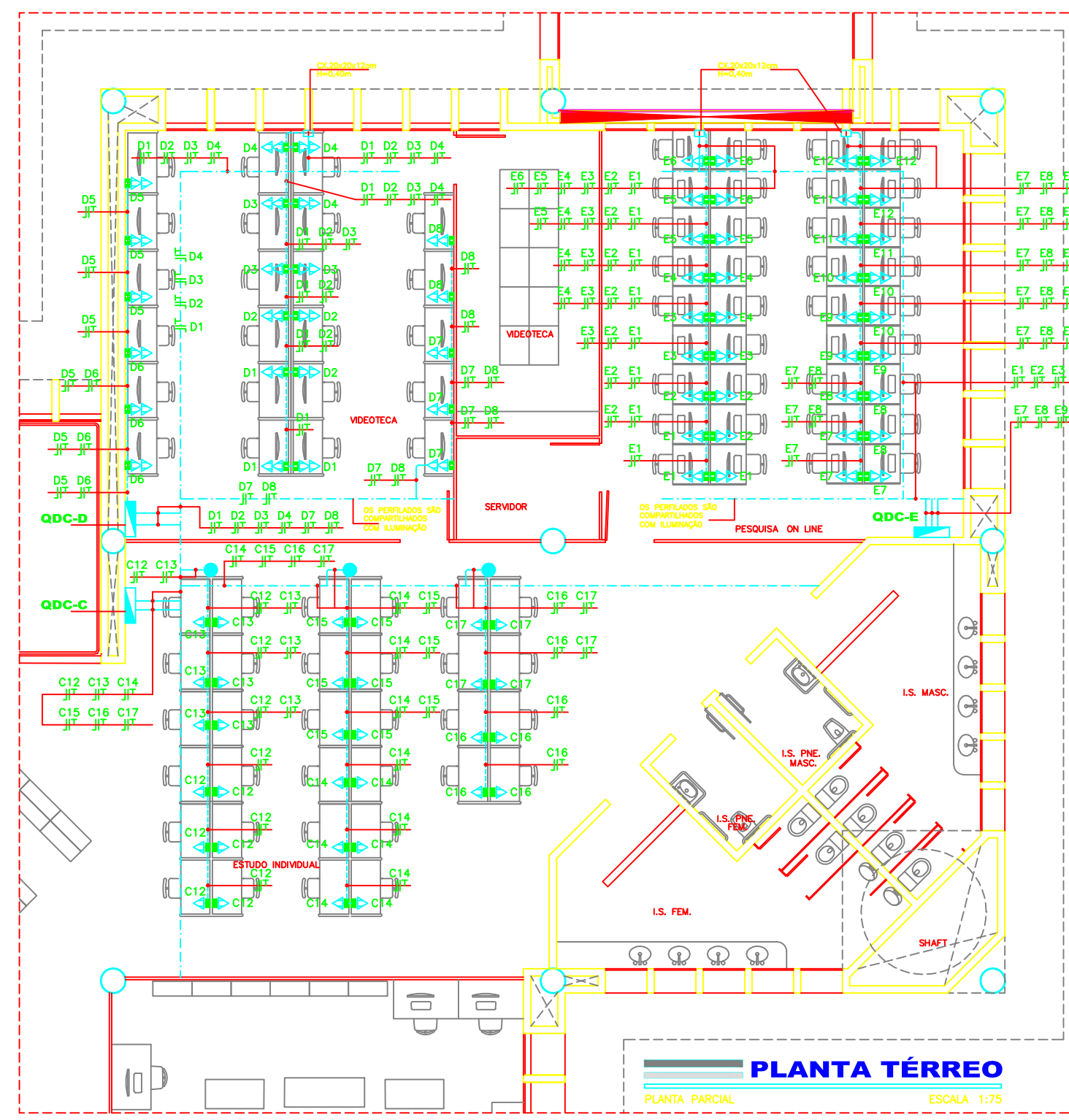
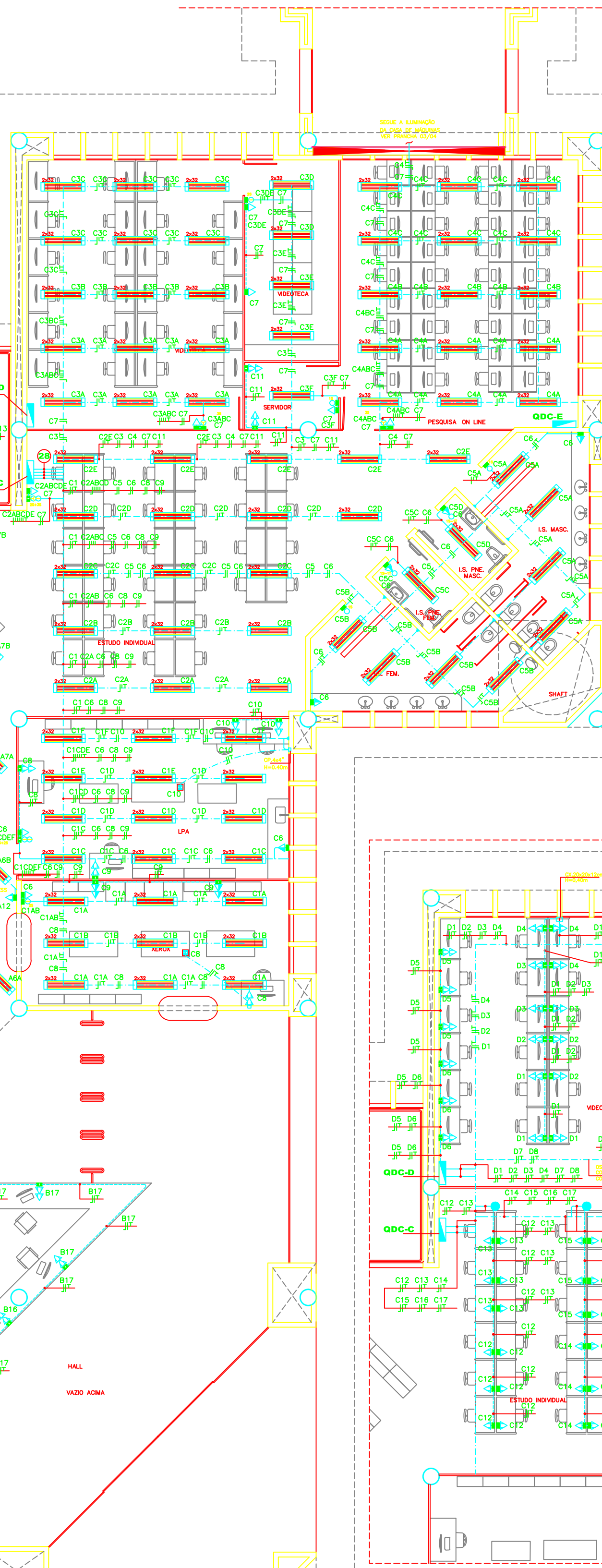
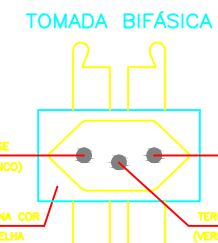
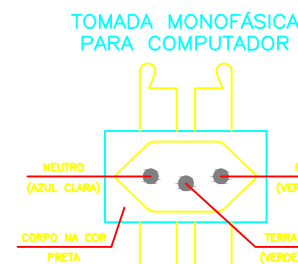
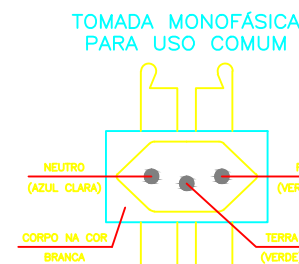


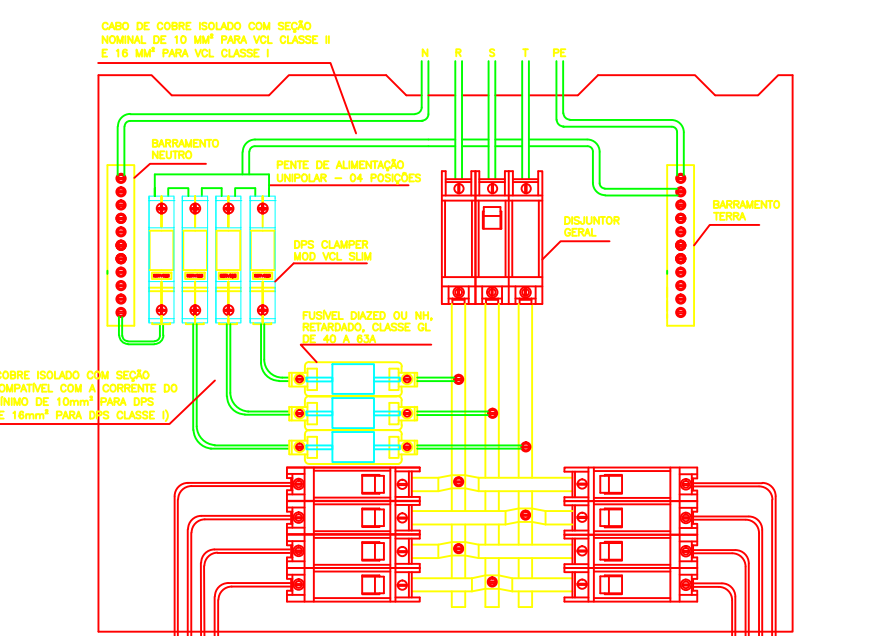
EQUIVALÊNCIA mm – POLEGADA (DIÂMETRO NOMINAL)			
PVC RÍGIDO ROSCA NBR-15.455		AÇO CARBONO NBR-5024	
mm	ROSCA NBR14.6	mm	POLEG.
20	1/2	15	1/2
25	3/4	20	3/4
32	1	25	1
40	1 1/4	32	1 1/4
50	1 1/2	40	1 1/2
60	2	50	2
75	2 1/2	65	2 1/2
85	3	80	3
110	4	100	4



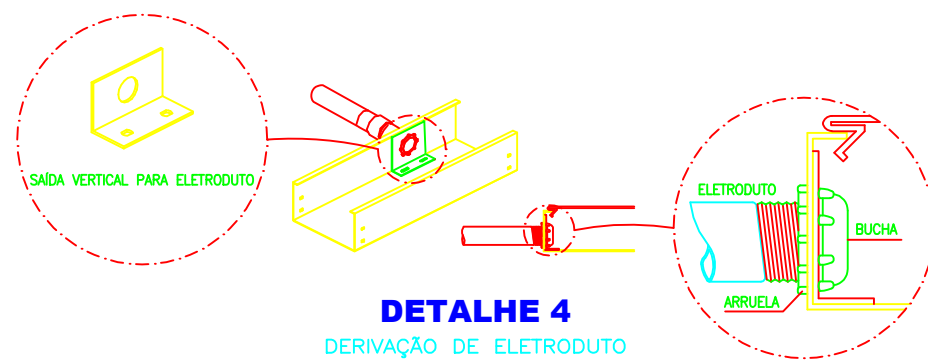
LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
#	Indicativo de seção de condutor elétrico em mm ² .
Ø	Indicativo de diâmetro de eletroduto, em mm.
EMPT	Identificação de eletroduto metálico perfurado sem tempo.
XYZ	Identificação de circuito: Y – seja identificadora do quadro; Z – identificação da comando.
QDC-X	Identificação de quadro de distribuição de circuitos. X – seja identificadora do quadro.
QDC-GBT	Identificação de quadro de distribuição de circuitos de ar condicionado. X – seja identificadora do quadro.
GBT	Identificação de quadro geral de baixa tensão.
	Condutor neutro, fase, retorno e terra, respectivamente.
	Eletroduto embutido no piso.
	Eletroduto aparente a ser usado no teto.
	Eletroduto aparente a ser usado no parede.
	Condutor entalhado diretamente no solo (derramamento).
	Periférico metálico perfurado, 38x38mm, usado no teto.
	Eletroduto metálico, perfurado, sem tempo usado no teto, dimensões conforme citado no projeto.
	Indicativo de conduto que sobe.
	Indicativo de conduto que desce.

[illegible]

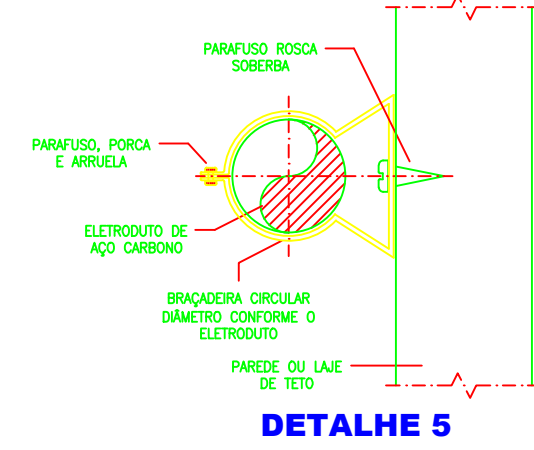
SIMBOLOGIA			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	QUANT.
	Cabo 4x4", de PVC, com prelos metálicos, com tempo cego, embuído na parede a 0,40m do piso acabado.	Ref. Fiol. Lâmpad.	2
	Condutores tipo variáveis. Dimensões conforme a tubulação associada.	Ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	13
	Calos de comando de iluminação (Interruptores) embuídos na parede a 1,00m do eixo do piso.	Ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	1
	Um Interruptor paralelo, instalado em condutite, afixo na parede a 1,00m do piso.	Ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	2
	Um Interruptor simples, instalado em condutite, afixo na parede a 1,00m do piso.	Ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	29
	Dois Interruptores simples, instalados em condutite, afixo na parede a 1,00m do piso.	Ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	9
	Quatro Interruptores simples, instalados em condutite duplo, afixo na parede a 1,00m do piso.	Ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	1
	Cinco Interruptores simples, instalados em condutite duplo, afixo na parede a 1,00m do piso.	Ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	2
	Tela Interruptores simples, instalados em condutite, afixo na parede a 1,00m do piso.	Ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	3
	Um Interruptor simples e uma tomada monofásica, 10A, NBR 14136, instalados em condutite, afixo na parede a 1,00m do piso.	Ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	8
	Sensor de presença, do tipo infravermelho, associado a condutite, instalado no teto (conferir projeto está aqui).	-	1
	Tomada monofásica mais tomada bifásica, 10A, NBR 14136, instaladas em condutite duplo afixo na parede a 1,00m do piso acabado.	Monofásica no cor. branco e bifásica no cor. vermelho, ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	2
	Tomada monofásica, 10A, NBR 14136, instalada em condutite simples afixo na parede a 2,30m do piso acabado. (Iluminação de emergência)	Cor. Branco, ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	1
	Luminária de emergência, para duto, com refletor de alumínio oxidado, para duto tipo Simples fluorescentes luminárias de 30W.	Cor. Branco, ref. EIAM 3335, ou equivalente.	547
	Luminária de emergência, para duto, com refletor de alumínio oxidado, para duto tipo Simples fluorescentes luminárias de 24W.	Cor. Branco, ref. EIAM 4020, ou equivalente.	32
	Tomada monofásica, 10A, NBR 14136, instalada em condutite afixo na parede a 0,40m do piso acabado.	Cor. preto, ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	60
	Dois tomadas monofásicas, 10A, NBR 14136, instalados em condutite duplo afixo na parede a 0,40m do piso acabado.	Cor. preto, ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	14
	Tomada monofásica, 10A, NBR 14136, instalada em condutite afixo na parede a 0,40m do piso acabado.	Cor. preto, ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	325
	Tomada monofásica, 10A, NBR 14136, instalada em condutite afixo na parede. Altura conforme indicado no projeto.	Cor. preto, ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	3
	Dois tomadas monofásicas, 10A, NBR 14136, instaladas em condutite duplo afixo na parede a 1,00m do piso acabado.	Cor. Branco, ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	6
	Tomada monofásica, 10A, NBR 14136, instalada em condutite afixo na parede a 1,00m do piso acabado.	Cor. preto, ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	1
	Calos de comando de iluminação (Interruptores) opostos na parede a 1,00m do piso do piso.	-	4
	Quadro de distribuição de circuitos, embuído no pared. H=1,50m do eixo do piso.	-	13
	Painel de distribuição, auto portante.	-	2
	Dois tomadas monofásicas, 10A, NBR 14136, instalados em cx. 4x4" embuído na parede a 0,40m do piso acabado.	Cor. preto, ref. Fiol Plus ou equivalente.	16
	Dois tomadas monofásicas, 10A, NBR 14136, instalados em caixa 4x4" no piso.	-	2
	Poste condutor.	-	1
	Sapata para Perfilado metálico perfurado, 383x3mm.	-	115
	Calos de passagem, no piso, de concreto com tempo de ferro fundido. Dimensões: 100x10x100mm.	-	1
	Calos de passagem, no piso, de concreto com tempo de ferro fundido. Dimensões: 30x30x30mm.	-	18
	Haste de clareamento, no solo, com calos de inspeção.	-	1
	Haste de clareamento no solo.	-	2
	Ponto de fôrça trifásica - ligação direta, conforme o equipamento associado.	Ref. Wetzel, Dado ou equivalente.	1
	Luminária esférica, em poste circular, metálico, auto livre de 3,5m.	Lâmpada de 20W, ref. Tricolor 877 ou equivalente.	18
	Luminária, tipo arandelas, de teto interno, associada a condutite afixo na parede a 2,30m do piso.	Lâmpada de 20W, cor. Branco, ref. Aquil Room ou equivalente.	40
	Transformador Pad-Mounted instalado sobre base retangular de concreto.	-	1
	Ref. Ito afixo, instalado em cx. 2x4" embuído na parede a - 2,30m do piso acabado.	-	1



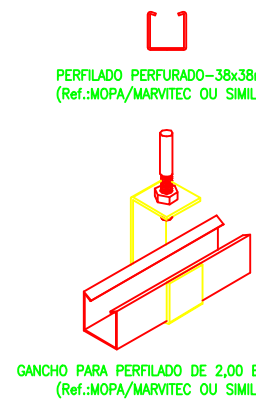
DETALHE 7
TÍPICO PARA INSTALAÇÃO DOS DPS's NOS QUADROS.
SEM ESCALA



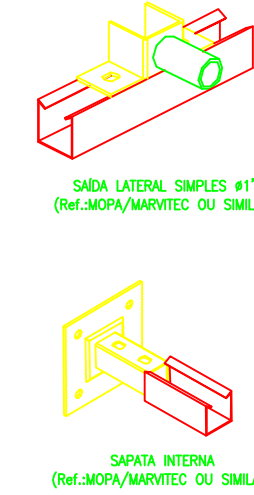
DETALHE 4



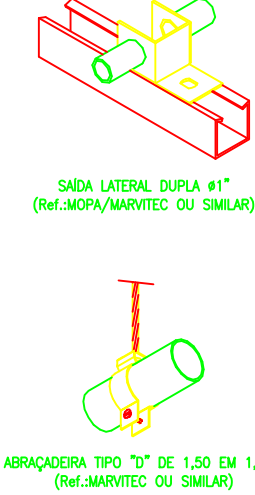
DETALHE 5
 CAÇÃO DAS BRAÇAD
 SEM ESCALA



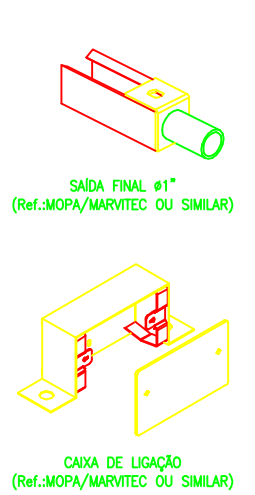
GANCHO PARA PERFILADO DE 2,00 E
(Ref.:MOPA/MARVITEC OU SIMIL)



SAPATA INTERNA
(Inf.:MOPA/MARVITEC OU SIMILAR)



GRA TIPO "D" DE 1,50 EM 1,50m
(Ref.:MARVITEC OU SIMILAR)

CAIXA DE LIGAÇÃO
(PA/MARVITEC OU SIMILAR)[illegible]