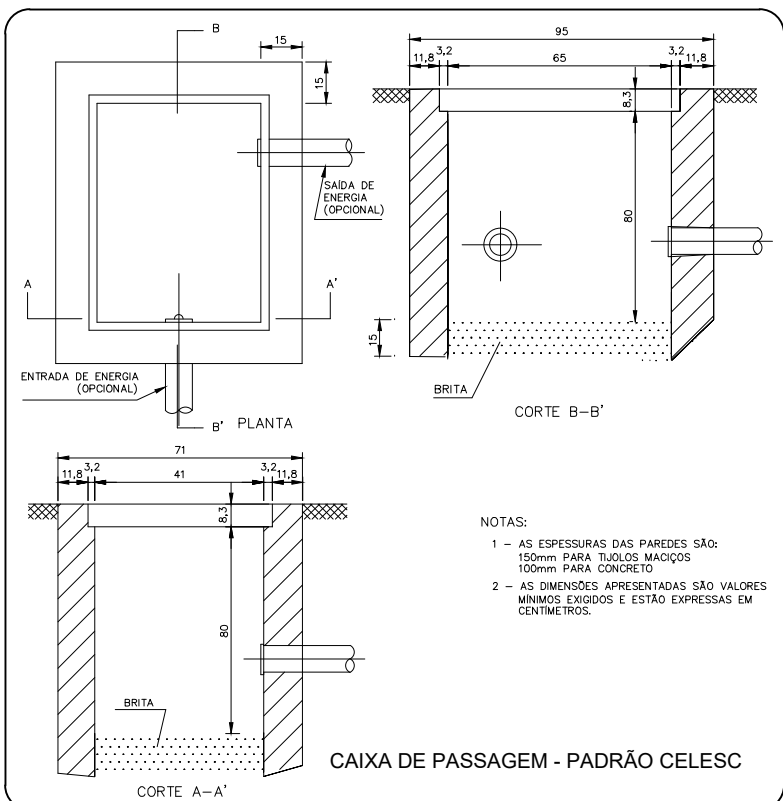
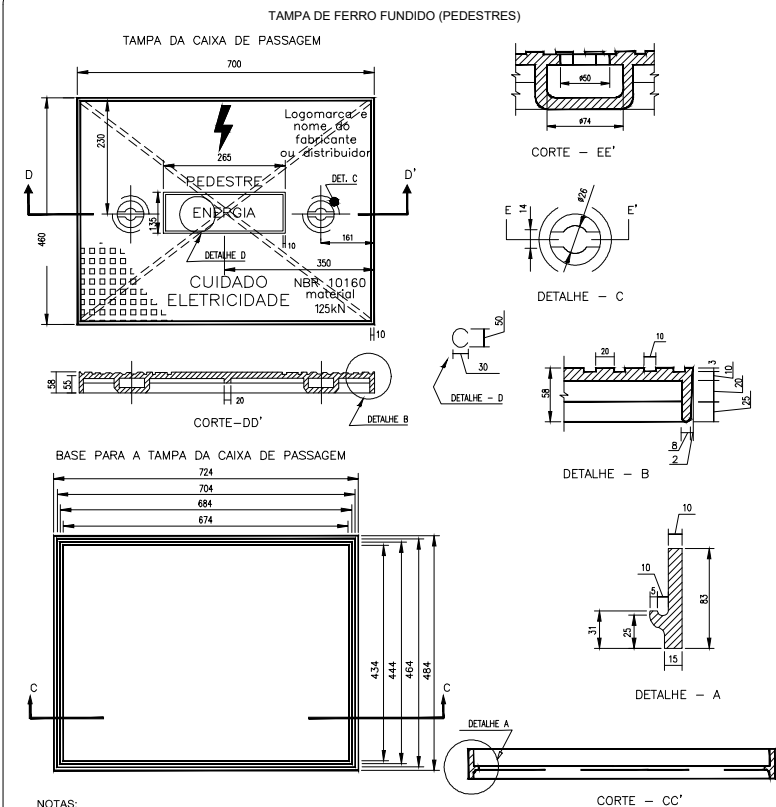


Quadro de Cargas (QD1) - Têrreo													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Seção (mm²)	Isc (kA)	Diaj (A)
1	Iluminação Banheiro Fem. Pod Fem. e circ.	F+N	B1	220 V	12	01	288	R	288	1.5	3	10	
2	Iluminação Banheiro Masc. Pod Masc. extemo	F+N	B1	220 V	11	01	276	S		276	1.5	3	10
3	Tomadas Banheiro Fem., Pod Fem. e circ.	F+N+T	B1	220 V		06	3600	S		3600	2.5	3	20
4	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V		03	1800	R	1800		2.5	3	10
5	Tomadas Banheiro Masc. Pod Masc.	F+N+T	B1	220 V		03	1800	R	1800		2.5	3	20
TOTAL					23	2	7764	R+S	3888	3876	10	3	50

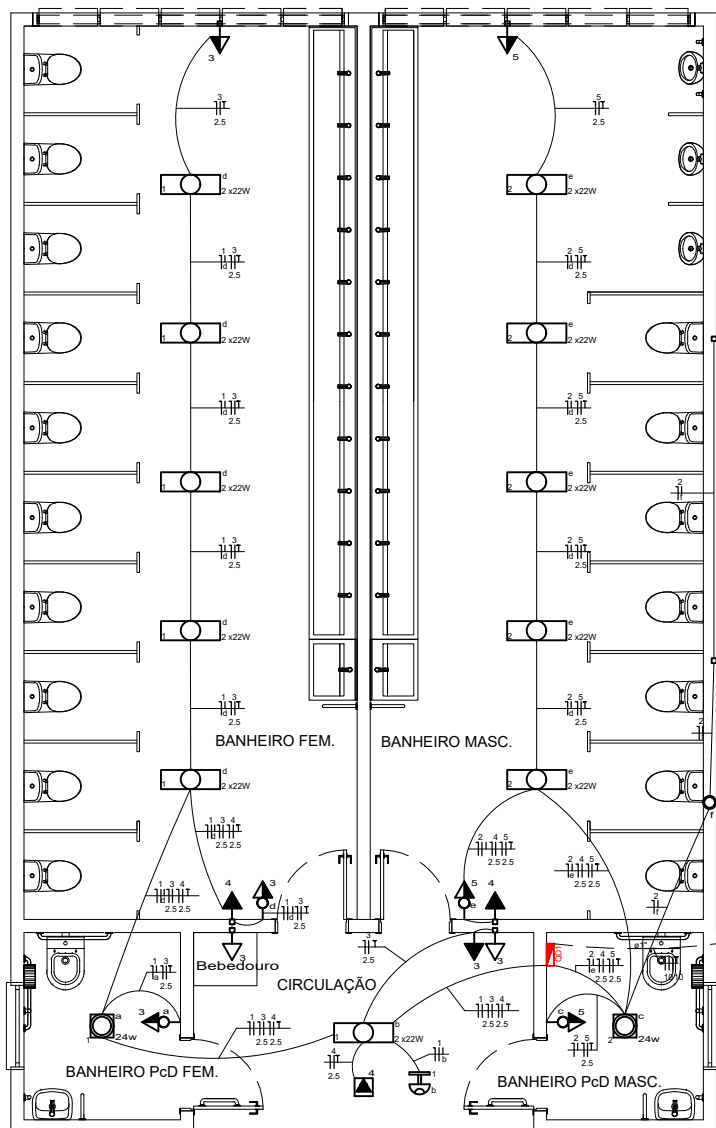


- NOTAS:
- AS ESPESSURAS DAS PAREDES SÃO: 150mm PARA TUIÇOS MACIÇOS 100mm PARA CONCRETO
 - AS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS E ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS.



- NOTAS:
- Tampa de ferro fundido para entrada de energia elétrica subterrânea.
 - A tampa deverá estar de acordo com a norma NBR 10160.
 - A resistência mecânica da tampa deve ser de 400 kN e a resistência à tração deverá ser 450 MPa.
 - Deve ser gravado de forma legível e indelével em alto relevo as seguintes identificações:
 - logomarca e/ou nome do fabricante ou distribuidor,
 - raio típico,
 - de eletricidade,
 - a inscrição,
 - cuidado eletricidade,
 - a inscrição,
 - energia,
 - a inscrição,
 - NBR 10160,
 - a inscrição,
 - pedestre,
 - mês, ano de fabricação e lote (parte inferior),
 - material (cinzento/nodular)
 - e carga de controle mínima (400kN).
 - A tampa e o aro deverão receber uma proteção superficial com tinta betuminosa.
 - As tampas deverão possuir ensaios em laboratórios credenciados de acordo com as respectivas normas da ABNT.
 - Os fabricantes deverão ser cadastrados e ter seus produtos certificados pela Celesc.
 - Medidas em milímetros (mm), quando não indicado em contrário.

Legenda detalhada	
	Caixa de passagem
	Caixa de passagem - embutida
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Acessórios pr. eletrodutos
	Caixa PVC
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	Placa pr. 1 função retangular
	Interruptor 1 tecla simples
	Lâmpada Led 22 W
	Acessórios pr. eletrodutos
	Caixa PVC octogonal 3x3"
	Luminária e acessórios
	Luminária tubular LED
	Soquete base G 13
	Lâmpada Led 22 W
	Luminária Quadrada 20 x 20 tipo Plafon de Sobrepor
	Arandela Retangular led de Sobrepor
	Quadro de distribuição
	Quadro distrib. plástico - embutido
	Barr. trifásico
	Cap. 8 dis. unip. - In. Pente 50A
	Sensor de Presença 220 V - (300 W LED) 360° embutir - teto
	Acessórios pr. eletrodutos
	Caixa PVC octogonal 3x3"
	Dispositivo de Comando
	Interruptor autom. por presença
	Sensor de Presença Broil 127220 V - (300 W LED) 360° - Teto
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A embutir - teto
	Acessórios pr. eletrodutos
	Caixa PVC octogonal 3x3"
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	Placa pr. 1 função
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A
	Relé Fotoelétrico sensor bivolt
	Tomada hexagonal 2P+T 10A a 0,30m do piso
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	Placa pr. 1 função
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A
	Acessórios pr. eletrodutos
	Caixa PVC
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	Placa pr. 1 função
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A



PLANTA BAIXA TÊRREO - ELÉTRICO
ESC.: 1:50

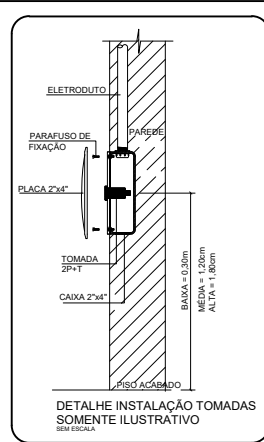
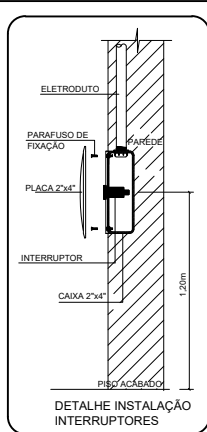
VAL DA REDE
EXISTENTE

CX PASSAGEM 65X41X80cm
TAMPA FERRO
FUNDIDO
70x46cm - 125 Kn

QD1
1010

CX PASSAGEM 65X41X80cm
TAMPA FERRO
FUNDIDO
70x46cm - 125 Kn

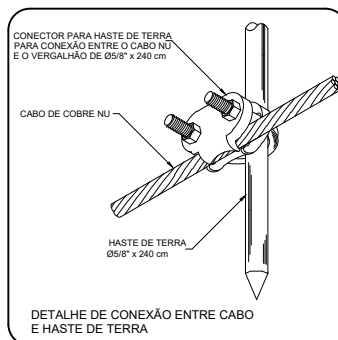
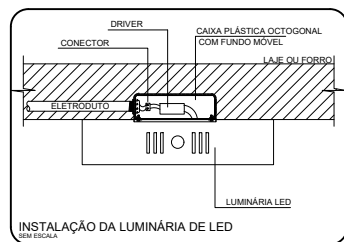
QD1
1010



CONSTRUÇÃO DE
BANHEIROS

EDIFICAÇÃO EXISTENTE - BLOCO DE SALAS DE AULAS

LOCAÇÃO
S/ESC



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense
Campus Concórdia

CONTRATANTE:		
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA CATARINENSE		
UNIDADE:		
CAMPUS CONCÓRDIA		
ENDEREÇO:		
Rodovia 283, Km 17 - Fragosos, Concórdia/ SC		
AUTORIA DO PROJETO:		CONTRATANTE:
Eng. Civil Tania Valentim de Lima Fantin		Alessandra Carine Portolan
CREA/SC 098.881-3		Diretora Geral Campus Concórdia
NOME DO PROJETO:		
AMPLIAÇÃO BANHEIROS - BLOCO PEDAGÓGICO		
TÍTULO DO DESENHO:		
PROJETO ELÉTRICO		
OBJETIVO DO PROJETO:	TIPO DE PROJETO:	FOLHA:
CONSTRUÇÃO	ELÉTRICO	01
AUTORIA DO DESENHO:	ÁREA DO PROJETO:	
TANIA	104,37m²	
CIDADE - UF:	REVISÃO Nº:	
CONCÓRDIA - SC	00	
DATA:	ESCALA:	REFERÊNCIA:
04/2024	INDICADA	EL 01/01