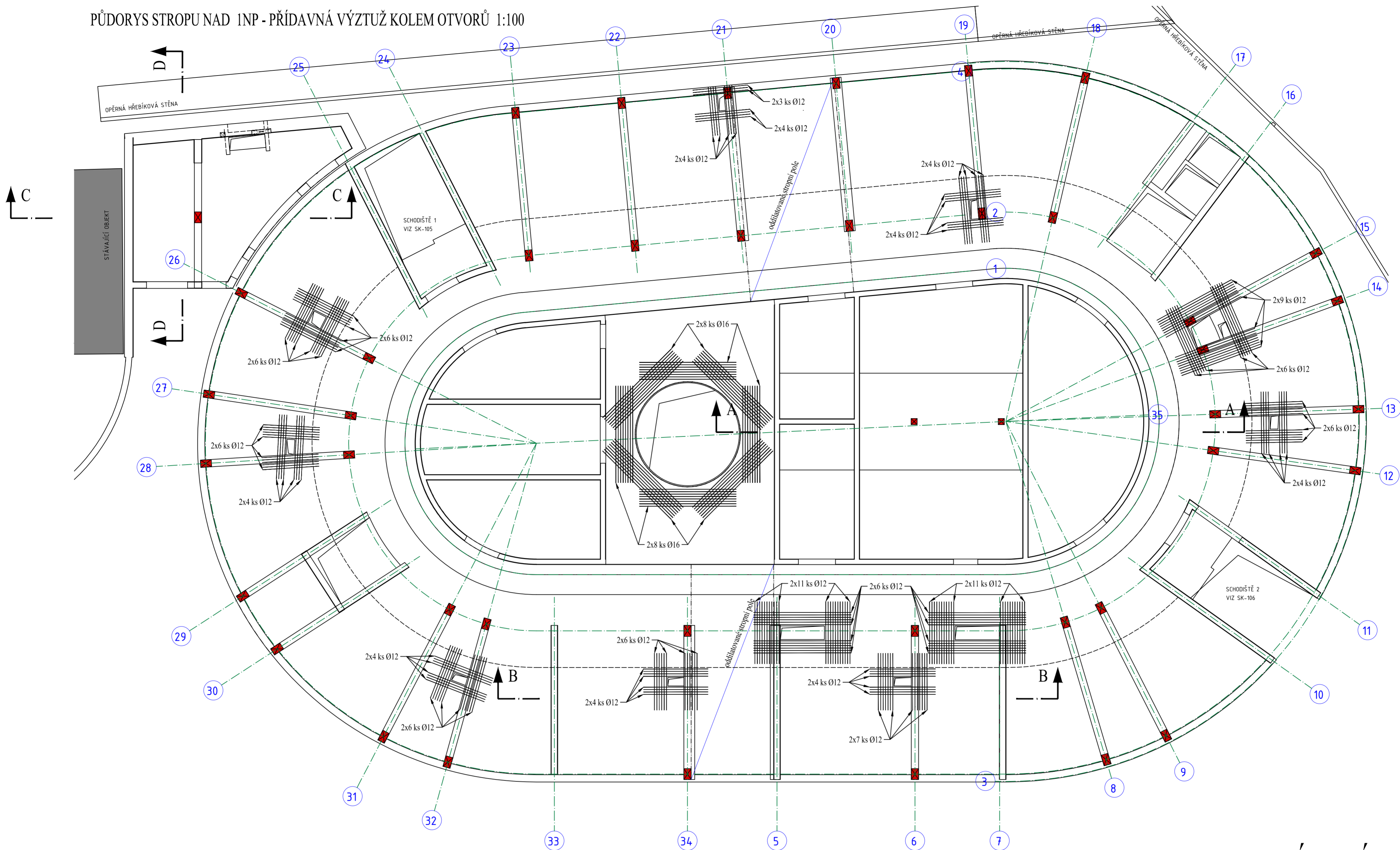


PŮDORYS STROPU NAD 1NP - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ KOLEM OTVORŮ 1:100



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

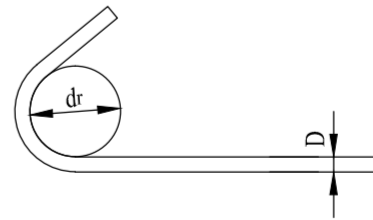
Výztuž: B500B

POUZE INFORMATIVNÍ SCHÉMA!

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

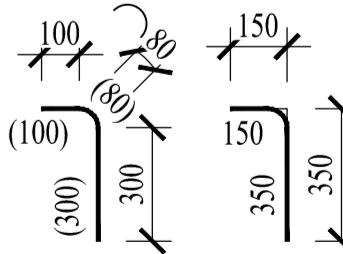
MINIMÁLNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ :

(PRO ŽEBÍRKOVOU VÝZTUŽ)



PRŮMĚR VLOŽKY	HÁKY, SMYČKY A OHYBY
D ≤ 16 mm	dr = 4 D
D > 16 mm	dr = 7 D

SCHÉMA ROZMĚRŮ OHYBŮ



- 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

SENAŘOVATEL Ateliér Velehradský, s. r. o. Libušino údolí 293/16, 623 00, Brno IČ: 292 63 140 Vedoucí projektu Ing. Michal Palíšek E: palis@velehradsky.cz T: +420 547 221 936		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁZENÍ STAVBY STAVBNÍ OBJEKT: SO 01 ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ PROJEKOVÁ ČÁST: D.12-STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		AUTORIZACE	
SPOKOUPATEL J.P. creative s.r.o. sídlo Sukova 494, 602 00 Brno ofice Vítězova 70, 602 00 Brno www.jpcreative.cz		T: +420 776 800 293 E: info@jpcreative.cz IČ: 292 54 423 DIČ: CZ2955623		DATAUM: 4./2019 MĚŘÍTKO: 1:100 FORMÁT: A4	
STAVBNÍK: JHOMORAVSKÝ KRAJ		ODPOVĚDNÝ Ing. Jaroslav Průša, Ph.D.		VYPRACOVAL: Ing. Jaroslav Průša, Ph.D.	
MÍSTO STAVBY: BUČOVICE, Zahradní 761		NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS STROPU NAD 1NP PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ KOLEM OTVORŮ			
ČÍSLO AKCE: NÁZEV AKCE 1427 Domov pro seniory v Bučovicích		STUPEŇ PD: STAVBNÍ OBJEKT: ČÁST PD: Č. VÝKRESU: Č. REVIZE: Č. PANE:			
DPS		SO 01		D	
				SK-01-109	