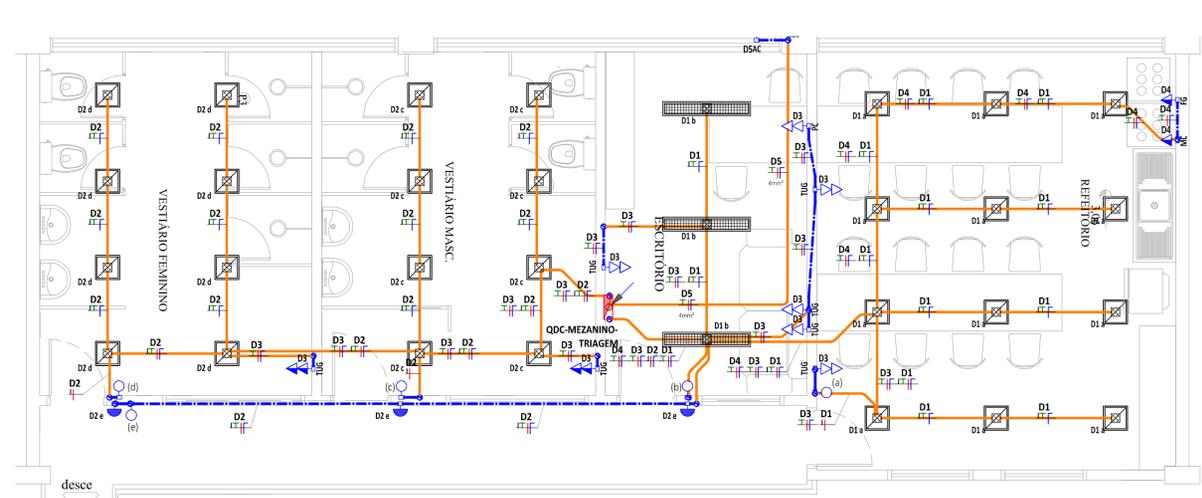
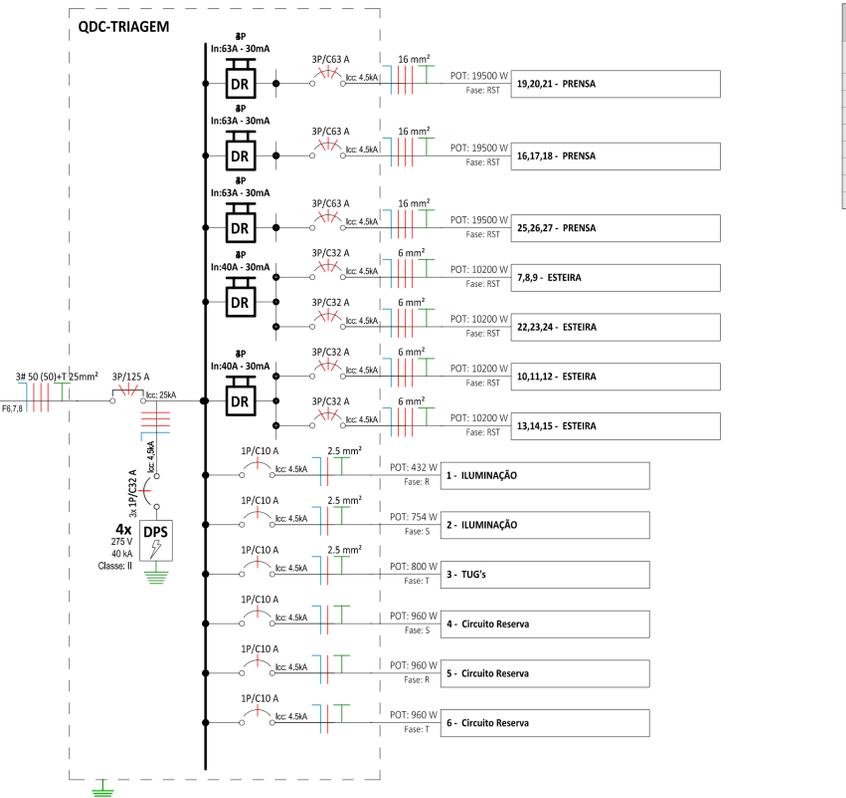


1 GALPAO TRIAGEM
1:75

Circuito Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Isolação do Cabo	Seção do condutor adotado	FASE R	FASE S	FASE T
QDC-TRIAGEM										
C1	ILUMINAÇÃO	220 V	470 VA	2,13 A	10 A	PVC, 750V, 70°C	2,5	432,05 W		
C2	ILUMINAÇÃO	220 V	820 VA	3,73 A	10 A	PVC, 750V, 70°C	2,5		754 W	
C3	TUG's	220 V	1000 VA	4,55 A	10 A	PVC, 750V, 70°C	2,5			800 W
C4	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A			960 W		
C5	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A				960 W	
C6	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A					960 W
C7,8,9	ESTEIRA	380 V	12750 VA	19,37 A	32 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	6	3400 W	3400 W	3400 W
C10,11,12	ESTEIRA	380 V	12750 VA	19,37 A	32 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	6	3400 W	3400 W	3400 W
C13,14,15	ESTEIRA	380 V	12750 VA	19,37 A	32 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	6	3400 W	3400 W	3400 W
C16,17,18	PRENSA	380 V	24375 VA	37,03 A	63 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	6500 W	6500 W	6500 W
C19,20,21	PRENSA	380 V	24375 VA	37,03 A	63 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	6500 W	6500 W	6500 W
C22,23,24	ESTEIRA	380 V	12750 VA	19,37 A	32 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	6	3400 W	3400 W	3400 W
C25,26,27	PRENSA	380 V	24375 VA	37,03 A	63 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	6500 W	6500 W	6500 W
QGBT										
F6,7,8	QDC-TRIAGEM	380 V	129977 VA	197,48 A	125 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	50	34814 W	34860 W	34492,05 W



3 MESANINO TRIAGEM
1:50



Sigla da carga	Descrição	Altura do Ponto
PC	A. COMPUTADOR	0,30
AC	AC 12	2,50
AC	AC 18	2,50
RCK	B. RACK	2,00
BR	BOMBA DE RECÁLQUE	0,30
FG	C. FOGÃO	1,20
MC	C. MICROONDAS	1,20
VTL	VENTILADOR FORÇADO	0,30

	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético de Caixa Múltipla
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	DPS - Dispositivo de proteção monopolar contra surtos (4k)
	Medidor de Energia

Circuito Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Isolação do Cabo	Seção do condutor adotado	FASE R	FASE S	FASE T
QDC-MEZANINO-TRIAGEM										
D1	ILUMINAÇÃO	220 V	430 VA	1,96 A	10 A	PVC, 750V, 70°C	2,5	396,03 W		
D2	ILUMINAÇÃO	220 V	567 VA	2,58 A	10 A	PVC, 750V, 70°C	2,5		522,04 W	
D3	TUG's	220 V	1188 VA	5,40 A	10 A	PVC, 750V, 70°C	2,5			950 W
D4	TUE's	220 V	1078 VA	4,90 A	10 A	PVC, 750V, 70°C	2,5	862,5 W		
D5	AR-CONDICIONADO	220 V	1318 VA	5,99 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	4		1120 W	
D6	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A	PVC, 750V, 70°C	2,5			960 W
D7	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A	PVC, 750V, 70°C	2,5	960 W		
QGBT										
F22,23,24	QDC-MEZANINO-TRIAGEM	380 V	6956 VA	10,57 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	4	2218,54 W	1642,05 W	1910 W

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DA LUMINÁRIA	QTD
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, C/ CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALÉIAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA PARA LÂMPADAS TUBULAR LED T8, 2x18W. FLUXO LUMINOSO 3204 LUMENS. (OSRAM, GE, GLIGHT, OU TASHIBRA)	42
	Luminária tipo arandela de embutir, com corpo em alumínio fundido pintado, borracha para vedação, difusor em vidro jateado temperado e grade frontal para proteção. A h=200cm do piso acabado c/ lâmpada led halógena 25w. Fab.: osram; ge; glight; tashibra. Utilizado para fins decorativos.	3
	Miniprojetor de Fachada sem suporte, Pot-50W com Grau de proteção IP65	15
	POSTES TUBULAR 200/10 COM 1 SUPORTE PARA TOPO DE POSTE TUBULAR 5000 KELVINS, E 01 PÉTALA COM UMA LUMINÁRIA LED 150W IP167, 5000 KELVINS, DPS E CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD	30
	Plafon Painel de Led 24 watts Ultra Slim de Embutir	63

	NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA		SOBRE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS		SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO
--	-----------------------------	--	--	--	--

ALTURA	QUANTIDADE	TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE
ALTA 2,0m	TRÍPLA	2P+T, 10A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X2" A 0,30 m, 1,20m ou 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE. FAB.: SIMON, LEGRAND, SIEMENS.
MÉDIA 1,2m	DUPLA	
BAIXA 0,3m	SIMPLES	"TOMADAS P/L. DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS À 2,40 m DO PISO.

ALTURA/INTERRUPTOR	INTERRUPTOR COM TOMADA
1,2m	SIMPLES
0,65m	PARALELO

INTERRUPTOR SIMPLES
INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4" x 2", A 1,20 m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA. FAB.: SIMON, LEGRAND, SIEMENS.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439-1 E 60439-3 DE 2003, TAMPA COM FECHADURA, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB.: NIELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE EMBUTIR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439-1 E 60439-3 DE 2003, TAMPA COM FECHADURA, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB.: NIELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

ALTURA	TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE C/ SAÍDA DE FIO
ALTA 2,0m	CONJUNTO MONTADO DE UMA CAIXA 4X2" COM PLACA PARA SAÍDA DE FIO. FAB.: SIMON, LEGRAND, SIEMENS.
BAIXA 0,3m	

ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL
COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4". EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS. FAB.: TIGRE; KRONA; AMANCO.

ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL
COM BITOLA MÍNIMA DE 1". EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS. FAB.: TIGRE; KRONA; AMANCO.

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO AMARELO
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM PVC NA COR AMARELA ANTICHAMAS, CONFORME NBR15465, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE. FAB.: TIGRE; KRONA; AMANCO.

ELETRODUTO PEAD
COM BITOLA MÍNIMA DE 1,1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS. FAB.: KANAFLEX TIGRE.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: [Assinatura]

APROVAÇÃO: [Assinatura]

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA ARACATI
SECRETARIA: [Assinatura]

PROJETO: CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 DIAGRAMA UNIFILAR - QDC-MEZANINO-TRIAGEM 1:50
 DIAGRAMA UNIFILAR - QDC-TRIAGEM 1:50
 GALPAO TRIAGEM 1:75
 MESANINO TRIAGEM 1:50

LOCAL: BR-304, km 44, localidade Porto José Alves
 RESERVA: GUILHERME ESMERALDO
 DATA: 15/11/2021
 PRONOME: 4
 ESCALA: ARQUITETURA
 REVISÃO: [Assinatura]