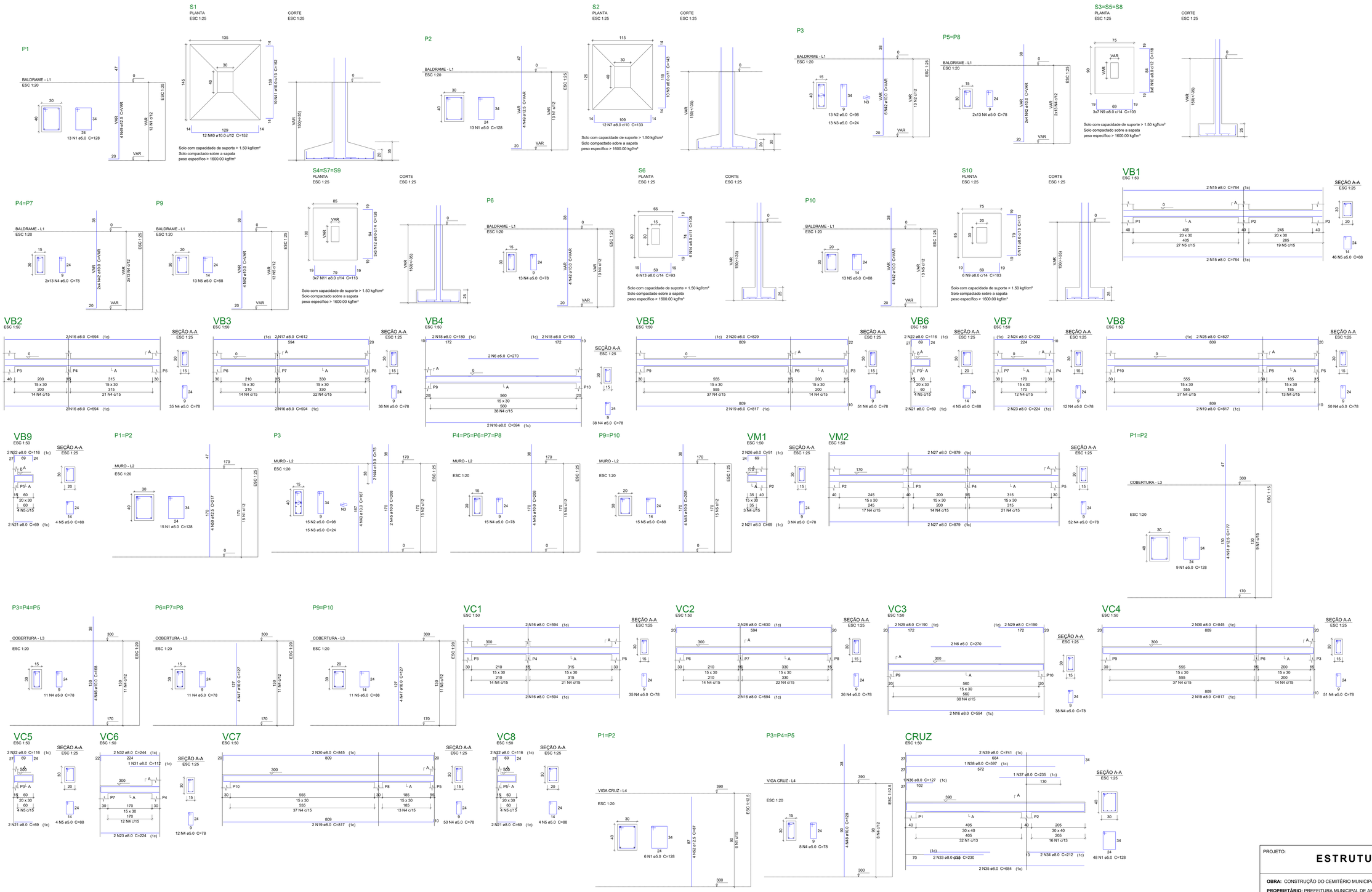

Relação do aço

BALDRAME:	S1	S2
	S4	S5
	S6	S10
	VB1	VB2
	VB3	VB4
	VB5	VB6
	VB7	VB8
	VB9	
COBERTURA:	2xP1	3xP3
	3xP6	2xP9
	VC1	VC2
	VC3	VC4
	VC5	VC6
	VC7	VC8
MURO:	2xP1	P3
	5xP4	2xP9
	VM1	VM2
VIGA CRUZ:	CRUZ	2xP1
	3xP3	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	134	128	17152
	2	5.0	28	98	2744
	3	5.0	28	24	672
	4	5.0	729	78	56862
	5	5.0	140	88	12320
	6	5.0	4	270	1080
CA50	7	8.0	12	133	1596
	8	8.0	10	143	1430
	9	8.0	27	103	2781
	10	8.0	18	118	2124
	11	8.0	27	113	3051
	12	8.0	18	128	2304
	13	8.0	6	93	558
	14	8.0	6	108	648
	15	8.0	4	764	3056
	16	8.0	16	594	9504
	17	8.0	2	612	1224
	18	8.0	4	180	720
	19	8.0	8	817	6536
	20	8.0	2	829	1658
	21	8.0	10	69	690
	22	8.0	4	116	928
	23	8.0	4	224	896
	24	8.0	2	232	464
	25	8.0	2	827	1654
	26	8.0	2	91	182
	27	8.0	4	879	3516
	28	8.0	2	630	1260
	29	8.0	4	190	760
	30	8.0	4	845	3380
	31	8.0	1	112	112
	32	8.0	2	244	488
	33	8.0	2	230	460
	34	8.0	2	212	424
	35	8.0	2	684	1368
	36	8.0	1	127	127
	37	8.0	1	235	235
	38	8.0	1	597	597
	39	8.0	2	741	1482
	40	10.0	12	152	1824
	41	10.0	10	162	1620
	42	10.0	34	VAR	VAR
	43	10.0	4	167	668
	44	10.0	2	75	150
	45	10.0	30	208	6240
	46	10.0	12	168	2016
	47	10.0	20	127	2540
	48	10.0	12	128	1536
	49	12.5	8	VAR	VAR
	50	12.5	8	217	1736
	51	12.5	8	177	1416
	52	12.5	8	87	696

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	562.2	244
	10.0	236	160
	12.5	55.6	58.9
CA60	5.0	908.3	154
PESO TOTAL			
CA50	462.9		
CA60	154		

Vol. de concreto total (C-25) = 10.72 m³
Área de forma total = 138.59 m²

PROJETO: **ESTRUTURAL**

FOLHA: **02/02**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE ANANAS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANAS - TO
CNPJ: 19.870.299/0001-63
ENDEREÇO: ZONA RURAL - ANANAS - TO

QUADRO DE ÁREAS
TERRENO:..... m²
AREA CONSTRUIDA:..... m²
TAXA DE OCUPAÇÃO:.....5.14%

ASSINATURA PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANAS

AUTOR PROJETO
CREA: 313.250/D-GO
ENGENHEIRO CIVIL
MARCOS OLIVEIRA DA SILVA

ESCALA: INDICADA
DESENHO:
DATA: JUNHO DE 2020

CONTEÚDO: Detalhamento dos elementos estruturais;