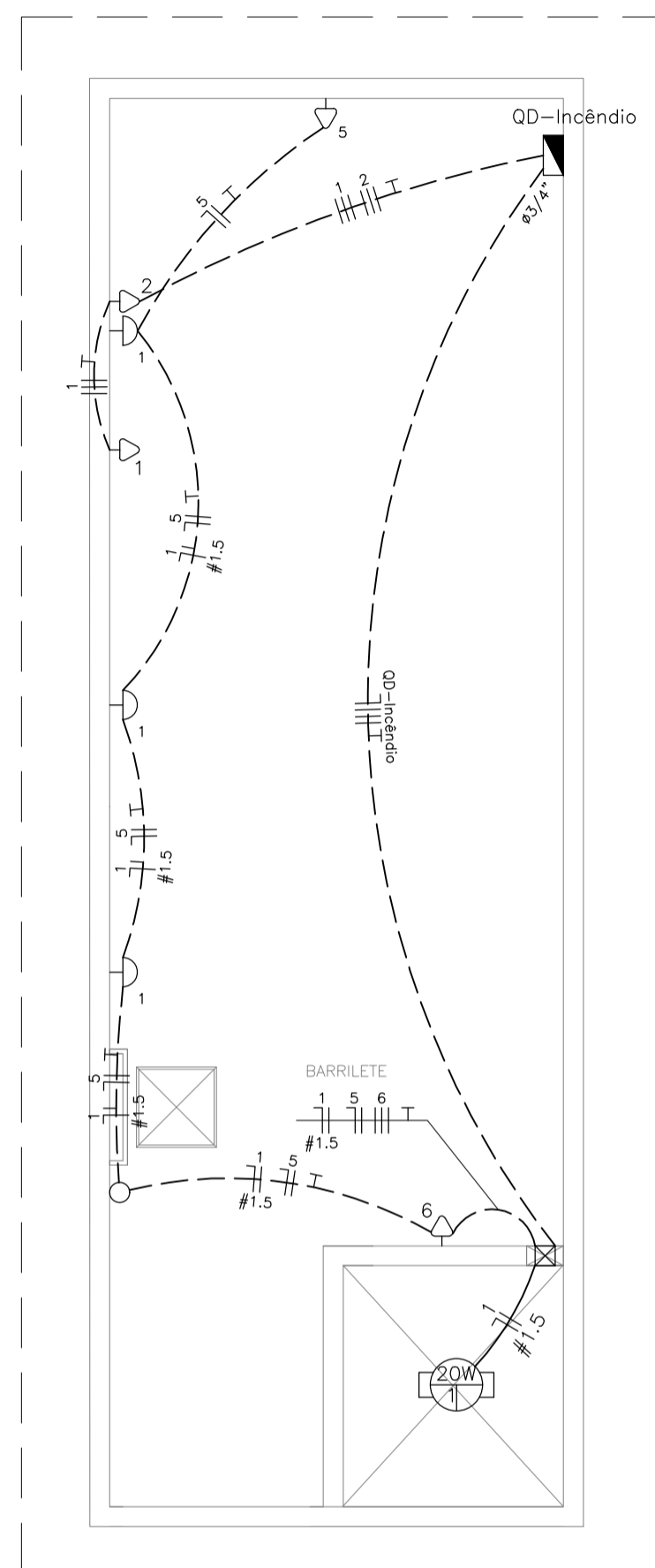


LEGENDA:

	- ARANDELA
	- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	- TOMADA BAIXA 30CM
	- CAIXA DE PASSAGEM
	- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
	- ELETRODUTO NO PISO
	- ELETRODUTO NO TETO
	- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
	- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA



PLANTA BAIXA –BARRILETE 1  
ESCALA : 1/50

OBSERVAÇÕES:

- Eletrodutos não cotados 20mm (1/2").
- Condutores não cotados 2.5mm<sup>2</sup>.
- 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.  
-NT.004.EQTL.Normas e Padrões / 16/09/2019 –03 – Fornecimento de energia elétrica a edificações de múltiplas unidades consumidoras.

LISTA DE MATERIAIS COBERTURA

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	3	pc		Arandela
2	8	pc		Caixa 2x4
3	1	pc		Caixa de passagem na parede 15x15
4	2	pc	3/4"	Curva roscável macho – Rígido
5	16	pc	1/2"	Curva roscável macho – Rígido
6	2	pc	3P10A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
7	1	pc	3P16A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
8	11.24	m	3/4"	Eletroduto Rígido
9	30.17	m	1/2"	Eletroduto Rígido
10	6.60	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
11	88.19	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
12	21.75	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
13	37.16	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
14	15.15	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno
15	41.41	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
16	1	pc		Interruptor de uma seção
17	4	pc	3/4"	Luva roscável – Rígido
18	32	pc	1/2"	Luva roscável – Rígido
19	1	pc		Quadro Geral de luz e força
20	4	pc		Tomada baixa 30cm
21	1	pc		Fluorescente 20W

02	19	01	2026	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO "AS BUILT"	ALDINEY	PAVÃO
01	30	08	2021	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO	RUAN	PAVÃO
00	30	03	2021	EMISSÃO INICIAL	RUAN	PAVÃO
REV. N°	DIA	MÊS	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	AUTOR	VERIFIC.
CLIENTE						
GRUPO DIMENSÃO						
OBRA						
MERIBEL RESIDENCE						
TÍTULO						
PROJETO ELÉTRICO						
PAVIMENTO COBERTURA – PRÉDIO TIPO B						
PLANTA BAIXA						
LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS						
LISTA DE MATERIAIS						
DESENHO:	1:50	DATA:	30/03/2021	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	José R. Pavão Lopes	
PLOTAGEM:	1:50	VERIF.:	JR PAVÃO	Eng. civil-Crea/MA Reg. Nac.-N°11035885-4	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO ESTRUTURAL ABCEC	

**GAUSS**  
PROJETOS

São Luís-MA / Fortaleza-CE  
Fone/Fax: (98)3312-7800  
gaussprojetos@uol.com.br

DES. Nº

EL-09

REV. N°

02

N. DES.

07.2021-EL-09-R02