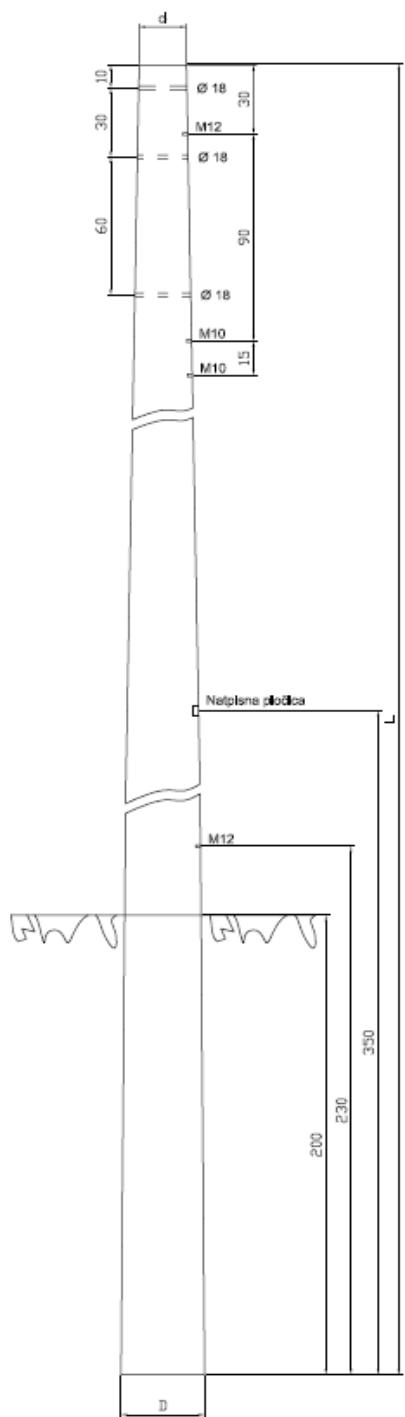


## Stupovi za izgradnju zračne svjetlovodne mreže

Standardna izvedba centrifugalnog armirano-betonskog stupa



## **Stupovi za izgradnju zračne svjetlovodne mreže**

Tipovi stupova koji se mogu koristiti u izgradnji zračne svjetlovodne mreže:

<b>BETONSKI STUPOVI</b>					
<b>Oznaka stupa</b>	<b>L (m)</b>	<b>G (kg)</b>	<b>d (cm)</b>	<b>D(cm)</b>	<b>F<sub>n</sub> (daN)</b>
Tip stupa 1	9	605	12	25,5	200
Tip stupa 2	9	685	14	27,5	315
Tip stupa 3	9	865	18	31,5	500
Tip stupa 4	9	960	20	33,5	650
Tip stupa 5	9	1280	24	37,5	1000
Tip stupa 6	9	1440	27	40,5	1250
Tip stupa 7	9	1475	27	40,5	1600
Tip stupa 8	9	1670	31	44,5	2100
Tip stupa 9	10	720	12	27	200
Tip stupa 10	10	810	14	29	315
Tip stupa 11	10	1010	18	33	500
Tip stupa 12	10	1120	20	35	650
Tip stupa 13	10	1485	24	39	1000
Tip stupa 14	10	1665	27	42	1250
Tip stupa 15	10	1710	27	42	1600
Tip stupa 16	10	1950	31	46	2100

L - oznaka za ukupnu dužinu stupa prema kojoj se stup isporučuje

G - teoretska masa stupa

d - oznaka za promjer stupa na vrhu,

D - oznaka za promjer stupa na dnu,

F<sub>n</sub> - dozvoljena horizontalna sila

Vrijednosti iz tablice mogu varirati +/-3%.

Dubinu ukopa stupa definira projektant sukladno potrebnom opterećenju i uvjetima terena odnosno konfiguraciji tla.

Potrebne karakteristike i certifikati za stupove:

- Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje za centrifugirano armirano betonske stupove prema europskoj normi EN 12843:2004 ili jednakovrijednoj normi
- beton kvalitete C 40/50 ; S4 ; D16 ; CI02 ; XC4, XS3, XD3, XA1 ili jednakovrijedan
- za armature treba se koristiti čelik oznake B500B i B450C ili jednakovrijedan
- za stupove je potrebno izdati jamstveni list u minimalnom trajanju od 2 godine.