

RUTURAIS:

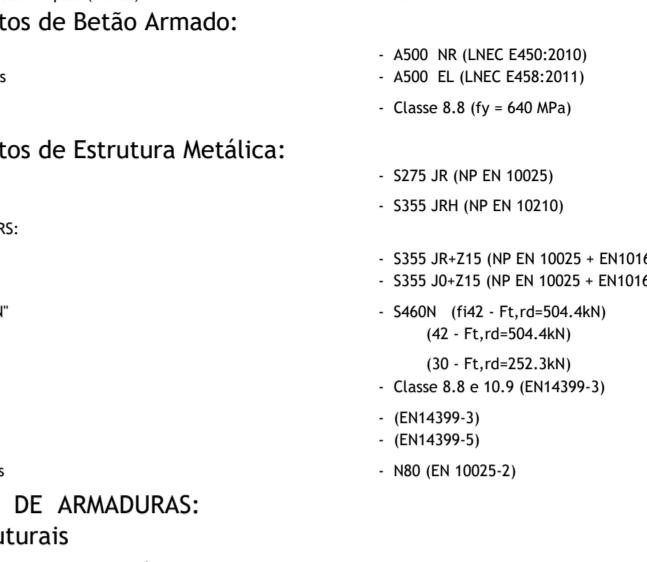
em Elementos Estruturais :

Regularização
ação (c/Aditivo Hidrófugo)

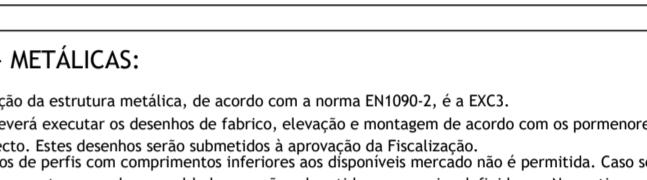
(ivo Hidrófugo)

trutural
estruturais

- C16/20; X0 (P); Cl 1.00; Dmáx 22; S3
- C30/37; XC2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- C30/37; XC2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- C30/37; XA2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 12; S3
- C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 12; S3
- C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 12; S3
- C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 12; S3
- C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 12; S3



em o estipulado nas Normas NP EN 206-1:2007, NP ENV 13670-1:2007, especificação LNEC E464:2007.
Classe Estrutural S4, a que corresponde um Tempo de Vida Útil de 50 Anos.
Classe de Inspecção 2 e uma Classe de Execução 2.
Estabilidade ao Fogo de acordo com o Projecto de Segurança.



er a estas emendas, as soldaduras serão submetidas aos ensaios definidos na Normativa
e a esta norma. Se a ligação entre duas peças de metal não puder ser realizada com recurso a ligações parafusadas, esta ligação deverá ter a mesma
dureza e resistência que a estrutura existente.

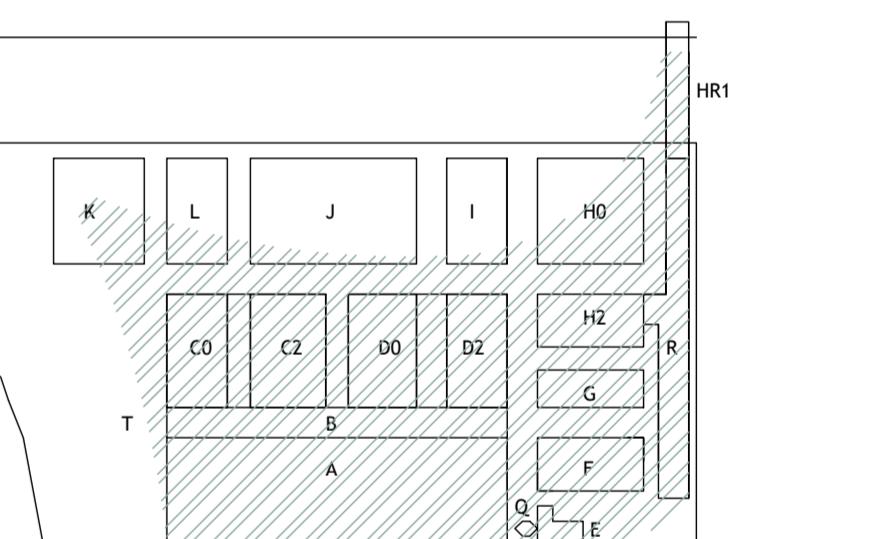
o fabrico da estrutura, todas as dimensões deverão ser confirmadas no local da obra, assi-
mabilidade com a estrutura existente.
a Fe510 ou superior.

Soldadura  a=0.7 x menor espessura a soldar em toda a periferia das superficies em contact

as deverão ser aprovadas com certificado do Instituto de Soldadura e Qualidade, ou por
em prévia autorização da Fiscalização.

indicado o contrário, todas as ligações serão soldadas.

entado à fiscalização um plano de transporte e montagem da estrutura metálica no qual deve ser indicado o caminho de transporte, os meios de elevação necessários em obra, bem como as medidas de segurança a adoptar
na Classe de Resistência ao Fogo de acordo com o Projecto de Segurança Contra Incêndio.
rica a considerar na especificação do esquema de protecção passiva contra o fogo é de 500°C
contrário.



The logo consists of the word "OODA" in a bold, black, sans-serif font. The letters are partially cut off at the right edge. To the left of the "O", there is a small, thin-lined letter "A". To the right of the "D", there is a small, thin-lined letter "E". The entire logo is set against a white background.

TOPOS DE ENGENHARIA

DESCRÍÇÃO	PROJ.	VER.	VAL.
Primeira Emissão	RL	TA	AM

SUB -ESPECIALIDADE
SSE - Sem Sub-Especialidade

IV (IV)

		ESCALAS	
		C/INDICADO	
00	EST	SSE	01
na	Especialidade	Sub Especialidade	Tipo
			Nº Ordem
			Fase
			Emissão