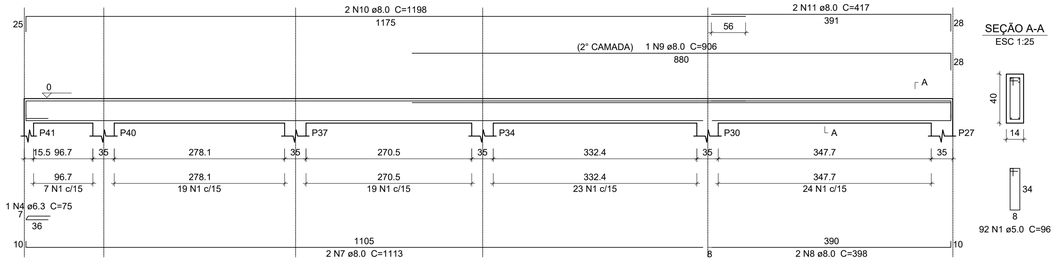
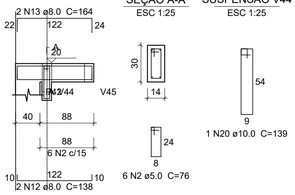
V42
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

92 N1 ø5.0 C=96

V43
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

6 N2 ø5.0 C=76

SUSPENSÃO V44
ESC 1:25

1 N20 ø10.0 C=139

Relação do aço

V42 V43 V44
V45

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	92	96	8832
	2	5.0	193	76	14668
	3	5.0	89	136	12104
CA50	4	6.3	2	75	150
	5	6.3	6	1200	7200
	6	6.3	6	220	1320
	7	8.0	2	1113	2226
	8	8.0	2	398	796
	9	8.0	1	906	906
	10	8.0	2	1198	2396
	11	8.0	2	417	834
	12	8.0	2	138	276
	13	8.0	2	164	328
	14	8.0	2	967	1934
	15	8.0	2	1155	2310
	16	8.0	2	781	1562
	17	8.0	2	1199	2398
	18	8.0	2	1200	2400
	19	8.0	2	592	1184
	20	10.0	1	139	139
	21	10.0	2	999	1998
	22	10.0	2	400	800
	23	10.0	2	1199	2398
	24	10.0	2	315	630

Resumo do aço

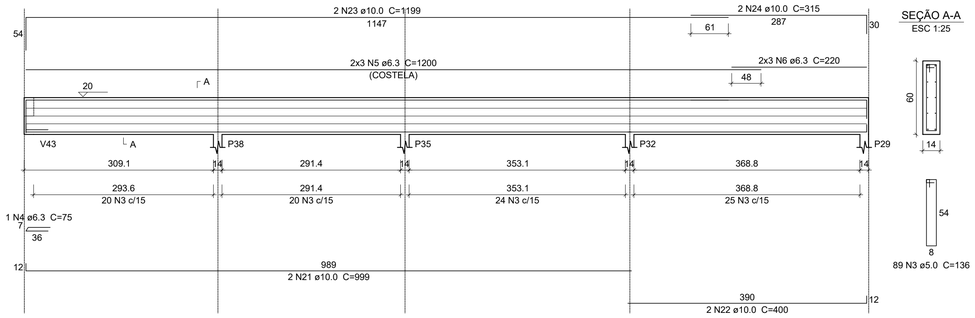
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	86.7	23.3
	8.0	195.5	84.9
	10.0	59.7	40.5
CA60	5.0	356.1	60.4

PESO TOTAL

CA50	148.6
CA60	60.4

Vol. de concreto total (C-25) = 3.27 m³
Área de forma total = 54.99 m²

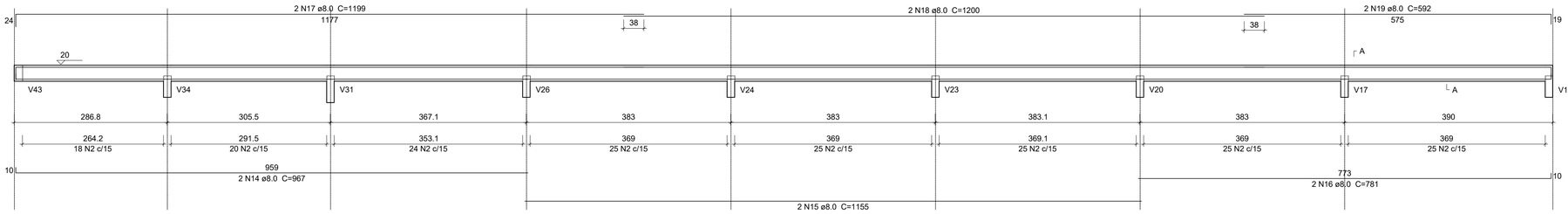
V44
ESC 1:50



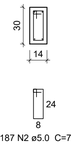
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

89 N3 ø5.0 C=136

V45
ESC 1:50

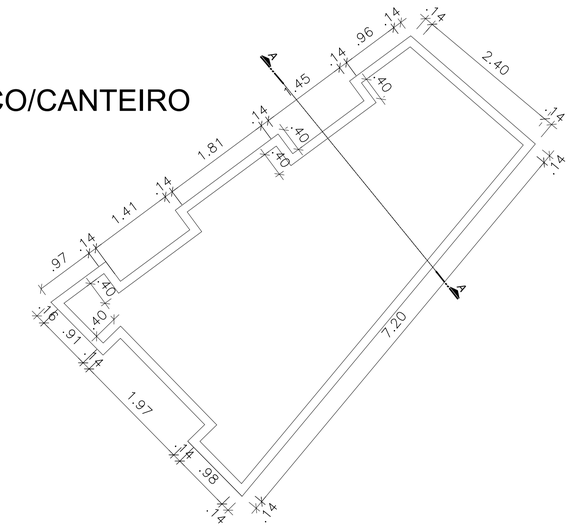


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

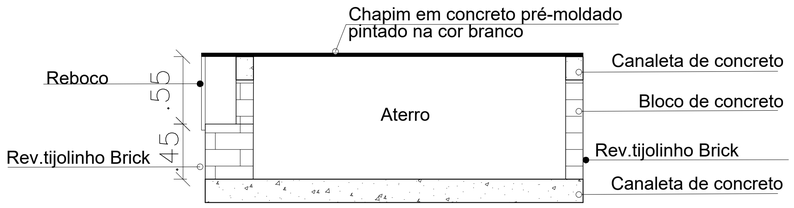


187 N2 ø5.0 C=76

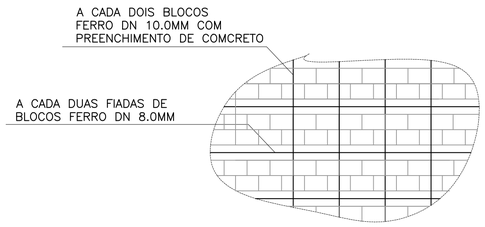
BANCO/CANTEIRO



PLANTA BAIXA CANTEIRO
escala 1:50



CORTE AA
escala 1:50



DETALHES DA ARMAÇÃO DO
BLOCO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
PROJETO DE REFORMA REQUALIFICAÇÃO URBANA
DA AV. AGENOR LUIZ THOMÉ

CONTEÚDO:
PRAÇA DA FONTE/BANCO CANTEIRO

LOCAL:
AV. AGENOR LUIZ THOMÉ - (BEIRA RIO) GUAÇUÍES

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

DATA:
JUNHO/26

MODIFICAÇÕES:

FOLHA:
05/18

ÁREAS:

ARQUIVO Nº:
ESTRUT-001

ASSINATURA:

PAULO VICTOR TEIXEIRA DEASCÂNIO
CREA-ES-050212/D