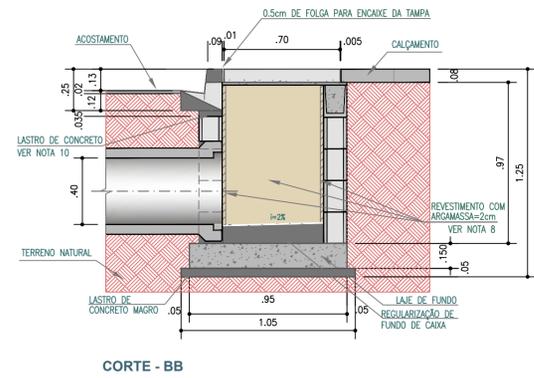
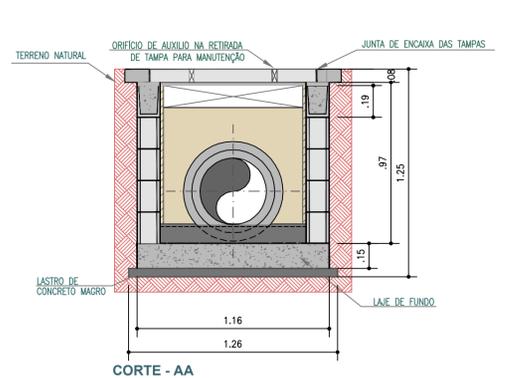


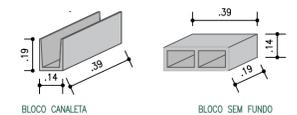
| TABELA DE QUANTITATIVOS | | |
|--|----------------|------|
| ESCAVAÇÃO DE TERRENO | m ² | 4,48 |
| REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO | m ² | 3,59 |
| FORMA PARA LAJE DE FUNDO E TAMPA | m ² | 1,21 |
| LAJE DE FUNDO | m ² | 0,17 |
| ALVENARIA | m ² | 3,45 |
| CONCRETO MAGRO | m ² | 0,10 |
| LASTRO DE CONCRETO MAGRO - 0,07m ² | | |
| REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE CAIXA - 0,03m ² | | |
| REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | m ² | 2,91 |
| REATERRO COMPACTADO (TIPO SAPO) | m ² | 3,07 |
| PINTURA EXTERNA - IMPERMEABILIZAÇÃO | m ² | 5,15 |
| MEIO FIO VAZADO | m | 1,00 |
| GRAUTE | m ² | 0,01 |

| LEGENDA | |
|---------|--------------------------|
| | CONCRETO CORTE |
| | CONCRETO VISTA |
| | ALVENARIA CORTE |
| | ALVENARIA VISTA |
| | CONCRETO MAGRO |
| | SOLO CASCALHO COMPACTADO |

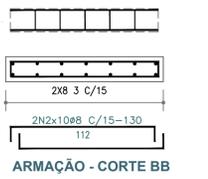
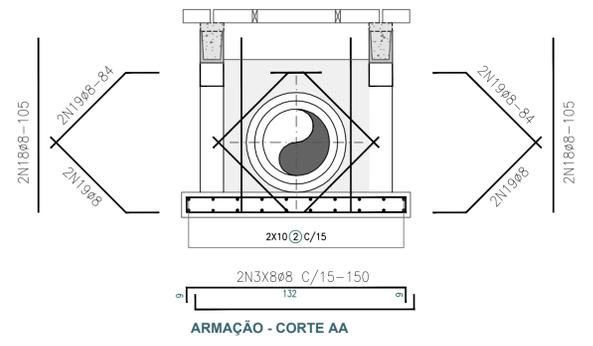
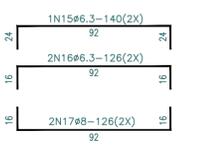
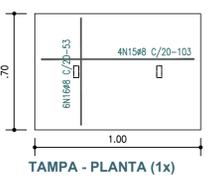
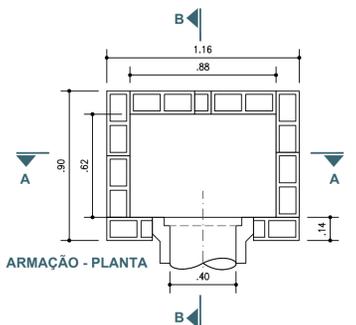
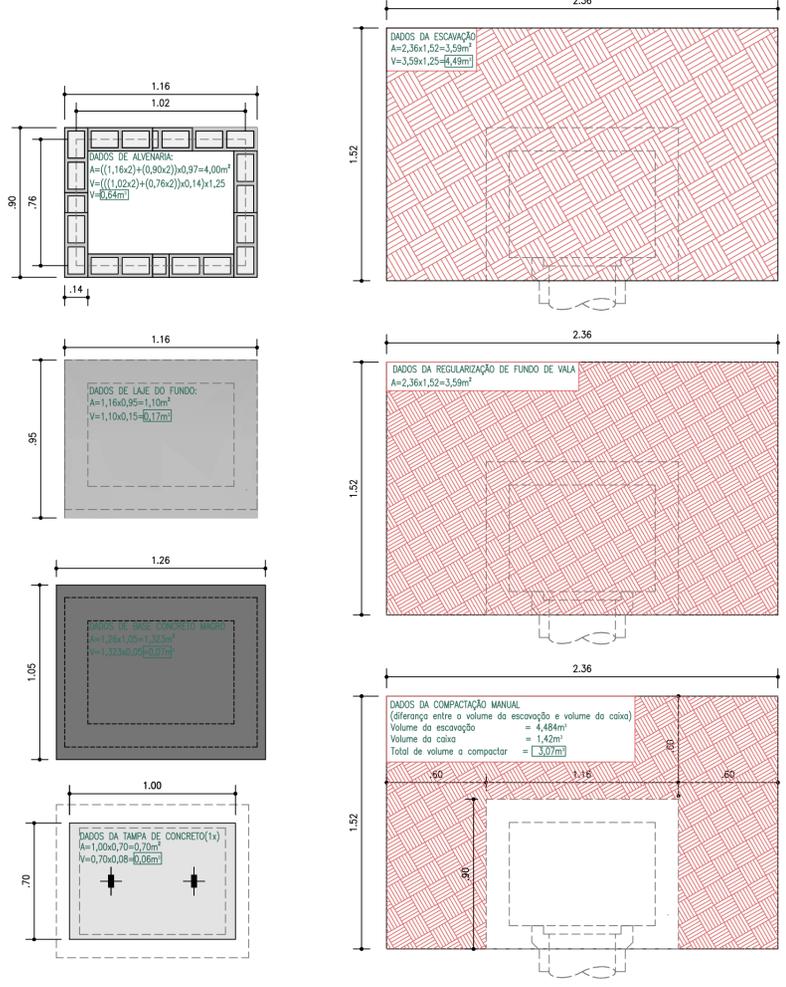
- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C30 (FCk=30MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³ DE CONCRETO
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10(FCk=20MPa)
 - AÇO CA-50 (FYK=500MPa)
 - BLOCO EM CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: FGK>15MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: FBK>16MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSESSAMENTO: FAK>8MPa
 - 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - C=4cm.
 - 4 - GRAUTE: CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO, COM "SLUMP" ≥ 15cm.
 - 5 - O ENCHIMENTO SERÁ EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 6 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
 - 7 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19X39X14cm
 - 8 - REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAZIDA 1:3, ESPESURA=2cm, COM USO DE CIMENTO CP-III-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
 - 9 - A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTO RNO DAS BOCA DE LOBO (0,60m DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.
 - 10 - O CONCRETO DA SARJETADA DO ACESSO DA BOCA, NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO DAS DEPRESSÕES NA ENTRADA DAS BOCAS DE LOBO DEVERÁ SER DE CONCRETO CLASSE C20 (FCk=20MPa).
 - 11 - AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO E PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGA, TAMPA E CINTA.
 - 12 - AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTES AS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
 - 13 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO >= 0,1MPa.
 - 14 - A POSIÇÃO DO DUTO DE CAPTAÇÃO É REPRESENTATIVA, PODENDO VARIAR DE ACORDO COM O POSICIONAMENTO DA REDE, CONFORME PROJETO.
 - 15 - VIGA PARA APOIO DAS TAMPAS - DIMENSÕES: 0,76X0,15X0,15m.
 - 16 - A CANALETA A SER EXECUTADA E DO TIPO MFC03 (ALBUM DINTI), O CIMENTO LONGITUDINAL DA CANALETA DEVERÁ OBEDECER O CAIMENTO NATURAL DA VIA, DIRECIONANDO PARA A BOCA DE LOBO CADA TRECHO DEVERÁ SER ANALISADO INDIVIDUALMENTE.
 - 17 - NOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DEVERÃO OCORRER cortes DE INDUÇÃO DE FISSURA COINCIDENTE COM O CORTE DA PLACA (OU EXECUTAR JUNTA TIPO 3 ENTRE A PLACA E OUTRO ELEMENTO DE CONCRETO).
 - 18 - PROJETO ESTRUTURAL EM ELABORAÇÃO (CONSIDERAR 40 Kg/M³ = AÇO/CONCRETO).



BLOCOS CONCRETO ESTRUTURAL TIPOS:



CÁLCULOS:



PROJETO DE DRENAGEM

DRN - SODF SODF - SECRETARIA DE OBRAS DO DISTRITO FEDERAL

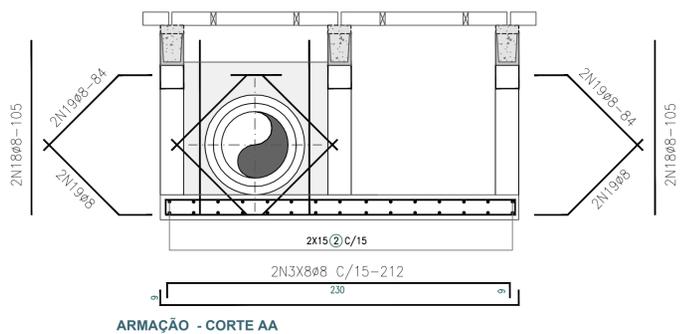
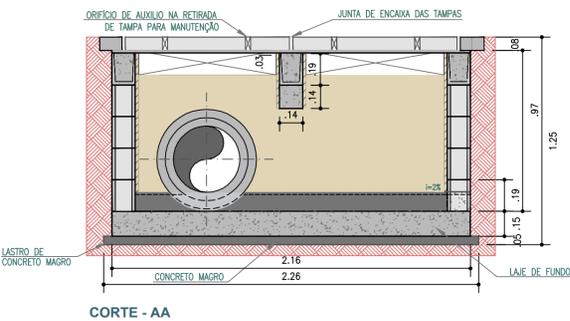
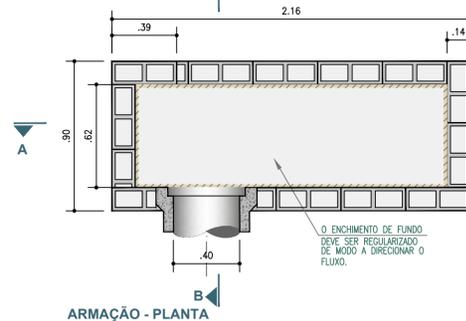
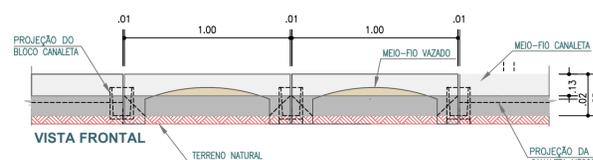
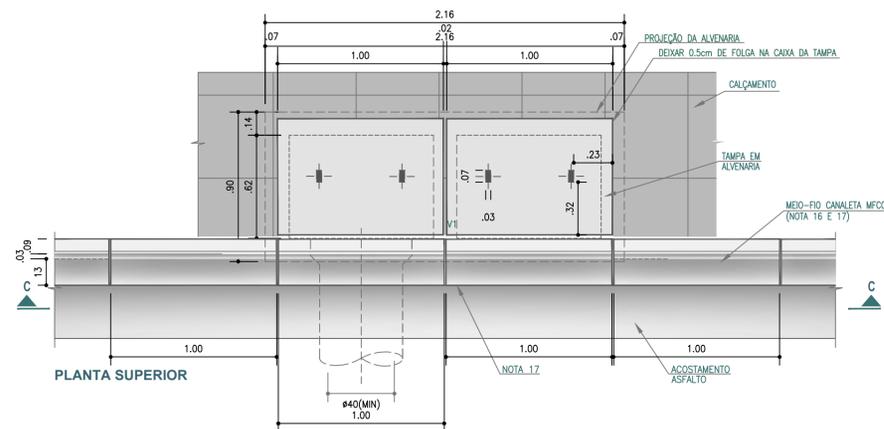
DRENAGEM PLUVIAL

FOLHA: 1/1

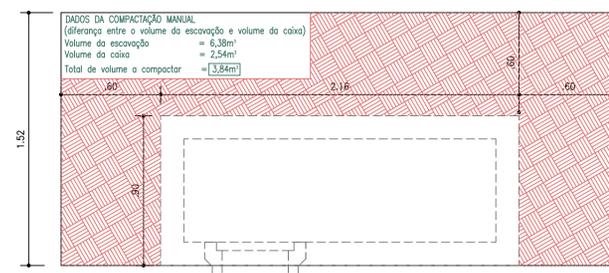
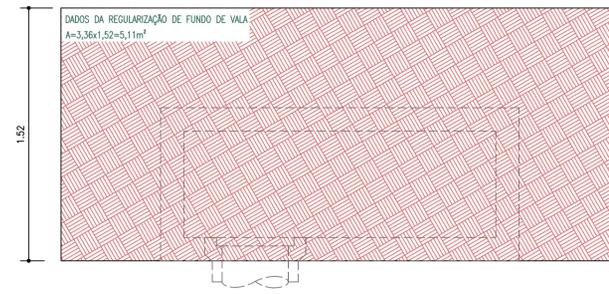
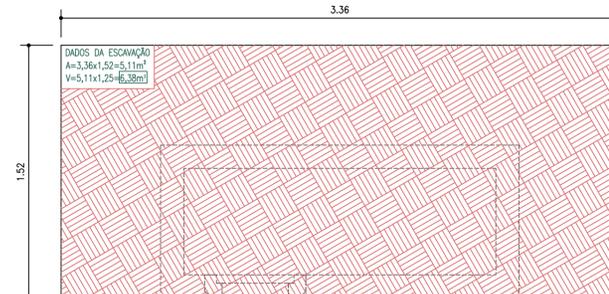
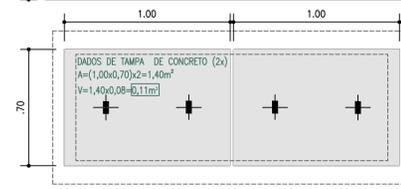
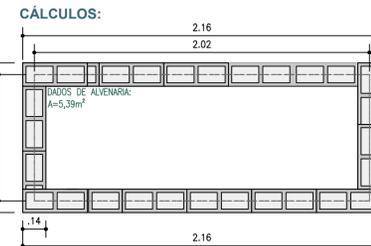
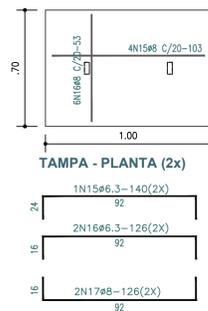
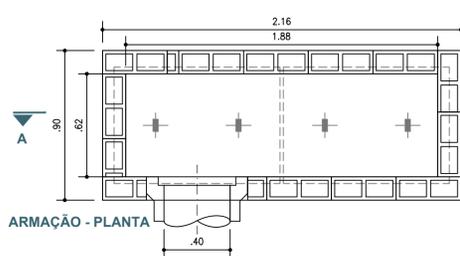
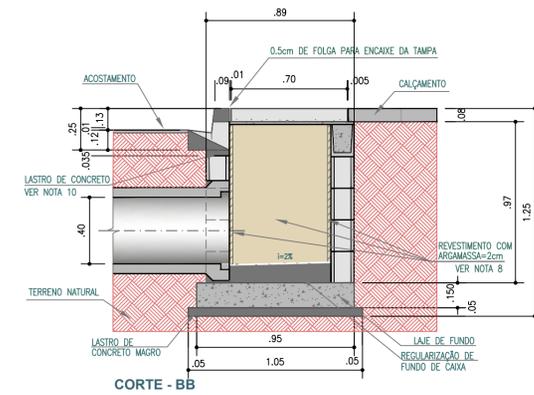
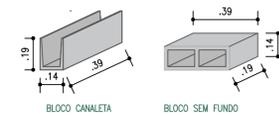
| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---------------|
| PROJETO: UNIMOB / SUPOP | CÁLCULO: UNIMOB / SUPOP | CONFERE: _____ | LIBERADO: _____ | APROVA: _____ |
| ESCALA: 1/20 | DATA: MARÇO/2023 | | | |

BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO MEIO FIO VAZADO

PROJETO DE DRENAGEM



BLOCOS CONCRETO ESTRUTURAL TIPOS:



| TABELA DE QUANTITATIVOS | | |
|---|----|------|
| ESCAVAÇÃO DE TERRENO | m³ | 6,38 |
| REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO | m³ | 5,11 |
| FORMA PARA LAJE DE FUNDO E TAMPA | m² | 3,11 |
| LAJE DE FUNDO | m² | 0,31 |
| ALVENARIA | m³ | 5,39 |
| CONCRETO MAGRO | m³ | 0,22 |
| LASTRO DE CONCRETO MAGRO - 0,12m | | |
| REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE CAIXA - 0,06m | | |
| VIGA - 0,04m | | |
| REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | m² | 4,85 |
| REATERRO COMPACTADO (TIPO SAPO) | m² | 3,84 |
| PINTURA EXTERNA - IMPERMEABILIZAÇÃO | m² | 7,65 |
| MEIO FIO VAZADO | m | 2,00 |
| GRAUTE | m | 0,02 |

LEGENDA



NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C30 (FKC>30MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³ DE CONCRETO
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (FKC>20MPa)
 - AÇO CA-50 (FKY<500MPa)
 - BLOCO EM CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: FGK>15MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: FBK>16MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSESAMENTO:FAK>8MPa
- 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - C=4cm.
- 4 - GRAUTE: CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO, COM "SLUMP" ≥ 15cm.
- 5 - O ENCHIMENTO SERÁ EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
- 6 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
- 7 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19X39X14cm
- 8 - REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESURA=2cm, COM USO DE CIMENTO CP-III-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
- 9 - A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTO RNO DAS BOCA DE LOBO (0,60m DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.
- 10 - O CONCRETO DA SARJETA DO ACESSO DA BOCA, NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO DAS DEPRESSÕES NA ENTRADA DAS BOCAS DE LOBO DEVERÁ SER DE CONCRETO CLASSE C20 (FKC=20MPa).
- 11 - AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO E PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGA, TAMPA E CINTA.
- 12 - AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTES AS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
- 13 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO ≤0,1MPa.
- 14 - A POSIÇÃO DO DUTO DE CAPTAÇÃO É REPRESENTATIVA, PODENDO VARIAR DE ACORDO COM O POSICIONAMENTO DA REDE, CONFORME PROJETO.
- 15 - VIGA PARA APOIO DAS TAMPAS - DIMENSÕES: 0,76X0,15X0,15m.
- 16 - A CANALETA A SER EXECUTADA É DO TIPO MFC03 (ALBOM DNT). O CIMENTO LONGITUDINAL DA CANALETA DEVERÁ OBEDECER O CIMENTO NATURAL DA VIA, DIRECIONANDO PARA A BOCA DE LOBO CADA TRECHO DEVERÁ SER ANALISADO INDIVIDUALMENTE.
- 17 - NOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DEVERÃO OCORRER CORTES DE INDUÇÃO DE FISSURA COINCIDENTE COM O CORTE DA PLACA (OU EXECUTAR JUNTA TIPO 3 ENTRE A PLACA E OUTRO ELEMENTO DE CONCRETO).
- 18 - PROJETO ESTRUTURAL EM ELABORAÇÃO (CONSIDERAR 40 Kg/M³ - AÇO/CONCRETO).

PROJETO DE DRENAGEM

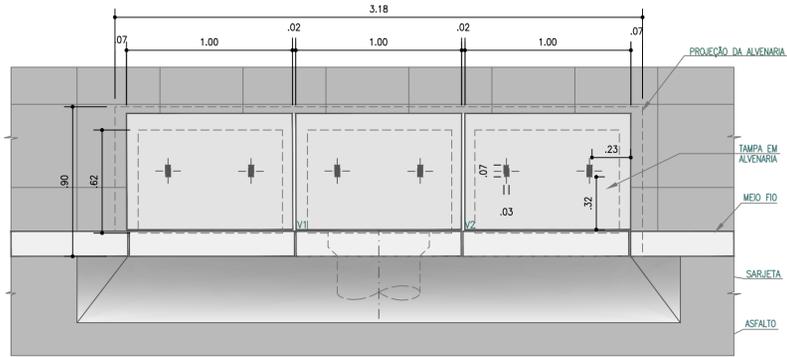
DRN - SODF SODF - SECRETARIA DE OBRAS DO DISTRITO FEDERAL DRENAGEM PLUVIAL

FOLHA: 1/1
 PROJETO: UNIMOB / SUPOP CÁLCULO: UNIMOB / SUPOP CONFERE: LIBERADO: APROVO:

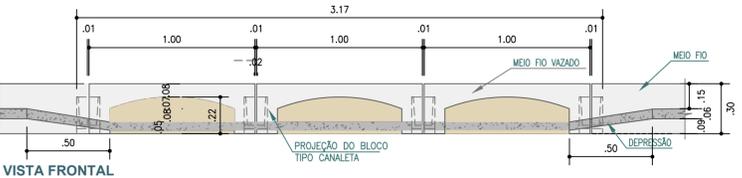
ESCALA: 1/20 DATA: MARÇO/2023

BOCA DE LOBO DUPLA TIPO MEIO FIO VAZADO

PROJETO DE DRENAGEM

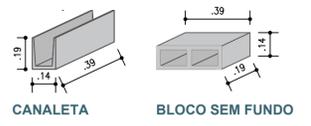


VISTA SUPERIOR

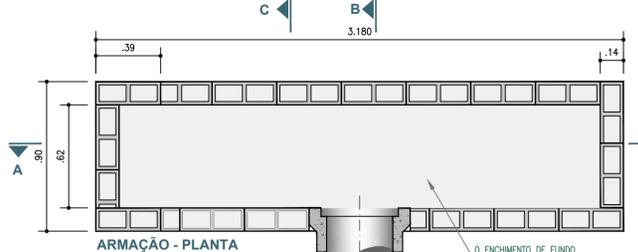
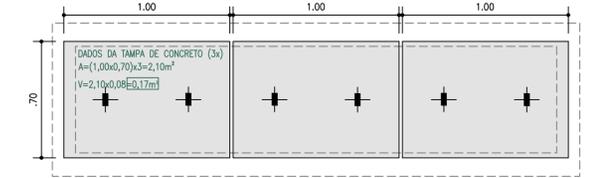
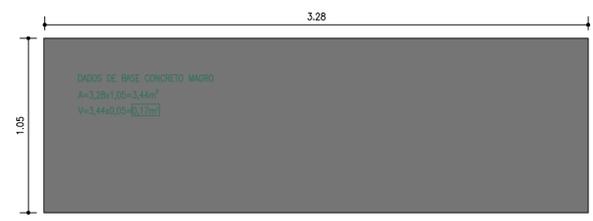
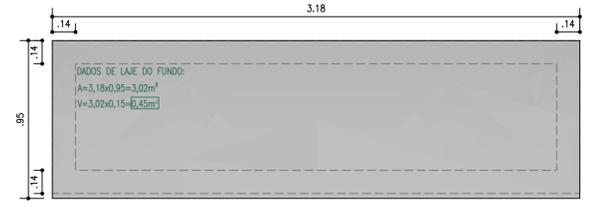
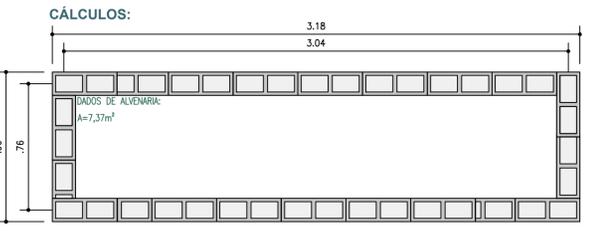


VISTA FRONTAL

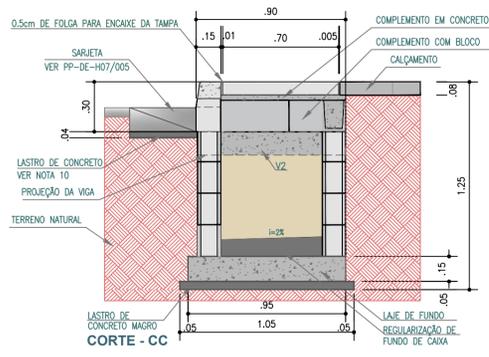
BLOCOS CONCRETO ESTRUTURAL TIPOS:



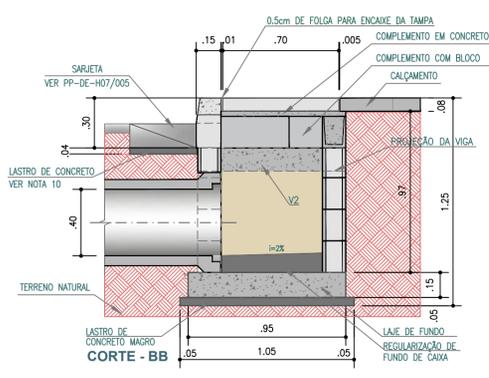
CANALETA BLOCO SEM FUNDO



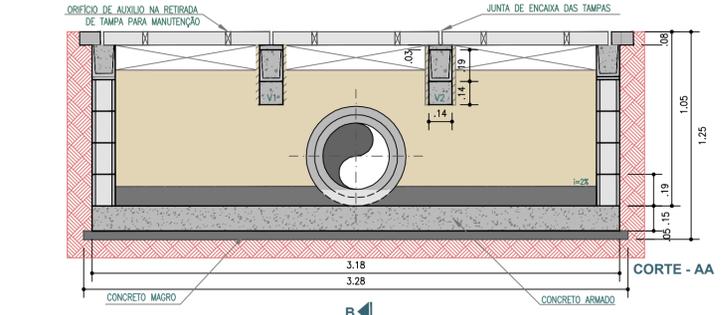
ARMAÇÃO - PLANTA



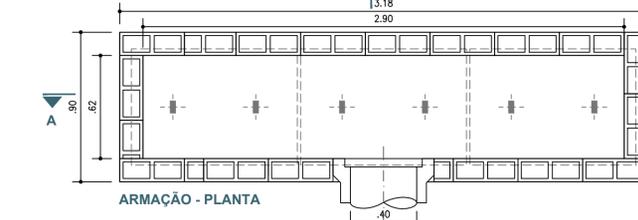
CORTE - CC



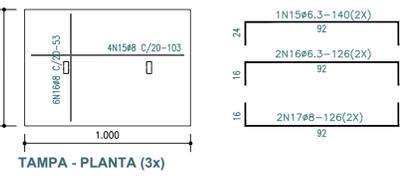
CORTE - BB



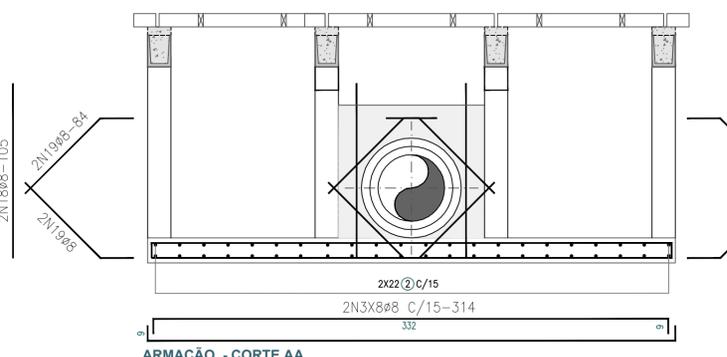
CORTE - AA



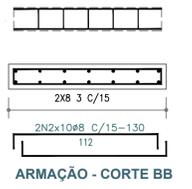
ARMAÇÃO - PLANTA



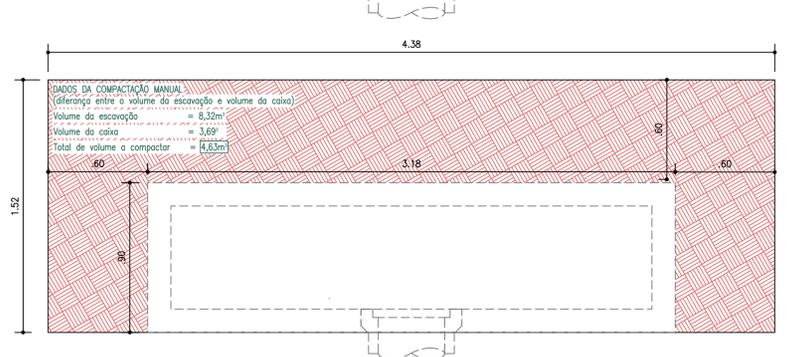
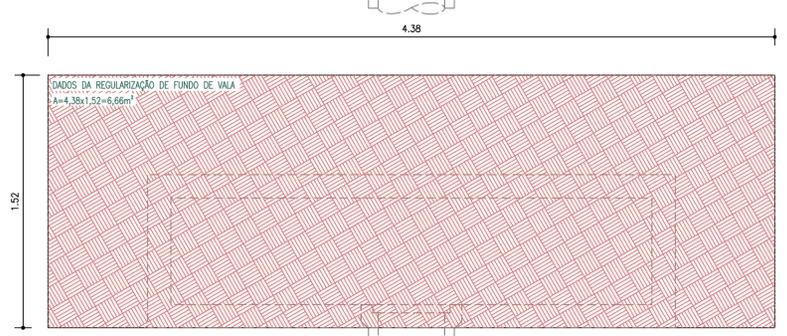
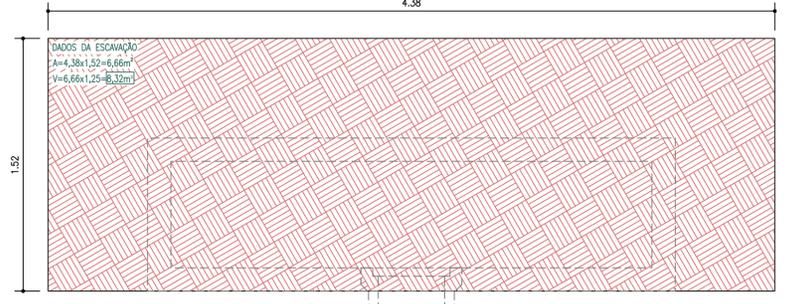
TAMPA - PLANTA (3x)



ARMAÇÃO - CORTE AA

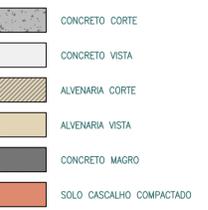


ARMAÇÃO - CORTE BB



| TABELA DE QUANTITATIVOS | | |
|--------------------------------------|----|-------|
| ESCAVAÇÃO DE TERRENO | m³ | 8,32 |
| REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO | m² | 6,66 |
| FORMA PARA LAJE DE FUNDO E TAMPA | m² | 4,40 |
| LAJE DE FUNDO | m² | 0,45 |
| ALVENARIA | m² | 7,37 |
| CONCRETO MAGRO | m³ | 0,34 |
| REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | m² | 6,83 |
| REATERRO COMPACTADO (TIPO SAPO) | m³ | 4,63 |
| PINTURA EXTERNA - IMPERMEABILIZAÇÃO | m² | 10,20 |
| MEIO FIO VAZADO | m | 3,00 |
| GRAUTE | m³ | 0,03 |

LEGENDA

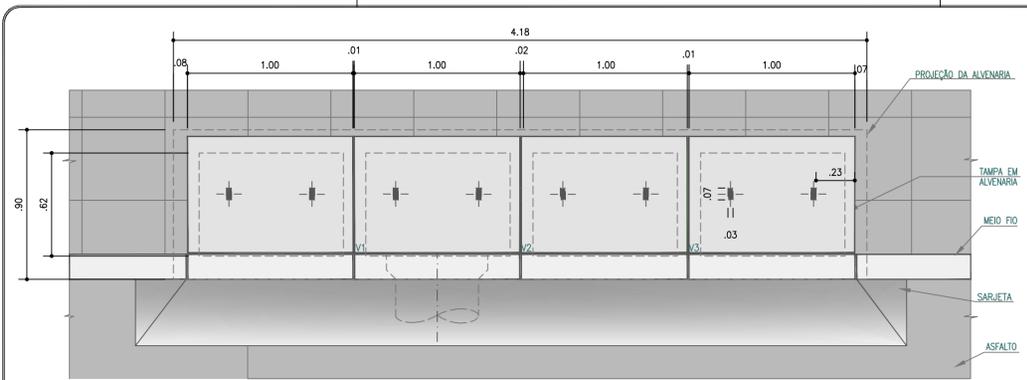


NOTAS:

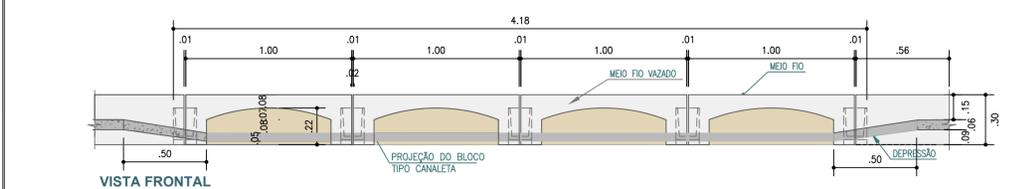
- 1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C30 (FCK>30MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³ DE CONCRETO
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (FCK>20MPa)
 - AÇO CA-50 (FYK>500MPa)
 - BLOCO EM CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: FCK>15MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: FCK>16MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSESITAMENTO: FAK>8MPa
- 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - C=4cm.
- 4 - GRAUTE: CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO, COM "SLUMP" ≥ 15cm.
- 5 - O ENCHIMENTO SERÁ EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
- 6 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
- 7 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19x39x14cm
- 8 - REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESURA=2cm, COM USO DE CIMENTO CP-III-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
- 9 - A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTORNO DAS BOCA DE LOBO (OU DO) DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.
- 10 - O CONCRETO DA SARJETADA DE ACESSO DA BOCA, NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO DAS DEPRESSÕES NA ENTRADA DAS BOCAS DE LOBO DEVERÁ SER DE CONCRETO CLASSE C20 (FCK=20MPa).
- 11 - AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO E PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGA, TAMPA E CINTA.
- 12 - AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTES ÀS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
- 13 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO ≤ 0,1MPa.
- 14 - A POSIÇÃO DO DUTO DE CAPTAÇÃO É REPRESENTATIVA, PODENDO VARIAR DE ACORDO COM O POSICIONAMENTO DA REDE, CONFORME PROJETO.
- 15 - VIGA PARA APOIO DAS TAMPAS - DIMENSÕES: 0,76x0,15x0,15m.
- 16 - A CANALETA A SER EXECUTADA É DO TIPO MFC03 (ALUM. DNIT). O CIMENTO LONGITUDINAL DA CANALETA DEVERÁ ORIENTAR O CIMENTO NATURAL DA VIG, DIRECIONANDO PARA A BOCA DE LOBO CADA TRECHO DEVERÁ SER ANALISADO INDIVIDUALMENTE.
- 17 - NOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DEVERÃO OCORRER CORTEZ DE INDUÇÃO DE FISSURA COINCIDENTE COM O CORTE DA PLACA (OU EXECUTAR JUNTA TIPO 3 ENTRE A PLACA E OUTRO ELEMENTO DE CONCRETO).
- 18 - PROJETO ESTRUTURAL EM ELABORAÇÃO (CONSIDERAR 40 Kg/M³ = Aço/CONCRETO).

PROJETO DE DRENAGEM

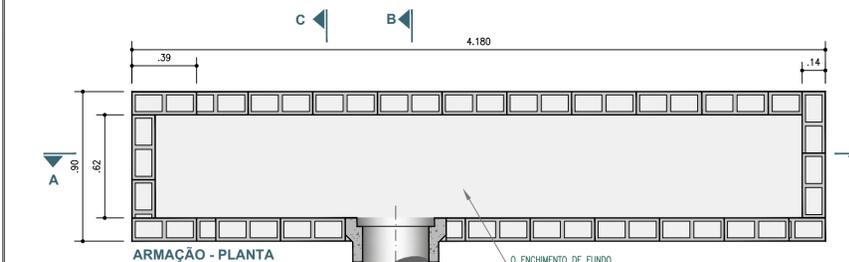
| | | | | |
|--|------------------|--|-----------|---------|
| DRN - SODF | | SODF - SECRETARIA DE OBRAS DO DISTRITO FEDERAL | | |
| DRENAGEM PLUVIAL | | | | |
| FOLHA: 1/1 | CÁLCULO: | CONFERE: | LIBERADO: | APROVA: |
| PROJETO: UNIMOB / SUPOP | UNIMOB / SUPOP | | | |
| ESCALA: 1/20 | DATA: MARÇO/2023 | | | |
| BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO MEIO FIO VAZADO | | | | |
| PROJETO DE DRENAGEM | | | | |



VISTA SUPERIOR

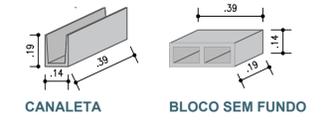


VISTA FRONTAL

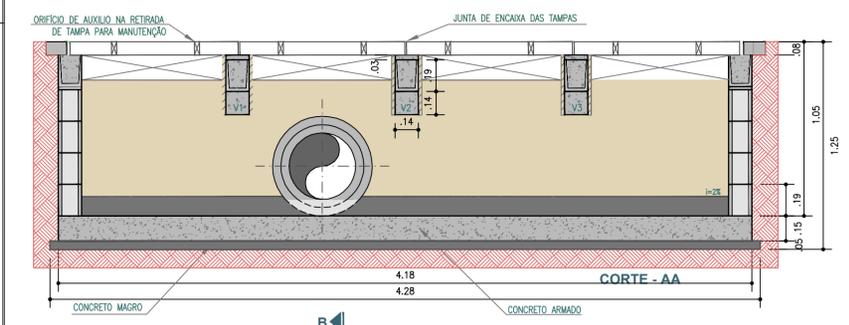


ARMAÇÃO - PLANTA

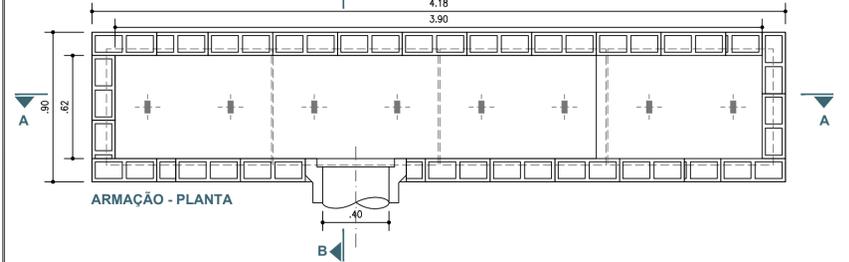
BLOCOS CONCRETO ESTRUTURAL TIPOS:



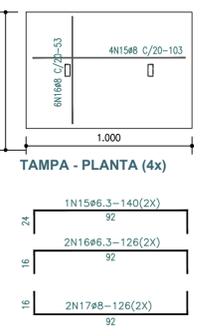
CANALETA BLOCO SEM FUNDO



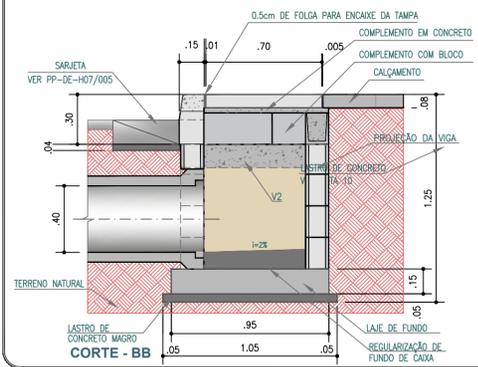
CORTE - AA



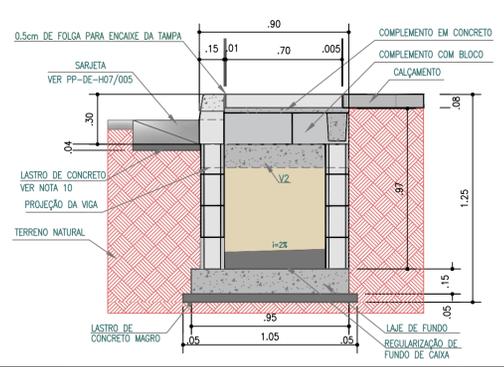
ARMAÇÃO - PLANTA



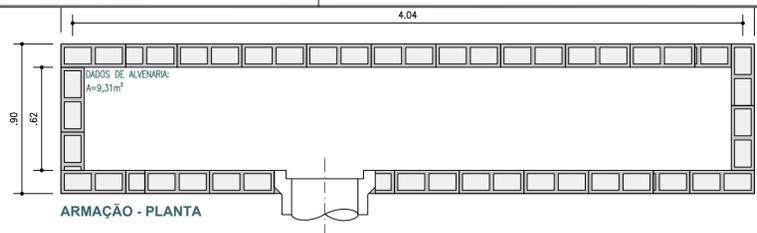
TAMPA - PLANTA (4x)



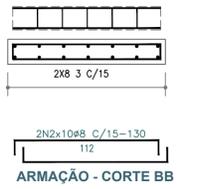
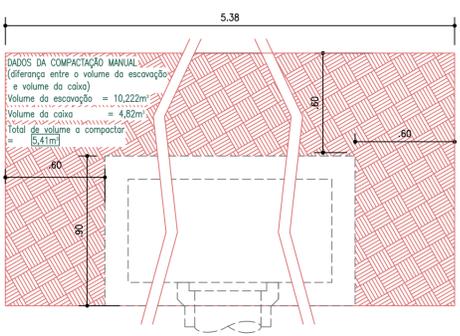
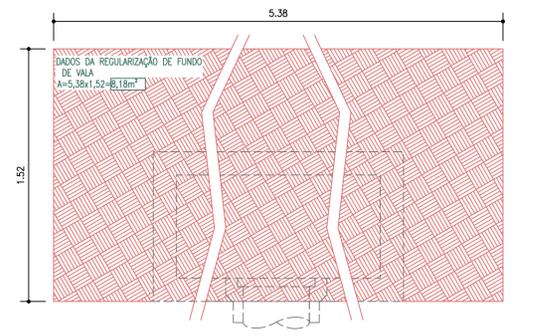
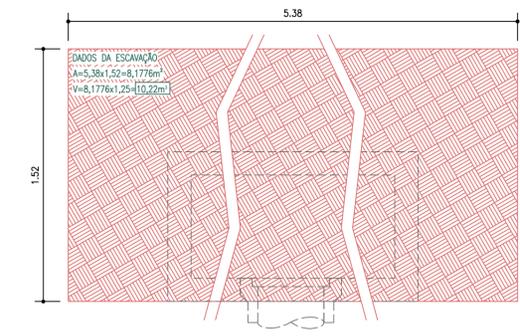
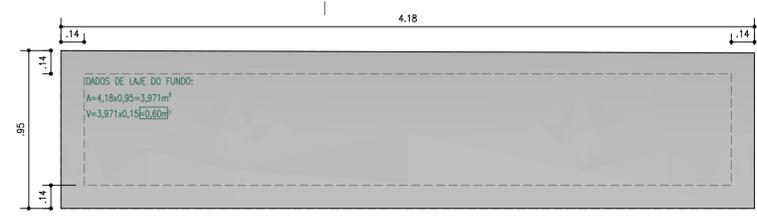
CORTE - BB



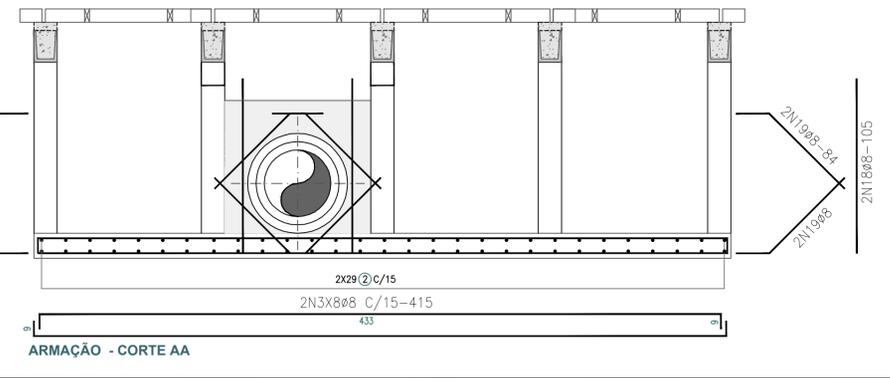
CORTE - BB



ARMAÇÃO - PLANTA



ARMAÇÃO - CORTE BB



ARMAÇÃO - CORTE AA

| TABELA DE QUANTITATIVOS | | |
|--|----------------|-------|
| ESCVAÇÃO DE TERRENO | m ³ | 10,22 |
| REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO | m ² | 8,18 |
| FORMA PARA LAJE DE FUNDO E TAMPA | m ² | 5,38 |
| LAJE DE FUNDO | m ² | 0,60 |
| ALVENARIA | m ² | 9,31 |
| CONCRETO MAGRO | m ³ | 0,46 |
| LASTRO DE CONCRETO MAGRO - 0,22m ² | | |
| REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE CAIXA - 0,12m ² | | |
| REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | m ² | 8,77 |
| REATERRO COMPACTADO (TIPO SAPO) | m ² | 5,41 |
| PINTURA EXTERNA - IMPERMEABILIZAÇÃO | m ² | 12,70 |
| MEIO FIO VAZADO | m | 4,00 |
| GRAUTE | m ³ | 0,04 |

LEGENDA



NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C30 (FKC>30MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³ DE CONCRETO
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10(FKC>20MPa)
 - AÇO CA-50 (FYK>500MPa)
 - BLOCO EM CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: FGC>15MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: FBC>16MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSÉSAMENTO: FAK>8MPa
- 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - C=4cm.
- 4 - GRAUTE: CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO, COM "SLUMP" ≥ 15cm.
- 5 - O ENCHIMENTO SERÁ EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
- 6 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
- 7 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIRES: 19X39X14cm
- 8 - REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESURA=2cm, COM USO DE CIMENTO CP-III-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
- 9 - A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTORNO DAS BOCA DE LOBO (0,60m DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.
- 10 - O CONCRETO DA SARJETA DO ACESSO DA BOCA NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO DAS DEPRESSÕES NA ENTRADA DAS BOCAS DE LOBO DEVERÁ SER DE CONCRETO CLASSE C20 (FKC=20MPa).
- 11 - AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO E PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGA, TAMPA E CINTA.
- 12 - AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTES ÀS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
- 13 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO >=0,1MPa.
- 14 - A POSIÇÃO DO DUTO DE CAPTAÇÃO É REPRESENTATIVA, PODENDO VARIAR DE ACORDO COM O POSICIONAMENTO DA REDE, CONFORME PROJETO.
- 15 - VIGA PARA APOIO DAS TAMPAS - DIMENSÕES: 0,76X0,15X0,15m.
- 16 - A CANALETA A SER EXECUTADA É DO TIPO MFC03 (ALUM. DNIT). O CIMENTO LONGITUDINAL DA CANALETA DEVERÁ OBEDECER O CIMENTO NATURAL DA VIA, DIRECIONANDO PARA A BOCA DE LOBO CADA TRECHO DEVERÁ SER ANALISADO INDIVIDUALMENTE.
- 17 - NOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DEVERÃO OCORRER CORTEZ DE INDUÇÃO DE FISSURA COINCIDENTE COM O CORTE DA PLACA (OU EXECUTAR JUNTA TIPO 3 ENTRE A PLACA E OUTRO ELEMENTO DE CONCRETO).
- 18 - PROJETO ESTRUTURAL EM ELABORAÇÃO (CONSIDERAR 40 Kg/M³ = AÇO/CONCRETO).

PROJETO DE DRENAGEM

DRN - SODF SODF - SECRETARIA DE OBRAS DO DISTRITO FEDERAL
DRENAGEM PLUVIAL

FOLHA: 1/1

PROJETO: UNIMOB / SUPOP CÁLCULO: UNIMOB / SUPOP CONFERE: LIBERADO: APROVO:

ESCALA: 1/20 DATA: MARÇO/2023

BOCA DE LOBO QUADRUPLA TIPO MEIO FIO VAZADO

PROJETO DE DRENAGEM