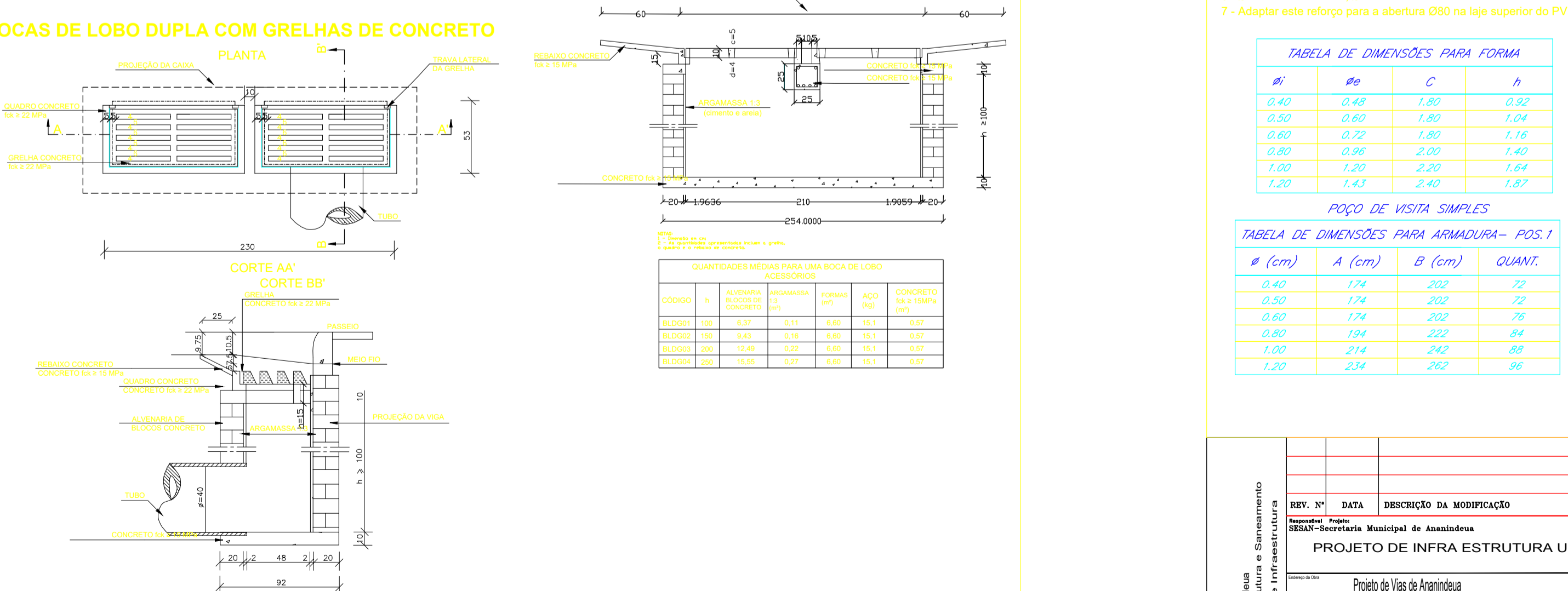
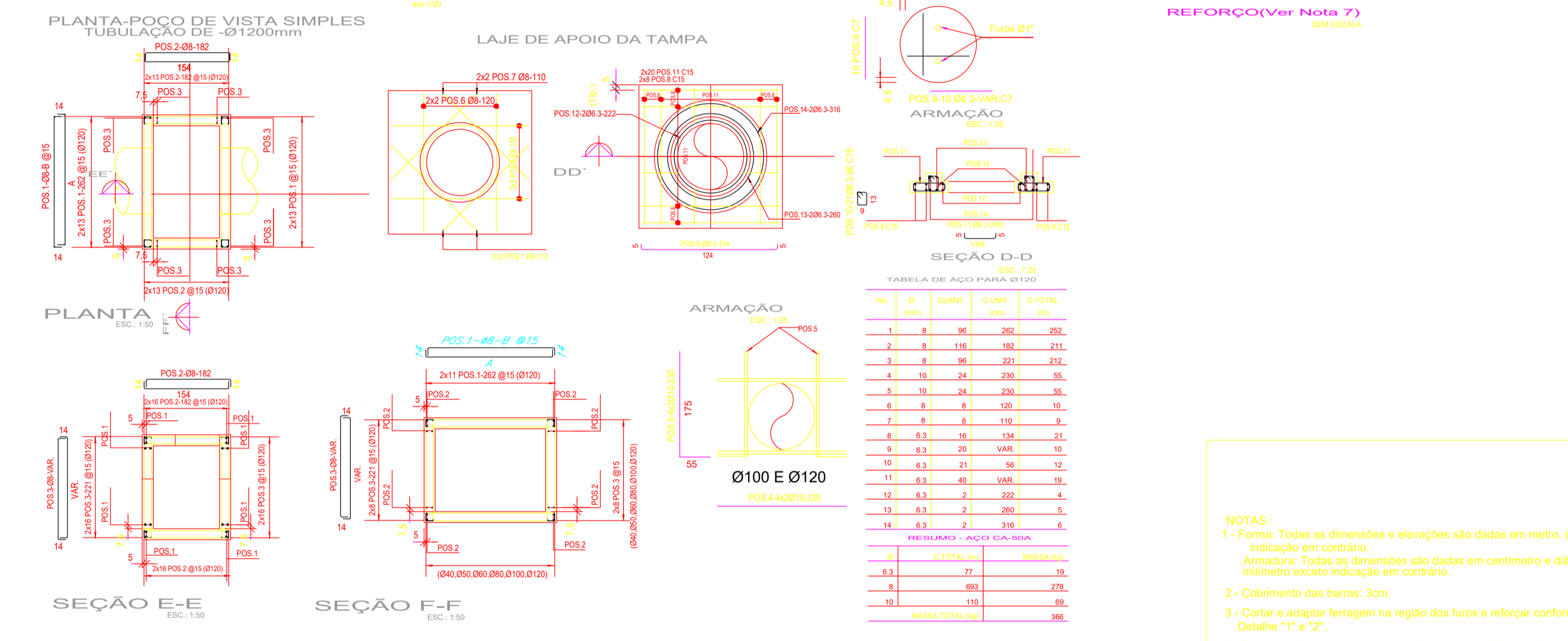
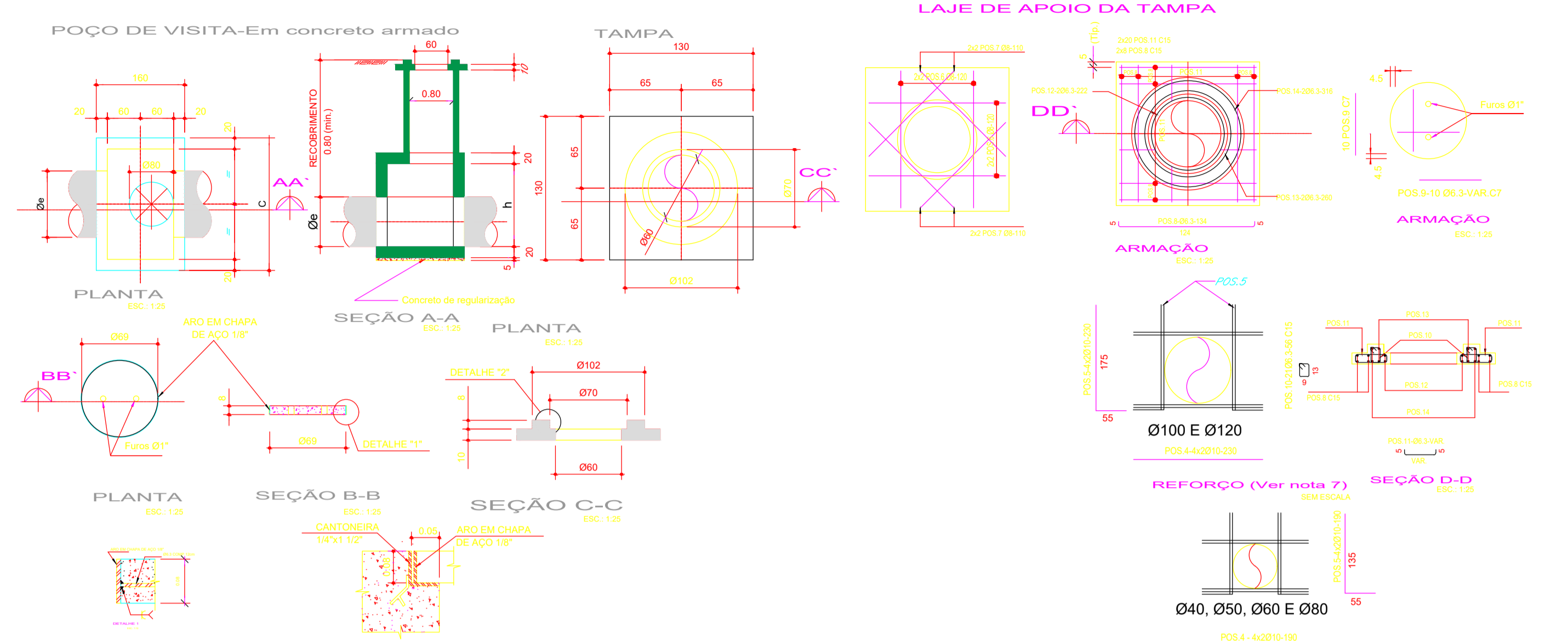


RUAS	BLD QUANT.	DESOBSTRUÇÃO DE TUBOS Ø 400 MM (M)	DESOBSTRUÇÃO DE TUBOS Ø 600 MM (M)	DESOBSTRUÇÃO DE TUBOS Ø 800 MM (M)	DESOBSTRUÇÃO DE TUBOS Ø 1000 MM (M)	DESOBSTRUÇÃO DE TUBOS Ø 1200 MM (M)
TRAVESSA WE 45	16	290,00	385,00	-	-	490,00
TRAVESSA WE 46	14	290,00	320,00	-	-	-
TRAVESSA WE 47	14	190,00	320,00	-	-	-
TRAVESSA WE 48	16	160,00	320,00	-	-	-
TRAVESSA WE 49	18	240,00	150,00	-	-	-
TRAVESSA WE 50	10	160,00	150,00	-	-	-
TRAVESSA WE 51	10	270,00	-	-	-	-
TRAVESSA WE 52	6	70,00	-	160,00	-	-
TRAVESSA WE 53	4	-	-	-	-	80,00
TRAVESSA WE 54	4	60,00	-	-	-	-
RUA PROVIDENCIA	23	-	-	-	-	717,00
TRAVESSA SEM NOME 01	12	-	-	-	-	-
TRAVESSA SEM NOME 02	12	-	-	-	-	-
TRAVESSA SEM NOME 01	12	-	-	-	-	-
TRAVESSA SEM NOME 02	12	-	-	-	-	-
TRAVESSA SEM NOME 01	12	-	-	-	-	-
TRAVESSA SEM NOME 02	12	-	-	-	-	-
AV. ARTERIAL 18	14	-	-	497,00	-	-
TOTAL	166	1.830,00	1.645,00	657,00	-	1.287,00

RUAS	BLD QUANT.	POÇO DE VISITA 1,80 X 3,40	TUBOS Ø 2x1,200 MM (M)
RUA PROVIDENCIA	-	5	216,00
TOTAL	-	5	216,00



- NOTAS:
- 1 - Forma: Todas as dimensões e elevações são dadas em metro, salvo indicação em contrário. Armadura: Todas as dimensões são dadas em centímetro e diâmetros em milímetro exceto indicação em contrário.
  - 2 - Cobrimento das barras: 3cm.
  - 3 - Cortar e adaptar ferença na região dos furos e reforçar conforme Detalhe "1" e "2".
  - 4 - O resumo de aço corresponde a seis poços de visita, sendo um para cada Ø indicado nas tabelas.
  - 5 - Concreto: Estrutural fck = 15,0 MPa, exceto onde indicado. Regularização fck = 9,0 MPa.
  - 6 - Øi - Diâmetro interno, Øe - Diâmetro externo
  - 7 - Adaptar este reforço para a abertura Ø80 na laje superior do PV.

Øi	Øe	C	B
0,40	0,45	1,80	0,92
0,50	0,60	1,80	1,04
0,60	0,72	1,80	1,16
0,80	0,96	2,00	1,40
1,00	1,20	2,20	1,64
1,20	1,43	2,40	1,87

Ø (cm)	A (cm)	B (cm)	QUANT.
0,40	174	202	72
0,50	174	202	72
0,60	174	202	76
0,80	194	222	84
1,00	214	242	88
1,20	234	262	96

PIAA - Prefeitura Municipal de Araramitã  
 SESSAII - Secretária de Infraestrutura e Saneamento  
 Departamento de Projetos de Infraestrutura

REV. Nº DATA DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO

PROJETO DE INFRA ESTRUTURA URBANA

Projeto de Vias de Araramitã

CIDADE NOVA B

REDE DE DRENAGEM

TRAÇADO, PERFIS, PV/BL E DETALHES

O1/H