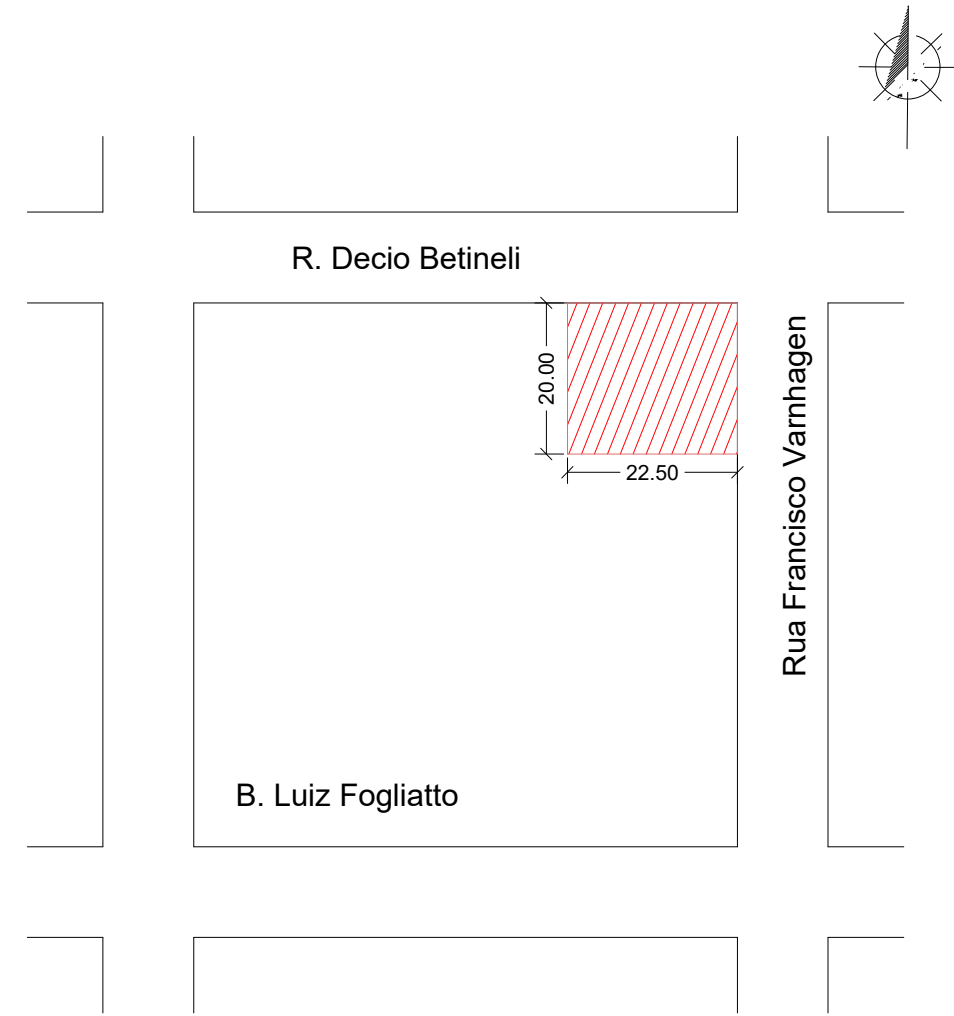
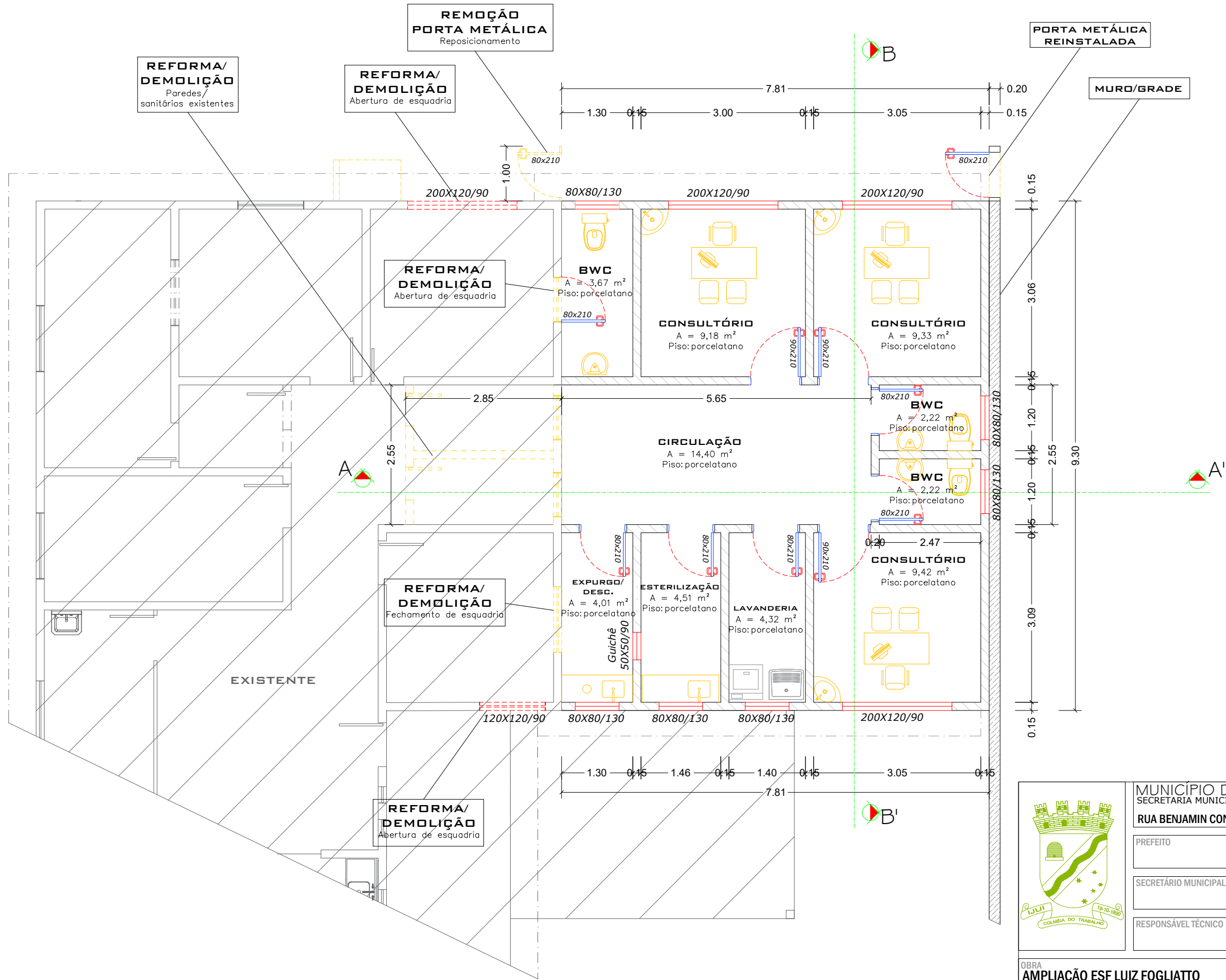


LOCALIZAÇÃO/COBERTURA
Escala: 1:200



SITUAÇÃO
Escala: 1:1000

| | | |
|---|---|--|
|  | MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000 | |
| | PREFEITO | ANDREI COSSETIN SCZMANSKI |
| | SECRETÁRIO MUNICIPAL SMS | MÁRCIO JÚNIOR STRASSBURGER |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO | RICARDO HEISLER ENG. CIVIL CREA/RS 223388 |
| OBRA AMPLIAÇÃO ESF LUIZ FOGLIATTO | | |
| ENDEREÇO RUA Decio Betineli ESQ. Francisco Varnhagen - BAIRRO Luiz Fogliatto | | |
| PRANCHA PLANTAS DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | | Nº 01 /10 |
| DATA MARÇO/2024 | ESCALA INDICADA | ÁREA TOTAL 79,91m² Ampliação: 72,65m² Reforma: 7,26m² |
| DESENHO | | REVISÃO |



PLANTA BAIXA

Escala 1:75

Área Total Ampliação = 72,65 m²

Área Total Reforma = 7,26 m²

| | | |
|---|---|--|
|  | MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | |
| | RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000 | |
| | PREFEITO | ANDREI COSSETIN SCZMANSKI |
| | SECRETÁRIO MUNICIPAL SMS | MÁRCIO JÚNIOR STRASSBURGER |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO | RICARDO HEISLER ENG. CIVIL CREA/RS 223388 |
| OBRA AMPLIAÇÃO ESF LUIZ FOGLIATTO | | |
| ENDEREÇO RUA Decio Betineli ESQ. Francisco Varnhagen - BAIRRO Luiz Fogliatto | | |
| PRANCHA PLANTA BAIXA | | Nº 02 /10 |
| DATA MARÇO/2024 | ESCALA INDICADA | ÁREA TOTAL 79,91m ² Ampliação: 72,65m ² Reforma: 7,26m ² |
| DESENHO | | REVISÃO |



Escala 1:100

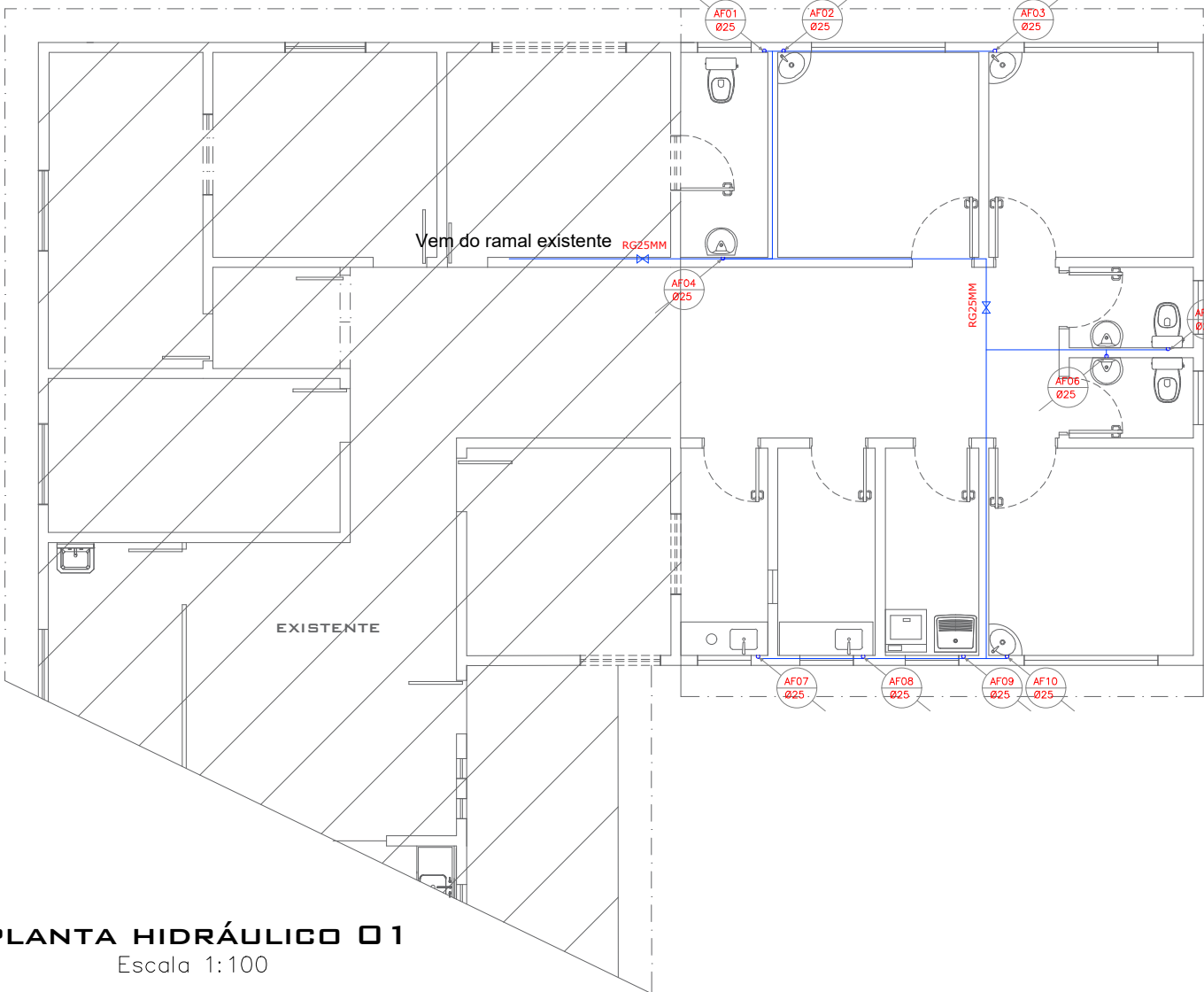


Escala 1:100

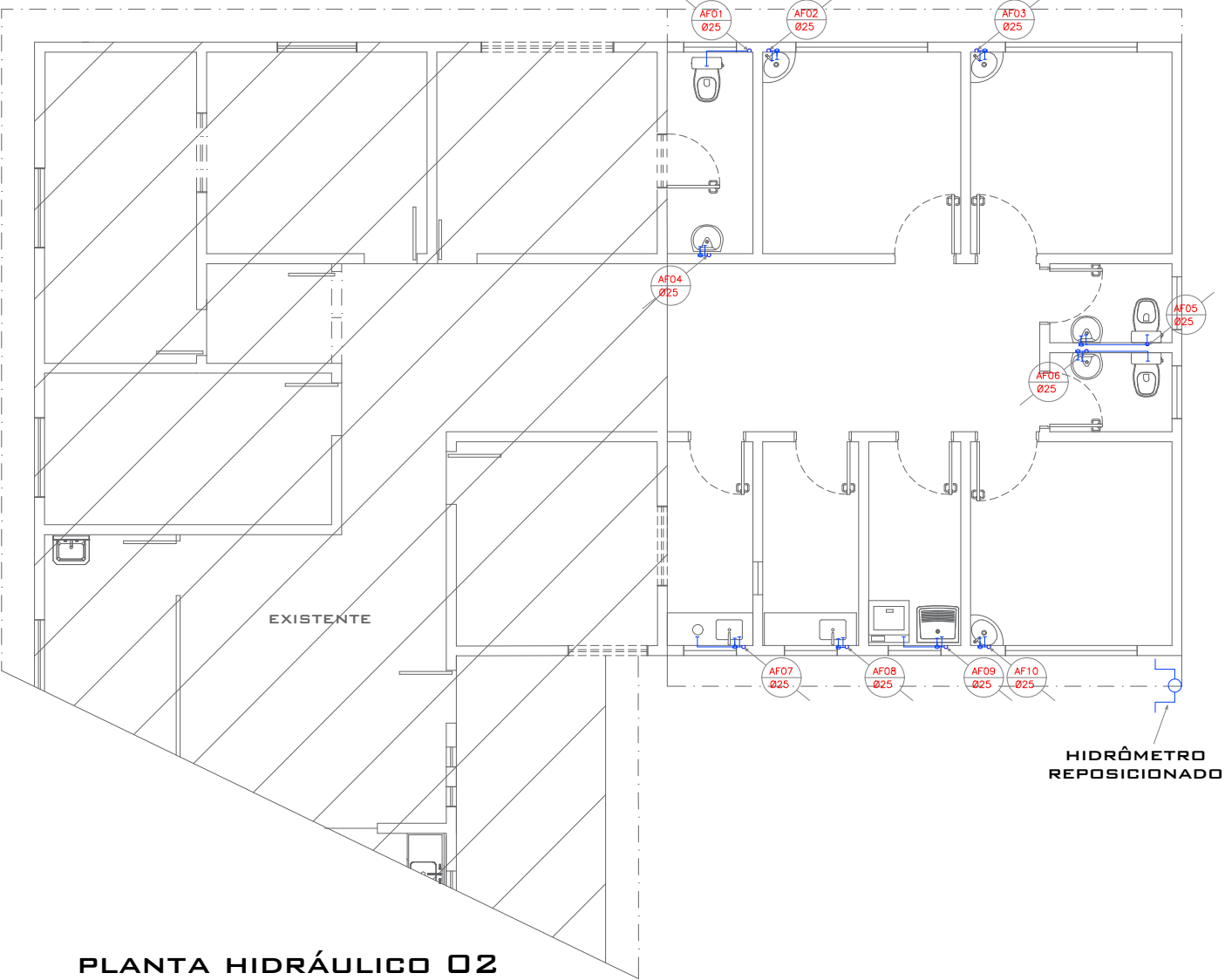


Escala 1:100

| | | | |
|--|---------------------------|---|--------------------------------------|
|  | | MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000 | |
| PREFEITO | | ANDREI COSSETIN SCZMANSKI | |
| SECRETÁRIO MUNICIPAL SMS | | MÁRCIO JÚNIOR STRASSBURGER | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | | RICARDO HEISLER ENG. CIVIL CREA/RS 223388 | |
| OBRA AMPLIAÇÃO ESF LUIZ FOGLIATTO | | | |
| ENDEREÇO RUA Decio Betineli ESQ. Francisco Varnhagen - BAIRRO Luiz Fogliatto | | | |
| PRANCHA CORTES E FACHADA | | Nº 03 /10 | |
| DATA MARCO/2024 | ESCALA INDICADA | ÁREA TOTAL 79.91m² Reforma: 7,26m² | DESENHO _____ REVISÃO _____ |

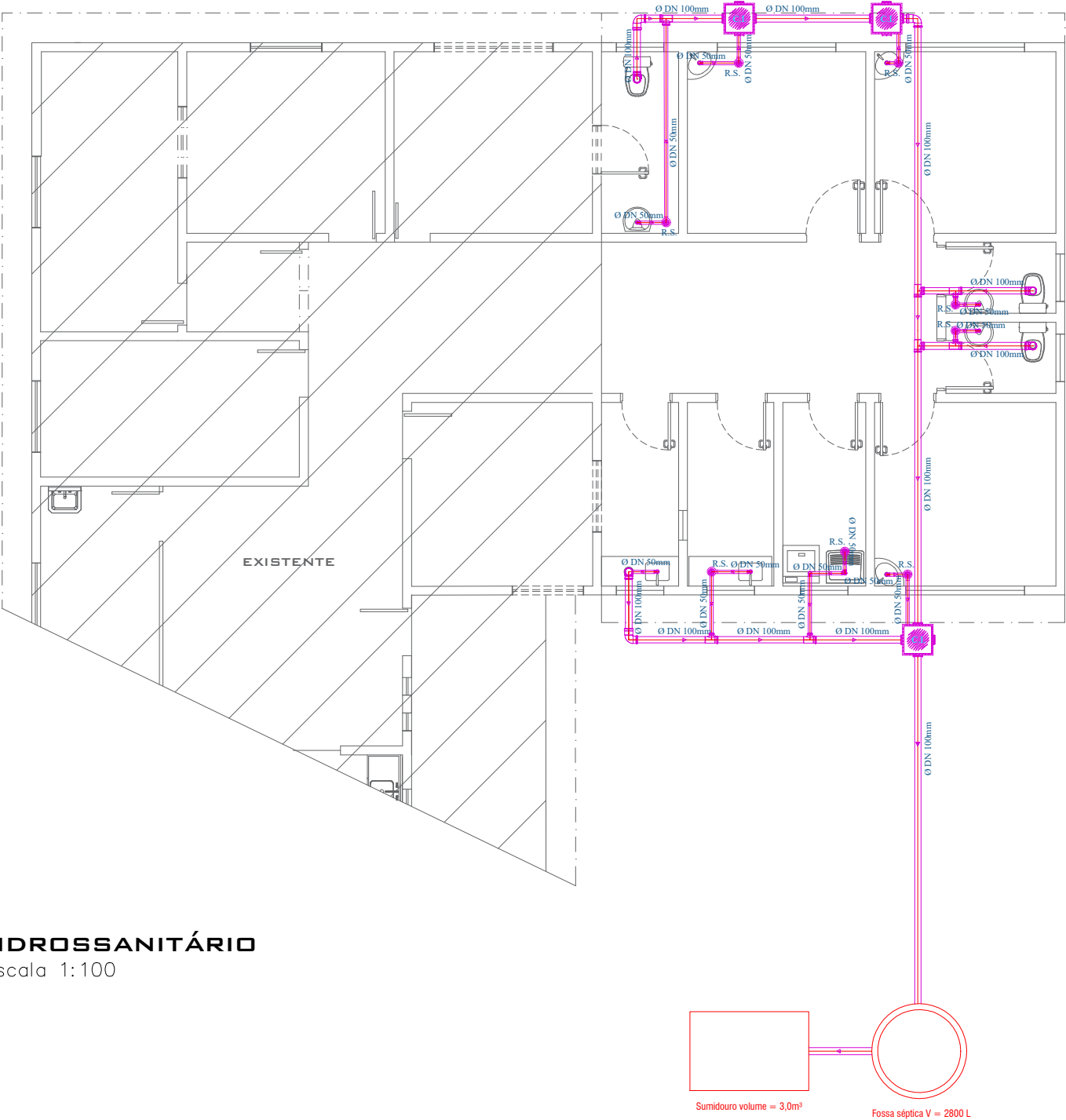


PLANTA HIDRÁULICO 01
Escala 1:100



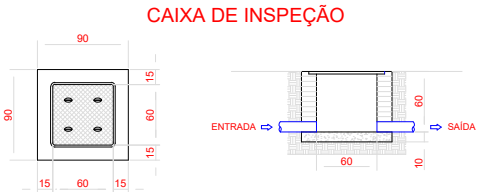
PLANTA HIDRÁULICO 02
Escala 1:100

| | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|
| | MUNICÍPIO DE IJUI SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUI/RS - CEP:98700-000 | | |
| | PREFEITO | ANDREI COSSETIN SCZMANSKI | |
| | SECRETÁRIO MUNICIPAL SMS | MÁRCIO JÚNIOR STRASSBURGER | |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO | RICARDO HEISLER ENG. CIVIL CREA/RS 223388 | |
| OBRA AMPLIAÇÃO ESF LUIZ FOGLIATTO | | | |
| ENDEREÇO RUA Decio Betineli ESQ. Francisco Varnhagen - BAIRRO Luiz Fogliatto | | | |
| PRANCHA PROJETO HIDRÁULICO | | | Nº 04 /10 |
| DATA MARÇO/2024 | ESCALA INDICADA | ÁREA TOTAL 79,91m² Ampliação: 72,65m² Reforma: 7,26m² | DESENHO _____ REVISÃO _____ |

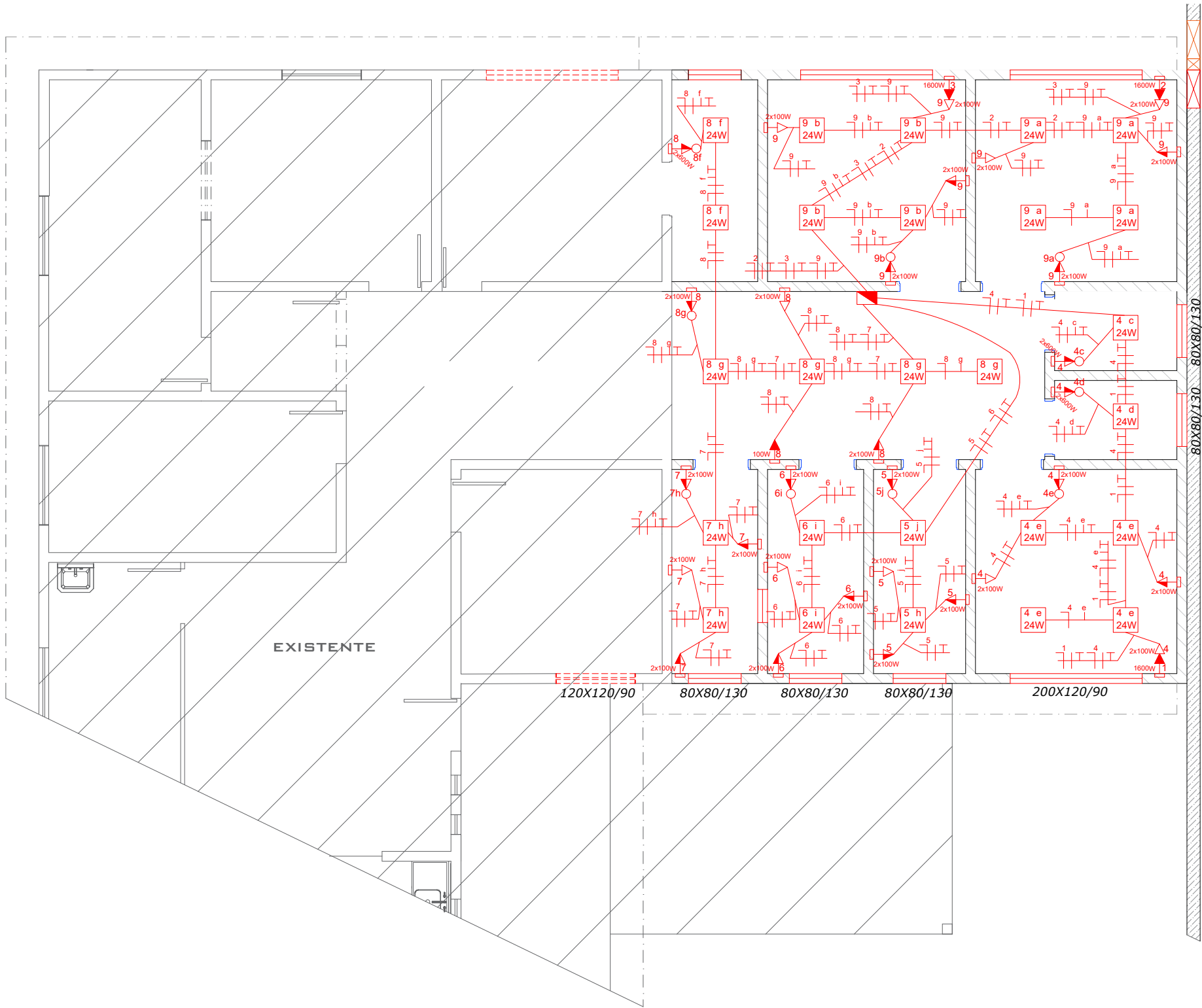


PLANTA HIDROSSANITÁRIO
Escala 1:100

DETALHE - CAIXAS
ESC. 1/75



| | | | |
|---|---|--|--------------------|
| | MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000 | | |
| | PREFEITO | ANDREI COSSETIN SCZMANSKI | |
| | SECRETÁRIO MUNICIPAL SMS | MÁRCIO JÚNIOR STRASSBURGER | |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO | RICARDO HEISLER ENG. CIVIL CREA/RS 223388 | |
| OBRA AMPLIAÇÃO ESF LUIZ FOGLIATTO | | | |
| ENDEREÇO RUA Decio Betineli ESQ. Francisco Varnhagen - BAIRRO Luiz Fogliatto | | | |
| PRANCHA PROJETO HIDROSSANITÁRIO | | | Nº 05 /10 |
| DATA MARÇO/2024 | ESCALA INDICADA | ÁREA TOTAL 79,91m² Ampliação: 72,65m² Reforma: 7,26m² | DESENHO REVISÃO |



PLANTA BAIXA

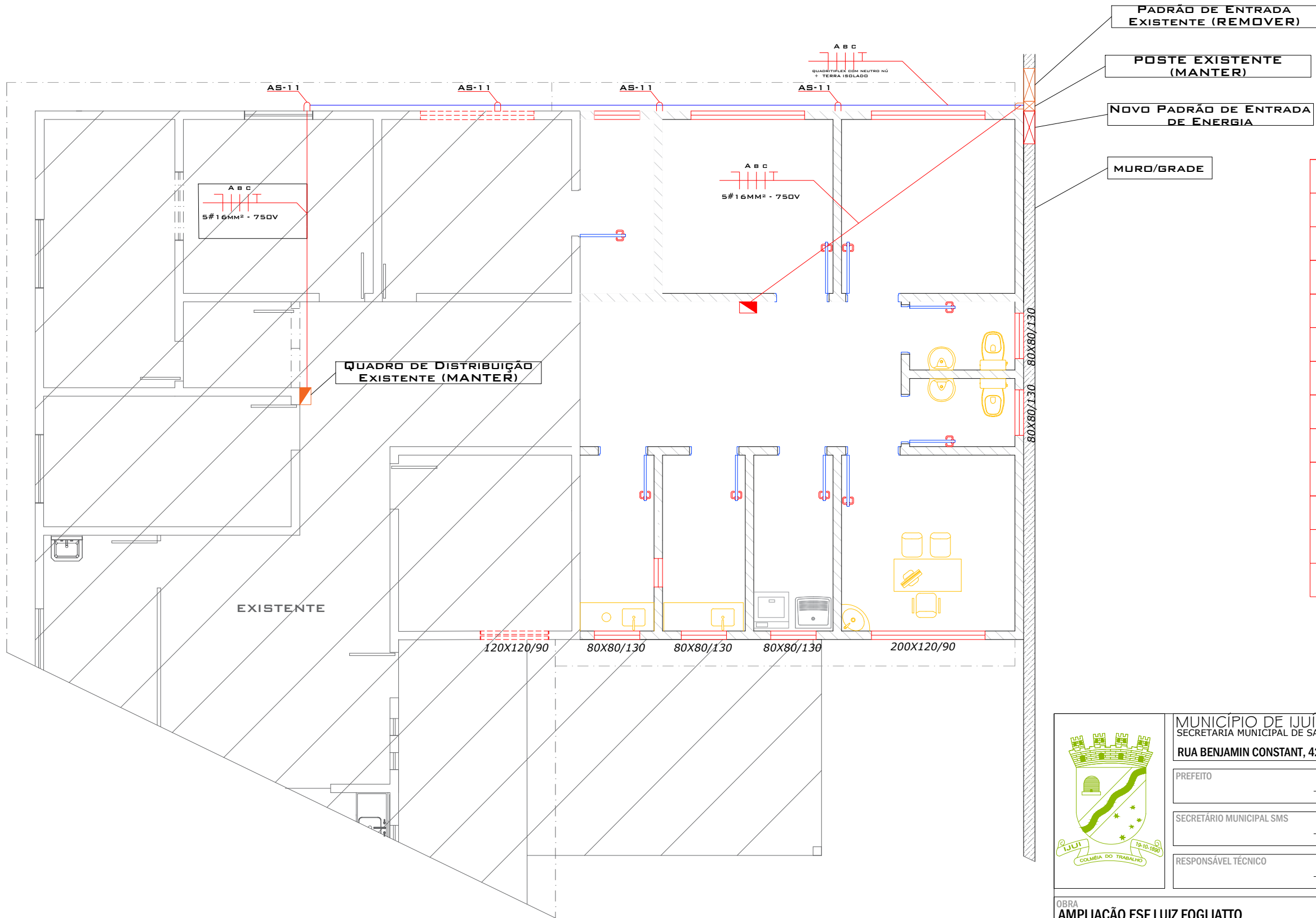
Escala 1:75

Área Total Ampliação = 72,65 m²

Área Total Reforma = 7,26 m²

| LEGENDA | |
|--|-----------|
| Condutores do Circuito 10, Neutro, Fase, Retorno "C" e Proteção, respectivamente. | 10 c |
| Ponto de Iluminação no Teto, luminária quadrada de LED de alta potência 30W, do circuito 10 e retorno "c". | 10 c 30W |
| Tomada Alta (2,0m do solo), do circuito 1. | 1 2x100W |
| Tomada Baixa (0,3m do solo), do circuito 10 com duas tomadas no ponto. | 2x100W 10 |
| Tomada Média (1,3m do solo), do circuito 7 com duas tomadas no ponto. | 7 2x100W |
| Interruptor simples do circuito 7 com retorno "e" + duas tomada Média (1,3m do solo), do circuito 1. | 7e 2x100W |
| Interruptor Paralelo do circuito 7 com retorno "d". | 7d |
| Quadro de Distribuição de embutir para 12 Disjuntores | |
| Condutor quadriplex 10mm² com neutro nú. | |
| Eletroduto Corrugado Reforçado, PVC, Flexível 1" | |
| Isolador AS-11 de porcelana | |

| | | |
|---|---|--|
| | MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | |
| | RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000 | |
| | PREFEITO | ANDREI COSSETIN SCZMANSKI |
| | SECRETÁRIO MUNICIPAL SMS | MÁRCIO JÚNIOR STRASSBURGER |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO | SAUL VIONE WINIK ENG. ELETRICISTA CREA/RS 216541 |
| OBRA AMPLIAÇÃO ESF LUIZ FOGLIATTO | | |
| ENDEREÇO RUA Decio Betineli ESQ. Francisco Varnhagen - BAIRRO Luiz Fogliatto | | |
| PRANCHA PLANTA BAIXA | | Nº 06 /10 |
| DATA MARÇO/2024 | ESCALA INDICADA | ÁREA TOTAL 79,91m² Ampliação: 72,65m² Reforma: 7,26m² |
| DESENHO | | REVISÃO |

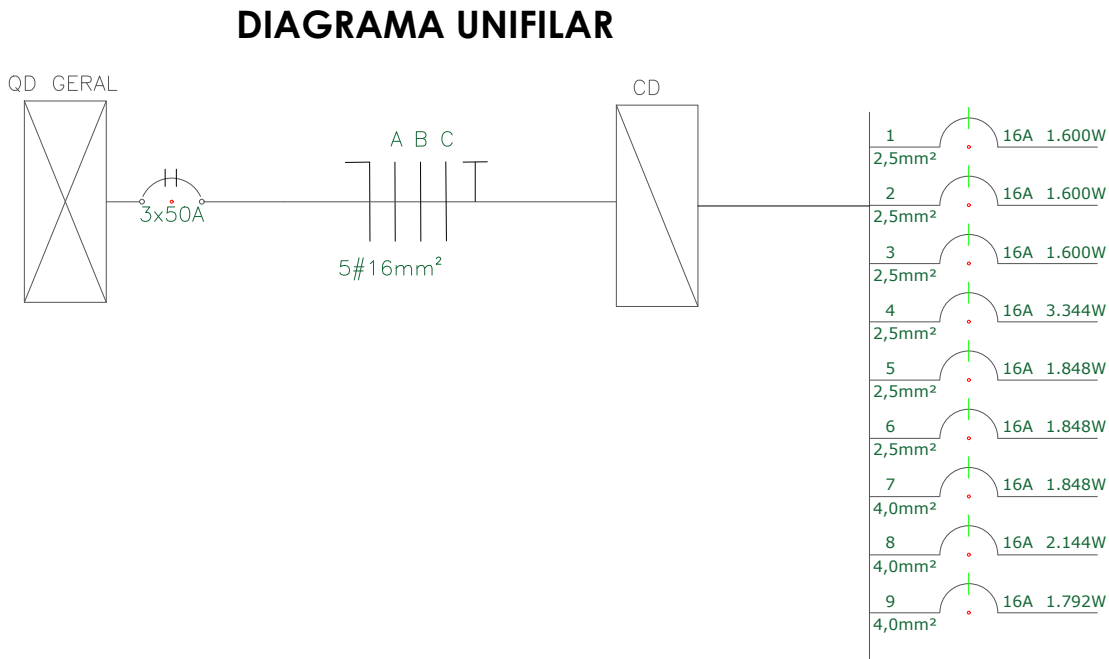


| LEGENDA | |
|--|--|
| Condutores do Circuito 10, Neutro, Fase, Retorno "C" e Proteção, respectivamente. | |
| Ponto de Iluminação no Teto, luminária quadrada de LED de alta potência 30W, do circuito 10 e retorno "c". | |
| Tomada Alta (2,0m do solo), do circuito 1. | |
| Tomada Baixa (0,3m do solo), do circuito 10 com duas tomadas no ponto. | |
| Tomada Média (1,3m do solo), do circuito 7 com duas tomadas no ponto. | |
| Interruptor simples do circuito 7 com retorno "e" + duas tomada Média (1,3m do solo), do circuito 1. | |
| Interruptor Paralelo do circuito 7 com retorno "d". | |
| Quadro de Distribuição de embutir para 12 Disjuntores | |
| Condutor quadriples 10mm² com neutro nú. | |
| Eletroduto Corrugado Reforçado, PVC, Flexível 1" | |
| Isolador AS-11 de porcelana | |

PLANTA BAIXA
Escala 1: 75
Área Total Ampliação = 72,65 m²
Área Total Reforma = 7,26 m²

| | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|---|--------------|--------------|
| | MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000 | | | | |
| | PREFEITO ANDREI COSSETIN SCZMANSKI | | | | |
| | SECRETÁRIO MUNICIPAL SMS MÁRCIO JÚNIOR STRASSBURGER | | | | |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO SAUL VIONE WINIK ENG. ELETRICISTA CREA/RS 216541 | | | | |
| OBRA AMPLIAÇÃO ESF LUIZ FOGLIATTO | | | | | |
| ENDEREÇO RUA Decio Betineli ESQ. Francisco Varnhagen - BAIRRO Luiz Fogliatto | | | | | |
| PRANCHA PLANTA BAIXA | | | | | |
| Nº 07 /10 | | | | | |
| DATA MARÇO/2024 | ESCALA INDICADA | ÁREA TOTAL 79,91m ² | Ampliação: 72,65m ² Reforma: 7,26m ² | DESENHO — | REVISÃO — |

| Cicuito | Iluminação (W) | Tomada (W) | | | Potência (W) | Corrente (A) | Disjuntor (A) | Condutor (mm²) | Fase | | | Descrição |
|---------|----------------|------------|-----|------|--------------|--------------|---------------|----------------|------|---|---|----------------------|
| | 24 | 100 | 600 | 1600 | | | | | A | B | C | |
| 1 | | | | 1 | 1600 | 7,27 | 16 | 2,5 | X | | | Climatizador |
| 2 | | | | 1 | 1600 | 7,27 | 16 | 2,5 | X | | | Climatizador |
| 3 | | | | 1 | 1600 | 7,27 | 16 | 2,5 | | X | | Climatizador |
| 4 | 6 | 8 | 4 | | 3344 | 15,20 | 16 | 2,5 | X | | | Iluminação e Tomadas |
| 5 | 2 | 6 | 2 | | 1848 | 8,40 | 16 | 2,5 | | X | | Iluminação e Tomadas |
| 6 | 2 | 6 | 2 | | 1848 | 8,40 | 16 | 2,5 | | X | | Iluminação e Tomadas |
| 7 | 2 | 6 | 2 | | 1848 | 8,40 | 16 | 2,5 | | X | | Iluminação e Tomadas |
| 8 | 6 | 8 | 2 | | 2144 | 9,75 | 16 | 2,5 | | X | | Iluminação e Tomadas |
| 9 | 8 | 16 | | | 1792 | 8,15 | 16 | 2,5 | X | | | Iluminação e Tomadas |
| TOTAL | | | | | 17624 | 80,10909091 | | | | | | |



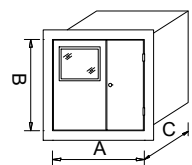
| | | |
|---|---|--|
| | MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000 | |
| | PREFEITO | ANDREI COSSETIN SCZMANSKI |
| | SECRETÁRIO MUNICIPAL SMS | MÁRCIO JÚNIOR STRASSBURGER |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO | SAUL VIONE WINIK ENG. ELETRICISTA CREA/RS 216541 |
| OBRA AMPLIAÇÃO ESF LUIZ FOGLIATTO | | |
| ENDEREÇO RUA Decio Betineli ESQ. Francisco Varnhagen - BAIRRO Luiz Fogliatto | | |
| PRANCHA PLANTA BAIXA | | Nº 08 /10 |
| DATA MARÇO/2024 | ESCALA INDICADA | ÁREA TOTAL 79,91m² Ampliação: 72,65m² Reforma: 7,26m² |
| DESENHO | | REVISÃO |

Diagram illustrating the construction details of a 5m high concrete pole for a 100 daN line, showing electrical and structural components.

Key Components and Labels:

- ramal de ligação multiplex 4#16mm² - 750V
- Poste particular de concreto 5m de altura 100 daN
- Armação secundária fixada por parafuso
- ramal de Alimentação 5#16mm² - 750V
- 1 curva 180° 1 1/2"
- Eletroduto de PVC rígido 1 1/2"
- Fita metálica ou braçadeira
- Mureta
- 160±15
- DETALHE DO REBAIXAMENTO: muro, mureta ou parede; 2.5 à 5cm; caixa para medidor
- Saída aérea 1 1/4" caixa para medidor
- eletroduto de PVC rígido preto 1"
- DETALHE ENGASTAMENTO: Poste 7m base concreto 50x50x50
- Cavidade de inspeção Min. 20x20x20cm
- O condutor de aterramento não deve possuir emendas, inclusive no conector da haste.
- Eletroduto de PVC rígido 1"
- Condutor neutro 16mm²
- Condutor proteção 16mm²
- Haste de aterramento
- 3,00m

USO INTERNO
CLI



| TAMANHO | MODELO | MEDIDAS (cm) | | |
|---------|--------|--------------|----|----|
| | | A | B | C |
| 2A | CL1 | 50 | 50 | 18 |

Diagrama de uma instalação elétrica para uma caixa de passagem, mostrando a entrada e saída de cabos e a proteção contra surtos (DPS).

Entrada:

- Eletroduto PVC Rígido 1 1/4"
- Condutores de cobre de 4#16mm² - 750V
- condutor de proteção 16mm² - 750V
- neutro 16mm² - 750V

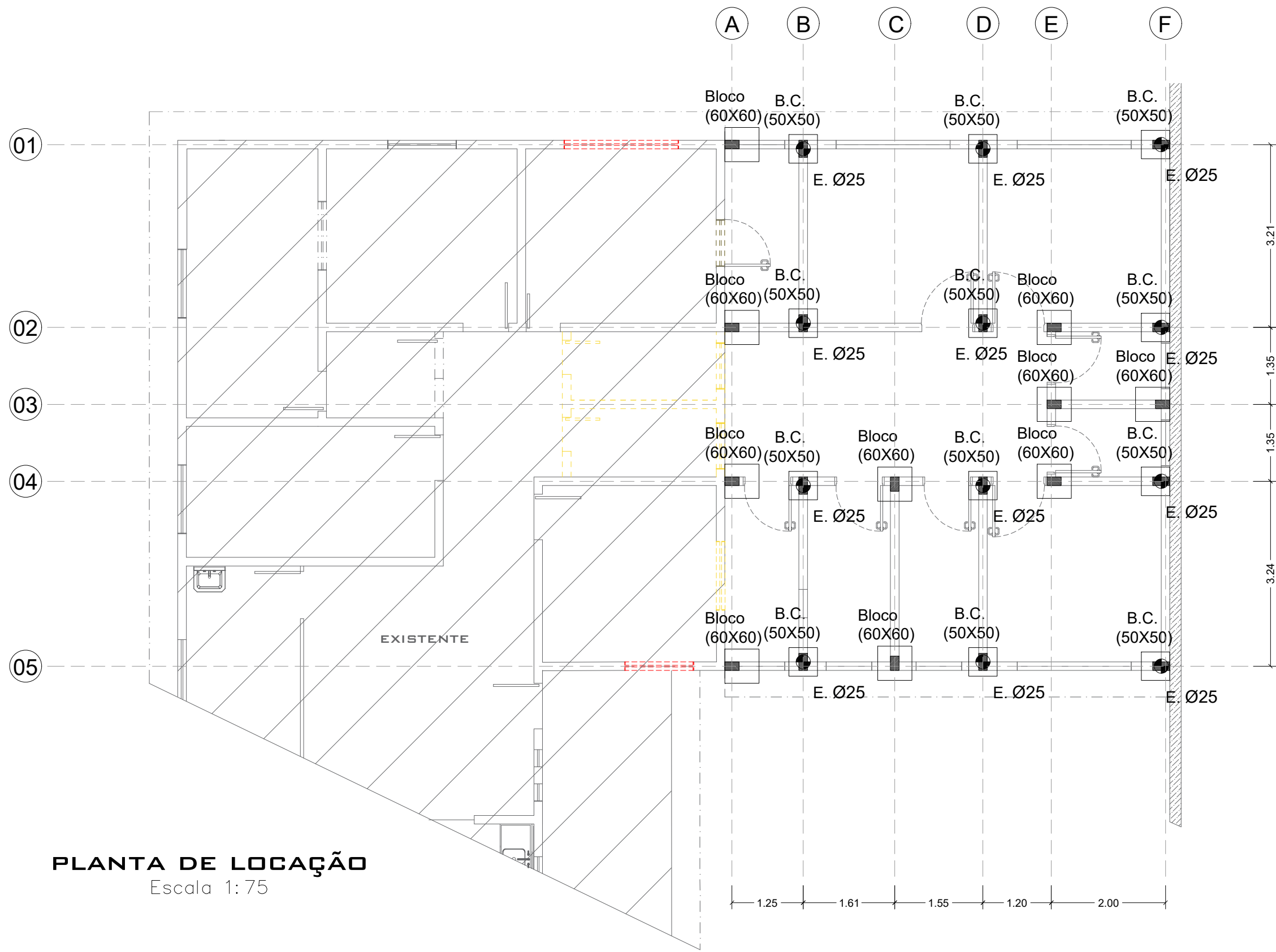
Saída subterrânea:

- Eletroduto de Aço Galvanizado 1 1/4"
- Condutores de cobre de 5#16mm² - 750V

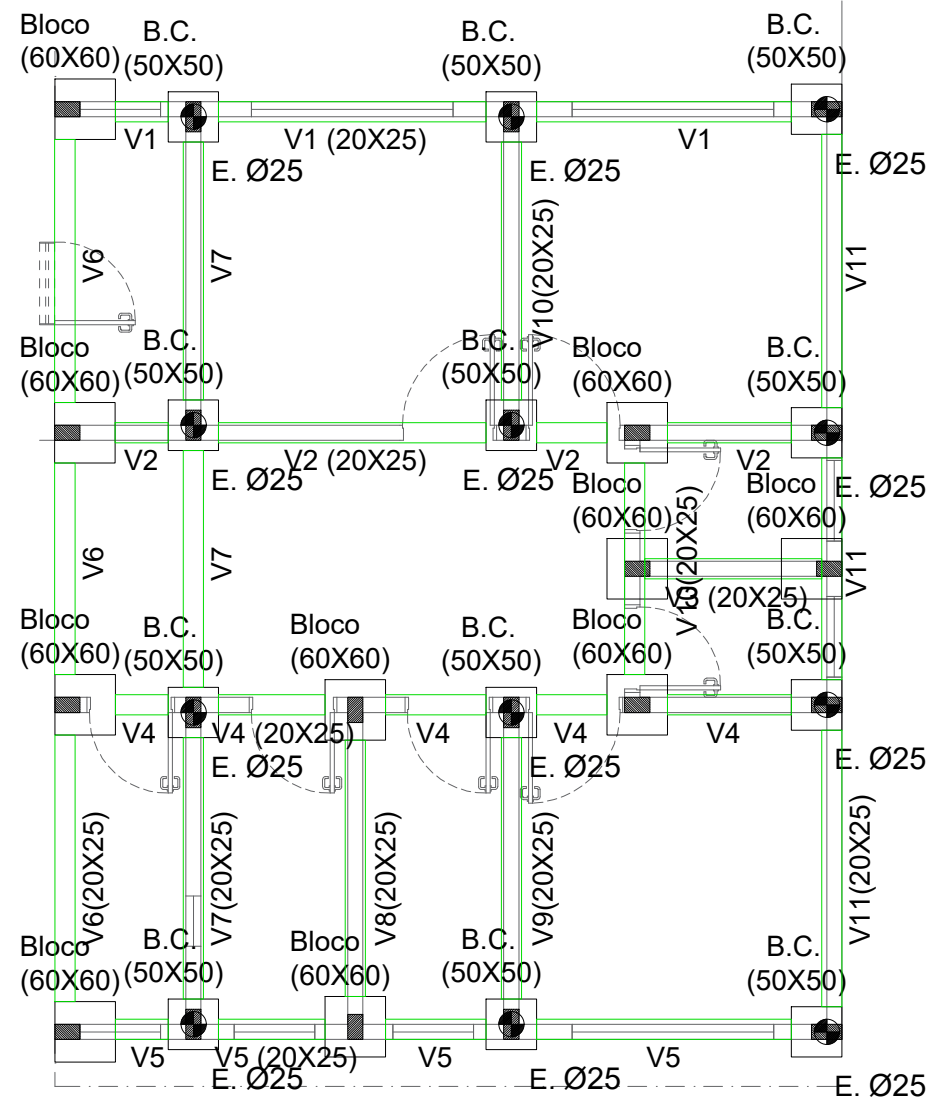
Dispositivo de Proteção:

- disjuntor 3x50A
- DPS
- In: 20KA
- I_{max}: 40KA
- V: 275VAC

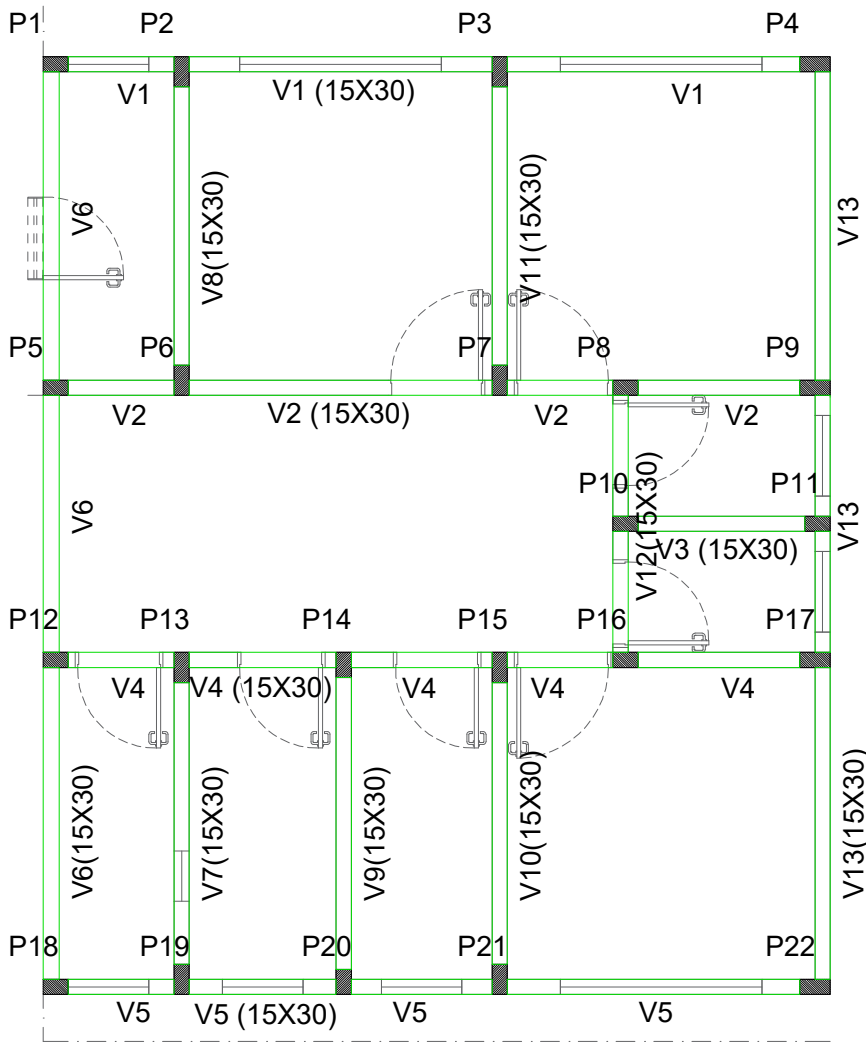
| | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|
|  | MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | | |
| | RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000 | | |
| | PREFEITO <div>ANDREI COSSETIN SCZMANSKI</div> | | |
| | SECRETÁRIO MUNICIPAL SMS <div>MÁRCIO JÚNIOR STRASSBURGER</div> | | |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO <div>SAUL VIONE WINIK ENG. ELETRICISTA CREA/RS 216541</div> | | |
| OBRA AMPLIAÇÃO ESF LUIZ FOGLIATTO | | | |
| ENDEREÇO RUA Decio Betineli ESQ. Francisco Varnhagen - BAIRRO Luiz Fogliatto | | | |
| PRANCHA DETALHES DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA | | | Nº 09 /10 |
| DATA MARÇO/2024 | ESCALA INDICADA | ÁREA TOTAL 79.91m² Ampliação: 72,65m² Reforma: 7,26m² | DESENHO _____ REVISÃO _____ |



PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1: 75

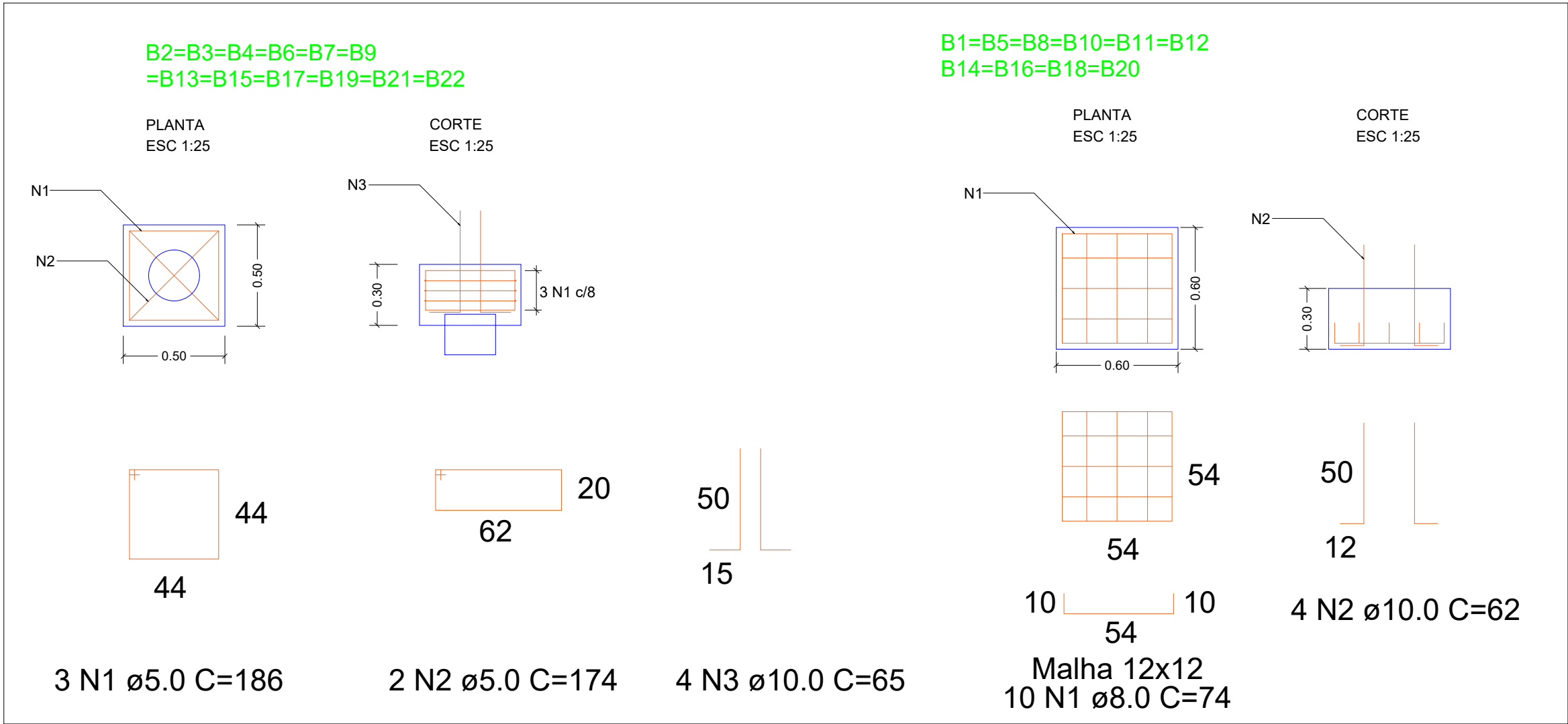


PLANTA VIGAS DE FUNDAÇÃO
Escala 1: 75

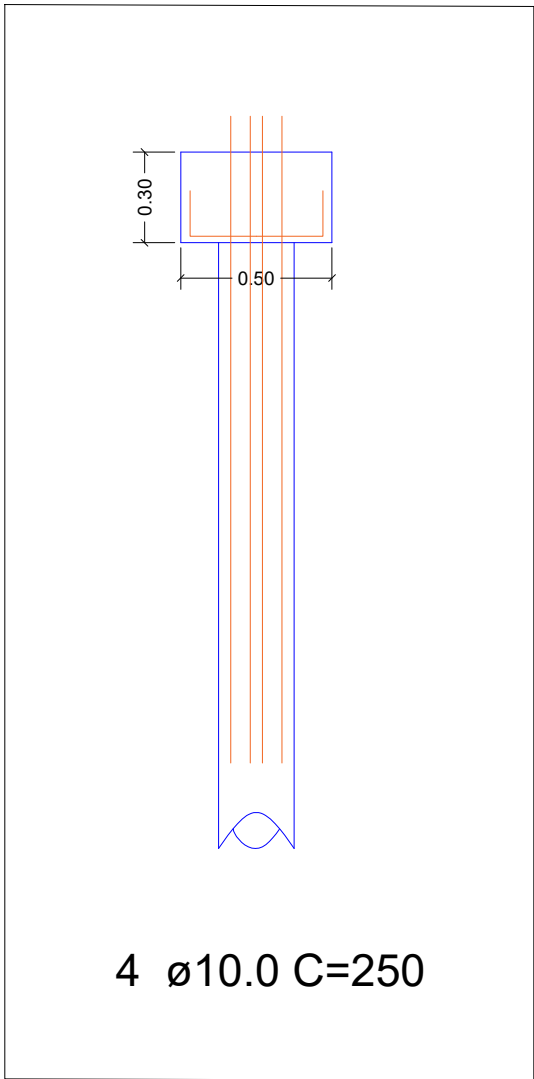


PLANTA SUPERESTRUTURA
Escala 1: 75

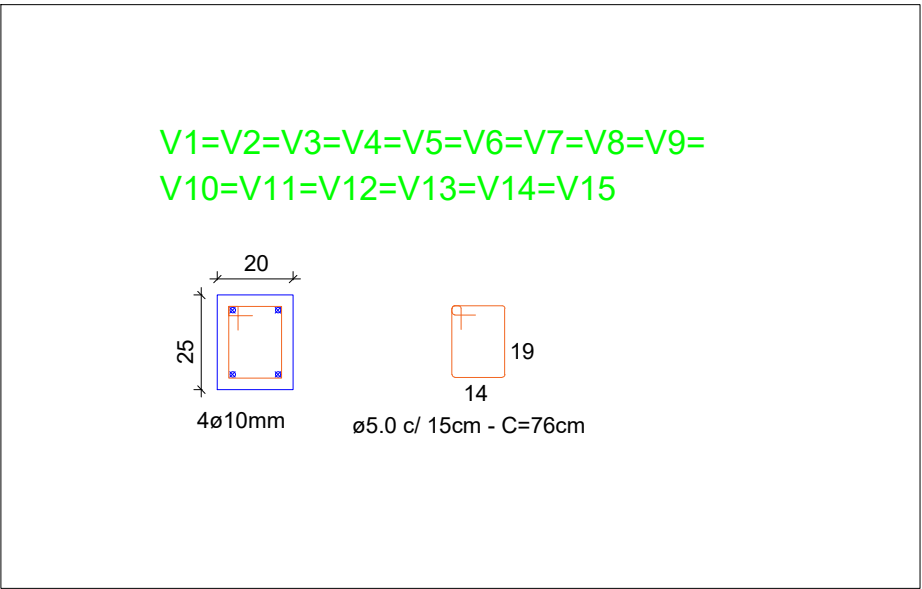
BLOCOS



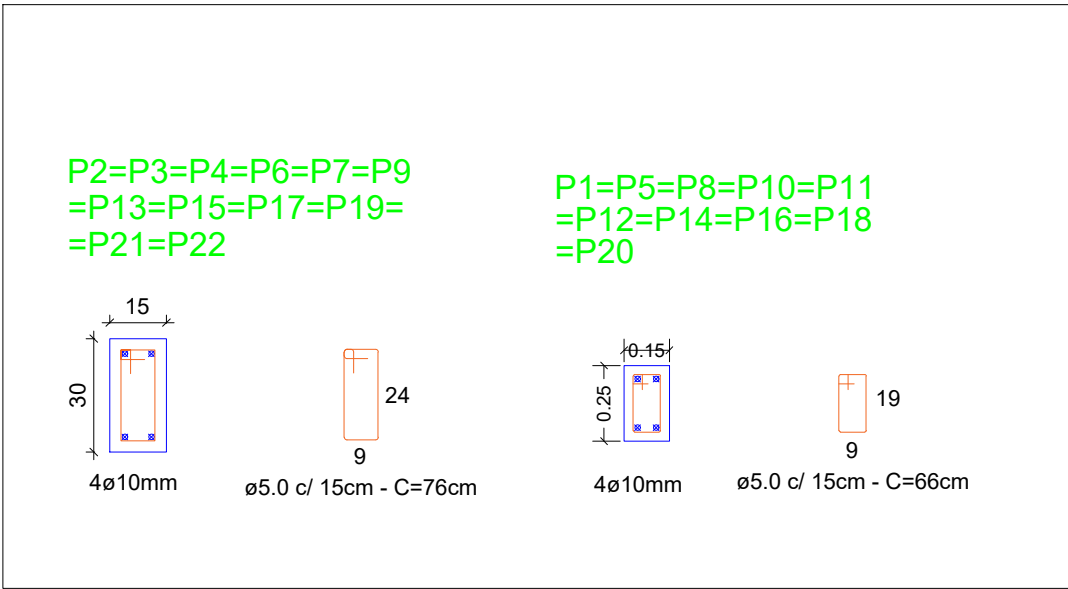
ESTACAS/BLOCOS



VIGAS FUNDAÇÃO



PILARES



VIGAS AÉREAS

