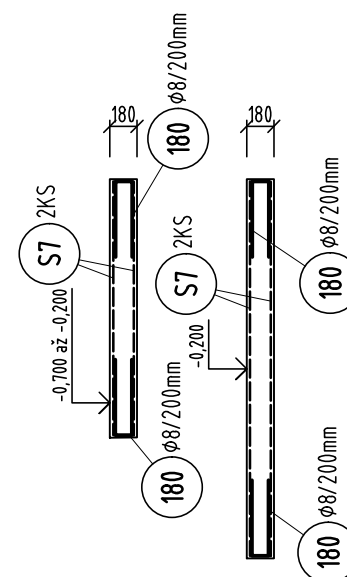
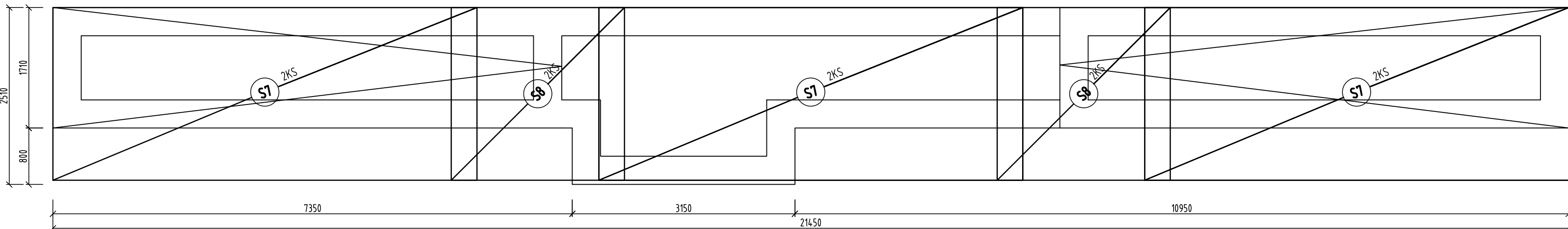


KRYTIE 20 mm
HORNÁ HRANA : -0,700 až -0,200 ; HRúbKA DOSKY 180 mm
VÝSTUŽ PRI OBIDVOCH POVRCHOCH ROVNAKÁ




S7 ————— KH23 ————— -6KS
 6000 x 2450
 Ø6/6, OKÁ 150x150
 PRESAH MIN. 2 OKÁ (350 mm)
 PREČIEŇAVAJÚCI ROHOZ ODSTRIHNÚT

6000
 2450

S8 KH23
2450 x 2450
AKS
2450
2450
Ø6/6, OKÁ 150x150
PŘESAŤ MIN. 2 OKÁ (350 mm)
PŘEČNEVAJÍCÍ ROHOŽ ODSTŘIHNOUT

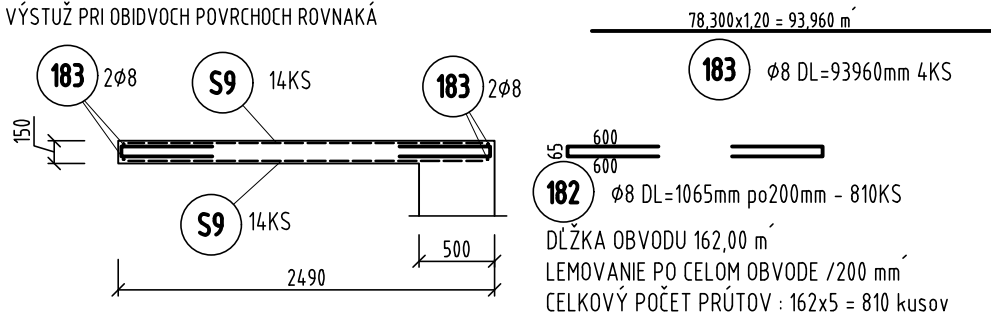
180 Ø8 DL=1110mm- po200mm- 240KS
DĹŽKA OBVODU 47,95 m
LEMOVANIE PO CELOM OBVODE /200 mm
CELKOVÝ POČET PRÚTOV : 4x5 = 240 kusov


 KRYTIE 20 mm
 3 ks/m²
 181 Ø10 DL=1170mm 115KS

VÝKAZ SÍŤÍ						
POL.	TYP	ROZMERY (mm)	KS	kg/m2	kg/kus	HMOTNOSŤ (kg)
S7	KH23	6000x2450	6	3.02	44.39	266.36
S8	KH23	2450x2450	4	3.02	18.13	72.51
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)						338.87

VÝKAZ VÝSTUŽE						
PRVOK	POL.	Ø	DLŽKA [m]	KS	DLŽKA - bm	
					BSF 500 S	
					Ø8	Ø10
ZÁKL. DOSKA ZD6 1x	180	8	1.11	24.0	266.40	
	181	10	1.17	115		134.55
	CELKOM			m	266.40	134.55
			kg/m	0.395	0.617	
			kg	105.23	83.02	
			kg	188.25		
	HMOTNOST CELKOM			kg	188.25	

KRYTIE 20 mm
HORNÁ HRANA : -0,175 ; HRúbKA DOSKY 150 mm
VÝSTUŽ PRI OBIDVOCH POVRCHOCH ROVNAKÁ 78 300



S9 $\frac{K029}{6000 \times 2450}$ -28KS

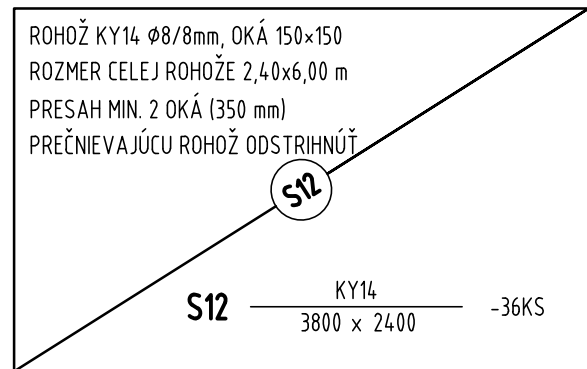
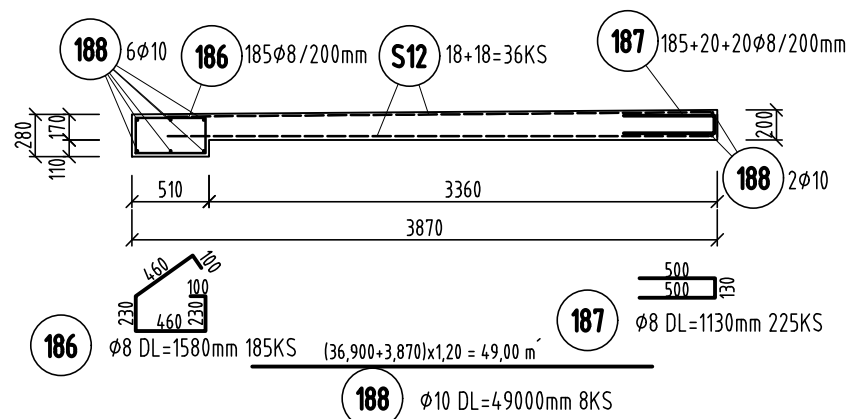
S9

ROHOŽ K029 Ø5/5, OKÁ 150x150
 ROZMER CELEJ ROHOŽE 2,45x6,00 m
 PŘESAH MIN. 2 OKÁ (350 mm)
 PŘECNĚVAJÍCÍ ROHOŽ ODSTRIHNŮT

6000 2450

VÝKAZ VÝSTUŽE						
PRVOK	POL.	Ø	DLŽKA [m]	KS	DLŽKA - bm	
					BŠF 500 S	
ZÁKLADOVKA ZD7 1x	182	8	1.07	810	862.65	
	183	8	93.96	4	375.84	
	CELKOM			m	1238.49	
				kg/m	0.395	
				kg	489.20	
				kg	489.20	
	HMOTNOST CELKOM			kg	489.20	

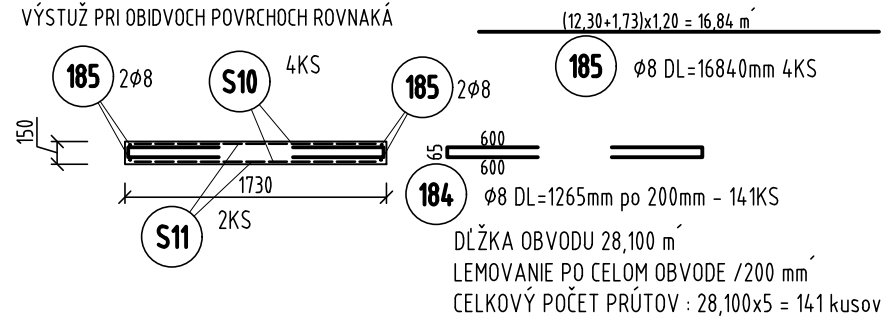
KRYTIE 20 mm
HORNA HRANA : -0,530 až -0,500 ; HRÚBKA DOSKY 170 až 200 mm
VÝSTUŽ PRI OBOIDVOCH POVRCHOCH ROVNAKÁ



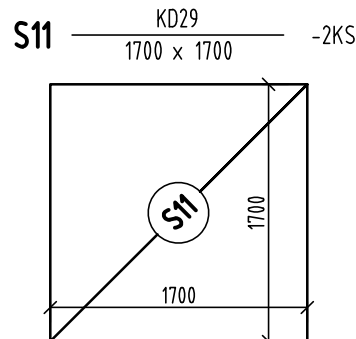
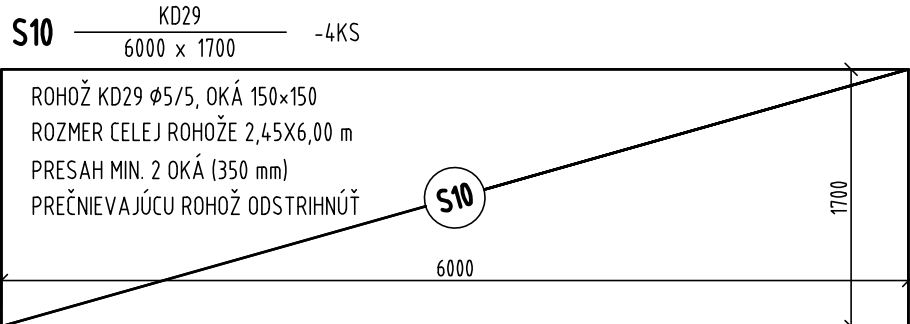
VÝKAZ SÍŤÍ						
POL.	TYP	ROZMERY (mm)	KS	kg/m2	kg/kus	HMOTNOST (kg)
S9	KD29	6000x2450	28	2,10	30 87	864 36
HMOTNOST SPOLU (kg)						864 36

VÝKAZ SIETÍ						
POL.	TYP	ROZMERY (mm)	KS	kg/m2	kg/kus	HMOTNOSŤ (kg)
S10	KD29	6000x1700	4	2.10	21.42	85.68
S11	KD29	1700x1700	2	2.10	6.07	12.14
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)						97.82

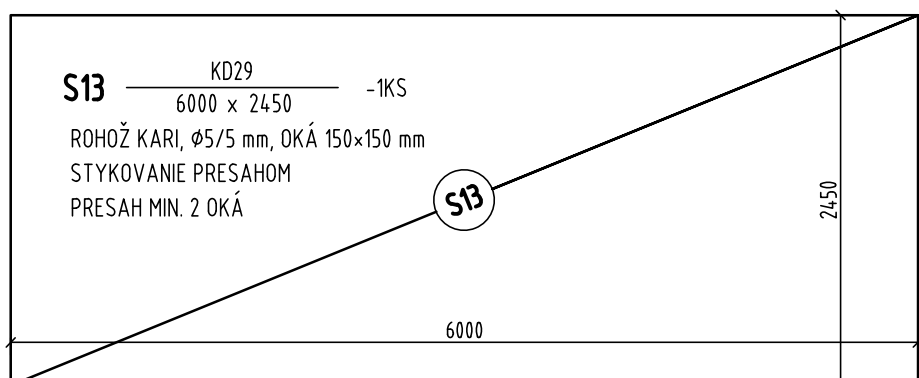
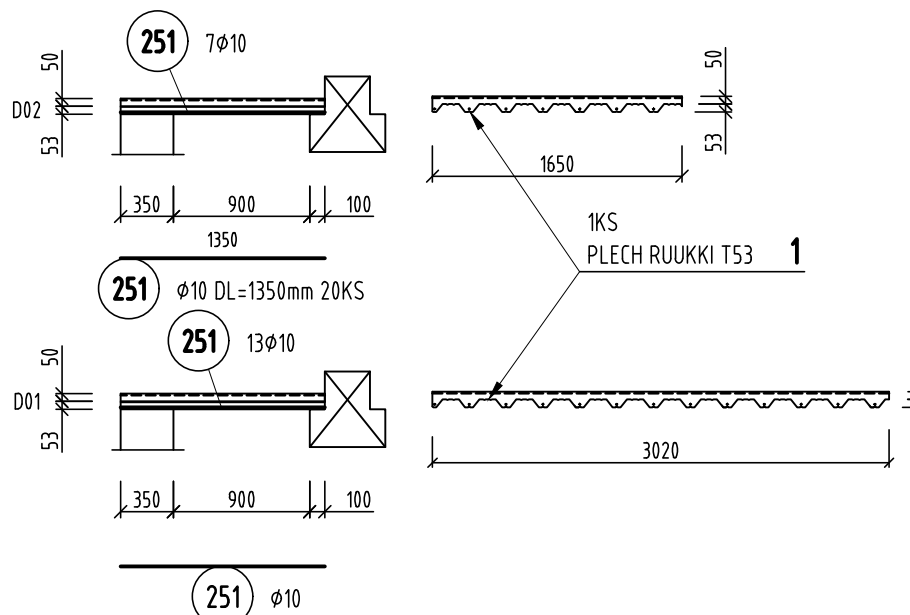
KRYTIE 20 mm
HORNÁ HRANA : -0,850 až -0,175; HRúbKA DOSKY 150 mm
VÝSTUŽ PRI OBIDVOCH POVRCHOCH ROVNAKÁ



VÝKAZ VÝSTUŽE					
PRVOK	POL.	ø	DLŽKA [m]	KS	DLŽKA - bm
					BST 500 S
ZÁKL.DOSKA ZD8 1x	184	8	1.27	14,1	178.37
	185	8	16.84	4	67.36
	CELKOM			m	245.73
				kg/m	0.395
				kg	97.06
				kg	97.06
HMOTNOST CELKOM			kg	97.06	



M=1:50

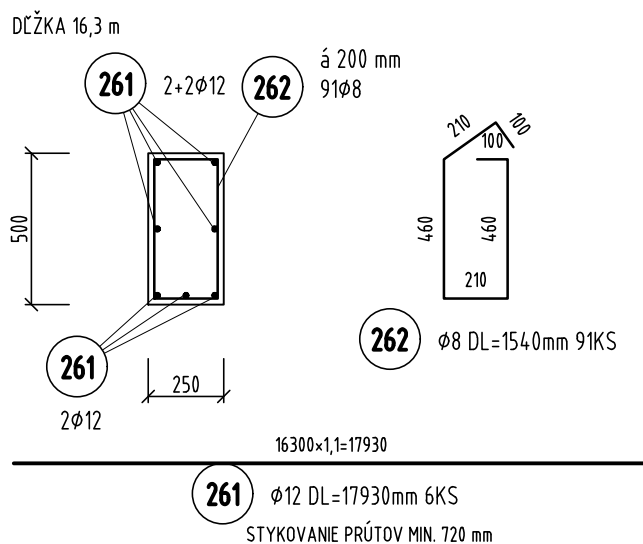


VÝKAZ VÝSTUŽE					
PRVOK	POL.	Ø	DLŽKA [m]	KS	DLŽKA - bm
					BŠT 500 S
					Ø10
D01_D02 1x	251	10	1.35	20	27.00
	CELKOM			m	27.00
			kg/m	0.617	
			kg	16.66	
			kg	16.66	
	HMOTNOST CELKOM			kg	16.66
					1x16.66= 16.66

VÝKAZ SIETÍ						
POL.	TYP	ROZMERY (mm)	KS	kg/m2	kg/kus	HMOTNOSŤ (kg)
S13	KD29	6000x2450	1	2.10	30.87	30.87
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)						30.87

001_002 1x	OZN.	POPIS	kg/m kg/m2	DLŽKA (m) PLOCHA(m2)	HMOTNOST kg/kus	POČET KUSOV	HMOTNOST SPOLU (kg)	OCEL	POZNÁMKA
	1	PLECH RUUKKI T53	10.80	6.500	70.20	1	70.20	S235	
	HMOTNOST SPOLU (kg)						70.20		
	1x70.20=						70.20		

M=1:25




VÝKAZ VÝSTUŽE							
PRVOK	POL.	ø	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA - bm		
					B57 500 S		
					ø8	ø12	
DPI 2x	261	12	17.93	6		107.58	
	262	8	15.4	91	140.14		
	CELKOM		m		140.14	107.58	
			kg/m		0.395	0.888	
			kg		55.36	95.53	
			kg		150.89		
	HMOTNOST CELKOM		kg		150.89		
						2x150.89=	301.78

OCEĽ B500B-10 505 (ØR)

DO ZÁKLADOV VLOŽIT KOTEVNÚ VÝSTUŽ STĚPŮV A STĚN PODĚLA VÝKRESU
TVARU NAD 1.NP A VÝKRESOV VÝSTUŽE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ.

NÁSYP POD DOSKOU ZHUTNIŤ PO VRSTVÁCH MAX. 200 mm NA Edef=80 MPa. (Edef2 / Edef1 < 2,50)

ORIENTÁCIA		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO			
<div></div>		<div>±0,000=332,57 m.n.m.</div>					
GENERÁLNY PROJEKTANT:						N/A s.r.o., Kališčiakova 3 Bratislava info@nfa.sk tel: 0903 886 704	
AUTOR:						N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamín Bradňanský Mgr.art. Vít Halada, A1D.	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:						Ing. Peter Somorovský Trnavská cesta 59, Bratislava 821 04 +421 905 909 156 e-mail:somor.staf@gmail.com	
Investor:		Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica		Mierka: 150			
Názov stavby:		Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene		Obec: Zvolen			
				Okres: Zvolen			
Miesto:		Okružná 2469, Zvolen, Okres Zvolen, Kat. územie: Mňová		Dátum: 04/2024			
Parcelné čísla:		reg.C 1361/1,1361/229,1361/230,1361/231,1361/232,1361/511,1361/512,1361/513,1361/514,1361/514		Stupeň: DRS			
Stavebný objekt:		SO 101		Číslo výkresu: 14 Číslo súpravy			
Časť:		STATIKA					
Názov výkresu:		VÝSTUŽ ZÁKLADOVÝCH PÁSOV ZS1 až ZS11, DOSIEK SUTERÉNU D01, D02, DP1					