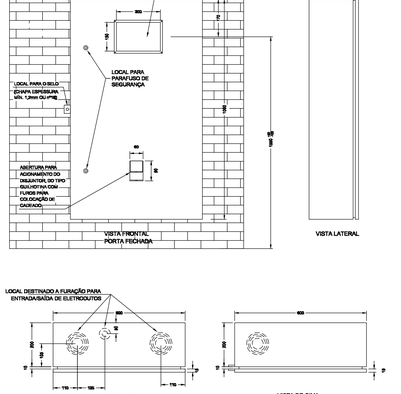
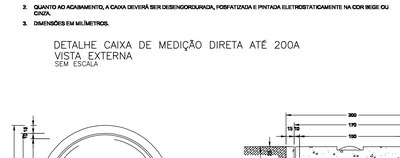
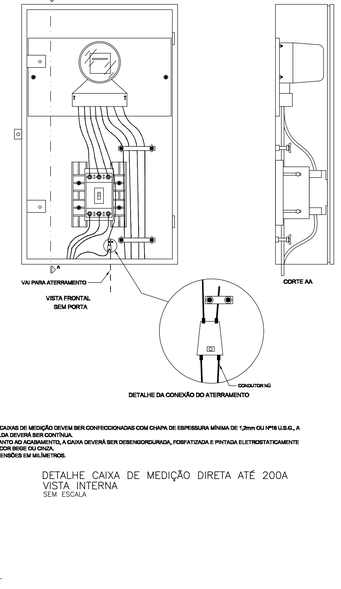
CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK





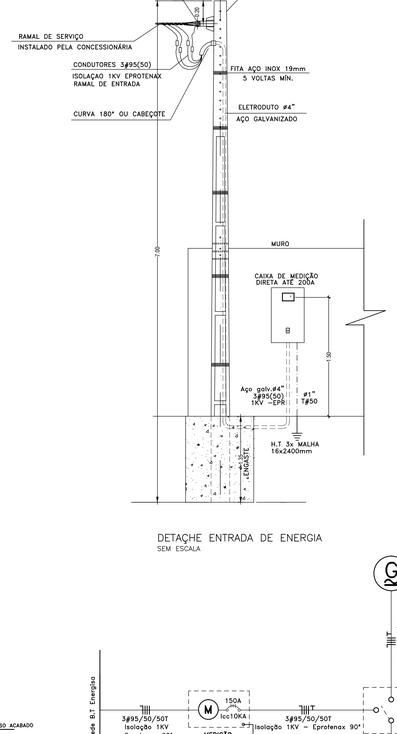
OBS.:
1. AS CAIXAS DE MEDIÇÃO DEVEM SER CONFECCIONADAS COM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2mm OU Nº18 U.S.G.
2. QUANTO AO ACABAMENTO, A CAIXA DEVERÁ SER DESENGORDURADA, FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE NA COR BEGE OU CINZA.
3. DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

DETALHE CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA ATÉ 200A
VISTA EXTERNA
SEM ESCALA



OBS.:
1. AS CAIXAS DE MEDIÇÃO DEVEM SER CONFECCIONADAS COM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2mm OU Nº18 U.S.G., A SOLDA DEVERÁ SER CONTÍNUA.
2. QUANTO AO ACABAMENTO, A CAIXA DEVERÁ SER DESENGORDURADA, FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE NA COR BEGE OU CINZA.
3. DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

DETALHE CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA ATÉ 200A
VISTA INTERNA
SEM ESCALA

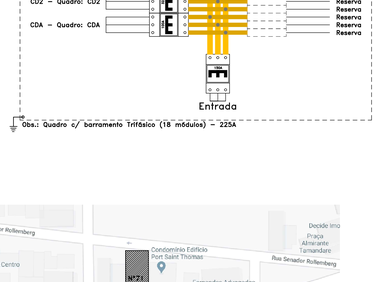


DETAQHE ENTRADA DE ENERGIA
SEM ESCALA

Quadro de Cargas

QDG

Circ.	Descrição		Qd.Distr. 7625.5W	11800W	29700W	Pot. W	Pot. V.A	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
CD1	Quadro: CD1			1		11800.0	14075.0	0.84	37.04	3	40	10	ABC	Obs.:
CD2	Quadro: CD2		1			7625.5	8,500.5	0.92	21.84	3	32	6	ABC	Obs.:
CDA	Quadro: CDA				1	29700.0	37125.0	0.80	97.70	3	100	35	ABC	Obs.:
Total			1	1	1	49125.5	59500.5							
Alimint.	C=40m QT=2%					49125.5	59500.5		156.6	3	150A	95	ABC	–





PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

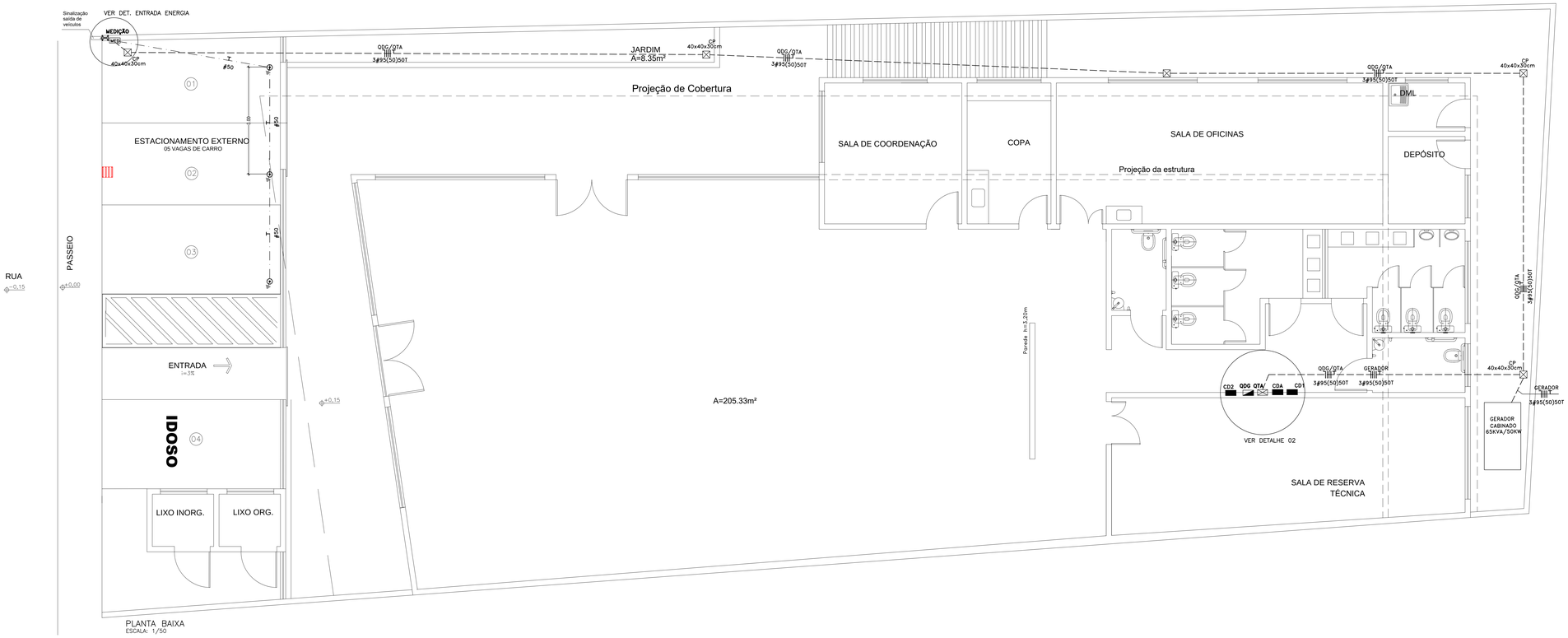


DETALHE CAIXA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

DETALHE 02
VISTA FRONTAL QUADROS
SEM ESCALA



DIAGRAMA UNIFILAR GERAL



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50

SIMBOLOGIA

- TRILHO ENERGIZADO DE 3m – COM 4 SPOT PARA AR111 LED – DIMERIZADO – CANHÃO COM BARNDOOR – FIXADO NO FORRO
- BALIZADOR LINEAR DE PISO – LED L=4,00m
- LUMINÁRIA TIPO BARRA DE LED PARA ILUMINAÇÃO DE FACHADA, H= INDICADO EM PROJETO
- EMBUTIDO DE SOLO PARA LÂMPADA PAR70
- EMBUTIDO DE SOLO PARA LÂMPADA PAR20
- BALIZADOR DE PAREDE H=0,30m
- PONTO DE LUZ NO TETO
- PONTO DE LUZ NO TETO APARENTE, SOBRE O FORRO – ENERGIZAMENTO DO TRILHO
- PONTO DE LUZ NA PAREDE, TIPO ARANDELA, H=1,80m
- PONTO DE TOMADA 2P+T NA PAREDE , H=0,30m
- PONTO DE TOMADA 2P+T NA PAREDE , H=1,30m
- PONTO DE FORÇA PARA EXAUSTOR TIPO VENTOKIT, SOBRE O FORRO
- AVISADOR AUDIO/VISUAL
- PONTO DE INTERRUPTOR COM UMA SEÇÃO, H=1,30m
- PONTO DE INTERRUPTOR COM DUAS SEÇÕES, H=1,30m
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, H=1,50m
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA PISO
- CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- PONTO DE FORÇA NO FORRO PARA RETROPROJETOR
- CAIXA METÁLICA 60x50x20cm, h=1,50m – EIXO
- PERFILADO METÁLICO 38x38mm LISO, FIXADO NA LAJE
- ELETROCALHA METÁLICA LISA 150x100mm, FIXADO NA LAJE
- LÂMPADA TUBULAR LED 18W INSTALADA NA VIGA METÁLICA, H=2,50m
- PONTO DE LUZ SOBRE O FORRO, PIANEL EM LED
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x30cm OU 30x30xx30cm CONFORME PROJETO
- MED CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA ATÉ 200A – PADRÃO ENERGISA
- CAIXA DE ATERRAMENTO Ø20cm – COM HASTE DE AÇO COBRADO 16x2400mm
- MÓDULO COM 4 BLOCOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED 1200 LÚMENS
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM LED 2x8W

NOTAS GERAIS

1 – A SEÇÃO DOS CONDUTORES DOS DIVERSOS CIRCUITOS ESTÃO INDICADAS NO QUADRO DE CARGAS
2 – ELETRODUTO NÃO COTADO É DE #3/4"
3 – NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE CONDUTORES COM ENCORDOAMENTO FLEXÍVEL (CLASSE 5) NOS ALIMENTADORES DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO
4 – OS CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA DEVERÃO TER ISOLAÇÃO MÍNIMA PARA 1KV DO TIPO EPROTENAX

TABELA DE DEMANDA CORFORME NDU 001 – ENERGISA

CARGA INSTALADA

QUADRO	ILUM/TUG(V.A)	AP. AQUEC.(V.A)	AR. COND.(V.A)	MOTORES (V.A)
CD1	14.075			
CD2	8.852	-		
CDA	-		37.125	
TOTAL	22.927	-	37.125	-
CARGA TOTAL INSTALADA		60.052	V.A	

DEMANDA

TIPO	CARGA	Nº APARELHOS	%	TOTAL
	14.075		86	12.105
ILUM/TUG(V.A)	8.852		86	7.613
AP. AQUEC.(V.A)	-	0	0	-
AR. COND.(V.A)	37.125	10	100	37.125
TOTAL				54.078 V.A

Energisa

APROVADO O PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA PELO PRAZO DE 02 (DOIS) ANOS DE VIDA.
DATA: 23/05/2020
Esta aprovação não exime responsabilidade civil do autor da ART deste Projeto.
APROVADO POR:
Alexandre de Souza Baldini

CLIENTE
FECOMÉRCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
EMYR PIMENTEL D. LISBOA – ENG. CIVIL CREA 12559/D-SE RN 270286702-2

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
RUA DOM JOSÉ, Nº 235. BAIRRO SÃO JOSÉ
ARACAJU/SE

GALERIA DE ARTE

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ENDEREÇO:
RUA SENADOR ROLLEMBERG Nº 71, BAIRRO SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE

PRANCHA: PAVIMENTO TÉRREO – ALIMENTADORES / DETALHES
DATA: OUTUBRO 2019
DESENHO: SESC/SE
ESCALA: 1/50

01
04

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK