解: (1)强感: NR= 40c029+054号)77tdf

南部和城市对方220mm < 500mm, 放 yo=1.0. d=60mm. D=220mm. t=5mm. < 16mm.

- => f=305 4mm².
- => NZ = 1.0×10.29 +0.54× 60 × TIX5 × 60×305 = 125.7 KN. 7N=110 KN.

稳健: 家城市的战场建厦之此为 220 = 44. E[25,45]. 则级与部门管则经知为 220 = 3667 高级新、改建。

121 在管端与成一班之间智有少级销产业健康,从实现增强与阳管等强、向于此处更不能性等强,取进过接增强的计。

的铜像型的tc.由底的研究更佳野: == 1.5~2.0. 即取tc=3mm. 的鹰峰, 窗, 斑斑斑响.

碗壁"。

丽。见不证: 拉不, 一张不

强度: 0= N = 79x102 = 256.49 Mmm² > f=215 Mmm².

根据: 入二八人 查别在3-3-99 11-5000 mm. 同时在3-4.得订二300.

 $= 3 \lambda = \frac{\mu l}{r_{min}} = \frac{0.9 \times 3000}{17.3} = 156.07 \leq L\lambda) = 300.$

不高处设计框环.

②不在2: 压样, 厢子.

强度: $\sigma = \frac{1}{60.7 \times 10^3} = 134.29 \, \text{Mmm}^2 \leq f = 215 \, \text{Mmm}^2$.

=> N = 60.7x103 = 213.50 Mmm² = f = 215 Mmm².

高处的什么。

图. 743: 压杯. 站在7.

强度: 0= N = 93.11103 = 161.35 Mmm² = f = 215 Mmm².

稳矩: 闭眼... N= ML= 0.9 X212=73.38 = [N]=180. 直视得中=0.730.

=> N= 95.1x103 = 221.03 Mmm² > f=215 Mmm².

不满强的东。