

AEEN/CEEN 3304 Homework 2

1. Using the ACI code (ACI-318-19) chapter 2 write the definitions for the following parameters:

- | | |
|--------------|------------------|
| 1) A_b | 27) l_{dh} |
| 2) A_c | 28) L |
| 3) A_g | 29) L_r |
| 4) A_s | 30) M_{cr} |
| 5) A_s' | 31) M_n |
| 6) A_v | 32) M_u |
| 7) b | 33) P_c |
| 8) b_f | 34) P_n |
| 9) b_e | 35) P_o |
| 10) c | 36) P_u |
| 11) D | 37) s |
| 12) d | 38) t |
| 13) d' | 39) V_c |
| 14) d_b | 40) V_n |
| 15) E_c | 41) V_s |
| 16) E_s | 42) w_c |
| 17) f'_c | 43) w_u |
| 18) f_s | 44) W |
| 19) f_y | 45) β_1 |
| 20) h | 46) ϵ_t |
| 21) I | 47) λ |
| 22) I_{cr} | 48) ξ |
| 23) I_e | 49) ρ |
| 24) I_g | 50) ϕ |
| 25) l | 51) Ψ_c |
| 26) l_d | |