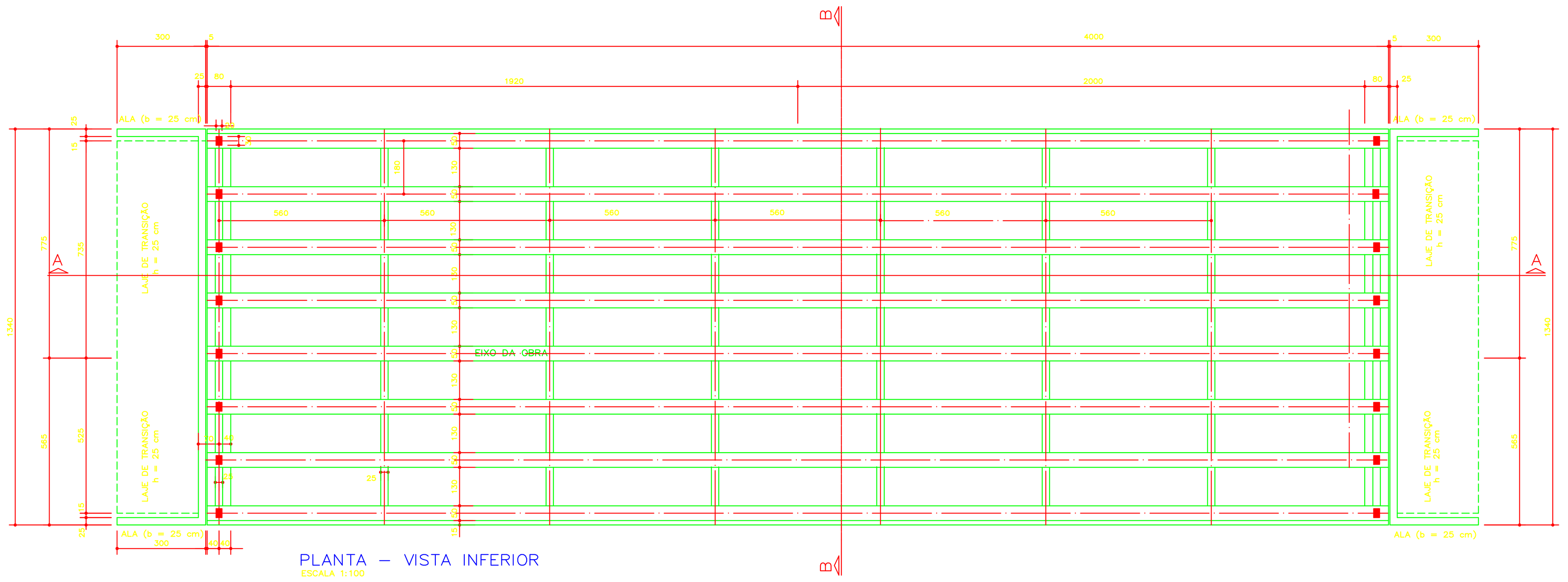
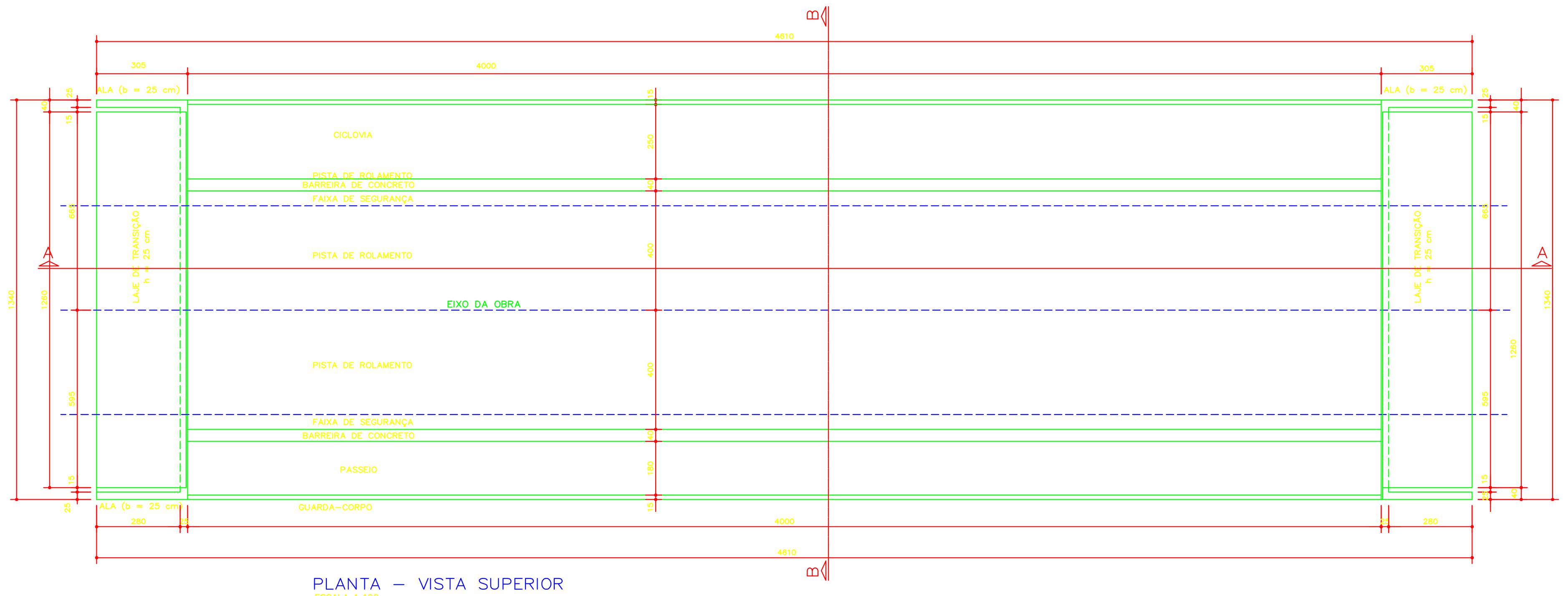
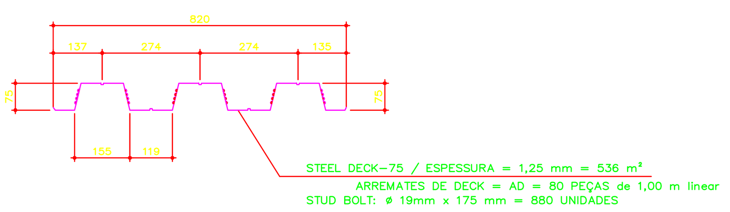


PLANTA – VISTA INFERIOR
ESCALA 1:100

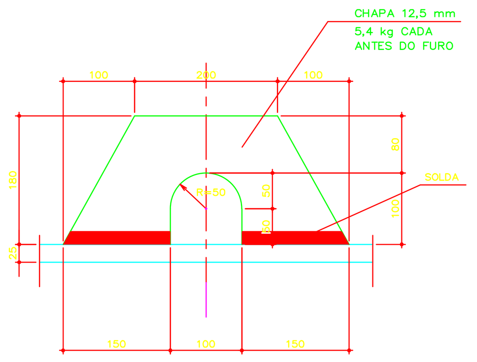


PLANTA – VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:100

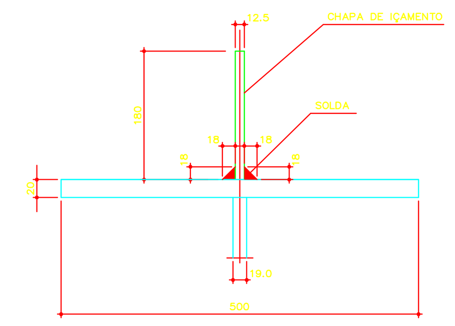
DETALHE – STEEL DECK
ESCALA 1:10
COTAS EM mm



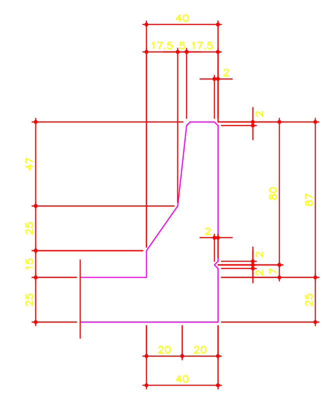
VISTA GANCHO SUSPENSÃO (18X)
ESCALA 1:5
COTAS EM mm



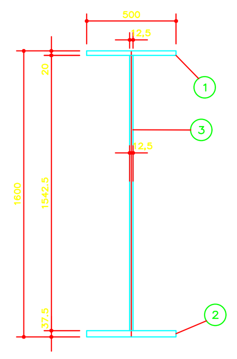
DETALHE GANCHO DE SUSPENSÃO (18X)
ESCALA 1:5
COTAS EM mm



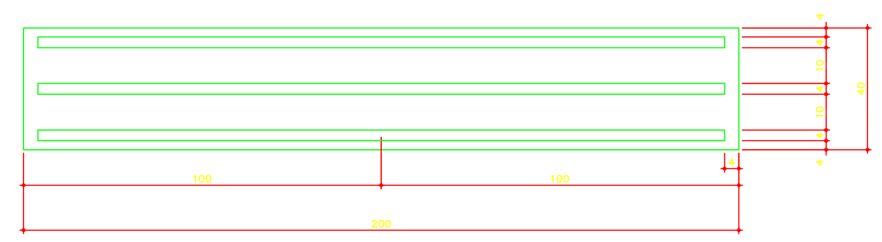
DETALHE
BARREIRA TIPO F (80 metros)
ESCALA 1:20



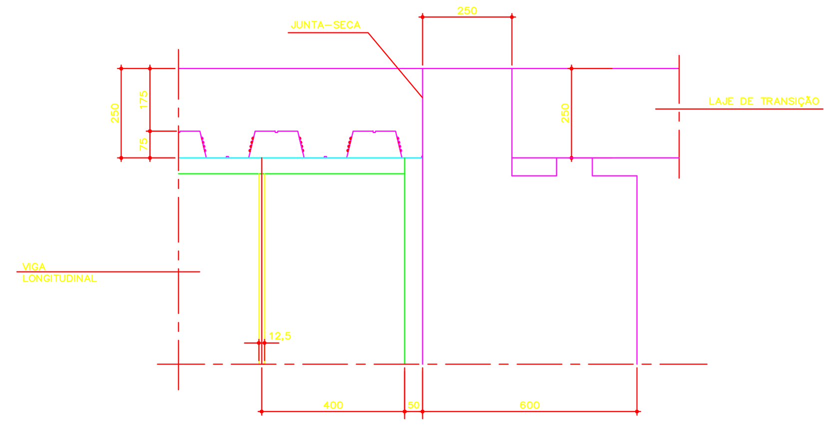
VIGAS LONGARINAS
SEÇÃO
ESCALA 1:20
COTAS EM mm



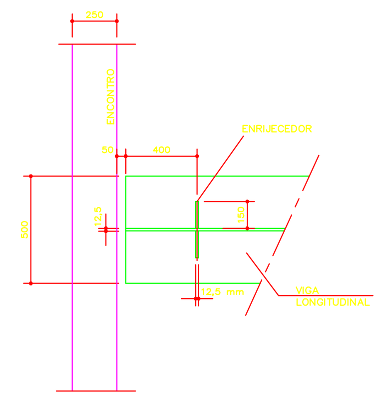
DETALHE – NEOPRENE (16x)
ESCALA 1:1
Medidas em mm



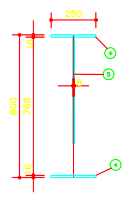
DETALHE JUNTA LAJE/CORTINA
ESCALA 1:10
Cotas em mm

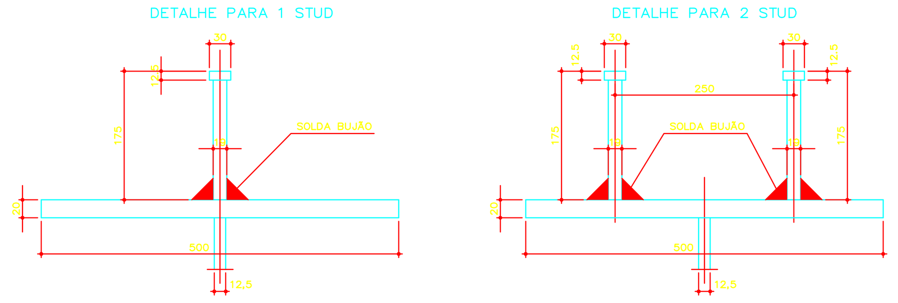


DETALHE APOIO
ESCALA 1:20
COTAS EM mm



VIGAS TRANSVERSINAS
SEÇÃO
ESCALA 1:20
COTAS EM mm





DETALHE DOS STUD BOLTS
ESCALA 1:5
cotas em mm

COLOCAÇÃO DOS STUD BOLDS: (EM CADA VIGA)

PRIMEIRAS 40 NERVURAS DE STELL DECK = 2 STUD BOLT POR NERVURA (40 EXTREMIDADE INICIAL)

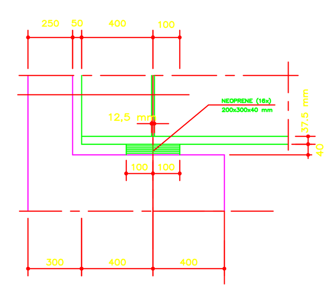
PRÓXIMAS 65 NERVURAS DE STELL DECK = 1 STUD BOLT POR NERVURA (30 NA REGIÃO CENTRAL)

ÚLTIMAS 40 NERVURAS DE STELL DECK = 2 STUD BOLT POR NERVURA (40 EXTREMIDADE FINAL)

TOTAL = 110 STUD BOLT POR VIGA.

TOTAL = 880 STUD BOLT

DETALHE
NEOPRENE
ESCALA 1:10



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 ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.
6. CONCRETO DA LAJE: fck = 40 MPa.
7. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO: fck = 30 MPa.
8. CONFERIR COTAS PELO PROJETO GEOMÉTRICO
9. DETALHAMENTOS EM PROJETOS ESPECÍFICOS
10. TODAS AS COTAS EM MILIMETROS ou CENTÍMETROS 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

NOTA: 1. A locação deverá ser realizada em campo de acordo com o geométrico a ser disponibilizado pelo DER–DF.

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	APROVO
		José Luís Mazza Jr. CREA 138.755/D–SP		Danielle T. L. Ferreira CREA 5062680983/D–SP	
		SUTEC–DER/DF		GEPRO–DER/DF	

DER–DF Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal

DER DF

TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (O.A.E.) DF–095 (EPCL) / PONTE SOBRE CÓRREGO VICENTE PIRES DETALHAMENTO ESTRUTURA MISTA – EXT. 40,00 m	
ETAPA DE PROJETO: BÁSICO	LOCAL: DF–095 (EPCL) – Estrutural Via Marginal	PROJETO: José Luís Mazza Jr.
ESCALA: INDICADA	TRECHO/SUBTRECHO: DF–001 (EPCT) A DF–003 (EPIA)	CÁLCULO: Danielle T. L. Ferreira
FOLHA: 02/03	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: ESTRUTURA MISTA – DETALHAMENTO	DESENHO: Danielle T. L. Ferreira
REVISÃO: R–0	CÓDIGO: DE–PT–DF095–001–003–B–CT–000	DATA: JULHO/19