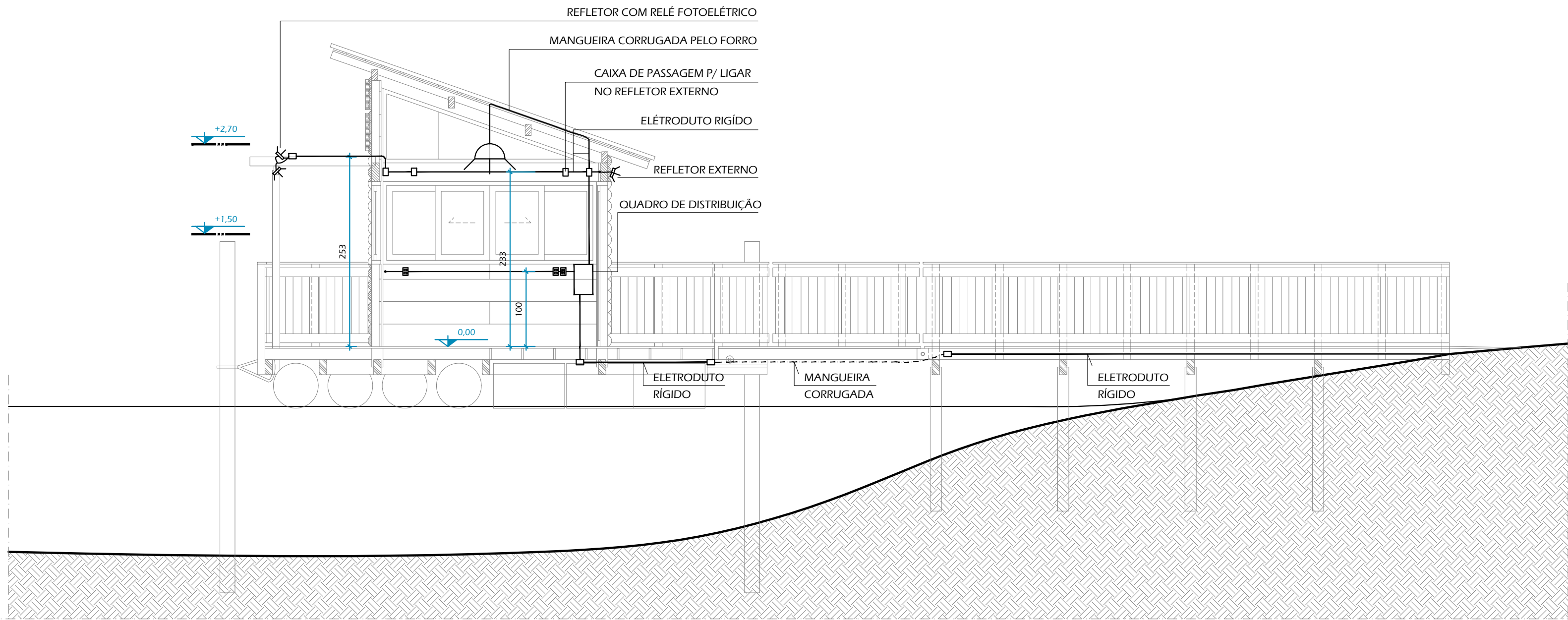




CORTE A-A
escala: 1/50

QUADRO DE CARGAS - CD					
Circuito	Descrição	V (V)	Potência total (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação geral	220V	400	2.5	16
2	Tomadas uso Geral	220V	800	2.5	16
3	Iluminação Pergolado	220V	200	2.5	16
SUBTOTAL			1400		

Cálculo da Demanda

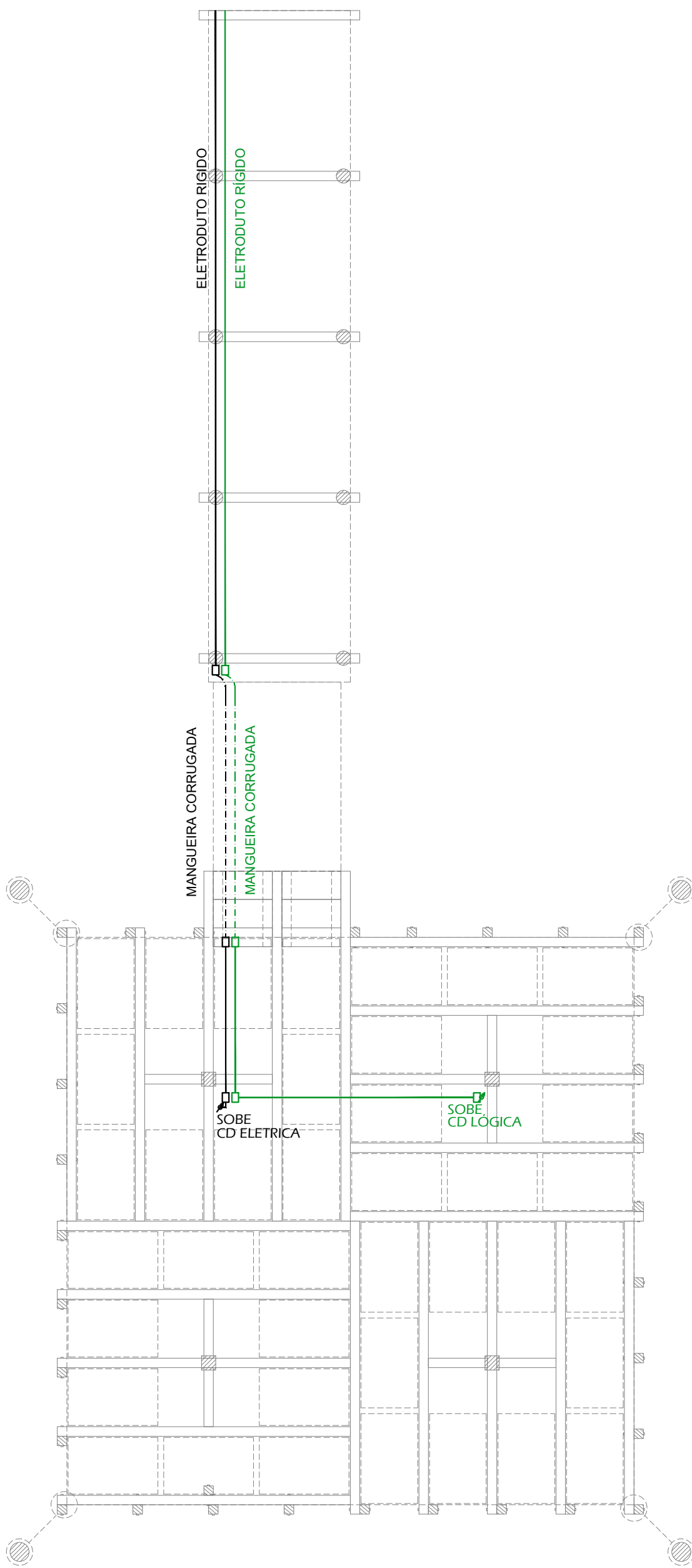
	Pot. espec. (W)	Fator de Demanda	Pot. total (W)	Fator de Potência Média	Demanda Calculada
Ilumin. + Tom.	1400	1	1400		
TOTAL			1400	/ 0,95	15 KVA

Dimensionamento da entrada de serviço

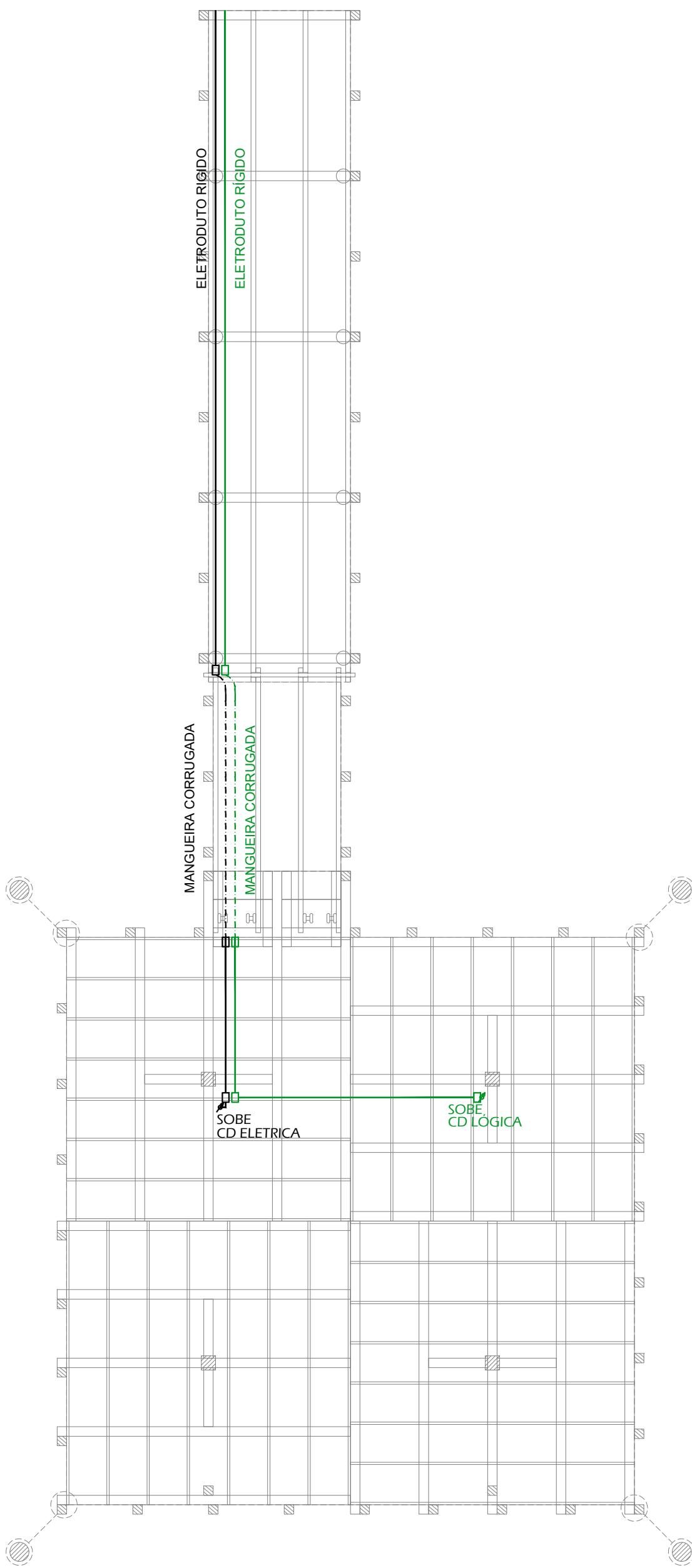
TENSÃO:	220V	
CONDUTORES:	RAMAL DE LIGAÇÃO	2 x 10,00 mm ²
	RAMAL DE ENTRADA	2 x 10,00 mm ²
	ATERRAMENTO	1 x 16,00 mm ²
ELETRODUTOS:	DE ENTRADA	Ø 25 mm
	ATERRAMENTO	Ø 20 mm
PROTEÇÃO:	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 50 A	

LEGENDA - INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE

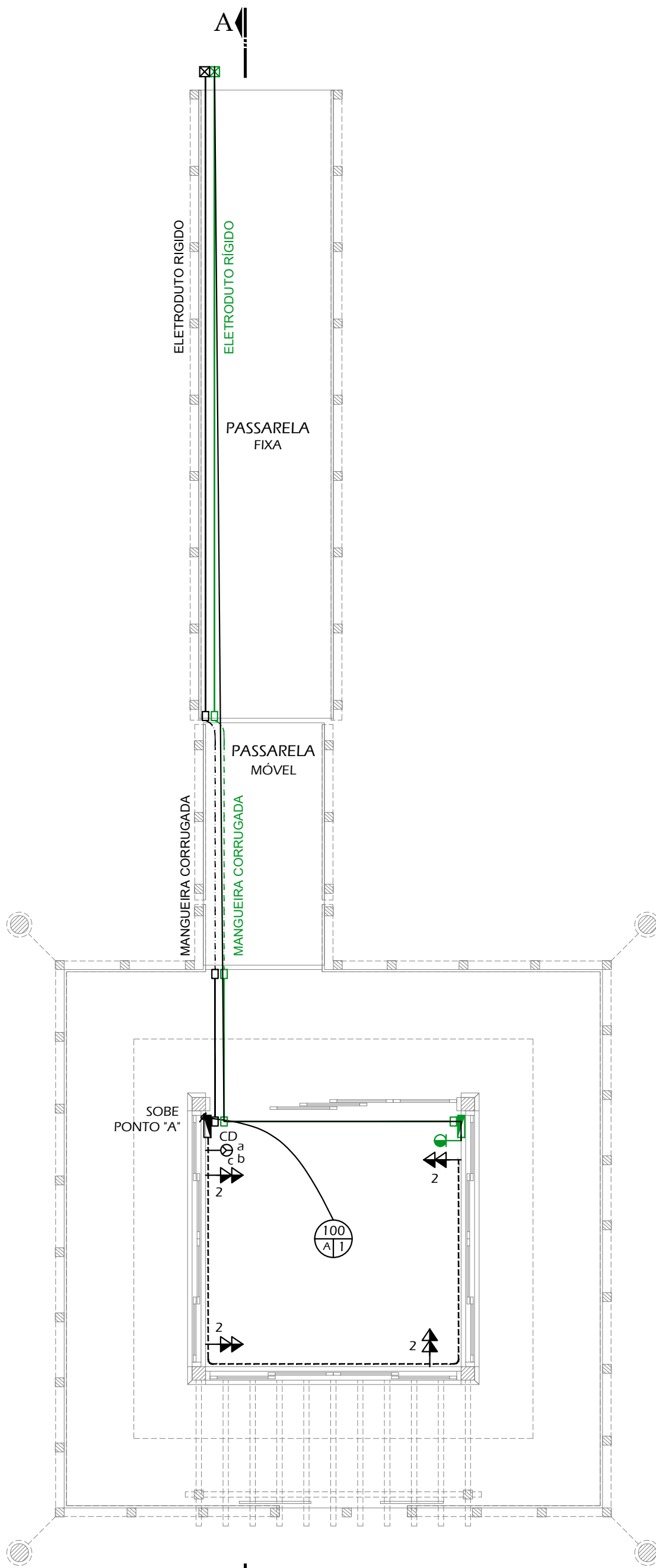
- PONTO DE LUZ NO TETO
- REFLETOR DE LED - IP68 - h=233cm
- REFLETOR DE LED - RELE FOTOELÉTRICO
- INTERRUPTOR TRÍPLO h=100cm
- TOMADA BAIXA h=30cm
- TOMADA MÉDIA h=100cm
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICIDADE SOBREPOR ALTURA 0,90m DO PISO
- ELETRODUTO RÍGIDO PELO PISO
- MANGUEIRA CORRUGADA PELO PISO
- CIRCUITO EMBUTIDO NO FORRO
- CIRCUITO PELA PAREDE
- ELETRODUTO RÍGIDO EXTERNO
- CAIXA DE PASSAGEM 4X2"
- CX SUBT. P/ ELÉTRICIDADE
- QUADRO DISTRIBUIÇÃO LÓGICA EMBUTIR A 0,90m DO PISO
- CX SUBT. P/ LÓGICA
- TOMADA REDE DADOS h=100cm
- ELETRODUTO RÍGIDO PELO PISO
- MANGUEIRA CORRUGADA PELO PISO



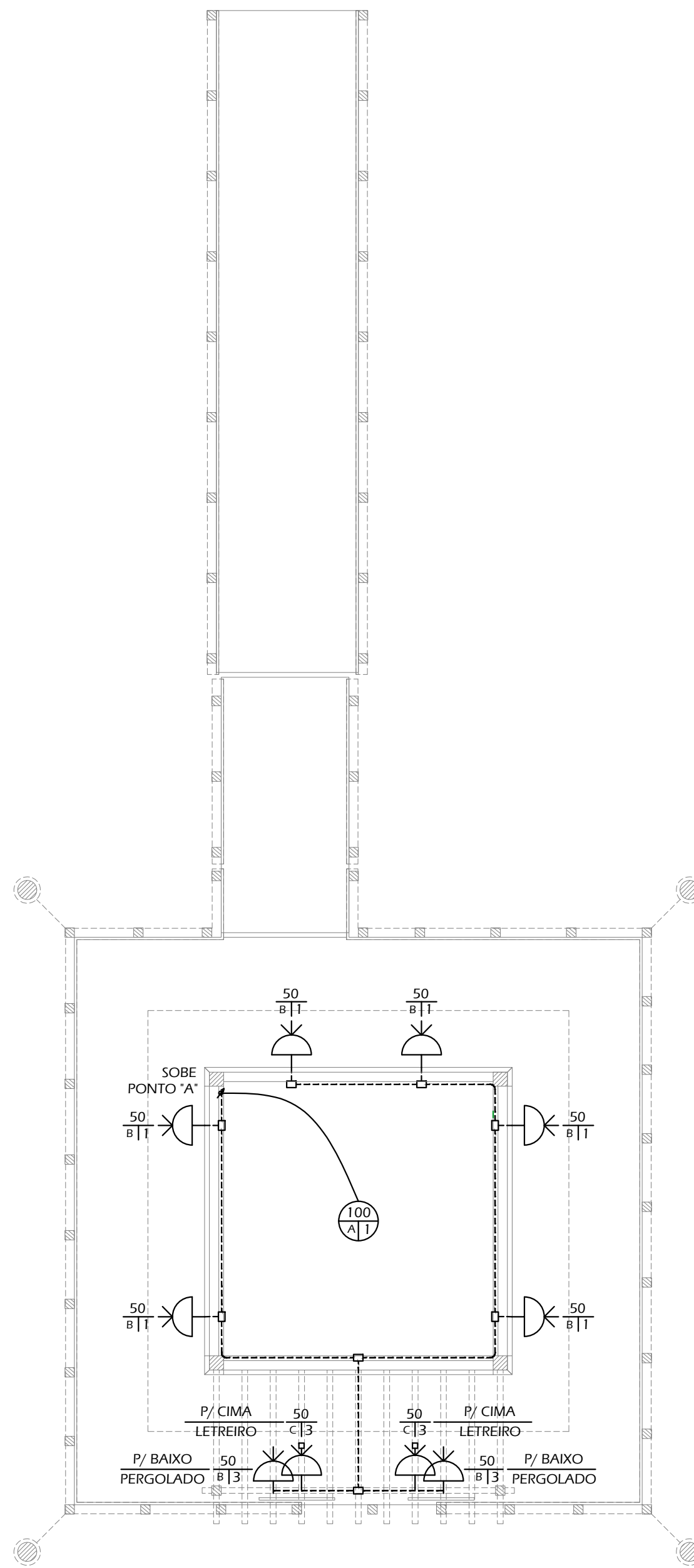
PLANTA BAIXA
INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE
NÍVEL= -20
escala: 1/50



PLANTA BAIXA
INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE
NÍVEL= +150
escala: 1/50



PLANTA BAIXA
INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE
NÍVEL= +270
escala: 1/50



PLANTA BAIXA
INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE
NÍVEL= +270
escala: 1/50

osé leonardo villas boas caruccio
CAU A4564-0 _ leonardo@caruccio.com _ 99146.7784

olavo de oliveira caruccio
CAU A58220-4 _ olavo@caruccio.com _ 98418.8911

carla cardoso
CAU A119503-4 _ arq.carlacardoso@hotmail.com _ 98262.8321
AV. JOSÉ BONIFÁCIO, 939, SALA 2 - TORRES/RS - 51.3664.3109

PROJETO DE ELETRICIDADE
ESTRUTURA DE APOIO NÁUTICO (EAN I) TRAPICHE E RAMPA - CASA DO TURISTA
RUA BEIRA RIO, ÁREA PÚBLICA, COORDENADA UTM: 623668.35 m E, 6755064.94 m S, PASSO DE TORRES/SC

ASSUNTO
PLANTAS BAIXAS
CORTE A-A
QUADRO DE CARGAS
CÁLCULO DEMANDA
DIMENSIONAMENTO ENTRADA DE SERVIÇO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ÁREA
50,14m²

DATA
AGOSTO DE 2024

DESENHO

ESCALA
1/50

FRANCHA
ELE-01

PROPRIETÁRIO
ARO, CARLA CARDOSO

OLAVO DE OLIVEIRA CARUCCIO
ARQUITETO - CAU A58220-4

MUNICÍPIO DE PASSO DE TORRES
CNPJ 95.782.793/0001-54