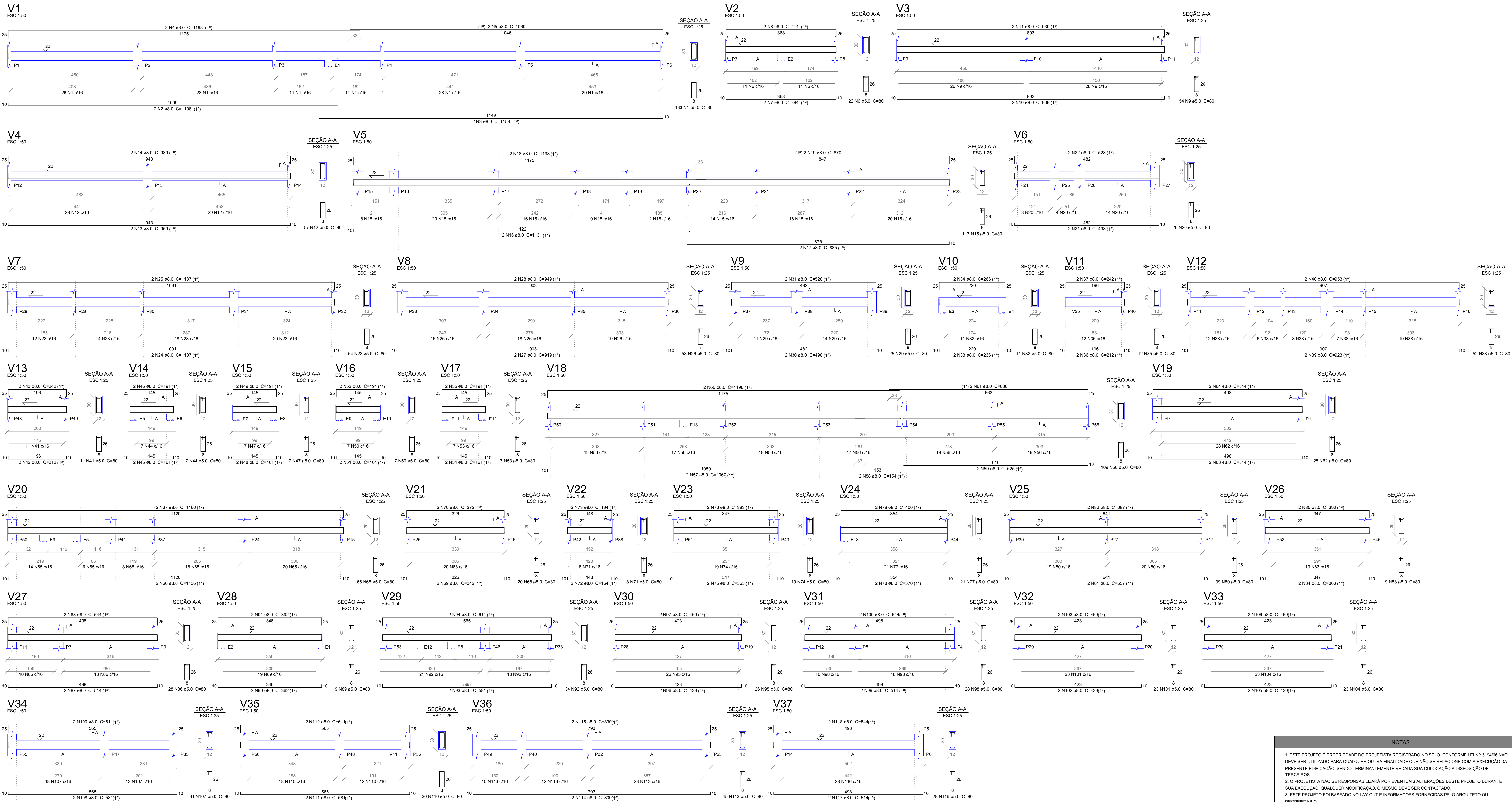


VIGAS PAVIMENTO TÉRREO

Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1-1	CA60	1	5.0	133	80	10640
	CA50	2	8.0	2	1108	2216
	CA50	3	8.0	2	1158	2316
	CA50	4	8.0	2	1198	2396
	CA50	5	8.0	2	1095	2136
V2-1	CA50	6	5.0	22	80	1760
	CA50	7	8.0	2	384	768
	CA50	8	8.0	2	414	828
	CA50	9	5.0	54	80	4320
	CA50	10	8.0	2	909	1818
V3-1	CA50	11	8.0	2	939	1878
	CA50	12	5.0	57	80	4560
	CA50	13	8.0	2	959	1918
	CA50	14	8.0	2	989	1978
	CA50	15	5.0	117	80	9360
V4-1	CA50	16	8.0	2	1131	2262
	CA50	17	8.0	2	885	1770
	CA50	18	8.0	2	1199	2398
	CA50	19	8.0	2	870	1740
	CA50	20	5.0	26	80	2080
V5-1	CA50	21	8.0	2	498	996
	CA50	22	8.0	2	528	1056
	CA50	23	5.0	64	80	5120
	CA50	24	8.0	2	1107	2214
	CA50	25	8.0	2	1137	2274
V6-1	CA50	26	5.0	53	80	4240
	CA50	27	8.0	2	919	1838
	CA50	28	8.0	2	949	1898
	CA50	29	5.0	26	80	2080
	CA50	30	8.0	2	498	996
V7-1	CA50	31	8.0	2	528	1056
	CA50	32	5.0	11	80	880
	CA50	33	8.0	2	236	472
	CA50	34	8.0	2	266	532
	CA50	35	5.0	12	80	960
V8-1	CA50	36	8.0	2	212	424
	CA50	37	8.0	2	242	484
	CA50	38	5.0	7	80	560
	CA50	39	8.0	2	161	322
	CA50	40	8.0	2	191	382
V9-1	CA50	41	5.0	7	80	560
	CA50	42	8.0	2	161	322
	CA50	43	8.0	2	191	382
	CA50	44	5.0	7	80	560
	CA50	45	8.0	2	161	322
V10-1	CA50	46	8.0	2	191	382
	CA50	47	5.0	7	80	560
	CA50	48	8.0	2	161	322
	CA50	49	8.0	2	191	382
	CA50	50	5.0	8	80	640
V11-1	CA50	51	8.0	2	161	322
	CA50	52	8.0	2	191	382
	CA50	53	5.0	7	80	560
	CA50	54	8.0	2	161	322
	CA50	55	8.0	2	191	382
V12-1	CA50	56	5.0	109	80	8720
	CA50	57	8.0	2	1007	2134
	CA50	58	8.0	2	114	228
	CA50	59	8.0	2	625	1250
	CA50	60	8.0	2	1198	2396
V13-1	CA50	61	8.0	2	686	1372
	CA50	62	5.0	28	80	2240
	CA50	63	8.0	2	514	1028
	CA50	64	8.0	2	544	1088
	CA50	65	5.0	66	80	5280
V14-1	CA50	66	8.0	2	1136	2272
	CA50	67	8.0	2	1166	2332
	CA50	68	8.0	2	1196	2392
	CA50	69	8.0	2	342	684
	CA50	70	8.0	2	372	744
V15-1	CA50	71	8.0	2	384	768
	CA50	72	8.0	2	164	328
	CA50	73	8.0	2	194	388
	CA50	74	5.0	19	80	1520
	CA50	75	8.0	2	363	726
V16-1	CA50	76	8.0	2	393	786
	CA50	77	5.0	21	80	1680
	CA50	78	8.0	2	370	740
	CA50	79	8.0	2	400	800
	CA50	80	5.0	39	80	3120
V17-1	CA50	81	8.0	2	657	1314
	CA50	82	8.0	2	687	1374
	CA50	83	5.0	19	80	1520
	CA50	84	8.0	2	393	786
	CA50	85	8.0	2	393	786
V18-1	CA50	86	5.0	28	80	2240
	CA50	87	8.0	2	514	1028
	CA50	88	8.0	2	544	1088
	CA50	89	5.0	19	80	1520
	CA50	90	8.0	2	382	764
V19-1	CA50	91	8.0	2	392	784
	CA50	92	5.0	34	80	2720
	CA50	93	8.0	2	581	1162
	CA50	94	8.0	2	611	1222
	CA50	95	5.0	26	80	2080
V20-1	CA50	96	8.0	2	439	878
	CA50	97	8.0	2	469	938
	CA50	98	5.0	28	80	2240
	CA50	99	8.0	2	514	1028
	CA50	100	8.0	2	544	1088
V21-1	CA50	101	5.0	23	80	1840
	CA50	102	8.0	2	439	878
	CA50	103	8.0	2	469	938
	CA50	104	8.0	2	499	998
	CA50	105	8.0	2	439	878
V22-1	CA50	106	8.0	2	581	1162
	CA50	107	8.0	2	611	1222
	CA50	108	8.0	2	581	1162
	CA50	109	5.0	30	80	2400
	CA50	110	8.0	2	611	1222
V23-1	CA50	111	5.0	45	80	3600
	CA50	112	8.0	2	609	1218
	CA50	113	8.0	2	639	1278
	CA50	114	8.0	2	669	1338
	CA50	115	8.0	2	699	1398
V24-1	CA50	116	5.0	28	80	2240
	CA50	117	8.0	2	514	1028
	CA50	118	8.0	2	544	1088
	CA50	119	8.0	2	574	1148
	CA50	120	8.0	2	604	1208

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)
CA50	8.0	954.7	88
CA60	5.0	1047.2	96
PESO TOTAL (kg)			
CA50		377.2	
CA60		161.3	
Volume de concreto (C-25) = 6.50 m³			
Área de forma = 107.85 m²			



NOTAS		
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO CONFORME LEI Nº. 5194/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.		
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.		
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.		
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.		

B BUSSOLA ENGENHARIA LTDA		IMPLANTACÃO	
Rua Vitor Louzada, Quadra 02, Lote 11, Bairro Ipê, Medianeira / PR		PR	
CENTRO DIA		PR	
MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA		PR	
Projeto Estrutural		Data: SET/2022	
REFERÊNCIAS:		3 / 4	
DET. VIGAS PAV. TÉRREO (V1-V37)		ÁREA: 338,95m²	
		BRUNO	
		INDICADA	