



QUADRO DE CARGAS																
ord.	LAMPADAS				TOMADAS							TOTAL WATT	HIDR. litros	DESCRIÇÃO		
	01	02	03	04	100*	370*	500*	1500*	2000*	4000*	5400*					
1			6										4	700	2,5	Sala 06
2		30											4	450	2,5	Illuminação de Emergência
3													4	870	2,5	Sala 08
4			4											120	2,5	Circulação
5		12												225	2,5	Sanitários
6		5											4	670	2,5	Sala 04
7													4	700	2,5	Sala 05
8			10									1	430	2,5	Direção e Recepção	
9			6	2									4	900	2,5	Sala 02
10													4	700	2,5	Sala 01
11		2	6											210	2,5	Refeitório
12			10											300	2,5	Cozinha, Lavanderia e Despensa
13				2										650	2,5	Intern. Eixo-Nordeste e mot
14	8	1			1								37	2,5	Intern. Eixo Sudoeste e Sala 03	
15				10										1000	2,5	Refeitório, Sanitário e Salas 05 e 06
16				6										600	2,5	Salas 01 e 02
17										1				1500	4,0	Condicionador de Ar Sala 02
18											1			400	2,5	Condicionador de Ar Sala 01
19					1							1		370	2,5	Pressurizador de Rede Hidráulica
20														400	6,0	Forno Elétrico
21					7									700	2,5	Direção e Recepção
22											1			1500	4,0	Condicionador de Ar Direção
23				6										600	2,5	Cozinha
24												1		5400	6,0	Tomero Elétrico
25												1		5400	6,0	Tomero Elétrico
26												1		5400	6,0	Tomero Elétrico
27											1			500	4,0	Freezer Horizontal
28													1	1500	4,0	Condicionador de Ar Cozinha
29														500	2,5	Cozinha e Sanitários
30				1										300	4,0	Freezer Vertical
31						1								800	4,0	Calefator
32								1						1000	4,0	Máquina de Lavar Roupa
33										1		1		2000	4,0	Máquina de Secar Roupas
34														1000	4,0	Forno Elétrico
35													1	300	4,0	Tom. Mini Hook Comm. 4U - n=2,0
TOTAL	18	46	64	36	5	1	2	2	4	1	1	3	25	4180	35,0	

DEMANDA 30,58 kVA
DISJUNTOR 10DA
RAMAL 35,0mm²
ELETRODUTO 50mm



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSU, 2070 - CENTRO - IMBÉ - RS
FONE: 51.3627.8515 - CEP: 95.625-000

CAPEB III
CENTRO DE APOIO PEDAGÓGICO DA EDUCAÇÃO BÁSICA I

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028	ENDEREÇO: BAIRRO CENTRO - IMBÉ - RS AVENIDA SANTA ROSA LOTES 1 - QUADRA 368 - SETOR 45
----------------------------	---

SECRETARIA MUNICIPAL

DE
EDUCAÇÃO

smec@mbari.gov.br

THAYSE DE MORAES CERNICCHIARI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RS 250408


 RUTH RUSCHEL
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA 552/20

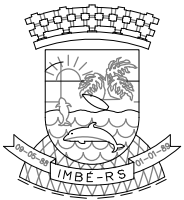
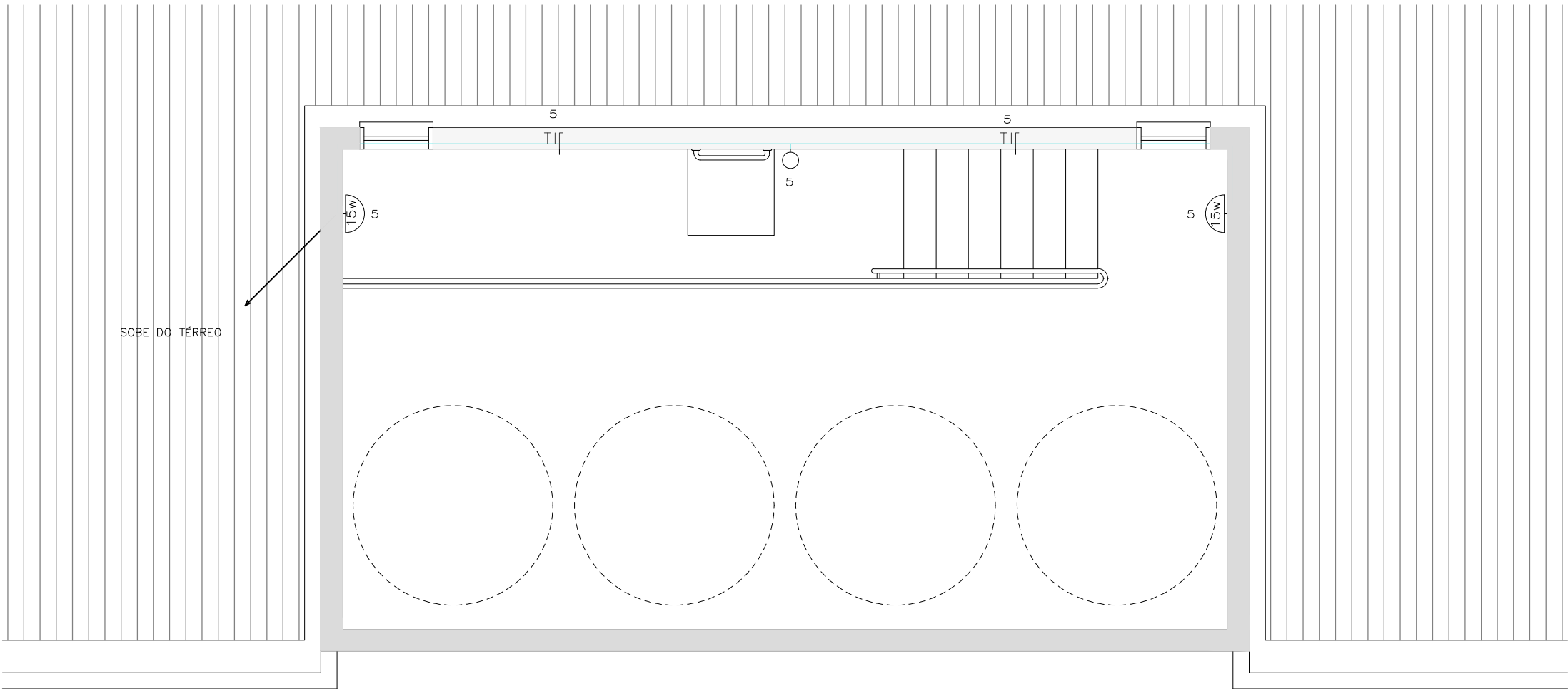
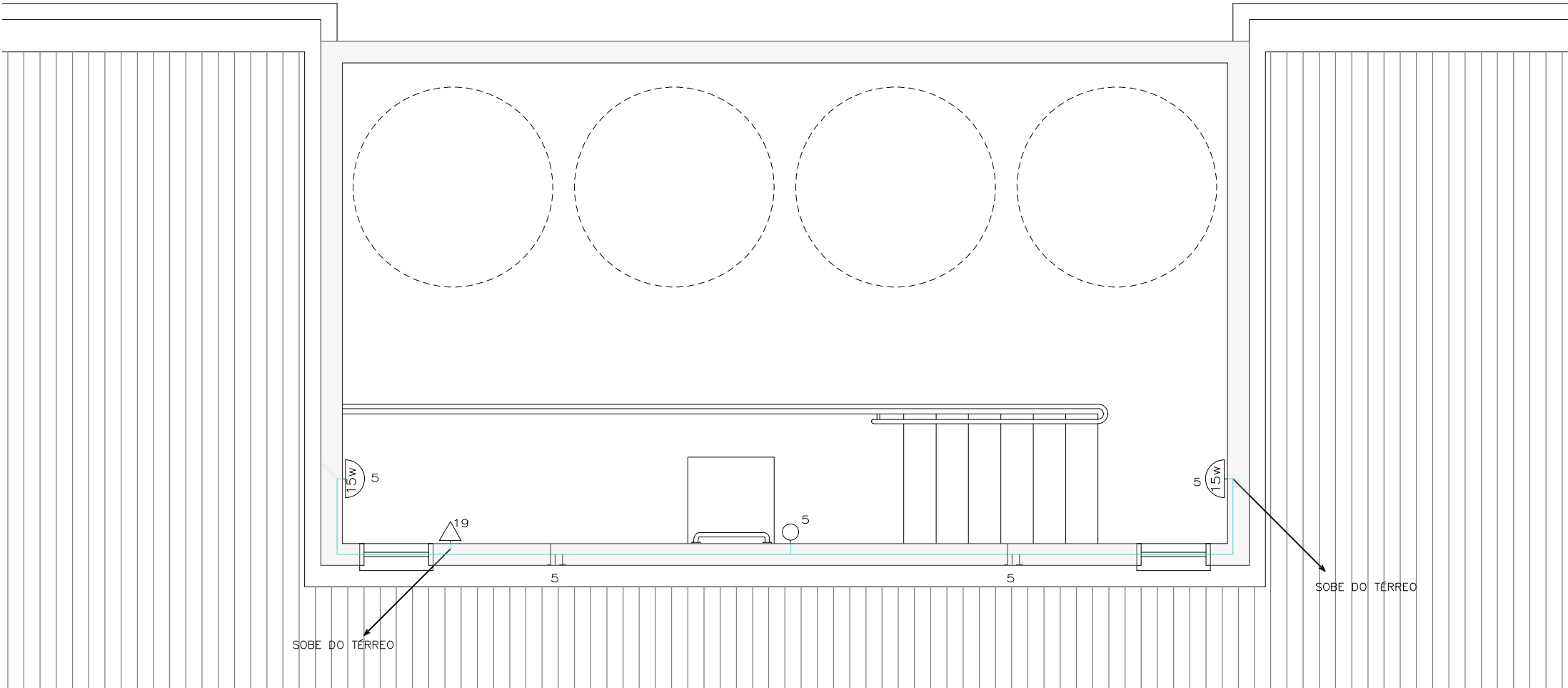
ELÉTRICO
PLANTA BAIXA

QALAC

MAYO 2028

695,71m²

01/02



ADMINISTRAÇÃO
2025/2028

SECRETARIA
MUNICIPAL
DE
EDUCAÇÃO

smec@imbe.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSU, 2070 – CENTRO – IMBÉ – RS
FONE: 51.3627.8515 – CEP: 95.625–000

OBRA: CAPEB III
CENTRO DE APOIO PEDAGÓGICO DA EDUCAÇÃO BÁSICA III

ENDEREÇO: BAIRRO CENTRO – IMBÉ – RS
AVENIDA SANTA ROSA
LOTES I – QUADRA 368 – SETOR 45

DESENHO: ANA

ANA CAROLINA MOREIRA SANTOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-RS A-1715046

ESCALA: 1/50

THAYSE DE MORAES CERNICCHIARO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RS 250406

DATA: MAIO 2026

RUTH RUSCHEL
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA 552/20

ÁREA: 695,71m²

PROJETO: ELÉTRICO
PLANTA BAIXA – RESERVATÓRIOS

PRANCHA: 02/02