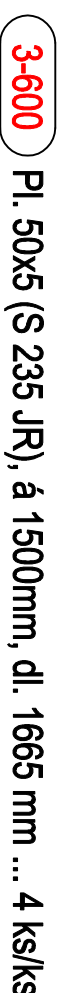
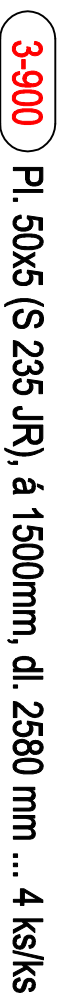


## M 1:100



**Šachtový pilier Ø 900 mm /4500 mm**

Šachtový pilier ø 1200 mm / 4500 mm

> C 25/30, XC1, XF1 (SK) - CI 0,4 - D(max) 16 - S3

Stupeň vplyvu prostredia    XC1 (suché alebo stále mokré prostredie)  
XF1 (betón mierne nasýtený vodou bez rozmrazovacích solí)

Pevnostná trieda betónu C 20/25 .....  $f_{ck}, c_{yl}$ ) = 20,0 N/mm<sup>2</sup> (MPa)

XF1 (betón mierne nasýtený vodou bez rozmrazovacích solí)

Obsah chlóridov v betone: Cl 0,4 (0,4%)  
Maximálny rozmer kamenia (D<sub>max</sub>) 16  
Súpeň stropnístenie betónového zmesi S3 (sadrnutie kužela 100 - 150 mm)  
Minimálne krytie výstuže 30 mm (S5)  
Medzárna hodnota trhlín w<sub>trmax</sub> = 0,3 mm

Charakteristická medza klzu .....  $f(y_k) = 500 \text{ N/mm}^2 \text{ (MPa)}$   
Medza pevnosti .....  $f(t_k) = 550 \text{ N/mm}^2 \text{ (MPa)}$

# SO 01 - PRISTAVBA

\_\_\_\_\_

Č.výkr.