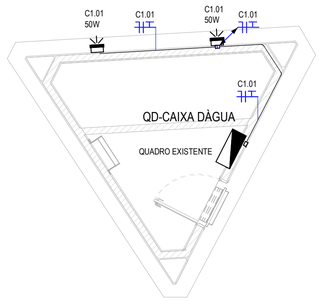
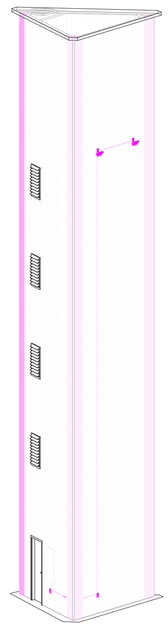


TÉRREO Rede Comum
1 : 50



VISTA ISOMÉTRICA TORRE

ESPECIFICAÇÃO DE ELETRODUTOS

AÇO CARBONO - GALVANIZADO NBR 5598 - ROSCA BSP

TAMANHO COMERCIAL		Ø EXTERNO	Ø INTERNO	ESPESSURA
Polegada	milímetro	(mm)	(mm)	PAREDE (mm)
1/2"	15	21,3	16,8	2,25
3/4"	20	26,9	22,4	2,25
1"	25	33,7	28,4	2,65
1.1/4"	32	42,4	37,1	2,65
1.1/2"	40	48,3	42,3	3
2"	50	60,3	54,3	3
2.1/2"	65	76,1	69,4	3,35
3"	80	88,9	82,2	3,35
4"	100	114,3	106,8	3,75
5"	125	139,7	130,2	4,75
6"	150	165,1	155,1	5

PVC RÍGIDO - ANTICHAMA NBR 15.465 - ROSCA BSP

TAMANHO COMERCIAL		Ø EXTERNO	Ø INTERNO	ESPESSURA
Polegada	milímetro	(mm)	(mm)	PAREDE (mm)
1/2"	20	20	15	2,5
3/4"	25	25	20	2,5
1"	32	32	26	3
1.1/4"	40	40	34	3
1.1/2"	50	48	40	4
2"	63	58	50	4
2.1/2"	75	75	70	2,5
3"	90	88	78	5
4"	110	110	100	5

PVC CORRUGADO FLEXÍVEL - ANTICHAMA NBR 15.465

TAMANHO COMERCIAL		Ø EXTERNO	Ø INTERNO	ESPESSURA
Polegada	milímetro	(mm)	(mm)	PAREDE (mm)
1/2"	20	20	15,4	2,3
3/4"	25	25	19	3
1"	32	32	25	3,5

PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PEAD - ANTICHAMA NBR 15.715

TAMANHO COMERCIAL		Ø EXTERNO	Ø INTERNO	ESPESSURA
Polegada	milímetro	(mm)	(mm)	PAREDE (mm)
5/8"	20	20	15,4	2,3
3/4"	25	25	19	3
1"	32	32	25	3,5
1.1/4"	40	40,5	30,3	5,1
1.1/2"	50	50,5	40,7	4,9
2"	63	63,5	52,3	5,6
3"	90	90,2	75	7,6
4"	110	111	94	8,5
4.1/2"	125	125	104	10,5
5"	140	140	120	10
6"	160	160	135	12,5
8"	200	200	170,5	14,75
10"	250	248	215	15,5

ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO - NBR-7008/7013

TAMANHO COMERCIAL		Ø EXTERNO	Ø INTERNO	ESPESSURA
Polegada	milímetro	(mm)	(mm)	PAREDE (mm)
3/8"	15	14	10	2
1/2"	20	19,5	15	2,25
3/4"	25	26	21	2,5
1"	32	32	27	2,5
1.1/4"	40	39	34	2,5
1.1/2"	50	48	43	2,5
2"	63	62	55	3,5
2.1/2"	75	76	66	5
3"	90	89	80	4,5
4"	110	114	104	5

ESPECIFICAÇÃO DE ELETRODUTOS

PVC RÍGIDO - ANTICHAMA NBR 15.465 - ROSCA BSP

TAMANHO COMERCIAL		Ø EXTERNO	Ø INTERNO	ESPESSURA
Polegada	milímetro	(mm)	(mm)	PAREDE (mm)
1/2"	20	20	15	2,5
3/4"	25	25	20	2,5
1"	32	32	26	3
1.1/4"	40	40	34	3
1.1/2"	50	48	40	4
2"	63	58	50	4
2.1/2"	75	75	70	2,5
3"	90	88	78	5
4"	110	110	100	5

PVC CORRUGADO FLEXÍVEL - ANTICHAMA NBR 15.465

TAMANHO COMERCIAL		Ø EXTERNO	Ø INTERNO	ESPESSURA
Polegada	milímetro	(mm)	(mm)	PAREDE (mm)
1/2"	20	20	15,4	2,3
3/4"	25	25	19	3
1"	32	32	25	3,5

SIMBOLOGIA

	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, DE EMBUTIR OU SOBREPOR, CONFORME APLICAÇÃO.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C" COM TAMPA, PARA A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, DIMENSÕES INDICADAS, INSTALADA NO TETO, NO ENTREFORRO QUANDO APLICÁVEL
	PERFILADO TIPO "C" COM TAMPA, PARA A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COMUM, 38x38mm INSTALADA NO APARENTE OU NO ENTREFORRO.
	ELETRODUTO , INSTALADO NO CONTRAPISO, Ø25mm PVC RÍGIDO ROSCÁVEL QUANDO NÃO INDICADO
	ELETRODUTO, INSTALADO APARAENTE NO ENTREFORRO, PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25mm QUANDO NÃO INDICADO
	CONDULETE PVC TÍPICO- SEÇÃO CONFORME TUBULAÇÃO NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO
S 1.100 2.300	INTERRUPTOR, SIMPLES, PARALELO E INTERMEDIÁRIO RESPECTIVAMENTE, 10A/250V INSTALADO A 1100mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO.
	TOMADA 1Ø 20A/250V - 2P+T - FACE BRANCA PARA ENERGIA COMUM, INSTALADA CONFORME PROJETO NAS ALTURAS: A 300mm, 1100mm E 2300mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
	LUMINÁRIA RETANGULAR COM ABAS REFLETORAS 1200X140MM, INCLUSO GANCHOS PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADOS. 2 LÂMPADAS TUBO LED G13, CORPO CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIMENSÕES 227X1227MM.
	LUMINÁRIA QUADRADA LED DE SOBREPOR EM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 625X625MM, POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TEMPERATURA DE COR 4000K.
	LUMINÁRIA QUADRADA LED DE EMBUTIR EM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 270X270MM, POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TEMPERATURA DE COR 4000K.
	CAIXA 4x2" PARA ALVENARIA, UTILIZADA PARA PASSAGEM DE CABOS E INSTALAÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES.
	BLOCO AUTÔNOMO 10W PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE. ACOMPANHADO DE TOMADA 2P+T 10A FACE BRANCA
	PONTO DE FORÇA DE ENERGIA ELÉTRICA, POTÊNCIA INDICADA NA TABELA DOS QUADROS, ESPERA DE CABOS, INSTALADO NA ALTURA DO EQUIPAMENTO.
	SIMBOLOGIA DE SUBIDA E DESCIDA, PODENDO SER UTILIZADO PARA ELETRODUTOS, BARRAS CHATAS, ETC. A SIMBOLOGIA PODE SER QUEBRADA PARA REPRESENTAR SUBIDA OU DESCIDA SEPARADAMENTE
ØZ Xa ØY	SIMBOLOGIA PARA FIAÇÃO, EM ORDEM: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA, SENDO "X" O CIRCUITO, "a" O ACIONAMENTO DO RETORNO, "Y" A SEÇÃO DO CONDUTOR (CONSIDERAR DE 2.5mm QUANDO NÃO INDICADO.) E "Z" O DIÂMETRO DO ELETRODUTO (CONSIDERAR Ø25mm QUANDO NÃO INDICADO)

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
1	22/01/2024	Entrega Executiva	Tarik Hannuch
2	18/03/2024	Revisão 2	Rallana Araujo

LOCAL	ÁREA
TOTAL	595,56m²

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto
Rede Comum

Local: SESC LER - TIJUCAS

End: Rua João Policarpo Pacheco, 250 Bairro da Praça, Tijucas - SC

Obra
CAIXA D'ÁGUA

Conteúdo
OS05-SESC SC-ELE-01-01-CAIXA DAGUA

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

Prancha nº

ENG.: Alexandre Leite Ribeiro Nunes
CREA RS180750

Assinatura

ELE
01-01

Co-Autor do Projeto
ENG. Janaina da Silva dos Santos
CREA: RS187.277

Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
SESC-SC-AF05-BIM-ELE	ENG. TARIK E. HANNUCH	Como indicado	11/28/23

EXTERNO 841 x 594 mm
INTERNO 841 x 574 mm

EXTERNO 3 x 594 mm
INTERNO 4 x 2 mm