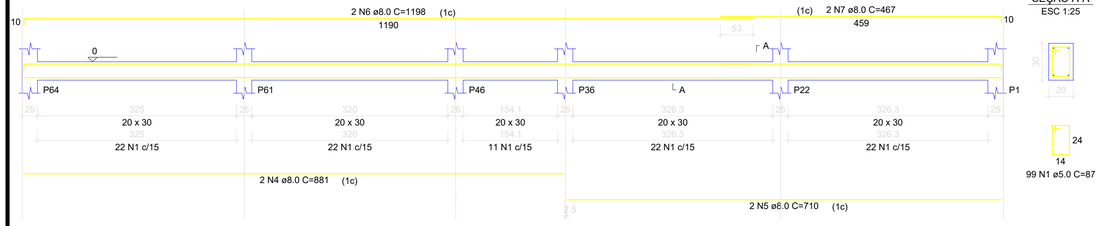
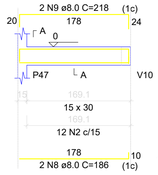
V19
ESC 1:50



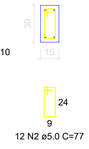
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

99 N1 ø5.0 C=87

V20
ESC 1:50

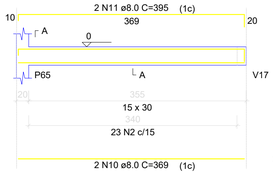


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



12 N2 ø5.0 C=77

V21
ESC 1:50

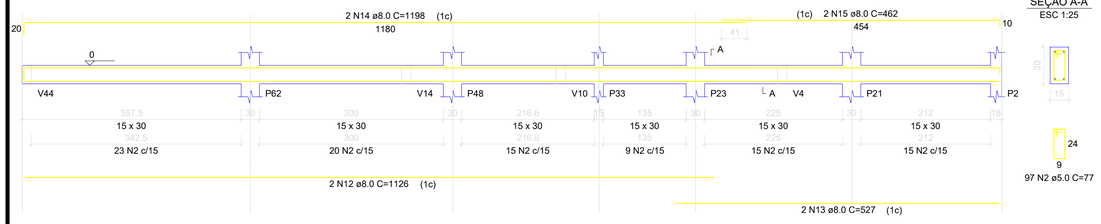


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



23 N2 ø5.0 C=77

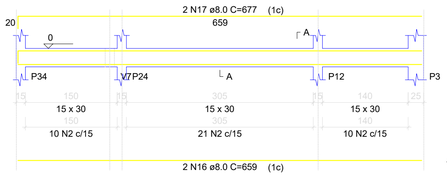
V22
ESC 1:50



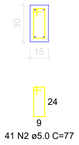
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

97 N2 ø5.0 C=77

V24
ESC 1:50

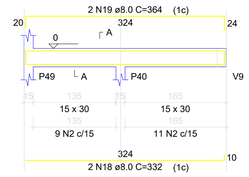


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

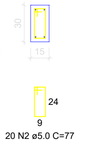


41 N2 ø5.0 C=77

V25
ESC 1:50

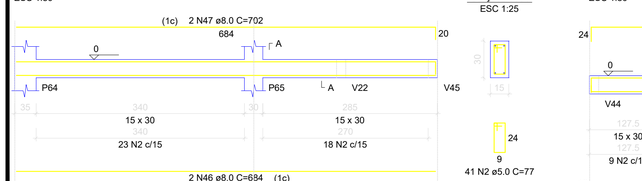


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

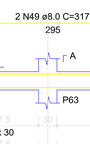


20 N2 ø5.0 C=77

V26
ESC 1:50

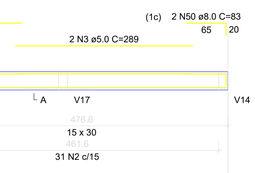


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



61 N2 ø5.0 C=77

V27
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

13 N2 ø5.0 C=77

V28
ESC 1:50

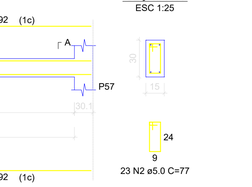


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

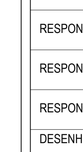


52 N2 ø5.0 C=77

V29
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



17 N2 ø5.0 C=77

V30
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N2 ø5.0 C=77

V31
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

17 N2 ø5.0 C=77

V32
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N2 ø5.0 C=77

V33
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

12 N2 ø5.0 C=77

V34
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N2 ø5.0 C=77

V35
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

57 N2 ø5.0 C=77

V36
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

19 N2 ø5.0 C=77

V37
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

10 N2 ø5.0 C=77

V38
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

56 N2 ø5.0 C=77

V39
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

6 N2 ø5.0 C=77

V40
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

13 N2 ø5.0 C=77

V41
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

11 N2 ø5.0 C=77

V42
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

23 N2 ø5.0 C=77

V44
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

41 N2 ø5.0 C=77

V45
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

40 N2 ø5.0 C=77

V43
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

23 N2 ø5.0 C=77

V19 V20 V21
V22 V24 V25
V26 V27 V28
V29 V30 V31
V32 V33 V34
V35 V36 V37
V38 V39 V40
V41 V42 V43
V44 V45

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	99	87	8613
	2	5.0	820	77	63140
	3	5.0	2	289	578
CA50	4	8.0	2	881	1762
	5	8.0	2	710	1420
	6	8.0	2	1198	2396
	7	8.0	2	467	934
	8	8.0	2	186	372
	9	8.0	2	218	436
	10	8.0	2	369	738
	11	8.0	2	395	790
	12	8.0	2	1126	2252
	13	8.0	2	527	1054
	14	8.0	2	1198	2396
	15	8.0	2	462	924
	16	8.0	2	659	1318
	17	8.0	2	677	1354
	18	8.0	2	332	664
	19	8.0	2	364	728
	20	8.0	2	982	1964
	21	8.0	2	1014	2028
	22	8.0	2	211	422
	23	8.0	2	247	494
	24	8.0	4	824	3296
	25	8.0	8	860	6880
	26	8.0	2	272	544
	27	8.0	2	308	616
	28	8.0	2	270	540
	29	8.0	2	306	612
	30	8.0	4	832	3328
	31	8.0	2	211	422
	32	8.0	2	239	478
	33	8.0	4	974	1948
	34	8.0	2	1010	2020
	35	8.0	2	324	648
	36	8.0	2	342	684
	37	8.0	2	174	348
	38	8.0	2	210	420
	39	8.0	4	959	3836
	40	8.0	2	84	168
	41	8.0	2	116	232
	42	8.0	4	209	836
	43	8.0	4	189	756
	44	8.0	4	391	1564
	45	8.0	4	392	1568
	46	8.0	2	684	1368
	47	8.0	2	702	1404
	48	8.0	2	636	1272
	49	8.0	2	317	634
	50	8.0	2	83	166

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	610.3	264.9
CA60	5.0	723.3	122.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	264.9
CA60	122.6

Volume de concreto (C-25) = 7.04 m³
Área de forma = 114.05 m²

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO:	ESTRUTURAL
OBRA:	AMPLIAÇÃO QUADRA PRAÇA HÉLIO ANTÔNIO FAREZIN
ENDEREÇO:	RUA PRIMO BODANESE CENTRO - QUILOMBO-SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO - SC CNPJ 83.021.865/0001-61
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902 Assinado de forma digital por JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902 Engº Civil Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Matheus Bez da Silveira - CREA-SC 202276-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Eliveltro Jesus Passini - CFT - 01901295907 Edivanda Meurer - CREA SC 179524-5
DESCRIÇÃO: VIGAS BALDRAMES	PRANCHA: ES - 07/25
ÁREA : ÁREA A AMPLIAR = 593,61m² ÁREA A REFORMAR = 1.938,53m² ÁREA TOTAL = 2.532,14m²	ESCALA: INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

20/03/2026