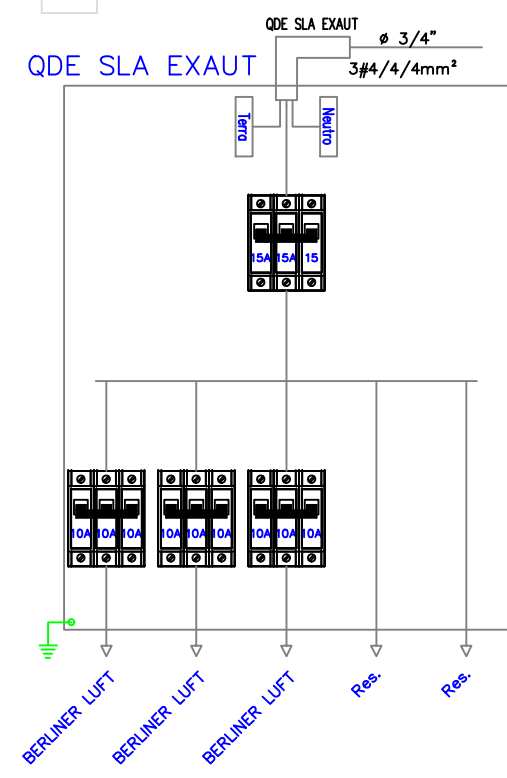
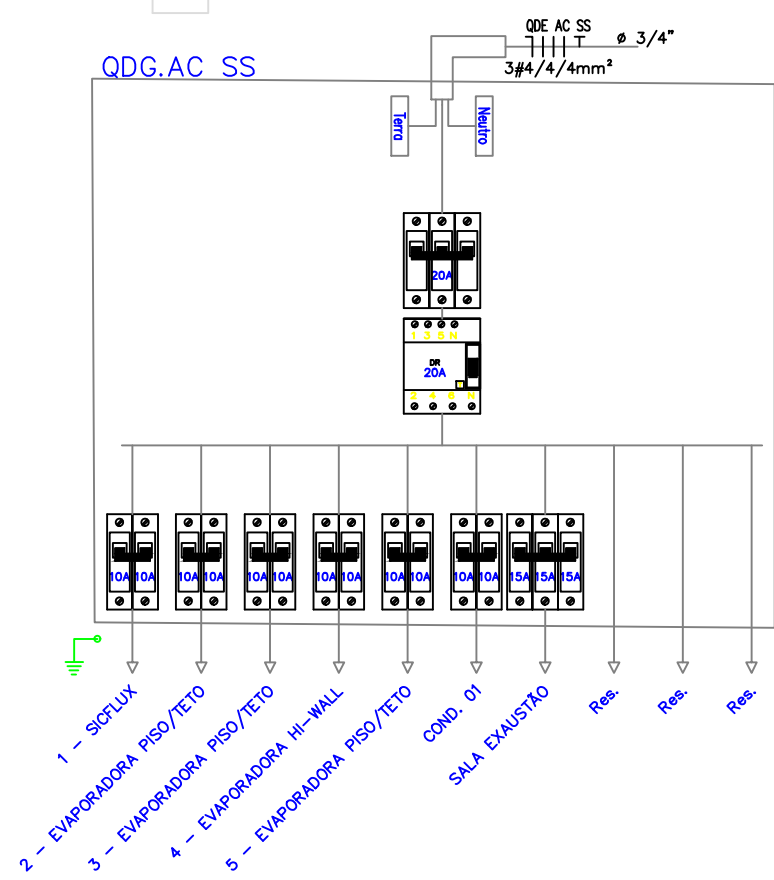


Quadro de Cargas												
QDE SLA EXAUT												
Circ.	Descrição	Potência		Pot. V.A.	Demanda	Fator	Corr.	Fase	Prot.	Cond.	Fase	Obs.
		kW	VA									
1	BERLINER LIFT	1	2200.0	2200.0	100%	1.00	1.00	3	10A	4	ABC	BERLINER LIFT
2	BERLINER LIFT	1	1500.0	1500.0	100%	1.00	1.00	3	10A	4	ABC	BERLINER LIFT
3	BERLINER LIFT	1	400.0	400.0	100%	1.00	1.00	3	10A	4	ABC	BERLINER LIFT
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva	1	1	4100.0	4100.0							
Total				4100.0	4100.0	100%	1.00	10.80	3	15A	4	ABC
Potência Demandada: 100% (4100.0 W) (4100.0 V.A)												
Corrente nas Fases: A=10.8A B=10.8A C=10.8A												

Quadro de Cargas												
QDG AC SS												
Circ.	Descrição	Ar Cond.		Pot. V.A.	Demanda	Fator	Corr.	Fase	Prot.	Cond.	Fase	Obs.
		30W	100W									
1	SIFLUX	2	1		400.0	400.0	100%	1.00	1.82	2	10A	2.5 AB SIFLUX
2	EVAPORADORA PISO/TETO		1		150.0	150.0	100%	1.00	0.59	2	10A	2.5 CA EVAPORADORA PISO/TETO
3	EVAPORADORA PISO/TETO		1		130.0	130.0	100%	1.00	0.59	2	10A	2.5 CA EVAPORADORA PISO/TETO
4	EVAPORADORA PISO/TETO	1	1		30.0	30.0	100%	1.00	0.14	2	10A	2.5 CA EVAPORADORA PISO/TETO
5	EVAPORADORA PISO/TETO		1		130.0	130.0	100%	1.00	0.59	2	10A	2.5 CA EVAPORADORA PISO/TETO
QDG 01 QDQ				1	1700.0	1700.0	100%	1.00	7.73	2	10A	4 BC QDQ
QDG 02 QDQ				1	4100.0	4100.0	100%	1.00	10.79	3	15A	4 ABC QDQ
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
Total		1	2	3	1	1	1	6620.0	6620.0			
Aliment.	C=14.48A Q=14.48				6620.0	6620.0	100%	1.00	17.40	3	20A	4 ABC
Potência Demandada: 100% (6620.0 W) (6620.0 V.A)												
Corrente nas Fases: A=14.5A B=20.3A C=20.4A												




- NOTAS:**
- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE HOUVER INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - O CAIMENTO DOS BANCOS DE DUTOS ENTRE AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÁ DE 0,3% (NO MÍN).
 - A CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM PODERÁ SER EM BLOCO DE CONCRETO MAOÇO.
 - NA CONSTRUÇÃO DOS ENVELOPES A LINHA DE CENTRO DESTES ESTARÁ ALINHADA COM A LINHA DE CENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM.
 - TODO NEUTRO DEVERÁ SER EM CABO NU E INTERLIGADO DIRETAMENTE NA MALHA DE TERRA.
 - A RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR DE 10 OHMS.
 - JUNTO AO DISJUNTOR DEVERÁ SER FIXADO MANUAL DE OPERAÇÃO DO MESMO, BEM COMO INSTRUÇÃO DE MANOBRA DA CABINE DE MEDIÇÃO.
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE SERÃO ATERRADAS.
 - CONDUTORES NÃO IDENTIFICADOS CONSIDERAR BITOLA MÍNIMA DE #2,5mm² 750V 70°C ANTICHAMA.
 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA, ADOTAR BITOLA DE #3/4".
 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC ANTICHAMA CLASSE DE PROTEÇÃO 750V, 70°C.
 - DEVERÁ SER REALIZADA A IDENTIFICAÇÃO CORRETA DE TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO COM ANILHAS PLÁSTICAS.

LEGENDA:

	- Luminária existente
	- Luminária a ser instalada
	- Tomada alta existente
	- Tomada media existente
	- Tomada baixa existente
	- Tomada a ser instalada
	- Tomada 3P
	- Tomada 3P
	- Tomada logica a ser instalada
	- Tomada trifásica 3P
	- Eletroduto no piso
	- Eletroduto aparente 3/4"
	- Eletrocabo
	- Eletroduto no Teto
	- Curva 90 'U' perfurado
	- Curva Vertical externa 90 'U' perfurado
	- Adaptador eletrocabo
	- Luva de Acabamento perfurado
	- Redução Concentrica 'U' perfurado
	- Tê Horizontal 90 'U' perfurado
	- Caixa em Tê
	- Caixa em LL/LB
	- Caixa em X
	- Quadro elétrico
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra

07	09/02/2021	ATUALIZAÇÃO LAYOUT - ARQUITETÔNICO, MODIFICAÇÕES DE PORTAS, ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
08	29/01/2021	ATUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE FORÇA PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONFORME PROJETO RETROFIT CLIMATIZAÇÃO
09	31/12/2020	ATUALIZAÇÃO LAYOUT - ARQUITETÔNICO
04	18/12/2020	ATUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE FORÇA PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONFORME PROJETO RETROFIT CLIMATIZAÇÃO
02	17/12/2020	ATUALIZAÇÃO LAYOUT - ARQUITETÔNICO
03	03/12/2020	ATUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE FORÇA PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONFORME PROJETO RETROFIT CLIMATIZAÇÃO
01	24/11/2020	ATUALIZAÇÃO LAYOUT - ARQUITETÔNICO
00	AGOSTO/2020	EMISSÃO FINAL

Rev:	Data	Descrição



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
EMOP - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

CLIENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL – SEPOL	DATA:	21/08/2020
INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO – IML		CÓDIGO:	-
ENDERÇO:	AV. FRANCISCO BICALHAO	MUNICÍPIO:	RIO DE JANEIRO
NATUREZA DA OBRA:	REFORMA	PROJETO:	INST. 2801
		ELE	
TÍTULO DA PRANCHA:	PLANT. BAIXAS – INST. B. ELÉTRICA – PONTO DE FORÇA EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO E CLIMATIZAÇÃO SUB-SOLO	ESCALA:	1/75
		PRANCHA Nº:	B.
			01/14
ÁREA DO TERRENO:	CONSTRUIDA:	A CONSTRUIR:	TOTAL:
AUTOR DO PROJETO:	DESENHISTA: FRAUCHES/EDVAN GOES	APPROVAÇÃO DO PROJETO:	REVISÃO: FRAUCHES
DEINS		MARLLON NOGUEIRA	

SEINFRA-SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
E M O P – EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

