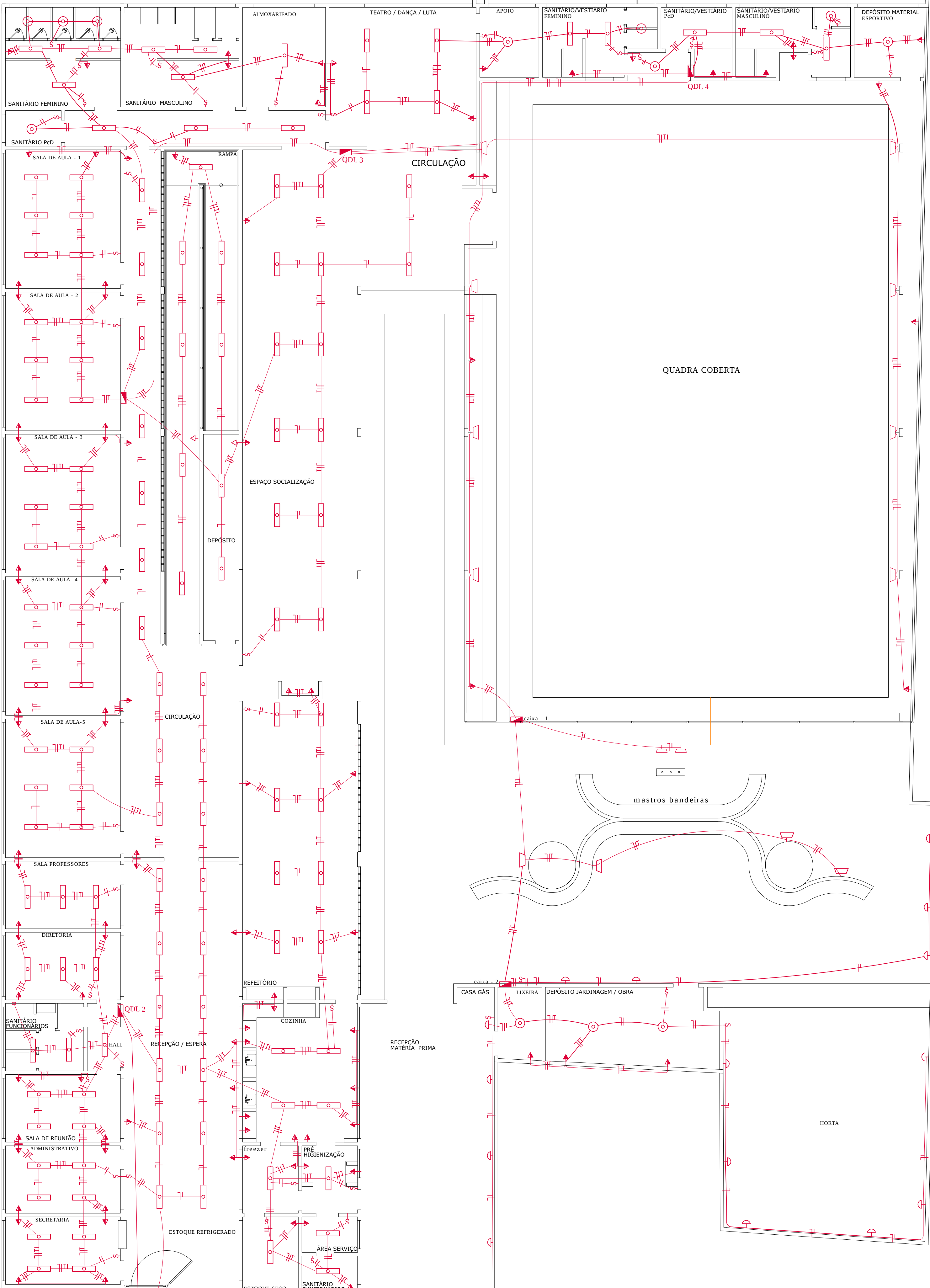


02 PLANTA BAIXA 2º PAV.
ESCALA 1 / 75



01 PLANTA BAIXA 1º PAV.
ESCALA 1 / 75

LEGENDA

NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Refletor Led
Ponto de luz no teto
Tomada baixa h = 0,30m
Tomada à meia altura h = 1,10m
Tomada alta h = 2,20m
Interruptor de 1 (uma) seção
Interruptor de 2 (duas) seções
Interruptor de 3 (três) seções
Caixa com 2 disjuntores
QDLF (quadro de distribuição de luz e força)
Fio Fase
Fio neutro
Fio retorno
Circuito que sobe
Circuito que desce

TABELAS

1 - QUADRO DE ENTRADA PRINCIPAL

2 - QUADRO DE ENTRADA PRINCIPAL

3 - QUADRO DE ENTRADA PRINCIPAL

4 - QUADRO DE ENTRADA PRINCIPAL

5 - QUADRO DE ENTRADA PRINCIPAL

6 - QUADRO DE ENTRADA PRINCIPAL

7 - QUADRO DE ENTRADA PRINCIPAL

8 - QUADRO DE ENTRADA PRINCIPAL

9 - QUADRO DE ENTRADA PRINCIPAL

10 - QUADRO DE ENTRADA PRINCIPAL

QDLF - 1	POTÊNCIA (W)	BAIXA (A)	QDLF (A)	CABOS (mm²)
CIRCUITO - 1 -	6600	32	32	4
CIRCUITO - 2 -	5500	25	32	4
CIRCUITO - 3 -	5400	25	32	4
QDLF - 2				
CIRCUITO - 1 -	1.320	6	10	2,5
CIRCUITO - 2 -	2.360	10,7	16	2,5
CIRCUITO - 3 -	2.320	10,5	16	2,5
QDLF - 3				
CIRCUITO - 1 -	1.320	6	10	2,5
CIRCUITO - 2 -	2.400	11	16	2,5
CIRCUITO - 3 -	1.640	8,7	10	2,5
QDLF - 4				
CIRCUITO - 1 -	5500	25	32	6
CIRCUITO - 2 -	5500	25	32	6
CIRCUITO - 3 -	5500	25	32	6
CIRCUITO - 4 -	800	3,6	10	2,5
CAIXA - 1				
CIRCUITO - 1 -	300	1,4	10	2,5
CIRCUITO - 2 -	600	2,7	10	2,5
CAIXA - 2				
CIRCUITO - 1 -	400	1,8	10	2,5
CIRCUITO - 2 -	1800	8,2	10	2,5
QDLF - 5				
CIRCUITO - 1 -	5000	22,7	32	4
CIRCUITO - 2 -	3120	14,2	20	2,5
CIRCUITO - 3 -	5240	23,8	32	4
QDLF - 6				
CIRCUITO - 1 -	6040	22,5	32	4
CIRCUITO - 2 -	2000	9,1	16	2,5

QUANTITATIVOS DE CABEAMENTOS E CONDUÍTES	
CABOS	QUANTIDADE EM METROS
01 2,5 mm²	2.100 m
02 4 mm²	1.000 m
03 6 mm²	250 m
04 10 mm²	250 m
05 16 mm²	150 m
06 25 mm²	250 m
CONDUÍTE	METROS
07 2 1/2"	25 m
08 2"	25 m
09 1 1/2"	100 m
10 1"	200 m
11 3/4"	600 m
12 1/2"	150 m
MATERIAL	QUANTITATIVO
13 TOMADA COMPLETA	165 UNID.
14 TOMADA ALTA	07 UNID.
15 INTERRUPTOR	40 UNID.
16 LUMINÁRIA	129 UNID.
17 LUMINÁRIA	16 UNID.
18 REFLETORES P/ QUADRA	08 UNID.
19 REFLETORES P/ JARDIM	04 UNID.
20 REFLETORES P/ MASTRO	06 UNID.
21 ARANDELA	17 UNID.
22 QDL	06 UNID. (PARA 12 DISJ.)
23 CAIXA DISTRIBUIÇÃO	02 UNID. (PARA 16 DISJ.)

NOVA FRIBURGO
PREFEITURA

ESCOLA MUNICIPAL ODETE PENA MUNIZ

Nº DO PROCESSO

ASSINTE

PLANTA DE ELÉTRICA E DISTRIBUIÇÃO

SECRETARIO IGP:

Walter Luiz Thielher - Matrícula: 38030792

SUB-SECRETARIO IGP:

Sergio Abi Ramia Lacerata - Matrícula: 199.099

AUTOR DO PROJETO:

Marcelo Cavatini Maselli
Eng. Eletricista CREA - RJ 05670707-0

ARQUIVO:

DATA:

OUTUBRO / 2019

ESCALA:

1 / 75

DES:

CARLOS

LOCAL:

CENTRO - VILA NOVA

OBSERVAÇÕES