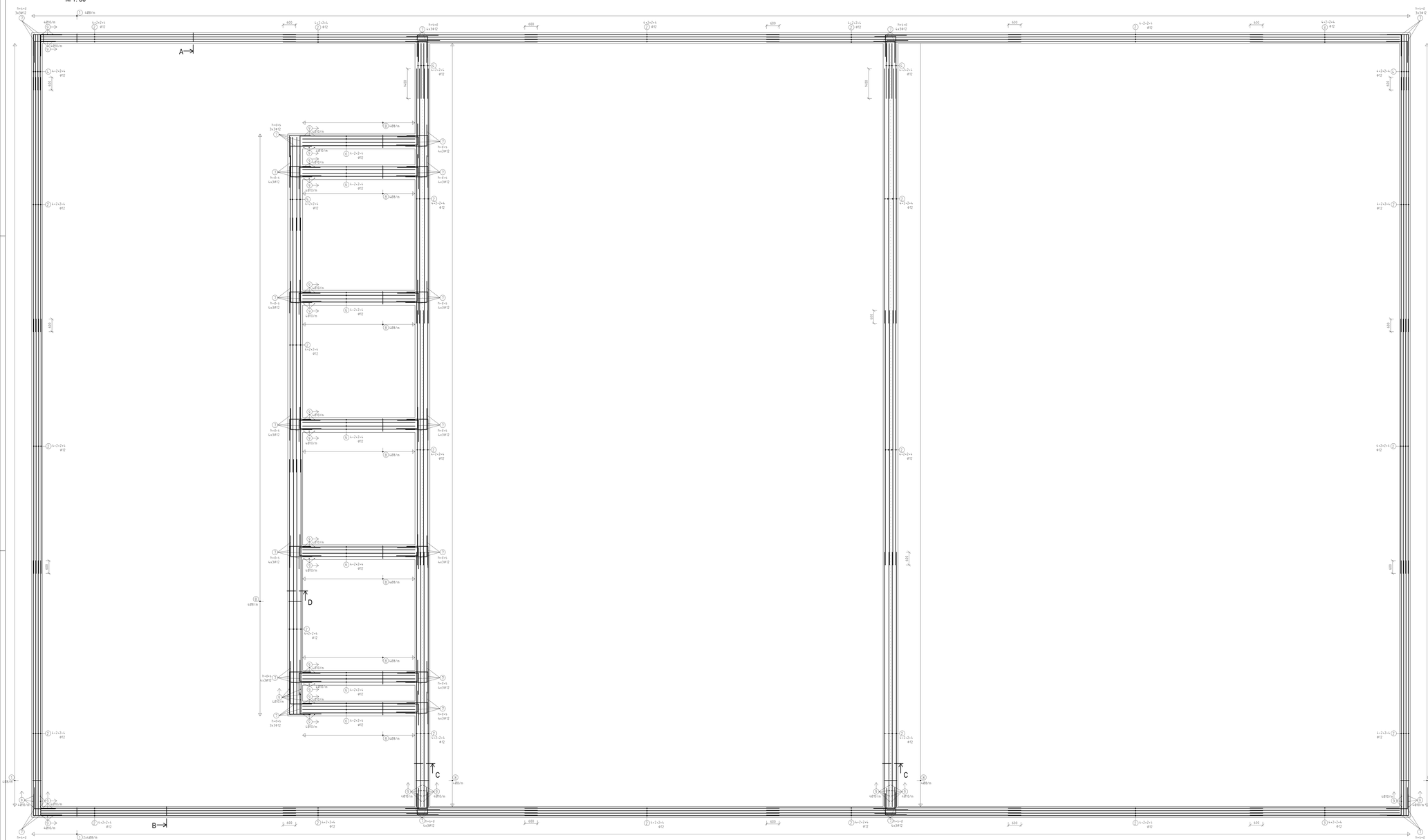
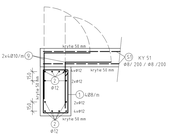
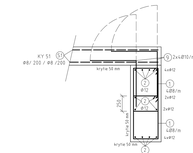
Výkres výstuže základových konštrukcií
M 1: 50



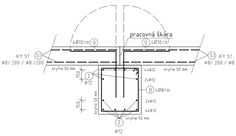
REZ - A
M 1: 25



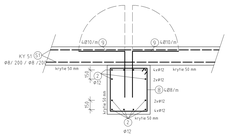
REZ - B
M 1: 25



REZ - C
M 1: 25



REZ - D
M 1: 25

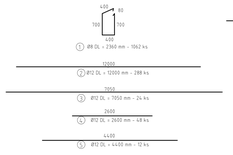


Výkaz betonárskej výstuže B 500B

č. položky	priemer (mm)	dĺžka (m)	počet (ks)	dĺžka výstuže celkom (m) ⌀8	⌀10	⌀12
1	8	2,36	1062	2506,32		
2	12	12	288			3456
3	12	7,05	24			169,2
4	12	2,6	48			124,8
5	12	4,4	12			52,8
6	12	5,3	84			445,2
7	12	2	246			492
8	8	2,76	545	1504,2		
9	10	1,5	1350		2025	
dĺžka celkom		m		4010,52	2025	4740
jednotková hmotnosť (kg)		kg/m		0,39	0,62	0,89
hmotnosť prútov		kg		1564,1028	1255,5	4218,6
Celková hmotnosť		kg			7038,2	

SPÔSOB OHYBANIA PRÚTOV, STN EN 1992-1-1
OCEĽ B 500B
h - CELKOVÁ VÝŠKA KO DIMUTI
b - ORIENTAČNÁ DĹŽKA HÁKU
D = 4*Ø dz ≤ 16 mm
D = 7*Ø dz > 16 mm

OCHRANA PRED ÚRAZOM
ZVISLÁ ZÁKLADOVÁ VÝSTUŽ ORIENTOVANÁ
OHYBA MUSÍ BYŤ PREKRYTÁ
ALEBO ZAKRYTÁ PRI HORNOM KONCI
BEZ SKRÁTENIA KOTVENEJ DĹŽKY



- BETÓN STN EN 206-1 - C30/37 -XC3, XF3 (SK)-CL 0,4 -DMAX16 - S3
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ TRIEDY B 500B; B 500A (STN 10 302)
- Krytie : 50 mm

sada č.

VŠETKY VÝKRESY PROJEKTU SPOLU NAVZÁJOM SÚVISIA

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt po vyrovnaní (Bpv)	±0,000 =138.77
NÁZOV STAVBY: Multifunkčné športové centrum, Nábrežie mládeže, Nitra	
OBJEKT: **SO 01 - MULTIFUNKČNÉ ŠPORTOVISKO**	
MIESTO STAVBY: Nábrežie Mládeže, Nitra, k.ú. Chrenová, p.č.1353/3, 1353/4	
INVESTOR: UNIPRO MANAGEMENT, s.r.o. Žatevná 12, Bratislava 941 01 , SR	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: **Ing. Ľubomír BALÁŽ, PhD.**	*LuBAL project* Lipník 157 972 32 Chrenovec–Brusno
VYPRACOVAL: **Ing. Ľubomír BALÁŽ, PhD. / Ing. Peter ROVŇÁK**	
KONROLOVAL: **Ing. Eduard VYSKOČ**	FORMÁT: **1680 X 840 (mm)** DÁTUM: **02 / 2026**
ČASŤ PROJEKTU - ČÍSLO PROJEKTU: **STAVEBNÁ ČASŤ - STATIKA**	STUPEŇ PROJEKTU: REALIZAČNÝ PROJEKT
VÝKRES: **VÝKRES VÝSTUŽE ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ**	ČÍSLO VÝKRESU: **St. 03** MIERKA: (mm) **1 : 50/25**

Projektová dokumentácia spoločnosti LuBAL project s.r.o. je chránená v zmysle autorského zákona č. 185/2015 Zb. z. Tento výkres je platný len ako originál.