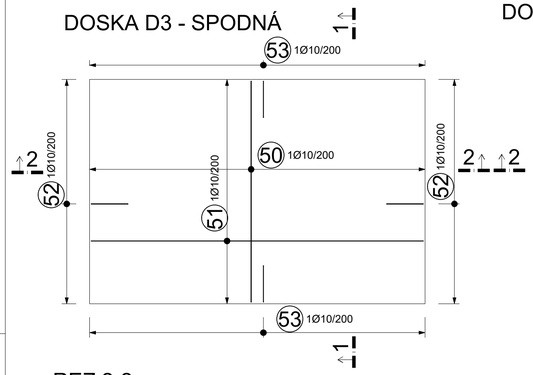
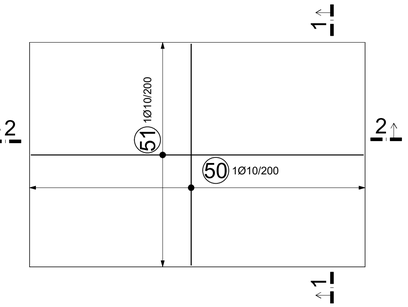
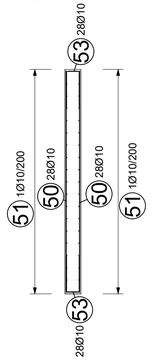
DOSKA D3 - SPODNÁ



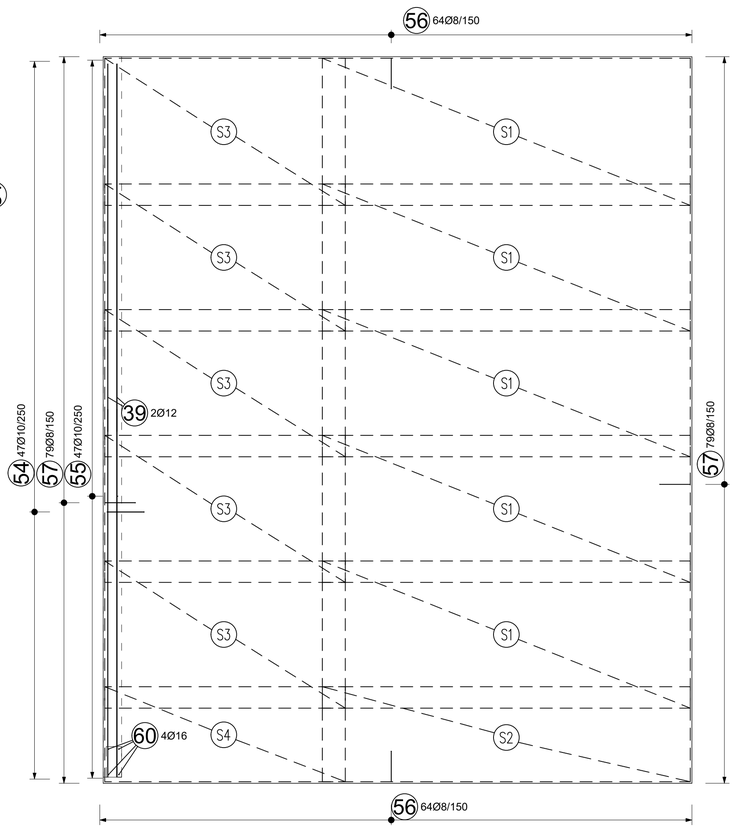
DOSKA D3 - HORNÁ



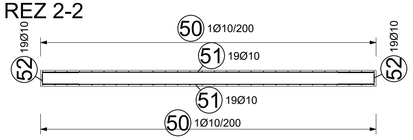
REZ 1-1



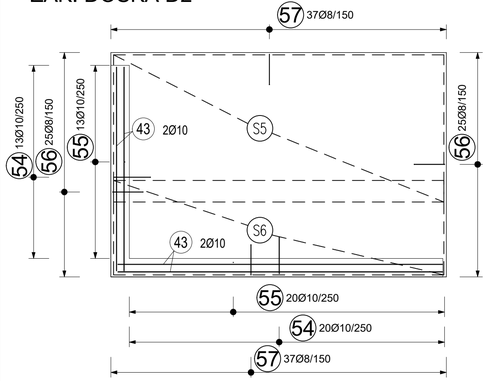
ZÁK. DOSKA D1



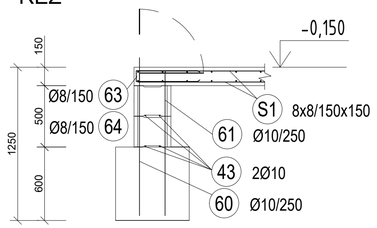
REZ 2-2

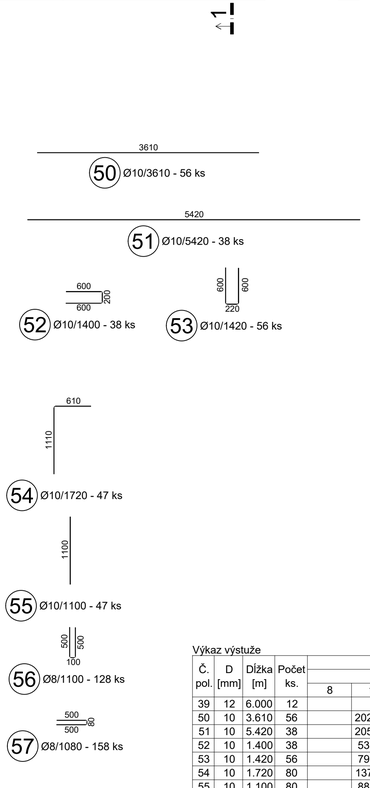


ZÁK. DOSKA D2



PREPOJOVACIA VÝSTUŽ PÁSU A DT STENY REZ



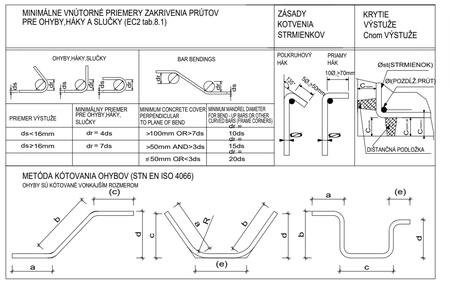


Výkaz výstuže

Č. pol.	D [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks.	Dĺžka B500B 8	10	12	16
39	12	6.000	12			72.000	
50	10	3.610	56		202.160		
51	10	5.420	38		205.960		
52	10	1.400	38		53.200		
53	10	1.420	56		79.520		
54	10	1.720	80		137.600		
55	10	1.100	80		88.000		
56	8	1.100	178	195.800			
57	8	1.080	232	250.560			
60	16	2.200	4				8.800
Celková dĺžka				446.360	766.440	72.000	8.800
Špecifická hmotnosť				0.395	0.617	0.888	1.578
Hmotnosť [kg]				176.312	472.893	63.936	13.886
Hmotnosť celkom [kg]				727.028			

Výkaz sietí

Prvok	Č.P.	Typ	Rozmer (mm)			Počet	Oceľ B 500B kg/m²	kg/kus	Hmotnosť (kg)
Výkres S5 Základy	S1	8x8/150x150	6000	x	2400	10	5,27	75,89	758,88
	S2	8x8/150x150	4000	x	2400	2	5,27	50,59	101,18
	S3	8x8/150x150	6000	x	1550	10	5,27	49,01	490,11
	S4	8x8/150x150	4000	x	1550	2	5,27	32,67	65,35
	S4	8x8/150x150	5400	x	2400	2	5,27	68,30	136,60
	S6	8x8/150x150	5400	x	1550	2	5,27	44,11	88,22
	Hmotnosť celkom (kg)							1640,34	



Dištančné prvky: 1,0 Ks. na m²

Pre d=150 mm: 64ks. DS5 dl.=2.00m (0,51Kg/Ks.)

ZÁSADY PRE STYKOVANIE VÝSTUŽE V bm:

- UVEDENÉ SÚ MINIMÁLNE PRESAHY PRE PRÍSLUŠNÉ PROFILY VÝSTUŽE.

ø 8 . . . 500 mm	ø 16. . . 970 mm	ø 25 . . . 1510 mm
ø 10 . . . 610 mm	ø 18 . . . 1090 mm	ø 28 . . . 1700 mm
ø 12 . . . 730 mm	ø 20 . . . 1210 mm	
ø 14 . . . 850 mm	ø 22 . . . 1330 mm	

SCHÉMA "PS- PRESTRIEDANIE STYKOV"

ČÍSLO POLOŽKY (X) ČÍSLO POLOŽKY (Y)

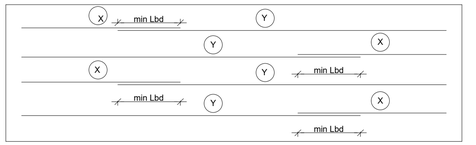


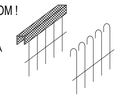
SCHÉMA UKLADANIA VRSTIEV VÝSTUŽE PRE DOSKY

OZNAČENIE VRSTIEV VÝSTUŽE: 1.VRSTVA 2.VRSTVA HORE; 2.VRSTVA 1.VRSTVA DOLE

PORADIE VRSTIEV: 1.VRSTVA, 2.VRSTVA

! OPATRENIE PROTI ÚRAZOM !

ROVNO UKONČENÉ PRÚTY VÝSTUŽE MUSIA BYŤ ZAKRYTÉ ALEBO ZAHNUTÉ (BEZ SKRÁTENIA ICH STYKOVACEJ DĺŽKY)



LEGENDA: (1) PRÚTY VÝSTUŽE-ČÍSLO POLOŽKY; [1] SIETE-ČÍSLO POLOŽKY

UPOZORNENIA:

1.) ROZMERY STRMEŇOV SÚ KÓTOVANÉ NA VONKAJŠIE ROZMERY
2.) ROZDEĽOVACIA VÝSTUŽ, AK NIE JE UVEDENÉ INAK, TAK SA PREKRÝVA PODĽA STN 73 1201
3.) OHYBY, HÁKY A SLUČKY VYKONÁVAŤ PODĽA EUROKÓDU EC2
4.) DOLNÉ A HORNÉ KRYTIE V STENÁCH JE KRYTIE BOČNÉ

PRACOVNÁ ŠKÁRA
DILATAČNÝ PÁS
BITUMEN. TESNIACI PLECH

H - HORE
D - DOLE
S - STRED
OLEM - OLEMOVANIE

PVOP - PRI VONKAJŠOM POVRCHU
PVNP - PRI VNÚTORNOM POVRCHU
TK - THERMOKORB
MS - MONTÁŽNY STRMEŇ
ŠV - ŠTARTOVACIA VÝSTUŽ

POZNÁMKY:

- VÝŤAH VÝSTUŽE JE KÓTOVANÝ NA VONKAJŠIE HRANY PRÚTA
- VÝSTUŽ NESTYKOVAŤ V JEDNOM MIESTE, STYKY PRESTRIEDAŤ
- VŠETKY ROZMERY PREVERIŤ NA STAVBE
- ROZDIELY MEDZI ARCHITEKTONICKÝMI, TZB A STATICKÝMI VÝKRESMI OHLÁSIŤ HL. INŽINIEROVI PROJEKTU
- PLATÍ VÝKRES S POSLEDNOU REVÍZIOU, NEJASNOSTI KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- ✳ - VÝSTUŽ LOKÁLNE PRERUŠIŤ ALEBO POSUNÚŤ

Navrhnuté podľa STN EN 1992-1

Trieda betónu:	STN EN 206-1 - C20/25 - XC2(SK) - Cl 0,4 - Dmax=16 - S3
Krytie Cnom(DOLE):	40mm
Krytie Cnom(HORE):	25mm
Trieda bet.výstuže:	B500 B
Siete:	BST500

ADIZ
ARCHITEKTÚRA A DIZAJN

Zodp. projektant:
Ing. Marek Mečir
autor. stav. inžinier
Krajná 9A Trnava 917 01
Kreslil:
Ing. René Varga

Investor:
Banskobystrický samosprávny kraj
Nám. SNP 23 Banská Bystrica 97401

Údaje o stavbe:
Stredná odborná škola informačných technológií centrum celoživotného a odborného vzdelávania a prípravy pre industry 4.0

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Banská Bystrica
Katast.úz:	Banská Bystrica
Parcela č.:	2532/4

Údaje o projekte:

Arch.č.:	435/23
Dátum:	24.3.2023
Stupeň:	DRP
Profesia:	Statika
Staveb.obj.:	--
Formát:	
Mierka:	1:50
Rev.:	00

Názov výkresu
ZD a STROPNÁ DOSKA NAD 1.NP - výkres výstuže

č. výkresu	č. paré
S-05	