

LEGENDA:

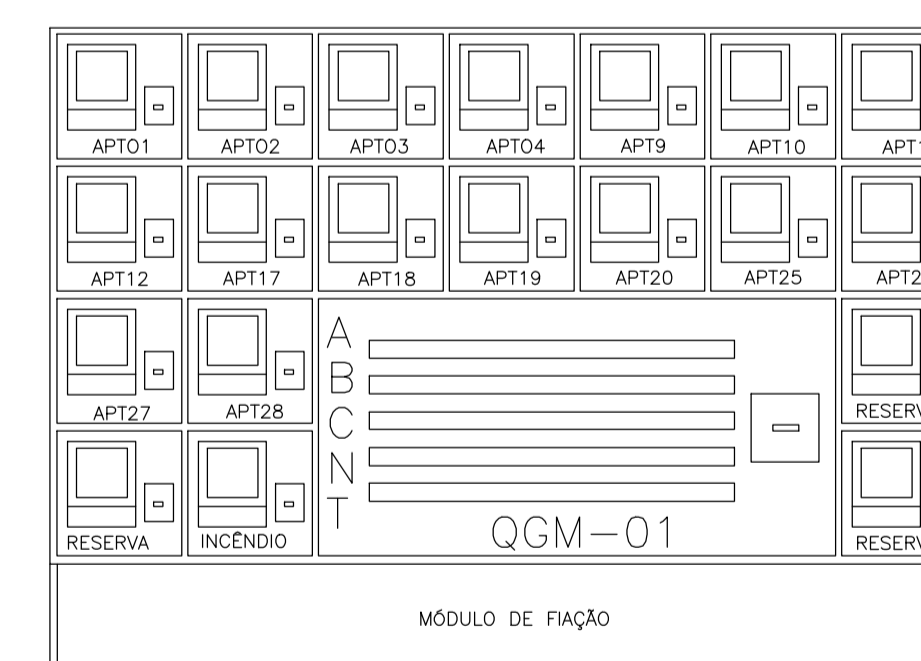
	- FLUORESCENTE 20W
	- INTERRUPTOR SIMPLES
	- TOMADA BAIXA 30CM
	- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE 15X15
	- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
	- ELETRODUTO NO TETO
	- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
	- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA



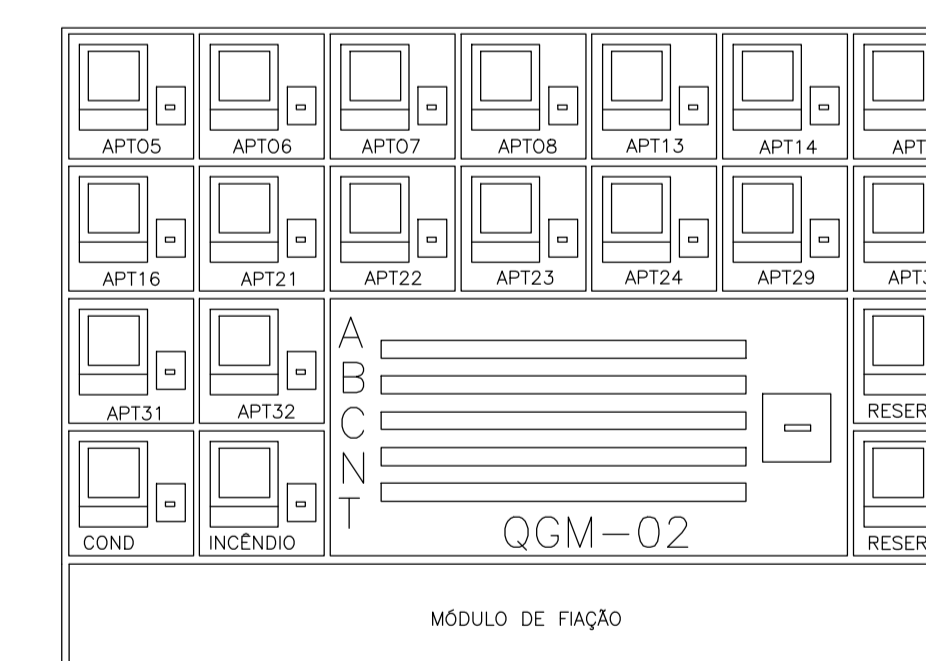
PLANTA BAIXA – BARRILETE – BLOCO TIPO C
ESCALA : 1/50

Lista de Materiais Barrilete

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	2	pc		Arandela
2	12	pc		Caixa 2x4
3	4	pc		Caixa de passagem na parede 15x15
4	32	pc	1/2"	Curva roscaível macho – Rígido
5	4	pc	3P10A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
6	2	pc	3P16A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
7	47,24	m	1/2"	Eletroduto Rígido
8	60,68	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
9	97,79	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
10	7,74	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
11	14,07	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
12	37,40	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
13	6,33	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno
14	47,24	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
15	2	pc		Interruptor de uma seção
16	64	pc	1/2"	Luva roscaível – Rígido
17	2	pc		Quadro Geral de luz e força
18	8	pc		Tomada baixa 30cm
21	2	pc		Fluorescente 20W



DET. 01 – CENTRO DE MEDIÇÃO 01 – PADRÃO
SEM ESCALA



DET. 02 – CENTRO DE MEDIÇÃO 02 – PADRÃO
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES:

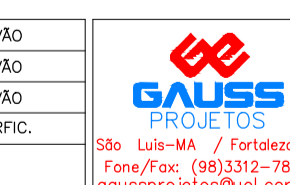
- Eletrodutos não cotados 20mm (1/2").
- Condutores não cotados 2,5mm².
- Os condutores serão das seguintes cores:
 - Fase: Vermelho
 - Neutro: Azul
 - Terra: Verde
 - Retorno: Branca
- Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.
- Todas as luminárias e tomadas serão aterradas.

Normas atendidas:
-NBR 5410/2004 – Instalações elétricas de baixa tensão.
-NORMA TÉCNICA CEMAR NT.31.004/13.09.2014-03 – Fornecimento de energia elétrica a edificações de múltiplas unidades consumidoras.

Q2	19	01	2026	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO "AS BUILT"	ALDINEY	PAVÃO
01	30	08	2021	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO	RIJAN	PAVÃO
02	30	03	2021	EMISSÃO FINAL	RIJAN	PAVÃO
REV. Nº	DATA	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	AUTOR	VERIFIC.

CLIENTE: GRUPO DIMENSÃO
OBRA: MERIBEL RESIDENCE
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO BARRILETE – BLOCO TIPO C PLANTA BAIXA – DETALHE CENTRO DE MEDIÇÃO POSICIONAMENTO DOS INT. E TOMADAS LISTA DE MATERIAIS

DESENHO: 1:50	DATA: 30/03/2021	RESPONSÁVEL TÉCNICO: José R. Pavao
PLOTAGEM: 1:50	VERIF.: JR PAVÃO	Eng. Cál-Eng/MA Reg. Nac.-N11032843-4



REV. Nº 1
EL-14
07/2021-EL-14-002