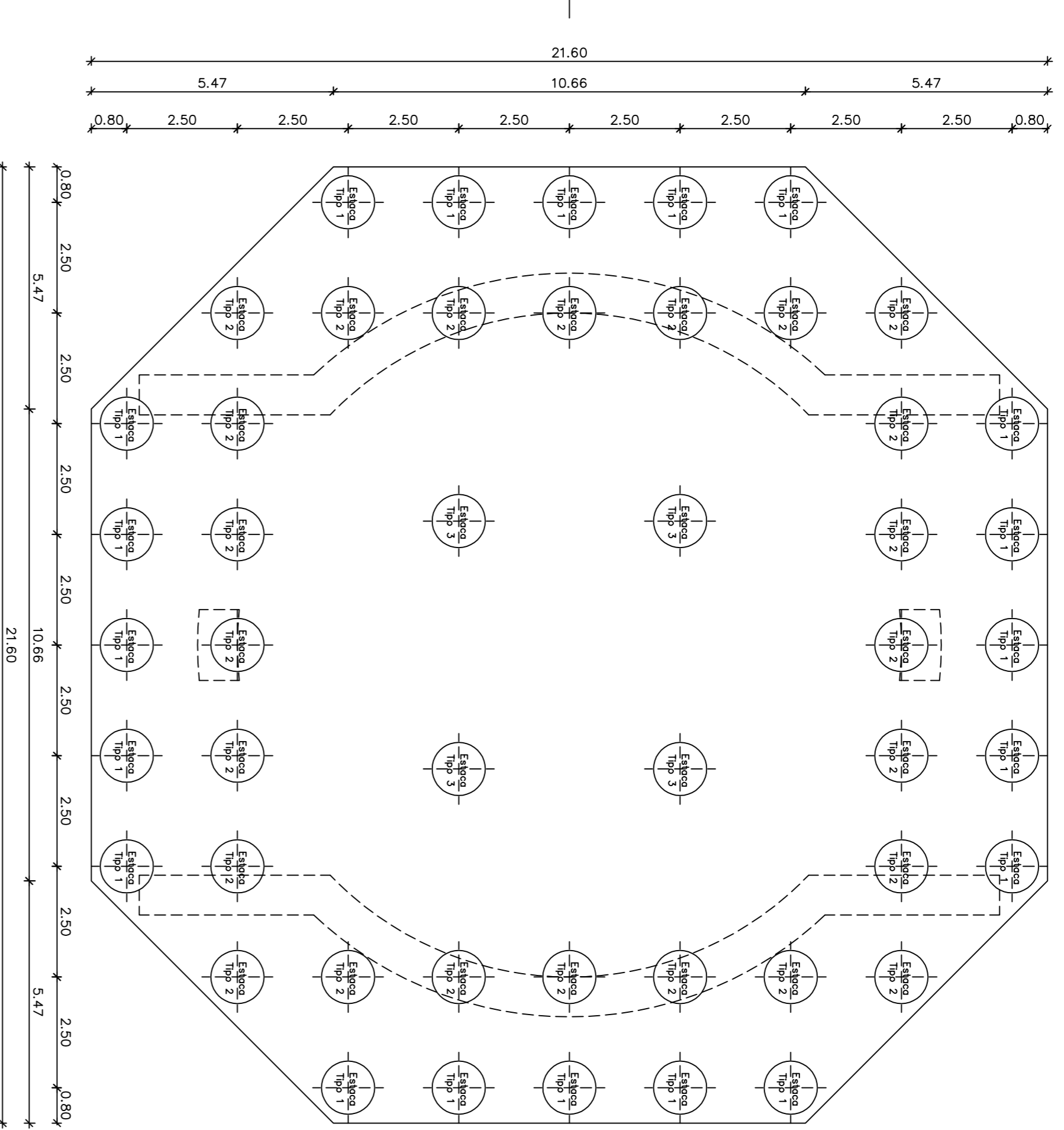


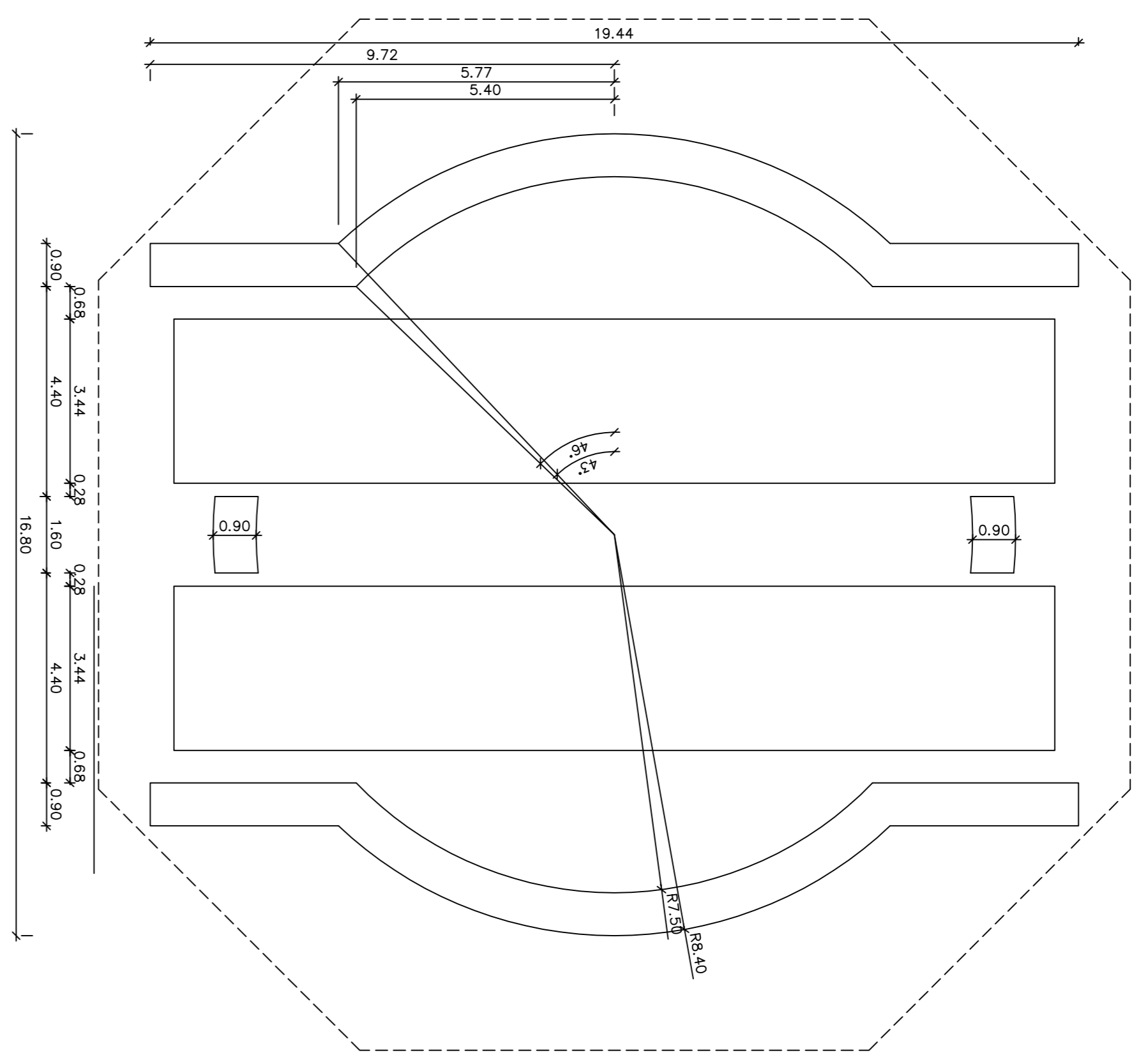
ELEMENTO	AÇO	BETÃO	RAZÃO A/C	DOSAGEM CIMENTO	RECUBRIMENTO (cm)
MACIÇO	A400NR	NP EN 206-1: C20/25 XC2 (P) CI 0.40 Dmax20 S3	0.65	280kg/m ³	5.0
PAREDES E CONTRAFORTES	A400NR	NP EN 206-1: C25/30 XS1 (P) CI 0.20 Dmax30 S4	0.50	300kg/m ³	5.0

BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.05m DE ESPESURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO

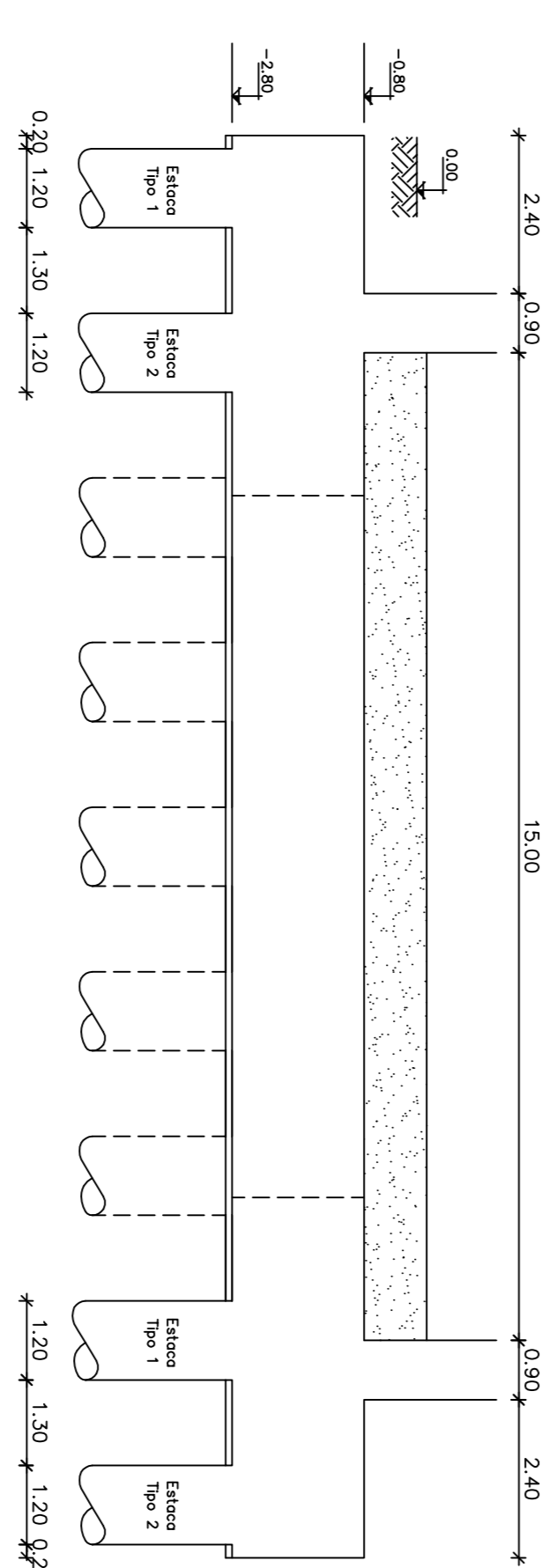
- DESENHOS A CONSULTAR:
- 1/9 Vista Rio, Alçado e Corte
 - 5/9 Paredes, Contrafortes e Pilares Betão Armado
 - 6/9 Planta de Fundações
 - Estacas e Terminho Betão Armado



PLANTA DE FUNDAÇÕES



PLANTA DO NÍVEL +1.50



CORTE A-A

Estaca	Diâmetro (m)	Comprimento Mínimo (m)
Tipo 1	1.2	30.0
Tipo 2	1.2	30.0
Tipo 3	1.2	30.0

Revisão	A	Genl	Atenuações	Sigla	Data	20/05/2011	Aprovado
<p>INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA</p> <p>ARMAZENAGEM DE CIMENTO – SILO</p>							
PROJECTO DE EXECUÇÃO				PLANTA DE FUNDAÇÕES E NÍVEL +1.50			
COFRAGEM				COFRAGEM			
Projectou /M&C/MS		Desenho N.º		Revisão		2/9	
ANDRÉ PIÇAÇA DE CAMPOS		N.º 30533		Verificou			
TRABALHO FINAL MESTRADO		Aprovou		Substitui			
Fact. prot. : 1000 = 100		Arquivou		Siss. per.			
Escalas:				1:100			