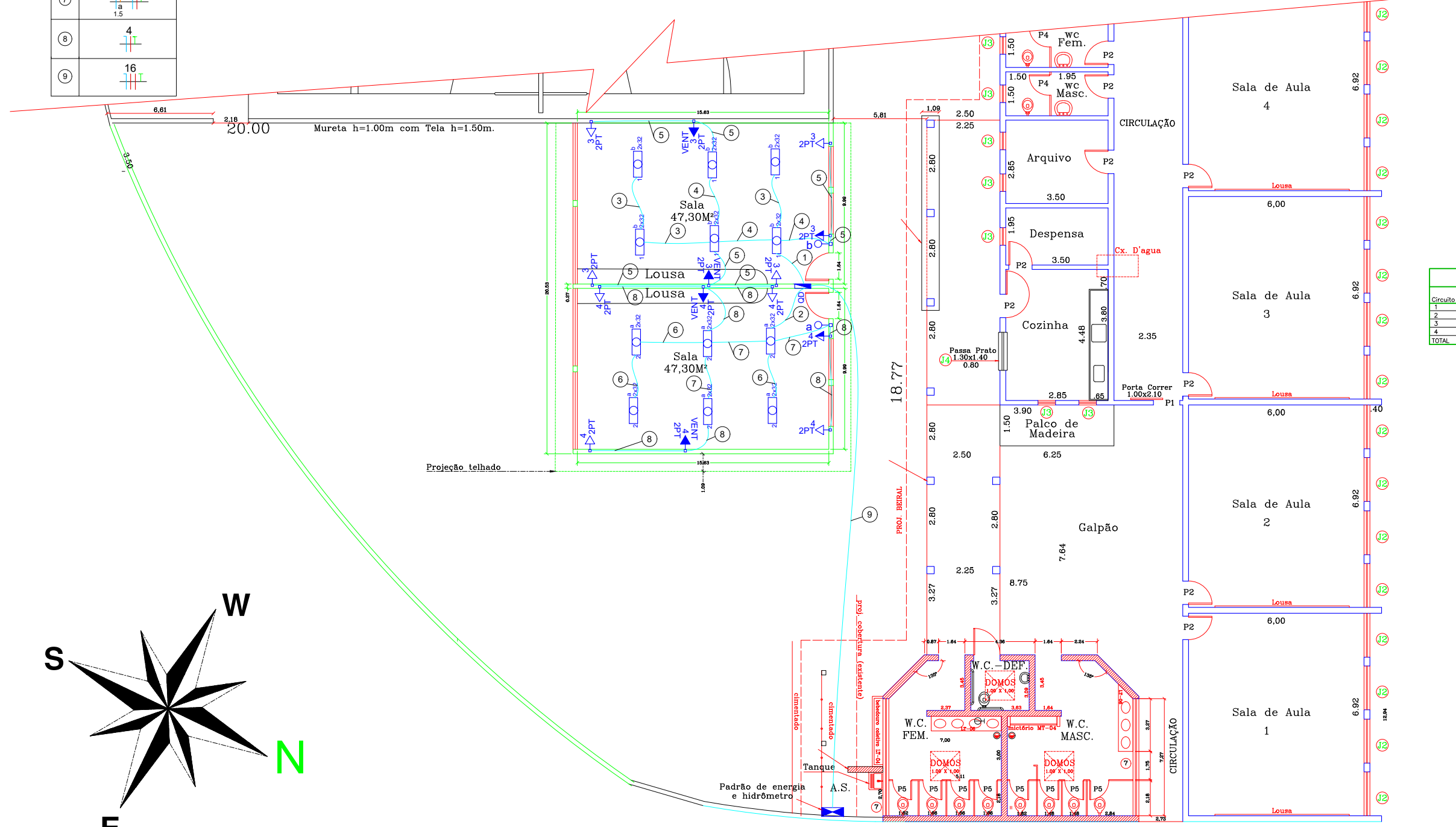
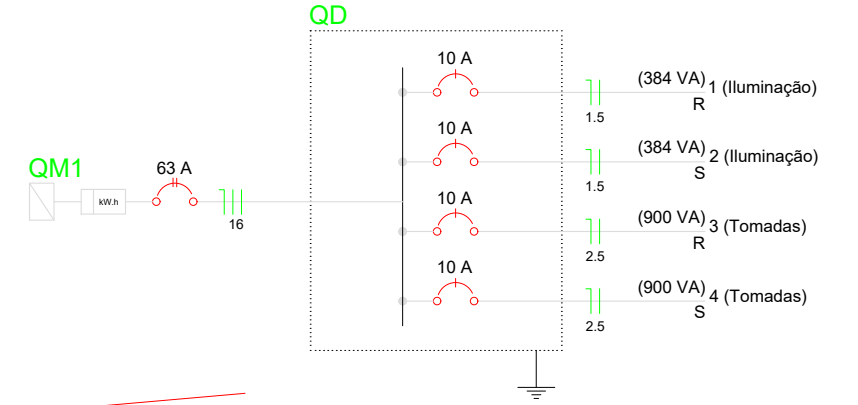


Legenda de fiação - Parte 1

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	



Legenda

- Caixa de medição
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Luminária p/ lîmp. floor. tubular - sobrepôr
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Tomada universal 2P a 2,20m do piso
- Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso
- Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
- Tubulação embutida na parede e laje

QUADRO DE CARGAS (QDLF - 1)

Circuito	Potência	Disjuntor	DR	Corrente	Fio(g)	Fases	Descrição
1	384	10A	-	127v	1,5	A	Iluminação
2	384	10A	-	127v	1,5	B	Iluminação
3	900	10A	-	127v	2,5	A	Tomadas de uso geral
4	900	10A	-	127v	2,5	B	Tomadas de uso geral
TOTAL	2568	63A	-	220v	16,0	-	-

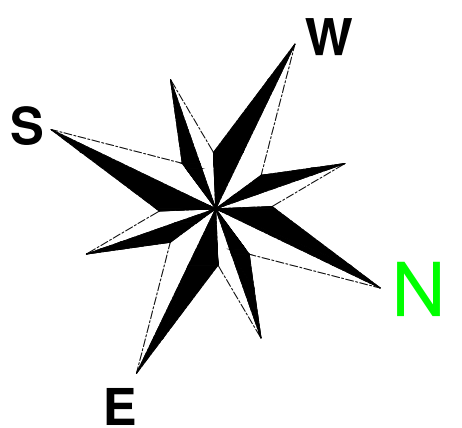
QUADRO DE CARGAS (QDLF - 1)

Circuito	Corrente (A)	Queda de tensão (V)	Agrupamento	Capacidade (A)	Corrente Demandada (A)
1	3,02	-	1	17,50	2,00
2	3,02	-	1	17,50	2,00
3	7,09	0,67%	1	24,00	4,68
4	7,09	0,68%	1	24,00	4,68
TOTAL	-	-	-	-	6,67

RAMAL DE ENTRADA

Fases	Disjuntor Medidor	Disjuntor Geral	Potência Instalada(KVA)	Potência Instalada(KW)	Potência Demandada (KVA)	Potência Demandada (KW)
2	63A	63A	2,6	2,4	1,7	1,6

- OBSERVAÇÕES**
- ESTE PROJETO FOI ELABORADO TENDO COMO REFERÊNCIA A NBR 5410 (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO).
 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM PLACAS DE PLÁSTICO NA PARTE EXTERNA DOS BARRAS.
 - OS DISJUNTORES E CONDUTORES DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO DE SEU DEPARTO.
 - TODAS AS IDENTIFICAÇÕES (C/ TUBOS, FIBRAS E BALANÇOS) DEVERÃO SER REALIZADAS NO LOCAL PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, PELA OBRA E ALTERNAR CASO SEJA NECESSÁRIO.
 - ELÉTRICISTAS NÃO COTADOS SÃO DE DIÂMETRO 1/4" (25mm).
 - CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE TIPO ELMEX E ISOLAÇÃO 450/750V ANTICÍANCA.
 - CONSTATAR A REAL LOCALIZAÇÃO E QUANTIDADE DE TOMADAS E DISJUNTORES ANTES DAS INSTALAÇÕES.
 - SE NECESSÁRIO MODIFICAR E ATUALIZAR AS INSTALAÇÕES.



PREFEITURA MUNICIPAL - 2021 A 2024
SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO POPULAR

PROJETO: EMEB "Dona Sinhazinha"

Objeto: Ampliação das salas de aula na EMEB "Dona Sinhazinha"

LOCAL: Rua Clemente Albert Sabim, 09 - Nova Mogi, MOGI MIRIM SP. DATA: 11/09/2023

PROJETO: PAULO DE OLIVEIRA E SILVA. DATA: OUTUBRO/2023. ESCALA: 1:100 / 1:500

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GABRIELE DA SILVA FERREIRA
Engenheira de Telecomunicações - CREA-SP 507189/041

PAULO ROBERTO TRISTÃO
Engenheiro Civil - CREA-SP 466107/193
Secretário de Obras, Habitação Popular e Mobilidade Urbana

UNICA