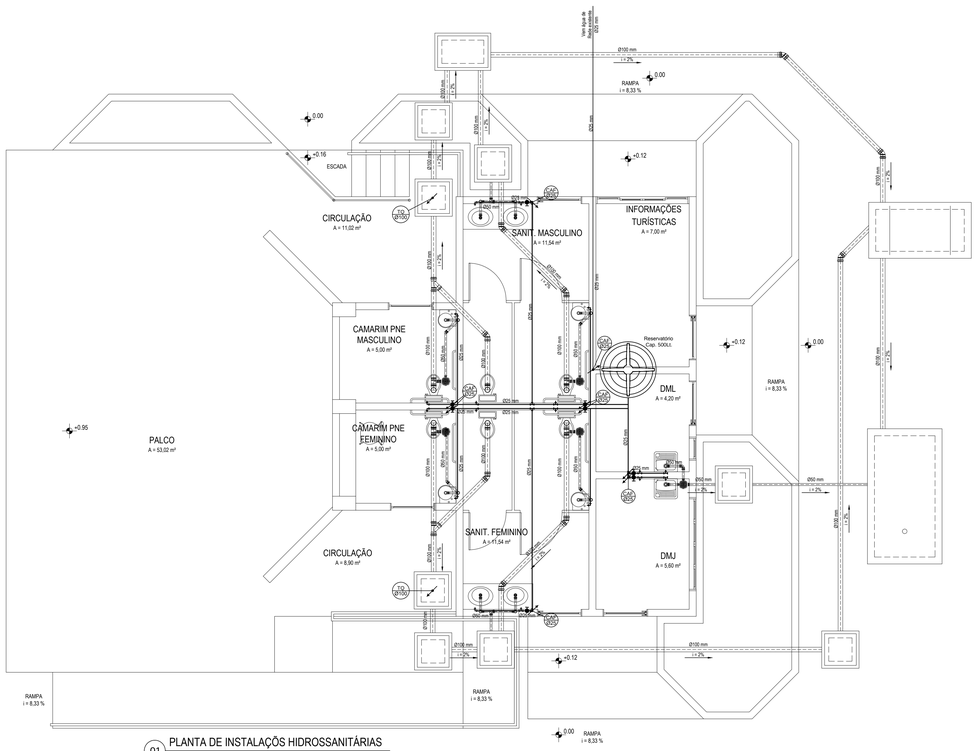
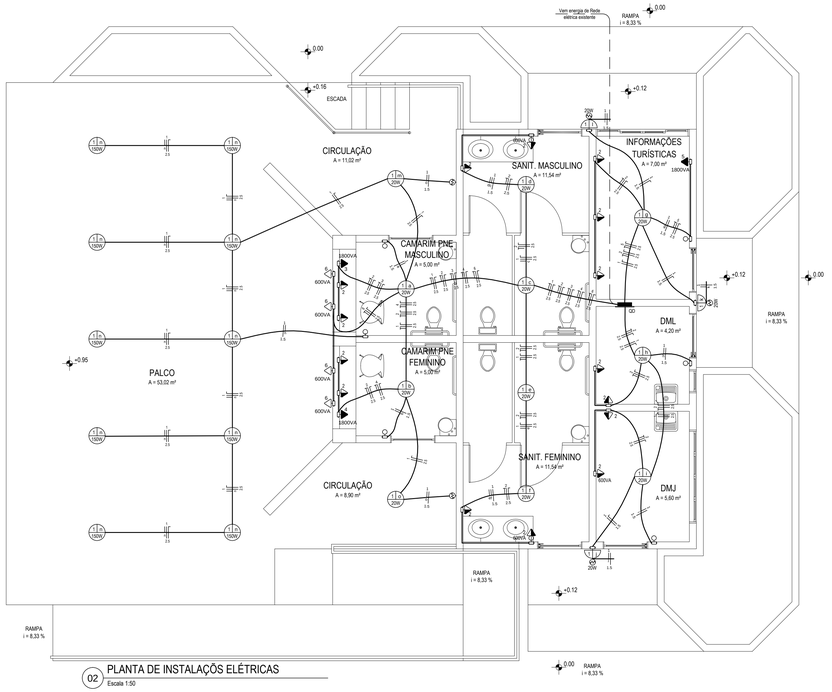
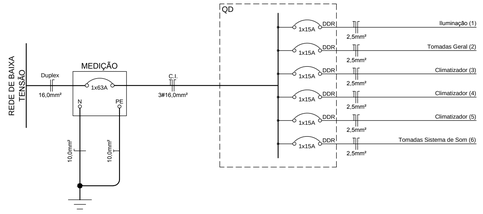


01 PLANTA DE INSTALAÇÕS HIDROSSANITÁRIAS
Escala 1:50



02 PLANTA DE INSTALAÇÕS ELÉTRICAS
Escala 1:50



03 DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE CARGAS

Quadro	Circuito	Finalidade	Tensão (V)	Condutores	Iluminação (W)					Tomadas (VA)							Potência Ativa (W)	Potência Aparente (VA)	Fator de Potência (FP)	Corrente Nominal (A)	Condutor (mm²)	Proteção		Fases		
					11	15	20	150		100	300	600	1800	2200	5000	7500						Tipo	Corrente Nominal	R	S	T
QD	1	Iluminação	220	f+n			14	10									1780	2225	0,80	10,11	2,5	DDR	1x15A	x		
	2	Tomadas Geral	220	f+n+t					12		3						2400	3000	0,80	13,64	2,5	DDR	1x15A	x		
	3	Climatizador	220	f+n+t									1				1440	1800	0,80	8,18	2,5	DDR	1x15A	x		
	4	Climatizador	220	f+n+t									1				1440	1800	0,80	8,18	2,5	DDR	1x15A	x		
	5	Climatizador	220	f+n+t									1				1440	1800	0,80	8,18	2,5	DDR	1x15A	x		
	6	Tomadas Sistema de som	220	f+n+t								4					1920	2400	0,80	10,91	2,5	DDR	1x15A	x		
TOTAL DE CARGA INSTALADA																	10420	13025	0,80	59,20	3#16,0	Disjuntor	1x63A	x		

04 **QUADRO DE CARGAS**
Escala 1:50

LEGENDA HIDRÁULICA

- Reservatório (capacidade indicada)
- Coluna de água fria (Ø indicado)
- Tubo de queda (Ø indicado)
- Coluna de ventilação (Ø indicado)
- Registro (em planta baixa)
- Registro (em perspectiva isométrica)
- Tubulação de esgoto
- Tubulação de água
- Joelho 90° (tubulação de água)
- Tê (tubulação de água)
- Caixa de inspeção
- Caixa sifonada
- Caixa de gordura
- Fossa séptica
- Poço sumidouro
- Tubulação que sobe
- Tubulação que desce

LEGENDA ELÉTRICA

- Disjuntor
- Disjuntor com dispositivo DR de proteção contra corrente de fuga
- Quadro medidor
- Quadro de distribuição com barramento, de embutir
- Luminária para lâmpada fluorescente - indicando a potência, circuito e comando
- Luminária para lâmpada fluorescente compacta eletrônica - indicando a potência, circuito e comando
- Luminária industrial de alumínio com reator, ignitor e capacitor para lâmpada de vapor de sódio - indicando a potência, circuito e comando
- Luminária para lâmpada fluorescente compacta eletrônica na parede - indicando a potência, circuito e comando
- Interruptores de 1 seção, de 2 seções e de 3 seções
- Interruptores paralelo de 1 seção, paralelo de 2 seções e paralelo de 3 seções
- Tomada de luz na parede, baixa (300mm do piso acabado)
- Tomada de luz na parede, média (1100mm do piso acabado)
- Tomada de luz na parede, alta (2200mm do piso acabado)
- Tomada de luz na parede com interruptor, média (1100mm do piso acabado)
- Tomada de luz no piso
- Tubulação no forro, laje, parede
- Tubulação no piso
- Condutor de proteção - deverá ser de mesma seção dos condutores "fase"
- Condutores - comando, fase e neutro - sendo indicados o número do circuito, a seção dos condutores e a letra indicativa do comando
- Eletroduto que: sobe, passa e desce
- Caixa de passagem
- Bloco autônomo para iluminação de emergência
- Espera para antena de TV
- Relé fotoelétrico
- Pulsador para campainha (1100mm do piso acabado)
- Campainha (2200mm do piso acabado)

05 LEGENDAS

FRIZZO engenharia arquitetura urbanismo
Rua Independência 110 Sala 24 • Santo Augusto - RS • (55) 3781-1965 • email: eng.eugenio.frizzo@gmail.com

Prancha: INST. 01/01

Total de pranchas: 06/09

Conteúdo: PROJETO INSTALAÇÕES
Projeto Elétrico e Hidrossanitário

Obra	Revitalização e Reestruturação da Praça Mun. do Município de Inhacorá - RS
Proprietário	Município de Inhacorá
Endereço	Rua Elsa Stolberg da Rosa, esquina com Rua Antônio C. Pires Inhacorá - RS
Resp. Téc.	Eng. Civil Eugenio Frizzo CREA RS 37.544-D Arq. e Urb. Leonardo Postay Frizzo CAU A 107901-3 Arq. e Urb. Bibiana S. M. da Rocha CAU A 181076-0

Escala	Área	Data	Desenho	Versão
Indicadas	169,25 m²	Nov./2017	Gabriel	5-22/11

Este projeto é de propriedade intelectual de Frizzo engenharia arquitetura urbanismo e não pode ser reproduzido sem autorização (Lei nº 9.610/98)