



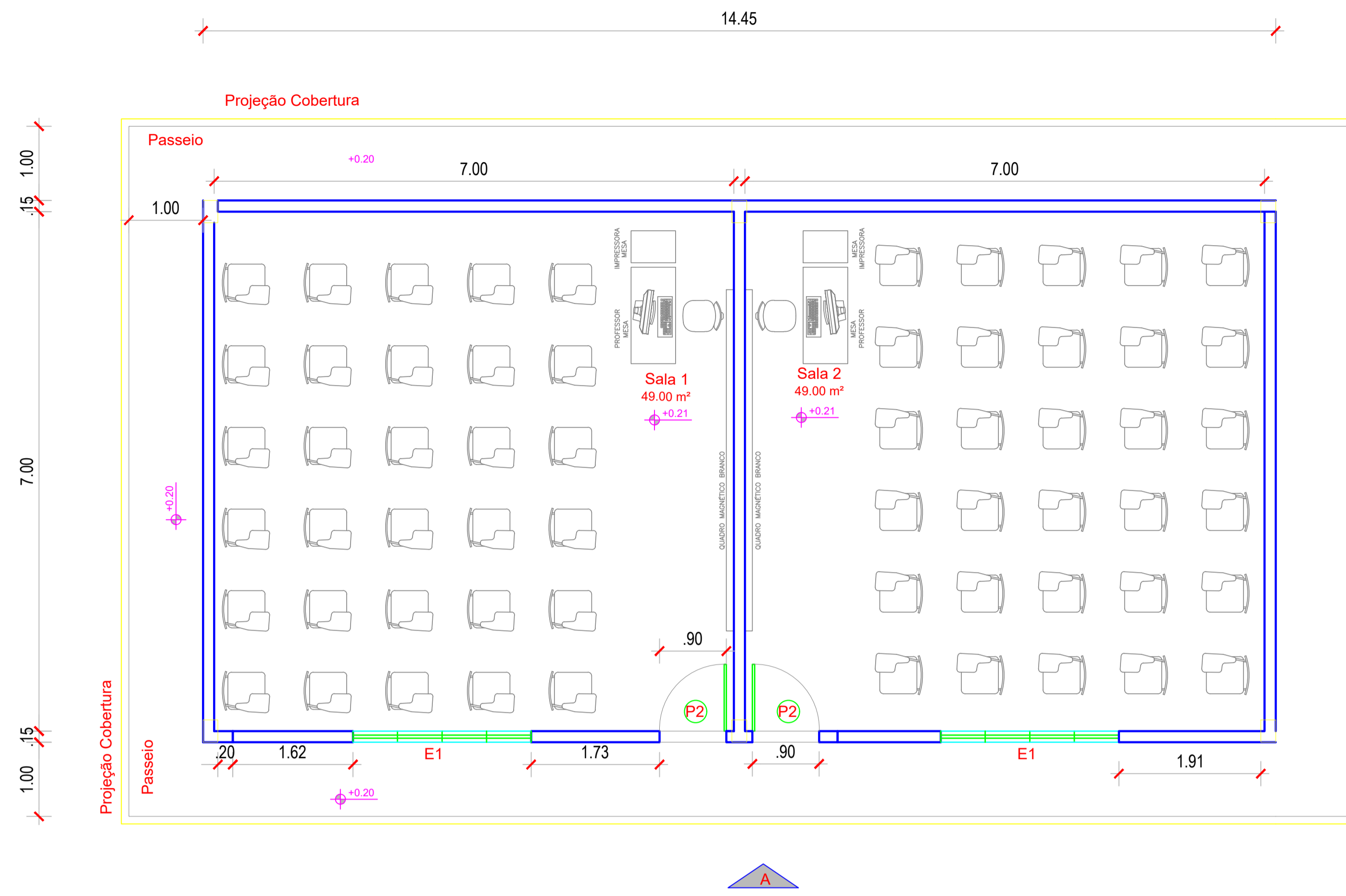
| | | | |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |



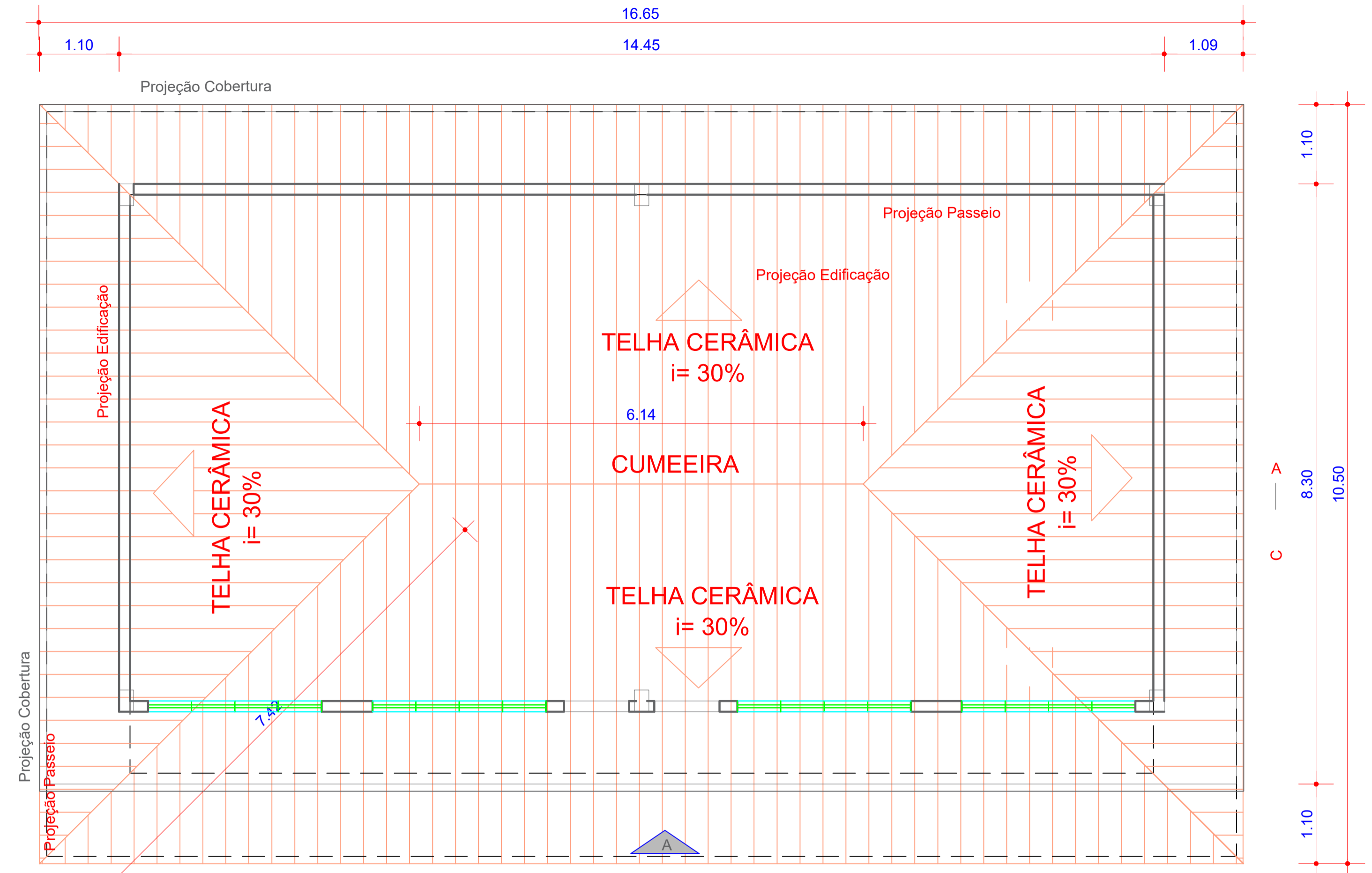
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUIPE



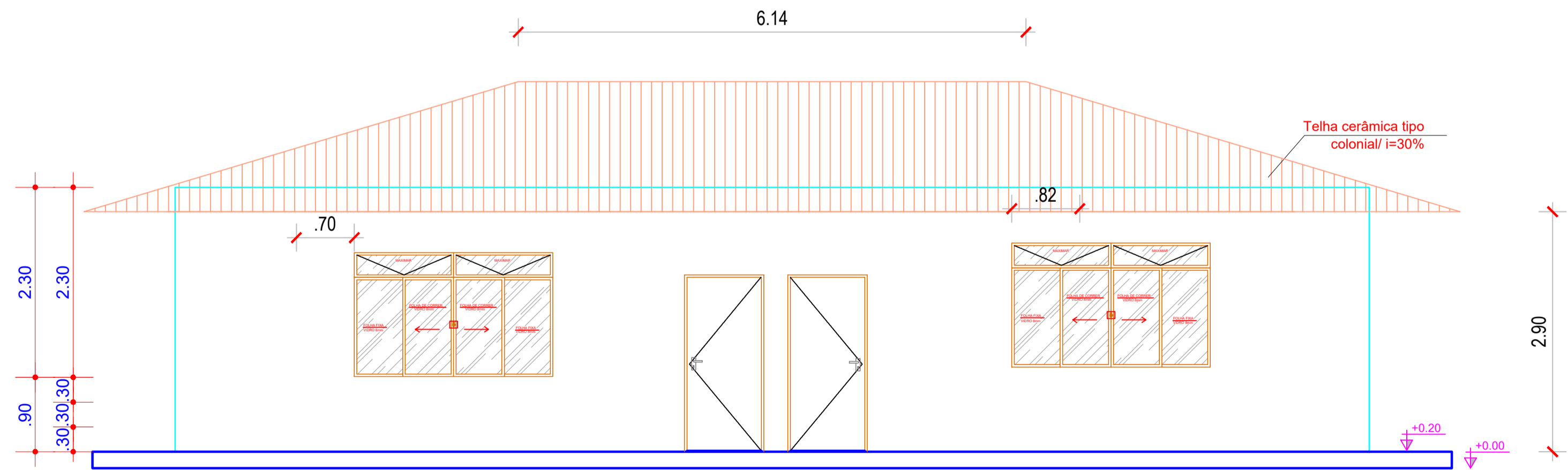
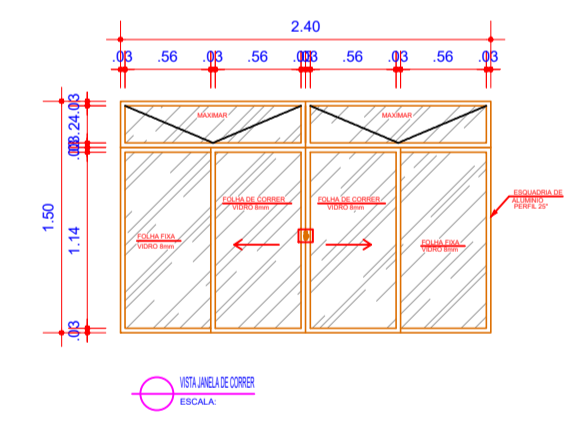
| | | | | | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| GESTÃO: | ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | MUNICÍPIO: | SÃO JOSÉ DO JACUIPE | DATA: | 12/11 |
| TÍTULO: | AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA, 13 DE MAIO E 13 DE JUNHO | FOLHA: | 01/06 | NOVEMBRO DE 2023 | |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE | FORMATO: | A1 | | |
| ESCALA: | 1:75 | RESP. TÉCNICO E PROJETO: | ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | PROJETO: | PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO |



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



PLANTA COBERTURA
ESCALA: 1/50



FACHADO A
ESCALA: 1/50

Parede revestida com pastilhas - cores: vermelho, branco e azul
H= 90cm

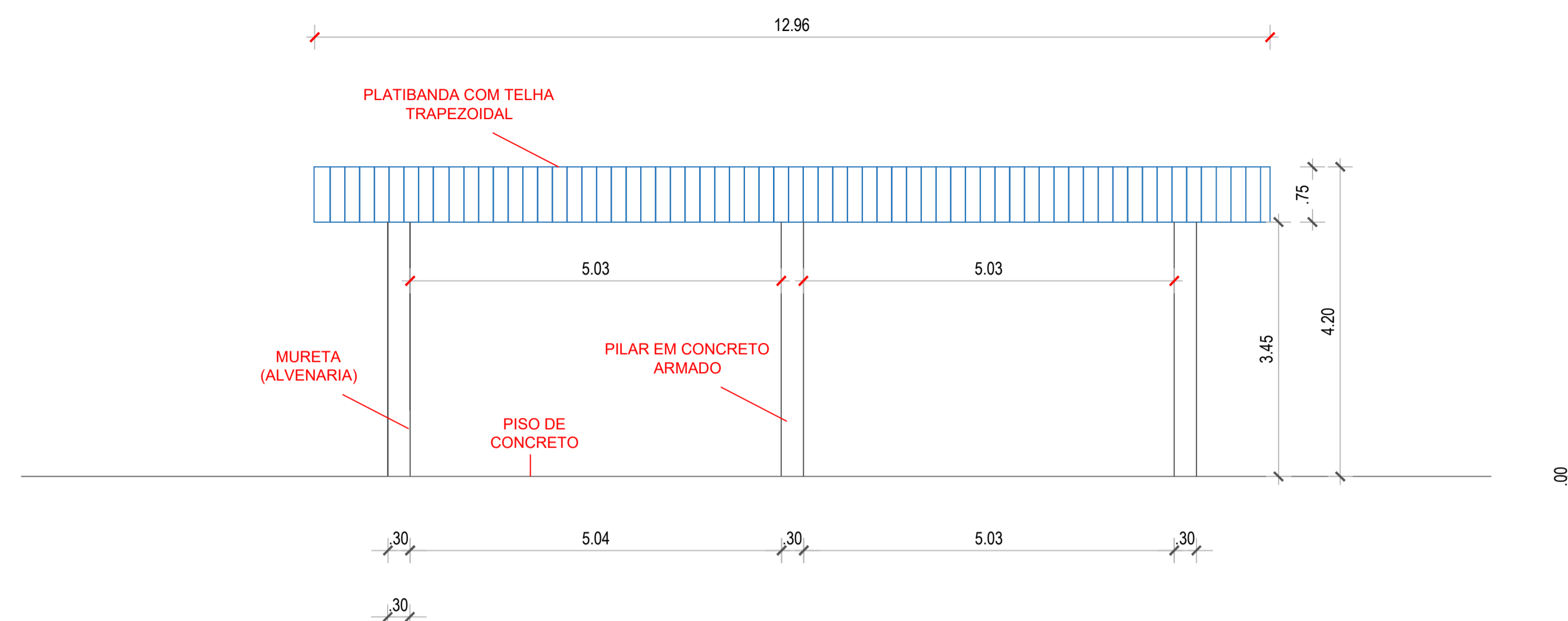
LEGENDA:

- PILAR
- COBERTURA EXISTENTE
- PAREDE EXISTENTE (ALVERARIA)
- À CONSTRUIR

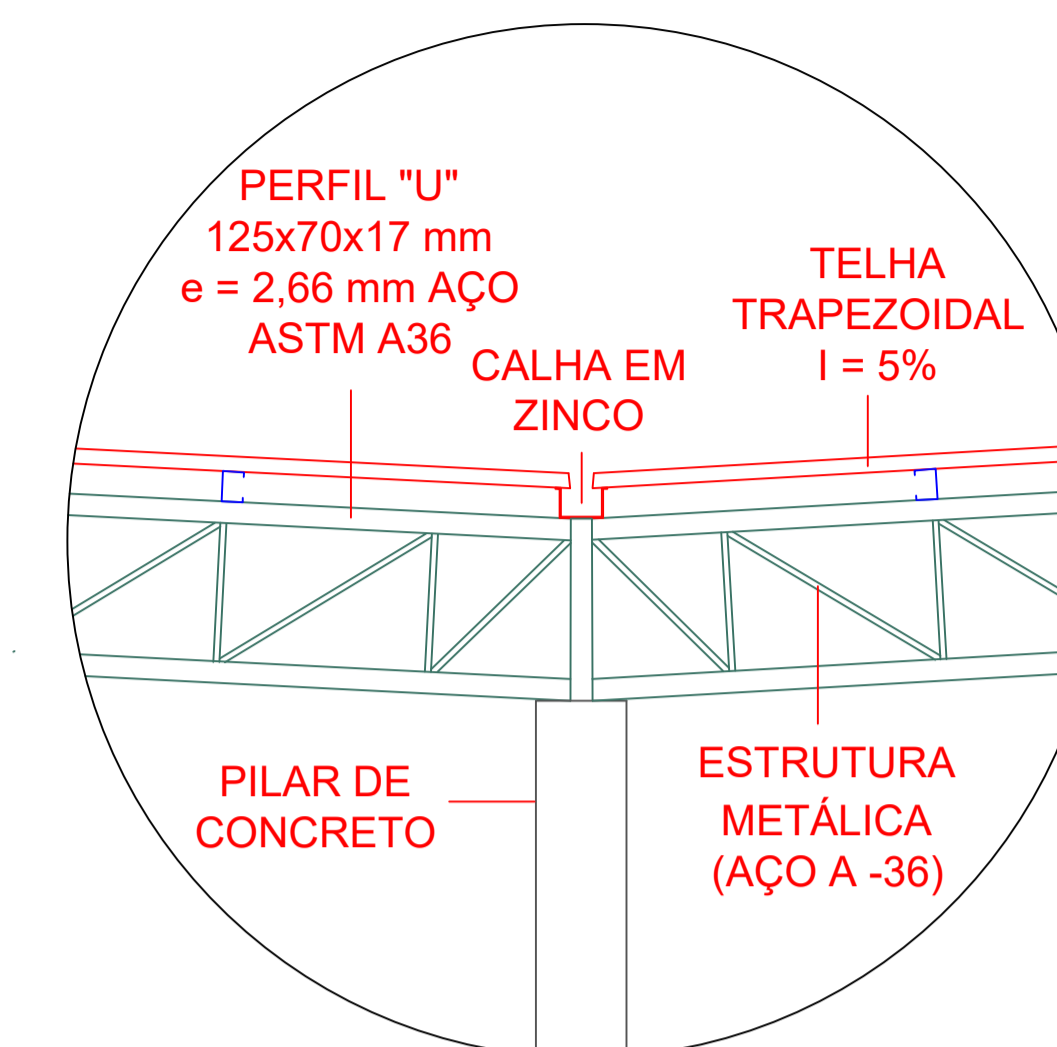
| | | | |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE | | |
| GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE | DATA: 12/11 |
| TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA, 13 DE MAIO E 13 DE JUNHO | FOLHA: 02/06 | NOVEMBRO DE 2023 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE | FORMATO: A1 | PROJETO: PLANTA BAIXA SALAS |
| RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | | |

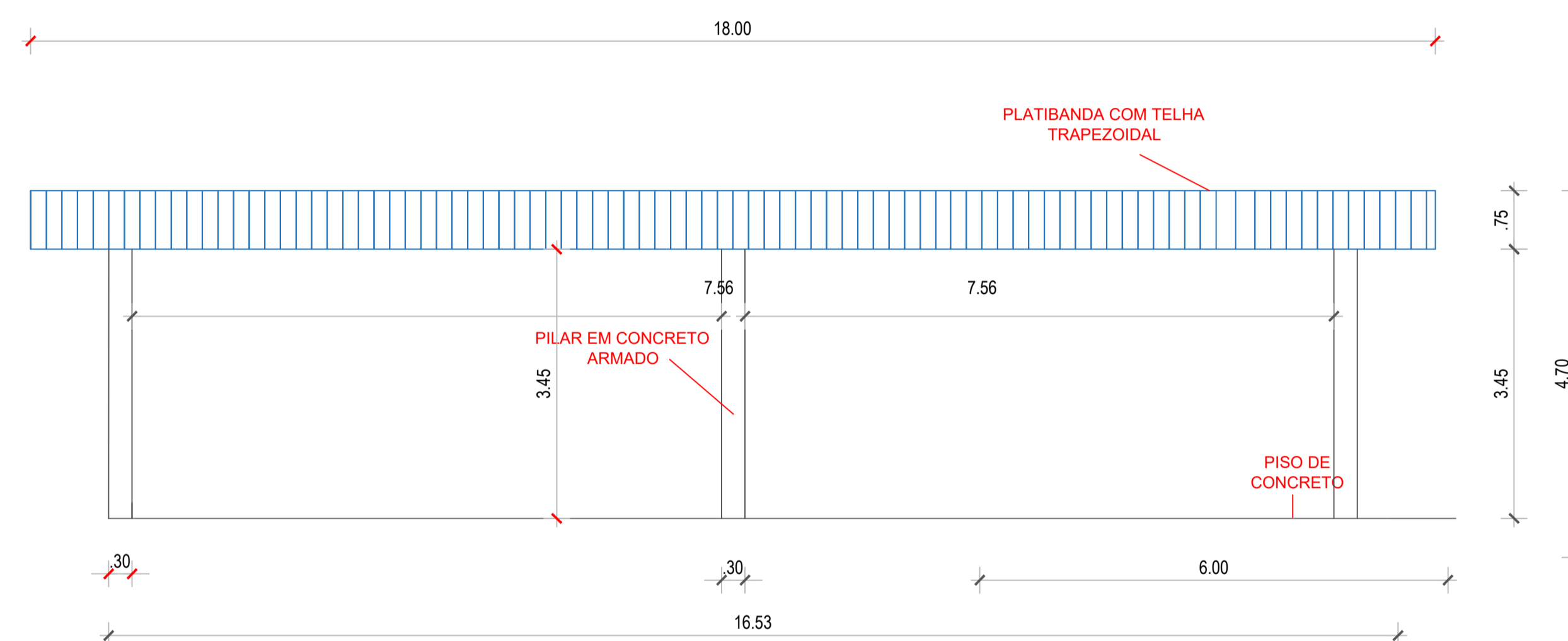
DETALHE 01
ESC: 1:25



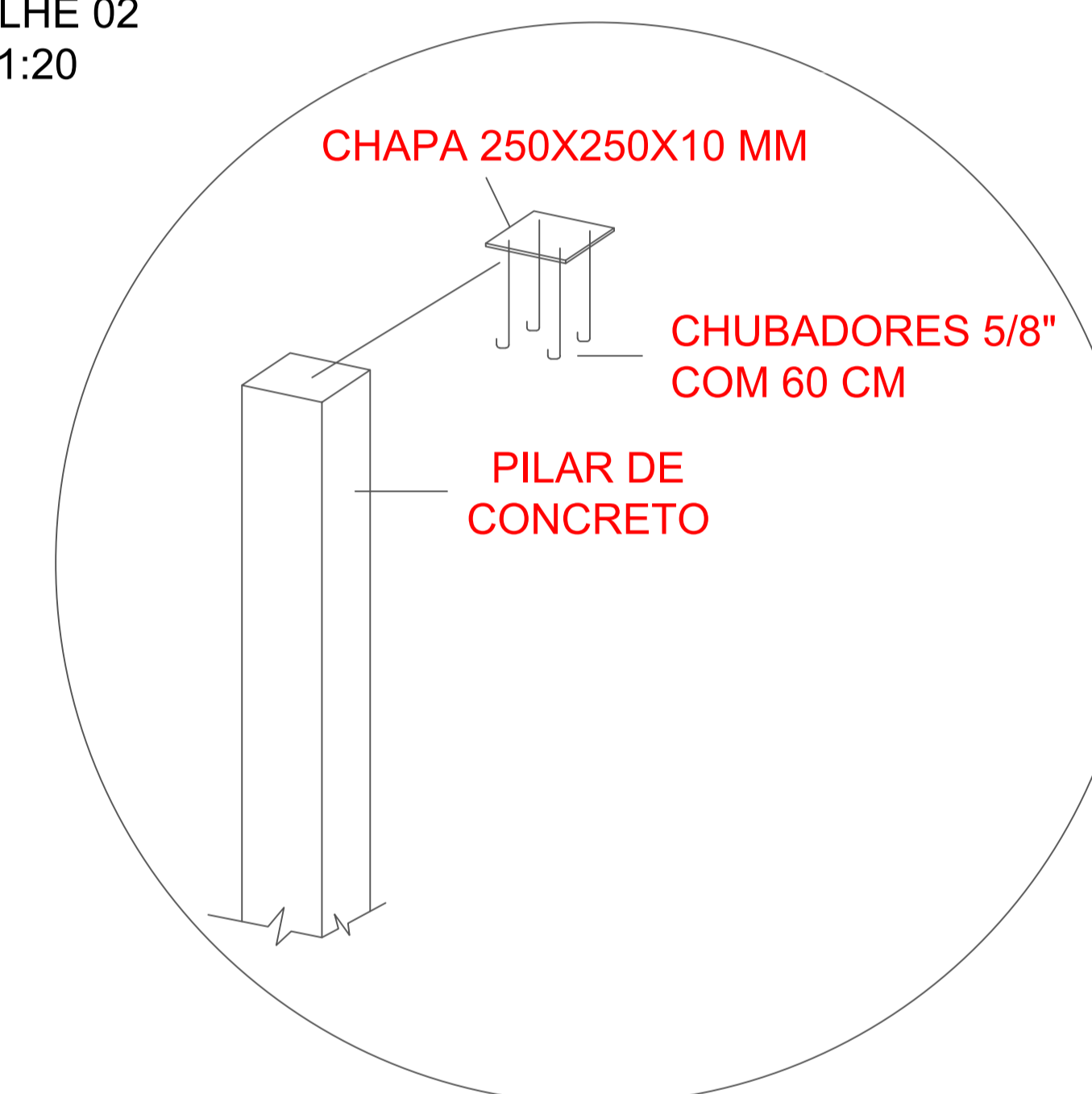
VISTA LATERAL



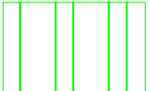


DETALHE 02
ESC: 1:20

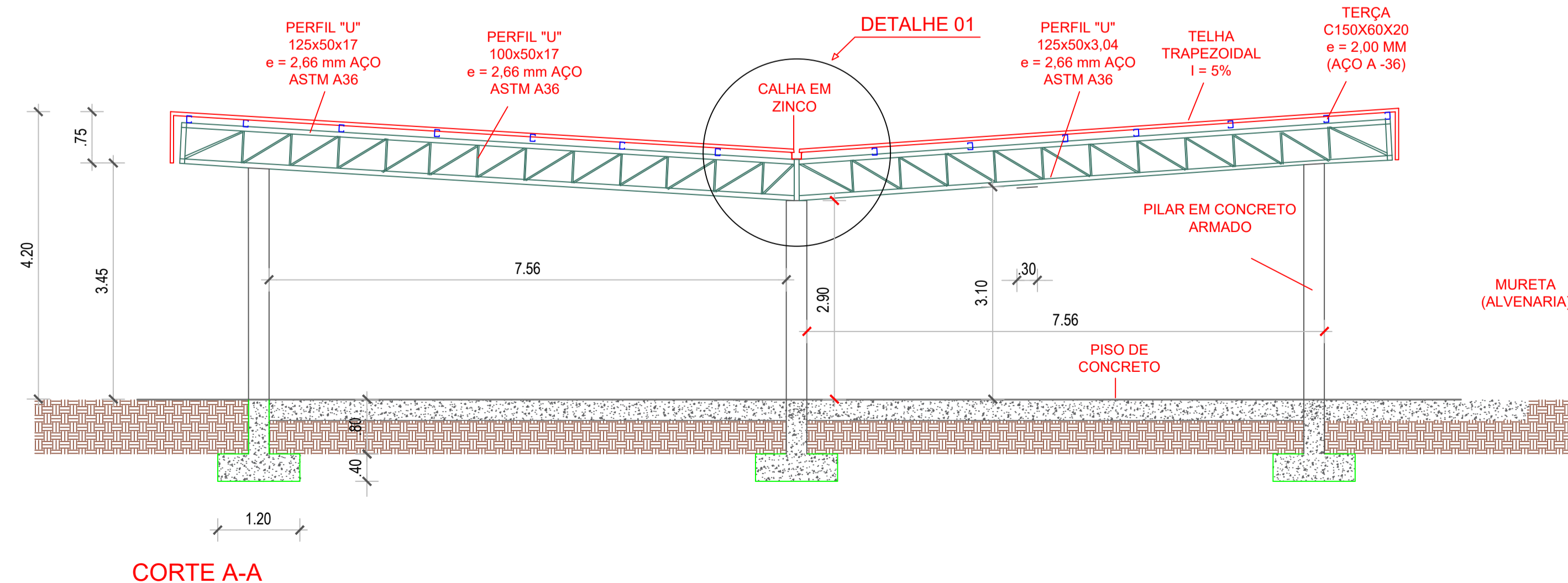


VISTA FRONTAL





LEGENDA:

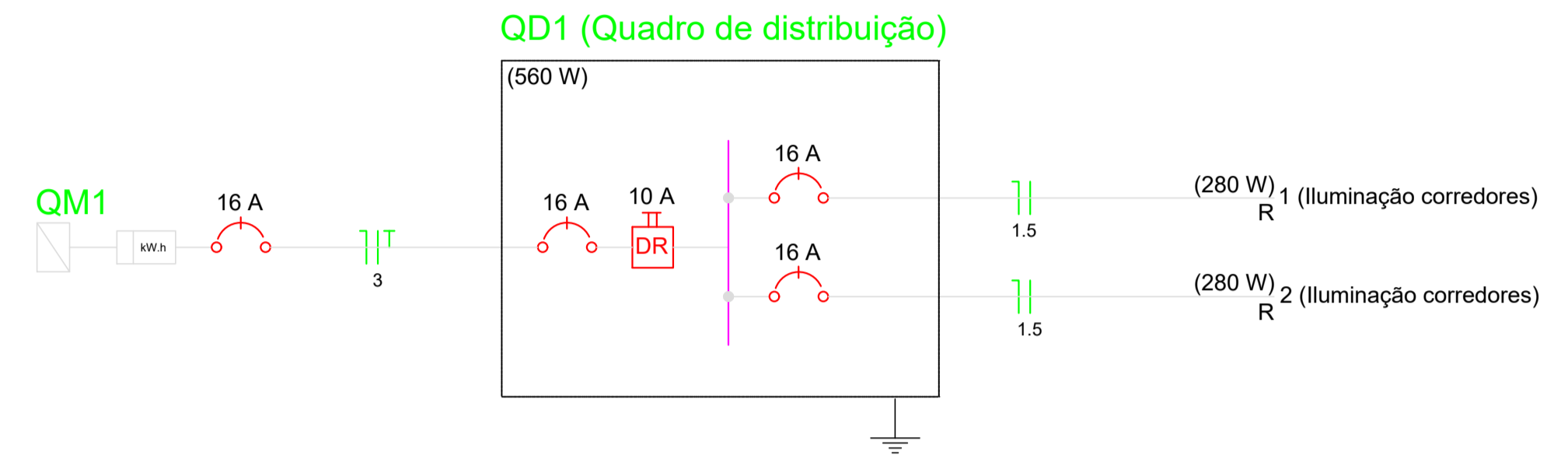
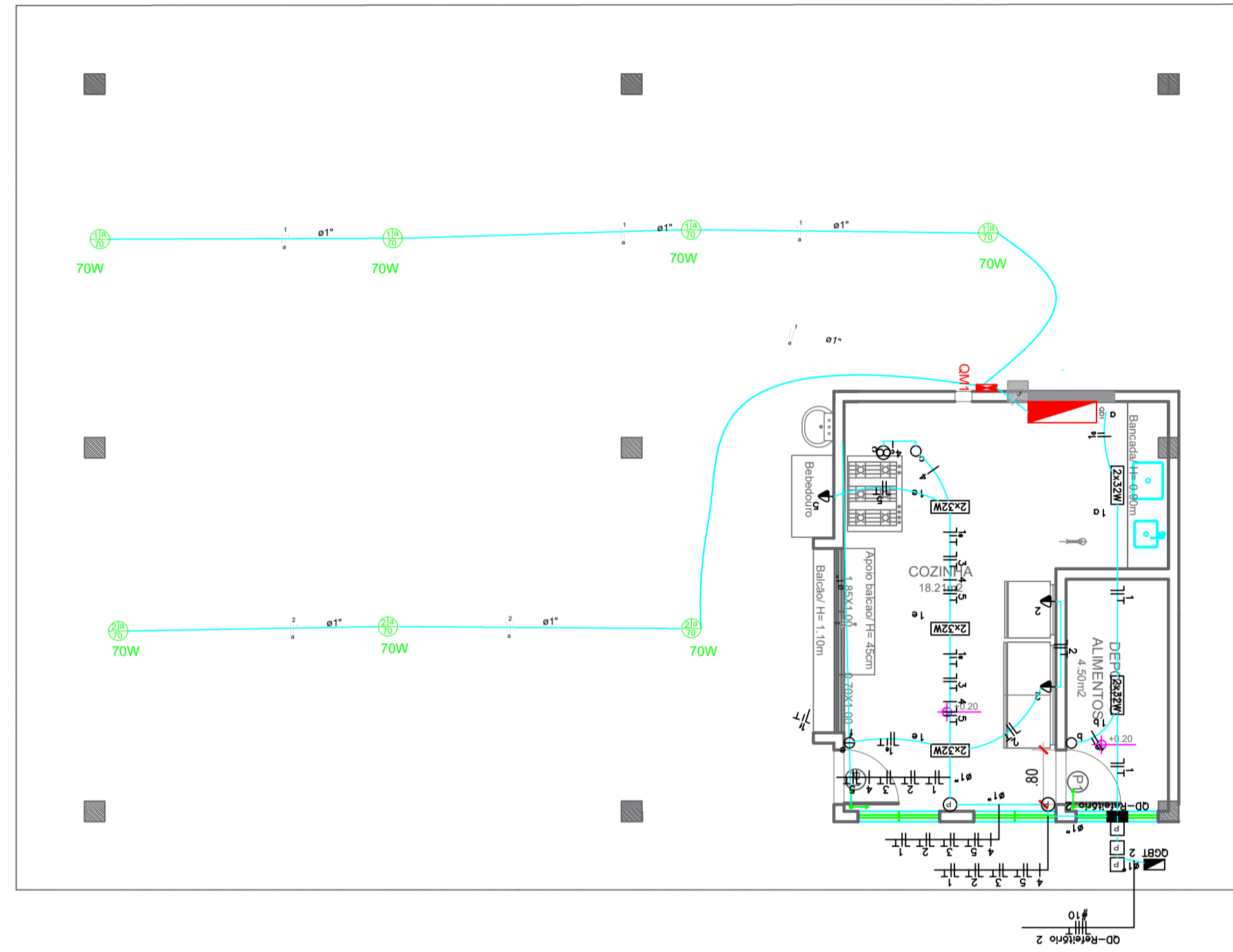
-  PILAR
-  COBERTURA EXISTENTE
-  PAREDE EXISTENTE (ALVENARIA)
-  À CONSTRUIR



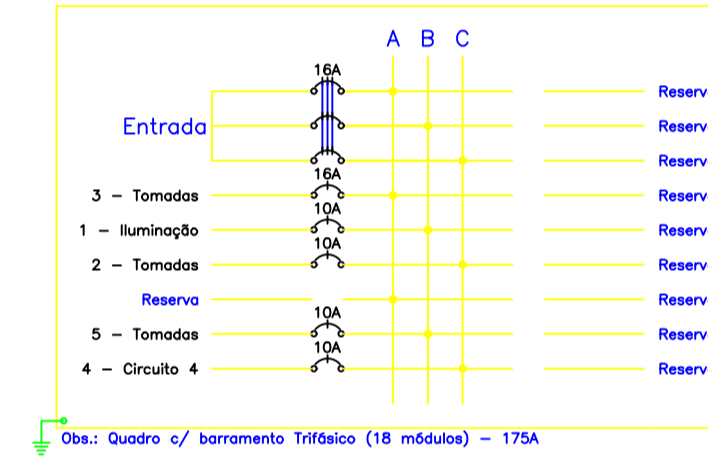
CORTE A-A

| | | | |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | |  | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE | | | |
| GESTÃO: | MUNICÍPIO: | DATA: | |
| ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | SÃO JOSÉ DO JACUIPE | 12/11 | |
| TÍTULO: | FOLHA: | NOVEMBRO DE 2023 | |
| AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA. | 03/06 | | |
| 13 DE MAIO E 13 DE JUNHO | FORMATO: | A1 | |
| LOCAL: | PROJETO: | CORTES REFEITÓRIO | |
| SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE | RESP. TÉCNICO E PROJETO: | ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | |



| Quadro de Cargas | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|------------------|------------|---------|--------|--------------|--------|-------|-----------|-----------|------|----------|----|-----------------------|-----|
| QD - Refeitório 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Circ. | Descrição | Iluminação | Tomadas | Outras | Pot. Demanda | Corr. | Fases | Cond. mm2 | Fases ABC | Obs. | Tensão V | | | |
| | | 2x220V | 450W | 500W | 800W | 250W | | | | | | | | |
| 1 | Iluminação | 11 | | | 794,0 | 192,2 | 100% | 6,16 | 1 | 10A | 2,5 | B | Obs. | 127 |
| 2 | Tomadas | | 4 | 2 | 1000,0 | 102,6 | 100% | 8,29 | 1 | 10A | 2,5 | C | Coladeira e Frestor | 127 |
| 3 | Tomadas | | | | 1800,0 | 184,7 | 100% | 14,92 | 1 | 16A | 2,5 | A | Tomada Bancada de Pão | 127 |
| 4 | Circuito 4 | | | | 250,0 | 38,3 | 100% | 2,07 | 1 | 10A | 2,5 | C | Escalator | 127 |
| 5 | Tomadas | | | 1 | 900,0 | 94,7 | 100% | 7,46 | 1 | 10A | 2,5 | B | Obs. | 127 |
| RES. | Circuito Reserva | | | | | | | | | | | | | |
| RES. | Circuito Reserva | | | | | | | | | | | | | |
| Totál | | 11 | 4 | 2 | 1 | 4654,0 | 494,3 | 100% | 12,97 | 3 | 16A | 10 | ABC | 220 |
| Potência Demandada: 100% (4654,0 W) (4940,1 V.A) | | | | | | | | | | | | | | |
| Corrente nas Fases: A=14,9A B=13,6A C=10,4A | | | | | | | | | | | | | | |



PROJETO ELÉTRICO
ESCALA 1:75

Quadro de Cargas (QD1)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status | |
|----------|----------------|---------|-----------------|-------|----------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|-----|------|---------|-------------|--------|----------|-------------|--------------|--------|----|
| 1 | Iluminação (a) | F+N | B1 | 220 V | 70 | 359 | 280 | R | 280 | | | | 0.96 | 1.00 | 1.7 | 1.5 | 23.0 | 16.0 | 0.32 | 0.32 | Ok |
| 2 | Iluminação (a) | F+N | B1 | 220 V | 4 | 359 | 280 | R | 280 | | | | 0.96 | 1.00 | 1.7 | 1.5 | 23.0 | 16.0 | 0.32 | 0.32 | Ok |
| TOTAL | | | | | 8 | 718 | 560 | R | 560 | | | | | | | | | | | | |

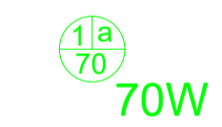
Quadro de Cargas (QM1)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status | |
|----------|------------------------|---------|-----------------|-------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|----------|-------------|--------------|--------|----|
| QD1 | Quadro de distribuição | F+N | B1 | 220 V | 718 | 560 | R | 560 | | | 0.96 | 1.00 | 1.7 | 1.5 | 23.0 | 16.0 | | | | Ok |
| TOTAL | | | | | 718 | 560 | R | 560 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |

Quadro de Demanda (QD1)

| Tipo de carga | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| Iluminação de mercado municipal | 0.72 | 100 | 0.72 |
| TOTAL | | | 0.72 |

LEGENDA:



LUMINÁRIA DE LED



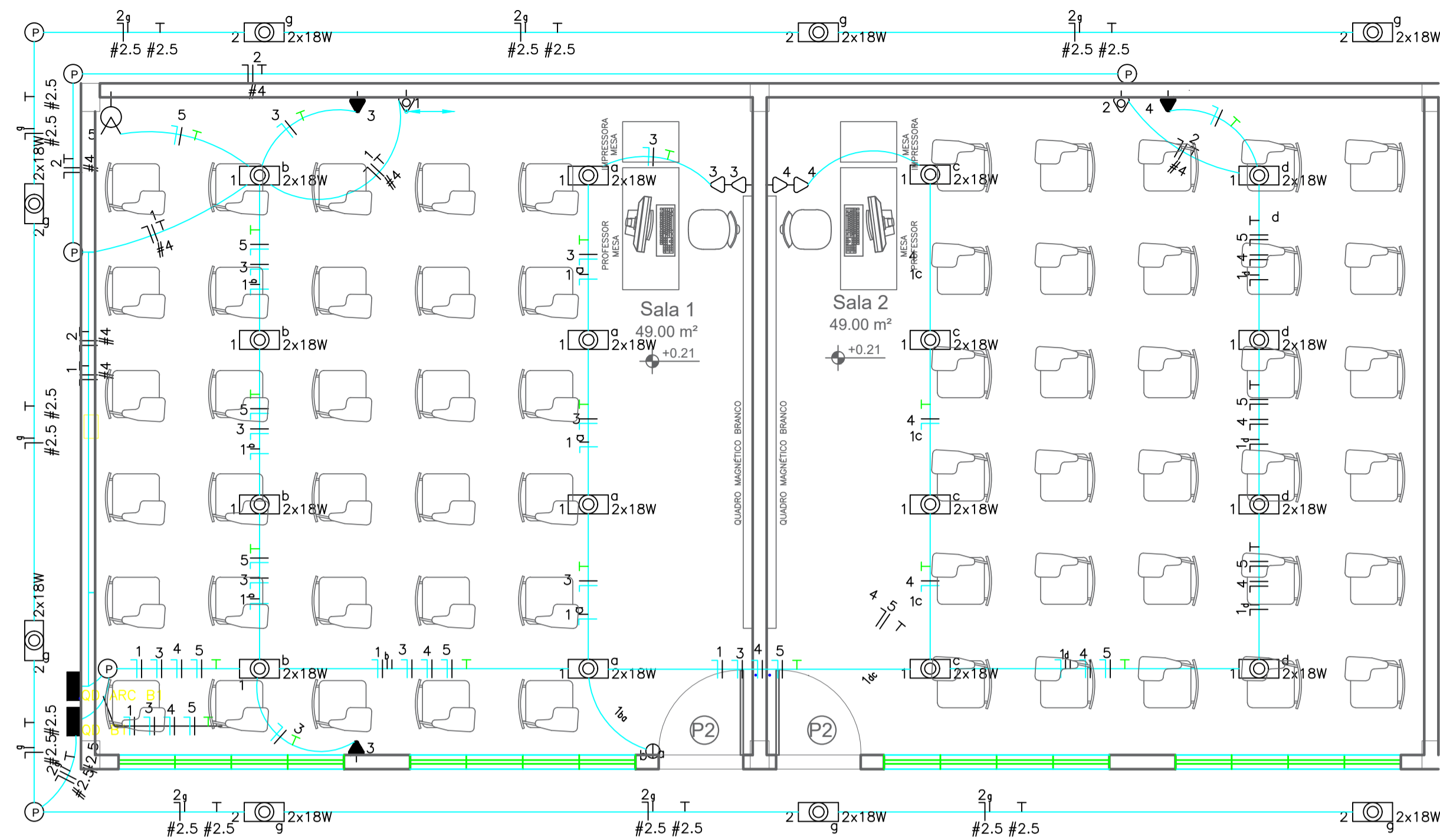
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR A 1,50 M DO PISO



QUADRO DE MEDIÇÃO A 1,50 DO PISO

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--|
| | | | |
| <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE</p> | | <p>MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE DATA: 12/11</p> | |
| <p>GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA</p> | | <p>FOLHA: 04/06 NOVEMBRO DE 2023</p> | |
| <p>TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA, 13 DE MAIO E 13 DE JUNHO</p> | | <p>FORMATO: A1</p> | |
| <p>SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE</p> | | <p>PROJETO: PLANTA ELÉTRICA</p> | |
| <p>RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841</p> | | <p>PROJETO: PLANTA ELÉTRICA</p> | |



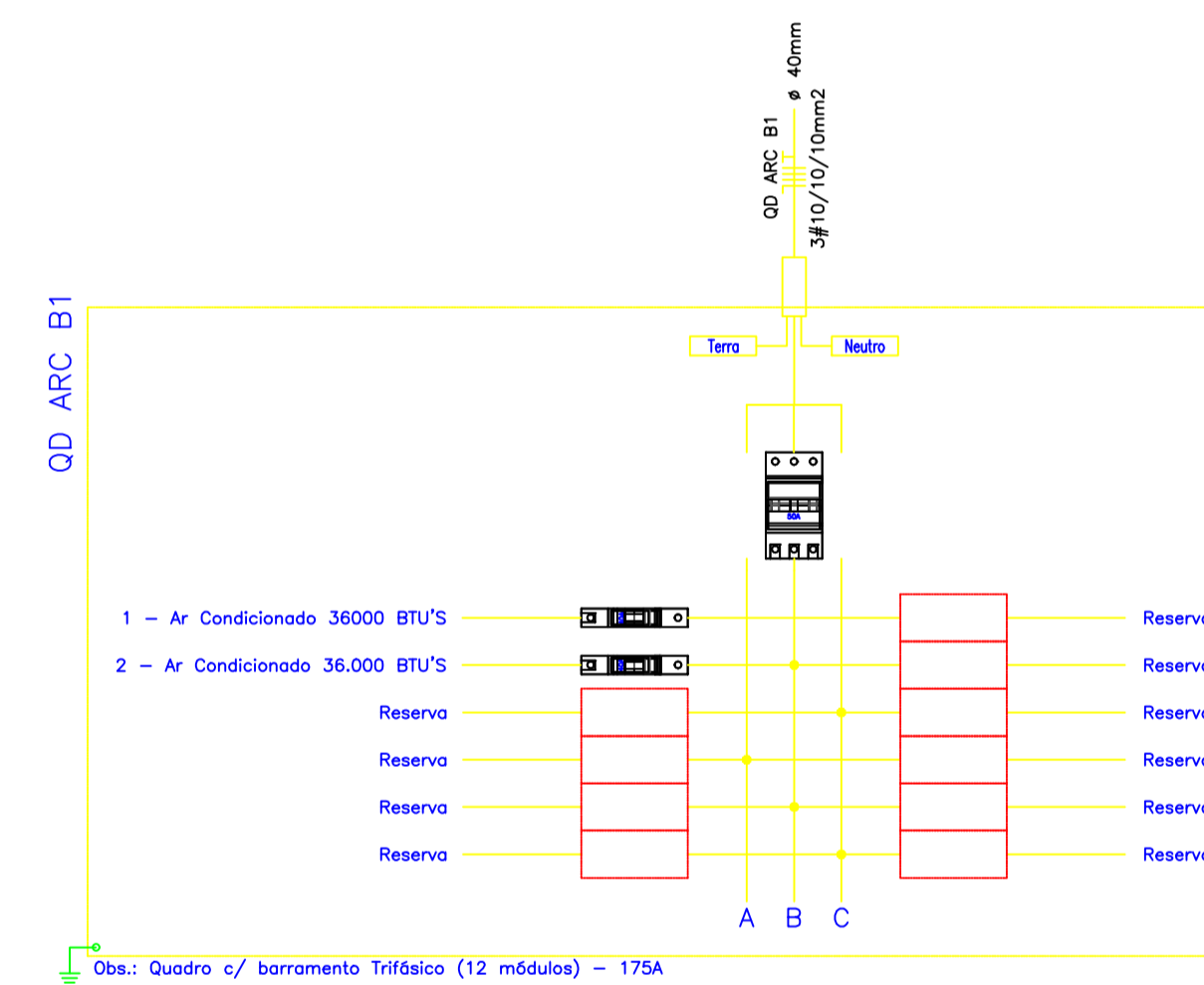
Quadro de Cargas

QD ARC B1 (Quadro: QD ARC B1)

| Circ. | Descrição | Ar Cond | Pot. W | Pot. V.A | Demanda (%) | Fat. Pot. | Corr. A | Fases | Prot. A | Cond. mm2 | Fases ABC | Obs. |
|-----------------------|------------------------------|---------|---------|----------|-------------|-----------|---------|-------|---------|-----------|-----------|--------|
| 1 | Ar Condicionado 36000 BTU'S | 1 | 3900.0 | 4875.0 | 100% | 0.80 | 22.16 | 1 | 40A | 4 | A | SALA 1 |
| 2 | Ar Condicionado 36.000 BTU'S | 1 | 3900.0 | 4875.0 | 100% | 0.80 | 22.16 | 1 | 40A | 4 | B | SALA 2 |
| RES. Circuito Reserva | | | | | | | | | | | | |
| RES. Circuito Reserva | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 2 | 7800.0 | 9750.0 | | | | | | | | |
| Aliment. C=10m QT=2% | | | 11700.0 | 14625.0 | 100% | 0.80 | 22.20 | 3 | 50A | 10 | ABC | |

Potência Demandada: 100% (7800.0 W) (9750.0 V.A)

Corrente nas Fases: A=22.2A B=22.2A C=0.0A



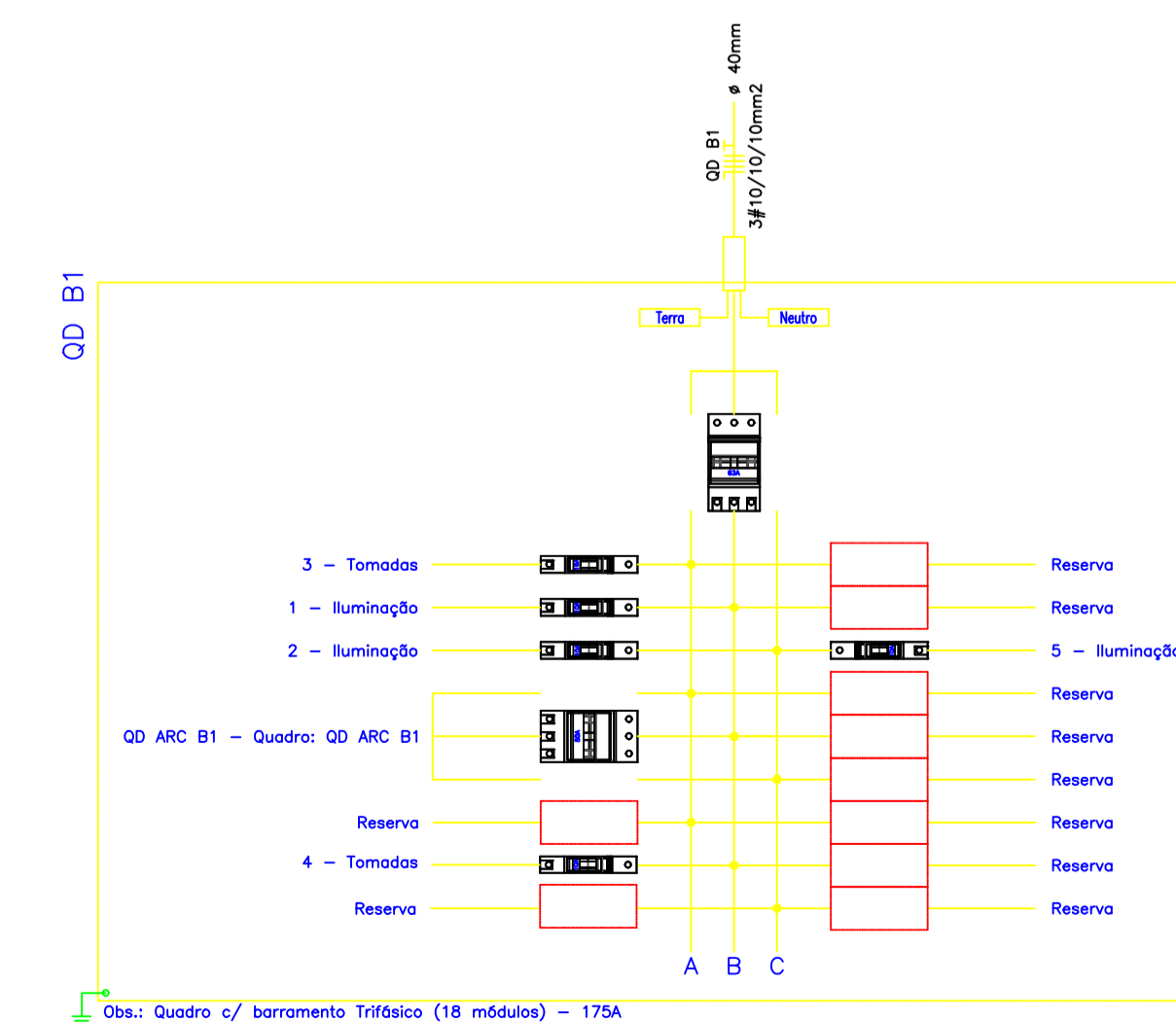
Quadro de Cargas

QD B1

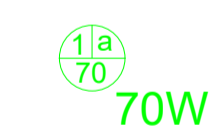
| Circ. | Descrição | Iluminação | Tomadas | Qd Distr. | Sinal/Ctr. | Pot. W | Pot. V.A | Demanda (%) | Fat. Pot. | Corr. A | Fases | Prot. A | Cond. mm2 | Fases ABC | Obs. |
|-----------------------------|------------|------------|---------|-----------|------------|---------|----------|-------------|-----------|---------|-------|---------|-----------|-----------|---------------------|
| 1 | Iluminação | 25W 2x18W | 300W | 11700W | 7W 25W | 720.0 | 800.0 | 100% | 0.90 | 3.64 | 1 | 10A | 2.5 | B | ILUMINAÇÃO SALAS/WC |
| 2 | Iluminação | 12 | | | | 432.0 | 480.0 | 100% | 0.90 | 2.18 | 1 | 10A | 2.5 | C | ILUMINAÇÃO CORREDOR |
| 3 | Tomadas | | 6 | | | 1800.0 | 2250.0 | 100% | 0.80 | 10.23 | 1 | 16A | 2.5 | A | TOMADAS SALA 1 |
| 4 | Tomadas | | 4 | | 2 2 | 1264.0 | 1567.4 | 100% | 0.80* | 4.12 | 1 | 10A | 2.5 | BC | TOMADAS SALA 2 |
| 5 | Iluminação | 10 | | | | 250.0 | 263.2 | | 0.95 | 1.20 | 1 | 10A | 2.5 | C | Obs.: |
| QD ARC B1 Quadro: QD ARC B1 | | | | 1 | | 11700.0 | 14625.0 | 100% | 0.80 | 22.16 | 3 | 40A | 10 | ABC | Obs.: |
| RES. Circuito Reserva | | | | | | | | | | | | | | | |
| RES. Circuito Reserva | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 10 | 32 | 10 | 1 2 2 | 16166.0 | 19985.5 | | | | | | | | |
| Aliment. C=10m QT=2% | | | | | | 17289.9 | 21375.0 | 100% | 0.81 | 32.40 | 3 | 63A | 10 | ABC | |

Potência Demandada: 100% (16166.0 W) (19985.5 V.A)

Corrente nas Fases: A=32.4A B=29.9A C=29.7A



LEGENDA:



LUMINÁRIA DE LED



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR A 1,50 M DO PISO



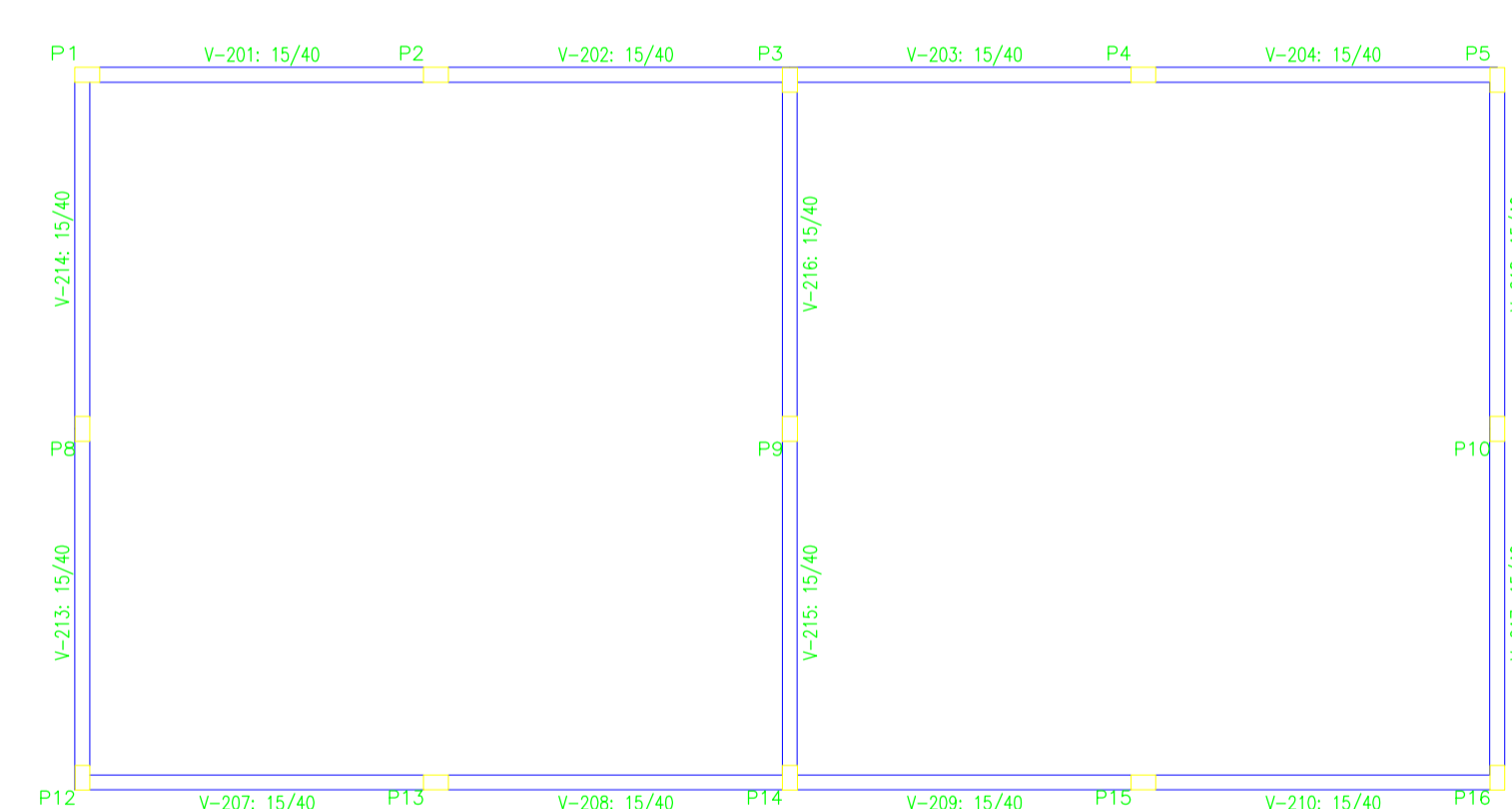
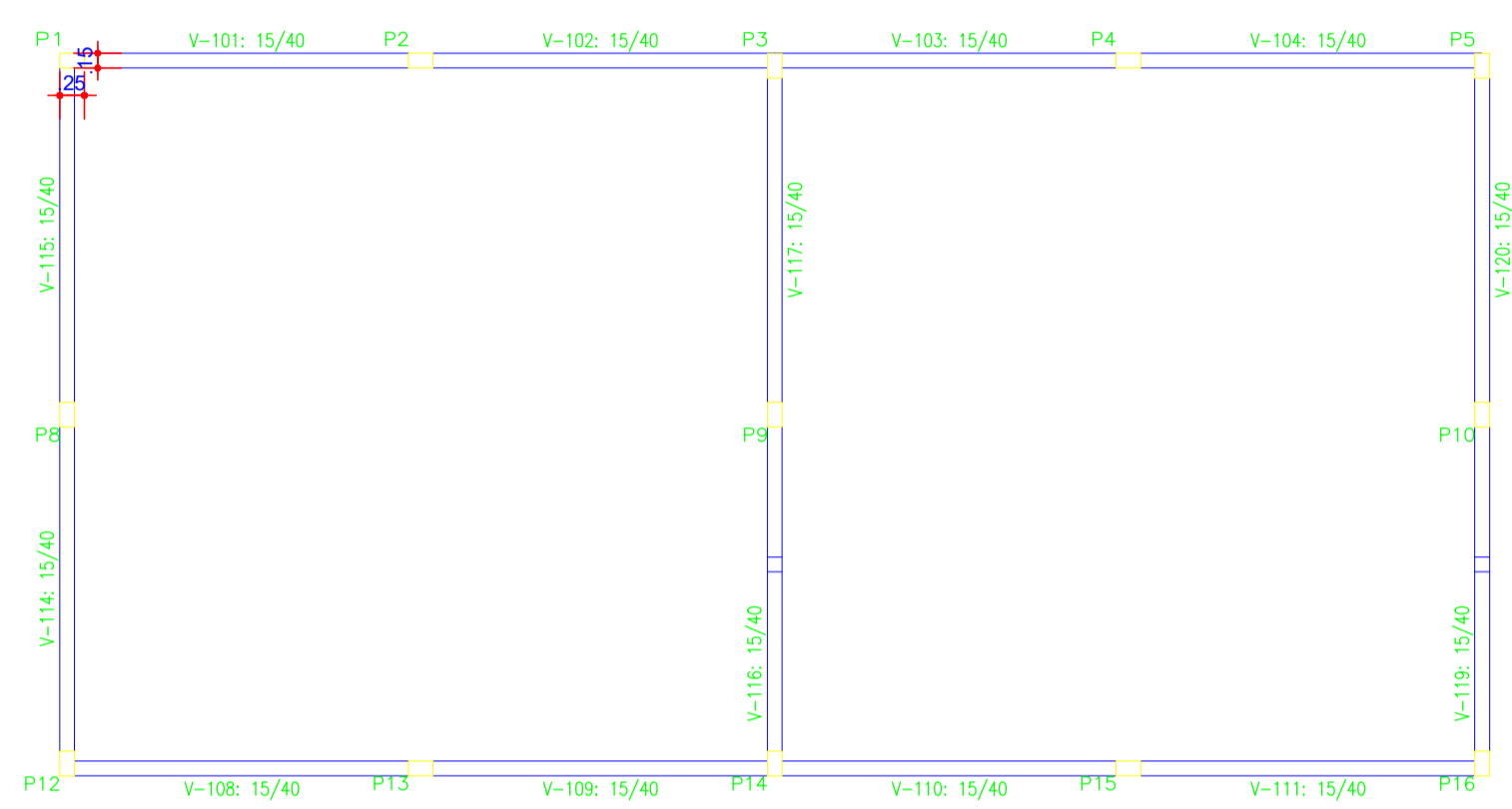
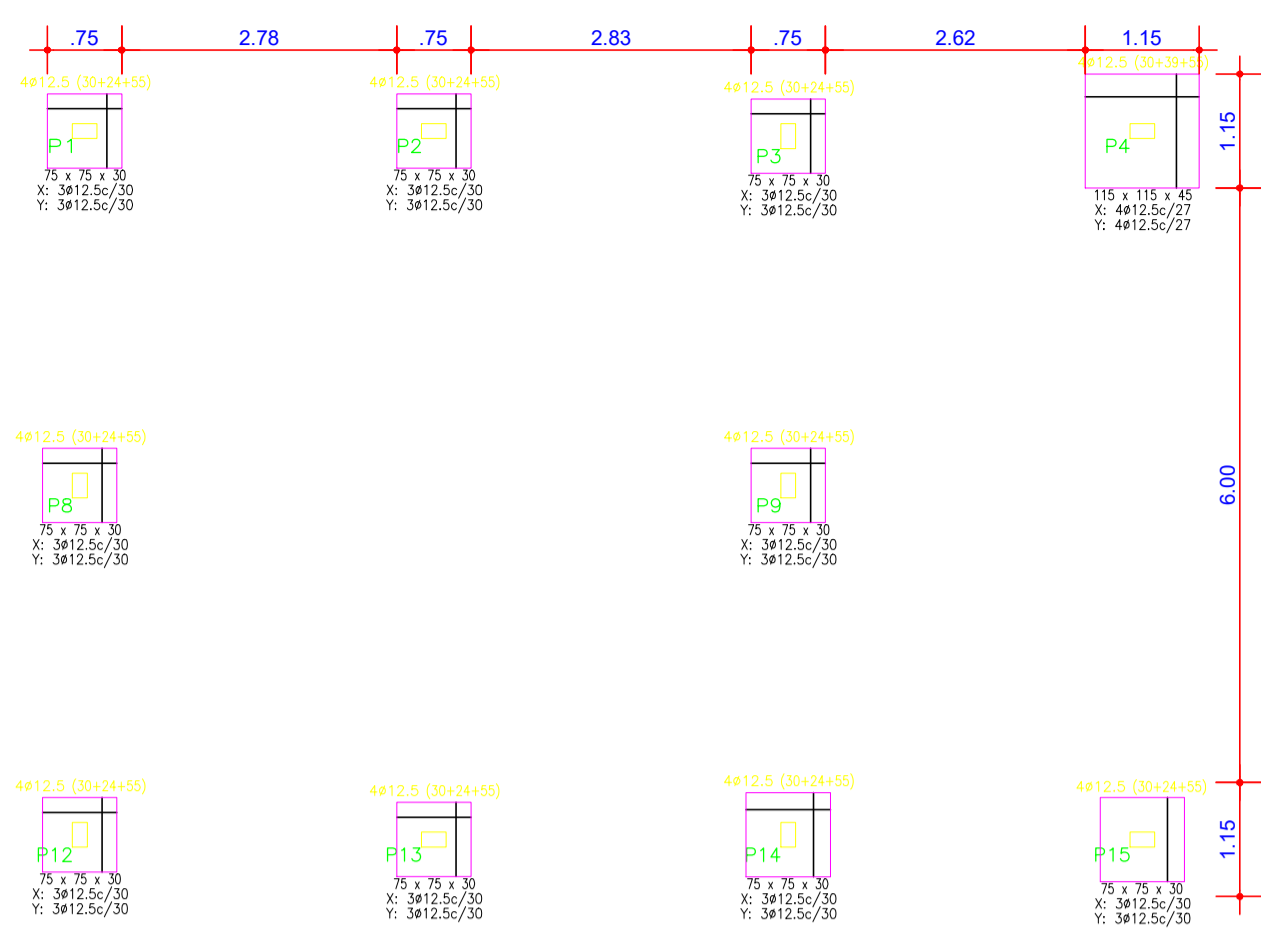
QUADRO DE MEDIÇÃO A 1,50 DO PISO

| | | | |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE

PROGRESSO
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

| | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| GESTÃO: | MUNICÍPIO: | DATA: |
| ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | SÃO JOSÉ DO JACUIPE | 12/11 |
| TÍTULO: | FOLHA: | |
| AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA. | 05/06 | |
| LOCAL: | FORMATO: | NOVEMBRO DE 2023 |
| SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE | A1 | |
| RESP. TÉCNICO E PROJETO: | PROJETO: | |
| ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | ELÉTRICO SALAS | |



P1=P2=P6=P7=P13=P17

| Apo | Pos. | Diâm. | Q. | Comp. | Total | x 4 |
|---------|------|-------|------|-------|-------|------|
| (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) |
| DA-50-A | 1 | ø12,5 | 4 | 205 | 820 | 4920 |
| - | 2 | ø12,5 | 4 | 109 | 436 | 2616 |
| - | 3 | ø6,3 | 11 | 73 | 283 | 1818 |
| | | | | | | 4818 |

P4=P15

| Apo | Pos. | Diâm. | Q. | Comp. | Total | x 2 |
|---------|------|-------|------|-------|-------|------|
| (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) |
| DA-50-A | 7 | ø12,5 | 4 | 205 | 820 | 1640 |
| - | 8 | ø12,5 | 4 | 124 | 496 | 992 |
| - | 9 | ø6,3 | 11 | 73 | 283 | 566 |
| | | | | | | 1698 |

P3=P5=P8=P9=P10=P11
P12=P14=P16=P18

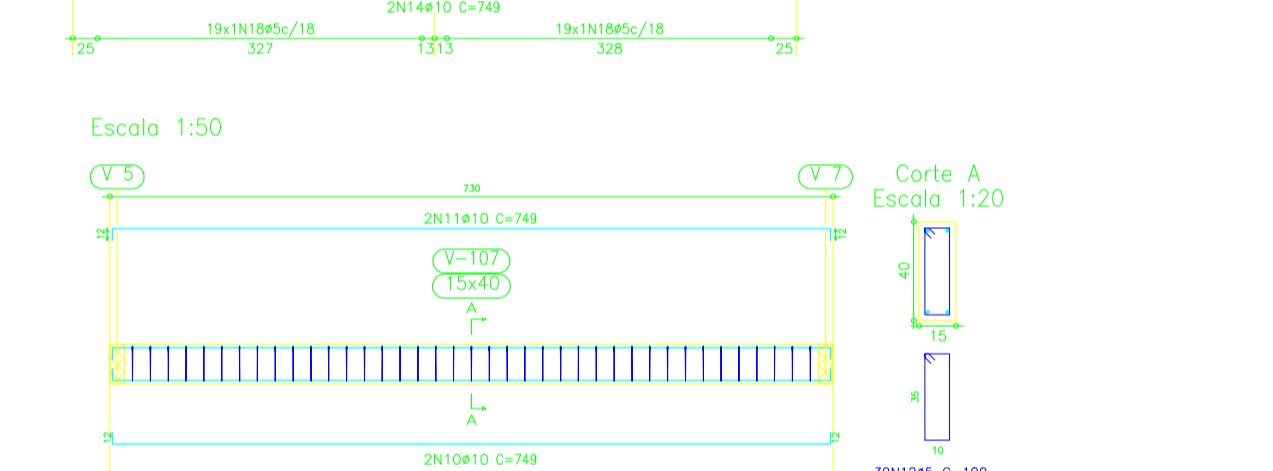
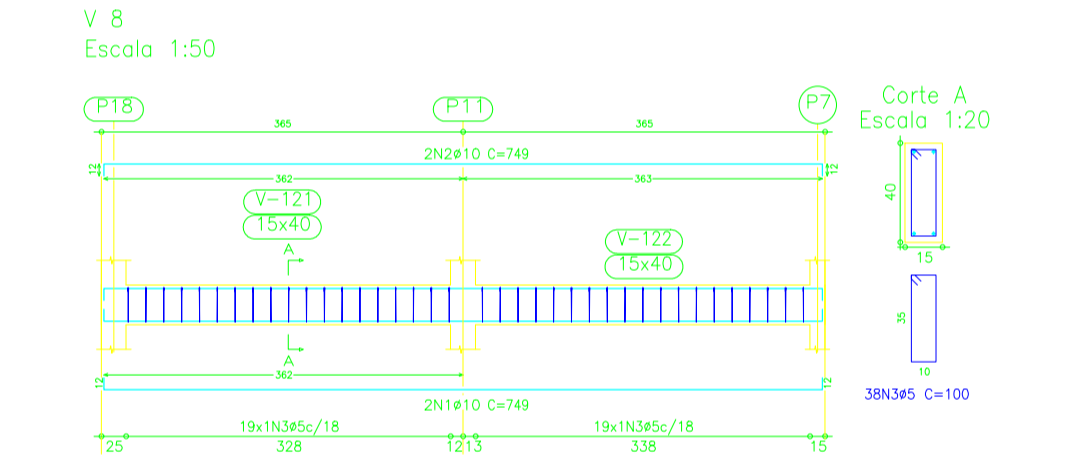
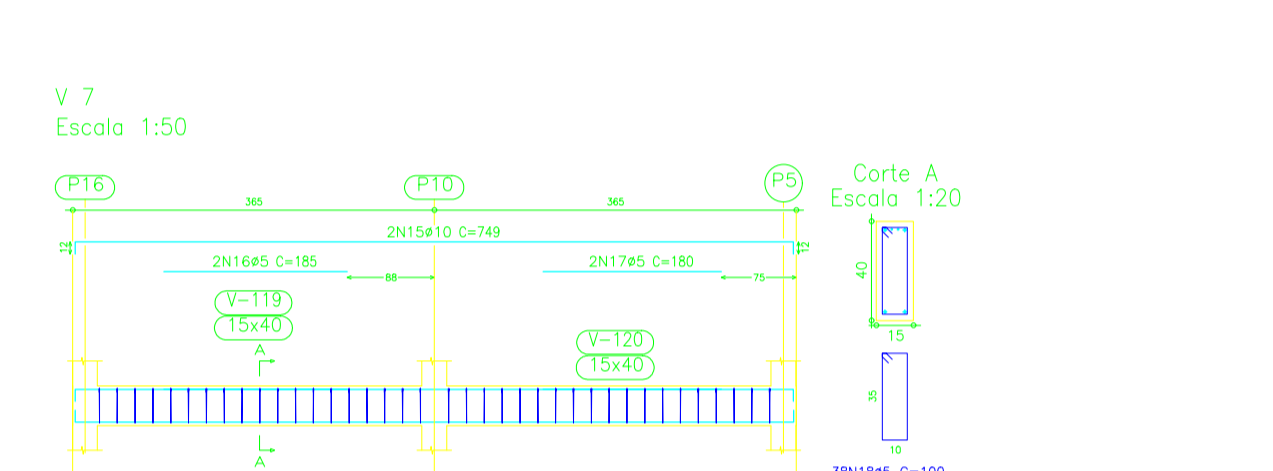
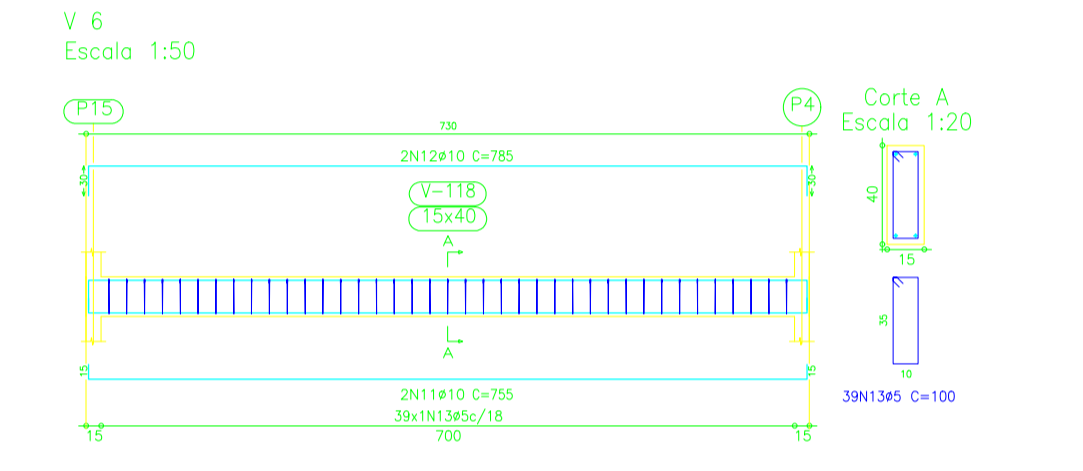
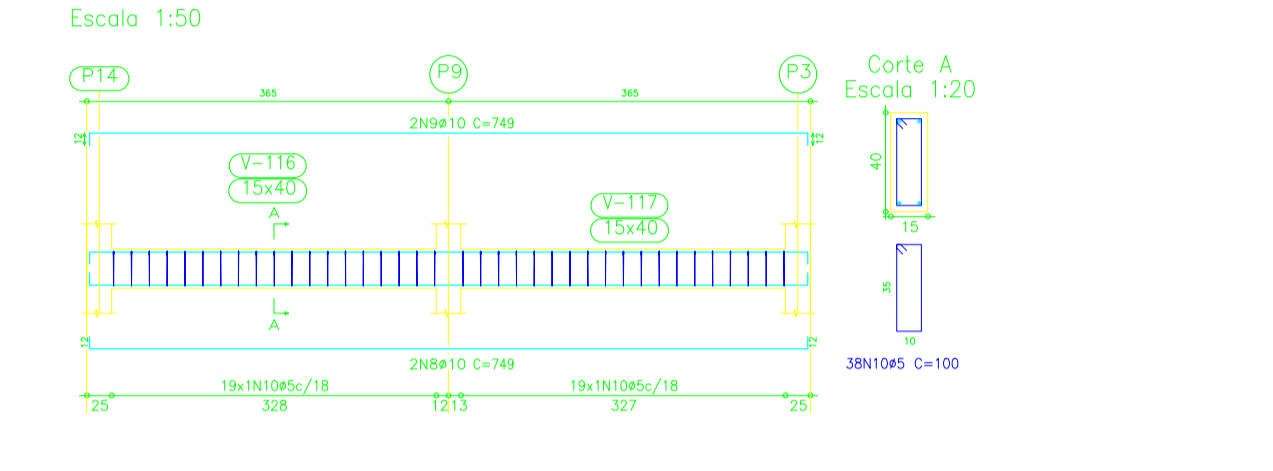
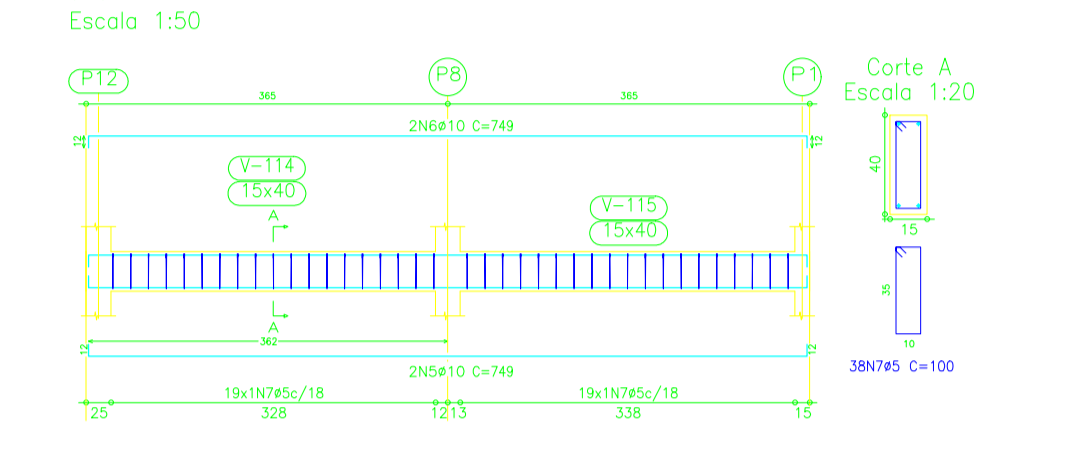
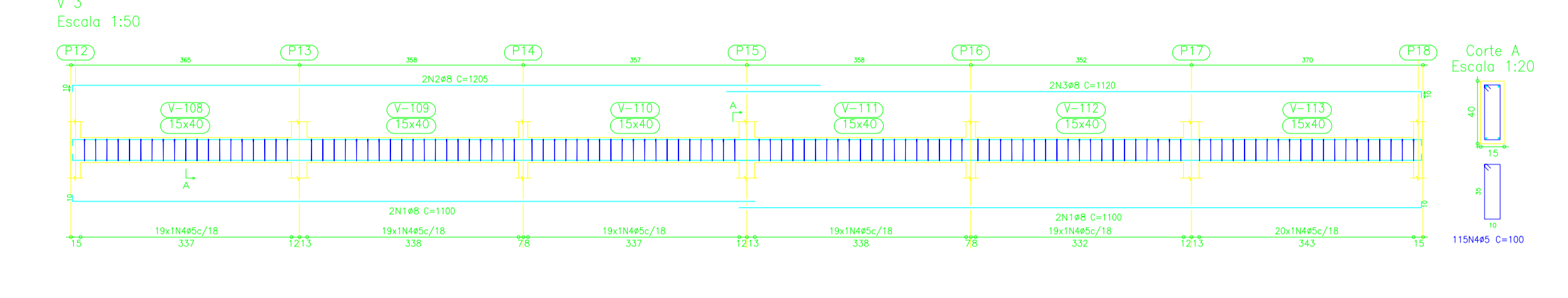
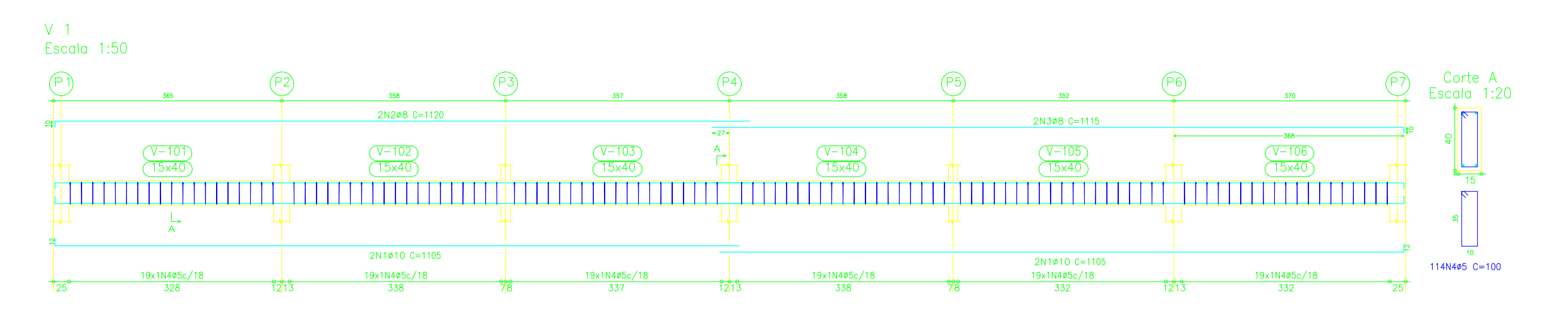
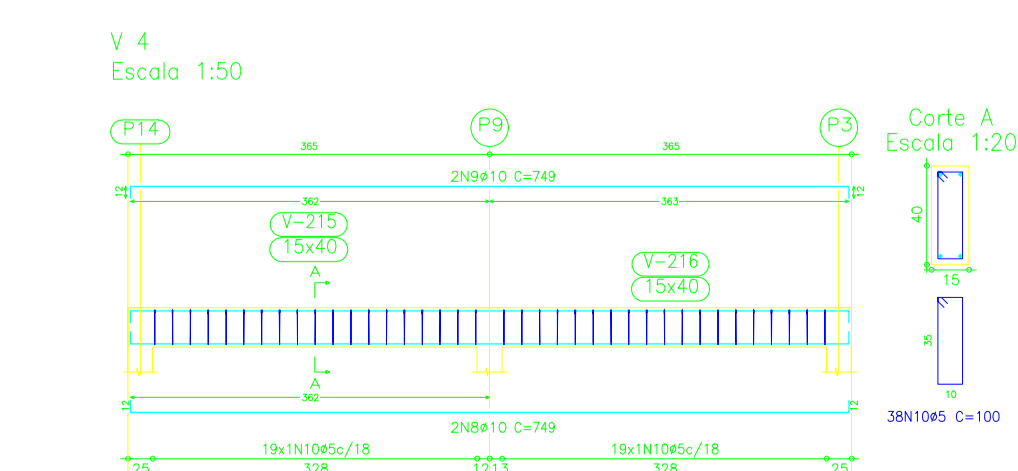
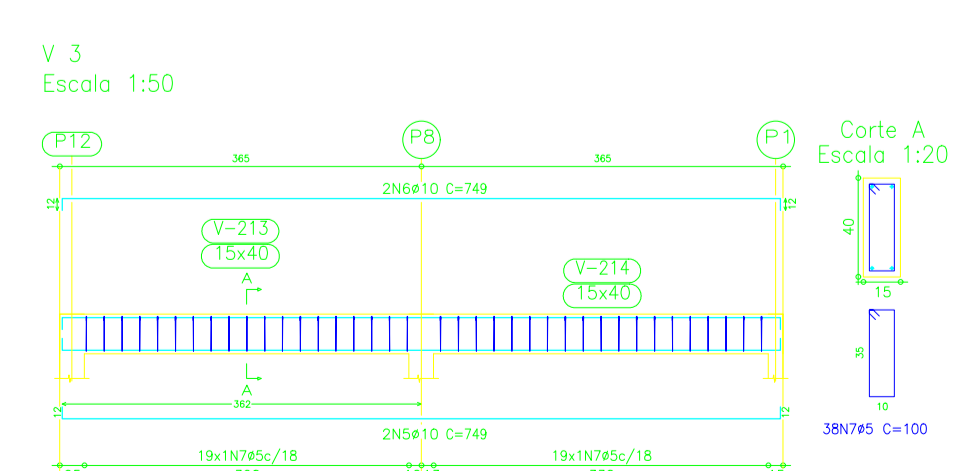
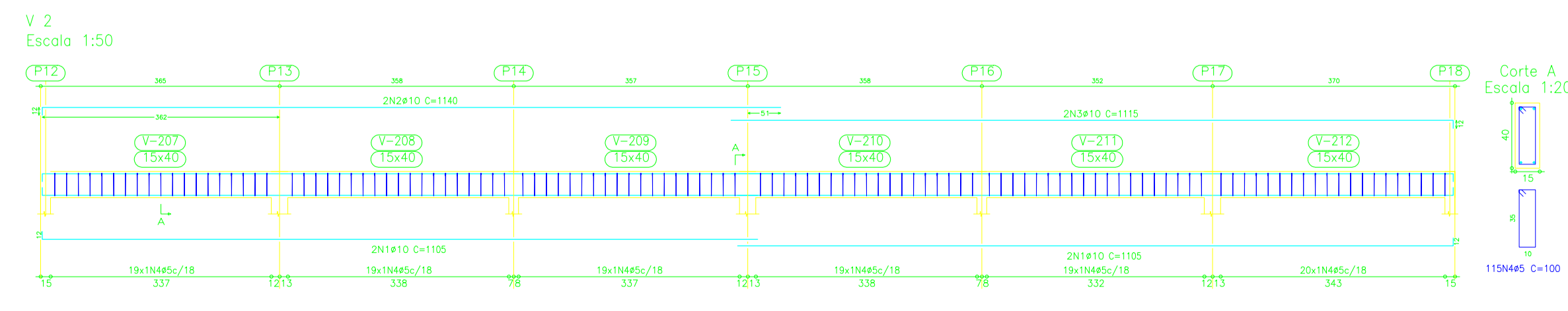
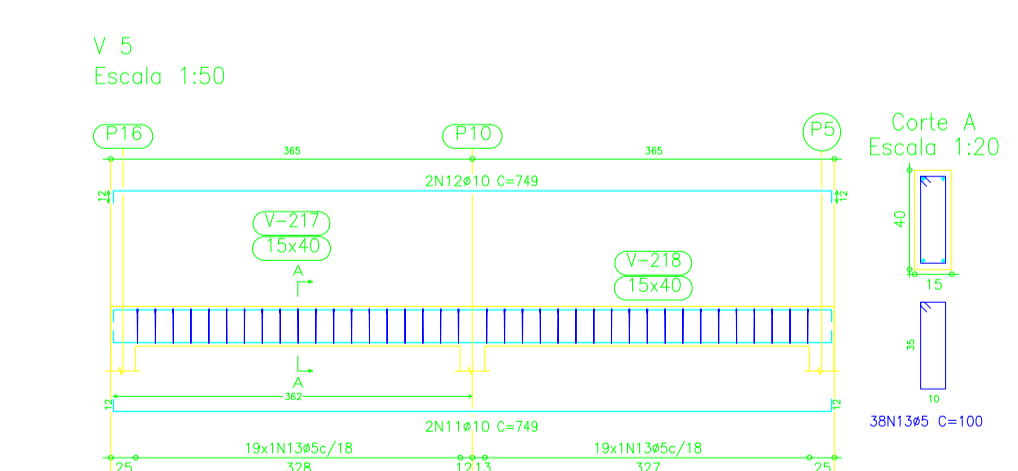
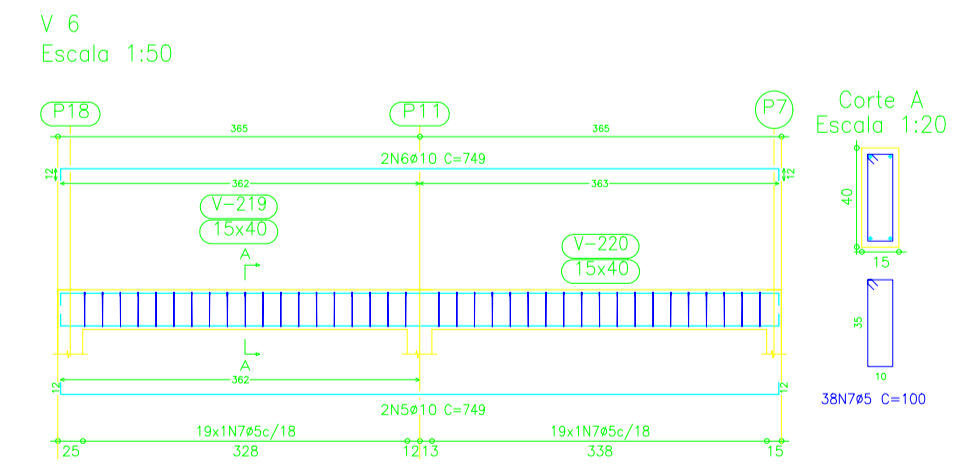
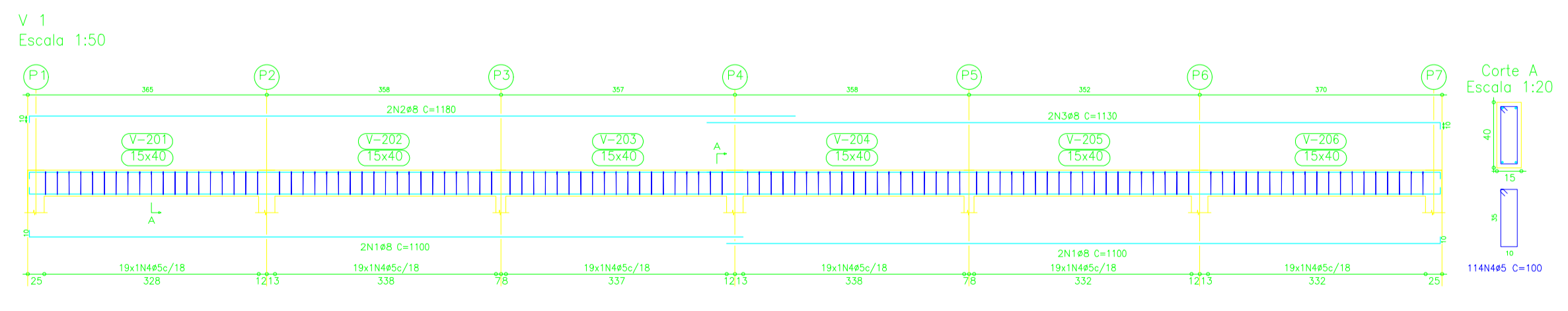
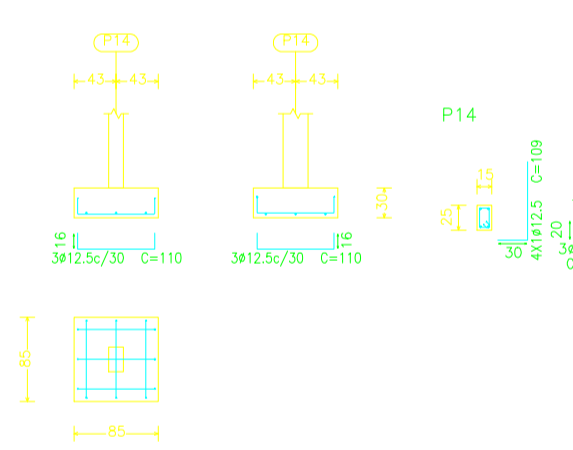
| Apo | Pos. | Diâm. | Q. | Comp. | Total | x 10 |
|---------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) |
| DA-50-A | 4 | ø12,5 | 4 | 205 | 820 | 8200 |
| - | 1 | ø12,5 | 4 | 109 | 436 | 4360 |
| - | 6 | ø6,3 | 11 | 73 | 283 | 2830 |
| | | | | | | 15390 |

P1=P2=P4=P6=P7=P13=P15
P17

| Apo | Pos. | Diâm. | Q. | Comp. | Total | x 4 |
|---------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) |
| DA-50-A | 1 | ø12,5 | 4 | 318 | 1272 | 10176 |
| - | 2 | ø6,3 | 23 | 73 | 1679 | 13432 |
| | | | | | | 23608 |

P3=P5=P8=P9=P10=P11
P12=P14=P16=P18

| Apo | Pos. | Diâm. | Q. | Comp. | Total | x 10 |
|---------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) |
| DA-50-A | 3 | ø12,5 | 4 | 318 | 1272 | 12720 |
| - | 4 | ø6,3 | 23 | 73 | 1679 | 16790 |
| | | | | | | 29510 |

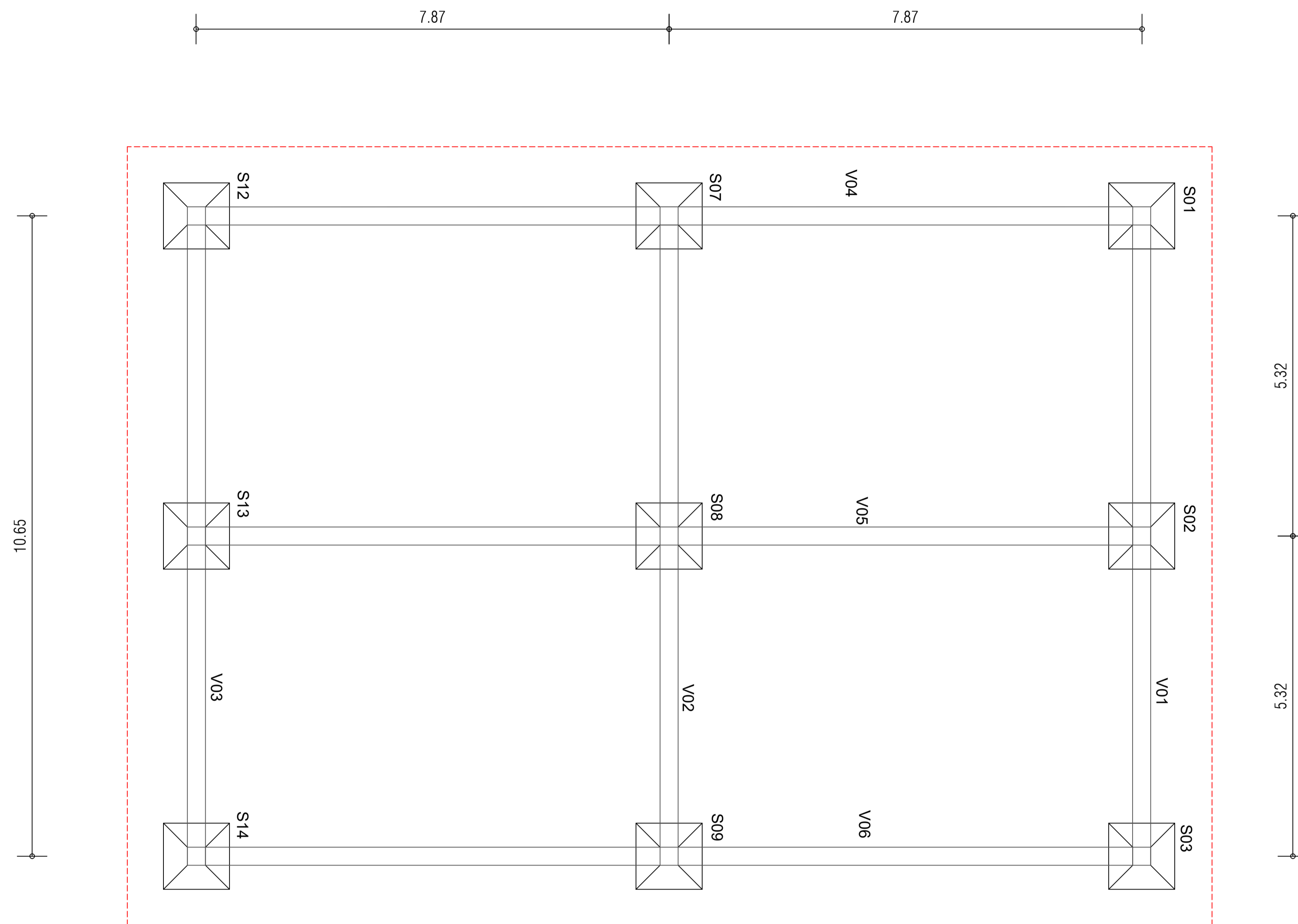


| | | | |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUPI**

PROGRESSO
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.



| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUPI | DATA: 12/11 |
| TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA. | FOLHA: 06/06 | NOVEMBRO DE 2023 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUPI | FORMATO: A1 | |
| RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | PROJETO: ESTRUTURAL SALAS | |



LEGENDA:

-  PROJEÇÃO DA VIGA BALDRAME
-  PROJEÇÃO DO TELHADO À CONSTRUIR

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE | |  | |
| GESTÃO: | ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | MUNICÍPIO: | SÃO JOSÉ DO JACUIPE | DATA: | 12/11 |
| TÍTULO: | AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA. | FOLHA: | 01/06 | NOVEMBRO DE 2023 | |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE | FORMATO: | A1 | | |
| ESCALA: | 1:75 | RESP. TÉCNICO E PROJETO: | ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | PROJETO: | LOCAÇÃO E FUNDAÇÃO |

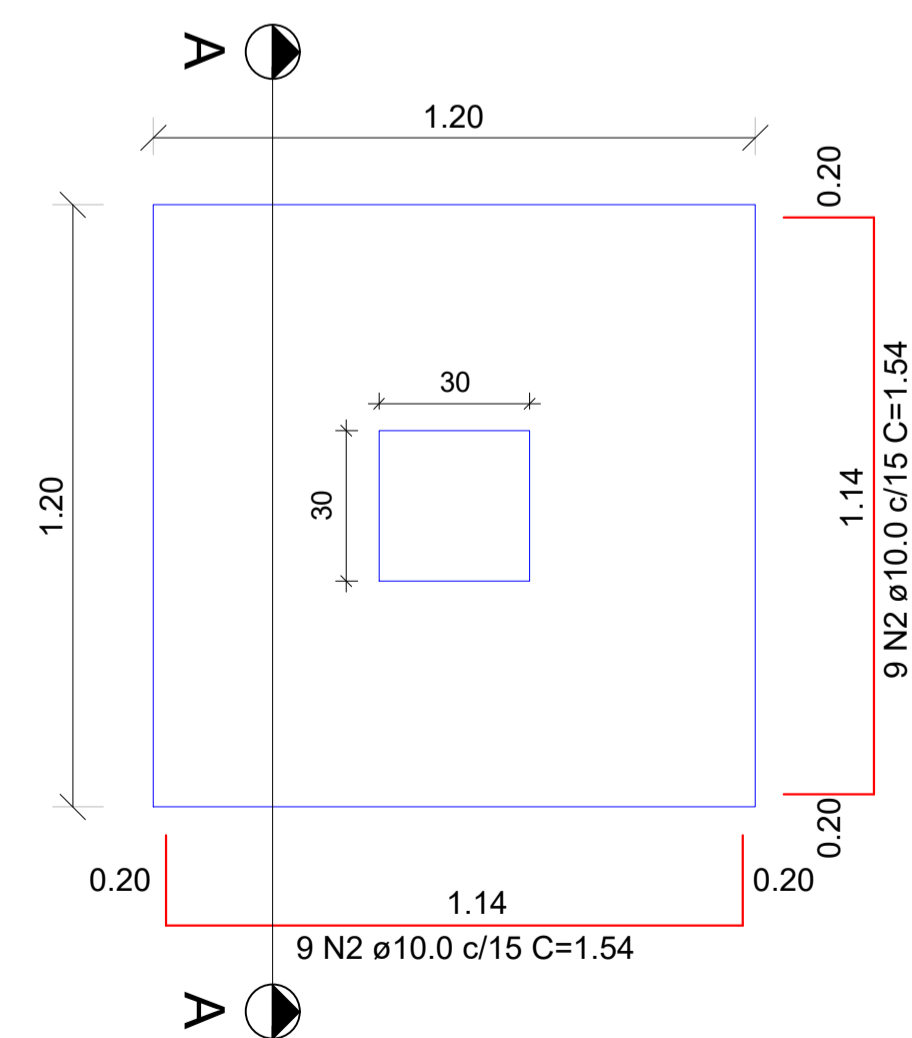
| QUADRO RESUMO DE CONCRETO | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------|------------|-----------------------|-------------------|
| ELEMENTO | N° | TOTAL DE PILARES | ÁREA (M²) | ALTURA (M) | VOLUME POR PILAR (M³) | VOLUME TOTAL (M³) |
| PILAR | P01=P02=P03= P12=P13=P14 | 6 | 0,09 | 3,45 | 0,31 | 1,86 |
| | P07=P08=P09 | 03 | 0,09 | 2,90 | 0,26 | 0,78 |
| SAPATA | S01=S02=S03 S07=S08=S09=S10=S11=S12= S13 | 9 | 1,44 | 0,40 | 0,58 | 5,22 |
| | | | | | VOLUME TOTAL (M³) | 7,86 |

NOTA:

- *VERIFICAR MEDIDAS IN LOCO;
- *RESISTÊNCIA DO CONCRETO 30 MPa;
- *NORMA DE CONCRETO 6118/2014;
- *RECOBRIMENTO DAS FERRAGENS NAS SAPATAS É 3 CM E NAS VIGAS BALDRAMES E PILARES É 2,50 CM.

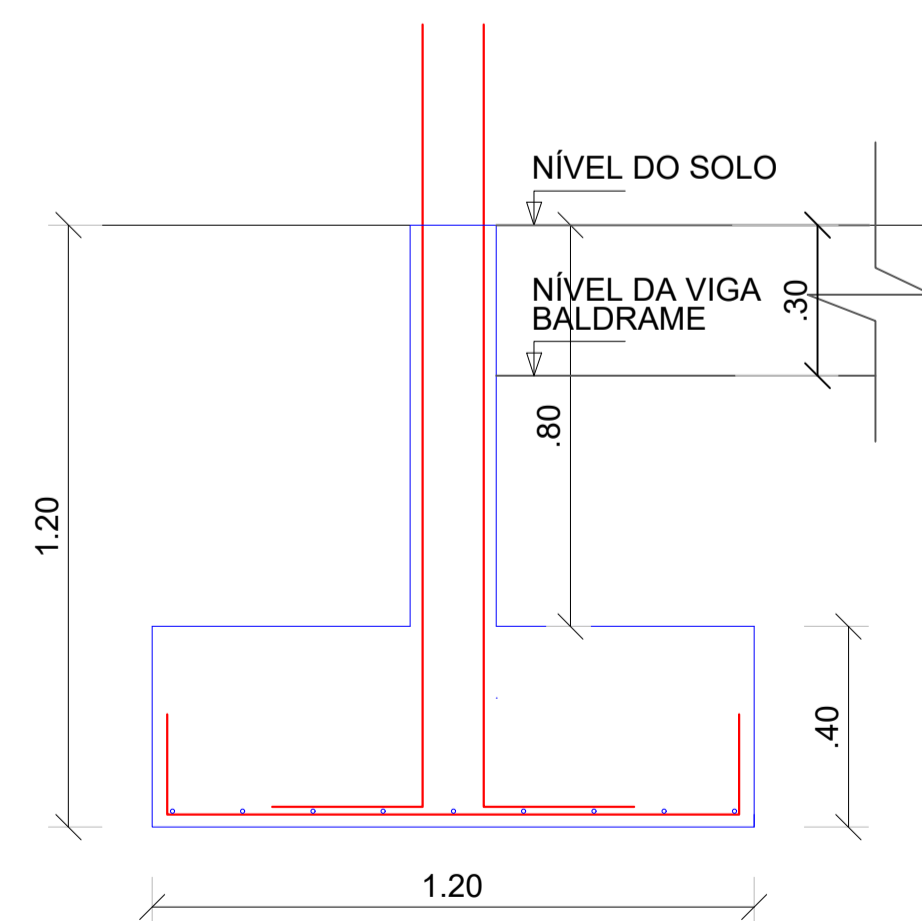
S01=S02=S03=S04=S05=S06=S07=S08=S09=
S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16

PLANTA BAIXA

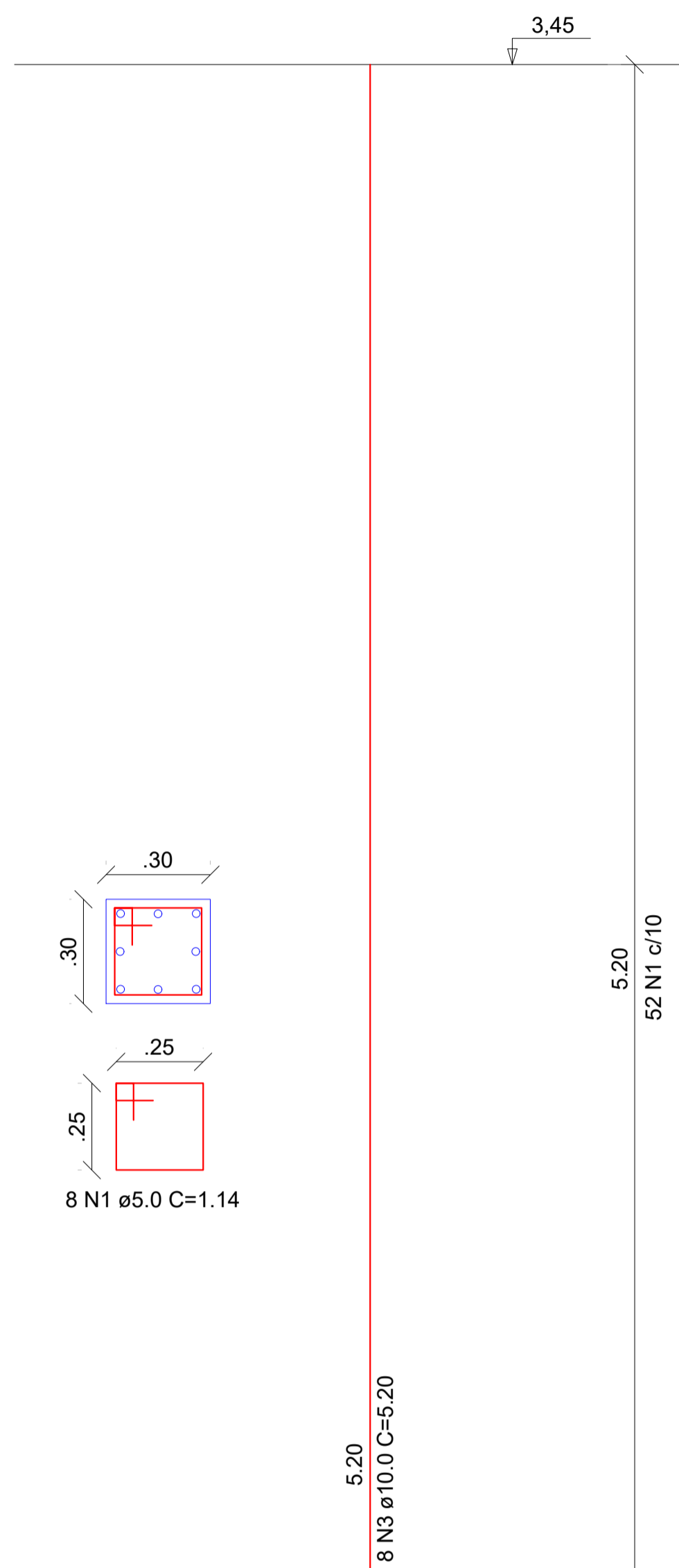


Solo com capacidade de suporte > 2.80 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
Peso específico > 1600.00 kgf/m³

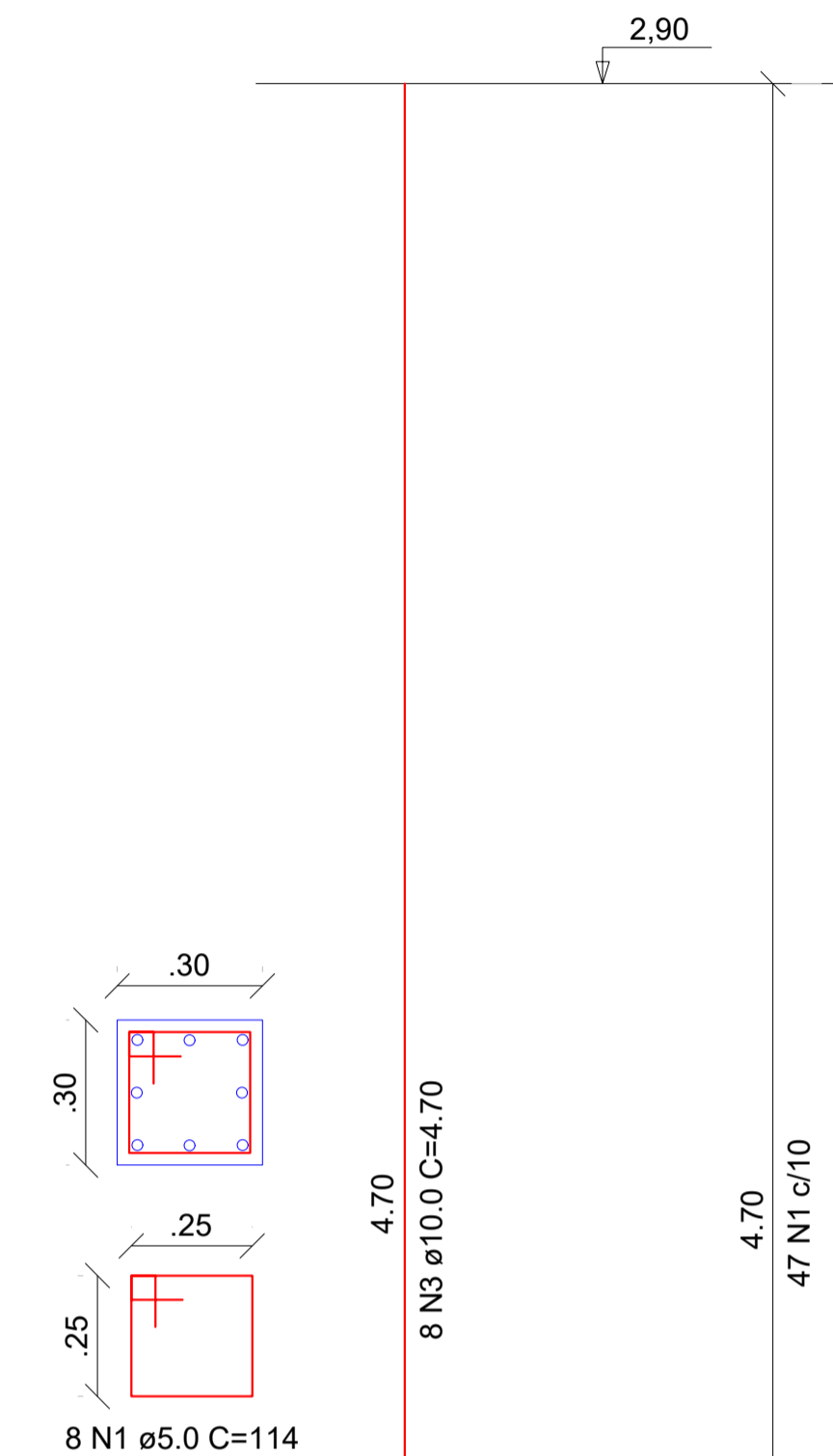
CORTE AA



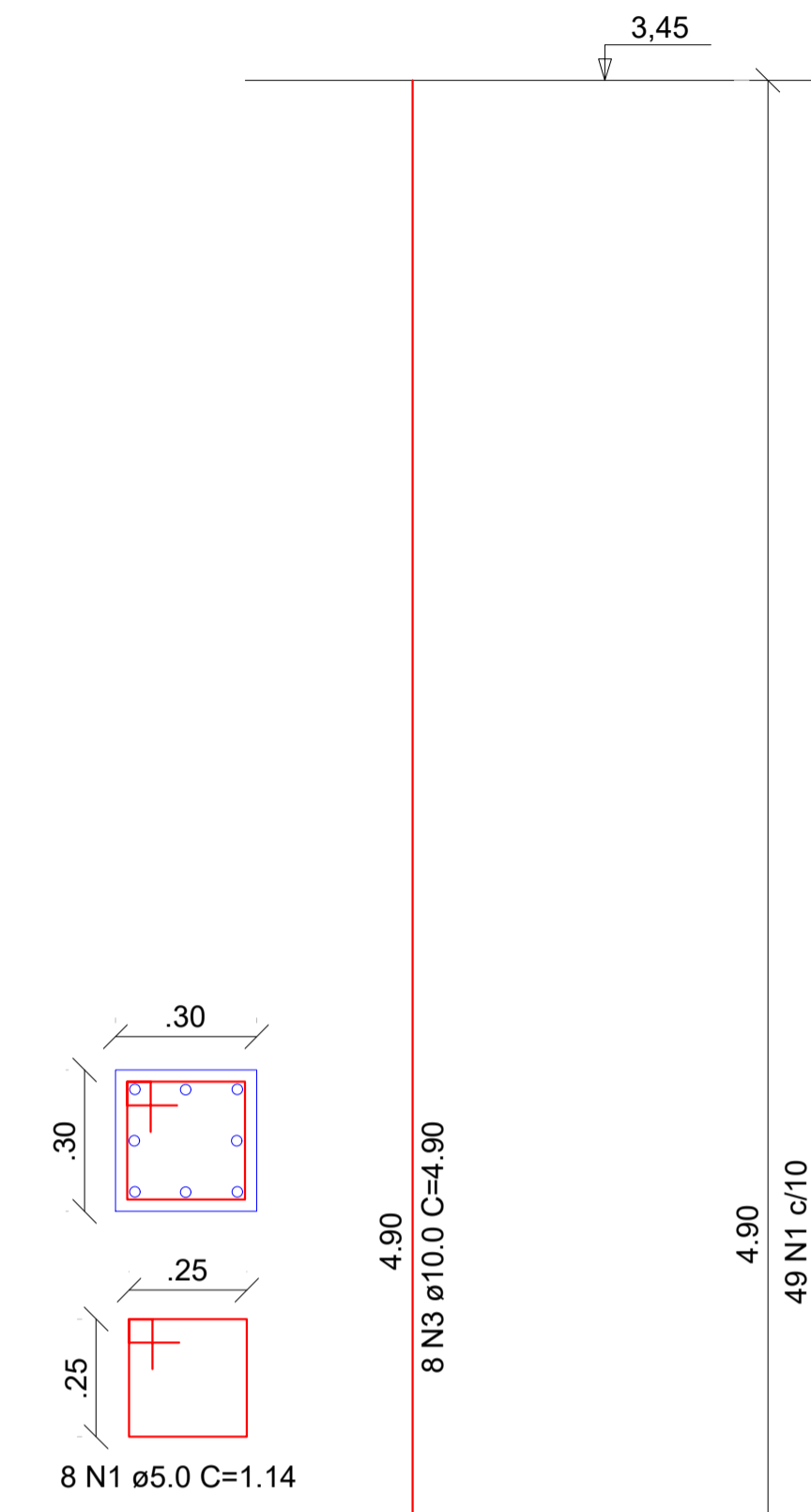
P01=P02=P03=P04=P05=P12=P13=P14=P15=P16





P07=P08=P09=P10



P06=P11

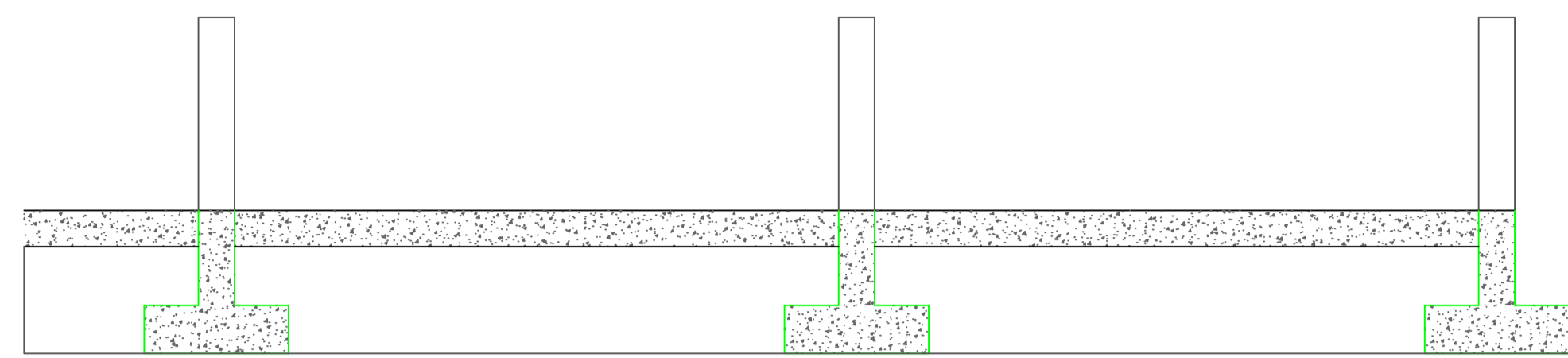


| | | | |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |

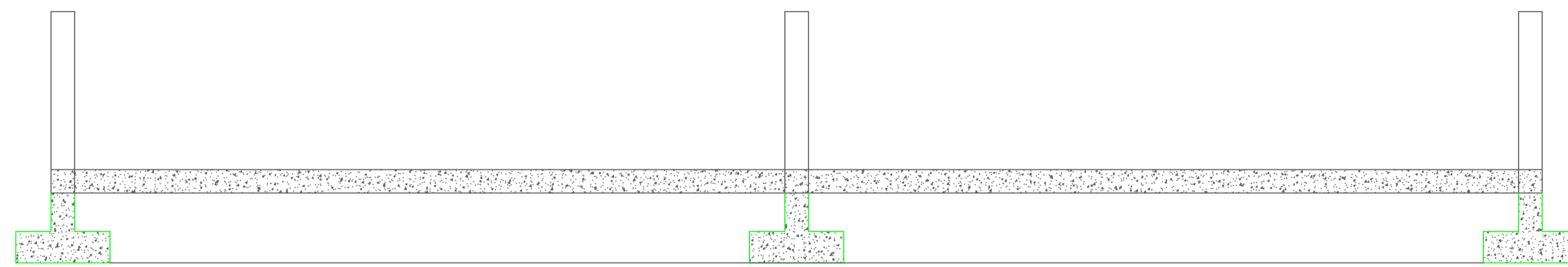
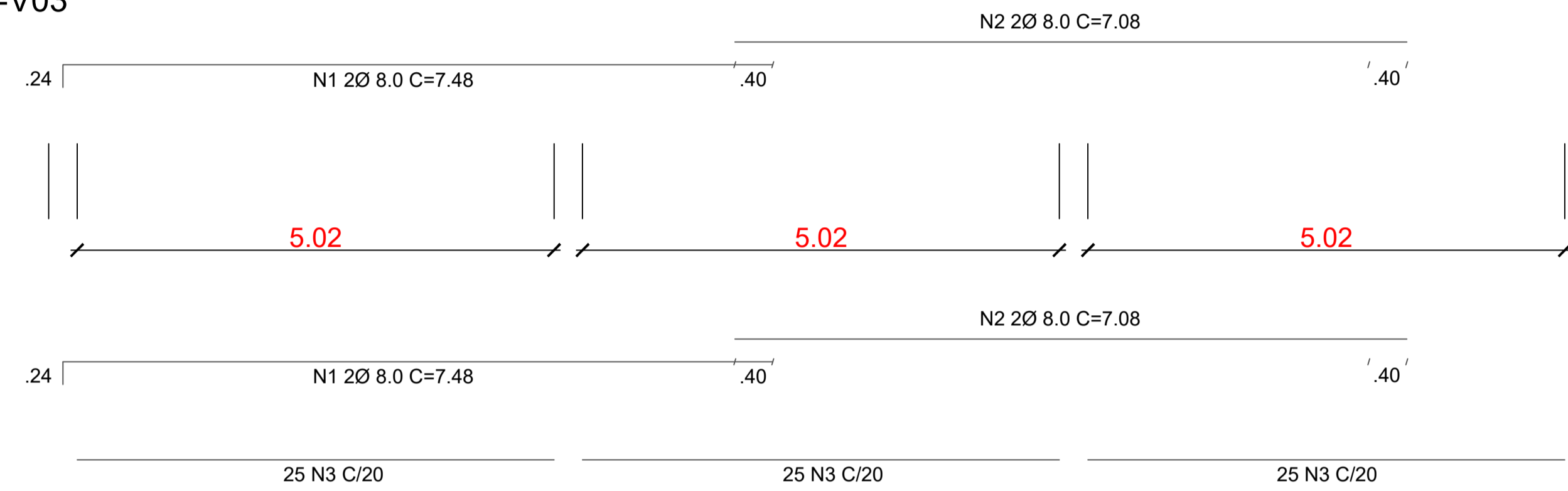

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE


| | | | | | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|-------|
| GESTÃO: | ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | MUNICÍPIO: | SÃO JOSÉ DO JACUIPE | DATA: | 12/11 |
| TÍTULO: | AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA, 13 DE MAIO E 13 DE JUNHO | FOLHA: | 02/06 | FORMATO: | A1 |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE | PROJETO: | DETALHE PILAR E SAPATA | NOVEMBRO DE 2023 | |
| ESCALA: | 1:75 | RESP. TÉCNICO E PROJETO: | ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | | |

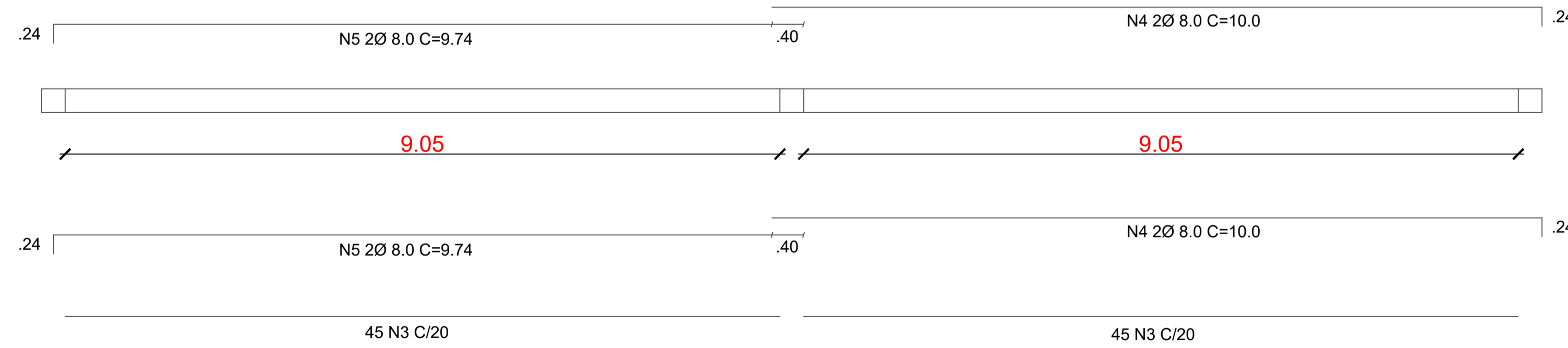
| QUADRO RESUMO DE CONCRETO | | | | | | |
|---------------------------|-------------|----------------|-----------|------------|----------------------|-------------------|
| ELEMENTO | N° | TOTAL DE VIGAS | ÁREA (M²) | ALTURA (M) | VOLUME POR VIGA (M³) | VOLUME TOTAL (M³) |
| VIGA BALDRAME | V01=V02=V03 | 03 | 0,045 | 10,95 | 0,50 | 1,50 |
| | V04=V05=V06 | 06 | 0,045 | 16,02 | 0,72 | 4,32 |
| | | | | | VOLUME TOTAL (M³) | 5,82 |



V01=V02=V03



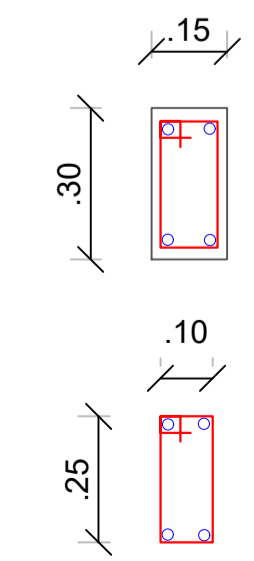
V04=V05=V06=V07



NOTA:


- *VERIFICAR MEDIDAS IN LOCO;
- *RESISTÊNCIA DO CONCRETO 30 MPa;
- *NORMA DE CONCRETO 6118/2014;
- *RECOBRIMENTO DAS FERRAGENS NA VIGA BALDRAME É 2,50 CM.

SEÇÃO A-A
ESC. 1/15




278 N3 Ø5.0 C=.86

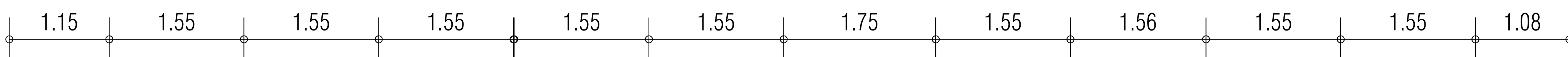
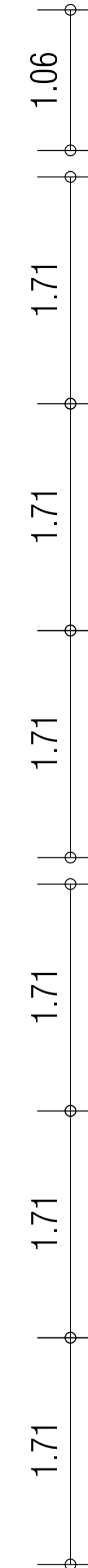
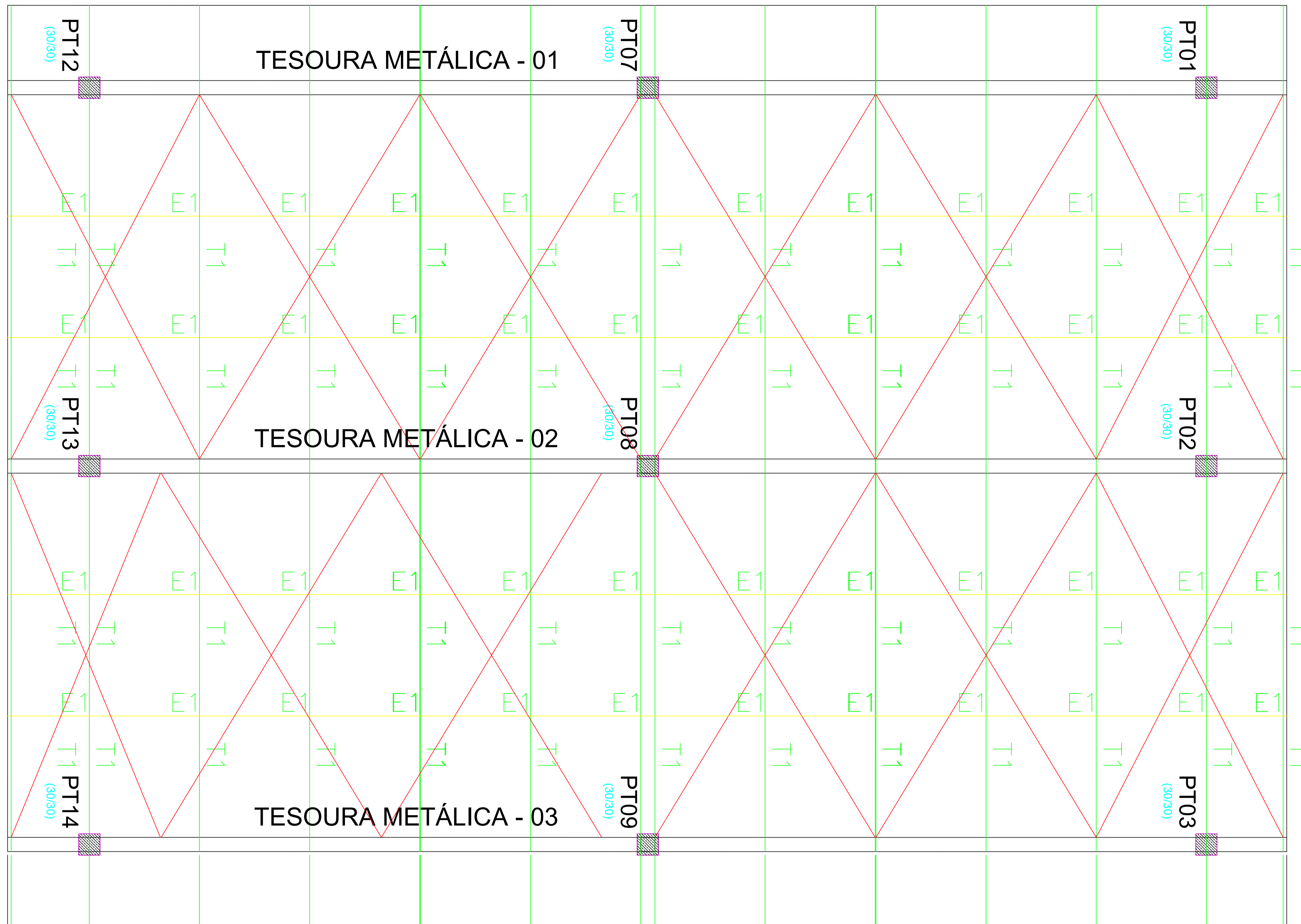
| | | | |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUIPE




| | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| GESTÃO: | MUNICÍPIO: | DATA: |
| ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | SÃO JOSÉ DO JACUIPE | 12/11 |
| TÍTULO: | FOLHA: | |
| AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA. | 03/06 | |
| LOCAL: | FORMATO: | |
| SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE | A1 | NOVEMBRO DE 2023 |
| ESCALA: | PROJETO: | |
| 1:75 | ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | DETALHE BALDRAME |




- LEGENDA:**
- ESPAÇADORES - L 38X38X3,20 AÇO A-36
 - TERÇAS - C150X60X20 e = 2,00 AÇO A-36
 - CONTRAVENTAMENTO - VERGALHO DE 1/2"
 - TESOURA METÁLICA

| | | | |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |

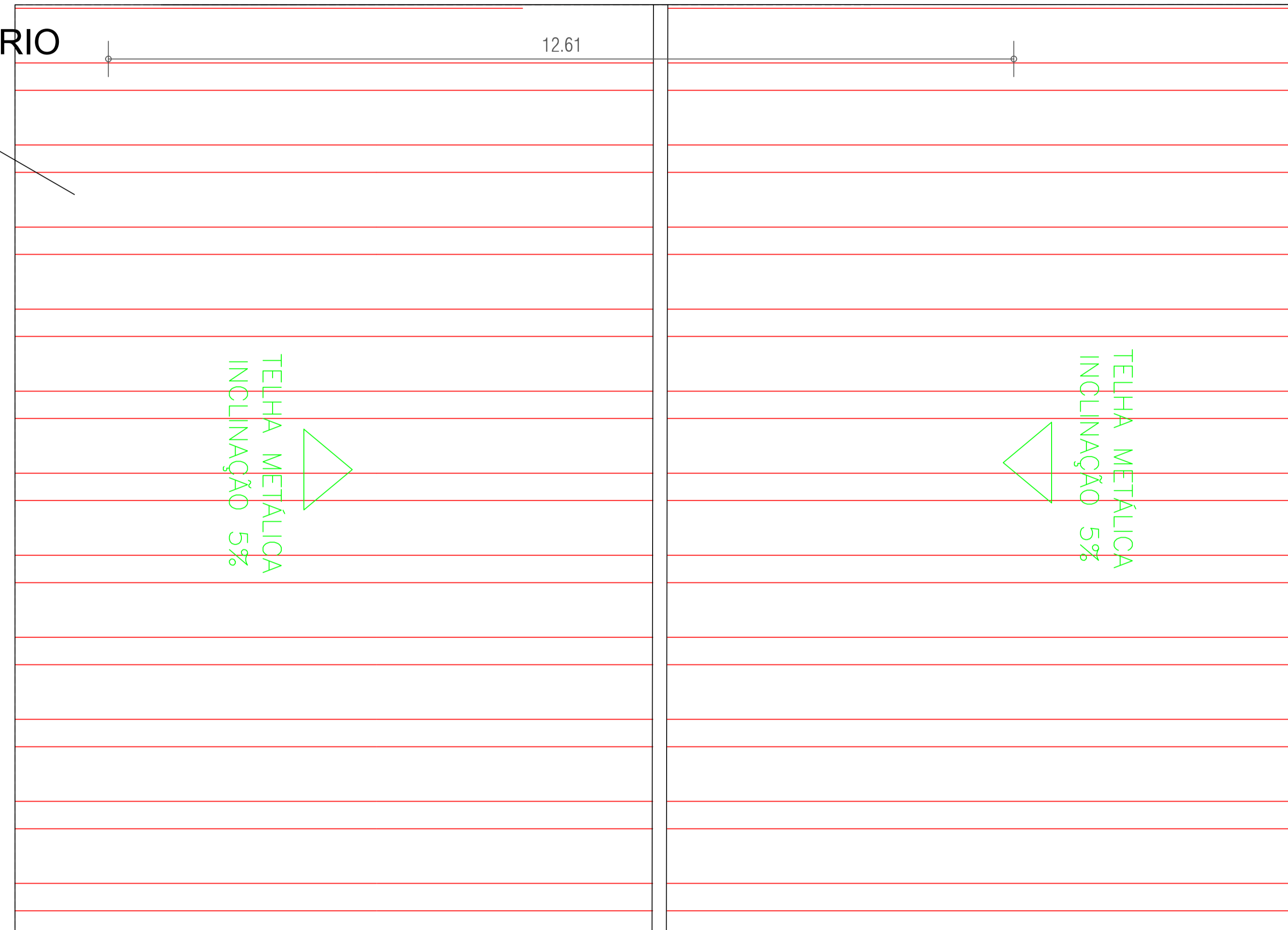


**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUIPE**



| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | | MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE | DATA: 12/11 |
| TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA, 13 DE MAIO E 13 DE JUNHO | | FOLHA: 04/06 | NOVEMBRO DE 2023 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE | | FORMATO: A1 | |
| ESCALA: 1:75 | RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA | |



COBERTURA REFEITÓRIO

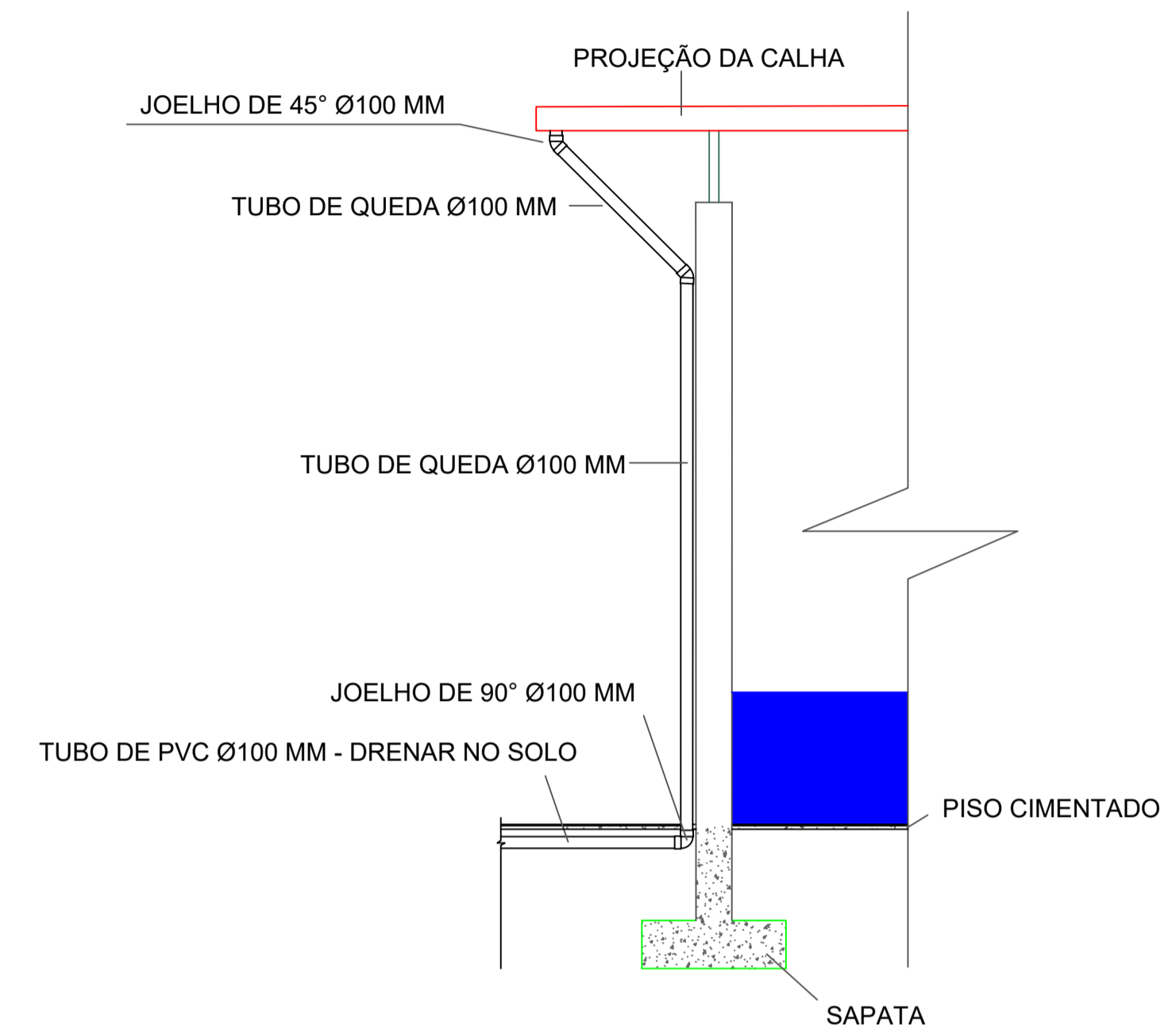
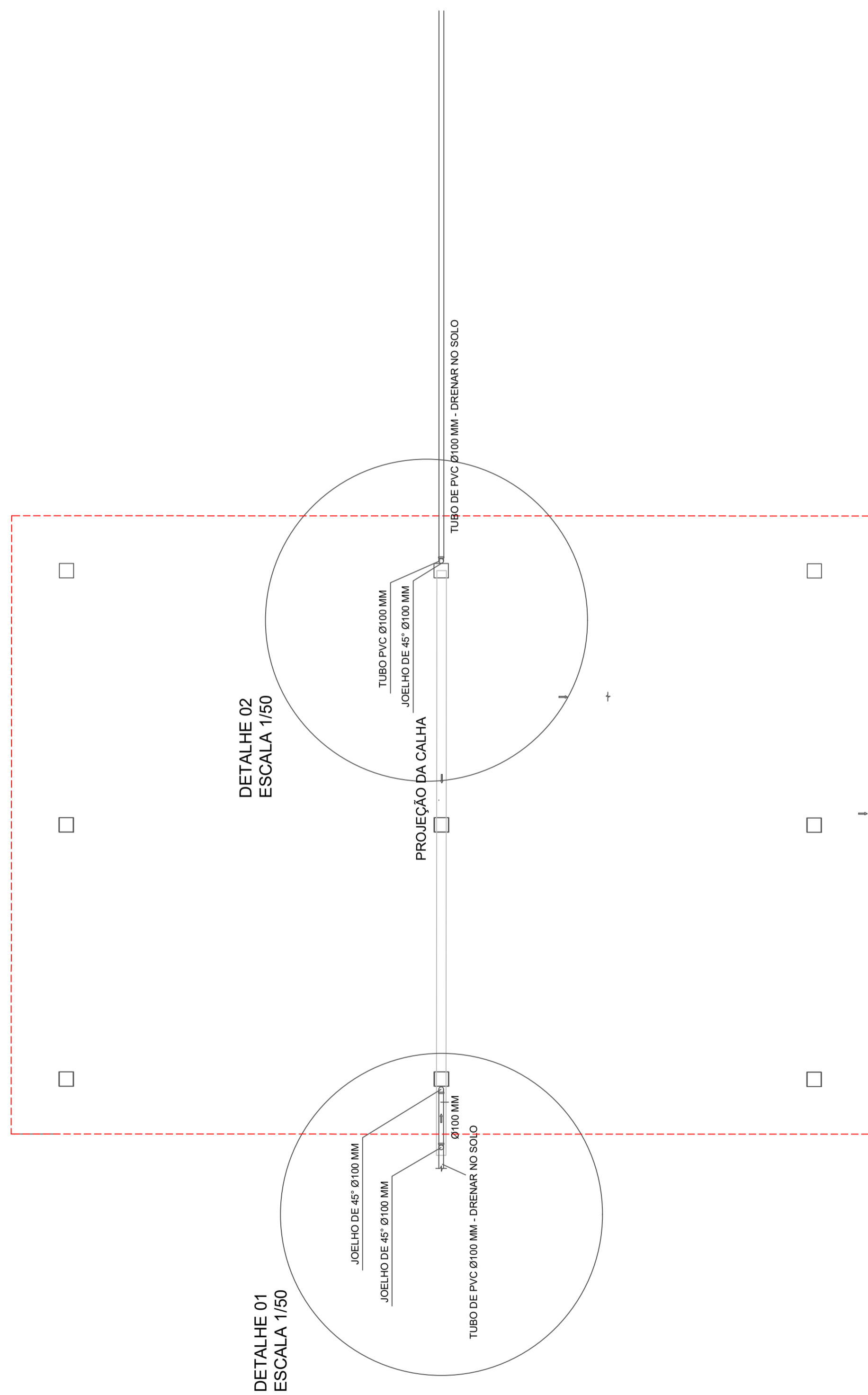


LEGENDA:

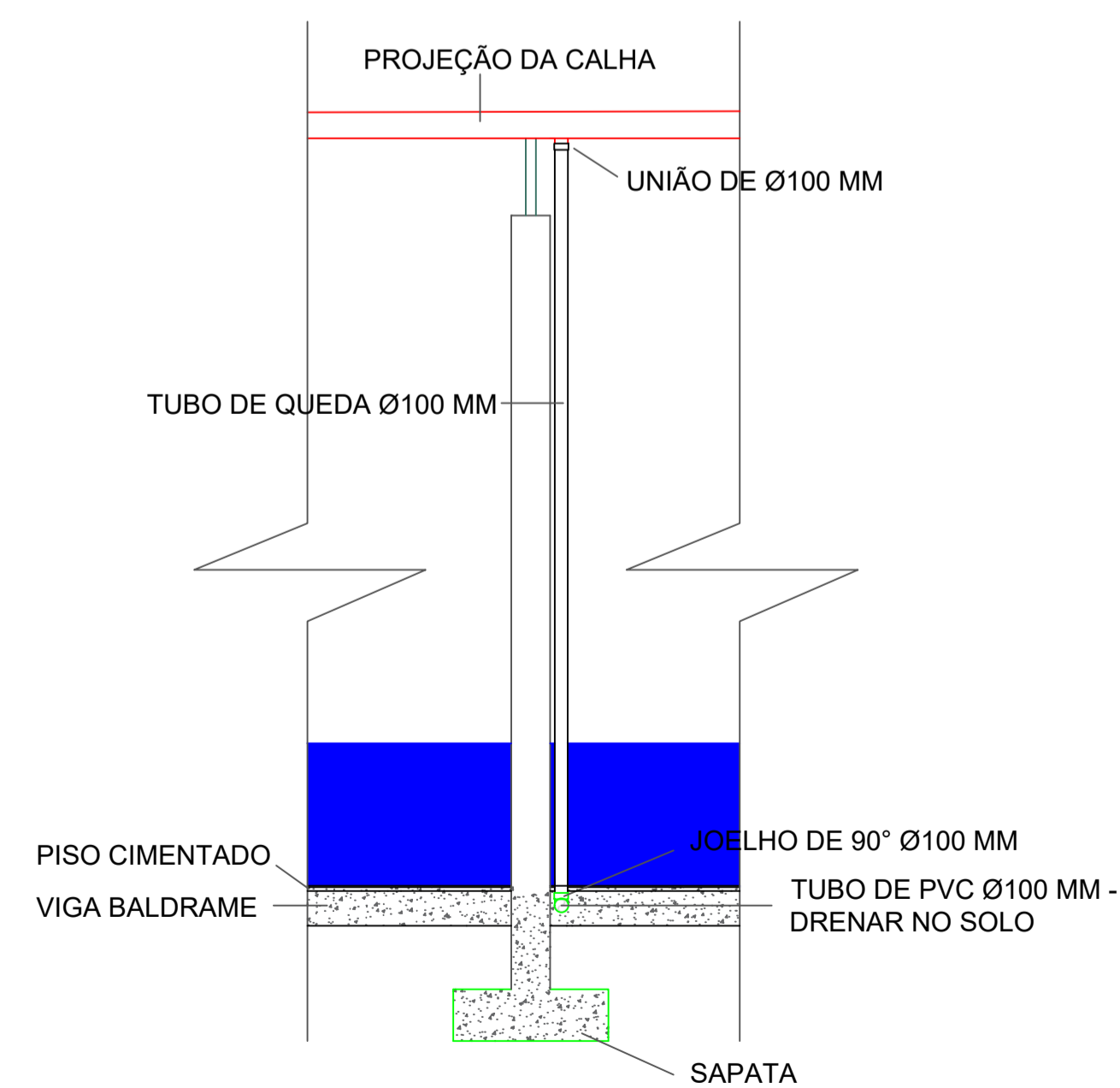
-  TELHADO À EXECUTAR
-  TELHADO EXISTENTE

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE | |  | |
| GESTÃO: | ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | MUNICÍPIO: | SÃO JOSÉ DO JACUIPE | DATA: | 12/11 |
| TÍTULO: | AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA. | FOLHA: | 05/06 | NOVEMBRO DE 2023 | |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE | FORMATO: | A1 | | |
| ESCALA: | 1:75 | RESP. TÉCNICO E PROJETO: | ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | PROJETO: | PLANTA DE COBERTURA |



DETALHE 01
ESCALA 1/50





DETALHE 02
ESCALA 1/50

LEGENDA:

- PROJEÇÃO DA CALHA
- PROJEÇÃO DO TELHADO À CONSTRUIR

| | | | |
|------|-----------------|-------|-----------------------------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 12/11 | ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | ELABORADO |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE | |  |
| GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA | MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE | DATA: 12/11 |
| TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA APIANO VILARONGA. 13 DE MAIO E 13 DE JUNHO | FOLHA: 06/06 | NOVEMBRO DE 2023 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE | FORMATO: A1 | |
| ESCALA: 1:75 | RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841 | PROJETO: DETALHE DRENAGEM |