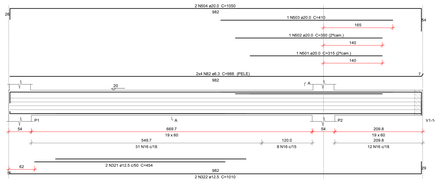
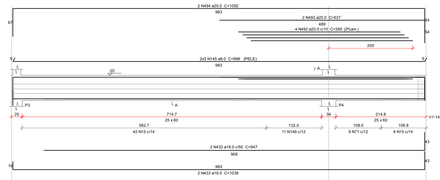
V1-1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



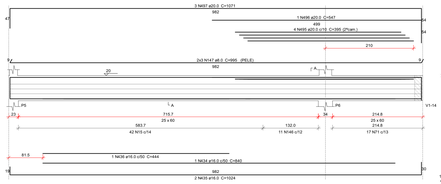
V1-2
ESC 1:50



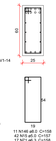
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



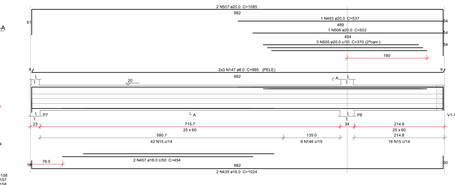
V1-3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



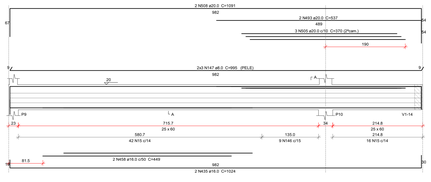
V1-4
ESC 1:50



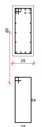
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



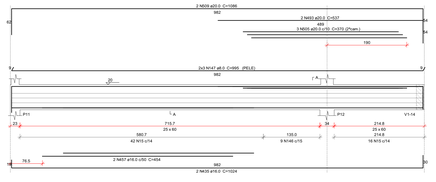
V1-5
ESC 1:50



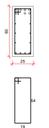
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



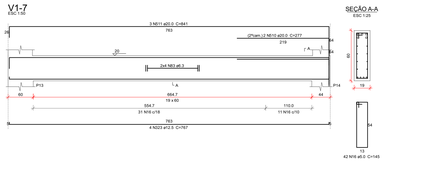
V1-6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V1-7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V1-8
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V1-9
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1-10
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1-11
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1-12
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1-13
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1-14
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

TÉRREO

V1-15
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25

ESPERA P15
ESC 1:25

V1-16
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

ESPERA P16
ESC 1:25

V1-17
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

ESPERA P17
ESC 1:25

Relação do aço

V1-1	V1-2	V1-3
V1-4	V1-5	V1-6
V1-7	V1-8	V1-9
V1-10	V1-11	V1-12
V1-13	V1-14	V1-15
V1-16	V1-17	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	15	5.0	284	137	40588
	16	5.0	704	145	102080
	17	5.0	1	113	113
	18	5.0	1	113	113
CA50	71	6.3	39	156	6162
	72	6.3	6	CORR	3952
	73	6.3	6	CORR	7520
	74	6.3	16	CORR	7520
	75	6.3	8	CORR	1768
	76	6.3	8	CORR	3928
	77	6.3	24	1200	28800
	78	6.3	8	CORR	4192
	79	6.3	8	CORR	4192
	80	6.3	8	CORR	4816
	81	6.3	8	146	1168
	82	6.3	8	988	7904
	83	6.3	8	1196	9568
	84	6.3	16	1196	19136
	85	6.3	16	293	4688
	146	8.0	14	156	2184
	148	8.0	12	156	3656
	147	8.0	24	395	23880
	148	8.0	12	225	2700
	149	8.0	8	228	1824
	150	8.0	8	228	1824
	151	8.0	14	152	2128
	239	10.0	12	111	1332
	240	10.0	2	224	448
	241	10.0	2	231	462
	301	12.5	2	526	1052
	302	12.5	2	1078	2156
	303	12.5	2	472	944
	304	12.5	2	1052	2104
	305	12.5	3	1197	3591
	306	12.5	3	480	1440
	307	12.5	2	720	1440
	308	12.5	1	1161	1161
	309	12.5	1	691	691
	310	12.5	3	756	2268
	311	12.5	2	1060	2120
	312	12.5	2	1163	2326
	313	12.5	2	204	408
	314	12.5	1	798	798
	315	12.5	2	908	1816
	316	12.5	6	119	714
	317	12.5	2	1004	2008
	318	12.5	2	541	1082
	319	12.5	2	1124	2248
	320	12.5	2	501	1002
	321	12.5	2	454	908
	322	12.5	2	1010	2020
	323	12.5	4	787	3068
	324	12.5	2	902	1804
	325	12.5	2	1004	2008
	326	12.5	2	505	970
	327	12.5	2	866	1732
	328	12.5	2	1039	2078
	334	12.5	1	1141	1141
	335	12.5	2	1197	2394
	336	12.5	1	434	869
	337	12.5	1	361	361
	338	12.5	2	1141	2282
	339	12.5	1	898	1796
	340	12.5	1	360	360
	341	12.5	2	903	1806
	342	12.5	1	210	210
	343	12.5	1	210	210
	344	12.5	1	836	836
	345	12.5	1	1197	2394
	346	12.5	2	1141	2282
	431	16.0	1	466	862
	432	16.0	2	947	1894
	433	16.0	2	1039	2078
	434	16.0	1	840	840
	435	16.0	1	1141	1141
	436	16.0	1	444	444
	437	16.0	1	1095	1095
	438	16.0	1	490	490
	439	16.0	1	486	486
	440	16.0	1	310	310
	441	16.0	2	1196	2392
	442	16.0	2	1106	2212
	443	16.0	1	1095	1095
	444	16.0	1	1039	1039
	445	16.0	1	256	256
	446	16.0	2	117	234
	447	16.0	4	278	1112
	448	16.0	1	1141	1141
	449	16.0	2	198	396
	450	16.0	1	686	686
	451	16.0	1	1095	1095
	452	16.0	1	498	498
	453	16.0	1	1093	1093
	454	16.0	2	821	1642
	455	16.0	2	103	206
	456	16.0	2	1039	2078
	457	16.0	2	959	1918
	458	16.0	2	449	898
	459	16.0	2	1039	2078
	460	16.0	2	800	1600
	461	16.0	2	1106	2212
	462	20.0	4	380	1540
	463	20.0	7	537	3759
	464	20.0	4	1039	4156
	465	20.0	4	396	1580
	466	20.0	1	647	647
	467	20.0	1	1071	1071
	468	20.0	3	209	628
	469	20.0	3	278	834
	500	20.0	1	211	2177
	501	20.0	1	315	315
	502	20.0	1	1039	1039
	503	20.0	1	410	410
	504	20.0	2	1050	2100
	505	20.0	3	270	3330
	506	20.0	1	502	502
	507	20.0	1	1093	1093
	508	20.0	2	1081	2162
	509	20.0	2	1086	2172
	510	20.0	1	877	1754
	511	20.0	3	841	2523

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	1127.7	476
	8.0	1023.2	644
	10.0	22.2	13.7
	12.5	975.6	554.4
	16.0	361.6	570.9
	20.0	336.7	830.3
CA60	5.0	1474.4	227.8

PESO TOTAL (kg)

CA50	3433.5
CA60	227.8

Volume de concreto (C-30) = 21.56 m³
Área de forma = 190.08 m²

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		PABLO VALLEJO

E + Plan Engenharia Ltda Me
CNPJ.15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC 127.622-0
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Nadja Carrone Goedert, nº 1080 - Sala 1001 e 1002
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP: 88.010.002 - Fone/Fax: (48) 3251-4800
www.sesc-sc.com.br

Projeto
ESTRUTURAL

Local: SESC - CANOINHAS - AMPLIAÇÃO E REFORMA
End.: Av. Expedicionários nº2700, Canoinhas/SC

Obra: SESC - CANOINHAS - AMPLIAÇÃO E REFORMA

Conteúdo: DET. VIGAS DO PVTO TÉRREO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ 03.603.595/0001-68

Resp. técnico: ENG. CIVIL DILNEI DE FREITAS JACINTO
CREA/SC: 122.825-5

Autor do Projeto: ENG. CIVIL DILNEI DE FREITAS JACINTO
CREA/SC: 122.825-5

Assinatura

Co-Autor do Projeto

Prancha Nº: 7
Total: 12

Arquivo	Revisão	Escala	Data
01_CAN_SESC_027	PABLO VALLEJO	Indicada	ABR/2026

C:\Users\Usuário\Desktop\Pasta\01_CAN_SESC\01_CAN_SESC_027\Desenhos\AMPLIAÇÃO_GINÁSIO\01_CAN_SESC_027_AMP_GINÁSIO_R07.dwg

TAMANHO DA PRANCHA(1189mm x 841mm)