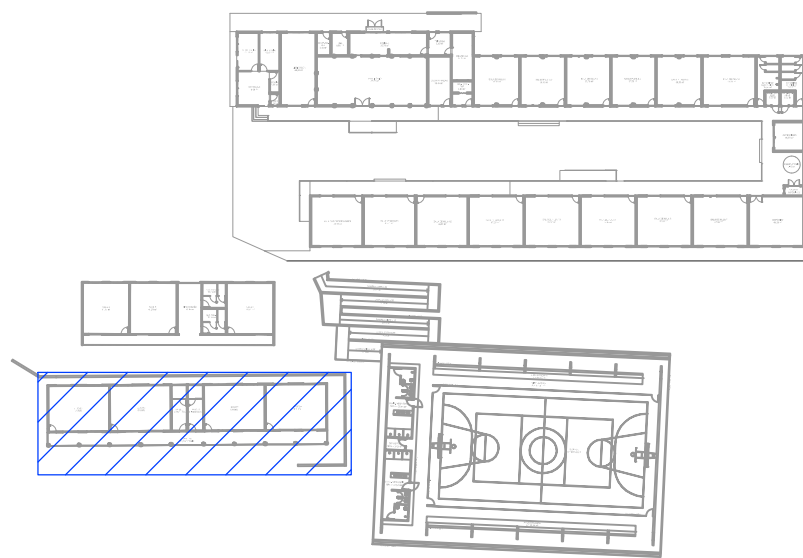
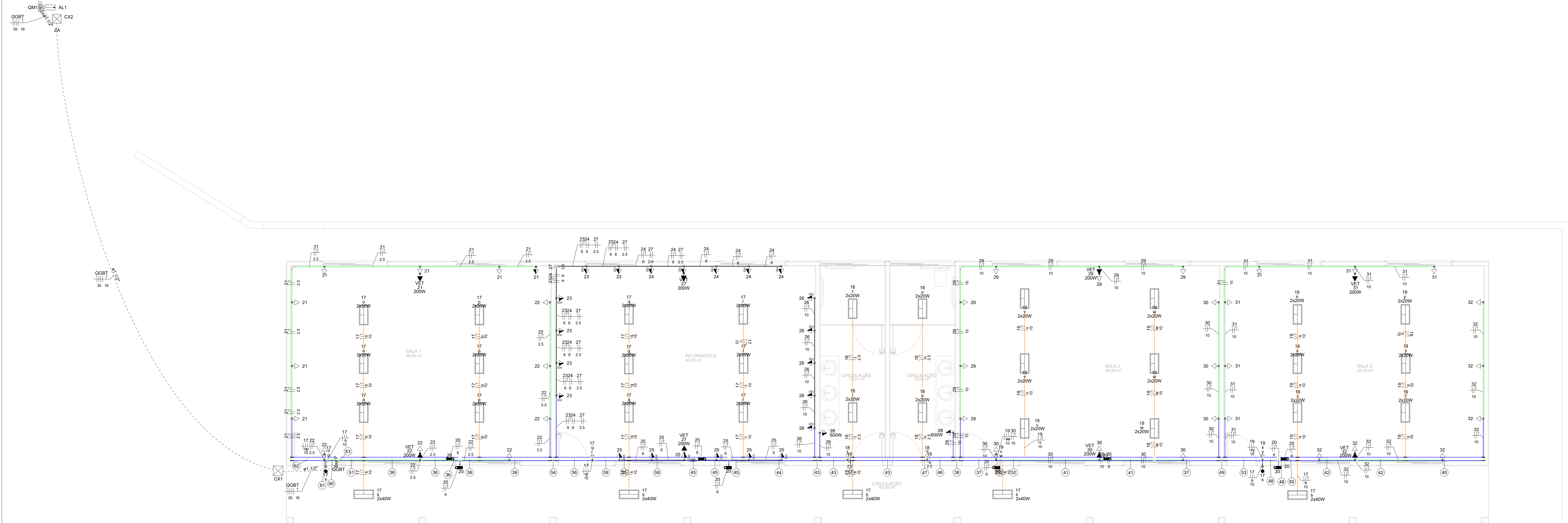




Legenda - Pavimento	Legenda - Pavimento
 2 Tomadas baixas	 Poste metálico 9 metros
 2 Tomadas médias	 Quadro de distribuição
 Caixa de passagem	 Quadro de medição
 Condutores PVC 5 entradas - 2 Tomadas baixas	 Refletor de led
 Condutores PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 teca - média	 Saida dupla para eletroduto
 Condutores PVC 5 entradas - Tomada baixa	 Saida horizontal para eletroduto
 Cotovelo ret 90°	 Spot de sobrepor na parede 2 lâmpadas - alta
 Curva 90°	 T horizontal 90°
 Entrada de serviço	 Terminal
 Interruptor paralelo 1 teca - média	 Tomada alta
 Interruptor paralelo 2 tecas - média	 Tomada baixa
 Interruptor simples 1 teca - média	 Tomada média
 Interruptor simples 2 tecas - média	 Ventilador de parede alto
 Interruptor simples e Tomada hexagonal - média	 Curva de 90° para de descida eletroduto
 Motor trifásico - baixo	
 Ponto genérico de luz 2x18W	

Legenda - Pavimento	
	Poste metálico 9 metros
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	Spot de sobrepore na parede 2 lâmpadas - alta
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada alta
	Tomada baixa
	Tomada média
	Ventilador de parede alto
	Curva de 90° para descida eletroduto

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

-EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE

-CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #2,5 mm² E Ø1"

-TODOS OS ELETRODUTOS RIGIDOS A SEREM UTILIZADO DEVERAM

00 0100 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

FORO DE CHARRAS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO DEVEIO TER CARRO DE

TERRA INSTALADOS SOBRE ISOLADORES;

- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER LOCADOS A 1,20M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO:

DIAGRAMAS UNIFILARES:

• OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO

MECANICAMENTE. (DISJUNTORES PADRÃO DIN);

-AS BARRAS DE TERRA DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ATERRAMENTO GERAL:

TODOS EQUIPAMENTOS METÁLICOS DEVEM SER ATERRADOS.

SEGUINDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS ;

•ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERAM SER DE PVC PEAD;

-TODAS AS ELETROCALHAS SÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PERFORADA TIPO "U"

COM DIMENSÕES DE 100x50 mm;

-SOMENTE DEVERA SER EXETUDADO EMENDAS NA REDELETRICA EM CAIXA DE PASSAGEM

-TODAS AS EMENDAS E FICAÇÃO ATÉ 16 mm² SERÃO (ESTANHADAS) E ISOLADAS EM FITA

CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILÁRES);

IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:

FASE R - BRANCO
FASE S - PRETO

-FASE T - VERMELHO

-TERRA - VERDE-AMARELO

Lista de materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Armação zamak	
3/4"	2 pçs
Bucha zamak	
3/4"	2 pçs
Caixa PVC	
4x2"	8 pçs
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	12 pçs
Condulete PVC 5 entradas	
1"	1 pç
Condulete PVC 5 entradas	
Curva 135° PVC rosca	
3/4"	5 pçs
Linha PVC rosca	
1"	15 pçs
Tampão aço galvanizado	
2 1/2"	1 pç
Acessórios uso geral	
Armação lisa galvan.	
1/4"	637 pçs
3/8"	167 pçs
Bucha de nylon	
S4	156 pçs
S6	393 pçs
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2,9x10mm autoatarranchante	156 pçs
4,2x32mm autoatarranchante	393 pçs
Parafuso galvan. cab. sext.	
3/8"x2 1/2" rosca total WW	167 pçs
Porca sextavada galvan.	
1/4"	637 pçs
3/8"	167 pçs
Suporte para cabo de aço	
36x10mm	167 pçs
Vergalhão galvan. rosca total	
1/4"x(comp. p/ proj.)	167 pçs
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,81kV (ref. Prysmian Unipolar Ecotene)	
16 mm² - Verde-amarelo	24,86 m
35 mm² - Azul claro	24,86 m
35 mm² - Branco	24,86 m
35 mm² - Preto	24,86 m
35 mm² - Vermelho	24,86 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Piracis Ecoplus BWF Flexivel)	
16 mm² - Verde-amarelo	840,32 m
35 mm² - Azul claro	1275,6 m
10 mm² - Branco	636,92 m
10 mm² - Preto	286,21 m
10 mm² - Verde-amarelo	178,82 m
10 mm² - Vermelho	154,45 m
16 mm² - Azul claro	230,6 m
16 mm² - Branco	230,6 m
16 mm² - Verde-amarelo	230,6 m
2,5 mm² - Amarelo	26,9 m
2,5 mm² - Azul claro	365,35 m
2,5 mm² - Branco	126,85 m
2,5 mm² - Preto	87,75 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	95,38 m
2,5 mm² - Vermelho	132,84 m
35 mm² - Azul claro	1,95 m
35 mm² - Branco	1,95 m
35 mm² - Preto	1,95 m
35 mm² - Vermelho	1,95 m
6 mm² - Azul claro	384,51 m
6 mm² - Preto	254,9 m
6 mm² - Verde-amarelo	32,54 m
6 mm² - Vermelho	129,61 m
Caixa de passagem - embutir	
Caixa de inspeção	
2A	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	8 pçs
5 placas	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	8 pçs
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	
2 Tomadas hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	22 pçs
Interruptor 1 fiedra paralela	2 pçs
Interruptor 1 fiedra simples	4 pçs
Interruptor 2 fiedras simples	4 pçs
Tampa capa	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	39 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	8 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
7/10 - 3 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	12 pçs
16 A - 3 kA	4 pçs
Dispositivo de proteção contra surto	
275 V - 80 KA	4 pçs
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	
40 A	1 pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen	
Acessórios para eletrocalha	
Saída dupla para eletroduto	4 pçs
Saída horizontal para eletroduto	12 pçs
Eletrocalha perfurada tipo C	
100x50mm chapas 18	230,9 m
Suporte vertical	
70x10mm	167 pçs
Tampa presso	
100mm chapas 24	230,9 m
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	2 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
1 1/2"	24,7 m
Eletroduto PVC rosca	
Brasadeira galvan. tipo cunha	
1"	393 pçs
Curva 90°	
1"	4 pçs
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	348,78 m
Eletroduto metálico rígido leve	
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m	
3/4"	1 m
Luminárias e acessórios	
Lâmpada	
Lâmpada tubular de LED 18 W	54 pçs
Luminária Tubular	
Luminária tubular de sobrepor 2x20 W	27 pçs
Quadro de distribuição, chapa pintada - embutir	
Barra inf. - disj. geral - compacto - DIN (Ref. Mozanor)	
Cap. 30 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda de fliação		Legenda de fliação	
36		51	
37		52	
38		53	
39		54	
40		55	
41		56	
42		57	
43		58	
44		59	
45		60	
46		61	
47		62	

[illegible]