Latinalaiset isot kirjaimet

A	Poikkileikkausala
A_c	Betonin poikkileikkauksen ala
A_s	Raudoituksen poikkileikkausala
$A_{s,est}$	Arvioitu poikkileikkauksessa oleva teräspinta-ala
$A_{s,vaad}$	Vaadittu raudoituksen poikkileikkausala
$A_{s,valittu}$	Valittu teräspinta-ala
$A_{s,min}$	Raudoituksen minimi poikkileikkausala
A_{sw}	Leikkausraudoituksen poikkileikkausala
$A_{sw,min}$	Minimihaat leikkausmitoituksessa
E_c	Betonin kimmokerroin
E_{cd}	Betonin kimmokertoimen mitoitusarvo
E_{cm}	Betonin sekanttimoduuli
E_s	Betoniteräksen kimmokertoimen mitoitusarvo
F	Kuorma
F_k	Kuorman ominaisarvo
F_d	Kuorman mitoitusarvo
G	Rakenteenn omapaino
G_k	Pysyvän kuorman ominaisarvo (KRT)
G_{Ed}	Pysyvän kuorman mitoitusarvo

KRT	Käyttörajatila
K_r	Normaalivoimasta riippuva korjauskerroin
K_Φ	Betonin virumisen huomioiva kerroin
L_0	Nurjahduspituus
M	Taivutusmomentti
M_{Ed}	Taivutusmomentin mitoitusarvo
MRT	Murtorajatila
N	Normaalivoima
N_{Ed}	Normaalivoiman mitoitusarvo (vetoa tai puristusta)
N_{Rd}	Normaalivoima kapasiteetti
Q_k	Muuttuvan kuorman ominaisarvo
Q_{Ed}	Muuttuvan kuorman mitoitusarvo
REI120	120 minuutin palonkestävyysluokka kantavuus-, tiiviys- ja eristävyyskriteerien suhteen standardipalossa
T	Lämpötila [K]
V	Leikkausvoima
V_{Ed}	Leikkausvoiman mitoitusarvo
$V_{Rd,c}$	Betonin leikkausvoimakestävyys
$V_{Rd,s}$	Teräksen leikkausvoimakestävyys

Latinalaiset pienet kirjaimet

b	Poikkileikkausen kokonaisleveys
b_w	T-, I- tai L- palkin uuman paksuus
c_e	Tuulensuojaisuuskerroin (1,0 tai 0,8)
c_r	Lämpökerroin jonka arvo yleensä 1,0
d	Halkaisija
d	Poikkileikkauksen tehollinen korkeus
	poikkileikkauksen hyötykorkeus eli etäisyys puristetusta reunasta vetopuolen raudoituksen keskelle
e	Epäkeskisyys
e_a	Perusepäkeskisyys
e_2	Lisäepäkeskisyys, huomioi pilarin geometrisen epälineaarisuuden
e_i	Epäkeskisyyksien laskenta-arvo, epäkeskisyyksien yksinkertaistettu arvo staattisesti määrättyjen jäykistettyjen kehien erillispilareille
e_0	Alkuperäinen epäkeskisyys
f_c	Betonin puristuslujuus
f_{cd}	Betonin puristuslujuuden mitoitusarvo
f_{ck}	Betonin lieriölujuuden ominaisarvo 28 vuorokauden ikäisenä
f_{cm}	Betonin lieriölujuuden keskiarvo
f_{ctk}	Betonin vetolujuuden ominaisarvo (betonin ominaisvetolujuus)
$f_{ctk,0,05}$	Betonin vetolujuuden ominaisarvo 0,05 %
f_{ctm}	Betonin keskimääräinen vetolujuus

f_{sk}	Betoniteräksen myötölujuuden ominaisarvo
f_{sd}	Betoniteräksen myötölujuuden mitoitusarvo
h	Korkeus
h	Poikkileikkauksen kokonaiskorkeus
i	Jäyhyyssäde
k	Kerroin
$l_{b,min}$	Vähimmäisankkurointipituus
$l_{bd,rqd}$	Vaadittuankkurointipituus
l_0	Jatkospituus
$l_{0,min}$	Minimijatkospituus
m	Massa
r	Säde
s	Maksimi hakojen väli leikkausmitoituksessa
s_k	Maanpinnan lumikuorman ominaisarvo
t	Paksuus
t_0	Kuormitushetki
x	Neutraaliakselin etäisyys poikkileikkauksen puristetusta reunasta
z	Poikkileikkauksen sisäisten voimien momenttivarsi
α	Kulma; suhde
β	Kulma; suhde; kerroin

β	Puristuspinnan suhteellinen momentti
γ	Osavarmuusluku
γ_c	Betonin osavarmuusluku
γ_s	Teräksen osavarmuusluku
γ_M	Materiaaliominaisuuden osavarmuusluku, jossa otetaan huomioon itse materiaalimonaiuuksien, mittapoikkeamien ja käytettävän rakennemallin epävarmuudet
γ_Q	Muuttuvien kuormien Q osavarmuusluku
γ_G	Pysyvien kuormien osavarmuusluku
μ	Suhteellinen momentti
μ_i	Lumikuorman muotokerroin
λ	Hoikkuusluku
ν	Leikkaushalkeilleen betonin lujuuden pienennyskerroin
ρ_w	Leikkausraudoitussuhde
$\rho_{w,\,min}$	Minimi leikkausraudoitussuhde
σ_c	Betonin puristusjännitys
τ	Väännön aiheuttama leikkausjännitys
φ	Betoniterästangon tai jänneteräksen halkaisija
$\Phi(\infty,t_0)$	Virumaluku
Φ_{ef}	Viruma- aste

ψ Yhdistelykertoimia, joiden avulla määritellään muuttuvien kuormien edustavia arvoja

- ψ_o Yhdistelykerroin (mm. ominaisyhdistelmässä)
- ψ_1 tavallisen arvon yhdistelykerroin
- ψ_2 pitkäaikaisarvon yhdistelykerroin

ω mekaaninen raudoitussuhde