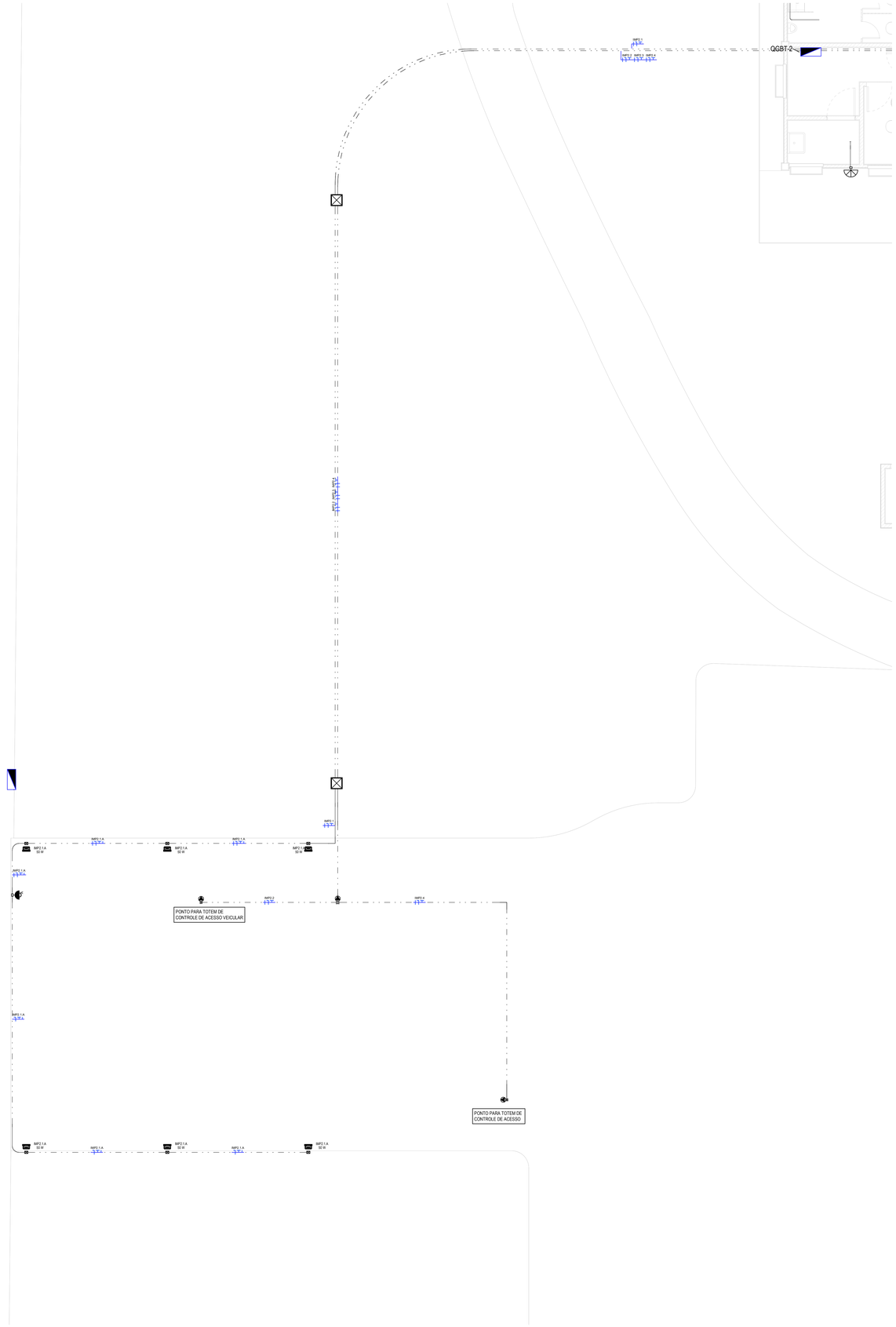


TÉRREO IMPLANTAÇÃO
1 : 50

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
	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.
	ARANDELA LED, IP65, BRANCO NEUTRO, DIMENSÕES: 200X98X30MM. 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.
ØZ Xa	SIMBOLOGIA DE SUBIDA E DESCIDA, PODENDO SER UTILIZADO PARA ELETRODUTOS, BARRAS CHATAS, ETC. A SIMBOLOGIA PODE SER QUEBRADA PARA REPRESENTAR SUBIDA OU DESCIDA SEPARADAMENTE
3Y	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).

ESPECIFICAÇÃO DE ELETRODUTOS

AÇO CARBONO - GALVANIZADO NBR 5598 - ROSCA BSP

TAMANHO COMERCIAL Polegada	mil/metro	Ø EXTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	ESPESSURA PAREDE (mm)
1/2"	15	21,3	16,6	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	106,6	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 Polegada	mil/metro	Ø EXTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	ESPESSURA PAREDE (mm)
1/2"	20	26	19	2,5
3/4"	25	31	25	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 Polegada	mil/metro	Ø EXTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	ESPESSURA PAREDE (mm)
1/2"	20	20	16,4	2,3
3/4"	25	25	19	3
1"	32	32	25	3,5

PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PEAD - ANTICHAMA NBR 15.715

TAMANHO COMERCIAL Polegada	mil/metro	Ø EXTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	ESPESSURA PAREDE (mm)
3/8"	20	20	16,4	2,3
3/4"	25	25	19	3
1"	32	32	25	3,5
1.1/4"	40	40	31,5	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	246	219	15,5

ELETRODUTO FLEXÍVEL METALICO - NBR 7008/7013

TAMANHO COMERCIAL Polegada	mil/metro	Ø EXTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	ESPESSURA 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	68	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 Polegada	mil/metro	Ø EXTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	ESPESSURA PAREDE (mm)
1/2"	20	26	19	2,5
3/4"	25	31	25	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 Polegada	mil/metro	Ø EXTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	ESPESSURA PAREDE (mm)
1/2"	20	20	16,4	2,3
3/4"	25	25	19	3
1"	32	32	25	3,5

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
1	26/12/2023	Entrega Executiva	Tarik Hannuch
2	23/01/2024	Revisão 1	Tarik Hannuch
3	19/03/2024	Revisão 2	Rafaela Araujo

LOCAL	ÁREA
TOTAL	595,56m²

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP: 88.010-001 Fone: (+48) 3251-4600
email: sesc@sesc-sc.com.br

Projeto
Rede Comum

Local: **SESC LER - TIJUCAS**

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

Obra: **PRÉDIO PRINCIPAL**

Conteúdo: OS05-SESC SC-IMP-01-01-CIRCUITO IMPLANTAÇÃO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO — Representa Técnico

Autor do Projeto: ENG.: Alexandre Leite Ribeiro Nunes
CREA RS180750 — Assinatura

Coautor do Projeto: ENG Jéssica da Silva dos Santos
CREA RS187.277 — Assinatura

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

IMP 01-01

EXTENSO 2 = 564 mm
INTENSO 4 = 2 mm