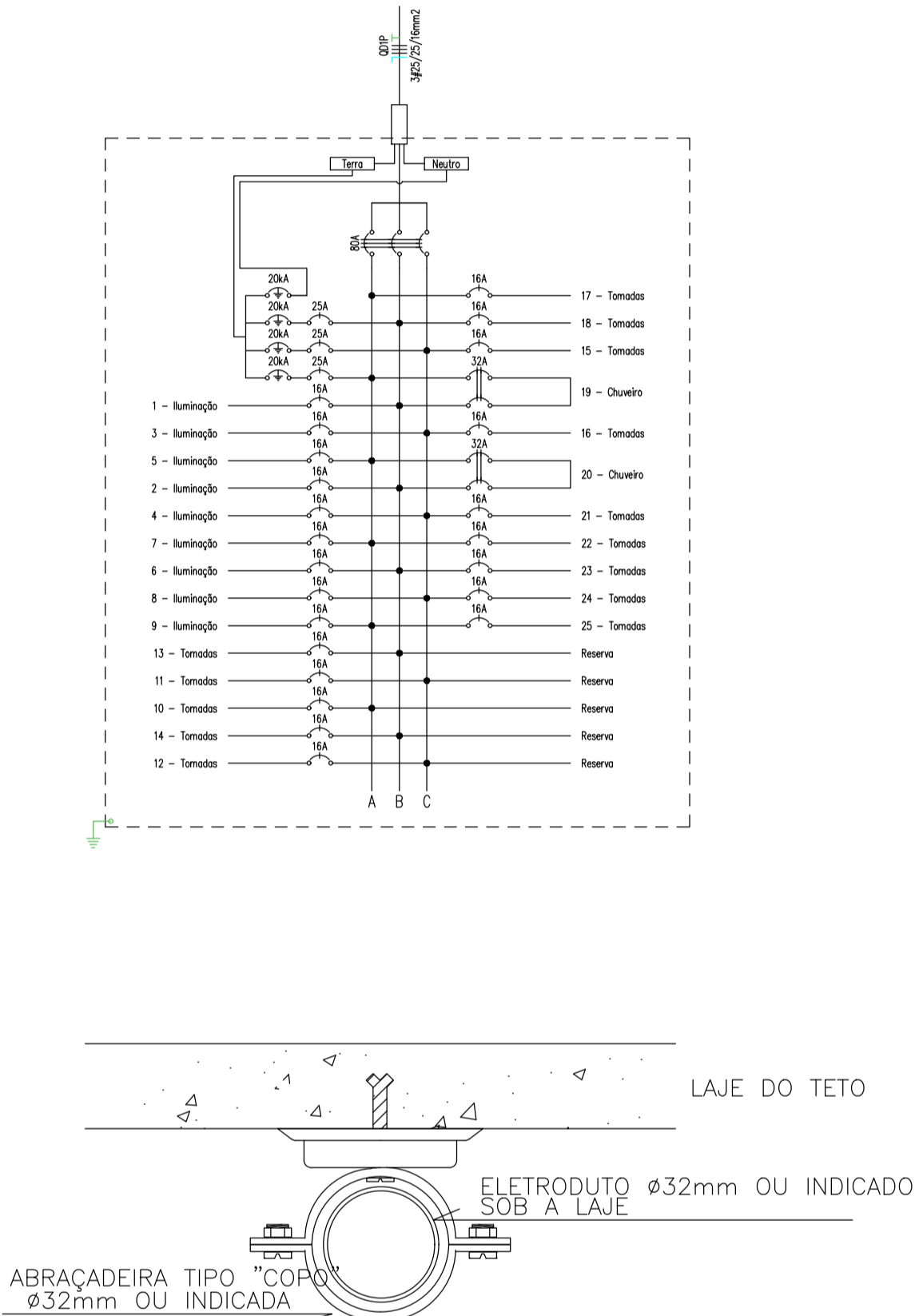
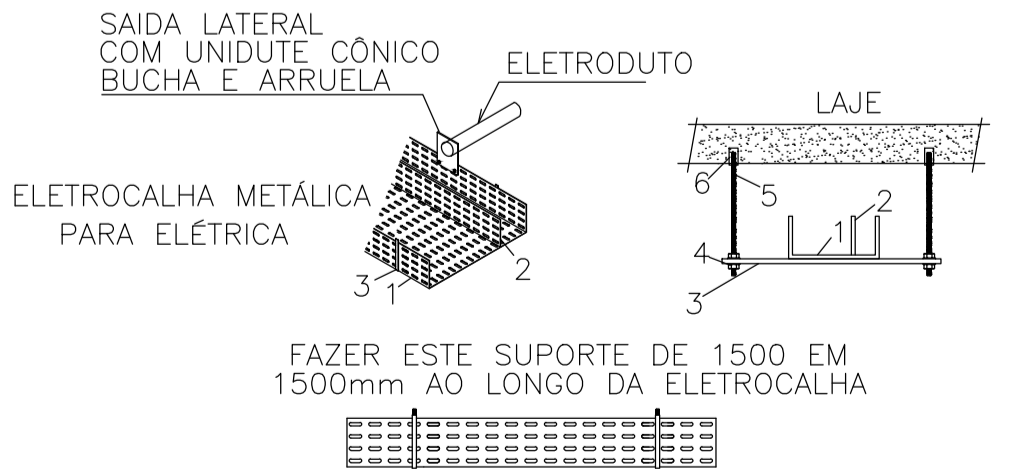


ILUMINAÇÃO E TOMADAS-PLANTA BAIXA-2 PAVIMENTO  
ESC: 1/100

Quadro de Cargas																			
QDIP																			
Ord.	Descrição	Quantidade	Unidade	Pot. W	Pot. VA	Fat. A	Corr. A	Fase	Prot. A	Cond. mm²	Neutro mm²	Terra mm²	Fase ABE	Tipo de Cabo	Fase A	Fase B	Fase C	Compr. (m)	Obs.
1	Iluminação	18		1080.0	1080.0	1.00	0.90	1	HA	2.5	2.5	2.5	B	-	0.0	1080.0	0.0	49.94	Obs.: 4.76 0.45 1
2	Iluminação	18		1080.0	1080.0	1.00	0.90	1	HA	2.5	2.5	2.5	B	-	0.0	1080.0	0.0	57.85	Obs.: 5.61 0.45 1
3	Iluminação	18		1080.0	1080.0	1.00	0.90	1	HA	2.5	2.5	2.5	C	-	0.0	1080.0	0.0	36.57	Obs.: 2.5 0.45 1
4	Iluminação	22		1320.0	1320.0	1.00	0.90	1	HA	2.5	2.5	2.5	C	-	0.0	1320.0	0.0	19.64	Obs.: 2.29 0.45 1
5	Iluminação	21		1260.0	1260.0	1.00	0.90	1	HA	2.5	2.5	2.5	A	-	0.0	1260.0	0.0	28.13	Obs.: 3.13 0.45 1
6	Iluminação	29		1740.0	1740.0	1.00	0.90	1	HA	2.5	2.5	2.5	B	-	0.0	1740.0	0.0	13.54	Obs.: 2.98 0.45 1
7	Iluminação	18		1080.0	1080.0	1.00	0.90	1	HA	2.5	2.5	2.5	A	-	0.0	1080.0	0.0	39.84	Obs.: 7.5 0.45 1
8	Iluminação	24		1440.0	1440.0	1.00	0.90	1	HA	2.5	2.5	2.5	C	-	0.0	1440.0	0.0	17.64	Obs.: 2.24 0.45 1
9	Iluminação	27		1620.0	1620.0	1.00	0.90	1	HA	2.5	2.5	2.5	A	-	0.0	1620.0	0.0	28.89	Obs.: 4.13 0.45 1
10	Tomadas	27		1080.0	1080.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	A	-	0.0	1080.0	0.0	19.58	Obs.: 4.04 0.45 1
11	Tomadas	11		540.0	540.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	C	-	0.0	540.0	0.0	12.22	Obs.: 4.72 0.45 1
12	Tomadas	11		540.0	540.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	C	-	0.0	540.0	0.0	12.22	Obs.: 3.5 0.45 1
13	Tomadas	12		600.0	600.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	B	-	0.0	600.0	0.0	24.49	Obs.: 2.94 0.45 1
14	Tomadas	1		100.0	100.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	B	-	0.0	100.0	0.0	12.44	Obs.: 0.12 0.45 1
15	Tomadas	12		600.0	600.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	C	-	0.0	600.0	0.0	12.22	Obs.: 2.83 0.45 1
16	Tomadas	10		500.0	500.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	C	-	0.0	500.0	0.0	11.11	Obs.: 3.54 0.45 1
17	Tomadas	5		300.0	300.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	A	-	0.0	300.0	0.0	6.52	Obs.: 2.97 0.45 1
18	Tomadas	5		300.0	300.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	B	-	0.0	300.0	0.0	6.52	Obs.: 3.2 0.45 1
19	Chuveiro	1		5000.0	5000.0	1.00	22.73	2	32A	6		6	AB	-	2500.0	2500.0	0.0	26.58	Obs.: 1.83 0.45 1
20	Chuveiro	1		5000.0	5000.0	1.00	22.73	2	32A	6		6	AB	-	2500.0	2500.0	0.0	26.58	Obs.: 1.83 0.45 1
21	Tomadas	12		600.0	600.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	C	-	0.0	600.0	0.0	12.22	Obs.: 2.83 0.45 1
22	Tomadas	10		500.0	500.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	C	-	0.0	500.0	0.0	11.11	Obs.: 3.54 0.45 1
23	Tomadas	5		300.0	300.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	A	-	0.0	300.0	0.0	6.52	Obs.: 2.97 0.45 1
24	Tomadas	5		300.0	300.0	0.90	0.80	1	HA	2.5	2.5	2.5	B	-	0.0	300.0	0.0	6.52	Obs.: 3.2 0.45 1
Total		195		24000.0	24000.0										8237.9	8408.1	8728.9	-	
Potência Demandada: 100% (24500.0 W) (25366.7 VA)																			
Correção nos Fases: A=07.84 B=09.24 C=08.74																			



FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS SOB A LAJE  
SEM ESCALA



- 1 - ELETRICALHA PERFORADA
- 2 - SEPTO DIVISOR (100mm) - QUANDO SOLICITADO
- 3 - PERFILADO 28x28mm PARA SUPORTE
- 4 - PORCA E ARRUELA LISA DE Ø3/8" DE AÇO GALV.
- 5 - TIRANTE DE AÇO GALV. Ø3/8", ROSCA TOTAL
- 6 - CHUMBADOR PARABOLIT Ø3/8"

FIXAÇÃO DA ELETRICALHA COM SUPORTE  
SEM ESCALA

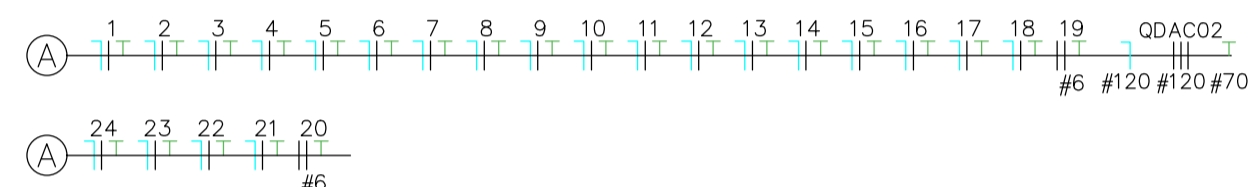
## LEGENDA GERAL

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TOMADA DUPLA 2P+T PARA CAIXA 4X2" H=40CM
	TOMADA DUPLA 2P+T PARA CAIXA 4X2" H=120CM
	TOMADA DUPLA 2P+T PARA CAIXA 4X2" H=VERIFICAR EQUIPAMENTO
	CURVA PARA ELETRICALHA PERFORADA - 100x100mm - ELÉTRICA
	SAÍDA LATERAL DE ELETRODUTO
	TÊ PARA ELETRICALHA PERFORADA - 100x100mm - ELÉTRICA
	ELETRICALHA PERFORADA - 100x100mm - ELÉTRICA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	NEUTRO, FASE E TERRA
	ELETRODUTO CORRUGADO EMBUTIDO NO FORRO
	ELETRODUTO CORRUGADO EMBUTIDO NO PISO/PAREDE

## NOTAS GERAIS

- 1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO Ø3/4"
- 2 - OS PERCURSOS DOS ELETRODUTOS EM PLANTA BAIXA FORAM DISPOSTOS VISANDO UMA MELHOR LEITURA DO PROJETO, NA FASE DE EXECUÇÃO DEVE-SE DAR PREFERÊNCIA AO TRAJECTO MAIS RETILÍNEO POSSÍVEL, DESCONSIDERANDO-SE ASSIM, ALGUMAS DAS CURVAS AQUI MENCIONADAS.

## LEGENDA DE CABOS



TÍTULO DO PROJETO:		PROJETO ELÉTRICO E.M.E.I.E.F. VITAL LUCAS	
TÍTULO DO DESENHO:			
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - 2 PAVIMENTO			
ENDEREÇO DA OBRA:		LOCALIDADE:	
R. ALEXANDRE COSTA PEÇANHA, S/Nº - SÃO JOSÉ		RIO NOVO DO SUL - ES	
ZONEAMENTO:	COEF. DE APROV.:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	DATA DO PROJETO:
-	-	-	26/01/2023
USO DA EDIFICAÇÃO:		ESCALA:	PRANCHA:
PÚBLICO		INDICADA	03/06
PROPRIETÁRIO:		CPF/CNPJ:	REVISÃO Nº:
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL		27.165.711/0001-7	04
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:		NOME DO PROFISSIONAL:	
		GLEYDSON CAPAZ LIMA	
CAU/CREA Nº:		TELEFONE:	
CREA-ES -046458/D.		(27)99776-6142	
E-MAIL:			
-			
CADISTA:			
-			
QUADRO DE ÁREAS (m²):		ASSINATURAS:	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL	
		Documento assinado digitalmente GLEYDSON CAPAZ LIMA Data: 21/10/2024 18:48:39-0300 Verifique em https://validar.rli.gov.br	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:		ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:	



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 06/03/2025 08:08:34 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por PAULO CESAR DO AMARAL CONTAIFER (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SETGAB - SEMPLAN - PMRNS)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-92RSSH>