



Representação das plantas estruturais

Interpretação das cotas altimétricas

	Plantas	Cortes
	Alçados	Alçados
Relativas	111,11	111,11
Absolutas	999,99	999,99

Cota de base de elemento

Representação de elementos verticais

Elemento que termina no piso

Elemento que continua/aranca no piso

Representação de pavimentos

Laje macia

Pavimento Térreo

Laje fungilforme

Ensoleiramento

Laje aligeirada

Beto de regularização

		0.35	LM
	Orientação da laje	Espessura	Tipo de Laje

Representação de desníveis

	Degrau		Rampa (Descendente)		Rampa (Ascendente)
---	--------	---	------------------------	---	-----------------------

Identificação de armaduras

$\frac{\varnothing 12/0,15}{(L=2,00m)}$

Diâmetro do varão (mm)
Espaçamento (m)
Comprimento do varão (m)

QUADRO DE MATERIAIS - AÇO PARA ARMADURAS		
elemento	classe	norma(s)
Aço para armaduras	S500	EN 10080-S500C; EN1992-1-1

QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO

Em conformidade com o estipulado na NP EN 206-1 e na NP EN 13670-1

Tempo de vida útil da obra: 50 anos

Classe de inspeção: 2							
	classe elemento	classe cobrimento (mm)	classe exposição	classe cloreto	Dmax (mm)	Con- sist.	
Betão de armação e regularização	C16/20	-	-	XD (0)	0	-	
Rio telhado	C35/45	60	-	XD2 (P)	0,0/20	20	S3
Pilares e Paredes	C35/45	50	-	XD2 (P)	0,0/20	20	S3
Lajes	C35/45	50	-	XD2 (P)	0,0/20	20	S3
Vigas	C35/45	45	-	XD1 (P)	0,0/20	20	S3
Lajes aligeradas de vigotas	C35/45	50	-	XD2 (P)	0,0/20	20	S3
Muros e Paredes em contato com o solo	C35/45	50	-	XD2 (P)	0,0/20	20	S3
Sapatas, Fundos e Limbrês	C35/45	50	-	XD2 (P)	0,0/20	20	S3

Rev	Descrição	Data	Des	Pro	Coo	App

Engenharia

 **ENG**

Engineering Structures for Life

Arquitetura



Rua de Ceuta, 118
4o. andar sala 32 -
4050-190
Porto / Portugal
222 444 228
geral@and-re.pt
www.and-re.pt

Fase	PROJECTO DE EXECUÇÃO
Projecto	SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE OVAR TANQUE DE FISIOTERAPIA

Especialidade

ESTRUTURAS		
Título	Escalas@A1	1 : 100
ARMADURAS DE LAJES - PISO 0	Desenho	JS/JO
	Projecto	JM/CP
	Coordenação	JC/HM
	Aprovação	PP

Desenho Nº	Folha	Rev.	Data
1062-PE-EST-07	01/01		