

LEGENDA

- Eletroduto embutido no solo.
- Eletroduto embutido na parede ou lage.
- Fios Neutro, Fase, Retorno e Terra, respectivamente.
- Quadro de Distribuição de Luz e Força, a 1,60m do piso, medida do centro do QDLF ao piso.
- ▷ Tomada padrão brasileiro, 20 A, a 0,30m do piso, 220V, 60Hz, 3 pinos (Fase+Neutro+Terra)
- ▽ Tomada padrão brasileiro, 20 A, a 1,30m do piso, 220V, 60Hz, 3 pinos (Fase+Neutro+Terra)
- ▶ Tomada p/ chuva, padrão brasileiro, 25 A, a 2,20m do piso, 220V, 60Hz, 3 pinos (Fase+Neutro+Terra)
- ☐ Caixa 4"x2", instalada a 0,30m do piso.

Sab - Interruptor Simples, duas teclas, a 1,30cm do piso.

▲ Sab - Interruptor Simples, duas teclas, conjugada com uma tomada universal, 20A, a 1,30cm do piso.

○ a b c - Luminária para lâmpada incandescente com globo. a-Circuito, b-Comando e c- Quant. e Potência.

○ a b c - Luminária especial para lâmpada incandescente a prova de gases e vapores, temp. poeira, tipo tartaruga sendo que: a-Circuito, b-Comando e c- Quant. e Potência.

□ a b c - Luminária para lâmpada fluorescente, sendo que: a-Circuito, b-Comando e c- Quant. e Potência.

○ Poste cônico contínuo, aço galvanizado a fogo, circular curva simples. Com altura de 9m fora do solo com uma luminária com lâmpada de vapor de sódio de 150W. Ver detalhe.

NOTAS:

1-Os eletrodutos estão cotados em mm (milímetros), e a seção dos cabos em mm² (milímetro quadrado).

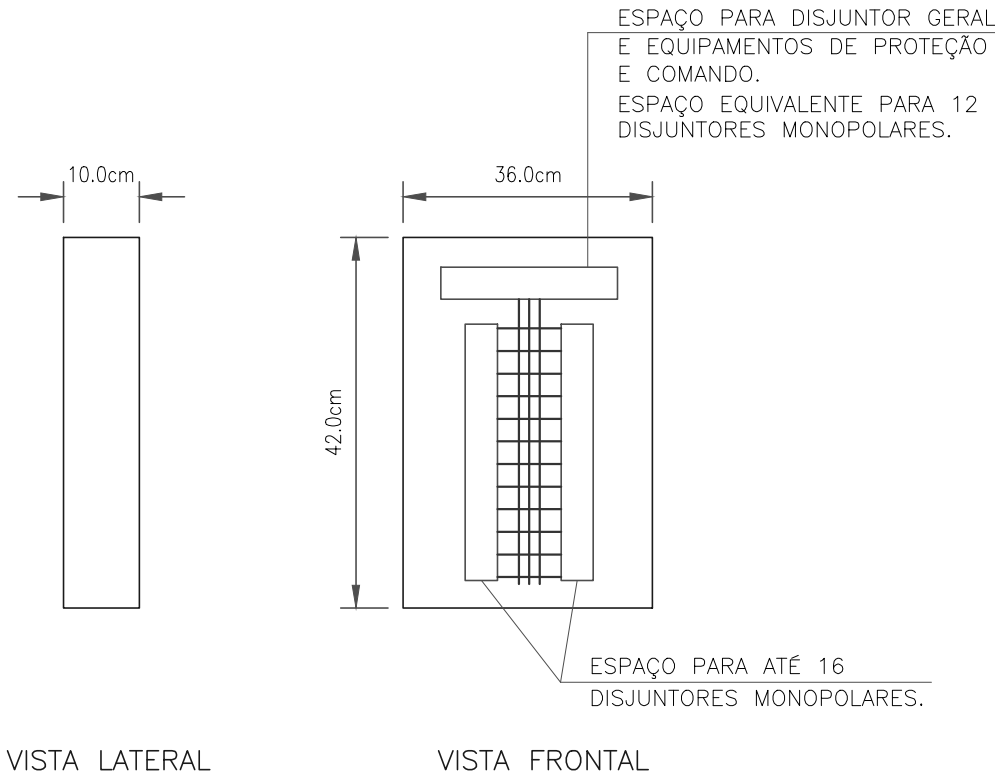
2-Os eletrodutos não cotados possuem a diâmetro de Ø25mm.

3-Os cabos não cotados possuem a seção transversal de 2,5mm².

4-Eletrodutos em PVC, excetuando-se indicações contrárias.

5-Cores adotadas p/ instalação dos circuitos 1, 2 e 3.

FASE-vermelho, NEUTRO-azul claro, TERRA-verde e RETORNO-branco.



VISTAS DO QDLF SEM A TAMPA
S/ ESCALA

QUADRO DE CARGAS DO QDLF CASA DE CONTROLE

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	TOMADAS(W)			LÂMPADAS (W)					POTÊNCIA s/perdas(W)	PERDAS no reator(W)	POTÊNCIA (VA)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	FASE
		100	600	4400	IN100	IN60	FL20	FL40	VS150							
01	ILUMINAÇÃO	-	-	-	01	02	04	04	-	460	24	484	2,2	16-16	3#2,5 (FNT)	A
02	TOMADAS	05	03	-	-	-	-	-	-	2300	-	2300	10,45	16-20	3#2,5 (FNT)	B
03	TOMADAS	05	03	-	-	-	-	-	-	2300	-	2300	10,45	16-20	3#2,5 (FNT)	C
04	TOMADA - CHUVEIRO	-	-	01	-	-	-	-	-	4400	-	4400	20,0	16-25	3#4,0 (FNT)	A
05	ILUMINAÇÃO EXTERNA	-	-	-	-	-	-	-	02	300	60	360	1,64	16-16	3#2,5 (FNT)	B
06	02 ESPAÇOS RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		10	06	01	01	02	04	04	02	9760	84	9844	20,00	36-32	4x50,0 (FFN) + T#50,0 (COBRE NG)	ABC

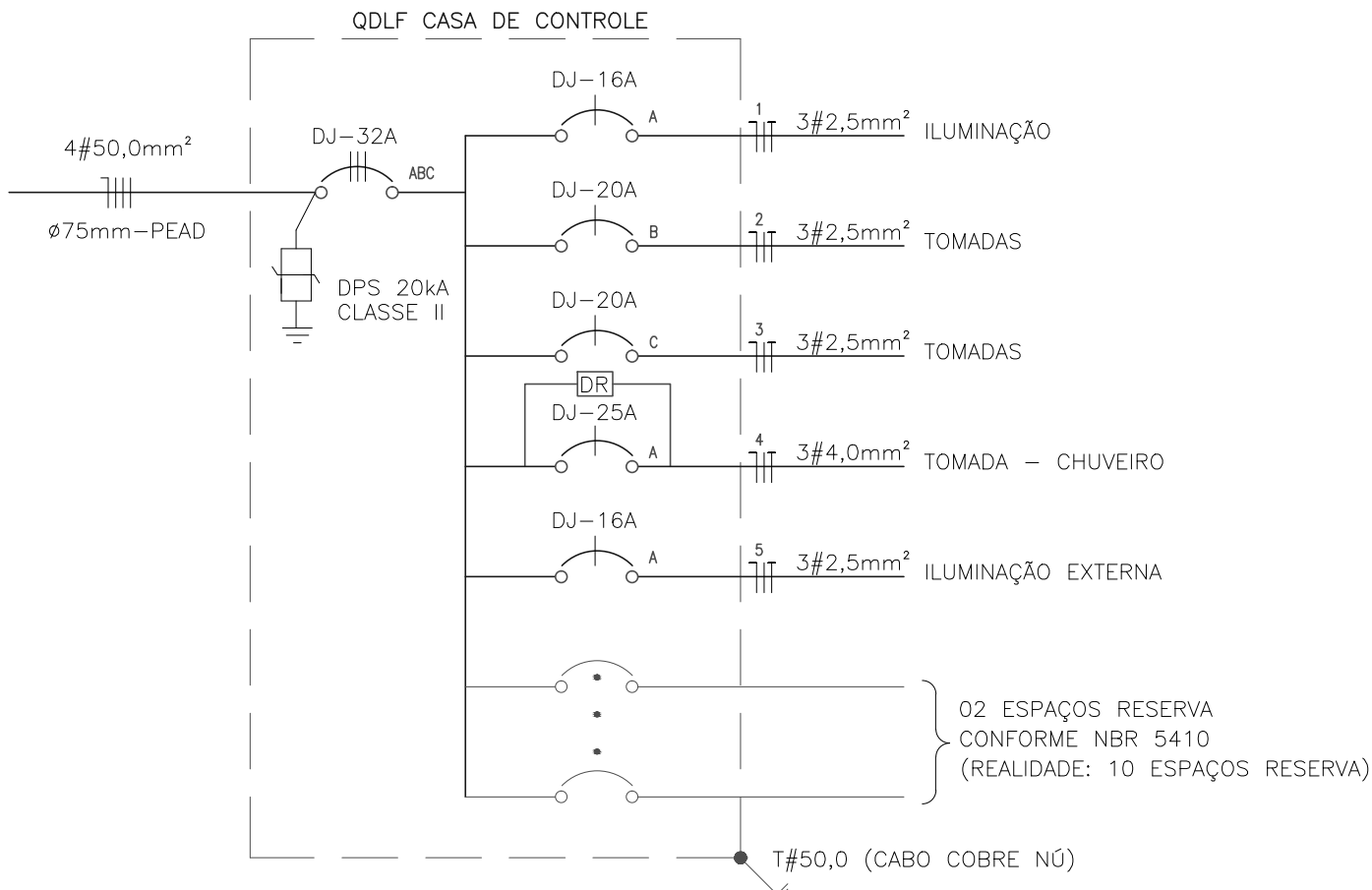


DIAGRAMA UNIFILAR
S/ ESC.

R E V I S Ã O					N O T A S					APROVAÇÃO EXTERNA:					
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO										
00	12/13	EMIÇÃO													