



CORTE 10-10'

QUADRO II - MUROS - GEOMETRIA E ARMADURAS							
MUROS	GEOMETRIA			ARMADURAS			
GRUPO	b [m]	h [m]	L [m]	NÍVEIS	X	Y	Z
1	0.50	6.20	5.50	5.80	Ø16//0.25 + Ø12//0.25	Ø16//0.25 + Ø12//0.25	Ø16//0.25 + Ø12//0.25
2			6.00		Ø16//0.25 + Ø12//0.25	Ø16//0.25 + Ø12//0.25	Ø16//0.25 + Ø12//0.25
3			5.11		Ø16//0.25 + Ø12//0.25	Ø16//0.25 + Ø12//0.25	Ø16//0.25 + Ø12//0.25
4			6.80		Ø16//0.25 + Ø12//0.25	Ø16//0.25 + Ø12//0.25	Ø16//0.25 + Ø12//0.25

NOTAS:
 1 - OS COMPRIMENTOS DE AMARRAÇÃO E/OU EMPALME DAS ARMADURAS, ONDE NÃO INDICADO, SERÃO 50Ø
 2 - NÃO SERÁ EMPALMADA EM CADA SECÇÃO MAIS DE 1/3 DA ARMADURA

AÇO	BETÃO (NP ENV 206)				RECOBRIMENTO (cm)		
	RESISTÊNCIA	DURABILIDADE	EXT.	INT.	EXT.	INT.	
A500ER	C25/30	5b	3.0	3.0			
PARA CORRELAÇÃO DAS CLASSES DE RESISTÊNCIAS ADMITE-SE A SEGUINTE EQUIVALÊNCIA:							
NORMA NP ENV 206	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50
REBAP	B15	B20	B25	B30	B35	B40	B45
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.05m DE ESPESURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO							



Departamento de Engenharia Civil
 Trabalho Final de Mestrado - Estruturas

Designação: Parque de Combustíveis Sólidos Pavilhão de Armazenamento Dimensionamento - Betão Armado Muros de Suporte

Elaborado por: José A. S. Vieira Nº.: 31548
 Data: DEZEMBRO/2012 Formato: A3 Desenho nº.: 12 Escala: 1:50