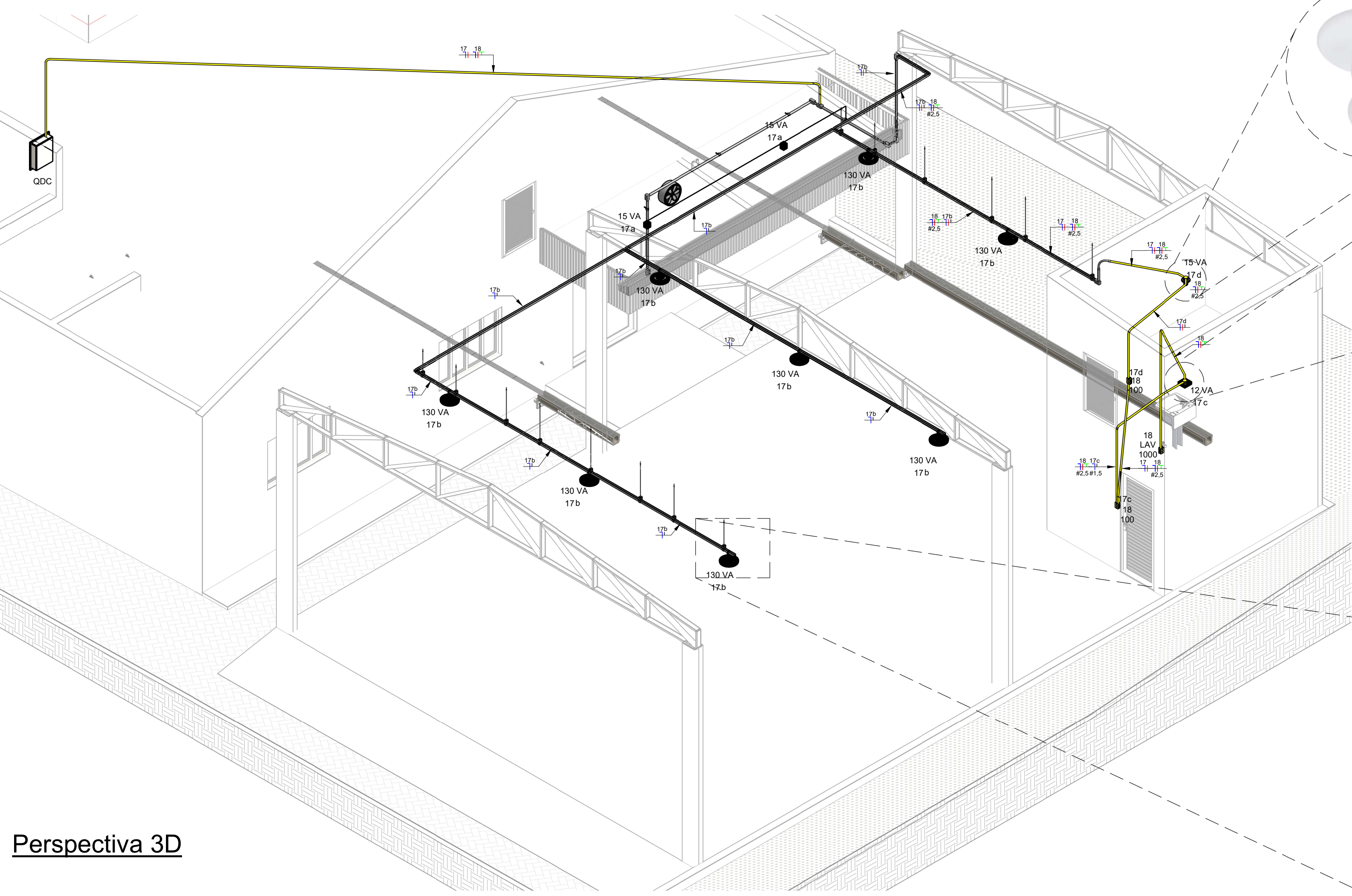


ELÉTRICA - TÉRREO

1 : 50

LAJE TÉCNICA

1 : 50



Perspectiva 3D

Luminária tipo pafon de sobrepor redondo branco com Bocal, lâmpada de LED



Luminária tipo painel de LED quadrado branco de sobrepor-Brilha



LUMINÁRIA TIPO HIGH BAY COM SUPORTE PARA PERFILADO 38x38mm



Fluxo	19250lm
Potência	117W
Eficácia	165lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	35SDCM
Facho	90
Grau IP	IP68
UGR Longitudinal	17
UGR Transversal	220V
Tensão de Entrada	50/60Hz
Fator Potência 220V	0,99
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Resistência ao Impacto	IK08
Vida Útil	100.000h
Temperatura de Operação	-35°C A 50°C
Peso Líquido	2,4kg



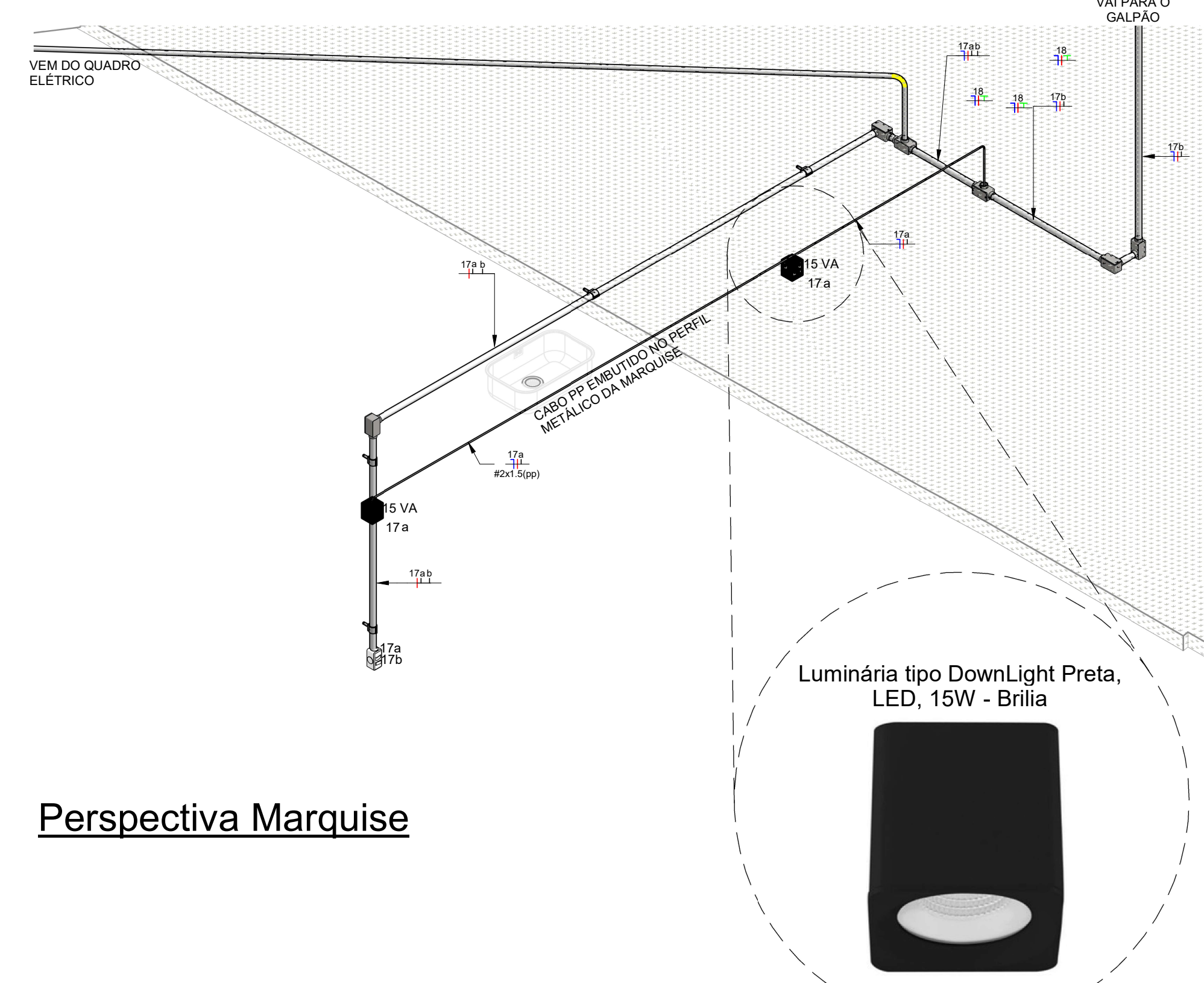
QUANTITATIVO DE LUMINÁRIAS

Nº	Descrição	Local	UND	QTD
1	Luminária tipo DownLight Preta, LED, 15W - Brilha	Marquise	pç	2
2	Luminária tipo painel de LED quadrado branco de sobrepor-Brilha	DML	pç	1
3	Luminária tipo pafon de sobrepor redondo branco com Bocal	Laje	pç	1
4	Lâmpada de LED.	Laje	pç	1
5	Luminária tipo High Bay com suporte para perfilado 38x38mm.	Galpão	pç	8

TABELA DE QUANTIDADE DE CABO

Nº	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo PP 2x1.5mm	m	6,00
2	Cabo flexível unipolar 2.5mm azul	m	116,00
3	Cabo flexível unipolar 2.5mm vermelho	m	94,00
4	Cabo flexível unipolar 2.5mm verde	m	74,00
5	Cabo flexível unipolar 1.5mm preto	m	59,00

Perspectiva Marquise



Luminária tipo DownLight Preta, LED, 15W - Brilha



Legenda Planta Baixa

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 7x cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
 - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
 - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
 - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
 - 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
 - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
 - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
 - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
 - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
 - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
 - 15- A indicação de potência no ponto de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considerada 100 VA.
 - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.