

NOTAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- ELETRODUTOS NÃO BITOLADOS TERÃO DIÂMETRO NOMINAL INTERNO DE 25mm (3/4") PVC RÍGIDO
- FIO NÃO ESPECIFICADO TERÁ BITOLA DE #2,5mm² COM ISOLAMENTO PVC 750V
- FIOS E CABOS SUJEITOS À UMIDADE TERÃO ISOLAÇÃO PARA 0,6/1kV EM PVC (ALIMENTADOR)
- CAIXAS NÃO DIMENSIONADAS PARA PONTOS DE LUZ SERÃO OITAVADAS 100x100mm
- AS ESPERAS DE ANTENA DE TV E TV A CABO SERÃO EM CAIXAS 100x50mm
- ELETRODUTOS DE TV NÃO BITOLADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO Ø25mm (3/4")
- AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM mm
- NÚMERO INDICA CIRCUITO
- LETRA INDICA COMANDO

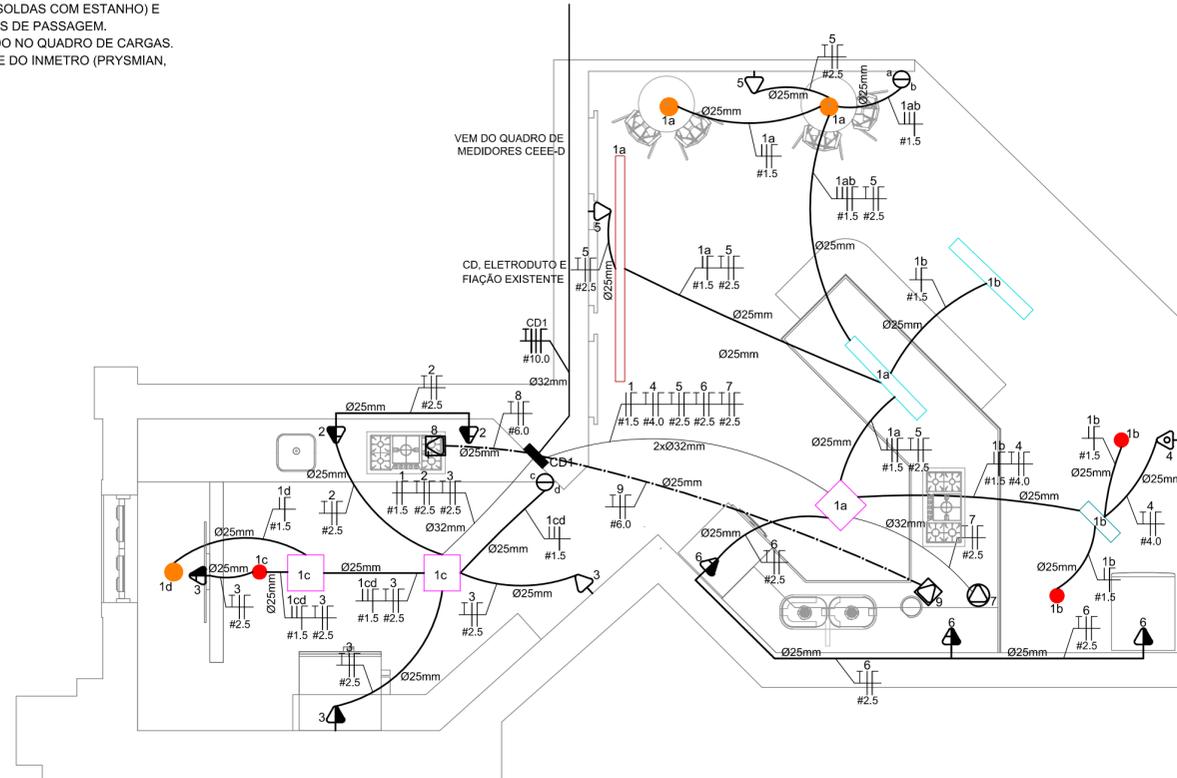
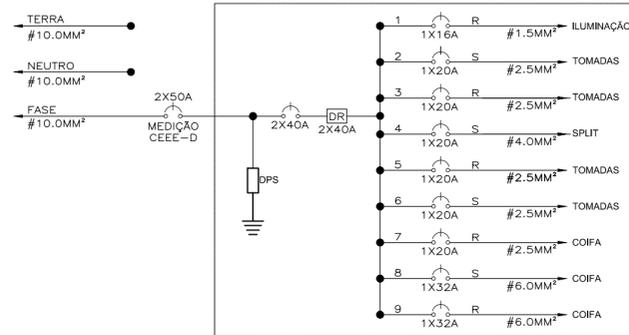
CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO:

- SERÃO DE EMBUTIR COM PORTA E ESPELHO PARA EVITAR CONTATO DIRETO COM AS PARTES INTERNAS ENERGIZADAS
- INTERNAMENTE DEVERÃO CONTER BARRAMENTOS DE COBRE EXCLUSIVOS PARA O NEUTRO E PROTEÇÃO COMPATÍVEIS COM AS CORRENTES NOMINAIS DESCRITAS NO PROJETO.
- OS DISJUNTORES A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER DO TIPO TERMOMAGNÉTICO, NAS CORRENTES NOMINAIS DESCRITAS EM PLANTA.
- PARA A PROTEÇÃO CONTRA FUGAS DE CORRENTE E CHOQUES ELÉTRICOS DEVIDO A CONTATOS COM PARTES ENERGIZADAS DEVERÃO SER UTILIZADOS INTERRUPTORES DIFERENCIAIS RESIDUAIS (IDR) CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR.

FAIÇÃO:

- DEVERÁ SER RIGOROSAMENTE SEGUIDA A CONVENÇÃO DE CORES PREVISTA NA NBR-5410 PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS:
- AZUL CLARO PARA OS CONDUTORES DO NEUTRO
- VERDE-AMARELO OU VERDE PARA OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA)
- PRETO, VERMELHO OU BRANCO PARA OS CONDUTORES DAS FASES
- AMARELO PARA OS CONDUTORES DE RETORNO
- NO CASO DE CABOS COM BITOLA IGUAL OU SUPERIOR A 6mm² PODERÃO SER UTILIZADOS CABOS COM ISOLAÇÃO NA COR PRETA MARCADOS COM FITA ISOLANTE COLORIDA EM TODOS OS PONTOS VISÍVEIS (CDs, CAIXAS DE PASSAGEM, ETC.)
- OS CABOS NÃO DEVERÃO SER SECCIONADOS EXCETO ONDE ABSOLUTAMENTE NECESSÁRIO. EM CADA CIRCUITO OS CABOS DEVERÃO SER CONTÍNUOS DESDE O DISJUNTOR DE PROTEÇÃO ATÉ A ÚLTIMA CARGA, SENDO QUE NAS CARGAS INTERMEDIÁRIAS SERÃO PERMITIDAS DERIVAÇÕES. AS EMENDAS DEVERÃO SER FEITAS ASSEGURANDO BOM CONTATO E RESISTÊNCIA (ACONSELHA-SE O USO DE SOLDAS COM ESTANHO) E ISOLADAS COM FITA AUTO-FUSÃO. AS EMENDAS SÓ PODERÃO OCORRER EM CAIXAS DE PASSAGEM.
- AS BITOLA DOS CABOS DEVERÃO OBEDECER O DIMENSIONAMENTO ESTABELECIDO NO QUADRO DE CARGAS. O FABRICANTE DOS CONDUTORES DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE DO INMETRO (PRYSMIAN, FICAP, IPCE, CONDUSPAR, ETC.)

DIAGRAMA UNIFILAR CD1



SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A/250V MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO ACABADO
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A/250V MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 1,30M DO PISO ACABADO
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A/250V MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 2,10M DO PISO ACABADO
	ESPERA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 2,20M DO PISO ACABADO
	ESPERA PARA CIRCUITO ALIMENTADOR SPLIT MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 2,10M DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR DE 01 TECLA SIMPLES MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 1,10M DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR DE 02 TECLAS SIMPLES MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 1,10M DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR DE 03 TECLAS SIMPLES MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 1,10M DO PISO ACABADO
	PONTO DE LUZ NO TETO MONTADA EM CAIXA OITAVA, EMBUTIDA NO TETO
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA) MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 1,90M DO PISO ACABADO
	CD (CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO) COM 12 ESPAÇOS EMBUTIDA NA PAREDE A 1,50M DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR TIPO PULSADOR (CAMPAINHA) MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 1,10M DO PISO ACABADO
	CAMPAINHA MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 2,10M DO PISO ACABADO
	RETORNO CAMPAINHA, RETORNO, TERRA, FASE E NEUTRO
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, OU COM PERFIL CORRUGADO FLEXÍVEL(REFORÇADO), ANTICHAMA, EMBUTIDO NA LAJE
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, OU COM PERFIL CORRUGADO FLEXÍVEL(REFORÇADO), ANTICHAMA, EMBUTIDO NO PISO
	FOTOCÉLULA MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 2,10M DO PISO ACABADO
	TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA MONTADA EM CAIXA 4"X2", EMBUTIDA NA PAREDE A 2,10M DO PISO ACABADO
	TUBULAÇÃO DESCE, PASSA E SOBE PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TV, TELEFONE OU INTERFONE
	SENSOR DE PRESENÇA NO TETO
	TOMADA NO TETO MONTADA EM CAIXA 4"X2"
	TOMADA ESPECÍFICA PARA O COOKTOP MONTADA EM CAIXA 4"X2"
	PLAFON
	SPOT INDIVIDUAL DE TETO
	LUMINÁRIA EMBUTIDA 02
	LUMINÁRIA EMBUTIDA 01
	PONTO SIMPLES NO TETO
	SPOT TRIPLO PRETO

Quadro de Cargas															
CD1															
Circ.	Descrição	Iluminação - LED					Tomadas		Pq. W	Circ. A	Fases	Obs.			
		20W	30W	60W	100W	600W	1.500W	5.000W					W		
1	ILUMINAÇÃO	-	06	-	-	-	-	-	210	0,85	1	15A	1,5	R	DTM (Tipo proteção)
2	TOMADAS	-	-	-	-	03	-	-	1.800	6,18	1	20A	2,5	S	DTM (Tipo proteção)
3	TOMADAS	-	-	-	-	-	02	-	1.200	5,45	1	20A	2,5	R	DTM (Tipo proteção)
4	SPLIT	-	-	-	-	-	01	-	1.200	6,81	1	20A	4,0	S	DTM (Tipo proteção)
5	TOMADAS	-	-	-	-	-	02	-	1.200	5,45	1	20A	2,5	R	DTM (Tipo proteção)
6	TOMADAS	-	-	-	-	02	03	-	2.000	9,09	1	20A	2,5	S	DTM (Tipo proteção)
7	COIFA	-	-	-	-	-	01	-	5.000	22,72	1	32A	6,0	R	DTM (Tipo proteção)
8	COOKTOP 1	-	-	-	-	-	-	01	5.000	22,72	1	32A	6,0	S	DTM (Tipo proteção)
9	COOKTOP 2	-	-	-	-	-	-	01	600	2,72	1	20A	2,5	R	DTM (Tipo proteção)
Tot		-	06	-	-	02	11	01	18.310	-	2	40A	10,0	RS	FASE CONFORME PROJETO

PREFEITURA

vamos compartilhar a cidade

REFORMA
Loja 75 Cozinha Gourmet
Mercado Público de Pelotas

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

PLANTA BAIXA ELÉTRICA
ESCALA 1:50

TÍTULO DO DESENHO PROJETO ELÉTRICO		EQUIPE TÉCNICA	
COZINHA GOURMET		FRANCHA	ROGÉRIO DA SILVEIRA FREITAS ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA RS 146900
ESCALA: INDICADA		01/01	
MUNICÍPIO PELOTAS	ESTADO RIO GRANDE DO SUL		
LOGRADOURO MERCADO PÚBLICO DE PELOTAS			
CÓDIGO DO DESENHO	NÚMERO DA REVISÃO	DATA	
	00	20/04/2021	

Rua Menna Barreto, 752 - Pelotas/RS
Fone: (53) 33101350 - (53) 33101353
Email: seplieg@pelotas.rs.gov.br

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO