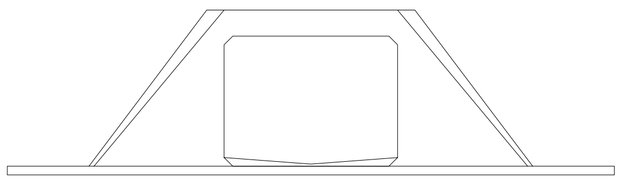
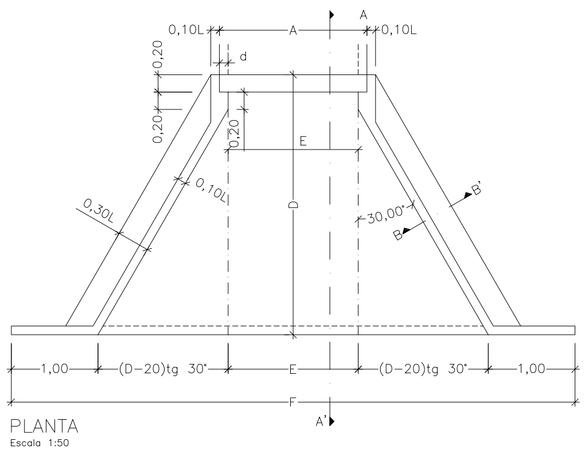
PLANTA DE FORMAS – CABECEIRAS DE BUEIROS RETANGULARES – NORMAIS
Esc.1/50

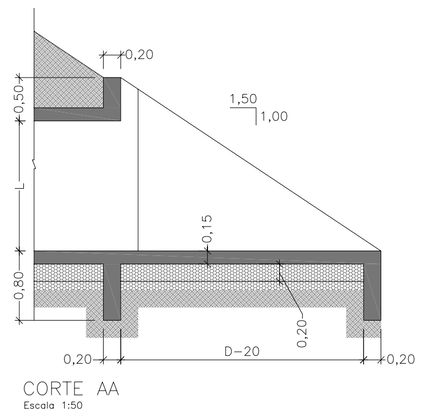
BUEIRO SIMPLES



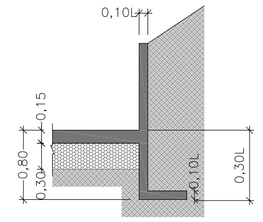
VISTA
Escala 1:50



PLANTA
Escala 1:50



CORTE AA
Escala 1:50



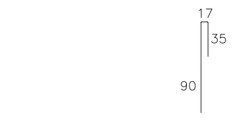
CORTE BB
Escala 1:50

QUADRO DE DIMENSÕES E MEDIDAS						
		DIMENSÕES	UNID	BUEIRO 2,00x1,50		
				SIMPLES	DUPLO	TRIPLO
MEDIDAS GERAIS		0,10L	cm	20	20	20
		0,30L	cm	60	60	60
		D	cm	300	300	300
		(D–20)tg30°	cm	162	162	162
ESPECIAIS	h<2,50	A	cm	230	445	660
		E	cm	200	415	630
		F	cm	724	939	1154

TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇO PARA UMA CABECEIRA COMPLETAS				
SERVIÇO	UNID	BUEIRO 2,00x1,50		
		SIMPLES	DUPLO	TRIPLO
LASTRO	m3	5,72	9,42	13,12
FORMA	m2	44,57	52,93	61,29
CONCRETO	m3	6,55	8,21	9,88
REVESTIMENTO	m3	0,33	0,51	0,70

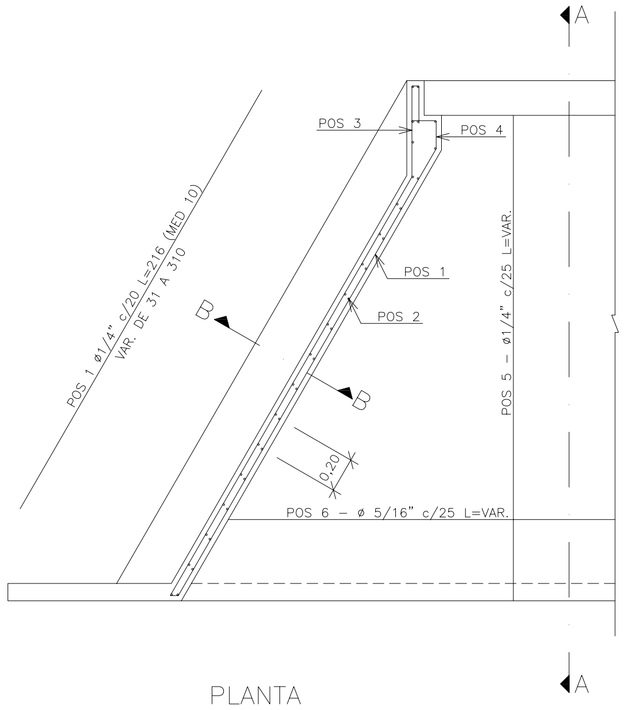
NOTAS:
1–CONCRETO fck=20MPa.
2–LASTRO: PEDRA DE MÃO
3–REVESTIMENTO: ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA.
4–SEM REAPROVEITAMENTO DE FORMAS

FERRAGEM DA CABECEIRA DE BUEIRO – 2,00X1,50m
Esc.1/25

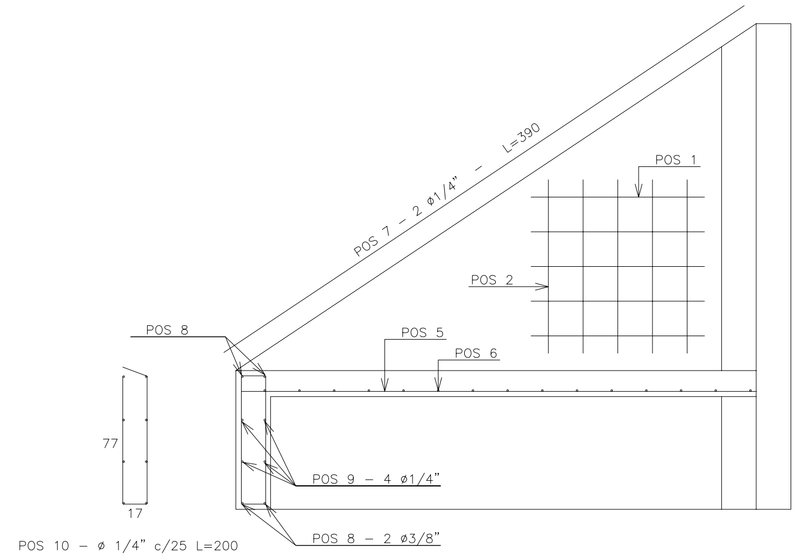


POS 3 – ø3/8" c/20 L=142

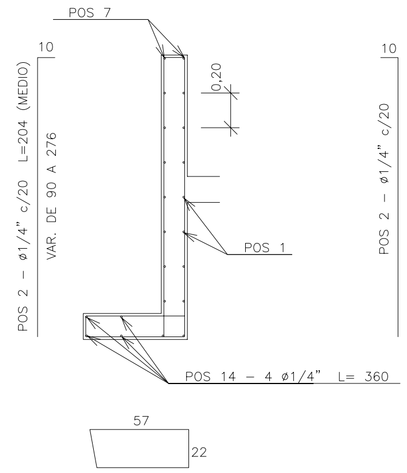
POS 4 – ø1/4" c/20 L=413



PLANTA
Escala 1:25

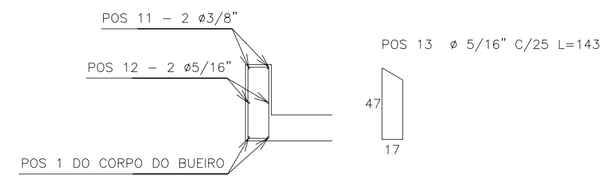


CORTE AA
Escala 1:25

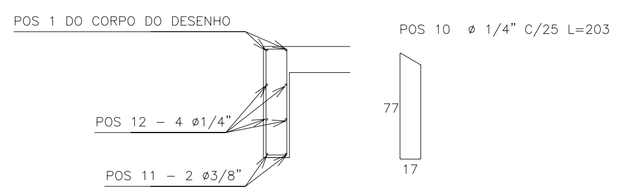


CORTE BB
Escala 1:25

VIGA DE TOPO SUPERIOR DO CORPO
Escala 1:25



VIGA DE TOPO INFERIOR DO CORPO
Escala 1:25



BUEIRO 2,00X1,50m QUADRO DE QUANTIDADES E COMPRIMENTO DE ARMADURA				
POS	Ø	QUANTIDADE	COMPRIM. UNITÁRIO (CM)	COMPRIM. TOTAL (M)
		SIMPLES	SIMPLES	SIMPLES
1	1/4"	120	216	260
2	1/4"	148	204	301.92
3	3/8"	60	142	85.20
4	1/4"	60	113	67.80
5	1/4"	58	224	89.48
6	1/4"	22	336	73.95
7	1/4"	8	408	32.64
8	3/8"	8	724	57.92
9	1/4"	8	724	57.92
10	1/4"	80	200	160
11	3/8"	8	226	18.06
12	1/4"	12	226	27.12
13	1/4"	20	140	28
14	1/4"	16	360	57.60
15	1/4"	72	160	115,20

TABELAS DE PESO–AÇO–CA50			
Ø	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO UNITÁRIO Kg/m	PESO TOTAL (Kg)
	SIMPLES		SIMPLES
1/4"	1271.61	0.248	315.36
3/8"	161.2	0.558	89.95
PESO TOTAL PARA UMA CABECEIRA			405.31

Nº	Registro de Modificações	Visto	Data

Estado de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São João Batista	DATA: Julho/2009	12/13
ENDEREÇO: R B Lot. Engenho e R Atanazio J. dos Santos	ESCALA: indicada	
OBRA: GALERIA 01 - Projeto Geométrico Básico	DESENHO: MRS	
CONTEÚDO: Detalhes Construtivos	COORDENADOR:	