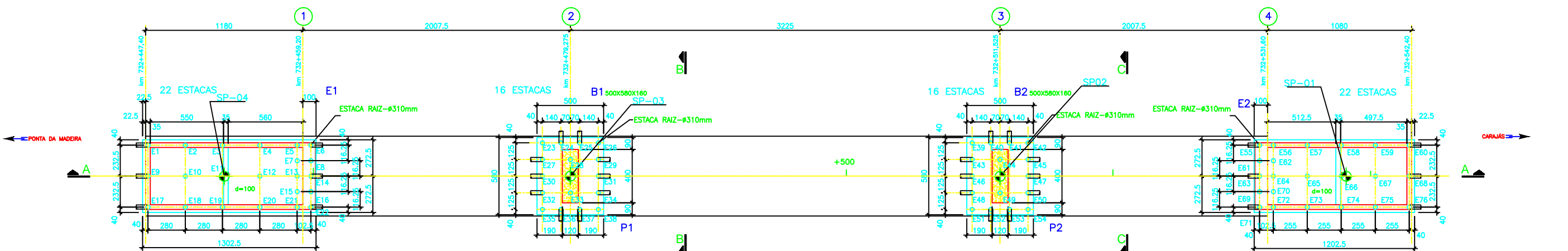
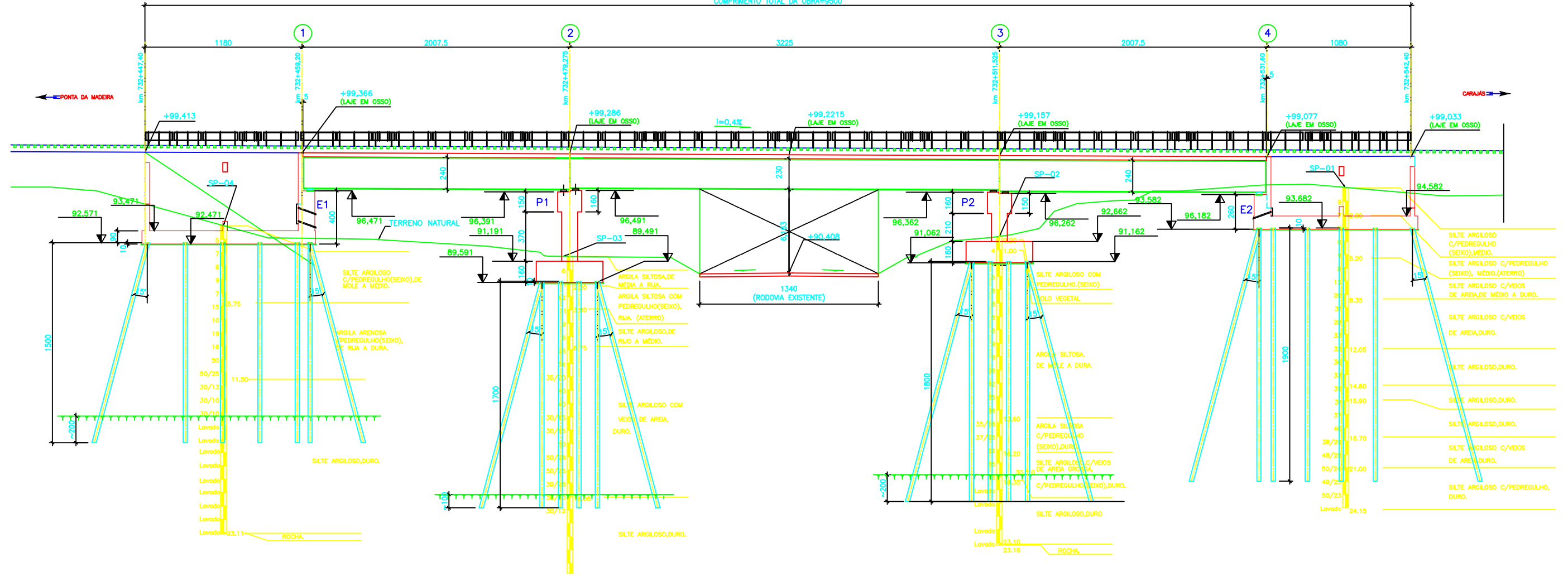


**CORTE AA**  
ESC. 1:150

COMPRIMENTO TOTAL DA OBRA=9500



**NOTAS**  
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO, ELEVACÕES EM METRO.  
2 - PARA DEMAIS NOTAS VER DES. 200K-B-23855.

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	E	APROVADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-26170	LPC	LPC	JMS	JMS	SE	22/11/10
A	B	PARA APROVAÇÃO	PG	LPC	JMS	JMS	SE	16/08/10

**REVISÕES**

T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO

**VALE**

**ODEBRECHT**  
Construtora Norberto Odebrecht S.A.

PROJETO: **PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE**

PROJETO EXECUTIVO GERAL (EFC)

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MADUTO FERROVIÁRIO SOBRE A RODOVIA PA-150  
LOCAÇÃO 47 - OBRA 53A - KM 732 + 447,40 A KM 732 + 542,40  
CORTE AA - DETALHES DOS BLOCOS

INDICADA: JCVR056-1-OE-FRA-0050

Nº DO PROJETO: N 1030-02

Nº DA SE:

Nº VALE: 200K-B-23856

REVISÃO: 0