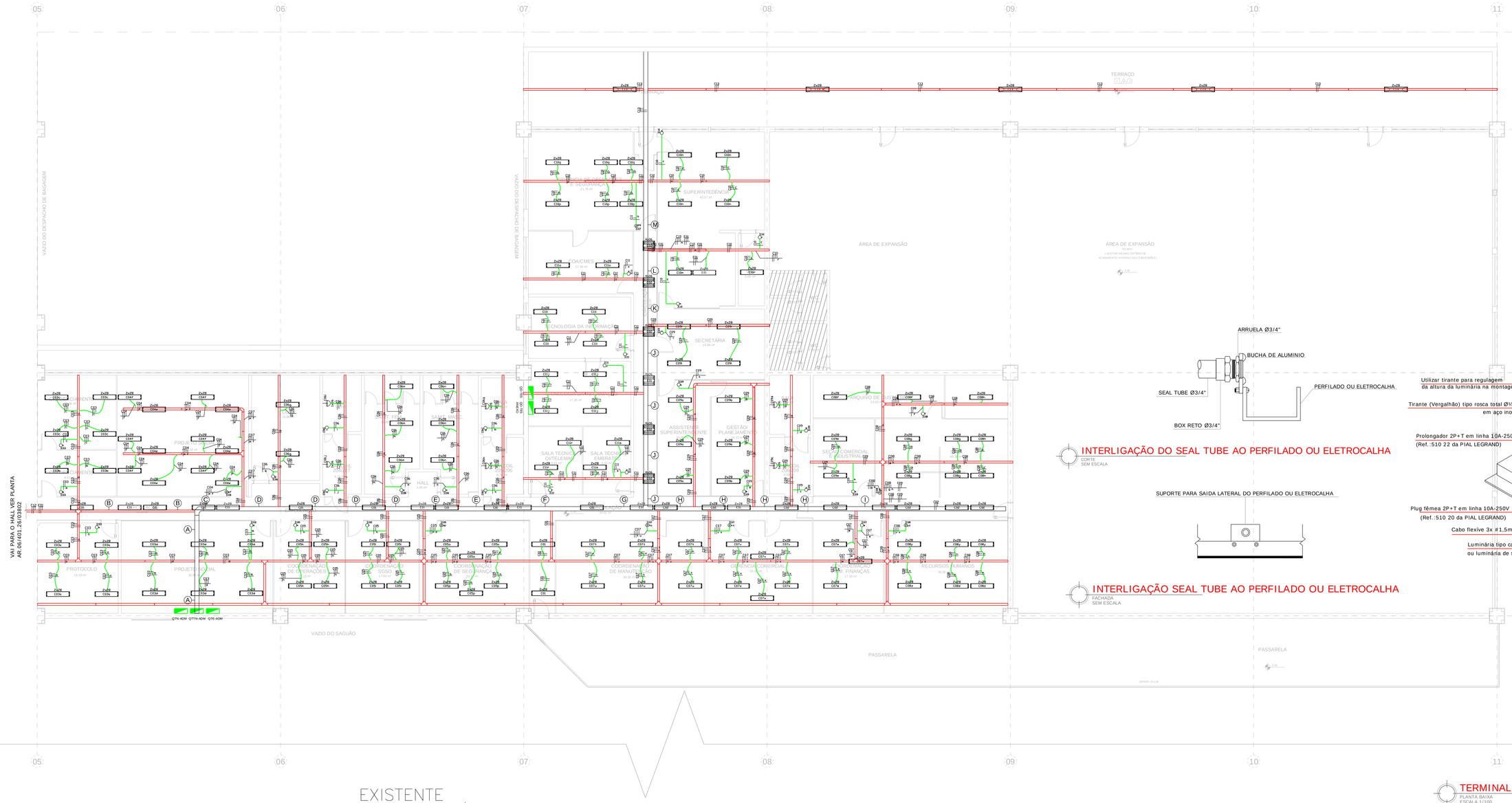
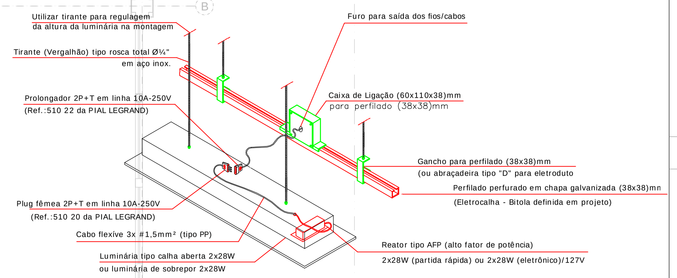


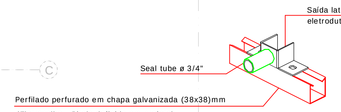
LEGENDA DE CIRCUITOS

A	C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10 C11 C12 C13
B	C01 C02 C03 C16
C	C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10 C11 C12
D	C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10 C11 C12
E	C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10 C11 C12
F	C01 C02 C03 C07 C08 C09 C10 C11 C12
G	C01 C02 C03 C07 C08 C09 C10 C11 C12
H	C01 C02 C03 C07 C08 C09
I	C01 C02 C03 C08 C09
J	C01 C02 C03 C09 C10 C11 C13
K	C01 C02 C03 C10 C11 C13
L	C01 C02 C03 C12 C13
M	C01 C13

INTERLIGAÇÃO DO SEAL TUBE AO PERFILADO OU ELETROCALHA
CORTE SEM ESCALA

INTERLIGAÇÃO SEAL TUBE AO PERFILADO OU ELETROCALHA
FACHADA SEM ESCALA





INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA
DETALHE SEM ESCALA

LEGENDA — QUANTITATIVO

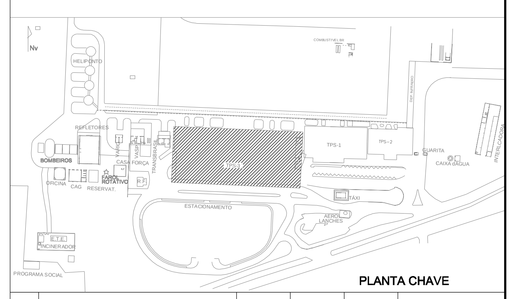
4x16	Luminária embutida no forro com reator para 4 lâmpadas fluorescente tubular de 16W
2x28	Luminária de sobrepor com reator e lâmpada (2x28W)
2x28	Luminária embutida no forro com reator e lâmpada (2x28W)
1x26 DE	Luminária tipo arandela de sobrepor para 1 lâmpadas fluorescente compacta de 26W
	Seal tube, embutido no entreforro.
	Cabo PP, com dupla isolação.
	Interruptor simples h=1,20m do piso acabado.
	Interruptor de duas seções h=1,20m do piso acabado.
	Quadro Luz e Força h=1,60m do piso acabado.
C00	Condutores, fase, neutro, terra e retorno respectivamente
	Caixa de passagem 4x4".
	Eletrocalha perfurada 200x100mm com pintura eletrostática à pó.
	Perfilado perfurado 38x38mm com pintura eletrostática à pó.
	Contato N.A. (Normalmente Aberto)
	Chave Automático / Manual
	Contator de estado solido monofásico de 15A NF
	Contator auxiliar de comando
N A B C	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS)

NOTAS

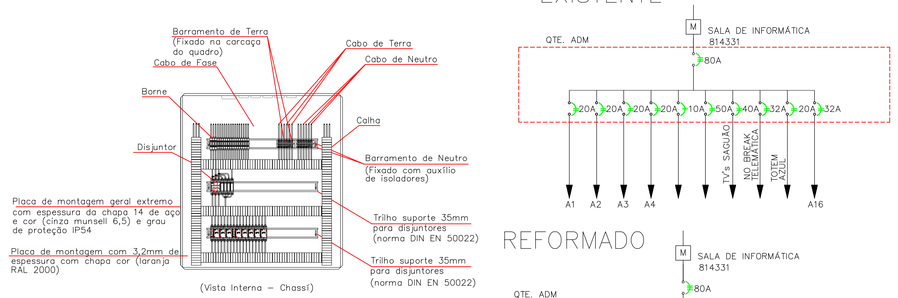
1. TODOS OS CABOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS SERÁ DE 2.5mm².
2. CABERÁ AO INSTALADOR INSTALAR TUBO FLEXIVEL NOS PERFILADOS OU ELETROCALHAS ULTILIZANDO BOX RETO E LUVA DE ALUMÍNIO PARA INTERLIGAR AOS ELETRODUTOS DE PVC QUE DECEM NAS PAREDES PARA TOMADAS E INTERRUPTORES.
3. INTERRUPTORES E TOMADAS EMBUTIDOS EM DIVISORIAS SERÃO INTERLIGADOS COM CABO PP 3 x 1,5mm².
4. OS CONTATORES FICARÃO CONSTANTEMENTE LIGADOS PELO CIRCUITO DE COMANDO ATRAVEZ DE UMA FONTE DE 24VCC, PARA ESPERA DO CONTROLE DE COMANDO DO SISTEMA SIGUE.
5. TODOS O QUADROS NOVOS E REFORMADOS TERÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS).

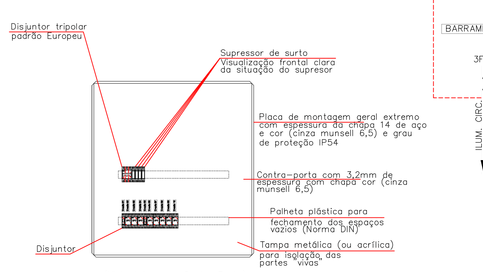
DESENHOS DE REFERÊNCIAS

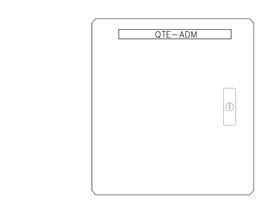
AR.06 / 401.26 / 03802
AR.06 / 411.26 / 03804
AR.06 / 411.26 / 03805
AR.06 / 411.26 / 03806

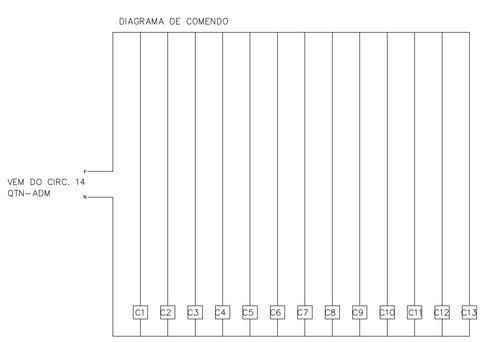


EXISTENTE

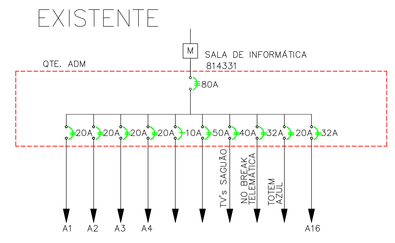




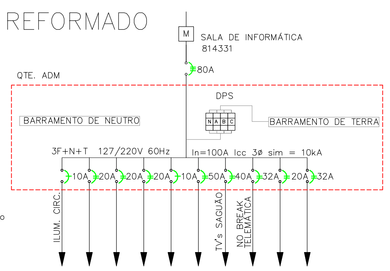




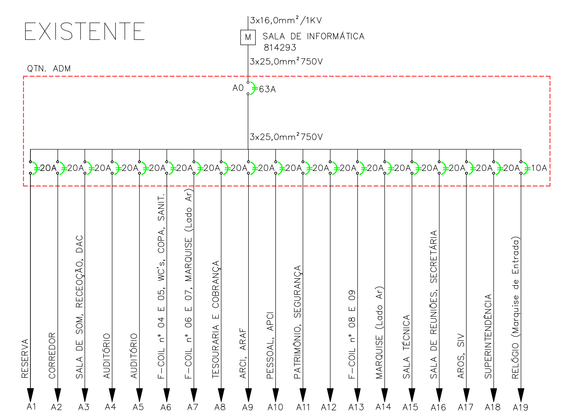
DETALHE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QTE ADM ILUM. EMERGÊNCIA
DETALHE SEM ESCALA



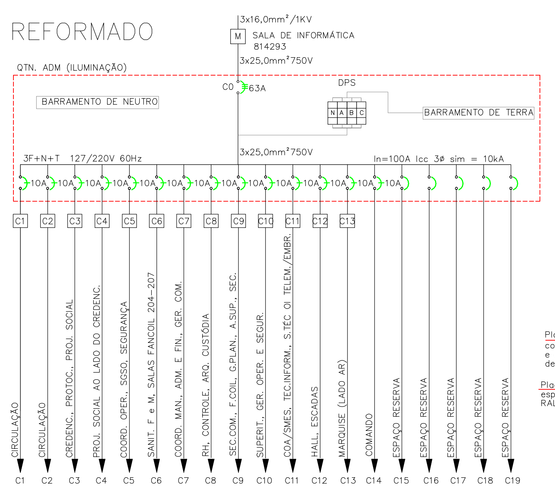
REFORMADO



EXISTENTE



REFORMADO



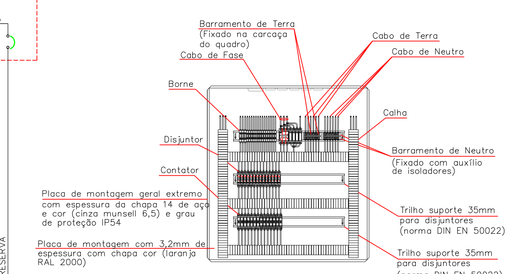
DETALHE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QTN ADM ILUMINAÇÃO
DETALHE SEM ESCALA

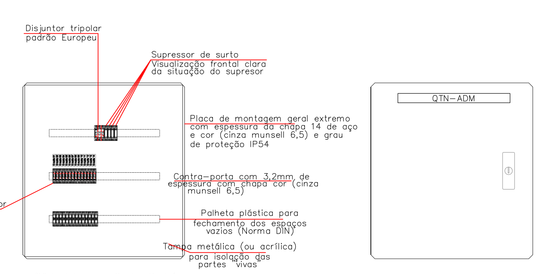
QTN - ADM - TPS3 - ILUMINAÇÃO PARTE 2-2

CIRC Nº	ILUMINAÇÃO (W) FLUORESCENTE 26	28	26	TOMADAS (W) CARGAS 100	150	POTÊNCIA TOTAL W	FP/TD	VA	PROTEÇÃO I (A)	Disj (A)	mm² - O	FASEAMENTO (VA) Fase A	Fase B	Fase C	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
01		10				560,00	0,92	608,70	4,41	10-10A	2,5	608,70			CIRCULAÇÃO
02		07	05			912,00	0,92	991,30	7,18	10-10A	2,5		991,30		CIRCULAÇÃO
03		14				784,00	0,92	852,17	6,17	10-10A	2,5			852,17	CREDENC. PROTOC. PROJ. SOCIAL
04		12				672,00	0,92	730,43	5,29	10-10A	2,5	730,43			PROJ. SOCIAL AO LADO DO CREDENC.
05		10				560,00	0,92	608,70	4,41	10-10A	2,5		608,70		ILUMINAÇÃO - CIRC / COPA / SALA TÉCNICA / SALA INFRAERO
06	04	08				552,00	0,92	600,00	4,35	10-10A	2,5			600,00	COORD. OPER., SOSO, SEGURANÇA
07		13				728,00	0,92	791,30	5,73	10-10A	2,5	791,30			COORD. MAN., ADM. E FIN., GER. COM.
08		13				728,00	0,92	791,30	5,73	10-10A	2,5		791,30		RH, CONTROLE, ARQ. CUSTÓDIA
09	02	12				724,00	0,92	786,96	5,70	10-10A	2,5			786,96	SEC.COM., F.CONJ. C/PLAN., A.SUP., SEC.
10		12				672,00	0,92	730,43	5,29	10-10A	2,5	730,43			SUPERIT., GER. OPER. E SEGUR.
11		14				784,00	0,92	852,17	6,17	10-10A	2,5		852,17		COA./SMES., TEC.INFORM., SALA TÉC.OI TELEM./EMBR.
12		06				336,00	0,92	365,22	2,65	10-10A	2,5			365,22	HALL, ESCADAS
13		05				280,00	0,92	304,35	2,20	10-10A	2,5	304,35			MARQUISE (LADO AR)
14						500,00	1,00	500,00	3,94	10-10A	1,5			500,00	COMANDO
15						0,00	1,00	0,00	0,00					0,00	RESERVA
16						0,00	1,00	0,00	0,00			0,00			RESERVA
17						0,00	1,00	0,00	0,00				0,00		RESERVA
18						0,00	1,00	0,00	0,00					0,00	RESERVA
19						0,00	1,00	0,00	0,00			0,00			RESERVA
Tr (qde)	06	136	05	00	00										RESERVA
Tr (W)	176,00	3.808,00	130,00	0,00	0,00	8.792,00		9.513,04	24,97	30-63A	25,0	3.165,22	3.243,48	3.104,35	
											Balanceamento por Fases (%)			33,27%	34,10%	32,63%
											Carregamento total por fase (A)			4,81	4,93	4,72

QTE - ADM - TPS3 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CIRC Nº	ILUMINAÇÃO (W) FLUORESCENTE 28	16	26	CARGAS 600	5.000	POTÊNCIA TOTAL W	FP/TD	VA	PROTEÇÃO I (A)	Disj (A)	mm² - O	FASEAMENTO (VA) Fase A	Fase B	Fase C	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
01	08	01				512,00	0,92	556,52	4,03	10-10A	2,5	556,52			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
02						0,00	0,92	0,00	0,00	20-20A	-				
03						0,00	0,92	0,00	0,00	20-20A	-				
04						0,00	0,92	0,00	0,00	20-20A	-				
05						0,00	0,92	0,00	0,00	10-10A	-				
06						0,00	0,92	0,00	0,00	20-50A	-				
07						0,00	0,92	0,00	0,00	20-40,A	-				
08				01		600,00	0,92	652,17	2,71	20-50A	-	326,09	326,09		TVS SAGUÃO
09					01	5.000,00	0,92	5.434,78	22,73	20-40A	-		2.500,00	2.500,00	NO BREAK TELEMATICA
10						0,00	1,00	0,00	0,00	20-32A	-				
Tr (qde)	08	01	00	01	01										
Tr (W)	224,00	16,00	0,00	600,00	5.000,00	6.112,00		6.643,48	57,43	30-80A	25,0	882,61	2.826,09	2.500,00	
											Balanceamento por Fases (%)			13,29%	42,56%	37,63%
											Carregamento total por fase (A)			1,34	4,29	3,80





00	EMISSÃO INICIAL	MAI /2012	ANTONIO M.	BRUNO M.	
Rev.	Modificação	Data	Projetista	Desenhista	Aprovo

TERA LTDA
e-mail: tera.ltda@oi.com.br
(71) 3497-5859

Responsavel Técnico
Antonio de Melo Prado
CREA. 23.141-D/BA

INFRAERO
Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

Sitio	AEROPORTO DE ARACAJU /SANTA MARIA /SBAR
Área do sitio	TERMINAIS DE PASSAGEIROS III
Especialidade / Subespecialidade	SISTEMAS ELÉTRICOS - ELÉTRICA
Tipo / Especificação do documento	ILUMINAÇÃO E DIAGRAMAS (EIXO 5 A 11)
Tipo de obra	REFORMA
Classe geral do projeto	PROJETO EXECUTIVO
Substitui a	Substituido por
Codificação	AR.06 / 401.26 / 03870 / 00

Escalas 1/100 | Data MAI /2012 | Desenhista BRUNO M.
Fiscal Técnico: FILIPE LAGO ALONSO — Rubrica
Fiscal do Contrato: MARCELO ALVES BATISTA DA SILVA — Rubrica
Gerente de Contrato: REGINA MARIA CORREA EVANGELISTA — Rubrica
Termo de Contrato Nº: TC N°0066-EG/2011/0016