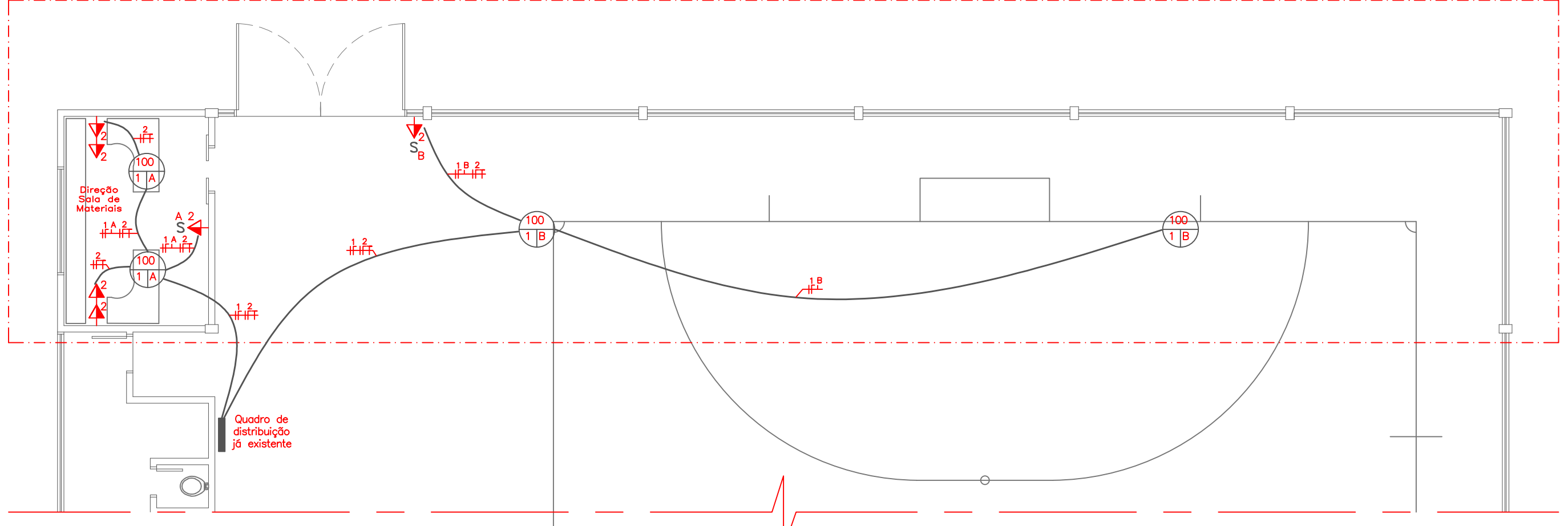


AREA DE INTERVENÇÃO/AMPLIAÇÃO



OBSERVAÇÃO:

Os circuitos são inteligados a rede/quadro de distribuição já existente.

LEGENDA:

- Ponto de luz no teto
- Tomada baixa 220V (30cm do piso)
- Tomada media 220V (120cm do piso)
- Interruptor simples (120cm do piso)
- Quadro de distribuição
- Tubulação na laje
- Tubulação na parede
- Tubulação no piso
- Fio fase
- Fio retorno
- Fio neutro
- Fio terra

| DIVISÃO DOS CIRCUITOS | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---------|----------------------------|------------|--------------|---------------------------|----------------------------|----------|-------------|----------------------|--|
| Circuitos | Tensão(V) | Local | Potência | | Corrente (A) | n° de circuitos agrupados | Seção dos condutores (mm²) | Proteção | | | |
| | | | Quantidade x potência (VA) | Total (VA) | | | | Tipo | n° de pólos | Corrente nominal (A) | |
| 1 | 220 | Direção | 2x100 | 400 | 1,81 | 2 | 1,5 | DTM | 1 | 15 | |
| | | Quadra | 2x100 | | | | | | | | |
| 2 | 220 | Direção | 5x100 | 600 | 2,72 | 2 | 2,5 | DTM | 1 | 15 | |
| | | Quadra | 1x100 | | | | | | | | |

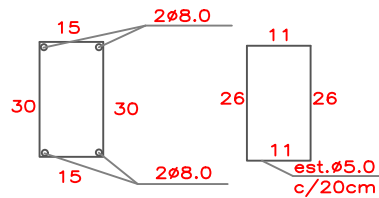
*Quadro medidor e distribuição já existentes.

PROJETO ELÉTRICO

Esc.: 1/100

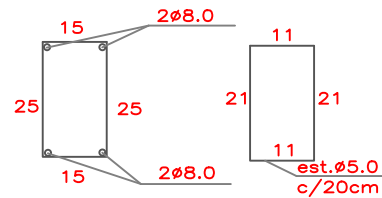
VIGA DE RESPALDO (GINÁSIO)

VR-15X30



VIGA INTERMEDIÁRIA (GINÁSIO)

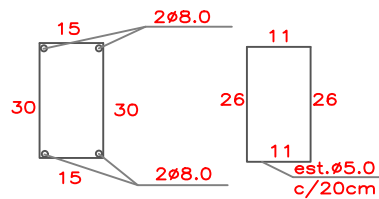
VI-15X25



OBSERVAÇÃO: TODAS AS VIGAS DEVEM SER ENGASTADAS/FIXADAS JUNTO AOS PILARES DE REALOCAÇÃO EXISTENTE, COMPROVANDO SUA AMARRAÇÃO E EFICIÊNCIA ESTRUTURAL.

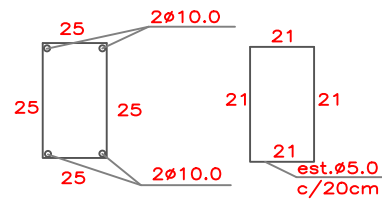
VIGA DE RESPALDO (ANEXO)

VR-15X30



VIGA BALDRAME (ANEXO E GINÁSIO)

VB-25X25



PREFEITURA MUNICIPAL DE FONTOURA XAVIER

ÁREA DE AMPLIAÇÃO:

168,75 M²

ÁREA DE REFORMA:

1.356,75 M²

DATA:

Setembro/2023

ESCALA:

Indicadas

PRANCHA:

08/08

PROJETO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO VILA ASSIS

TIPO:

Projeto Elétrico e Vigamento (estrutural)

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Edivan Arruda de Oliveira
CAU/BR A156417-0

PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL:

Luiz Armando Taffarel
PREFEITO MUNICIPAL

LOCAL:

Rua João da Silva Portela, s/n
Vila Assis, Fontoura Xavier/RS.