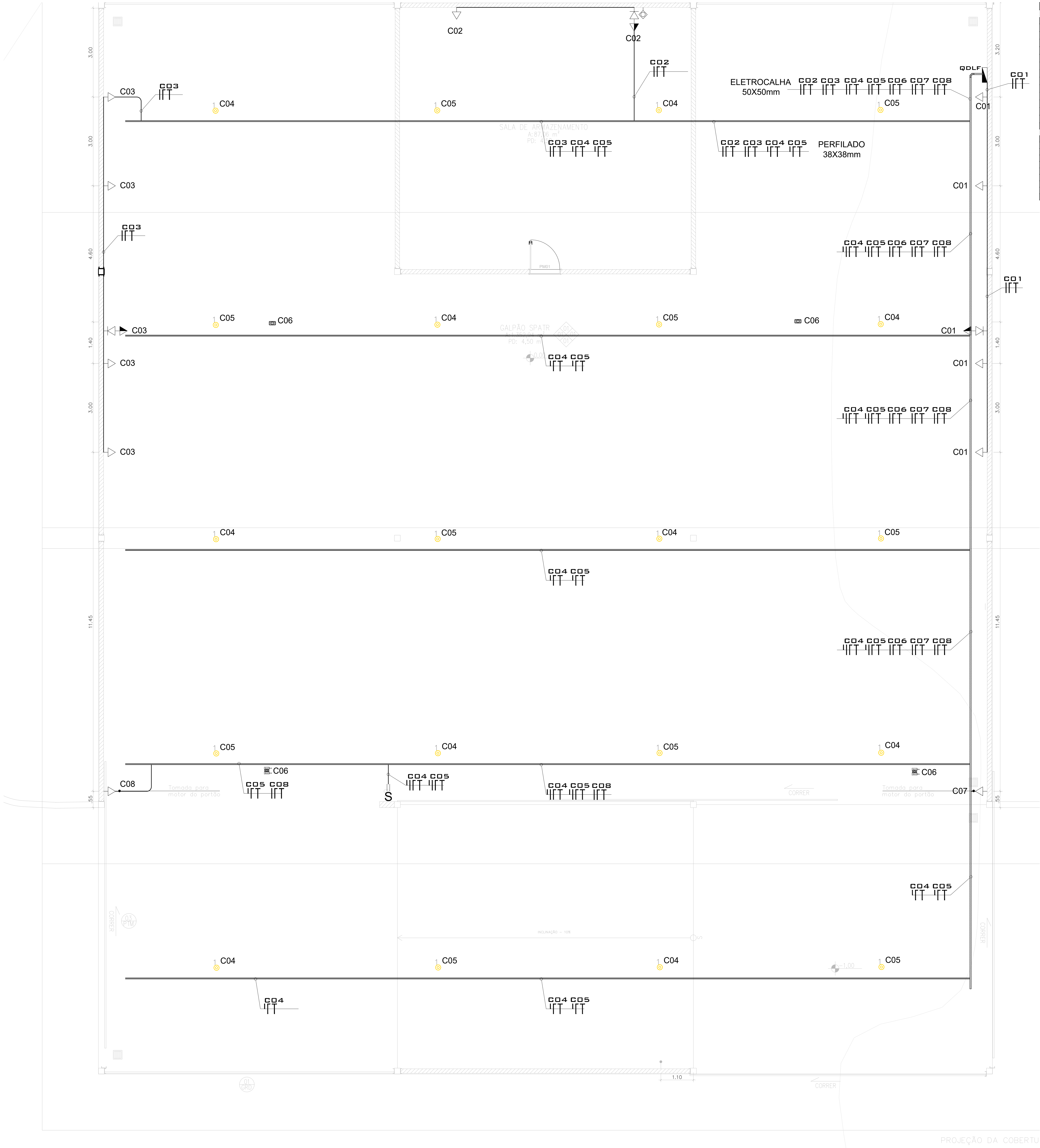




RELAÇÃO DE CARGAS DO QDLF									
CIRC.	P. UN.	FP	S. TOTAL	LIGAÇÃO	S. CABO (mm²)	In (CURVA)	FASE	DESCRIÇÃO	TIPO
C01	1750W	0,95	1842VA	1FNT	382,5	20A	R	TOMADAS 1	TOMADAS
C02	1500W	0,95	1579VA	1FNT	382,5	20A	S	TOMADAS 2	TOMADAS
C03	1750W	0,95	1842VA	1FNT	382,5	20A	T	TOMADAS 3	TOMADAS
C04	630W	0,95	874VA	1FNT	382,5	20A	R	ILUMINAÇÃO 1	ILUMINAÇÃO
C05	830W	0,95	874VA	1FNT	382,5	20A	S	ILUMINAÇÃO 2	ILUMINAÇÃO
C06	884W	0,95	939VA	1FNT	382,5	20A	T	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA	ILUMINAÇÃO
C07	750W	0,92	819VA	1FNT	382,5	20A	S	MOTOR PORTAO 1	MOTOR
C08	750W	0,92	819VA	1FNT	382,5	20A	T	MOTOR PORTAO 2	MOTOR
								RESERVA	RESERVA
								RESERVA	RESERVA
								RESERVA	RESERVA
								RESERVA	RESERVA
								RESERVA	RESERVA
QDLF	8,25kW	0,94	8,73kVA	3FNT	586	32A	RST	QUADRO DE LUZ e FORÇA	
BALANCEAMENTO									
Sd em R = 2,7kVA									31,1%
Sd em S = 3,3kVA									37,4%
Sd em T = 2,7kVA									31,5%
CLASSIFICAÇÃO									
ILUMINAÇÃO	1,7kW	1,8kVA	1,8kVA	95,00%	100,00%				
TOMADAS	5,0kW	5,3kVA	5,3kVA	95,00%	100,00%				
RESISTENCIA									
AR CONDICIONADO									
MOTOR	1,5kW	1,6kVA	1,6kVA	92,00%	100,00%				
UAG LINEARES (UPS)									
CAPACITOR									
RESERVA									
TOTAL	8,2kW	8,7kVA	8,7kVA	94,49%	100,00%				

CAIXAS DE PASSAGEM

CAIXA DE AÇO PRONTITA NO ENTRE-FORRO

CAIXA DE ALUMÍNIO EMBUTIDA, NO PISO.

CAIXA EM PVC EMBUTIDA EM PAREDE OU TETO.

CAIXA ORTOGONAL DE FERRO ESMALTADA 3x4" EMBUTIDA EM ALVENARIA (a) P. BAIXA E (b) VISTA

CONDULETE:

CAIXA DE CONCRETO 30x30x30cm C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-33

CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS.

CAIXA DE CONCRETO 30x30x30cm C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-16.

QUADROS

DISTRIBUIÇÃO

TERMINAL

CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

LEGENDA

ELETRODUTO

DUTO ESPIRALADO CORRUGADO FLEXÍVEL (PEAD)

ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA LAJE SUPERIOR OU PAREDE.

ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM LAJE DE AÇO REVESTIDO EM PVC (SEALTUBE) APARENTE, SOB O PISO ELEVADO, EMBUTIDO EM DIVISÓRIA OU NO ENTRE-FORRO.

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ENVELOPADO EM CONCRETO, EMBUTIDO NA PAREDE, NA LAJE OU CONTRA-PISO.

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO ENTERRADO E ENVELOPADO EM CONCRETO OU EMBUTIDO EM PAREDE OU CONTRA-PISO.

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO APARENTE, SOB O PISO ELEVADO OU NO ENTRE-FORRO.

ELETROCALHA

ELETROCALHA LISA COM DIMENSÕES INDICADAS (LAJ) EM (mm)

ELETROCALHA PERFURADA COM DIMENSÕES INDICADAS (LAJ) EM (mm)

LEITO

LEITO DE 400mm.

LEITO DE 200mm.

CURVA PARA LEITO

CONEXÕES P/ ELETROCALHA

CURVA HORIZONTAL DE 90° P/ ELETROCALHA COM DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM A RESPECTIVA ELETROCALHA

TÉ HORIZONTAL DE 90° P/ ELETROCALHA COM DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM A RESPECTIVA ELETROCALHA

CRUZETA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA COM DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM A RESPECTIVA ELETROCALHA

PERFILADO

PERFILADO 38x38mm EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16 MSO.

LUMINÁRIAS

LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED Highway 80W

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM SINALIZAÇÃO DE SAÍDA

INTERRUPTORES BIPOLARES

SIMPLES

DUPLO

TÍPLO

THREE WAY

REPRESENTAÇÃO

ONDE: (X) = ID. DO CIRCUITO

A = ID. DOS PONTOS ATENDIDOS

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA SEM ESCALA

01

ALTERAÇÃO DE AMBIENTE

20/01/2024

ALEXANDRE

02

EMISSÃO INICIAL

12/12/2023

ALEXANDRE

Nº

CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS

DATA

REVISOR

SENADO FEDERAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

ENTREPREHESSOR

SECRETARIA DE PATRIMÔNIO – SPATR

LOCAL

CAIXA DE CONGRESSO NACIONAL

ÁREA DE INTERV.

1,380 m²

COORD.

DESENHO

10/04/2024

PROJETO

PLANTA BAIXA – INSTALAÇÕES

1/200

FORMATO: A3

1/4