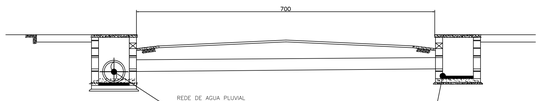
CORTE LONGITUDINAL
ESC.: 1:750

ENTRADA CONDOMINIO
VEM DO TRECHO 1
BOCA DE LOBO FINAL DA PRANCHA 1
PARA REDE INICIAL, VER DES. POÇO – PARTE 1
BAIA DE ONIBUS (TIPICO) DETALHE 1
ESTRADA DE IPIABA
FIM DO 1º TRECHO DE DRENAGEM COM CAMINHAMENTO PARA A SAIDA 1
SEGUE PARA SAIDA 1
A PAVIMENTAÇÃO AVANÇARÁ NAS RUAS ADJACENTES EVITANDO ASSIM DESCIDA DE PARTICULAS PARA AS CAIXAS PLUVIAIS
FIM DO 2º TRECHO DE DRENAGEM COM CAMINHAMENTO PARA A SAIDA 2
SEGUE PARA SAIDA 2
SEGUE PARA SAIDA 3
RUA CEL. LUIS REGADAS
LOGRADOURO MENCIONADO VISCONDELOS
RIO EXISTENTE
AREA LIVRE
EDIFICAÇÃO
SAIDA 1
SAIDA 2
SAIDA 3
INICIO DA PONTE
707.818,31E
7.469.371,56S
CIEP

SEÇÃO DA VIA



SEÇÃO A–A
SEM ESCALA

VAZÕES DA SAIDA 1:

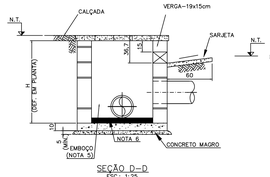
SAIDA BL 67 (ULTIMA BOCA DE LOBO) – 3.570,8 l/s (5,25 m/s)

CONSIDERADO:
COEFICIENTE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL: 0,4
CHUVA: 154,3 mm/h

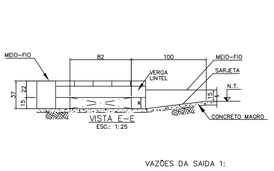
VAZÕES DA SAIDA 2:

SAIDA BL 24 (ULTIMA BOCA DE LOBO) – 1.072,7 l/s (3,00 m/s)

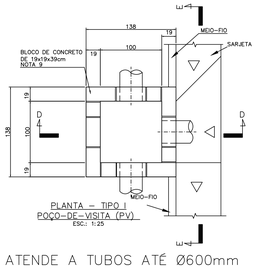
CONSIDERADO:
COEFICIENTE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL: 0,4
CHUVA: 154,3 mm/h



SEÇÃO D–D
ESC.: 1:25



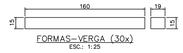
VISTA E–E
ESC.: 1:25



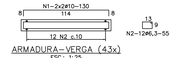
PLANTA – TIPO I
POÇO–DE–VISITA (PV)
ESC.: 1:25

ATENDE A TUBOS ATÉ Ø600mm

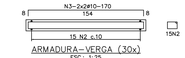
FORMAS–VERGA (43x)
ESC.: 1:25



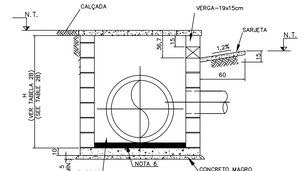
FORMAS–VERGA (30x)
ESC.: 1:25



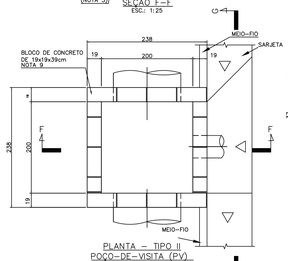
ARMADURA–VERGA (43x)
ESC.: 1:25



ARMADURA–VERGA (30x)
ESC.: 1:25

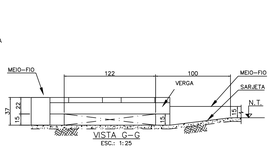


SEÇÃO F–F
ESC.: 1:25

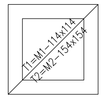


PLANTA – TIPO II
POÇO–DE–VISITA (PV)
ESC.: 1:25

ATENDE A TUBOS ATÉ Ø1200mm



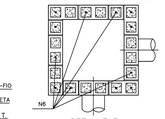
VISTA G–G
ESC.: 1:25



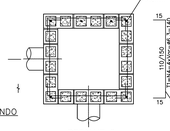
DETALHE 5 – FUNDO
ESC.: 1:25

DETALHE
POSIÇÃO DA MALHA – FUNDO

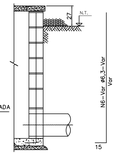
ARMADURA BOCA DE LOBO TIPO 1 E 2



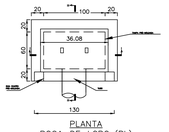
DETALHE 3
ESC.: 1:25



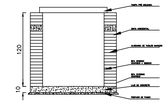
DETALHE 2
ESC.: 1:25



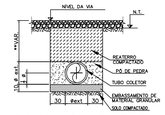
DETALHE 4
ESC.: 1:25



PLANTA
BOCA–DE–LOBO (BL)
ESC.: 1:25

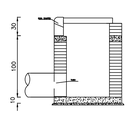


SEÇÃO H–H
ESC.: 1:25



** Para tráfego de veículos, considerar a altura mínima de 60cm.

CORTE TIPICO
DETALHE TUBO COLETOR
ESC: 1:20



SEÇÃO I–I
ESC.: 1:25

NOTAS:
1 – DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM CENTIMETRO.
2 – CONCRETO fck=20 MPa.
3 – AÇO CA–50 PARA AS TELAS SOLDADAS.
AÇO CA–50 PARA AS DEMAIS ARMADURAS COBRIMENTO MÍNIMO: 3cm.
4 – A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DOS BLOCOS DEVERÁ SER COMPOSTA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.
5 – AS CAIXAS DEVEM SER EMBOÇADAS INTERNAMENTE.
6 – ALTURA ENTRE O FUNDO DA CAIXA E O NIVEL INFERIOR DO TUBO DEVERÁ SER PREENCHIDA COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:3.
7 – ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE A (8MPa), CONFORME NBR–6136.
8 – PREENCHER COM CONCRETO OS SEPTOS DOS BLOCOS DE CONCRETO.
9 – DEVERA SER COLOCADO UM FERRO ⌀6,3mm, VERTICALMENTE, A CADA 40cm(ALTERNANDO OS SEPTOS DOS BLOCOS).
10– NAS CAIXAS COM H > 240cm OS FERROS INDICADOS NA NOTA 9 DEVERÃO TER ⌀10mm, ALÉM DISSO, A CADA 60cm DE ALTURA DEVERÁ SER COLOCADO UM CINTAMENTO CONFORME DETALHE 2.
11– ONDE FOR ENCONTRADA ROCHA DURANTE A ESCAVAÇÃO, A PROFUNDIDADE DAS CAIXAS PODERA SER REDUZIDA, RESPEITANDO–SE A COTA DO TUBO MAIS PROFUNDO DEPOIS DE APROVADO PELO CLIENTE.
12– A ARMADURA DAS CAIXAS DE PASSAGEM E BOCAS DE LOBO QUE INTERFIRAM COM A REGIÃO DOS TUBOS, DEVERÁ SER ADAPTADA.
13– A CRITERIO DA OBRA, AS CAIXAS DE ALVENARIA PODERÃO SER SUBSTITUIDAS POR TUBOS TIPO "RIBLOC".

POÇOS DE VISITA - TRECHO 01			
TIPOS	DIMENSÕES INTERNAS	PV's	TUBOS
TIPO 01	1,00 X 1,00	02, 04, 45, 50, 52 e 54	ATÉ 600MM
TIPO 02	1,50 X 1,50	18 ao 46	ATÉ 1000MM
TIPO 03	2,00 X 2,00	03, 06, 07, 08, 09, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 43, 44, 45, 46 e 47	1200MM

POÇOS DE VISITA - TRECHO 02			
TIPOS	DIMENSÕES INTERNAS	PV's	TUBOS
TIPO 01	1,00 X 1,00	02, 04, 06, 08 E 20	ATÉ 600MM
TIPO 02	1,50 X 1,50	10, 12, 14, 16, 18, 21, 22, 23 E 24	ATÉ 1000MM

POÇOS DE VISITA - TRECHO 03			
TIPOS	DIMENSÕES INTERNAS	PV's	TUBOS
TIPO 01	1,00 X 1,00	26, 28, 30, 32 E 34	ATÉ 600MM

OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DE LOGRADOURO PÚBLICO NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO AVENIDA FRANCISCO AZEREDO COUTINHO

ESCALA	Nº PRANCHA	ASSUNTO
INDICADA	002	PLANTA DE DRENAGEM PARTE 02
DATA 08/02/2018		

O PROPRIETARIO

AUTOR DO PROJETO

O RESP. PELA EXECUÇÃO

Nº PROCESSO	OBSERVAÇÃO

REVISÃO

SITUAÇÃO.DWG