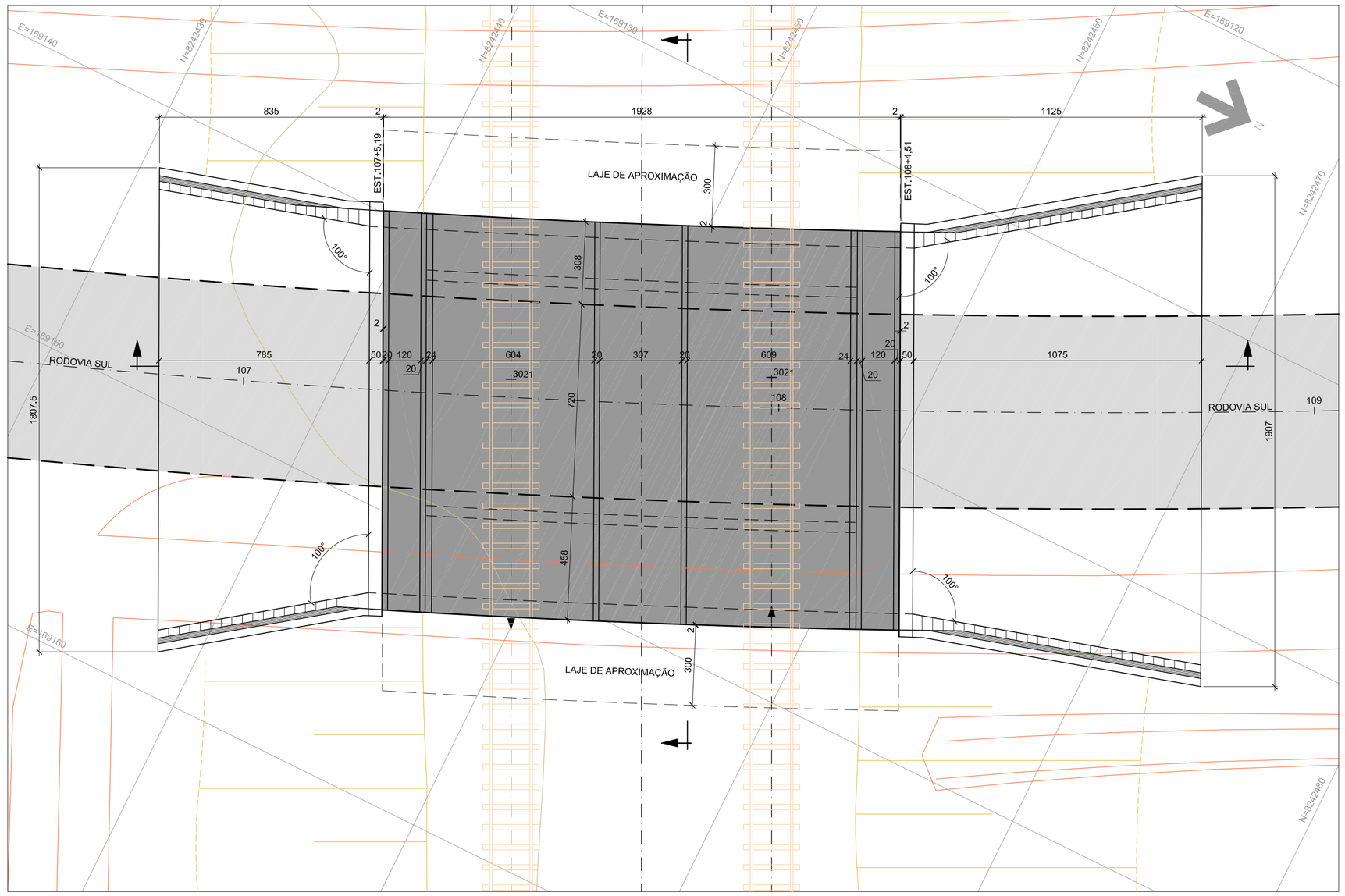
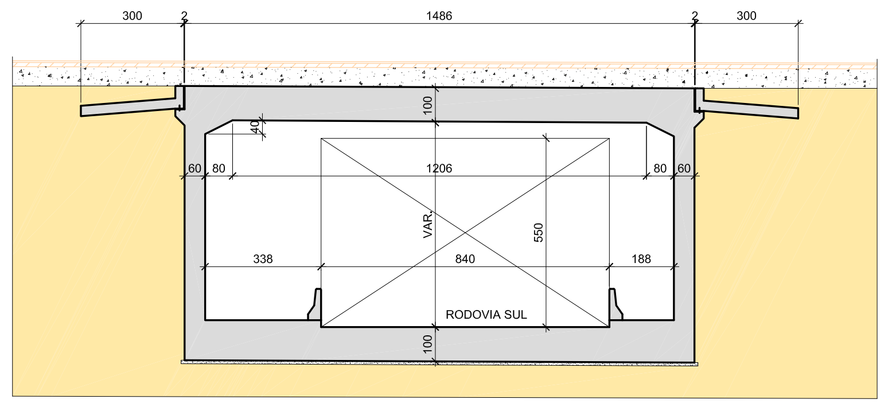
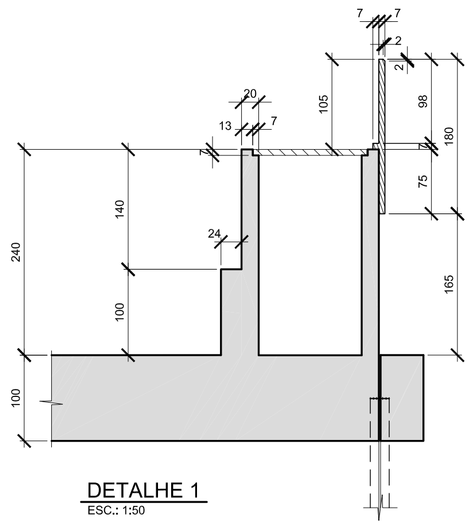


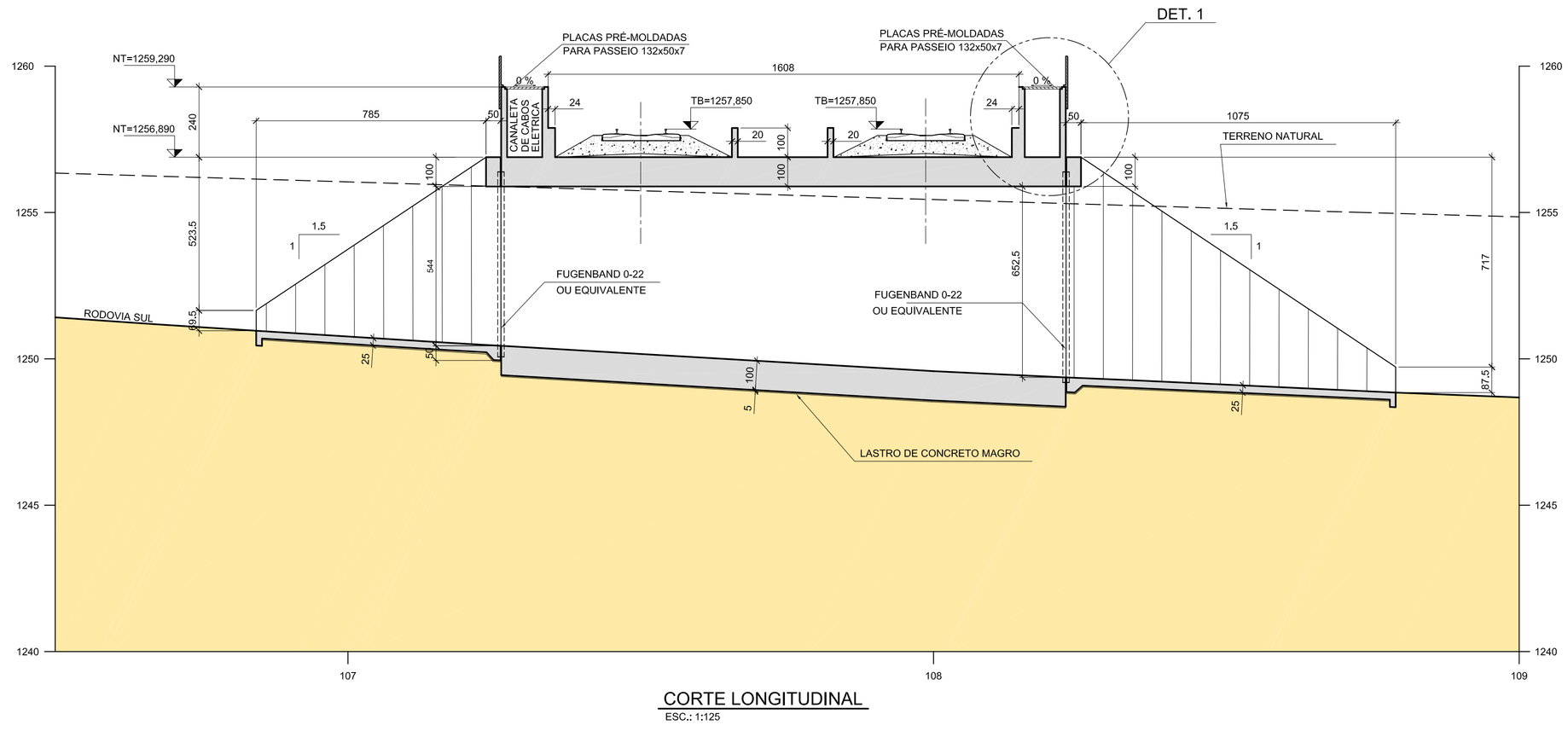
IMPLANTAÇÃO - PLANTA
ESC.: 1:125



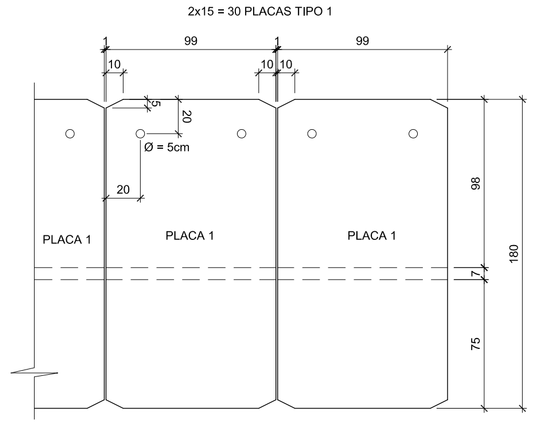
CORTE TRANSVERSAL
ESC.: 1:125



DETALHE 1
ESC.: 1:50



CORTE LONGITUDINAL
ESC.: 1:125



PLACAS PARA GUARDA-RODAS
ESC. 1:25

LEGENDA:

- PRÉ-MOLDADO
- MOLDADO "IN LOCO" EM CORTE
- MOLDADO "IN LOCO" EM VISTA
- TERRENO NATURAL

NOTAS GERAIS:

1 MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2 MATERIAIS (CLASSE DE AGRESSIVIDADE II) :
CONCRETO fck ≥ 30 MPa (FATOR A/C ≤ 0,60);
CONCRETO PRÉ-MOLDADO fck ≥ 25 MPa (FATOR A/C ≤ 0,60);
AÇO CA 50 fyk ≥ 500 MPa;
3 TREM-TIPO DE PROJETO DO METRO COM CARGA POR EIXOS DE 14tf;
4 O CONCRETO A SER APLICADO NA OBRA DEVERÁ SER INERTE A REAÇÕES ÁLCALIS-AGREGADO;
5 UTILIZAR PASTILHAS DE PLÁSTICO EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A GARANTIA DO COBRIMENTO DAS ARMADURAS NOS DIVERSOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS CONSTITUINTES DA OBRA;
6 CARACTERÍSTICAS DA FUNDAÇÃO : FUNDAÇÃO DIRETA
7 CAPACIDADE ADMISSÍVEL DO SOLO: $\bar{\sigma}_s \geq 0,30$ MPa
8 A FUNDAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA SEGUNDO AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NA NORMA BRASILEIRA DE FUNDAÇÕES NBR 6122.
9 PARA RELATÓRIO GEOTECNICO VER: MC.4/00.7G/G2.001
10 PARA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS ATERROS VER: ET.4/69.7G/B0.005
11 QUANTITATIVOS
ESTES QUANTITATIVOS REFEREM-SE AOS DESENHOS: DE.4/72.7I/G2.002 e DE.4/72.7I/H1.002

RESUMO		
CONCRETO ARMADO		
Concreto fck 30MPa	m^3	**958,0**
Concreto fck 25MPa	m^3	**9,0**
Lastro de Concreto Magro	m^3	**37,0**
Junta Fungenband	m	**87,0**
Aço CA-50 (taxa = 130 Kg/m^3)	Kg	**125.710,0**
Área de forma	m^2	**1.655,0**
CONCRETO PRÉ-MOLDADO		
Concreto fck 25MPa	m^3	**7,0**
Aço CA-50 (taxa = 141,9 Kg/m^3)	Kg	**993,0**
Área de forma	m^2	**172,0**

Nº	MODIFICACAO	DATA	FEITO	VISTO	APROVO	DATA	APROVO
0B	APROVADO CONFORME PARECER Nº 0431/13-TEN	06/12/13	LOT	PAF	RLM		
0B	ATENDENDO PARECER N° 0227 / 13 - TEN	29/10/13	LOT	PAF	RLM		
0A	ATENDENDO PARECER N° 0077 / 13 - TEN	29/08/13	FDV	PAF	RLM		
0	EMISSÃO INICIAL	30/04/13	KAL	PAF	RLM		

CONTRATADA: METRO-DF

REVISOES

METRÔ DF — METRO-DF | ENGEVIX | CODIFICACAO/ENG P00160/00-NF-DE-1025

SETOR	SAMAMBAIA - RAXII
ENDERECO	EST. 3021+1,137 - VIADUTO METROVIÁRIO AVENIDA CENTRAL
PROPRIETARIO	METRO-DF
AUTOR DO PROJETO	RICARDO LIMA DE MELLO
RESPONSAVEL TECNICO	

METRÔ-DF

ENG° CIVIL RICARDO LIMA DE MELLO — CREA 0601856341/SP

DLFO — CREA — DLFO

METRO-DF

VISTO	DATA 30/04/2013	UNIDADE DE CONSTRUCAO: VIADUTO METROVIÁRIO AVENIDA CENTRAL SAMAMBAIA	
APROVO	DATA	LOCAL: SAMAMBAIA	
ESCALA: INDICADA	ETAPA DE PROJ.: BÁSICO	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: FUNDAÇÃO	
Nº MICROFILME	FOLHA: 01/01	TIPO/ESPECIFICACAO DO DOCUMENTO: EST.3021+1,137 - EIXO 100 IMPLANTAÇÃO	AREA DE CONSTRUCAO
		CODIFICACAO: DE.4/72.7I/G2.002	REVISAO: 0B