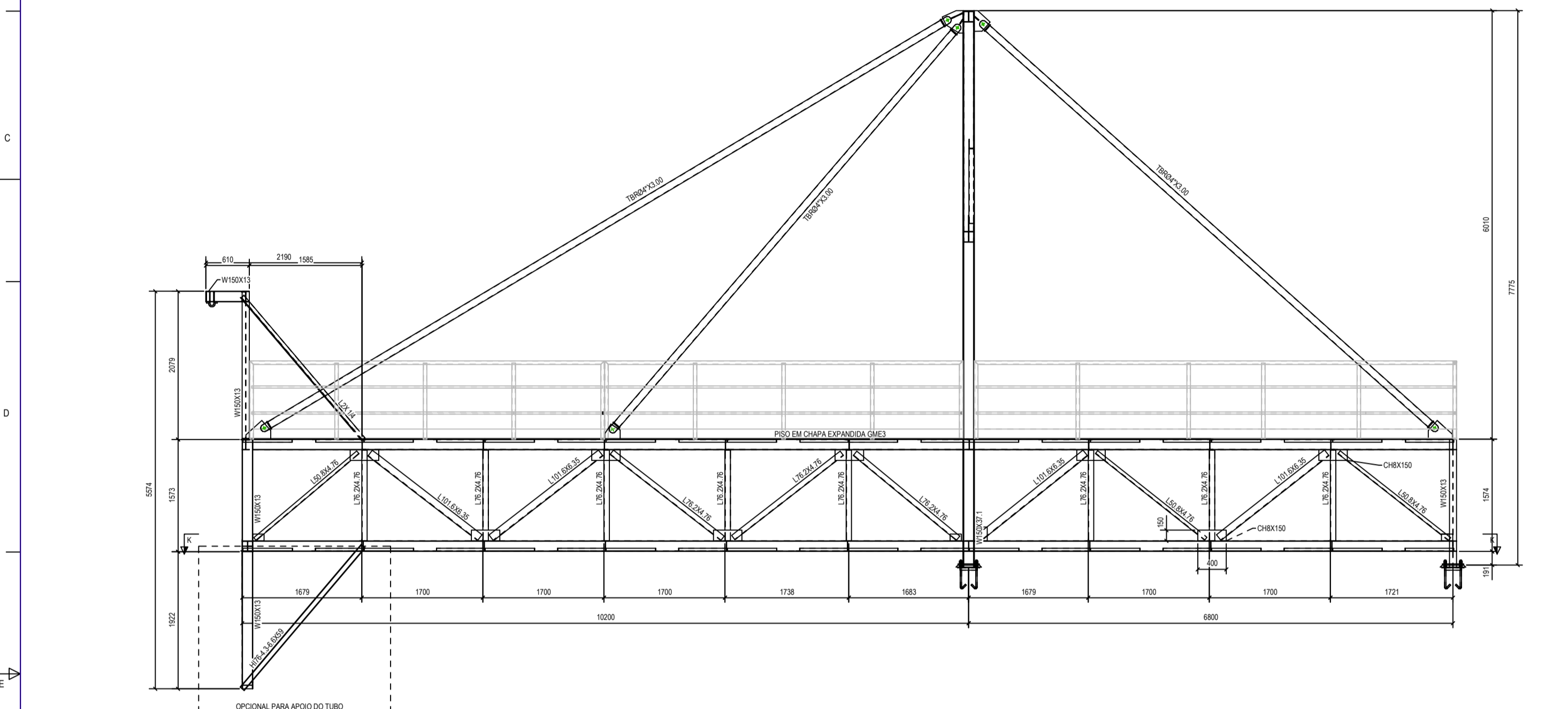


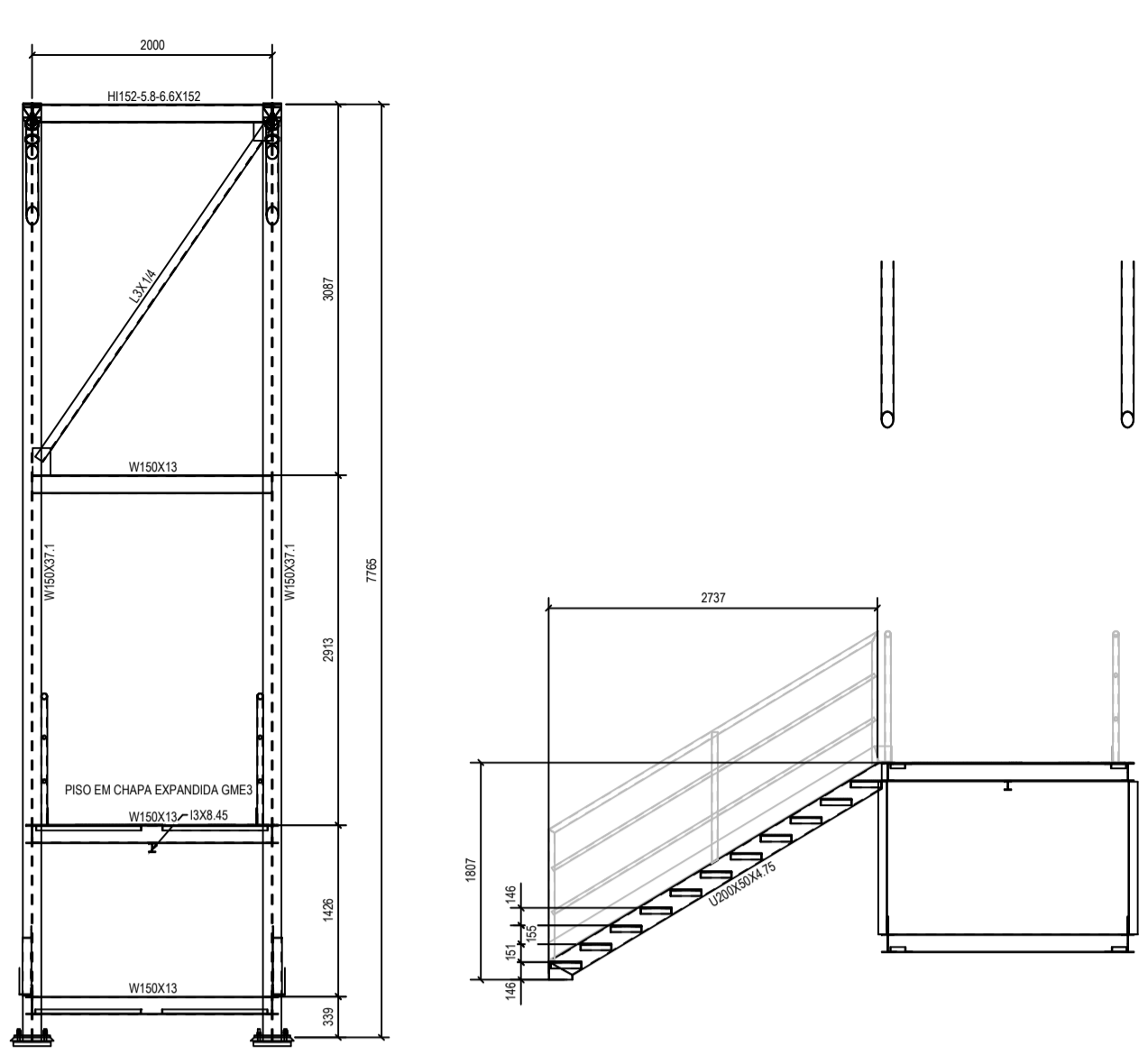
VISTA SUPERIOR

ESCALA 1:10



CORTEI - I

1:40

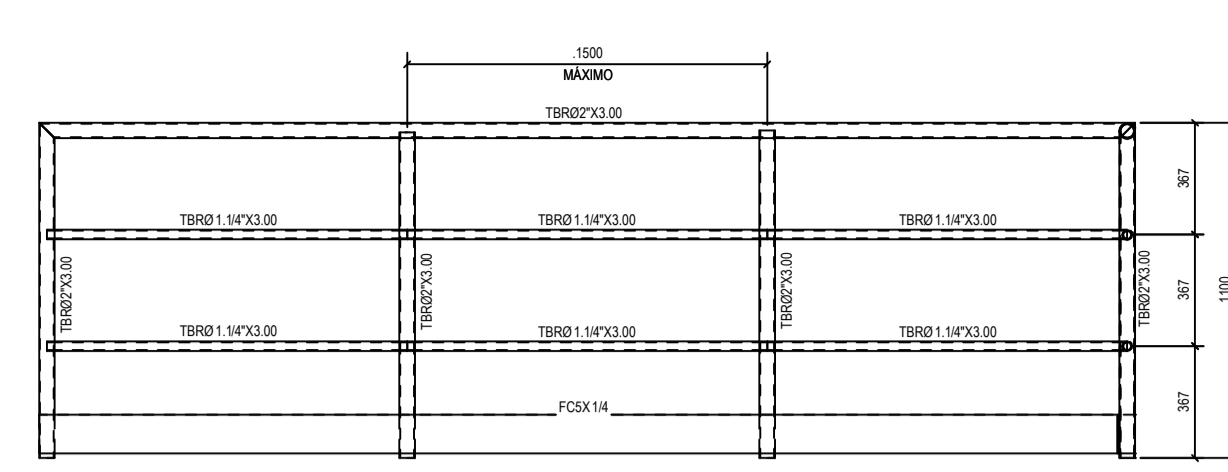


CORTEJ - J

1:40

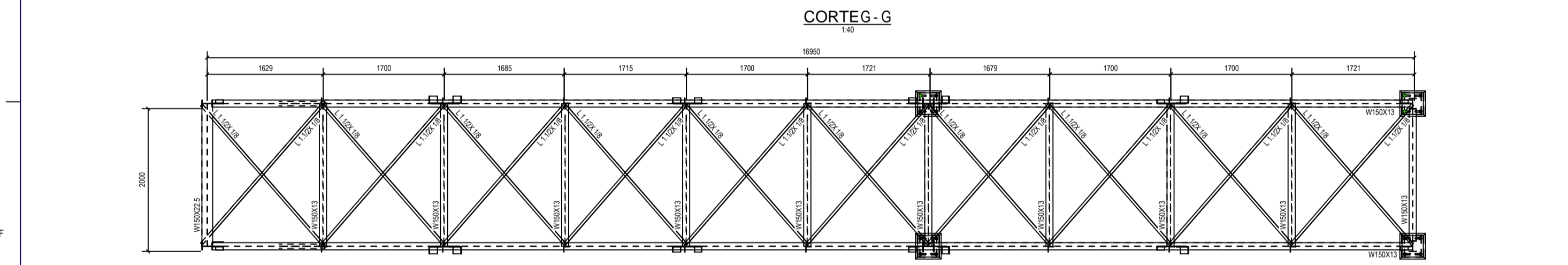
CORTEK - K

1:40



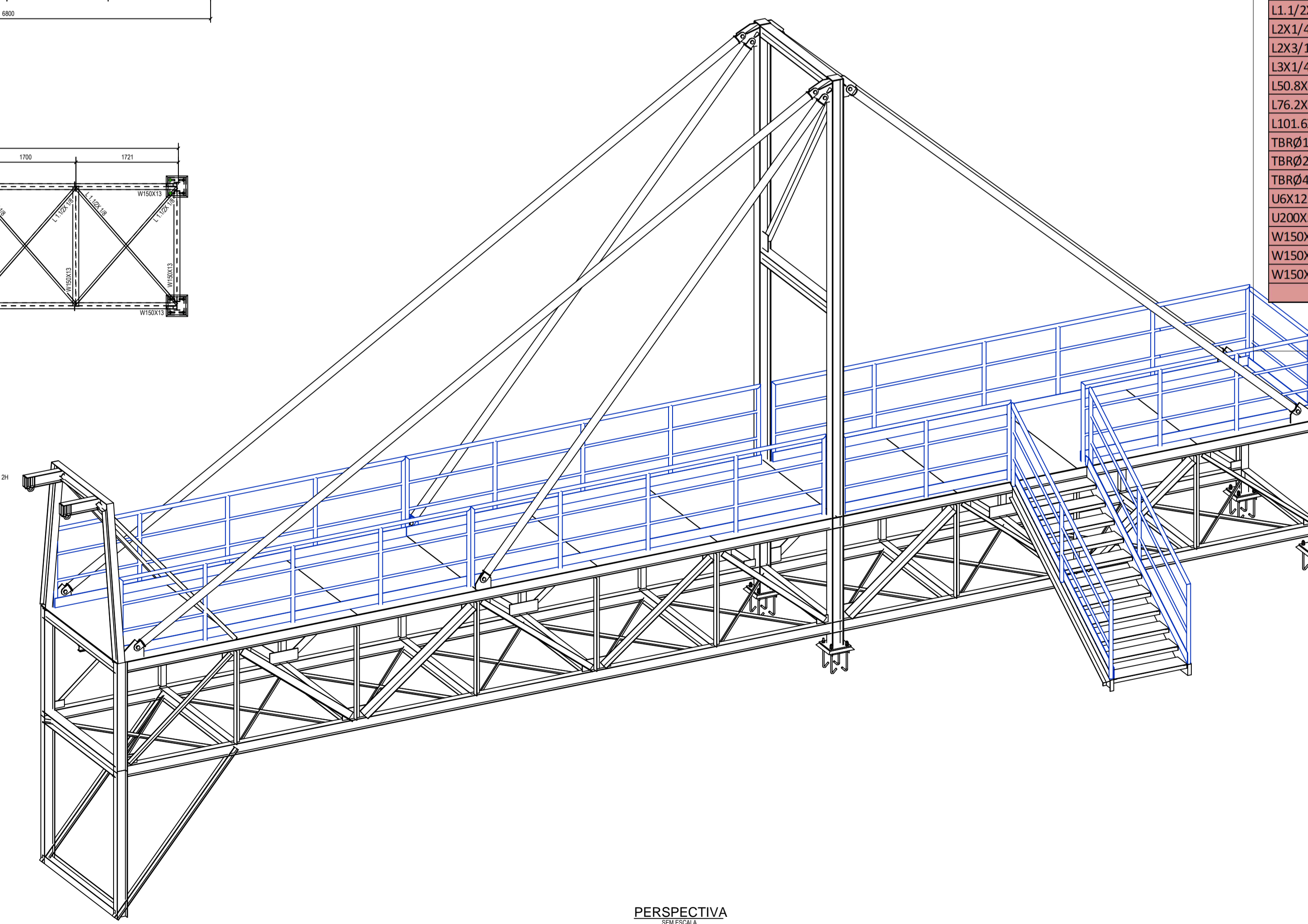
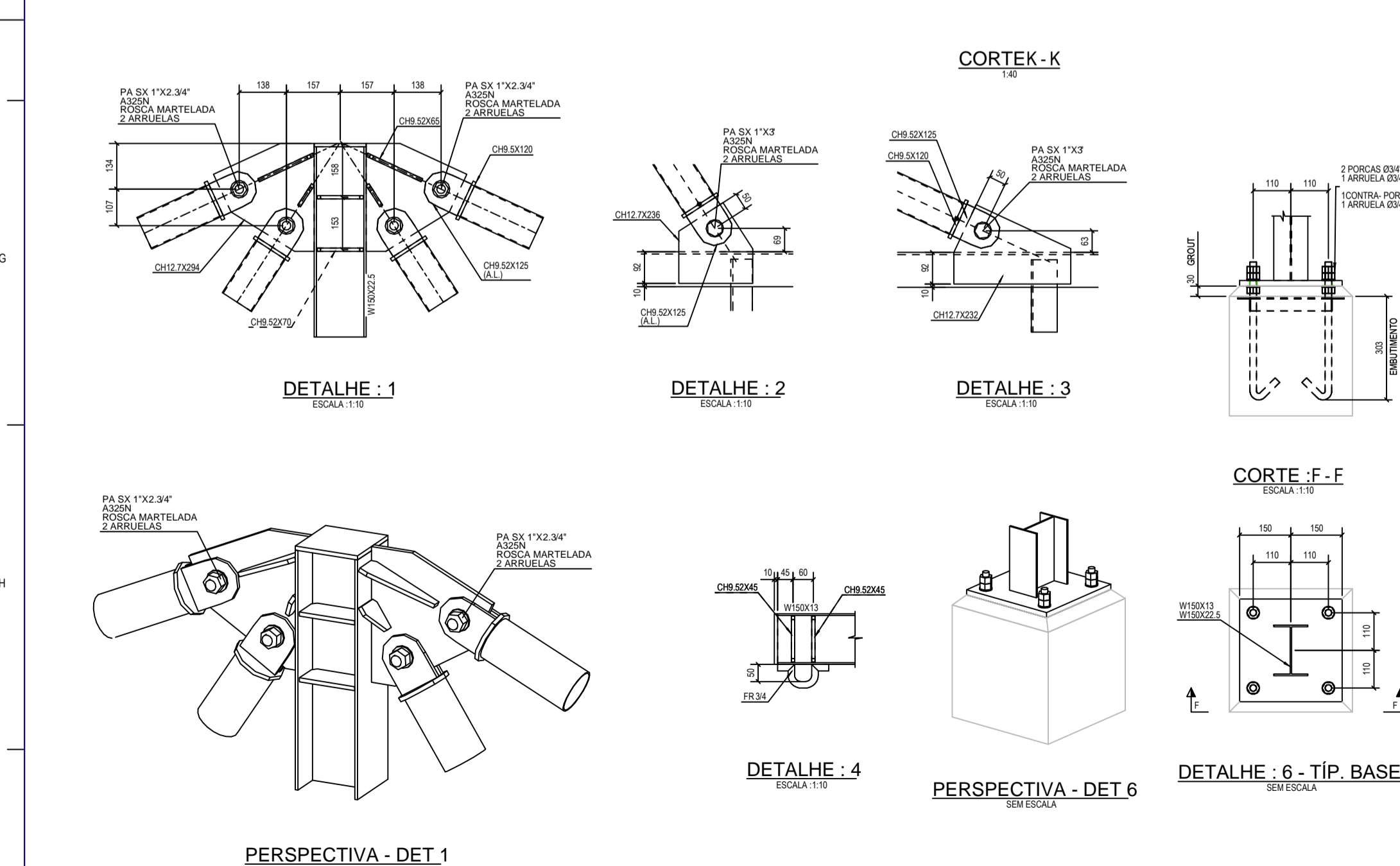
DETALHE GUARDA-CORPO

ESCALA 1:10



CORTEG - G

1:40



PERSPECTIVA

SEM ESCALA

PERFIL	MATERIAL	COMP. METROS	PESO TOTAL Kg
CH4.75X260	GME3	11.55	32.36
CH4.75X1700	GME3	21.00	384.77
CH6.35X45	A36	1.07	2.37
CH6.35X150	A36	0.38	2.81
CH8X95	A36	1.11	6.63
CH8X150	A36	6.40	60.29
CH8X159	A36	0.39	3.89
CH9.5X120	A36	1.44	9.72
CH9.52X65	A36	1.30	4.51
CH9.52X100	A36	0.30	2.21
CH9.52X125	A36	2.44	20.46
CH9.52X152	A36	0.30	3.45
CH12.7X212	A36	0.43	6.89
CH12.7X225	A36	0.59	8.69
CH12.7X261	A36	1.40	23.86
CH12.7X294	A36	0.63	12.89
CH15.88X300	A36	1.20	44.88
FC5X1/4	A36	40.86	257.73
FR3/4	A36	8.17	16.25
I3X8.45	A36	5.25	43.24
W150X13	A572-50	3.60	44.52
I3X8.45	A36	17.00	140.32
L1.1/2X1/8	A36	107.78	196.46
L2X1/4	A36	5.34	25.37
L2X3/16	A36	28.82	104.27
L3X1/4	A36	3.36	24.46
L50.8X4.76	A36	11.64	42.11
L76.2X4.76	A36	31.88	175.93
L101.6X6.35	A36	15.40	151.10
TBRØ1.1/4"x3.00	A36	80.22	100.76
TBRØ2"x3.00	A36	85.03	106.79
TBRØ4"x3.00	A36	53.19	66.81
U6X12.20	A36	16.00	195.05
U200X50X4.75	A36	6.78	69.69
W150X13	A572-50	111.05	1369.12
W150X22.5	A572-50	2.00	44.17
W150X37.1	A572-50	15.60	575.57
TOTAL GERAL:			4823,258

NOTAS:

DESIGNO ENVIADO
DATA: 22/07/2017
CI PARA APROVAÇÃO
CI PARA ORÇAMENTO
CI PARA EXECUÇÃO
CI PARA REVISÃO

01 21/03/2019 PARA EXECUÇÃO (ALTERAÇÃO GERAL)
02 22/07/2017 PARA EXECUÇÃO
03 22/07/2017 PARA EXECUÇÃO

FEELPE LUIZ MORETTI Engº CREA 50897158/18
FEELPE LUIZ MORETTI Engº CREA 50897158/18
FEELPE LUIZ MORETTI Engº CREA 50897158/18

RESPONSÁVEL
CPF:

Alpha & Omega
CONSULTORIA
& PROJETOS

END: FELIPE LUIZ MORETTI CREA 50897158/18
END: GILSON JOSÉ GUDOTTI CREA 50897158/18
eng.ao@outlook.com.br

Cliente: CODEN

Obra: ETA SANTO ANGELO - PIPE RACK

Serviço/Local: NOVA ODESSA - SP

Projeto: PROJETO METÁLICO
DETALHAMENTO

Desenho: METÁLICA

DATA: 03/04