



PLANTA BAIXA – SEGUNDO PAVIMENTO

AREA: 685,28m²
ESCALA: _____ 1:75

	X= CORRENTE NOMINAL DO DISJUNTOR. Y= CURVA DE DESPARO DO DISJUNTOR.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM TAMPA CONTENDO ABERTURA PARA FIAÇÃO, PARA ALIMENTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE ABANDONO.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM TAMPA CONTENDO ABERTURA PARA FIAÇÃO, COM CONECTOR DE CERÂMICA 30A, 250V, PARA AQUECEDOR DE PASSAGEM DE PAI, A 50cm DO PISO.
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO.
	ELETRÓDUTO QUE DESCE.
	ELETRÓDUTO QUE SOBE.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (OD) DE EMBUTIR, COM PORTA-ETIQUETAS.
	ELETRÓDUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE.
	ELETRÓDUTO EMBUTIDO NO PISO.
	PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38x38mm A INSTALAR
	ELETRÓCALHA METÁLICA 200x100mm COM TAMPA.
	ELETRÓDUTO APARENTE SOBRE O FORRO.
	CAIXA 4x4" DE EMBUTIR COM TAMPA CONTENDO ABERTURA PARA FIAÇÃO, COM CONECTOR DE CERÂMICA 30A, 250V, PARA CHAVEIRO ELÉTRICO, A 2,10m DO PISO.

	CAIXA 4x4" DE EMBUTIR COM TAMPA CONTENDO ABERTURA PARA FIAÇÃO, PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS CONFORME PROJETO, FIXADA NO TETO.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM TAMPA CONTENDO ABERTURA PARA FIAÇÃO, PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS CONFORME PROJETO, A 30cm DO PISO.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM TAMPA CONTENDO ABERTURA PARA FIAÇÃO, COM CONECTOR DE CERÂMICA 30A, 250V, PARA AQUECEDOR DE PASSAGEM DE PAI, A 50cm DO PISO.
	CAIXA 4x4" DE EMBUTIR COM 2 TOMADAS 2P+T, 10A, 250V A 30cm DO PISO.
	CAIXA DE PISO METÁLICA COM TAMPA BASCULANTE CONTENDO 1 CONECTOR RJ-45 CAT 6 PARA REDE LÓGICA E 1 TOMADA 2P+T 10A/250V.
	CAIXA DE PISO METÁLICA COM TAMPA BASCULANTE CONTENDO 2 CONECTORES RJ-45 CAT 6 PARA REDE LÓGICA E 2 TOMADAS 2P+T 10A/250V.
	CAIXA DE PISO METÁLICA COM TAMPA BASCULANTE CONTENDO 2 CONECTORES RJ-45 CAT 6 PARA REDE LÓGICA E 3 TOMADAS 2P+T 10A/250V.
	CAIXA DE PISO METÁLICA COM TAMPA BASCULANTE CONTENDO 3 CONECTORES RJ-45 CAT 6 PARA REDE LÓGICA E 3 TOMADAS 2P+T 10A/250V.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM TOMADA 2P+T, 10A, 250V A 30cm, 1,10 e 2,10m DO PISO.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM 2 TOMADAS 2P+T, 10A, 250V A 30cm e 1,10m DO PISO.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM TOMADA 2P+T, 10A, 250V A 2,10m DO PISO.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM 2 TOMADAS 2P+T, 20A, 250V A 1,10m DO PISO.

	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM TOMADA 2P+T, 10A, 250V INSTALADA NO FORRO.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM TOMADA 2P+T, 20A, 250V INSTALADA NO FORRO.
	CAIXA DE PISO METÁLICA COM TAMPA BASCULANTE CONTENDO 1 TOMADA 2P+T 10A, 250V.
	CAIXA DE PISO METÁLICA COM TAMPA BASCULANTE CONTENDO 1 TOMADA 2P+T 20A, 250V.
	CAIXA DE PISO METÁLICA COM TAMPA BASCULANTE PARA ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM 1 TOMADA 2P+T E 1 INTERRUPTOR SIMPLES, 10A, 250V A 1,10m DO PISO.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR CONTENDO 1 TOMADA 2P+T, 10A, 250V A 2,20m DO PISO PARA SINAL WIRELESS.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM INTERRUPTOR SIMPLES, DUPLO E TRIPLO, 10A, 250V, A 1,10m DO PISO.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR ROTATIVO DIMMER, 10A, 250V, A 1,10m DO PISO.
	INDICAÇÃO DE INTERRUPTORES INSTALADOS EM CAIXA 4x4", A 1,10m DO PISO.
	SENSOR DE PRESEÇA REDONDO, COM FOTOCELULA, DE SOBREPOR E EMBUTIR RESPECTIVAMENTE.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR, INSTALADA CONFORME PROJETO.
	CAIXA 4x2" DE SOBREPOR COM 1 TOMADA 2P+T E 1 INTERRUPTOR SIMPLES, 10A, 250V A 1,10m DO PISO.
	CAIXA 4x2" DE SOBREPOR COM TOMADA 2P+T, 10A, 250V A 30cm DO PISO.

SIMBOLOGIA

NOTAS

- 01-A TUBULAÇÃO NÃO COTADA DEVERÁ SER DE 1".
- 02-OS CONDUTORES UTILIZADOS PARA OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER DE BITOLA 2,5mm².
- 03-OS CONDUTORES UTILIZADOS PARA OS DEMAIS CIRCUITOS ESTÃO INDICADOS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES.
- 04-CARACTERÍSTICAS DOS CONDUTORES UTILIZADOS:
- CONDUTOR FASE: SUGESTÃO: R-COR PRETA / S-COR BRANCA OU CINZA / T-COR VERMELHA.
 - CONDUTOR RETORNO: COR AMARELA
 - CONDUTOR TERRA: COR VERDE
 - CONDUTOR NEUTRO: COR AZUL CLARO.
 - CONDUTOR EMBUTIDO NO SOLO (ÁREA EXTERNA): ISOLAÇÃO 0,6/1kV.
 - CONDUTOR EMBUTIDO NA PAREDE OU SOBRE O FORRO (ÁREA INTERNA): ISOLAÇÃO 750V.
- 05-EM HIPÓTESE ALGUMA DEVERÃO SER FEITAS EMENDAS NOS CONDUTORES NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
- 06-TODAS AS TOMADAS E PARTES METÁLICAS, INCLUINDO AS CARÇAS DAS LUMINÁRIAS, ELETROCALHAS, PERFILADOS E OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER ATERRADOS.

CARIMBO

REVISÕES				
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	
01	08/07/2021	conforme solicitação de 28/06/21 – da Aprovação Prévia	Malaura	
		"AS_BUILT"		

SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP: 88.010-002 - Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ELÉTRICO

Local: **SESC TUBARÃO**
End: Rua Antônio Hülsen, 411 - Dehan - Tubarão/SC

Obra: **CONSTRUÇÃO NOVO BLOCO**

Conteúdo: **PLANTA BAIXA SEGUNDO PAVIMENTO-TOMADAS**

Proprietária: **SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO** Resp. Técnica: _____

Carimbo e Assinatura: _____ Carimbo e Assinatura: _____

Autor do Projeto: _____ Prancha n°: **07**

ENG. Christian Lizardo W. A. Alemón
CREA/SC 254268-6 Assinatura: _____

Co-Autor do Projeto: _____

Arquivo: PROJETO ELÉTRICO SESC TUBARÃO.DWG Desenho: CHRISTIAN Escala: Indicada Data: DEZEMBRO/2021