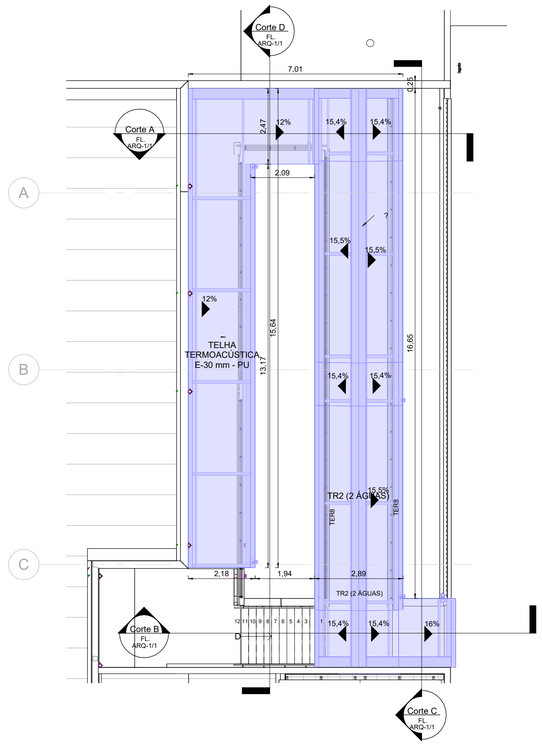
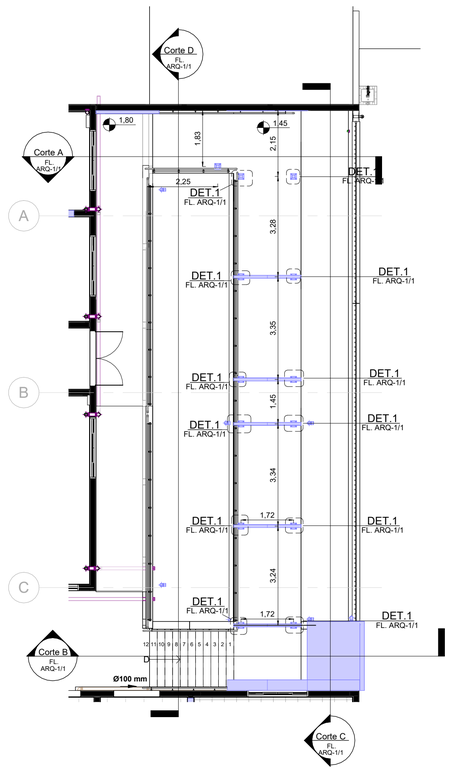


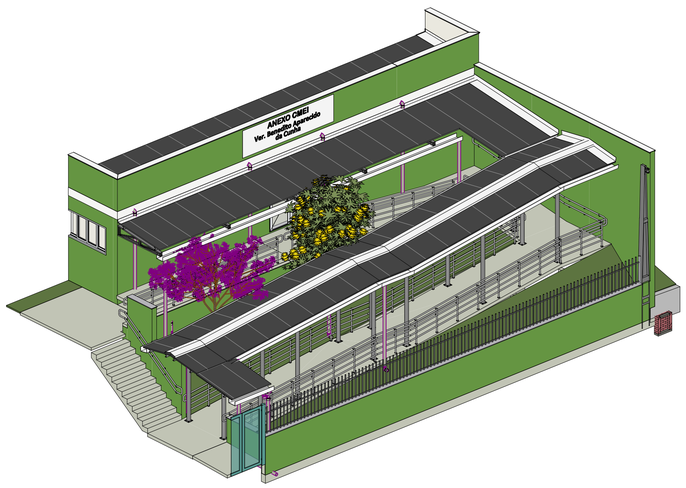
PLANTA NÍVEL 3 - COBERTURA

Esc.: 1 : 100



PLANTA NÍVEL 1 - PISO PRINCIPAL

Esc.: 1 : 100



VISTA 3D

TABELA DE ESTRUTURA METÁLICA - TRELIÇAS 1 ÁGUA

Identificador	Tipo	Quantidade de Treliças	Perfil Banzos	Perfil Montantes e Diagonais	Material	Banzo inferior comprimento	Banzo superior comprimento	Quantidade de diagonais	Quantidade de montantes	Montante central altura	Montante final altura	Banzos (m) - Comprimento Total	Montantes (m) - Comprimento Total	Diagonais (m) - Comprimento Total	Peso (kg/m) - Banzos	Peso (kg/m) - Diagonais e Montantes	Peso Total (kg)
TR1	(1 ÁGUA)	6	U100x40x3.04	2L38x3,2	A36	2,06	2,07	2	3	0,36	0,12	6,21	0,71	1,89	3,95	1,83	204,32
Total geral																	204,32

TABELA DE ESTRUTURA METÁLICA - TRELIÇAS 2 ÁGUAS

Identificador	Tipo	Quant.	Perfil Banzos	Perfil Montantes e Diagonais	Banzo inferior comprimento	Banzo superior comprimento	Quantidade de diagonais	Quantidade de montantes	Montante central altura	Montante final altura	Banzos (m) - Comprimento Total	Montantes (m) - Comprimento Total	Diagonais (m) - Comp. Total	Peso (kg/m) - Banzos	Peso (kg/m) - Diagonais e Montantes	Peso Total (kg)
TR2	(2 ÁGUAS)	6	U100x40x3.00	2L38x3,2	2,20	1,11	4	5	0,35	0,19	4,43	0,80	1,98	3,95	1,83	165,87
Total geral																165,87

TABELA DE ESTRUTURA METÁLICA - TERÇAS

Identificador	Quantidade	Perfil	Comprimento	Material estrutural	Peso (kg/m) - Terças	Peso (kg)
TER1	4	U100x50x17x2.28	1,41	A36	3,91	22,08
TER2	4	U100x50x17x2.28	1,84	A36	3,91	28,74
TER3	1	U100x50x17x2.28	2,23	A36	3,91	8,72
TER4	4	U100x50x17x2.28	2,38	A36	3,91	37,21
TER5	1	U100x50x17x2.28	2,47	A36	3,91	9,67
TER6	4	U100x50x17x2.28	6,63	A36	3,91	103,63
TER7	1	U100x50x17x2.28	15,64	A36	3,91	61,16
TER8	4	U100x50x17x2.28	6,71	A36	3,91	105,01
TER9	1	U100x50x17x2.28	15,64	A36	3,91	61,16
Total geral						437,37

TABELA DE ESTRUTURA METÁLICA - PILARES SEÇÃO VAZADA

Identificador	Quant.	Perfil	Material	Altura Total (m)	Peso Unitário (kg/m)	Peso Total
P1	1	SHS 100x100x4.0	A36	1,78	13,15	23,41
P2	10	SHS 100x100x4.0	A36	2,78	13,15	365,65
P3	2	SHS 100x100x4.0	A36	2,79	13,15	73,39
P4	1	SHS 100x100x4.0	A36	2,88	13,15	37,81
Total geral						500,26

TABELA DE ESTRUTURA METÁLICA - PLACAS

Identificador	Quant.	Espessura (mm)	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Material estrutural	Peso
<varia>	14	8,0	20,0	20,0	A36	35,18 kg
Total geral: 14						35,18 kg

TABELA DE ESTRUTURA METÁLICA - CHUMBADORES

Identificador	Cód. Custo	Comprimento	Quantidade de Conjunto	Quantidade Total	Diâmetro	Peso total
CHØ12,5	COMP-MET-001	0,14	14	56	12.00 mm	1,23 kg
Total geral			14	56		1,23 kg

ÁGUAS PLUVIAIS - LISTA DE MATERIAIS - RUFOS e CALHAS (MOD-BO)

Identificador	Tipo	Código Setop	Contagem	Desenvolvimento	Comprimento
CA 30x15	CALHA COLETORA 30x15	ED-50657	2	60	15,64
Bo1	LATERAL ALINHADA 15x35	ED-50679	2	50	5,89
Bo2	TOPO INCLINADO 15X10	ED-50677	1	25	15,64

ÁGUAS PLUVIAIS - LISTA DE MATERIAIS - RUFOS MOD. TEL.

Identificador	Descrição	Código Custo	Quant.	Desenvolvimento	Comprimento Maximo
Rufos					
Ru1	Cumeira Dentada	ED-50680	1	60	19,00
Ru2	Lateral Alinhada	ED-50679	2	50	5,50

LISTA DE MATERIAIS - ÁREA DE TELHADO

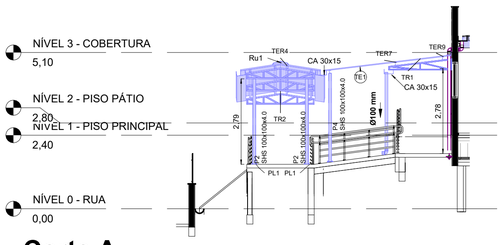
Identificador	Comentários de tipos	Código Custo	Quant.	Área
Telhado				
TE1	TELHA TERMOACÚSTICA E-30 mm - PU	94216	2	41,19 m²
TE2	TELHA TERMOACÚSTICA E-30 mm - PU	94216	1	39,60 m²
Total geral				80,79 m²

LISTA DE MATERIAIS - TUBULAÇÃO

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Código Custo
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluviais, conforme NBR-5688	100 mm	22,01	89578

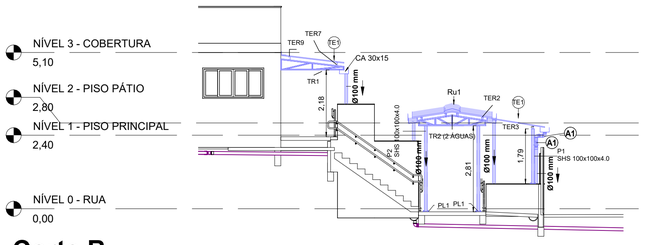
ÁGUAS PLUVIAIS - LISTA DE MATERIAIS - CONEXÕES E ACESSÓRIOS

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante	Código Custo
Águas Pluviais				
A1	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	9	Tigre	89584
A2	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	8	Tigre	89554



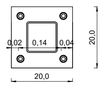
Corte A

Esc.: 1 : 100



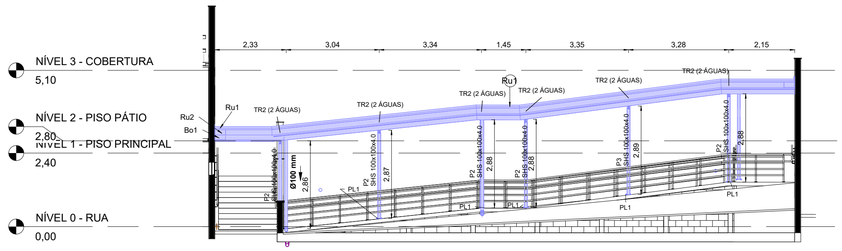
Corte B

Esc.: 1 : 100



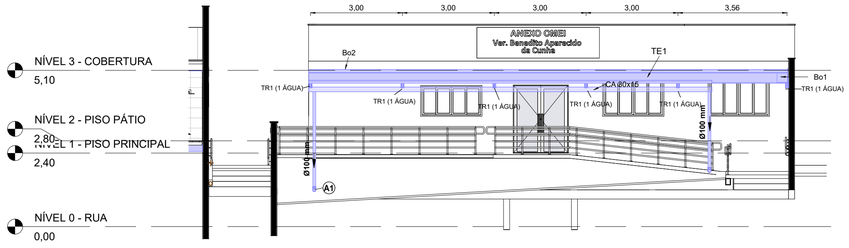
DET. 1 - PLACA DE BASE

Esc.: 1 : 10



Corte C

Esc.: 1 : 100



Corte D

Esc.: 1 : 100

LEGENDA DE FASE DE OBRA

	ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO NOVO
	MEIA PAREDE NOVA
	MEIA PAREDE A DEMOLIR
	ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO A DEMOLIR
	ELEMENTO TEMPORÁRIO - FECHAMENTO DE OBRA
	ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO NOVO DESTACADO

NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	EMITIDO POR:
R0	27/10/2026	ARQ e CON - EMISSÃO INICIAL	GFB

TABELA DE REVISÃO

CARIMBOS e APROVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE ITAPEVA
CNPJ 18.677.625/0001-58

AUTOR e RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL PEDRO LUIZ BARBOSA
CREA 5061455123/D

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPEVA

LOCAL: RUA JUVENAL MACHADO DE LIMA, SEM Nº.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: ITAPEVA - MG

ESCALA: INDICADA NO DESENHO

DATA IMPRESSÃO: 29/10/2026 12:15:55

DESCRIÇÃO DA FOLHA:
PROJETO EXECUTIVO DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA

CONTEM:
PLANTAS DE CONSTRUÇÃO, CORTES, VISTA EM PESPECTIVA, QUANTITATIVOS E LEGENDAS

FOLHA:

ANX-EXE-ARQ-1/1
R0

PROJETO:

PROJETO DE COBERTURA DA RAMPA DE ENTRADA

MUNICÍPIO DE ITAPEVA
Avançando em fatos voltados ao Povo.