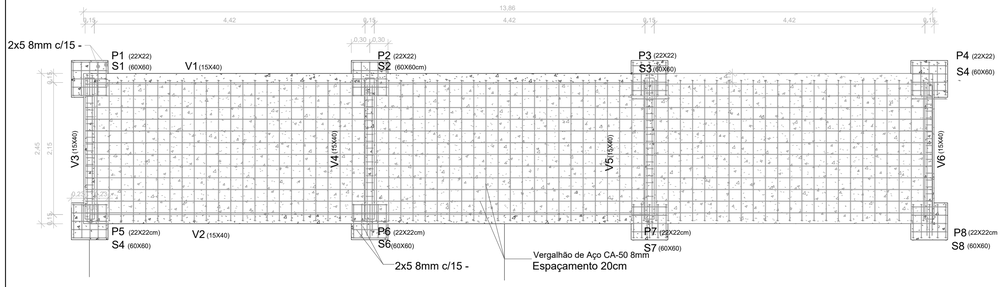
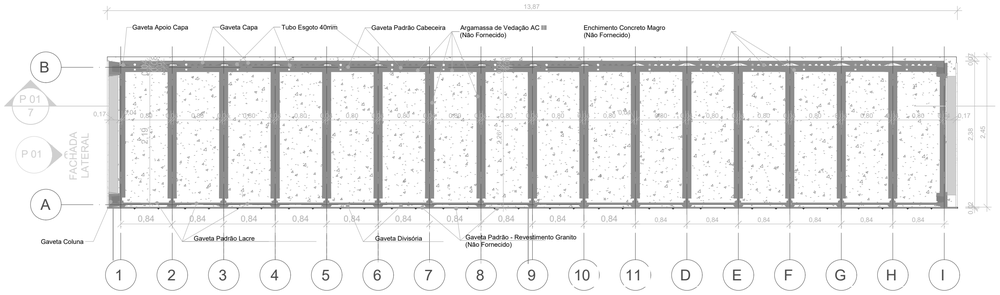


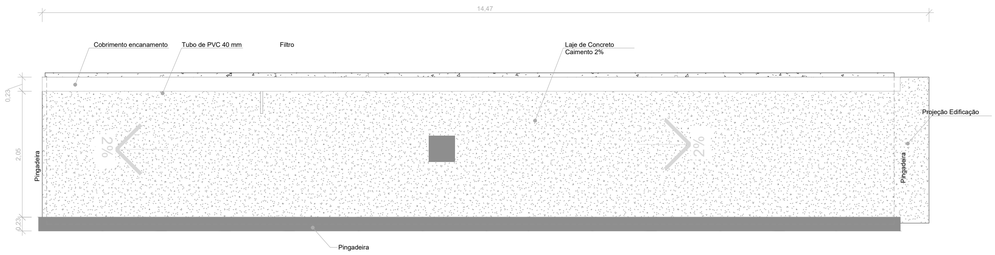
ARMAÇÃO DAS ESTRUTURAS

1 FUNDAÇÃO
ESCALA 1 : 50

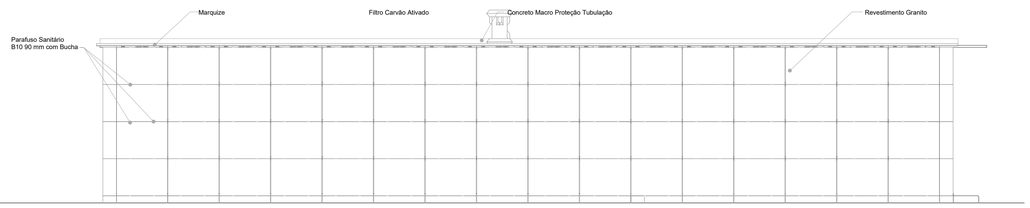


ÁREA= 33.98 m²

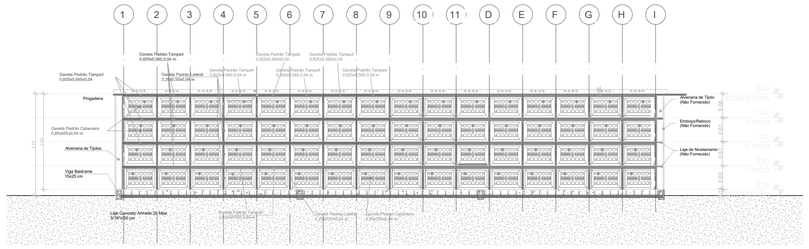
2 PLANTA BAIXA PISO PADRÃO
ESCALA 1 : 50



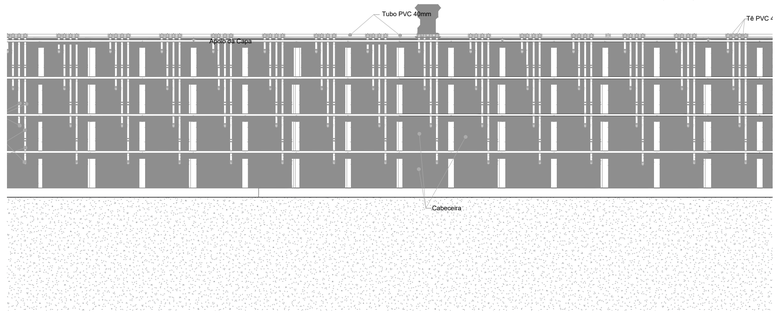
3 COBERTURA
ESCALA 1 : 50



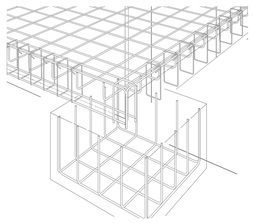
4 ELEVAÇÃO PRINCIPAL
ESCALA 1 : 50



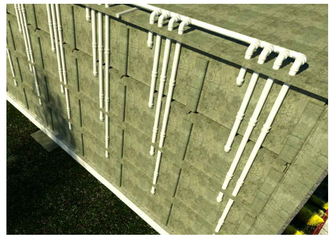
7 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1 : 50



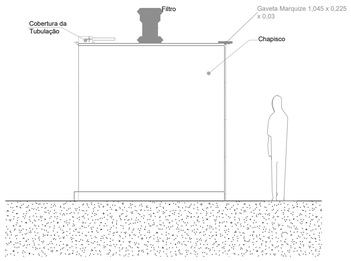
5 FACHADA FUNDOS (Sem Capa)
ESCALA 1 : 50



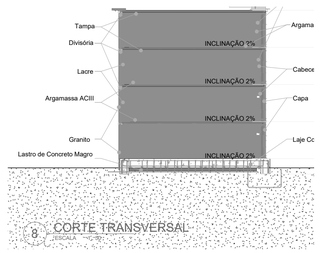
10 Vista 3D 4
ESCALA 1 : 50



9 Detalhe Encanamento
ESCALA 1 : 1



6 FACHADA LATERAL
ESCALA 1 : 50



8 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1 : 50

Tabela de parede			
Descrição	Área	Volume	Comentários
Chapisco Traço 1:3	11,99 m²	0,300 m³	
Parede Alvenaria-Tijolo Deitado	9,10 m²	1,365 m³	
Parede de Concreto - Proteção da Tubulação - Cobertura	1,54 m²	0,354 m³	
Total geral: 5	22,64 m²	2,019 m³	

Tabela de Lajes			
Descrição	Material estrutural	Nível	Volume
Laje Concreto Alta Resistência Radier	Concreto cinza moldado no local	PISO PADRÃO	5,097 m³
Laje Concreto Macro	Lastro Concreto Macro	FUNDAÇÃO	1,424 m³
Laje Nivelamento	Lastro Concreto Macro	1° PISO	1,109 m³
Laje Nivelamento	Lastro Concreto Macro	2° PISO	1,109 m³
Laje Nivelamento	Lastro Concreto Macro	3° PISO	1,109 m³
Laje Nivelamento	Lastro Concreto Macro	COBERTURA	1,207 m³
Total geral: 6			11,056 m³

Tabela de Granitos			
Descrição	Contador	Quantidade de m²	Custo
Gaveta Padrão Granito 19x60.5x2 cm	8	1,06 m²	
Gaveta Padrão Granito 22x15x2 cm	3	0,10 m²	
Gaveta Padrão Granito 83x15x2 cm	16	1,99 m²	
Gaveta Padrão Granito 83x60.5x2 cm	64	32,14 m²	
Total geral: 91		35,29 m²	

Tabela das Sapatas			
Descrição	Contador	Volume	Custo
Sapata 60x60x15 cm	8	0,126 m³	
Total geral: 8			

Tabela de Vegalhões			
Descrição	Comprimento da barra	Comprimento total da barra	Custo
Estribo 4,2mm - Aço CA - 50	0,68 m	69,01 m	
Aço CA - 50 - 8mm	<varia>	511,77 m	
Total geral: 44		580,79 m	

Tabela Parafuso Sanitário B10 90mm com Bucha		
Marca de tipo	Contador	Custo
Parafuso Sanitário B10 90mm	160	
Total geral: 160	160	

Tabela de Vigas de Baldrame		
Descrição	Contagem	Volume
Viga Baldrame 15x25 cm	6	1,028 m³

Tabela de tubos		
Comentários de tipos	Quantidade	Comprimento (m)
Tubo Esgoto 40 mm - 46 cm	51	23,59
Tubo Esgoto 40mm - 6 cm	176	10,10
Tubo Esgoto 40mm - 23 cm	19	4,60
Tubo Esgoto 40mm - 28 cm	3	0,84
Tubo Esgoto 40mm - 35 cm	48	16,88
Tubo Esgoto 40mm - 50 cm	11	5,54
Tubo Esgoto 40mm - 59.5 cm	49	29,10
Total geral: 357		90,66

BLOCO 64 LÓCULOS PADRÃO (16x4) – ÁREA=32.98 m²

DIMENSÕES INTERNAS GAVETAS 2,21x0,80x0,53 m

Tabela de Quantidades de Peças Pré-moldadas				
Descrição	Peso por Peça	Volume	Quantidade	Custo
Gaveta Apoio Capa 0,48x0,10x0,03 m	3,2 kg	0,098 m³	72	
Gaveta Capa 0,84x0,595x0.08 m	30,5 kg	1,012 m³	64	
Gaveta Coluna 0,59x0,245x0,18 m	35 kg	0,239 m³	16	
Gaveta Divisória 0,84x0,065x0,03 m	3.5 kg	0,115 m³	64	
Gaveta Marquize 1,045 x 0,225 x 0,03	22 kg	0,099 m³	14	
Gaveta Padrão Cabeceira 0,85x055x0.04 m	32 kg	0,861 m³	64	
Gaveta Padrão Lacre 0,785x0,51x0,03 m	24,5 kg	0,635 m³	64	
Gaveta Padrão Lateral 2,28x0,55x0,04 m	80.5 kg	2,704 m³	68	
Gaveta Padrão Tampa3 0,825x0,565x0,04	28 kg	1,772 m³	128	
Gaveta Padrão Tampa4 0,825x0,565,0,04 m	37 kg	1,772 m³	128	
Total geral: 682		9,307 m³	682	

Tabela de tubos		
Comentários de tipos	Quantidade	Comprimento (m)
Tubo Esgoto 40 mm - 46 cm	51	23,59
Tubo Esgoto 40mm - 6 cm	176	10,10
Tubo Esgoto 40mm - 23 cm	19	4,60
Tubo Esgoto 40mm - 28 cm	3	0,84
Tubo Esgoto 40mm - 35 cm	48	16,88
Tubo Esgoto 40mm - 50 cm	11	5,54
Tubo Esgoto 40mm - 59.5 cm	49	29,10
Total geral: 357		90,66

Tabela de conexão de tubo		
Descrição	Contador	Tamanho
Joelho 90º com Anel, Esgoto Série Normal - TIGRE	130	40 mmø-40 mmø
Luva de Correr, Esgoto Série Normal - TIGRE	96	40 mmø-40 mmø
Té, Esgoto Série Normal - TIGRE	63	40 mmø-40 mmø-40 mmø
Total geral: 289		

Construção das Fundações e Montagem das Carneiras do Cemitério Municipal

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Cotiporã CNPJ: 90.898.487/0001-64

Responsável Técnico:

Eng. Civil Jeferson Restelli Frizon | CREA RS254394

ARQUIVO

DATA
Setembro/2025

DESENHO

ESCALA
INDICADA

Planta Baixa, Fachada, Costes, Tabelas, Detalhes

PRANCHA
01