



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale – MA.
OBJETO:	Reforma da Quadra Poliesportiva da Unidade de Ensino Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale – MA..
ENDEREÇO:	Rua do Garrancho, S/n, Centro, Trizidela do Vale - Ma

TRIZIDELA DO VALE – MA
2026



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

QUADRA POLIESPORTIVA



QUADRA POLIESPORTIVA

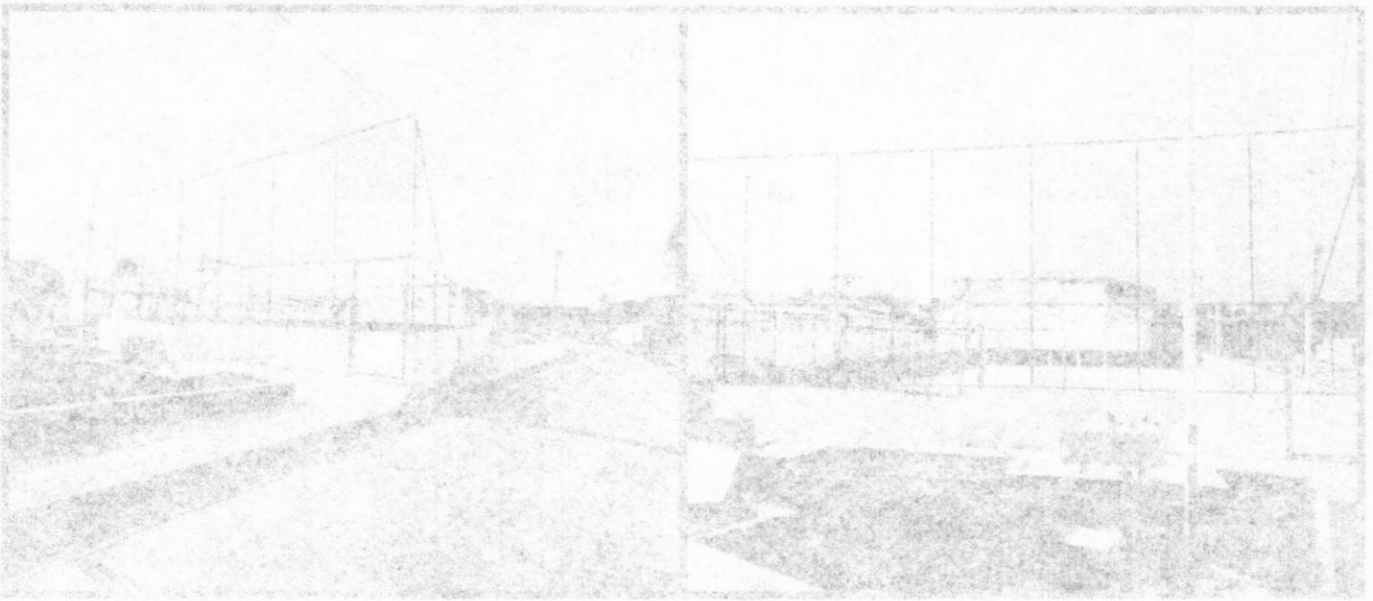




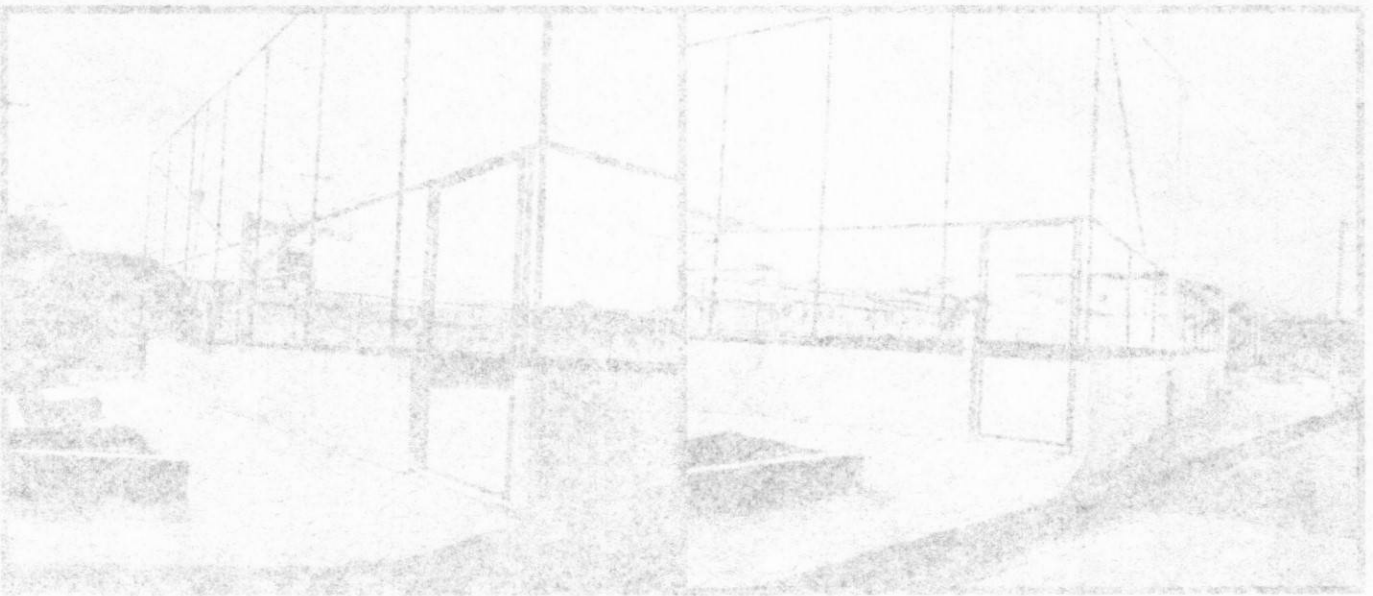
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIDELA DO VALE
CNPJ 07.558.010/0001-10

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

QUADRA POLIESPORTIVA



QUADRA POLIESPORTIVA





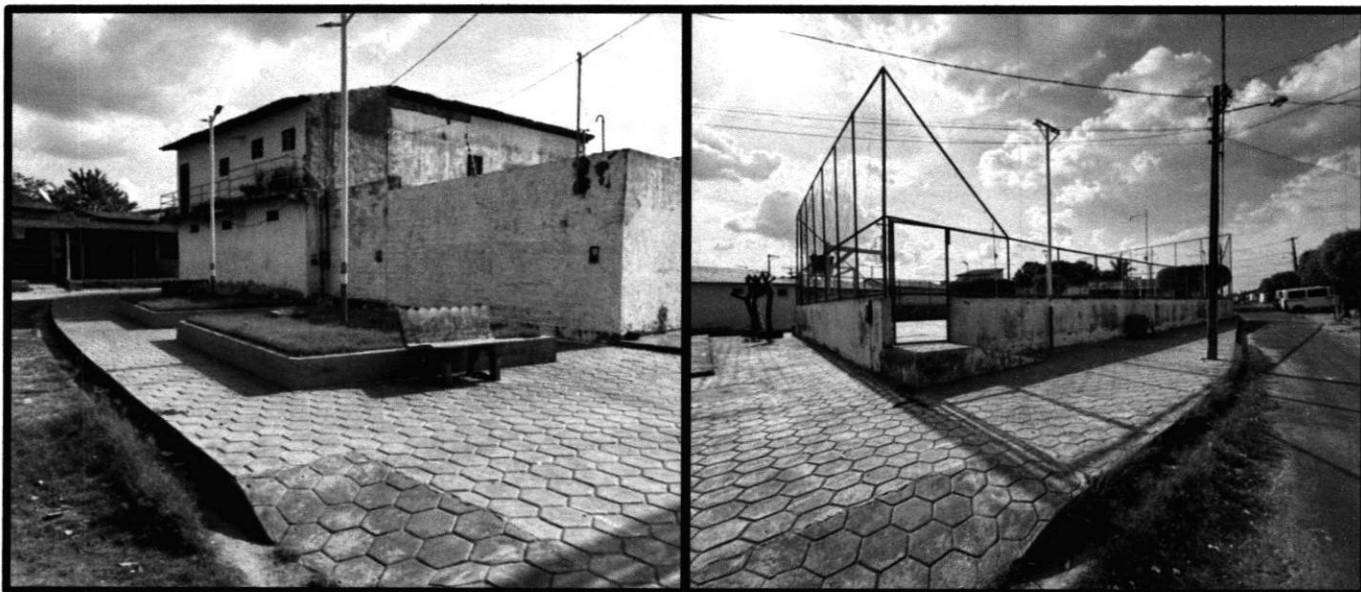
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

QUADRA POLIESPORTIVA



QUADRA POLIESPORTIVA

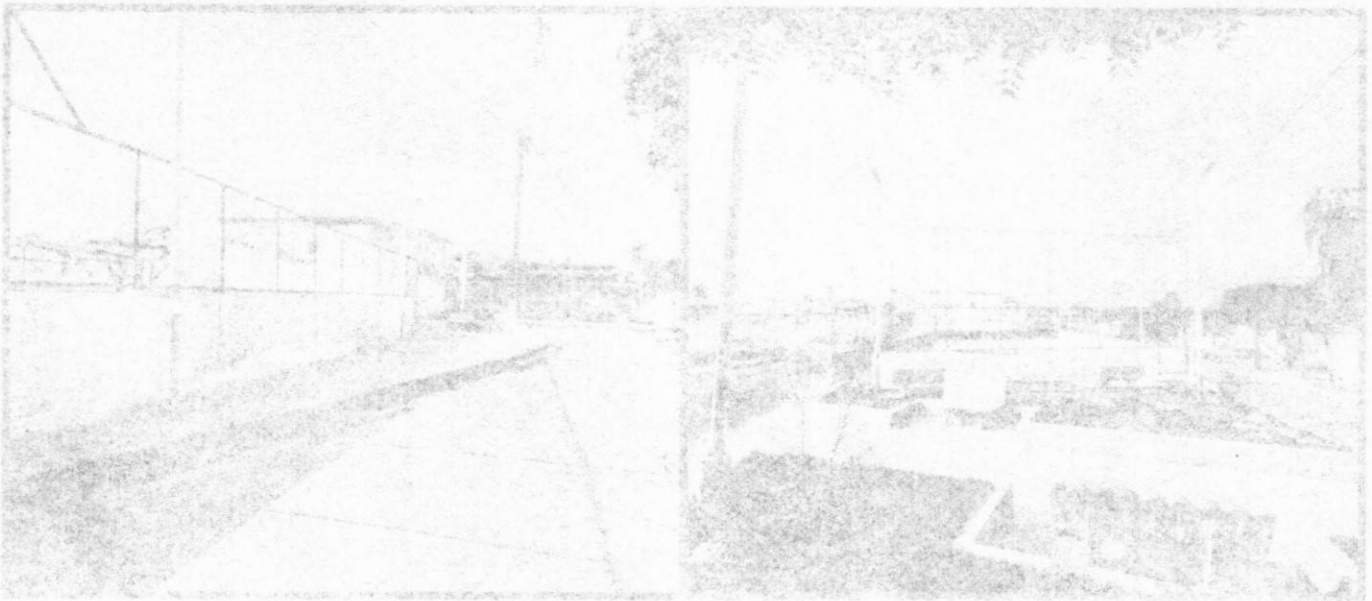




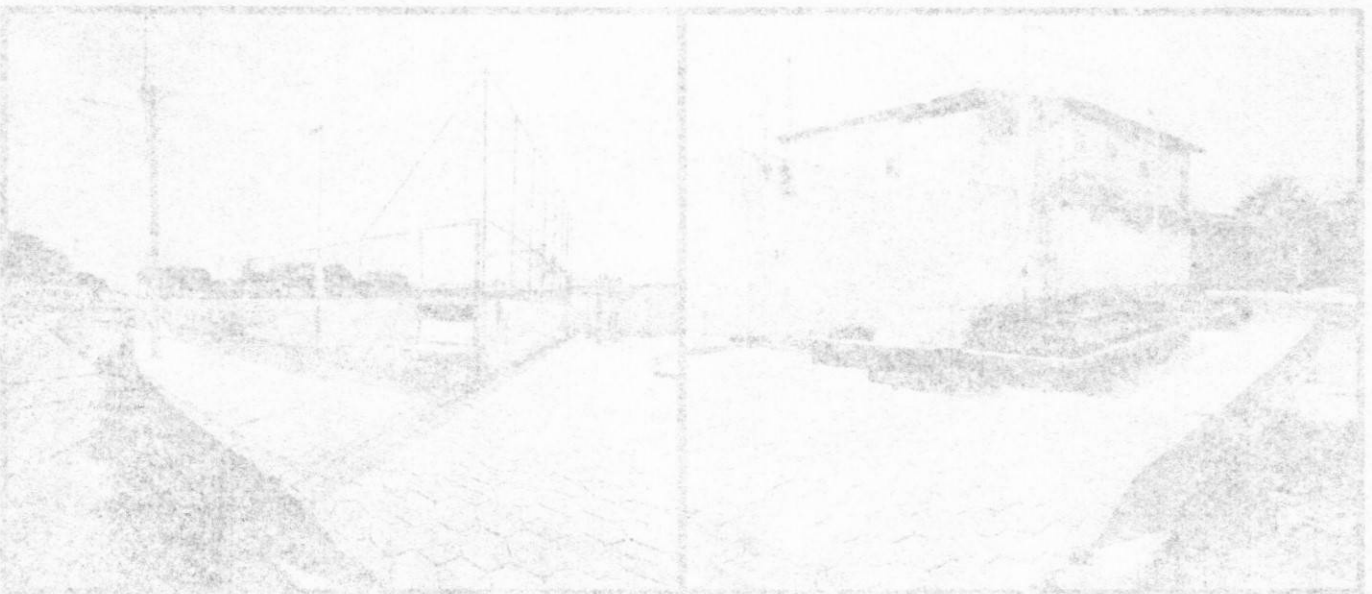
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESOPOLIS
CNPJ 01.858.030/0001-22

RELATORIO FOTOGRAFICO

QUADRA POLIESPORTIVA



QUADRA POLIESPORTIVA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

QUADRA POLIESPORTIVA



QUADRA POLIESPORTIVA

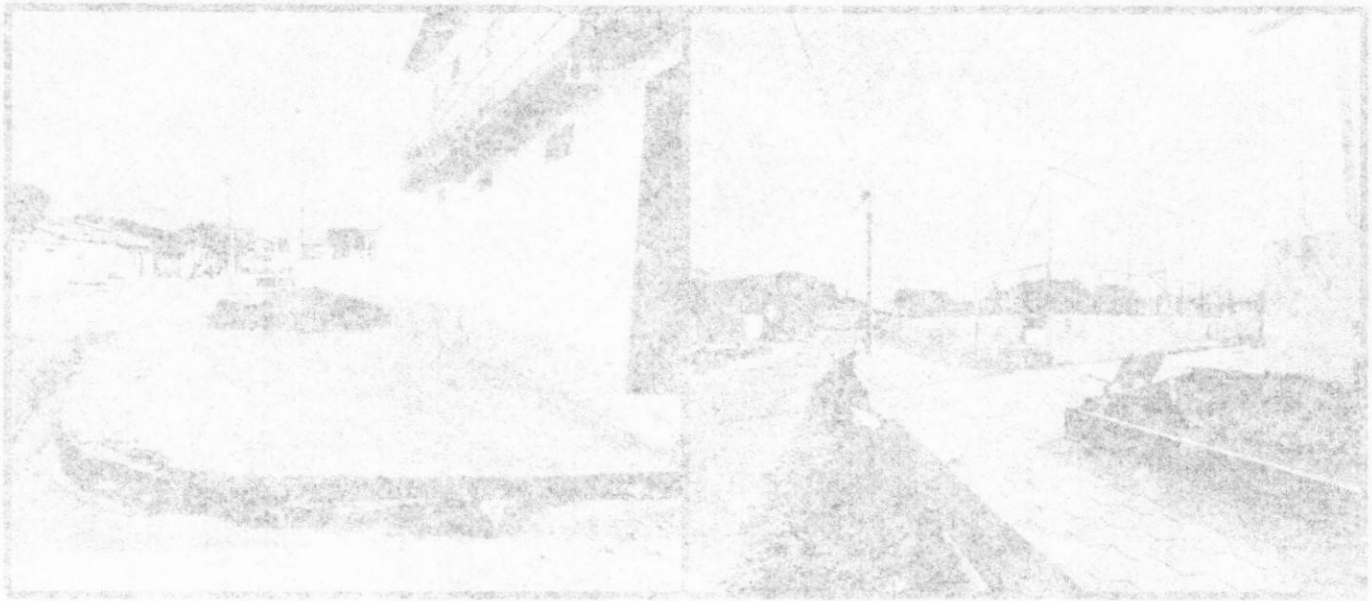




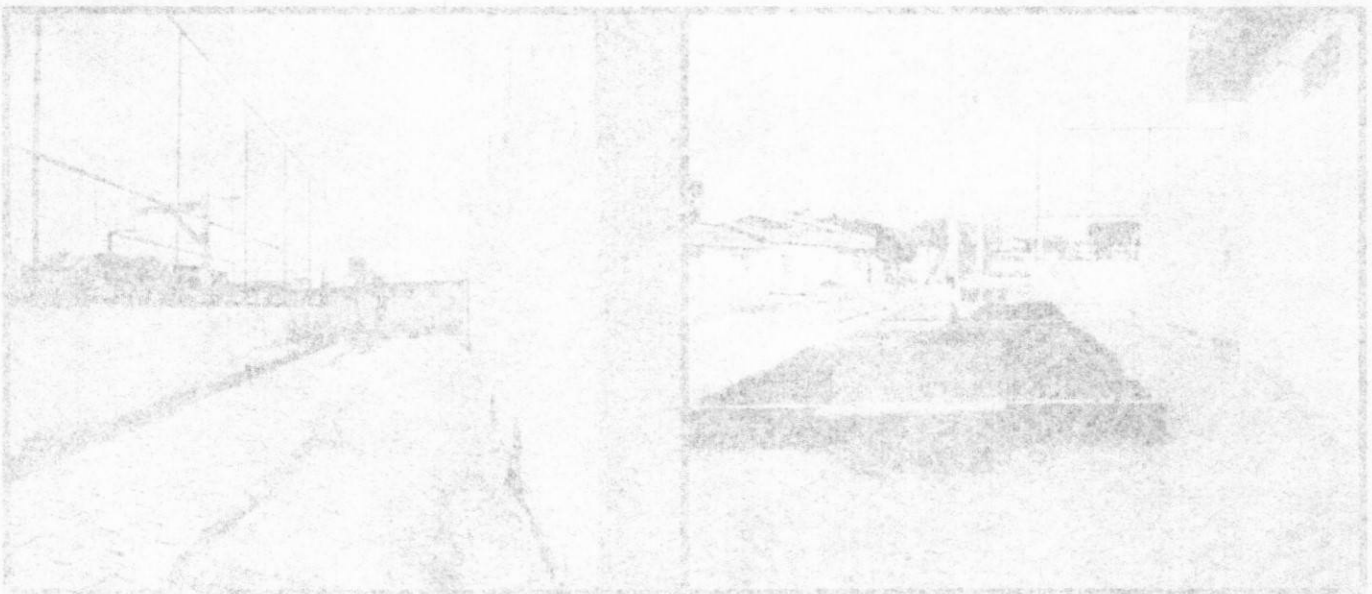
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ 01.525.012/0001-12

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

QUADRA POLISSPORTIVA



QUADRA POLISSPORTIVA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

QUADRA POLIESPORTIVA



Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/03/2026 09:25:17-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PROJEÇÃO DA COBERTURA

Alimentação - 1

VESTIÁRIO FEMININO

VESTIÁRIO MASCULINO

NOTAS:

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*
SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*
TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS*

Lista de materiais - Pavimento

Alimentação	
Hidrômetro	
Caixa Hidrômetro	
Caixa hidrômetro c/ tampa em acrílico	1 pç
Kit de hidrômetro cavalete 3/4"	1 pç
Metais	
Registro de esfera 1/2"	1 pç
Registro esfera VS compacto soldável PVC 20 mm	1 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 1/2"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d' água 20 mm - 1/2"	2 pç
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	1 pç
Joelho 90° soldável 20 mm	5 pç
Torneira de bóia 1/2"	2 pç
Tubos 20 mm	17.82 m
Tê 90 soldável 20 mm	1 pç
Água fria	
Reservatório cilíndrico	
Poliétileno 1000 L	2 pç

Legenda detalhada - Pavimento

Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera 1/2"	1pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 1/2"	1pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	1pç
Registro esfera VS compacto soldável	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC 20 mm	1pç

Legenda de condutos - Pavimento

Alimentação

Legenda - Pavimento

- Alimentador Predial
- Registro esfera VS compacto soldável

Documento assinado digitalmente
PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
CPF: 02.013.178/0001-10
Verifique em: <https://portal.trizidela.ma.gov.br>



TÍTULO:
**PROJETO DE INSTALAÇÕES
HIDRÁULICAS**

CONTEÚDO:
**PLANTA BAIXA, QUADRO DE
MATERIAIS**

PROPOSTANTE:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE

ENDEREÇO:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FOLHA:

01/03

ESCALA:

1/100

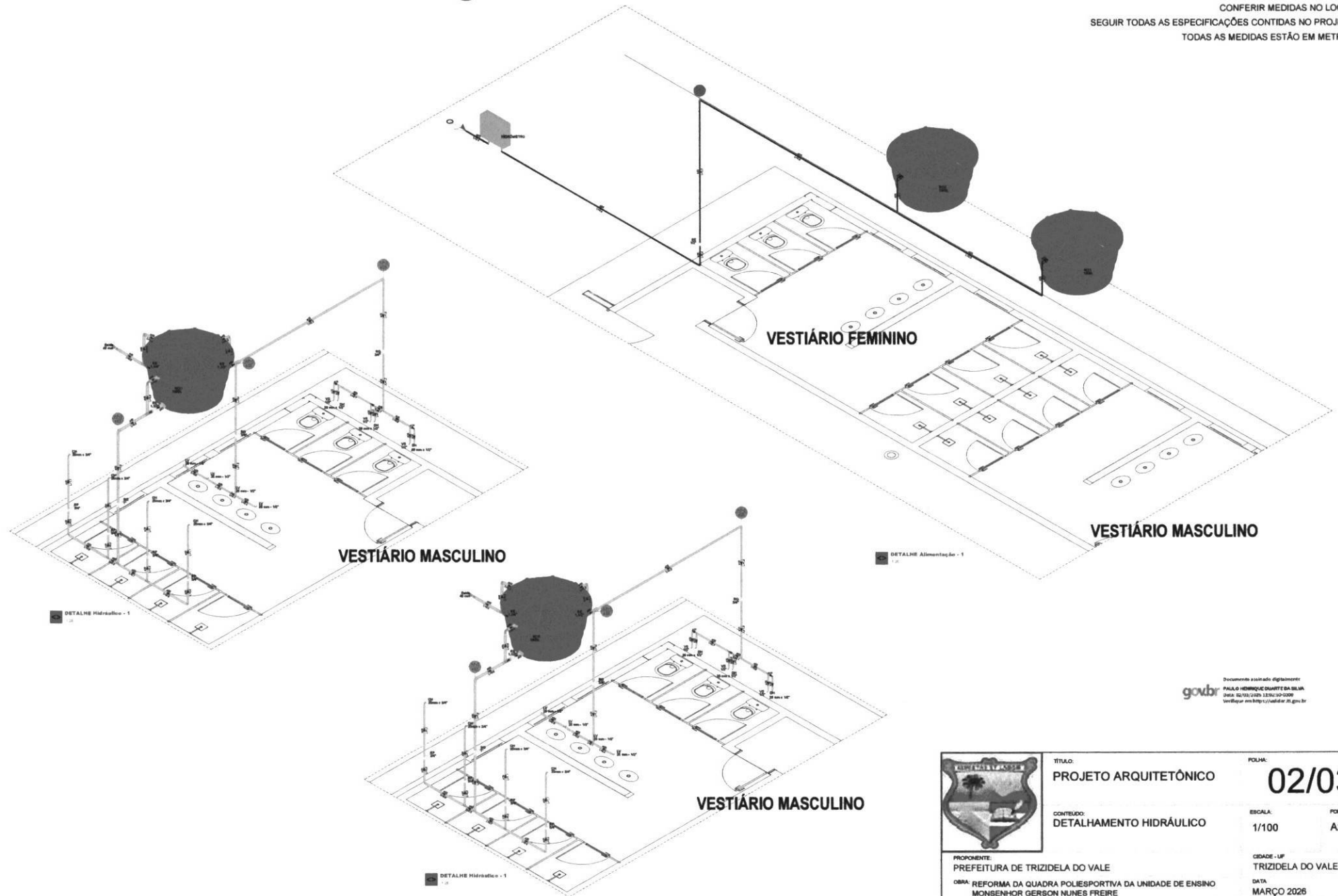
FORMATO:

A2

CIDADE - UF
TRIZIDELA DO VALE - MA

DATA
MARÇO 2026

NOTAS:
 CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*
 SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*
 TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS*



Documento assinado digitalmente
 PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
 DATA: 02/03/2025 15:04:10-0000
 Verificar em: <http://portal.trizidela.ma.gov.br>



TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO HIDRÁULICO

PROPOSTANTE:
 PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE
 OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
 MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE

ENDEREÇO:
 RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

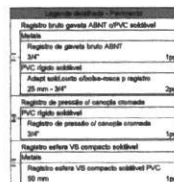
FOLHA:
02/03

ESCALA:
 1/100

FORMATO:
 A2

CIDADE - UF:
 TRIZIDELA DO VALE - MA
 DATA:
 MARÇO 2025

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*
SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*
TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS*



Legenda de símbolos - Pele-Verde
Água fria

Legenda - Paquetes

- Registro bruto gaveta ABNT dPVC sólido
- Registro de pressão d/ canoleta comado
- Registro estira VS composito sólido

Agua lta	
Aquecimento	
Chuveiro	
25 litros + 34°	8 p/s
Ducha higiênica	
20 litros + 12°	8 p/s
Torneira de banheiro	
20 litros + 12°	8 p/s
Vara Resfriador de ar. acoplado	
12°	8 p/s
Melhor	
Registador de grande brinde ABNT	
34°	2 p/s
34°	4 p/s
Registador com V8 composto soldado PWC	
40 mm	2 p/s
50 mm	4 p/s
PVC Acabamento	
Engate finalizado com canote	
1/2" - 3/8"	8 p/s
Engate finalizado	
1/2" - 3/8"	8 p/s
PVC, água soldado	
Engate finalizado com 1/2" de 1/2"	
40 mm + 1,14°	8 p/s
50 mm + 1,12°	4 p/s
Engate finalizado com 1/2" de 1/2"	
20 mm - 34°	8 p/s
32 mm - 1/2"	4 p/s
Bucha de madeira soldado curto	
40 mm - 32 mm	8 p/s
50 mm - 40 mm	8 p/s
Bucha de madeira soldado longo	
50 mm - 32 mm	2 p/s
Juntas 1/2" soldado	
32 mm - 20 mm	8 p/s
25 mm - 20 mm	5 p/s
Registador de grande 1/2" com 1/2"	
34 mm	8 p/s
Tubo	
20 mm	3,6 p/s
25 mm	38,88 p/s
32 mm	17,22 p/s
40 mm	6,3 p/s
50 mm	1,48 p/s
1/2" soldado	
25 mm	4 p/s
32 mm	2 p/s
40 mm	2 p/s
1/2" de madeira 1/2" soldado	
25 mm - 20 mm	8 p/s
32 mm - 20 mm	8 p/s
50 mm - 20 mm	8 p/s
50 mm - 40 mm	4 p/s
PVC, soldado 1/2" de bucha 1/2"	
1/2" de 1/2" soldado com bucha de 1/2"	
20 mm - 1/2"	12 p/s
20 mm - 34°	8 p/s
Bucha de madeira 1/2" soldado com bucha de 1/2"	
20 mm - 1/2"	4 p/s
1/2" de 1/2" soldado 1/2" de bucha 1/2" com 1/2"	
20 mm - 1/2"	4 p/s
Neoprene 1/2" soldado	
Pedestal	
1/2" 1/2"	

Documentos assinado digitalmente

gov.br PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/03/2026 11:02:10-0300
Verifique em <http://verificar.dl.gov.br>



CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA, QUADRO DE
MATERIAIS

PROPOSTANTE:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE

ENDEREÇO:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA: 1/100

CIDADE - UF
TRIZIDELA DO VALE - MA
DATA
MARÇO 2026

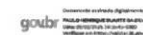
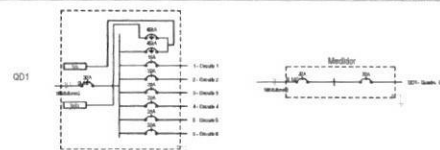


PROJEÇÃO DA COBERTURA

--	--



Quadro de Cargas													
Q01 (Quarto 001)													
Gr.	Descrição	Id	Intensidade	Quantidade	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.
1	Chuveiro 1	10			2000	2274	1000	0,00	1,00	1	1000	1,00	1,00
2	Chuveiro 2				2000	2274	1000	0,00	1,00	1	1000	1,00	1,00
3	Chuveiro 3			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
4	Chuveiro 4			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
5	Chuveiro 5			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
6	Chuveiro 6			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
7	Chuveiro 7			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
8	Chuveiro 8			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
9	Chuveiro 9			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
10	Chuveiro 10			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
11	Chuveiro 11			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
12	Chuveiro 12			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
13	Chuveiro 13			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
14	Chuveiro 14			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
15	Chuveiro 15			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
16	Chuveiro 16			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
17	Chuveiro 17			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
18	Chuveiro 18			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
19	Chuveiro 19			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
20	Chuveiro 20			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
21	Chuveiro 21			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
22	Chuveiro 22			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
23	Chuveiro 23			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
24	Chuveiro 24			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
25	Chuveiro 25			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
26	Chuveiro 26			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
27	Chuveiro 27			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
28	Chuveiro 28			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
29	Chuveiro 29			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
30	Chuveiro 30			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
31	Chuveiro 31			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
32	Chuveiro 32			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
33	Chuveiro 33			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
34	Chuveiro 34			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
35	Chuveiro 35			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
36	Chuveiro 36			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
37	Chuveiro 37			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
38	Chuveiro 38			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
39	Chuveiro 39			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
40	Chuveiro 40			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
41	Chuveiro 41			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
42	Chuveiro 42			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
43	Chuveiro 43			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
44	Chuveiro 44			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
45	Chuveiro 45			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
46	Chuveiro 46			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
47	Chuveiro 47			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
48	Chuveiro 48			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
49	Chuveiro 49			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
50	Chuveiro 50			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
51	Chuveiro 51			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
52	Chuveiro 52			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
53	Chuveiro 53			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
54	Chuveiro 54			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
55	Chuveiro 55			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
56	Chuveiro 56			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
57	Chuveiro 57			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
58	Chuveiro 58			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
59	Chuveiro 59			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
60	Chuveiro 60			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
61	Chuveiro 61			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
62	Chuveiro 62			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
63	Chuveiro 63			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
64	Chuveiro 64			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
65	Chuveiro 65			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
66	Chuveiro 66			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
67	Chuveiro 67			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
68	Chuveiro 68			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
69	Chuveiro 69			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
70	Chuveiro 70			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
71	Chuveiro 71			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
72	Chuveiro 72			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
73	Chuveiro 73			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
74	Chuveiro 74			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
75	Chuveiro 75			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
76	Chuveiro 76			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
77	Chuveiro 77			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
78	Chuveiro 78			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
79	Chuveiro 79			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
80	Chuveiro 80			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
81	Chuveiro 81			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
82	Chuveiro 82			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
83	Chuveiro 83			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
84	Chuveiro 84			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
85	Chuveiro 85			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
86	Chuveiro 86			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
87	Chuveiro 87			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
88	Chuveiro 88			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
89	Chuveiro 89			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
90	Chuveiro 90			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
91	Chuveiro 91			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
92	Chuveiro 92			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
93	Chuveiro 93			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
94	Chuveiro 94			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
95	Chuveiro 95			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
96	Chuveiro 96			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
97	Chuveiro 97			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
98	Chuveiro 98			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
99	Chuveiro 99			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
100	Chuveiro 100			5	10000	10000	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
Reservado para Q02					40000	77880	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
Total					40000	77880	0,00	0,00	0,00	1	1000	1,00	1,00
Potência Total (6516,0 W) (7769,0 VA) Potência Demandada: 70X (4561,2 W) (5438,3 VA)													



PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTÉUDO
PLANTA BAIXA, QUADRO DE CARGAS

01/01

ESCALA	FORMA Y
1/100	A1

CEASE - UP
TRENCH & COLLIER

MARCO 2026

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

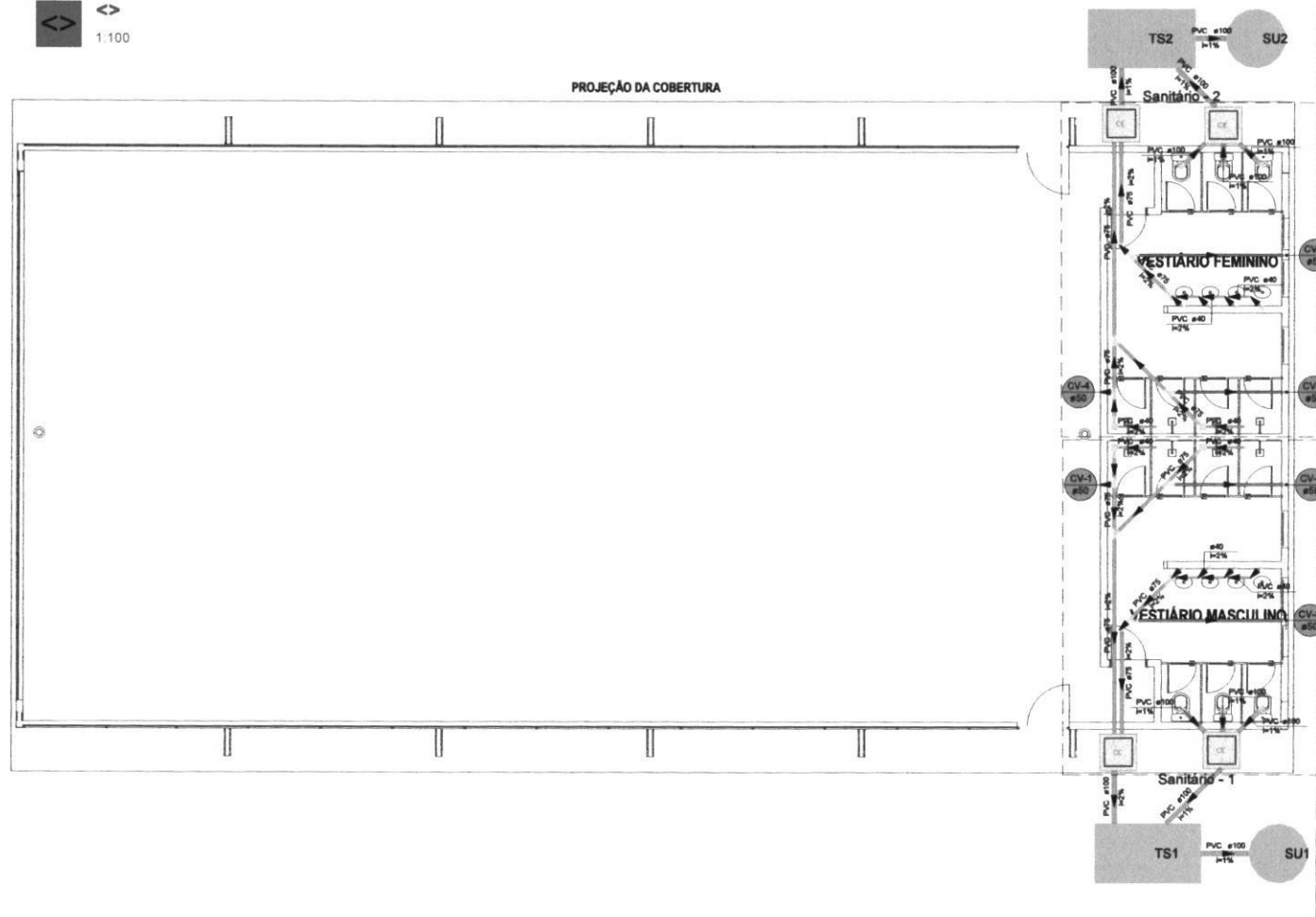
ORÇÃO REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE

ENDEREÇO
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

1:100

PROJEÇÃO DA COBERTURA



Legenda de condutos - Pavimento	
Esgoto	
Ventilação	

Legenda - Pavimento	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Chuveiro Coletivo	
Joelho 45	
Joelho 90- coluna sobre	
Junção simples	
Lavatório de Uso Geral	
Ramais de Ventilação	
Terminal de ventilação- coluna	
Vaso Sanitário c/ J90°	

Lista de materiais - Pavimento	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	4 pç
CE- 60x60 cm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	6 pç
150x185x75	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	4 pç
100 mm - 40 mm	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	8 pç
1" - 1.1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	8 pç
1"	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	8 pç
100mm - 4"	
50mm - 2"	18 pç
75mm - 3"	29 pç
Curva 90 curta	
40 mm	12 pç
Joelho 45	
40 mm	2 pç
75 mm	2 pç
Joelho 90	
100 mm	8 pç
50 mm	12 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	8 pç
Junção simples	
40 mm x 40 mm	4 pç
75 mm 75 mm	2 pç
Luxa	
40 mm	18 pç
Luxa simples	
100 mm	12 pç
75 mm	16 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	13.03 m
40 mm	13.97 m
75 mm - 3"	23.39 m
Tê sanitário	
75 mm - 50 mm	6 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	6 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	2 pç
Argamassa	
Argamassa	0.48 m³
Brita	
n°3	0.47 m³
Concreto	
Concreto	3.36 m³
Tampa	
Hermética	2 pç
Tijolo	
Furado	228 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	
50 mm	6 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	38.57 m

CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL -
SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO -
TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS -

Legenda subterrânea - Pavimento	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	1 pç
CE- 60x60 cm	
Chuveiro Coletivo	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pç
150x185x75	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1 pç
75mm - 3"	
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	1 pç
40 mm	
Joelho 90- coluna sobre	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1 pç
50mm - 2"	
Joelho 90	1 pç
50 mm	
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	2 pç
75mm - 3"	
Junção simples	1 pç
75 mm 75 mm	
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pç
1" - 1.1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pç
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pç
40 mm - 1.1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
40 mm	
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	2 pç
50mm - 2"	
75mm - 3"	1 pç
Joelho 90	
50 mm	1 pç
Tê sanitário	
75 mm - 50 mm	1 pç
Terminal de ventilação- coluna	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	1 pç
50 mm	
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1 pç
100mm - 4"	
Joelho 90	1 pç
100 mm	
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	1 pç



TÍTULO:
**PROJETO DE INSTALAÇÕES
SANITÁRIAS**

CONTEÚDO:
**PLANTA BAIXA, QUADRO DE
MATERIAIS**

FOLHA:
01/03

ESCALA:
1/100

FORMATO:
A2

CIDADE - UF:
TRIZIDELA DO VALE - MA

DATA:
MARÇO 2026

PROPOSTANTE:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

OBRA:
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE

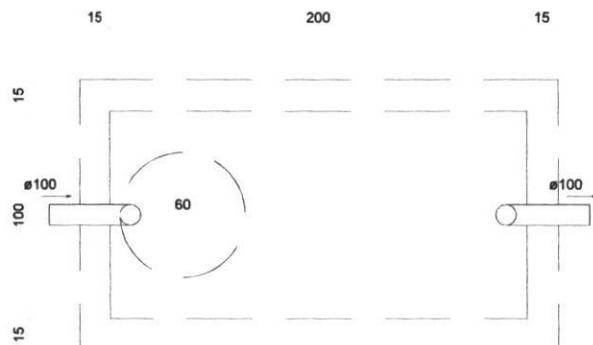
ENDEREÇO:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

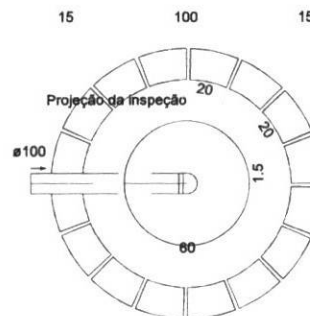
Documento assinado digitalmente
PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
OBR: 62/03/2024 10:48:43-0300
Verifique em: https://verificador.ass.gov.br

NOTAS:

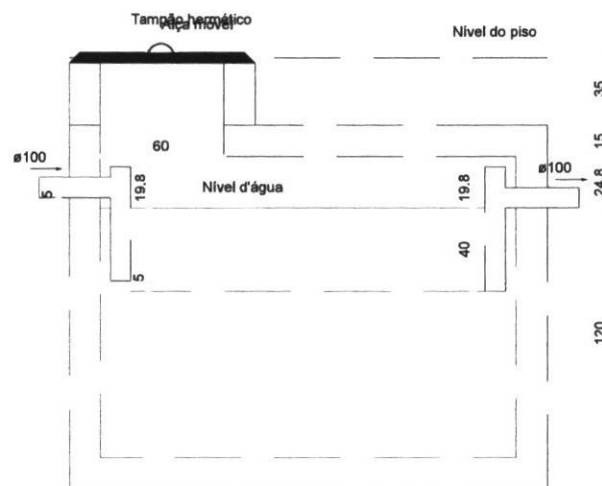
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*
SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*
TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS*



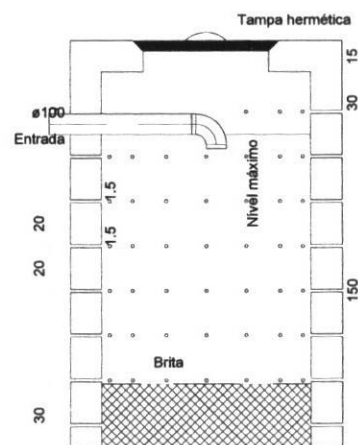
Tanque séptico - Pavimento
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro - Pavimento
Planta baixa - ESC. 1:25



Tanque séptico - Pavimento
Corte 1 - ESC. 1:25



Sumidouro - Pavimento
Corte 1 - ESC. 1:25



TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO:
**DETALHAMENTO TANQUE
SÉPTICO E SUMIDOURO**

FOLHA:
02/03

ESCALA: 1/100
FORMATO: A3

CIDADE - UF
TRIZIDELA DO VALE - MA

DATA
MARÇO 2026

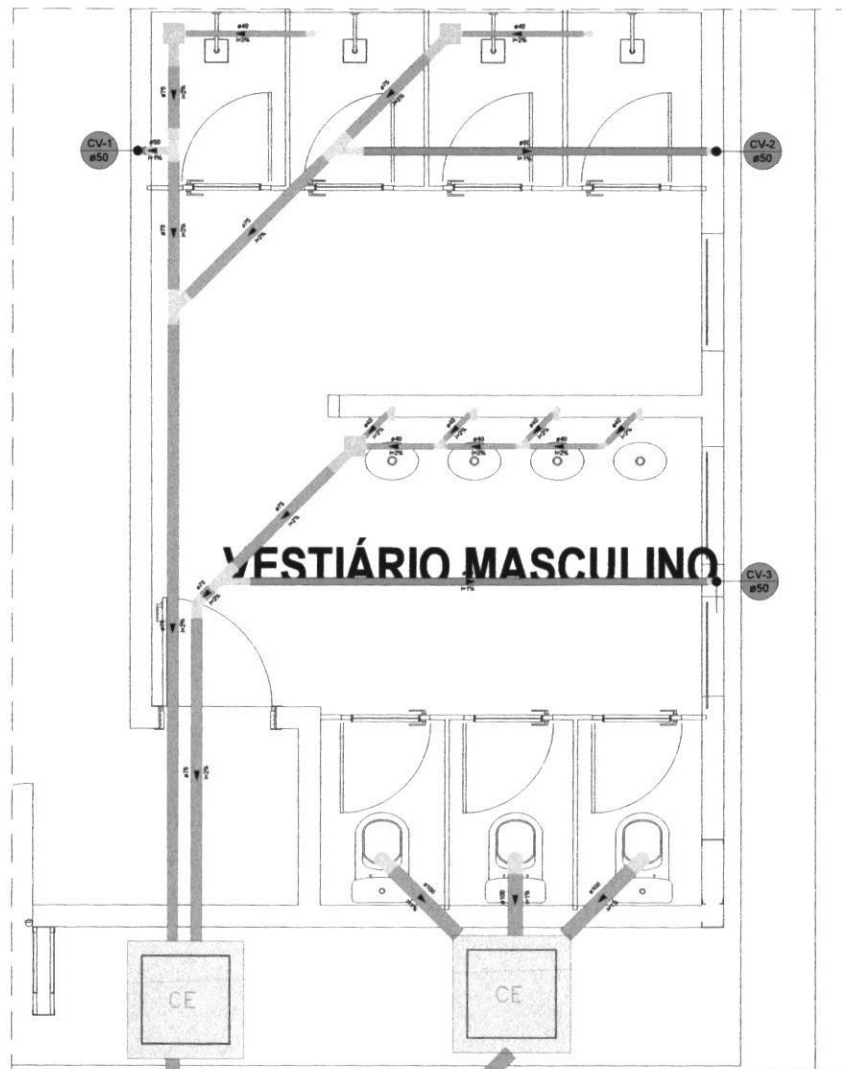
PROponente:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE

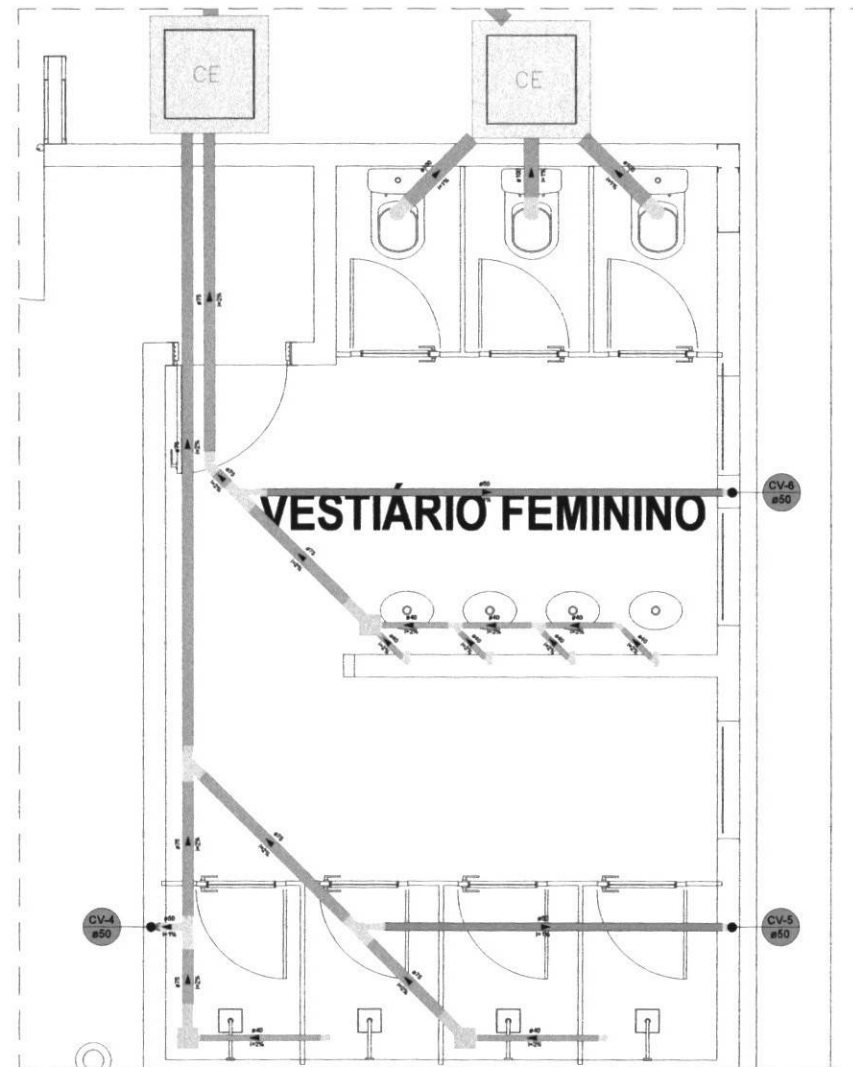
ENDEREÇO:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/03/2026 10:38:33-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



DETALHE Sanitário - 1
1:25



DETALHE Sanitário - 2
1:25



TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO

FOLHA:
03/03

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO SANITÁRIO

ESCALA:
1/100

FORMATO:
A2

PROPOSTANTE:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

OBRA:
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE

ENDEREÇO:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

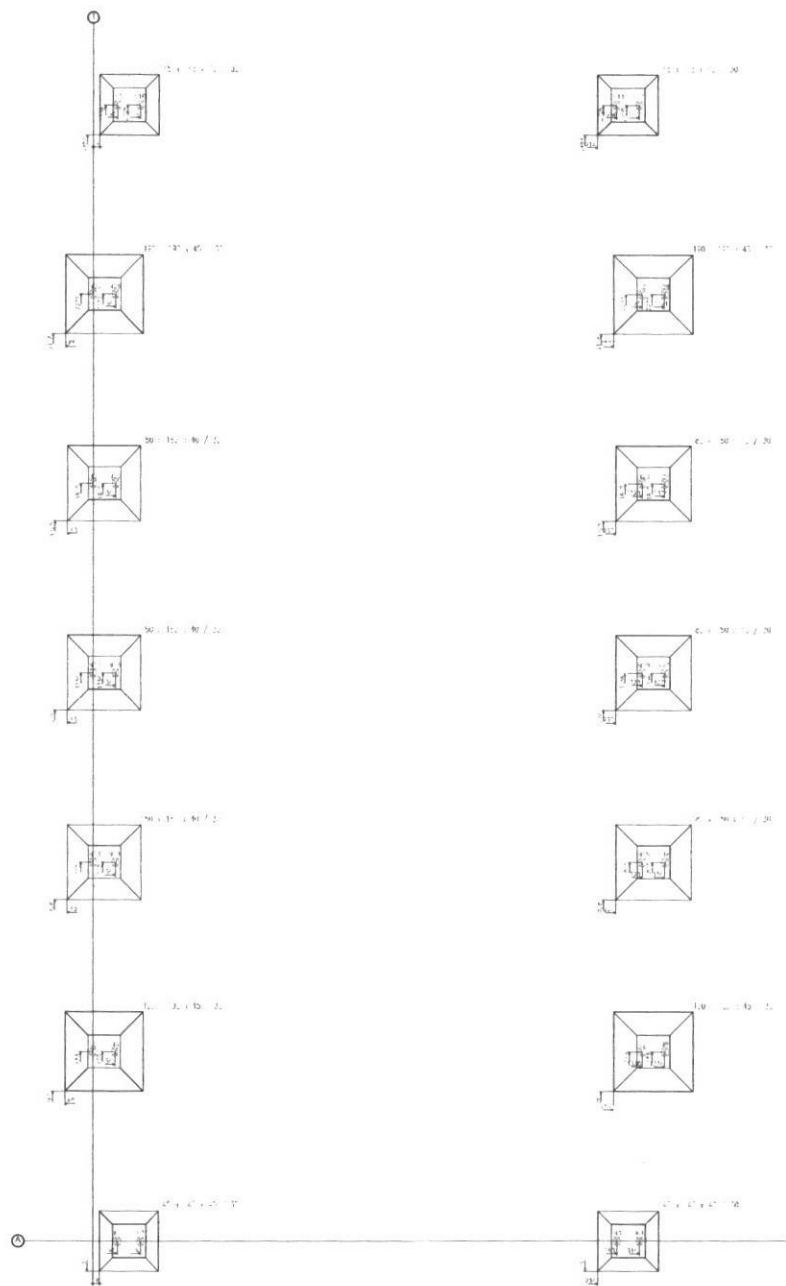
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CIDADE - UF
TRIZIDELA DO VALE - MA

DATA
MARÇO 2026

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*
SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*
TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS*

Quadro de anotações		
Referências	Temas de Filosofia de linguagem	Discursos de Filosofia de linguagem
AR. 410, 411, 412, 413, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.	4. Temáticas 4-12	Temas 199-200-161



gov.br Documento assinado digitalmente
PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/03/2026 09:52:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

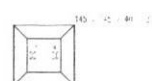
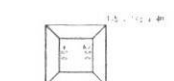
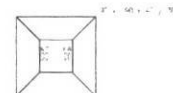
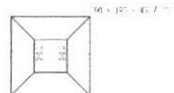
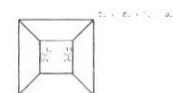
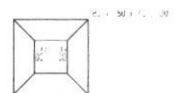
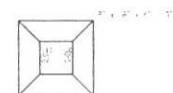
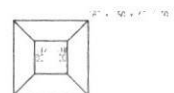
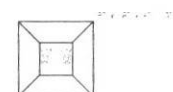
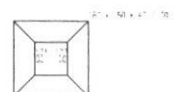
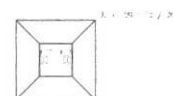
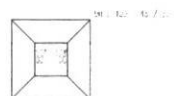
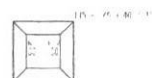


DATA
MARÇO 2026

NOTAS:

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*

SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*



Quadro de armaduras		
Referências	Barra de Fixação de Armadura	Barra de Fixação de Armadura
01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	4 Barras de Ø 12	Barra de Ø 12 (50x200x10)

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso + 10% (kg)	Total
CA-50	Ø 10	506,0	404
	Ø 12,5	231,0	245
			649

Documento assinado digitalmente
PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
 Data: 02/03/2026 09:52:43-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
FUNDAÇÕES - SAPATAS

FOLHA:
02/09

ESCALA:
1/250

FORMATO:
A3

PROponente:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

OBRA: **REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE**

ENDEREÇO:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CIDADE - UF:
TRIZIDELA DO VALE - MA

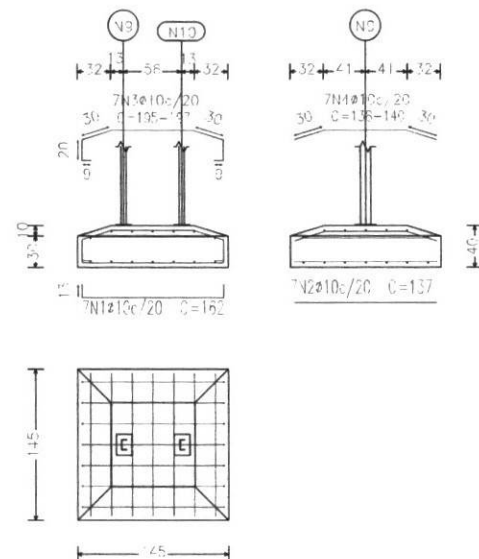
DATA:
MARÇO 2026

NOTAS:

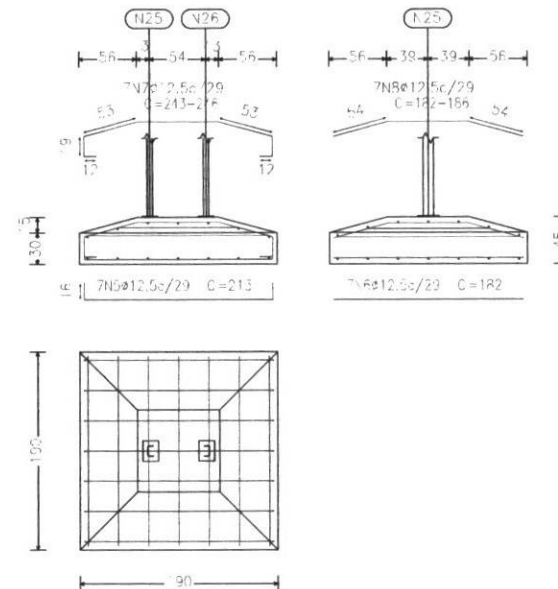
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*

SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*

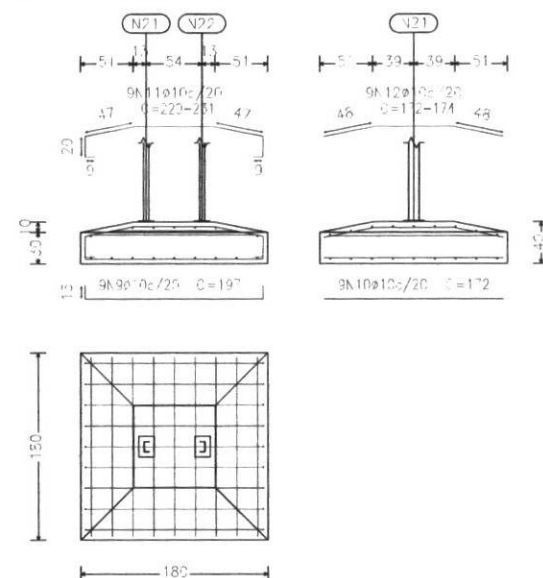
(V9 - V10), (V11 - N12), (V1 - V2) e (V3 - V4)



(V25 - N26), (N27 - V28), (V5 - V6) e (N7 - N8)



(N21 - N22), (N23 - N24), (V17 - V18), (N3 - N4),
(N15 - N16) e (N3 - N20)



Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
DATA: 02/03/2026 09:52:43-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
**FUNDAÇÕES - DETALHAMENTO
DAS SAPATAS**

PROponente:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

OBRA: **REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE**

ENDEREÇO:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FOLHA:
03/09

ESCALA: **1/100** FORMATO: **A3**

CIDADE - UF:
TRIZIDELA DO VALE - MA

DATA:
MARÇO 2026

NOTAS:

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*

SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*

TABELA RESUMO - FUNDAÇÕES

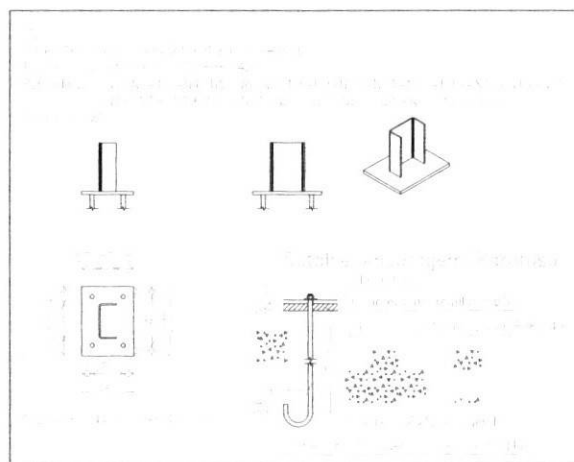
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
(N9 - V10) (V11 - N12)=(N' - N2) (N3 - N4)	1	Ø10	7	13	136	13	162	1134	7.0	
	2	Ø10	7		137		137	959	5.9	
	3	Ø10	7		VAR.		VAR.	1379	8.5	
	4	Ø10	7		VAR.		VAR.	980	6.0	
Total+10%: (x4):									30.1 120.4	
(N25 - V26) (V27 - N28)=(N5 - N6) (N7 - N8)	5	Ø12.5	7	16	181	16	213	1491	14.4	
	6	Ø12.5	7		182		182	1274	12.3	
	7	Ø12.5	7		VAR.		VAR.	1715	16.5	
	8	Ø12.5	7		VAR.		VAR.	1295	12.5	
Total+10%: (x4):									61.3 245.2	
(N21 - V22) (N23 - V24) (N17 - V18) (N13 - V14) (N15 - V16) (N19 - V20)	9	Ø10	9	13	171	13	197	1773	10.9	
	10	Ø10	9		172		172	1548	9.5	
	11	Ø10	9		VAR.		VAR.	2079	12.8	
	12	Ø10	9		VAR.		VAR.	1566	9.7	
Total+10%: (x6):									47.2 283.2	
Ø10:									403.6	0.0
Ø12.5:									245.2	0.0
Total:									648.8	0.0

ELEMENTOS PARA APARAFUSAR

TIPO	MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
Porcas	Classe 8S	112	M12, ASTM A563M
Anilhas	Tipo 1	112	M12, ASTM F436M

PLACAS DE BASE

MATERIAL	ELEMENTOS	QUANTIDADE	DIMENSÕES (mm)	PESO (kg)
A-36 250 MPa	Placa base	28	150x200x10	65,94
ISO 898.C4.6 (liso)	Parafusos de ancoragem	112	Ø 12 - L = 342 + 137	47,64

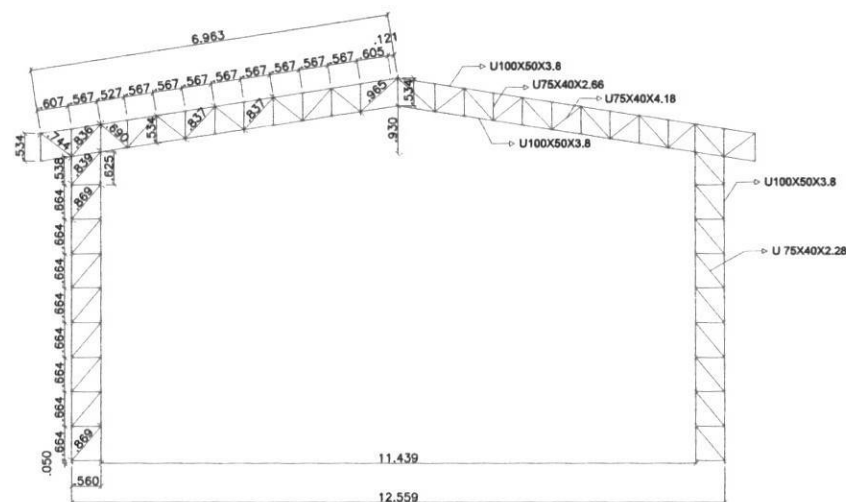
TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURALCONTEÚDO:
FUNDAÇÕES - DETALHAMENTO E
QUADROS RESUMOPROPOSTANTE:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALEOBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIREENDEREÇO:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

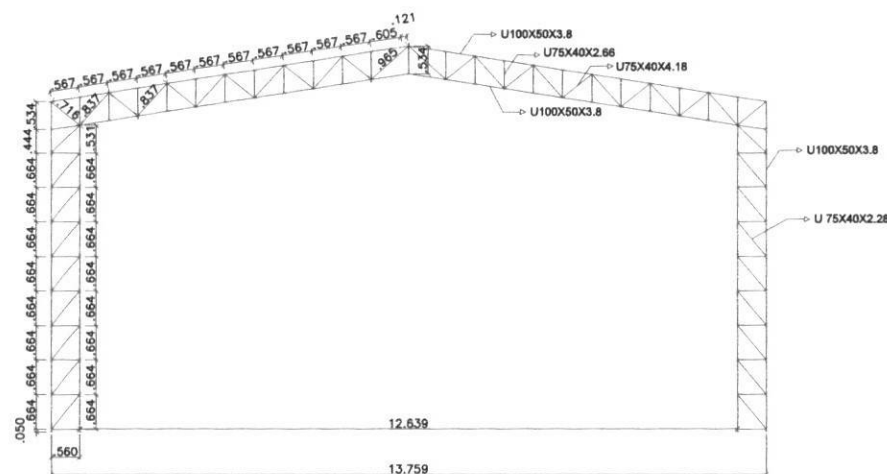
Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/03/2026 09:52:43-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>FOLHA:
04/09ESCALA: 1/75
FORMATO: A3CIDADE - UF:
TRIZIDELA DO VALE - MA
DATA:
MARÇO 2026

NOTAS:

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*
SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*



PÓRTICO MENOR
esc 1:100



PÓRTICO MAIOR
esc 1:100

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/03/2026 09:52:43-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
ESTRUTURA - DETALHAMENTO

FOLHA:
05/09

ESCALA: 1/100
FORMATO: A3

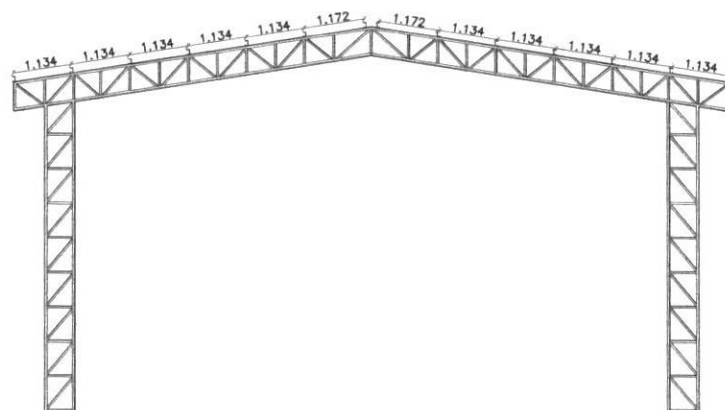
PROponente:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE
Obra: **REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE**
Endereço:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA
Responsável Técnico:

Cidade - UF:
TRIZIDELA DO VALE - MA
Data:
MARÇO 2026

NOTAS:

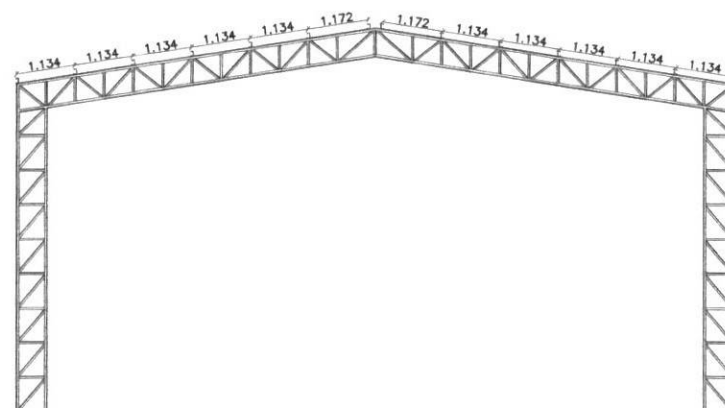
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*

SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*



PÓRTICO MENOR

esc 1:100



PÓRTICO MENOR

esc 1:100

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/03/2024 09:56:30-0300
Verifique em <https://validar.br.gov.br>



TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
ESTRUTURA - DETALHAMENTO

FOLHA:
06/09

ESCALA: 1/100
FORMATO: A3

PROponente:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

Obra: **REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE**

Endereço:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

Responsável Técnico:

Cidade - UF
TRIZIDELA DO VALE - MA

Data
MARÇO 2026

NOTAS:
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*
SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*

TABELA RESUMO - ESTRUTURA						
MATERIAL		ELEMENTO ESTRUTURAL	SÉRIE	PERFIL	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
TIPO	DESIGNAÇÃO					
Aço laminado	A-36 250 MPa	Enrijecedor de terças	Barra redonda	1"	82,1	326,57
		Tirante	R	R 12	182,097	161,67
Aço dobrado	A-36	Pilares e Banzos	U	100X50X3.8	366,97	2.051,33
		Montantes das treliças		75X40X2.66	85,974	262,42
		Diagonais das treliças		75X40X4.18	132,263	612,50
		Diagonais dos pilares		75X40X2.28	178,921	472,14
		Terças	C	100X50X17X2.66	381,92	1.725,36

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/08/2026 09:56:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
ESTRUTURA - TABELA RESUMO

FOLHA:
08/09

ESCALA: 1/100
FORMATO: A3

PROponente:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

Obra: **REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE**

Endereço:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

Responsável Técnico:

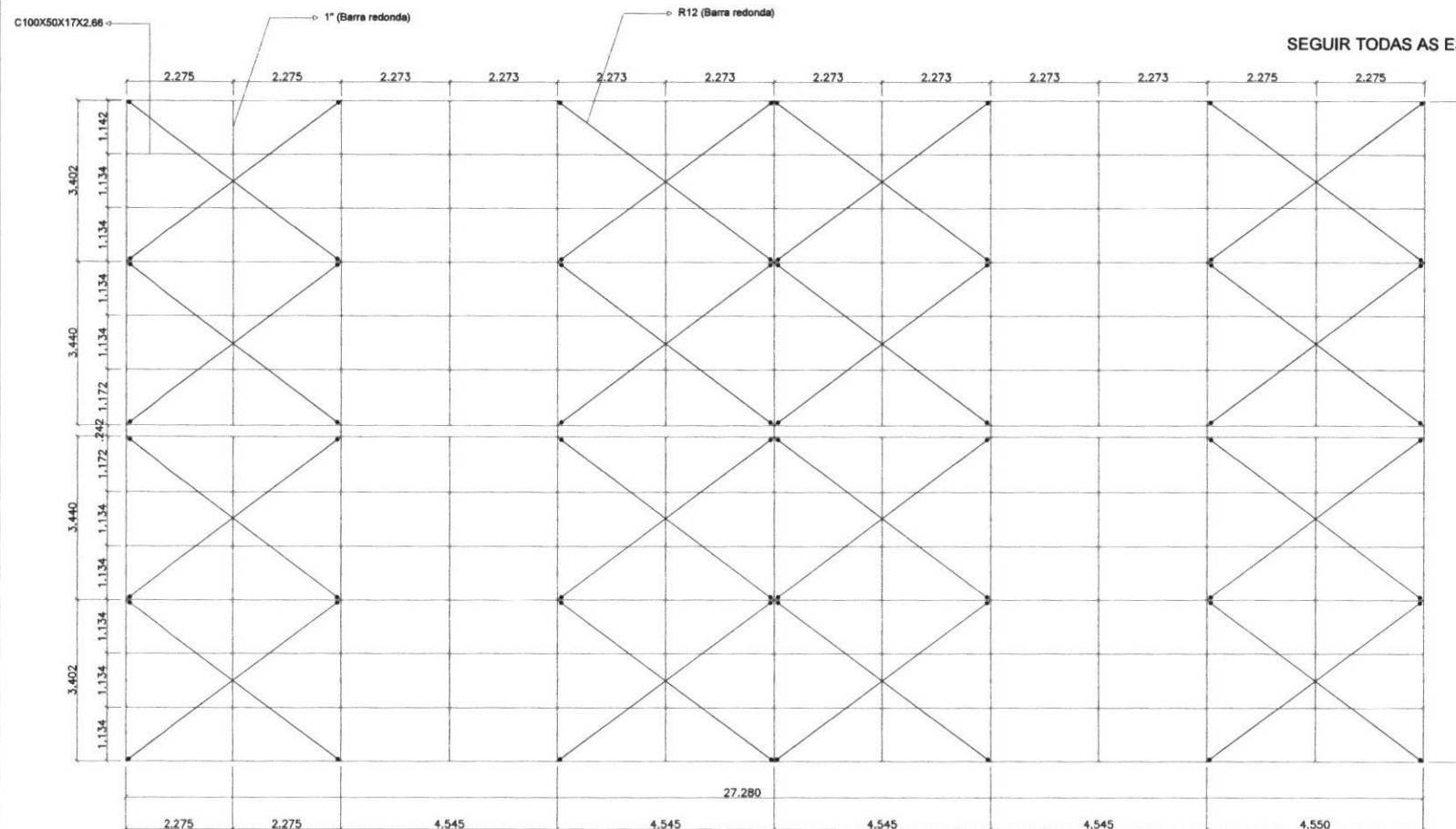
Cidade - UF:
TRIZIDELA DO VALE - MA

Data:
MARÇO 2026

NOTAS:

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*

SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*



Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/03/2026 09:56:30-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
ESTRUTURA - DETALHAMENTO

PROponente:
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

Obra:
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE

Endereço:
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

Responsável Técnico:

FOLHA:
07/09

ESCALA:
1/100

FORMATO:
A3

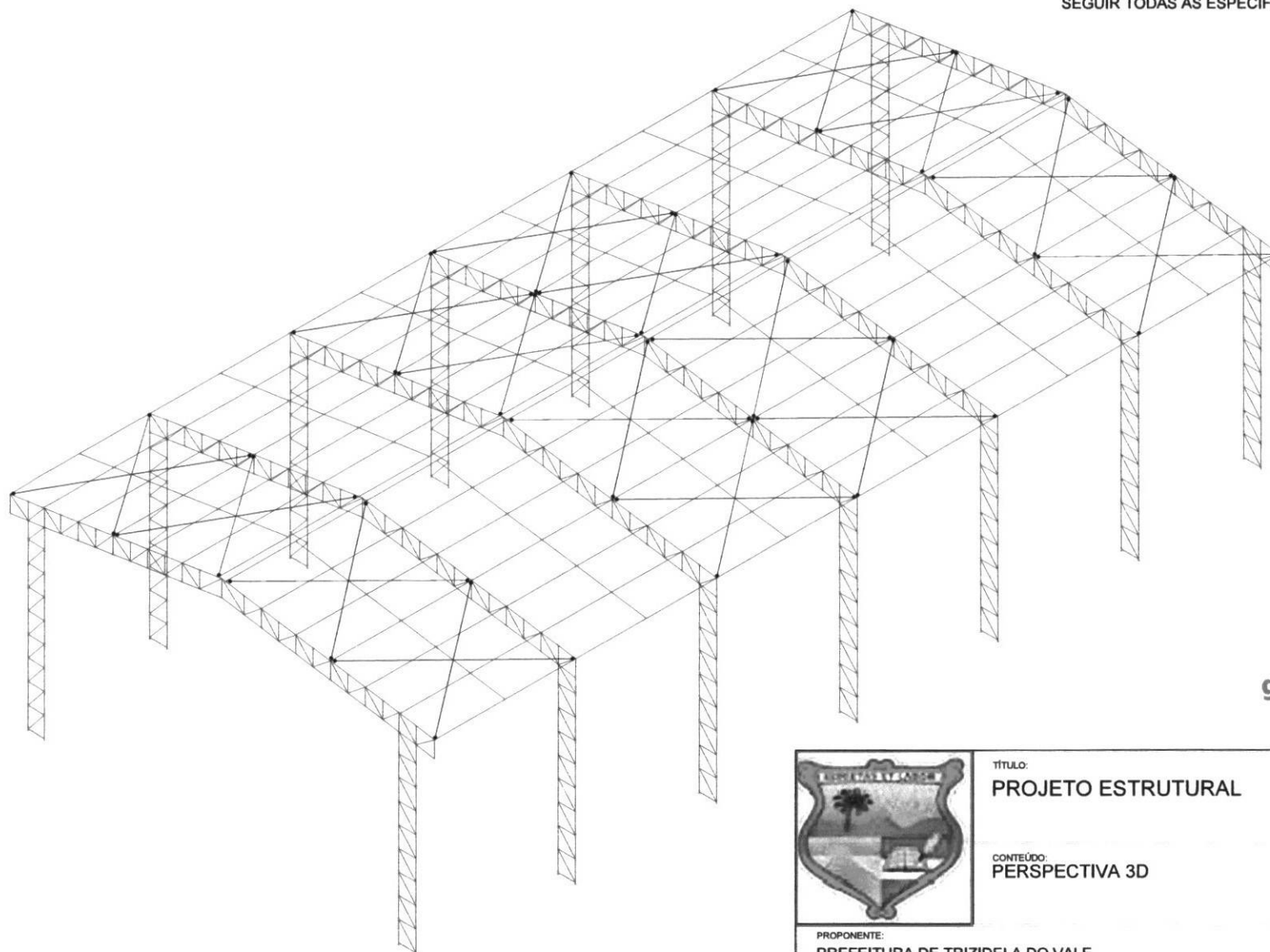
Cidade - UF
TRIZIDELA DO VALE - MA

Data
MARÇO 2026

NOTAS:

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*

SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO*



gov.br

Documento assinado digitalmente
PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/03/2026 09:56:33-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
PERSPECTIVA 3D

FOLHA:

09/09

ESCALA:

1/100

FORMATO:

A3

PROponente:

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

OBRA: **REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO
MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE**

ENDEREÇO:

RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CIDADE - UF

TRIZIDELA DO VALE - MA

DATA

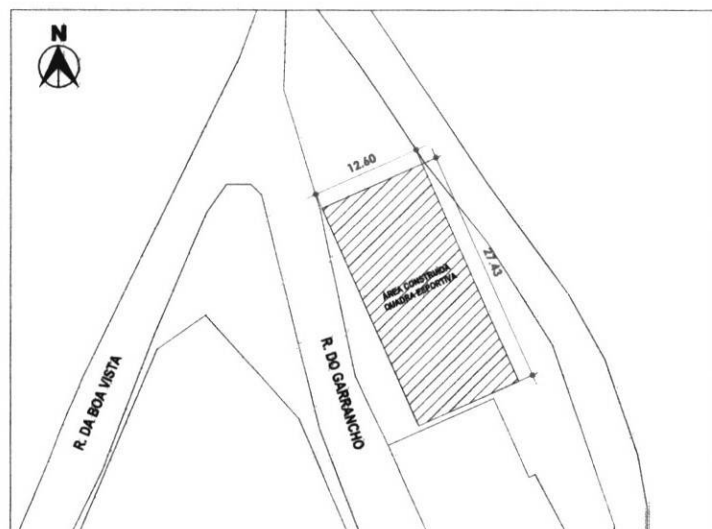
MARÇO 2026



1 MAPA DE LOCALIZAÇÃO
1 : 1200



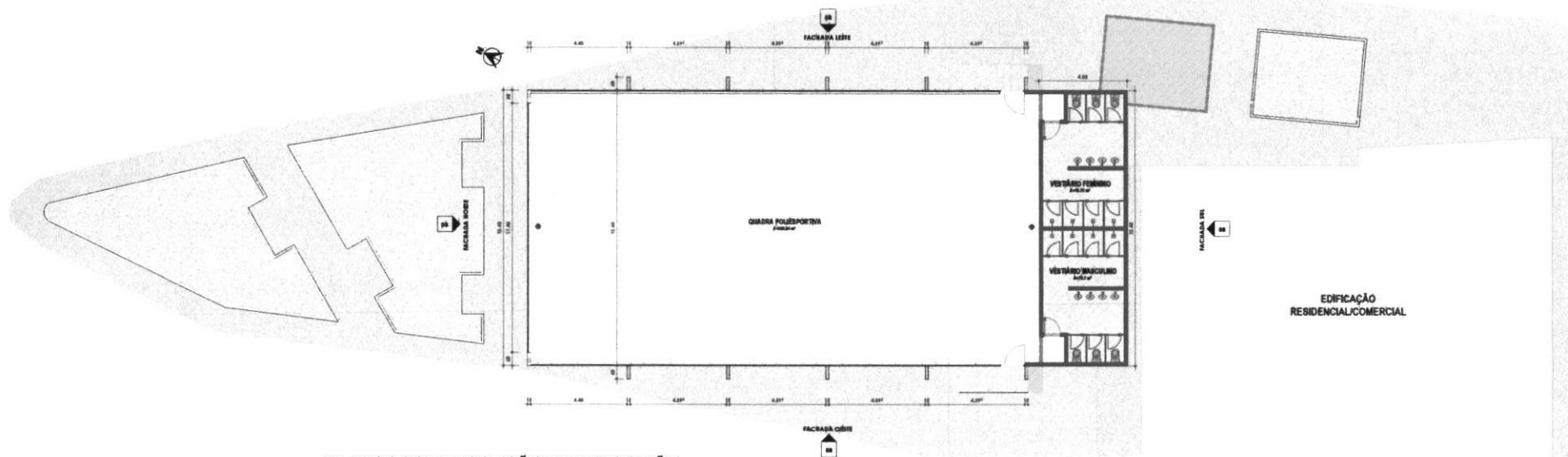
2 PLANTA DE LOCAÇÃO
1 : 1200



3 PLANTA DE SITUAÇÃO
1 : 600

Documento assinado digitalmente
PAULO HENRIQUE DUARTE DA SILVA
Data: 02/03/2026 09:14:16-0306
Verifique em <https://portal.trizidela.ma.gov.br>

	TÍTULO:	FOLHA:	
	PROJETO ARQUITETÔNICO		01/08
	CONTEÚDO:	ESCALA:	FORMATO:
	MAPA DE LOCALIZAÇÃO, PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE SITUAÇÃO	INDICADA	A3
PROponente:		Cidade - UF	
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE - MA		PEDREIRAS - MA	
Obra:		Data:	
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE		MARÇO 2026	
Endereço:			
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA			
Responsável Técnico:			

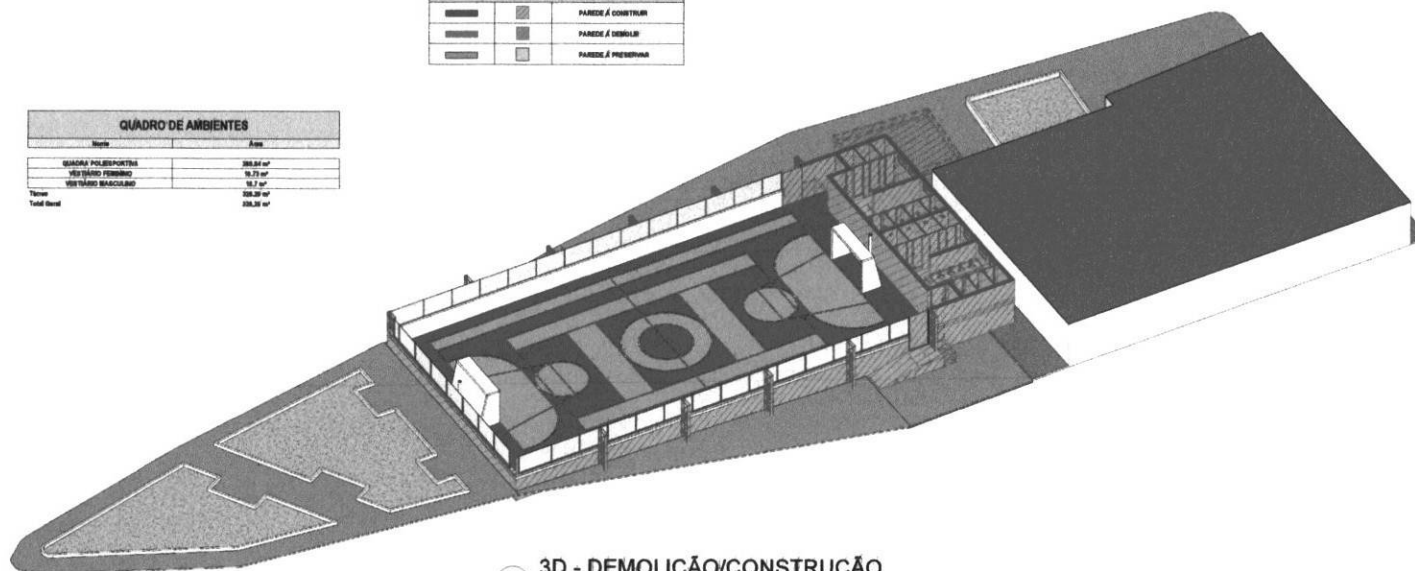


1 PLANTA DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO
1 : 100

Legenda - Demolição/Construção		
		PAREDE A CONSTRUIR
		PAREDE A DEMOLIR
		PAREDE A PRESERVAR

QUADRO DE AMBIENTES	
Nome	Área
QUADRA POLIESPORTIVA	123,21 m²
VESTIÁRIO FEMININO	10,73 m²
VESTIÁRIO MASCULINO	10,73 m²
Total	144,67 m²

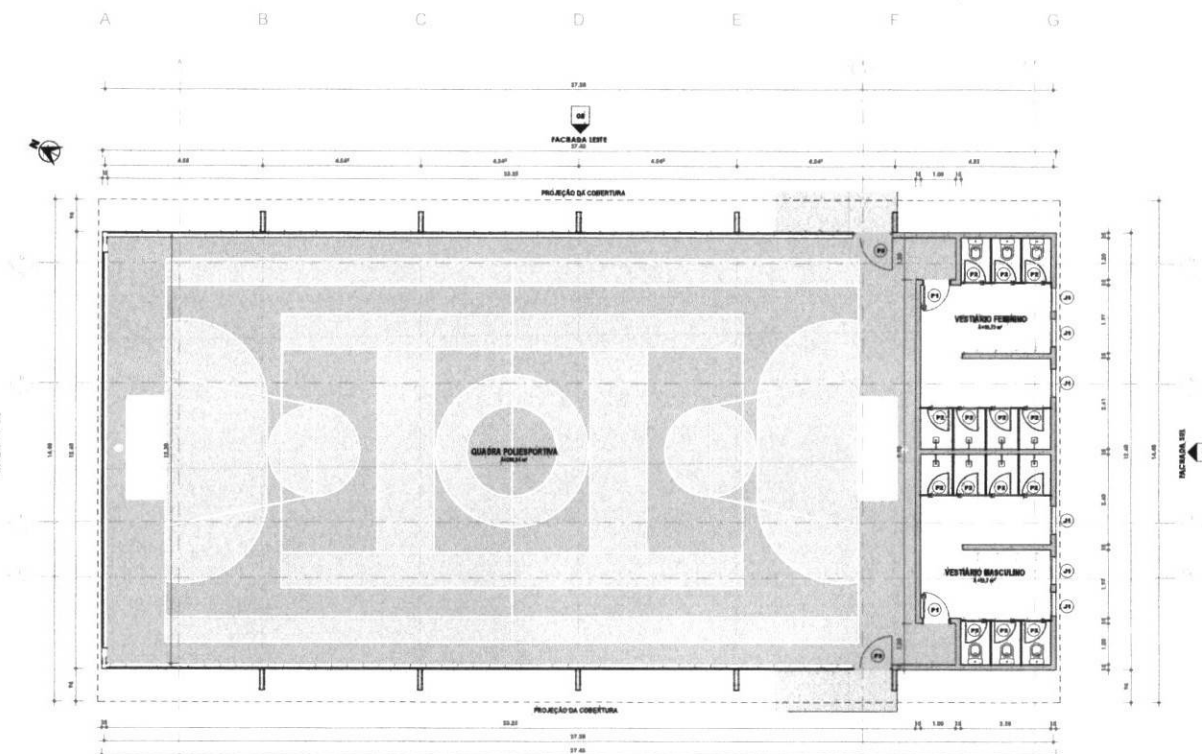
QUADRO DE ÁREAS	
Nome	Área (m²)
ÁREA CONSTRUIDA	144,67 m²
ÁREA DE PRAÇA	100,00 m²
Total geral	244,67 m²



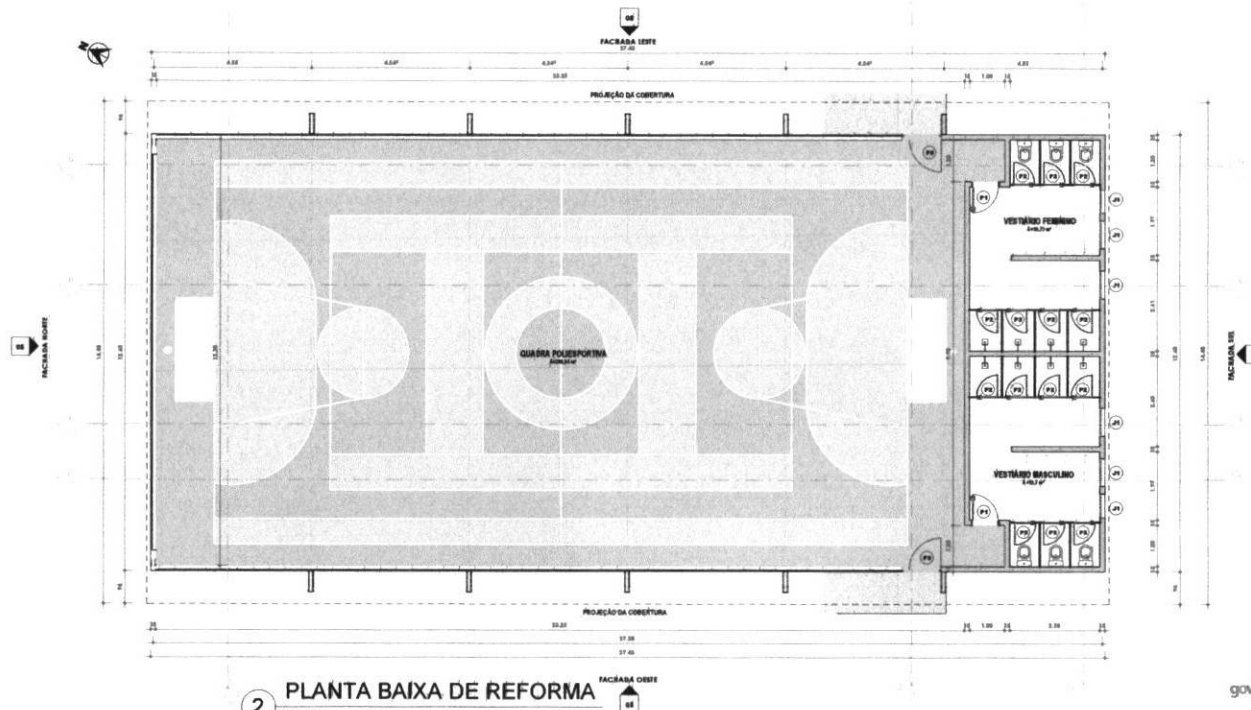
2 3D - DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO

	TÍTULO:	02/08	
	PROJETO ARQUITETÔNICO	ESCALA:	A1
CONTEÚDO:		INDICADA	PEREIRAS - MA
PLANTA DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO, 3D		DATA:	MARÇO 2028
PROPOSTOR:		PREFEITURA DE TRIZIDEIA DO VALE - MA	
OBJETO:		REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE	
ENDEREÇO:		RUA DO GARRANCHO, SN, CENTRO, TRIZIDEIA DO VALE - MA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			

1 IMPLANTAÇÃO - PLANTA BAIXA
1 : 100



2 PLANTA BAIXA DE REFORMA
1 : 75



EDIFICAÇÃO
RESIDENCIAL/COMERCIAL

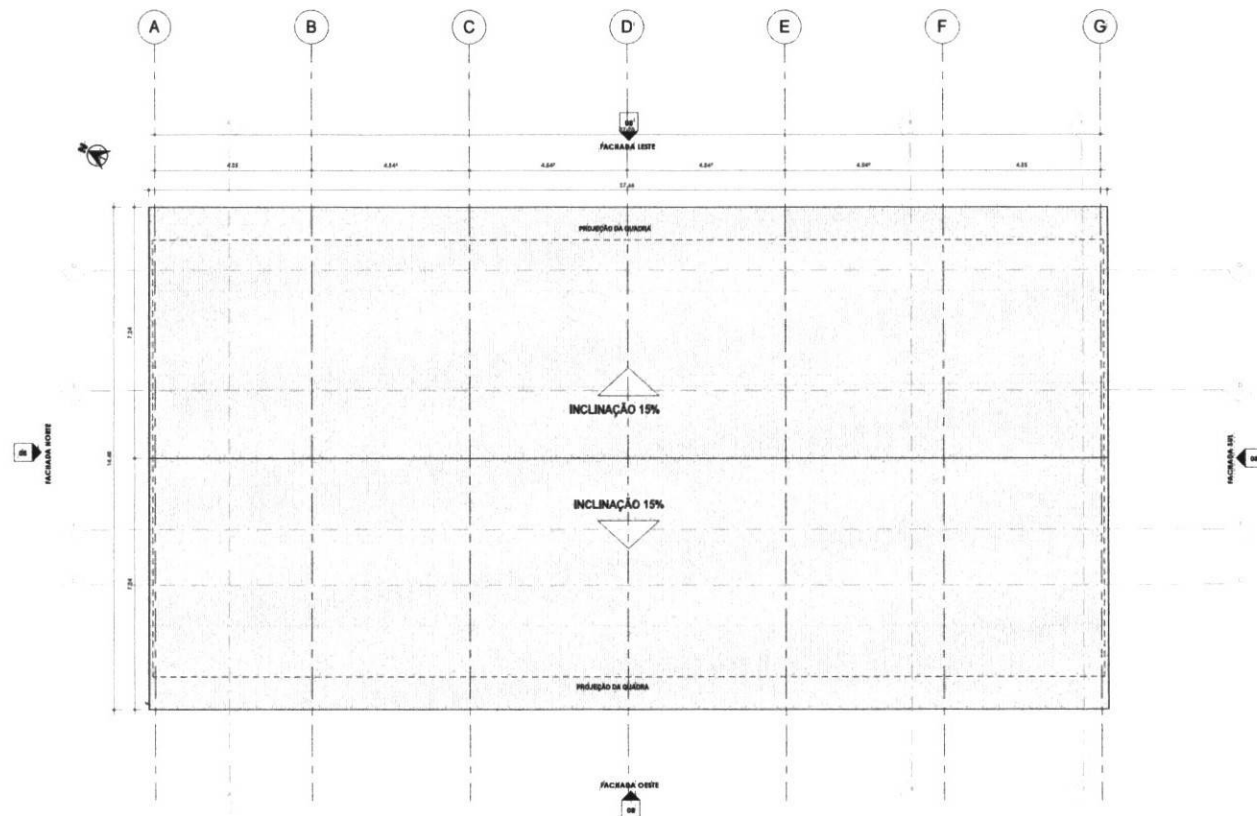
QUADRO DE JANELAS					
Código	Dimensões (m)		Descrição	Quantidade	
	Comprimento	Largura			
J1	5,00	0,50	Janela Retangular - Abertura à Vento	6	

QUADRO DE PORTAS					
Código	Dimensões (m)		Descrição	Quantidade	
	Comprimento	Largura			
P1	2,50	1,50	Porta de Alçof, 1 Folha, Chapa Metálica Lixa	2	
P2	2,50	1,50	Porta de Alçof, 1 Folha, Chapa Metálica Lixa	14	
P3	1,50	2,00	Porta de Alçof, 1 Folha, Perfil Metálico Tubular e Toldo Metálico (Alumínio)	2	

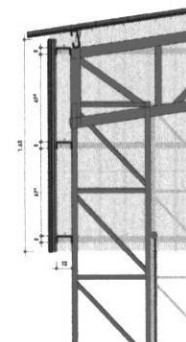
QUADRO DE AMBIENTES	
Nome	Área
QUADRA POLIESPORTIVA	360,00 m²
VESTIÁRIO FEMININO	15,72 m²
VESTIÁRIO MASCULINO	15,72 m²
Total Geral	391,44 m²

QUADRO DE ÁREAS	
Nome	Área (m²)
ÁREA CONSTRUTIVA	120,42 m²
ÁREA DE PRAÇA	120,42 m²
Total Geral	240,84 m²

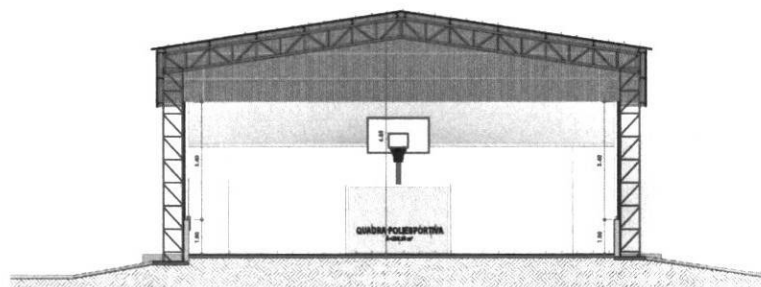
	TÍTULO:	03/08	
	PROJETO ARQUITETÔNICO	INDICADA	A1
	CONTEÚDO:	INDICADA	A1
	REPRESENTANTE:	PROJETO	PROJETO
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE - MA		Cidade - UF	
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO		PEDREIRAS - MA	
MONSIEUR GERSON NUNES FREIRE		DATA:	
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA		MARÇO 2025	
ASSINATURA: YESSIE			



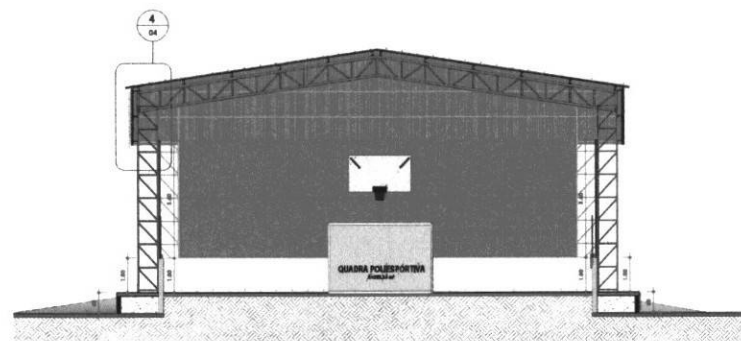
1 PLANTA DE COBERTURA
1 : 75



4 DETALHE - FECHAMENTO LATERAL
1 : 20

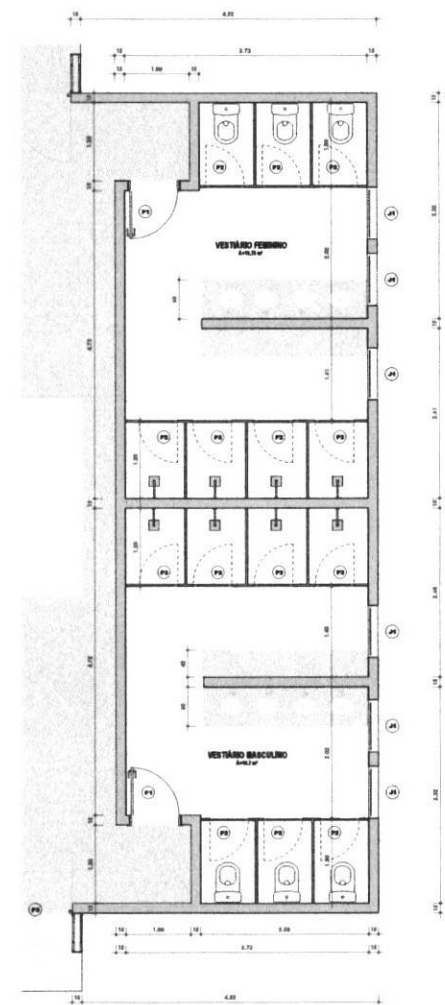
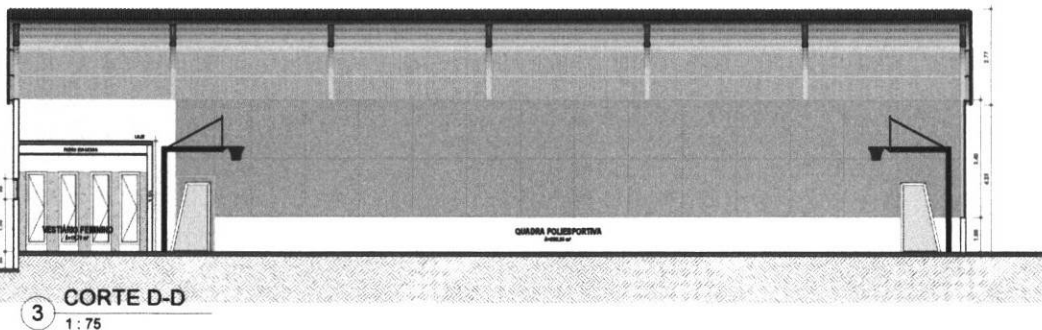
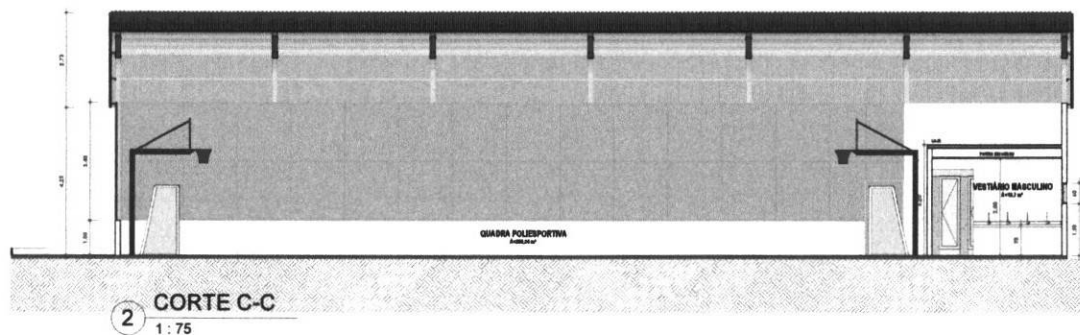
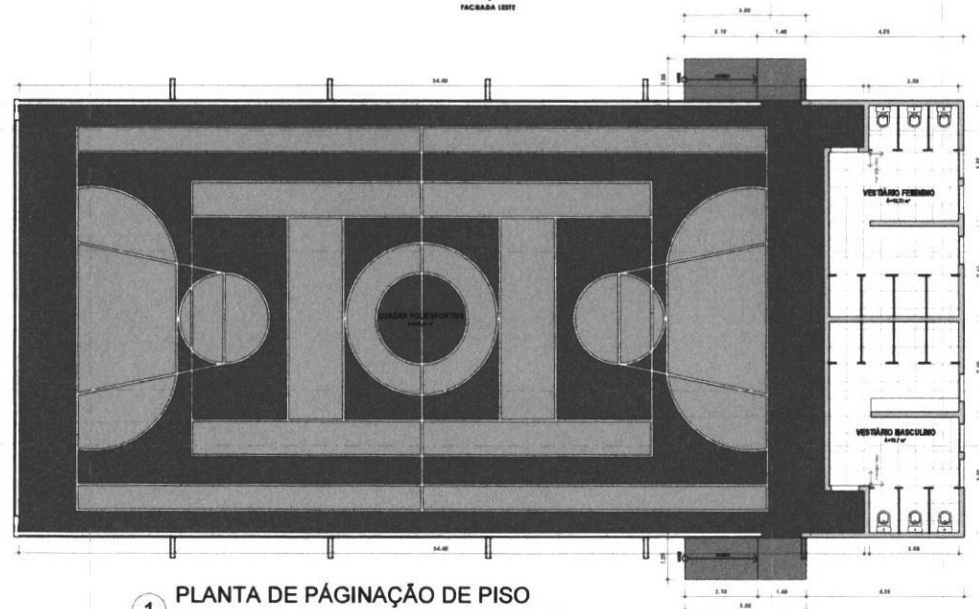


2 CORTE A-A
1 : 75

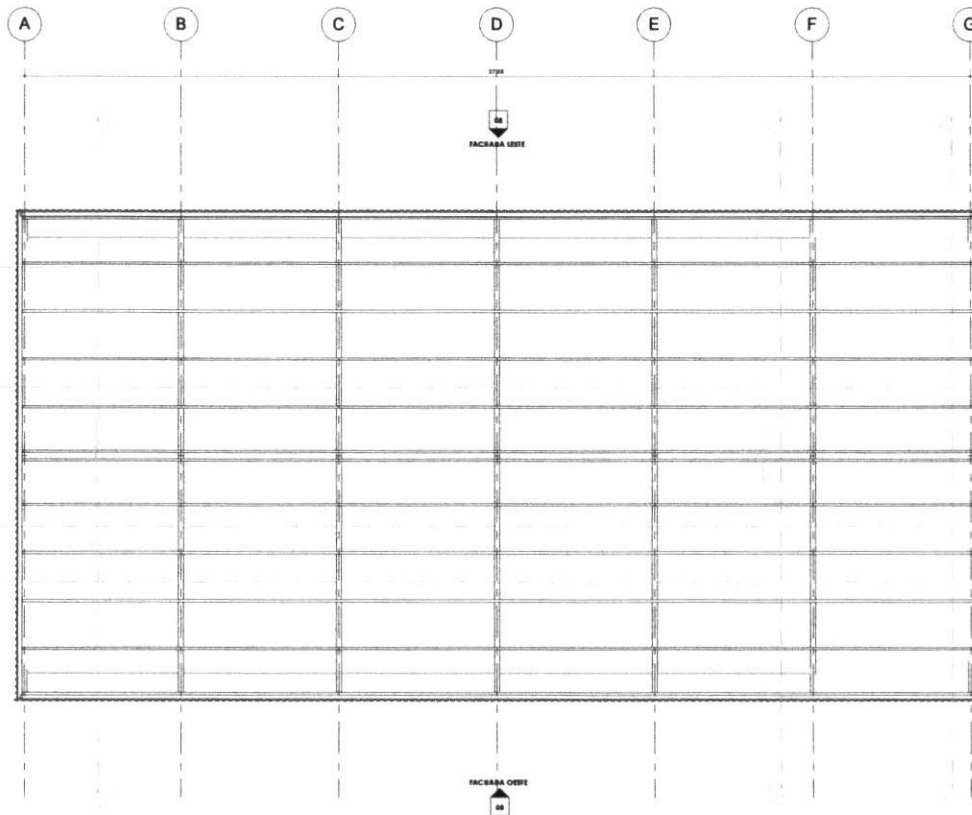


3 CORTE B-B
1 : 75

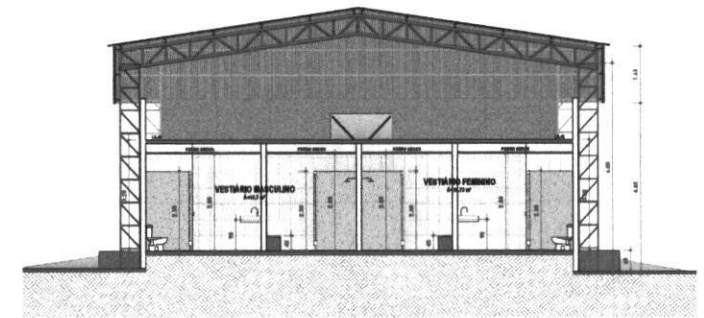
	TÍTULO:	PROJETO ARQUITETÔNICO	FECHA:	04/08
	CONTEÚDO:	PLANTA DE COBERTURA, CORTES E DETALHAMENTO	SÉRIE:	INDICADA
	PROPOSTA:	PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE - MA	PROJETO:	A1
	OBJETO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE	DATA:	MARÇO 2025
ENDEREÇO: RUA DO GARRANCHOS, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				



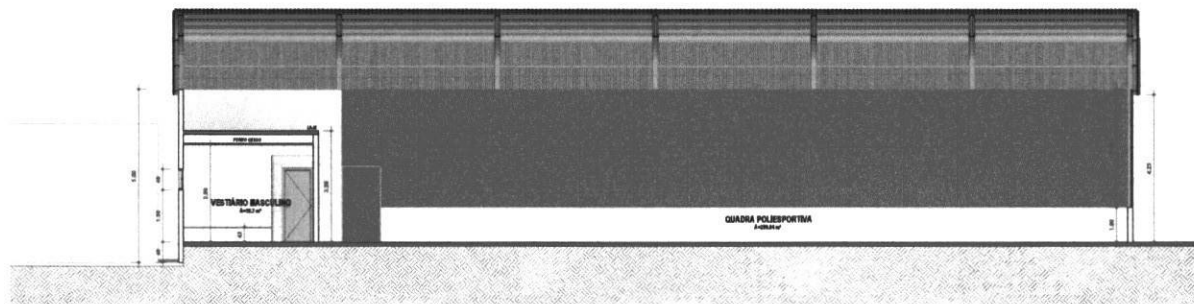
	TÍTULO:		FOLHA:	
	PROJETO ARQUITETÔNICO		05/08	
	CONTEÚDO:		ESCALA:	FORMATO:
	PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO, PLANTA BAIXA VESTIÁRIOS E CORTES		INDICADA	A1
	PROPOSTANTE:		DESENHO DE:	
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE - MA		PEDREIRAS - MA		
OBJETO:		DATA:		
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO MONSENHOR GÉRSON NUNES FREIRE		MARÇO 2026		
ENDEREÇO:				
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				



1 PLANTA DE COBERTURA - ESTRUTURA
1:75

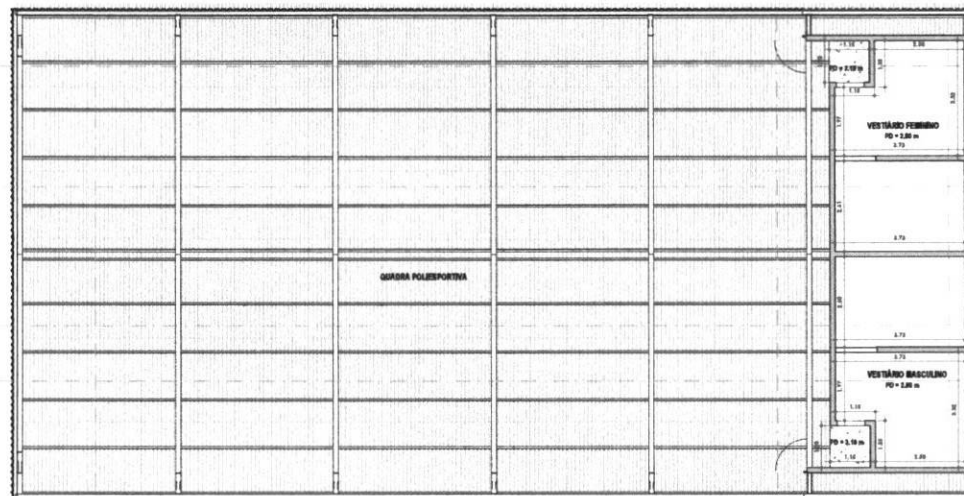


2 CORTE E-E
1:75

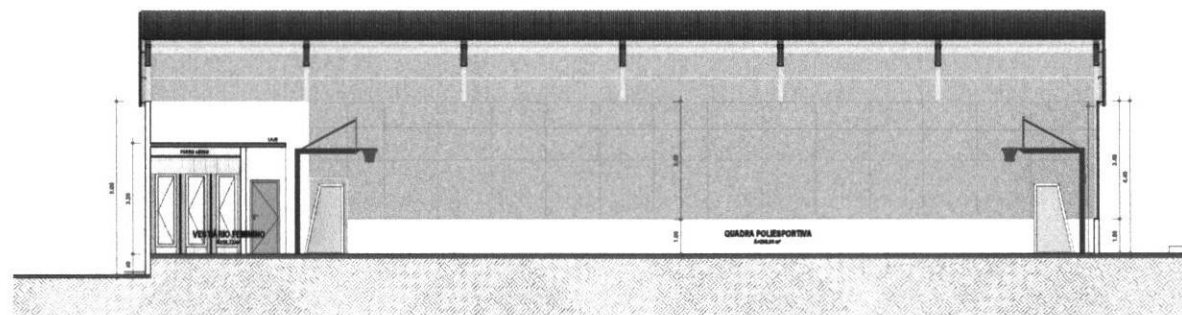


3 CORTE F-F
1:75

	TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO		FOLIO: 06/08	
	CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA E CORTES	BRUNDA: INDICADA	FOLIO: A1	
	PROPOSTA: PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE - MA		COTAÇÃO - 17 PEDREIRAS - MA	
	OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE		DATA: MARÇO 2026	
	LOCALIZAÇÃO: RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA			
SOLICITANTE: PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE				



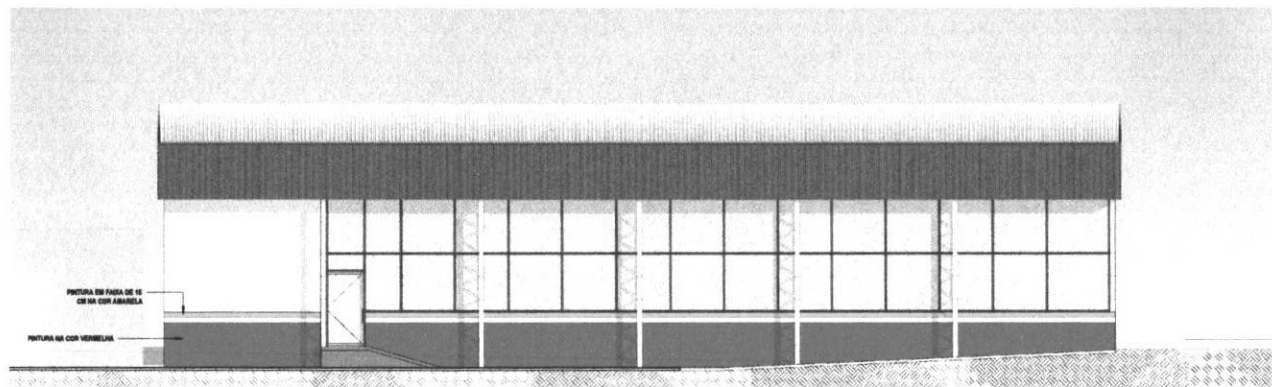
1 PLANTA DE FORRO
1 : 75



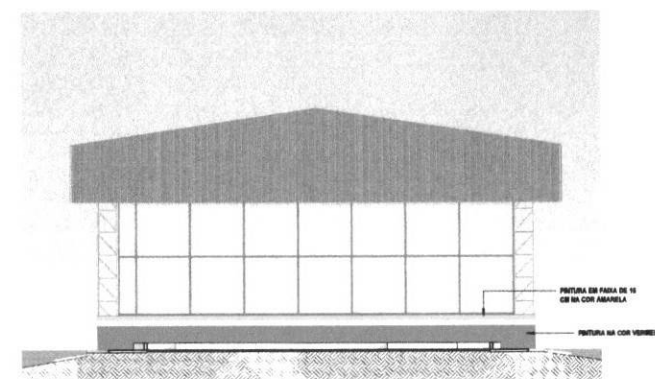
2 CORTE G-G
1 : 75

gouda
BOMBEIRO AUTOMÁTICO EGIPTO 2016
PROJETO DE ARQUITETURA E INTERIORES
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA
FONE: (98) 3333-1111

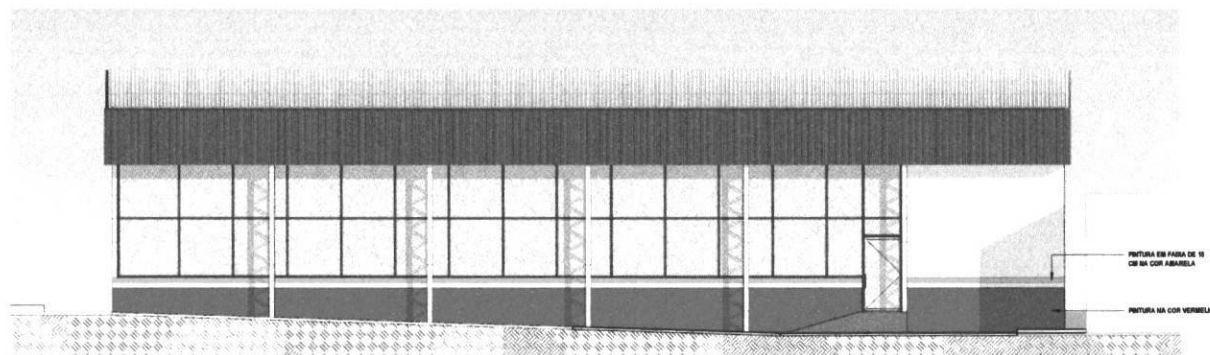
	TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO		FOLHA: 07/08	
	CONTEÚDO: PLANTA DE FORRO, CORTE		ESCALA: INDICADA	FORMATO: A1
			PROPOSTOR: PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE - MA	
			OBJETO - LP: PEDREIRAS - MA	
			DATA: MARÇO 2026	
LOCALIZAÇÃO: RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA				
ELABORADO POR: 				



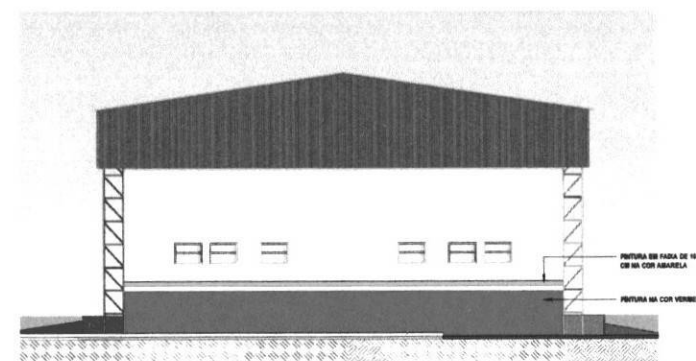
1 FACHADA LESTE
1:75



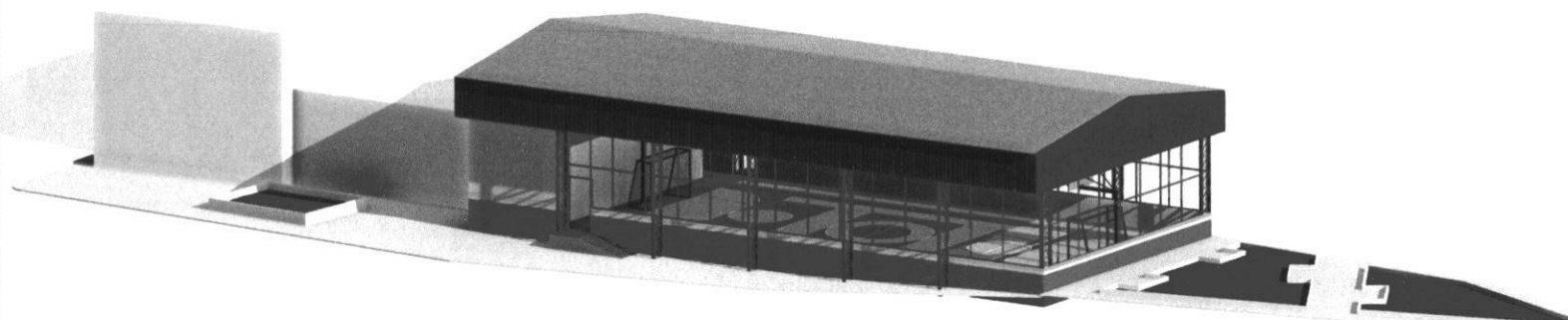
2 FACHADA NORTE
1:75



3 FACHADA OESTE
1:75



4 FACHADA SUL
1:75



5 PERSPECTIVA

gouda

	TÍTULO:		FOLHA:	
	PROJETO ARQUITETÔNICO		08/08	
	CONTEÚDO:		INDICADA	FOLHA Nº:
	FACHADAS E PERSPECTIVA			A1
	PROPOSTANTE:		CRIAÇÃO: ORÇ.	
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE - MA		PEDREIRAS - MA		
OBJETO:		DATA:		
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA UNIDADE DE ENSINO MOISÉS GILSON NUNES FREIRE		MARÇO 2025		
ENDEREÇO:				
RUA DO GARRANCHO, S/N, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE - MA				
AUTOR:				
GILSON NUNES FREIRE				