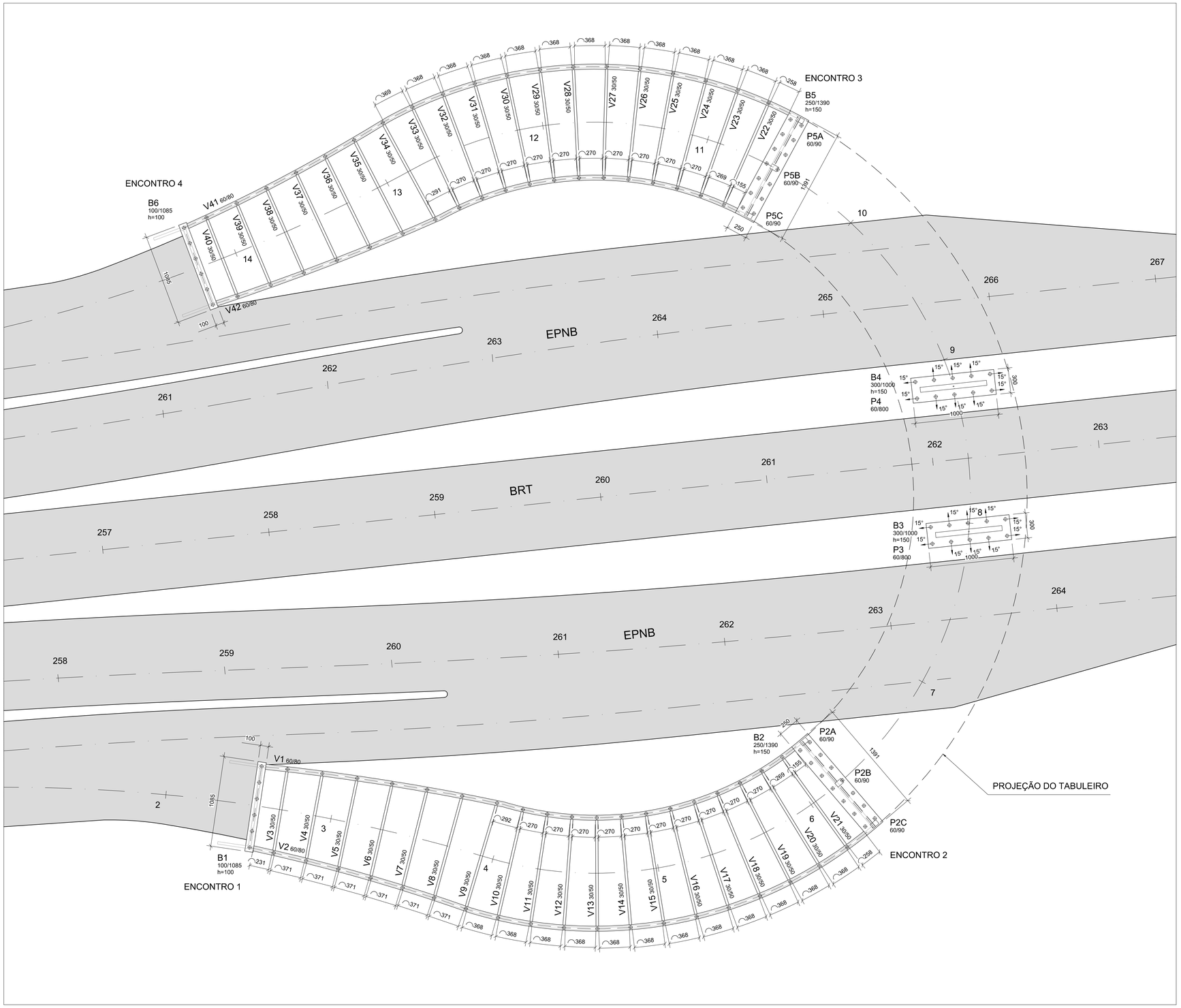

PLANTA DE FORMAS DA INFRAESTRUTURA

ESC. 1/250

MATERIAIS ADMITIDOS

CONCRETO ESTRUTURAL PARA TODOS OS FINS:
C30: FCK >= 35 MPA, EC >= 29.000 MPA;

AGREGADO CONSIDERADO: GNAISSE/GRANITO (AE = 1,0);

AÇO ESTRUTURAL PARA CONCRETO ARMADO – PASSIVO:
CA50A: (FY = 500 MPA)

AÇO ESTRUTURAL PARA PROTENSÃO ADERENTE PÓS TENSÃO – ATIVO:
CP 190 RB: (FY = 1686 MPA – ALONGAMENTO A 1%)

CORDOALHAS DE 15,2 mm – FORÇA DE PROTENSÃO INICIAL DE 2000 KN

BAINHAS GALVANIZADAS ESPIRALADAS COSTURA DUPLA COM LUVAS ø 85 mm PARA 15 CORDOALHAS 15,2mm. DIÂMETROS PARA BAINHAS E CABOS DE PROTENSÃO SÃO NOMINAIS E PODEM VARIAR ± 5% DE ACORDO COM OS FABRICANTES.

APARELHO DE APOIO (CONFORME DETALHE):
NEOPRENE DUREZA SHORE 60;

MÓDULO G = 0,09 KN/CM2;

Nº	MODIFICAÇÃO	DATA	FEITO	VISTO	APROVO	DATA	APROVO
04	REVISÃO	FEV	2021				
03	REVISÃO	FEV	2021				
02	REVISÃO	JAN	2021				
01	REVISÃO	DEZ	2020				
00	EMISSÃO INICIAL	FEV	2020				
		CONTRATADA				DER-DF	

R E V I S Õ E S

Estudos e Projetos para o Sistema de Transporte de Passageiros do Corredor Sudoeste

DER DF BNDES

AUTOR DO PROJETO - CREA: FABIO POLTRONIERI - CREA 7750 D ES — DATA: 26/02/20 — CONFERIDO

COORDENADOR - CREA: ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP — DATA — CONFERIDO

ARIA | Empreendimentos Sustentáveis

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO: OAE 09A - VIADUTO RIACHO FUNDO

VISTO — DATA

APROVO — DATA

LOCAL: TRECHO 100 - EPNB ESTACA 258+0,00

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

ESCALA	ETAPA DE PROJ.	TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	FOLHA
INDICADA	BÁSICO	PLANTA DE FORMAS DA INFRAESTRUTURA	02/08

CODIFICAÇÃO DER	CODIFICAÇÃO ARIA	DATA	REVISÃO
	DE.4.100.O9A.R99.R04.02	FEVEREIRO/2021	R04