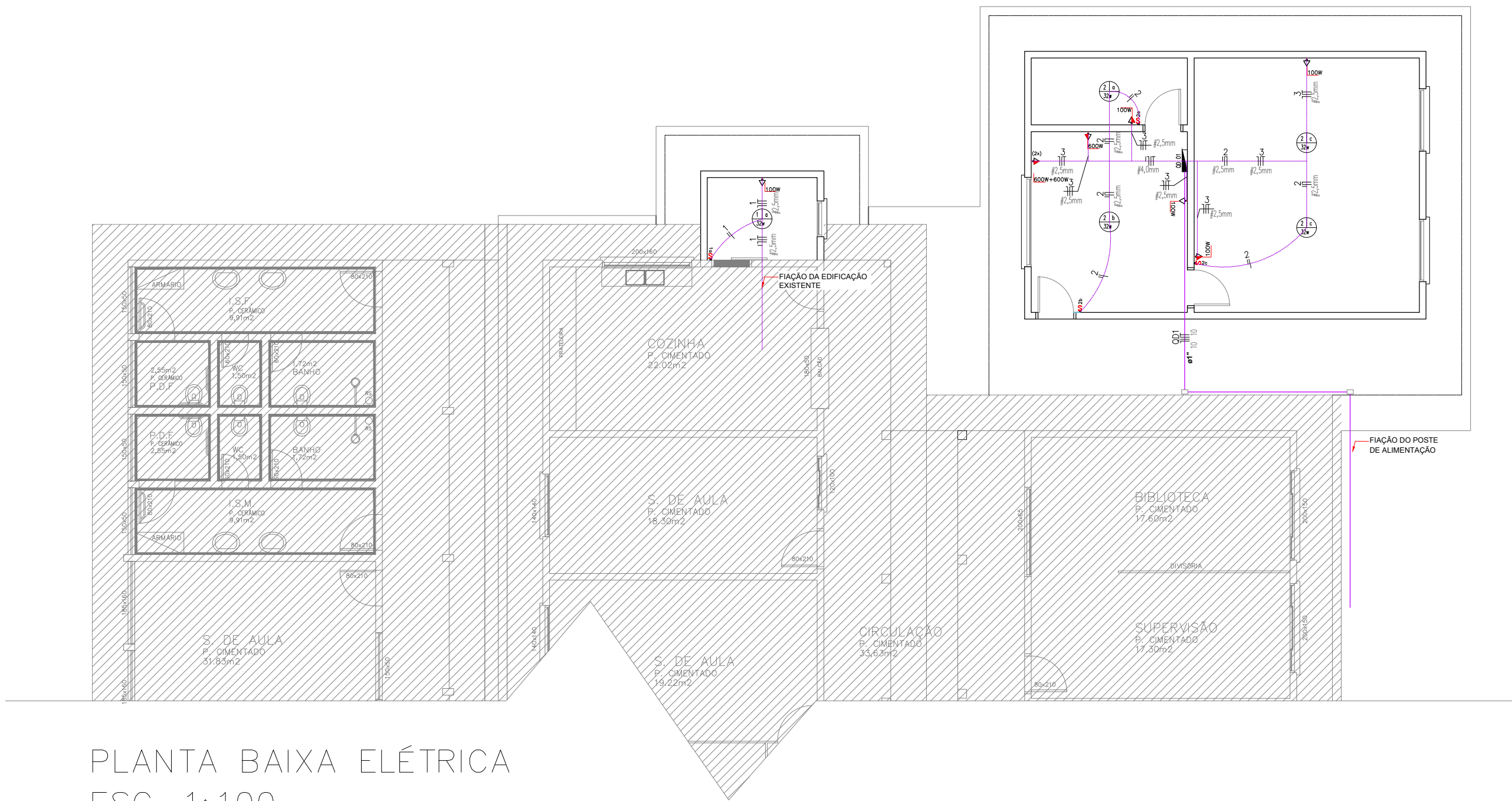




PLANTA BAIXA ELÉTRICA
ESC. 1:100

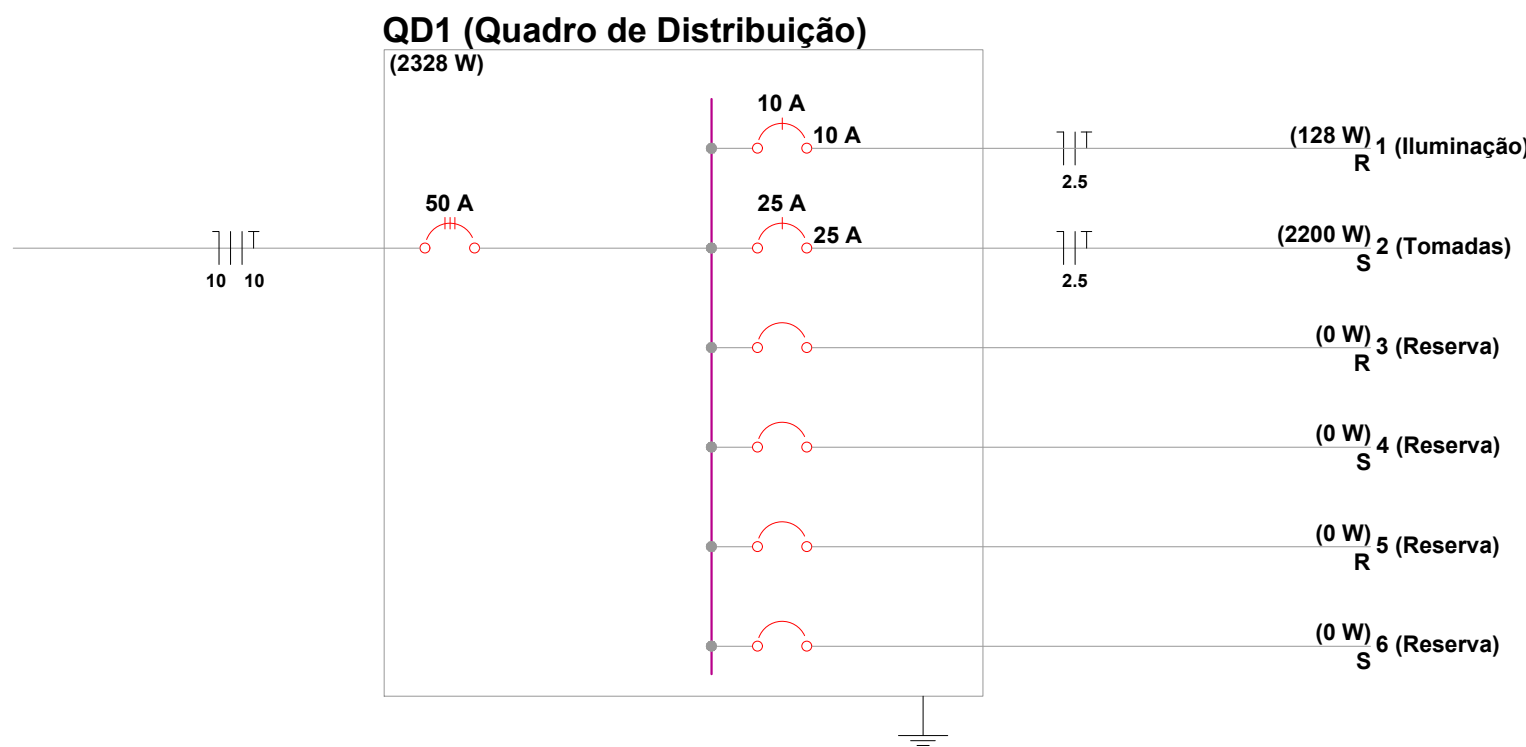


DIAGRAMA UNIFILAR - QD1

EDIFICAÇÃO EXISTENTE

- SIMBOLOGIA**
- △ TOMADA BAIXA 2P+T 110V POTENCIA 100w A 30cm DO PISO
 - ▲ TOMADA MÉDIA 2P+T 110V POTENCIA 100w A 120cm DO PISO
 - ▲ TOMADA MÉDIA 2P+T 220V (TUE) POTENCIA 5200w A 120cm DO PISO
 - ▲ TOMADA ALTA 2P+T 220V (TUE) POTENCIA 5200w A 2,20cm DO PISO
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
 - ⊕ LUMINÁRIA PENDENTE EQUIPADA COM 01 LÂMPADA 32W
 - ⊕ INTERRUPTOR SIMPLES OU PARALELO COM ESPELHO 2X4
 - FIAÇÃO - FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE

NOTA

-TODOS OS ELETRODUTOS SÃO DO TIPO CORRUGADO COM EXCEÇÃO DE PRUMADAS E EXPOSTOS
-AS EMENDAS DE FIOS SOMENTE DEVERÃO SER FEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM NÃO SENDO PERMITIDO QUE ESTAS EMENDAS SE ENCONTREM NO MEIO DO ELETRODUTO.
-OS ELETRODUTOS QUE ALOJAM OS CABOS DE LIGAÇÃO E AS PRUMADAS, DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO

QUADRO DEMONSTRATIVO DE AUMENTO DE CARGA

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO				TOMADAS				TENSÃO	POTÊNCIA	CORRENTE
Nº	32w	50w	100w	250w	100w	600w	2500w	5200w	(V)	(VA)	(A)
1	01				01				110	132	1,20
TOTAL									110	132	1,20

QD 01 - QUADRO DEMONSTRATIVO DE CARGA

CIRCUITO		ILUMINAÇÃO				TOMADAS				TENSÃO	POTÊNCIA	CORRENTE	PROTEÇÃO	
Nº		32w	50w	100w	250w	100w	600w	2500w	5200w	(V)	(VA)	(A)	Nº FIOS	CORR. NOMINAL
2	04									110	128	1,16	1	10
3						04	03			110	2200	20,00	1	25
DISTRIBUIÇÃO										110	2.328	21,16	1	50

CARGA TOTAL 2.328w - DEMANDA MÁXIMA 2,32kVA

ORGÃOS PÚBLICOS

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL
DR. LUIZ OSÍRIS

LOCALIZAÇÃO:
RUA CARLOS GOMES SN - QUADRA 04 - CONJUNTO HABITACIONAL
IVO MULLER - ASSIS CHATEAUBRIAND - PR

PROPRIETÁRIO: Município de Assis Chateaubriand
CNPJ: 76.208.479/0001-18

PROJETO: _____

EXECUÇÃO: _____



DESENHO: ANNE B.

DATA: 07/2021

ESCALA: INDICADA

FOLHA: A2
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADROS DE CARGA

PRANCHA: 1/1