

POUZE INFORMATIVNÍ SCHÉMA!

NESLOUŽÍ JAKO VÝKRES BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE. JE NUTNÉ VYPRACOVAT PODROBNÝ PROJEKT VČETNĚ PODROBNÉHO STATICKÉNO VÝPOČTU A VYZTUŽENÍ VŠECH LOKÁLNĚ NAMÁHANÝCH MÍST A DETAILŮ.

Betony:
Kotelna + stěna na straně opěrné stěny ve styku se zeminou:
vodostavební beton C30/37 XC4, XF3, XW2, XA1 (CZ), Dmax. 22, S4,
max. průsak 35 mm, krytí 50 mm
Stěny v budově, ŽB desky stropů nad 1NP a 2NP: C25/30 XC2, Dmax. 22, S4,
krytí 30 mm
ŽB deska stropu nad 3NP + strop atria: C30/37 XC4, XF3, Dmax. 22, S4,
krytí 30 mm
Základová deska: C25/30 XC2, Dmax. 22, S3,
krytí 50 mm, požadavek na nízké smrštění a malý vývin hydratačního tepla!!!
Sloupy 300x450: C40/50 XC2, Dmax 22, S3, krytí 30 mm (40 mm v zemině)
Sloupy 250x450: C40/50 XC2, Dmax 22, S3, krytí 30 mm (40 mm v zemině)
Podkladní beton: C12/15 X0

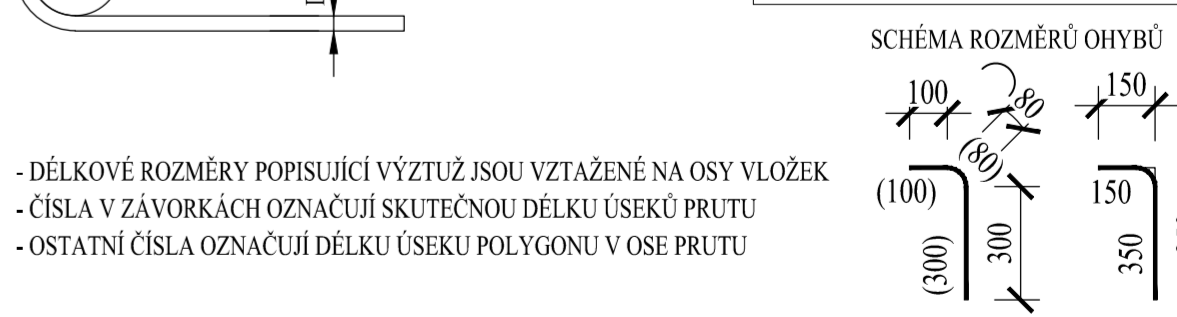
Základovou desku odseparovat od podkladního betonu 2x lepenkou
a separační fólií pro eliminaci tření v základové spáře.

Těsnění pracovních a dilatačních spár - viz PD

Výztuž: B500B

MINIMÁLNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ :

PRŮMĚR VLOŽKY	HÁKY, SMYČKY A OHYBY
$D \leq 16 \text{ mm}$	$d_r = 4 D$
$D > 16 \text{ mm}$	$d_r = 7 D$



- DÉLKOVÉ ROZMĚRY POPISUJÍCÍ VÝZTUŽ JSOU VZTAŽENÉ NA OSY VLOŽEK
- ČÍSLA V ZÁVORKÁCH OZNAČUJÍ SKUTEČNOU DÉLKU ÚSEKŮ PRUTU
- OSTATNÍ ČÍSLA OZNAČUJÍ DÉLKU ÚSEKU POLYGONU V OSE PRUTU

STAVBA 1427		DPS	
SO 01		D	
SK-01-111			