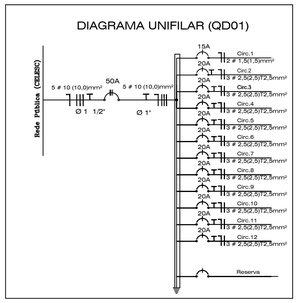
LEGENDA ELÉTRICO	
	LUMINÁRIA LED
	INTERRUPTOR SIMPLES h=120cm
	INTERRUPTOR DUPLO h=120cm
	INTERRUPTOR TRIPLO h=120cm
	INTERRUPTOR PARALELO h=120cm
	TOMADA BAIXA h=30cm
	TOMADA MÉDIA h=120cm
	TOMADA ALTA h= 200cm
	TOMADA MÉDIA DUPLA h=120cm
	TOMADA ALTA DUPLA h=200cm
	TOMADA ALTA h= 200cm - PARA AR CONDICIONADO
	TOMADA ALTA h= 200cm - PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA ALTA h= 200cm - PARA PLACA INDICANDO SAÍDA
	INTERRUPTOR DUPLO PARALELO h=120cm
	INTERRUPTOR TRIPLO PARALELO h=120cm
	QUADRO DIJUNTOR
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	ATERRAMENTO
	FIOS: FASE; NEUTRO; RETORNO E TERRA
	TUBULAÇÃO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

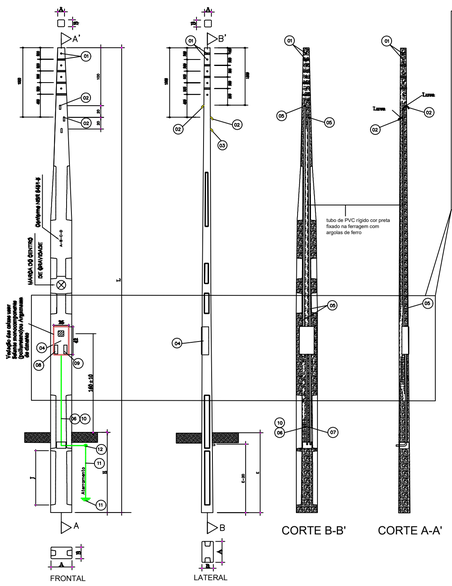
OBS:

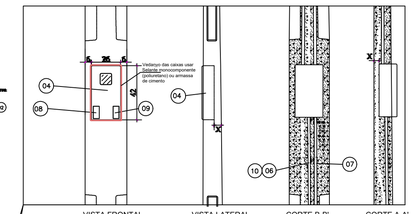
- ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO SERÃO DE 3/4";
- OS CHUVEIROS DEVERÃO TER RESISTÊNCIA DO TIPO BLINDADA;
- O DISJUNTOR GERAL DEVERÁ SER PROVIDO DE DISPOSITIVO DE DEGURANÇA DO TIPO DR.

CD 01	CIRCUITO	LAMPADAS					TOMADAS					TOTAL	POT.	FIO	FASES
		20	30	80	100	150	100	200	600	1500	5.000	(W)	(A)	(mm²)	(S/T)
	C1	01	20									740	15	1,5	R
	C2						09					900	20	2,5	R
	C3							04				800	20	2,5	S
	C4						13					1.300	20	2,5	R
	C5						09					900	20	2,5	S
	C6						07					700	20	2,5	T
	C7										01	1.200	20	2,5	R
	C8										01	1.200	20	2,5	T
	C9										01	1.200	20	2,5	S
	C10										01	1.200	20	2,5	T
	C11										01	1.200	20	2,5	S
	C12						10					1.000	20	2,5	T
	TOTAL	01	20	00	00	00	48	04	00	00	08	12.340	50	10	RST

Circuito	Descrição Circuitos (CD - 01)
C 1	Iluminação Todos os Ambientes da Edifícação
C 2	Tomadas de Uso Geral - Material Apreendido; BWC; Cel; BWC PNE e DML
C 3	Tomadas de Uso Geral - Cozinha
C4	Tomadas de Uso Geral - Sala 01 e Sala 02
C 5	Tomadas de Uso Geral - Sala Arquivo e Arquivo
C 6	Tomadas de Uso Geral - DPMU e Sala
C 7	Tomadas de Uso Específico - Ar Condicionado
C 8	Tomadas de Uso Específico - Ar Condicionado
C 9	Tomadas de Uso Específico - Ar Condicionado
C 10	Tomadas de Uso Específico - Ar Condicionado
C 11	Tomadas de Uso Específico - Ar Condicionado
C 12	Tomadas de Uso Específico - Sistemas Preventivo Contra Incêndio







DETALHE

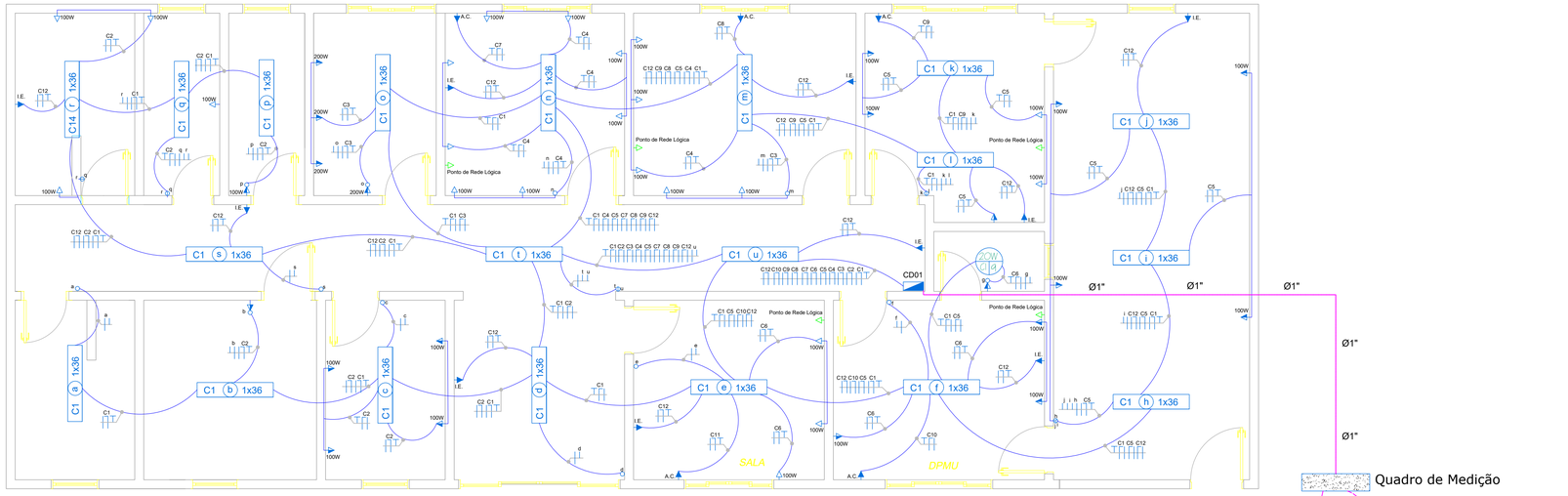
SEM ESCALA

NOTAS: Dimensões dos novos padrões:
Os desenhos dos novos padrões de entrada de energia adotados pela Celesc e disponibilizados no site da empresa são orientativos e contém somente as dimensões que devem ser atendidas (diâmetro de furação no topo, distante entre furos e quantidade, altura da caixa de medição, etc). Os detalhes construtivos de formas devem ser fornecidos pelos fabricantes das mesmas ou conforme solicitação do fabricante do poste. As dimensões não indicadas nestes desenhos, bem como a ferragem a ser utilizada nos postes ficam a critério do projetista do mesmo, que é o responsável técnico pelo produto conforme respectiva ART.

ESPECIFIÇÃO DOS MATERIAIS:
ITEM DESCRIÇÃO
01 - Furos de d=19 mm p/ fixação da armação do ramal de ligação;
02 - Curva e eletroduto PVC rígido d=1 1/4" - 90t;
03 - Curva e eletroduto PVC rígido d=3/4" - 90t;
04 - Caixa do medidor monofásico c/ tampa em policarbonato incolor, resistente a raios U.V., conforme NBR 13930;
05 - Entrada e saída eletroduto d= 1 1/4" p/ passagem de condutores;
06 - Eletroduto de PVC rígido de d=3/4" p/ passagem de fio terra;
07 - Saída subterrânea dos condutores eletroduto de dd= 1 1/4";
08 - Disjuntor geral;
09 - DPS classe II;
10 - Sempre utilizar cabos flexíveis de isolamento EPR - XLPE 90t, conforme descrição e tabela;
11 - Haste de aterramento Ø 5/8" x 2,40 m x 0,254 u/m de cobre, conforme NBR 13571 e E-313.0007;
12 - Conector de aterramento, conforme norma.

NOTAS:
- Os postes deverçai ser ensaiados conforme as Normas da ABNT: NBR's 8451-1, 8451-4 e 8451-5;
Norma da CELESC: E - 313.0010
- Modelo de identificação do poste conforme NBR 8451-5 item 4.1.1
- Saídas em um único eletroduto
- Garantia do poste = Conforme NBR 8451-1 item 4.8
- As cotas estão em centímetros
- A fiação deverá obedecer a Norma N-321.0001 de acordo com a carga instalada (Revisada)
- O concreto deverá apresentar resistência a compressão conforme classe de agressividade ambiental com resistência mínima de 30 MPa
- O alivio de peso (caixa) fica a critério dos fabricantes
- O comprimento de engastamento do poste
Adota-se o seguinte comprimento de engastamento:
E= L/10 + 0,60m
Onde:
E = Engastamento
L = Comprimento do poste

MEDIÇÃO EM POSTE COM UMA CAIXA MONOFÁSICA



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ÁREA: 169,61 m²

ESC.: 1:50

ESPAÇO RESERVADO À APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARLO - SC

Rodovia SC 452 - Km 15, 1551 - Centro
CEP: 89618-000
montecarlo@montecarlo.sc.gov.br
Telefone: (49) 3546 0194

PRANCHA	Nº FOLHAS
03	03

REFERÊNCIA
PROJETO REFORMA DO TELHADO - DELEGACIA DE POLÍCIA

LOCAL
Rua Maria Virginia Côrrea - Bairro Santo Antônio - Monte Carlo/SC

Documento assinado digitalmente
NATHAN SANTIN GONÇALVES
Data: 30/04/2024 11:43:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Nathan Santin Gonçalves
Engenheiro Civil - CREA/SC 197.325-9

Janieri Romanatto
Arquiteta e Urbanista - CAU/SC: A105267-5

OBRA:
REFORMA DA DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DE MONTE CARLO

LOCAL: MONTE CARLO - SC

PROJETO	Instalações Elétricas Detalhes
AREA TELHADO	169,61m²
AREA DO TERRENO	670,33m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	-----
DESENHO	Janieri/Nathan
ESCALA	Indicada
DATA	Novembro de 2023

Direitos autorais reservados, não podendo ser ampliado, reproduzido ou cedido sem autorização do autor – cabendo sanções penais a quem descumprir.

CÓPIAS P/

( ) COPA

( ) APROVAÇÃO ( ) EXECUÇÃO