

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

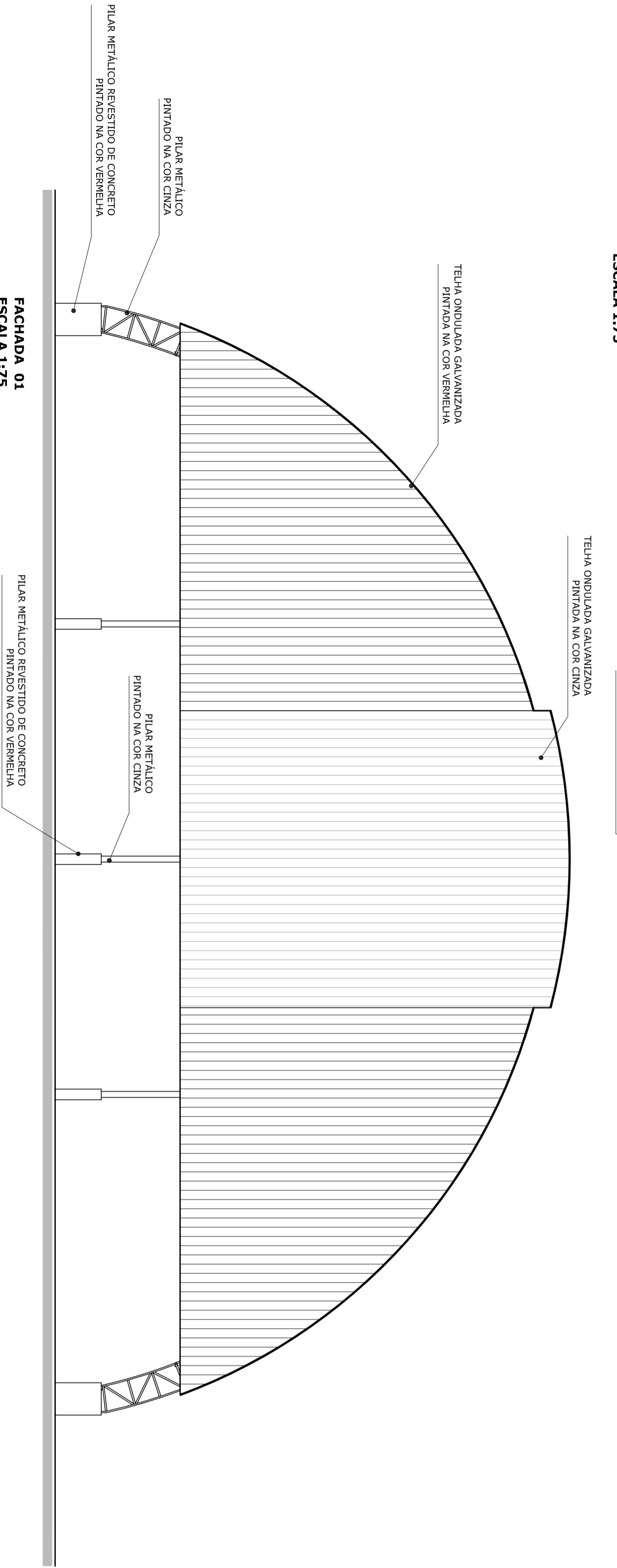
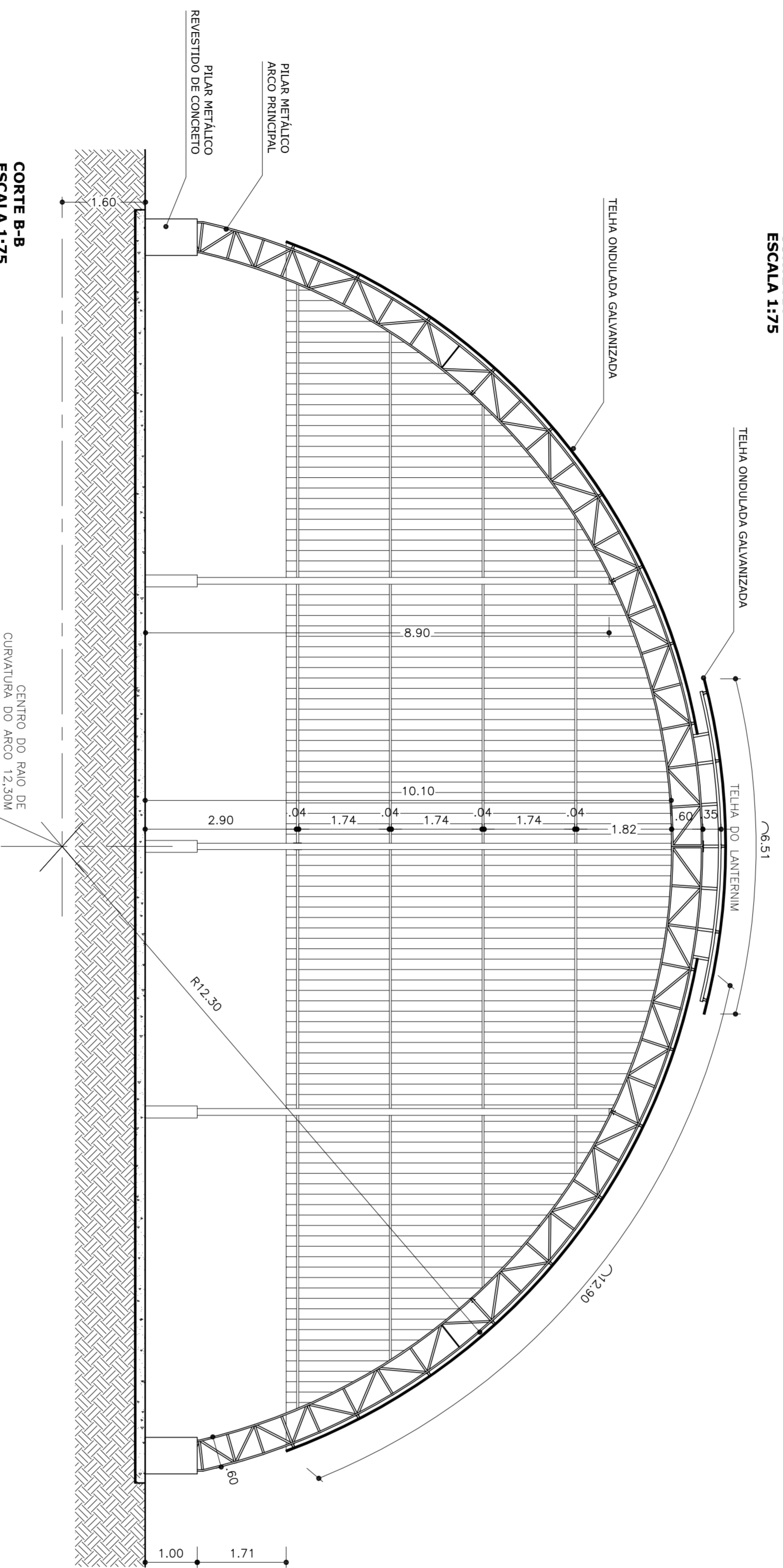
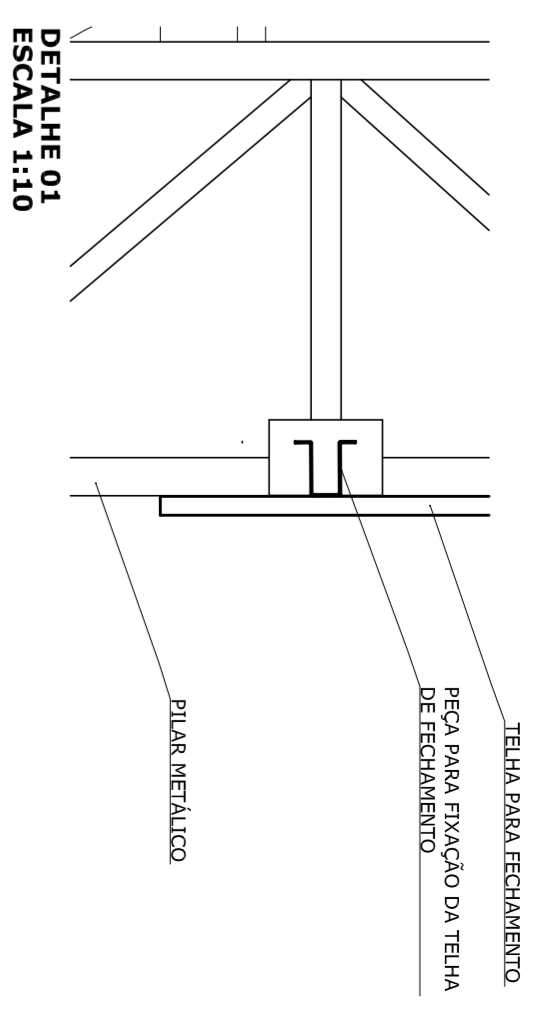
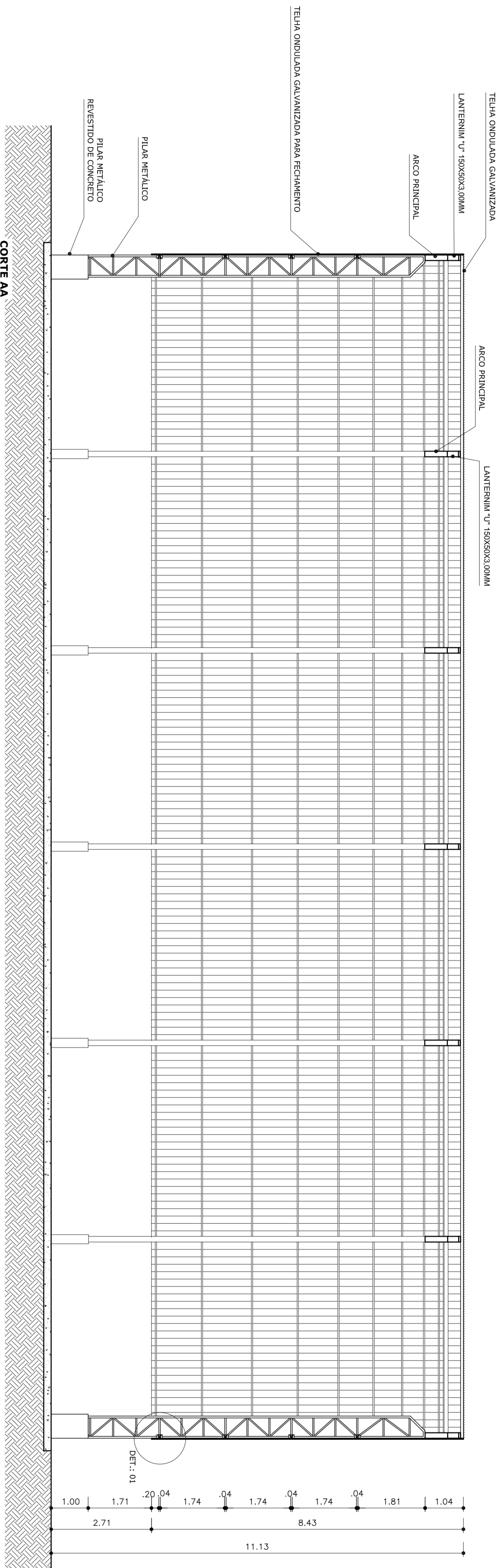
CREA

D.L.F.O

94

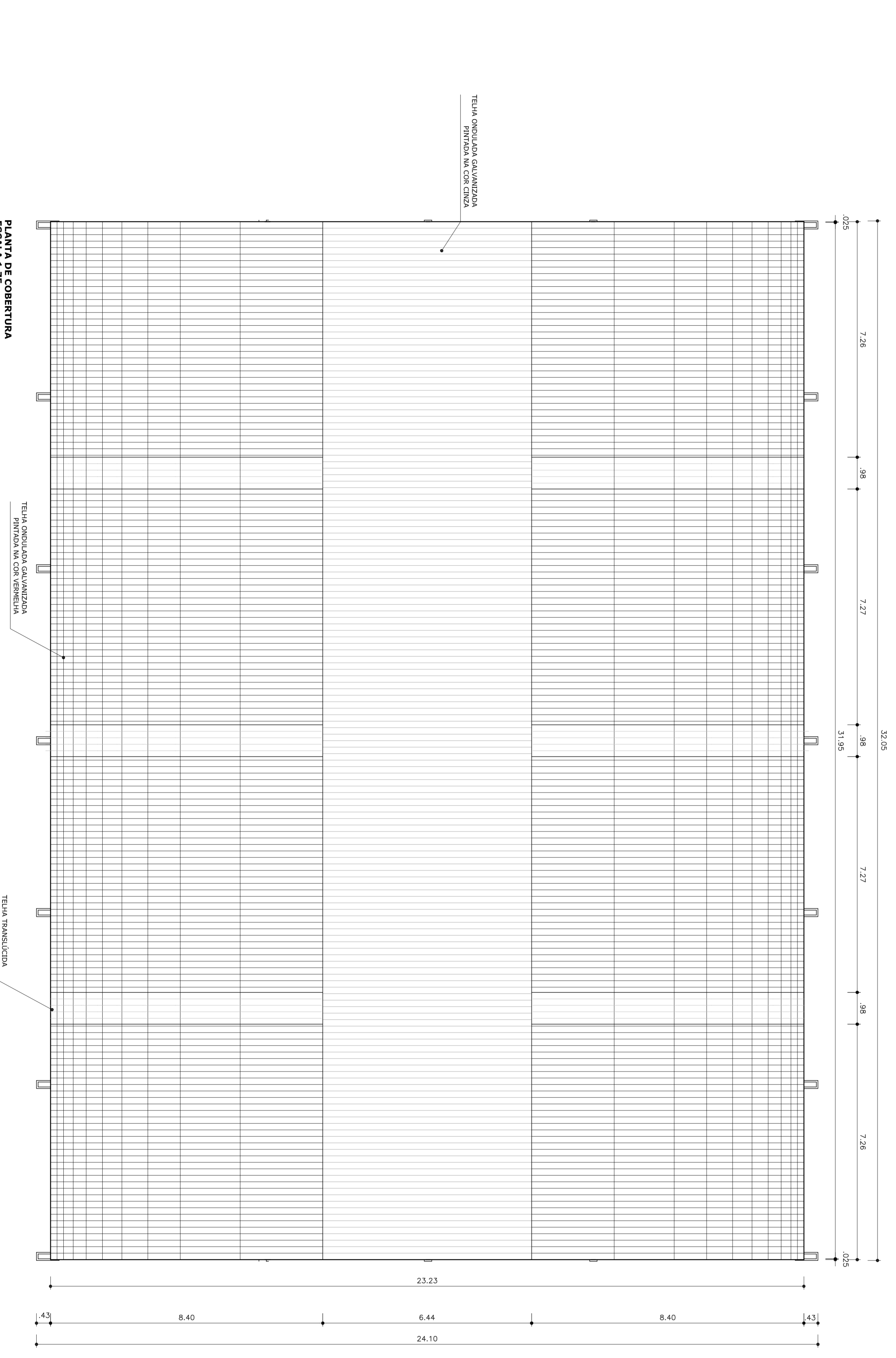
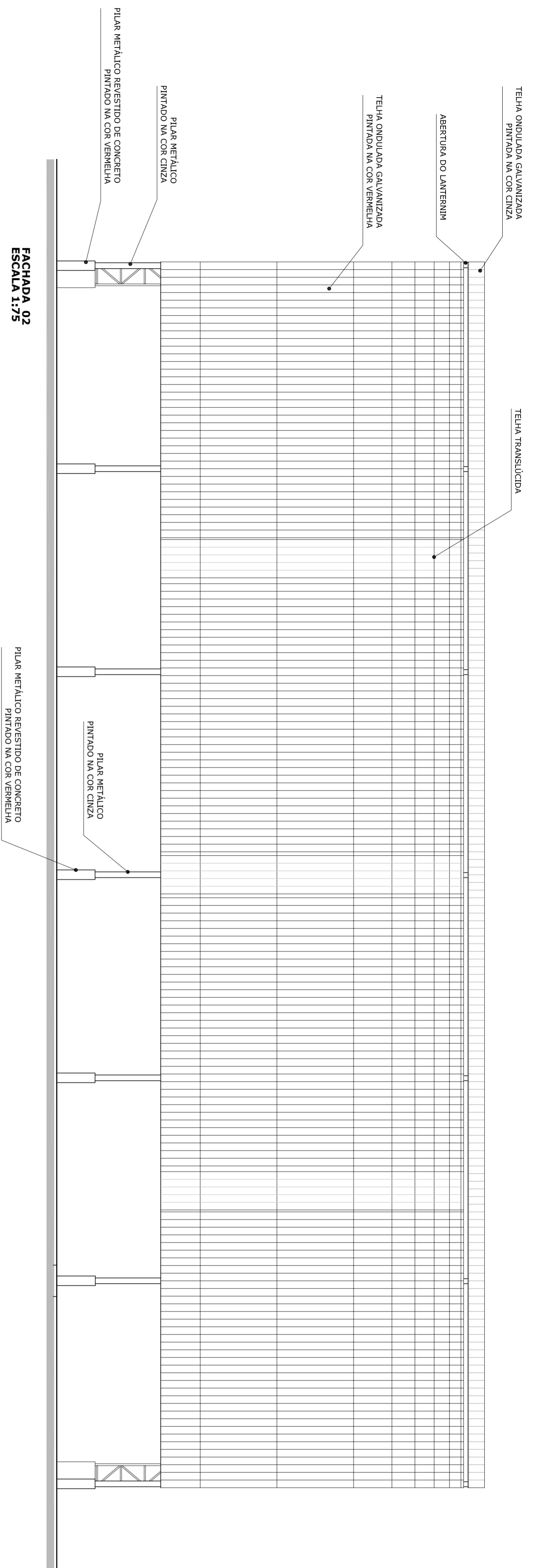
OBSERVAÇÕES:

| | | | |
|--|--------|---------------------------------|----------|
| COBERTURA DE QUADRA | | | |
| PROJETO ARQUITETÔNICO | | | |
| CONSTITUIÇÃO | | COBERTURA DE QUADRA (772,40 m²) | |
| COBEST – Coordenação Geral da Infraestrutura Educacional | | PLANTA BAIXA | |
| REVISÃO | ESCALA | DATA EMISSÃO | PRONCHIA |
| R.00 | 1/75 | JULHO/2011 | 01/03 |
| R.00 | | | |
| FORMATO A1 (841 X 594) | | | |



| | |
|---|----|
| <p>PREFEITURA DE SANTARÉM MUNICÍPIO DE SANTARÉM - PA MAYAR, AMÉRICO DA SILVA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</p> | |
| MUNICÍPIO - UF: | |
| PROPRIETÁRIO: | |
| ENDEREÇO: | |
| PROPRIETÁRIO | |
| RESP. TÉCNICO | |
| CREA | PA |
| D.L.F.O | |
| OBSERVAÇÕES: | |
| <p>COBERTURA DE QUADRA PROJETO ARQUITETÔNICO</p> <p>CONSTITUIÇÃO COBEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa</p> <p>REVISÃO R.00 R.00</p> <p>ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JULHO/2011</p> <p>PRONCHIA 02/03</p> | |

COBERTURA DE QUADRA



MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

RA

D.L.F.O

CREA

OBSERVAÇÕES:

COBERTURA DE QUADRA
PROJETO ARQUITETÔNICO

CONSTITUÍDO
COBERTURA DE QUADRA (772,40 m²)
COBERT. - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

ARQ

REVISÃO
R 00
R 00

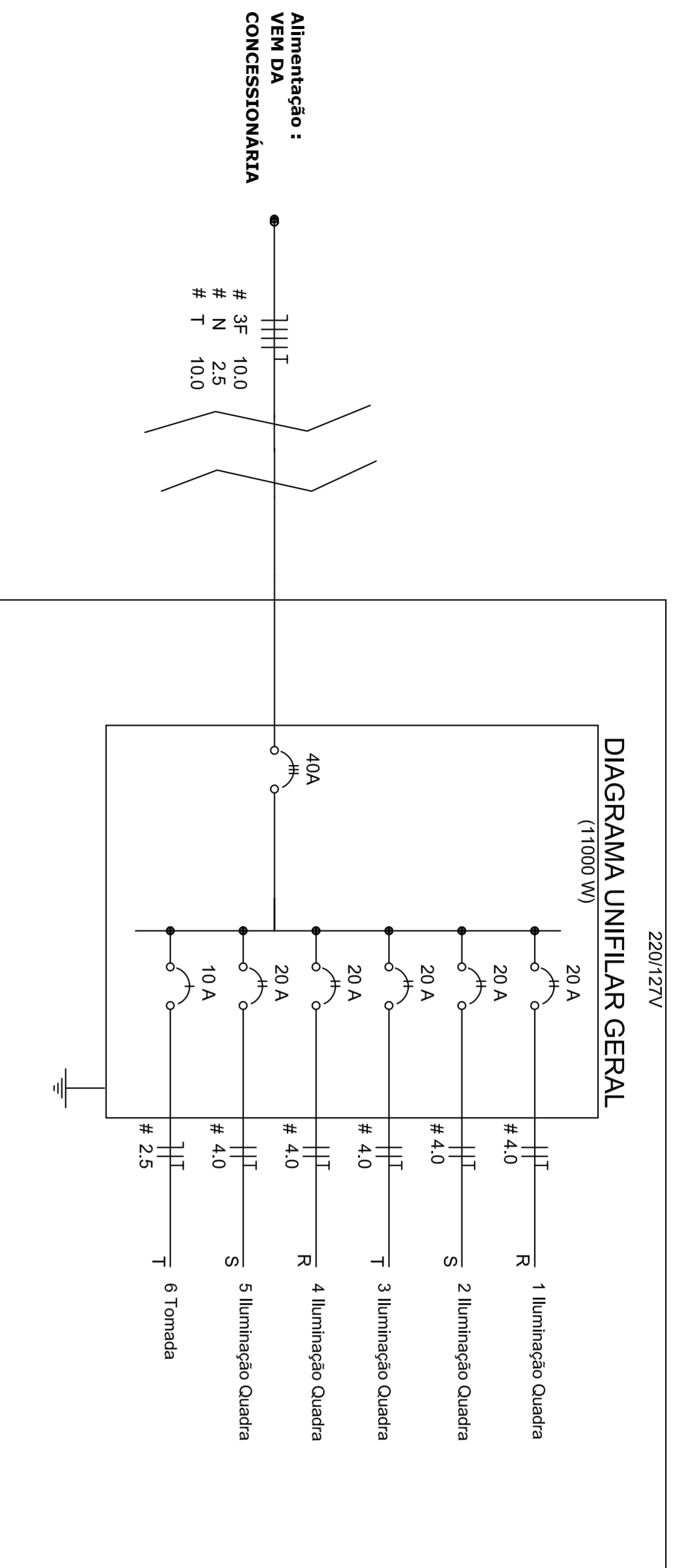
ESCALA
1/75
DATA EMISSÃO
JULHO/2011

PRONCHA
03/03

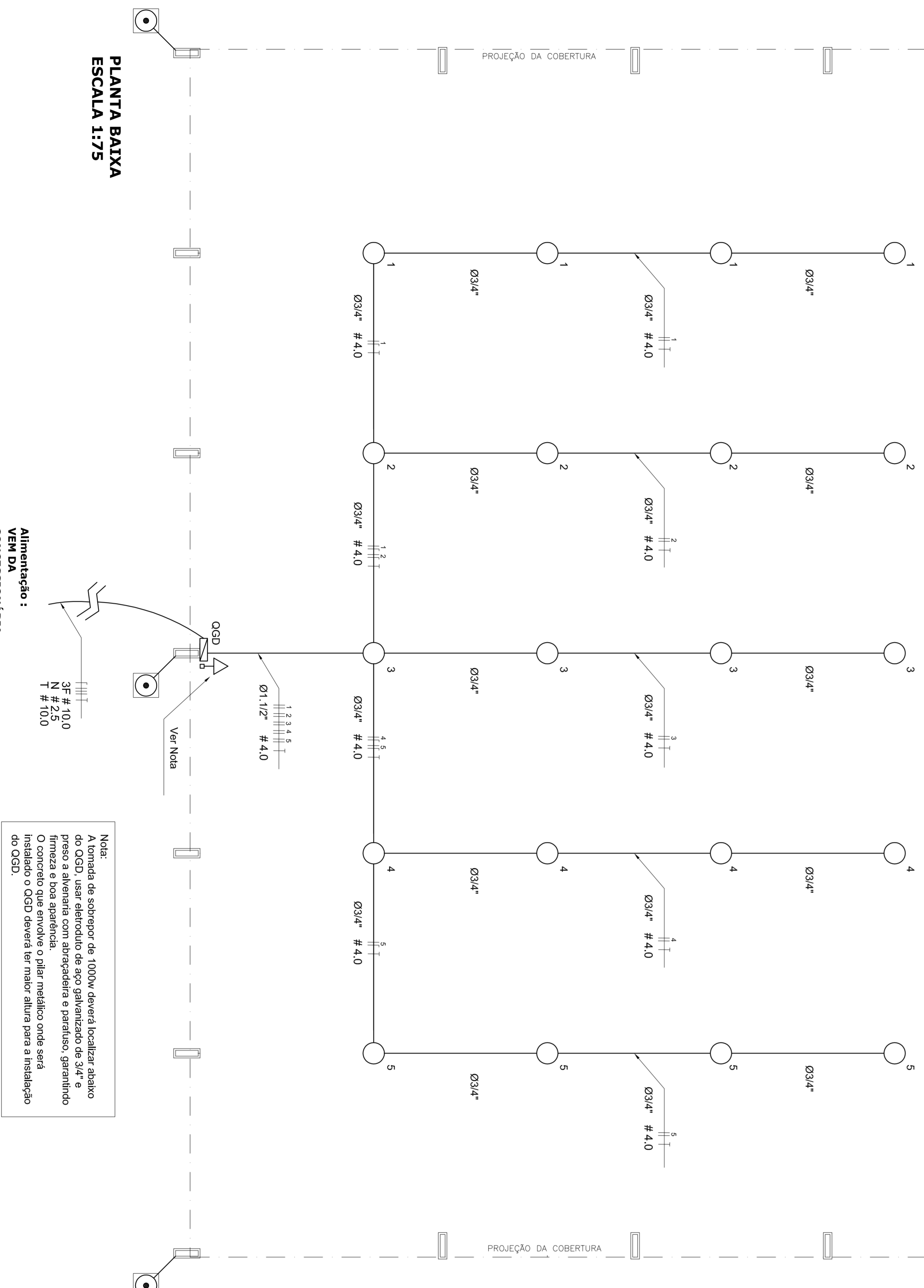
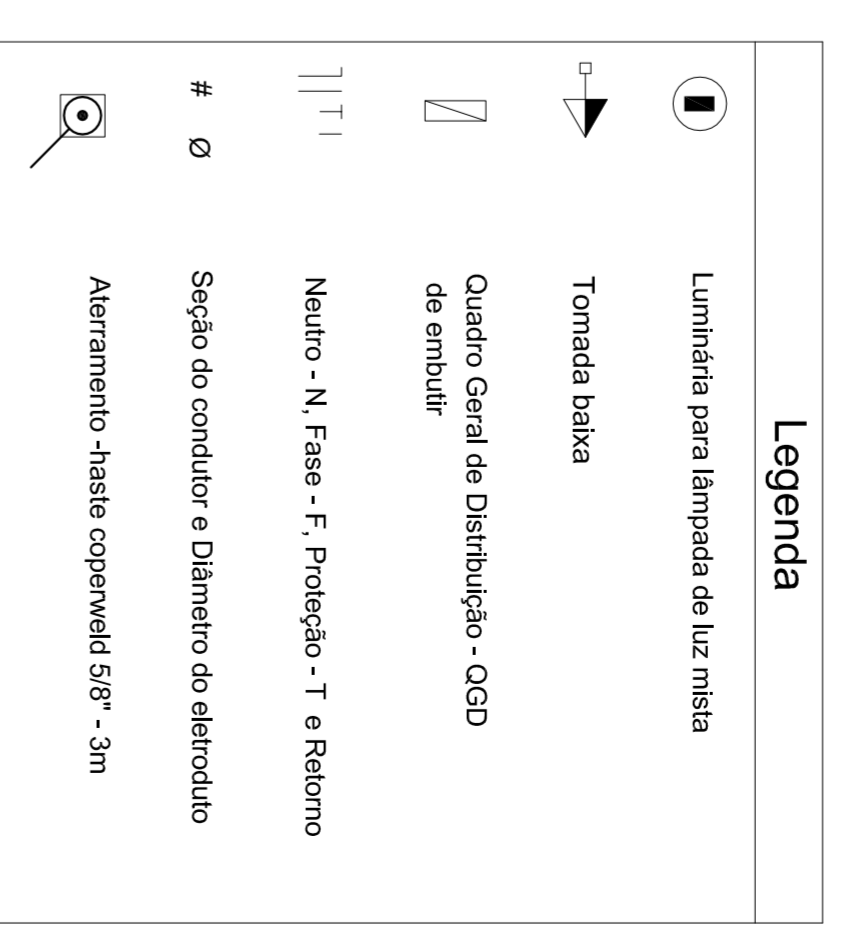
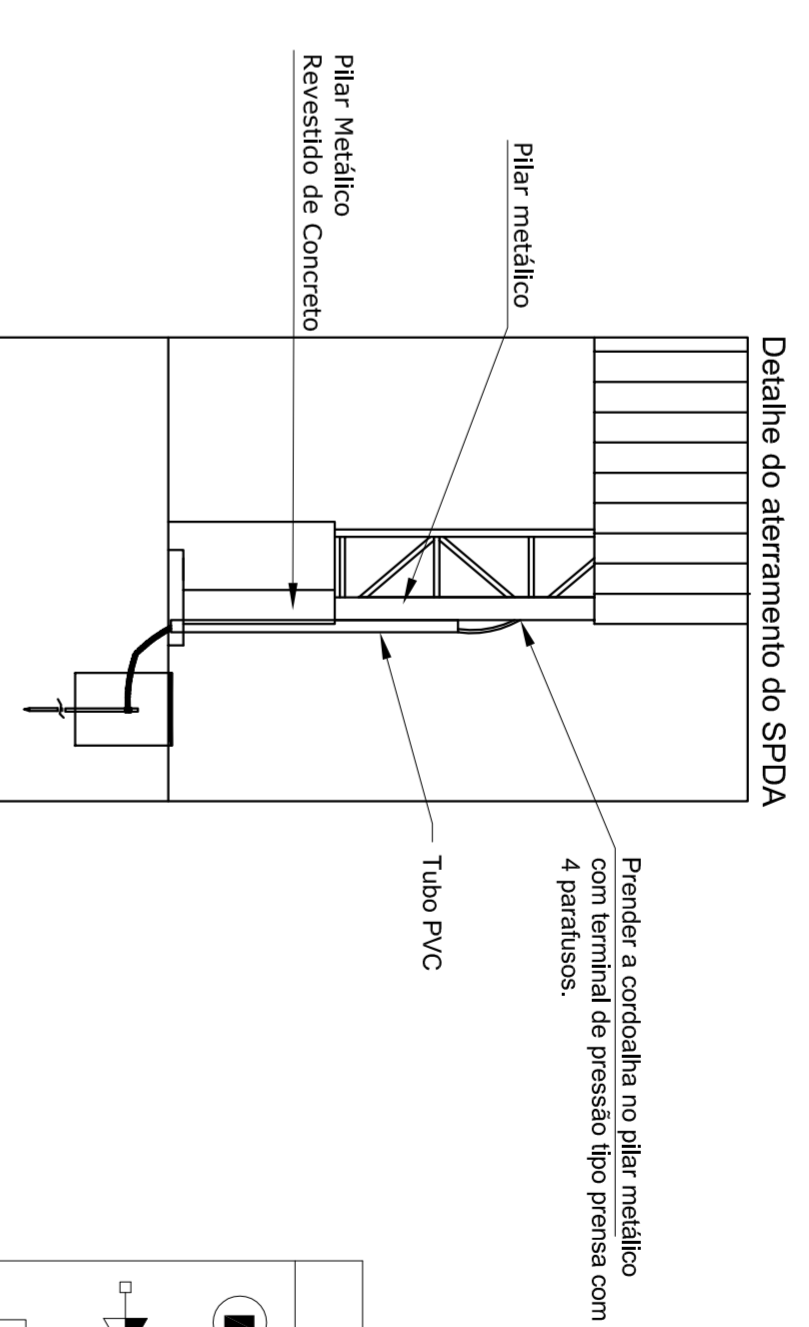
FÓRMO TO
A1 (841 X 594)

Quadro Geral de Cargas 220/127V

| Circuito | Descrição | V (V) | Iluminação Tomada 500w | Tomada 10000 | Pot. total (W) | Fases (W) | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | Seção (mm ²) | Disj (A) |
|----------|------------|-------|------------------------|--------------|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
| 1 | Iluminação | 220 | 4 | | 2000 | R+S | 1000 | 1000 | 1000 | 4.0 | 20.0 |
| 2 | Iluminação | 220 | 4 | | 2000 | S+T | 1000 | 1000 | 1000 | 4.0 | 20.0 |
| 3 | Iluminação | 220 | 4 | | 2000 | T+R | 1000 | 1000 | 1000 | 4.0 | 20.0 |
| 4 | Iluminação | 220 | 4 | | 2000 | R+S | 1000 | 1000 | 1000 | 4.0 | 20.0 |
| 5 | Iluminação | 220 | 4 | | 2000 | S+T | 1000 | 1000 | 1000 | 4.0 | 20.0 |
| 6 | Tomada | 127 | | 1 | 1000 | R | 1000 | | 1000 | 2.5 | 10.0 |
| | | | | | 11000 | R+S+T | 4000 | 4000 | 3000 | | |



220/127V



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

Alimentação :
VEM DA
CONCESSIONÁRIA

Nota:
A tomada de sobrepôr de 1000w deverá localizar abaixo do OGD, usar eletroduto de aço galvanizado de 3/4" e preso a alvenaria com abraçadeira e parafuso, garantindo firmeza e boa aparência.
O concreto que envolve o pilar metálico onde será instalado o OGD deverá ter maior altura para a instalação do OGD.

Lista de Materiais 220/127V

| Acessórios para eletrodutos (Quadra) | |
|---|-------|
| Condutete T | 5 pc |
| Condutete L | 5 pc |
| Condutete TA | 4 pc |
| Condutete XA | 1 pc |
| Abraçadeira metálica tipo D de 3/4" | 50 pc |
| Abraçadeira metálica tipo D de 1" | 4 pc |
| Abraçadeira metálica tipo D de 1.1/2" | 4 pc |
| Luva bucha e arruela de aço galvanizado 3/4" | 15 pc |
| Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 1.1/2" | 1 pc |
| Acessórios | |
| Condutete para sobrepôr com Tomada universal, circular, 2P+T, completa | 1 pc |
| Abraçadeira de ferro modular tipo dupla tipo U | 2 pc |
| Cabo Unipolar isolado PVC 70°C (cobre) | |
| 2.5 mm ² | 1m |
| 4.0 mm ² | 430 m |
| Dispositivo de Proteção | |
| Disjuntor unipolar Termomagnético 10 A | 1 pc |
| Disjuntor bipolar termomagnético 20 A | 5 pc |
| Disjuntor tripolar termomagnético 40 A | 1 pc |
| Eletroduto de aço galvanizado (com acessórios) | |
| Eletroduto galvanizado 3/4" | 93 m |
| Eletroduto galvanizado 1.1/2" | 13 m |
| Luminária e acessórios | |
| Luminária blindada IV alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada | 15 pc |
| Aterramento dos quadros e do SPD | |
| Caixa de inspeção 30x30 cm com tampa de ferro fundido | 5 pc |
| Conector de bronze para haste 5/8" | 12 pc |
| Cordão de cobre nu 35 mm ² | 10 mt |
| Haste tipo Copenweld 5/8" - 3m | 5 pc |
| Tubo PVC | 10 m |
| Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos | 5 pc |
| Quadros de distribuição | |
| Quadro distrib. geral -chapa pintada -, completo, com porta terra e acessórios; aterrado Cap. 1 disj. unip. + 5 disj. bip. + 1 tripolar | 1pc |



MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO:
ENFEREÇO:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO

CREA

PA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ELÉTRICO

COBERTURA DE QUADRA (772,40m²)
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TENSÃO 220/127 V

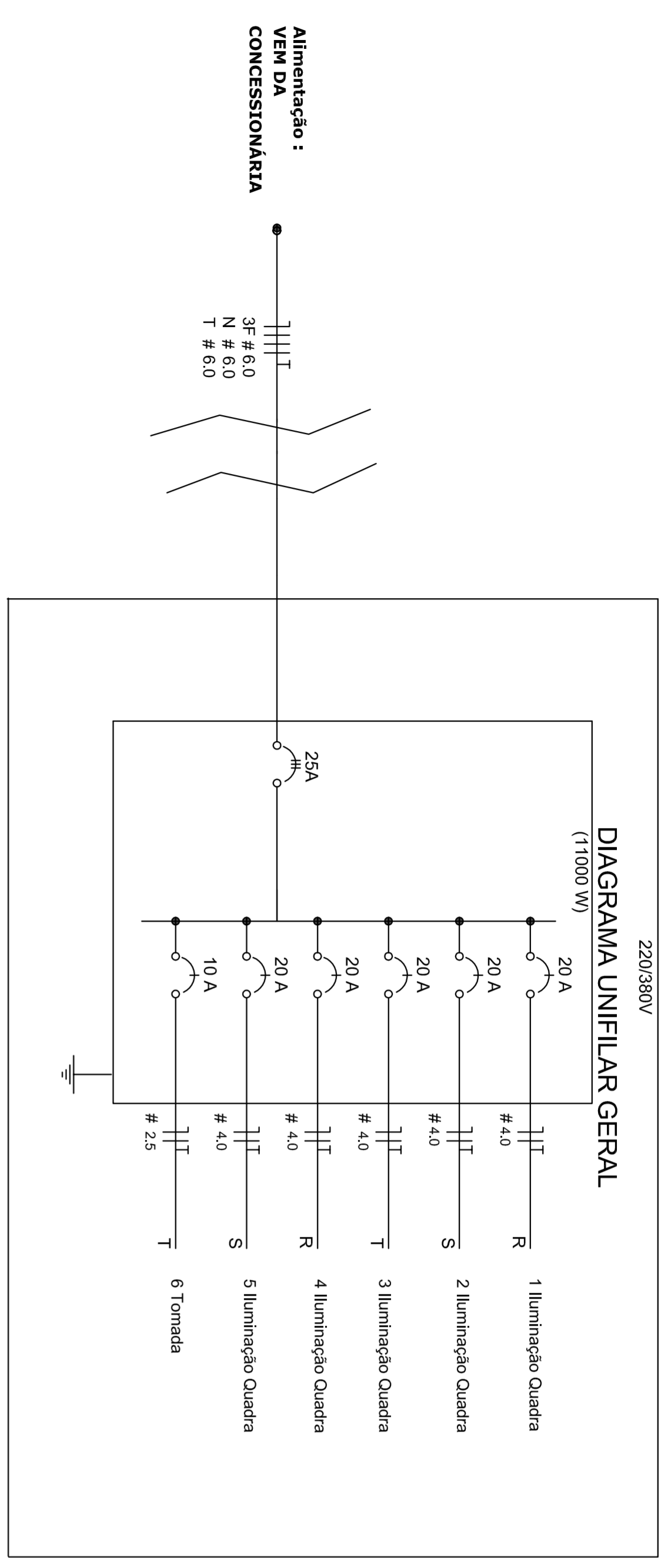
ELE

ESCALA 1/75
DATA EMISSÃO JUNHO/2011

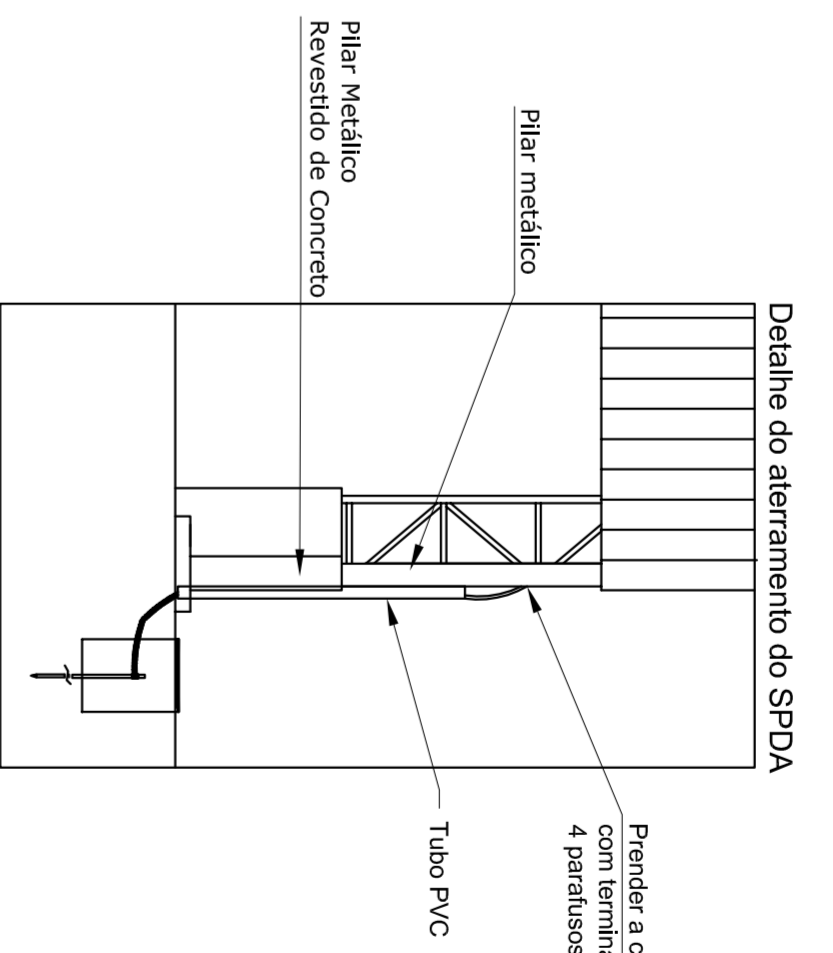
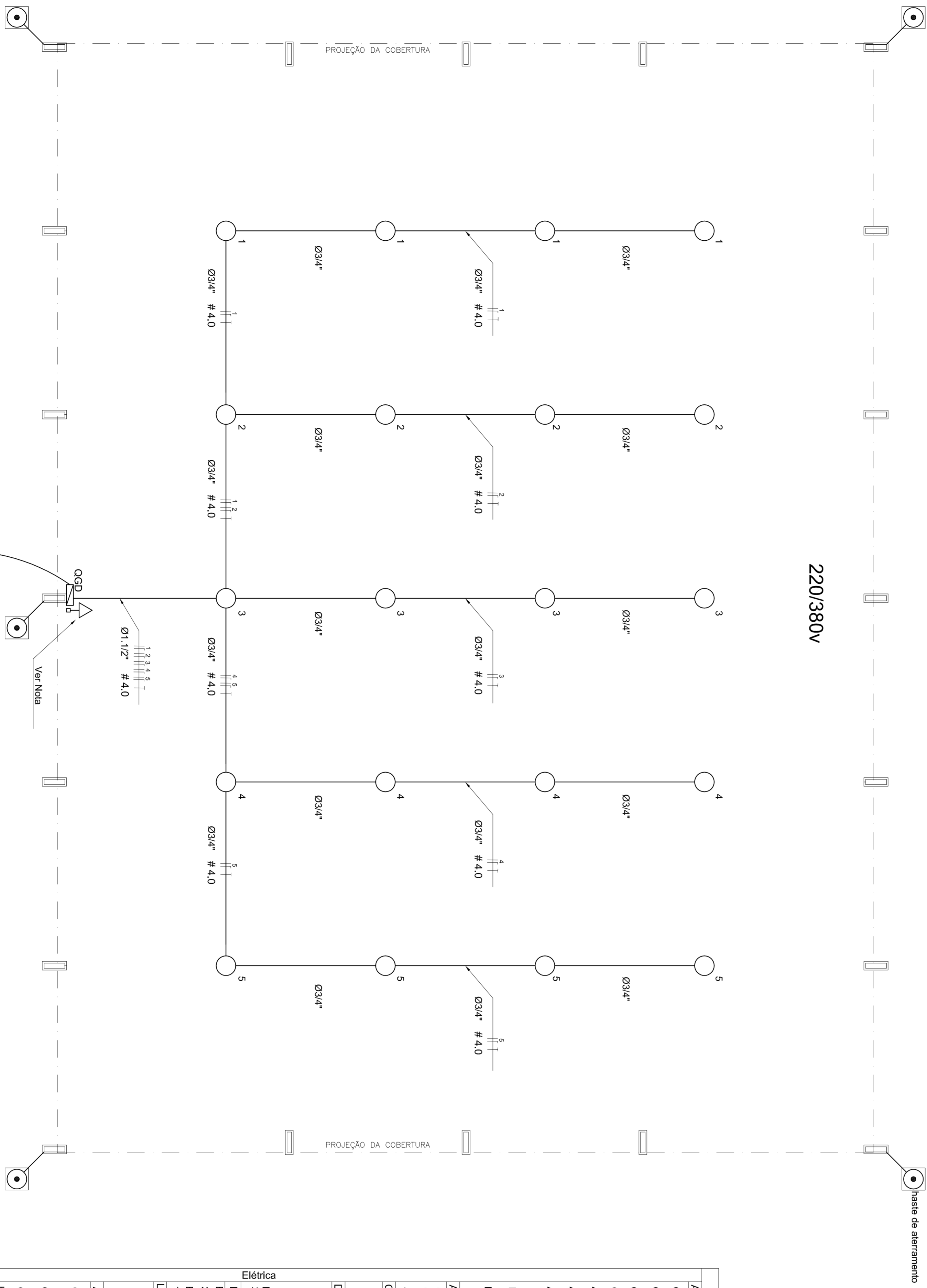
PRONCHA 01/01

Quadro Geral de Cargas 220/380V

| Circuito | Descrição | V (V) | Iluminação 500w Tomada 1000 | Pol. total (W) | Fases | Pol. - R (W) | Pol. - S (W) | Pol. - T (W) | Seção (mm²) | Disj (A) |
|----------|------------|-------|-----------------------------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| 1 | Iluminação | 220 | 4 | 2000 | R | 2000 | 2000 | 2000 | 4,0 | 20,0 |
| 2 | Iluminação | 220 | 4 | 2000 | S | 2000 | 2000 | 2000 | 4,0 | 20,0 |
| 3 | Iluminação | 220 | 4 | 2000 | T | 2000 | 2000 | 2000 | 4,0 | 20,0 |
| 4 | Iluminação | 220 | 4 | 2000 | R | 2000 | 2000 | 2000 | 4,0 | 20,0 |
| 5 | Iluminação | 220 | 4 | 2000 | S | 2000 | 2000 | 2000 | 4,0 | 20,0 |
| 6 | Tomada | 220 | 4 | 1000 | T | 1000 | 1000 | 1000 | 2,5 | 10,0 |
| | | | | 11000 | R-S+T | 4000 | 4000 | 3000 | | |



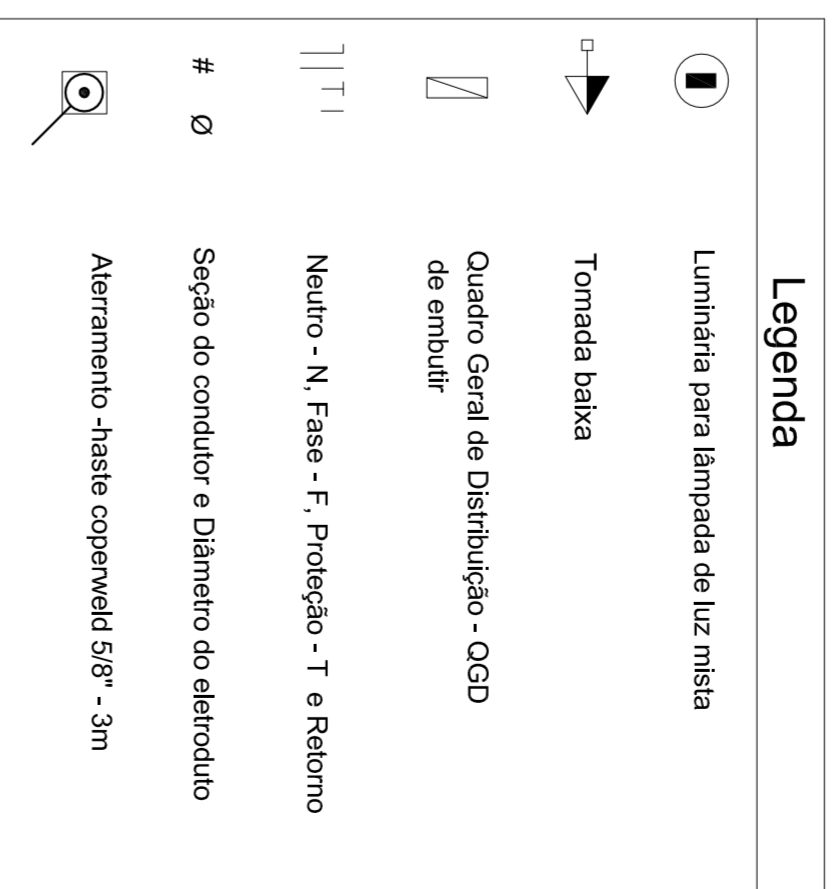
220/380V



Lista de Materiais 220/380V

| Accessórios para eletrodutos (Quadra) | Quantidade |
|---|------------|
| Condutite T | 5 pç |
| Condutite L | 5 pç |
| Condutite T A | 4 pç |
| Condutite XA | 1 pç |
| Abraçadeira metálica tipo D de 3/4" | 50 pç |
| Abraçadeira metálica tipo D de 1" | 4 pç |
| Abraçadeira metálica tipo D de 1.1/2" | 4 pç |
| Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 3/4" | 15 pç |
| Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 1.1/2" | 1 pç |

| Elétrica | Quantidade |
|---|------------|
| Condutite para sobrenor com Tomada universal, circular, 2P+T, completa | 1 pç |
| Abraçadeira de ferro modular tipo dupla tipo U | 2 pç |
| Cabo Unipolar isolado PVC 70°C (cobre) | 1m |
| 2.5 mm² | 430 m |
| 4.0 mm² | 430 m |
| Dispositivo de Proteção | |
| Disjuntor unipolar Termomagnético 10 A | 1 pç |
| Disjuntor unipolar Termomagnético 20 A | 5 pç |
| Disjuntor tripolar Termomagnético 25 A | 1 pç |
| Eletroduto de aço galvanizado (com acessórios) 3/4" | 93 m |
| Eletroduto galvanizado 1.1/2" | 13 m |
| Luminária e acessórios | |
| Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada | 15 pç |
| Aterramento dos quadros e do SPDA | |
| Caixa de inspeção 30x30 cm com tampa de ferro fundido | 5 pç |
| Conector de bronze para haste 5/8" | 12 pç |
| Corticalha de cobre nu 35 mm² | 10 mt |
| Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m | 05 pç |
| Tubo PVC | 10 m |
| Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos | 5 pç |
| Quadros de distribuição | |
| Quadro distnb. geral -chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios, aterrado, Cap. 06 disp. unip. + 1 tripolar | 1 pç |



PREFEITURA DE SANTAREM
MUNICÍPIO - UF: **SP**

PROPRIETÁRIO: **HELO ASSUNÇÃO**
MARIA APARECIDA DA SILVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENDEREÇO: **PROPRIETÁRIO**

RESP. TÉCNICO: **CREA**

D.L.F.O: **CREA**

PROJETO ELÉTRICO

COBERTURA DE QUADRA

COBERTURA DE QUADRA (772,40m²)
General de Infraestrutura Educacional

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TENSÃO 220/380 V

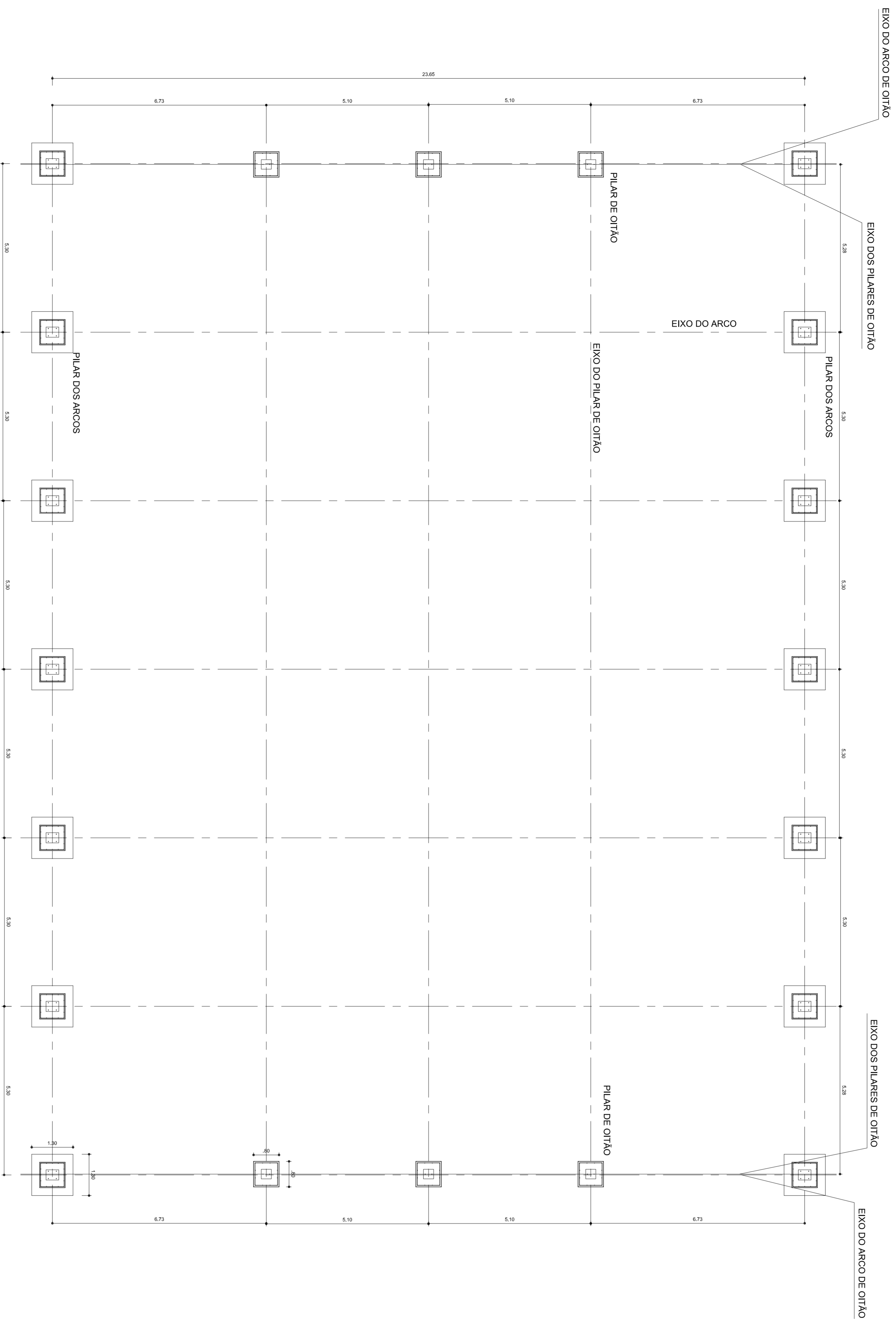
ELE

PRONCHA
01/01

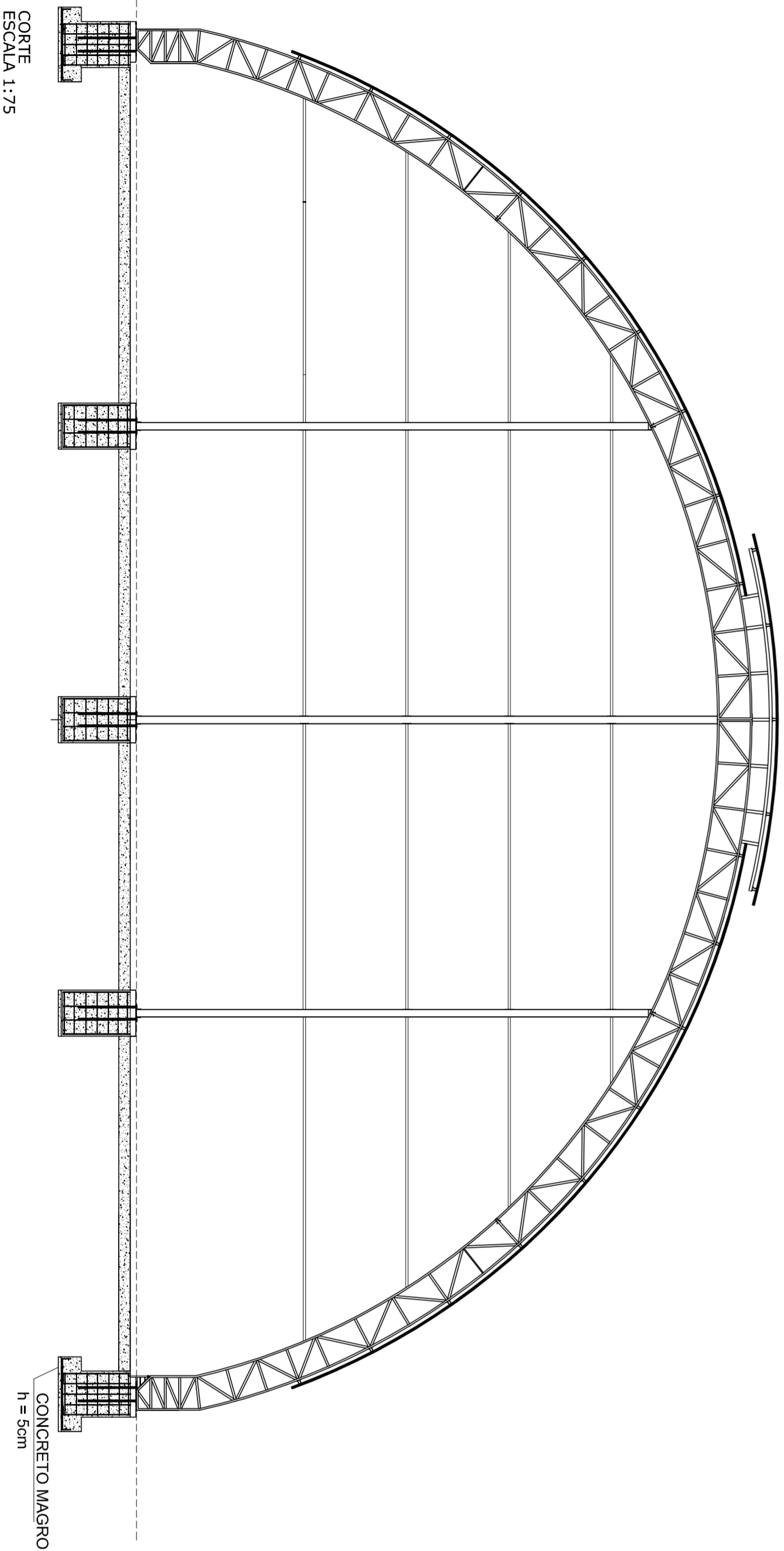
ESCALA
1/100
DATA EMISSÃO
JULHO/2011

FORMAÇÃO
R20
R30

COBERTURA DE QUADRA
 772,40m²
 General de Infraestrutura Educacional



PLANTA BAIXA - FUNDAÇÃO
ESCALA 1:75



CORTE
ESCALA 1:75

| LISTA DE AÇO | | | | | | |
|--------------|------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| ACO | Φ | COMPRIME UNIDADE | QUANTIDADE(pesos) | COMPRIME TOTAL(m) | PESO (KG) | +10% (KG) |
| CASA A | 10,0 | 1,32 | 224 | 295,68 | 165,58 | 182,14 |
| CASA B | 10,0 | 1,54 | 166 | 301,84 | 169,03 | 185,95 |
| CASA B | 5,0 | 3,12 | 98 | 305,76 | 47,09 | 51,80 |
| CASA B | 10,0 | 3,08 | 48 | 147,84 | 82,79 | 21,97 |
| CASA B | 5,0 | 3,12 | 42 | 131,04 | 20,18 | 21,20 |
| | | | | TOTAL | 537,14 | 573,14 |

OBS: O CALCULO DA INFRAESTRUTURA PREVÊ A CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE FECHAMENTO.



MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENFEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

| | | |
|---------|------|----|
| D.L.F.O | CREA | PA |
|---------|------|----|

OBSERVAÇÕES:

COBERTURA DE QUADRA PROJETO ARQUITETÔNICO

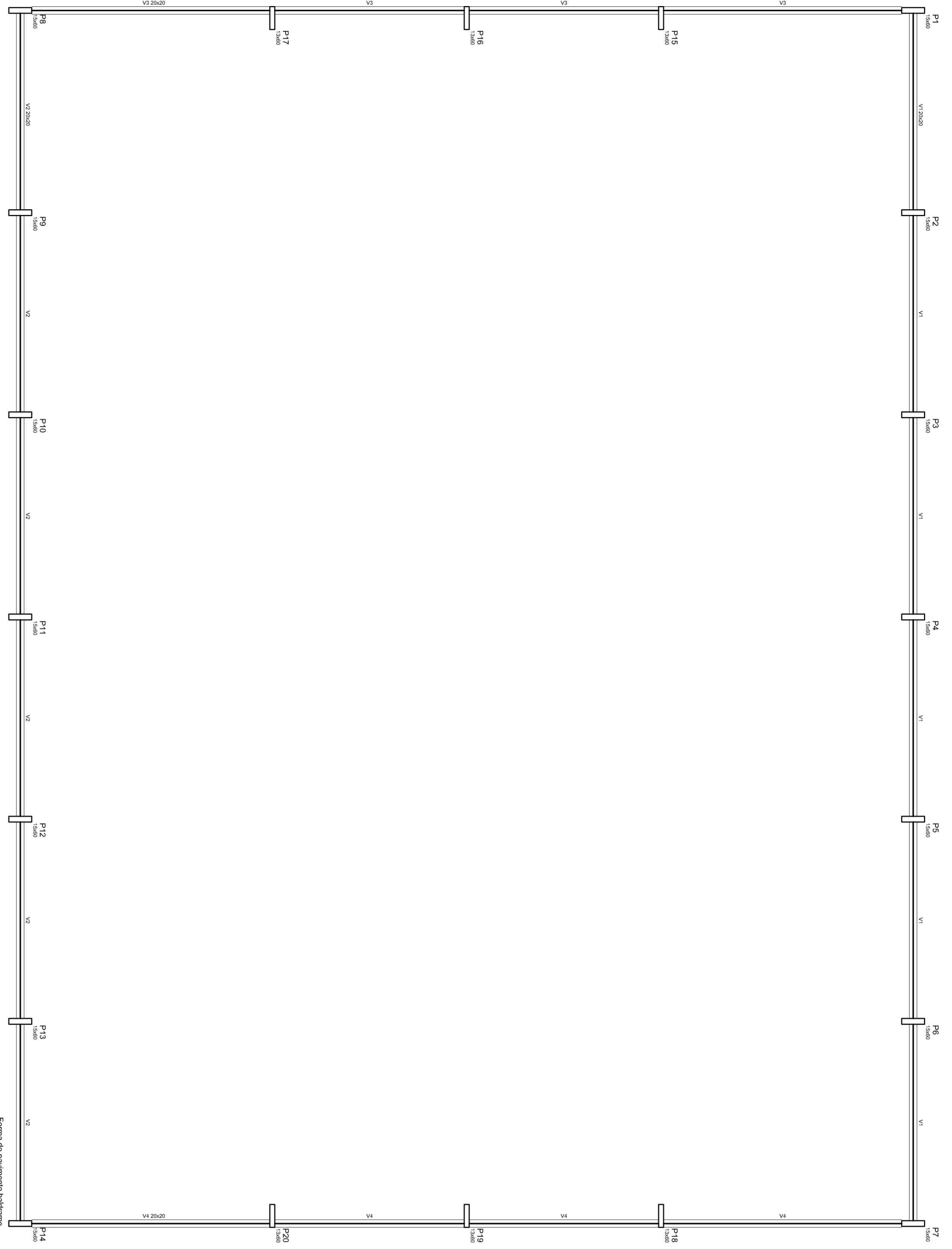
CONSTRUTORA
COBEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

FORMATO
A1 (841 X 594)

REVISÃO
R 00
R 00

ESCALA
INDICADA
DATA EMISSÃO
JULHO/2011

PRONCIA
01/04

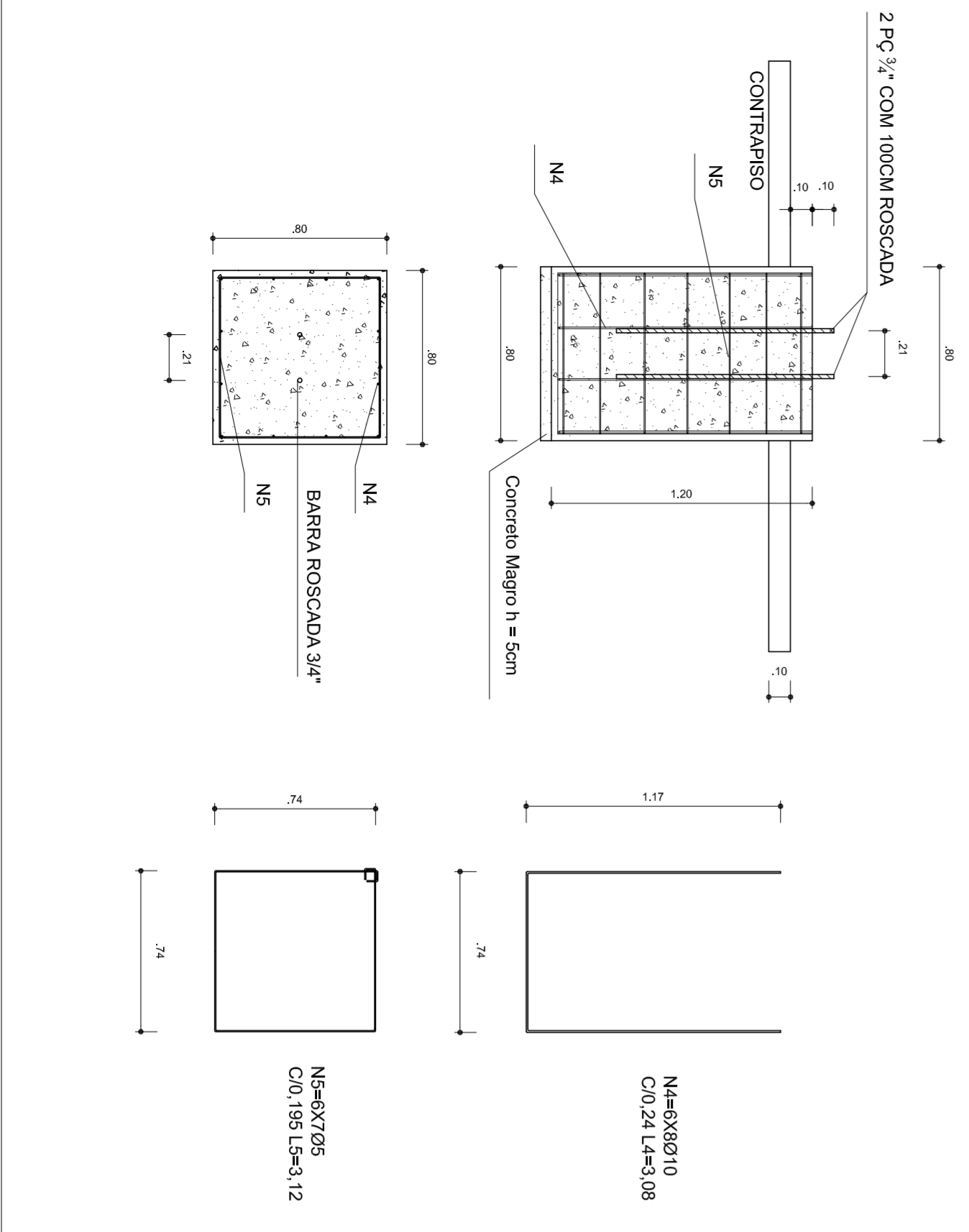


| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
|------|------------|---------------|------------|
| V1 | 20x20 | 0 | 0 |
| V2 | 20x20 | 0 | 0 |
| V3 | 20x20 | 0 | 0 |
| V4 | 20x20 | 0 | 0 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|--------|
| fck (kgf/cm ²) | 250 |
| Ecs (kgf/cm ²) | 239000 |

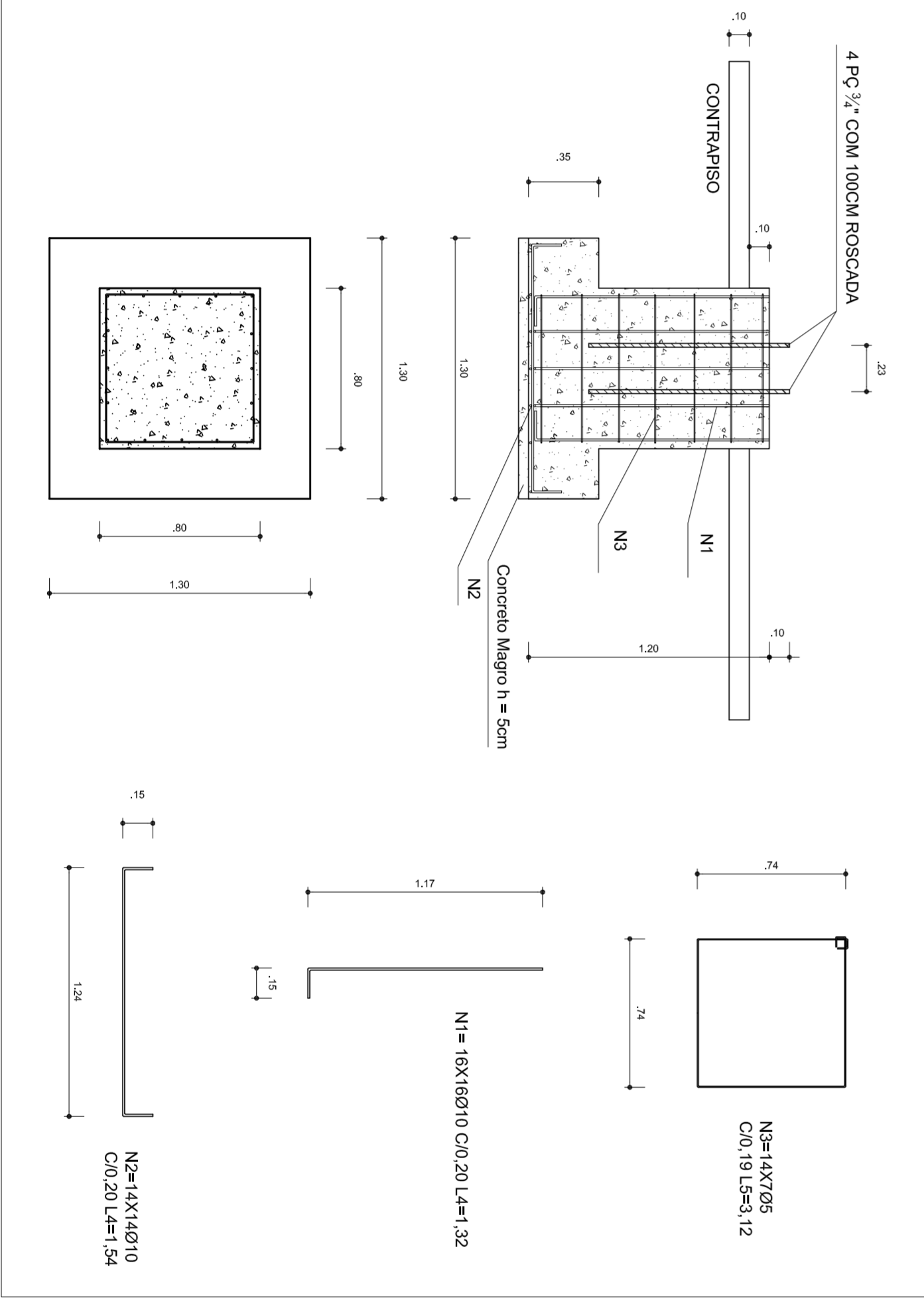
DETAHES DA FUNDAÇÃO
ESCALA: 1:25

FUNDAÇÃO PARA OS PILARES DE OITAVO
BLOCOS DE 15 AO 20 (80X80X120) CONFORME A RESISTENCIA DO SOLO PODE HAVER A NECESSIDADE UMA BROCA DE 25CM DE DIAMETRO, ARMADO COM FERRO ϕ 8,0MM E 4,2MM (ESTRIBO) A CADA 20CM.

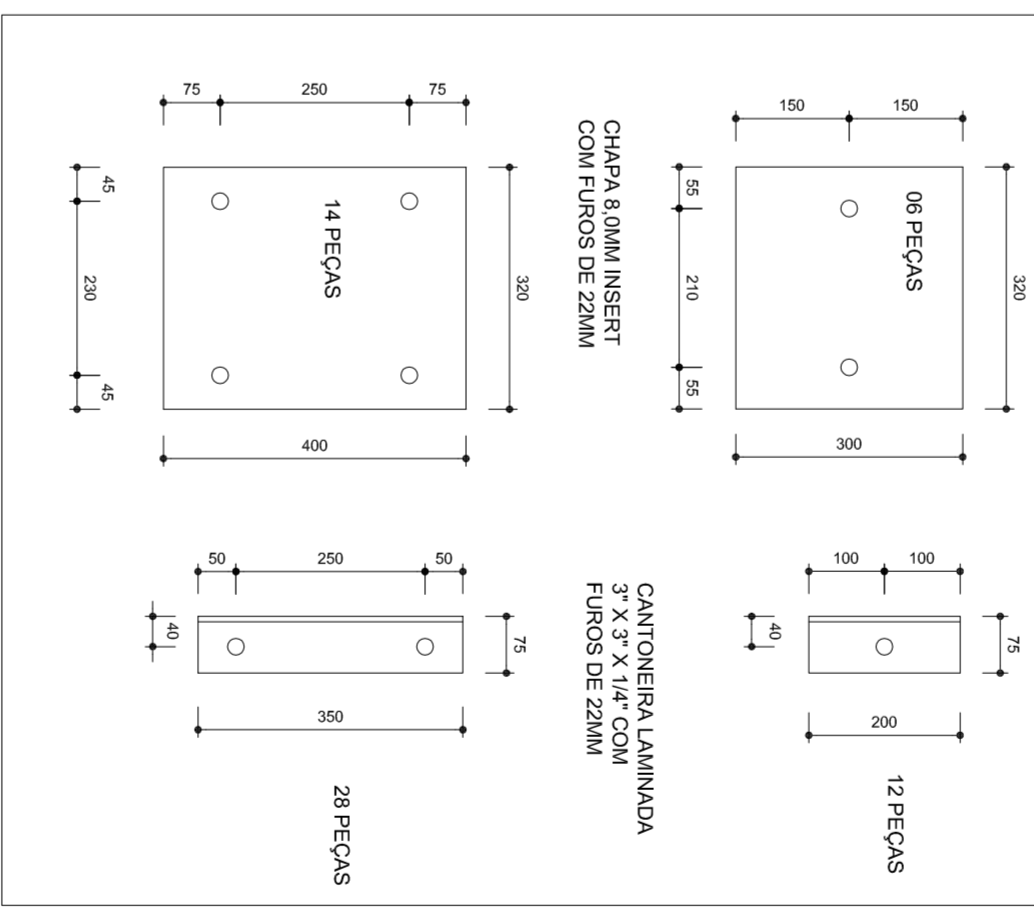


FUNDAÇÃO DOS PILARES DOS ARCOS

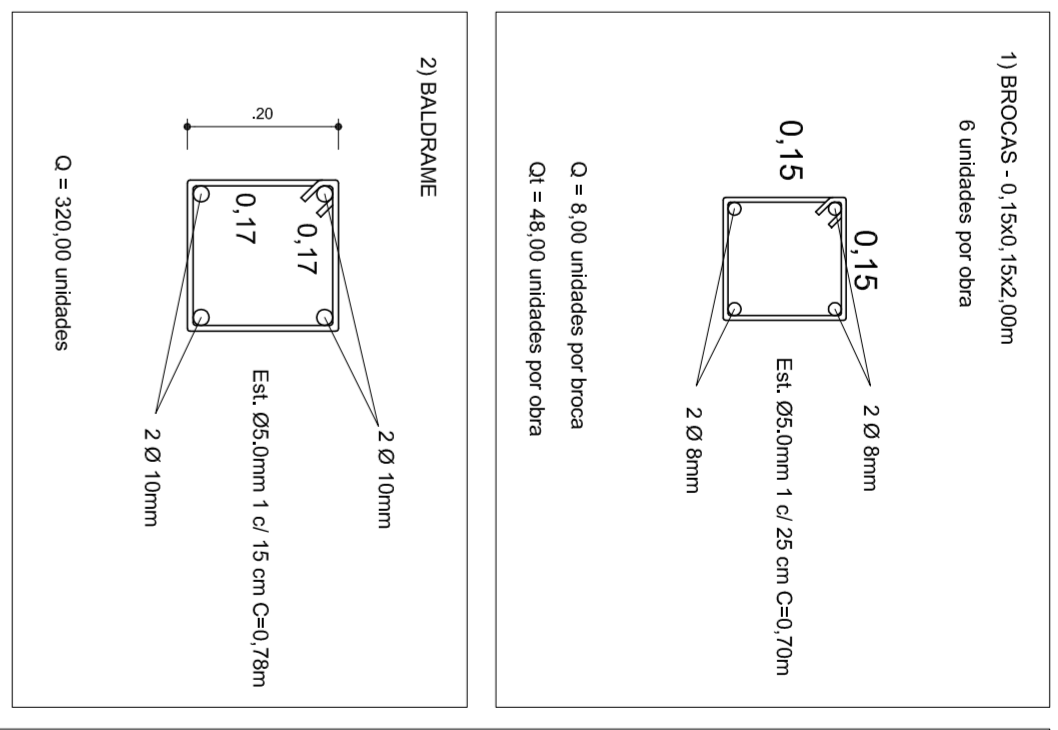
BLOCOS 1 AO 14 (80X80 - 130X130-120) CONFORME A RESISTENCIA DO SOLO PODE HAVER A NECESSIDADE DE DUAS BROCAS DE 25CM DE DIAMETRO, ARMADO COM FERRO ϕ 8,0MM E 4,2MM (ESTRIBO) COM 20CM.



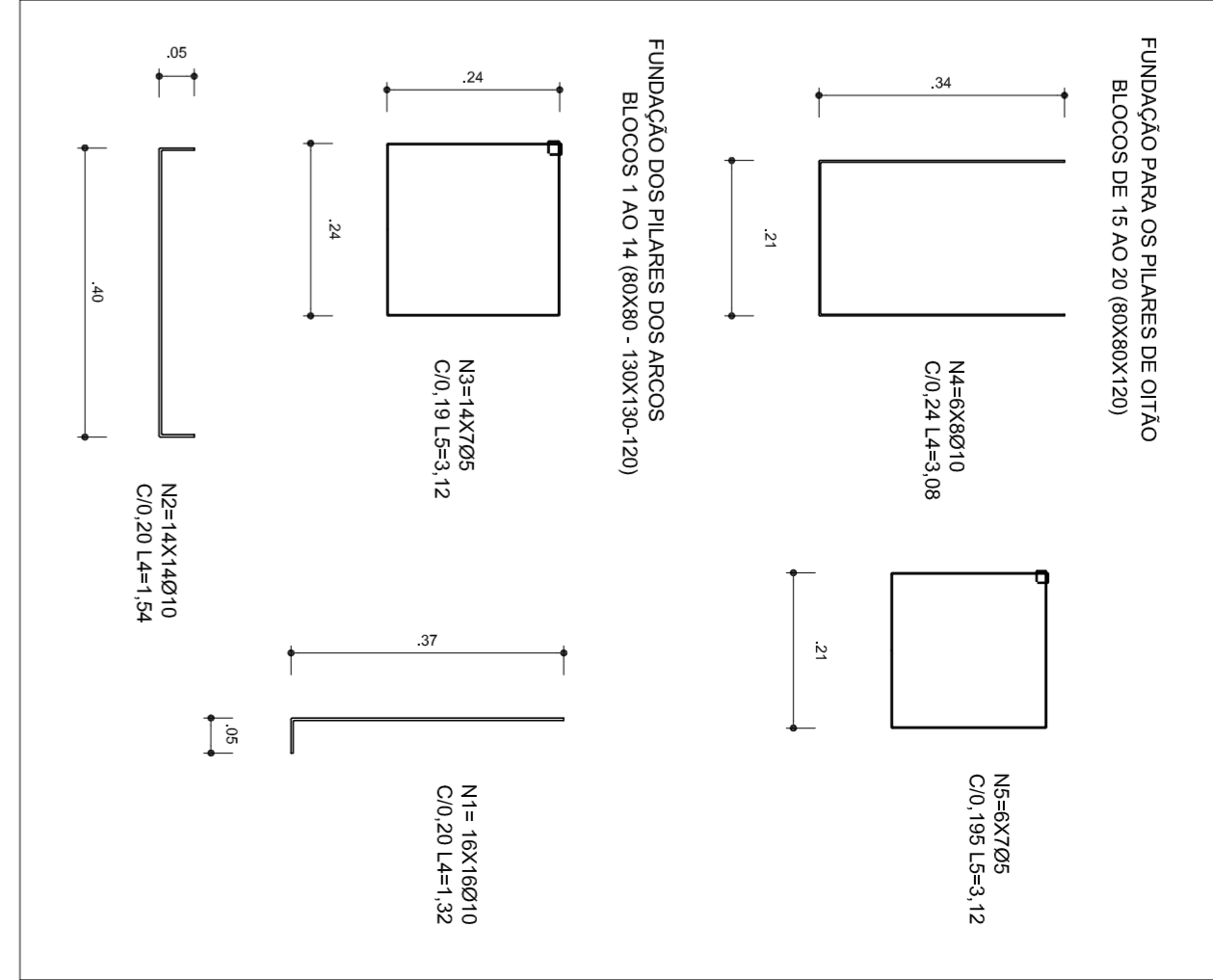
DETALHE FURAÇÃO DE CHAPAS E CANTONEIRAS PARA RECEBER PRA-FUSO 3/4" CHUMBADORES ESCALA: 1:50



DETAHES ESCALA: 1/10



3) FUNDAÇÃO:



OBSERVAÇÕES

- 1- CURAR O CONCRETO COM ÁGUA EM PELO MENOS 7 DIAS CONSECUTIVOS.
- 2- COMPACTAR O FUNDO DA VALA
- 3- O REATERRO DA VALA SERÁ EM SOLO-CIMENTO



PREFEITURA DE SANTARÉM
MUNICÍPIO DE SANTARÉM
MATO GROSSO DO SUL

MUNICÍPIO – UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

ENFEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO _____

RESP. TÉCNICO _____

CREA _____

DLFO _____

CREA _____

OBSEVAÇÕES: _____

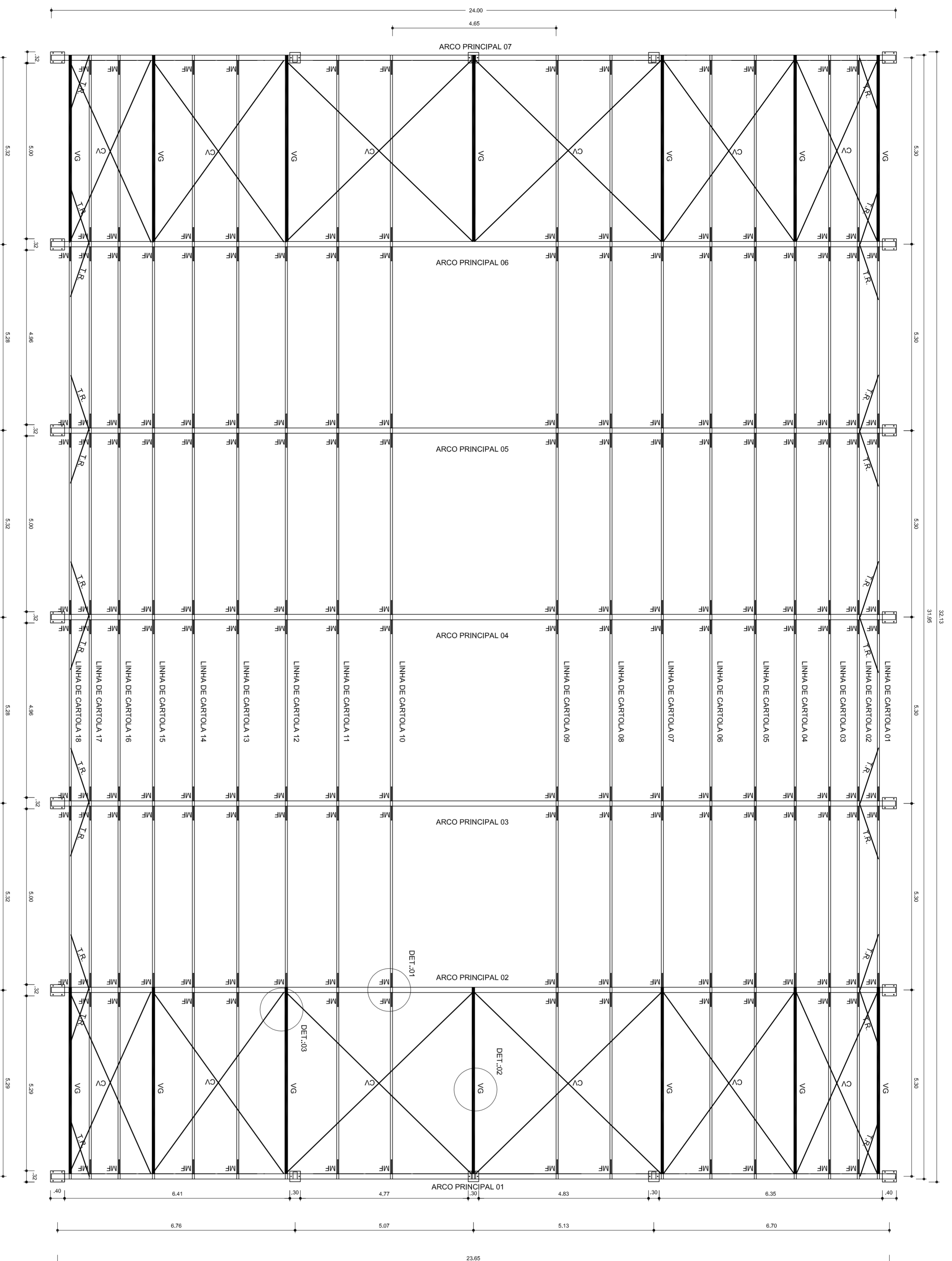
PROJETO ARQUITETÔNICO

CONSTRUÇÃO: COBERTURA DE QUADRA (777,60 m²)
 COBET – Coordenação Geral da Infraestrutura Educacional

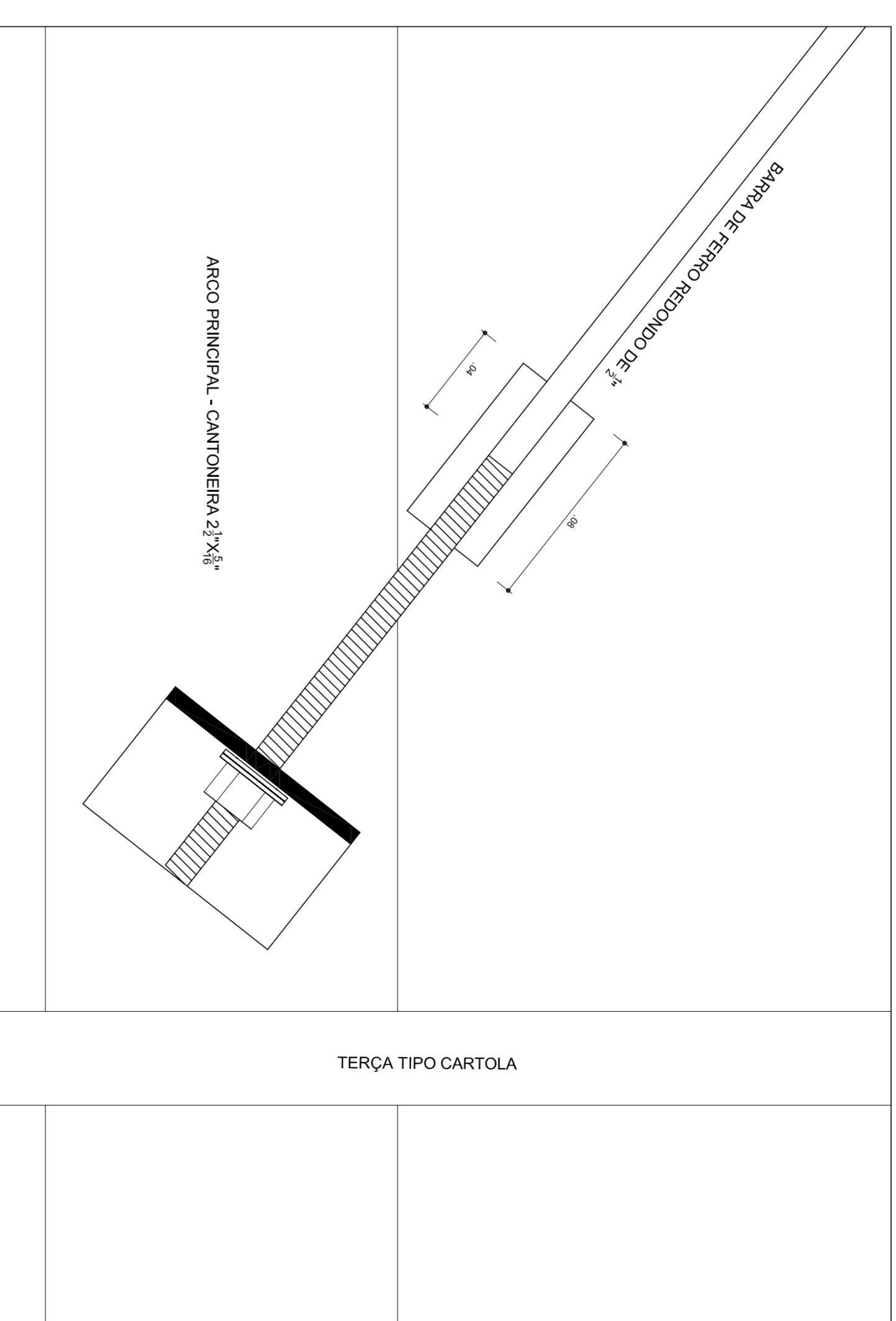
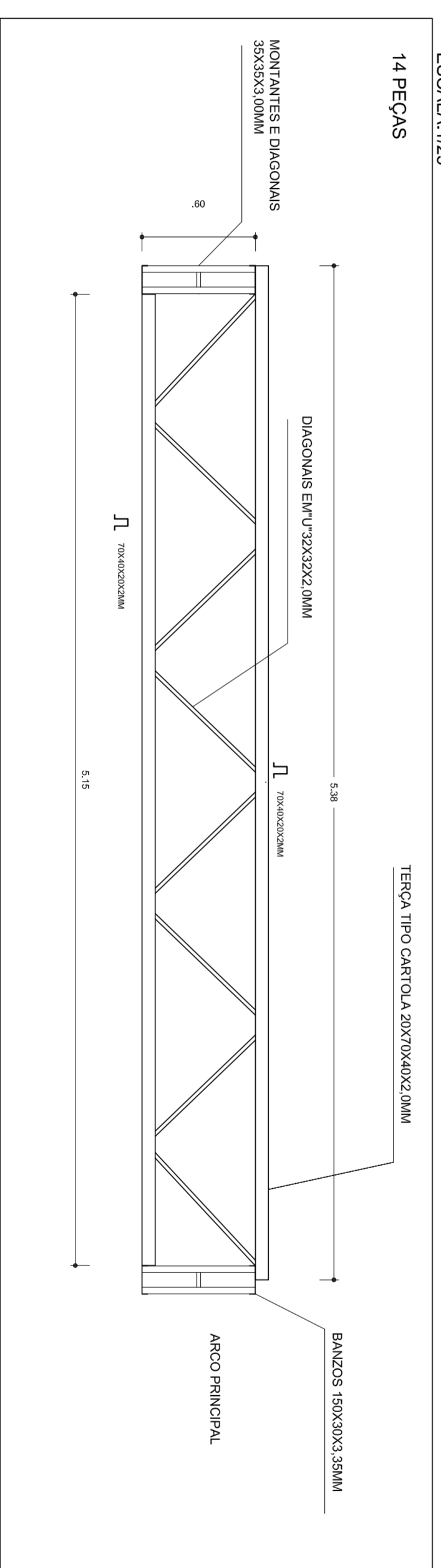
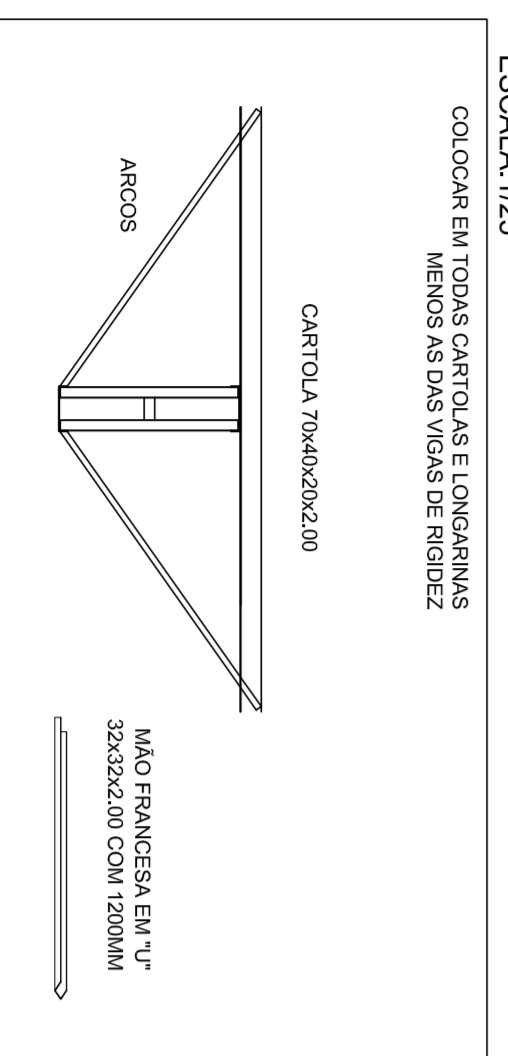
REVISÃO: R300
 R300

ESCALA: INICIAL
 DATA EMISSÃO: JUNHO/2011

PRONCIA: EST 02/04



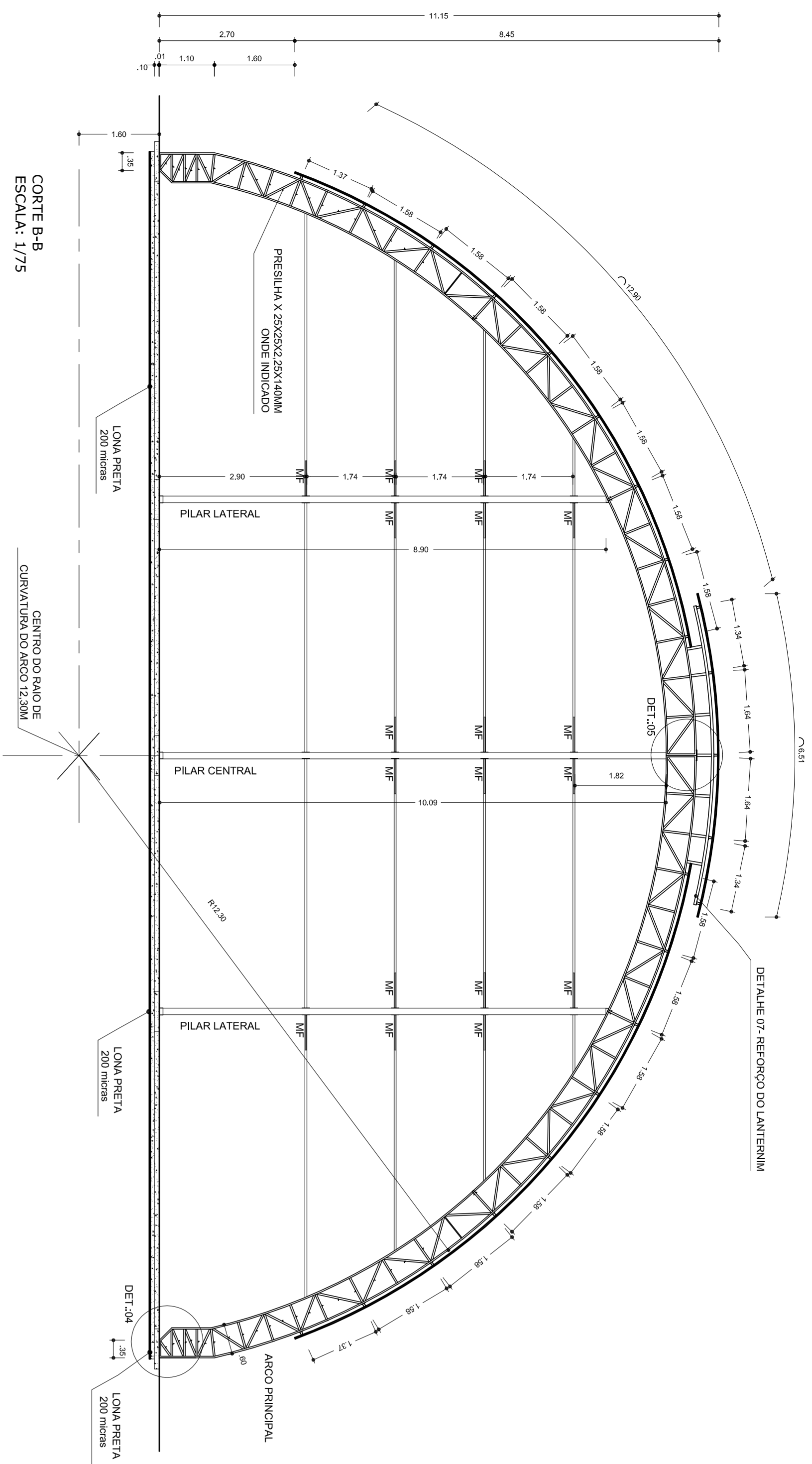
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75



| | |
|-----------------|--|
| MUNICÍPIO - UF: | |
| PROPRIETÁRIO: | |
| ENDEREÇO: | |
| PROPRIETÁRIO | |
| RESP. TÉCNICO | |
| CREA | |

| | |
|--------------|------|
| D.L.F.O | CREA |
| 94 | |
| OBSERVAÇÕES: | |

| | | |
|---|--|---------------------|
| PROJETO ESTRUTURAL COBERTURA DE QUADRA COBERTURA DE QUADRA (777,60 m²) ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA | | EST 03/04 |
| CONSTITUIÇÃO COBEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | ESCOLA INICIADA DATA ENTREGA JULHO/2011 | PRONCIA 03/04 |
| FORMATO A1 (841 X 594) | REGIÃO R 300 R 300 | |

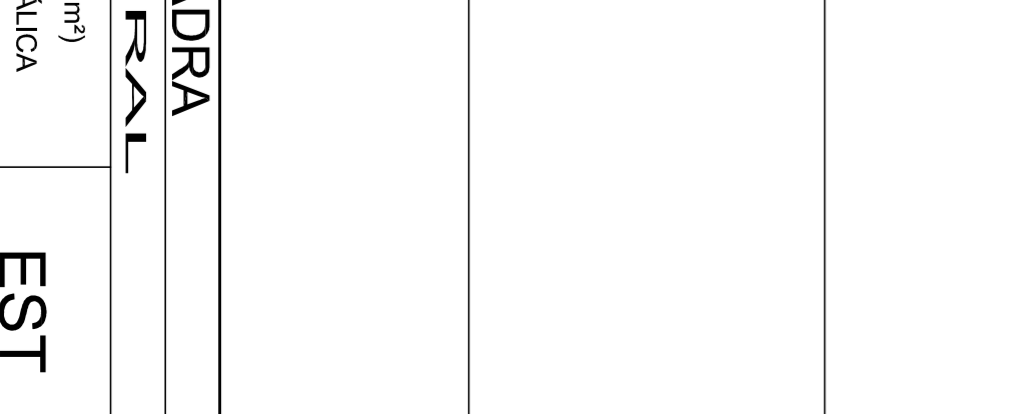
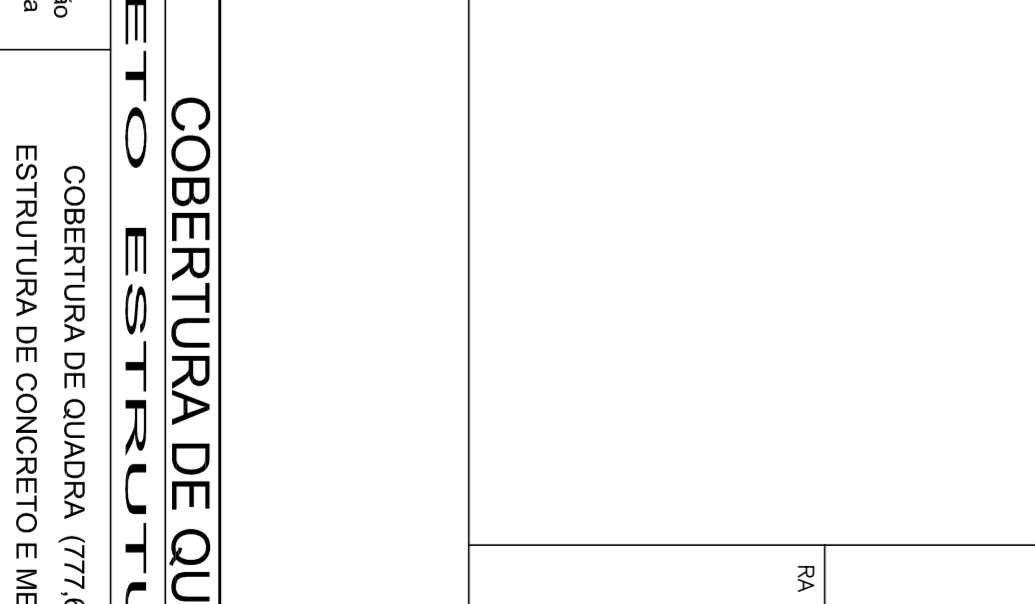
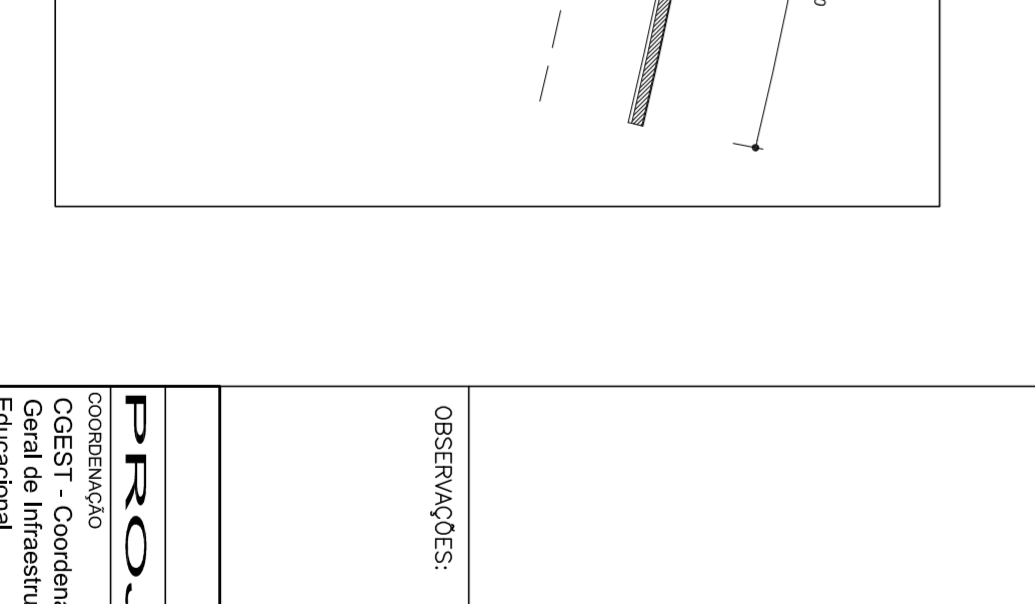
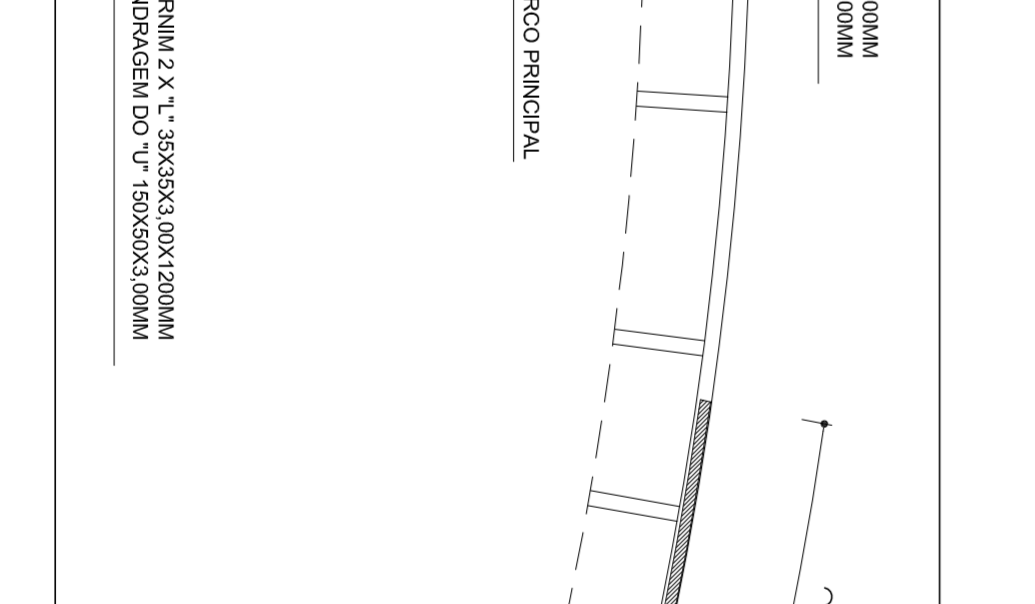
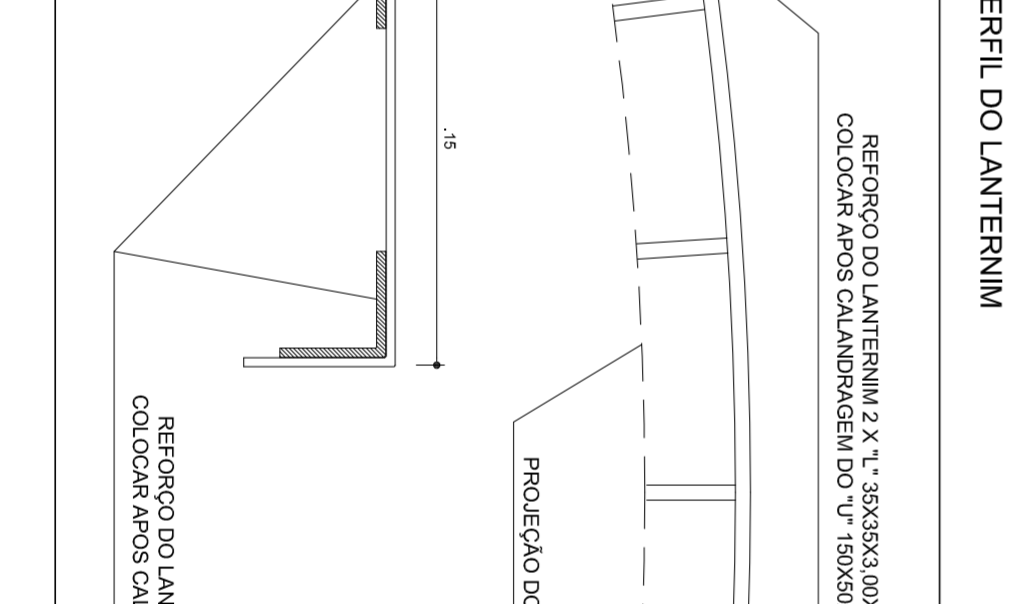
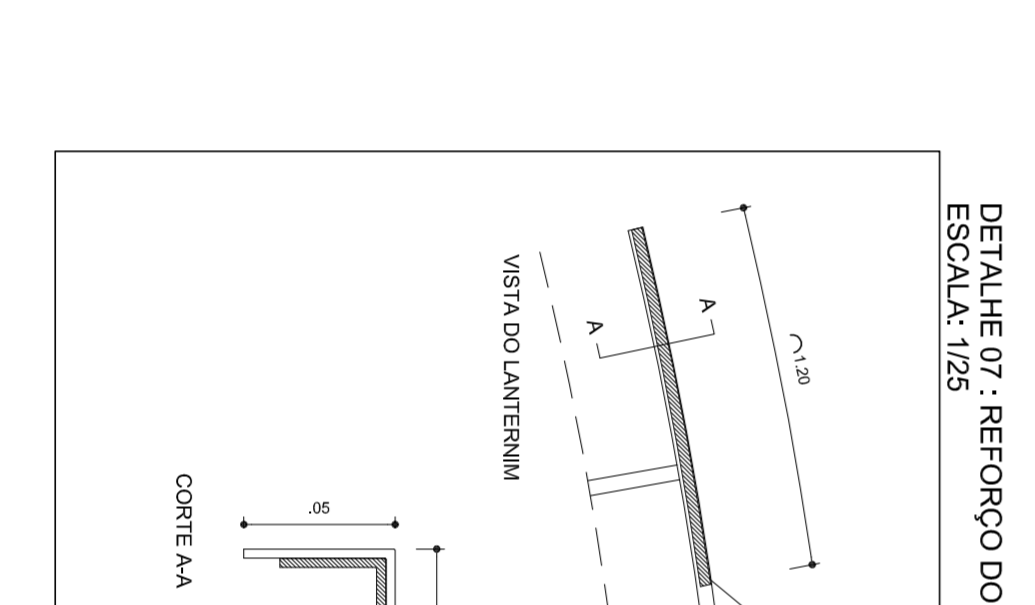
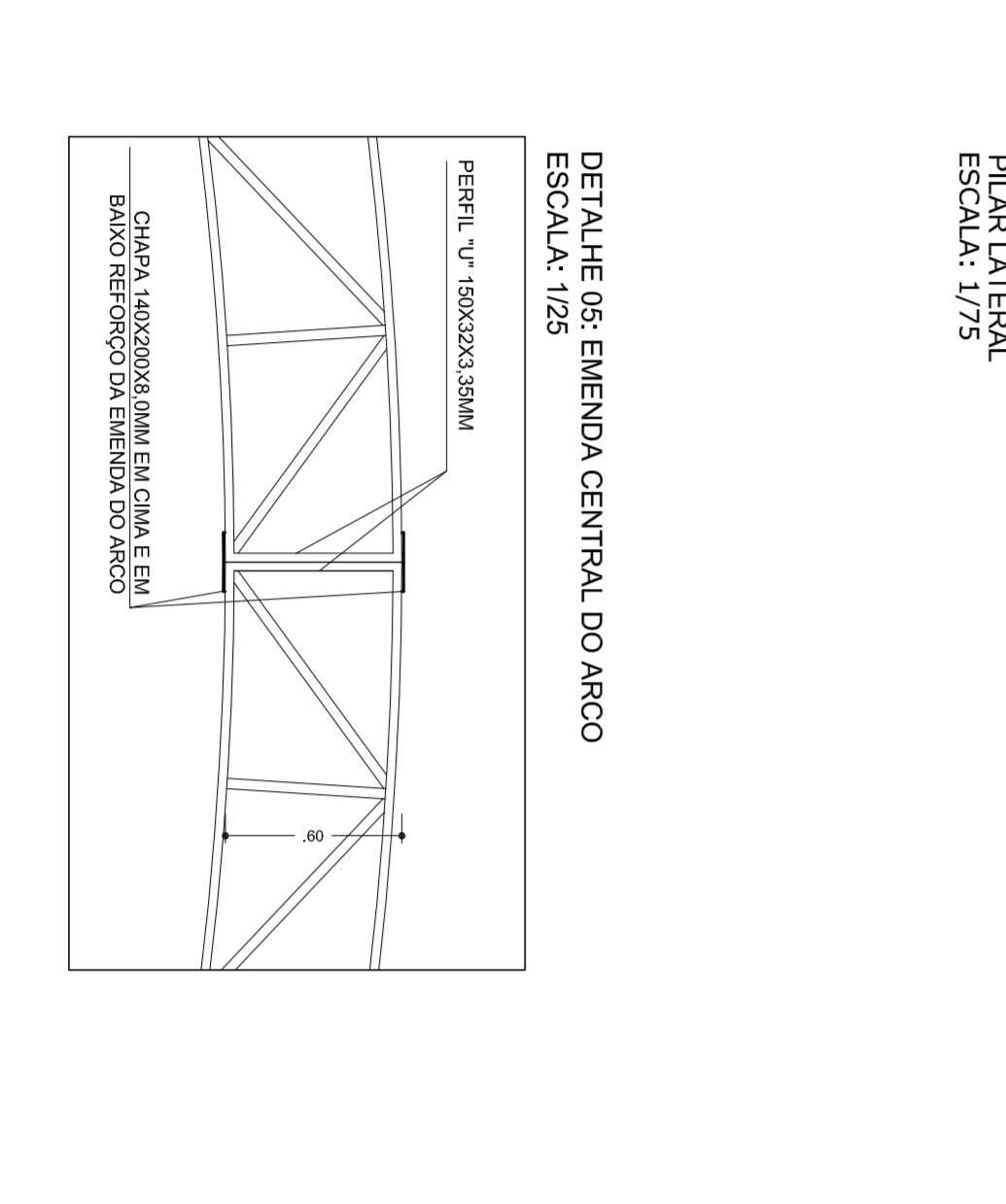
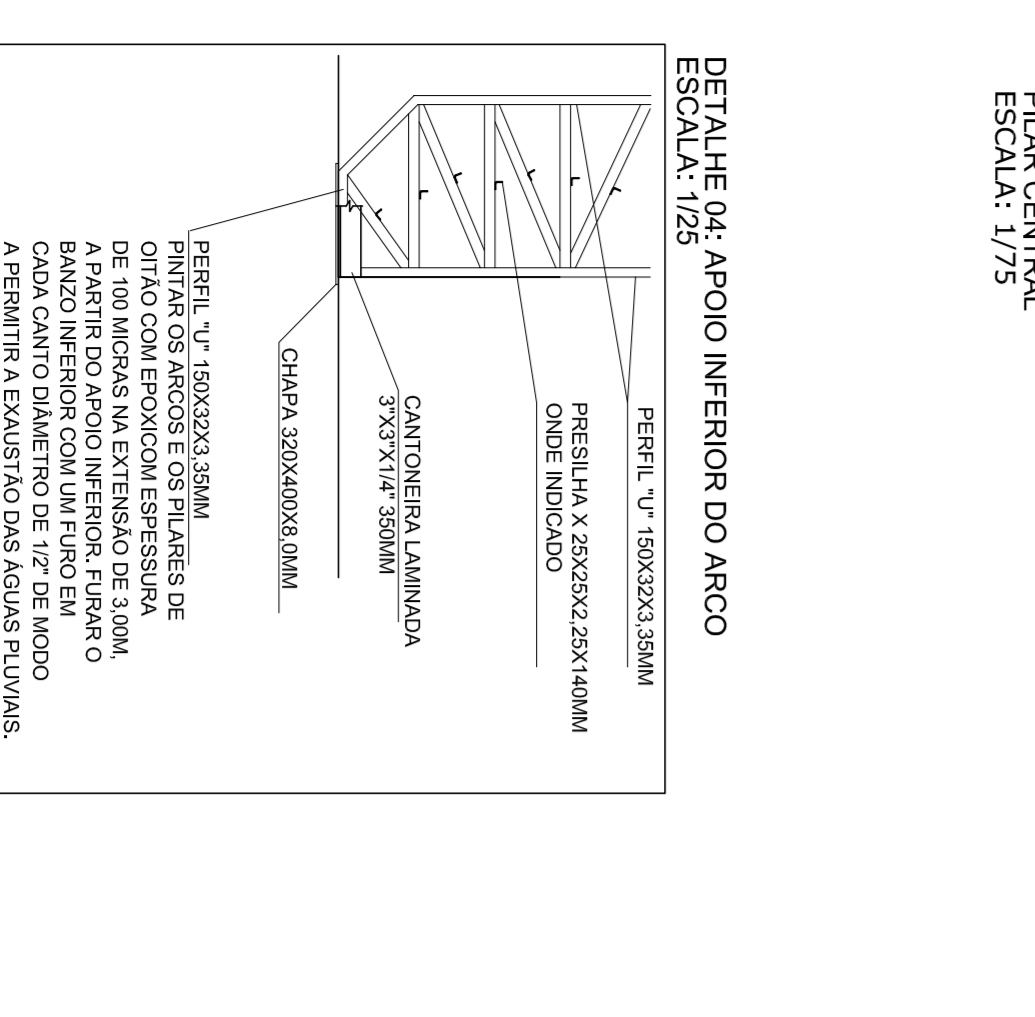
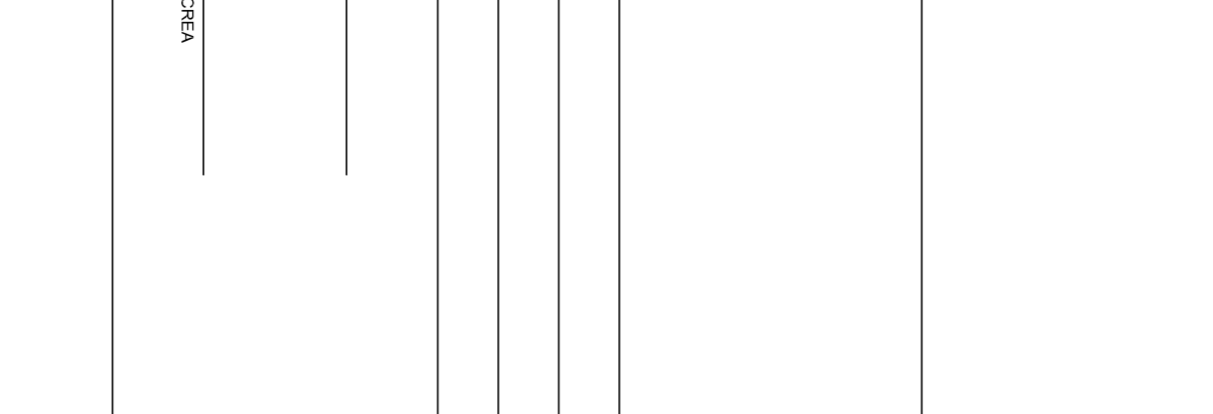
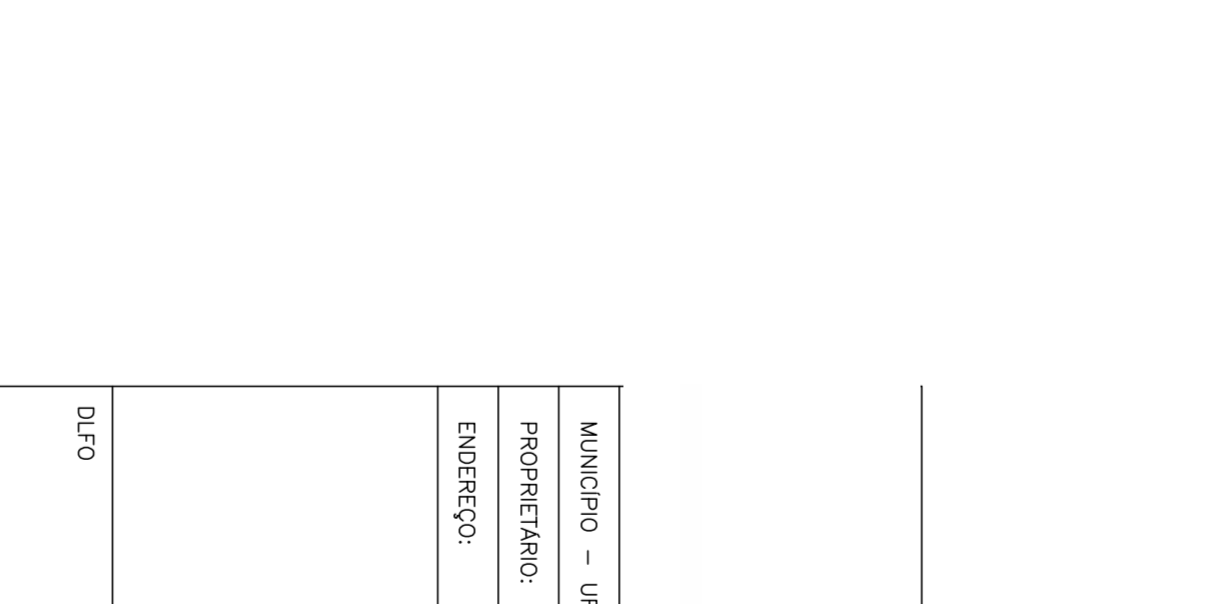
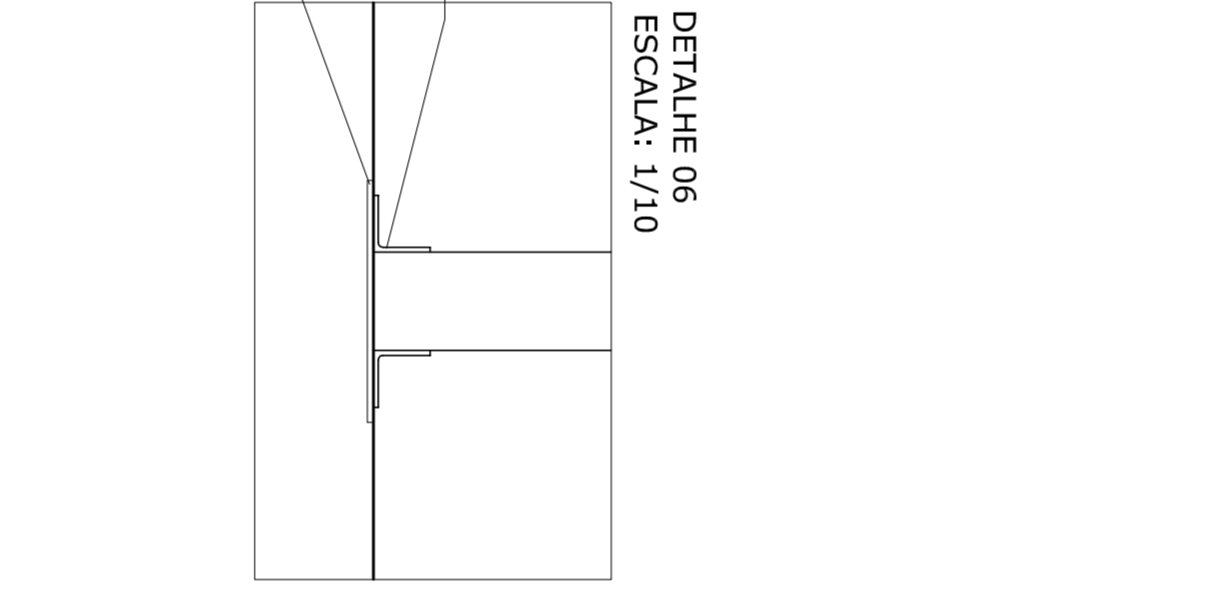
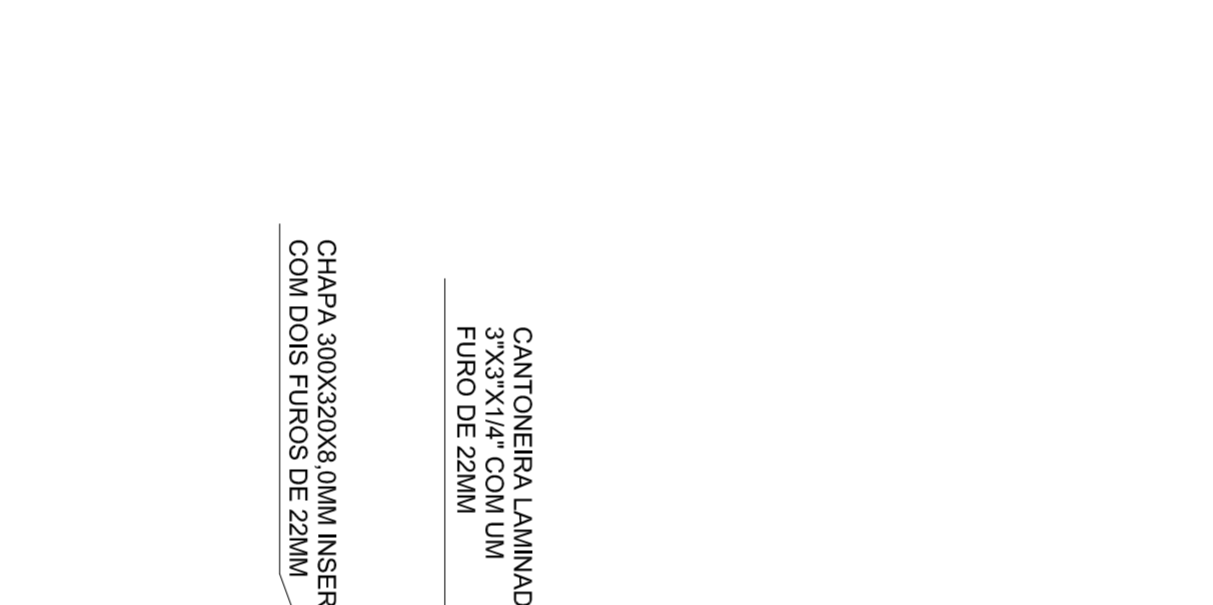
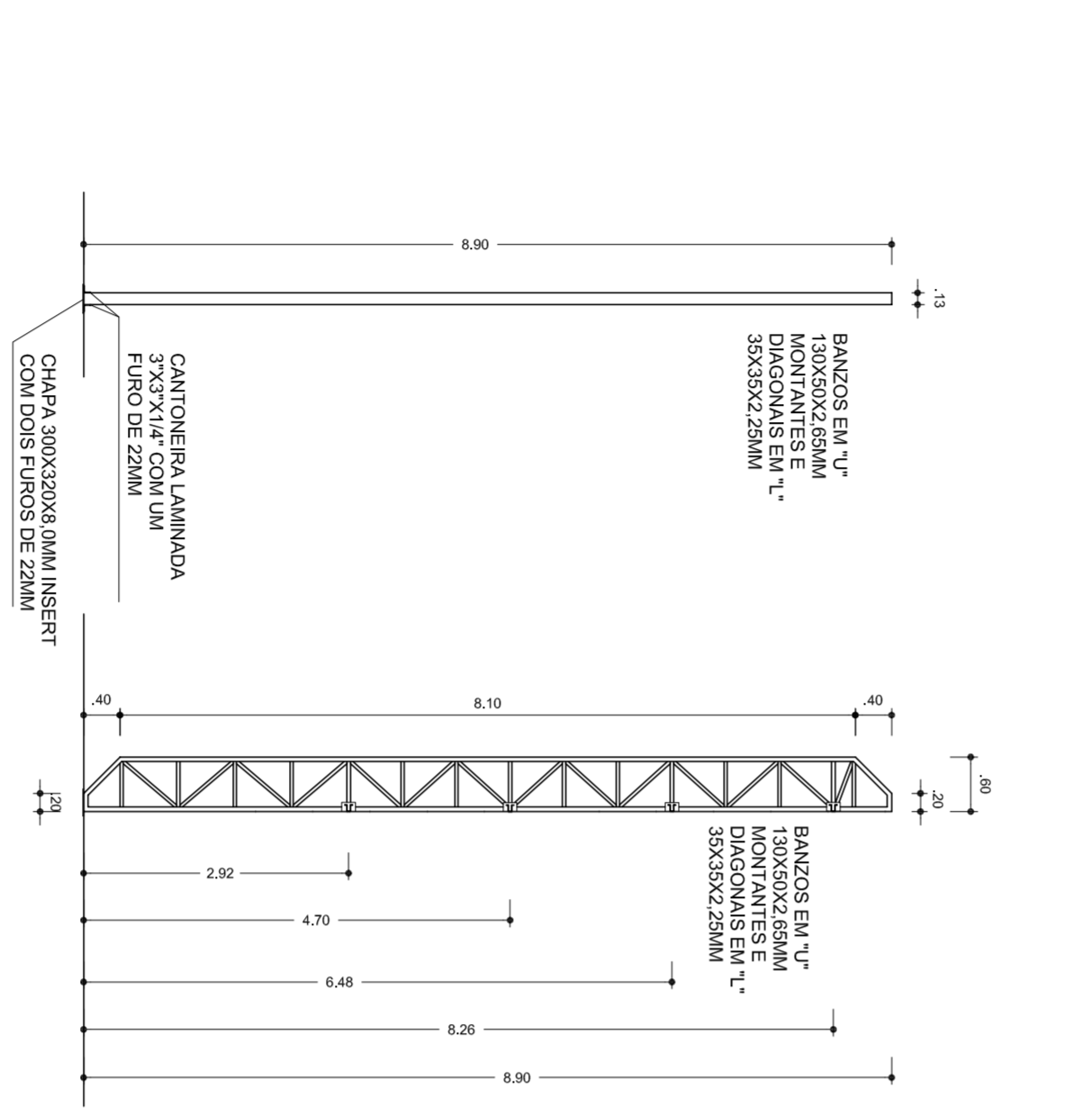
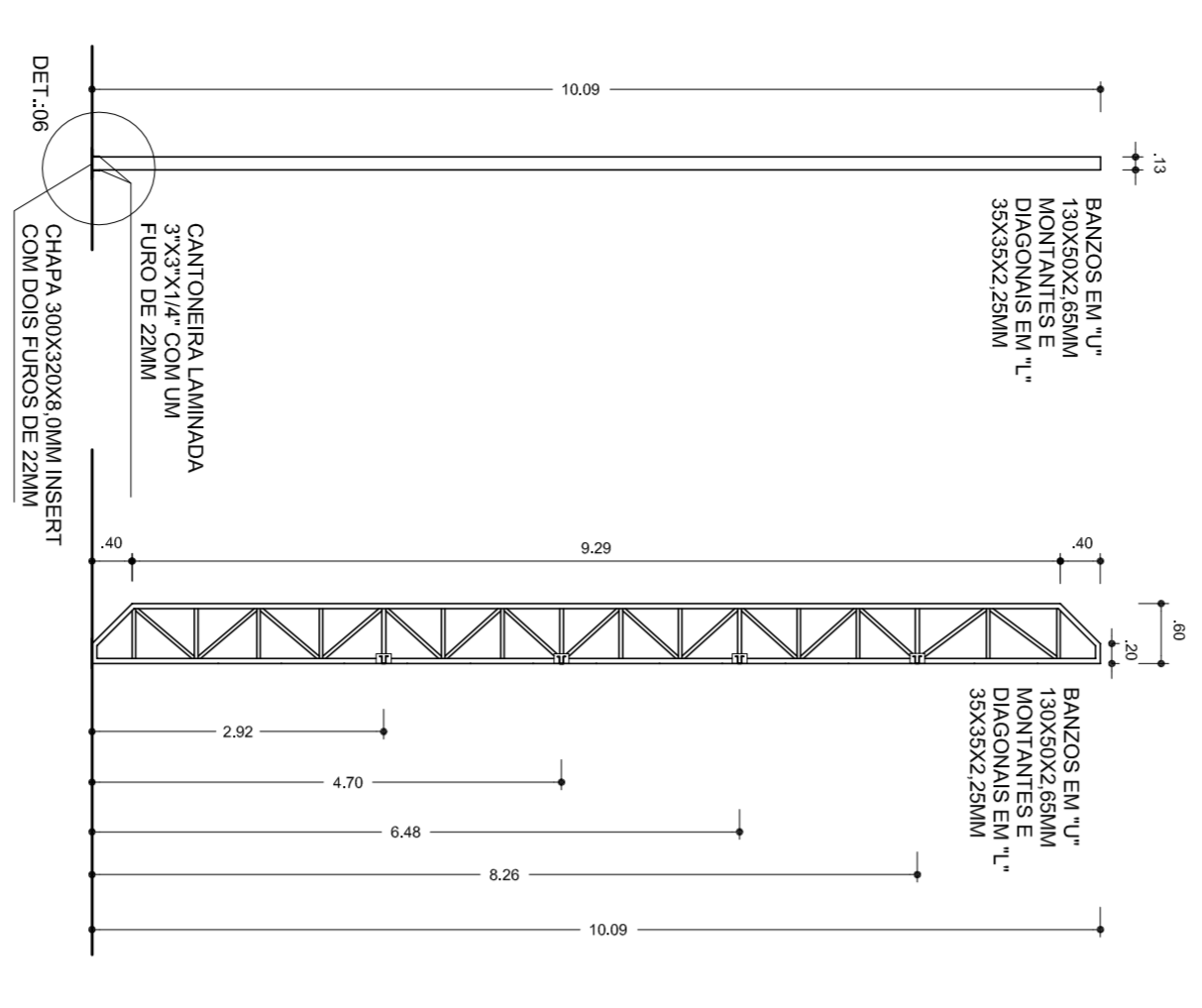


| RELAÇÃO DE MATERIAS - QUANTIDADE | | |
|--|----------------------------|------------|
| DENOMINAÇÃO | BITOLA | QUANTIDADE |
| 01. Chaveador | Ø 7 roscaço aço SAE 1008 | 151 |
| 02. Chapa de aço inoxidável | Chapa 300x200x3 | 6 peças |
| 03. Chapa de aço inoxidável | Chapa 300x200x3 | 14 peças |
| 04. Cantoneira de aço inoxidável | L 3x3x2 laminares | 2,4m |
| 05. Cantoneira de aço inoxidável | L 3x3x2 laminares | 9,80m |
| 06. Banzo de aço | U 50x5x2,85 | 522m |
| 07. Montante e diagonal de aço | L 25x25x2,25 | 2788 |
| 08. Perfilado de aço | Chapa 50mm 40x300 | 1200m |
| 09. Reforço da emenda central do arco | U 30x3x2,00 | 14 peças |
| 10. Lanterna (reforço do banzo) | L 30x3x2,00 | 24,62 |
| 11. Banzo de aço | U 150x5x2,85 | 55,30 |
| 12. Montante e diagonal para o arco | L 30x3x2,25 | 120m |
| 13. Apoio das lanternas nos pilares | Chapa 50mm 100x50 | 48 peças |
| 14. Apoio das lanternas nos pilares | Chapa 50x20x200 (4 e 6m) | 27,26 |
| 15. Uprights nos pilares | Chapa 50x20x200 (10 e 6m) | 585,6 |
| 16. Torçao da cobertura e banzo de aço | Chapa 150x20x200 (10 e 6m) | 2741,76 |
| 17. Diagonais de aço para a cobertura | U 30x3x2,00 | 138,24 |
| 18. Montante e diagonal de aço para a cobertura | U 30x3x2,00 | 53,76 |
| 19. Banzo de aço da unidade de banzo | Chapa 300x200x20mm | 24m |
| 20. Perfilado de aço para a unidade de banzo | U 150x5x2,85 | 83,72 |
| 21. Montante e diagonal da unidade de banzo | L 30x3x2,25 | 42,44 |
| 22. Montante e diagonal da unidade de banzo | U 30x3x2,00 | 376,32 |
| 23. Montante e diagonal da unidade de banzo | L 30x3x2,25 | 56,50 |
| 24. Contraventamento | Ø 7 Aço SAE 1009 | 184,14 |
| 25. Contraventamento | Ø 7 Aço SAE 1009 | 19m |
| 26. Contraventamento | L 20x20x2 laminares | 930 |
| 27. Trazo para estabilização da seção lateral de banzo | Ø 7 Aço SAE 1009 | 35,71 |
| 28. Trazo para estabilização da seção lateral de banzo | C 30x30x20x20 | 41,58 |
| 29. Trazo para estabilização da seção lateral de banzo | C 30x30x20x20 | 28,38 |
| 30. Trazo para estabilização da seção lateral de banzo | C 30x30x20x20 | 10,95384 |
| 31. Trazo para estabilização da seção lateral de banzo | C 30x30x20x20 | |

| RELAÇÃO DE MATERIAS | | |
|---|--|--|
| 01. PERFIL U" 150x5x3,00mm=3,02kg (BANZO DE ARCO) | | |
| 02. PERFIL CANTONEIRA 30x30x2,25=17,01mm=183kg (MONTANTES E DIAGONAIS DE ARCO) | | |
| 03. PERFIL CANTONEIRA 25x25x2,25=14,01mm=143kg (MONTANTES E DIAGONAIS DE ARCO) | | |
| 04. DIAMETRO 3/4" ROSCA=65mm=128kg (CHUVAQUERES DOS ARCOS) | | |
| 05. PERFIL CANTONEIRA 3"x3" 1/4=12m=88kg (ARCO DO ARCO) | | |
| 06. CHAPA 50mm=30x400=14 PC=115kg (ARCO DO ARCO) | | |
| 07. PERFIL CANTONEIRA 70x40x20x20mm=848m=5797kg | | |
| 08. PERFIL U" 150x5x2,25=132m=947kg (BANZO DE PILAR E OTIÃO) | | |
| 09. PERFIL CANTONEIRA 35x35x2,25=150m=188kg (MONTANTE E DIAGONAL DE OTIÃO) | | |
| 10. CHAPA 50x20x200mm=6PC=38kg (ARCO DE PILAR DE OTIÃO) | | |
| 11. PERFIL CANTONEIRA 3"x3"x1/4=6,0m=44kg (ARCO DE PILAR DE OTIÃO) | | |
| 12. DIAMETRO 3/4" ROSCA=12m=28kg (CHUVAQUERES DOS PILARES DE OTIÃO) | | |
| 13. PERFIL CANTONEIRA 50x50x2,00mm=102m=707kg | | |
| 14. PERFIL CANTONEIRA 30x30x2,25=22m=53kg | | |
| 15. DIAMETRO 1/2" SAE 1020=18m=180kg (CONTRA VENTO) | | |
| 16. DIAMETRO 1/2" BARRA ROSCADA=3m=3kg | | |
| 17. PERFIL U" 34x20x2,0=396m=434kg | | |
| 18. CHAPA 3,00MM=64kg | | |
| 19. PERFIL U" 150x5x3,00MM=48m=275kg | | |
| 20. PÓRCIA SEXTAVADA DIAMETRO 1/2"=22PC | | |
| 21. ARBUELA USA DIAMETRO 3/4"=16PC | | |
| 22. ARBUELA USA DIAMETRO 1/2"=25PC | | |
| 23. PÓRCIA SEXTAVADA DIAMETRO 3/4"=19PC | | |
| 24. ELTRODUTO DIAMETRO 3,25=180kg | | |
| 25. TINTA ANTICORROSIVA 150 LITROS | | |
| 26. DISCO DE CORTE DIAMETRO 12"=50PC | | |
| 27. DISCO DE DESBASTE DIAMETRO 7"=25PC | | |
| 28. SOLVENTE PARA TINTA 180 LITROS | | |
| 29. ESTOPA 20kg | | |
| 30. TELHA DE AÇO ONDULADA, ESPESURA=0,45mm=1152,2m | | |
| 31. TAPAFURO BAIXO=36m | | |
| 32. PARRALHO AUTOMATIZAVANTE DIAMETRO 1/4", 3/4" COM UMA ARBUELA DE AÇO E UMA DE NEOPRENE=300PC | | |
| 33. CONCRETO FCK=20MPa=22,00m³ | | |
| 34. AÇO CA 50=555kg | | |

PESO = 10,953 t84kg + 3% PERDAS = 11,245KG

PESO = 10,855kg + 3% PERDAS = 11,281KG



MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

CREA: _____

D.L.F.O: _____

CREA: _____

PA: _____

OBSERVAÇÕES: _____

PROJETO COBERTURA DE QUADRA ESTRUTURAL EST

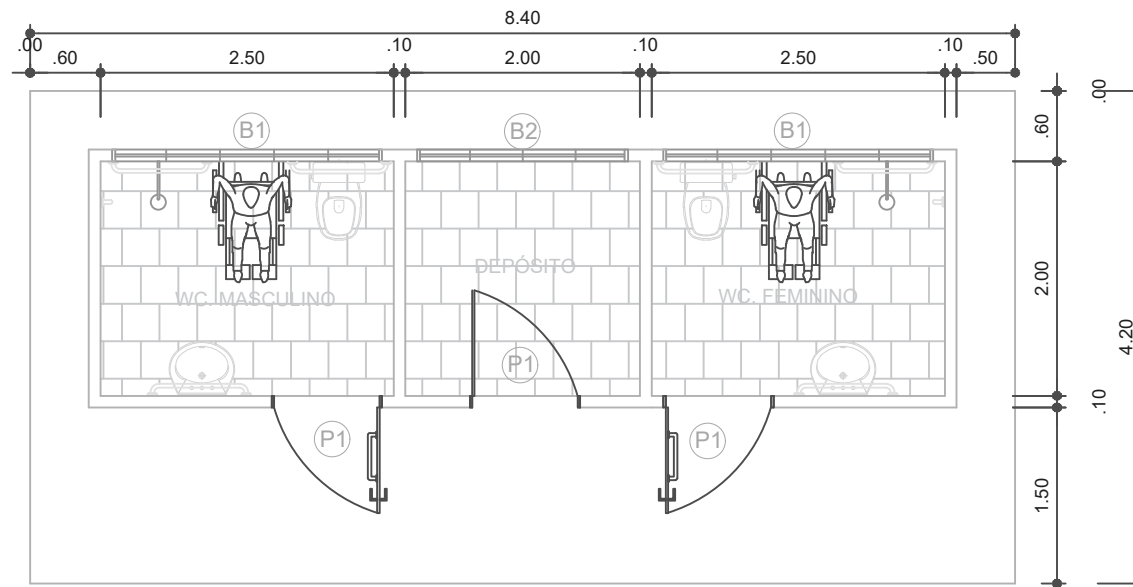
COBERTURA DE QUADRA (777,60 m²)

ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA

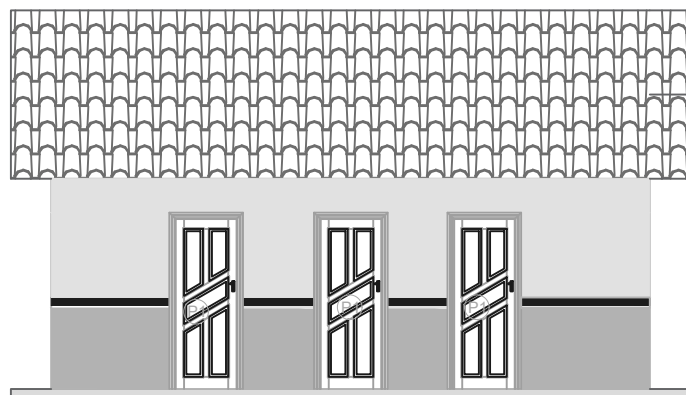
ESCALA INICIADA: _____

DATA ENVIO: JULHO/2011

PRONCIA: 04/04



PLANTA BAIXA VESTIÁRIOS COM DEPÓSITO



FACHADA VESTIÁRIOS COM DEPÓSITO

LEGENDA

PORTAS EM MADEIRA DE LEI

P1 0,90x2,10

BALANCINS

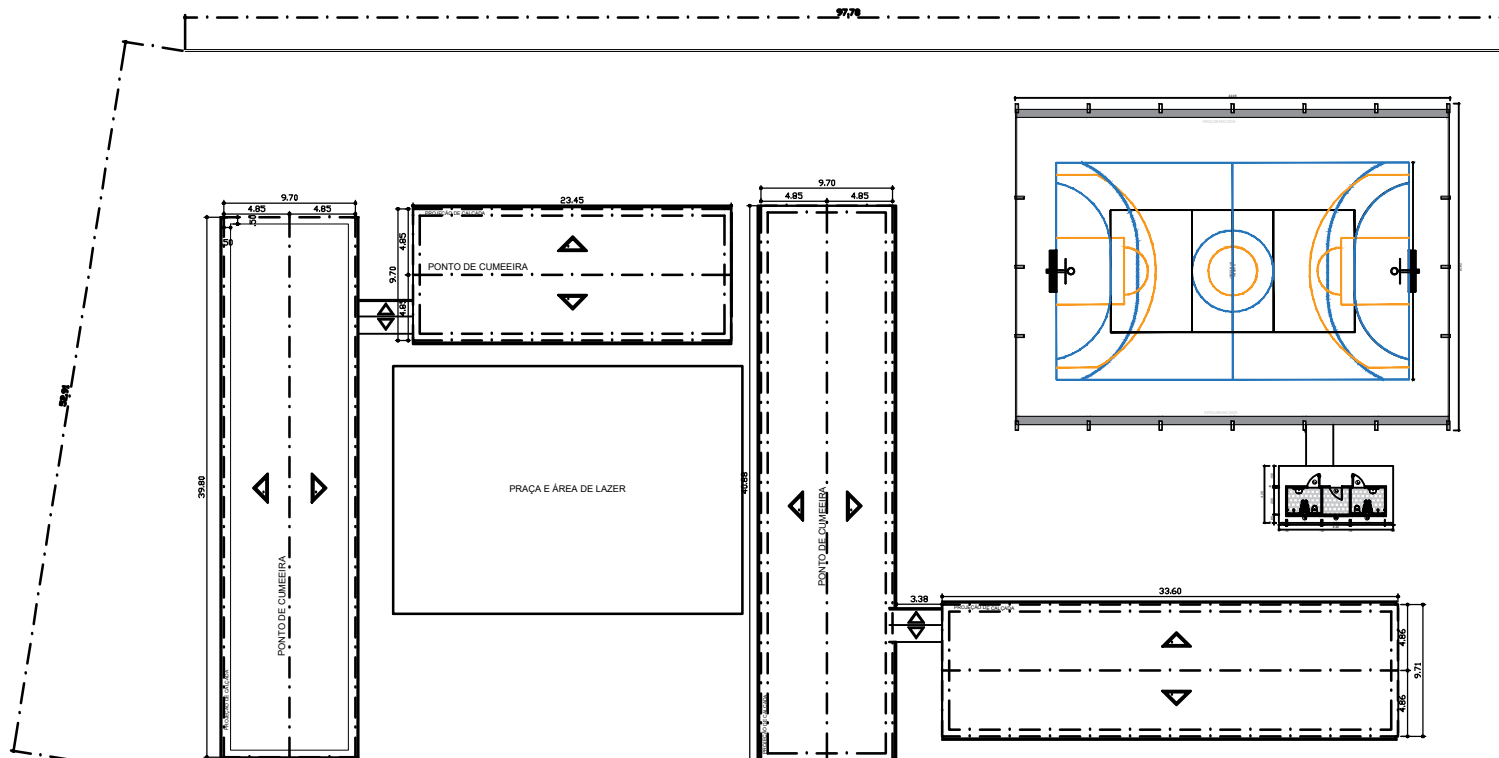
B1 2,30X0,70- Bal. alum. e vidro basculante.

B2 1,80X0,70- Bal. alum. e vidro de correr.



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

| | | |
|---|--------------------|--|
| FOLHA: | TÍTULO: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: |
| 01 | ARQUITETURA | ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA |
| ASSUNTO: | | |
| BLOCO COM VESTIÁRIOS E DEPÓSITO PARA QUADRA COBERTA | | |
| DESENHO: | ÁREA: | DATA: |
| FABIO.MELO | 35,28M² | AGOSTO/2021 |



PLANTA DE TELHADO ESCOLA PROF. HILDA MOTA
Escala 1 : 350



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

01

TÍTULO:

LOCAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA-PA nº: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

QUADRA COBERTA NA ESCOLA MUNICIPAL PROFª HILDA MOTA

DESENHO:

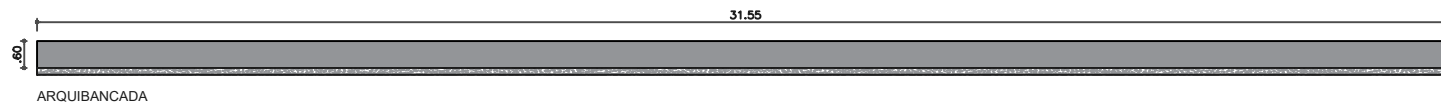
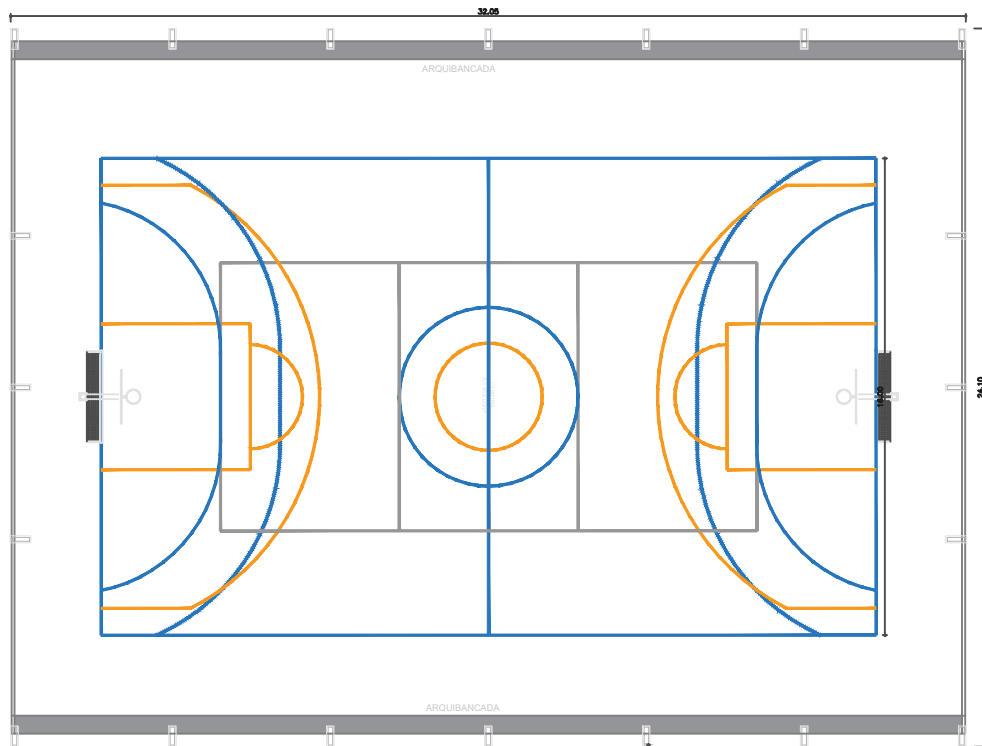
FABIO MELO

ÁREA:

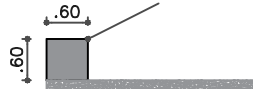
m²

DATA:

AGOSTO/2021



3 FIADAS DE ALVENARIA EM
CIMENTO MACIÇO
CHAPISCADA, REBOCADA
E PINTADA COM TINTA
ACRÍLICA P/ PISO.



ARQUIBANCADA



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
02

TÍTULO:
ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:
PROJETO DE ARQUIBANCADAM PARA QUADRA COBERTA GRANDE

DESENHO:
FABIO.MELO

ÁREA:
M²

DATA:
AGOSTO/2021