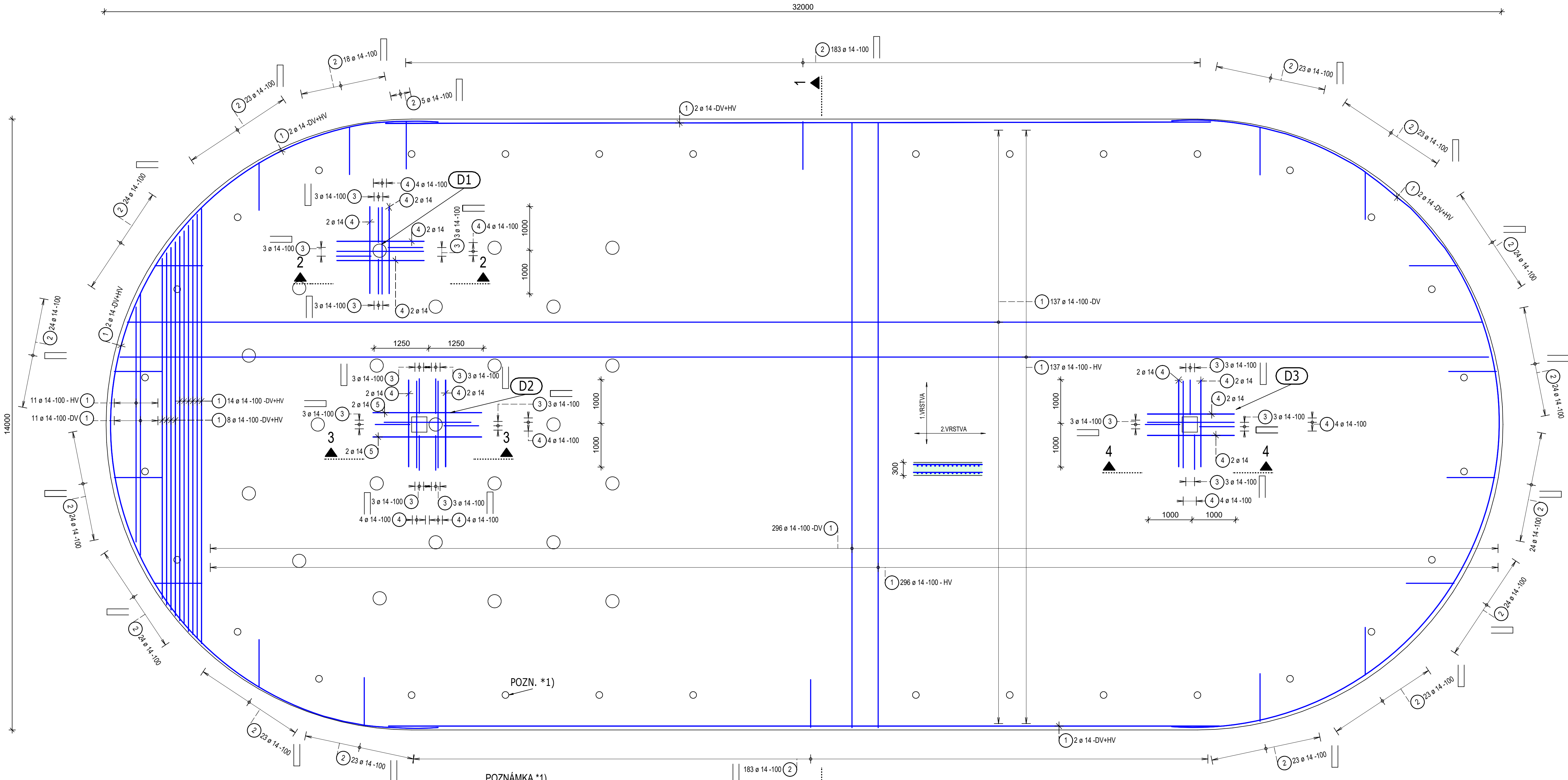


VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY VODNÍHO PRVKU

PŮDORYS, m 1:50

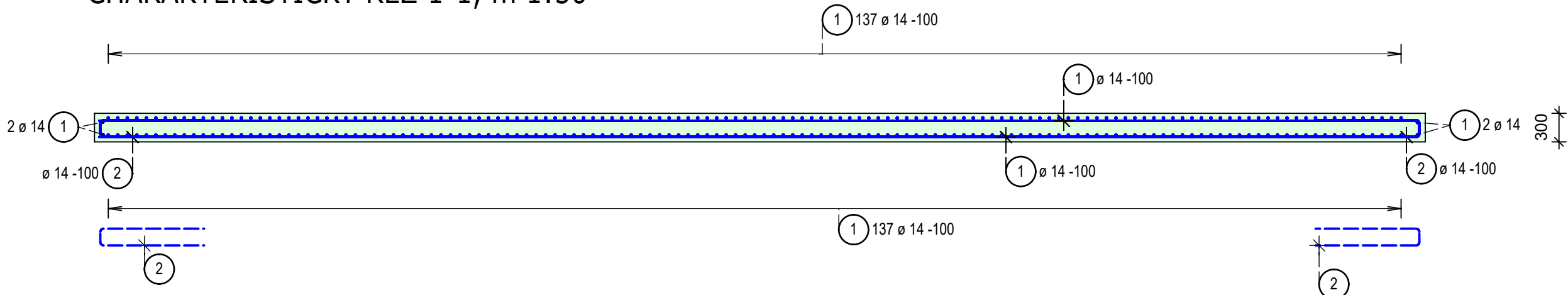


POZNÁMKA \*1)  
- V MÍSTĚ NÁDRŽEK MLŽENÍ VÝZTUŽ ROZHRNOUT.

AXONOMETRIE

AXONOMETRIE - D1

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ 1-1, m 1:50



VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DĚLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	PLOCHA (m2)	KS	DĚLKA/PLOCHA (m/m2)	HMOTNOST CELKEM (m/m2)	HMOTNOST CELKEM (kg)
OCEL	B500B							
1	14	bm			1	19248.13	1.210	23291.44
2	14	2.40			742	1780.80	1.210	2154.77
3	14	1.80			294	529.20	1.210	640.33
4	14	2.00			384	768.00	1.210	929.28
5	14	2.50			4	10.00	1.210	12.10
CELKEM OCEL B500B								27027.92
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM (kg)								27027.92

POZNÁMKY:  
- DISTANČNÍ STOLÍČKY DLE ZVYKLOSTÍ ZHOTOVITELE,  
NEJSOU VYKÁZÁNY VE VÝPISU VÝZTUŽE!

1 ø 14 / bm = 19249.13m

1105

2 742 ø 14 L=2400mm

190

805

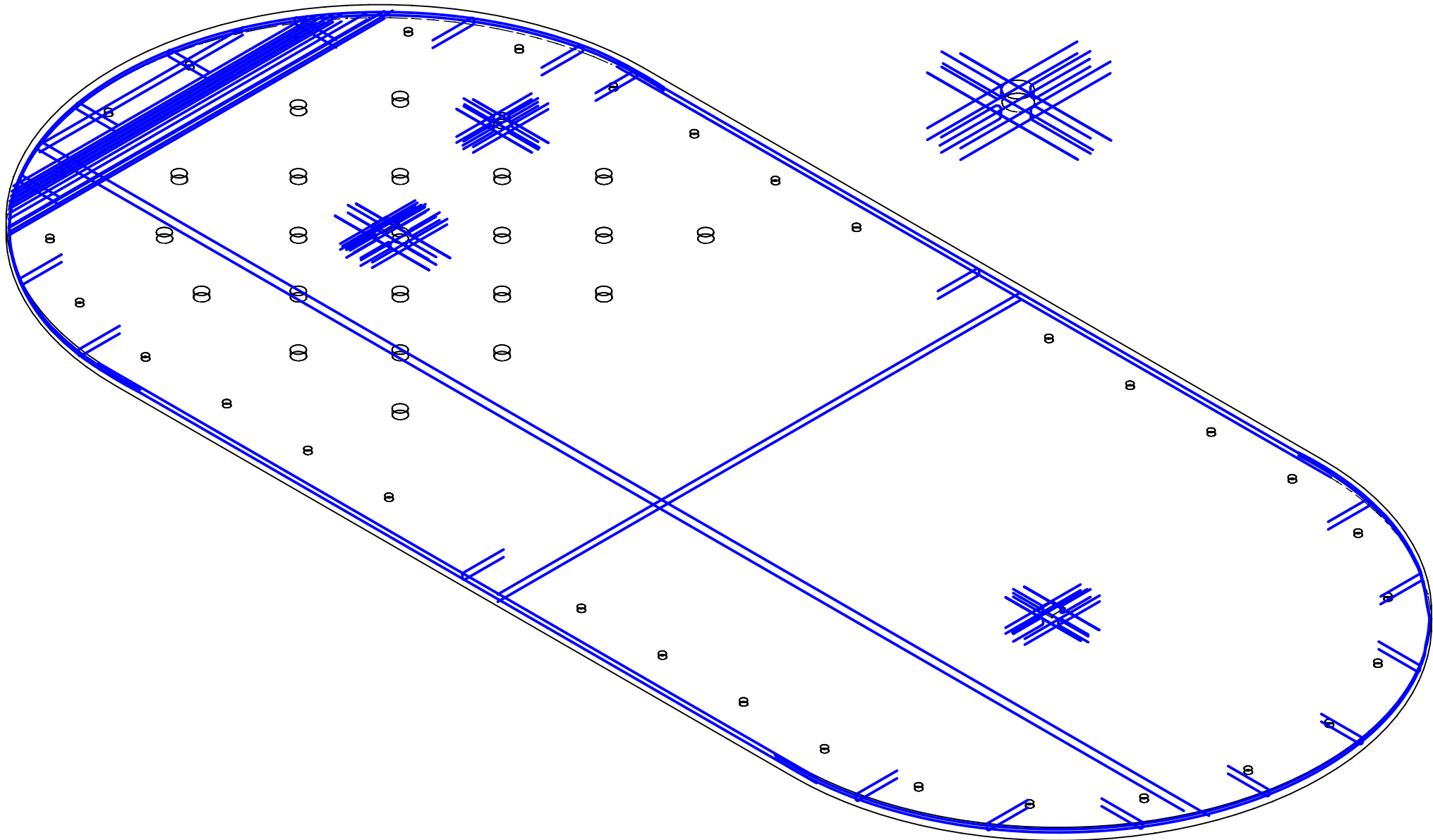
3 294 ø 14 L=1800mm

2000

4 384 ø 14 L=2000mm

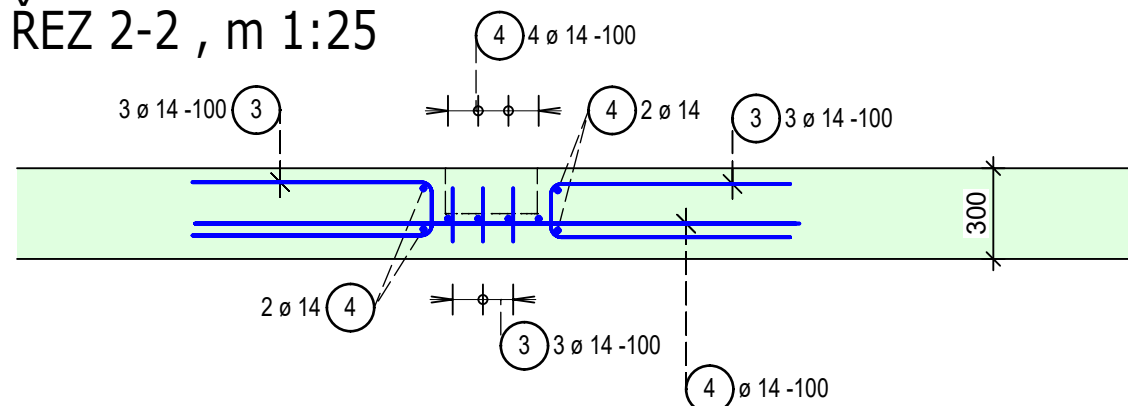
2500

5 4 ø 14 L=2500mm



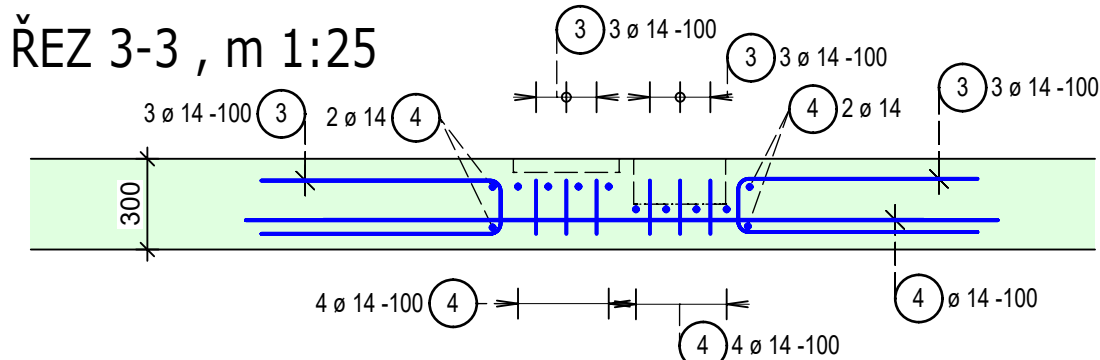
DETAIL D1 -22x

ŘEZ 2-2 , m 1:25



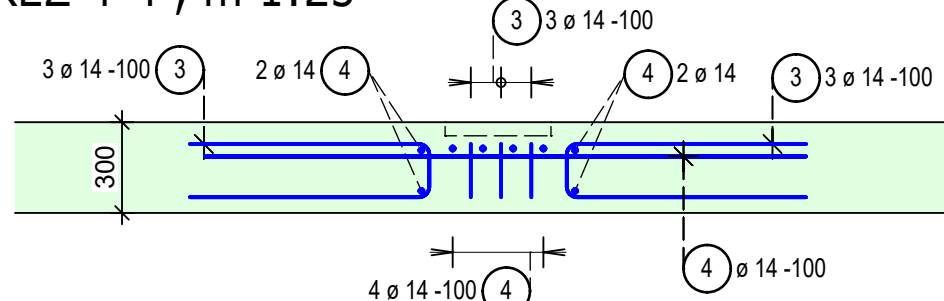
DETAIL D2

ŘEZ 3-3 , m 1:25



DETAIL D3

ŘEZ 4-4 , m 1:25



POZNÁMKY:

- DISTANČNÍ STOLÍČKY DLE ZVYKLOSTÍ ZHOTOVITELE ,  
NEJSOU VYKÁZÁNY VE VÝPISU VÝZTUŽE !
- PROSTUPY PŘES ZÁKLADOVOU DESKU VIZ. STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST.
- VÝKRESY VÝZTUŽE PLATÍ JEN VE SPOJITOSTI S VÝKRESEM TVARU ZÁKLADOVÉ DESKY  
A DOKUMENTACÍ TECHNOLOGIE!
- ŘÍZENÉ SPÁRY (RS) VIZ VÝKRES TVARU!

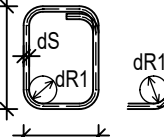
POZNÁMKY:

- PŘI OHYBECH JE KOTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR
- CELKOVÉ DĚLKY VLOŽEK JSOU STRÍŽNÉ DĚLKY

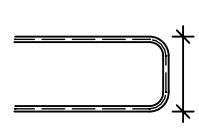
POZNÁMKY:

- PODELNOU VÝZTUŽ V BĚŽNÝCH METRECH STYKOVAT PŘELOŽENÍM
- R14 : min 1000 mm

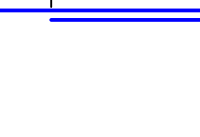
OHYBY VÝZTUŽE:



KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE:



PŘELOŽENÍ



TRMÁNKY, HÁKY

SMYKOVÁ VÝZTUŽ

ds ≤ 16 > 16

dR1 4ds 7ds

OHÝBANÁ TAŽENÁ VÝZTUŽ

kytí ≤ 3ds; min 50 mm <3ds; <50 mm

dR2 15ds 20ds

PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-01-1

NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Část 1-1:

Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, tab. 8.1N

PROSTUPY ZKONTROLOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ!

VÝKRES PLATÍ JEN VE SPOJENÍ SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ .  
V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA !

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- BETON: C30/37 XF3 XA1 XC4 XD2, D<sub>min</sub> 16 mm, S4, w/c < 0.50, CEM III/B 32.5 N-LH min. 320 kg/m³, max.průsak 35 mm, 90-ti denní
- VÝZTUŽ: B500B
- KRYTÍ : ...45mm

Zodp. projektant Ing. M. Janík	Projektant Ing. M. Janík	Kontroloval Ing. M. Janík	Slunečná 845/IF 779 00 Olomouc tel.+420 603 819 240 www.stalkajanic.cz	statika janík
Rídící projektant Ing. FUKALA	Projektant	Kontroloval Ing. FUKALA		
Investor Místo stavby Název	STATUTÁRNÍ MĚSTO TRINEC, Jablunkovská 160, 73961 k.ú. Lyžbice, prc.č.715/1, 757/2, 2093, 2094 REVITALIZACE NÁMĚSTÍ TGM, TRINEC - VODNÍ PRVEK SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY VČETNĚ VODNÍHO PRVKU 101.2 BETON. ZÁKLADOVÁ DESKA VODNÍHO PRVKU	Formát Datum Účel dokumentu Měřítko Číslo zakázky Číslo archivu	10A4 12/2025 PROVÁDĚNÍ STAVBY 1:25, 1:50 2537	DELTA Trinec projektční atelier tel.: 558 987 990
Příloha	VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY VODNÍHO PRVKU	Číslo výkresu	D.3.04	