



LEGENDA

- TOMADAS P/ DADOS DO TIPO RJ45, h=0,30m
- CAIXA DE SAÍDA OU DE PASSAGEM PARA FIOS (TELEFONE), TIPO 1A OU 1B NA PAREDE(0,30m de piso)
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO NO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO NO PISO
- INDICA CABO CO-2 PARA TELEFONE
- INDICA CABO UTP CATEGORIA 5 E 4 PARES TRAÇADOS PARA LÓGICA
- ▢ CP- CAIXA DE PASSAGEM, ALTURA E TAMANHO INDICADO
- ↙ TUBULAÇÃO DESCE
- ↗ TUBULAÇÃO SOBE
- ↖↗ TUBULAÇÃO SOBE E DESCE

DIMENSÕES PADRONIZADAS PARA AS CAIXAS INTERNAS

CAIXAS	DIMENSÕES INTERNAS		
	ALTURA (cm)	LARGURA (cm)	PROFUNDIDADE (cm)
Nº 1A	10	05	05
Nº 1B	10	10	05
Nº 2	20	20	12
Nº 3	40	40	12
Nº 4	60	60	12
Nº 5	80	80	12
Nº 6	120	120	12
Nº 7	150	150	15
Nº 8	200	200	20

- Observações:**
- TODA A REDE DE DADOS DEVERÁ SER IDENTIFICADA COM ANILHAS;
 - USAR BUCHAS E ARRUELAS NAS CAIXAS DE PASSAGENS;
 - SÓ SERÁ PERMITIDO UTILIZAÇÃO DE CURVAS DE RAIO LONGO E LUVAS PRÉ-FABRICADAS. SER ATERRADOS DE ACORDO COM AS NORMAS APLICÁVEIS.
 - USAR PLAQUETAS EM ACRÍLICO NAS DIMENSÕES 25X8MM ACIMA DE CADA RJ45, PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE.
 - TODO ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE #3/4".
 - CONFIRMAR ALTURAS DAS TOMADAS COM ARQUITETO
 - TUBULAÇÃO, CABOS, CAIXAS, DIMENSIONADOS CONSIDERANDO ACRÉSCIMO DE 30%, CONFORME NORMA TELEMAR.
 - BLOCOS NAS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO DE ENGATE RÁPIDO, TIPO "B-C" POLIÉTRICA, MODELO MD-10 DA BIRGO OU SIMILAR.
 - TODA REDE DE DADOS BEM COMO MATERIAIS METÁLICOS UTILIZADOS NA INFRA-ESTRUTURA DEVERÃO SER ATERRADOS DE ACORDO COM AS NORMAS APLICÁVEIS.

LEGENDA

- LÂMPARA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALHAS PARABÓICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETIVIDADE(2400-2532 DA LUMICENTER) EQUIPADA COM REATOR DUPLO DE PARTIDA ULTRA-RÁPIDA COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA(0,98), (REF.: LDM-240) 1=NUMERO CIRCUITO 2=COMANDO INTERRUPTOR 3x36= Nº DE LÂMPADAS x POTENCIA/LÂMPADA
- LÂMPARA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALHAS PARABÓICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETIVIDADE(2400-2532 DA LUMICENTER) EQUIPADA COM REATOR DUPLO DE PARTIDA ULTRA-RÁPIDA COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA(0,98), (REF.: LDM-240) 1=NUMERO CIRCUITO 2=COMANDO INTERRUPTOR 3x36= Nº DE LÂMPADAS x POTENCIA/LÂMPADA
- PONTO DE LUZ NO TETO(TIPO PL) 1=NUMERO CIRCUITO 2=COMANDO DO INTERRUPTOR 18=POTENCIA/LÂMPADA
- PONTO DE LUZ NA PAREDE(TIPO ARANHA) 1=NUMERO CIRCUITO 2=COMANDO DO INTERRUPTOR 40=POTENCIA/LÂMPADA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE PARA ENERGIA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO PARA ENERGIA
- CONDUTORES TERRA (VERDE), FASE (VERMELHO), NEUTRO (AZUL), E RETORNO (BRANCO) RESPECTIVAMENTE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS
- TOMADA DE EMBUTIR EM CAIXA 4"x2", (1N+1F+1T) 220V 0,30m DO PISO(BAIXA) PADRÃO NORMA NBR 14136
- TOMADA DE EMBUTIR EM CAIXA 4"x2", (1N+1F+1T) 220V 1,10m DO PISO(MÉDIA) PADRÃO NORMA NBR 14136
- TOMADA DE EMBUTIR EM CAIXA 4"x2", (1N+1F+1T) 220V 2,20m DO PISO(ALTA) PADRÃO NORMA NBR 14136
- INTERRUPTOR SIMPLES 4x2", (1F+1R) 220V h=1,10m
- INTERRUPTOR DUPLO 4x2", (1F+2R) 220V h=1,10m
- INTERRUPTOR TREE-WAY(1F+2R OU 3R) EM CAIXA 4x2", H=1,10m
- INTERRUPTOR DUPLO + INTERRUPTOR TREE-WAY EM CAIXA 4x4", (1F+4R) 220V h=1,10m
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS IMPORTANTES

01	TODA FIAÇÃO EM mm²
02	TODOS OS FIOS E CABOS, SÃO DO TIPO ANTIFLAM F/750V
03	CONDUTOR NÃO COTADO #2,5mm²
04	ELETRODUTO NÃO COTADO #3/4"
05	CORES CONDUTORES: TERRA=VERDE, FASE=VERMELHO, NEUTRO=AZUL, E RETORNO=BRANCO
06	OS FIOS NOS QUADROS TERÃO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO POR ANILHAS
07	OS ELETRODUTOS SERÃO EM PVC RÍGIDO
08	OS ELETRODUTOS TERÃO GUIA DE ABRIGUE GALVANIZADO #14
09	TODAS AS MEDIDAS EM mm

PROJETO

PROJETO ELÉTRICO

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ

OBRA: PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE CORRENTE

ENDEREÇO: CORRENTE - PIAUÍ PRANCHAS: 10/12

CONTEÚDO: INSTALAÇÕES TELEFONE, LÓGICA, ELÉTRICA

ARQUIVO:	DESENHO EM CAD:	FASE:	ESCALA:
			1:50
		DATA:	REVISÃO:

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: CAROL CHAVES MESQUITA PROPRIETÁRIO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----