

LISTA DE MATERIAL
COBERTURA GINSO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (m)	RESUMO	RESUMO
	(m)	(m)	(m)
W 200x45,60 (UA)	695	28,60	122,21
W 200x15,30 (UA)	80	18,30	1,98
W 200x120,30 (UA)	195	15,30	2,975
TR 400x120x3,00 (O)	118	2,42	2,856
TR 200x150x3,00 (O)	99	17,44	1,535
TR 150x120x3,00 (O)	12	12,20	1,48
TR 140x120x3,00 (O)	24	4,24	1,02
C 200x75x25x3,10 (O)	892	6,72	7,779
C 200x75x25x2,25 (O)	562	6,63	3,859
C 175x60x20x2,60 (O)	134	6,63	8,88
C 175x60x20x2,25 (O)	172	5,66	9,74
C 150x40x17,5 (O)	109	9,86	1,075
C 150x40x17,5 (O)	101	8,00	8,08
C 150x40x17,5 (O)	78	5,19	3,95
C 100x60x3,25 (O)	498	3,51	1,533
C 100x60x3,25 (O)	189	9,80	1,872
C 75x40x3,50 (O)	274	3,42	9,38
C 75x40x3,50 (O)	1031	3,05	3,174
C 50x40x3,25 (O)	1225	4,30	5,274
C 50x40x3,25 (O)	508	2,17	1,099
C 50x40x3,25 (O)	610	1,94	1,184
C 50x40x3,25 (O)	782	2,12	1,616
C 50x40x3,25 (O)	1063	0,59	5,98
C 50x40x3,25 (O)	32	1,60	5,2
C 17,5x47,4x1/8" (L)	300	2,14	6,42
C 17,5x47,4x1/8" (L)	202	1,19	2,41
CONCRETOS, CHAMBRAS, ETC. (10%)			60,97
RESUMO TOTAL			655,90

LISTA DE MATERIAL
MARQUISE

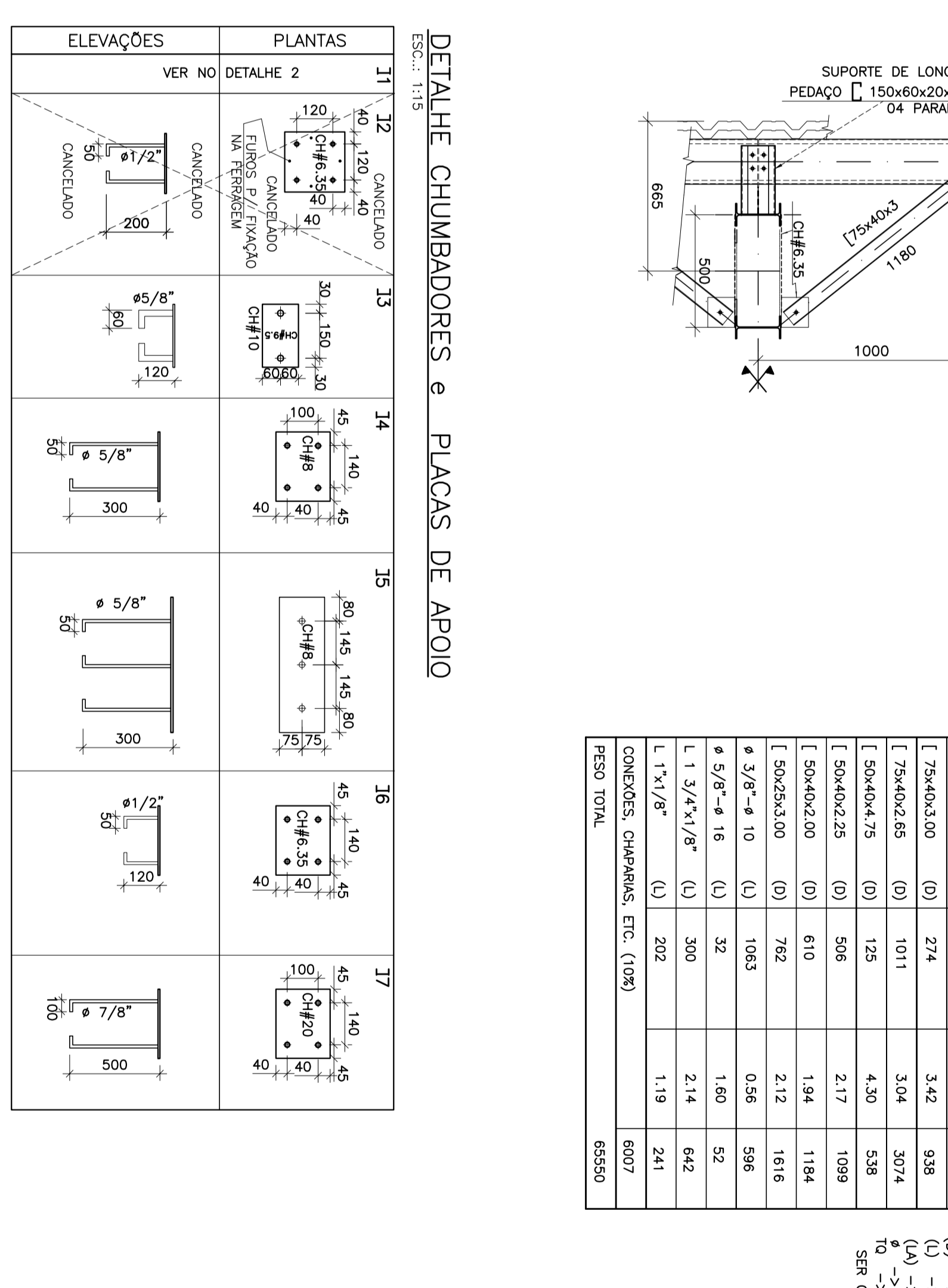
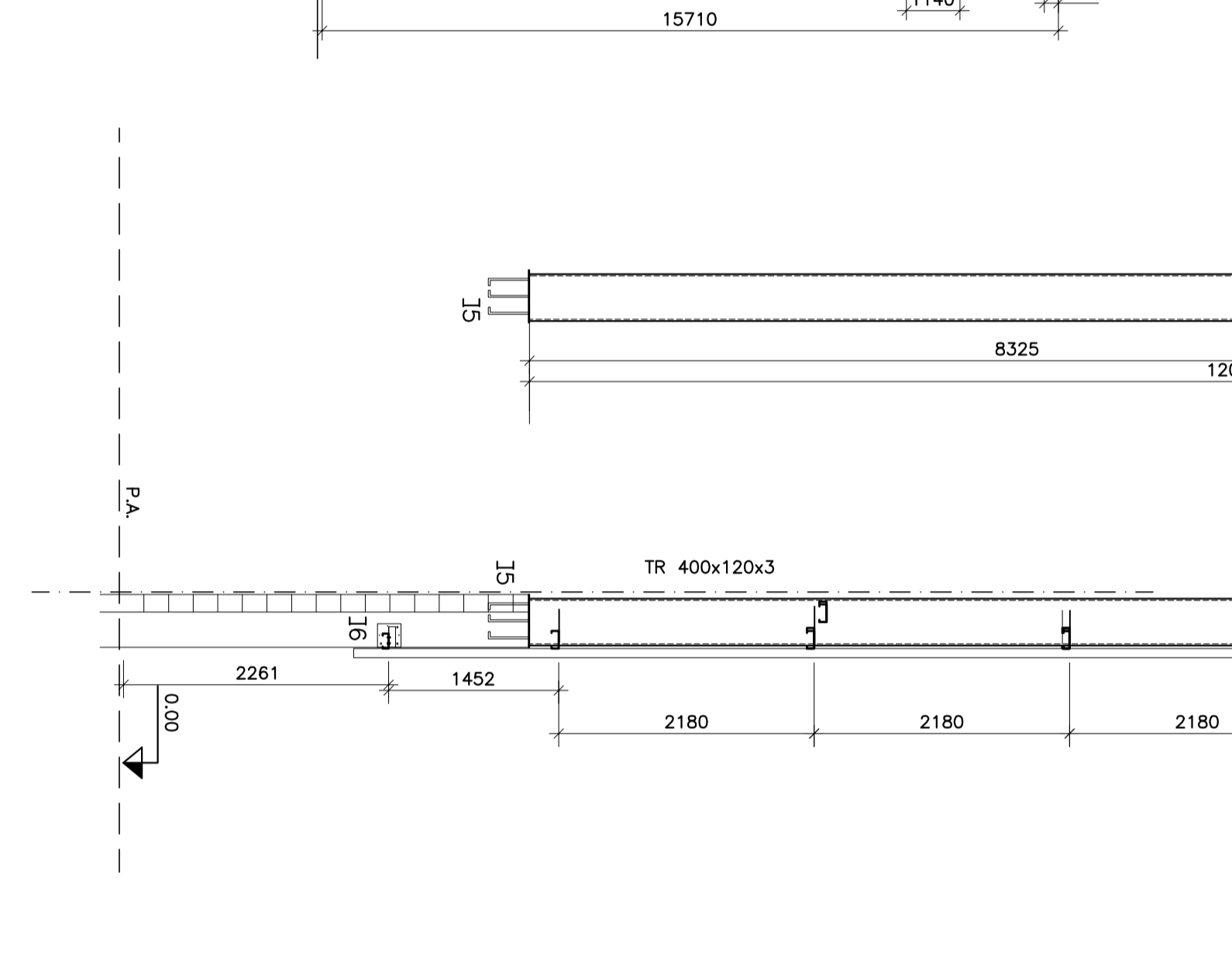
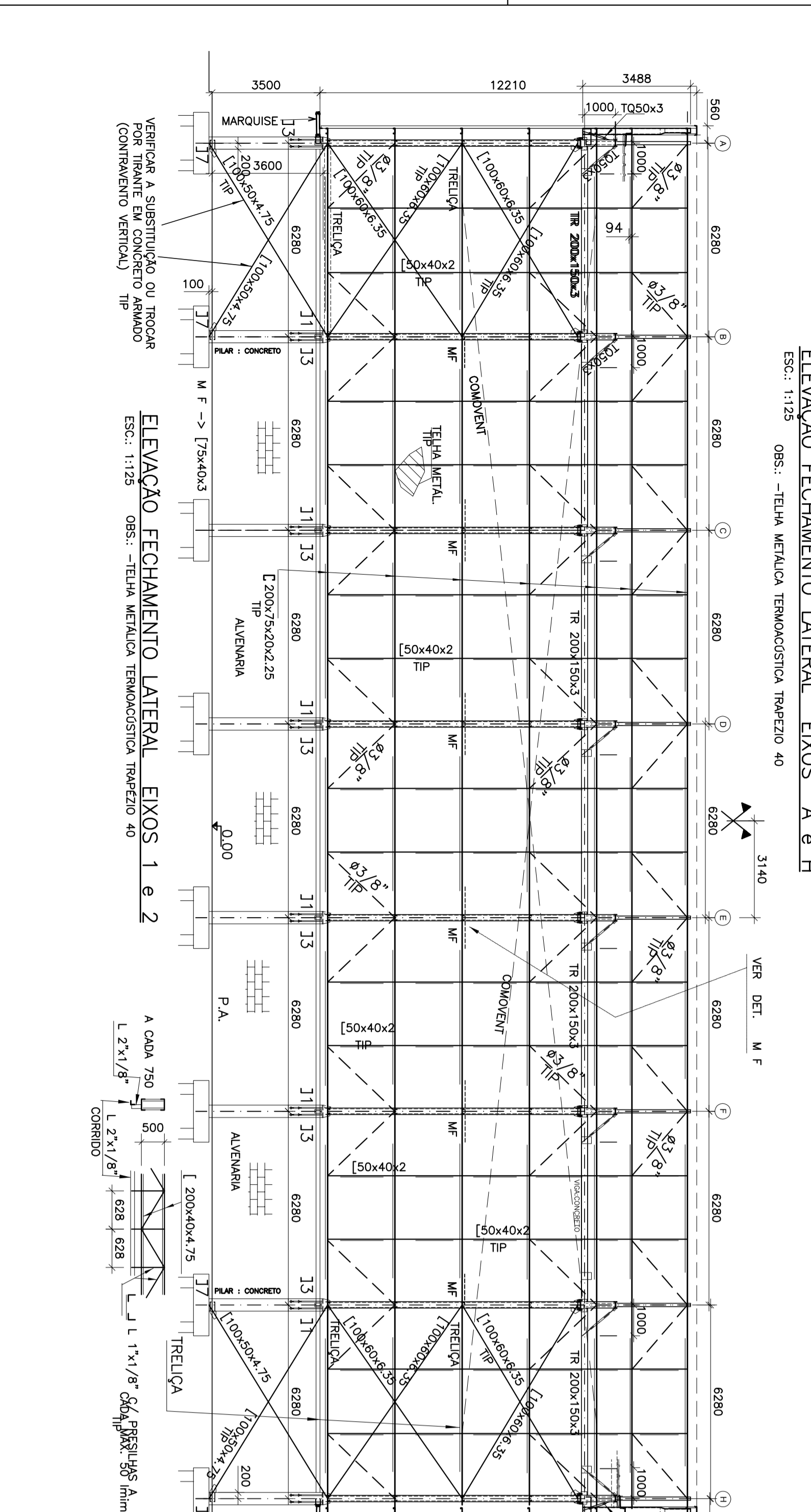
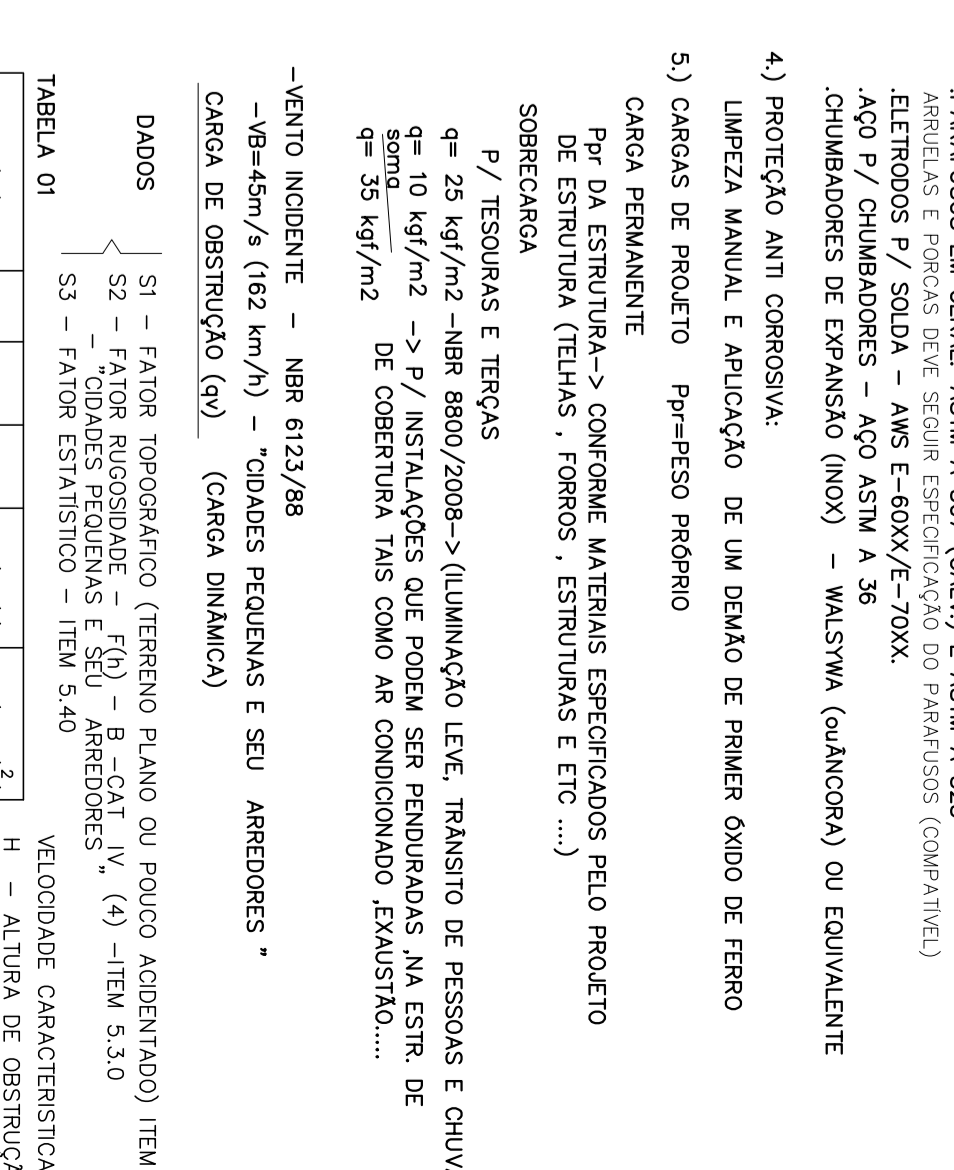
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (m)	RESUMO	RESUMO
	(m)	(m)	(m)
C 50x40x3,00 (O)	2430	5,19	12,504
C 200x75x25x2,00 (O)	4230	3,51	14,847
C 150x40x2,60 (O)	3230	1,47	4,738
C 50x40x2,60 (O)	440	0,40	97,69
CONCRETOS, CHAMBRAS, ETC. (10%)			179,39
RESUMO TOTAL			1300

LISTA DE MATERIAL
PLATEFORMA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (m)	RESUMO	RESUMO
	(m)	(m)	(m)
W 200x17,50 (UA)	1330	17,90	23,70
C 200x75x25x2,00 (O)	2760	2,76	22,80
CH. MÓDULO 4x3mm	830		194,00
QUADRA CORPO	1330	15,00	70,33
CONCRETOS, CHAMBRAS, ETC. (10%)			70,33
RESUMO TOTAL			1300

LISTA DE MATERIAL
ELEVADO FECHAMENTO LATERAL EXOS A e H

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (m)	RESUMO	RESUMO
	(m)	(m)	(m)
C 175x60x20x2,25 (O)	4625	4,82	22,205
C 175x60x20x2,25 (O)	3750	4,82	18,075
C 150x40x17,5 (O)	3750	2,50	9,375
C 150x40x17,5 (O)	1225	2,17	2,665
C 150x40x17,5 (O)	101	8,00	8,08
C 100x60x3,25 (O)	498	3,51	1,533
C 100x60x3,25 (O)	189	9,80	1,872
C 75x40x3,50 (O)	274	3,42	9,38
C 75x40x3,50 (O)	1031	3,05	3,174
C 50x40x3,25 (O)	1225	4,30	5,274
C 50x40x3,25 (O)	508	2,17	1,099
C 50x40x3,25 (O)	610	1,94	1,184
C 50x40x3,25 (O)	782	2,12	1,616
C 50x40x3,25 (O)	1063	0,59	5,98
C 50x40x3,25 (O)	32	1,60	5,2
C 17,5x47,4x1/8" (L)	300	2,14	6,42
C 17,5x47,4x1/8" (L)	202	1,19	2,41
CONCRETOS, CHAMBRAS, ETC. (10%)			60,97
RESUMO TOTAL			655,90



POSICIONAMENTO	PROJEÇÃO	TIPO	DESCRIÇÃO
A	VERTICAL	PARALELA A ELEVADO	PLACAS DE APOIO
B	HORIZONTAL	PERPENDICULAR A ELEVADO	CHAMBRAS
C	HORIZONTAL	PARALELA A ELEVADO	CHAMBRAS
D	VERTICAL	PARALELA A ELEVADO	CHAMBRAS
E	VERTICAL	PERPENDICULAR A ELEVADO	CHAMBRAS

CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

NOTAS GERAIS

- 1) MATERIAIS DE QUALIDADE DEVIDO A DIMENSÃO DA OBRA.
- 2) MATERIAIS DE QUALIDADE DEVIDO A DIMENSÃO DA OBRA.
- 3) MATERIAIS DE QUALIDADE DEVIDO A DIMENSÃO DA OBRA.
- 4) MATERIAIS DE QUALIDADE DEVIDO A DIMENSÃO DA OBRA.