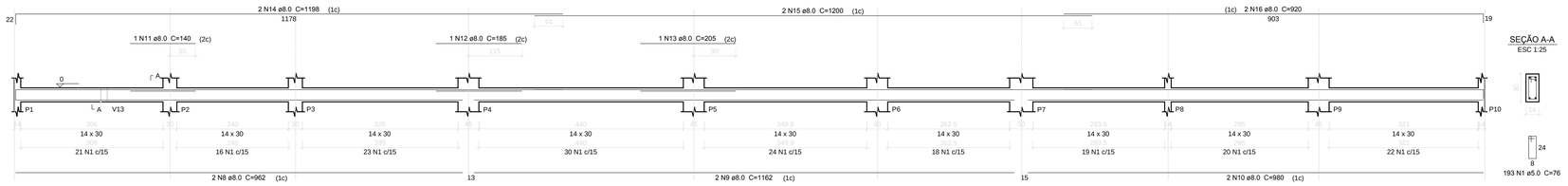
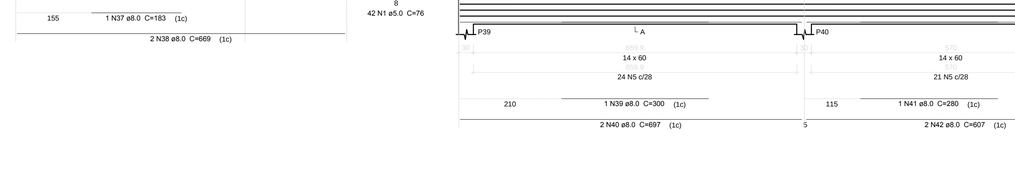
V1
ESC 1:50



V2
ESC 1:50



V3
ESC 1:50

V4
ESC 1:50

V5
ESC 1:50

V6
ESC 1:50

V7
ESC 1:50

V8
ESC 1:50

V9
ESC 1:50

V10
ESC 1:50

Relação do aço

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8 V9
V10

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	726	76	55176
	2	5.0	2	231	462
	3	5.0	2	270	540
	4	5.0	2	250	500
	5	5.0	45	136	6120
CA50	6	6.3	6	1200	7200
	7	6.3	6	162	972
	8	8.0	2	962	1924
	9	8.0	2	1162	2324
	10	8.0	2	980	1960
	11	8.0	1	140	140
	12	8.0	2	185	370
	13	8.0	1	205	205
	14	8.0	2	1198	2396
	15	8.0	2	1200	2400
	16	8.0	2	920	1840
	17	8.0	2	947	1894
	18	8.0	2	879	1758
	19	8.0	2	959	1918
	20	8.0	2	976	1952
	21	8.0	2	155	310
	22	8.0	2	1043	2086
	23	8.0	2	560	1120
	24	8.0	2	1060	2120
	25	8.0	1	190	190
	26	8.0	2	381	762
	27	8.0	1	130	130
	28	8.0	2	416	832
	29	8.0	4	1034	4136
	30	8.0	1	97	97
	31	8.0	2	373	746
	32	8.0	1	157	157
	33	8.0	2	390	780
	34	8.0	2	1042	2084
	35	8.0	2	1126	2252
	36	8.0	2	207	414
	37	8.0	1	183	183
	38	8.0	2	669	1338
	39	8.0	1	300	300
	40	8.0	2	697	1394
	41	8.0	1	280	280
	42	8.0	2	607	1214
	43	8.0	2	107	214
	44	8.0	2	232	464
	45	8.0	1	160	160
	46	8.0	2	375	750
	47	8.0	2	227	454
	48	10.0	2	520	1040
	49	10.0	1	205	205
	50	10.0	1	170	170
	51	10.0	2	1199	2398
	52	10.0	2	1161	2322
	53	10.0	2	218	436
	54	10.0	1	137	137
	55	10.0	2	688	1376
	56	12.5	2	1145	2290

Resumo do aço

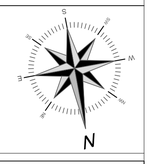
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	81.8	22
	8.0	460.5	199.9
	10.0	80.9	54.8
	12.5	22.9	24.3
CA60	5.0	628	106.5

PESO TOTAL

CA50	301
CA60	106.5

Vol. de concreto total (C-25) = 6.11 m³
Área de forma total = 105.75 m²

COORDENADAS:
27°16'42,13" S
48°49'57,95" O
Elevação: 25 m



MAICON JULIO SOARES
Engenheiro Civil
CREA-SC: 147846-0

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOÃO BATISTA
CNPJ 82.925.652/0001-00

PREFEITURA MUN. SÃO JOÃO BATISTA

OBRA
Unidade básica de saúde Ribanceira do Sul

SECRETARIA
Secretaria Municipal de Saúde

LOCAL
Loteamento Residencial Villa Nicolodi - Rua Projetada "A" - Bairro Ribanceira do Sul - São João Batista - SC

PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO
Detalhamento viga baldrame

PRANCHA
11/16

ÁREA
308,75m²

DESENHO
Maicon Julio Soares

ESCALA
Especificada

DATA
Agosto/2017

RESP.TÉCNICO
Maicon J. Soares