICA PARA CONSTRUIR
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO
ESC. 1:25



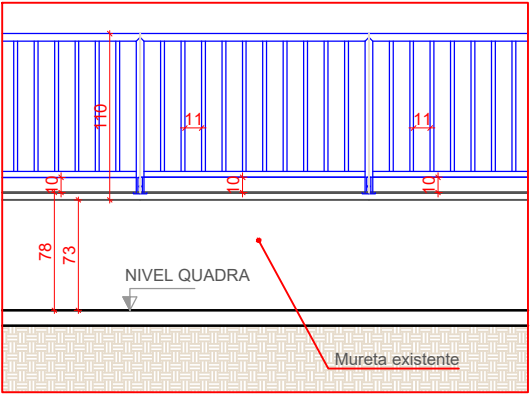
VISTA GÊNICA PARA CONSTRUIR
GUARDA-CORPO SEM CORRIMÃO
ESC. 1:25



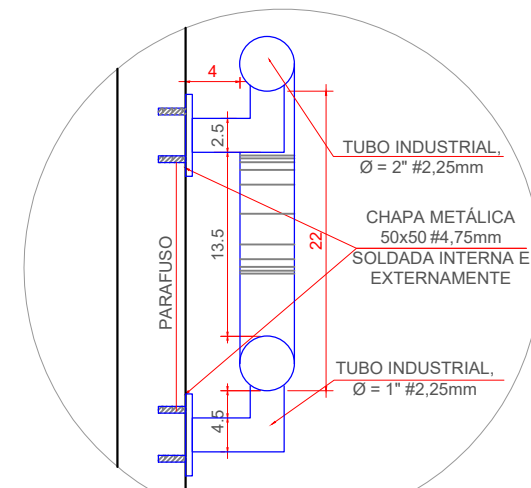
VISTA GÊNICA PARA CONSTRUIR
CORRIMÃO DE FIXAÇÃO NO PISO
ESC. 1:25



GUARDA CORPO MURETA - QUADRA
VISTA LATERAL
ESC. 1:50



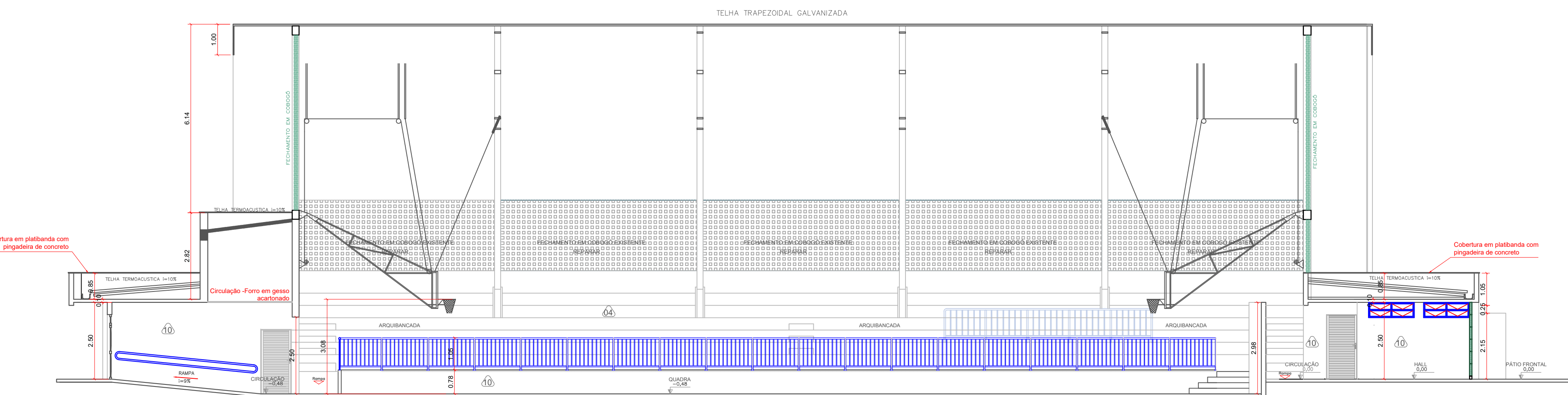
GUARDA CORPO MURETA - QUADRA
VISTA INTERNA
ESC. 1:50



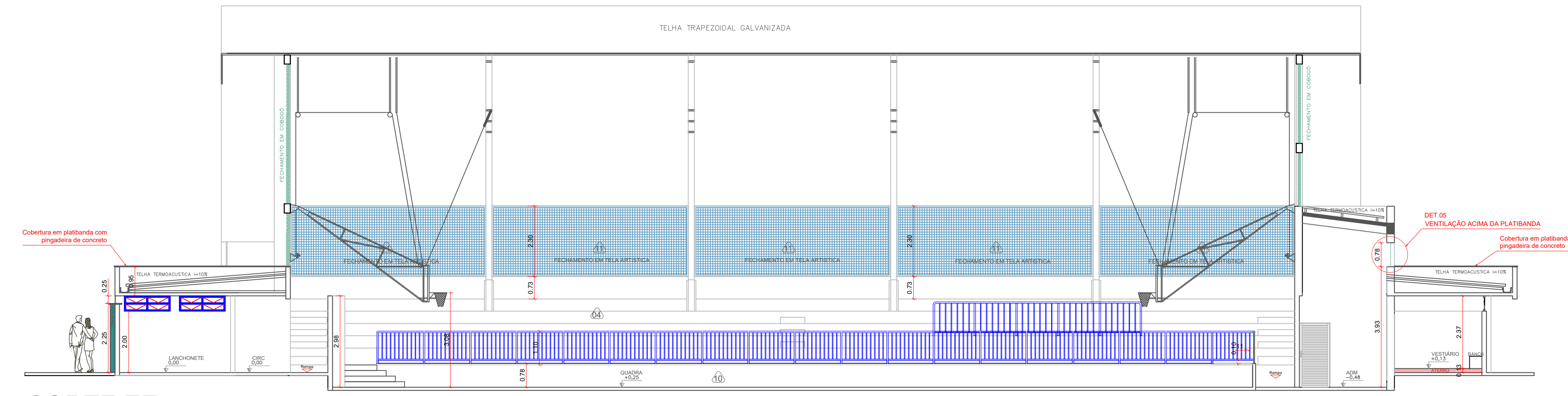
CORRIMÃO FIXADO NA PAREDE
DETALHE
ESC. 1:20



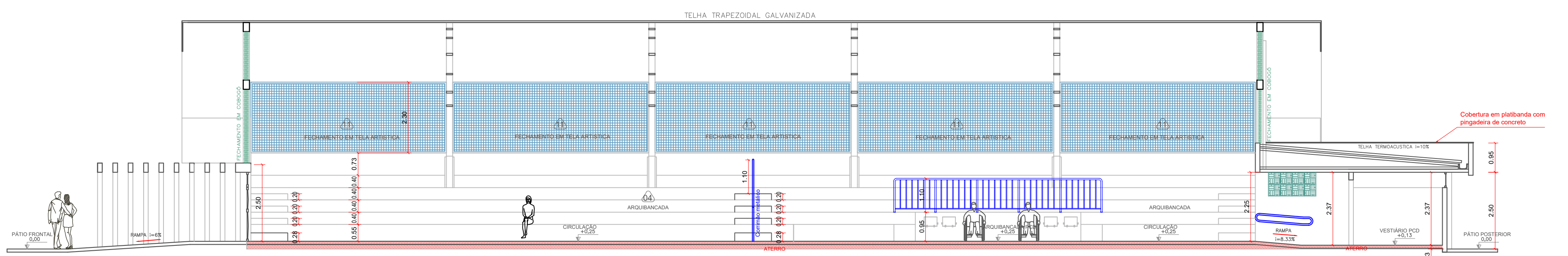
PERSPECTIVA ILUSTRATIVA - MARCAÇÃO DA QUADRA
sem esc.



CORTE AA
esc.: 1:100



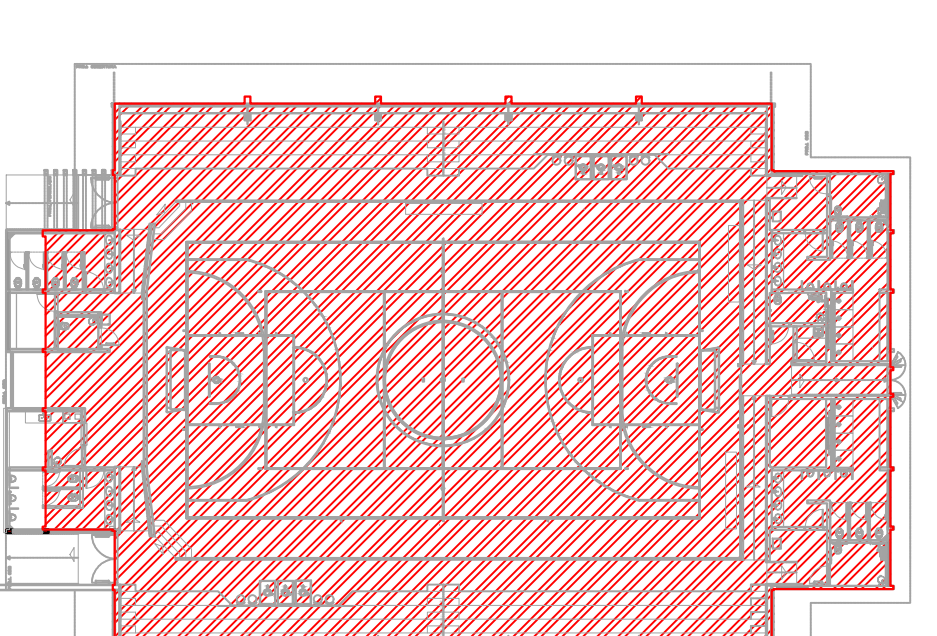
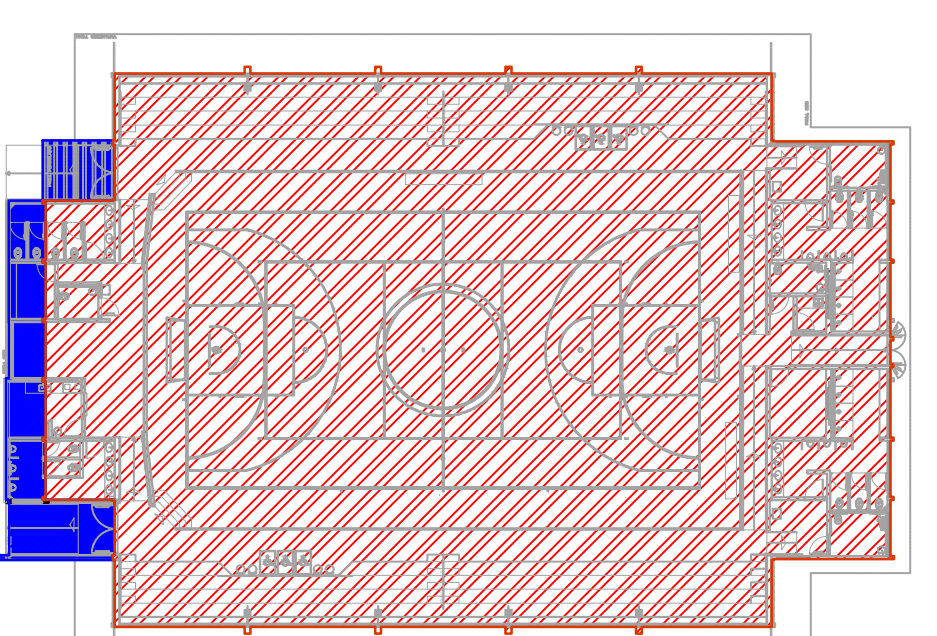
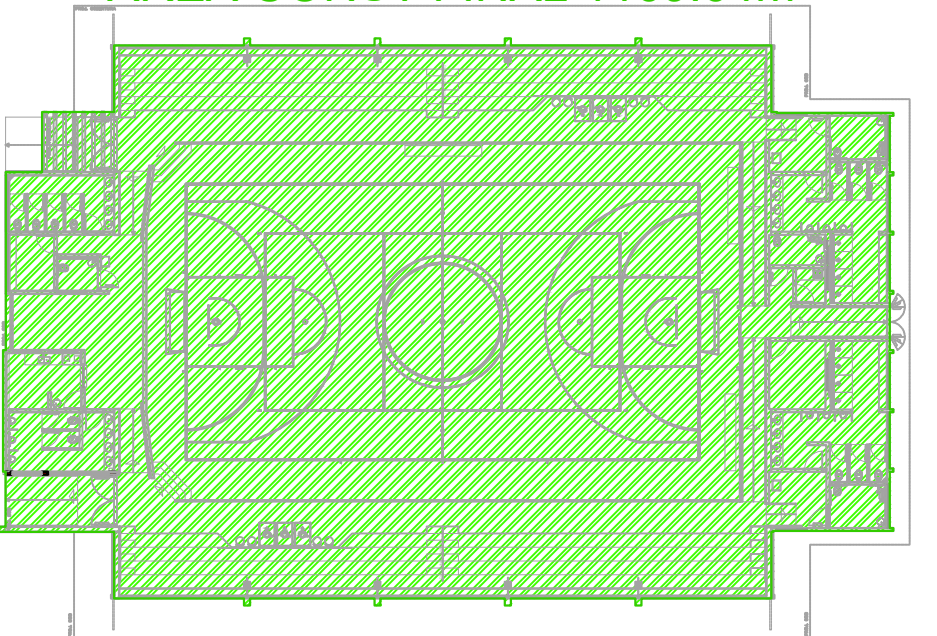
CORTE EE
esc.: 1:100



CORTE DD
esc.: 1:100

MEMORIAL DE ÁREAS

ÁREA CONST FINAL 1169.64m²



ÁREA CONST INICIAL 1112.16m²

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
REV	11/12/2019	SEI 2020003800227	DOC	Adequação de acessibilidade	ANA MASSON

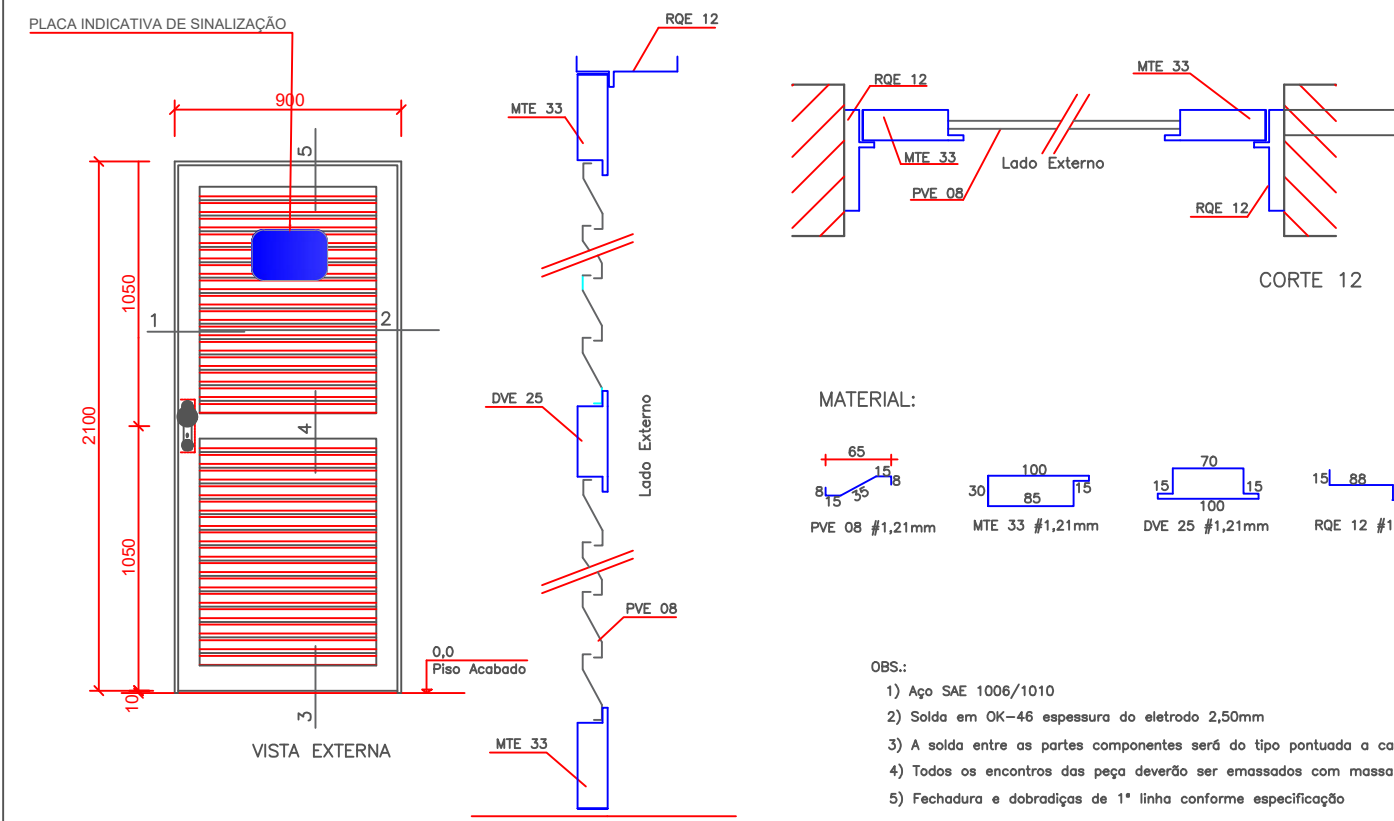
	APROVAÇÃO DE PROJETO: Os projetos referentes ao Processo SEI nº 2020003800227, em conformidade com as normas e exigências da GOINFRAS, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.
APROVADO M	DIRETORIA DE OBRAS CIVIS

GOINFRAS AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj. Calgara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3285-4000	GINÁSIO DE ESPORTES PADRÃO ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE ENDEREÇO DA OBRA: Rua Treze com Rua Três, Quadra 46, Setor Cavalcantinho, Cavalcante - GO, 73790-000 PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRAS AUTOR DO PROJETO: ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA CAU: A107162-9
--	---

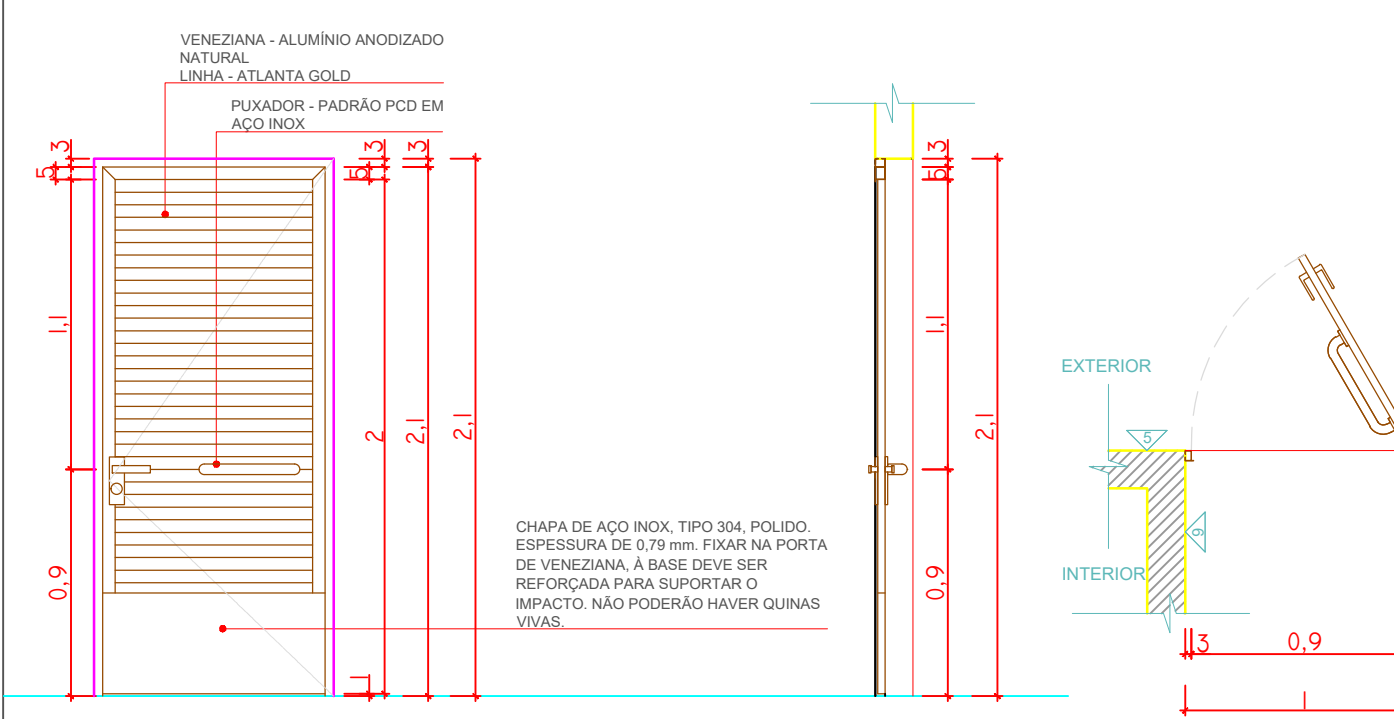
ARQUITETURA

CONTEÚDO: GINÁSIO DE ESPORTES - CORTES E DETALHES	ÁREA DO TERRENO: 3135.90m²	DESENHO: ANA MASSON	ESCALA: indic	FOLHA: 03/05
ÁREA CONSTRUIDA: 1169.64 m²	PROGRAMA: AUTOCAD - 2014	DATA: DEZ/2023	FORMATO: A0 (1189x1651)	
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.				

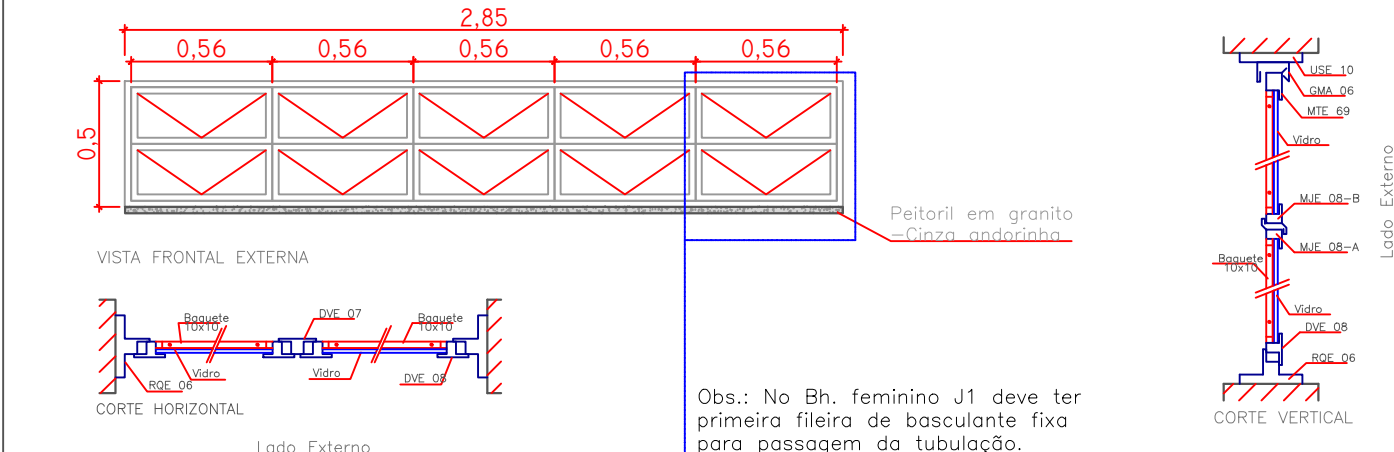
P2: 0,90x2,10 (ABRIR - VENEZIANA EM ALUMÍNIO)
-PINTURA ELETROESTÁTICA ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE.



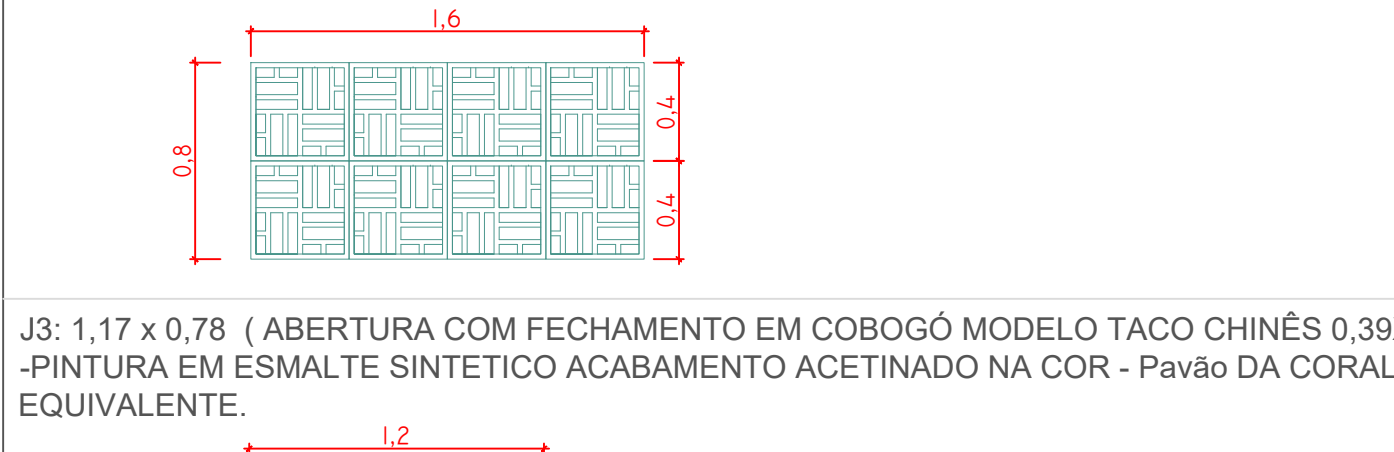
P1: 90 x 210 (1FL. PORTA LISA DE ABRIR, ALUMÍNIO, PLACA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO, PUXADOR INOX HORIZONTAL OU EQUIVALENTE)
-PINTURA ELETROESTÁTICA ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE.



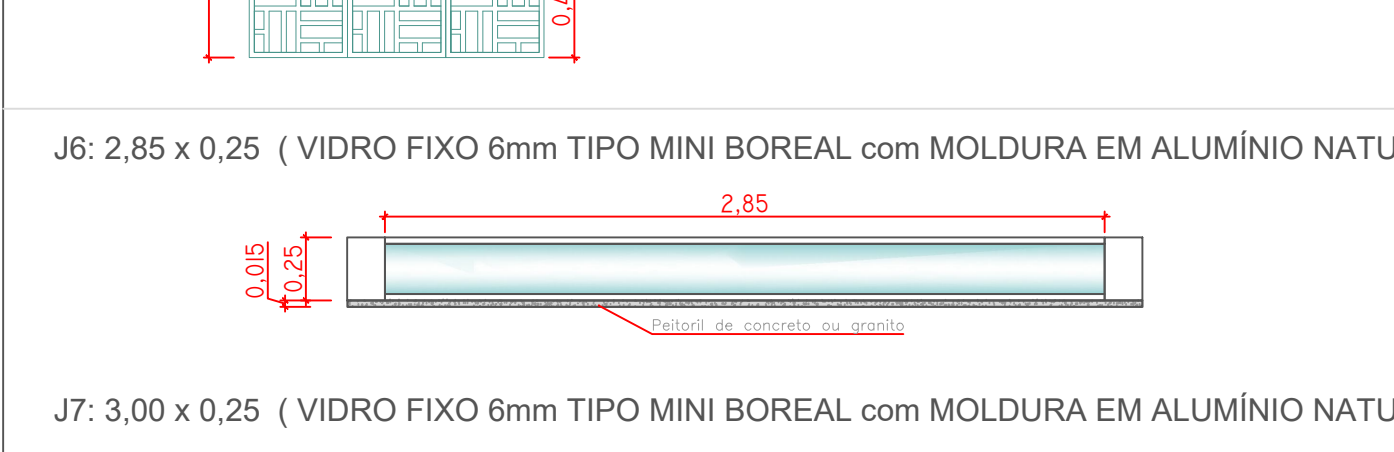
J1: 2,85 x 0,50 (BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM VIDRO FANTASIA - MINI BOREAL, 4mm)
-PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR - Pavão DA CORAL OU EQUIVALENTE.



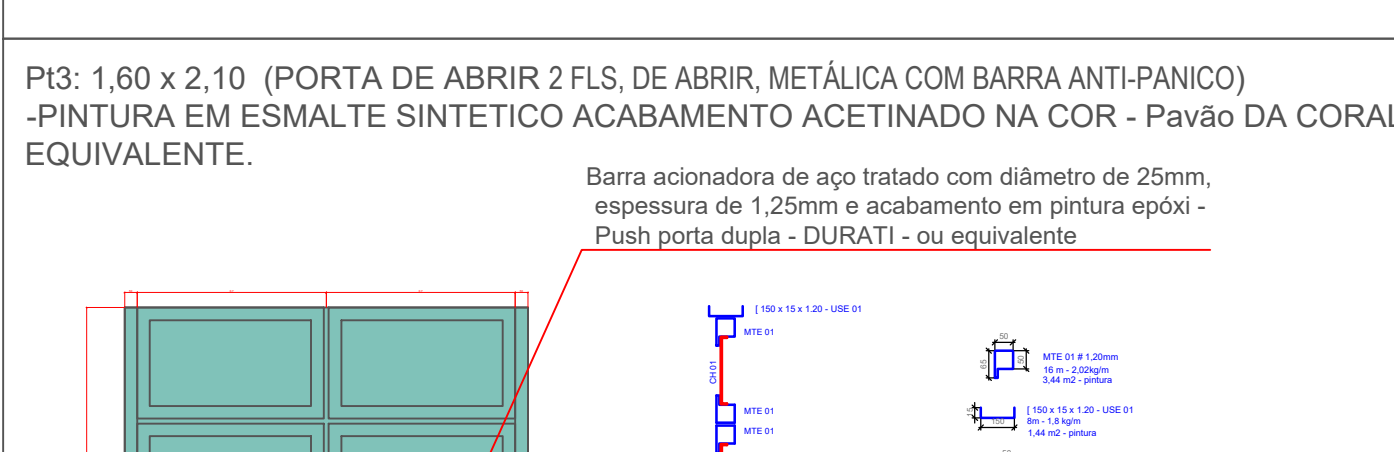
J2: 1,56 x 0,78 (ABERTURA COM FECHAMENTO EM COBOGÔ MODELO TACO CHINÊS 0,39X0,39)
-PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR - Pavão DA CORAL OU EQUIVALENTE.



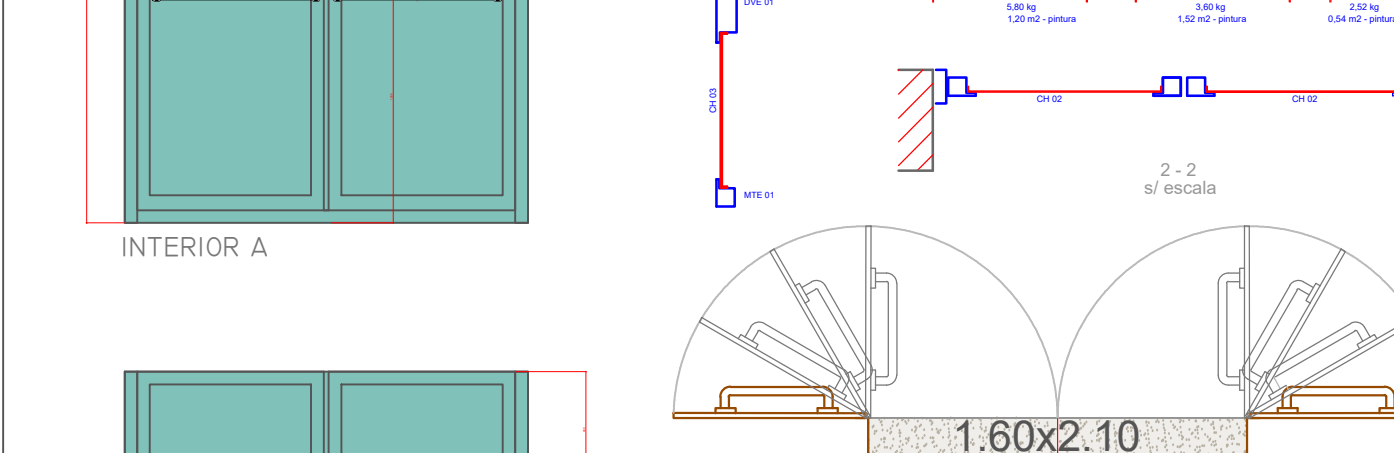
J3: 1,17 x 0,78 (ABERTURA COM FECHAMENTO EM COBOGÔ MODELO TACO CHINÊS 0,39X0,39)
-PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR - Pavão DA CORAL OU EQUIVALENTE.



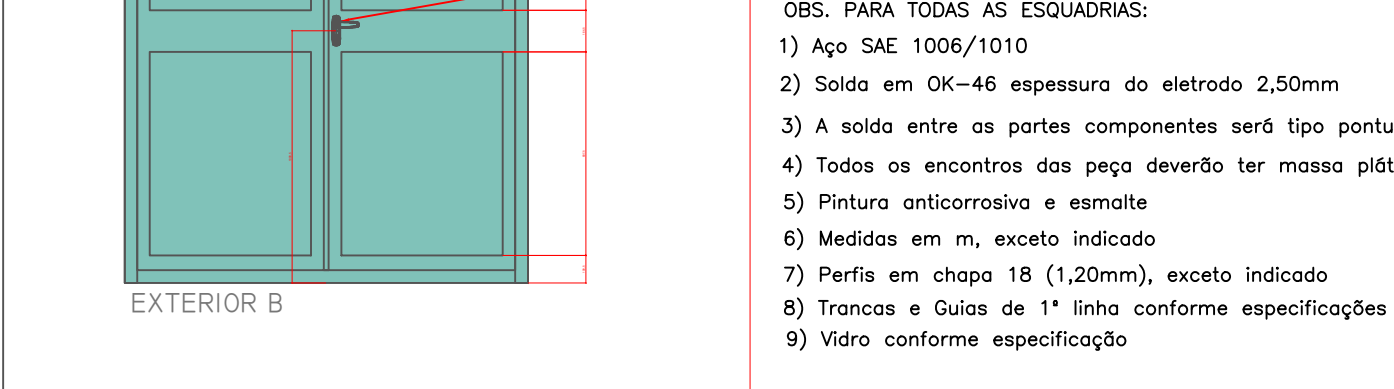
J6: 2,85 x 0,25 (VIDRO FIXO 6mm TIPO MINI BOREAL com MOLDURA EM ALUMÍNIO NATURAL)



J7: 3,00 x 0,25 (VIDRO FIXO 6mm TIPO MINI BOREAL com MOLDURA EM ALUMÍNIO NATURAL)

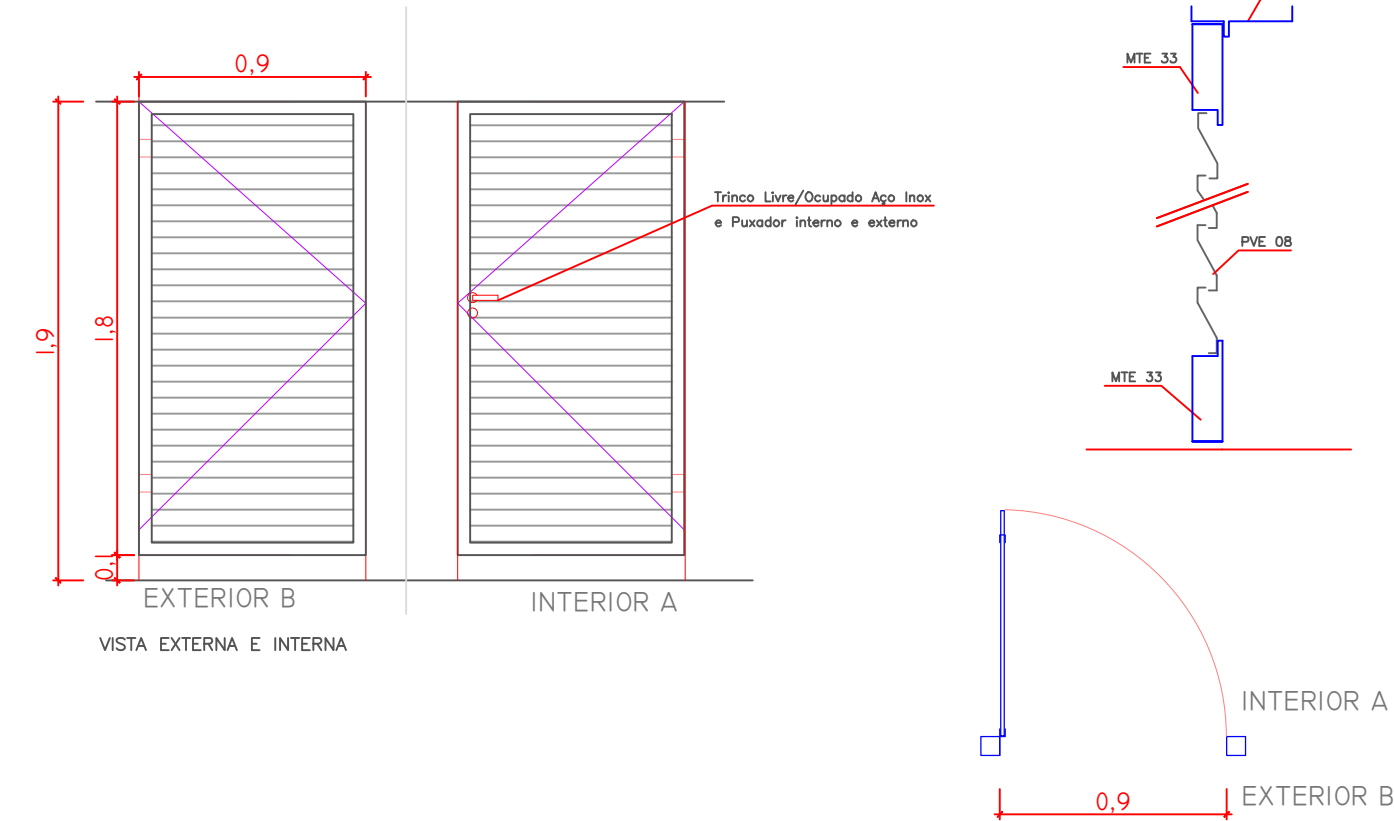


P13: 1,60 x 2,10 (PORTA DE ABRIR 2 FLS. DE ABRIR, METÁLICA COM BARRA ANTI-PANICO)
-PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR - Pavão DA CORAL OU EQUIVALENTE.

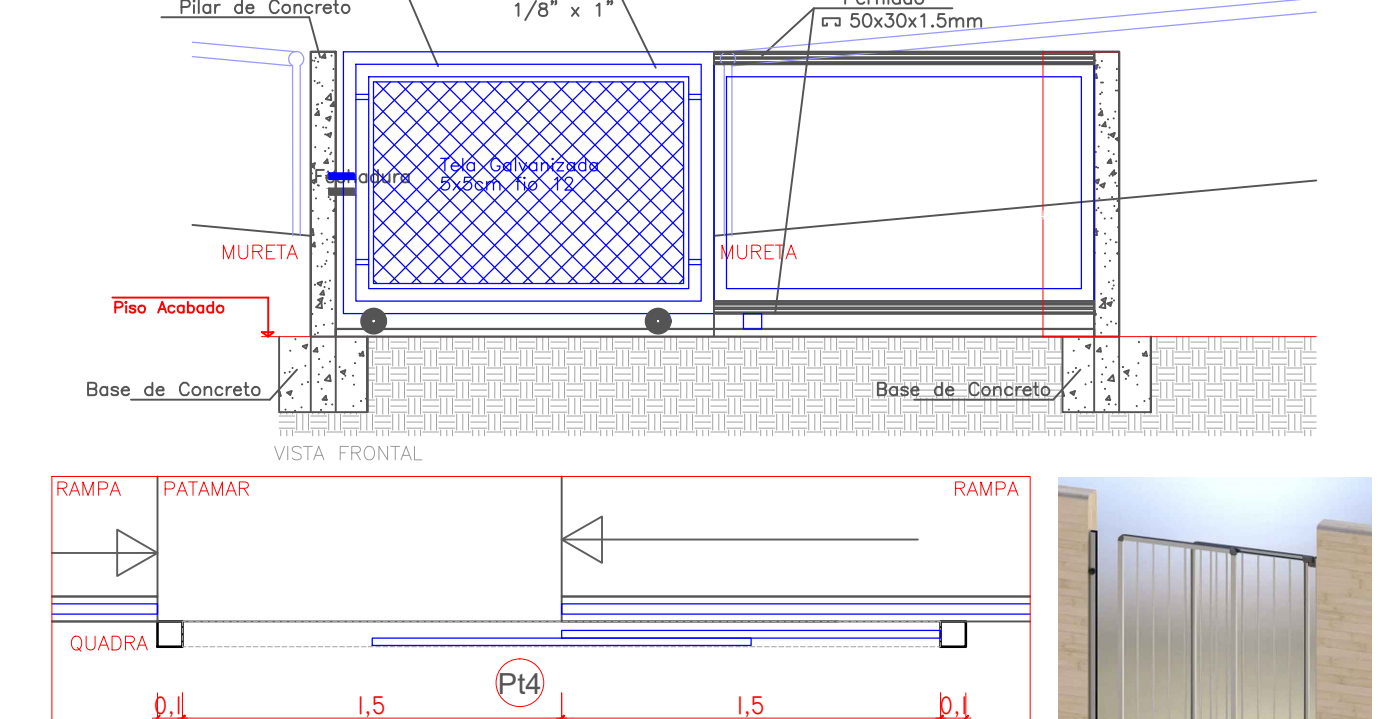


DETALHES ESQUADRIAS
esc.: 1:30

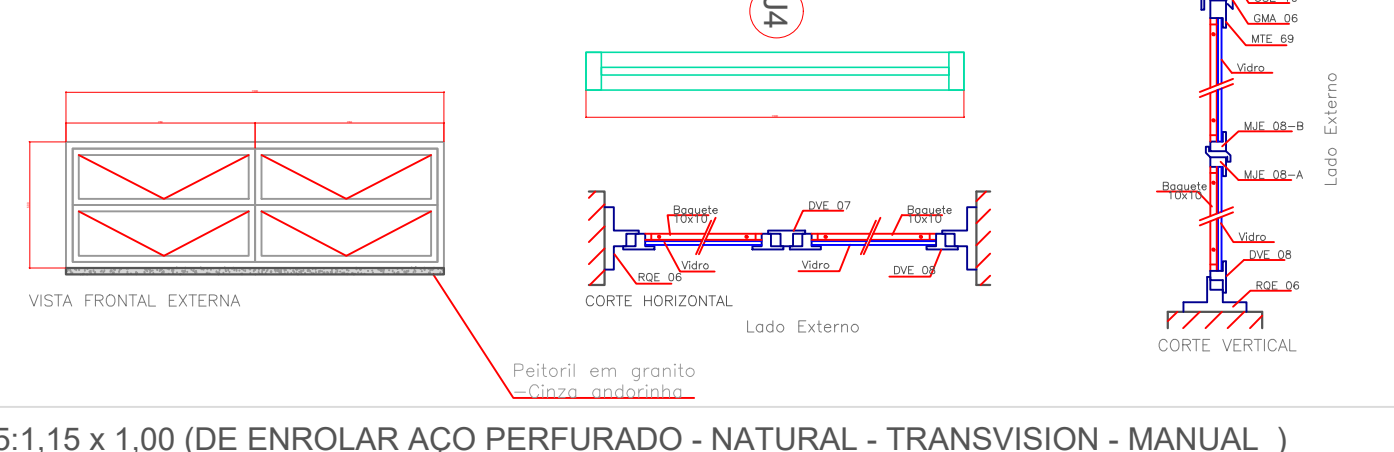
d1- 0,90x1,80 (DIVISÓRIA DE BANHEIRO - VENEZIANA COM FECHO TARJETA)
-PINTURA ELETROESTÁTICA ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE.



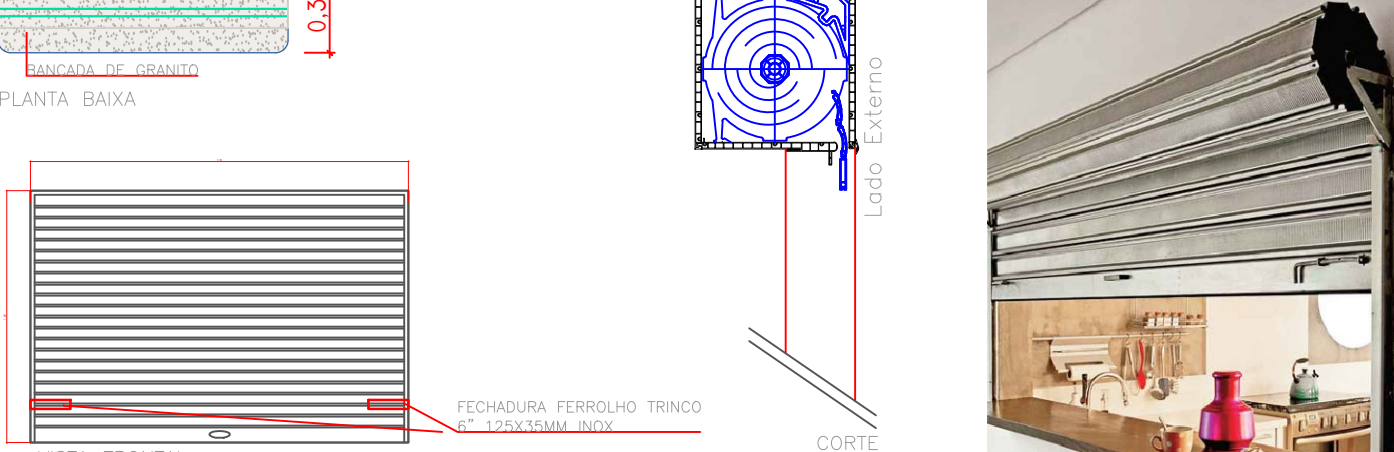
P14: 120 x 110 (1FL. DE CORRER EM GRADE METÁLICA EQUIVALENTE)
-PINTURA ELETROESTÁTICA ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE.



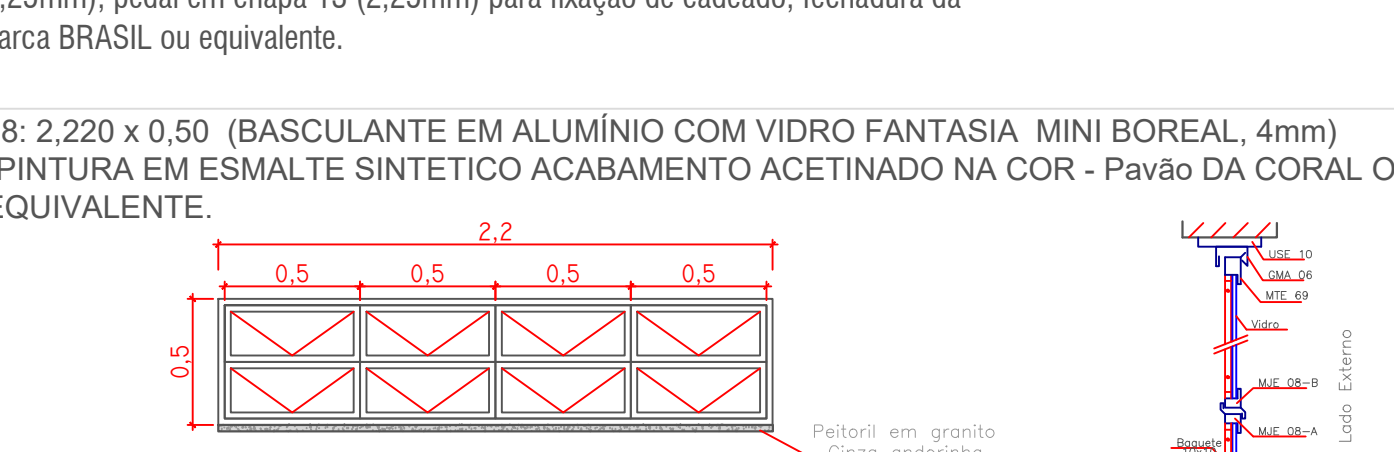
J4: 1,50 x 0,50 (BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM VIDRO FANTASIA - MINI BOREAL, 4mm)
-PINTURA ELETROESTÁTICA BRANCO



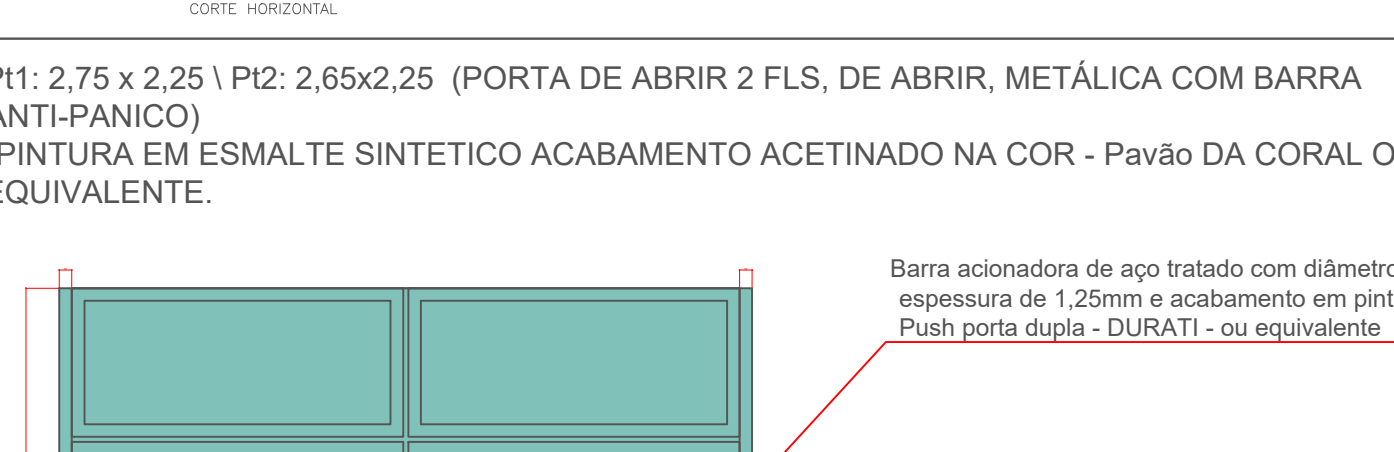
J5: 1,15 x 1,00 (DE ENROLAR AÇO PERFORADO - NATURAL - TRANSVISION - MANUAL)



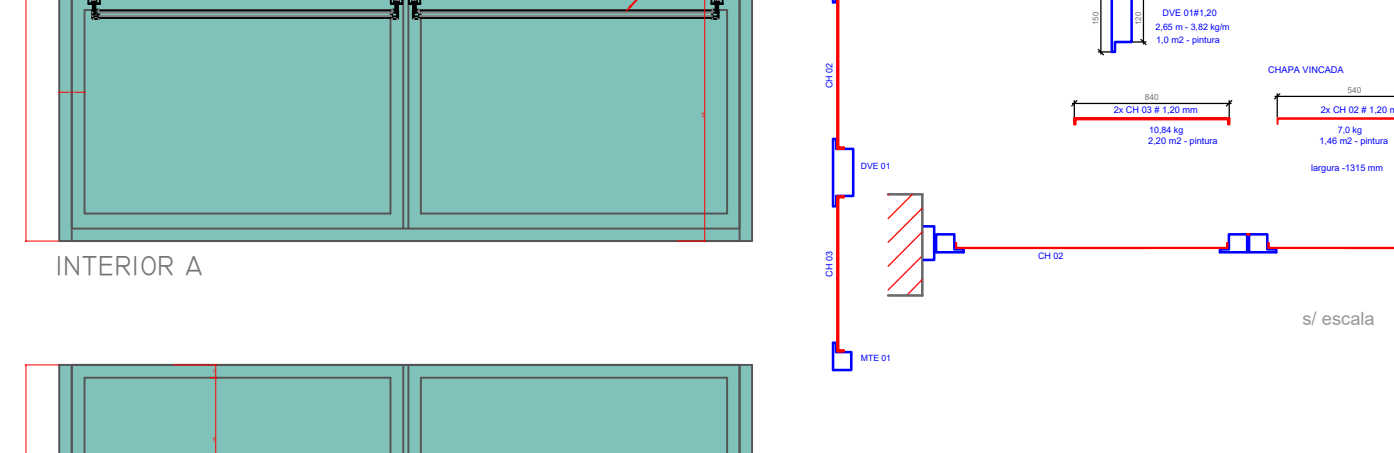
Montante em chapa 16 (1,50mm), com largura de 10,0cm, porta em chapa 24 (0,50mm), sustentação do rolo em chapa 18 (1,20mm), guia em chapa 13 (2,25mm), pedal em chapa 13 (2,25mm) para fixação de cadeado, fechadura da marca BRASIL ou equivalente.



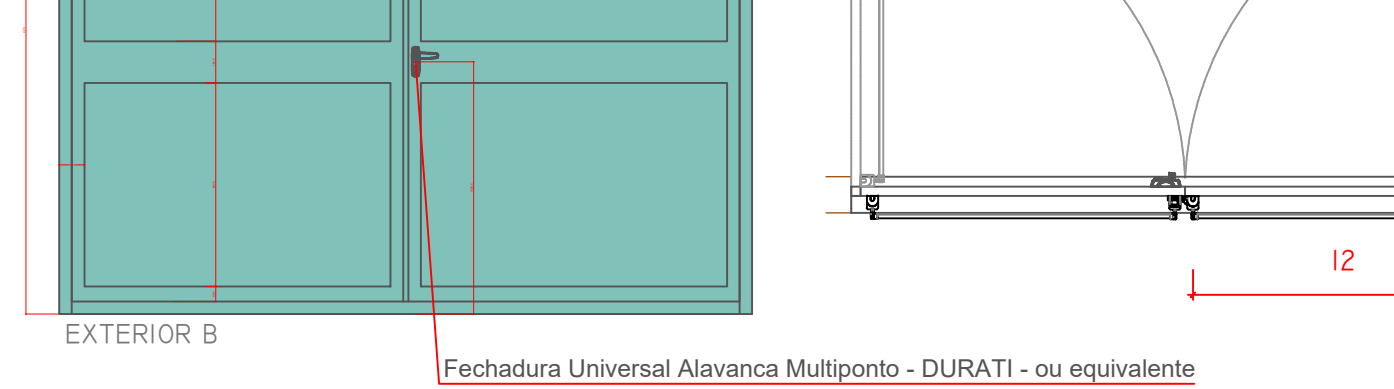
J8: 2,220 x 0,50 (BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM VIDRO FANTASIA - MINI BOREAL, 4mm)
-PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR - Pavão DA CORAL OU EQUIVALENTE.



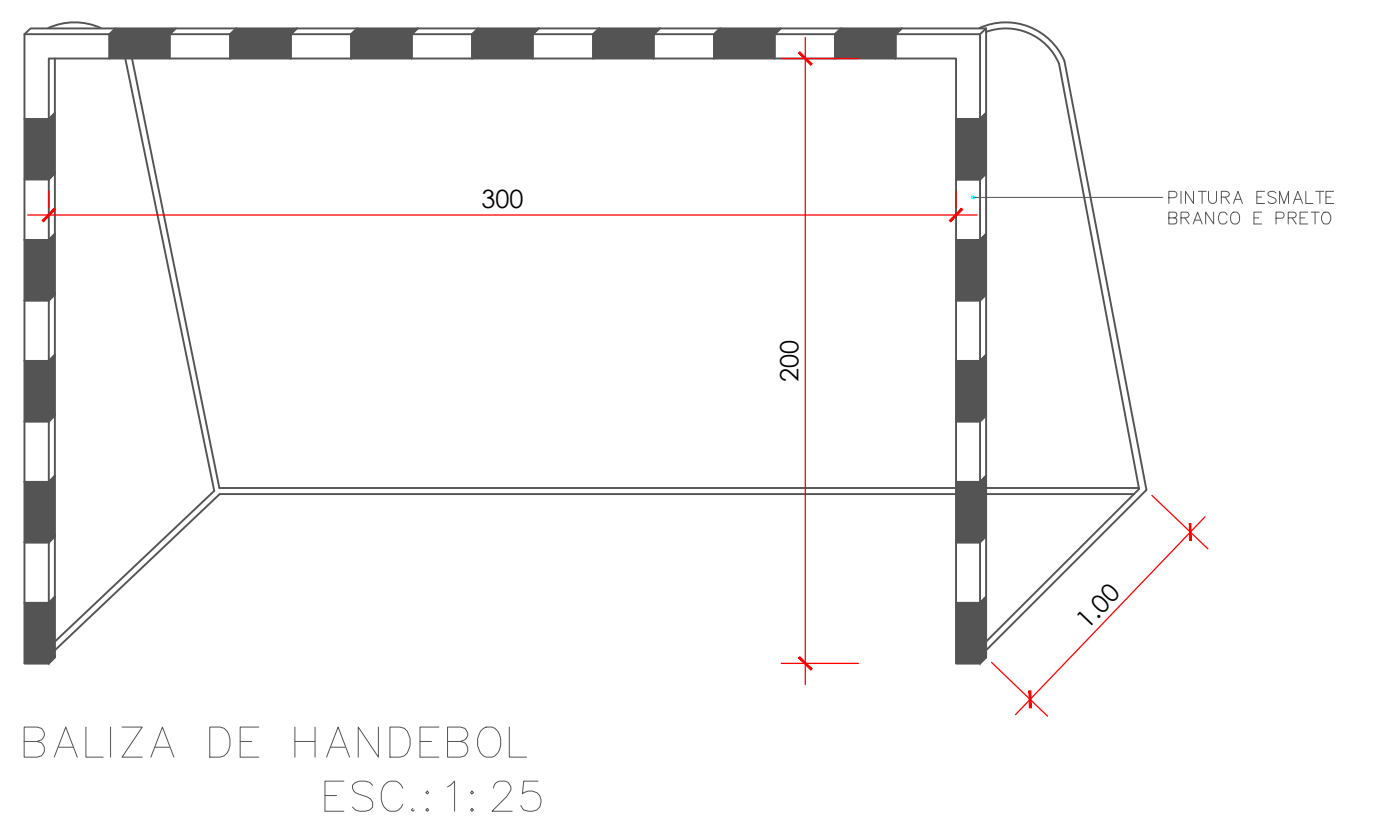
P11: 2,75 x 2,25 \ P12: 2,85x2,25 (PORTA DE ABRIR 2 FLS. DE ABRIR, METÁLICA COM BARRA ANTI-PANICO)
-PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR - Pavão DA CORAL OU EQUIVALENTE.



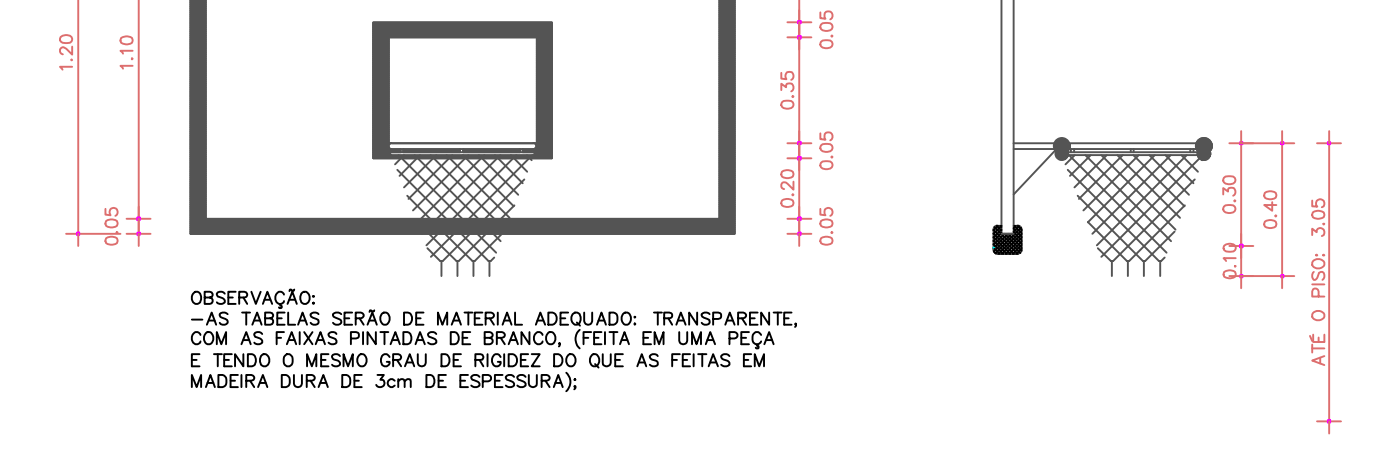
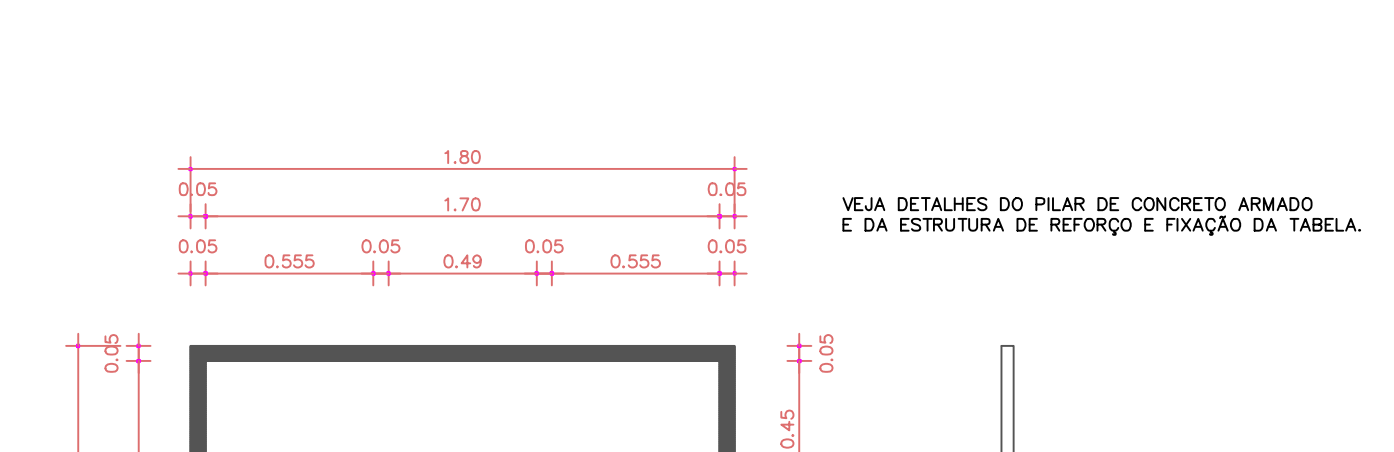
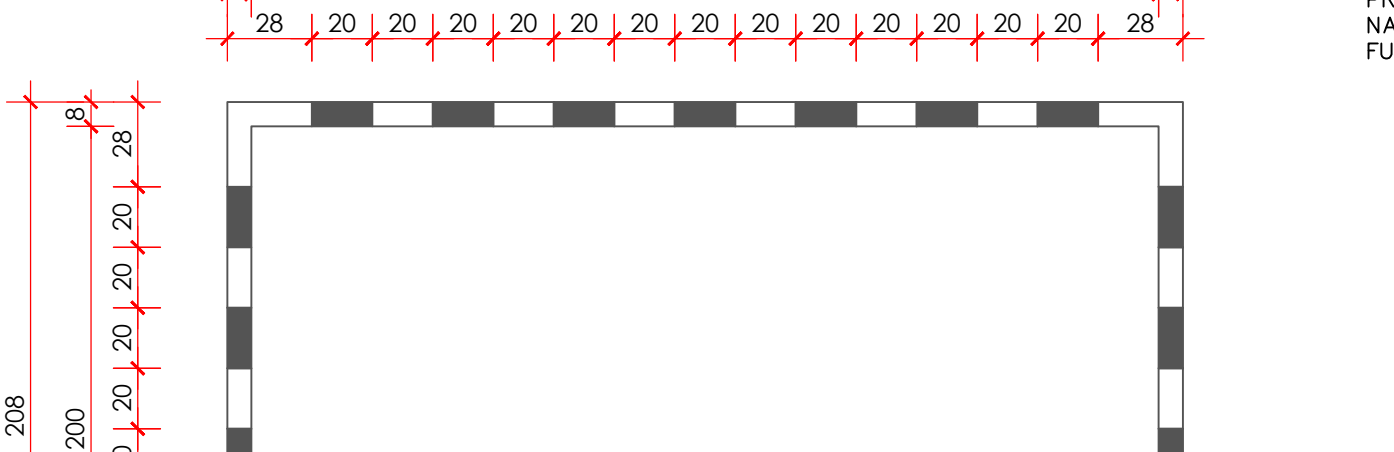
Barra acionadora de aço tratado com diâmetro de 25mm, espessura de 1,25mm e acabamento em pintura epóxi - Push porta dupla - DURATI - ou equivalente



DETALHES ESQUADRIAS
esc.: 1:30



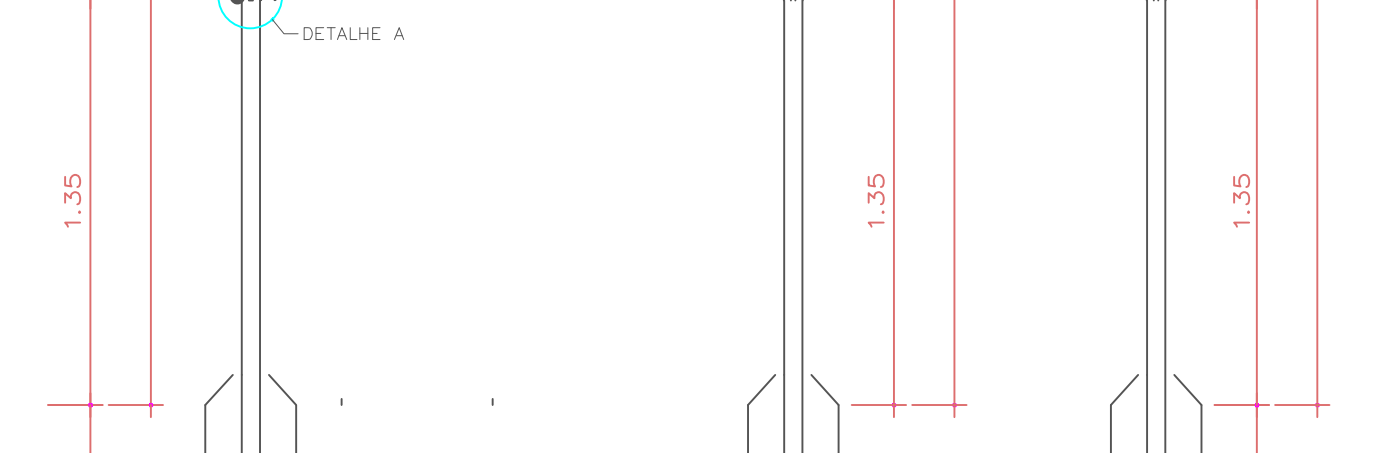
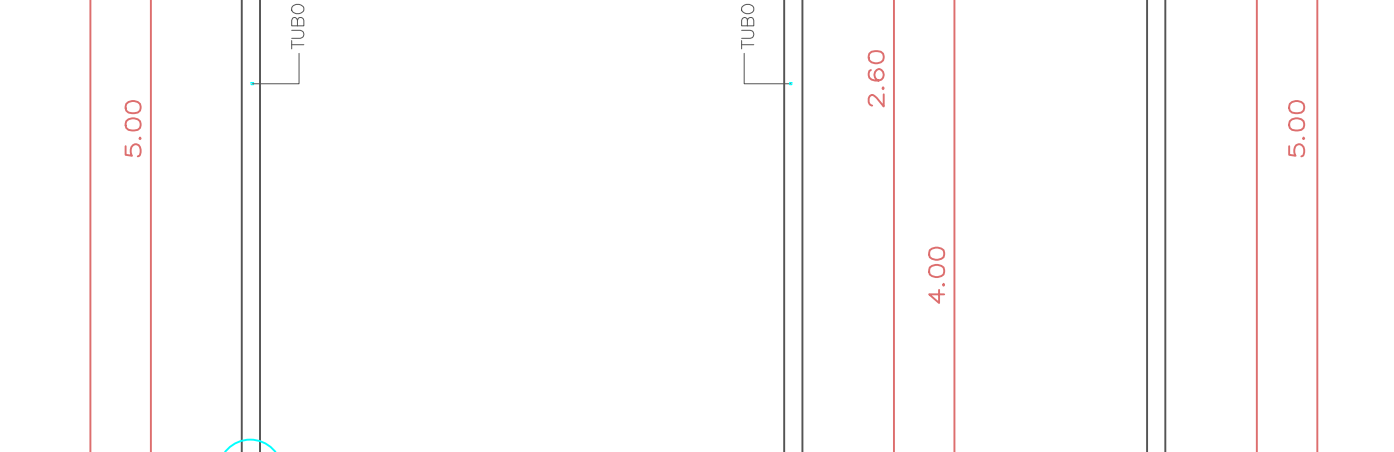
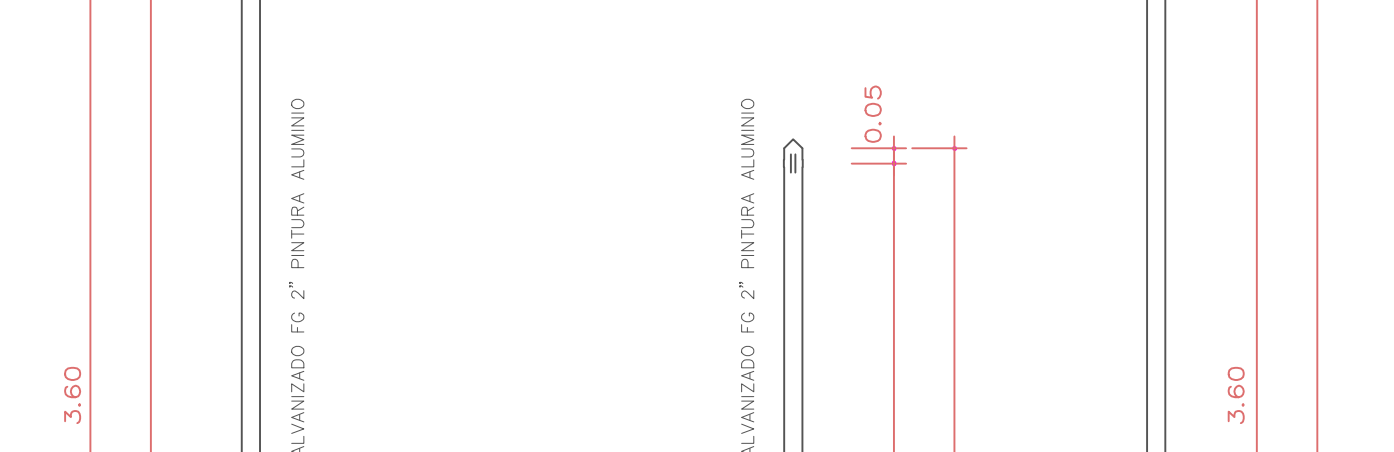
META DE FUTEBOL DE SALÃO – FUTSAL
ESC.:1:25



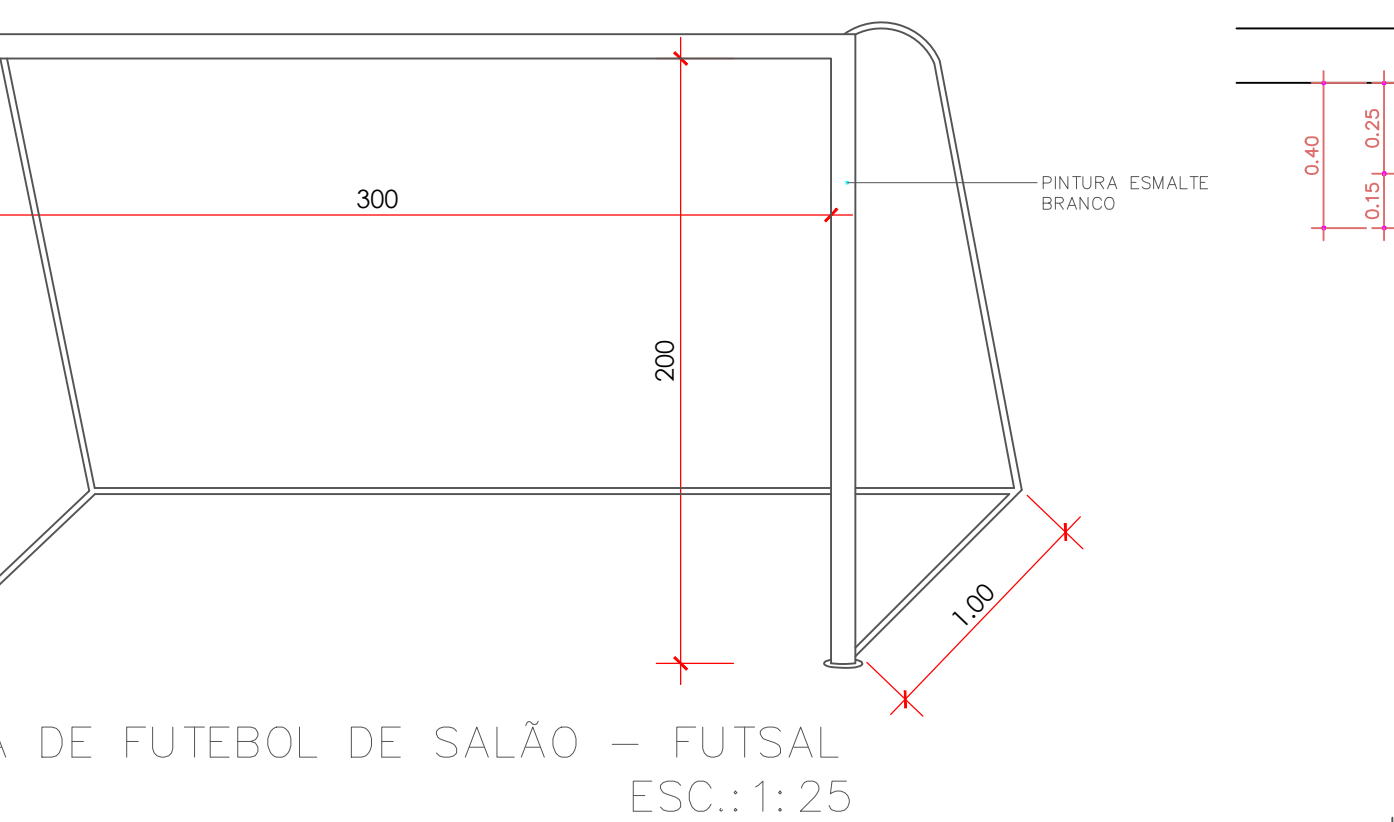
DETALHE CESTA DE BASQUETE
ESC.:1:10



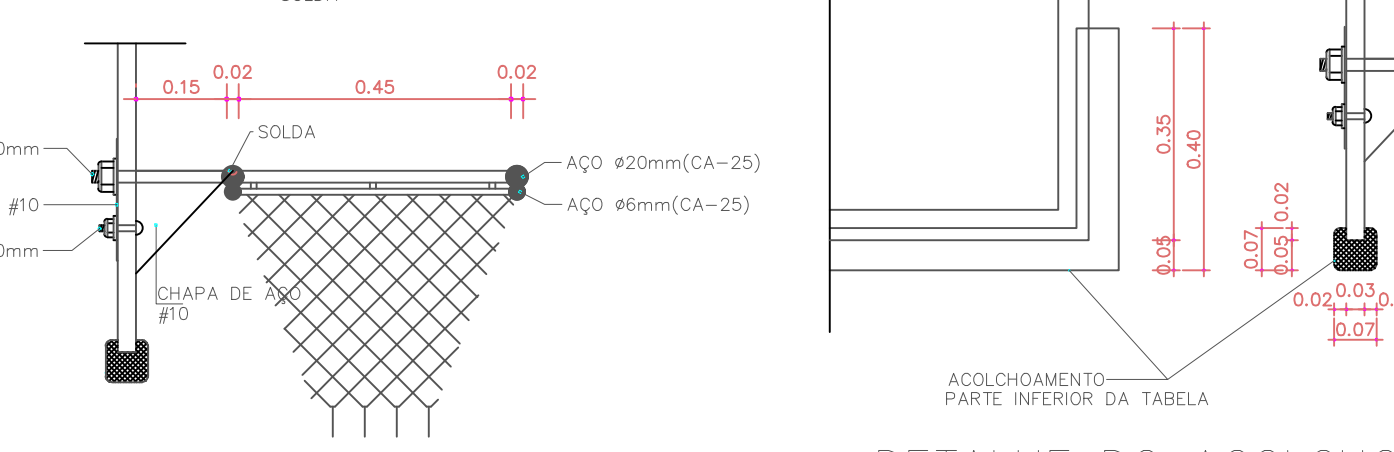
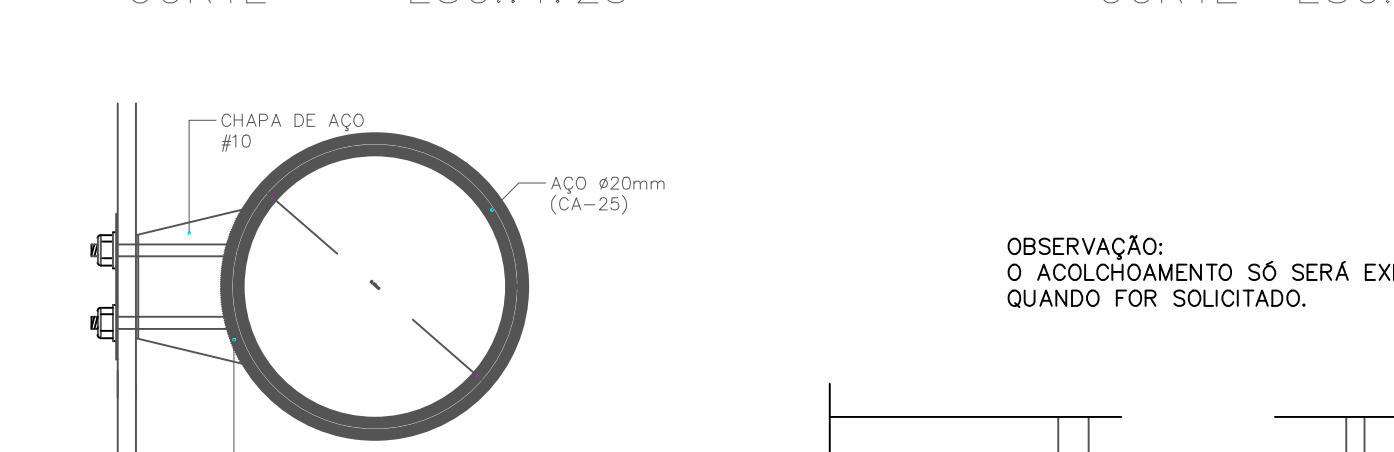
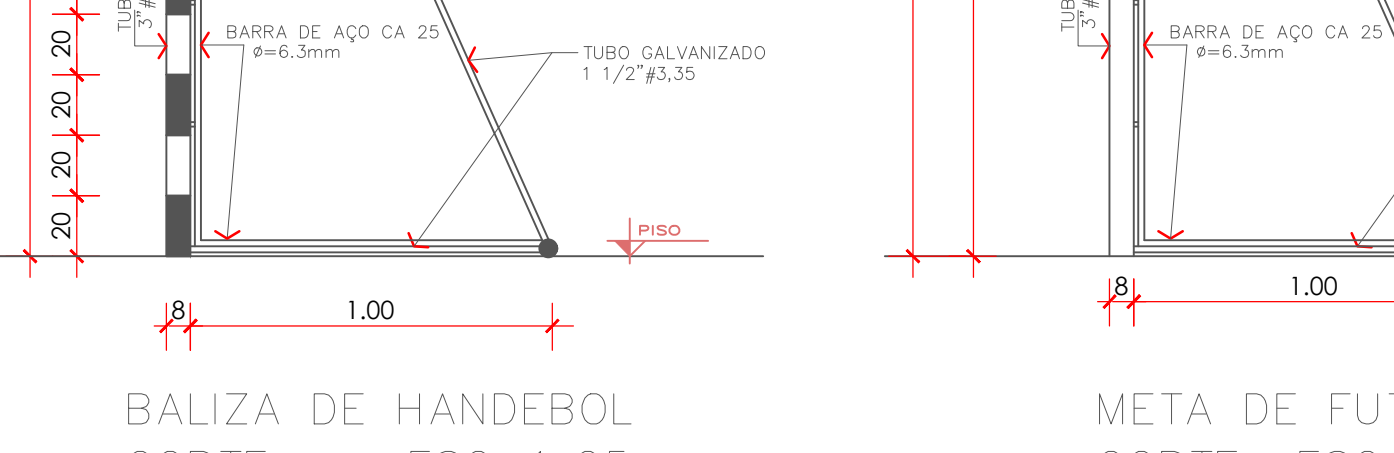
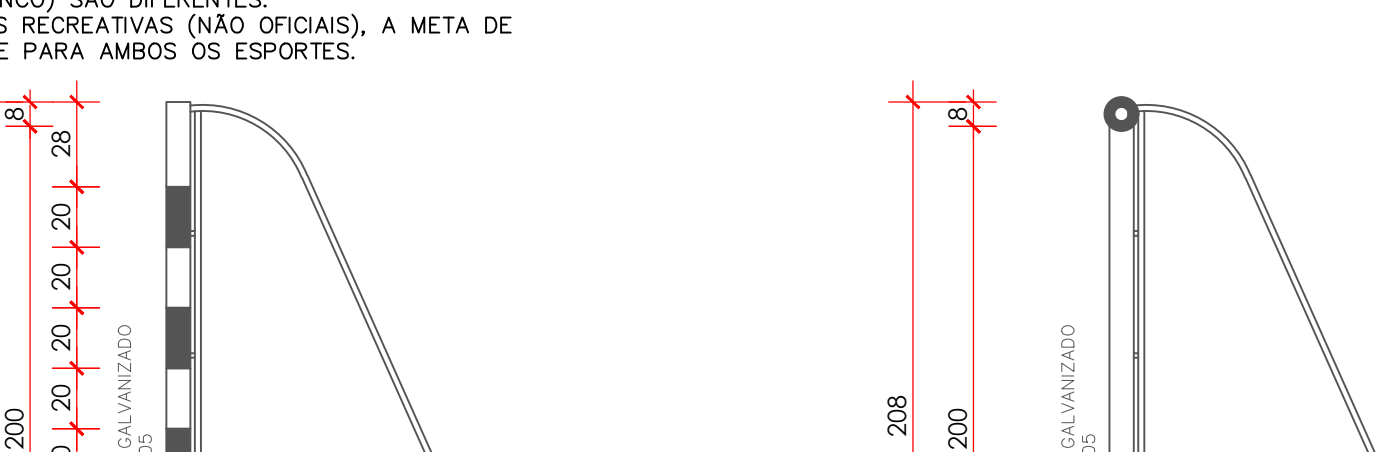
DETALHE DO ACOLCHOAMENTO
ESC.:1:10



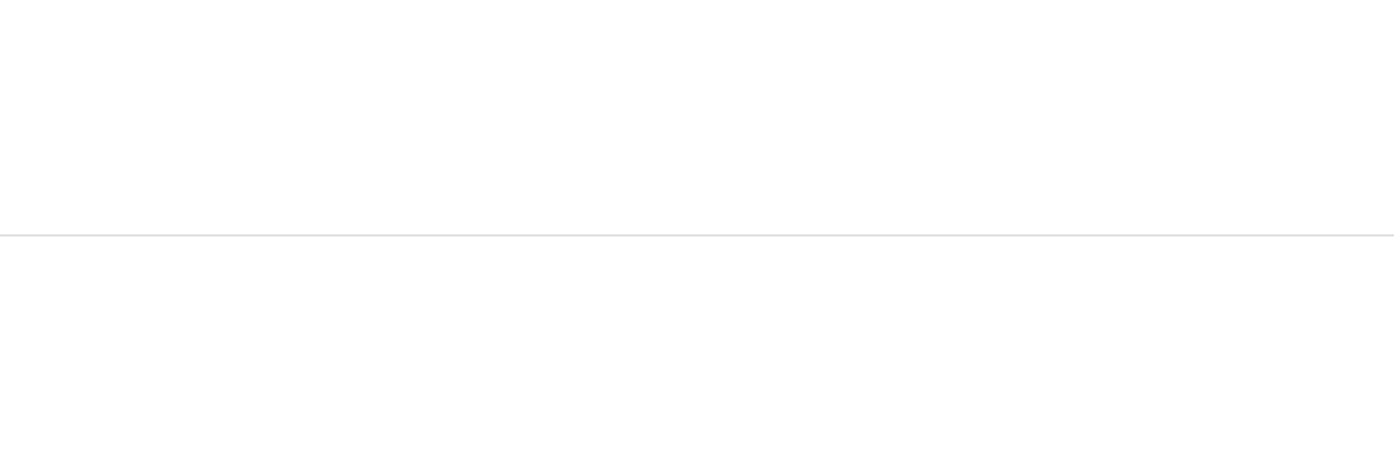
DETALHES PADRÃO GOINFRA - MASTRO BANDEIRA
esc.: 1:25



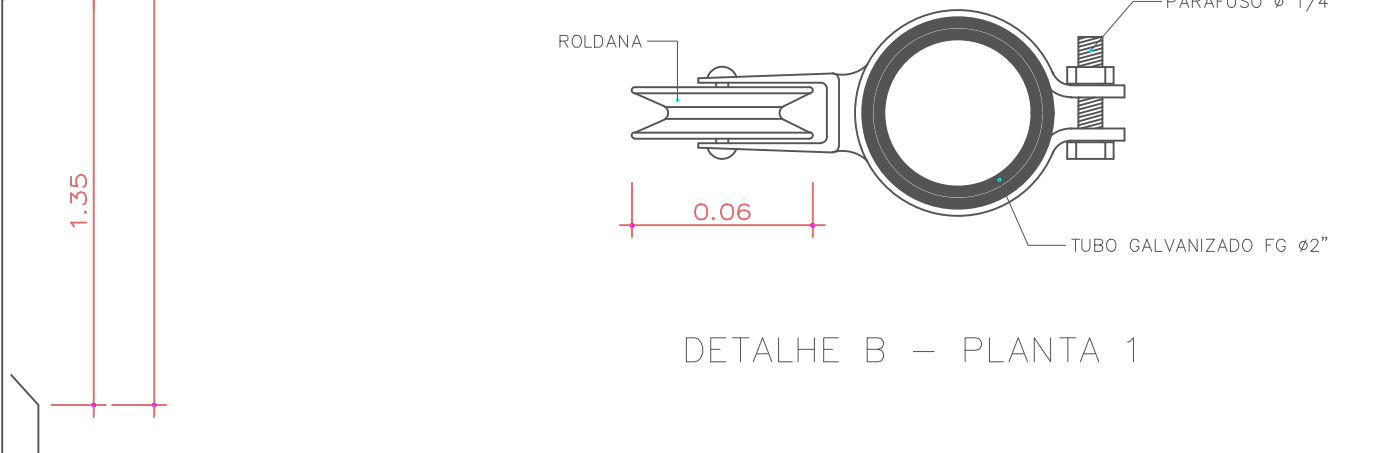
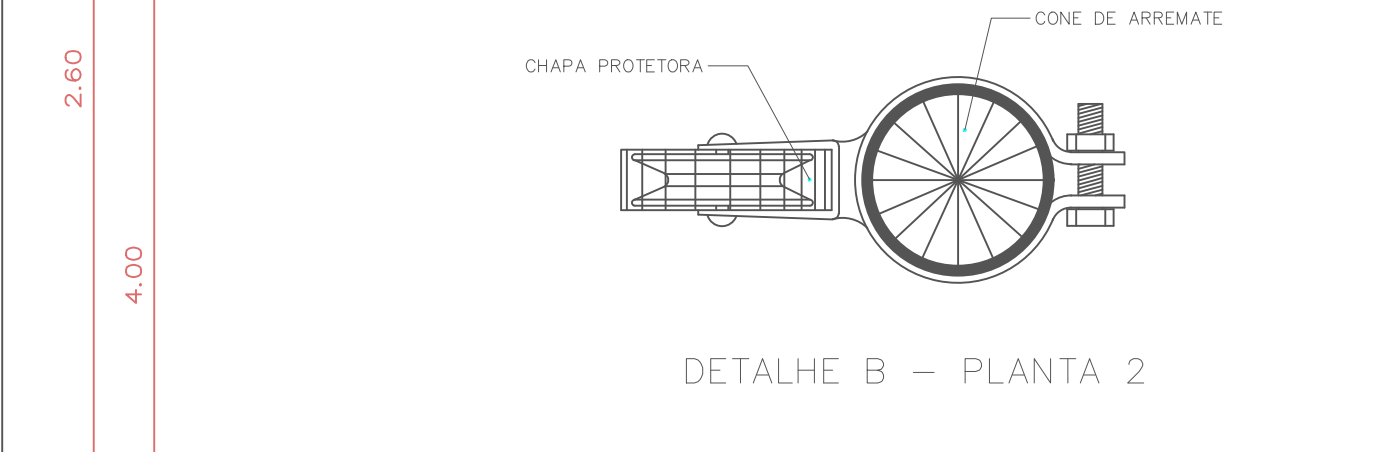
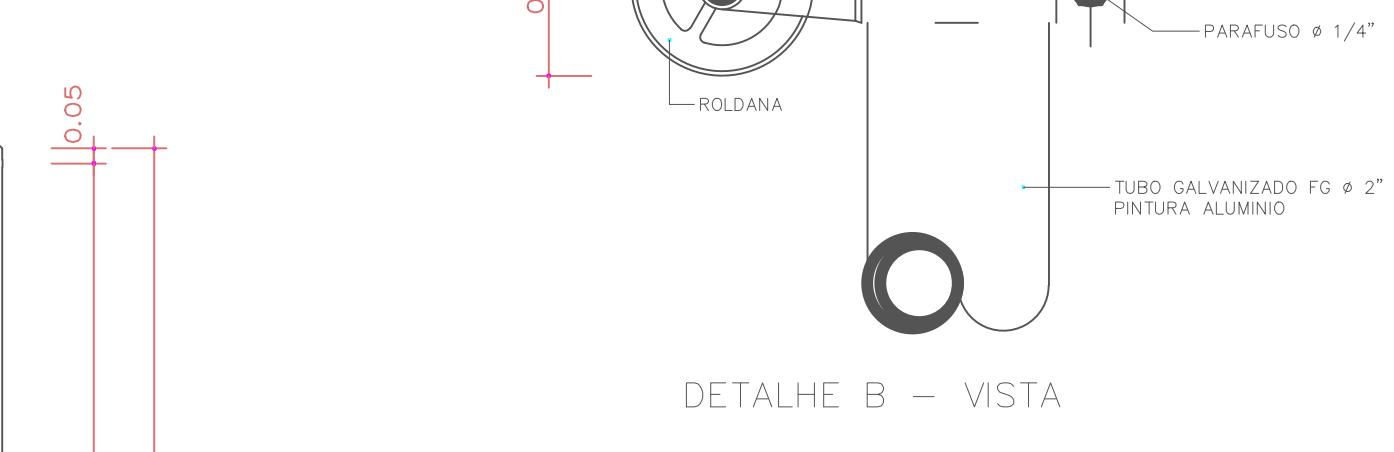
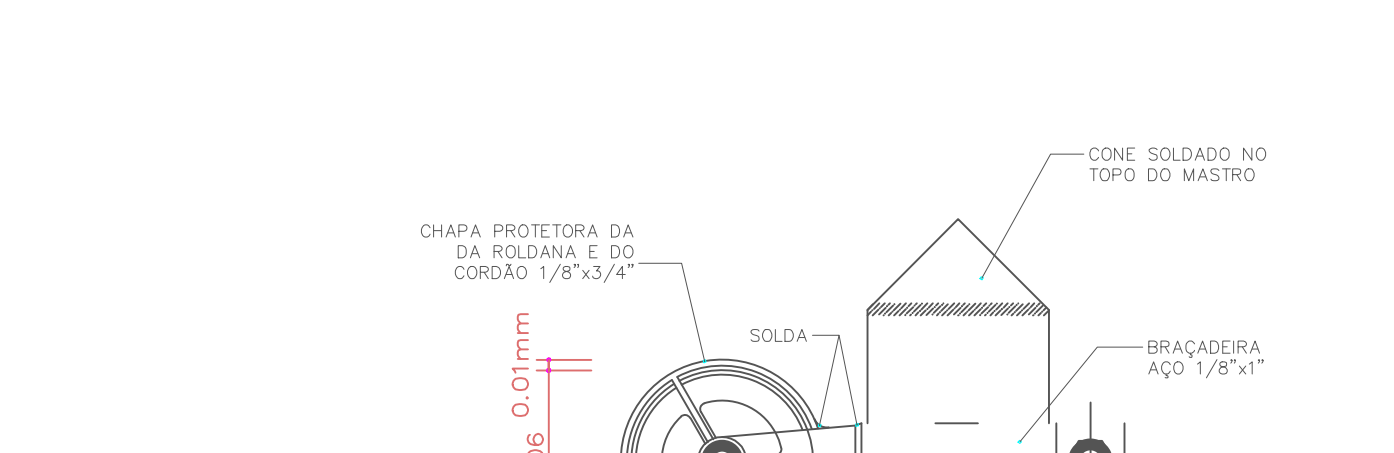
META DE FUTEBOL DE SALÃO – FUTSAL
ESC.:1:25



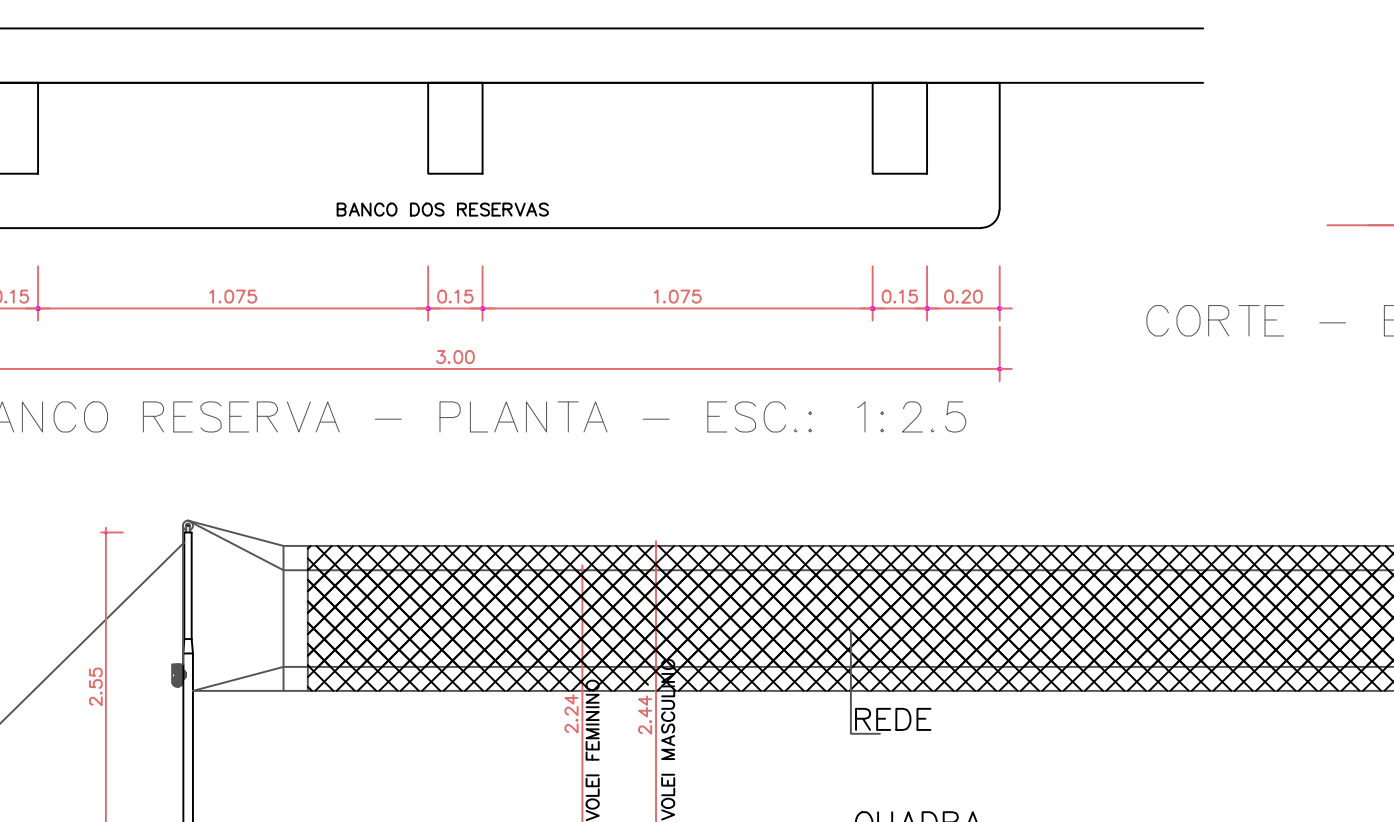
DETALHE CESTA DE BASQUETE
ESC.:1:10



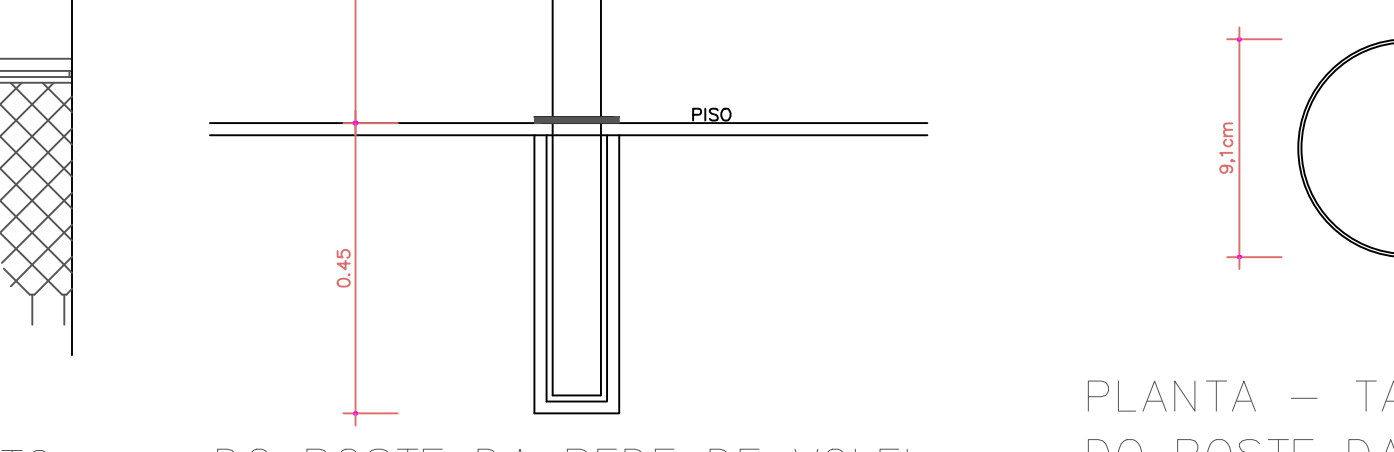
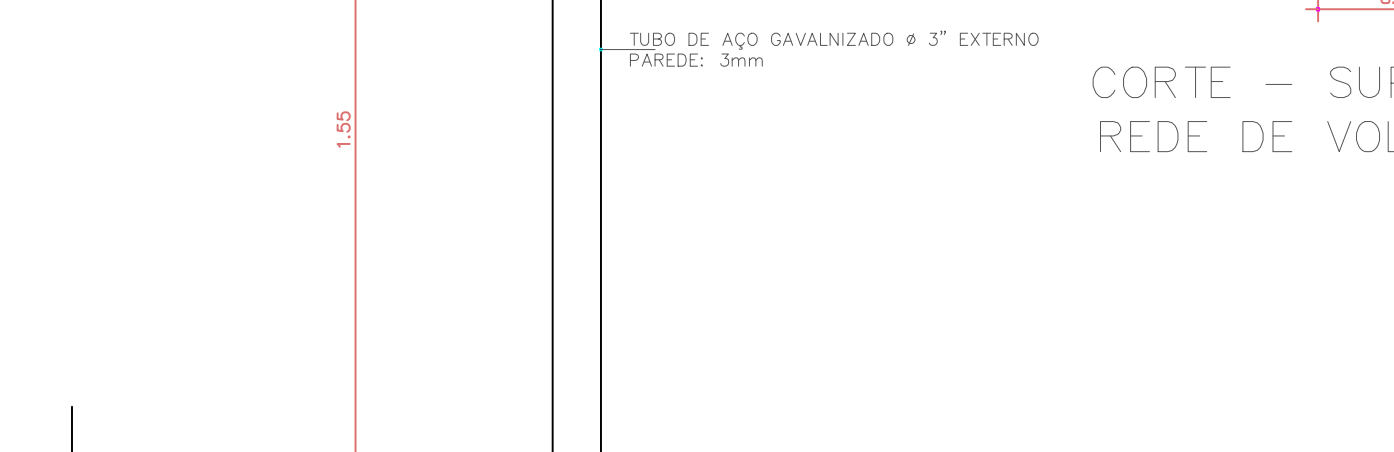
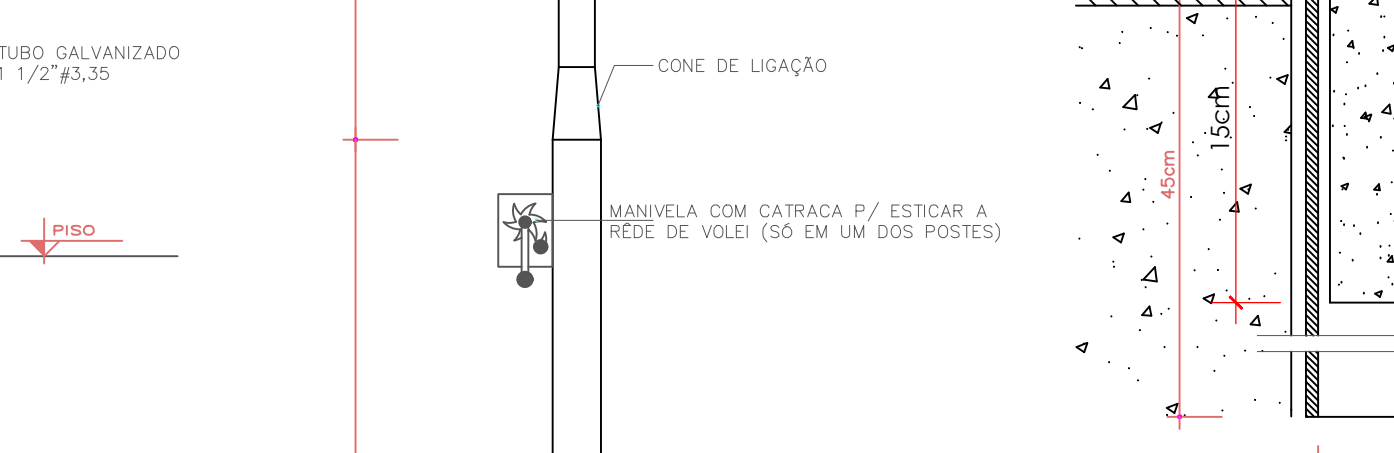
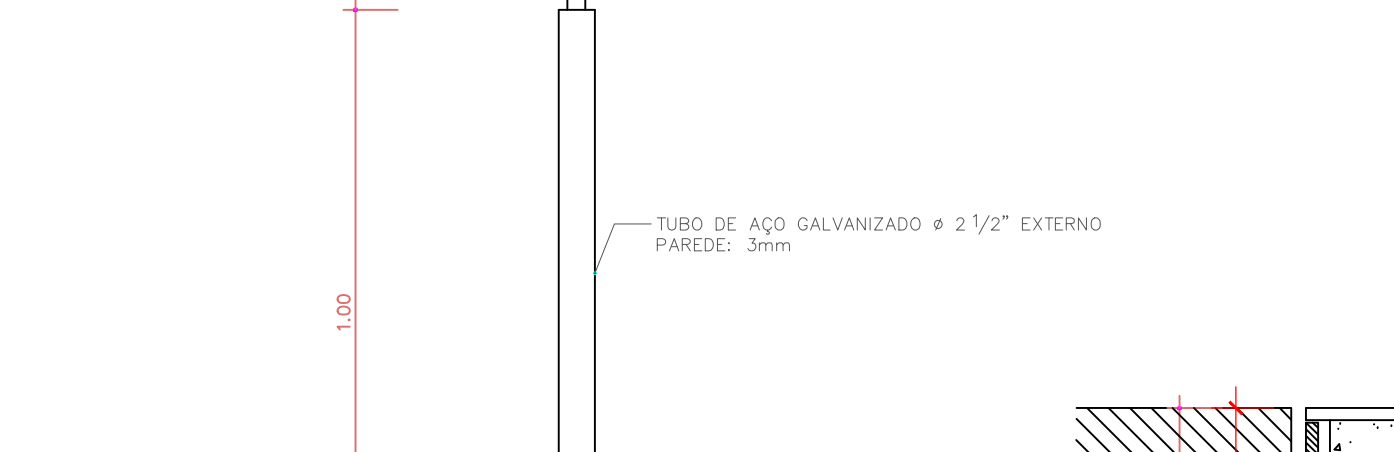
DETALHE DO ACOLCHOAMENTO
ESC.:1:10



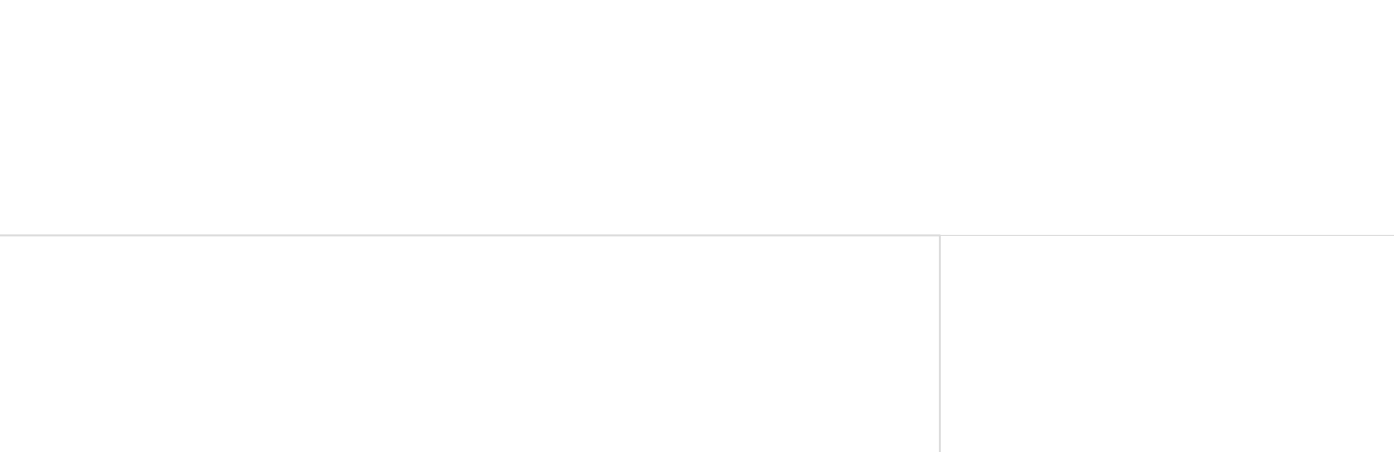
DETALHES PADRÃO GOINFRA - MASTRO BANDEIRA
esc.: 1:25



META DE FUTEBOL DE SALÃO – FUTSAL
ESC.:1:25



DETALHE CESTA DE BASQUETE
ESC.:1:10



DETALHE DO ACOLCHOAMENTO
ESC.:1:10



MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA – ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE – R01

GINÁSIO DE ESPORTES - PROJETO PADRÃO 800 – GOIÁS



GOINFRA – AGÊNCIA GOIANA DE
INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES



ÍNDICE:

DESCRIÇÃO:.....	5
QUADRO DE ÁREAS.....	8
GENERALIDADES:.....	8
TERMO DE ENCARGOS:	9
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES:	10
1.1 - DEMOLIÇÕES:.....	10
1.2 – PLACA DE OBRA:.....	10
1.3 – PLACA DO CREA CAU:	11
1.4 – TAPUME	11
2.0 MATERIAIS BÁSICOS:	11
3.0 INSTALAÇÕES DA OBRA:	11
4.0 MOVIMENTO DE TERRAS:	11
5.0 FUNDAÇÃO:	11
6.0 ESTRUTURA:	12
6.1 – CONCRETO ARMADO:	12
6.2 – METÁLICA:.....	12
6.3 – VERGAS:.....	12
7.0 ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS:	12
8.0 COBERTURA:	13
8.1 – TELHAS METÁLICAS GALVANIZADAS:	13
8.2 – TELHAS TERMOACUSTICAS:	13
8.3 – TELHA TRAPEZOIDAL TRANSLUCIDA:	13
8.4 – CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS:.....	13
8.5 – ESTRUTURA DA COBERTURA:	13
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14
9.1 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:.....	14
10.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/COMBATE À INCÊNDIO:	14
10.1 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:.....	14
10.2 – INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO:	14
11.0 IMPERMEABILIZAÇÃO:.....	15
11.1 – VIGAS BALDRAMES:	15
12.0 SERRALHERIA:.....	15
12.1 – JANELA:.....	15
12.2 – PORTA:.....	15

12.3 – PORTÕES:	15
12.4 – GRADES DE PROTEÇÃO:	15
12.5 – CORRIMÃO E GUARDA-CORPO:	15
12.6 – BARRA DE APOIO:	16
12.7 – SUPORTES METÁLICOS:	16
13.0 REVESTIMENTOS:	16
13.1 – CHAPISCO COMUM:	16
13.2 – REBOCO PAULISTA:	16
13.3 – REBOCO COM IMPERMEABILIZANTE:	16
13.4 – REVESTIMENTOS DAS PAREDES:	16
14.0 PAVIMENTAÇÃO/PISO:	17
14.1 – LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO:	17
14.2 – CONCRETO DESEMPENADO:	17
14.3 – CONCRETO DESEMPENADO RANHURADO:	17
14.4 – PISO DE CONCRETO POLIDO:	17
14.5 – PISO DE CONCRETO LAMINADO:	17
14.6 – PISO DE BORRACHA/PVC E/OU LADRILHO HIDRÁULICO:	17
14.7 – PISO DE PORCELANATO:	18
14.8 – RODAPÉS:	18
15.0 FERRAGENS:	18
15.1 – FECHADURAS PARA PORTAS EXTERNAS:	18
15.2 – FECHADURAS PARA PORTAS INTERNAS:	18
15.3 – JANELAS MAXIMO AR:	18
15.4 – DOBRADIÇAS:	18
15.5 – TELA METÁLICA:	19
16.0 PINTURA:	19
16.1 – PAREDES INTERNAS (ACRÍLICA):	20
16.2 – TETO:	20
16.3 – PAREDES EXTERNAS:	20
16.4 – ESQUADRIAS METÁLICAS:	20
16.5 – ESTRUTURA METÁLICA:	20
16.6 – ESTRUTURAS DE FERRO GALVANIZADO:	21
16.7 – DEMARCAÇÃO DAS VAGAS DO ESTACIONAMENTO:	21
16.8 – PROGRAMAÇÃO VISUAL:	21
17.0 VIDRAÇARIA:	21

18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:	21
18.1	– BANCADAS:	21
18.2	– MEIO-FIO:	21
18.3	– CUBAS PARA COZINHA:	21
18.4	– BEBEDOURO:	22
18.5	– RESERVATÓRIO METÁLICO:	22
18.6	– GRADIL:	22
18.6	– DIVISÓRIAS:	23
18.7	– PLACA DE INAUGURAÇÃO:	23
18.8	– LIMPEZA FINAL:	23
19.0	PAISAGISMO:	24
19.1	– EXECUÇÃO:	24
19.2	– COBERTURA VEGETAL:	25
19.3	– PLANTIO DE GRAMA:	25
21.0	ESTUDO DE CORES:	25
20.0	ENTREGA/RECEBIMENTO DA OBRA:	27
	APÊNDICE ILUSTRATIVO:	27
	ANEXO I: CADERNO DE PROJETOS.....	29
	PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIFICAÇÃO:	30

MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA – R01

ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO PROJETO PADRÃO GINÁSIO DE ESPORTES 800

PROPRIETÁRIO:	AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA
ENDEREÇO:	Rua Treze com Rua Três, Quadra 46, Setor Cavalcantinho, Cavalcante - GO, 73790-000
AUTOR DO PROJETO:	ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA CAU: A107162-9

DESCRIÇÃO:

Esta Revisão 01 de janeiro de 2024, contempla as alterações do Projeto Padrão de Arquitetura do Ginásio de Esportes Padrão 800, que foram elaboradas a partir da solicitação constante no processo SEI Nº 202300036002227. A Revisão 01 do Projeto, contempla a adequação de acessibilidade, segurança, combate a incêndio no Ginásio junto a compatibilização do Projeto Arquitetônico com os projetos complementares. Para adequação das necessidades dentro das normas e legislação, foi necessária a remoção de uma faixa de cada lado da arquibancada, mudando assim a capacidade da quadra para público de 786 pessoas para 606 pessoas (0,5m/pessoa).

O Ginásio possui acesso principal pela Rua Treze, cujas coordenadas de georreferenciamento são: - 13.794428073884097, -47.45713254176769. A área construída existente do edifício padrão é de 1.111,00m² e sofrerá acréscimo de 55,77 m², totalizando uma área final construída de 1130,53 m². Está implantado em um terreno de m² conforme escritura e ocupa uma área de 3.135,90m² conforme levantamento topográfico.

IMPLANTAÇÃO:

Inicialmente o Ginásio oferece 1.363,61m² de área ocupada, 375,34m² em calçamentos existentes e 1825,32m² de área livre, não ocupada, permeável, indicadas em projeto.

O projeto de implantação prevê a execução de novos calçamentos, estacionamento, instalação de equipamentos urbanos (bancos, bicicletário, etc) rampas e escadas de acessos adequando-se a topografia e piso tátil desde o calçamento externo até a circulação interna do Ginásio, garantindo acessibilidade ao edifício de acordo com a NBR 9050 – revisão 2020.

Após a execução do projeto a implantação contará com área de calçadas de 279,22m² e 783,98m² de jardins e gramados (área permeável), estacionamentos com total de 20 vagas e uma taxa de ocupação final de 1375,06m².

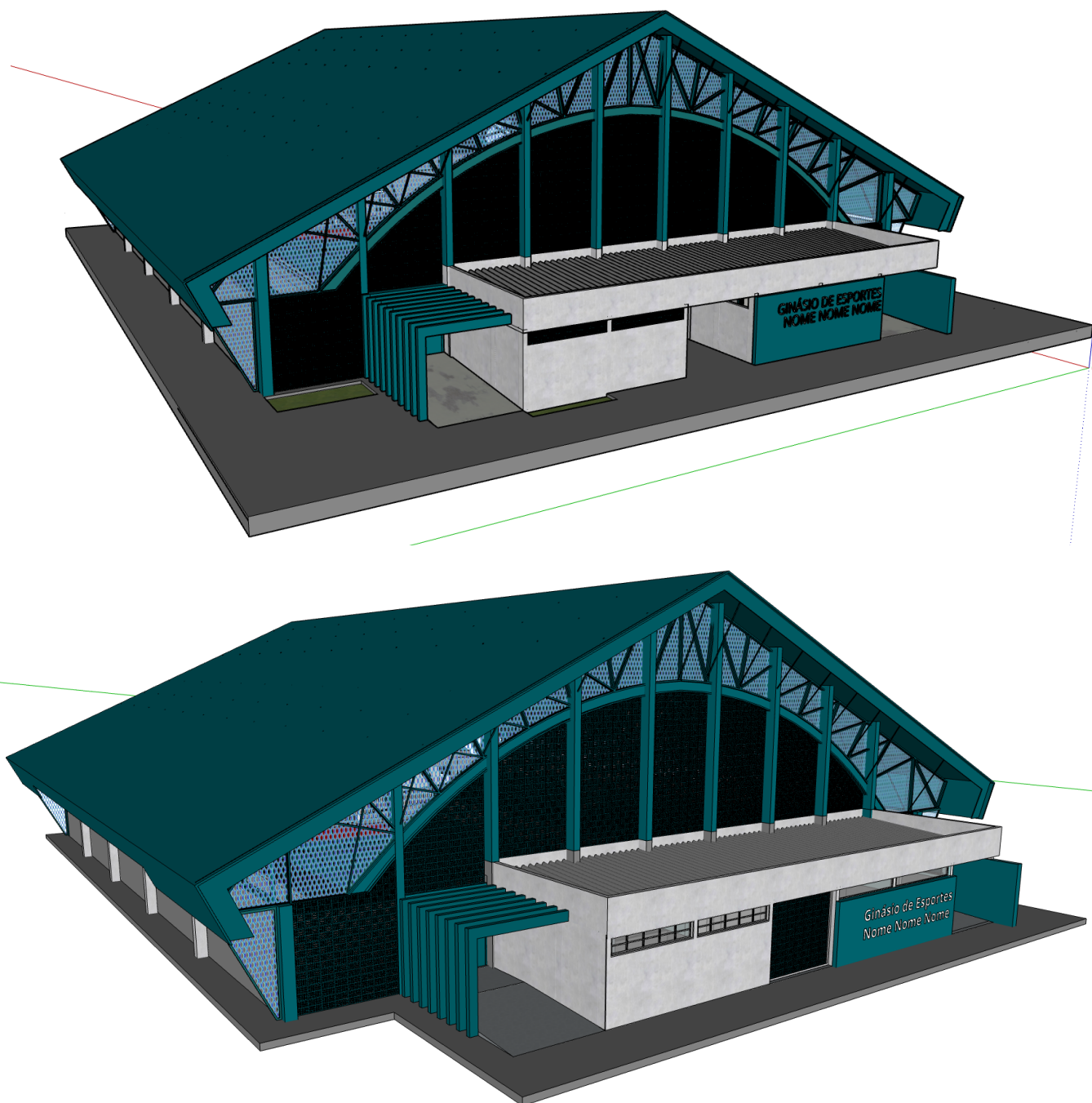


Figura 1: Perspectiva Eletrônica.
Implantação: Vista Frontal.

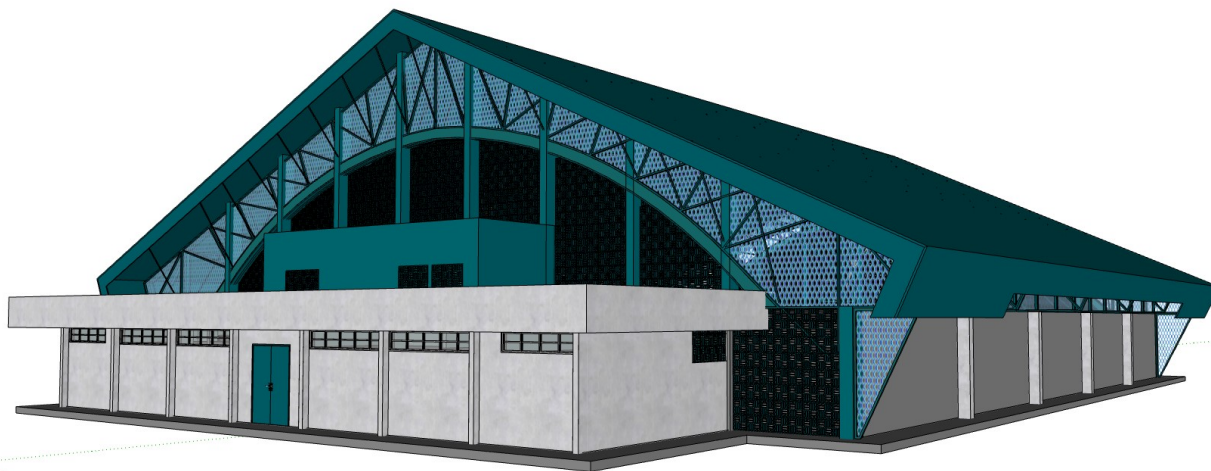


Figura 2: Perspectiva Eletrônica.
Implantação: Vista Posterior.

QUADRA:

O Galpão Coberto com quadra poliesportiva e arquibancadas possui **922,77 m²** de área construída. Para a quadra o projeto prevê rampas acessíveis para o nível da quadra, criação de um espaço para o público PCD na arquibancada, ampliação do espaço de circulação com a remoção de uma fileira de arquibancada e elevação da mesma, o acréscimo de 2 saídas de emergência e incêndio e reparo as instalações. Toda circulação e acesso à quadra prevê a acessibilidade e piso tátil, de acordo com a NBR 9050 – revisão 2020. Para adequação das necessidades dentro das normas e legislação de segurança e acessibilidade, foi necessária a remoção de uma faixa de cada lado da arquibancada, mudando assim a capacidade da quadra para público de 786 pessoas para 606 pessoas.

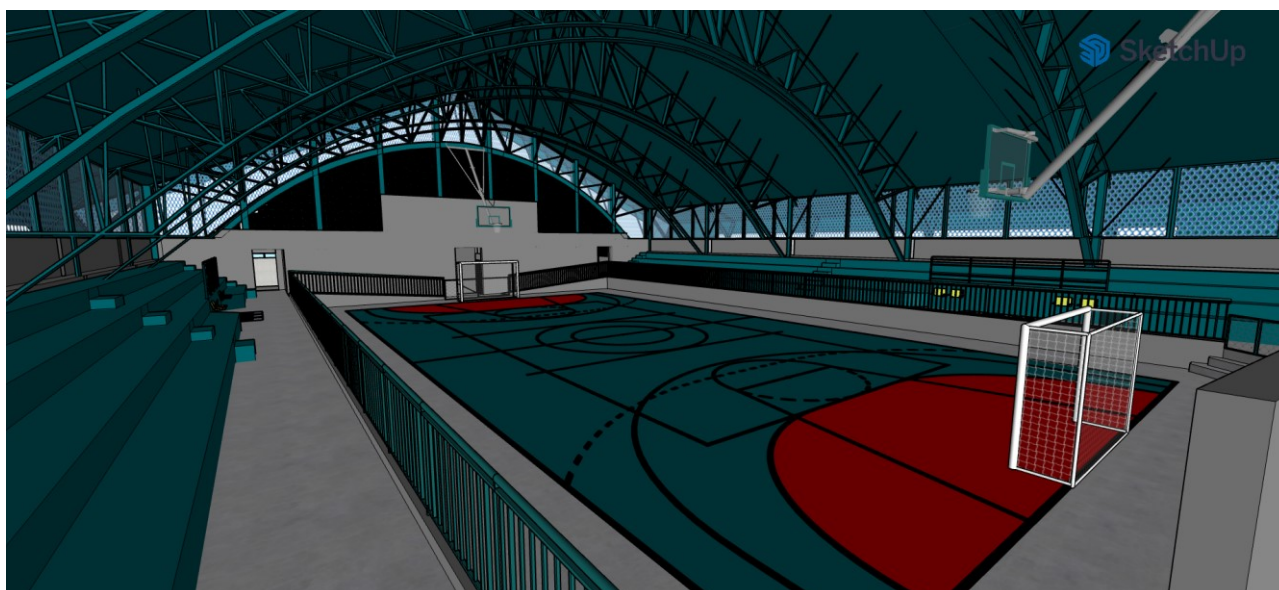


Figura 3: Perspectiva Eletrônica.
Vista interna da quadra.

BLOCOS COMPONENTES:

O edifício conta com dois blocos anexos que acomodam banheiros públicos, bilheteria, vestiários e acesso frontal e posterior à quadra. O bloco frontal com 56,97m² iniciais sofrerá acréscimo de **56,47m²** totalizando a metragem final de **116,01m²** onde será proposto a ampliação dos banheiros públicos, cozinha e bilheteria, além da criação de um depósito de material de limpeza com tanque (DML) e um banheiro PCD. Para o bloco posterior com **132,41m²** será proposto a remodelação dos ambientes com a remoção do palco existente para implementação de dois vestiários PCD acessíveis, uma rampa de acesso à quadra, acesso direto e acessível à entrada posterior do edifício, além da adição dos ambientes de Administração e Depósito. Toda circulação e equipamentos preveem a acessibilidade, de acordo com a NBR 9050 – revisão 2020, piso tátil e segurança contra incêndio.

QUADRO DE ÁREAS – Ginásio de Esportes	
BLOCOS	ÁREAS
	ÁREA CONSTRUÍDA / OCUPADA (m ²)
- Bloco Frontal	116,01m ²
- Quadra.	922,77 m ²
- Bloco posterior	132,41 m ²
TOTAL DE ÁREA DE PROJETO (m²)	1130,53 m²
ESTACIONAMENTO: 20 VAGAS	
ÁREA DO TERRENO CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.	
IMPLANTAÇÃO REV.00: m ²	
ÁREA DO TERRENO CONFORME ESCRITURA.	
 m ²	
ÁREA IMPERMEÁVEL: m ²	ÁREA PERMEÁVEL: m ²

A área que consta do projeto, os quantitativos e os preços estão sendo fornecidos a título de informação, assim como, as perspectivas eletrônicas que acompanham este Memorial, o Estudo de Cores e as pranchas de projeto, são ilustrativas, não servindo como base, portanto, por parte da empreiteira para cobrança de serviços adicionais, por se tratar de uma obra com preço global.

Será fornecido pela GOINFRA o jogo completo dos projetos de: Arquitetura, Fundação, Estrutura de Concreto, Estrutura Metálica, Elétrico/Telefônico/Lógico e Hidrossanitário/Incêndio.

GENERALIDADES:

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou, ainda, caso faça-se opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a Gerência de Projetos de Obras Civis – OC-GEPOC – através da Gerência de Obras Civis (OC-GEOCI - Fiscalização), da GOINFRA para que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da edificação.

Será de inteira responsabilidade da contratada a concordância entre os projetos, o local de construção (topografia local) e as concessionárias (redes públicas).

A empreiteira deverá seguir, rigorosamente, o Cronograma da Obra. Este deverá ser mantido no escritório das obras para a orientação do empreiteiro e da fiscalização.

Não poderá a firma empreiteira, em hipótese alguma, alegar desconhecimento das cláusulas e condições estabelecidas nestas especificações, bem como de detalhes e exigências constantes dos projetos, que fazem parte integrante do contrato.

A empreiteira será responsável pelas soluções técnicas necessárias para execução dos projetos. A mesma deverá fazer uma revisão geral da obra, verificação do funcionamento, da segurança e do acabamento de todos os itens, tanto os executados por ela como os executados por terceiros.

Todos os pagamentos, taxas, impostos, multas, encargos sociais, indenizações, seguros e demais encargos que incidam, ou venham a incidir sobre a obra e o pessoal da mesma, serão de total e exclusiva responsabilidade da empreiteira.

MEMORIAL DE REVISÕES:

As intervenções feitas em projeto para adequação e reforma do Ginásio de Esportes visam melhor iluminação, ventilação, acessibilidade, segurança e conforto aos usuários, sendo estas:

- **R01:**

- Ampliar edificação até o limite da marquise da cobertura;
- Demolição da primeira fileira da arquibancada;
- Elevar nível da circulação da arquibancada;
- Demolição do palco;
- Rampas de acesso entre a circulação das arquibancadas, quadra e saídas;
- Acréscimo das portas laterais de saída de emergência;
- Alteração do Layout dos vestiários;
- Alteração do Layout e ampliação dos banheiros;
- Acréscimo dos vestiários e banheiro acessíveis;
- Recorte da arquibancada para público PCD;
- Adequação das muretas da quadra com guarda-corpo;
- Remodelação das fachadas com aberturas em cobogós e tela metálica;

- **R02:**

- Remoção da porta de entrada central;
- Elevar nível de todos os vestiários possibilitando acessibilidade;
- Rampa de acesso aos vestiários;
- Ampliação do Depósito e acréscimo do Vestiário Técnico;
- Substituição das aberturas em cobogós por esquadrias metálicas;

CADERNO DE ENCARGOS:

A empreiteira fica obrigada a manter no canteiro, durante todo decorrer da obra, um Caderno de Encargos da GOINFRA, atualizado, para acompanhamento dos serviços. As etapas da construção deverão estar de acordo com o Caderno de Encargos da GOINFRA, naquilo que for aplicável ao caso e, rigorosamente, de acordo com os projetos técnicos apresentados, atendendo as orientações contidas no Caderno. Apresentamos orientações e definições, conforme o Caderno, nos seguintes capítulos:

- . Capítulo 01: Serviços Preliminares.
- . Capítulo 02: Materiais Básicos.

- . Capítulo 03: Instalações de Obra.
- . Capítulo 04: Movimento de Terras.
- . Capítulo 05: Fundação.
- . Capítulo 06: Estrutura.
- . Capítulo 07: Alvenaria
- . Capítulo 08: Cobertura.
- . Capítulo 09: Instalações Elétricas, Telefônicas e Lógicas.
- . Capítulo 10: Instalações Hidrossanitárias/Combate à Incêndio.
- . Capítulo 11: Impermeabilização.
- . Capítulo 12: Serralheria.
- . Capítulo 13: Revestimentos.
- . Capítulo 14: Pavimentação/Piso.
- . Capítulo 15: Ferragens.
- . Capítulo 16: Pintura.
- . Capítulo 17: Vidraçaria.
- . Capítulo 18: Serviços Complementares.
- . Capítulo 19: Paisagismo.
- . Capítulo 20: Entrega e Recebimento da Obra.

Diferenças no levantamento de materiais e serviços feito pelo participante da licitação, comparadas com a planilha da GOINFRA, devem ser compensadas nas composições de custos. Na vigência do contrato, não haverá medições complementares para compensar erros no levantamento de materiais e serviços da obra, mesmo que comprovados.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES:

Para a perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços referidos no Caderno de Encargos, a Empreiteira se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária para imprimir andamento conveniente aos trabalhos, inclusive, apresentar laudos de ensaios quando solicitado pela fiscalização.

1.1 - DEMOLIÇÕES:

As demolições deverão ser executadas com o devido cuidado para não danificar as partes a serem preservadas. Todos os materiais oriundos de demolições, julgadas pelo Engenheiro Fiscal como reutilizáveis, serão de propriedade da GOINFRA ou da Secretaria a qual pertence a obra. O destino dado a todos os materiais classificados como “entulho” da obra será de responsabilidade da empreiteira, que deverá dispô-los em local indicado, em conformidade com as leis ambientais e municipais. Todas as demolições estão indicadas no Projeto de Arquitetura.

1.2 – PLACA DE OBRA:

Padrão GOINFRA: 3,0x2,0m – em chapa metálica 26, pintada com dados da obra e colocada em vigotas de madeira medindo 6,0x12,0cm, a uma altura de 2,20m da parte inferior da placa. O projeto básico da placa com tamanho e tipo de letra e cores será fornecido pela Fiscalização.

1.3 – PLACA DO CREA|CAU:

Em chapa metálica, medindo 1,5x1,0m, pintada com os nomes dos profissionais Responsáveis Técnicos pela obra e projetos e seus respectivos números do Conselho Regional de Engenharia – CREA e Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU e colocada em vigotas de madeira medindo, aproximadamente, 6,0x12,0cm, a uma altura de 2,20m da parte inferior da placa.

1.4 – TAPUME

O Tapume será em chapa compensada resinada 6 mm, com portões e ferragens padrão GOINFRA.

2.0 MATERIAIS BÁSICOS:

Todos os materiais empregados serão de primeira qualidade e certificados; todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo, ainda, satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras.

Caberá à Fiscalização a responsabilidade de analisar a qualidade dos materiais, decidindo sobre a necessidade de se efetuar ensaios laboratoriais especializados, que correrão por conta da empreiteira.

3.0 INSTALAÇÕES DA OBRA:

A obra terá instalações provisórias necessárias ao bom funcionamento, como: tapumes, escritório no local, sanitários, água, energia elétrica, outros.

Competirá à Empreiteira, fornecimento de todo o ferramental, maquinário e aparelhamento adequado à perfeita execução dos serviços contratados, bem como os Equipamentos de Proteção Individual (EPI), proteção coletiva (EPC), PPRA, PCMAT e PCMSO.

A Fiscalização fornecerá o Projeto Padrão de Instalações, baseado na característica de cada obra (Barracão Padrão GOINFRA).

4.0 MOVIMENTO DE TERRAS:

A contratada será responsável pelo movimento de terra necessário para atender às cotas do projeto e correta execução dos níveis indicados nos Projetos.

Para o aterro geral ou corte, se necessário, deverá ser feito um controle tecnológico, a ser definido pelo Engenheiro Fiscal, e um ensaio de Proctor Normal 95%, com intervalo de aceitação de 2%.

Os aterros deverão ser feitos de acordo com projeto de terraplanagem. Deverão ser utilizados para os aterros, solo ou cascalho livres de impurezas, como matéria orgânica. Não será permitida a utilização do entulho da obra para a execução de qualquer aterramento.

OBS: A área de circulação interna de pessoas, dos dois lados da quadra poliesportiva terá sua cota de piso aumentada em 25 cm.

5.0 FUNDAÇÃO:

Os Projetos de Fundação, serão fornecidos pela GOINFRA, este, por sua vez, deverá ser compatibilizado com os Projetos de Arquitetura e demais Projetos Complementares. Os projetos deverão ser seguidos rigorosamente. Caso tenha alguma alteração durante a obra, as modificações deverão ser aprovadas pelos projetistas em conjunto com o engenheiro fiscal da obra. A realização do "As Built" é de inteira responsabilidade da construtora contratada.

OBS: O Bloco Frontal será ampliado. Haverá acréscimo de estacas de fundação, blocos de coroamento e vigas baldrames.

6.0 ESTRUTURA:

6.1 – CONCRETO ARMADO:

O Projeto de Estrutura em Concreto Armado será fornecido pela GOINFRA, este, por sua vez, deverá ser compatibilizado com os projetos de Arquitetura e demais projetos complementares. Deverão ser seguidos rigorosamente. Caso tenha alguma alteração durante a obra, estes deverão ser aprovados pelos projetistas em conjunto com o eng. fiscal da obra e a realização do "*As Built*" é de inteira responsabilidade da construtora contratada.

OBS: O Bloco Frontal será ampliado. Haverá acréscimo de pilares, vigas e laje.

6.2 – METÁLICA:

Projetos de Estrutura Metálica serão fornecidos pela GOINFRA, estes, por sua vez, deverão ser compatibilizados com os projetos de Arquitetura e demais projetos complementares. Deverão ser seguidos rigorosamente. Caso tenha alguma alteração durante a obra, estes deverão ser aprovados pelos projetistas em conjunto com o engenheiro fiscal da obra e a realização do "*As Built*" é de inteira responsabilidade da construtora contratada.

OBS:

- As estruturas das coberturas existente do Bloco Frontal e Posterior serão removidas e refeitas de acordo com Projeto de Estrutura Metálica.

- A estrutura da cobertura do Galpão será mantida, revisada e preparada para receber pintura.

- Para fechamento das treliças frontais e posteriores serão utilizados Tela Permetal BRP 17, de alumínio pintada na cor Pavão da Coral.

- Para fechamentos laterais do Ginásio, entre a mureta da arquibancada e a cobertura, será utilizado Tela Artística de 1", pintada na cor Pavão da Coral.

6.3 – VERGAS:

Todos os vãos de portas, janelas e nichos cujas travessas superiores não devam facear com as lajes dos tetos e que não levem vigas, conterão vergas e contravergas (faces inferiores das janelas) de concreto, convenientemente armadas, com comprimento tal que excedam trinta centímetros, no mínimo, para cada lado do vão.

7.0 ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS:

Os tijolos serão de barro, bem cozidos, leves, duros e sonoros, com 06 (seis) furos, com dimensões de 9x14x29cm, e não vitrificados, assentados nas paredes de vedação, indicados em Projeto.

MODELO ICONOGRÁFICO:

Imagem meramente ilustrativa.



OBSERVAÇÃO: À Fiscalização, caberá a decisão de aceite dos tijolos, ou, se julgar necessário, exigir testes que comprovem sua qualidade.

IMPORTANTE: Seguir as normatizações da ABNT.

8.0 COBERTURA:

8.1 – TELHAS METÁLICAS GALVANIZADAS:

Em aço galvanizado trapezoidal com espessura de 0,5mm, da PERFILOR, ETERNIT, EUCATEX, MBP, FERROBRÁS, METALFORTE, TUPER ou EQUIVALENTE, com trespasse, acessórios e fixações, rigorosamente, de acordo com o projeto e o catálogo do fabricante.

Apenas as telhas metálicas de fechamentos receberão pintura na face externa com tinta alquídica dupla função na cor Pavão da Coral ou equivalente. As telhas de cobertura não receberão pintura.

OBSERVAÇÃO: Os Parafusos para fixação das telhas metálicas deverão seguir os indicados em projeto correspondente e orientações do fabricante.

IMPORTANTE: Todas as coberturas deverão ser substituídas. Será exigido o teste de absorção e resistência à flexão das telhas. As mesmas, também serão avaliadas quanto ao empenamento, aspecto visual e sonorização.

8.2 – TELHAS TERMOACUSTICAS:

Trapezoidais, de 0,5mm de espessura, do tipo telha/filme, com 30mm de enchimento em EPS, da ISOESTE ou equivalente, com trespasse, acessórios e fixações rigorosamente de acordo com o projeto e o catálogo do fabricante. Serão utilizadas na reposição e reforma da cobertura dos Blocos complementares, conforme indicado no Projeto de Arquitetura.

8.3 – TELHA TRAPEZOIDAL TRANSLUCIDA:

Serão trocadas e colocadas as Telhas De Polipropileno Trapezoidal Translúcida Leitosa, da FORTLEV, LLEV LAR, POLYSOLUTION ou EQUIVALENTE, compatível com o modelo das telhas existentes, fixadas à estrutura de acordo com o projeto específico e rigorosamente seguindo o catálogo do fabricante.

OBSERVAÇÃO: Todas as coberturas deverão ser limpas, com substituição de todas as telhas existentes e pintadas, conforme especificação de projeto. Será exigido o teste de absorção e resistência à flexão das telhas. As mesmas, também serão avaliadas quanto ao empenamento, aspecto visual e sonorização.

8.4 – CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS:

As calhas serão em Chapa Galvanizada nº 26 (0,50mm), com 60 cm de desenvolvimento, nas dimensões conforme projeto de cobertura.

Os Rufos serão em Chapa Galvanizada nº 26 (0,50mm), com 40 cm de desenvolvimento, nas dimensões conforme projeto de cobertura. As Pingadeiras serão do tipo “U” invertido em argamassa com 2 cm de espessura.

8.5 – ESTRUTURA DA COBERTURA:

A estrutura da sustentação da cobertura e a estrutura da cobertura serão em estrutura metálica. Os projetos de Estrutura Metálica serão fornecidos pela GOINFRA, este por sua vez, deverá ser compatibilizado com os projetos de Arquitetura e demais projetos complementares. Deverão ser seguidos rigorosamente. Caso tenha alguma alteração durante a obra, estes deverão ser aprovados pelos projetistas em conjunto com o engenheiro fiscal da obra e a realização do “As Built” é de inteira responsabilidade da construtora contratada.

Os Parafusos para fixação e o aço empregados terão a qualidade comprovada por ensaios técnicos emitidos pelo fabricante, que acompanharão as notas fiscais. Tais notas fiscais deverão ser entregues ao engenheiro fiscal para serem anexadas na pasta da obra.

OBS:

- As estruturas das coberturas existente do Bloco Frontal e Posterior serão removidas e refeitas de acordo com Projeto de Estrutura Metálica.

- A estrutura da cobertura do Galpão será mantida. Caso haja perfis que estejam comprometidos, amassados, ou com perda de seção deverá ser feito a recuperação local desta estrutura. Toda estrutura deve ser limpada com jato d'água e lixada para recebimento de pintura alquídica brilhante de dupla função na cor Pavão da Coral ou equivalente.

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

O Projeto de Instalações Elétricas, que será fornecido pela GOINFRA, deverá ser compatibilizado com os Projetos de Arquitetura e demais projetos complementares. Deverá ser seguido rigorosamente. Caso haja alguma alteração durante a obra, esta deverá ser aprovado pelos projetistas em conjunto com o eng. fiscal da obra e a realização do "*As Built*" é de inteira responsabilidade da construtora contratada.

A instalação elétrica existente será removida em sua totalidade. Toda a rede será executada conforme Projeto de Instalações Elétricas fornecidos pela CONTRATANTE.

10.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/COMBATE À INCÊNDIO:

10.1 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:

O Projeto de Instalações Hidrossanitárias, que será fornecido pela GOINFRA, deverá ser compatibilizado com os projetos de Arquitetura e demais projetos complementares. Deverá ser seguido rigorosamente. Caso tenha alguma alteração durante a obra, este deverá ser aprovado pelos projetistas em conjunto com o eng. fiscal da obra e a realização do "*As Built*" é de inteira responsabilidade da construtora contratada.

A Rede de Água Fria existente do Ginásio não será aproveitada. Toda a nova rede será executada conforme Projeto de Água Fria, que será composto por Reservatório Metálico tipo Cálice de 10 mil litros, rede de distribuição, tubulações de consumo...

A rede de Esgoto Sanitário existente do Ginásio não será aproveitada. Toda a rede será executada conforme Projeto de Esgoto Sanitário, incluindo Fossa, Sumidouro, caixas de passagem, tubulações...

Na rede de água Pluvial, há uma canaleta de concreto do lado esquerdo do ginásio que será mantida. Essa canaleta deverá ser limpa, e algumas tampas de concreto quebradas deverão ser trocadas. Toda rede restante deverá ser executada conforme Projeto de Água Pluvial.

10.2 – INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO:

Os Projetos de Instalações de Combate a Incêndio, que serão fornecidos pela GOINFRA, deverão ser compatibilizado com os projetos de Arquitetura e demais projetos complementares. Deverão ser seguidos rigorosamente. Caso tenha alguma alteração durante a obra, estes deverão ser aprovados pelos projetistas em conjunto com o eng. fiscal da obra e a realização do "*As Built*" é de inteira responsabilidade da construtora contratada.

OBSERVAÇÃO: A apresentação do projeto para Aprovação no Corpo de Bombeiros fica a cargo da CONTRATANTE. Caso seja necessário a realização de ajustes e adequações para aprovação, estes serviços ficarão a cargo da CONTRATADA.

11.0 IMPERMEABILIZAÇÃO:

11.1 – VIGAS BALDRAMES:

Antes do início da alvenaria, as vigas baldrameas deverão ser impermeabilizadas com argamassa de cimento e areia com adição de impermeabilizante líquido para argamassa, marca SIKKA 1 ou SIKALIT da SIKKA, VEDACIT da OTTO BAUMGART, VEDAX 1 da FOSROC ou EQUIVALENTE, no traço 1:3.

IMPORTANTE: O projeto executivo de impermeabilização, com Memorial Descritivo e croquis, feito pela própria firma executora dos serviços, deverá ser submetido previamente à fiscalização da GOINFRA, devendo conter todos os detalhes de arremate, caimento, trespasse, produtos aplicados, argamassa de regularização, outros.

12.0 SERRALHERIA:

Os serviços de serralheria deverão ser executados com a utilização de materiais de qualidade, 1º uso e isentos de ferrugem, seguindo as orientações de projeto.

12.1 – JANELA:

Deverão ser executadas conforme detalhamento e indicação no Projeto de Arquitetura. Todas as esquadrias deverão ser revisadas e, ao final dos trabalhos, deverão estar estanques, de acordo com o tipo específico de cada esquadria. Ver item: 17.4.

12.2 – PORTA:

Deverão ser executadas conforme detalhamento e indicação no Projeto de Arquitetura. Todas as esquadrias deverão ser revisadas e, ao final dos trabalhos, deverão estar estanques, de acordo com o tipo específico de cada esquadria. Ver item: 17.4.

12.3 – PORTÕES:

Deverão ser executadas conforme detalhamento e indicação no Projeto de Arquitetura. Todas as esquadrias deverão ser revisadas e, ao final dos trabalhos, deverão estar estanques, de acordo com o tipo específico de cada esquadria. Ver item: 17.4.

12.4 – GRADES DE PROTEÇÃO:

Deverão ser executadas conforme detalhamento e indicação no Projeto de Arquitetura. Todas as esquadrias deverão ser revisadas e, ao final dos trabalhos, deverão estar estanques, de acordo com o tipo específico de cada esquadria.

12.5 – CORRIMÃO E GUARDA-CORPO:

Deverão ser executados conforme Projeto de Arquitetura. Serão do Tipo GCR, executados ao longo das rampas, de ambos os lados, conforme a NBR 9050 – revisão 2020; no comprimento que delimita a diferença de nível entre o piso de acesso de veículos e a rampa, serão do tipo GCS1, executado conforme a NBR 9050 – revisão 2020.

12.6 – BARRA DE APOIO:

As barras de apoio para pessoas com deficiência deverão seguir o Padrão NBR 9050 – revisão 2020, inseridas nos locais indicados no Projeto de Arquitetura, conforme detalhamento realizado (Ver: Projeto de paginação dos banheiros).

IMPORTANTE: Seguir as normatizações da ABNT, em atenção à Norma de Acessibilidade – NBR 9050/rev.2020.

12.7 – SUPORTES METÁLICOS:

Para a sustentação das bancadas (seguir orientação de projeto) serão executados suportes com perfil “T” 1/8” x 1 1/2”, chumbados, instalados a cada 1,0 m de bancada.

13.0 REVESTIMENTOS:

13.1 – CHAPISCO COMUM:

Toda parte da estrutura de concreto que for revestida, lajes e paredes de tijolos furados receberão uma camada de argamassa fluida de chapisco comum traço 1:3 cimento e areia grossa lavada. O local de uso e o traço deverá ser conferido com o Engenheiro Fiscal.

13.2 – REBOCO PAULISTA:

Todos os tetos em laje e as paredes não especificadas de modo diverso receberão o reboco paulista apurado (parede) e nivelado (laje), no traço a ser estudado com o Engenheiro Fiscal, em função dos materiais da região. A dilatação do reboco externo na área externa deverá ser feita a cada 28m². O local de uso e o traço deverá ser conferido com o Engenheiro Fiscal.

13.3 – REBOCO COM IMPERMEABILIZANTE:

Caixas de Passagem de Esgoto deverão ser rebocados com reboco Tipo A15, conforme Caderno de Encargos da GOINFRA, que deverão ser executados conforme projeto de Instalações Hidrossanitárias. O local de uso e o traço deverá ser conferido e validado pelo Engenheiro Fiscal.

13.4 – REVESTIMENTOS DAS PAREDES:

Nos ambientes de área molhada, as paredes serão revestidas até a altura de 1,90m com Revestimento de Porcelanato Esmaltado, tamanho 60x60cm, modelo BETON WHITE AC - ELIANE e rejuntamento acrílico 3 mm Argatex, cor Verde Água ou equivalente. O Porcelanato será assentado sobre emboço, traço 1:4 (cimento e areia média lavada), com argamassa de cimento/cola. O rejuntamento deverá ser moldado por superfície arredondada como fio, mangueira, outros.

IMPORTANTE: Para cerâmicas / porcelanatos externas e internas deverá haver junta de dilatação a cada 12m².

OBSERVAÇÃO: O Porcelanato deverá ser assentado sobre o emboço curado de, no mínimo, 7 dias. A parede deverá estar livre de infiltrações ou qualquer outro tipo de umidade. Qualquer alteração referente aos acabamentos, deverão consultar os responsáveis pelo projeto, na Gerência de Projetos e Obras Civis – OC-GEPOC – através da Gerência de Obras Civis (OC-GEOCI – Fiscalização), da GOINFRA.

14.0 PAVIMENTAÇÃO/PISO:

O material a ser utilizado na pavimentação deverá, antes de sua execução ou assentamento, passar por um rigoroso controle de qualidade, assim como a regularização e compactação de todo o terreno a ser pavimentado.

14.1 – LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO:

Será aplicada sob todos os pisos (área interna) em contato com o solo, uma camada de concreto, traço 1:3:6, com 5,0cm de espessura, adicionando um aditivo impermeabilizante líquido - como Sika 1 da SIKA, Vedacit da OTTO BAUMGART, Vedax 1 da FOSROC, Rheomix 304 da MBT ou EQUIVALENTE - em quantidade suficiente indicada pelo fabricante.

14.2 – CONCRETO DESEMPENADO:

Os passeios de proteção especificados no projeto serão em concreto desempenado, no traço 1:2,5:3,5, com 5,0cm de espessura, executados em placas alternadas, sendo que a dilatação será em junta seca, tomando-se o cuidado de aplicar solução asfáltica (NEUTROL ou EQUIVALENTE), sendo as placas para piso dilatadas a cada 2,0m de extensão. O espelho do passeio também será em concreto desempenado, com largura mínima de 10,0cm (usar forma de madeira), concretado simultaneamente com o piso até atingir 20cm abaixo do nível do terreno, para garantir a estabilidade do passeio. Na canaleta da vaga PCD, assim como o trajeto especificado no projeto, será utilizado concreto desempenado com 10,0cm de espessura, afim de nivelar o piso em bloco do estacionamento com o passeio. Deverá ser executado conforme o projeto de Arquitetura. Seguir a NBR 9050 – revisão 2020.

14.3 – CONCRETO DESEMPENADO RANHURADO:

As rampas serão em concreto desempenado ranhurado. Após a aplicação do concreto, será passado sobre o piso, (argamassa fresca) um ferro de diâmetro de 1/2” para frisar o concreto para que o piso fique ranhurado e torne-se antiderrapante.

Nos demais locais deverá ser executado em concreto desempenado liso.

IMPORTANTE: Seguir as normatizações da ABNT, em atenção à Norma de Acessibilidade – NBR 9050/rev.2020.

14.4 – PISO DE CONCRETO POLIDO:

Toda circulação interna será em concreto polido 20MPa usinado com espessura de 7,0cm e junta plástica 17mm. Primeiramente deverá ser executado 5 cm de lastro de concreto regularizado impermeabilizado. Depois deve-se executar 2 cm de concreto polido com politriz.

14.5 – PISO DE CONCRETO LAMINADO:

O Piso da quadra Poliesportiva, por apresentar diversas rachaduras, trincas, infiltrações e material orgânico em decomposição deverá receber nova camada de concreto.

Procedimento: receber limpeza com jato d’água, colocação de lona plástica, aplicação de 7 cm de concreto usinado convencional de 20 Mpa, polimento do piso com alisadora de piso tipo “bambolê”, execução dos cortes mecânicos de dilatação, tratamento das juntas e execução de três demãos de pintura epóxi para posteriormente pintura das faixas de demarcação da quadra com tinta epóxi.

14.6 – PISO DE BORRACHA/PVC E/OU LADRILHO HIDRÁULICO:

Conforme projeto de arquitetura, será executado o piso de acessibilidade do tipo Podotátil (alerta e direcional) da **Cor: Amarela**, da MERCUR, ANDALUZ, GOIARTE, ou equivalente, utilizado e posicionado nos locais

de circulação definidos em Projeto de Arquitetura. Devem ser seguidas as posições, ângulos, direcionamento e tipos, afim de garantir a acessibilidade.

O piso emborrachado colorido de modelo tátil deverá ser instalado sobre os pisos lisos (concreto polido, porcelanatos). O piso deverá estar acabado e ser completamente limpo de resíduos antes da colagem das placas. A instalação deverá seguir as especificações do fabricante.

Nos passeios públicos e calçadas em concreto desempenado, o piso deverá ser de Ladrilho Hidráulico Colorido modelo Tátil. Deve ser encaixado entre o concreto desempenado, tendo suas bordas niveladas com os pisos adjacentes.

OBSERVAÇÃO: A respeito da forma e tipo de colagem e fixação, solicitamos que sigam as orientações do fabricante.

IMPORTANTE: Seguir as normatizações das Normas de Acessibilidade – NBR 9050 – revisão 2020.

14.7 – PISO DE PORCELANATO

Nos ambientes internos indicados no projeto, os pisos irão receber Revestimento de Porcelanato, tamanho 60x60cm, esmaltado modelo BETON WHITE AC - ELIANE acetinado, não retificado, ou equivalente e rejuntamento acrílico 3 mm.

O revestimento deverá ser em Porcelanato de 1ª qualidade, da marca ELIANE, IASA, CEUSA, CECRISA ou EQUIVALENTE, com acabamento brilhante, assentadas sobre emboço, traço 1:4 (cimento e areia média lavada), com argamassa de cimento/cola.

O rejunte será da marca FORTALEZA, ELIANE, QUARTZOLIT ou EQUIVALENTE, na cor cinza claro, aplicado manualmente e o excesso limpo por meio de espuma. Deverá ser moldado por superfície arredondada como fio, mangueira, outros.

14.8 – RODAPÉS:

Nas Administração, depósito, DML e bilheteria, onde o piso será em Porcelanato 60X60, utilizar rodapé de 10 cm no mesmo material.

15.0 FERRAGENS:

15.1 – FECHADURAS PARA PORTAS EXTERNAS:

Maçaneta tipo alavanca: Receberão fechadura referência Conjunto 6236 E da LA FONTE, 341R182MZ270 da PAPAIZ, 725/801R E da PADO ou 8766 E 17 da IMAB, rebitadas, com puxador cromado.

15.2 – FECHADURAS PARA PORTAS INTERNAS:

Maçaneta tipo alavanca: Receberão fechadura referência 6236 I da LA FONTE, 447R184ML270 da PAPAIZ, 721/801R I da PADO ou 8766 I 18 da IMAB, rebitadas, com puxador cromado.

15.3 – JANELAS MAXIMO AR:

Receberão puxadores tipo alavanca de aço maciço da marca UNIÃO MUNDIAL, IMAB ou EQUIVALENTE.

15.4 – DOBRADIÇAS:

15.5.1 – PORTAS METÁLICAS:

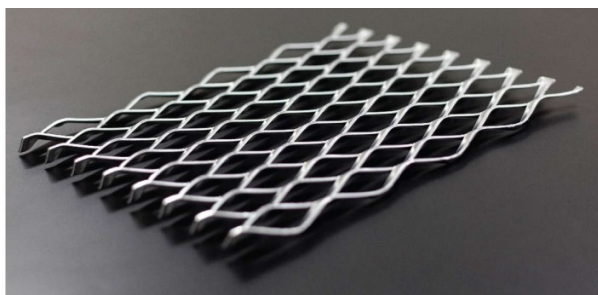
Receberão 03 dobradiças referência 298, de ferro polido, previamente soldadas, da marca MERKEL, LA FONTE ou EQUIVALENTE.

15.5 – TELA METÁLICA:

Para a proteção de intempéries e segurança, serão aplicados nos vãos das estruturas metálicas da cobertura nas fachadas, fechamento em tela Permetal BRP 17 - alumínio pintada na cor Pavão DA CORAL OU EQUIVALENTE.

OBSERVAÇÃO: A respeito da instalação, solicitamos que sigam as orientações do fabricante.

IMPORTANTE: Caso tenha alguma alteração durante a obra, estes deverão ser aprovados pelos projetistas responsáveis pelo projeto.



ESPESSURA (mm)(*)	LARGURA (mm)	MATÉRIA PRIMA (*)	PESO (Kg/m²)	% ÁREA ABERTA
1,50	1000/1200	Aço Carbono/ Galvanizado	5,65	52%
1,50	1000/1250	Alumínio	1,94	52%
1,50	1000/1240	Aço Inox	5,76	52%

(*)Consulte-nos para mais informações sobre espessuras e materiais.



16.0 PINTURA:

Todo o serviço de pintura a ser realizado na GOINFRA terá o produto específico para cada tipo de superfície, de acordo com as especificações técnicas de preparação, limpeza e aplicação indicadas pelo fabricante, e deverão também seguir os seguintes critérios:

. Todo o material a ser utilizado, tintas, massas, seladoras e demais produtos empregados deverão ser de primeira linha (premium), conforme indicações de padrões mínimos para linha 'premium' apontados pela Norma de Desempenho e pela NBR 15079/211, das marcas CORAL, SUVINIL, LEINERTEX, SHERWIN WILLIAMS ou EQUIVALENTES.

. Seladores: Todas as paredes internas, externas, platibandas, blocos de concreto, elementos vazados que serão pintados, deverão ser selados antes da pintura ou emassamento.

. Não será permitida a coloração da tinta pelo uso de pigmento em bisnaga.

. Será exigido o perfeito cobrimento da pintura, sendo que o número de demãos aplicadas de massa ou tinta definidas no orçamento se referem a 1ª linha de uma das marcas especificadas.

. As tintas só poderão ser diluídas conforme indicação do fabricante expressa na embalagem do produto.

. As cores do projeto devem seguir as cores adotadas em projeto, em caso de dúvida consultar os responsáveis pelo projeto.

. É imprescindível realizar um teste de cores junto aos responsáveis pelo projeto antes da aquisição de todas as tintas.

. Deverão ser realizados os tratamentos necessários nas paredes, como o tratamento e correção de fissuras e imperfeições nas superfícies antes da aplicação da pintura.

IMPORTANTE: As tintas aplicadas na realização das pinturas deverão apresentar certificações em conformidade com a Norma de Desempenho e com a NBR 15079/2011, emitidas pelo fabricante e anexadas à pasta da Obra.

ABNT – NBR 15079/2011 – Tintas para construção civil: Especificação dos requisitos mínimos de desempenho de tintas para edificações não industriais – Tinta látex nas cores claras;

16.1 – PAREDES INTERNAS (ACRÍLICA):

Todas as paredes rebocadas internamente, não especificadas de modo diverso, serão emassadas previamente com 02 demãos de massa acrílica e pintadas com tantas demãos forem necessárias para o perfeito cobrimento com tinta acrílica de 1ª linha, com acabamento acetinado nas cores Sálvia-CORAL, Pavão-CORAL, Sombra Pálida-CORAL e Branco Gelo marca CORAL ou EQUIVALENTE, conforme indicado nos Projetos de Arquitetura.

IMPORTANTE: Qualquer dúvida na especificação caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou, ainda, caso faça-se opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a Gerência de Projetos de Obras Civis – OC-GEPOC – através da Gerência de Obras Civis (OC-GEOCI - Fiscalização), da GOINFRA para que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da edificação.

16.2 – TETO:

Os tetos deverão ser pintados com 2 demãos de Tinta PVA na **Cor: Branco Neve Fosco (RM00)**, com emassamento de massa PVA, das MARCAS SUVINIL, CORAL, SHERWIN WILLIAMS, LEINERTEX ou EQUIVALENTE, conforme indicado nos Projetos de Arquitetura.

16.3 – PAREDES EXTERNAS:

As paredes externas indicadas em projeto, receberão três tipos de acabamento, conforme indicado no Projeto de Arquitetura.

Algumas paredes receberão pintura texturizada, outras receberão pintura acrílica e outras receberão acabamento em cimento queimado.

16.4 – ESQUADRIAS METÁLICAS:

Todas as esquadrias metálicas deverão ser pintadas com esmalte sintético, na Cor: Sombra Pálida, da CORAL. Antes desta pintura os elementos deverão ser previamente limpos, calafetados com massa rápida e aplicada uma demão de fundo anticorrosivo (cromato de zinco). A espessura final da cobertura da pintura será, no mínimo, de 120microns (medida em película seca).

16.5 – ESTRUTURA METÁLICA:

Receberá pintura com resina Alquídica Dupla Função – DF (fundo anticorrosivo e acabamento) na cor Pavão da marca CORAL, SUVINIL INDUSTRIAL (GLASURIT), SUMARÉ, RECOMAR FBR 610 da RENNER, ou EQUIVALENTE, acabamento fosco ou semi-acetinado, sendo que, antes dessa pintura, as peças deverão ser previamente limpas com jato d'água pressurizado, lixadas e calafetadas com massa rápida ANJO ou EQUIVALENTE. A aplicação deverá ser feita em camada, no mínimo, de 50 micron (medidas na película seca), usando diluentes indicados pelo fabricante correspondente da resina utilizada, na proporção máxima de 20%.

16.6 – ESTRUTURAS DE FERRO GALVANIZADO:

As estruturas em ferro galvanizado, quando existentes, deverão receber pintura esmalte sintético brilhante com fundo anticorrosivo, sendo que antes desta pintura as estruturas e esquadrias deverão ser previamente bem limpas e aplicada uma demão de fundo auto aderente (tipo super galvite ou equivalente).

16.7 – DEMARCAÇÃO DAS VAGAS DO ESTACIONAMENTO:

Deverão ser feitas com tinta Suvinil Piso Fosco **Cor: Amarelo Demarcação RM178**, SHERWIN WILLIAMS: Tinta NovaCor Piso Premium **Cor: Amarelo 40**, LEINERTEX: Tinta Pisos e Cimentados. **Cor Amarelo 307** ou ainda a base de borracha clorada da SIKA ou EQUIVALENTE.

16.8 – PROGRAMAÇÃO VISUAL:

As salas serão identificadas através de número e/ou nome com Pintura Esmalte, na Cor: PAVÃO (não será aceita a utilização de letras adesivas para identificar os ambientes).

IMPORTANTE: Qualquer dúvida na especificação caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou, ainda, caso faça-se opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a Gerência de Projetos de Obras Civis – OC-GEPOC – através da Gerência de Obras Civis (OC-GEOCI - Fiscalização), da GOINFRA para que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da edificação.

17.0 VIDRAÇARIA:

Os Painéis de Vedação das janelas, portas e ambientes envidraçados, devem seguir especificação, conforme indicação do Projeto de Arquitetura. Em caso de dúvidas, consultar os responsáveis pelo projeto.

OBSERVAÇÃO: As fixações deverão ser executadas por meio de massa de excelente qualidade, cor clara e perfeito acabamento, seguindo as orientações do fabricante.

18.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

18.1 – BANCADAS:

Em Granito: espessura de 2,5cm, bordas abauladas e roda mão de 10,0 cm, polido em todas as faces visíveis. O **Granito: cinza andorinha** será selecionado, não devendo apresentar manchas ou defeitos. Toda a calafetação da pedra deverá ser feita com massa plástica.

IMPORTANTE: Realizar tratamento de impermeabilização para durabilidade das peças. Conferir medidas e modelo no projeto de detalhamento específico/ paginação.

18.2 – MEIO-FIO:

Será em concreto pré-fabricado padrão GOINFRA, 9v12x30x100cm, Fck 20Mpa (ou 30Mpa, para locais onde o choque entre os blocos e o pneu dos veículos podem ocorrer), assentados com junta seca de modo que fique no nível do piso mais alto.

18.3 – CUBAS PARA COZINHA:

Serão em aço inox AISI 304, com medidas e o modelo conforme indicado em projeto de detalhamento específico. Marca: FABRINOZ, TRAMONTINA, ETERNOX, FRANKE ou EQUIVALENTE.

18.4 – BEBEDOURO:

Nos locais indicados no Projeto de Arquitetura deverão ser instalados bebedouros elétricos do tipo acoplado (formato comum e acessível) Bebedouro De Água industrial de coluna - 2 torneiras -25 litros em inox ou EQUIVALENTE.

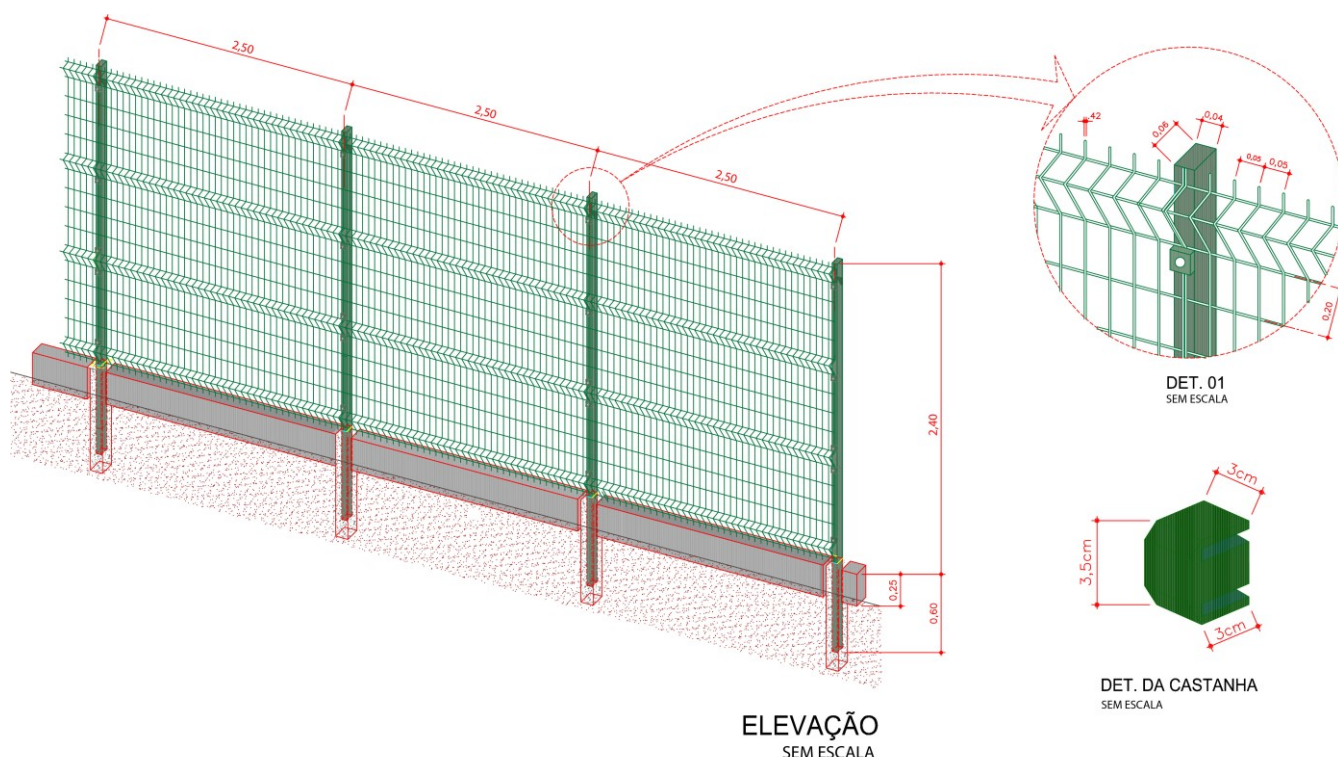
18.5 – RESERVATÓRIO METÁLICO:

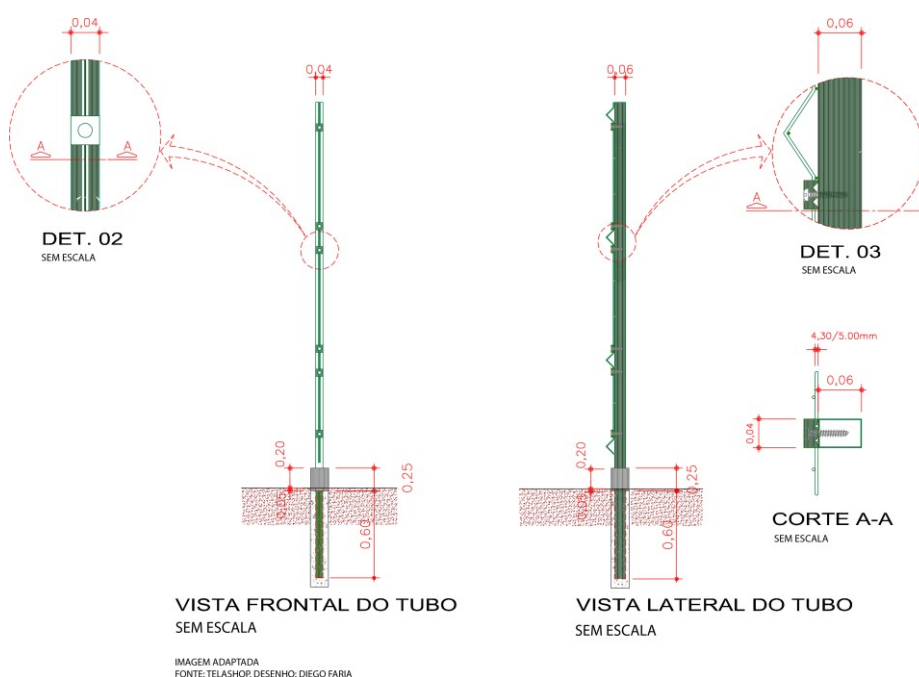
No local indicado na implantação do Projeto de Arquitetura, deverá ser colocado uma casa de máquinas e um reservatório metálico tipo taça com coluna seca feito em aço patinável, conforme especificações do projeto hidrossanitário, pintado com tinta esmalte na Cor: Branco, com o logotipo da GOINFRA (Ver: Figura 15 – Anexo: II). Será exigido o projeto de fundação fornecido pelo fabricante (devidamente registrado em Conselho), o termo de aceitação do produto pela concessionária de água – SANEAGO – dentro do prazo de validade, e o termo de garantia do produto.

O Projeto Hidrossanitário com dimensionamento do reservatório será fornecido pela GOINFRA, este, por sua vez, deverá ser compatibilizado com os projetos de Arquitetura e demais projetos complementares. Deverão ser seguidos rigorosamente. Caso tenha alguma alteração durante a obra, estes deverão ser aprovados pelos projetistas em conjunto com o eng. fiscal da obra e a realização do "As Built" é de inteira responsabilidade da construtora contratada.

18.6 – GRADIL:

Na extensão determinada na implantação, será colocado gradil Vision 3D fixado com concreto 2,50 x 2,40m (LxA). Montantes em tudo 60mmx40mmx1,4mm parede. Fixados com concreto em furos de 0,50m. Painel Vision 3D malha 50x200mm, fio 5x5mm, galvanizado com pintura eletrostática. Castanhas fixadoras 100% nylon de alta resistência, com parafusos. Sendo o arame em aço MTC, resistência 60-80 Kgf/mm², camada de zinco de 40 a 60 G/m². Deverá pintado com revestimento de poliéster aplicado eletrostaticamente na cor "Verde - RAL6005" com camada de 100 a 200 microns.





OBSERVAÇÃO: A respeito da instalação, solicitamos que sigam as orientações do fabricante.

IMPORTANTE: Caso tenha alguma alteração durante a obra, estes deverão ser aprovados pelos projetistas responsáveis pelo projeto.

18.6 – DIVISÓRIAS:

Foram adotados dois modelos de divisórias para o projeto. Para as divisórias entre os mictórios serão utilizadas divisórias em granito cinza andorinha com as dimensões 0,45x1,20m.

Para as divisórias entre os sanitários serão utilizados Blocos de Concreto Celular Autoclavado 60x30x7,5cm da marca Sical ou EQUIVALENTE. A divisória será revestida em todas as faces, incluindo o topo no mesmo material da parede. Para a instalação, solicitamos que sigam as orientações do fabricante.

18.7 – PLACA DE INAUGURAÇÃO:

Em aço inoxidável escovado no padrão GOINFRA, fornecida pela empreiteira antes da inauguração da obra, com os dizeres e dimensões fornecidos oportunamente pela Comunicação Setorial e Fiscalização da GOINFRA, com dimensão de 60x120cm. A placa será instalada no local indicado no projeto.

18.8 – LIMPEZA FINAL:

À empreiteira caberá a responsabilidade de entregar a obra limpa, de acordo com o Caderno de Encargos da GOINFRA.

19.0 PAISAGISMO:

19.1 – EXECUÇÃO:

A empreiteira deverá apresentar uma cópia da análise do solo e a recomendação de adubação, assinada por um técnico da área, com registro no CREA, sempre que o Engenheiro Fiscal da GOINFRA exigir.

As espessuras das camadas de terra adubadas obedecerão aos seguintes limites mínimos:

- . Áreas Gramadas – 20 cm;
- . Áreas de coberturas vegetais e conjuntos de arbustos – 20 cm.

Todo entulho e restos da obra civil deverão ser eliminados nas áreas de plantio. Tanto o mato quanto ervas daninhas (incluindo suas raízes) deverão ser eliminados. A terra existente deverá ser revolvida em toda área do plantio, eliminando os torrões, e todo o terreno deverá ser coberto com uma camada de terra própria para plantio. Essa terra deverá ser adubada e sua acidez corrigida.

O plantio da muda deve ser cuidadoso, evitando-se o dobramento do sistema radicular que pode causar o enovelamento e a morte da planta em períodos mais tardios, aconselha-se efetuar o plantio na época das chuvas ou próximo a estes períodos com auxílio de irrigação na cova. Deve-se promover o tutoramento das espécies arbustivas para dar sustentação a muda, o mesmo deve ter 1m de profundidade na cova e 2 m a cima da mesma.

As mudas deverão ser selecionadas de acordo com os seguintes critérios:

-Árvores - com porte e copa simétrica e uniforme. As espécies nativas deverão ser de procedência de viveiros;

-Palmeiras - espécies com folhagem simétrica, em bom estado nutricional e ótima qualidade fitossanitária.

-Arbustos: Deverão apresentar uniformidade e boa qualidade fitossanitária, devendo ser isentas de enfermidades causadas por pragas e doenças, assim como estarem em bom estado nutricional. Também é recomendado que possuam torrão proporcional ao seu porte e estejam bem enraizadas.

-Forrações: Devem ser uniformes, em bom estado nutricional e ótima qualidade fitossanitária, além de estarem bem enraizadas.

19.1.1 – ADUBAÇÃO:

a) Orgânica - aplicação de 30 l/m² de esterco de gado ou 3 l/m² de esterco de galinha.

b) Química - de acordo com o laudo técnico.

19.1.2 – IRRIGAÇÃO:

Toda a área gramada e arborizada será objeto de regas copiosas e constantes até que todo gramado e mudas apresentem-se em perfeitas condições e com o aspecto de adaptação completa ao novo ambiente

19.1.3 – CONSERVAÇÃO:

Será da responsabilidade da firma empreiteira a substituição das mudas de grama e de espécies vegetais que vierem a perecer no prazo de 90 dias, a contar do término do plantio. Na hipótese de que prazo referido no item conflitar com o estabelecido entre o Recebimento Provisório e o Recebimento Definitivo, caberá exclusivamente a Fiscalização dirimir a pendência, adotando solução que não acarrete nenhum prejuízo à GOINFRA. No prazo citado, ficará o Empreiteiro encarregado também da manutenção da área gramada, o que implica na realização dos seguintes serviços:

- . Combate às pragas, se for o caso;
- . Limpeza e poda da grama de maneira a conservá-la numa altura máxima de 5cm;

. Adubação de cobertura aos 60 dias após o plantio com aplicação de ureia, na proporção citada, anteriormente.

19.2 – COBERTURA VEGETAL:

19.2.1 – PLANTAS DIVERSAS:

Obedecerá rigorosamente ao Projeto de Paisagismo e às Normas Técnicas Brasileiras para o plantio. As espécies vegetais selecionadas deverão estar em perfeito estado de sanidade e vigor, ou seja, livre de pragas e doenças. Mudanças fora do padrão de qualidade deverão ser rejeitadas. Consideramos mudas *não* aceitáveis aquelas que apresentam:

- . Ramo bifurcado, pois quebra-se com a ação dos ventos.
- . Ramo fino e flexível, que ocorre quando a muda cresce com pouca luz.
- . Ramo principal morto, resta um toco seco – caminho aberto para doenças.
- . Caule muito retorcido, que impede o bom desenvolvimento.
- . Tamanho do torrão muito desproporcional à altura da muda.

As mudas serão protegidas com uma régua de madeira servindo como apoio até que ela brote e serão consideradas entregues depois de totalmente pegadas.

19.3 – PLANTIO DE GRAMA:

Será plantada grama na área definida no Projeto de Arquitetura e Paisagismo.

O tipo de grama será a batatais, plantada em placas, de modo que não haja vazios. A área a receber grama será limpa e revolvida em toda a camada vegetal, nivelada de acordo com os dados planialtimétricos determinados no projeto. Antes do plantio será adequadamente adubada e nivelada, com observância do escoamento das águas pluviais.

A firma empreiteira se obriga a entregar a grama pega sem ervas daninhas principalmente livre de tiririca com uma camada de terra vegetal e aplicação de ureia na proporção de 10 gramas m².

OBSERVAÇÃO: Deverá seguir rigorosamente o caderno de encargos da GOINFRA, na dúvida consultar os responsáveis pelo projeto.

20.0 ESTUDO DE CORES:

As cores têm um poder de afetar de forma significativa a percepção, o emocional e o comportamento das pessoas. Partindo dessa ideia, elas podem contribuir com a performance dos atletas. A definição das cores para composição da identidade visual do Ginásio foi definida a partir da análise de um conjunto de cores primárias aplicadas separadamente no modelo 3d analisando suas influências nas percepções do usuário.

Dentro dos 4 padrões estudados, foi escolhido o estudo 4, sendo definida a cor Azul Pavão por ser responsável por proporcionar concentração e tranquilidade. O estudo dos padrões a seguir apresenta a representação gráfica em vistas e perspectivas dos padrões analisados e a identificação das cores a serem adotadas para a pintura de piso e parede, em marcas de igual qualidade ou equivalente.



Proposta 01: Vermelho.
Vista frontal do Ginásio.



Proposta 02: Amarelo.
Vista frontal do Ginásio.



Proposta 03: Verde.
Vista frontal do Ginásio.



Proposta 04: Azul.
Vista frontal do Ginásio.

21.0 ENTREGA/RECEBIMENTO DA OBRA:

De acordo com o Capítulo XXIV do Caderno de Encargos da GOINFRA.

APÊNDICE ILUSTRATIVO:



Figura 04: Perspectiva Eletrônica.
Detalhe fachada Frontal.

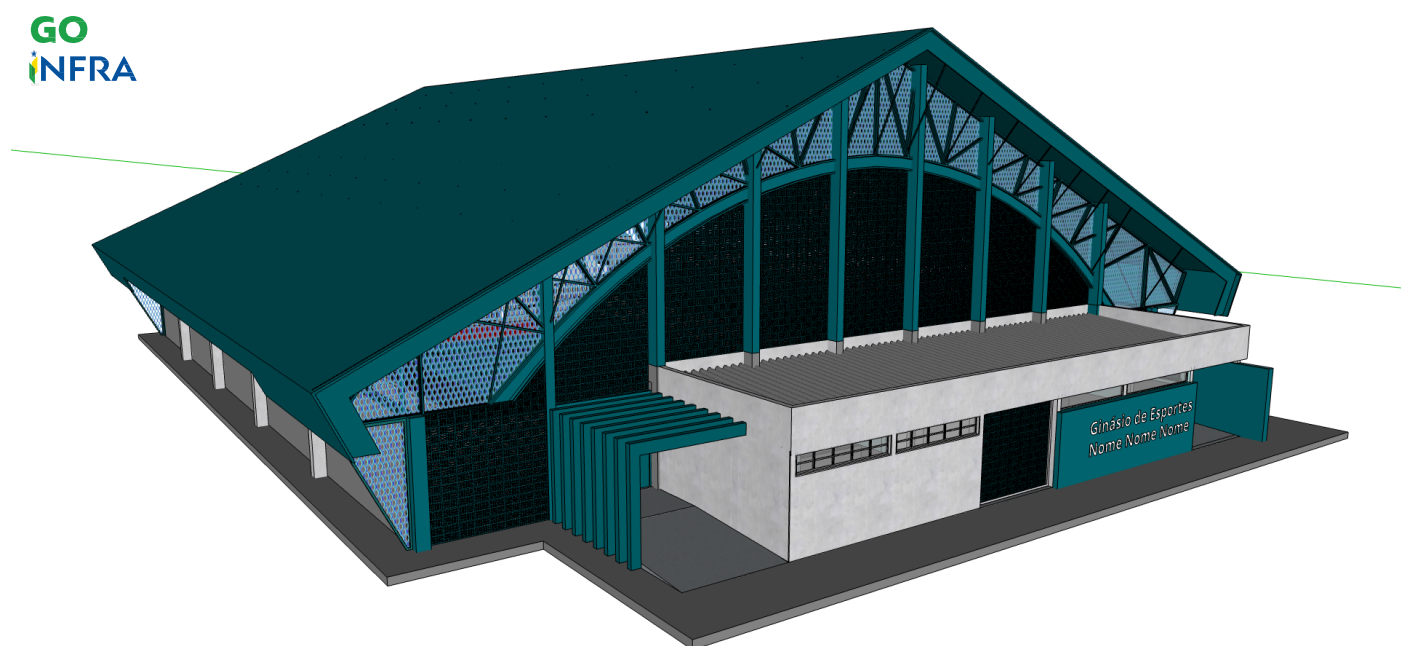


Figura 05: Perspectiva Eletrônica.
Detalhe fachada Frontal.



Figura 06: Perspectiva Eletrônica.
Vista Frontal.

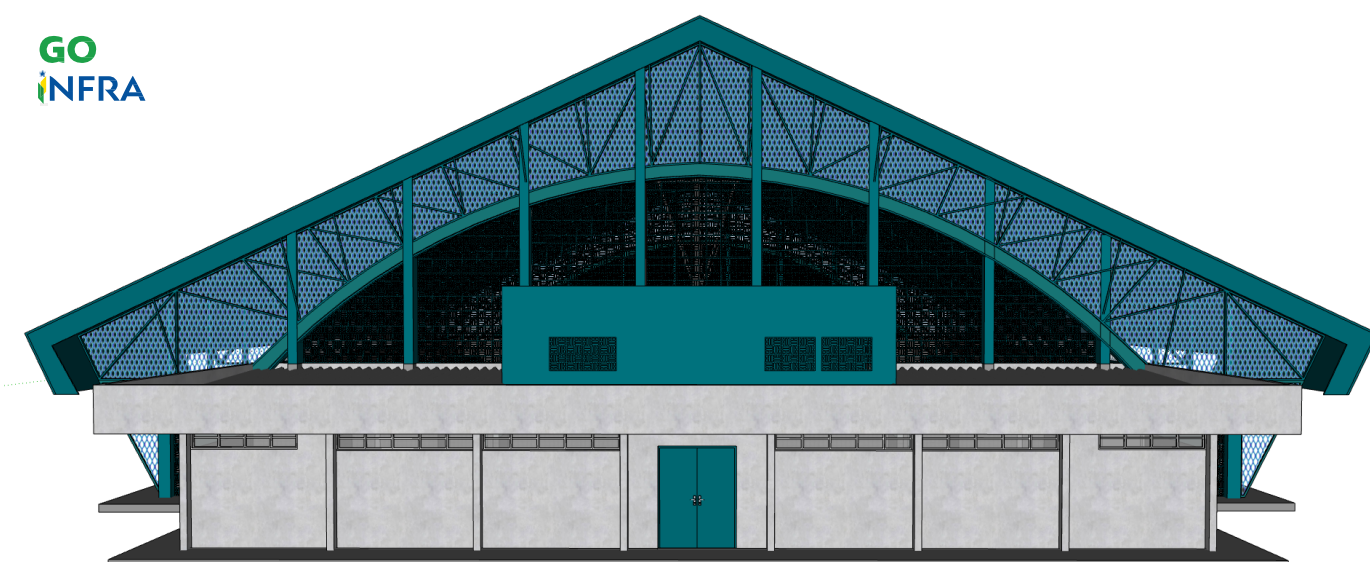


Figura 07: Perspectiva Eletrônica.
Vista Posterior.

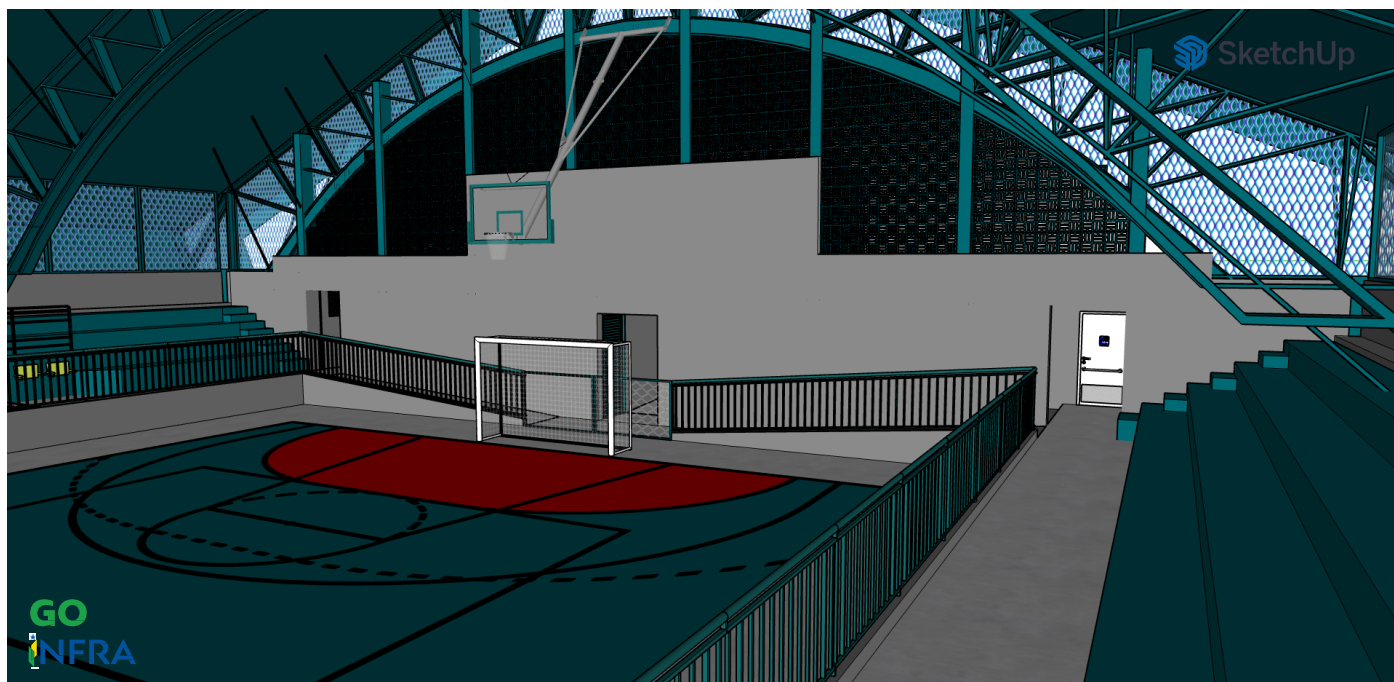


Figura 08: Perspectiva Eletrônica.
Vista Interna: Quadra Poliesportiva.

ANEXO I: CADERNO DE PROJETOS

PROJETO DE ARQUITETURA

A entrega da **Revisão 01 (R02)** do Ginásio de Esportes Padrão 800, no Processo SEI Nº 202300036002227, completa um caderno de Projetos de Arquitetura, além do Memorial Descritivo de Arquitetura apresentado. Em resumo, apresentam-se, por blocos:

CADERNO DE PROJETO ARQUITETURA					
PROJETOS	PDF	DWG	OUTROS	WORD	JPG
- Projeto de acessibilidade e reforma	5 (A0)	1	0	-	-
- Detalhamento áreas molhadas	10 (A3)	1		-	-
- Implantação	2 (A0ext)	1		-	-
TOTAL DE ARQUIVOS PROJETO	17	1	0	-	-
- Memorial Descritivo de Arquitetura	1	-	-	1	-
- Maquete Eletrônica	1				
- Vídeos	1				
- Imagens Renderização	-	-	-	-	15
TOTAL GERAL DE ARQUIVOS	18	2	2	1	15

PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIFICAÇÃO:

ARQ. ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAU: A107162-9

EQUIPE TÉCNICA:

ELABORAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO DO GINÁSIO DE ESPORTES.

AVELAR GOMES DA SILVA FILHO
GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS – OC-GEPOC

SILVIO APARECIDO DAVID | CAU A7728-3
COORDENADOR DE PROJETOS (ARQUITETURA) – OC-GEPOC

ANA CAROLINA MASSON SOUSA | CAU N.º A107162-9
ARQUITETA E URBANISTA – OC-GEPOC

ISADORA RODRIGUES BARBOSA
ASSISTENTE DE ARQUITETURA

Goiânia, 05 de fevereiro de 2024.