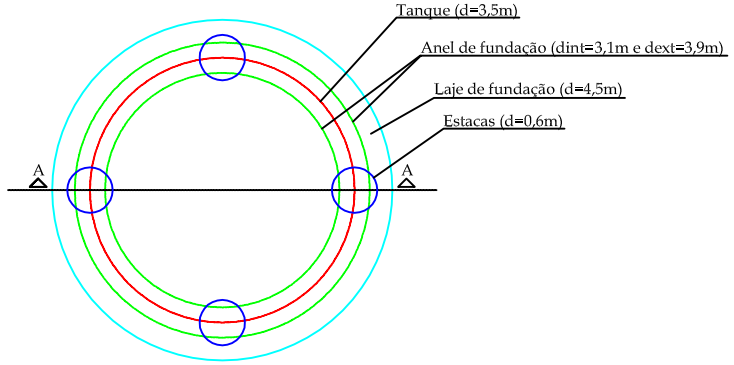
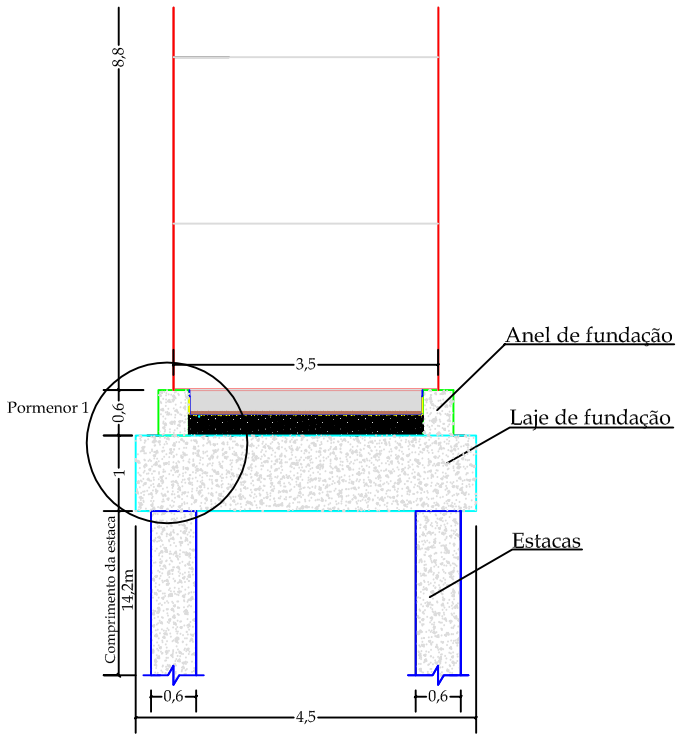


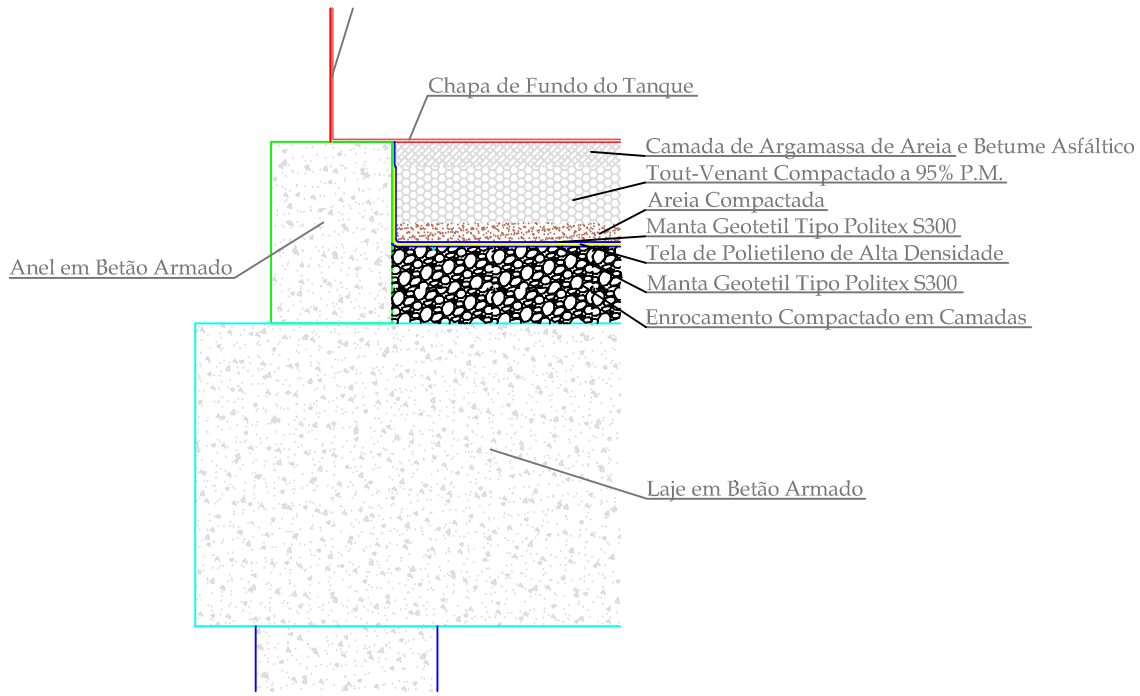
Planta do tanque

Escala 1/100



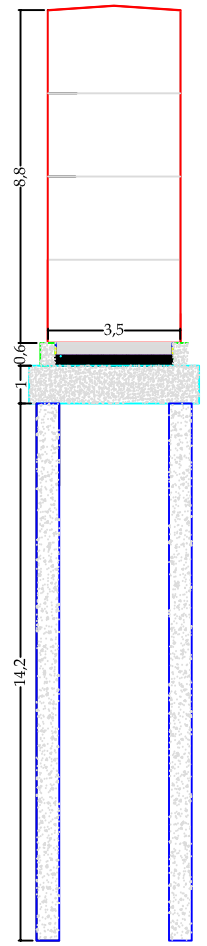
Corte A-A - Pormenor da fundação

Escala 1/100



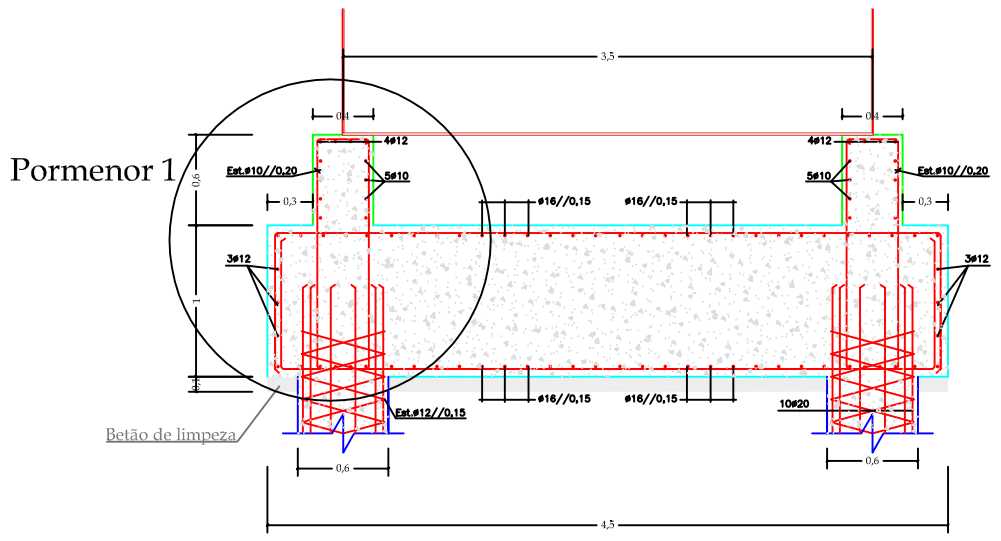
Pormenor 1 - Descrição dos solos seleccionados

Escala 1/50



Vista geral do tanque com a fundação

Escala 1/200



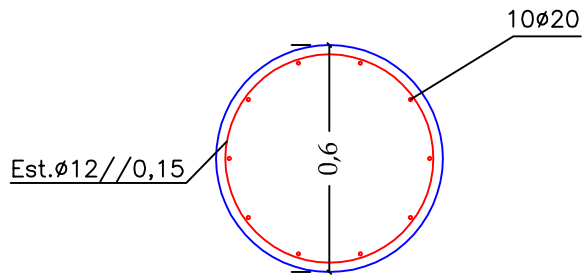
Armadura do anel, da laje e das estacas da fundação do tanque

Escala 1/50

MATERIAIS

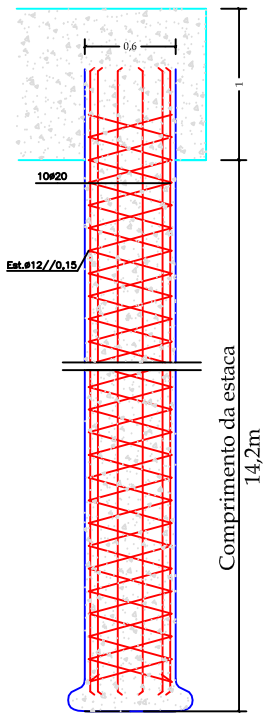
Betão de acordo com EN 206-1	
Classe de Resitência	C25/30
Classe de exposição	XC2
Teor de cloretos	CI 0.40
Classe de Inspecção	1
Recobrimentos	
Geral	30 mm
Elementos enterrados	50 mm
Aço	
A500 NR	em fundações e estruturas
Betão de limpeza da classe C12/15	

Notas:
- Os comprimentos de empalme e amarração dos varões de armadura deve ser de acordo com a NP EN 1992-1:1 : Eurocódigo 2 - Projecto de estruturas de betão, Parte 1.1: Regras gerais e regras para edifícios
- Número e posição dos negativos para os chumbadores a serem contabilizaods como projecto de construção do tanque



Pormenor da armadura das estacas 1

Escala 1/20



Pormenor da armadura das estacas 2

Escala 1/50

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXECUT.	VERIF.	APROVOU	CLIENTE
0	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO	10/12/2012				

ALHANDRA	Instituto Superior de Engenharia de Lisboa Área Departamental de Engenharia Civil	Daniela St.Aubyn, nº31288 Trabalho Final de Mestrado
FICHEIRO	PROJECTO DE EXECUÇÃO DOS TANQUES DE HEXANO	PROJECTO Nº
FORMATO A3	**Fundação do tanque** **Opção 1 - Fundaçao Indirecta**	DESENHO Nº D-02
PLOT 1:1		
ESCALAS 1/20 1/100 1/50 1/200		FOLHA Nº. 1/1