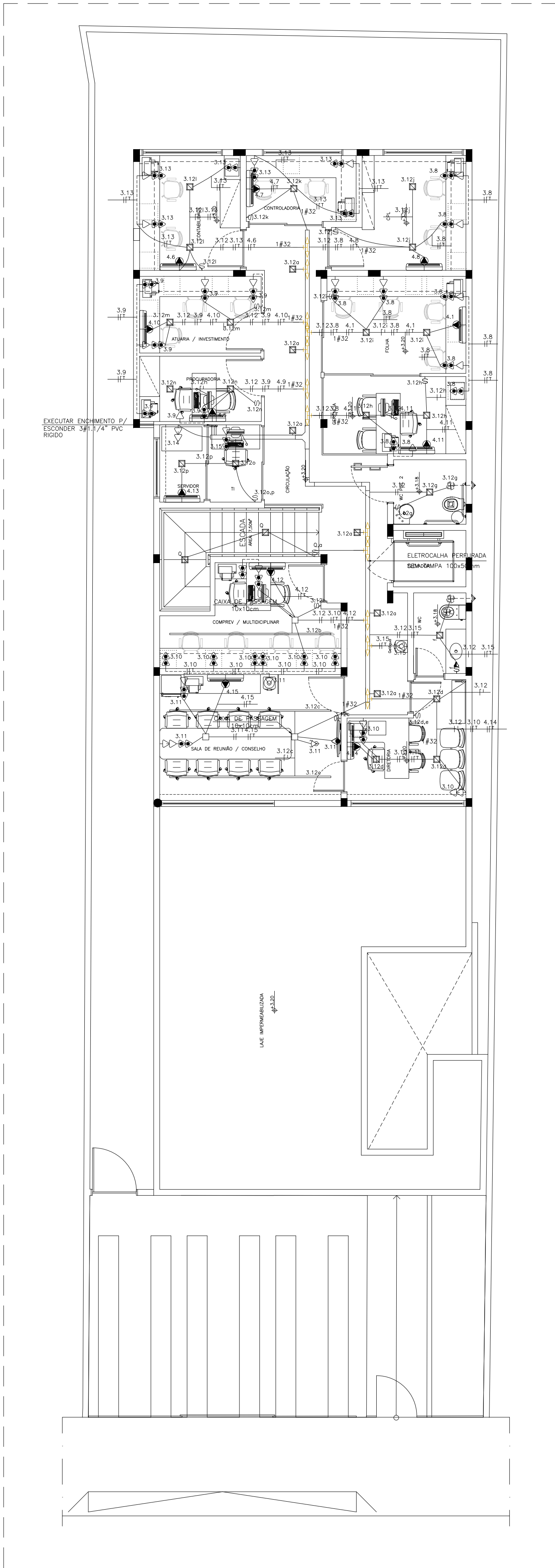


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR

NOTAS

- 1- TOPOS OS CABOS ISOLADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS PELAS CORES:
FASE 1 - VERMELHO
FASE 2 - BRANCO
FASE 3 - PRETO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE
RETORNO - CINZA
- 2- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJE SERÃO TIPO FLEXIVEL REFORÇADO;
- 3- OS ELETRODUTOS EXTERNOS ENTERRADOS SERÃO TIPO PVC RIGIDO SOLDÁVEL PRETO;
- 4- QUANDO NÃO INDICADO UTILIZAR BITOLA MINIMA DE 2,5mm² PARA CABOS DE TOMADAS E 1,5mm² CABOS PARA ILUMINAÇÃO;
- 5- QUANDO NÃO INDICADO ADOTAR BITOLA DE 25mm PARA ELETRODUTOS FLEXIVEIS;
- 6- INSTALAR BOIA ELÉTRICA INFERIOR E SUPERIOR PARA COMANDO DO CONJUNTO DE BOMBAS;
- 6- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM SER EXECUTADAS CONFORME PROJETO POR PROFISSIONAIS HABILITADOS, QUE SAIBAM LER O PROJETO PARA GARANTIR A FUNCIONALIDADE E SEGURANÇA;
- 7- ADOTAR MATERIAL DE BOA QUALIDADE QUE POSSUAM GARANTIA DO FABRICANTE;
- 8- FITA ISOLANTE, PARA ISOLAÇÃO DE EMENDAS DEVERÃO SER DADAS 5 VOLTAS;
- 9- NÃO SERÁ PERMITIDA EMENDAS NOS CONDUTORES DENTRO DOS ELETRODUTOS. AS DERIVAÇÕES SOMENTE SERÃO PERMITIDAS NO INTERIOR DAS CAIXAS;
- 10- NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
- 11- AS FIXAÇÕES DAS ELETROCALHAS DEVERÃO SEREM FEITAS A CADA 1,00m;
- 12- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO QGBT SERÃO TRIFÁSICOS. CLASSE DE ENCORDAMENTO TIPO 02, TENSÃO NOMINAL 0,6/1kV COM PROTEÇÃO DE ISOLAMENTO EM XLPE;
- 13- INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXA 4x4";
- 14- BITOLA MINIMA DO CONDUTOR É 2,5mm² DE COBRE DO TIPO ANTICHAMAS , ISOLAMENTO -750V-70C, AFUMEX NÃO HALOGENADO.
- 15- OS ALIMENTADORES DOS QUADROS SERÃO DE COBRE, DO TIPO ANTICHAMAS, ISOLAMENTO-0,6/1kV-90C", AFUMEX NÃO HALOGENADO.
- 16- OS CIRCUITOS DE TOMADA SERÃO SEPARADOS DA ILUMINAÇÃO.
- 17- TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO TER CURVA DE DISPARO TIPO C QUANDO NÃO ESPECIFICADO.
- 18- UTILIZAR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) NOS CIRCUITOS DE TOMADAS, CONFORME NBR 5410 SENDO DE, NO MÍNIMO, 25A.
- 19- DEVERÃO SER INSTALADOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) NO QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT).
- 20- PROJETOS ELABORADOS CONFORME NORMAS TÉCNICAS REGULADORAS: 5.410 E NORMAS COMPLEMENTARES: ABNT, NBR: 14.039/2005, ABNT, NR: 10.
- 21- PONTOS ELÉTRICOS SÃO CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA. QUALQUER DIVERGÊNCIA OU NECESSIDADE DE PONTOS EXTRAS DEVERÁ SER VISTO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL PELO PROJETO DE ARQUITETURA;
- 22- OS PONTOS DE LUZ EMBUTIDOS EM FORRO OU DE SOBREPOR EM FORRO, DEVERÁ POSSUIR CAIXA OCTOGONAL FIXADA NA LAJE, MESMO ACIMA DA LUMINÁRIA, AFIM DE QUE A EMENDAS DOS CABOS SEJAM EXECUTADOS DENTRO DELA;
- 23- PONTOS DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM PAREDES, SERÃO INSTALADOS EM CAIXA 4x2";

PROJETO LIBERADO SEM A ILUMINAÇÃO EXTERNA.
ND RESPONSÁVEL PELO LOCAÇÃO DOS PONTOS ELÉTRICOS, NO MOMENTO DA ENTREGA DO PROJETO ELÉTRICO, AINDA NÃO TINHA FINALIZADO ILUMINAÇÃO DA ÁREA EXTERNA.
NA EXECUÇÃO CONSIDERAR E PREVER INFRA ESTRUTURA PARA PASSAGEM DO CABEAMENTO QUE ATENDERÁ AS ÁREAS EXTERNAS;

LEGENDA PROJETO DE ARQUITETURA

- Tomada, h=0.30m (móveis baixos, subwoofer, etc)
- Tomada, h=0.50m (home-theater, etc)
- Tomada, h=0.60m (abaixo das bancadas, em criados-mudos, etc)
- Tomada, h=0.85m (sobre bancadas de quartos, criados-mudos, etc)
- Tomada Média Padrão de Construtora, h=1.10m (cozinha, etc)
- Tomada h=1.20m (tv, etc)
- Tomada, h=1.70m (microondas, etc)
- Tomada, h=1.90m (caifa, etc)
- Tomada, para Chuveiro Elétrico, h= padrão
- Tomada de Teto, h= gesso
- Tomada de Uso Específico, h= Especificada na Planta
- Tomada Rotacionada (deitada)
- Ponto de força para equipamento com interruptor próprio (saída de eletroduto sem caixa de passagem)
h=especificada em planta
- Campainha (so= social e se= serviço), h= padrão
- Botão da Campainha (Pulsador), h= Padrão
- Interruptor, h=1.10
- Interruptor Dimerizável, h=1.10
- Interruptor com Tomada h=1.10
- Interruptor Deitado, h=.85
- Interruptor de Cabeceira h=.85
- Interruptor para Chuveiro (Dijuntor), h=1.10
- Spot ou Refletor Situado no Piso
- Ponto de Luz Decorativo na Parede (Arandela), h=.30
- Ponto de Luz Decorativo na Parede (Arandela), h=1.25
- Ponto de Luz Decorativo na Parede (Arandela), h=1.80
- Iluminação de Emergência na Parede
- Led Decorativo embutido para rodapés e escadas, h=.30
- Lâmpadas Fluorescentes na Parede, h=1.25
- Mangueira Luminosa na parede, h=.18
- Mangueira Luminosa na parede, h=1.25
- Fita de Leds na Parede, h= Especificada em Planta
- Plafon com Lâmpadas PL ou Par20
- Luminária Embutida para Lâmpadas PL e LED (dois circuitos)
- Luminária Embutida para Lâmpadas PL de formato quadrado

LEGENDA PROJETO ELETRICO

- MEDIÇÃO TRIFÁSICA - PADRÃO CELPE
- QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) h=1,60m DO PISO AO EIXO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA (QDF) h=1,60m DO PISO AO EIXO
- CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA (SEÇÃO 2,5mm², QUANDO NÃO INDICADO)
- ELETROCALHA PERFURADA, DIMENSÕES CONFORME PLANTA BAIXA
- ELETRODUTO FLEXÍVEL APARENTE, QUANDO NÃO INDICADO 25mm
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO EM PAREDE OU LAJE, QUANDO NÃO INDICADO 25mm
- ELETRODUTO PVC RIGIDO EMBUTIDO NO PISO E ENVELOPADO
- CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60x0,60x0,70m
- SAÍDA DE ELETROCALHA/PERFILADO PARA ELETRODUTO DEVIDAMENTO FIXADO
- T HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA
- PONTO ELÉTRICO AR-CONDICIONADO

REVISÃO Nº	DATA	OBJETO DA REVISÃO	ELABORADO POR:
02	16/01/2023	ATUALIZAÇÃO DE ARQUITETURA	TIAGO PAIVA
01	10/11/2021	PROJETO EXECUTIVO	TIAGO PAIVA
00	29/09/2021	PROJETO BÁSICO	TIAGO PAIVA

CLIENTE:	
OBRA:	NÚMERO DO PROJETO:
NOVA SEDE DO CABOPREV	001.20/2020

LOCAL:	
RUA JOSÉ PLECH FERNANDES, LOTEAMENTO JARDIM JOSÉ RUFINO, LOTE 22, QUADRA K, CABO DE SANTO AGOSTINHO / PE	

PROJETO:	DESENHO:	REVISÃO:
ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO	02/03	02

TÍTULO:	ESCALA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PLANTA BAIXA - PAVTO TÉRREO /	Planta	
PLANTA BAIXA - PAVTO SUPERIOR /	1/75	
	EMISSÃO:	
	29/09/2021	