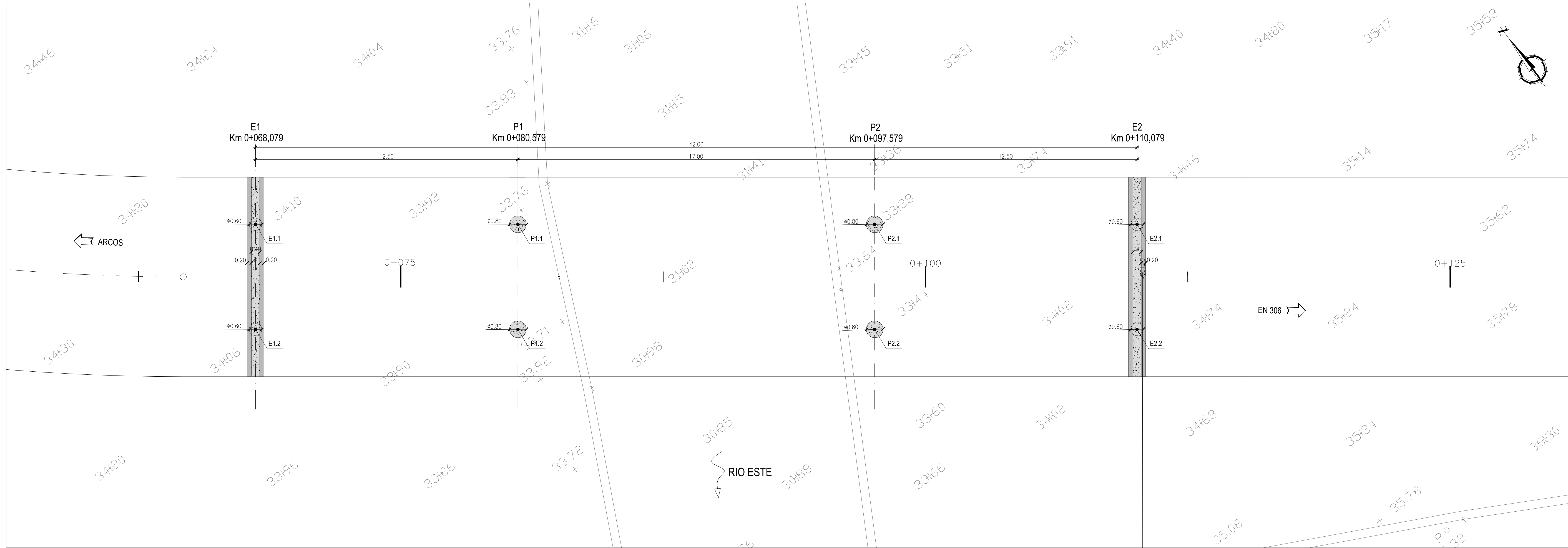
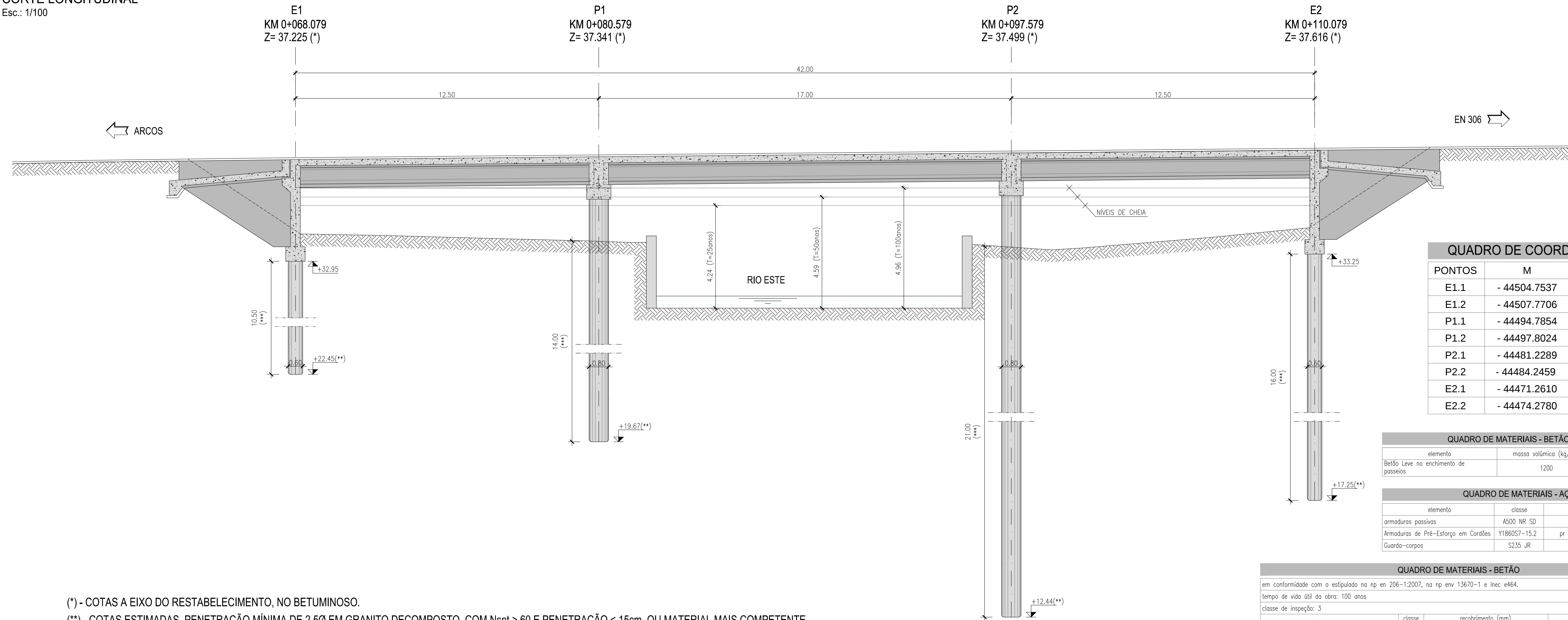




CORTE LONGITUDINAL
Esc.: 1/100



QUADRO DE COORDENADAS		
PONTOS	M	P
E1.1	- 44504.7537	191769.0162
E1.2	- 44507.7706	191765.0289
P1.1	- 44494.7854	191761.4740
P1.2	- 44497.8024	191757.4868
P2.1	- 44481.2289	191751.2163
P2.2	- 44484.2459	191747.2291
E2.1	- 44471.2610	191743.6736
E2.2	- 44474.2780	191739.6864

QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO LEVE		
elemento	massa volúmica (kg/m³)	classe
Betão Leve no enchimento de posseios	1200	D1,2

QUADRO DE MATERIAIS - AÇO		
elemento	classe	norma
armaduras passivas	A500 NR SD	LNEC E460-2002
Armaduras de Pré-Esforço em Cordões	Y1860S7-15,2	pr EN 10138-3; E 453-2002
Guarda-corpos	S235 JR	EN 10025

QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO						
em conformidade com o estipulado na np em 206-1:2007, na np env 13670-1 e lneec e464.						
tempo de vida (a) da obra: 100 anos						
classe de inspeção: 3						
elemento	classe	recobrimento (mm)	armadura de pré-esforço	exposição	cloratos	D máx (mm)
regularização de fundações	C16/20	-	-	X0 (P)	Cl 1,00	-
maciços de encabeçamento e lajes de transição.	C30/37	50	-	XC2 (P)	Cl 0,40	25
encontros e pilares	C30/37	50	-	XC4 (P)	Cl 0,20	25
estacas	C30/37	75	-	XC2 (P)	Cl 0,40	25
pré-lajes pré-fabricadas	C35/45	35	-	XC3 (P)	Cl 0,10	16
vigas pré-fabricadas	C45/55	45	55	XC4 (P)	Cl 0,10	20
laje tabuleiro (in situ)	C30/37	45	-	XC4 (P)	Cl 0,10	20

(*) - COTAS A EIXO DO RESTABELECIMENTO, NO BETUMINOSO.
(**) - COTAS ESTIMADAS. PENETRAÇÃO MÍNIMA DE 2,5Ø EM GRANITO DECOMPOSTO, COM Nspt > 60 E PENETRAÇÃO < 15cm, OU MATERIAL MAIS COMPETENTE.
(***) - COMPRIMENTOS MÍNIMOS ESTIMADOS DE ESTACA.

revisão

data

descrição

projetistas



cliente

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO CONDE



projeto

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO CONDE

PONTE SOBRE O RIO ESTE EM ARCOS

título

PROJETO DE EXECUÇÃO

PLANTA DE FUNDAÇÕES.

CORTE LONGITUDINAL.

escalas (formato A1)

1/100

setembro 2016

especialidade

engenharia civil

disciplina

obras de arte

coordenação

jlb

2016-09-30

projeto

pbf / amt

2016-09-30

desenho

rv / pa

2016-09-30

aprovação

acm

2016-09-30

desenho nº

882.0-PON-PE-04-R00

folha nº

01/01