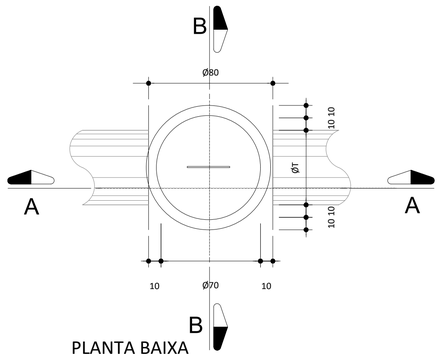
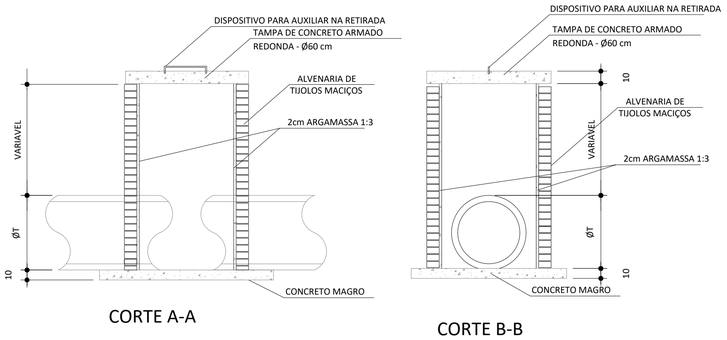
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO



PLANTA BAIXA

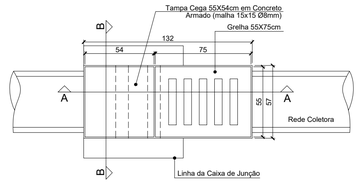


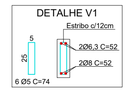
CORTE A-A

CORTE B-B

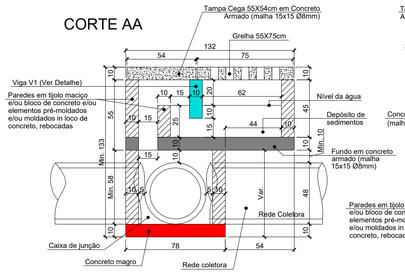
DETALHE CAIXA DE CAPTAÇÃO C/ JUNÇÃO Ø40 e Ø50

PLANTA BAIXA TOPO

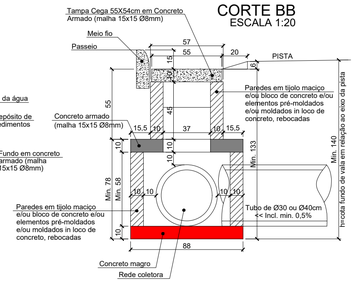




CORTE AA



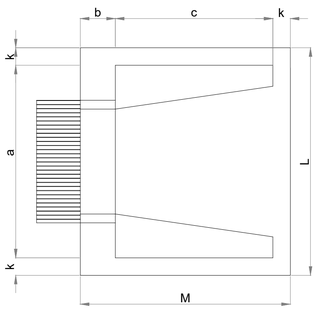
CORTE BB
ESCALA 1:20



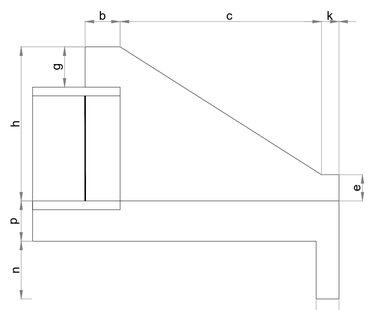
Reaterro e Escavação de Vala - Drenagem										
Lado	Estaca Inicial	Trecho	Cota fundo Inicial (m)	Cota fundo Final (m)	Comprimento (m)	Largura da Vala (m)	Área de Ocupação do Tubo Ø40/Ø60/Ø80/Ø100 (m²)	Área Perfil de Reaterro (m²)	Volume de Reaterro (m³)	Volume de Escavação (m³)
Direito	0 + 3,02	1	2,88	2,37	24	1,2	0,6361	63,00	48,81	64,08
	1 + 6,89	2	2,37	2,23	36	1,2	0,6361	82,80	59,18	82,08
	3 + 2,80	3	2,23	2,41	41	1,2	0,6361	95,12	68,38	94,46
	5 + 4,03	4	2,41	2,29	28	1,2	0,6361	65,80	47,71	65,52
	6 + 11,71	5	2,29	2,37	21	1,2	0,6361	48,93	35,28	48,64
	7 + 12,36	6	2,37	2,26	36	1	0,3848	83,34	55,09	68,94
	9 + 7,93	7	2,26	2,15	42	1	0,3848	92,61	59,65	75,81
	11 + 9,83	8	2,15	2,22	31	1	0,3848	67,74	43,41	55,34
	13 + 0,35	9	2,22	2,24	40	1	0,3848	89,20	57,81	73,20
	15 + 0,18	10	2,24	2,57	40	1	0,3848	96,20	64,81	80,20
	17 + 0,21	11	2,57	1,83	47	1	0,3848	103,40	66,51	84,60
	19 + 6,77	12	1,83	1,62	19	0,8	0,1963	32,78	16,41	20,14
	20 + 5,79	13	1,62	1,21	30	0,8	0,1963	42,45	18,47	24,36
	21 + 15,42	14	1,21	1,26	43	0,8	0,1963	53,11	20,28	28,72
	23 + 18,40	15	1,26	1,03	35	0,8	0,1963	40,08	13,99	20,86
Esquerdo	Saída 1	1	1,99		4	1,4	0,9503	7,96	5,10	8,90
	0 + 3,02	2	2,88	1,99	9	1,2	0,6361	21,92	16,25	21,98
	0 + 0,67	3	1,99	2,38	26	1,2	0,6361	56,81	39,15	55,69
	1 + 7,07	4	2,38	2,21	36	1,2	0,6361	82,62	58,96	81,86
	3 + 2,37	5	2,21	2,28	43	1,2	0,6361	96,54	67,85	95,20
	5 + 4,64	6	2,28	2,45	27	1,2	0,6361	63,86	46,49	63,67
	6 + 11,27	7	2,45	2,38	22	1,2	0,6361	53,13	39,20	53,20
	7 + 13,07	8	2,38	2,84	35	1	0,3848	91,35	63,88	77,35
	9 + 8,37	9	2,84	2,22	42	1	0,3848	106,26	73,30	89,46
	11 + 10,31	10	2,22	2,19	30	1	0,3848	66,15	42,61	54,15
	13 + 0,17	11	2,19	2,28	42	1	0,3848	93,87	60,91	77,07
	15 + 1,71	12	2,28	2,11	39	1	0,3848	85,61	55,00	70,01
	17 + 0,40	13	2,11	1,86	46	1	0,3848	91,31	55,21	72,91
	19 + 6,00	14	1,86	1,64	20	0,8	0,1963	35,00	17,67	21,60
	20 + 5,80	15	1,64	1,17	29	0,8	0,1963	40,75	17,62	23,32
	21 + 15,26	16	1,17	1,31	44	0,8	0,1963	54,56	20,93	29,57
	23 + 18,95	17	1,31	1,11	36	0,8	0,1963	43,56	16,26	23,33
								Volume Total (m³)	1372,20	1806,21

Bueiro Simples Tubular

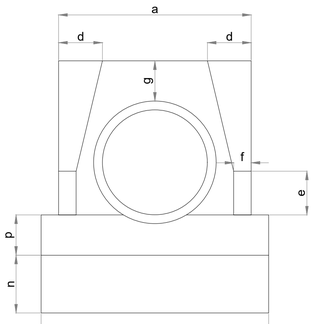
Planta



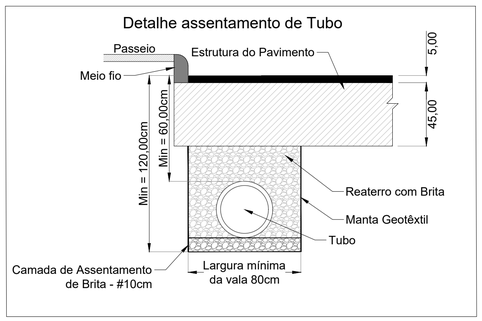
Vista Lateral



Vista Frontal



Esc.	BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø 60														Formas m²	Concreto m³	Cimento saco 50kg	Areia m³	brita 1 - brita 2 m³	Água m³	Madeira m³
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M							
0°	110	20	125	25	25	10	30	88	10	23	33	23	130	155	4,17	0,932	4,567	0,634	0,69	0,149	0,104
5°	110			25									130		4,18	0,932	4,568	0,634	0,69	0,149	0,104
10°	112			25									132		4,20	0,933	4,57	0,634	0,69	0,149	0,105
15°	114			26									135		4,24	0,933	4,573	0,635	0,691	0,149	0,106
20°	117			27									138		4,30	0,934	4,577	0,635	0,691	0,149	0,107
25°	121			28									143		4,38	0,935	4,583	0,636	0,692	0,15	0,11
30°	127			29									150		4,49	0,937	4,589	0,637	0,693	0,15	0,112
35°	134			31									159		4,65	0,938	4,597	0,638	0,694	0,15	0,116
40°	144			33									170		4,85	0,94	4,605	0,639	0,695	0,15	0,121
45°	156			35									184		5,14	0,942	4,615	0,64	0,697	0,151	0,129



GEOMAPA Engenharia

AV. BARÃO DO RIO BRANCO, 99 - RIO DO SUL - SC (47) 3521-8457

PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: **RUA ERNESTO PRADA** — Rua Ernesto Prada - Vila Nova - Trombudo Central/SC

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

REFERÊNCIA: **PROJETO DE DRANAGEM PLUVIAL** — ARQUIVO: PAV_DRE_R00.dwg

DESENHO: MARIA EDUARDA ARAGÃO

ESCALA: 1/500

DATA: 03/02/2022

TIPO: DRE

PRANCHA: 03 / 03

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE TROMBUDO CENTRAL**

COORDENADOR GERAL: GABRIELA SKOWASCH BOSSE:04364730971 — **GABRIELA SKOWASCH BOSSE** ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC nº 178.970-0

CHEFE DE EQUIPE: JUAN PERES DE OLIVEIRA:04452657958 — **JUAN PERES DE OLIVEIRA** ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC nº 155.753-9

MEMBRO DE EQUIPE: SIDNEI BOSSE:58639195900 — **SIDNEI BOSSE** ENGENHEIRO AGRIMENSOR CREA/SC nº 030.984-9

MEMBRO DE EQUIPE: ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA:60116633972 — **ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA** ENGENHEIRO AGRIMENSOR CREA/SC nº 032.895-5

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS — PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA

PRANCHA:84:094 - PAV_DRE_R00.dwg - Mara eduarda - 07/02/2022