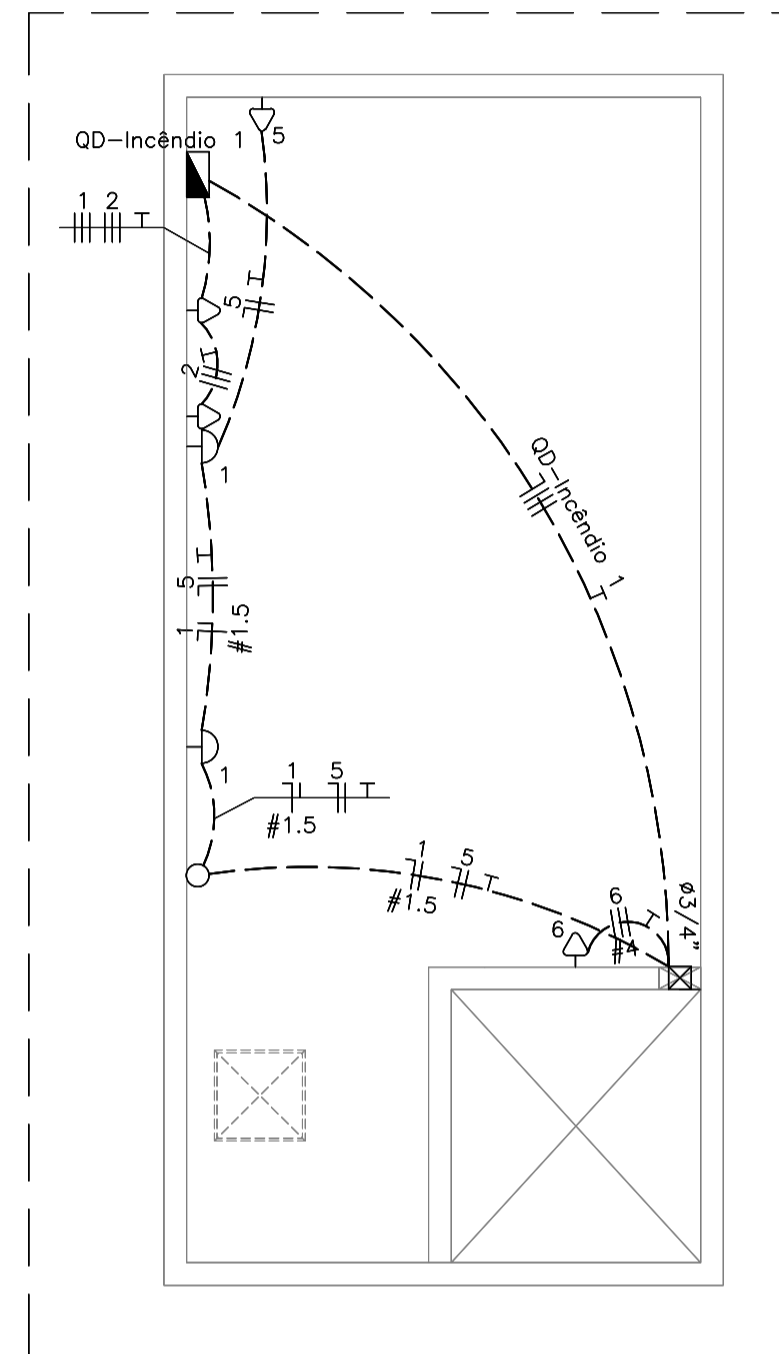


LEGENDA:

⊖	- ARANDELA
⊕	- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
⊖	- TOMADA BAIXA 30CM
⊖	- TOMADA BAIXA 30CM
⊗	- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE 15 X15-
⊗	- 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 – BLOCO TIPO PCD  
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 PAVIMENTO COBERTURA

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	2	pc		Arandela
2	7	pc		Caixa 2x4
3	1	pc		Caixa de passagem na parede 15x15
4	14	pc	1/2"	Curva roscável macho – Rígido
5	2	pc	3/4"	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	25.42	m	1/2"	Eletroduto Rígido
9	9.03	m	3/4"	Eletroduto Rígido
10	6.13	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
11	6.88	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
12	66.33	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
13	14.97	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
14	28.16	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
15	8.83	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno
16	34.46	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
17	1	pc		Interruptor de uma seção
18	28	pc	1/2"	Luva roscável – Rígido
19	4	pc	3/4"	Luva roscável – Rígido
20	1	pc		Quadro Geral de luz e força
21	4	pc		Tomada baixa 30cm

02	01	02	2022	REVISADA ARQUITETURA	RUAN	PAVÃO
01	30	08	2021	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO	RUAN	PAVÃO
00	30	03	2021	EMISSÃO INICIAL	RUAN	PAVÃO
REV. N°	DIA	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	AUTOR	VERIFIC.
CLIENTE						
GRUPO DIMENSÃO						
OBRA						
MERIBEL RESIDENCE						
TÍTULO						
PROJETO ELÉTRICO PAVIMENTO COBERTURA – PRÉDIO TIPO PCD 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°110358854-4	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO ESTRUTURAL ABCEC	
DES. Nº						EL-19
REV. N°						02
N.DES.						07.2021-EL-19-R02