

LEGENDA FIAÇÃO - COBERTURA

1		425	at 114"
2		423	at 114"
3		422	at 114"
4		421	at 114"
5		420	at 114"

LEGENDA SÍMBOLOS - COBERTURA

	Caixa de passagem - cobrir a 0,50m do piso
	Cotado 90°
	Ponto 2P-T a 0,50m do piso p/ motor elétrico bifásico
	Ponto 3P-N-T a 0,30m do piso p/ elevador

LEGENDA DAS INDICAÇÕES - COBERTURA

30x30x100	Aço pintado - baia (ref Genes) - 30x30x100mm [5Kcm]
40x40x100	Aço pintado - baia (ref Genes) - 40x40x100mm [5Kcm]
BR34	Ponto Elétrico - Bomba de recalque - bifásica (3ACV)
ELE	Ponto Elétrico - Elevador (9 passagens)

PADRÕES ADOTADOS

Fase R	Condutor Preto
Fase S	Condutor Vermelho
Fase T	Condutor Branco
Neutro	Condutor Azul Claro
Terra	Condutor Verde-amarelo

Retorno

Condutor Cinza	Condutor Cinza
Condutor Elétrico (no piso)	Condutor Elétrico (no piso)
Condutor Elétrico (a meia altura)	Condutor Elétrico (a meia altura)
Condutor Elétrico (a média altura)	Condutor Elétrico (a média altura)
Condutor Elétrico (alto)	Condutor Elétrico (alto)
Condutor Elétrico (no teto)	Condutor Elétrico (no teto)
Condutor Elétrico (diâmetro - vertical)	Condutor Elétrico (diâmetro - vertical)
Condutor Elétrico Flexível Leve (PVC) (embudo no forno)	Condutor Elétrico Flexível Leve (PVC) (embudo no forno)
Condutor Elétrico Flexível Pesado (PVC) (embudo)	Condutor Elétrico Flexível Pesado (PVC) (embudo)
Condutor Elétrico Flexível Pesado (PEAD) (embudo)	Condutor Elétrico Flexível Pesado (PEAD) (embudo)
Condutor Elétrico Fletido Zircado (embudo/aberto)	Condutor Elétrico Fletido Zircado (embudo/aberto)
Eletrocabo Metálico 150 x 100 (Schnepper Lipe)	Eletrocabo Metálico 150 x 100 (Schnepper Lipe)

Eletrocabo Metálico # 150 x 100

Perfuração Metálica # 38 x 38

ELETROCABO QUE SOBRESCE, PELA PAREDE EXTERNA SHAF.

Condutores de Neutro, Fase, Terra, Retorno e Retorno Duplo de Fase, respectivamente

05 = Circuito; 60 = Comando; 60 = Potência (em W)

Ponto elétrico médio instalado a partir do piso para ser instalado (conduto)

Ponto elétrico médio em altura de cabeceira ou de bancada (entre 70cm e 90cm do piso - consultar o proj. arquitetônico)

TP = Tipo de Condutor

Ponto elétrico em condutor de alumínio, onde: 25 = Circuito; TB = Tipo de Condutor

Ponto elétrico com altura diferenciada:
h = altura correta do ponto em relação ao piso

C = Circuito; PU = Potência Única em [W]
Platibanda Total do ponto elétrico = 2xPU [W]

Ponto de aplicação da peça
(a ponta da seta indica a posição real do ponto elétrico)

Cabeação - Especificações

CIRCUITO OU TRECHO	TIPO
OM, QGBT & QDC	nal PVC - emb PVC - 0,81KV (ref. Pyman Sirenas)
Trechos of fiação embudo em condutor enterrado no solo	nal PVC - emb PVC - 0,81KV (ref. Pyman Sirenas)
demais Circuitos Terminais	nal PVC - 750V (ref. Pyman Sirenas; Fire)

OBSERVAÇÕES

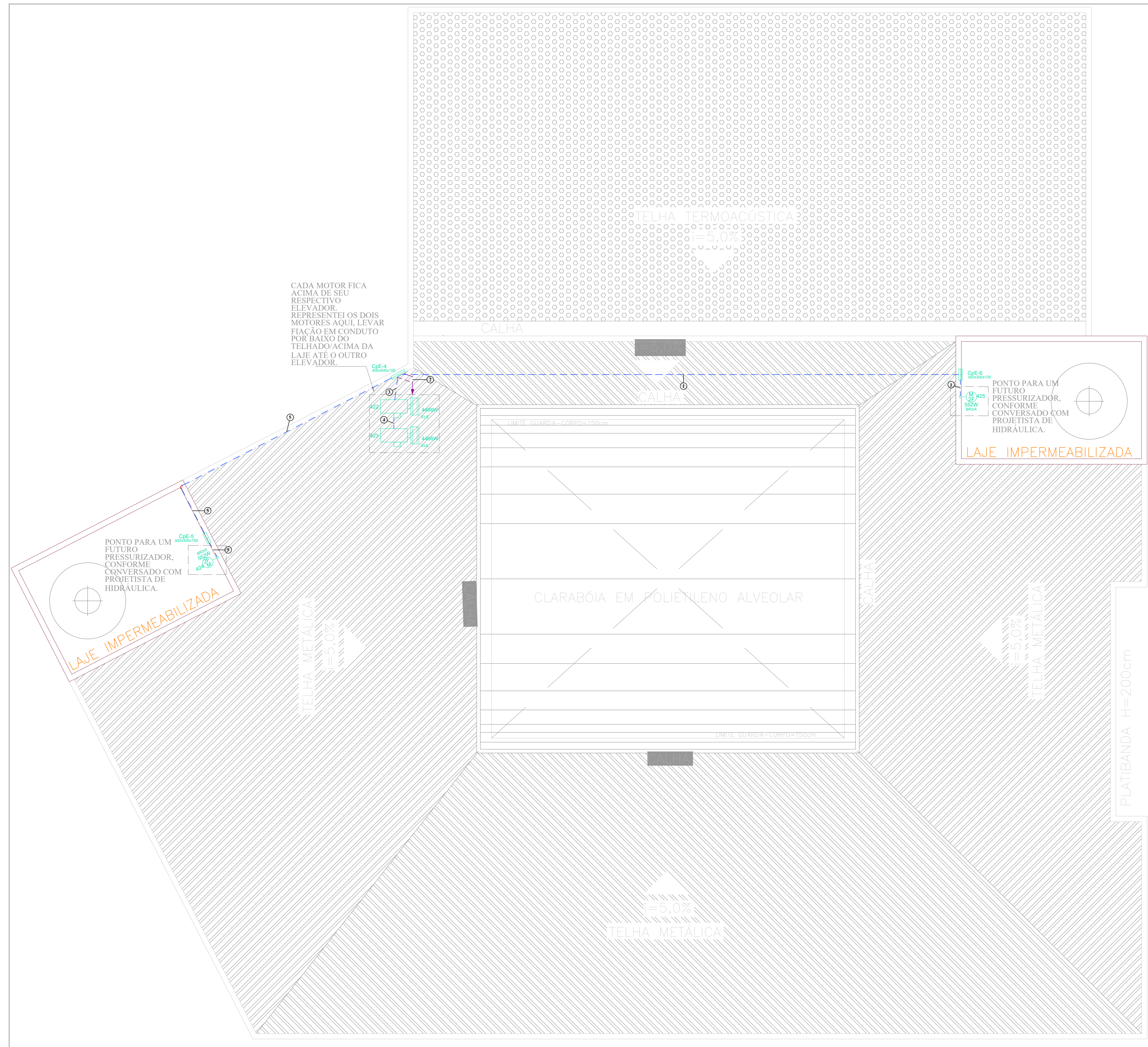
Condutos (eletrodutos) não cotados têm diâmetro nominal de 3/4". Eletrocabos não cotados têm diâmetro nominal de 150x100mm. Perfurações não cotadas têm diâmetro nominal de 38x38mm. Para eletrocabos com fio flexível, utilizar o diâmetro nominal (PVC pesados) quando embudos em pisos e lajes. Se de extrema importância verificar as bitolas dos condutores antes de entrar no local na passagem da fiação.

Recomenda-se a utilização de tomadas elétricas de 20A padrão ABNT NBR 14138 em todos os pontos de bancada dos circuitos do projeto que tenham proteção nominal superior a 10A.

ATENÇÃO

Conferir todas as medidas no local antes e durante a execução da instalação.

Este arquivo não poderá ser manipulado ou alterado sem a prévia autorização dos autores do projeto (Lei de Direitos Autorais - Lei nº96/1998)



CADA MOTOR FICA ACIMA DE SEU RESPECTIVO ELEVADOR. REPRESENTEI OS DOIS MOTORES AQUI LEVANDO FIAÇÃO EM CONDUTO POR BAIXO DO TELHADO/ACIMA DA LAJE ATÉ O OUTRO ELEVADOR.

PONTO PARA UM FUTURO PRESSURIZADOR, CONFORME CONVERSADO COM PROJETISTA DE HIDRÁULICA.

LAJE IMPERMEABILIZADA

PONTO PARA UM FUTURO PRESSURIZADOR, CONFORME CONVERSADO COM PROJETISTA DE HIDRÁULICA.

LAJE IMPERMEABILIZADA

PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:50

01	(E)	PLANTA BAIXA					29/04	
00	(E)	PLANTA BAIXA					07/03	
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA
REVISÕES								
T.E.	(A)	PRELIMINAR	(B)	PARA COTAÇÃO	(C)	CONFORME CONSTRUÍDO		
TIPO DE EMISSÃO	(B)	PARA APROVAÇÃO	(C)	PARA CONSTRUÇÃO	(D)	CANCELADO		
(C)	PARA CONHECIMENTO	(T)	CONFORME COMPRADO					
APROVAÇÃO			ASSINATURA				DATA	
RT	ASSINATURA							MARÇO/2022
PROJE. TST.	GABRIEL PIRES FERNANDES							08/04/2022
PROJE. TST.	GABRIEL PIRES FERNANDES							
SUPERVISOR	FABOLA BATISTA PIRES							
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO								
PROJETO ELÉTRICO								
(PROJETO EXECUTIVO) BAIRRO INCONFIDÊNCIA ESCOLA MUNICIPAL PROF. ESMERALDA VIANNA								
PLANTA ELÉTRICA - COBERTURA								
REV.: N°	01						05_04/2022	05 DE 17