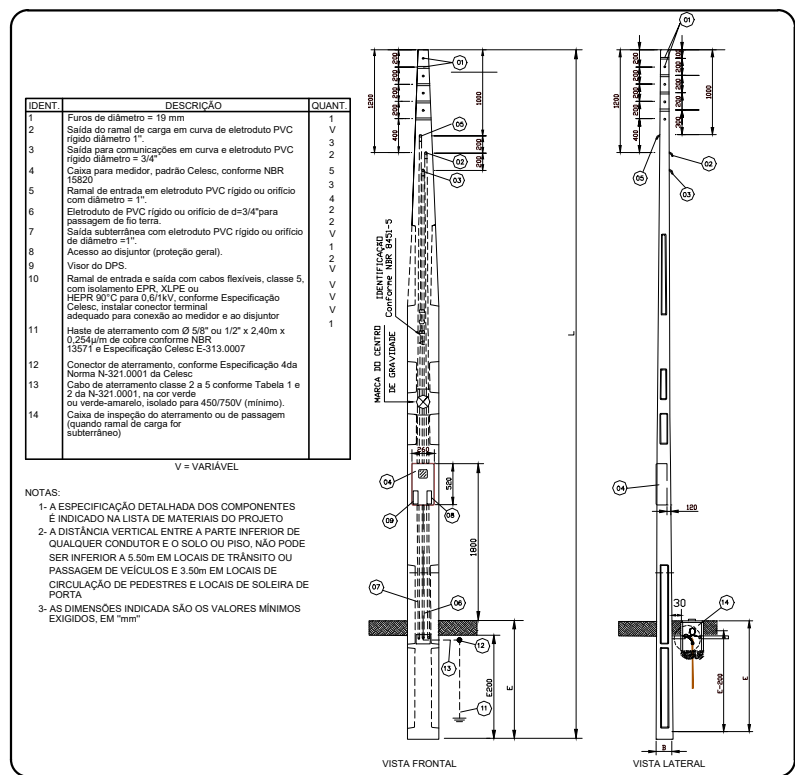


escala 1:50

Legenda das indicações	
30x30x40	Alvenaria (piso) - 30x30x40 cm
200x200x85	Aço pintada - piso (ref Morator) - 200x200x85 mm
CA	Tomada - uso específico - Condensador de ar
ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
VET	Tomada - uso específico - Ventilador teto
CT	Compacta tripla - sobrepor (Philips)



IDENT	DESCRIÇÃO	QUANT
1	Furos de diâmetro = 19 mm	3
2	Saída do ramal de carga em curva de eletroduto PVC rígido diâmetro 1"	3
3	Saída para comunicações em curva e eletroduto PVC rígido diâmetro = 3/4"	3
4	Caixa para medidor, padrão Celesc, conforme NBR 15820	1
5	Ramal de entrada em eletroduto PVC rígido ou orifício com diâmetro = 1"	2
6	Eletroduto de PVC rígido ou orifício de d=3/4" para passagem de fio terra.	2
7	Saída subterrânea com eletroduto PVC rígido ou orifício de diâmetro = 1"	1
8	Acesso ao disjuntor (proteção geral).	1
9	Visor do DPS.	1
10	Ramal de entrada e saída com cabos flexíveis, classe 5, com isolamento EPDM, XLPE ou HEPR 90 °C para TVLV, conforme Especificação Celesc, instalar conector terminal adequado para conexão ao medidor e ao disjuntor	1
11	Haste de aterramento com Ø 5/8" ou 1/2" x 2,40m x 0,25µm de cobre conforme NBR 13571 e Especificação Celesc E-313.0007	1
12	Conector de aterramento, conforme Especificação 4da Norma N-321.0001 da Celesc.	1
13	Cabo de aterramento classe 2 a 5 conforme Tabela 1 e 2 de N-321.0001, na cor verde ou verde-amarelo, isolado para 450/750V (mínimo).	1
14	Caixa de inspeção do aterramento ou de passagem adequado ramal de carga for subterrâneo	1

V = VARIÁVEL

NOTAS:  
 1- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADO NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO  
 2- A DISTÂNCIA VERTICAL ENTRE A PARTE INFERIOR DE QUALQUER CONDUZIDOR E O SOLO DO PISO, NÃO PODE SER INFERIOR A 5,50m EM LOCAIS DE TRANSITO OU PASSAGEM DE VEÍCULOS E 3,50m EM LOCAIS DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES E LOCAIS DE SOLEIRA DE PORTA  
 3- AS DIMENSÕES INDICADA SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS, EM "mm"

Legenda de fiação	
①	3 2 7 9 2,5 1,5 2,5 2,5
②	3 2 7 9 13 2,5 1,5 2,5 2,5 2,5
③	1 10 6 1,5 2,5 2,5
④	12 3 2 7 9 13 2,5 1,5 1,5 2,5 2,5 2,5
⑤	1 13 6 1,5 2,5 2,5
⑥	3 2 7 9 6 1,5 2,5 2,5 2,5 2,5
⑦	3 6 1,5 2,5
⑧	12 2 7 2,5 1,5 2,5

Legenda de condutos	
—	Direta
—	Teto
—	Alta
—	Média
—	Baixa
—	Piso

Legenda	
(Symbol)	2 tomadas baixas a 0,30m do piso
(Symbol)	Alarme sonoro externo - piso
(Symbol)	Caixa de passagem
(Symbol)	Campainha - Cigarra
(Symbol)	Condensador de ar
(Symbol)	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,10m do piso
(Symbol)	Entrada de serviço
(Symbol)	Espera fiação TV
(Symbol)	Interruptor - ventilador de teto a 1,10m do piso
(Symbol)	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,10m do piso
(Symbol)	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,10m do piso
(Symbol)	Interruptor simples 1 tecla a 1,10m do piso
(Symbol)	Interruptor simples 2 teclas a 1,10m do piso
(Symbol)	Interruptor simples 3 teclas a 1,10m do piso
(Symbol)	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
(Symbol)	Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular
(Symbol)	Luminária p/ lâmpada halógena refletora - sobrepor
(Symbol)	Ponto rede lógica a 0,30m do piso
(Symbol)	Pulsador de campainha - Botão alarme de emergência
(Symbol)	Quadro de distribuição
(Symbol)	Quadro de lógica
(Symbol)	Quadro de medição
(Symbol)	Sinalização de emergência
(Symbol)	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
(Symbol)	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
(Symbol)	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,80m do piso
(Symbol)	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,75m do piso (Condicionador de ar)
(Symbol)	Ventilador de teto

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
 SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE  
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS E HIDRÁULICAS  
 DIRETORIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS E HIDRÁULICAS

NOME DO PROJETO: SDS - SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL REF.:  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO ESTADO PROJETO REVISADO EM AGOSTO DE 2021

TIPO DE PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
 CARACTERÍSTICAS: PROJETO PADRÃO - CRAS PLANTA BAIXA E DETALHES  
 AUTOR DO PROJETO: LEONARDO K. ANTUNES  
 CREA-SC: 164450-3

01

ÁREA TOTAL: 171,66 m² ESCALA: 1:50 DATA: MARÇO/2021