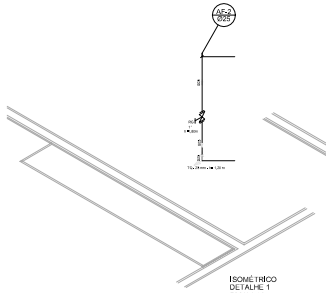
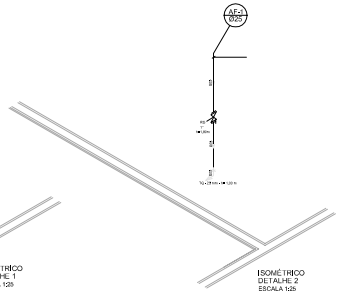
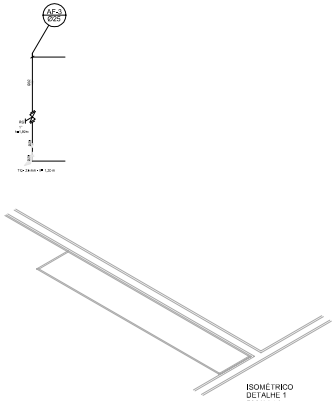


ISOMÉTRICO
DETALHE: 1
ESCALA 1:25



ISOMÉTRICO
DETALHE: 2
ESCALA 1:25



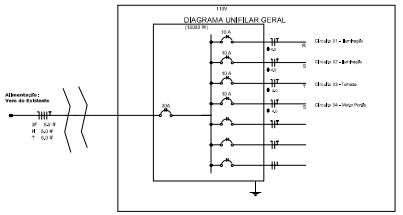
ISOMÉTRICO
DETALHE: 1
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA

- refletor de led 200w branco frio – bivolt (110v – 220v) fluxo luminoso – 19500 lumens
- tomada de uso geral baixa h= 0,30 m
- interruptor simples 1 tecla h= 1,30 m
- condutor fase neutro retorno terra
- eletroduto aparente no forro ou parede
- eletroduto embutido no piso
- Quadro Geral de Distribuição – QGD
- Aterramento –haste coperweld 5/8" – 3m

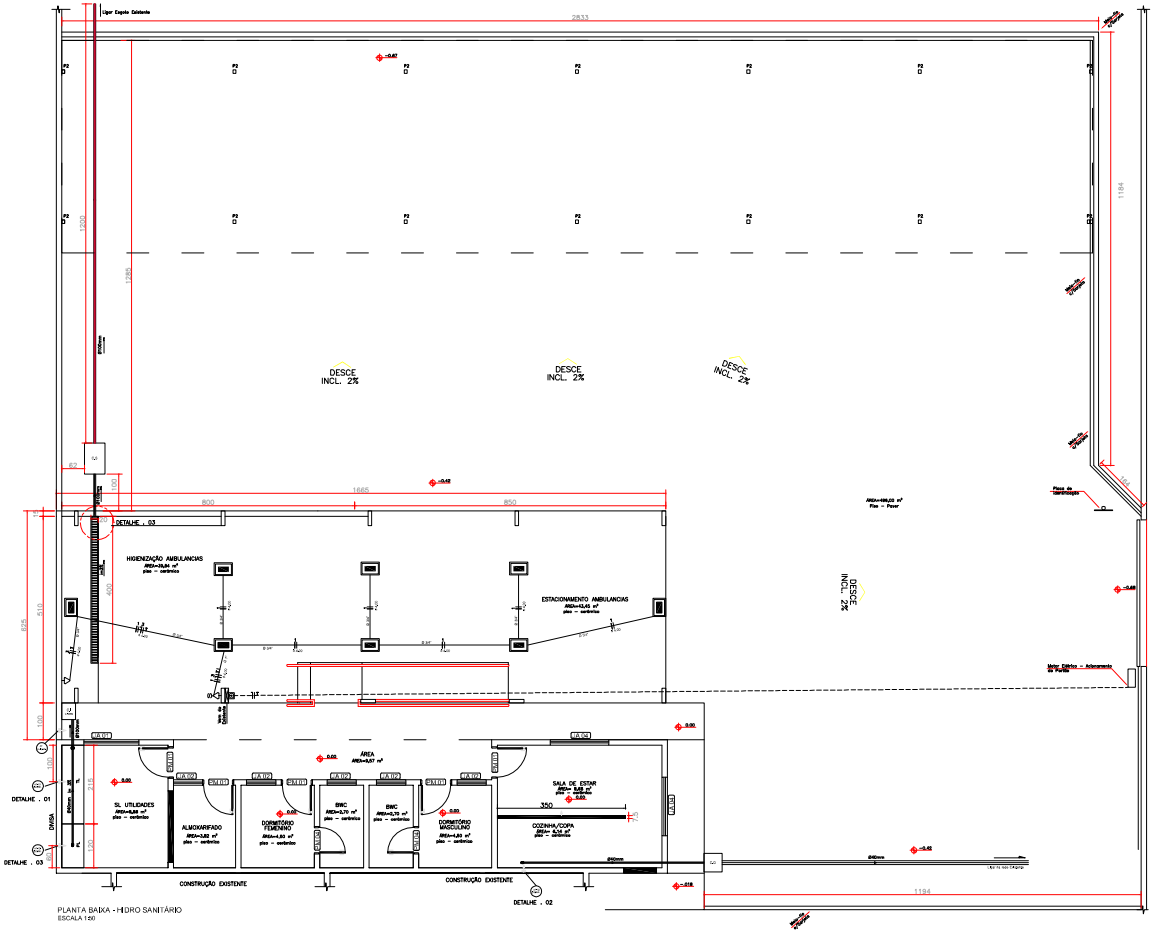
NOTAS

1. – Adaptar as novas tomadas à rede existente do posto
2. – Diâmetro dos eletrodutos são indicados em Ø25mm
3. – Os diâmetros dos eletrodutos estão indicados com diâmetro nominal, NBR 5410
4. – Os eletrodutos deverão ser de pvc rígido roscável e fixado as caixas através de buchas e arruelas
5. – Os condutores deverão ser isolamento de 1kV para o canal de entrada e 750V para o canal de alimentação da área interna de edificação c/ NBR 5410
6. – Todos os pontos acesíveis são condutores de energia deverão ser aterrados
7. - Identificação dos condutores:
   FASE A: Amarela
   FASE B: branca
   FASE C: vermelho
   NEUTRO: azul claro
   TERRA: verde
8. - Potência das tomadas novas 250W, lampadas 100W
9. – A tubulação de telefonia deverá ser de pvc rígido roscável, com diâmetro de Ø 25mm, fixado as caixas através de buchas e arruelas.
10. – A fiação de telefonia deverá ser feita com cabos telefônicos internos e adaptados c/ o existente.

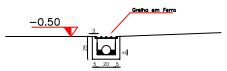


Quadro Geral de Cargas 220V

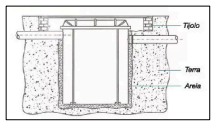
Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação Lux 250	Iluminação Lux 1000	Pot. total P(W)	Fases	Pot. - R P(W)	Pot. - S P(W)	Pot. - T P(W)	Disjun. (Amp)	DR (A)
1	Iluminação	220	4		800	R	800			40	10A
1	Iluminação	220	4		800	S		800		40	10A
2	Tomada	220		1	1000	T			1000	40	10A
3	Vapor Parede	220			200	S		200		40	10A
					2800	R+S+T	800	1000	1000		



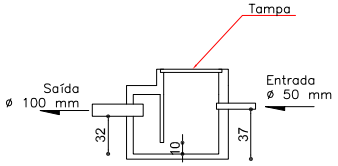
PLANTA BAIXA - HIDRO SANITÁRIO
ESCALA 1:50



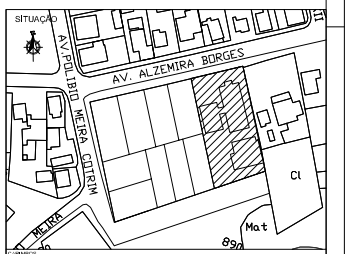
DETALHE 03
ESCALA S/ESC.



DETALHE CAIXA SEPARADORA
CORTE
ESCALA S/ESC.



DETALHE CAIXA GORDURA
CORTE
ESCALA S/ESC.



CARIMBOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ
SSU - SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS URBANOS
ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE SAÚDE	ENDEREÇO: IMBAÚ
BAIRRO: BAIRRO	
CIDADE: IMBAÚ	UF: CE
ÁREA DO TERRENO: 2.000,00 m²	ÁREA DA CONSTRUÇÃO:
SANDRO DIAS BAPTISTA – ENGENHEIRO CIVIL	RESPONSÁVEL: HIDRAULICO/ELÉTRICO
LAURI DE OLIVEIRA – PREFEITO MUNICIPAL	DESENHO: PLANTA BAIXA, ISOMÉTRICO, QUADRO DE CARGAS E DETALHES
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ – CNPJ: 07.711.175/0001-47	DESENHISTA:
AV. PRAÇA DO MARANHÃO, 1.482, 47º – SÃO ORIÓTEGA – IMBAÚ – CEP: 62.580-000	DATA: 02/01/2020
TELEFONE: (88) 3621-1200	ESCALA: S/ESCALA
	PROJETO: HIDRO
	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, ISOMÉTRICO, QUADRO DE CARGAS E DETALHES

HID 01 01