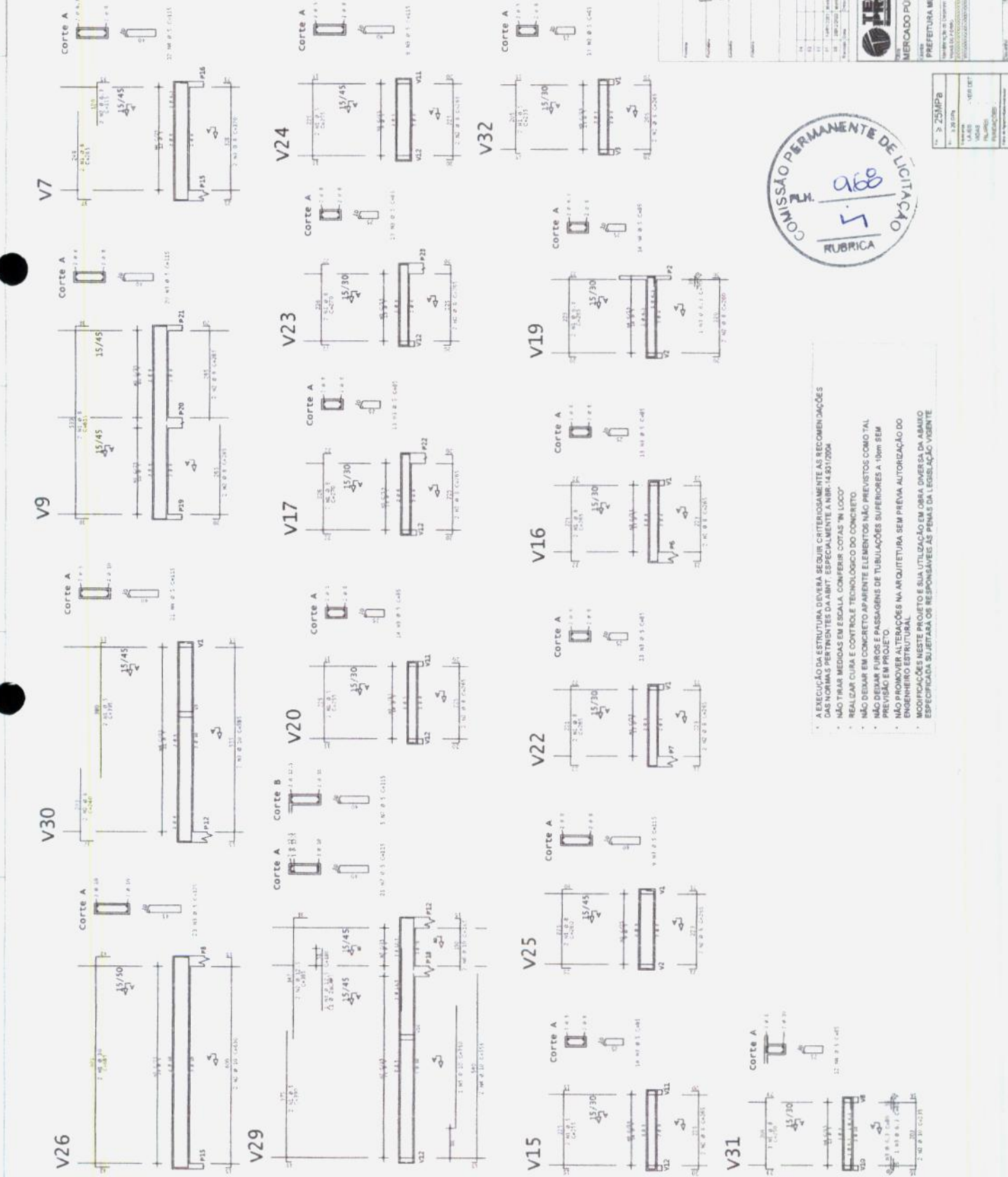


| ADQ | RESUM. DE COTE | QUANT | COMPONENTES | UNID | TOTAL |
|-----|----------------|-------|-------------|------|-------|
| V7 | | | | | |
| V9 | | | | | |
| V17 | | | | | |
| V19 | | | | | |
| V23 | | | | | |
| V24 | | | | | |
| V29 | | | | | |
| V30 | | | | | |
| V32 | | | | | |
| V33 | | | | | |
| V37 | | | | | |
| V39 | | | | | |
| V41 | | | | | |
| V43 | | | | | |
| V45 | | | | | |
| V47 | | | | | |
| V49 | | | | | |
| V51 | | | | | |
| V53 | | | | | |
| V55 | | | | | |
| V57 | | | | | |
| V59 | | | | | |
| V61 | | | | | |
| V63 | | | | | |
| V65 | | | | | |
| V67 | | | | | |
| V69 | | | | | |
| V71 | | | | | |
| V73 | | | | | |
| V75 | | | | | |
| V77 | | | | | |
| V79 | | | | | |
| V81 | | | | | |
| V83 | | | | | |
| V85 | | | | | |
| V87 | | | | | |
| V89 | | | | | |
| V91 | | | | | |
| V93 | | | | | |
| V95 | | | | | |
| V97 | | | | | |

| ADQ | RESUM. DE COTE | QUANT | COMPONENTES | UNID | TOTAL |
|-----|----------------|-------|-------------|------|-------|
| V7 | | | | | |
| V9 | | | | | |
| V17 | | | | | |
| V19 | | | | | |
| V23 | | | | | |
| V24 | | | | | |
| V29 | | | | | |
| V30 | | | | | |
| V32 | | | | | |
| V33 | | | | | |
| V37 | | | | | |
| V39 | | | | | |
| V41 | | | | | |
| V43 | | | | | |
| V45 | | | | | |
| V47 | | | | | |
| V49 | | | | | |
| V51 | | | | | |
| V53 | | | | | |
| V55 | | | | | |
| V57 | | | | | |
| V59 | | | | | |
| V61 | | | | | |
| V63 | | | | | |
| V65 | | | | | |
| V67 | | | | | |
| V69 | | | | | |
| V71 | | | | | |
| V73 | | | | | |
| V75 | | | | | |
| V77 | | | | | |
| V79 | | | | | |
| V81 | | | | | |
| V83 | | | | | |
| V85 | | | | | |
| V87 | | | | | |
| V89 | | | | | |
| V91 | | | | | |
| V93 | | | | | |
| V95 | | | | | |
| V97 | | | | | |



Ricardo Daniel Sampaio
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 957.423.383-00
Portante: [assinatura]



- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA EM OBRA DEVE SEGUIR CRITICAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS PREVISTAS NA OBRA, ESPECIALMENTE A NBR-4897/2004.
- NÃO TIHAR MEDIDAS EM ESCALA. CONFERIR CORTAS "N" LOCAL.
- REALIZAR CUIDA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
- NÃO DEIXAR EM CONCRETO APARENTE ELEMENTOS NÃO PREVISTOS COMO TAL.
- NÃO DEIXAR FUROS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM PREVISÃO EM PROJE TO.
- NÃO PROMOVER ALTERAÇÕES NA ARQUITETURA SEM PREVA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
- AS RECOMENDAÇÕES DESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRA DIVERSA DA ABAMBO ESPERAM-SE BUENIARIAS OS RESPONSÁVEIS AS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

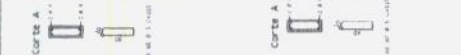
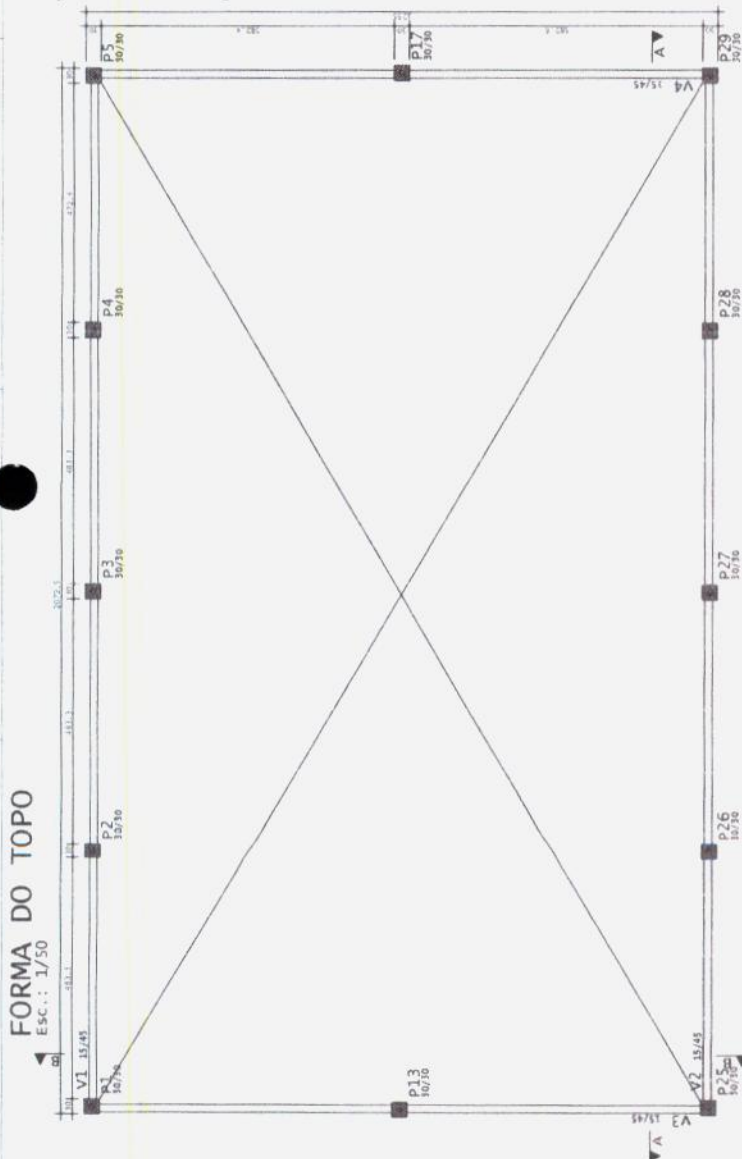
MERCADO PÚBLICO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 Estrutural
 FOLHA: [blank]
 DE: [blank]
 DE: [blank]
 DE: [blank]
 DE: [blank]
 DE: [blank]
 DE: [blank]
 DE: [blank]

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |

09/11

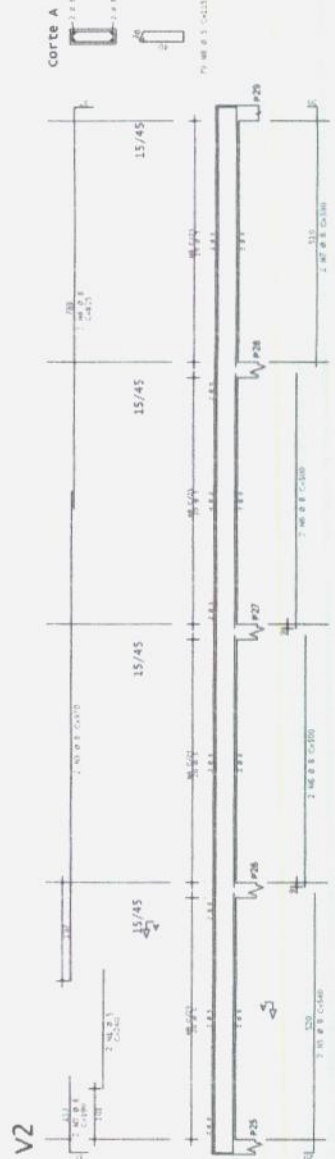
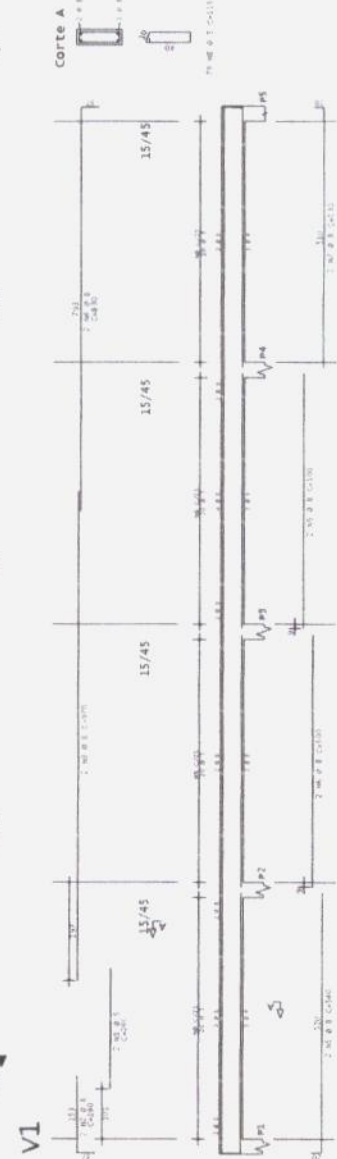
FORMA DO TOPO

ESC.: 1/50



- 1. A ESCALHA DESTES PLANOS DESEJA SER UTILIZADA EM TODOS OS DETALHES COMENTARIOS E CASO HOUVER DÚVIDAS SOBRE O INTERPRETAR ALGUM TIPO DE SIMBOLO.
- 2. NÃO TRAZ MEDIDAS EM ESCALA, CONFERIR TODAS AS MEDIDAS.
- 3. MANEJAR COM A CUIDADO, ESPECIALMENTE EM CASOS DE ENCRUAMENTO.
- 4. NÃO DEIXAR EM CONCRETO ELEMENTOS NÃO PREVISTOS COMO TAL.
- 5. NÃO DEIXAR BARRAS DE ARMADURA EM SALIENTOS DE ARMADURA.
- 6. INCLUIR EM TODAS AS SEÇÕES NA BARRA DE ARMADURA AUTORIZADA (AÇO) EMBENDEIRO ESTRUTURAL.
- 7. MODIFICAR ESTE PROJETO E SUA SITUAÇÃO SEM ABRIR DÚVIDA DA ABONO E ESPECIFICAÇÃO MATERIAL NECESSÁRIOS À BARRA DE ARMADURA PREVISTA.

| ACD | BT | QUANT | COMPRIMENTO | UNID. | TOTAL |
|-----|-----|-------|-------------|-------|--------|
| 100 | 1 | 1 | 1,00 | m | 1,00 |
| 100 | 2 | 2 | 2,00 | m | 2,00 |
| 100 | 3 | 3 | 3,00 | m | 3,00 |
| 100 | 4 | 4 | 4,00 | m | 4,00 |
| 100 | 5 | 5 | 5,00 | m | 5,00 |
| 100 | 6 | 6 | 6,00 | m | 6,00 |
| 100 | 7 | 7 | 7,00 | m | 7,00 |
| 100 | 8 | 8 | 8,00 | m | 8,00 |
| 100 | 9 | 9 | 9,00 | m | 9,00 |
| 100 | 10 | 10 | 10,00 | m | 10,00 |
| 100 | 11 | 11 | 11,00 | m | 11,00 |
| 100 | 12 | 12 | 12,00 | m | 12,00 |
| 100 | 13 | 13 | 13,00 | m | 13,00 |
| 100 | 14 | 14 | 14,00 | m | 14,00 |
| 100 | 15 | 15 | 15,00 | m | 15,00 |
| 100 | 16 | 16 | 16,00 | m | 16,00 |
| 100 | 17 | 17 | 17,00 | m | 17,00 |
| 100 | 18 | 18 | 18,00 | m | 18,00 |
| 100 | 19 | 19 | 19,00 | m | 19,00 |
| 100 | 20 | 20 | 20,00 | m | 20,00 |
| 100 | 21 | 21 | 21,00 | m | 21,00 |
| 100 | 22 | 22 | 22,00 | m | 22,00 |
| 100 | 23 | 23 | 23,00 | m | 23,00 |
| 100 | 24 | 24 | 24,00 | m | 24,00 |
| 100 | 25 | 25 | 25,00 | m | 25,00 |
| 100 | 26 | 26 | 26,00 | m | 26,00 |
| 100 | 27 | 27 | 27,00 | m | 27,00 |
| 100 | 28 | 28 | 28,00 | m | 28,00 |
| 100 | 29 | 29 | 29,00 | m | 29,00 |
| 100 | 30 | 30 | 30,00 | m | 30,00 |
| 100 | 31 | 31 | 31,00 | m | 31,00 |
| 100 | 32 | 32 | 32,00 | m | 32,00 |
| 100 | 33 | 33 | 33,00 | m | 33,00 |
| 100 | 34 | 34 | 34,00 | m | 34,00 |
| 100 | 35 | 35 | 35,00 | m | 35,00 |
| 100 | 36 | 36 | 36,00 | m | 36,00 |
| 100 | 37 | 37 | 37,00 | m | 37,00 |
| 100 | 38 | 38 | 38,00 | m | 38,00 |
| 100 | 39 | 39 | 39,00 | m | 39,00 |
| 100 | 40 | 40 | 40,00 | m | 40,00 |
| 100 | 41 | 41 | 41,00 | m | 41,00 |
| 100 | 42 | 42 | 42,00 | m | 42,00 |
| 100 | 43 | 43 | 43,00 | m | 43,00 |
| 100 | 44 | 44 | 44,00 | m | 44,00 |
| 100 | 45 | 45 | 45,00 | m | 45,00 |
| 100 | 46 | 46 | 46,00 | m | 46,00 |
| 100 | 47 | 47 | 47,00 | m | 47,00 |
| 100 | 48 | 48 | 48,00 | m | 48,00 |
| 100 | 49 | 49 | 49,00 | m | 49,00 |
| 100 | 50 | 50 | 50,00 | m | 50,00 |
| 100 | 51 | 51 | 51,00 | m | 51,00 |
| 100 | 52 | 52 | 52,00 | m | 52,00 |
| 100 | 53 | 53 | 53,00 | m | 53,00 |
| 100 | 54 | 54 | 54,00 | m | 54,00 |
| 100 | 55 | 55 | 55,00 | m | 55,00 |
| 100 | 56 | 56 | 56,00 | m | 56,00 |
| 100 | 57 | 57 | 57,00 | m | 57,00 |
| 100 | 58 | 58 | 58,00 | m | 58,00 |
| 100 | 59 | 59 | 59,00 | m | 59,00 |
| 100 | 60 | 60 | 60,00 | m | 60,00 |
| 100 | 61 | 61 | 61,00 | m | 61,00 |
| 100 | 62 | 62 | 62,00 | m | 62,00 |
| 100 | 63 | 63 | 63,00 | m | 63,00 |
| 100 | 64 | 64 | 64,00 | m | 64,00 |
| 100 | 65 | 65 | 65,00 | m | 65,00 |
| 100 | 66 | 66 | 66,00 | m | 66,00 |
| 100 | 67 | 67 | 67,00 | m | 67,00 |
| 100 | 68 | 68 | 68,00 | m | 68,00 |
| 100 | 69 | 69 | 69,00 | m | 69,00 |
| 100 | 70 | 70 | 70,00 | m | 70,00 |
| 100 | 71 | 71 | 71,00 | m | 71,00 |
| 100 | 72 | 72 | 72,00 | m | 72,00 |
| 100 | 73 | 73 | 73,00 | m | 73,00 |
| 100 | 74 | 74 | 74,00 | m | 74,00 |
| 100 | 75 | 75 | 75,00 | m | 75,00 |
| 100 | 76 | 76 | 76,00 | m | 76,00 |
| 100 | 77 | 77 | 77,00 | m | 77,00 |
| 100 | 78 | 78 | 78,00 | m | 78,00 |
| 100 | 79 | 79 | 79,00 | m | 79,00 |
| 100 | 80 | 80 | 80,00 | m | 80,00 |
| 100 | 81 | 81 | 81,00 | m | 81,00 |
| 100 | 82 | 82 | 82,00 | m | 82,00 |
| 100 | 83 | 83 | 83,00 | m | 83,00 |
| 100 | 84 | 84 | 84,00 | m | 84,00 |
| 100 | 85 | 85 | 85,00 | m | 85,00 |
| 100 | 86 | 86 | 86,00 | m | 86,00 |
| 100 | 87 | 87 | 87,00 | m | 87,00 |
| 100 | 88 | 88 | 88,00 | m | 88,00 |
| 100 | 89 | 89 | 89,00 | m | 89,00 |
| 100 | 90 | 90 | 90,00 | m | 90,00 |
| 100 | 91 | 91 | 91,00 | m | 91,00 |
| 100 | 92 | 92 | 92,00 | m | 92,00 |
| 100 | 93 | 93 | 93,00 | m | 93,00 |
| 100 | 94 | 94 | 94,00 | m | 94,00 |
| 100 | 95 | 95 | 95,00 | m | 95,00 |
| 100 | 96 | 96 | 96,00 | m | 96,00 |
| 100 | 97 | 97 | 97,00 | m | 97,00 |
| 100 | 98 | 98 | 98,00 | m | 98,00 |
| 100 | 99 | 99 | 99,00 | m | 99,00 |
| 100 | 100 | 100 | 100,00 | m | 100,00 |

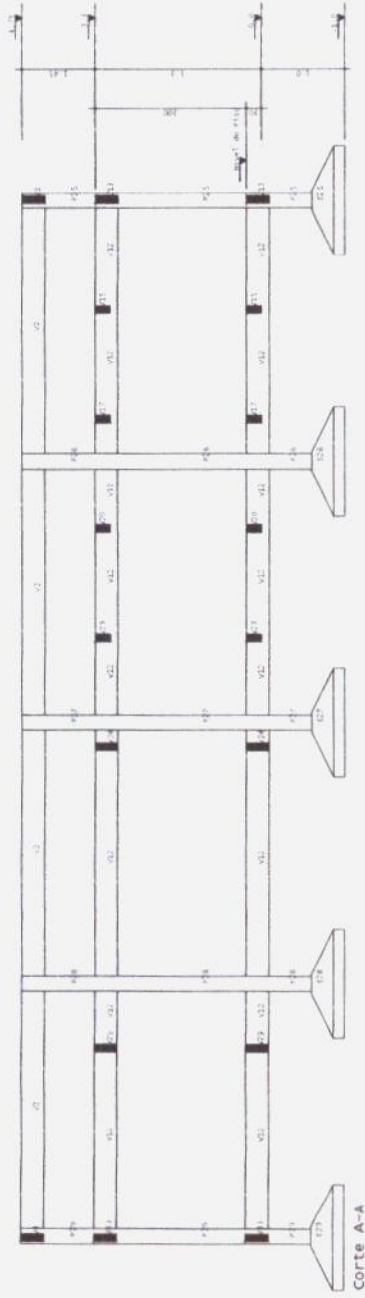


RIGORDO BARRAL
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo e Serviços Públicos
Aprovação e Registro nº 033-00
CPF: 337.386.833-00
E-mail: rigor@prefeitura.sp.gov.br

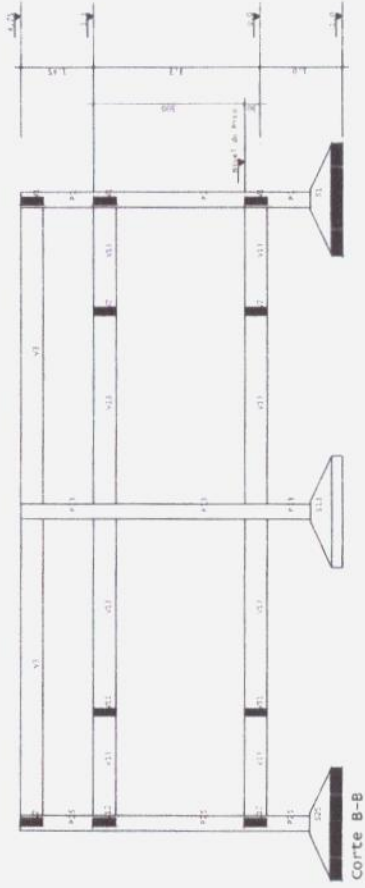
IFSP
Instituto Federal de São Paulo
MERCADO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
ESTRUTURAL

10/11



Corte A-A



Corte B-B

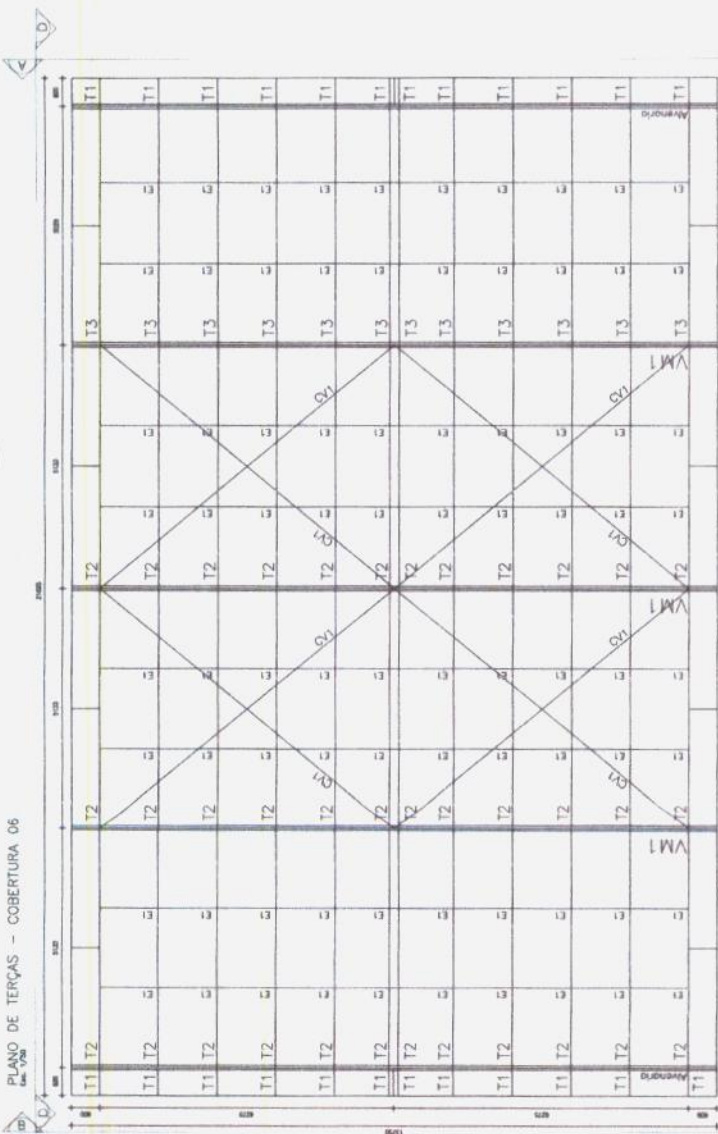
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS PERTINENTES DA ABNT, ESPECIALMENTE A NBR-14.907/2004
- NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA, CONFERIR COTAS "IN LOCO"
- REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO
- NÃO DEIXAR EM CONCRETO APARENTE ELEMENTOS NÃO PREVISTOS COMO TAL
- NÃO DEIXAR FUROS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM PREVISÃO EM PROJETO
- NÃO PROMOVER ALTERAÇÕES NA ARQUITETURA SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL
- MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRA DIVERSA DA ABAIXO ESPECIFICADA SUJEITARÁ OS RESPONSÁVEIS ÀS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE



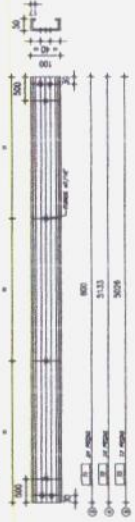
Ricardo Damas Sampaio
 Secretário de Infra-estrutura Urbânismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.494.383-00
 Portaria Nº 417/2011

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------------------|
| <p> EMPRESA NOME: _____ CNPJ: _____ ENDERECO: _____ CEP: _____ </p> | | | |
| <p> MATERIAL NOME: _____ QUANTIDADE: _____ UNIDADE: _____ OBSERVAÇÕES: _____ </p> | | | |
| <p>MERCADO PÚBLICO</p> | | <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE</p> | |
| <p>ESTRUTURAL</p> | | <p>ESPÉCIE: _____</p> | |
| <p> DATA DE EMISSÃO: _____ DATA DE VENCIMENTO: _____ </p> | | | |
| <p>CIDADE: MARCELÓ</p> | <p>ESTADO: Minas</p> | <p>DATA DE EMISSÃO: 13/01/2011</p> | <p>PLANO DE HORIZONTE: 11/11</p> |

PLANO DE TERÇAS - COBERTURA 06



DETALHE TERÇAS



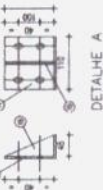
DETALHE ESTADARES



CONTORNAMENTO



DETALHE A



DETALHE B



VM1 (x3)

| ITEM | QUANT. | DESCRIÇÃO | C. COM. | C. TOTAL | PESO | |
|-------|--------|--------------------|---------|----------|---------|---|
| 1 | 2 | Ø 1200 x 40 x 3,25 | 6398 | 12796 | 68 | |
| 2 | 1 | Ø 1200 x 40 x 3,25 | 13750 | 13750 | 78 | |
| 3 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 3500 | 7000 | 40 | |
| 4 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 4000 | 8000 | 45 | |
| 5 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 4000 | 8000 | 45 | |
| 6 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 4000 | 8000 | 45 | |
| 7 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 4000 | 8000 | 45 | |
| 8 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 4000 | 8000 | 45 | |
| 9 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 4000 | 8000 | 45 | |
| 10 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 4000 | 8000 | 45 | |
| 11 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 4000 | 8000 | 45 | |
| 12 | 1 | Ø 1200 x 40 x 3,25 | 13750 | 13750 | 78 | |
| 13 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 3500 | 7000 | 40 | |
| 14 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 4000 | 8000 | 45 | |
| 15 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 4000 | 8000 | 45 | |
| 16 | 1 | Ø 1200 x 40 x 3,25 | 13750 | 13750 | 78 | |
| 17 | 2 | Ø 1000 x 40 x 3,25 | 7000 | 14000 | 80 | |
| 18 | 1 | Ø 1200 x 40 x 3,25 | 13750 | 13750 | 78 | |
| TOTAL | | | | 228.000 | 228.000 | 9 |

DET. CONSTRUTIVOS

| ITEM | QUANT. | DESCRIÇÃO | MULTIPLIC. | UNID. | PESO | |
|-------|--------|-----------|------------|-------|------|---|
| 1 | 1 | M1 | 1 | M2 | 228 | |
| 2 | 1 | M2 | 1 | M2 | 228 | |
| 3 | 1 | M3 | 1 | M2 | 228 | |
| 4 | 1 | M4 | 1 | M2 | 228 | |
| 5 | 1 | M5 | 1 | M2 | 228 | |
| 6 | 1 | M6 | 1 | M2 | 228 | |
| 7 | 1 | M7 | 1 | M2 | 228 | |
| 8 | 1 | M8 | 1 | M2 | 228 | |
| 9 | 1 | M9 | 1 | M2 | 228 | |
| 10 | 1 | M10 | 1 | M2 | 228 | |
| 11 | 1 | M11 | 1 | M2 | 228 | |
| 12 | 1 | M12 | 1 | M2 | 228 | |
| 13 | 1 | M13 | 1 | M2 | 228 | |
| 14 | 1 | M14 | 1 | M2 | 228 | |
| 15 | 1 | M15 | 1 | M2 | 228 | |
| 16 | 1 | M16 | 1 | M2 | 228 | |
| 17 | 1 | M17 | 1 | M2 | 228 | |
| 18 | 1 | M18 | 1 | M2 | 228 | |
| TOTAL | | | | 18 | 2280 | 9 |

NOTAS:

1) UTILIZAR O MATERIAL INDICADO NESTA MEMÓRIA DESCRITIVA;
 2) AS DIMENSÕES E QUANTIDADES DEBEM SER SEMPRE VERIFICADAS ANTES DE COMENÇAR O TRABALHO;
 3) O PROPOSTANTE DEBE PRESENTAR, ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO, O PROJETO COMPLETO, COM PLANILHAS, SEBES E MEMÓRIAS DESCRITIVAS;
 4) O MATERIAL DEBEM SER ENTREGUE EM LOTES COMPLETOS, SENDO PERMITS O FALTA DE UM LOTE COMPLETO DE UM MATERIAL;
 5) NÃO RECEBER COMO DE CANCELAMENTO;
 6) O PREÇO DE TRANSPORTES, ALUGUELO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, E OUTROS SERVIÇOS NÃO ESTÃO INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 7) O PREÇO DE MANUTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 8) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 9) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 10) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 11) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 12) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 13) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 14) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 15) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 16) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 17) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;
 18) O PREÇO DE MANTENÇÃO DEBEM SER INCLUSIVE NESTE PREÇO;

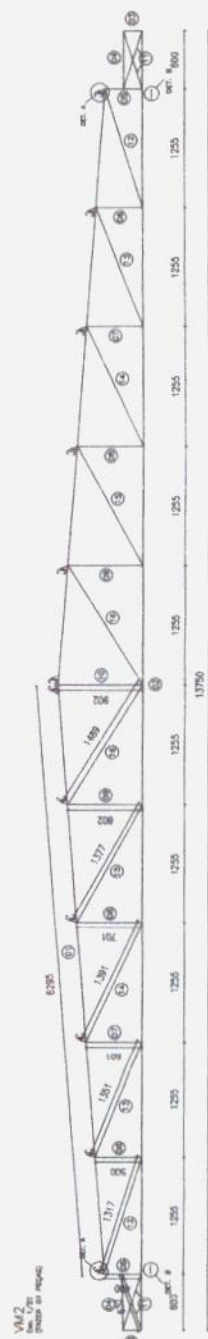
Ricardo Damásio Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo e Obras
 Agropecuária e Serviços Hidricos
 CPF: 361.956.383-00
 Perfilaria: 14412674

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E OBRAS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 MERCADO PÚBLICO

FILIAL: MARACANA - RJ - CEP: 22251-000
 END: RUA DO COMENDADOR RAIMUNDO ALVES DA SILVA, 330
 CEP: 30171-100 - HORIZONTE - MG
 FONE: (31) 3399-2000 FAX: (31) 3399-2001
 E-MAIL: licitacoes@horizonte.mg.gov.br

974
 RUBRICA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

01/02



VISTA ISOMETRICA



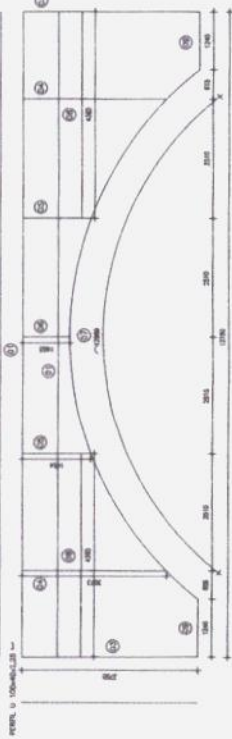
CORTE CAA

DEG. 1/80



CORTE CBB

DEG. 1/80

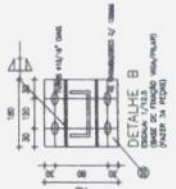
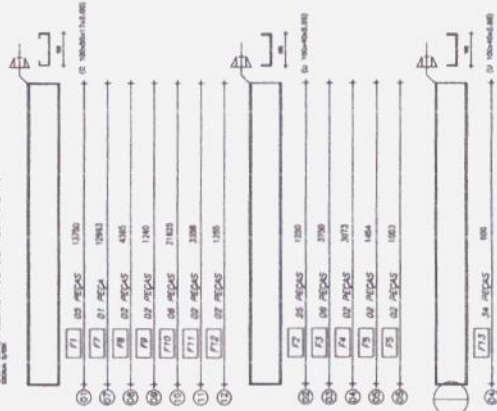


CORTE CC E CORTE DD (VISTA LATERAL x2)

DEG. 1/80



DETALHE ELEMENTOS DE FECHAMENTO



DETALHE A



DET.CONSTRUTIVOS

| POS. | QUANT. | ESPECIFICAÇÃO | MATERIAL | PREÇO |
|-------|--------|----------------|----------|----------|
| 1 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 111 |
| 2 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 3 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 4 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 5 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 6 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 7 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 8 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 9 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 10 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 11 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 12 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 13 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 14 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 15 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 16 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 17 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 18 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 19 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 20 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 21 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 22 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 23 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| 24 | 1 | 100 x 100 x 10 | ALUM. | 84 |
| TOTAL | | | | 1.145,00 |

NOTAS

- 1) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 2) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 3) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 4) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 5) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 6) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 7) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 8) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 9) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 10) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 11) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 12) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 13) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 14) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 15) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 16) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 17) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 18) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 19) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 20) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 21) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 22) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 23) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);
- 24) RESERVA DE MATERIAIS (RESERVA PARA OBRAS COMPLEMENTARES);

Ricardo Damasceno Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 38.117.76.353-00
Portaria 117/2011

CPF: 38.117.76.353-00
Portaria 117/2011

CPF: 38.117.76.353-00
Portaria 117/2011

CPF: 38.117.76.353-00
Portaria 117/2011

CPF: 38.117.76.353-00
Portaria 117/2011

CPF: 38.117.76.353-00
Portaria 117/2011

CPF: 38.117.76.353-00
Portaria 117/2011



02/02

ESTRUTURAL
HORIZONTE