

系统学习讲座8：负筋通长简支现浇板造价工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/554/2021\\_2022\\_\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_BB\\_9F\\_E5\\_AD\\_A6\\_E4\\_c56\\_554565.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/554/2021_2022__E7_B3_BB_E7_BB_9F_E5_AD_A6_E4_c56_554565.htm) 【本讲】负筋通长

简支现浇板 【设计说明】 1、接头类型：绑扎； 2、根数：四舍五入； 3、砼强度等级：C25； 4、弯勾形式：手工半圆（180度）； 5、定尺长度：9米； 6、二级螺纹钢； 7、受力筋保护层厚度选取按正常环境； 8、搭接及锚固值按规范要求； 9、不考虑弯曲系数； 10、抗震类型：四级 11、钢筋选用规范：03G101-1 a10底筋

$[(5000-15*2) 6.25*10*2]*(3500/200 1) (3500-15*2) 6.25*1*2*(5000/200 1)]*.617/1000$  a10筋

$[(5000-15*2) 120-15*2*(3500/150 1) (3500-15*2) 120-15*2*(5000/200 1)]$  保护层为30 负筋应同为@150 A10@200:

$(5000-2*30)*[(3500-2*30)/200 1]*0.617/1000$

$(3500-2*30)*[(5000-2*30)/200 1]*0.617/1000$  A10@150: $[5000-2*30$

$(120-2*30)*2]*[(3500-2*30)/150 1]*0.617/1000 [3500-2*30$

$(120-2*30)*2]*[(5000-2*30)/150 1]*0.617/1000$  保护层厚度15mm

横向底筋: 长度: $(5000-15*2) 6.25*10*2=5095$  根数: $(3500-480)/200$

$1=16$ 根 纵向底筋: 长度: $(3500-15*2) 6.25*10*2=3595$  根

数: $(5000-480)/200 1=23$ 根 横向负筋: 长度: $(5000-15*2)$

$(120-15)*2=5180$  根数: $(3500-480)/150=20$ 根-简支板 纵向负筋:

长度: $(3500-15*2) (120-15)*2=3680$  根数: $(5000-480)/200=23$ 根-简

支板 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请

访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)