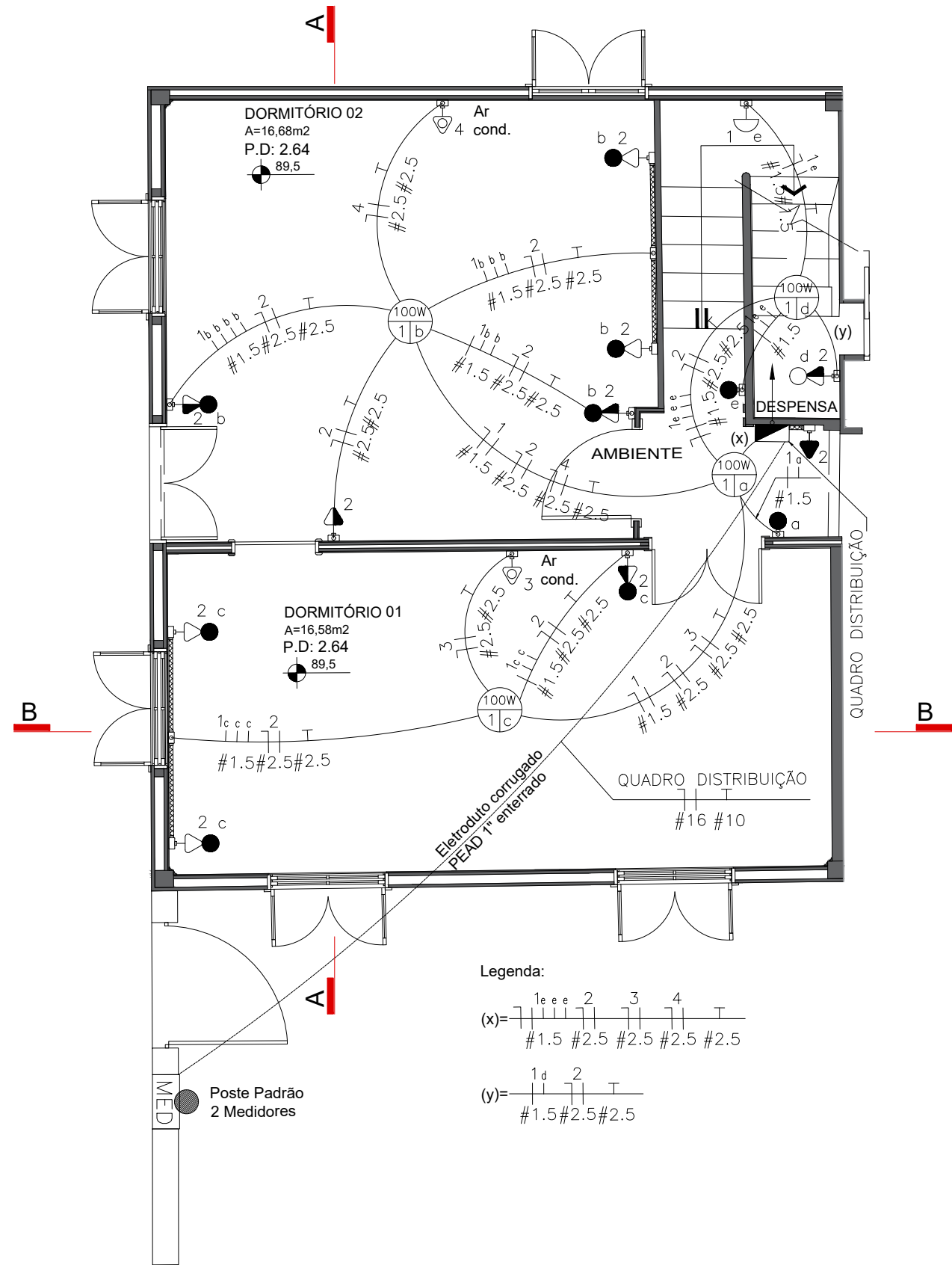
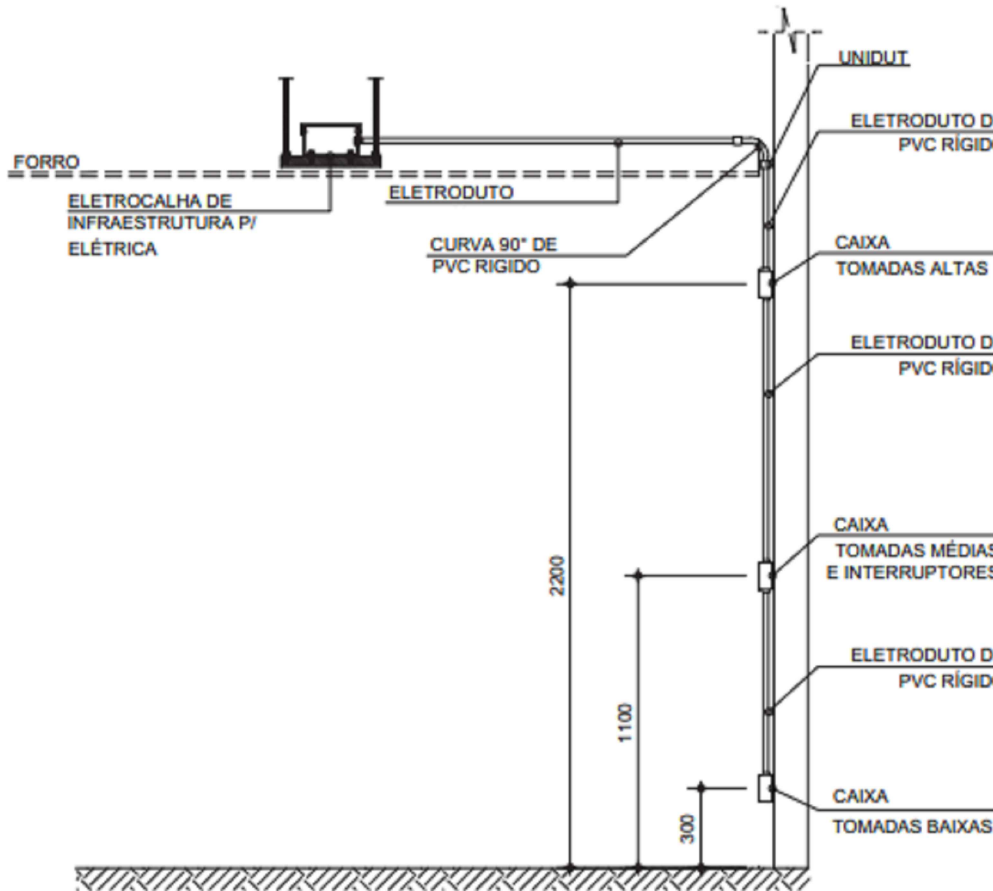


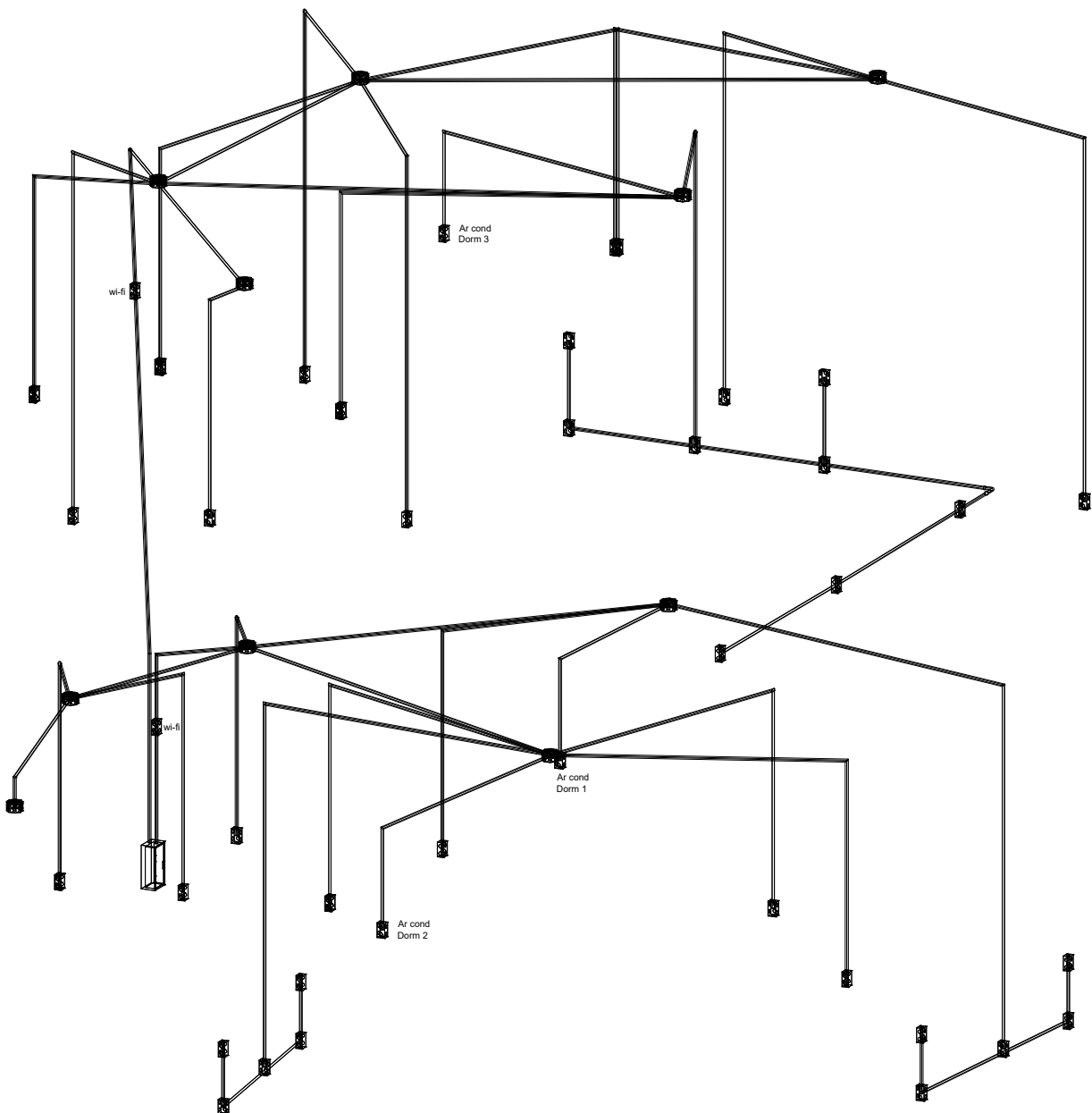
PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50



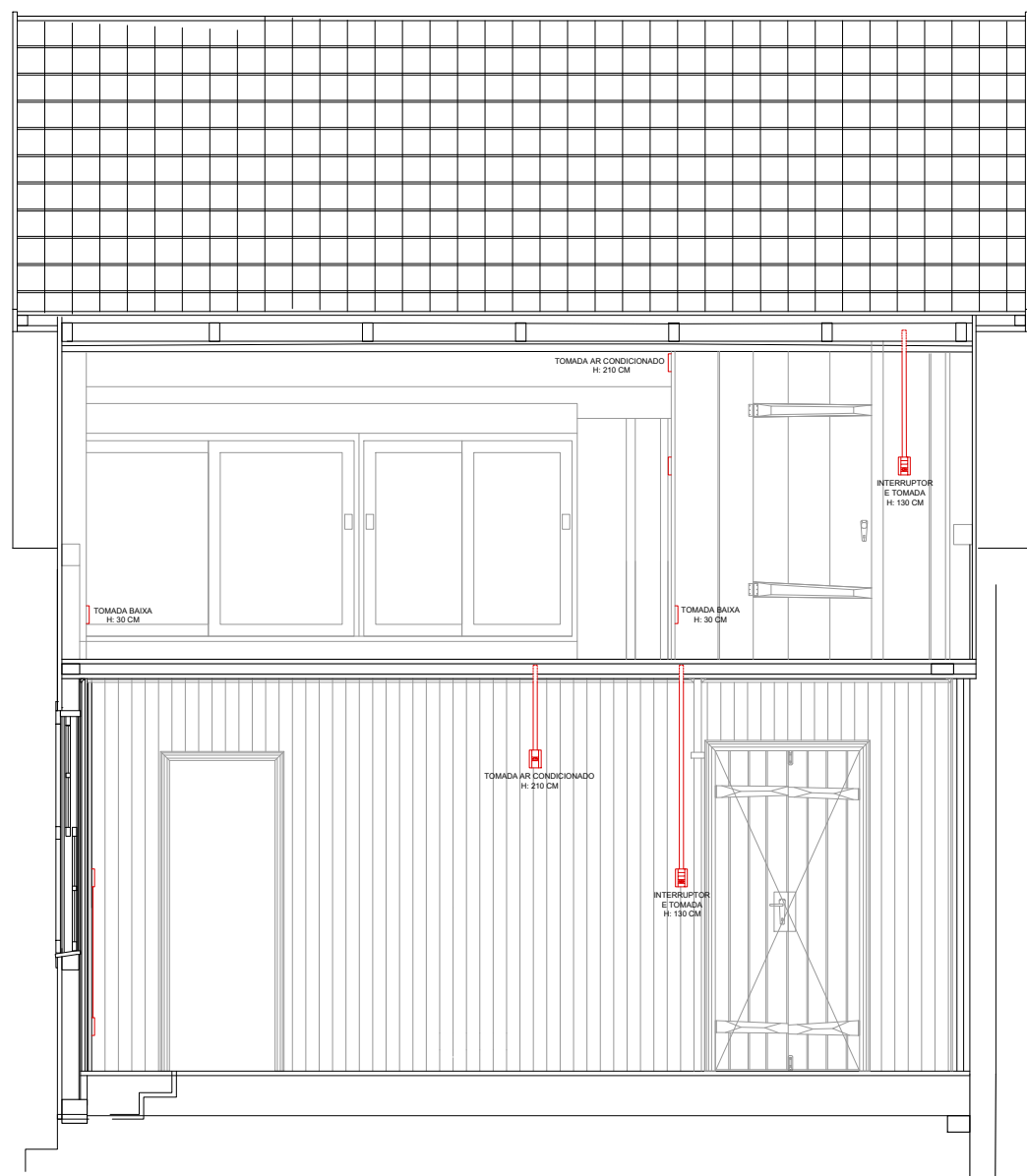
CORTE ESQUEMÁTICO - INSTALAÇÃO DOS COMPONENTES
SEM ESCALA



PLANTA ELÉTRICA 3D
SEM ESCALA



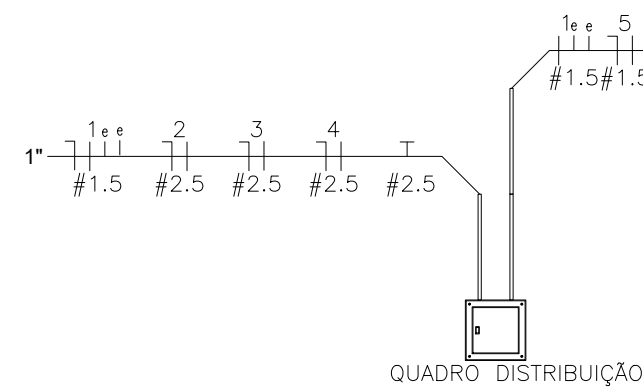
CORTE AA
ESCALA 1:50



CORTE BB
ESCALA 1:50

Quadro de Cargas														
QUADRO DISTRIBUIÇÃO														
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Iluminação Térreo	5			500.0	500.0	100%	1.00	2.27	1	10A	1.5	A	Obs.:
2	Tomadas Térreo		7		2500.0	3000.0	100%	0.80	13.64	1	16A	2.5	A	Obs.:
3	Ar Cond Dorm 1			1	1600.0	2000.0	100%	0.80	9.09	1	16A	2.5	A	Obs.:
4	Ar Cond Dorm 2			1	1600.0	2000.0	100%	0.80	9.09	1	16A	2.5	A	Obs.:
5	Iluminação Pav Sup	5			500.0	500.0	100%	1.00	2.27	1	10A	1.5	A	Obs.:
6	Tomadas Pav Sup		11		2900.0	3500.0	100%	0.80	15.91	1	20A	2.5	A	Obs.:
7	Ar Cond Dorm 3			1	1600.0	2000.0	100%	0.80	9.09	1	16A	2.5	A	Obs.:
RES.	Circuito Reserva													-
RES.	Circuito Reserva													-
RES.	Circuito Reserva													-
Total		10	16	6	11000.0	13500.0								
Aliment.	C=50m Q1=2%				11000.0	13500.0	100%	0.81	61.40	1	63A	16	A	-
Potência Demandada: 100% (11000.0 W) (13500.0 V.A)														
Corrente nas Fases: A=61.4A														

QUADRO DE CARGAS
ESCALA 1:10



QUADRO DISTRIBUIÇÃO
ESCALA 1:10

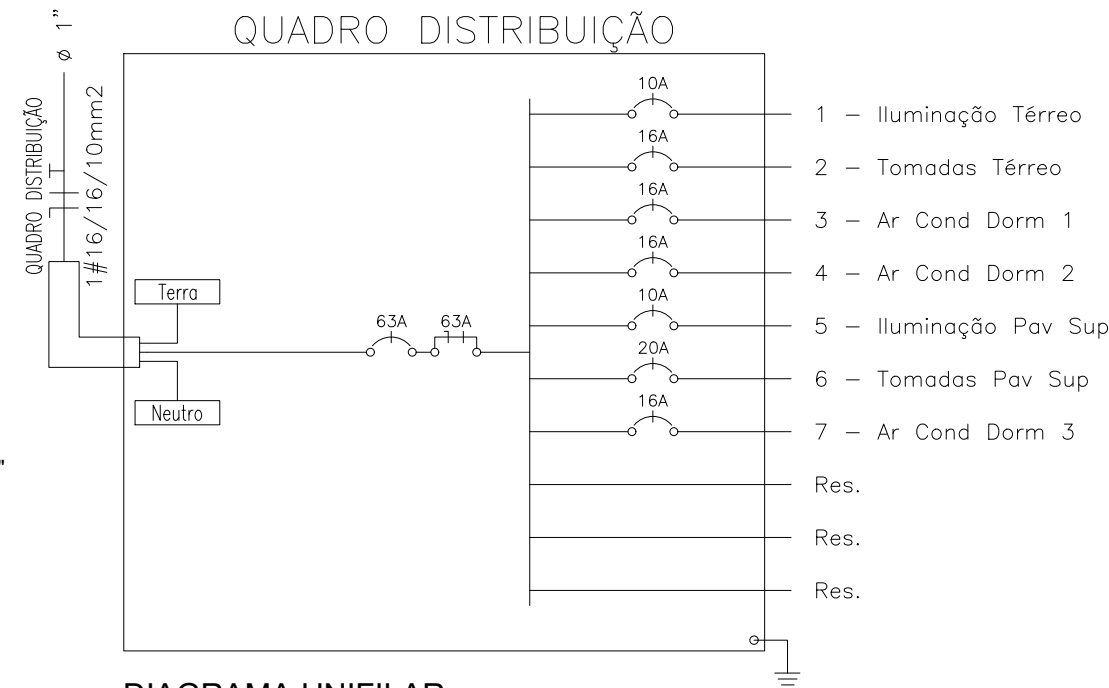


DIAGRAMA UNIFILAR
ESCALA 1:10

NOTAS:

- 1 - Cada ponto de iluminação e tomadas possui uma caixa de passagem;
- 2 - Ao lado da iluminação, tomadas e interruptores, temos a indicação do circuito, ponto de comando, e em casos específicos, altura de instalação;
- 3 - Cada Quadro de cargas denota por circuito, a potência atribuída, bitola dos cabos, dispositivo de proteção geral e individual;
- 4 - Abaixo de cada Quadro de cargas, temos o diagrama unifilar e a bitola do eletroduto de entrada do Quadro;
- 5 - Todos os pontos elétricos obrigatoriamente serão atendidos por fio terra;
- 6 - Como proteção extra contra choques elétricos, um Interruptor Diferencial Residual (IDR) 30mA Geral, deve ser instalado junto ao disjuntor geral do Quadro Distribuição, conforme indicado em projeto;
- 7 - Fazem parte desse projeto, o Memorial Técnico Descritivo, que deve ser lido;
- 8 - As instalações devem ser realizadas por profissionais devidamente habilitados e dentro das normas vigentes.

SEM ESCALA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ALTURA
	- Caixa sextavada passagem e iluminação	Teto
	- Conduíte múltiplo	Parede
	- Arandela escada	Parede
	- Interruptor uma seção simples	130cm
	- Interruptor paralelo	130cm
	- Tomada baixa	30cm
	- Tomada média	130cm
	- Tomada alta	220cm
	- Tomada alta ar condicionado	210cm
	- Ponto TV	130cm
	- Disjuntor a seco - 1P	
	- Dispositivo DR 30mA - 2P 1F+N	
	- Duto que Desce	
	- Duto que Sobe	
	- Quadro de luz e força	150cm
	- Caixa do Medidor	150cm
	- Eletroduto rígido de pvc	Aparente
	- Eletroduto parede ou teto	
	- Eletroduto enterrado no solo	
	- Neutro, Fase, Retorno e Terra	

REVISÕES	DATA	ASSUNTO/OBSERVAÇÕES	ASSINATURA REVISOR	ASSINATURA EMPRESA
REV 01				
REV 02				
REV 03				
REV 04				
REV 05				
REV 06				
OBSERVAÇÕES:				
<div><div></div><div>CASA GIUSEPPE DELUCHI</div></div>				
DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ELÉTRICO			PRANCHA: 01/01	
CONTRATANTE: Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional				
ENDEREÇO: Av. Independência, nº 867, Bairro Independência - Porto Alegre / RS				
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: MARCO ANTONIO RITTER			Eng. Eletricista - CREA RS146038	
EQUIPE TÉCNICA:			ESCALA: INDICADA	
Arq. Leila Cristiane Schaedler CAUIRS A48059-2			Arq. Paulo Nader Rodrigues CAUIRS A46219-5	
Arq. Vinícius de Tomasi Ribeiro CAUIRS A41292-9				
DESENHO: MARCO ANTONIO RITTER	ARQUIVO: CASA DELUCHI	DATA: MARÇO/2022	PROCESSO:	ÁREA TOTAL: 86,80 m²
Leilah Schaedler ARQUITETURA E PLANEJAMENTO EIRELI		Rua Carlos Weber, 791, Centro, Tupandi/RS, 95775-000		