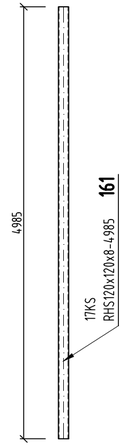
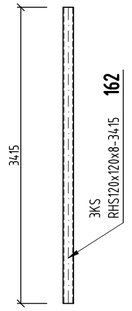
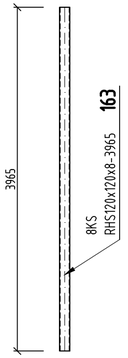
STĹP os4 - 17 KS M=1:50



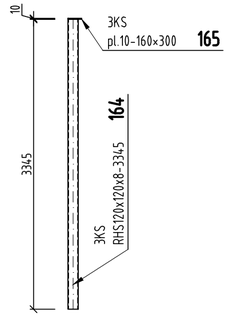
STĹP os5 - 3 KS M=1:50



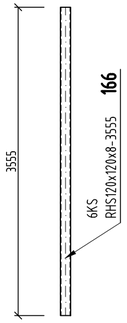
STĹP os6 - 8 KS M=1:50



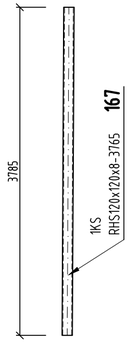
STĹP os7 - 3 KS M=1:50



STĹP os8 - 6 KS M=1:50



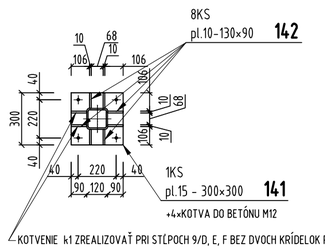
STĹP os9 - 1 KS M=1:50



VÝKAZ OCELE

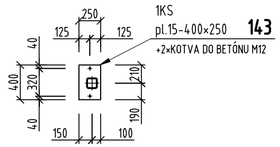
	OZN.	POPIS	kg/m kg/m2	DĽŽKA (m) PLOCHA(m2)	HMOTNOSŤ kg/kus	POČET KUSOV	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	OCEL	POZNÁMKA
STĹPY os4 AŽ os9	161	RHS120x120x8	27.60	4.985	137.59	17	2338.96	S235	
	162	RHS120x120x8	27.60	3.415	94.25	3	282.76	S235	
	163	RHS120x120x8	27.60	3.965	109.43	8	875.47	S235	
	164	RHS120x120x8	27.60	3.345	92.32	3	276.97	S235	
	165	pl.10-160x300	-	-	3.77	3	11.31	S235	
	166	RHS120x120x8	27.60	3.555	98.12	6	588.71	S235	
	167	RHS120x120x8	27.60	3.785	104.47	1	104.47	S235	
						HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	4478.65		
						1x4478.65x1.10=	4925.80		

KOTVENIE k1- 34 KS M=1:25

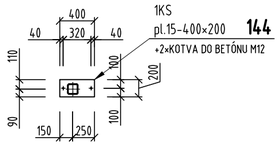


KOTVENIE k1 ZREALIZOVAŤ PRI STĹPOCH 9/D, E, F BEZ DVOCH KRÍDELOK PRI PÔVODNOM ZÁKLADE

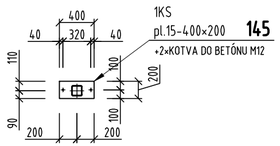
KOTVENIE k2- 1 KS M=1:50



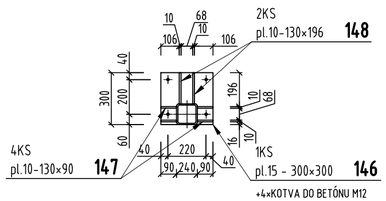
KOTVENIE k3- 1 KS M=1:50



KOTVENIE k4- 1 KS M=1:50



KOTVENIE k5- 1 KS M=1:25



VÝKAZ OCELE

	OZN.	POPIS	kg/m kg/m2	DĽŽKA (m) PLOCHA(m2)	HMOTNOSŤ kg/kus	POČET KUSOV	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	OCEL	POZNÁMKA
KOTVENIE k1 34x	141	pl.15 - 300x300	-	-	10.60	1	10.60	S235	
	142	pl.10-130x90	-	-	0.92	8	7.36	S235	
		KOTVA DO BETÓNU M12			0.30	4	1.20		
						HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	19.16		
						34x19.16x1.10=	716.584		
	OZN.	POPIS	kg/m kg/m2	DĽŽKA (m) PLOCHA(m2)	HMOTNOSŤ kg/kus	POČET KUSOV	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	OCEL	POZNÁMKA
k2 1x	143	pl.15-400x250	-	-	11.77	1	11.77	S235	
		KOTVA DO BETÓNU M12			0.30	2	0.6		
						HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	12.37		
						1x12.37X1.10=	13.607		
	OZN.	POPIS	kg/m kg/m2	DĽŽKA (m) PLOCHA(m2)	HMOTNOSŤ kg/kus	POČET KUSOV	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	OCEL	POZNÁMKA
k3 1x	144	pl.15-400x200	-	-	9.42	1	9.42	S235	
		KOTVA DO BETÓNU M12			0.30	2	0.6		
						HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	10.02		
						1x10.02x1.10=	11.022		
	OZN.	POPIS	kg/m kg/m2	DĽŽKA (m) PLOCHA(m2)	HMOTNOSŤ kg/kus	POČET KUSOV	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	OCEL	POZNÁMKA
k4 1x	144	pl.15-400x200	-	-	9.42	1	9.42	S235	
		KOTVA DO BETÓNU M12			0.30	2	0.6		
						HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	10.02		
						1x10.02x1.10=	11.022		
	OZN.	POPIS	kg/m kg/m2	DĽŽKA (m) PLOCHA(m2)	HMOTNOSŤ kg/kus	POČET KUSOV	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	OCEL	POZNÁMKA
k5 1x	146	pl.15 - 300x300	-	-	10.60	1	10.60	S235	
	147	pl.10-130x90	-	-	0.92	4	3.68	S235	
	148	pl.10-130x196	-	-	2.00	2	4.00	S235	
		KOTVA DO BETÓNU M12			0.30	4	1.20		
						HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	19.48		
						1x19.48x1.10=	21.428		

TENTO VÝKRES NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
VŠETKY ROZMERY PRED VÝROBOU PREMERAŤ NA STAVBE
CEMENTOVÁ MALTA PEVNOSTI MIN. C20/25
VALCOVANÁ OCEĽ S235

ORIENTÁCIA		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO
	±0,000=332,57 m.n.m.		
GENERÁLNY PROJEKTANT:	N/A s.r.o., Kalinčiakova 3 Bratislava info@nla.sk tel: 0903 886 704		
AUTOR:	N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamín Bradňanský Mgr.art. Vít Halada, ArtD.		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Peter Somorovský Trnavská cesta 59, Bratislava 821 04 +421 905 909 156 e-mail:somor.stat@gmail.com	Vypracoval: Ing. Helena Somorovská Ing. Peter Somorovský	Kontroloval:
Investor:	Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica	Mierka:	1:50
Názov stavby:	Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene	Obec:	Zvolen
		Okres:	Zvolen
Miesto:	Okružná 2469, Zvolen, Okres Zvolen, Kat. územie: Môťová	Dátum:	04/2024
Parcelné čísla:	reg.C 1361/1,1361/229,1361/230,1361/231,1361/232,1361/511,1361/512,1361/513,1361/514,1361/574	Stupeň:	DRS
Stavebný objekt:	SO 101	Číslo výkresu: 09	Číslo súpravy
Časť:	STATIKA		
Názov výkresu:	STĹPY os4 - os9 A KOTVENIE k1 - k5		