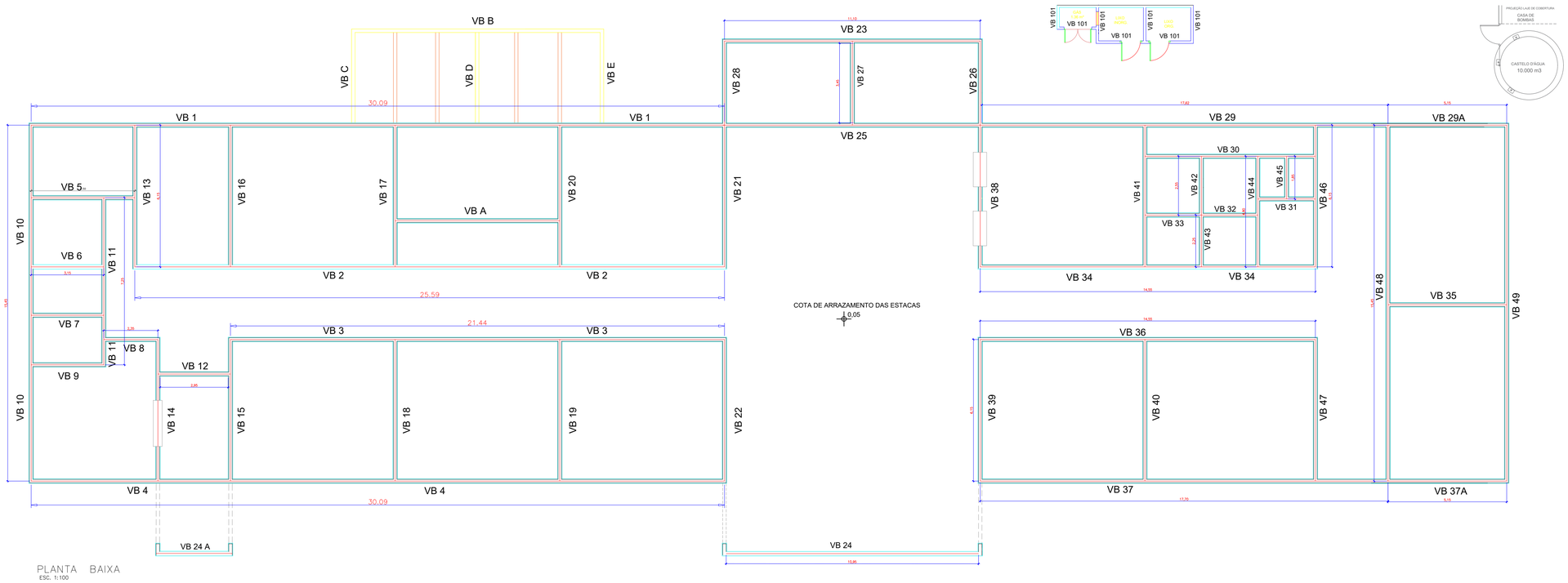
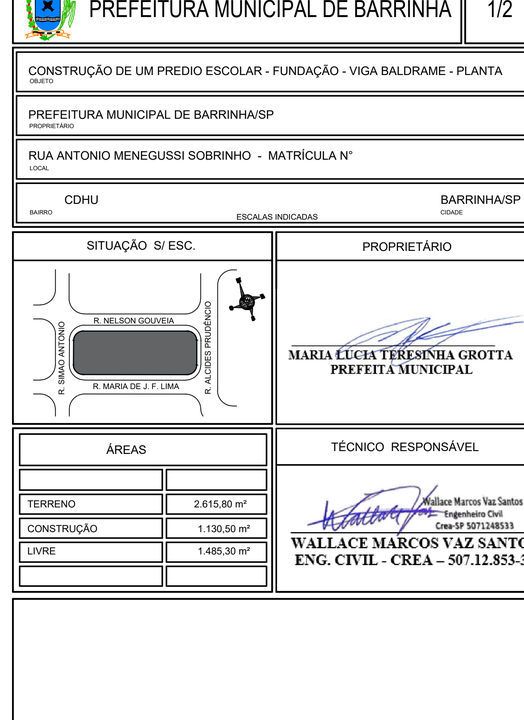
TABELA

VIGAS BALDRAME	∅ (mm)	COMP.(m)	PESO kg/m	AÇO CA-50(kg)	AÇO CA-60(kg)	TOTAL (kg)
V 1	5.0	174,00	0,16		27,84	
	8.0	82,40	0,40	32,96		
	10.0	52,50	0,63	33,08		
V 2	5.0	184,00	0,16		29,44	
	10.0	110,40	0,63	69,55		
V 3	6.3	143,00	0,25	35,75		
	10.0	300,30	0,63	189,18		
V 4	5.0	148,50	0,16		23,76	
	8.0	106,80	0,40	42,72		
V 5	6.3	25,20	0,25	6,30		
	10.0	26,40	0,63	16,69		
V6 = V7	5.0	36,00	0,16		5,76	
	10.0	27,60	0,63	17,39		
V 8	5.0	13,50	0,16		2,16	
	10.0	10,80	0,63	6,80		
V 9	5.0	21,60	0,16		3,45	
	10.0	20,40	0,63	12,85		
V 10	5.0	36,00	0,16		5,76	
	6.3	54,00	0,25	13,50		
	10.0	90,40	0,63	56,95		
V 11	6.3	39,60	0,25	9,90		
	10.0	29,40	0,63	18,52		
V 12	5.0	7,20	0,16		1,15	
	8.0	6,00	0,40	2,40		
V13=V14=V15=V16=17= V18=V19=V20=V21=22	6.3	315,00	0,25	78,75		
	10.0	252,00	0,63	158,76		
V 23	5.0	57,60	0,16		9,21	
	10.0	39,60	0,63	24,95		
V 24	5.0	21,60	0,16		3,45	
	8.0	7,80	0,40	19,50		
	10.0	7,80	0,63	4,91		
V 25	6.3	57,60	0,25	14,40		
	10.0	50,80	0,63	32,00		
V26 = V28	6.3	39,60	0,25	9,90		
	8.0	16,60	0,40	6,64		
	10.0	32,80	0,63	20,66		
V 27	5.0	13,50	0,16		2,16	
	8.0	5,10	0,40	2,04		
	10.0	5,10	0,63	3,21		
V 27-A	5.0	9,00	0,16		1,44	
	8.0	6,60	0,40	2,64		
V 29	5.0	72,00	0,16		11,52	
	8.0	64,40	0,40	25,76		
V 30	6.3	37,80	0,25	9,45		
	8.0	15,00	0,40	6,00		
	10.0	15,00	0,63	9,45		
V 31	5.0	14,40	0,16		2,30	
	8.0	5,40	0,40	2,16		
	10.0	5,40	0,63	3,40		
V 32	5.0	14,40	0,16		2,30	
	8.0	11,60	0,40	4,64		
V 33	5.0	14,40	0,16		2,30	
	8.0	10,40	0,40	4,16		
V 34	5.0	81,00	0,16		12,96	
	8.0	66,80	0,40	26,72		
V35 = V29-A=V37-A	6.3	78,30	0,25	19,57		
	10.0	63,60	0,63	40,01		
V 36	6.3	86,40	0,25	21,60		
	10.0	73,20	0,63	46,11		
V 37	5.0	72,00	0,16		11,52	
	8.0	32,40	0,40	12,96		
V38=V39=V40=V47	6.3	126,00	0,25	31,50		
	10.0	108,80	0,63	68,54		
V 41	6.3	33,30	0,25	8,32		
	10.0	29,20	0,63	18,39		
V 42	5.0	14,40	0,16		2,30	
	8.0	10,80	0,40	4,32		
V 42-A	5.0	5,40	0,16		0,86	
	8.0	4,00	0,40	1,60		
V 43	5.0	9,00	0,16		1,44	
	8.0	7,20	0,40	2,88		
V 44	6.3	26,10	0,25	6,52		
	10.0	22,90	0,63	14,43		
V 45	5.0	10,80	0,16		1,73	
	8.0	8,00	0,40	3,20		
V 46	6.3	33,30	0,25	8,32		
	10.0	29,30	0,63	18,46		
V 48	6.3	87,30	0,25	21,82		
	10.0	81,80	0,63	51,53		
V 49	5.0	93,60	0,16		14,97	
	10.0	72,30	0,63	45,55		
				+ 386,05	(64,20) +	
TOTAL				1.218,55	170,74	

OBS.: VIGA BALDRAME - LARGURA = 20 cm.



PLANTA BAIXA
ESC. 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

1/2

CONSTRUÇÃO DE UM PREDIO ESCOLAR - FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME - PLANTA
OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA/SP
PROPRIETÁRIO

RUA ANTONIO MENEGUSSI SOBRINHO - MATRÍCULA N°
LOCAL

CDHU — BARRINHA/SP
BAIRRO — CIDADE

ESCALAS INDICADAS

SITUAÇÃO S/ ESC.

PROPRIETÁRIO

MARIA LUCIA TERESINHA GROTTA
PREFEITA MUNICIPAL

ÁREAS

TERRENO	2.615,80 m²
CONSTRUÇÃO	1.130,50 m²
LIVRE	1.485,30 m²

TÉCNICO RESPONSÁVEL

Wallace Marcos Vaz Santos
Engenheiro Civil
Crea-SP 507124853 3

WALLACE MARCOS VAZ SANTOS
ENG. CIVIL - CREA – 507.12.853-3