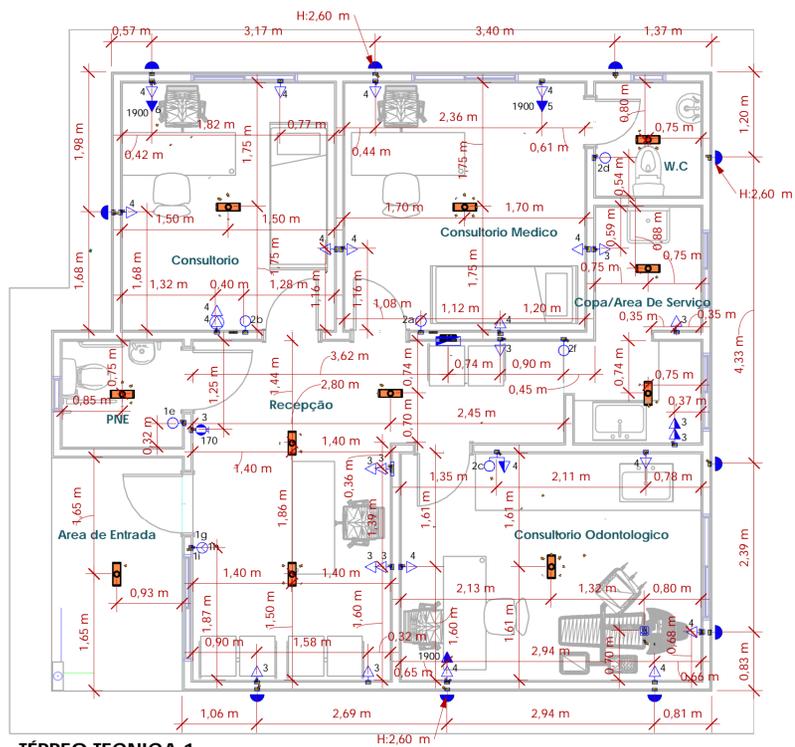


TÉRREO fiação Cadeira odontologica

TÉRREO fiação



TÉRREO TECNICA 1

SÍMBOLOS E LEGENDAS

	Diâmetro da fiação *quando não indicado considerar 100W
	10 - Circuito 600 - Potência *quando não indicado considerar 100W
	100 - Potência Lâmpada - Lâmpada Circuito - Circuito
	Neutro + Fase + Terra + Retorno
	CD - Quadro de Distribuição
	MED - CM - Quadro de Medição

INTERRUPTORES

	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Interruptor paralelo (chave hotel), embutido em caixa 4x2
	Interruptor intermediário, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2

INTERRUPTORES

	Caixa Octogonal - Ponto de Luz no Teto Amarela Eletroduto Corugado
	Caixa Octogonal - Ponto de Luz no Teto Laranja Eletroduto Corugado Reforçado
	Caixa Octogonal - Ponto de Luz no Teto Laranja Eletroduto Corugado Reforçado Laje vigota e tavela (lajota) pré moldada

TOMADAS

	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Tomada de Piso 2P+1, 20A
	Tomada de Piso 2P+1, 10A
	Tomada Baixa 2P+1, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+1, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+1, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+1, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+1, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+1, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2

PONTOS

	Ponto Manutenção h: 0,3m
	Ponto Mono - Motor Portão h: 0,3m
	Ponto De Interfone
	Ponto Para Antena
	Ponto Para Porteiro Eletrônico
	Ponto Para Máquina de Lavar Roupa
	Ponto Para Máquina de Lavar Louça
	Ponto Para Ar Condicionado h:2,20m
	Sensor de Presença
	Sensor de Presença no Teto
	Campinha Tipo Cigarra
	Pulsor para Campinha
	Variador de Luminosidade - Dimer

OBSERVAÇÕES:

- Instalações Embutidas no Solo:
 - Devem ser em PEAD, flexível. Evitar a utilização de eletrodutos rígidos.
 - Não é permitida a ligação entre flexíveis, a instalação deve ser estanque, de modo a não permitir a entrada de água.
 - Os condutores devem ser em Cobre de classe 0,6/1kV / 90°C, com isolamento em EPR.
- Instalações Embutidas em Alvenaria e Elementos Estruturais:
 - Embutidos na laje e demais elementos estruturais devem ser em PVC reforçado e corugado (laranja).
 - Embutidos na alvenaria devem ser em PVC simples ou reforçado corugado (amarelo ou laranja).
 - Os condutores devem ser em Cobre classe 450/750V / 70°C, com isolamento em PVC.
- Condutores Bitolas:
 - Condutores de iluminação (Fase, Neutro e Retorno) serão #1,5mm².
 - Condutores de tomadas (Fase, Neutro e Terra) serão #2,5mm², *com exceção do circuito do chuveiro que será #6mm².
- Eletrodutos:
 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- Iluminação:
 - A indicação de potência nos 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.
 - Podem ser distribuídos mais pontos de iluminação pelo forro, desde que não ultrapassem a potência máxima.
- Tomadas:
 - Para as tomadas sem indicação de potência foi considerado 100 VA, conforme NBR 5410.
- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados no mínimo 0,50m das tubulações de gás, recomenda-se 1m.

Pronto Atendimento
Projeto Elétrico

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Gerard Tayon Ferreira Lopo 2899.63 m	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal De São João Das Missões 01.612.486/0001-81
DESCRIÇÃO: Plantas Baixas - Fiação e Cotas	PAVIMENTO: Terreo
ENDEREÇO: Aldeia Riacho Do Brejo	FOLHA: Elétrico 01 / 03
ESCALA: Como indicado	DATA: 21/02/24
	REVISÃO: 0