

ARQUI - QUADRO GERAL DE PORTAS								
Nº	Largura	Dimensões Altura	Acabamento	Soleira	Tipo	Material	Qtde	Área
P1	0.80	2.10	PINTURA ESMALTE	Não	ABRIR / 01 FOLHA	METAL	4	1.68 m²
P2	0.60	1.80	PINTURA ESMALTE	Não	ABRIR / 01 FOLHA	METAL	6	1.08 m²
Total geral: 10							10	

PISOS E PAVIMENTAÇÃO	
Tipo	Área
CALÇADA EXTERNA (e = 8 cm, não armada)	216.12 m²
GRAMA (Urban. e Drenagem)	284.86 m²
PISO CERÂMICO ESMALTADO 60x60 CM	22.98 m²
PISO DE CONCRETO (e = 12 cm, armado)	783.28 m²

PAREDES		
Tipo	Comprimento	Área
Arquibancada 25 cm	143.57	104.49 m²
Arimos (e = 25 cm)	45.58	20.37 m²
Brise Metálico 45°	9.27	2.67 m²
Divisória sanitária (e = 5 cm) - Placa de Granilite	11.29	11.88 m²
Muretas (e = 15 cm)	67.97	144.36 m²
Parede em Aço Galvanizado	124.16	229.01 m²
Paredes (e = 15 cm)	37.74	108.57 m²
Quadro	143.53	329.39 m²
Tela	195.53	390.80 m²
112	778.64	1341.53 m²

GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	
Tipo	Comprimento
Corrimão em aço	1.01
Corrimão em aço 2	1.26
Corrimão em aço 2	1.26
Corrimão em aço	1.22
Corrimão em aço 2	5.17
Total geral	

◯ SIMBOLO P/ LOCALIZAÇÃO DOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS

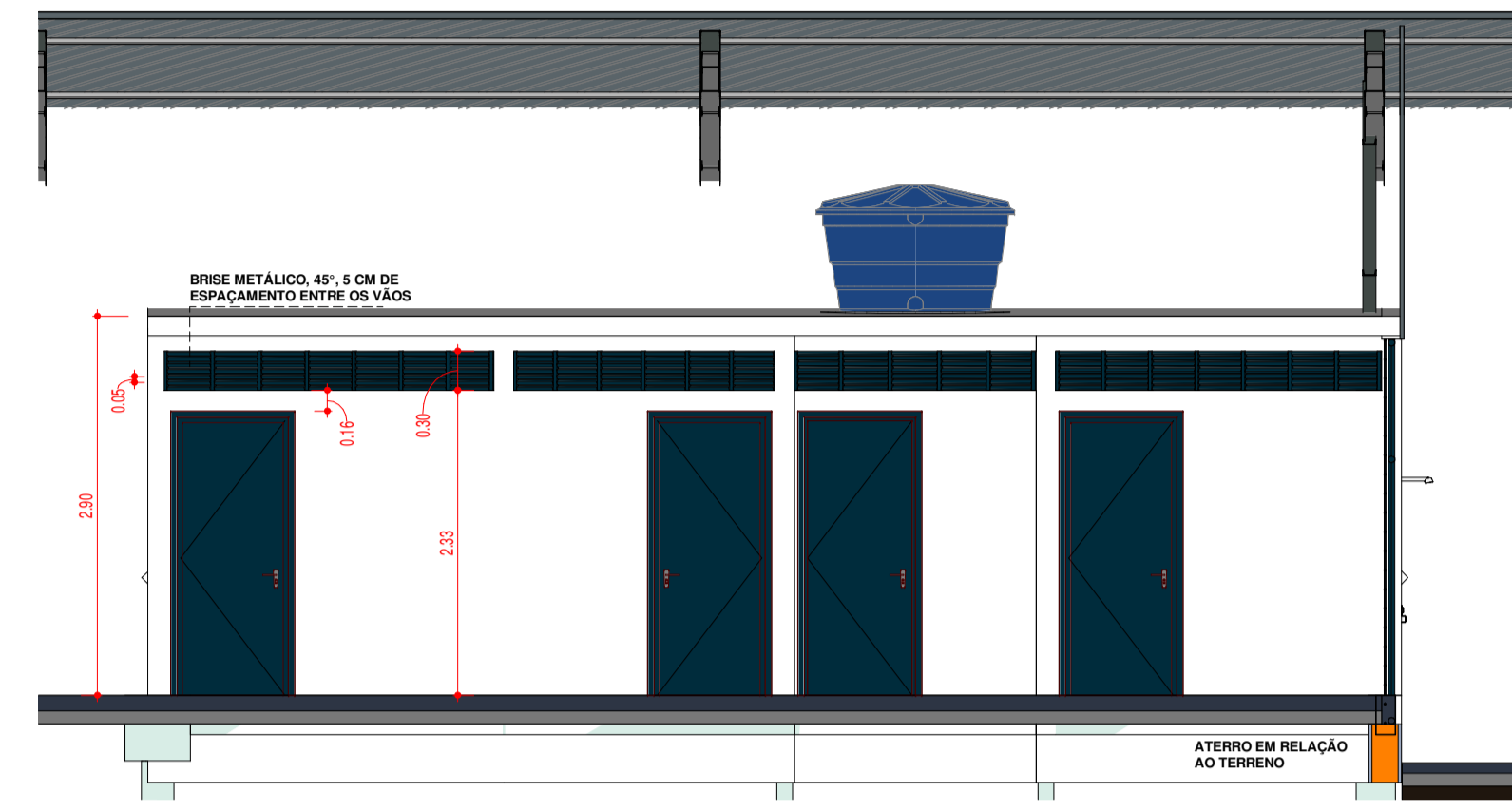


ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ
ASSESSORIA DE ESTUDOS E PROJETOS

QUADRA POLIESPORTIVA

PLANTA BAIXA

ASS. PROP.	PROJETO	PROPRIETÁRIO
	LEONARDO DA ROSA WALZ ENG. CIVIL CREAMS 85.212	MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ CNPJ - 01.989.813/0001-19
ASS. PROJ.	CONTEÚDO	
	ÁREAS	LOCALIZAÇÃO Distrito do Borlim - Laguna Carapá/MS
	DATA 27/01/2026	PRANCHA ARQ1
	ESCALAS INDICADAS	



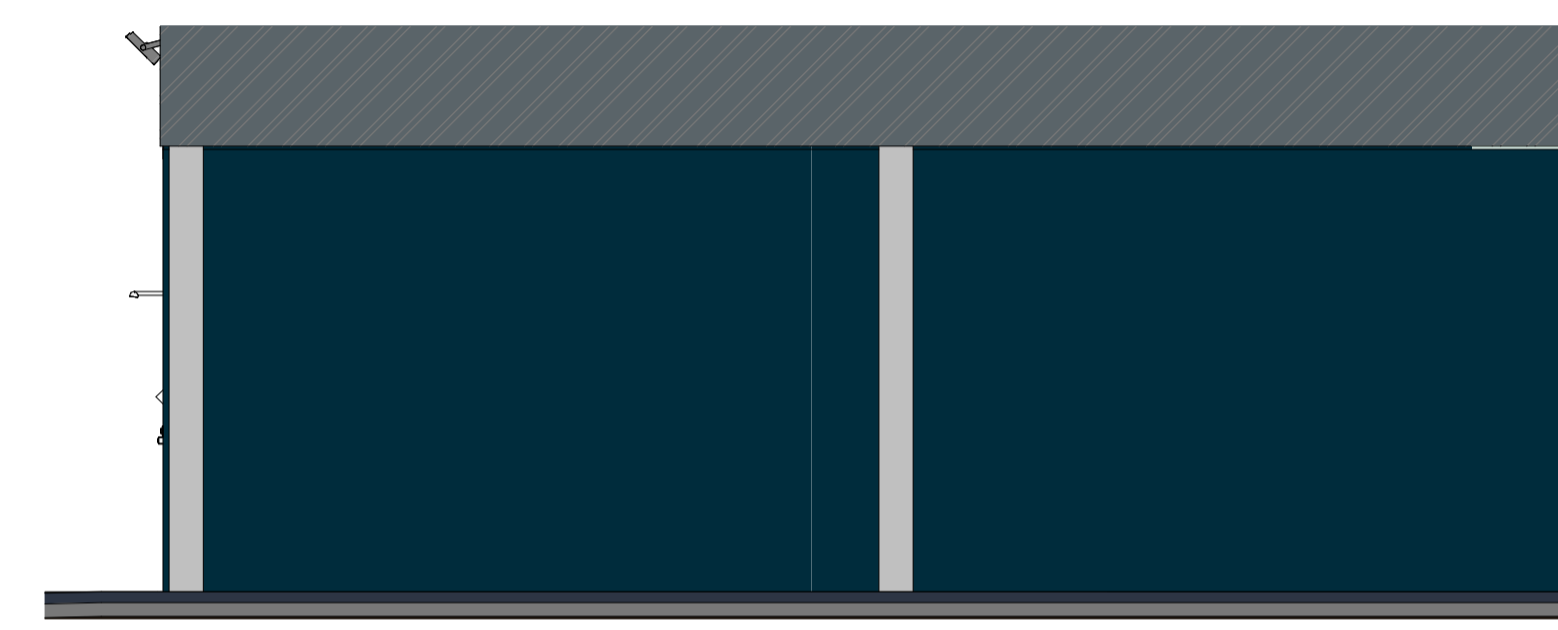
1 A
1:50



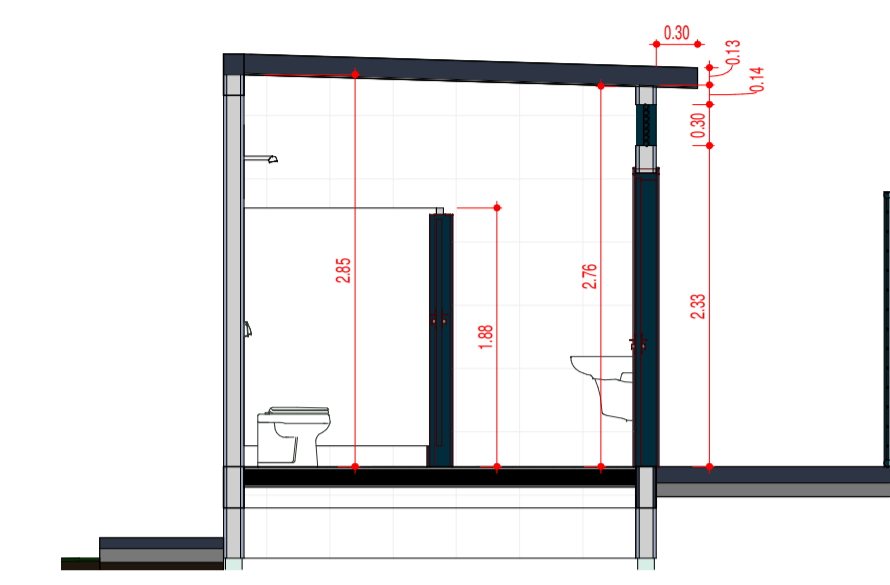
2 B
1:50



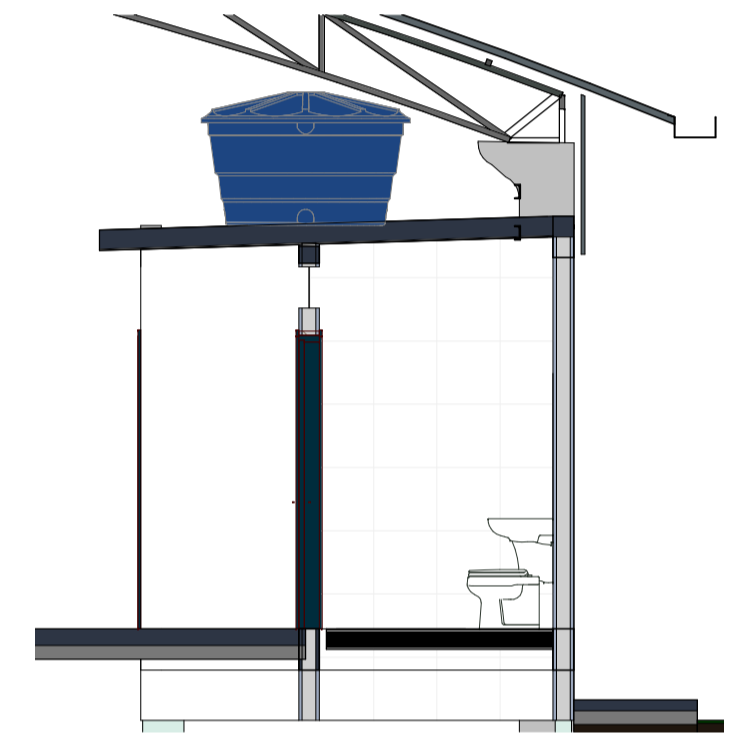
3 C
1:50



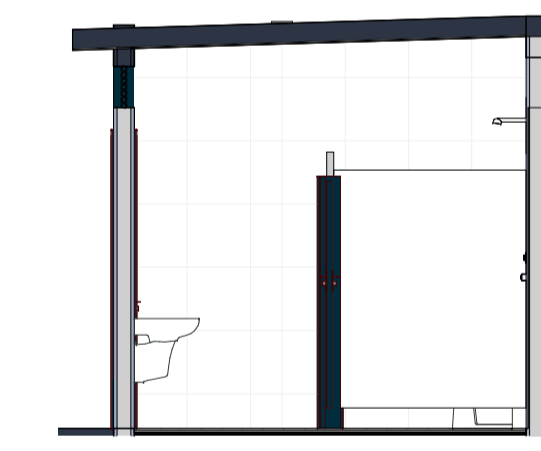
4 D
1:50



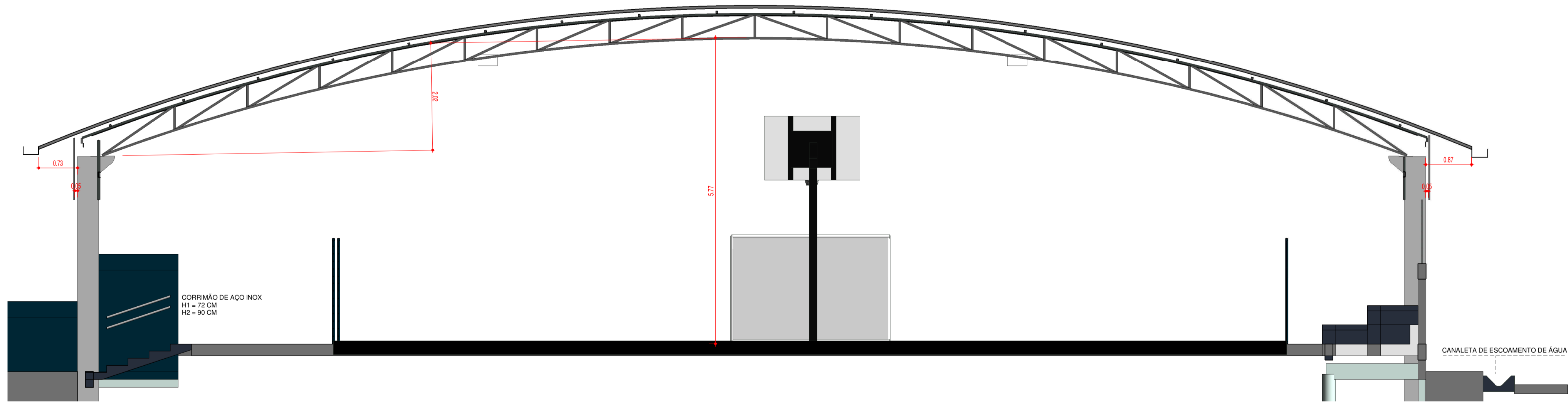
5 E
1:50




6 F
1:50



7 G
1:50



8 H
1:50

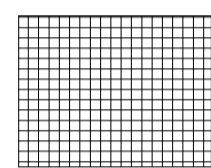
 ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ ASSESSORIA DE ESTUDOS E PROJETOS			
QUADRA POLIESPORTIVA			
CORTES			
PROJETO	PROJETO	PROPRIETÁRIO	
LEONARDO DA ROSA WALZ ENG. CIVIL CREAMS 65.212		MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ CNPJ - 01.989.813/0001-19	
CONTEÚDO			
ÁREAS	LOCALIZAÇÃO	DATA	PRANCHA
	Distrito do Borlim - Laguna Carapá/MS	27/01/2026	ARQ2
		ESCALAS	INDICADAS

ASS. PROP.
ASS. PROJ.

PLANTIO DE GRAMA
BATATAIS EM PLACAS



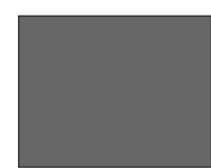
REVESTIMENTO CERÂMICO
PARA PISO COM PLACAS
TIPO ESMALTADA DE
DIMENSÕES 60X60 CM



CALÇADA DE CONCRETO,
NÃO ARMADA, 8 CM DE
ESPESSURA. ACABAMENTO
CONVENCIONAL.



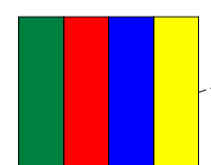
PISO INDUSTRIAL DE
CONCRETO FCK 20 MPA,
ARMADO, ACABAMENTO
POLIDO



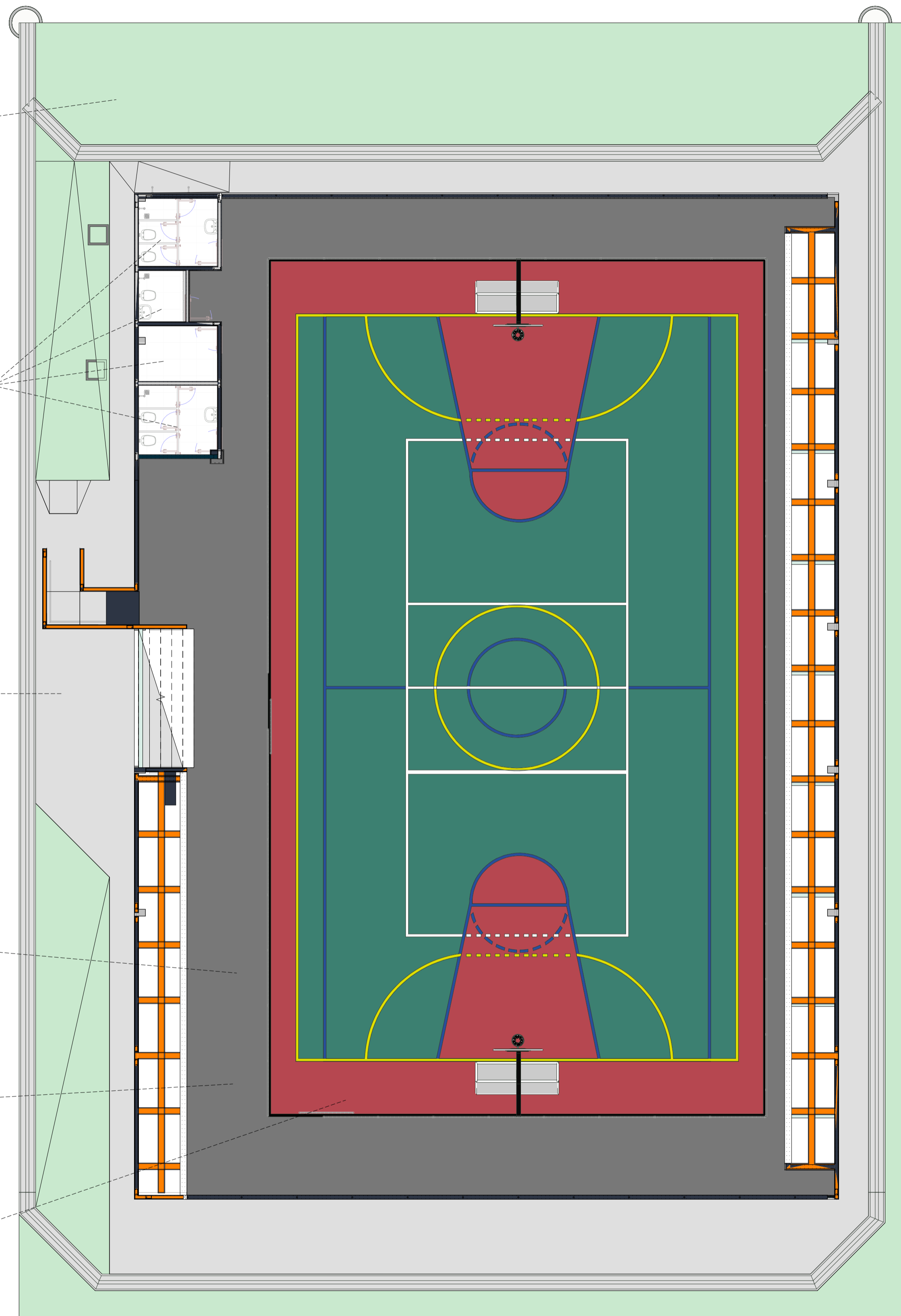
PINTURA DE PISO COM
TINTA EPÓXI, 2 DEMÃOS,
INCLUSO PRIMER EPÓXI.
COR CINZA ESCURO



PINTURA DE DEMARCAÇÃO
DE QUADRA
POLIESPORTIVA COM
TINTA EPÓXI, E = 5 CM



1 URBANIZAÇÃO
1 : 100



PISOS E PAVIMENTAÇÃO	
Tipo	Área
CALÇADA EXTERNA (e = 8 cm, não armada)	216.12 m ²
GRAMA (Urban. e Drenagem)	284.86 m ²
PISO CERÂMICO ESMALTADO 60x60 CM	22.98 m ²
PISO DE CONCRETO (e = 12 cm, armado)	783.28 m ²

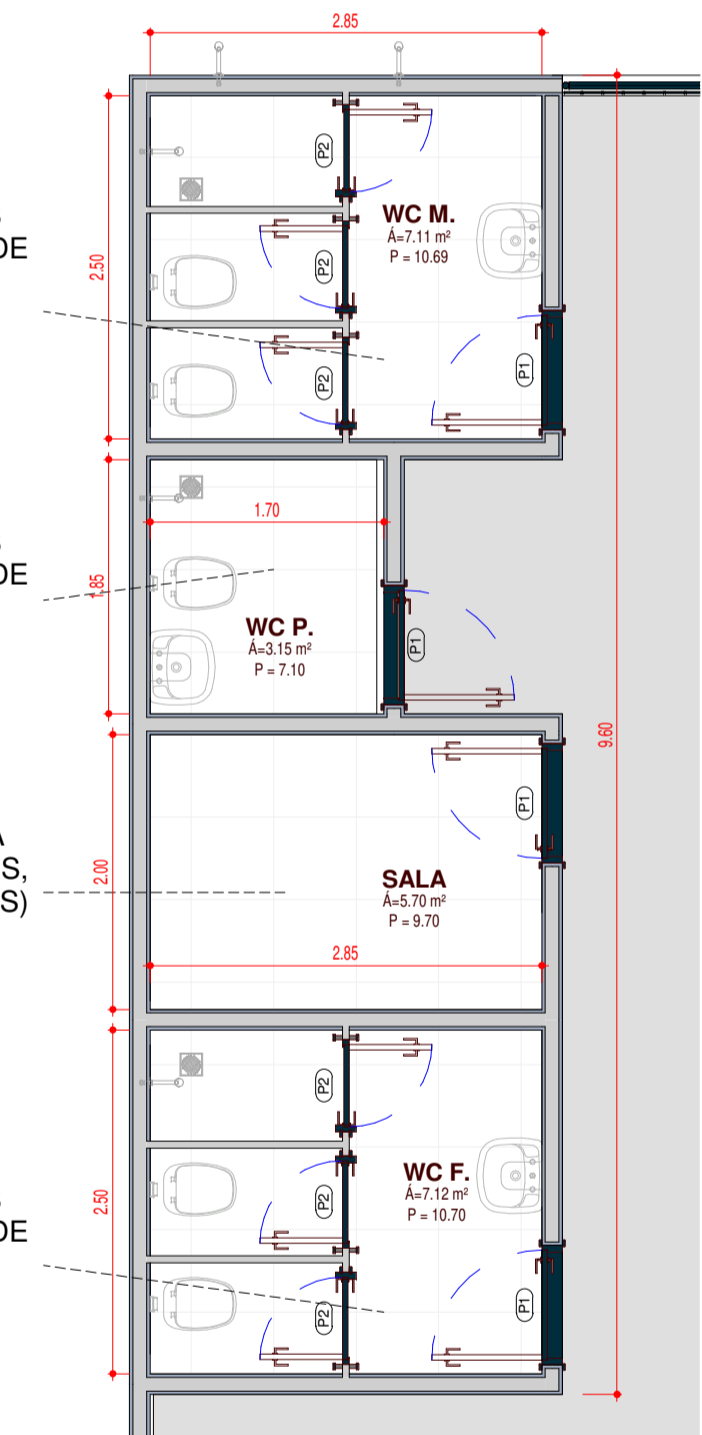
ARQUI - AMBIENTES		
Nome	Área	Perímetro
SALA	5.70 m ²	9.70
WC F.	7.12 m ²	10.70
WC M.	7.11 m ²	10.69
WC P.	3.15 m ²	7.10
Total geral: 4	23.08 m ²	38.19

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES
INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE
DIMENSÕES 33X45 CM - PAREDE INTEIRA

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES
INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE
DIMENSÕES 33X45 CM - PAREDE INTEIRA

EMASSAMENTO E PINTURA LÁTEX ACRÍLICA
PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,
DUAS DEMÃOS (SALA E PAREDES EXTERNAS)

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES
INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE
DIMENSÕES 33X45 CM - PAREDE INTEIRA



2 TÉRREO - APOIO
REVESTIMENTOS
1 : 50

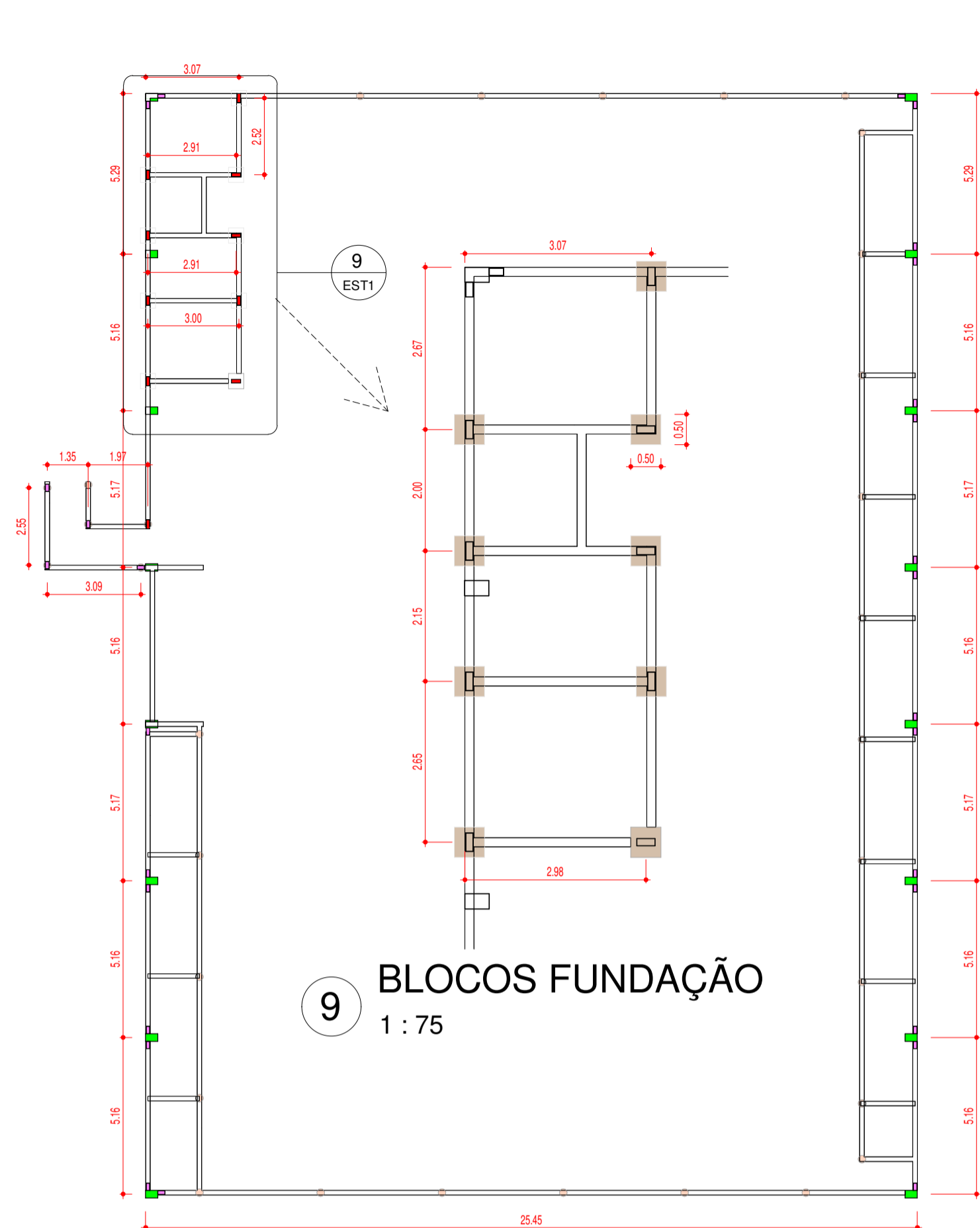


ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ
ASSESSORIA DE ESTUDOS E PROJETOS

QUADRA POLIESPORTIVA

URBANIZAÇÃO

ASS. PROP.	PROJETO	PROJETO	PROPRIETÁRIO
	LEONARDO DA ROSA WALZ ENG. CIVIL CREAMIS 85.212		MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ CNPJ - 01.989.813/0001-19
ASS. PROJ.	CONTEÚDO		
	ÁREAS	LOCALIZAÇÃO	DATA
		Distrito do Borlim - Laguna Carapá/MS	27/01/2026
		ESCALAS	PRANCHA
		INDICADAS	ARQ3



9 BLOCOS FUNDAÇÃO
1 : 75

1 PILARES
1 : 150

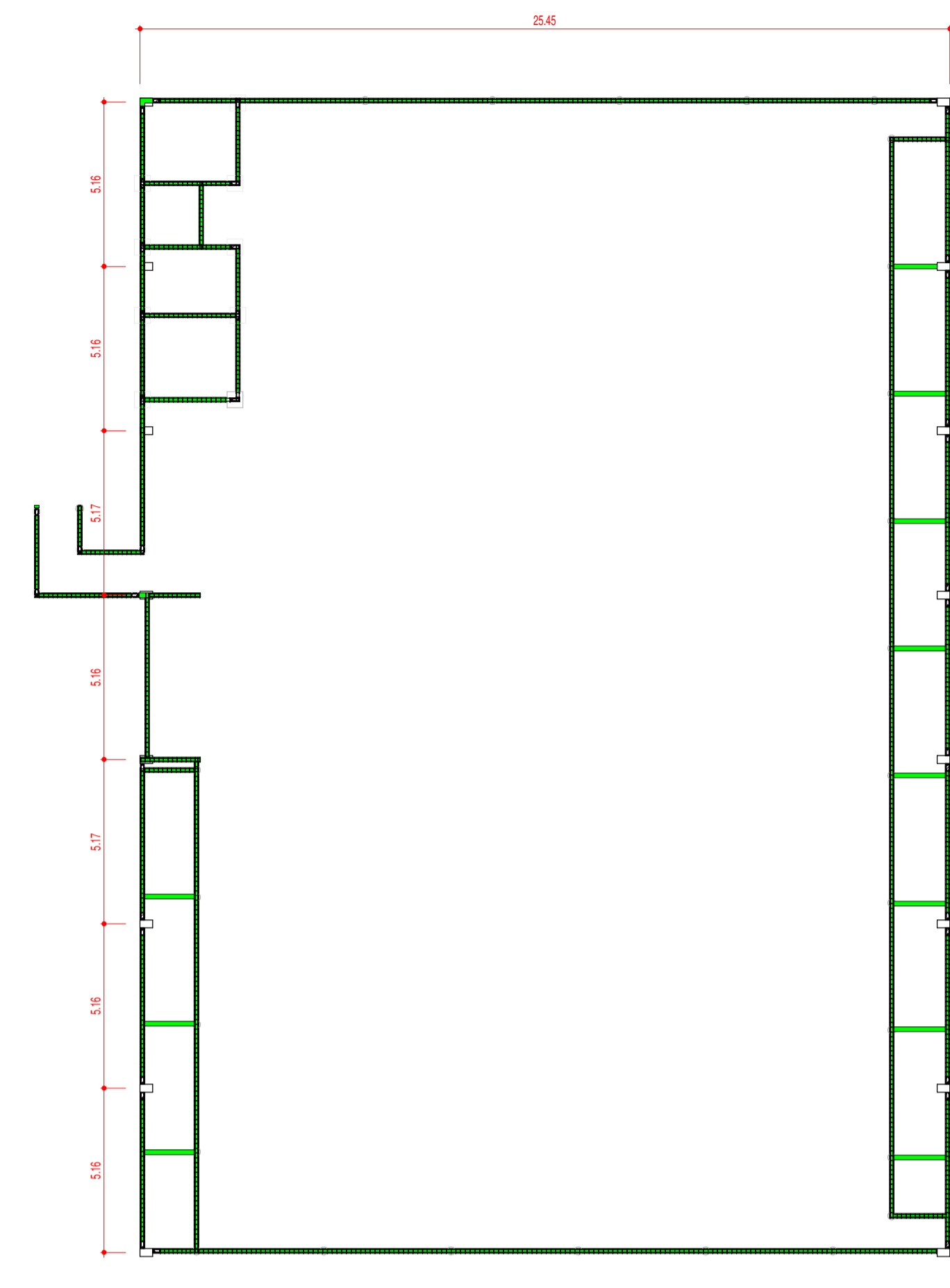
- 45X25 CM
PRÉ-MOLDADO ■
- 12 x 30 cm
N1 - 4Ø10mm
Estribos Ø5,0 cd/15 cm ■
- 12 x 24 cm
N1 - 4Ø10mm
Estribos Ø5,0 cd/15 cm ■
- ESTACA Ø25 CM
H = 2,0 M ●

LEGENDA PILARES
1 : 5

ESTRUTURAL - FUNDAÇÕES			
Contag em	Tipo	Área	Volume
9	50x50x40	2,25 m ²	0,13 m ³
4	Assento (e = 10 cm)	88,11 m ²	
9	Diâmetro de 25 cm	0,44 m ²	0,20 m ³
32	Diâmetro de 25 cm (H = 2,0 m)	1,52 m ²	
2	Laje cobertura 10cm	33,46 m ²	
56		125,78 m ²	

ESTRUTURAL - PILARES		
Tipo	Comprimento	Contador
12x24	79,66	28
12x30	34,82	11
	114,48	

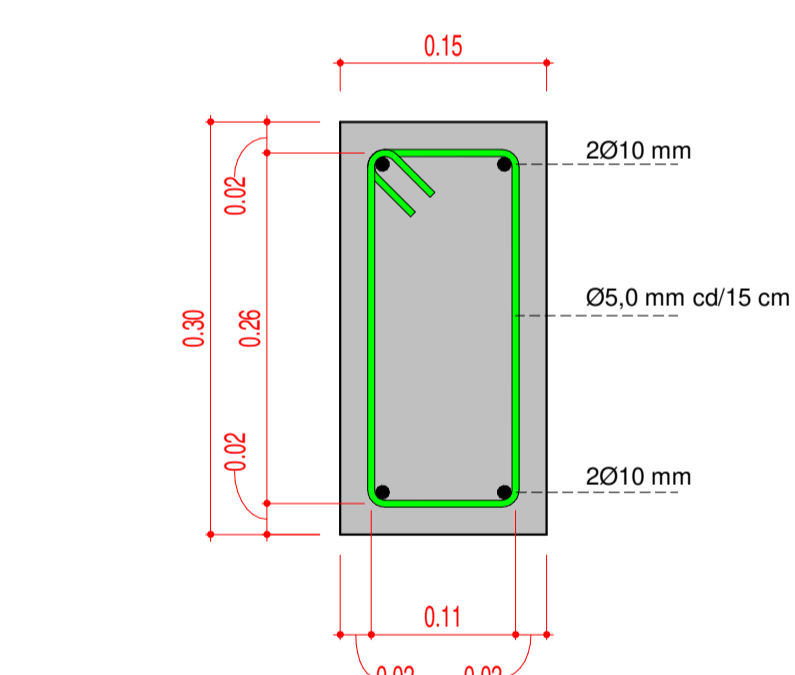
ESTRUTURAL - QUANTITATIVO DE VIGAS	
Tipo	Comprimento
15x20 (Fechamento)	62,37
15x30 (Baldrame)	227,80
15x30 (Superior)	38,69
banzosuperior	209,06
CANTONEIRA 50#3,18 (Fech. Lat.)	79,98
PERFIL U 75x40#2,25 (Fech. Lat.)	196,46
U_100x40x15x2_00	201,23
VIGA INTERNA	284,16
Total geral: 442	1299,74



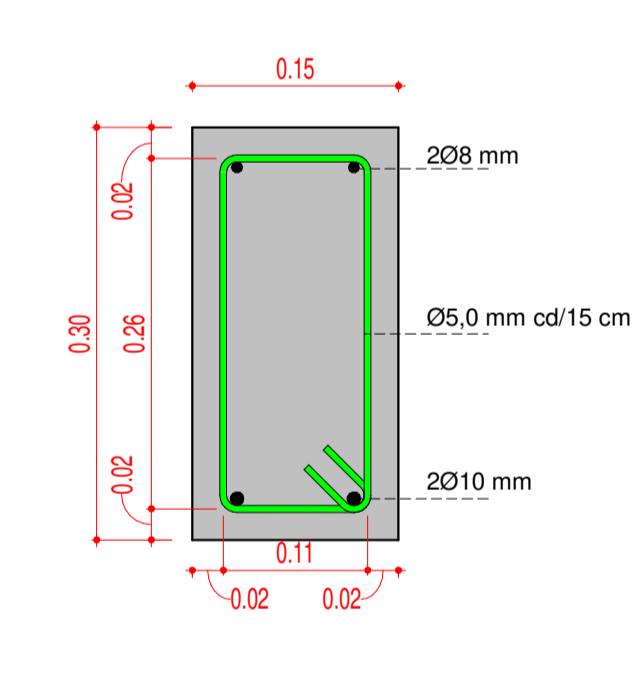
2 VIGAS INFERIORES
1 : 150

- VIGA A ■
- VIGA B ■
- VIGA C ■

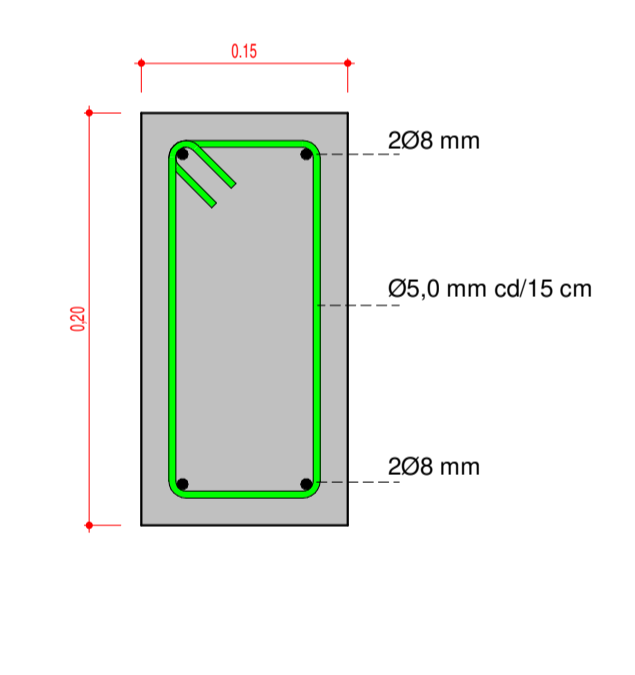
LEGENDA VIGAS
1 : 5



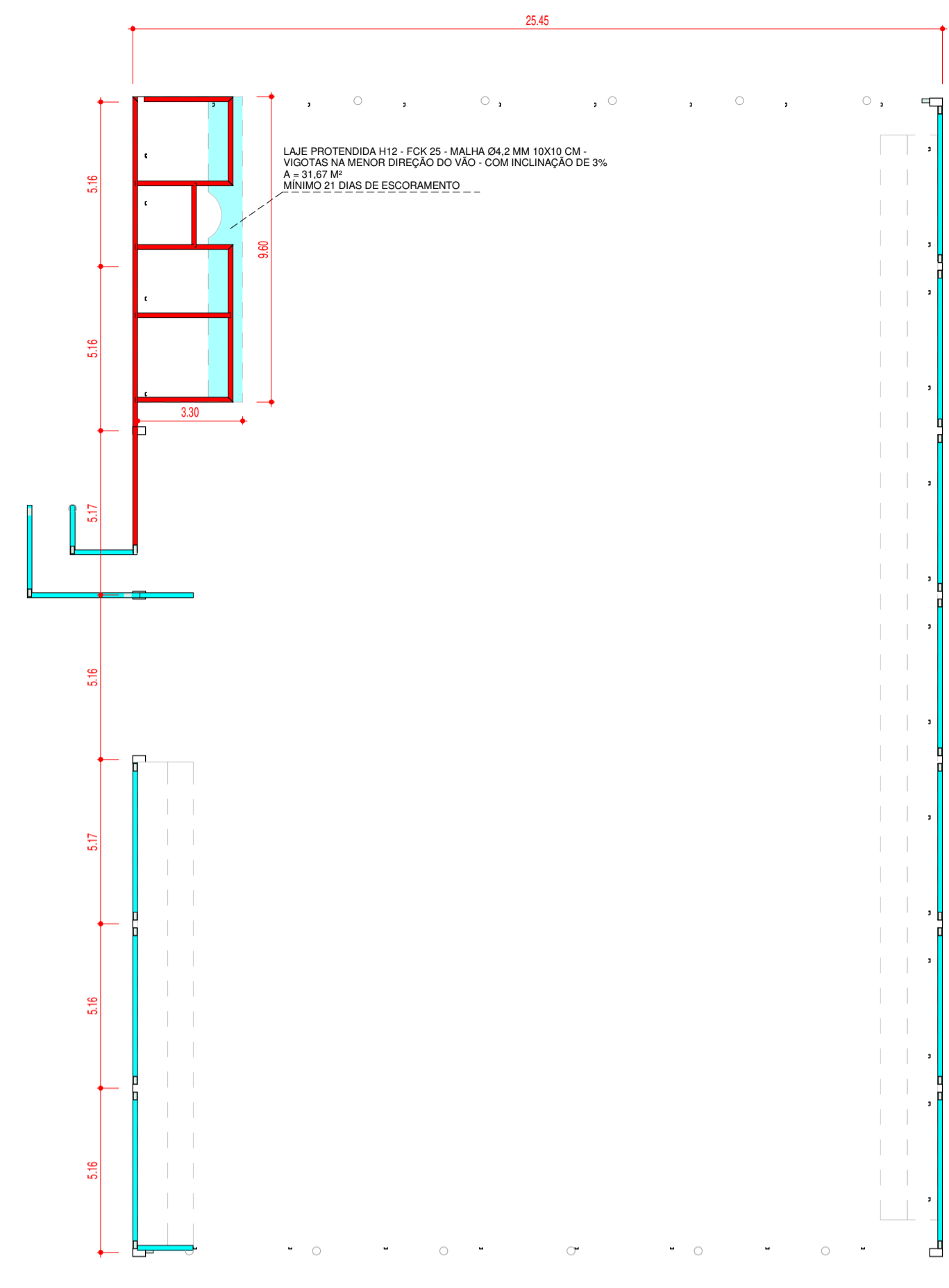
4 VIGA A
1 : 5



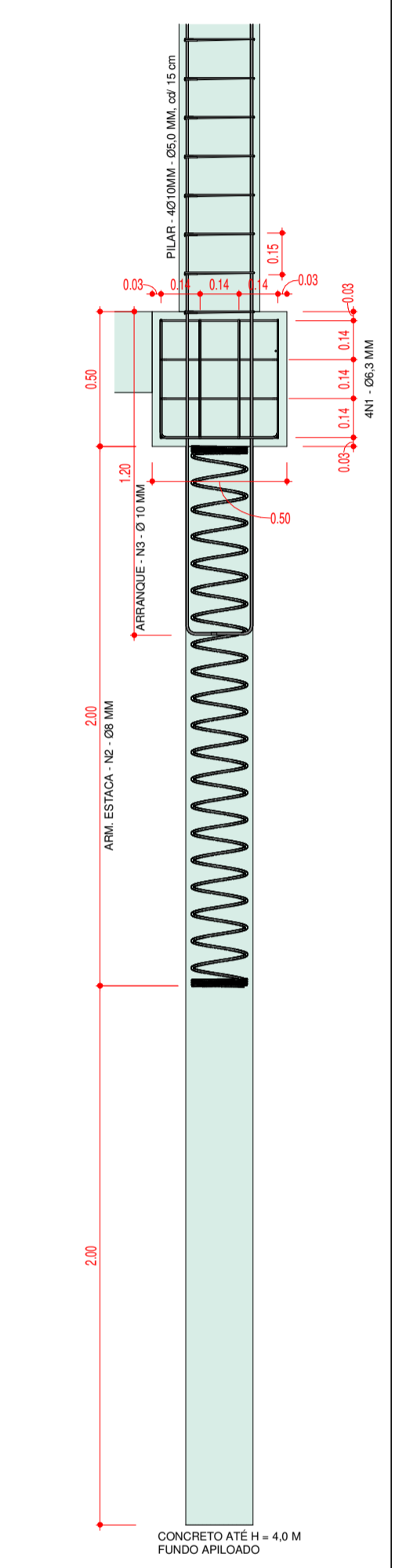
5 VIGA B
1 : 5



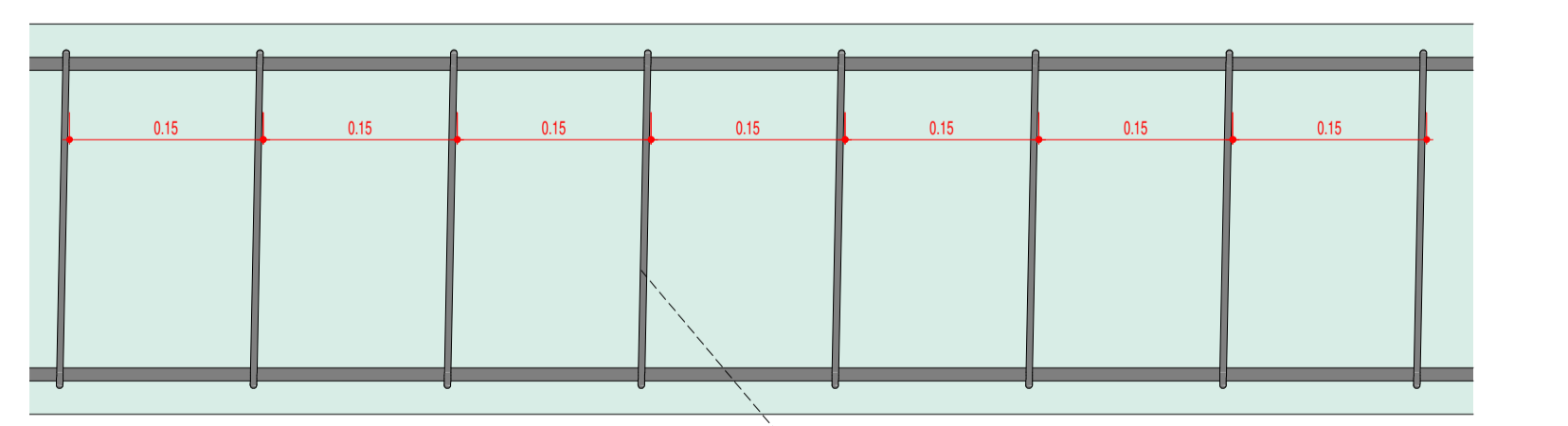
6 VIGA C
1 : 5



3 VIGAS - 2º NÍVEL
1 : 150



7 BLOCO
1 : 20



8 VIGA (ESTRIBOS)
1 : 5

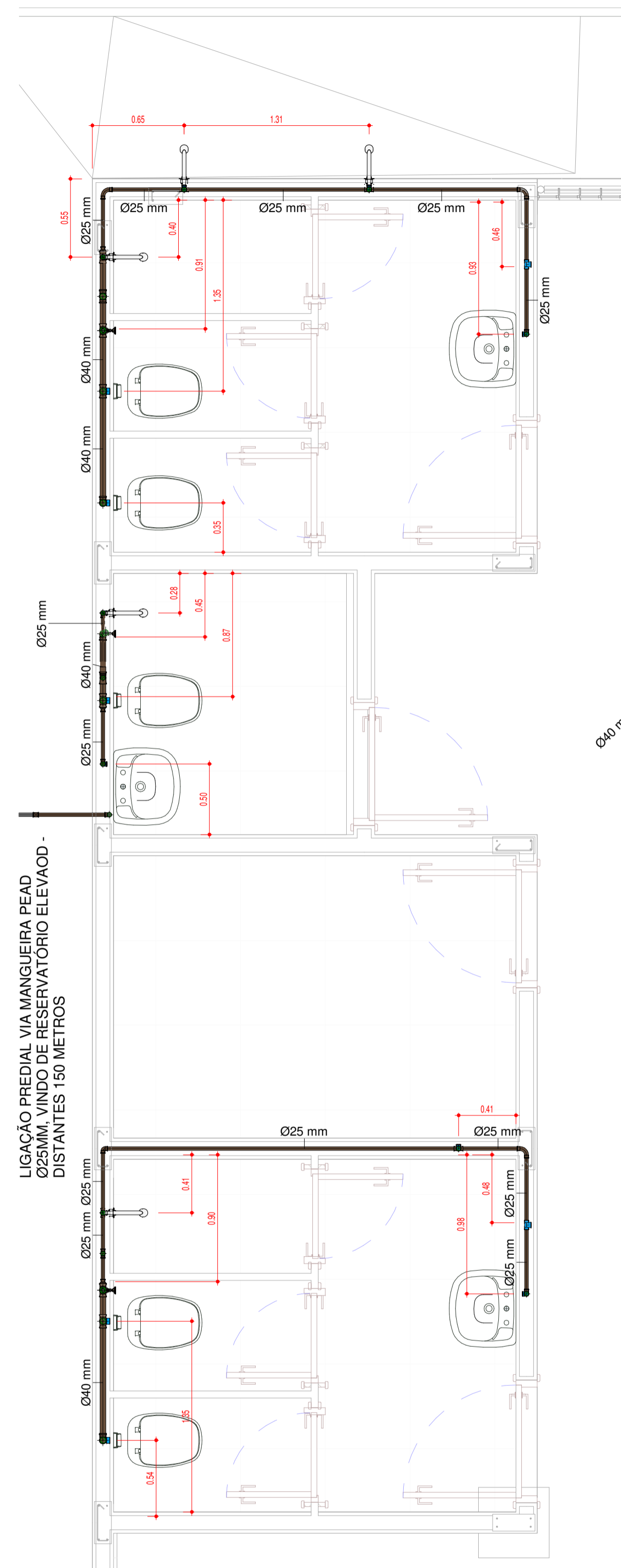


ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ
ASSESSORIA DE ESTUDOS E PROJETOS

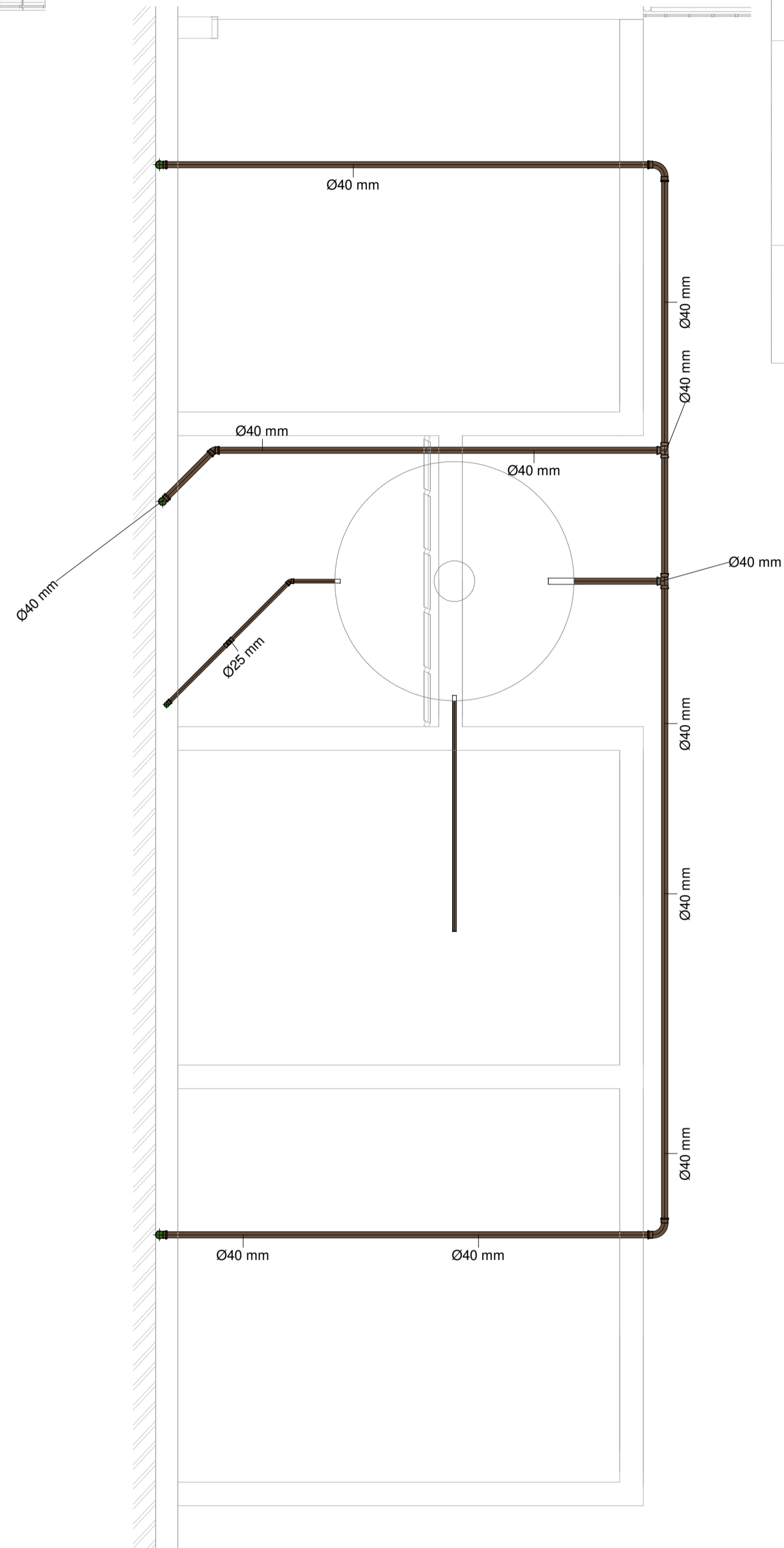
QUADRA POLIESPORTIVA

ESTRUTURAL I

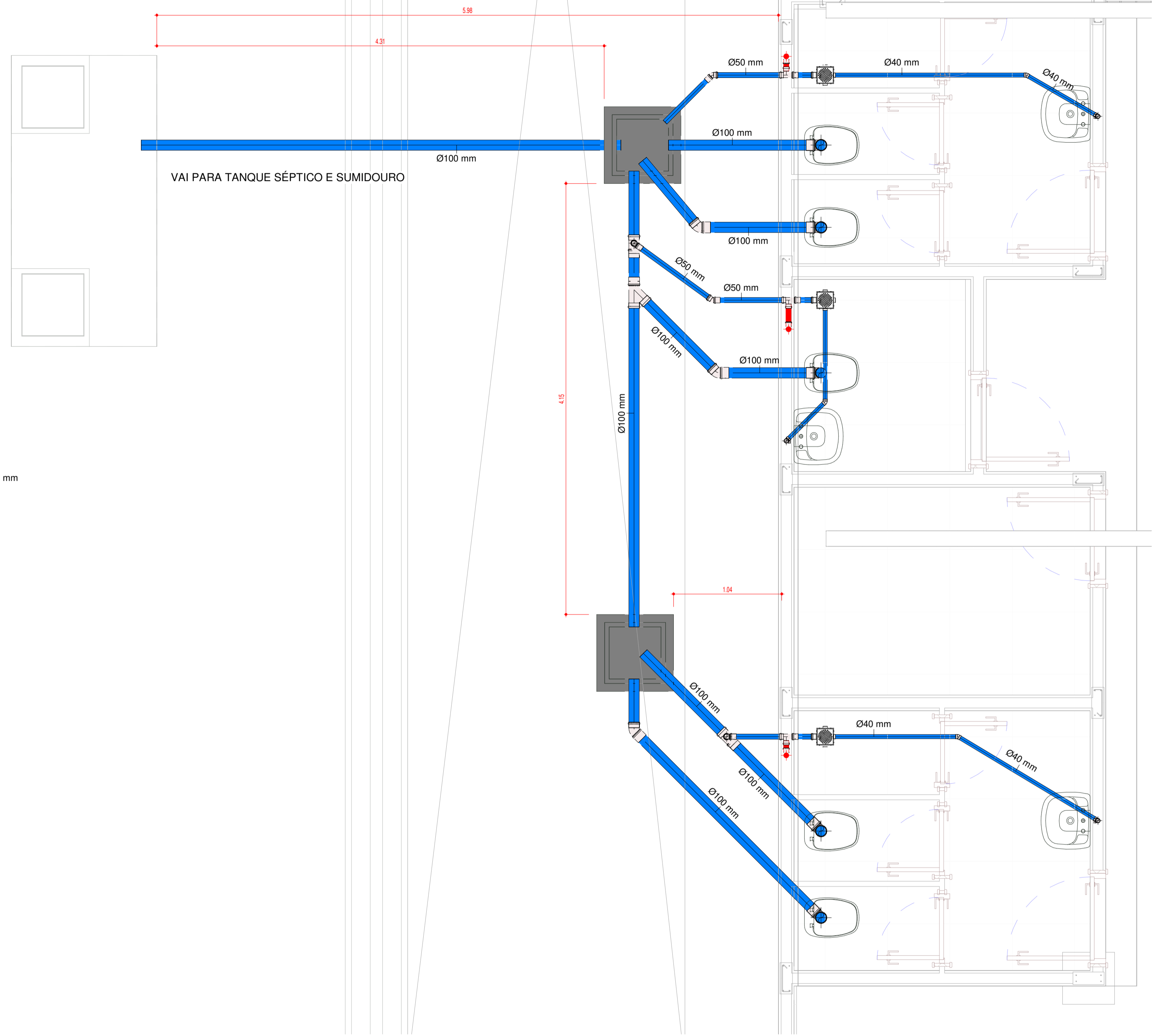
PROJETO	PROJETO	PROPRIETÁRIO	
LEONARDO DA ROSA WALZ ENG. CIVIL CREAMIS 85.212		MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ CNPJ - 01.989.813/0001-19	
CONTEÚDO			
ÁREAS	LOCALIZAÇÃO	DATA	PRANCHA
	Distrito do Borlim - Laguna Carapá/MS	27/01/2026	EST1
		ESCALAS	INDICADAS




1 **ÁGUA FRIA**
1 : 25

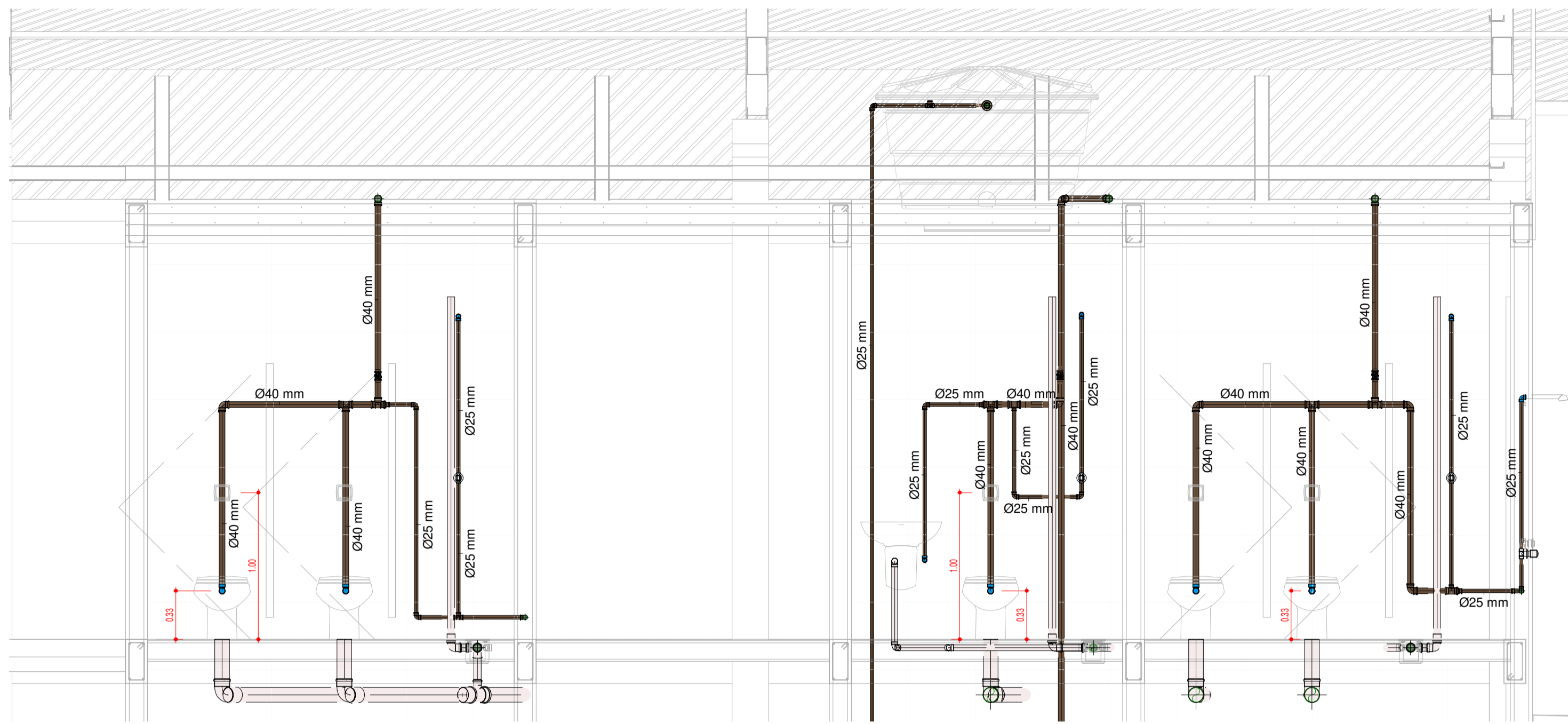


2 **BARRILETE**
1 : 25

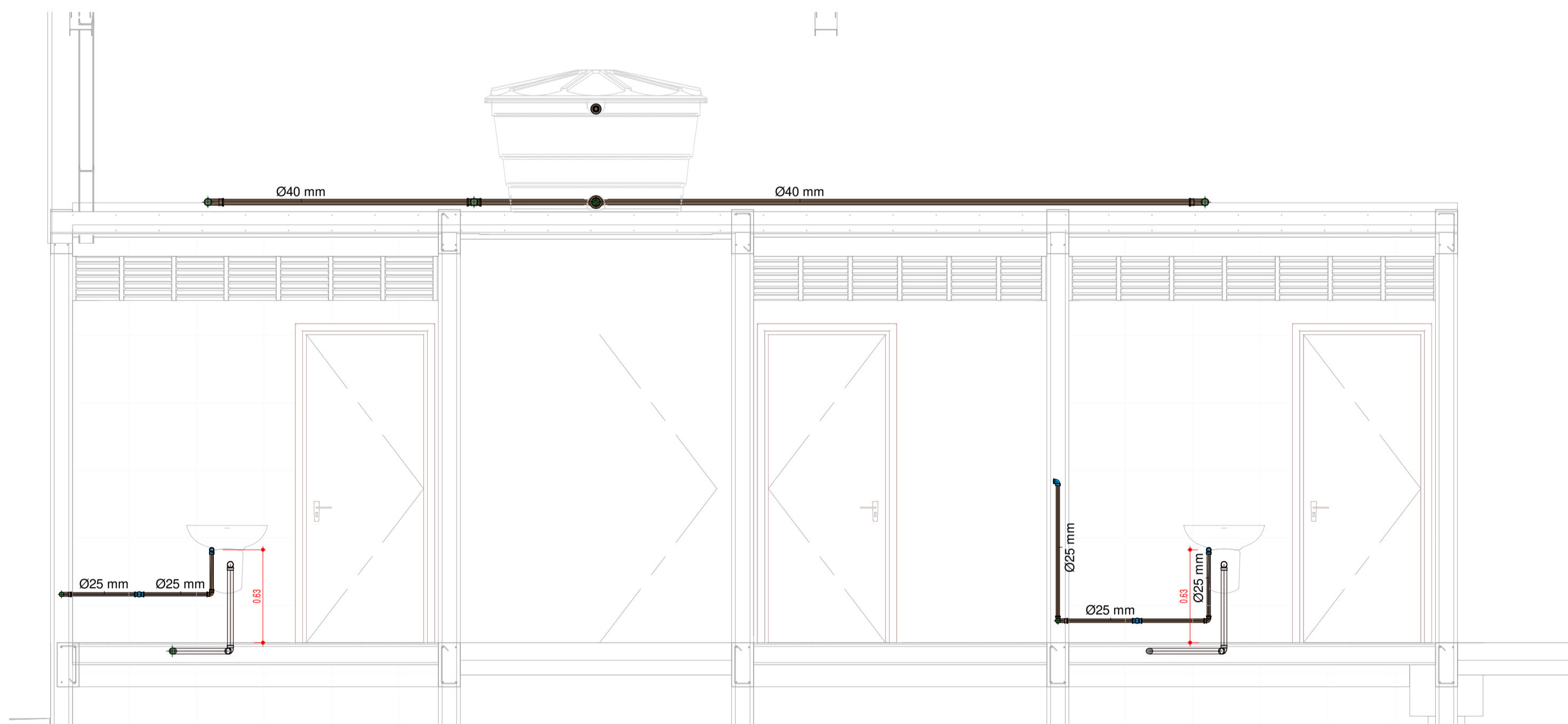


3 **ESGOTO**
1 : 25

 ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ ASSESSORIA DE ESTUDOS E PROJETOS			
QUADRA POLIESPORTIVA			
HIDROSSANITÁRIO			
ASS. PROP.	PROJETO	PROJETO	PROPRIETÁRIO
	LEONARDO DA ROSA WALZ ENG. CIVIL CREAMIS 85.212		MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ CNPJ - 01.989.813/0001-19
ASS. PROJ.	CONTEÚDO		
	ÁREAS	LOCALIZAÇÃO	DATA
		Distrito do Borlim - Laguna Carapá/MS	27/01/2026
		ESCALAS	PRANCHA
		INDICADAS	HID1



1 H1
1 : 25

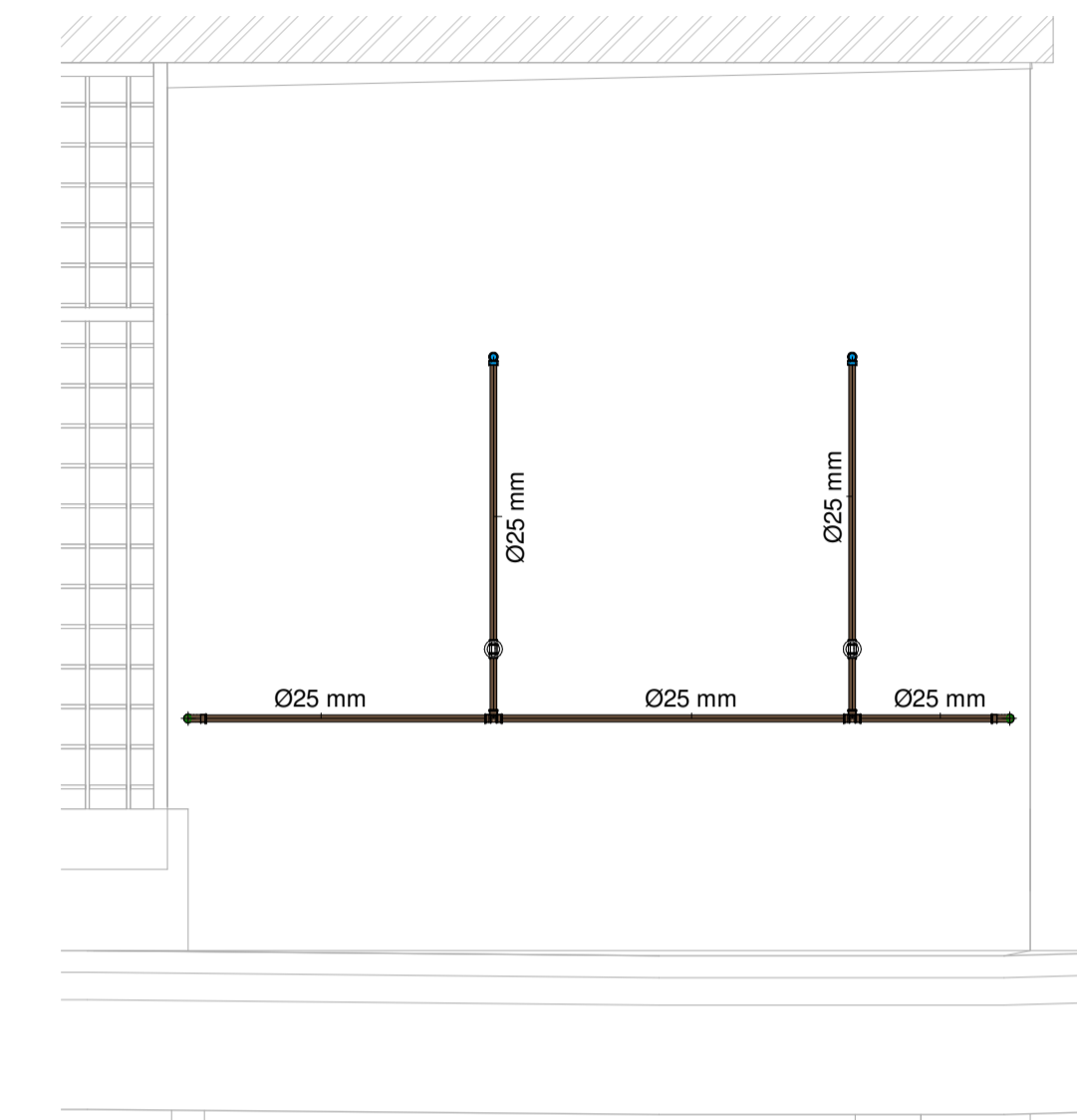


2 H2
1 : 25

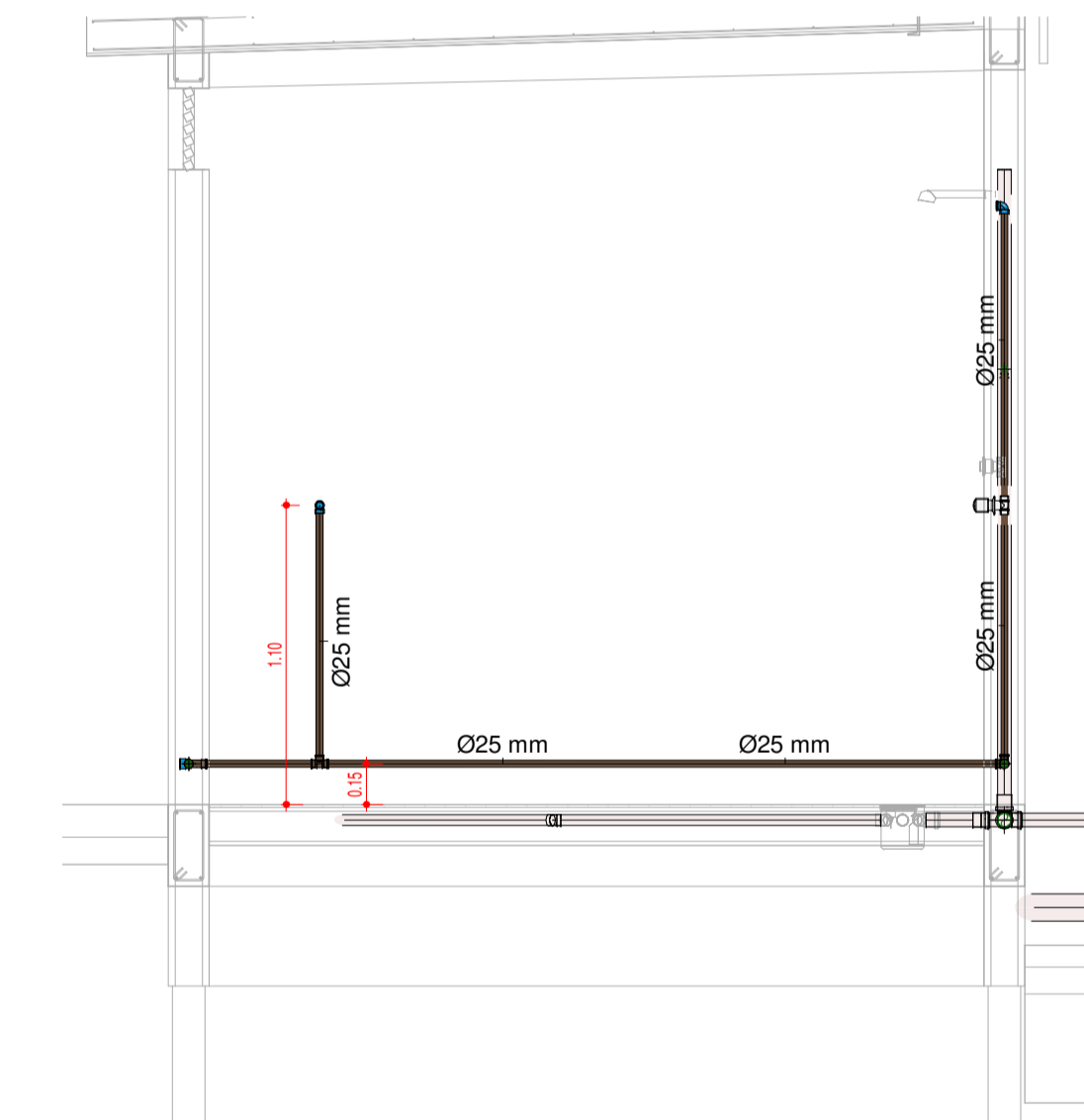
HIDRO - LISTA DE TUBOS RÍGIDOS			
SISTEMA:	DESCRIÇÃO:	DIMENSÃO:	COMPRIMENTO:
Água fria residencial	Tubo Soldável Marrom	25 mm	29.29 m
Água fria residencial	Tubo Soldável Marrom	40 mm	33.44 m
Água fria residencial	Tubo PPR PN 25	25 mm	150.00 m
Ventilação	Tubo Série Normal	50 mm	7.51 m
Sanitário	Tubo Série Normal	40 mm	8.35 m
Sanitário	Tubo Série Normal	50 mm	4.43 m
Sanitário	Tubo Série Normal	100 mm	20.61 m

HIDRO - ACESSÓRIOS PARA TUBOS			
Contador	Tamanho	Tipo	Descrição
3	40 mm-40 mm	Gaveta BocolBase - Adaptador PVC 40mm	Registro Gaveta Docol Base JET 30, 3/4" - TIGRE
6	25 mm-25 mm	PVC - 25 mm	Adaptador Soldável Jet 30, 25mm, PVC Marrom - TIGRE
5	20 mm-20 mm	PVC Branco - 25 mm	Registro de Gaveta 25 mm

HIDRO - EQUIPAMENTOS E PEÇAS SANITÁRIAS	
QUANT.:	DESCRIÇÃO:
3	Antiespuma 150 mm, Esgoto - TIGRE
5	Assento Plástico para linha Monte Carlo
2	Caixa de inspeção
3	Coluna para lavatório
1	Caixa d'água de polietileno, 1000 litros - Fortlev
2	Chuveiro de vazão constante com válvula antivandalismo, Pressmatic - DocolMatic
3	Lavatório com coluna
1	Torneira de Boia haste ABS Fortlev 1/2"
5	Válvula de descarga acabamento Anti-Vandalismo
5	Bacia sanitária convencional
3	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150 x 150 x 50mm, Esgoto - TIGRE
3	Chuveiro de vazão constante com válvula antivandalismo, Pressmatic - DocolMatic
36	



3 H3
1 : 25



4 H4
1 : 25

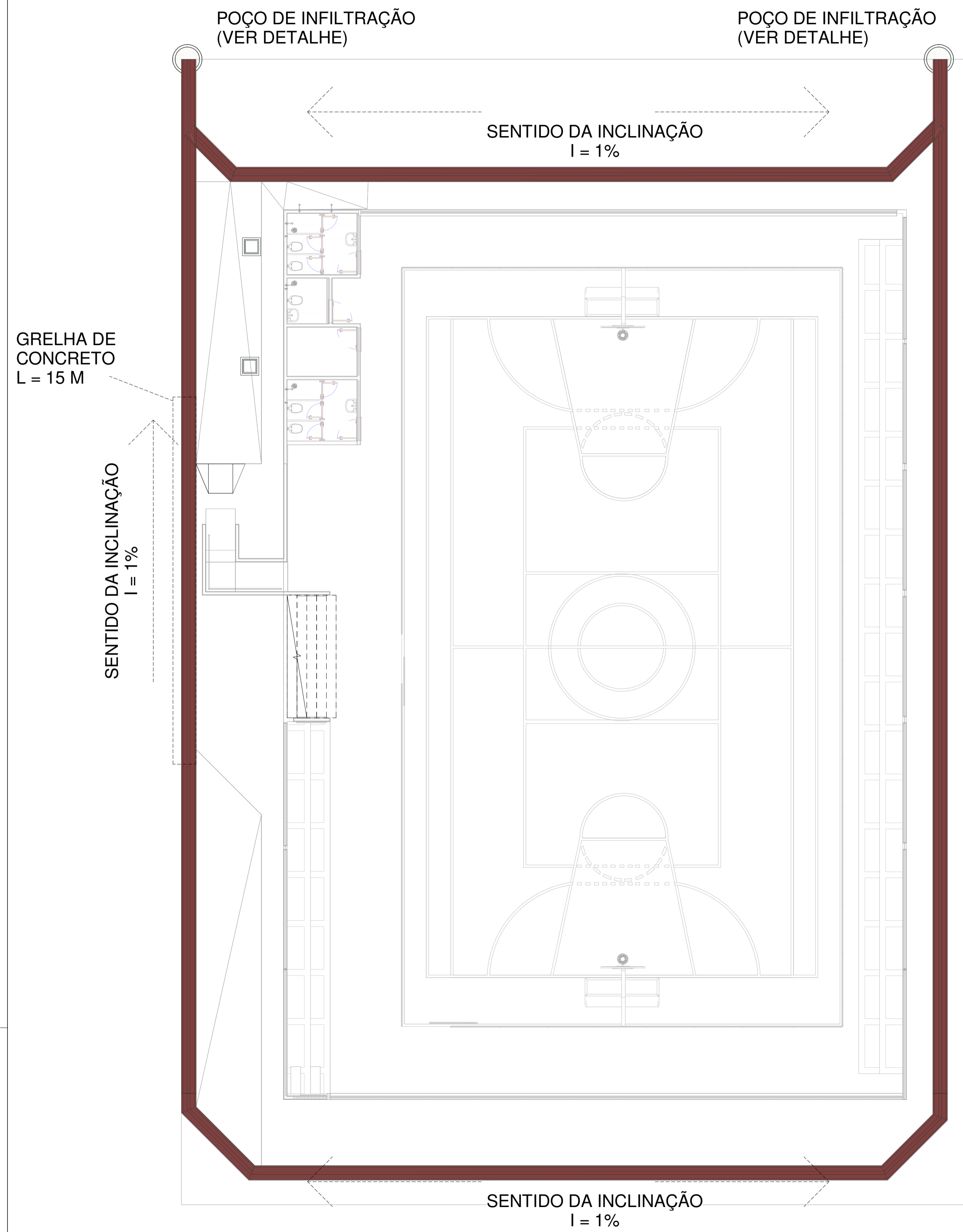


ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ
ASSESSORIA DE ESTUDOS E PROJETOS

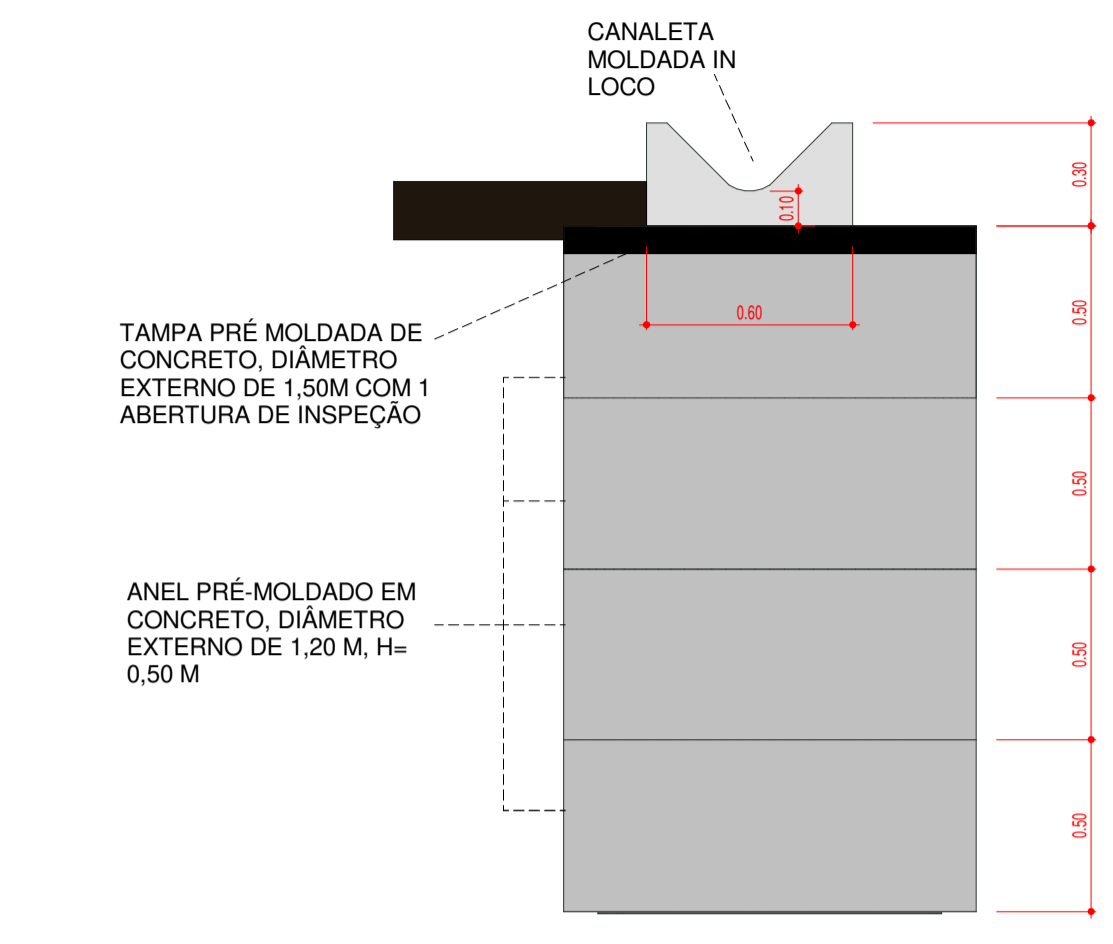
QUADRA POLIESPORTIVA

CORTES

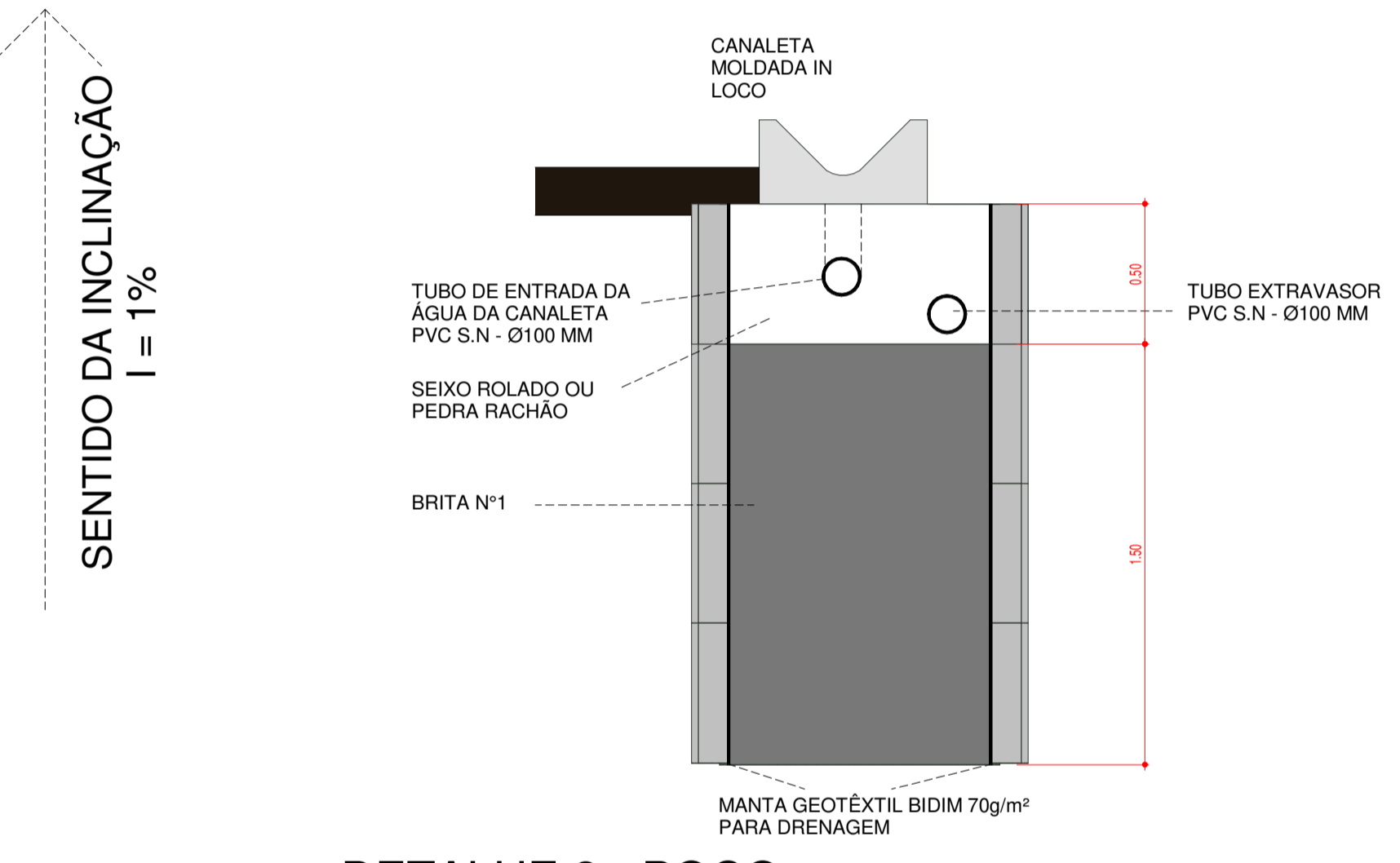
ASS. PROP.	PROJETO	PROJETO	PROPRIETÁRIO
ASS. PROJ.	LEONARDO DA ROSA WALZ ENG. CIVIL CREAMIS 85.212		MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ CNPJ - 01.989.813/0001-19
CONTEÚDO			
ÁREAS	LOCALIZAÇÃO Distrito do Borlim - Laguna Carapá/MS	DATA 27/01/2026	FRANCHA HID2
		ESCALAS INDICADAS	



1 DRENAGEM
1 : 100



2 DETALHE 1 - POÇO INFILTRAÇÃO
1 : 20



3 DETALHE 2 - POÇO INFILTRAÇÃO
1 : 20

 ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ ASSESSORIA DE ESTUDOS E PROJETOS			
QUADRA POLIESPORTIVA			
DRENAGEM			
ASS. PROP.	PROJETO	PROJETO	PROPRIETÁRIO
	LEONARDO DA ROSA WALZ ENG. CIVIL / CREAMS 85.212		MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ CNPJ - 01.989.813/0001-19
ASS. PROJ.	CONTEÚDO		
	ÁREAS	LOCALIZAÇÃO Distrito do Borlim - Laguna Carapá/MS	DATA 27/01/2026 PRINCHA HID3
		ESCALAS INDICADAS	