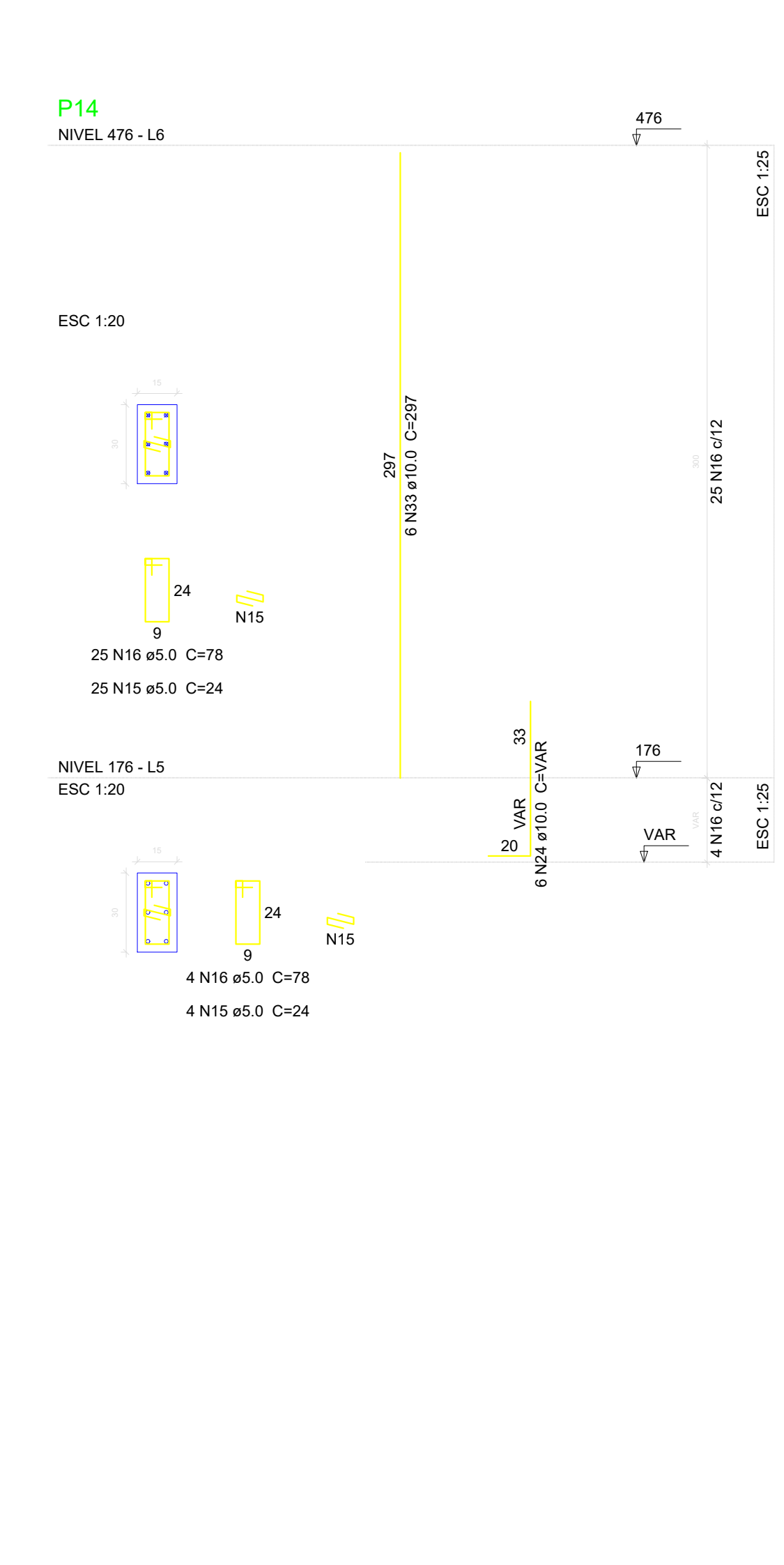




Relação do aço

Nível 0:	P3	P2
Nível 75:	P5	
Nível 100:	P6	
nível 40:	P4	
nível 176:	P7	P8
	P9	P10
	P11	P12
	P13	P14
	P15	P16
	P17	P18
	P19	P20

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
				(cm)	(cm)
CABO	1	5.0	128	68	18844
	2	5.0	443	39	17277
	3	5.0	69	128	8832
	4	5.0	64	49	3136
	5	5.0	64	39	2496
	6	5.0	59	108	6142
	7	5.0	59	44	2596
	8	5.0	77	248	19096
	9	5.0	42	176	7476
	10	5.0	42	74	3108
	11	5.0	84	128	10752
	12	5.0	128	29	3654
	13	5.0	42	108	4536
	14	5.0	70	98	6860
	15	5.0	103	24	2472
	16	5.0	278	78	21628
	17	5.0	26	24	624
CABO	18	6.3	62	128	7936
	19	6.3	17	138	2346
	20	6.3	17	51	867
	21	6.3	17	46	762
	22	6.3	15	178	2670
	23	6.3	30	41	1230
	24	10.0	68	VAR	VAR
	25	10.0	8	73	584
	26	10.0	16	68	1088
	27	10.0	16	64	1024
	28	10.0	16	103	1648
	29	10.0	66	333	21978
	30	10.0	66	147	9702
	31	10.0	2	VAR	VAR
	32	10.0	12	VAR	VAR
	33	10.0	6	297	1782
	34	10.0	6	277	1662
	35	12.5	4	83	332
	36	12.5	26	VAR	VAR
	37	12.5	8	82	656
	38	12.5	2	32	64
	39	12.5	6	77	462
	40	12.5	6	73	438
	41	12.5	10	112	1120
	42	12.5	8	297	2376
	43	12.5	24	342	8208
	44	12.5	24	147	3528
	45	12.5	4	93	372
	46	12.5	10	132	1320
	47	12.5	6	VAR	VAR
	48	12.5	4	VAR	VAR
	49	16.0	10	VAR	VAR
	50	16.0	6	93	558
	51	16.0	6	88	528
	52	16.0	6	84	504
	53	16.0	6	123	738
	54	16.0	6	303	2118
	55	16.0	6	147	882
	56	16.0	4	297	1188

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
		(m)	(kg)
CABO	6.3	158.4	42.6
	10.0	467.4	317
	12.5	223	236.3
	16.0	76.1	132.1
CABO	5.0	1415.3	240
PESO TOTAL			
CABO		727.9	
CABO		240	

APROVAÇÃO:

ESTRUTURAL

OBRA: PROJETO PARQUE DE EXPOSIÇÕES

PROF.: MUNICÍPIO DE FORMOSO - GO

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORMOSO - GO

CONTEÚDO:

Detalhes Pilares

ÁREA DO TERRENO:

Área Total 43.072,00m²

PROF.: MUNICÍPIO DE FORMOSO - GO

E.T.: ENG. CIVIL
GILSON PABLO DIAS VIANA
CREA 1014042577/D-GO

Desenho: GP ENGENHARIA

Tipo: Infraestrutura

Data: Junho / 2026

Escala: Indicada

FOLHA 7 / 7