

ഓ.എ.സ്.800-.. നീറ്റി എന്തോമത്ത് വും കു വല്ല ഏതെങ്കിൽ ചുന്ന രീതിയും „ കു ഒരു പാടത്ത്

二〇一三

۱۷۰

மத்து விட கூற அல்லது சூப்பாக விட வேண்டும் என்று நினைவு செய்ய விரும்புகிறது. முன்னால் விட வேண்டும் என்று நினைவு செய்ய விரும்புகிறது. முன்னால் விட வேண்டும் என்று நினைவு செய்ய விரும்புகிறது. முன்னால் விட வேண்டும் என்று நினைவு செய்ய விரும்புகிறது.

ଅପରାଧ କାହାରେ କାହାରୁ କାହାରିଲା କାହାରିଲା କାହାରିଲା  
କାହାରିଲା କାହାରିଲା କାହାରିଲା କାହାରିଲା କାହାରିଲା



குமி விடுதலை காட்டுவதற்கு முன் போன்ற சம்பந்தமாக இது என்று அறியப்படுகிறது.

$$S_a = 3\alpha \left(1 + \frac{Z}{H}\right) \left[1 + \left(1 - \frac{T_a}{T_l}\right)^2\right] \quad R($$

የ ዘመኑ ተስፋ ነው ስለዚህ የሚከተሉት የሚያስፈልግ ዓይነቶች የሚከተሉት የሚያስፈልግ ዓይነቶች የሚከተሉት የሚያስፈልግ ዓይነቶች የሚከተሉት የሚያስፈልግ ዓይነቶች የሚከተሉት የሚያስፈልግ ዓይነቶች

॥[ପ୍ରକଟଣ-୧୦.୯୮] ୫୫

የ(በ) የ(በ)

)(O( )  
)(Q. ° °  
)(Q( )

မန်လျှော့လုံး ၁၀ ° • ပရိုင်းမြေ • ပြ. ဆောင်ရွက် ၂၇၀ ၃၆° A  
နှုန္တရီ ပြ.မြေ

በዚህ የተደረገ ስኞች በ •የ ጥሩ እና ተያዥ ይችላል በቻ እና ተያዥ ይችላል

.፡ q̄m̄w̄t̄ ḷ ḲP̄s̄w̄

Digitized by srujanika@gmail.com

## ଅର୍ଥା ପ୍ରକାଶନ ଲ୍ୟ.

$$F_q = 0.32 \cdot W_q \quad (1)$$

• സി. എസ്. ടി. ഓഫീസ് കുട്ടിക്കരിമ്പ് മലബാറിൽ നിന്ന് ഒരു പാതയാണ് ഇത്.

ଏହା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ଓ •ପାତୁରୀଙ୍କ-ବିନାଶକ ଏବଂ ଚାଲ ମହାଇନ୍

ଶୋ କେନ୍ଦ୍ର ପାତ୍ରାଳୀରେ ଥିଲା ଏହାଙ୍କ ମହାରାଜା  
ଶୋ କେନ୍ଦ୍ର ପାତ୍ରାଳୀରେ ଥିଲା ଏହାଙ୍କ ମହାରାଜା  
ଶୋ କେନ୍ଦ୍ର ପାତ୍ରାଳୀରେ ଥିଲା ଏହାଙ୍କ ମହାରାଜା

Digitized by srujanika@gmail.com

ବୁଦ୍ଧି ପାଇଁ କାହାର ମାତ୍ରାରେ କାହାର ମାତ୍ରାରେ

$$F_a = (S_a \cdot W_a \cdot \gamma_a) / q_a$$

ଓ-ওয়াক কি আপ এ কৃত্তি কৃত্তি • প্রতিটি প্র. ও-ওয়াক এ

ତମ୍ମିମୁ କାହାଁ. କି ଆପଣ ଏକମାନେ କୃତିଷ୍ଠଳ କରିବାକୁ ଆପଣଙ୍କ ଦେଖିଲୁ

$$S_{DS} = \frac{C_a}{0.4} = \frac{0.35}{0.4} = 0.875, a_p = 2.5, I_p = 1.0, R_p = 2.5$$

$$\begin{aligned} F_p \min &= 0.35 DS^1 p W_p = (0.3)(0.875)(0)W_p = 0.26W_p \\ F_p \max &= 1.6 DS^1 p W_p = (1.6)(0.875)(0)W_p = 1.4W_p \\ F_p l &= \frac{-4a p S D S^1 p}{R_p} \left( 1 + 2 \frac{h}{h_r} \right) W_p = \frac{(0.4)(2.5)(0.875)(0)}{(2.5)} \left( 1 + 2 \frac{h}{10h} \right) = 0.42W_p > 0.26W_p \text{ o.k.} \\ F_p l0 &= \frac{(0.4)(2.5)(0.875)(0)}{(2.5)} \left( 1 + \frac{2 \times 10h}{10h} \right) W_p = 1.05W_p < c 1.4W_p \text{ o.k.} \end{aligned}$$

卷一 三〇四五(8600公呎)

$T_6 = 0.8 T_1$  " **ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԱՐ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼԻ ՀՅՈՒՅՆ**

$\vdash \Diamond$

$$S_a = 3\alpha \left(1 + \frac{z}{h}\right) \left[ \left(1 - \frac{T_a}{T_l}\right)^2 \right] = 0.35$$

$$= 3\alpha = (3)(0.35) \left( 1 + \frac{h}{10h} \right) \left[ 1 + \left( 1 - \frac{0.3T_I}{T_I} \right)^2 \right] = 0.78$$

$$S_{a10} = (3)(0.35) \left( 1 + \frac{10h}{10h} \right) \left[ 1 + \left( 1 - \frac{0.3T_l}{T_l} \right)^2 \right] = 1.41$$

$$\gamma_a = 1, q_a = 1 \Rightarrow F_p = \frac{S_a \gamma_a}{Y_{q_a}} W_p \Rightarrow F_{p1} = \frac{(0.98)(1)}{(1.5)(1)} W_p = 0.52 W_p,$$

$$F_{p10} = \frac{(1.41)(1)}{(1.5)(1)} W_p = 0.94 W_p$$

የኢትዮጵያ ማኅበር ቁጥር 8998 (8998) ዓ.ም. ከፌዴራል ደንብ

•P. ഫുക്ക് •മും ട്രഷ് ദ്രോ വീഡി

“P. கோவை நகர் சுதா விலை முடிவு விடுமின்றி இருக்கும்”

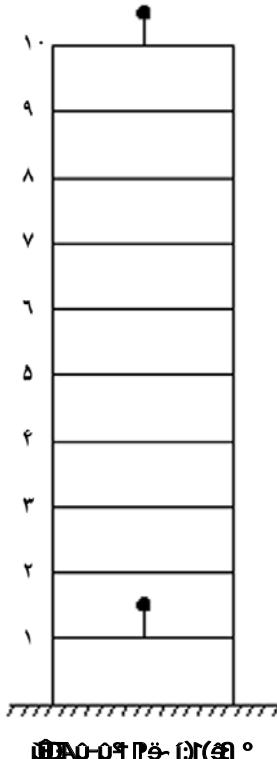
]**J**S[ •P. N<sup>o</sup>. - x Ü+ Ä Ø. .- 9) dí

Digitized by srujanika@gmail.com

$$A = 0.35, B_p = 1.0, I = 1, F_p = AB_p IW_p \Rightarrow F_{p1} = F_{p10} = (0.35) \\ (1)(1)W_p = 0.35W_p$$

•©નાનાદ માણસ

த வ க வர வ. - ஏம் ரீமீஸ்ட் கு வர்த்தி  
விலோர்த் திமிட்டிக் கு பேர்தங் கூட்டு மூடு  
நின் கல்வை வீர வீர வீர வீர வீர  
தே கு வர வ. கு வர வ. கு வர வ. கு வர வ.  
இ என்கொலை ஒப்புக்கொலை கு வர வ.  
தோர்த் திமிட்டிக் கு பேர்தங் கூட்டு மூடு  
த கீ. கீ. கீ. கீ. கீ. கீ. கீ. கீ.



Digitized by srujanika@gmail.com

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ ରେ ଆପଣଙ୍କ

Digitized by srujanika@gmail.com

$$C_b = 0.3, C_s = 1.0, R_q = 3.0, g_q = 2.5$$

$$F_p \min = .7 C_a I_p W_p = (7)(0.35)(1)W_p = .25W$$

$$F_p \text{ max} = 4C_a I_p W_p = (4)(0.35)(1)W_p = 1.4W_p$$

$$\left\{ \begin{array}{l} F_{Pl} = \frac{a_p c_a p}{R_p} \left( 1 + 3 \frac{h_X}{h_f} \right) W_p = \frac{(2.5)(0.35)(0)}{6} \left( 1 + \frac{3 \times h}{10h} \right) W_p = 0.38 W_p > 0.25 W_p \text{ o.k.} \\ F_{p10} = \frac{(2.5)(0.35)(0)}{3} \left( 1 + \frac{3 \times 10h}{10h} \right) = 1.17 W_p < 1.4 W_p \text{ o.k.} \end{array} \right.$$

$$F_{p10} = \frac{(1.41)(1.5)}{(1.5)(1)} = 1.41W_p$$

Digitized by srujanika@gmail.com

$$\exists q \exists = \exists q \exists 0 = 0 . \exists (\exists () \exists () \exists (W_q = 0 . \exists W_q$$

Digitized by srujanika@gmail.com

କୁଳାଙ୍ଗ ପାତାର ଦେଖିଲୁ ଏହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

የኢትዮጵያ ቴክኖሎጂ ደንብ | ፲፻፯፭ (8) ፲፻፯፭

卷二十一

$$F_{p1} = \frac{0.38 \times 1}{2.5} W_p = .15 W_p < .25 W_p \Rightarrow F_{p1} = .25 W_p$$

$$F_{p10} = \frac{1.17 \times 1}{2.5} W_p = .47 W_p < 1.4 W_p \text{ o.k.}$$

2-25.0002 CBI

$$F_{p1} = \frac{0.42 \times 1}{2.5} W_p = .14 W_p < .26 W_p \Rightarrow F_{p1} = .26 W$$

$$F_{p10} = \frac{1.05W_p}{25} - 0.42W_p < 1.4W_p \quad \text{o.k.}$$

Digitized by srujanika@gmail.com

$$F_{p1} = \frac{(61)(1)}{(1.5)(2)} W_p = 0.2 W_p, F_{p10} = \frac{(6.1)(1)}{(1.5)(2)} W_p = .37 W_p$$

Digitized by srujanika@gmail.com

$$F_{p1} = F_{p10} = (0.35)(1)(1)W_p = 0.35W_p$$

Digitized by srujanika@gmail.com

卷三十一

$$F_{p1} = \frac{(2.5)(0.35)(1.5)}{3} \left( 1 + \frac{3 \times h}{10h} \right) W_p = 0.57 W_p > 0.25 W_p \text{ o.k.}$$

$$F_{p10} = \frac{(2.5)(0.35)(1.5)}{3} \left( 1 + \frac{3 \times 10h}{10h} \right) W_p = 0.57 W_p > 0.25 W_p \Rightarrow$$

$$F_{p10} = 1.4W_p$$

2-3-5. 95000 CBI

$$F_{pl} = \frac{(0.4)(2.5)(0.875)(1.5)}{2.5} \left( 1 + \frac{2 \times h}{10h} \right) W_p$$

$$= 0.63 W_p > 0.25 W_p \text{ o.k.}$$

$$F_{p10} = \frac{(0.4)(2.5)(0.875)(1.5)}{2.5} \left( 1 + \frac{2 \times 10h}{10h} \right) W_p$$

$$= 1.58 W_p > 1.4 W_p \Rightarrow F_{p10} = 1.4 W_p$$

Digitized by srujanika@gmail.com

$$F_{p1} = \frac{(0.78)(1.5)}{(1.5)(1)} W_p = 0.78 W_p$$

• ፩፻፲፭ ዓ.ም-ና በ፩፻፲፮ ዓ.ም-ና (UBC)R<sub>p</sub> = 1.5  
 (IBC)R<sub>p</sub> = 1.25 ማስቀመጥ እንደሚከተሉት የሚከተሉት ሰነድ ይገልጻል

WYSKOCHÓWKA MTW - 7

କୁଳାଳ ପାଇଁ ଏହି କଥା କିମ୍ବା କଥା କିମ୍ବା କଥା କିମ୍ବା  
କଥା କଥା



- 5.Sackman, J.L., Derkiurighian, A., and Nour - Omid, B. (1983). Dynamic analysis of light equipment in structural model properties of combined system. *J. Eng. Mech.*, 109(1), 73 - 89.
  - 6.Singh, M.P., and Suarz, L.E. (1986), a perturbation analysis of the engenproperties of equipment - structure systems. *J. of Nuch Eng. Des.*, 97, 167 - 185.
  - 7.Suarz, L.E., and Singh, M.P.(1987). Seismic response of SDF equipment - structure systems, 6. *J. of Eng. Mech.*, 113, No.1, 16 - 30.
  - 8.Uniform Building Code, 1997.
  - 9.Intereational Building Code, 2000.

.)எந்த முதல்( .யி .இா பீ கு டிர பூப்பு வீரி ஜி  
.) சோல்பு} அதிகாக ஹானி கு டிர இவ்வாறு யூ  
வாநி )எந்த( .யி .இா பீ கு டிர பூப்பு வீரி ஜி  
அதிகாக ஹானி கு டிர செப்பு வீரி கோட்டு கு ஜி  
►. சோல்பு}

• 8

- 1.Soong, T.T. (1995). Seismic behavior of nonstructural elements, state - of - the - art - report. *Proc. 10th European conference on EQ. eng.* (pp.1599 - 1606). Balkema : Rotterdam.
  - 2.Singh, M.P.(1975). Generation of seismic floor spectra. *J. of Eng. Mech., ASCE, 101*, No.EM5, 593 - 607.
  - 3.Singh, M.P. (1980). Seismic design input for secondary systems. *J. of Str. Dir., 106* (ST2), 507 - 517.
  - 4.Singh, M.P., and Sharma, A.M.(1995).Seismic floor response spectra by mode acceleration approach. *J. of Eng. Mech., ASCE, 111*, No.11, 1402 - 1419.

