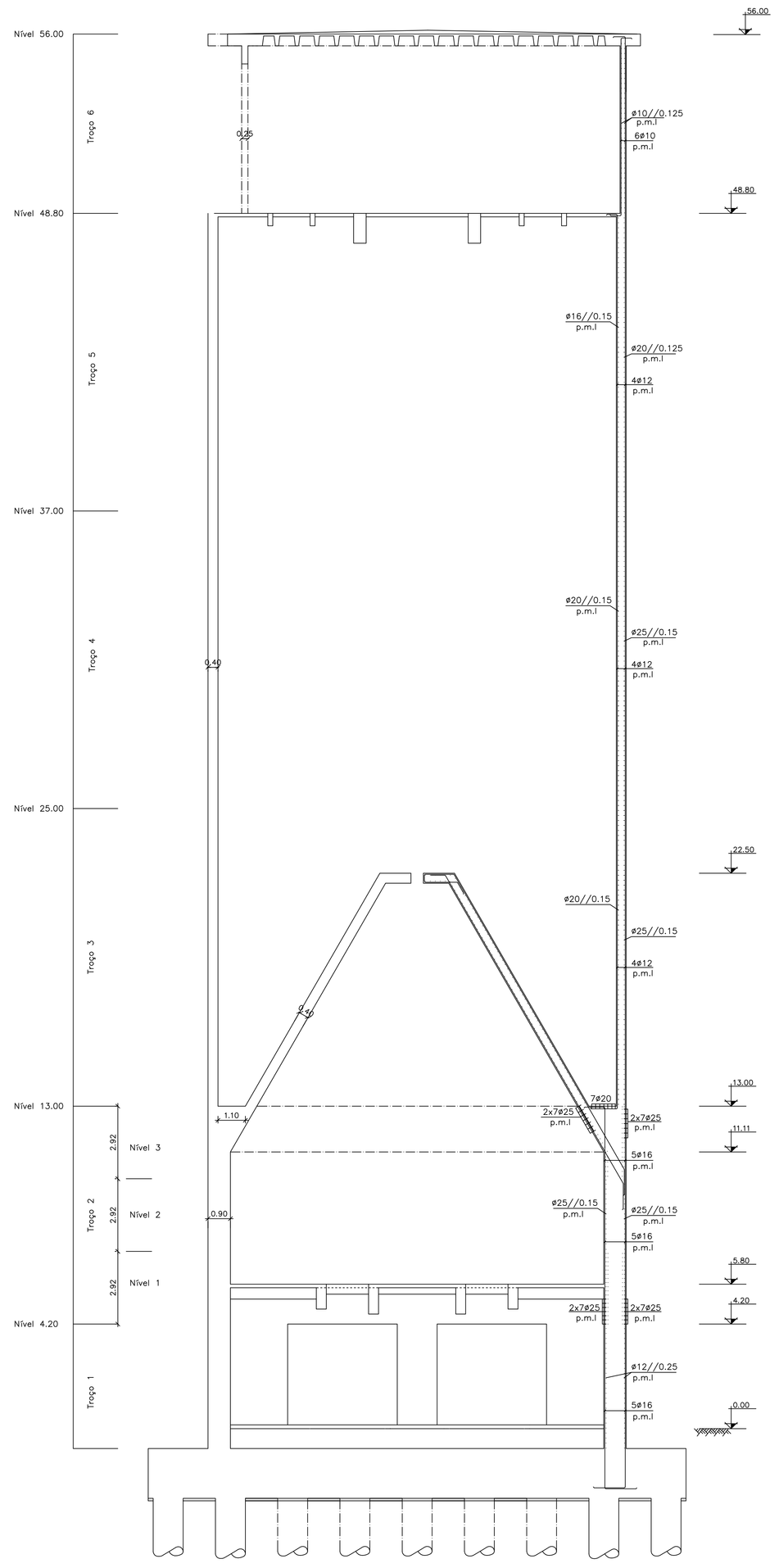
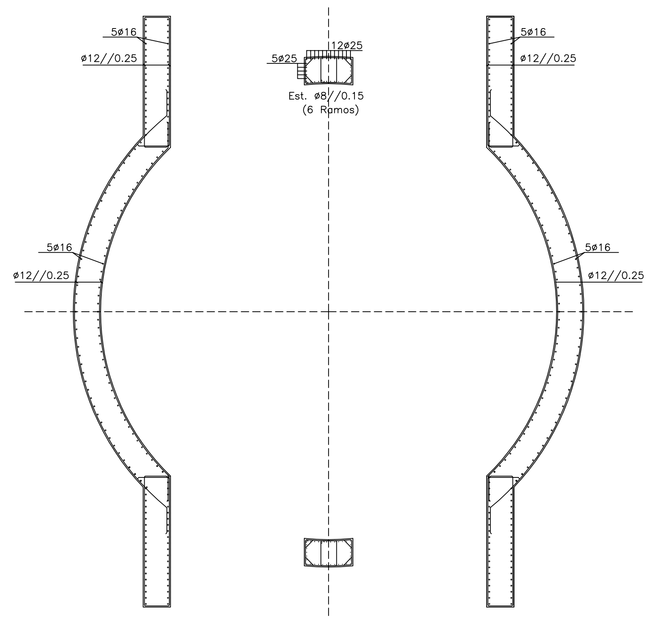
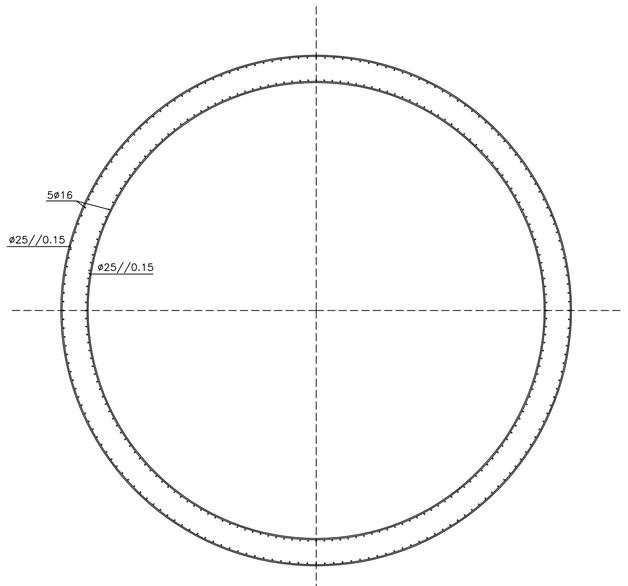
ELEMENTO	AÇO	BETÃO	RAZÃO A/C	DOSAGEM CIMENTO	RECOBRIMENTO (cm)	
					EXT.	INT.
ESTACAS	A400NR	NP EN 206-1: C25/30 XC2 (P) Cl 0,40 Dmax20 S3	0,65	280kg/m3	5.0	5.0
MACIÇO	A400NR	NP EN 206-1: C20/25 XC2 (P) Cl 0,40 Dmax20 S3	0,65	280kg/m3	5.0	5.0
PAREDES E CONTRAFORTES	A400NR	NP EN 206-1: C25/30 XS1 (P) Cl 0,20 Dmax30 S4	0,50	300kg/m3	5.0	5.0
PISOS	A400NR	NP EN 206-1: C20/25 XC3 (P) Cl 0,40 Dmax15 S4	0,55	280kg/m3	4.0	4.0
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.05m DE ESPESSURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO						



CORTE



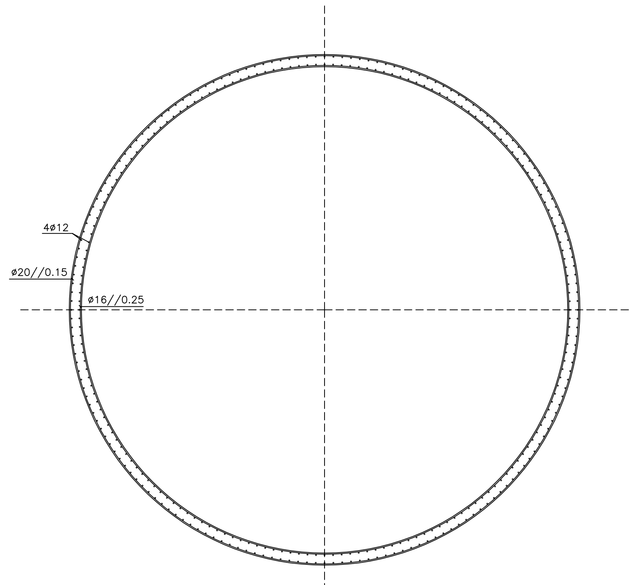
TROÇO 1



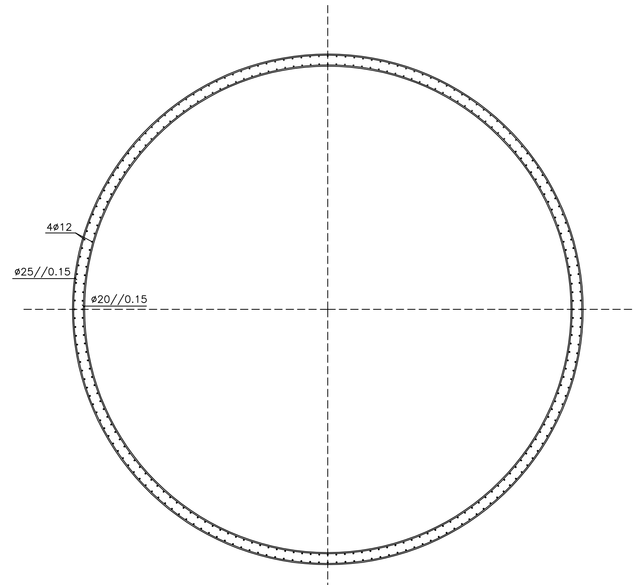
TROÇO 2 - NÍVEL 2

DESENHOS A CONSULTAR:

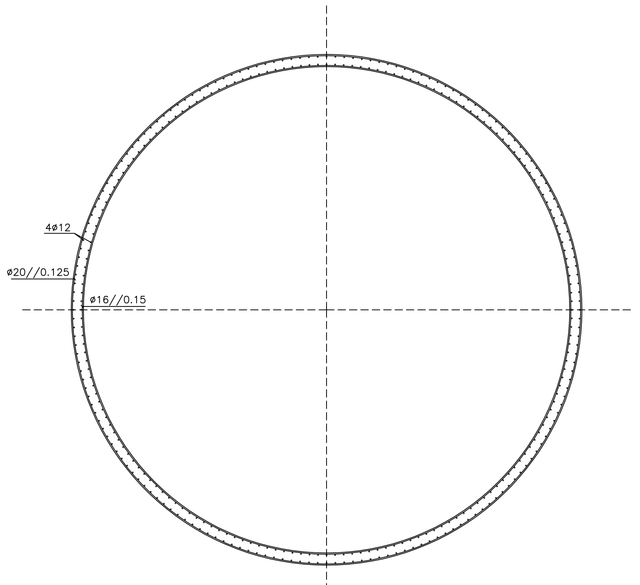
1/9 Vista Rio, Alçado e Corte
2/9 Planta de Fundações e Nível +1,50
6/9 Planta de Fundações Estacas e Termonha



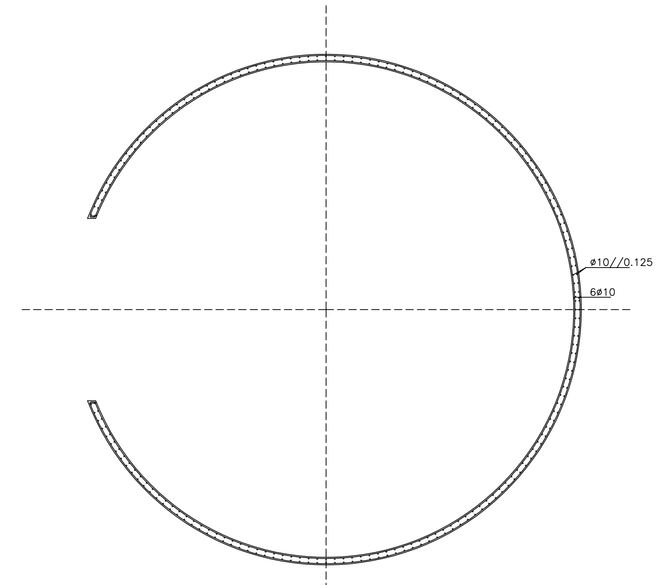
TROÇO 3



TROÇO 4



TROÇO 5



TROÇO 6

Revisão	Alterações	Sigla	Data	Aprovado
A	Geral		20/05/2011	

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

ARMAZENAGEM DE CIMENTO - SILO

PROJECTO DE EXECUÇÃO

PAREDES, CONTRAFORTES E PILARES
BETÃO ARMADO

ANDRÉ PITAÇA DE CAMPOS
Nº 30533
TRABALHO FINAL MESTRADO

Projectou	ANDRÉ CAMPOS		Desenho Nº:	Escalas:
Desenhou	--/05/2011		5/9	
Reviu				1:100
Verificou				
Aprovou			Substituí:	
Fact. plot. : 1000 = 100		Arquivo:	Subs. por:	