

وشن طراحی در مبحث ۹ ویرایش ۹۷

روش طرح مقاومت ص ۳

۱- ضرایب کاهش مقاومت ص

۶۱- ضرایب بار و ترکیبات بارگذاری ص

۳-۱-۵-۱ روش طراحی در این مبحث مرغوش طرح ملکه است. در این روش فضای سازه در وضیعت نهایی بازیگر خود طرفی داشته و طرفی بازیگر آنها برای نشان خواهد گردید. در تعمیم این طریق تفاوت بین طبقه من و داد در نظر گرفته شود. طرفی بازیگر هفده مرغوش با پایه اندامی باشد که از همچنان زیر او را نشان این شده

حولو تو زنگنه بازگردان	
شماره پرسشنامه	جزئیات
۱-۱-۹	تو زنگنه بازگردان
۱)	$U = 1AD$
۲)	$U = 1.2D + 1.6L + 0.5(L \text{ or } R)$
۳)	$U = 1.2D + 1.6L, (L \text{ or } R)$ + $(1.0D \text{ or } 0.9R)$
۴)	$U = 1.2D + 1.0L + 1.0R$ + $0.5(L \text{ or } R + 0.5E)$
۵)	$U = 1.2D + 1.0E + 1.0R$ + $0.5(L \text{ or } R + 0.5E)$
۶)	$U = 0.9D + 1.0R$
۷)	$U = 0.9D + 1.0E$

نام	ردیف	تاریخ	محل	جهوی	پایه ایجاد
توکنیک پردازشی	۱	۱۳۹۰/۰۷/۰۱	جذب	پایه ایجاد	۱۴۰۱/۰۶/۰۱
U) ۱.D	D			(۱-۲)	
2) U = 1.2.D + 1.6.L + 0.5(S, or S or R)	L ^{1/2}			(۱-۲)	
3) U) 1.2.D + 1.6(L, or S or R) + (0.2.R, or 3.WH)	L _{or} S or R R ^{1/2}			(۱-۲)	
4) U) 1.2.D + 1.0L + 1.0W + 0.5(L, or S or R)	W ^{1/2}			(۱-۲)	
5) U) 1.2D + 1.0E + 1.0L + 0.5(S)	E			(۱-۲)	
6) U) 0.9D + 1.0W	W			(۱-۲)	
7) U) 0.9D + 1.0E	E			(۱-۲)	

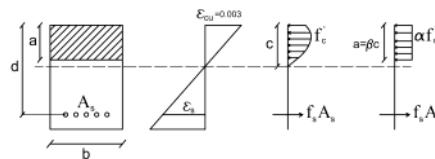
حالت نهایی

نظریهای اساسی خمش تیرهای بتنه:

۱- اصل برنولی

- پیوستگی کامل فولاد و بتن

3- توزیع تنش در بتن و فولاد بر اساس متحنی ها



۶۳ ص

$$\begin{aligned} & \text{Equation (8-4-1)} \\ & \frac{P}{Q_0} = 0.85 - \frac{0.022}{f'_c} (f'_c - 55) \geq 0.7 \end{aligned}$$

Figure 4. The effect of the parameter α on the solution of the system (1)-(4).

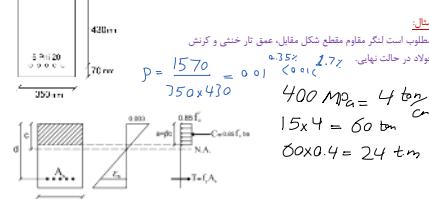
$$\beta_1 = 0.85 \quad : 17 \leq f'_c \leq 28 \text{ MPa} \quad (\text{tab. 3-8-1})$$

$$\beta_1 = 0.85 - \frac{0.05}{7} (f'_c - 28) \geq 0.65 \quad : f'_c > 28 \text{ MPa} \quad (\text{tab. 3-8-1})$$

1990-1991
1991-1992
1992-1993
1993-1994
1994-1995
1995-1996
1996-1997
1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002
2002-2003
2003-2004
2004-2005
2005-2006
2006-2007
2007-2008
2008-2009
2009-2010
2010-2011
2011-2012
2012-2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
2021-2022
2022-2023
2023-2024

 1

400



پیت مقطع متوازن (بالا)

$$e = \frac{0.85f_c b}{f_A} = 0.003$$

$$\frac{0.85f_c}{d} = \frac{0.003}{0.003 + \frac{c}{2}}$$

$$\frac{0.85f_c}{d} = \frac{6.00}{6.00 + f} \Rightarrow Q = \beta C$$

$$A_{sb} = \alpha \beta \frac{f'_c}{f_y} \frac{\frac{600}{600+f'_c} d}{bd} = f'_c A_{sb}$$

3/5

۴-۷-۸-۱۰ تراشهای ناپوشیده و پوشیده با میزان ۰.۱۰٪ پلی‌پوت کنترل متفاوت باشد ۴-۷-۹-۱۰ طراحی
تالوچ بر اساس منابع دیگر اینکه مجاز را می‌شوند

۴-۷-۹ مطالعه کنندگان این مقاله را بحث نکرند و مطالعه فراز فکرهاست، در حالی که مطالعه انتشارات علمی مطالعه کنندگان را در این زمینه محدود می‌نماید. مطالعه انتشارات علمی مطالعه کنندگان را در این زمینه محدود می‌نماید. مطالعه انتشارات علمی مطالعه کنندگان را در این زمینه محدود می‌نماید. مطالعه انتشارات علمی مطالعه کنندگان را در این زمینه محدود می‌نماید.

The diagram shows a rectangular beam section with width b , height d , and thickness t . A central horizontal dashed line represents the neutral axis (N.A.). The eccentricity of the load is labeled as e . The eccentricity distance is calculated as $e = 0.003 + 0.005 = 0.008 \text{ m}$. The eccentricity ratio is $\beta = e/d = 0.008/0.025 = 0.32$. The eccentricity factor is $f_c = 1 - \beta^2 = 1 - 0.32^2 = 0.64$. The eccentricity in terms of width is $f_c b = f_c A_s = 0.64 A_s$. The eccentricity in terms of thickness is $f_c t = f_c A_{s,max} = 0.64 A_{s,max}$.

卷之三

