

OBSERVAÇÃO/REFORMA

SACRISTIA

- SUBSTITUIR REVESTIMENTO DE PAREDE EXISTENTE POR PINTURA BRANCA DE COCUM DETALHES EM BRANCO NOVO.

IGREJA

- AUMENTAR ALTURA CONFORME INDICADO EM PLANTA.
- SUBSTITUIR REVESTIMENTO DE PAREDE EXISTENTE POR PINTURA BRANCA DE COCUM DETALHES EM BRANCO NOVO.
- COBERTURA BRANCA DE 08 (OITO) METROS QUADRADOS.

OBSERVAÇÕES GERAIS

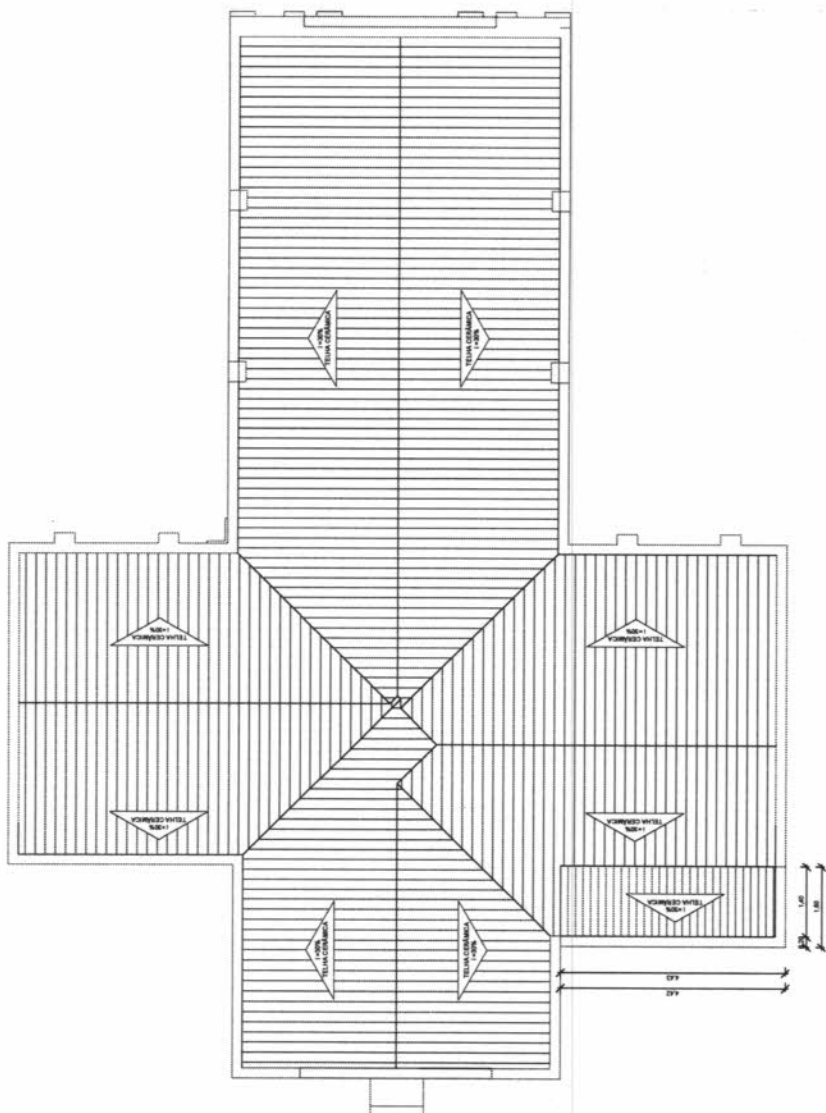
- SUBSTITUIR ASIS DA COBERTURA.
- INCLUIR GALVÃO E ISOLANTE.

QUADRO DE AREAS DE COBERTURA

ÁMBITO	ÁREA
TELA DA SACRISTIA	8,00 M ²
TELA DA IGREJA	80,00 M ²
TELA TOTAL	88,00 M²

QUADRO DE REFORMA

REFORMA	QUANTIDADE	ALTIMETRIA
ALVENARIA	10,00 M ²	10,00 M ²
CONCRETO	10,00 M ³	10,00 M ³
TELHA	10,00 M ²	10,00 M ²
ISOLANTE	10,00 M ²	10,00 M ²
GALVÃO	10,00 M ²	10,00 M ²
ISOLANTE	10,00 M ²	10,00 M ²
ISOLANTE	10,00 M ²	10,00 M ²
ISOLANTE	10,00 M ²	10,00 M ²



01 | PLANTA DE REFORMA DE COBERTURA
1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA E DA PRAÇA
PROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTA DE REFORMA DE COBERTURA

Nº: _____
 DATA: _____
 LOCAL: _____

OBRAS Nº: 001
 DATA: 04/06

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA DE REFORMA DE COBERTURA

NOME: _____
 ENDEREÇO: _____
 CIDADANIA: _____
 IDENTIFICAÇÃO DE GERAL SAMPAIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 CIDADE: _____
 UF: _____

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

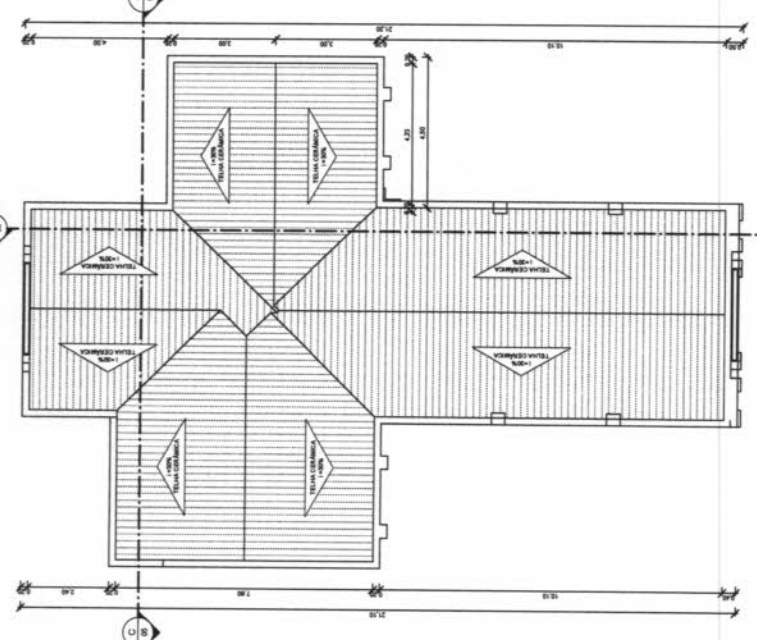
1. SUPERFÍCIE DE CIMENTADO BRANCO 2. FLORES DE LARANJEIROS 3. LAJE DE CIMENTO BRANCO 4. REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO		PISO	
	1. CORTA-VENTO EM ALUMÍNIO 2. PAREDE DE CIMENTO BRANCO 3. PAREDE DE CIMENTO BRANCO		PAREDE
	1. PAREDE DE CIMENTO BRANCO 2. PAREDE DE CIMENTO BRANCO 3. PAREDE DE CIMENTO BRANCO		TEITO

QUADRO DE ESQUADRIAS

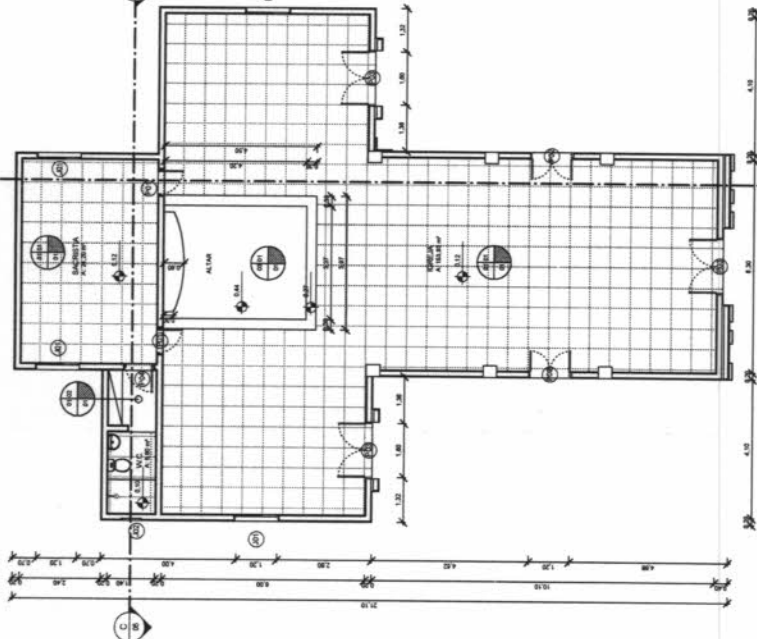
QUADRO	QUANTIDADE	ALÇURA	ESPESURA	COMPRIMENTO	TOTAL	NOTA
PORTAS	1	2,00	1,00	2,00	4,00	1. PORTA DE MADEIRA DE ANGICO COM PAINEL DE VIDRO E PAINEL DE ALUMÍNIO
JANELAS	1	2,00	1,00	2,00	4,00	1. JANELA DE MADEIRA DE ANGICO COM PAINEL DE VIDRO E PAINEL DE ALUMÍNIO



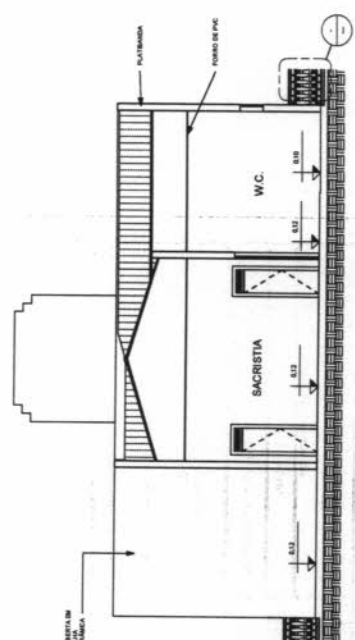
PROJETISTA	PROFESSIONAL	PROF.	06/08
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO REFORMA DA IGREJA E DA PRAÇA			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
PLANTA BAIXA REFORMADA, PLANTA DE COBERTURA REFORMADA E CORTES			
LOCAL	PROJETADO POR	PROJETADO POR	PROJETADO POR
PROJETADO POR	PROJETADO POR	PROJETADO POR	PROJETADO POR
PROJETADO POR	PROJETADO POR	PROJETADO POR	PROJETADO POR



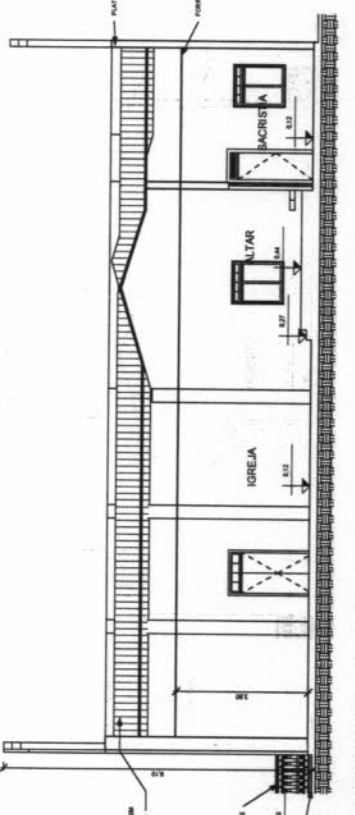
02 | PLANTA DE COBERTURA REFORMADA



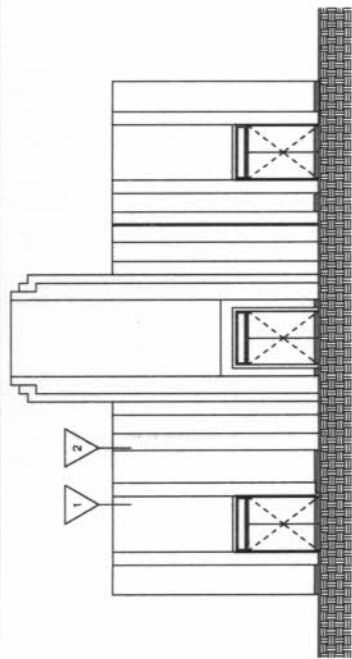
01 | PLANTA BAIXA REFORMADA



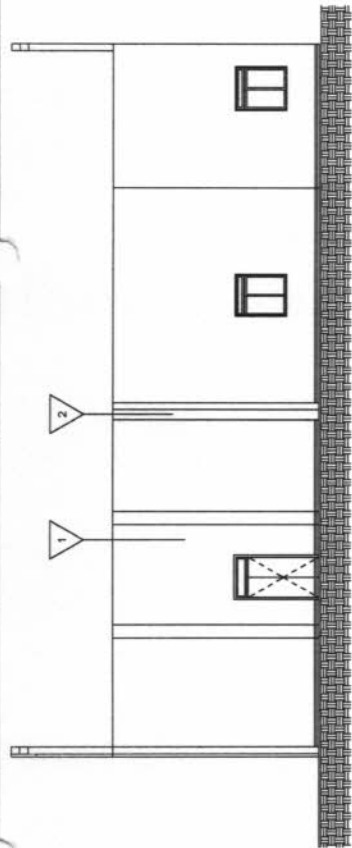
04 | CORTE CC



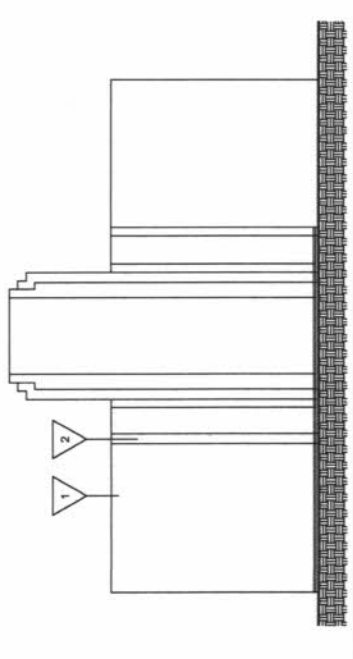
03 | CORTE BB



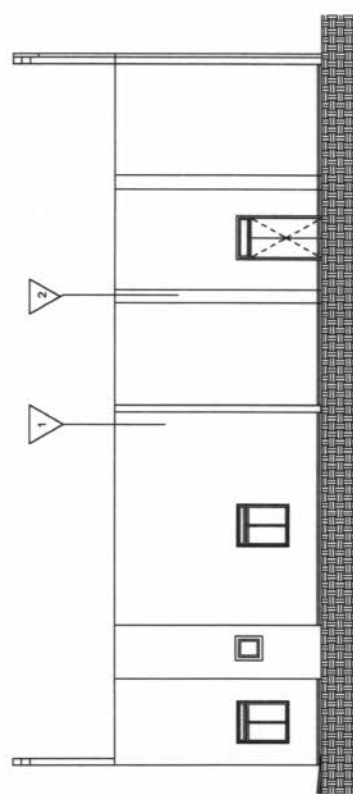
01 FACHADA 01
1:75



02 FACHADA 02
1:75



03 FACHADA 03
1:75

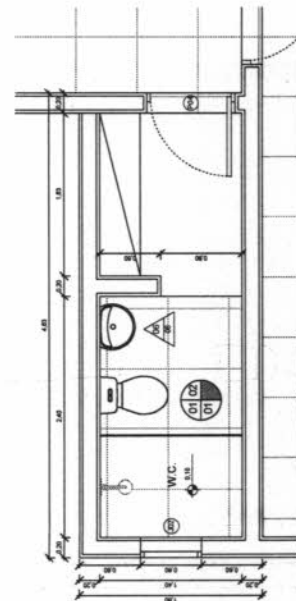


04 FACHADA 04
1:75

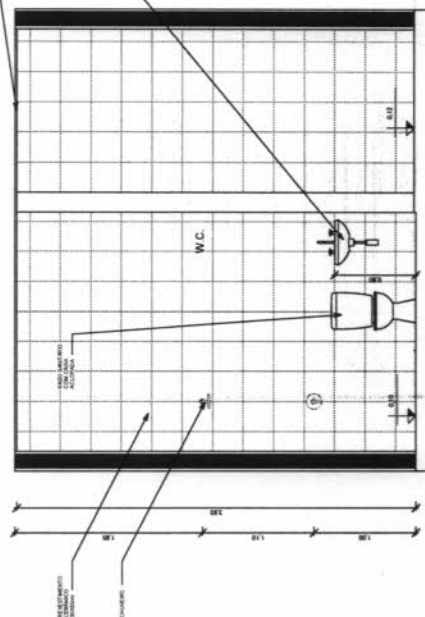
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
PISO			
1	1	m ²	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x30
2	1	m ²	PISO ACIDENTAL
3	1	m ²	CERTEJAMENTO DE CORTA BORDA
PAREDE			
1	1	m ²	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x30
2	1	m ²	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x30
3	1	m ²	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x30
TETO			
1	1	m ²	FORRO DE PVC

QUADRO DE ESQUADRIAS			
TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
PORTAS			
1	1	unidade	PORTA DE ALUMÍNIO COM REJANEIROS E VIGAS
2	1	unidade	PORTA DE ALUMÍNIO COM REJANEIROS E VIGAS
3	1	unidade	PORTA DE ALUMÍNIO COM REJANEIROS E VIGAS
JANELAS			
1	1	unidade	JANELA DE ALUMÍNIO COM REJANEIROS E VIGAS
2	1	unidade	JANELA DE ALUMÍNIO COM REJANEIROS E VIGAS
3	1	unidade	JANELA DE ALUMÍNIO COM REJANEIROS E VIGAS

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	TRATAMENTO COM REVESTIMENTO
2	TRATAMENTO COM REVESTIMENTO



05 PLANTA BAIXA DO BANHEIRO
1:25



06 VISTA 01 DO BANHEIRO
1:25



APPROVAÇÃO

PROFESSOR: _____

PROFESSOR: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO

REFORMA DA IGREJA E DA PRAÇA

PROJETO ARQUITETÔNICO

ELEVACIONES E VISTAS DOS BANHEIROS

06/06

06/06

PROFESSOR: _____

PROFESSOR: _____

PROFESSOR: _____

PROFESSOR: _____

PROFESSOR: _____

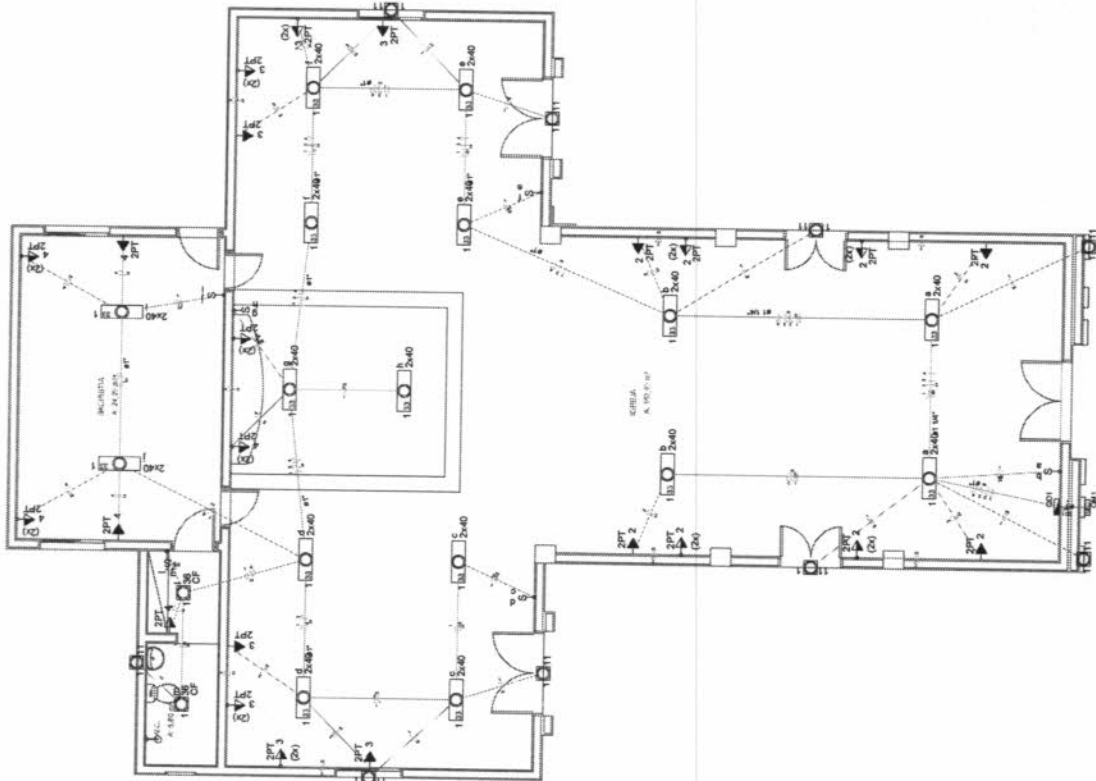
Legenda

Caixa de medição
 Interruptor simples 2 polos - 1,50m do piso
 Luminária p/ floor compacta 180 - embudo
 Luminária p/ susp. tipo tubular - embudo
 Luminária p/ susp. tipo arandelado - embudo
 Quadro de distribuição - embudo a 1,50m do piso
 Tomada universal 2P+T e 1,50m do piso
 Tomada universal 2P+T e 2,20m do piso

180W
 2x40W
 2P+T
 2P+T
 2P+T
 2P+T
 2P+T

Legenda das indicações

180W
 2x40W
 2P+T
 2P+T
 2P+T
 2P+T
 2P+T



Lista de Materiais

Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	20 pc
4x2"	27 pc
Caixa PVC octogonal	11 pc
3x3"	3 pc
Linha PVC rosca	46 pc
1" - 1/4"	
3/4"	
Apresentação uso geral	
Buchas de nylon	184 pc
S4	56 pc
S6	184 pc
anelado ferro galvan. cab. panela	
2.20m de comprimento	
4.2x32mm autoextinguente	56 pc
Cabo Unipolar (cabos)	
Isol PVC - 0,6/1kV (ref. fabric Polivini Antichama)	1124,30 m
2,5 mm²	2,80 m
4 mm²	
Dispositivo Elétrico - embudo	
Placa 2x4"	11 pc
Placa p/ 1 função retangular	6 pc
Placa p/ 2 funções retangulares	12 pc
S/ placa	
Interruptor 2 funções retangulares separadas	8 pc
Interruptor 2 teclas simples	12 pc
Tomada universal retangular (2) 2P+T 10A	11 pc
Tomada universal retangular 2P+T 10A	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN	2 pc
10 A	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	4 pc
10 A	
Dispositivo de proteção contra surto	4 pc
440 V - 40 KA	
Interruptor bipolar DR (fase/zero - In 30mA) - DIN	1 pc
25 A	
25 A	
Eletroduto PVC rosca	
Brepaeduto galvan. tipo curva	44 pc
1.1/4"	12 pc
3/4"	184 pc
Eletroduto, vara 3,0m	48,40 m
1"	13,60 m
1.1/4"	214,30 m
3/4"	
Luminária e acessórios	
fluorescentes	2 pc
Luminária embud. p/ fluoresc. tubular	9 pc
2x40 W	
Reator eletromagnético p/ fluorescência compacta	16 pc
1x11 W	
Reator eletrônico p/ fluorescência compacta	9 pc
1x80W	
Reator eletrônico p/ fluorescência tubular	2 pc
3x40W	
Socatos	16 pc
base 207	9 pc
base G 13	64 pc
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator não integrado - flat	
36 W	2 pc
Compacta reator não integrado - amples	
11 W	9 pc
Reator comum - diam. 38mm	
40 W	32 pc
Quadro de medição - COELGE	
Edifício de uso coletivo	
Caixa de proteção e medição	1 pc
Quadro distrib. plástico - embudo	
Barr. 2P+T - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 del. unip. - In Peris 100A	

PROVINCIA: _____

MUNICÍPIO: _____

POLÍCIA: _____

PLANTA Nº: _____

PREFETURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO

REFORMA DA URBEM NOROCCIDENTAL DO RIOGRANDO DO NORDESTE

GENERAL SAMPAIO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA BAIXA

PROJ. GERAL	_____
PROJ. ELÉTRICA	_____
PROJ. HIDRÁULICA	_____
PROJ. MECÂNICA	_____
PROJ. CIVIL	_____
PROJ. PAVIMENTAÇÃO	_____
PROJ. SANEAMENTO	_____
PROJ. VERDE	_____
PROJ. OUTROS	_____
PROJ. ARQUITETURA	_____

01/02



PLANTA BAIXA - TERREO

Escala: 1:50

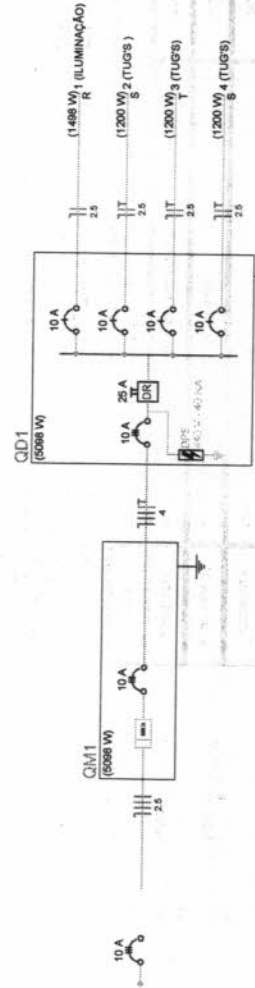
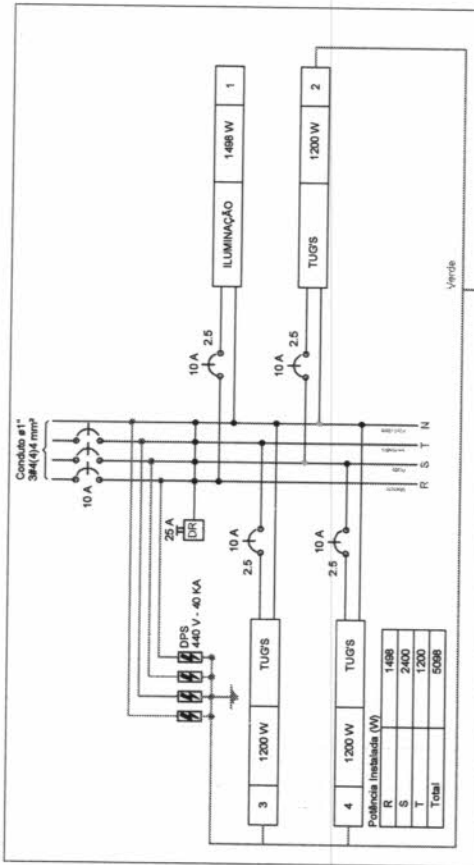
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	I (A)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Desj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	11	36	40	1909	1498	R	1498			1,00	0,65	13,3	2,5	24,0	10,0	2,44	2,45	Ok
	a				4			202	160	R	160				0,65	1,4	2,5	24,0				Ok
	b				4			202	160	R	160				0,65	1,4	2,5	24,0				Ok
	c				4			202	160	R	160				1,00	0,9	2,5	24,0				Ok
	d				4			202	160	R	160				0,80	1,1	2,5	24,0				Ok
	e				4			202	160	R	160				0,70	1,3	2,5	24,0				Ok
	f				4			202	160	R	160				1,00	0,5	2,5	24,0				Ok
	g				2			101	80	R	80				1,00	0,5	2,5	24,0				Ok
	h				2			101	80	R	80				1,00	0,5	2,5	24,0				Ok
	i				2			101	80	R	80				1,00	0,5	2,5	24,0				Ok
	j				2			101	80	R	80				1,00	0,6	2,5	24,0				Ok
	k				1			47	36	R	36				1,00	0,2	2,5	24,0				Ok
	l				1			47	36	R	36				1,00	0,2	2,5	24,0				Ok
2	TUGS	F+N+T	B1	220 V			12	1500	1200	S		1200		1,00	0,85	10,5	2,5	24,0	10,0	0,57	0,58	Ok
3	TUGS	F+N+T	B1	220 V			12	1500	1200	T		1200		1,00	0,85	10,5	2,5	24,0	10,0	2,15	2,16	Ok
4	TUGS	F+N+T	B1	220 V			12	1500	1200	S		1200		1,00	0,85	10,5	2,5	24,0	10,0	2,35	2,37	Ok
TOTAL					10	3	32	9409	5098	R+S+T	1498	2400	1200							6,41		TOTAL

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	6,41	40	2,56
TOTAL			2,56

QD1



APROVAÇÃO:

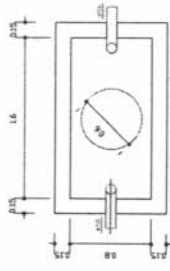
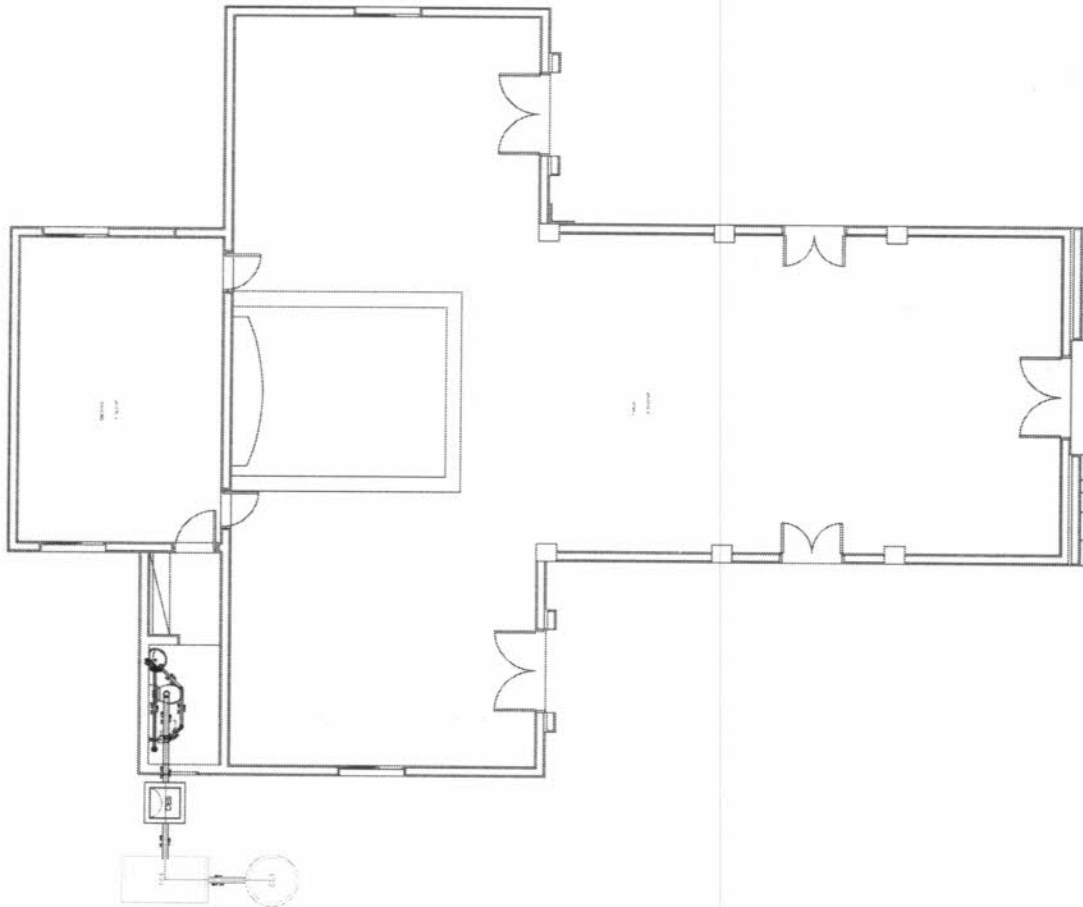


PROPRIETÁRIO: _____
 FISCALIZAÇÃO: _____
 PROJETA: _____
 Roberto Brígido Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 CRN: 249922-1

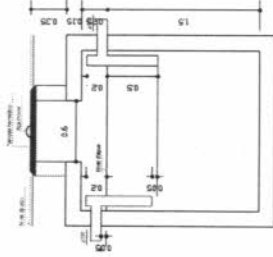


PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	DESENHO: FRANCISVAN	01/01	02/02
	REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR E QUADROS DE CARGAS E DEMANDAS			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE	PROJETISTA: ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU- 249922-1	ESCALA:	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	DESENHISTA: JADE ELENA	INDICADA:	
ARQUIVO: IGREJA_OE_ELE.DWG	DATA: NOV/2021		

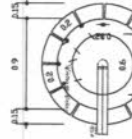




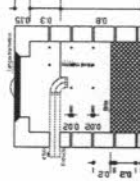
TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:2



TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25



SUMIDOURO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:2



SUMIDOURO
CORTE - ESC. 1:25

Lista de Materiais	
Caixa de Passagem	1,00
Cabo de aço inoxidável de 6mm diâmetro	
CES 80x60 cm	1,00
100x150x40	
Placa aluminada 40x40	1,00
100x150x40	1,00
100x150x40	1,00
1" - 1/2"	1,00
1"	1,00
1"	1,00
40 mm	2,00
50 mm	3,00
60 mm	2,00
70 mm	1,00
80 mm	1,00
100 mm - 4"	7,20 m
100 mm - 4"	2,20 m
100 mm - 4"	1,00 m
Unidades de Tratamento	1,00
Água	0,30 m³
Apreensão	0,64 m³
1700	
Purodo	
Módulo	40 kg
	802,00



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 FLS 333

APPROVAÇÃO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
 REFORMA DA UREJA NOSSA SENHORA DO ROSARIO DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
INSTALAÇÕES SANITARIAS
 PLANTA BAIXA E DETALHE DAS UNIDADES DE TRATAMENTO

PROJEITADO	PROFESSOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO RUA DE ABRIL, 150 - FONE: 3321	
APPROVAÇÃO 	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO REFORMA DA UREJA NOSSA SENHORA DO ROSARIO DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO INSTALAÇÕES SANITARIAS PLANTA BAIXA E DETALHE DAS UNIDADES DE TRATAMENTO	
PROJETO Nº: 1000/2010 DATA: 10/11/10 LOCAL: 1:50	
PROJETO Nº: 1000/2010 DATA: 10/11/10 LOCAL: 1:50	

Lista de Materiais

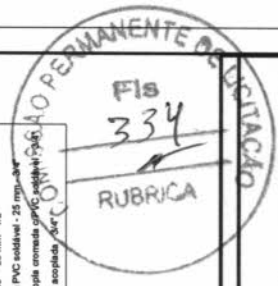
Acabado			
Chaveiro			
25mm x 1/2"	1 PQ		
Ducha higiênica			
25mm x 1/2"	1 PQ		
Arreio de lavatório			
25 mm x 1/2"	1 PQ		
Vaso Sanitário c/ ca. acoplada			
1/2"	1 PQ		
Metal			
Registro de gaveta c/ canopla cromada			
3/4"	1 PQ		
Registro de prensaô c/ canopla cromada			
3/4"	1 PQ		
PVC Acessórios			
Engate em fígado p/ vaso sanitário			
1/2 - 30cm	1 PQ		
Engate flexível cobre cromado com canopla			
1/2 - 30cm	1 PQ		
Engate flexível plástico			
1/2 - 30cm	1 PQ		
PVC tubos sólidos			
sofêlo de redução sólido c/ rosca			
25 mm - 1/2"	1 PQ		
Luna sólido c/ rosca			
25 mm - 1/2"	1 PQ		
PVC rígido sólido			
Adapt. rol. curto chobisa-rosca p/ regato			
25 mm - 3/4"	3 PQ		
sofêlo 80° sólido			
25 mm	2 PQ		
Tubos			
25 mm	6,82 m		
16 90 sólido			
25 mm	3 PQ		
sofêlo 80° sólido c/ bucha latão			
25 mm - 1/2"	3 PQ		
sofêlo de redução 80° sólido com bucha de latão			
25 mm - 1/2"	3 PQ		

Legenda

	Registro de Prensaô com PVC sólido - RP
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC sólido - RG

Legenda das indicações

CH	Chaveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com jeito de 80° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Prensaô com PVC sólido - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC sólido - 25 mm - 1/2"
VS	Vaso sanitário com caix. acoplada, PVC



PROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
01/01

REFORMA DA URSULA ROSA SEN-COLA DO ROSSIO DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
PLANTA BAIXA (TÉRREO E CAIXA D'ÁGUA) E DETALHE ISOMETRICO

COOR. EXECUTIVO: []
COOR. TÉCNICO: []
PROFESSOR RESPONSÁVEL: []
PROFESSOR: []
DESENHISTA: []
ARQUITETO: []

