

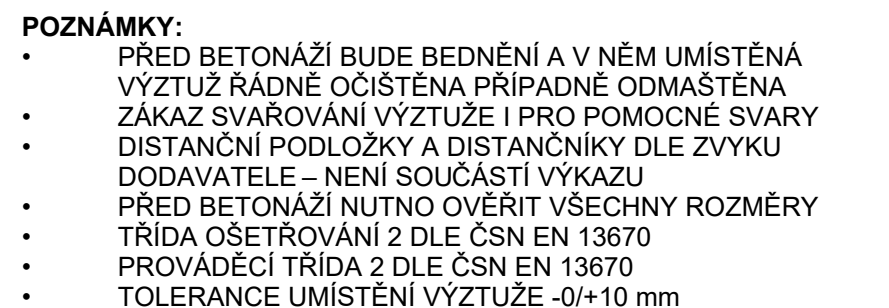
1 : 25



1 : 10



1 : 10



MATERIÁL
BETON
C25/30 - XC1 – CL 0.20 – Dmax 16 – S3
Maximální průsak 50 mm podle ČSN EN 12 390-8
Maximální obsah chloridů dle ČSN EN 206+A2 část 5.2.8

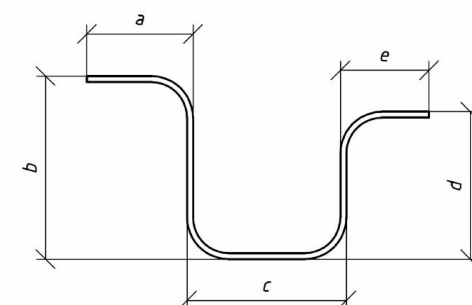
Betonová krycí vrstva
 $c_{nom} = 25 \text{ mm}$
 $\Delta c_{dev} = 10 \text{ mm}$
 MAXIMÁLNÍ VODNÍ SOUČINTEL BETONU: $w/c = 0,65$
 MINIMÁLNÍ MNOŽŠTVÍ CEMENTU: 260 kg/m^3

OCEL B500B
PODLE NORMY ČSN EN 10 080 A ČSN 42 0139

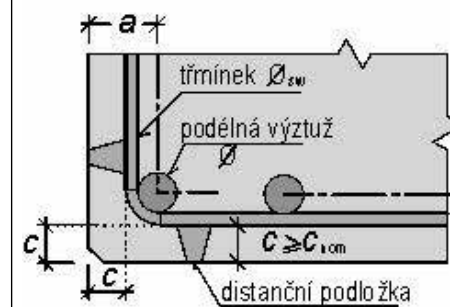
POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTYŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
- POLOMER OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBANÝCH TRNŮ
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90°, RESPEKTIVE 180°
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY
- NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ VYZTUŽE:
 - PRO $\varnothing \leq 16$ – VNITŘNÍ \varnothing ZAKŘIVENÍ = 4 \varnothing
 - PRO $\varnothing > 16$ – VNITŘNÍ \varnothing POLOMER ZAKŘIVENÍ = 7 \varnothing
 - VIZ TABULKA 8.1 NORMY ČSN EN 1992-1.1 ed.2

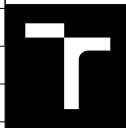
KÓTOVÁNÍ PRUTŮ VÝZTUŽE



STANOVENÍ KRYTÍ VÝZTUŽE



DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
VYPRACOVAL	MAREK ROSA
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. DORDE ČAIROVIČ Ph.d.
ZADAVATEL	
STAVEBNÍK	
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM V BRANÍKU
MÍSTO STAVBY	PRAHA - BRANÍK
STAVEBNÍ OBJEKT	S01 - RODINNÝ DŮM
ČÁST	KONSTRUKČNĚ STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
JMÉNO VÝKRESU	VNITŘNÍ SLOUPY 1.NP

	FAKULTA	ústav
	STAVEBNÍ	betonových
	a zděných konstrukcí	
	POČET A4	4 x A4
	FORMÁT (šxv)	594 x 420
	DATUM	05/17/25
STUPEŇ PD	DPS	
MĚŘÍTKO	1:25	
Č. VÝKRESU	D.3.4.2	