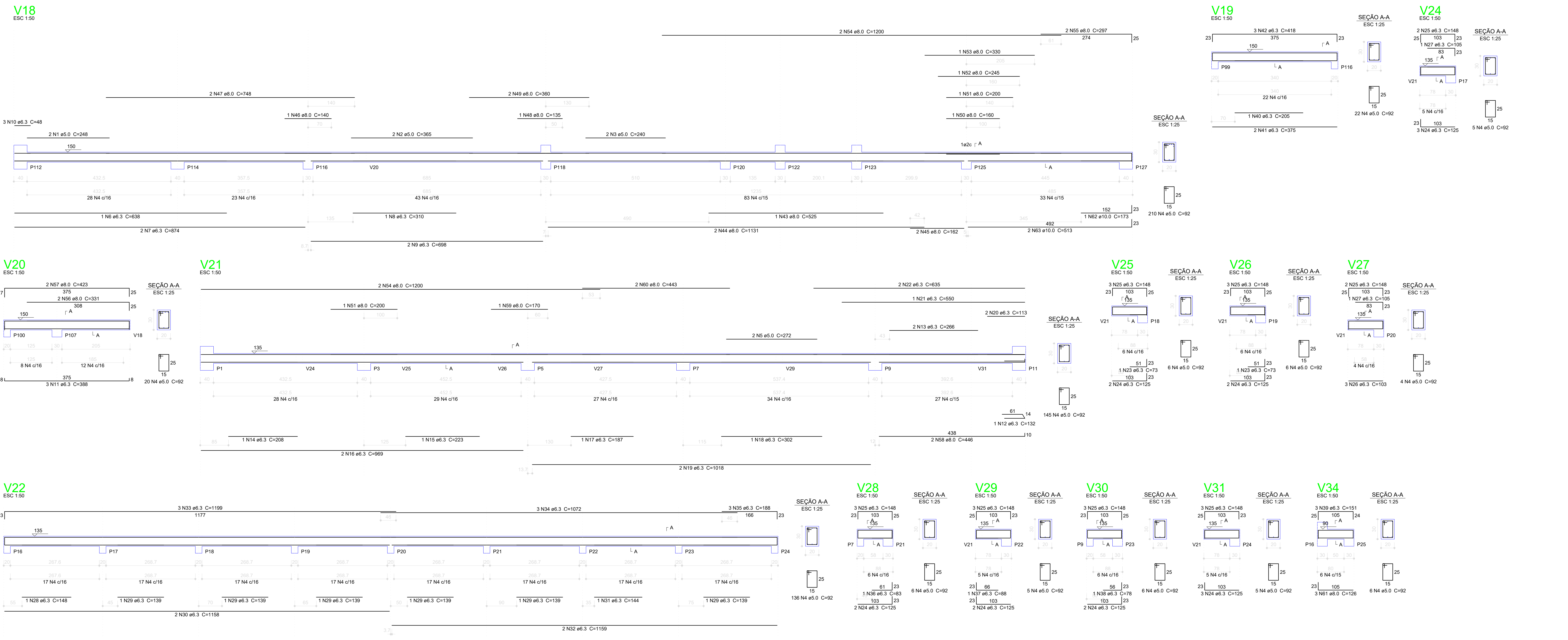
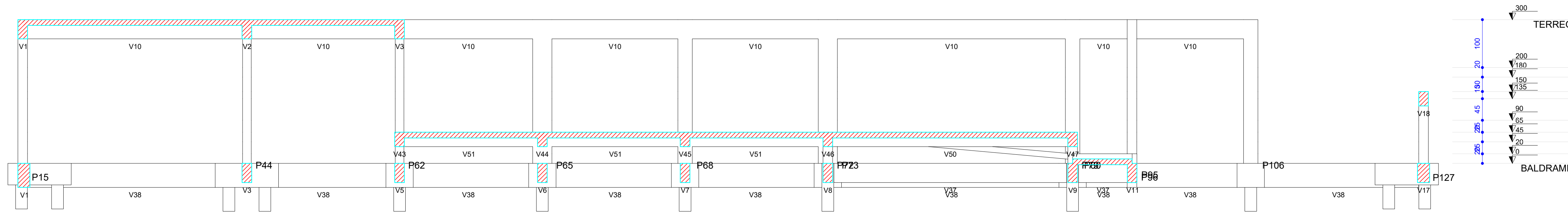




Relação do aço					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	2	348	696
	2	5.0	2	365	730
	3	5.0	2	240	480
	4	5.0	2	582	1164
CA50	5	5.0	2	272	544
	6	6.3	1	638	638
	7	6.3	2	874	1748
	8	6.3	1	310	310
	9	6.3	2	698	1396
	10	6.3	3	48	144
	11	6.3	3	308	924
	12	6.3	1	132	132
	13	6.3	2	206	412
	14	6.3	1	208	208
	15	6.3	1	223	223
	16	6.3	2	302	604
	17	6.3	1	187	187
	18	6.3	1	302	302
	19	6.3	2	1018	2036
	20	6.3	2	113	226
	21	6.3	1	590	590
	22	6.3	2	635	1270
	23	6.3	2	73	146
	24	6.3	16	125	2000
	25	6.3	22	148	3256
	26	6.3	3	309	927
	27	6.3	2	105	210
	28	6.3	1	148	148
	29	6.3	6	139	834
	30	6.3	2	1158	2316
	31	6.3	1	144	144
	32	6.3	2	1159	2318
	33	6.3	3	1199	3597
	34	6.3	3	1072	3216
	35	6.3	3	188	564
	36	6.3	1	83	83
	37	6.3	1	88	88
	38	6.3	1	78	78
	39	6.3	3	151	453
	40	6.3	1	205	205
	41	6.3	2	375	750
	42	6.3	3	418	1254
	43	8.0	1	525	525
	44	8.0	2	1131	2262
	45	8.0	2	162	324
	46	8.0	1	140	140
	47	8.0	2	748	1496
	48	8.0	1	135	135
	49	8.0	2	300	600
	50	8.0	1	190	190
	51	8.0	2	200	400
	52	8.0	1	245	245
	53	8.0	1	330	330
	54	8.0	4	1200	4800
	55	8.0	2	297	594
	56	8.0	2	331	662
	57	8.0	2	433	866
	58	8.0	2	446	892
	59	8.0	1	170	170
	60	8.0	2	443	886
	61	8.0	3	126	378
	62	10.0	1	173	173
	63	10.0	2	513	1026

Resumo do aço				
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	
CA50	6.3	340.8	94.1	
	8.0	159.7	69.3	
	10.0	12	8.1	
CA80	5.0	558	94.6	
PESO TOTAL (kg)				
CA50	171.6			
CA80	94.6			

Volume de concreto (C-25) = 5.95 m³
Área de forma = 79.28 m²



Corte E-E
escala 1:50

POLEGADA	(MM)	TRANSPASSE (X)
3/16"	5 mm	40 cm
1/4"	6.3 mm	50 cm
5/16"	8 mm	60 cm
3/8"	10 mm	80 cm
1/2"	12.5 mm	100 cm
5/8"	16 mm	160 cm
3/4"	20 mm	200 cm

AÇO		
TIPO	DIAM.	PESO Kg / m
CA - 60	5.0	0.154
CA - 50	6.3	0.248
CA - 50	8.0	0.393
CA - 50	10.0	0.624
CA - 50	12.5	0.988
CA - 50	16.0	1.570
CA - 50	20.0	2.480

D.F.T. PROJETOS LTDA

CNPJ: 29.646.103/0001-05

Rua Cel. Otavio Meyer, 160 - sl 223 -centro- CEP: 37.540-068

PROJETO ESTRUTURAL

15-20

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA CRECHE PROINFANCIA

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL

LOCAL: RUA FERMINO ELIAS, Nº 720

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: SENADOR AMARAL - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

DETALHAMENTO DAS VIGAS PAV. TERRECO, CORTE E, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA

ESCALA: INDICADA

DATA: 25/05/2026

COTAR: INDICADA

ART. Nº: MG2026455950

LOCALIZAÇÃO :

ESCL: 1:1500

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL

CNPJ: 41.778.555/0001-40

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO: DANIEL TEIXEIRA

CREA-MG: 88.5055

OBSERVAÇÃO: ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE. TODAS AS CÓPIAS DE REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, CIRCULAÇÃO, RESERVAÇÃO E D.F.T. PROJETOS, SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.