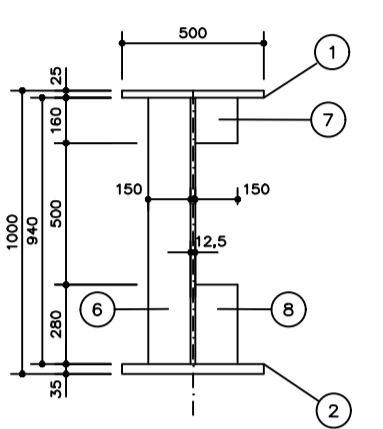
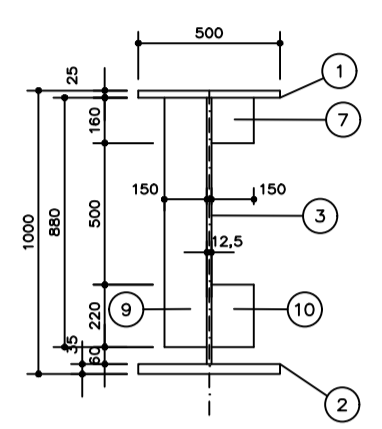


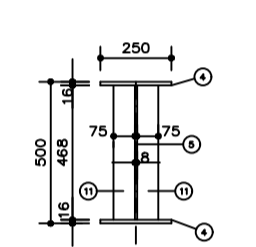
VIGAS LONGARINAS
SEÇÃO NO APOIO
ESCALA 1:20
medidas em mm



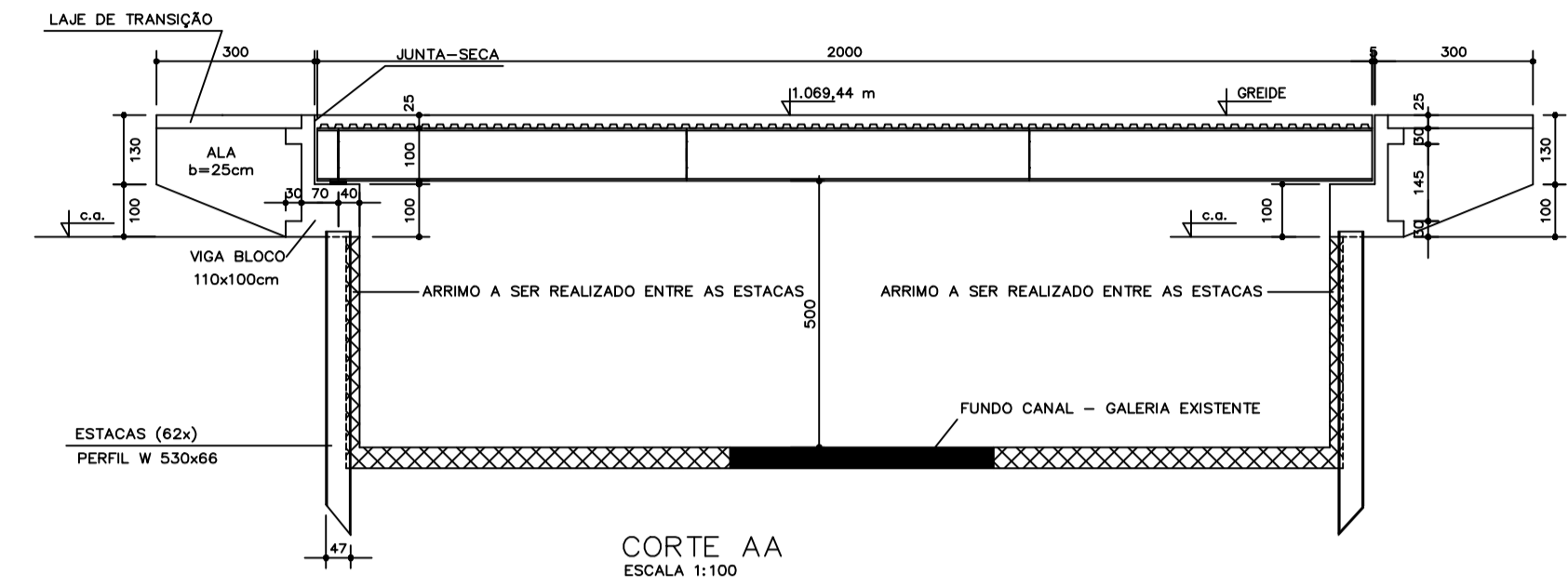
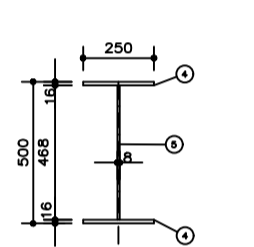
VIGAS LONGARINAS
SEÇÃO NAS TRANSVERINAS
ESCALA 1:20
medidas em mm



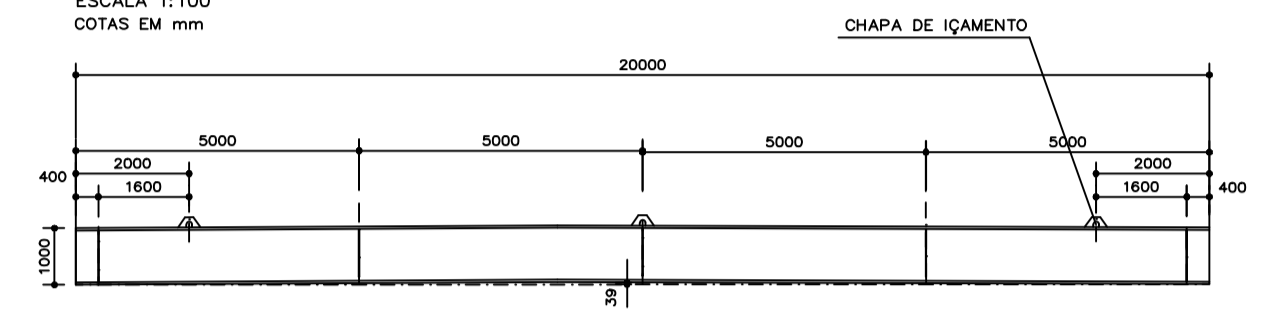
VIGAS TRANSVERINAS
SEÇÃO NO APOIO
ESCALA 1:20
COTAS EM mm



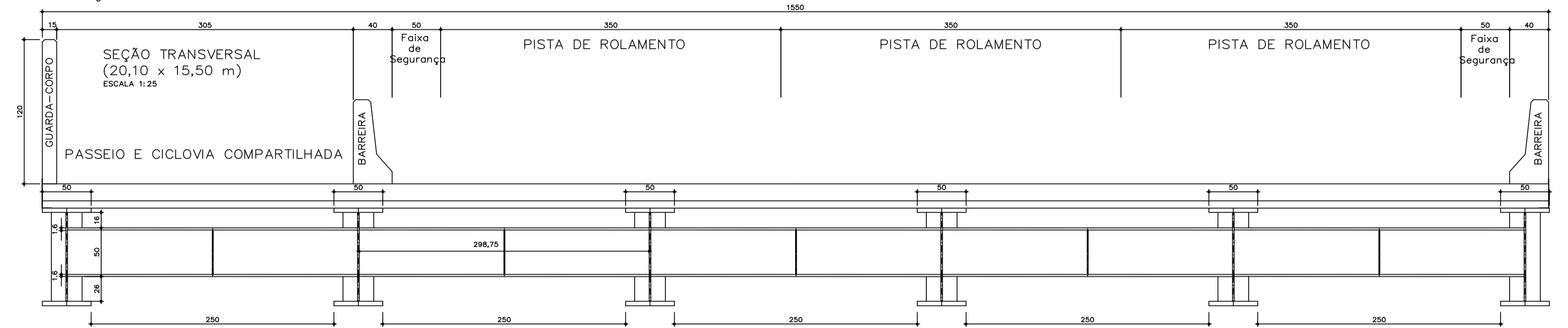
VIGAS TRANSVERINAS
SEÇÃO INTERMEDIÁRIA
ESCALA 1:20
COTAS EM mm



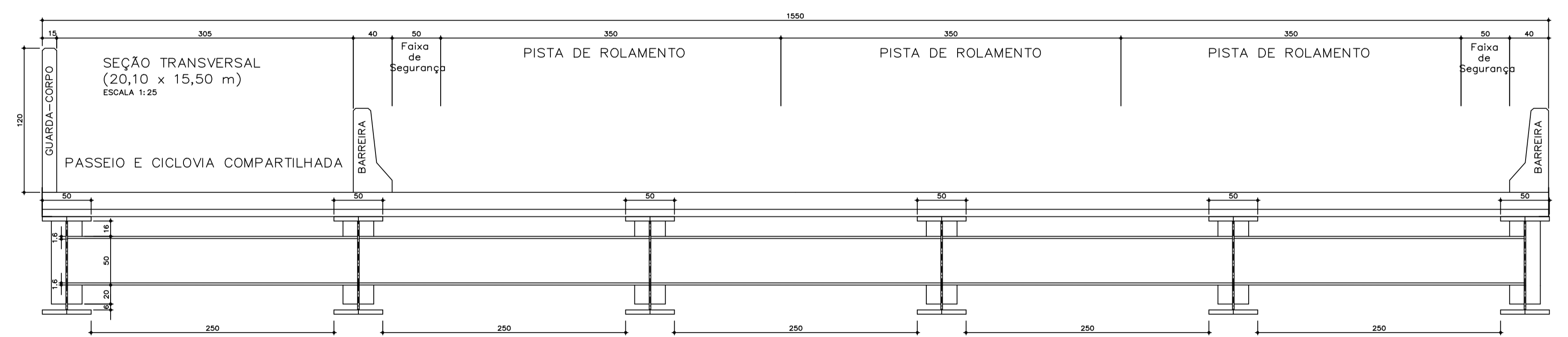
DETALHE DA MONTAGEM DA LONGARINA
ESCALA 1:100
COTAS EM mm



SEÇÃO TRANSVERSAL NO APOIO
ESCALA 1:25



SEÇÃO TRANSVERSAL INTERMEDIÁRIA
ESCALA 1:25



QUADRO DE AÇO SAC-350

PEÇA	SEÇÃO	ESP. CHAPA (mm)	COMPR. UNIT. (mm L)	QUANTIDADE (Q)	COMPR. TOTAL (m)	PESO UNITÁRIO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
1	500 x 25	25,0	20.000,0	6	120,000	98,125	11.775
2	500 x 35	35,0	20.000,0	6	120,000	137,375	16.485
3	940 x 12,5	12,50	20.000,0	6	120,000	92,238	11.069
4	250 x 16	16,0	2.987,5	50	149,375	31,400	4.690
5	468 x 8	8,0	2.987,5	25	74,688	29,39	2.195
6	940 x 150	12,5	940,0	4	3,760	13,84	52
7	160 x 150	12,5	160,0	50	8,000	2,36	19
8	280 x 150	12,5	280,0	20	5,600	4,12	23
9	880 x 150	12,5	880,0	6	5,280	12,95	69
10	220 x 150	12,5	220,0	30	6,600	3,24	21
11	468 x 75	8,0	468,0	20	9,36	2,20	21
TOTAL							46.419

NOTAS:

1. AÇO SAC-350 e A 572 G 50.
2. LIGAÇÕES COM SOLDA ELÉTRICA ELETRODO AWS 7018
3. SOLDAS DE EMENDAS DOS VS COM PENETRAÇÃO TOTAL E RECORTE EM V.
4. SOLDA DA PEÇA EM CORDÕES, VARIANDO DE 50 mm A 300 mm.
5. SOLDA DAS DEMAIS PEÇAS EM TODA A VOLTA, COM FILETE IGUAL A ESPESURA DA CHAPA MAIS FINA.
6. CONCRETO DA LAJE: fck = 40 MPa.
7. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO: fck = 30 MPa.
8. CONFERIR COTAS PELO PROJETO GEOMETRICO
9. DETALHAMENTOS EM PROJETOS ESPECIFICOS
10. TODAS AS COTAS EM MILIMETROS ou CENTIMETROS EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA
11. AÇO CA-50 e CA-60
12. DOBRAMENTO DOS FERROS CONFORME PREVISTO NA ABNT NBR 6153
13. RECOBRIMENTO DAS PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO = 4,0 cm a 5,0 cm

Nº	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	APROVADO

DER-DF Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal

TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (O.A.E.)
DF-079 (EPVP) / PONTE SOBRE Córrego SAMAMBAIA
DETALHAMENTO - ESTRUTURA MISTA - EXT: 20,00 m

ETAPA DE PROJETO BÁSICO LOCAL: DF-079 (EPVP) PROJETO
ESCALA: RECHO/SUBRECHO: CÁLCULO
INDICADA: DF-75 (EPNB) A DF-085(EPTG)
FOLHA: 03/03 ESPECIFICAÇÃO/SUBESPECIALIDADE: DESENHO
REVISÃO: R-0 CÓDIGO: DE-PT-DF079-075-085-B-CT-000 DATA: NOV/18

Assinaturas:
José Luis Moza J. - Daniel T. L. Ferraz
DER-DF-079-075-085-B-CT-000