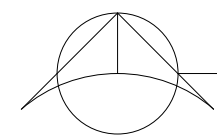


Planta Baixa - DETALHE 3

1 : 50



Planta Baixa - DETALHE 2

1 : 50

LIGAR NO PADRÃO EXISTENTE

- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #2,5mm².
  - 4- Os eletrodutos serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Conjunto de 3 Interruptores simples
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso

<b>PROJETO ELÉTRICO- PLANTA BAIXA DETALHES</b>		FOLHA <b>05/07</b>
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA-PR</b> PROPRIETÁRIO AV. ANACLETO BUENO DE CAMARGO, 825 - CENTRO, CEP 84345-000 ENDEREÇO		
<b>AMPLIAÇÃO BARRACÃO INDUSTRIAL</b> OBRA		
VENTANIA - ESTADO DO PARANÁ CIDADE		
PARALELO À RODOVIA ENG. ÂNGELO LOPES - BAIRRO INDUSTRIAL II ENDEREÇO		
<b>LOCALIZAÇÃO SITUAÇÃO S/ ESCALA</b> 	<b>INFORMAÇÕES DO LOTE</b> QUADRA.....: LOCAL: LOTE.....: CADASTRO.: MATRÍCULA:	
<b>ART n° :</b>		<b>Equipe Técnica</b>  _____ Prefeito Municipal JOSÉ LUIZ BITTENCOURT  _____ FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA Engenheira Civil - Coordenação Geral Crea SP/PR nº 50.634.585.44/D
<b>ÁREA:</b> ÁREA DA INTERVENÇÃO: 223,57 m²		<b>KELVIN JOSÉ DE FREITAS</b> Engenheiro Civil - Equipe CREA SP nº 50.714.467-85/D Visto CREA PR nº 221202
Data: DEZEMBRO DE 2024		
<b>APROVAÇÃO:</b>		