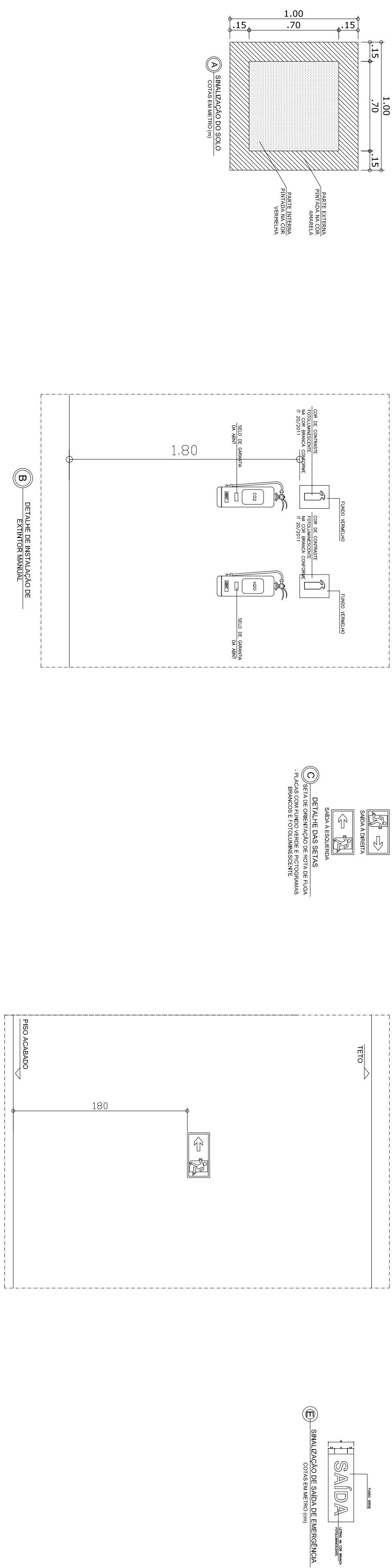
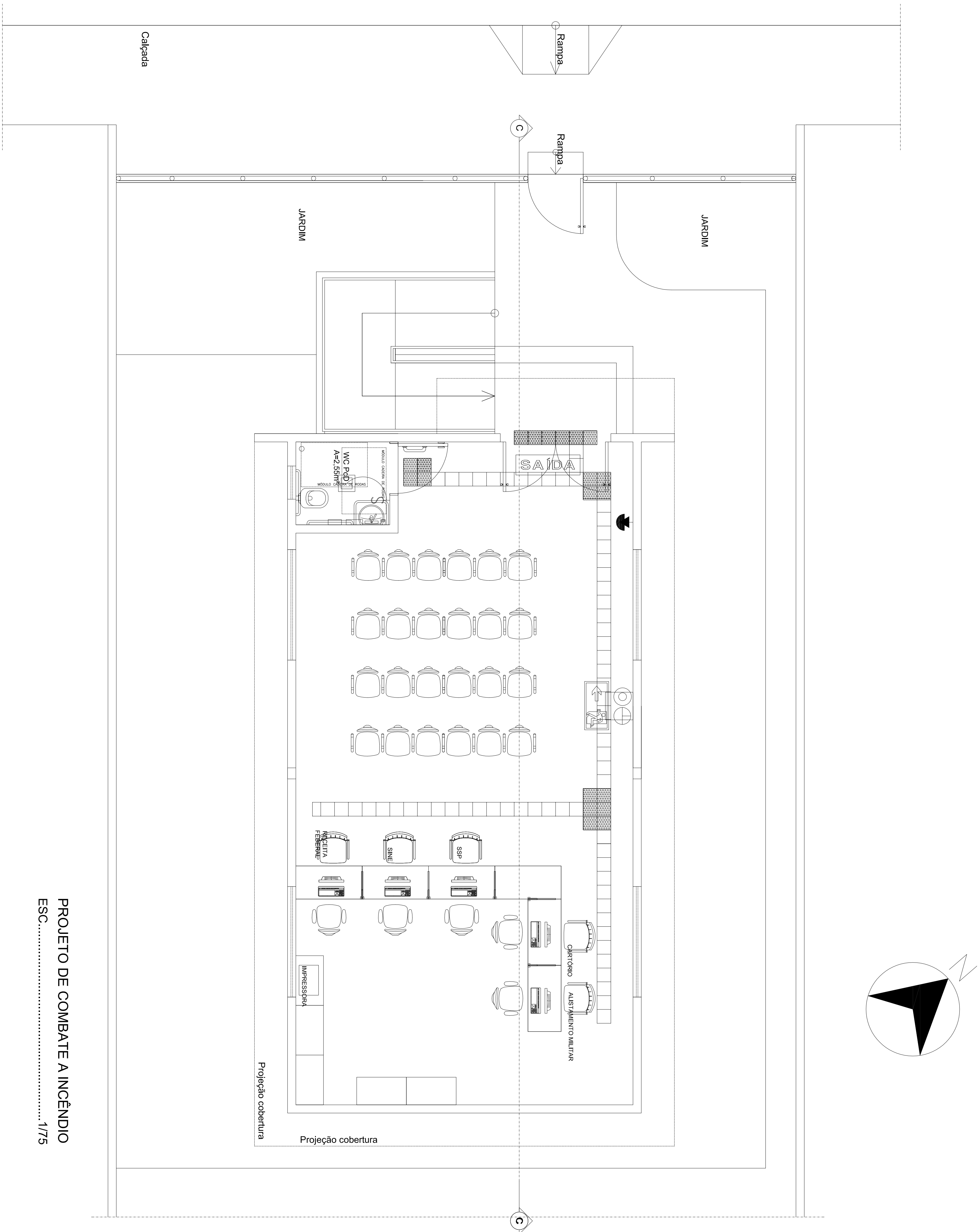
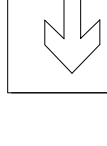


PENAS pretas

red	-----0.10
green	0.20
white	----0.10
yellow	--0.30
cyan	----0.40
magenta	0.50
blue	-----0.60



LEGENDA



- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L



- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - 6kg



- DIREÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (VER DET.)



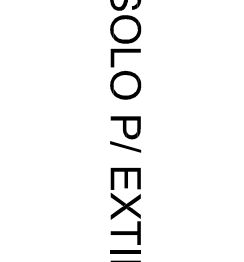
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA LÂMPADA PL DE 9W (NA PAREDE)



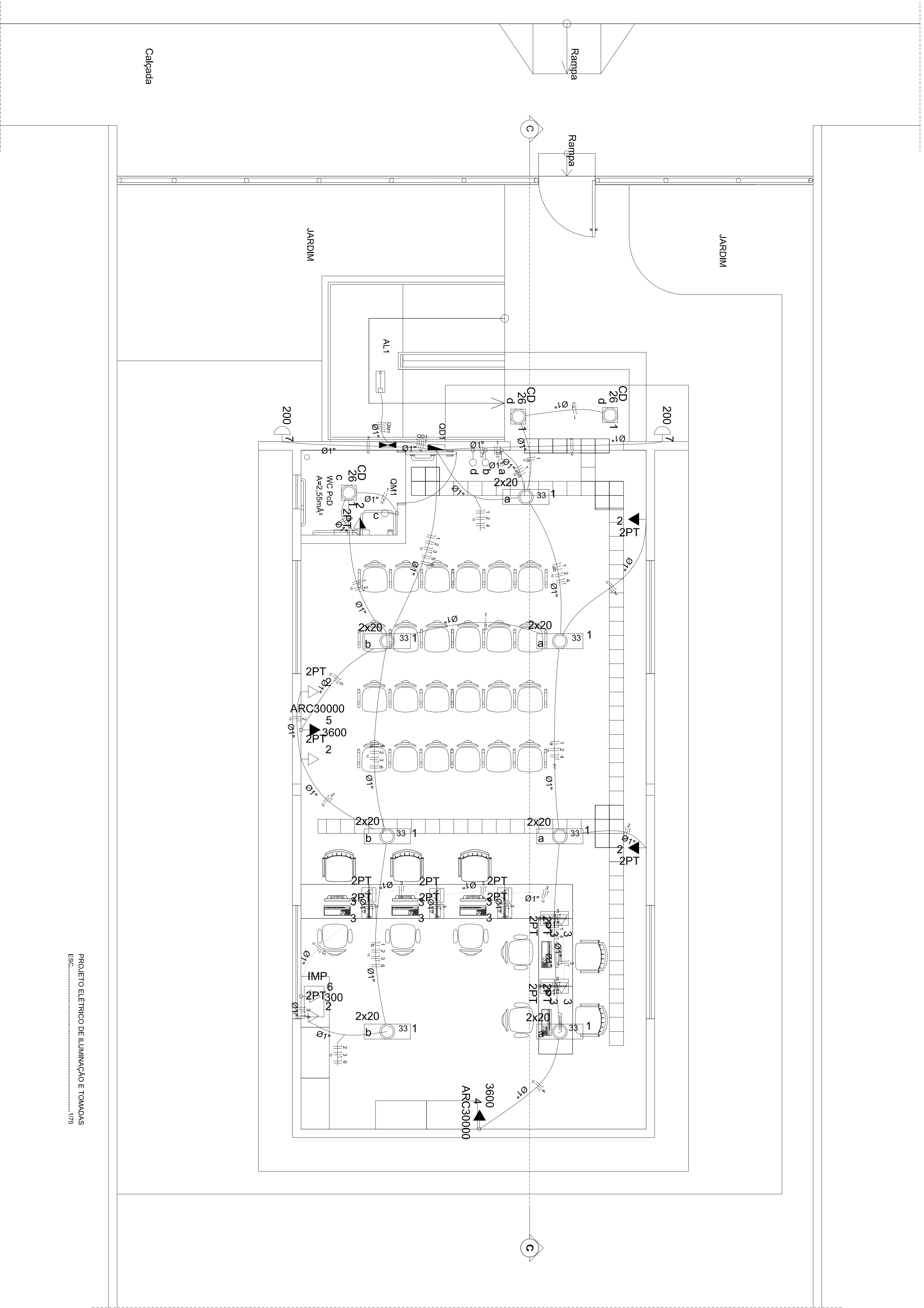
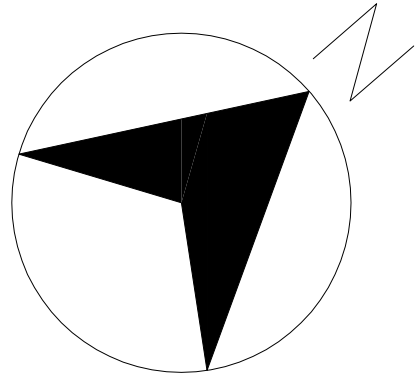
- PLACA SINALIZADORA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (VER DET.)



- SINALIZAÇÃO DO SOLO P/ EXTINTORES



SECRETARIA DE ESTADO D ADMINISTRAÇÃO DO PIAUÍ	
AUTORIA) DO PROJETO	
TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL PELO PROJETO	
TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL PELA OBRA	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMISTRAÇÃO	
OBRA:	
SALA DA CIDADANIA DE PAULISTANA	
LOCAL:	PRANCHA:
PRAÇA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO PAULISTANA	
COMPOSIÇÃO:	DESENHO CAD
PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	DATA:
	SET/2020
PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	ESCALA: INDICADA
01/01	



PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
Escala: 1/75

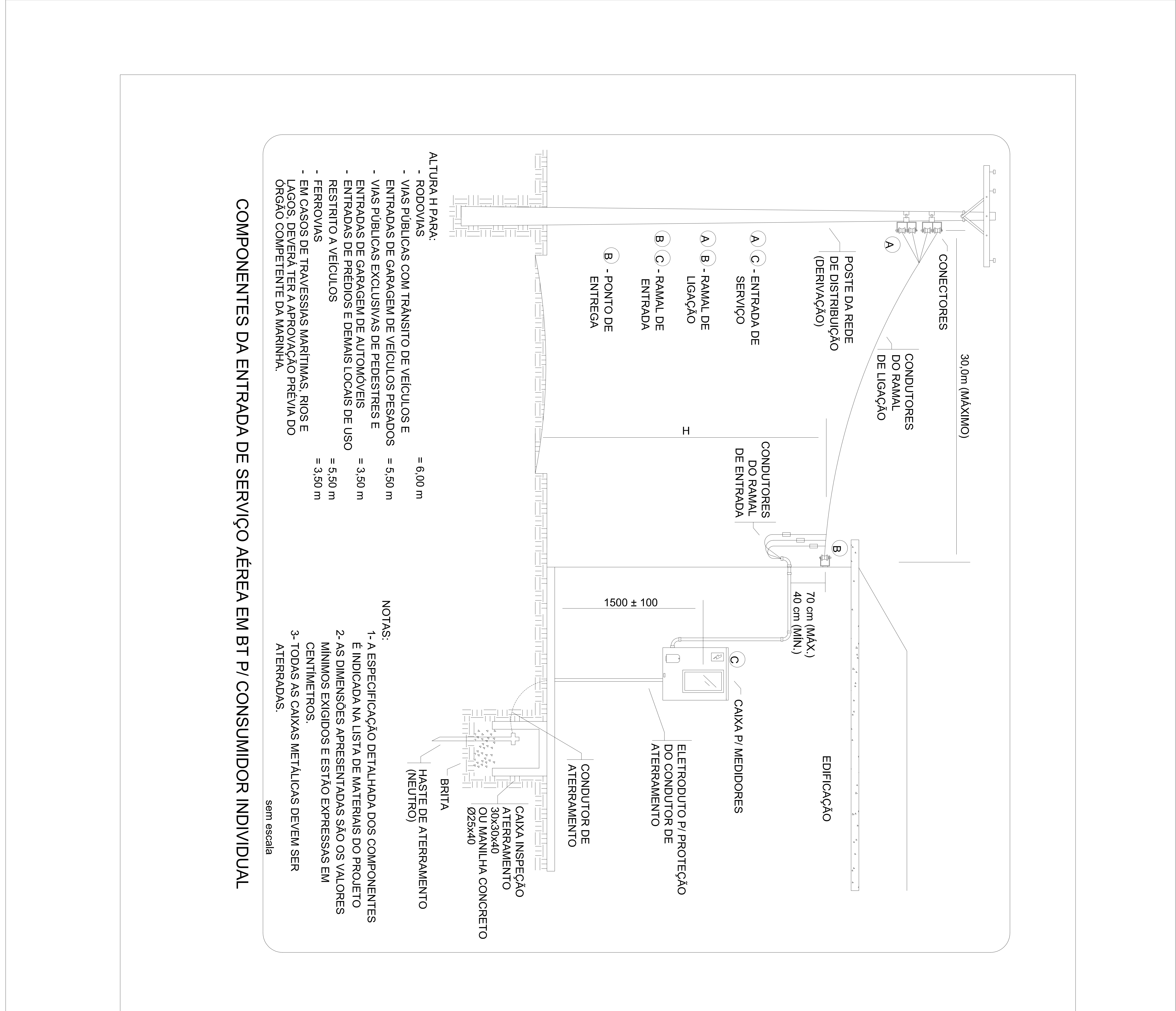
Legenda	
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 ledra - 1,10m do piso
	Luminária p/fluor. compacta dupla - embuir
	Luminária p/fluor. tubular - embuir
	Luminária p/lâmp. incand. comum - parede
	Quadro de distribuição - embuir a 1,50m do piso
	Quadro de medição embuir a 1,50m do piso
	Tomada universal 2P a 2,20m do piso
	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso
	Tomada universal 2P+T no piso

SECRETARIA DE ESTADO D ADMINISTRAÇÃO DO PIAUÍ	
AUTOR(A) DO PROJETO	
TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL PELO PROJETO	
TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL PELA OBRA	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMISTRAÇÃO	
SALA DA CIDADANIA DE PAULISTANA	
LOCAL: PRAÇA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO PAULISTANA	PRANCHA:
COMPOSIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, TOMADA E AR CONDICIONADO	DESENHO CAD
PROJETO: ELÉTRICO	DATA: SET/2020
	ESCALA: INDICADA
01/04	

PENAS pretas
red-----0.10
green....0.20
white-----0.10
yellow---0.30
cyan-----0.40
magenta0.50
blue-----0.60

SECRETARIA DE ESTADO D ADMINISTRAÇÃO DO PIAUÍ			
AUTOR(A) DO PROJETO			
TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL PELO PROJETO			
TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL PELA OBRA			
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMISTRAÇÃO			
C:\Users\pvc\Desktop\Indice.png			
SALA DA CIDADANIA DE PAULISTANA			
LOCAL:		PRANCHA:	
PRAÇA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO PAULISTANA			
COMPOSIÇÃO:		DESENHO CAD	
COMPONENTES DA ENTRADA DE SERVIÇO AÉREA EM BT PARA CONSUMIDOR INDIVIDUAL		DATA: SET/2020	
PROJETO: ELÉTRICO		ESCALA: S/E	
02/04			

PENAS pretas
red-----0.10
green....0.20
white-----0.10
yellow---0.30
cyan-----0.40
magenta0.50
blue-----0.60



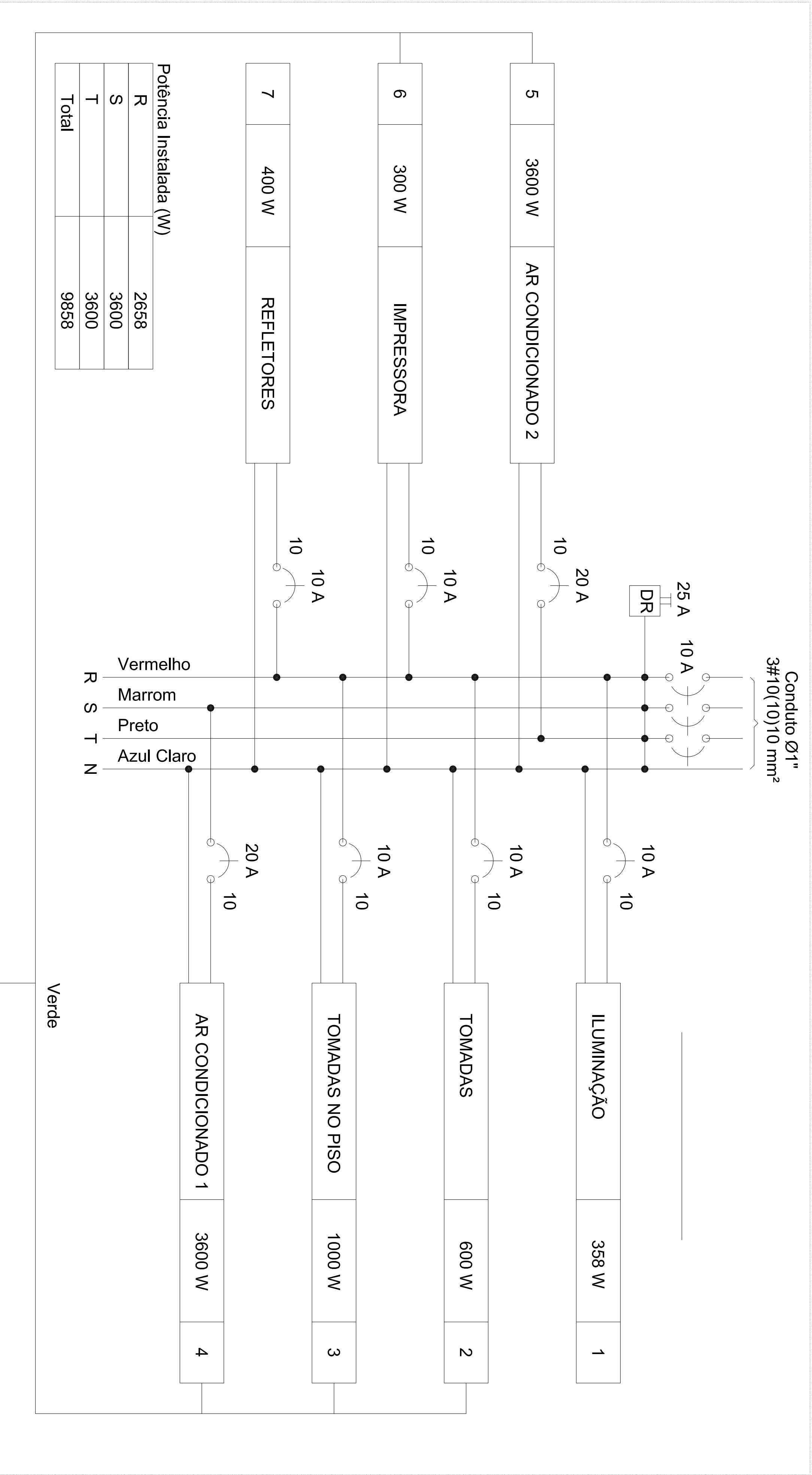
COMPONENTES DA ENTRADA DE SERVIÇO AÉREA EM BT P/ CONSUMIDOR INDIVIDUAL

- ALTURA H PARA:
- RODOVIAS = 6,00 m
 - VIAS PÚBLICAS COM TRÂNSITO DE VEÍCULOS E ENTRADAS DE GARAGEM DE VEÍCULOS PESADOS = 5,50 m
 - VIAS PÚBLICAS EXCLUSIVAS DE PEDESTRES E ENTRADAS DE GARAGEM DE AUTOMÓVEIS = 3,50 m
 - ENTRADAS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOCAIS DE USO RESTRITO A VEÍCULOS = 5,50 m
 - FERROVIAS = 3,50 m
 - EM CASOS DE TRAVESSIAS MARÍTIMAS, RIOS E LAGOS, DEVERÁ TER A APROVAÇÃO PRÉVIA DO ÓRGÃO COMPETENTE DA MARINHA.
- NOTAS:
- 1- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO
 - 2- AS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS E ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS.
 - 3- TODAS AS CAIXAS METÁLICAS DEVEREM SER ATERRADAS.

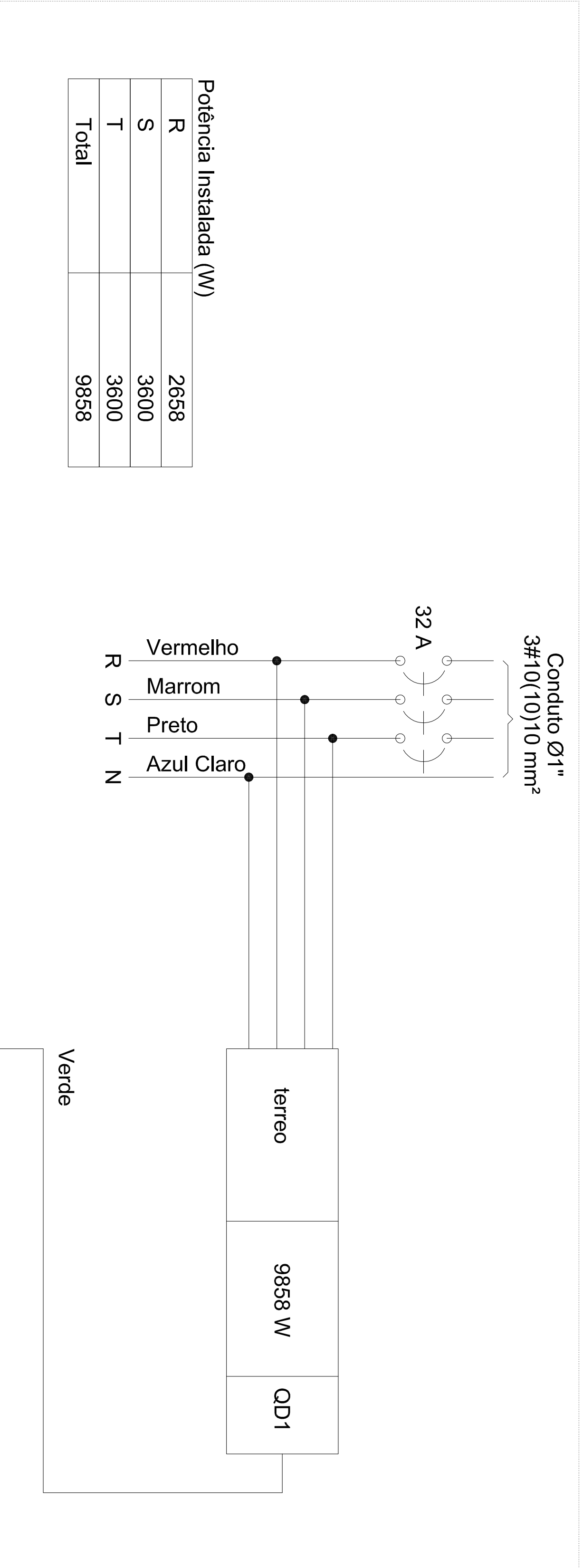
sem escala

PENAS pretas
red-----0.10
green....0.20
white-----0.10
yellow---0.30
cyan-----0.40
magenta0.50
blue-----0.60

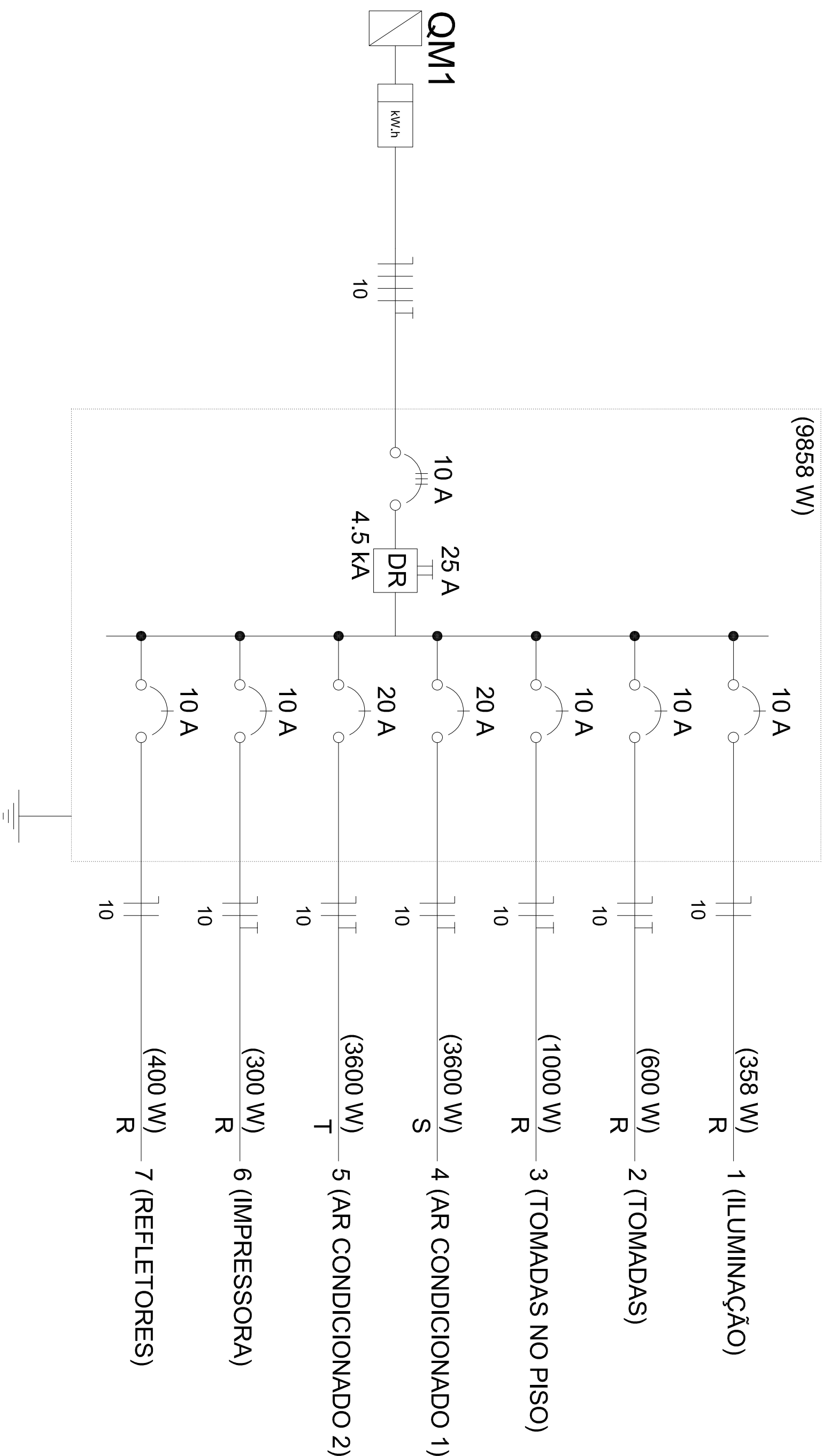
QD1



QM1



QD1



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMISTRAÇÃO

OBRA: SALA DA CIDADANIA DE PAULISTANA

LOCAL: PRAÇA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO PAULISTANA

PRANCHA:

COMPOSIÇÃO:

DIAGRAMA UNIFILAR

PROJETO: ELÉTRICO

DESENHO CAD

DATA: SET/2020

ESCALA: S/E

03/04

SECRETARIA DE ESTADO D ADMINISTRAÇÃO DO PIAUÍ

AUTOR(A) DO PROJETO

TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL PELO PROJETO

TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL PELA OBRA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMISTRAÇÃO

OBRA: SALA DA CIDADANIA DE PAULISTANA

LOCAL: PRAÇA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, S/N, CENTRO PAULISTANA

COMPOSIÇÃO: QUADRO DE CARGAS

PROJETO: ELÉTRICO

DESENHO CAD

DATA: SET/2020

ESCALA: INDICADA

PRANCHA:

04/04

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	14	3	503	358	R	358		1,00	0,60	3,1	10	57,0	10,0		0,02	0,03	Ok
	a			8			231	160	R	160			0,70	0,60	2,6	10	57,0				Ok
	b			6			173	120	R	120			0,60	0,60	1,3	10	57,0				Ok
	c				1		33	26	R	26			0,60	0,60	1,6	10	57,0				Ok
	d				2		66	52	R	52			0,70	0,60	3,1	10	57,0				Ok
2	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V		6	750	600	R	600		1,00	0,60	3,8	10	57,0	10,0	0,03	0,03	0,03	Ok
3	TOMADAS NO PISO	F+N+T	B1	220 V		10	1250	1000	R	1000		1,00	0,60	9,5	10	57,0	10,0	0,13	0,13	0,13	Ok
4	AR CONDICIONADO 1	F+N+T	B1	220 V			4000	3600	S		3600		1,00	0,70	28,0	10	57,0	20,0	0,29	0,30	Ok
5	AR CONDICIONADO 2	F+N+T	B1	220 V			4000	3600	T			3600	1,00	0,60	30,3	10	57,0	20,0	0,17	0,17	Ok
6	IMPRESSORA	F+N+T	B1	220 V		1	375	300	R	300		1,00	0,60	2,8	10	57,0	10,0	0,03	0,03	0,04	Ok
7	REFLETORES	F+N	B1	220 V		2	400	400	R	400		1,00	1,00	0,9	10	57,0	10,0			0,01	Ok
TOTAL					14	3	2	16	1	2		11278	9858	R+S+T	2658		3600	3600			

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	B1	380 / 220 V	11278	9858	R+S+T	2658	3600	3600	1,00	1,00	5,3	10	50,0	10,0			Ok
TOTAL					11278	9858	R+S+T	2658	3600	3600									

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QM1		3F+N+T	B1	380 / 220 V	11278		9858	R+S+T	2658	3600	3600	1,00	1,00	5,3	10	50,0	32,0			Ok
TOTAL					11278		9858	R+S+T	2658	3600	3600									

Quadro de Cargas (AL1)

Quadro de Demanda (QD1)				Fator de demanda (%)				Demanda (kVA)	
Tipo de carga				Potência instalada (kVA)				Pot. - S (W)	
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)				10,77				24	
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)				0,50				100	
								TOTAL	
								3,09	

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga				Potência instalada (kVA)				Fator de demanda (%)		Demanda (kVA)	
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)				10,77				24		2,59	
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)				0,50				100		0,50	
								TOTAL		3,09	

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga				Potência instalada (kVA)				Fator de demanda (%)		Demanda (kVA)	
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)				10,77				24		2,59	
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)				0,50				100		0,50	
								TOTAL		3,09	

QUADRO DE CARGAS

PENAS pretas
red-----0.10
green....0.20
white-----0.10
yellow---0.30
cyan-----0.40
magenta0.50
blue-----0.60