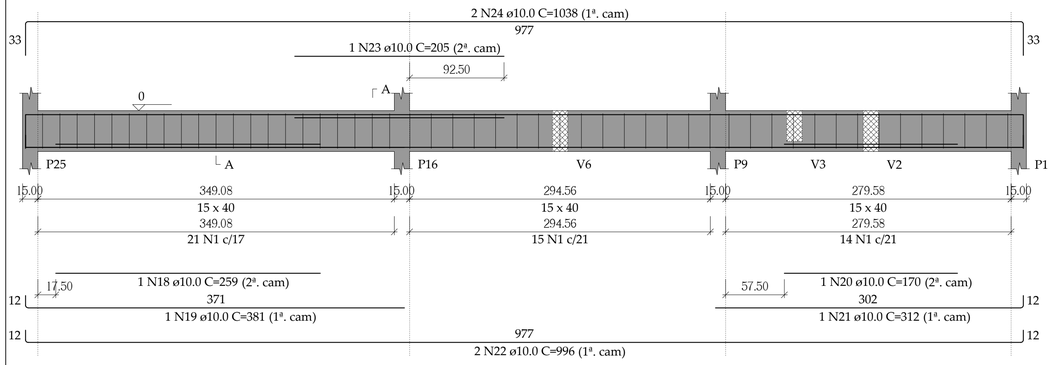
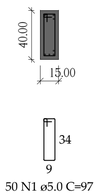
V26 (15 x 40)
Esc.: 1:30

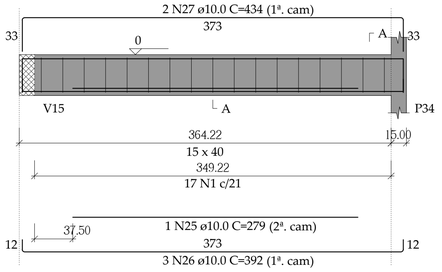


SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

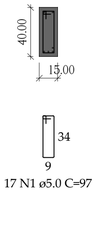


50 N1 ø5.0 C=97

V27 (15 x 40)
Esc.: 1:30

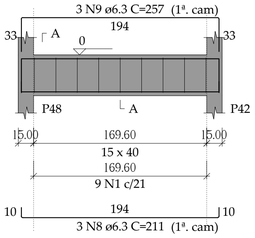


SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

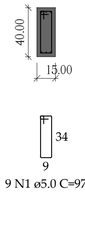


17 N1 ø5.0 C=97

V28 (15 x 40)
Esc.: 1:30



SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



9 N1 ø5.0 C=97

RELAÇÃO DO AÇO

V26	V27	V28
V29	V30	V31
V32	V33	V34
V35	V36	V37
V38	V39	

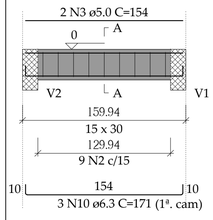
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	245	97	23765
	2	5.0	18	77	1386
	3	5.0	2	154	308
	4	5.0	2	159	318
	5	5.0	7	67	469
	6	5.0	2	104	208
	7	5.0	25	107	2675
CA50	8	6.3	6	211	1266
	9	6.3	6	257	1542
	10	6.3	3	171	513
	11	6.3	1	100	100
	12	6.3	2	176	352
	13	6.3	6	77	462
	14	6.3	2	121	242
	15	6.3	6	443	2658
	16	6.3	1	496	496
	17	6.3	3	502	1506
	18	10.0	1	259	259
	19	10.0	1	381	381
	20	10.0	1	170	170
	21	10.0	1	312	312
	22	10.0	4	996	3984
	23	10.0	1	205	205
	24	10.0	4	1038	4152
	25	10.0	3	279	837
	26	10.0	3	392	1176
	27	10.0	2	434	868
	28	10.0	1	267	267
	29	10.0	2	575	1150
	30	10.0	2	619	1238
	31	10.0	1	175	175
	32	10.0	2	215	430
	33	10.0	1	525	525
	34	10.0	2	446	892
	35	10.0	3	452	1356
	36	10.0	2	494	988
	37	10.0	2	473	946
	38	10.0	4	519	2076
	39	10.0	1	254	254
	40	10.0	2	575	1150
	41	10.0	2	619	1238
	42	10.0	2	475	950
	43	12.5	1	304	304
	44	12.5	2	450	900
	45	12.5	2	457	914

RESUMO DO AÇO

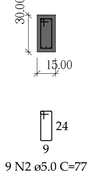
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	91.4	9	24.6
	10.0	259.8	24	176.2
	12.5	21.2	2	22.4
CA60	5.0	291.3	27	49.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50	223.2			
CA60	49.4			

Volume de concreto (C-25) = 3.63 m³
Área de forma = 57.54 m²

V29 (15 x 30)
Esc.: 1:30

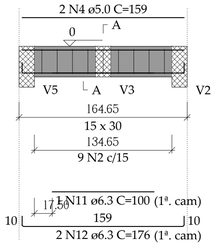


SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

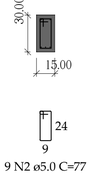


9 N2 ø5.0 C=77

V30 (15 x 30)
Esc.: 1:30

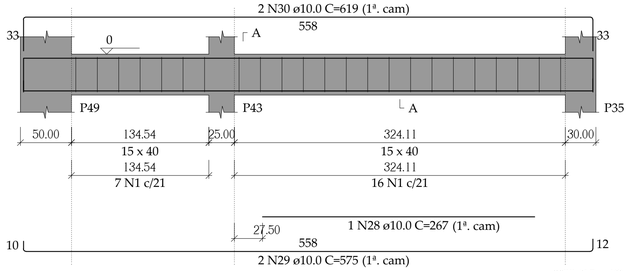


SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

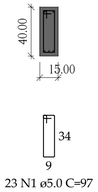


9 N2 ø5.0 C=77

V31 (15 x 40)
Esc.: 1:30



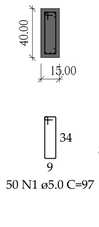
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



23 N1 ø5.0 C=97

V32 (15 x 40)
Esc.: 1:30

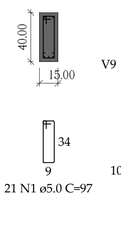
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



50 N1 ø5.0 C=97

V33 (15 x 40)
Esc.: 1:30

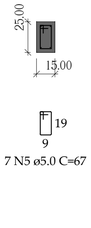
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



21 N1 ø5.0 C=97

V34 (15 x 25)
Esc.: 1:30

SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



7 N5 ø5.0 C=67

V35 (15 x 40)
Esc.: 1:30

SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

21 N1 ø5.0 C=97

V36 (15 x 40)
Esc.: 1:30

SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

24 N1 ø5.0 C=97

V37 (15 x 45)
Esc.: 1:30

SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

25 N7 ø5.0 C=107

V38 (15 x 40)
Esc.: 1:30

SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

21 N1 ø5.0 C=97

V39 (15 x 40)
Esc.: 1:30

SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

9 N1 ø5.0 C=97

OBSERVAÇÕES:

01 - DIVERGINDO COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA;
02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
03 - MEDIDAS NO OSSO (SEM REVESTIMENTOS OU ACABAMENTOS);
04 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO ESCOPO DO PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER EFETUADA COM A ATORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
05 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI VIGENTE;

Representante Legal
Contato: (47) 3703 3718

ARNALDO GONÇALVES MUNHOZ JUNIOR
Secretário Municipal de Saúde
secretario.saude@gaspar.sc.gov.br

Autor do Projeto Técnico
Contato: (47) 3332 3502

ALLAN BELLAFRONTE BETONI
Engenheiro Civil - CREA/SC: 162.299-8
allan.betoni@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:
EXECUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SETEMBRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE SAÚDE
RUA ITUPORANGA Nº 52

OBRA:
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SETE DE SETEMBRO

PROJETO: ESTRUTURAL
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO:
- DETALHAMENTO DE VIGAS (BALDRAME) V26 A V39

PRANCHA: EST 16/30

ARQUIVO: EST-UBSSete-V.02-(03/07/2020) | Nº DE PRANCHAS: 30 | DATA: JUL/2020