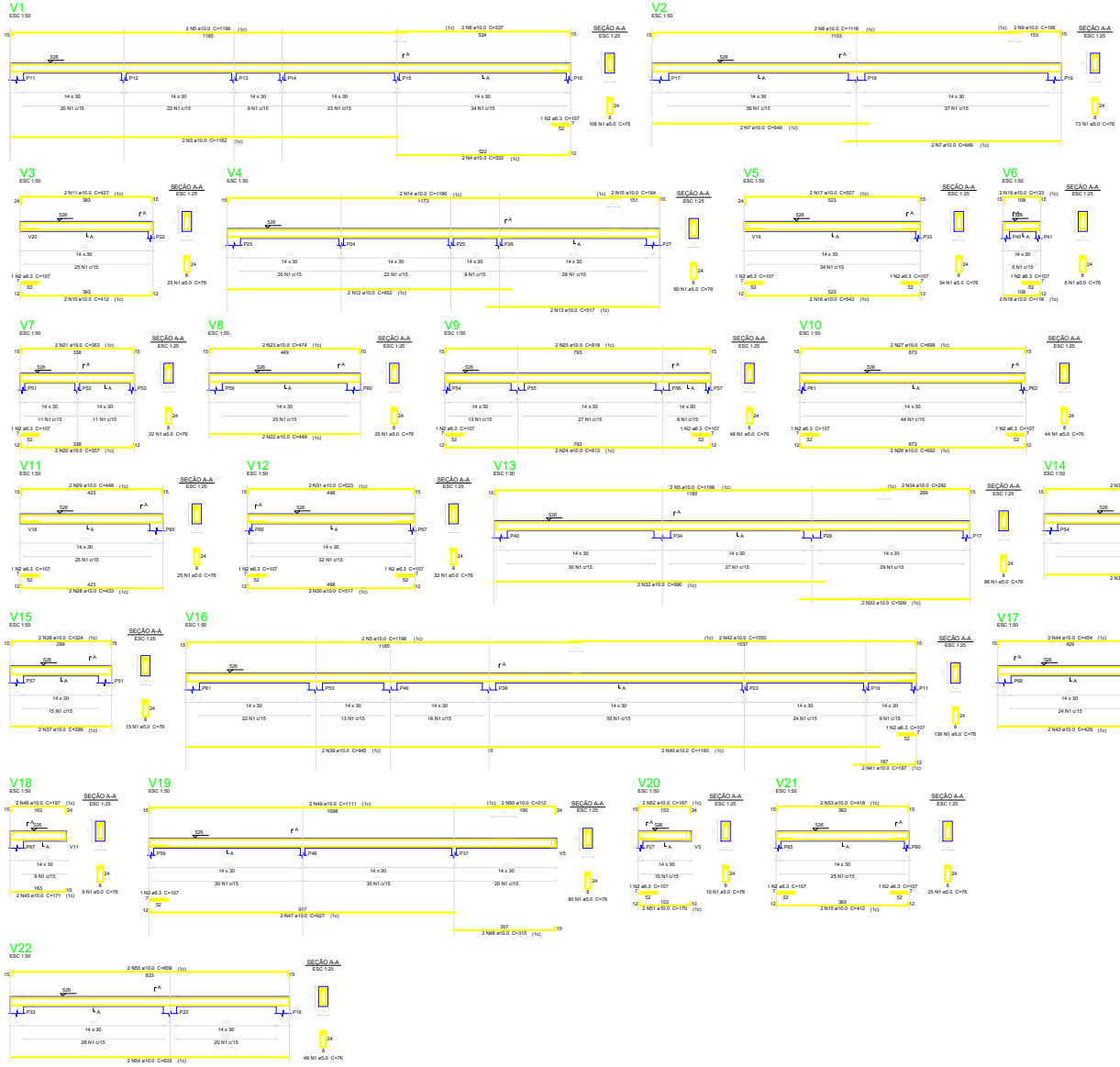
DETALHAMENTO DAS VIGAS NIVEL +526



Relação do aço

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	985	76	74860
CA50	2	6.3	18	107	1926
	3	10.0	2	1162	2324
	4	10.0	2	552	1104
	5	10.0	6	1198	7188
	6	10.0	2	537	1074
	7	10.0	4	549	2196
	8	10.0	2	1116	2232
	9	10.0	2	166	332
	10	10.0	4	412	1648
	11	10.0	2	427	854
	12	10.0	2	852	1704
	13	10.0	2	517	1034
	14	10.0	2	1186	2372
	15	10.0	2	164	328
	16	10.0	2	542	1084
	17	10.0	2	557	1114
	18	10.0	2	118	236
	19	10.0	2	133	266
	20	10.0	2	357	714
	21	10.0	2	363	726
	22	10.0	2	449	898
	23	10.0	2	474	948
	24	10.0	2	812	1624
	25	10.0	2	818	1636
	26	10.0	2	692	1384
	27	10.0	2	698	1396
	28	10.0	2	433	866
	29	10.0	2	448	896
	30	10.0	2	517	1034
	31	10.0	2	523	1046
	32	10.0	2	990	1980
	33	10.0	2	509	1018
	34	10.0	2	282	564
	35	10.0	2	523	1046
	36	10.0	2	548	1096
	37	10.0	2	299	598
	38	10.0	2	324	648
	39	10.0	2	945	1890
	40	10.0	2	1160	2320
	41	10.0	2	197	394
	42	10.0	2	1050	2100
	43	10.0	2	429	858
	44	10.0	2	454	908
	45	10.0	2	171	342
	46	10.0	2	197	394
	47	10.0	2	927	1854
	48	10.0	2	315	630
	49	10.0	2	1111	2222
	50	10.0	2	212	424
	51	10.0	2	170	340
	52	10.0	2	187	374
	53	10.0	2	418	836
	54	10.0	2	833	1666
	55	10.0	2	858	1716

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	19.3	5.2
	10.0	668.4	453.3
CA60	5.0	748.6	126.9
PESO TOTAL			
CA50	458.5		
CA60	126.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 6.78 m³
Área de forma total = 119.48 m²

Relação do aço

V1	V2	V3
V4		

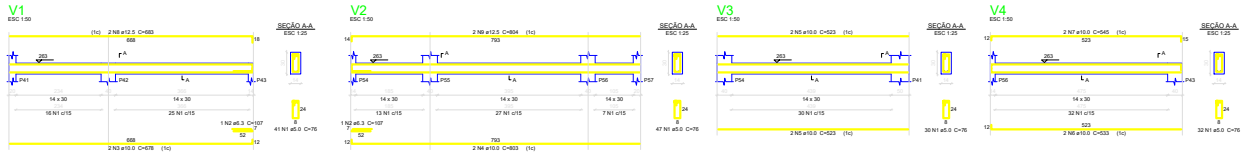
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	150	76	11400
CA50	2	6.3	2	107	214
	3	10.0	2	678	1356
	4	10.0	2	803	1606
	5	10.0	4	523	2092
	6	10.0	2	533	1066
	7	10.0	2	545	1090
	8	12.5	2	683	1366
	9	12.5	2	804	1608

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2.2	0.6
	10.0	72.1	48.9
	12.5	29.8	31.5
CA60	5.0	114	19.3
PESO TOTAL			
CA50	81		
CA60	19.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.06 m³
Área de forma total = 16.73 m²

DETALHAMENTO DAS VIGAS NIVEL +263



ESTRUTURAL	Nº Folhas	Folha Nº
DETALHAMENTO DAS VIGAS NIVEL +263 E NIVEL +526	01	01

ASSUNTO: Projeto para Sede do Poder Legislativo em Alvenaria, estruturas pré-moldadas e metálicas.

LOCALIZAÇÃO: Av. Xanxerê
QUADRA -23 LOTE -11/12
BAIRRO:
Feliz Natal - MT

CIDADE: MT.

PROPRIETÁRIO: Camara Municipal de Feliz Natal
CNPJ: 01.641.871/0001-57

DATA: MARÇO/2018

RESP. TÉCN.

PAULA MARTINS
Engenheira Civil - 181281-4