

2. 2E M& j Ö

Ä 1P C30E $f_{cu,k}=30\text{N/mm}^2$;

Ä 2A+8K1KJ-\$ 20mmEM0 $A_0=245\text{mm}^2$;

Ä 3A+8K1KJ+CX 8.8 4×.3PE $f_{yk}=640\text{N/mm}^2$;

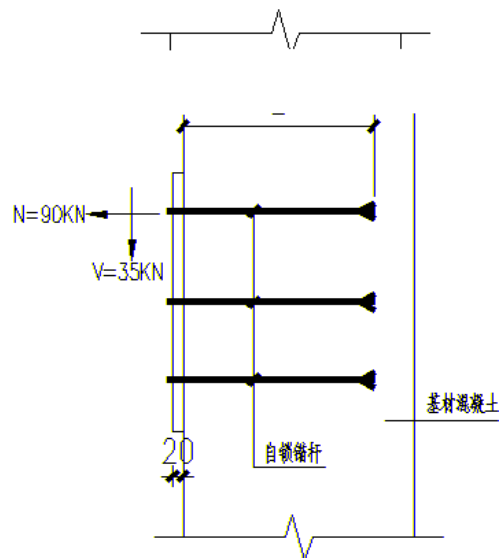
Ä 4AN&VP% C&E&B8KJ

v;0EV N=90KNÈ V=35KNÄ

Ä 5KV-Ö K#f 2EjD $f_{mck}=2.85\text{MPa} \times K\#$

#f KV f ,2EjD $f_{msk}=6.0\text{MPa}$ Ä

Ä 6K\$ D=25mm,MS D+=38mmÄ



. 2 N& KV È /? Ä ≈63< È Ä È 40 Ä Ä

1Ä KV+Ö

KV0&V-\$ 20EX 8.8 4×8K1

KVÄ $N_d=120\text{KN}$ È $N_{vd}=48.3\text{KN}$ Ä

2Ä KVKNÏC Ö

63α6YÖ&e

$$H \sqrt[3]{\frac{(c N_d)^2}{9.8^2 f_{cu,k}}}$$

Ö H KV,KÖ

N_d	$\frac{KVA}{\sqrt{3}}$	$\tilde{A}$	$kN\tilde{A}\times$
Ψ_c	$\frac{QdE}{\sqrt{3}}+\tilde{E}$	$2\times$	
$f_{cu\tilde{E}~k}$	$\frac{Qd\tilde{A}}{\sqrt{3}}$	$kP\tilde{E}\tilde{A}$	$f_{cu\tilde{E}~k}>45N/mm^2\tilde{A}$
	$\frac{1}{2}+$		

