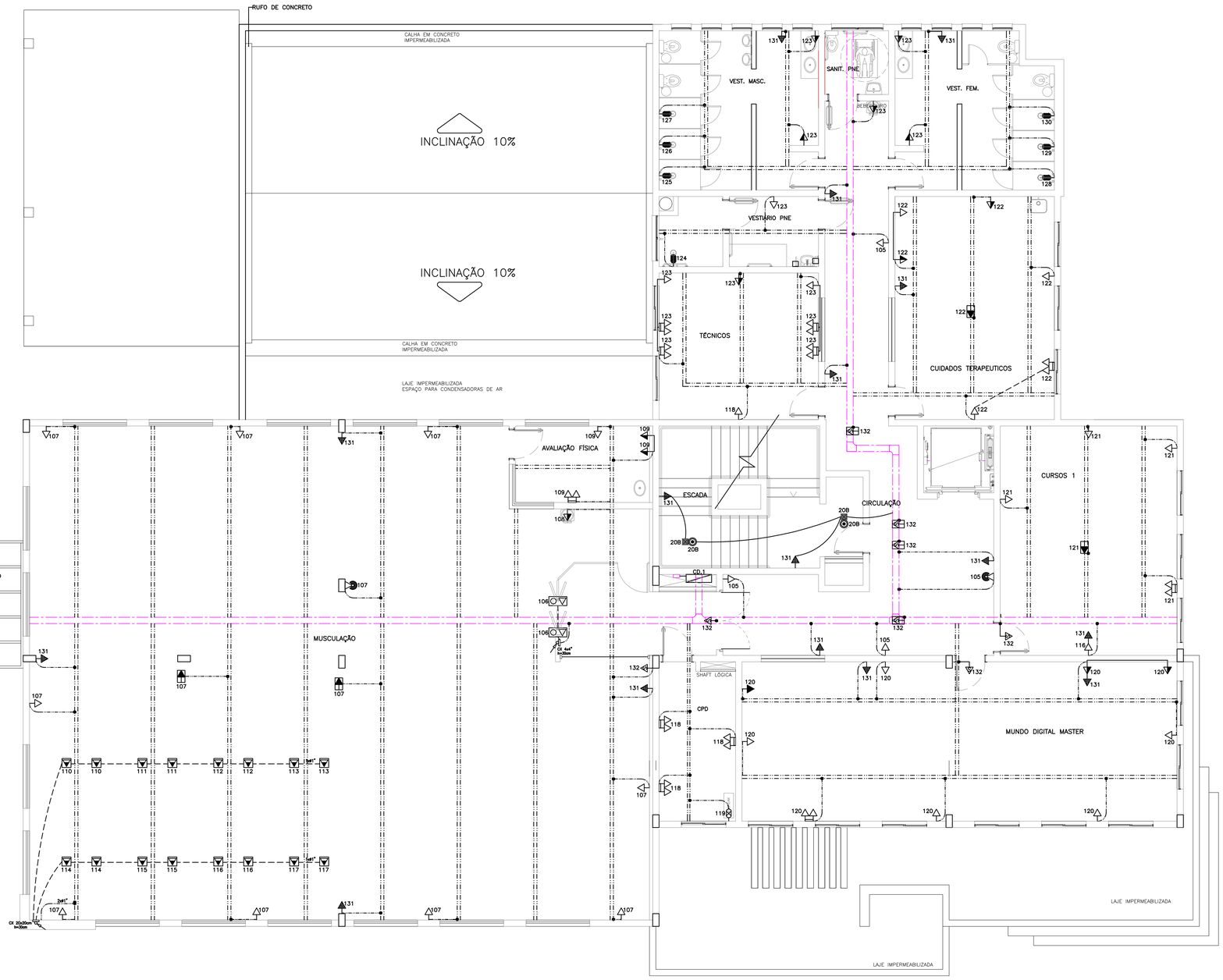

PLANTA BAIXA – PRIMEIRO PAVIMENTO

ÁREA: 685,28m²

ESCALA.: _____ 1:75

X=Y	X= CORRENTE NOMINAL DO DISJUNTOR. Y= CURVA DE DISPARO DO DISJUNTOR.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM TOMADA 2P+T, 10A, 250V INSTALADA NO FORRO OU LAJE, PARA ALIMENTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE ABANDONO.
	CAIXA 4x2" DE EMBUTIR COM TOMADA 2P+T, 10A, 250V PARA ALIMENTAÇÃO DOS BLOCOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO.
	ELETRODUTO QUE DESCE.
	ELETRODUTO QUE SOBE.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD) DE EMBUTIR, COM PORTA-ETIQUETAS.
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE.
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
	PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38x38mm A INSTALAR
	ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm COM TAMPA.
	ELETRODUTO APARENTE SOBRE O FORRO.
	CAIXA 4x4" DE EMBUTIR COM TAMPA CONTENDO ABERTURA PARA FIAÇÃO, COM CONECTOR DE CERÂMICA 30A, 250V, PARA CHUVEIRO 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 4x4" DE EMBUTIR COM TAMPA CONTENDO ABERTURA PARA FIAÇÃO, PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS CONFORME PROJETO, A 30cm DO PISO.
	CAIXA 4x4" DE EMBUTIR COM TAMPA CONTENDO ABERTURA PARA FIAÇÃO, COM CONECTOR DE CERÂMICA 30A, 250V, PARA AQUECEDOR DE PASSAGEM DE PIA, 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, 20A, 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 PRESENÇA REDONDO, COM FOTOCÉLULA, 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 ø1".

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, INCLUÍNDO AS CARCAÇAS 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 Hülse, 411 – Dehon – Tubarão/SC

Obra: CONSTRUÇÃO NOVO BLOCO

Conteúdo: PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAVIMENTO–TOMADAS

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Resp. técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

ENG. Christian Lizardo W. A. Alemán
CREA/SC 254268-6

Assinatura

Co-Autor do Projeto

Prancha nº 06

13 Total

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

DATA DE PLOTAGEM: 21/março/2019 ********** PENA DE PLOTAGEM: Portas DR (color).ctb
ARQUIVO: D:\Backup HD Projetos\Projetos\Ano 2021\Sesc\Sesc Tubarão\Projeto Elétrico\Projeto Elétrico Sesc Tubarão.dwg
TAMANHO DA PRANCHA:(840mm x 594mm)