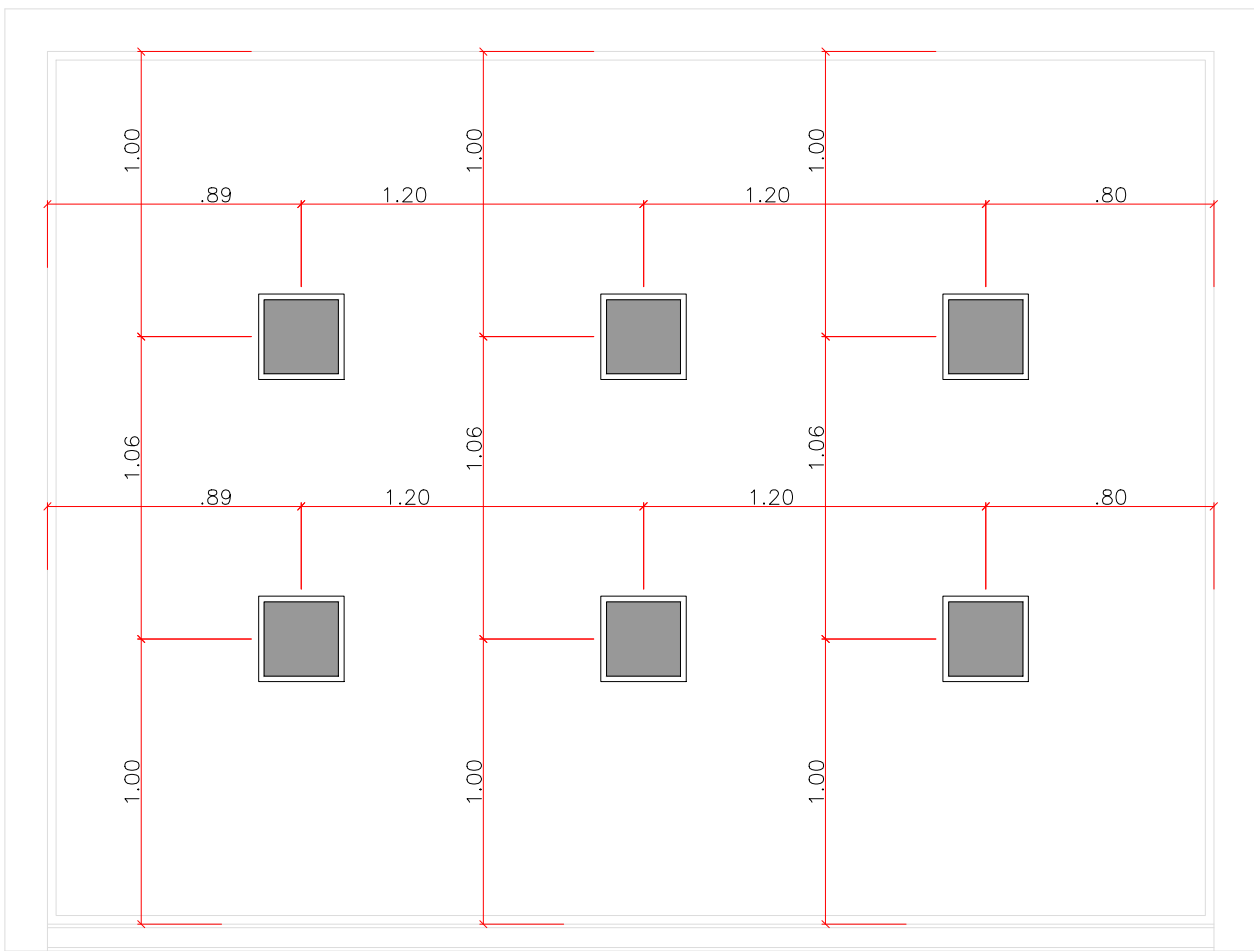


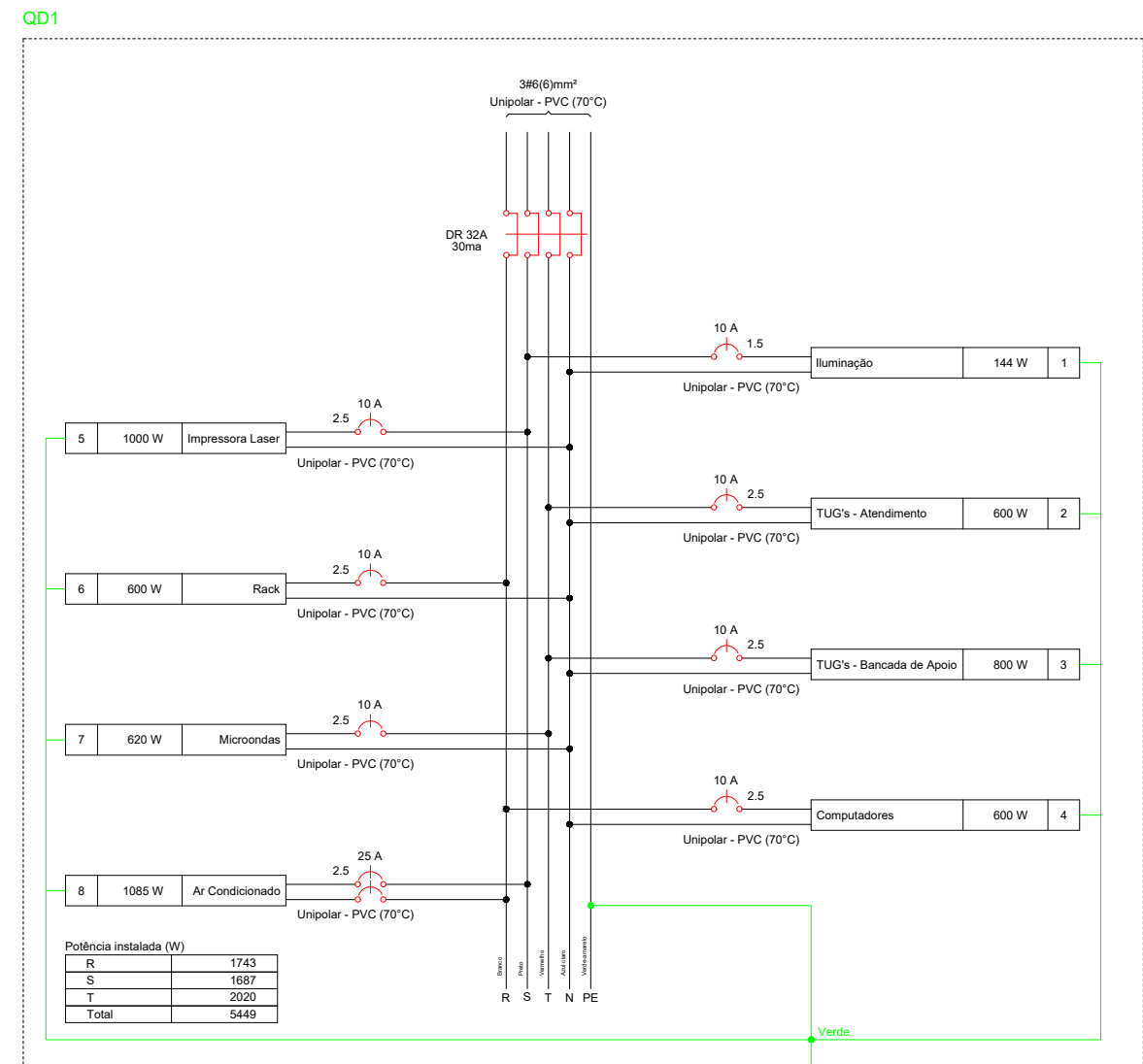
PLANTA ELÉTRICA
esc 1:25



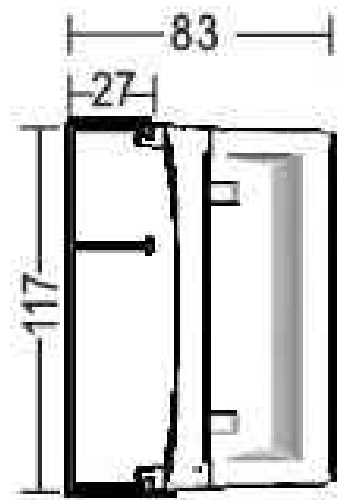
PLANTA DE FORRO DE GESSO
esc 1:25

Legenda das Indicações - Pavimento	
ARC12000	Conduleto E - Pontos de força - Uso específico - 3/4" Condicionador de ar Split 12000BTU
MOO	Conduleto E - Pontos de força - Uso específico - 3/4" Microondas

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Alta
	Baixa



Porta Equipamentos
Standard



Curva Horizontal

Tabela Técnica

Capacidade de cabos em canaletas Dutotec R40

Exemplos com cabo de 6mm de diâmetro considerando-se taxa de ocupação de 40%.

Área seção		Nº de cabos por seção										Taxa de ocupação
(D) Diâmetro externo do cabo em "mm"	Área do cabo mm²	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0		
		3,1	7,0	12,6	20	28,6	38,4	50,3	63,3	78,5		
1100 mm²		142	63	35	22	15	11	9	7	6	40	
2350 mm²		213	94	52	33	23	17	13	10	8	60	
		303	134	75	47	33	24	19	15	12	40	
		455	201	112	71	49	37	28	22	18	60	

1. A capacidade de fios/cabos informada na tabela depende da qualidade física dos mesmos e da forma como está sendo executada a fiação.
2. Recomendamos o uso da taxa de ocupação de 40% para permitir futuras instalações.
3. Recomendamos deixar um cabo guia para facilitar futuras instalações.



Assista o vídeo:
Instalação de canaleta
em parede em
dutotec.com.br/dutoteca/videos

Módulo de Carga (Módulo) - Fator de Correção													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	24	100	144	144	S	144			1,1
2	TUG's - Alimentação	F+N+T	B1	127 V		4	1	1					
3	TUG's - Bancada de Apoio	F+N+T	B1	127 V		8	889	800	T			800	5,2
4	Computadores	F+N+T	B1	127 V		6	867	800	R	600			5,2
5	Impressora Laser	F+N+T	B1	127 V			1111	1000	S		1000		8,7
6	Rack	F+N+T	B1	127 V			667	600	R	600			5,2
7	Microondas	F+N+T	B1	127 V		1	889	800	T			620	5,5
8	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V			1206	1085	R+S	543	543		5,5
TOTAL					6	18	1	1	1	1	1	1	1



Curva Horizontal

Cinza	DR 25230,01
Branco	DR 25240,00
Branco (No Bact)	DR 25240,01



Mini Curva Vertical Externa

Mini Curva Vertical Interna

Cinza	DR 26030,01
Branco	DR 26040,00
	DR 26130,01
	DR 26140,00

2.15 Curva Horizontal

Fabricada em alumínio injetado em duas partes: Base e Tampa de inspeção.
A base possui septo divisor interno acompanhando o desenho da canaleta.
O encaixe da tampa na base da curva se dá por pressão.
Embalagem: 06 peças.

2.16 Mini Curvas - Interna e Externa

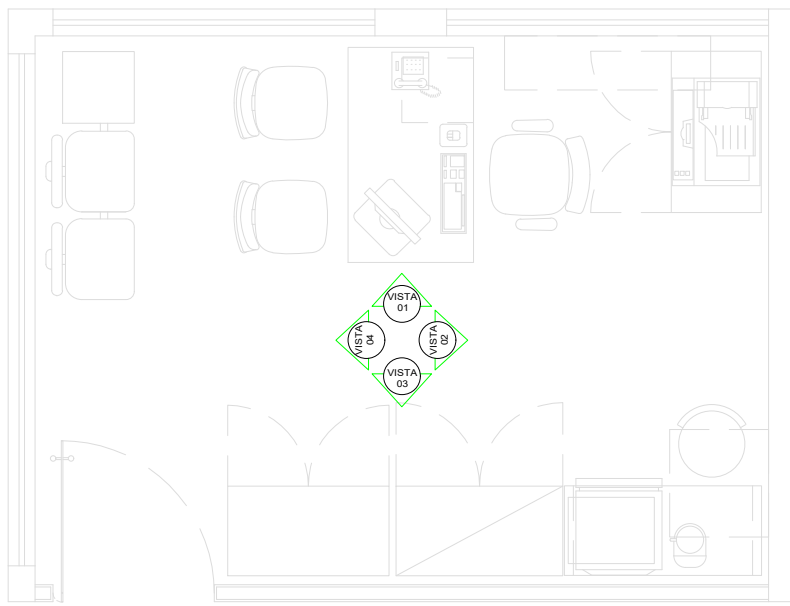
Fabricadas em termoplástico de engenharia ABS/PC-V0 em dois modelos: Interna e Externa.
São utilizadas em saliências de colunas com planos menores que 230mm.
Embalagens: 20 peças (p/ externa).
30 peças (p/ interna).

QUADRO GERAL DE ESPECIFICAÇÕES

	LUMINÁRIA PAINEL LED 24W
	MÓDULO SIMPLES TOMADA BAIXA 10A
	MÓDULO DUPLO TOMADA BAIXA 10A
	MÓDULO SIMPLES TOMADA MÉDIA 10A
	MÓDULO DUPLO TOMADA MÉDIA 10A
	MÓDULO SIMPLES TOMADA ALTA 10A
	MÓDULO DUPLO TOMADA ALTA 10A
	MÓDULO SIMPLES RJ45 BAIXA
	MÓDULO DUPLO RJ45 BAIXA
	MÓDULO SIMPLES RJ45 MÉDIA
	MÓDULO DUPLO RJ45 MÉDIA
	MÓDULO SIMPLES RJ45 ALTA
	MÓDULO DUPLO RJ45 ALTA
	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X DT53540.00 - DUTOTEC
	PORTA EQUIPAMENTOS TOMADAS DT66740.20 - DUTOTEC
	PORTA EQUIPAMENTOS VAZIA DT66740.20 - DUTOTEC
	PORTA EQUIPAMENTOS RJ45 DT66448.00 - DUTOTEC
	CURVA HORIZONTAL DR25240.00 - DUTOTEC
	CANALETA DUTOTEC R40 - DR1004.00

OBSERVAÇÕES

TODAS AS COTAS ESTÃO NA PRANCHA 03/03 (COTAS)



PLANTA BAIXA

00	ABR/2023	EMIÇÃO INICIAL	EDGARD MACHADO	DIORP
REV	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VISTO

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PONTO FIXO DE ATENDIMENTO CIAGA

ENDEREÇO: Avenida Brasil,9.020 (Localizado no CIAGA) - Olaria - Rio de Janeiro/RJ	CLIENTE:
PONTO DE ATENDIMENTO: PONTO FIXO DE ATENDIMENTO CENTRO DE INSTRUÇÃO ALMIRANTE GRAÇA ARANHA (PTF CIAGA)	
PROPRIETÁRIO: UNIÃO - MARINHA DO BRASIL	COORDENAÇÃO DE PROJETOS:
AUTOR DO PROJETO: Edgard Rodrigues Machado Júnior Eng. Ele. - CREA 23741-D/DF	
COLABORADORES: Maria Eduarda Lopes Sales Celso Luiz Pinto Gonçalves	
CONTEÚDO: PLANTAS BAIXAS, CORTES E DETALHES	FOLHA: 01/03
ARQUIVO: PF CIAGA-ELE-R0	DATA: ABRIL / 2023
	ESCALA: INDICADA
	CÓDIGO: ELE