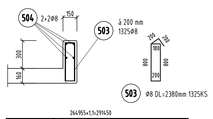
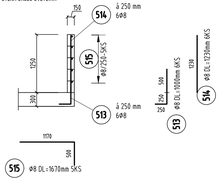
ATIKA A4 – 264,955 m M:1:25



VÝKAZ VÝSTUŽE					
PRVOK	POL.	⌀	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA - bm
					BSt 500 S
					⌀8
A4 1x	503	8	2.38	1325	3153.50
	504	8	291.45	4	1165.80
	CELKOM		m		4319.30
			kg/m		0.395
			kg		1706.12
	HMOTNOSŤ CELKOM		kg		1706.12
					1x1706.12= 1706.12

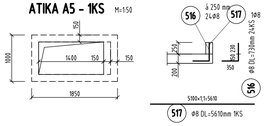
STENA ST20 – 1,22 m – 8 KS M:1:50

STENA OKOLO SVETLÍKA



VÝKAZ VÝSTUŽE					
PRVOK	POL.	⌀	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA - bm
					BSt 500 S
					⌀8
ST20 8x	513	8	1.00	6	6.00
	514	8	1.23	6	7.38
	515	8	1.67	5	8.35
	CELKOM		m		21.73
			kg/m		0.395
			kg		8.58
	HMOTNOSŤ CELKOM		kg		8.58
					8x8.58= 68.64

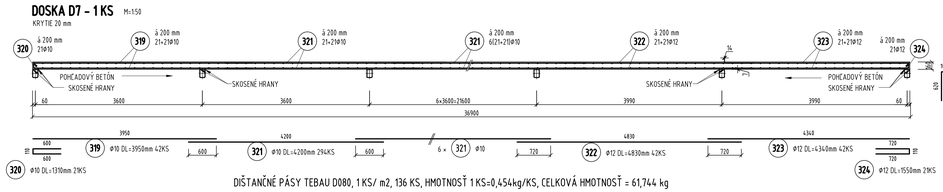
ATIKA A5 – 1KS M:1:50



VÝKAZ VÝSTUŽE					
PRVOK	POL.	⌀	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA - bm
					BSt 500 S
					⌀8
A5 1x	516	8	0.73	24	17.52
	517	8	5.61	1	5.61
	CELKOM		m		23.13
			kg/m		0.395
			kg		9.14
	HMOTNOSŤ CELKOM		kg		9.14
					1x9.14= 9.14

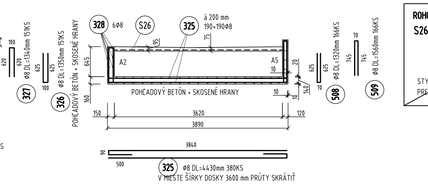
DOSKA D7 – 1 KS M:1:50

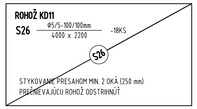
KRYTIE 20 mm



DIŠTANČNÉ PÁSY TEBAU D080, 1 KS/ m2, 136 KS, HMOTNOSŤ 1 KS=0,454kg/KS, CELKOVÁ HMOTNOSŤ = 61,744 kg

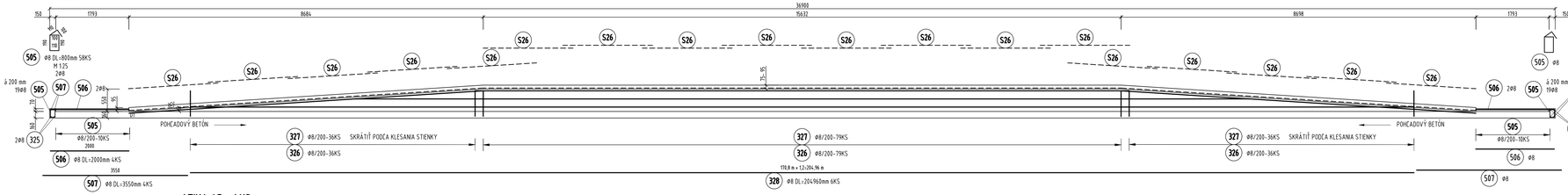
PRIEČNY REZ M:1:50





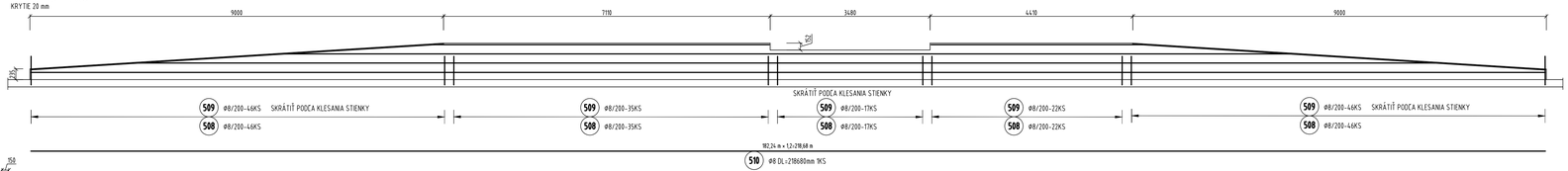
ATIKA A2 – 1 KS M:1:50

KRYTIE 20 mm



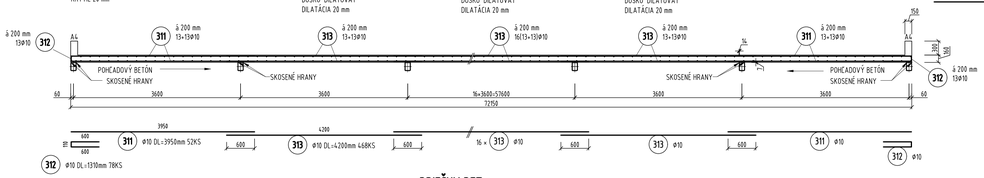
ATIKA A5 – 1 KS M:1:50

KRYTIE 20 mm



DOSKA D5 – 1 KS M:1:50

KRYTIE 20 mm



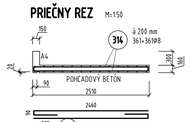
VÝKAZ VÝSTUŽE					
PRVOK	POL.	⌀	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA - bm
					BSt 500 S
					⌀8 ⌀10
D5 1x	310	10	3.95	52	205.40
	311	10	1.31	78	102.18
	312	10	4.20	468	1965.60
	313	8	3.05	722	2202.10
	CELKOM		m		2202.10 2273.18
			kg/m		0.395 0.617
			kg		869.83 1402.55
	HMOTNOSŤ CELKOM		kg		2272.38
					1x2272.38= 2272.38

DIŠTANČNÉ PÁSY TEBAU D080, 1 KS/ m2, 181 KS, HMOTNOSŤ 1 KS=0,454 kg/KS, CELKOVÁ HMOTNOSŤ = 82,174 kg

ÚPRAVA PRI DILATÁCII – 2 KS M:1:50

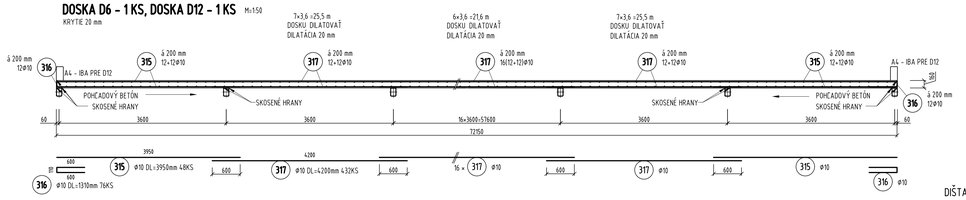
NOSNÍK A STEP MEDZI OSAMI "4" A "5"
NOSNÍK A STEP MEDZI OSAMI "7" A "8"

PRIEČNY REZ M:1:50



DOSKA D6 – 1 KS, DOSKA D12 – 1 KS M:1:50

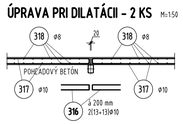
KRYTIE 20 mm



VÝKAZ VÝSTUŽE					
PRVOK	POL.	⌀	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA - bm
					BSt 500 S
					⌀8 ⌀10
D6, D12 2x	314	10	3.95	48	189.60
	315	10	1.31	76	99.56
	316	10	4.20	432	1814.40
	317	8	2.75	722	1985.50
	CELKOM		m		1985.50 2103.56
			kg/m		0.395 0.617
			kg		784.23 1297.90
	HMOTNOSŤ CELKOM		kg		2082.17
					2x2082.17= 4164.34

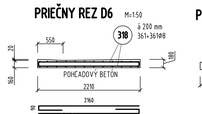
DIŠTANČNÉ PÁSY TEBAU D080, 1 KS/ m2, 181 KS, HMOTNOSŤ 1 KS=0,454kg/KS, CELKOVÁ HMOTNOSŤ = 82,174 kg

ÚPRAVA PRI DILATÁCII – 2 KS M:1:50

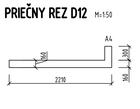


NOSNÍK A STEP MEDZI OSAMI "4" A "5"
NOSNÍK A STEP MEDZI OSAMI "7" A "8"

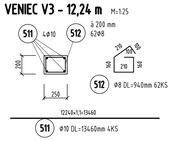
PRIEČNY REZ D6 M:1:50



PRIEČNY REZ D12 M:1:50



VENIEC V3 – 12,24 m M:1:25



VÝKAZ VÝSTUŽE					
PRVOK	POL.	⌀	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA - bm
					BSt 500 S
					⌀8 ⌀10
V3 1x	511	10	13.46	4	53.84
	512	8	0.94	62	58.28
	CELKOM		m		58.28 53.84
			kg/m		0.395 0.617
			kg		23.02 33.22
	HMOTNOSŤ CELKOM		kg		56.24
					1x56.24= 56.24

VÝKAZ SIETÍ						
POL.	TYP	ROZMERY (mm)	KS	kg/m2	kg/kus	HMOTNOSŤ (kg)
S26	KD11 Ø5/5-100/100mm	4000x2200	18	3.08	27.10	487.87
					HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	487.87

ZOŠIKMENIE KONCOV ŽB DOSKY NA POHĽADOVÝCH MIESTACH A V MIESTE OCEĽOVÝCH TRÁMOV

SPODNÉ HRANY DOSIEK D5, D6, D7, D9, D12, D13 BUDÚ Z POHĽADOVÉHO BETÓNU BETÓN PODĽA STN EN206-1- C30/37-XC4, XF1-(SK)-Cl 0,4-D_{max}16-S3

BETÓN PODĽA STN EN206-1- C25/30-XC1-(SK)-Cl 0,4-D_{max}16-S3
OCEĽ B500B-10 505

ORIENTÁCIA	±0,000=332,57 m.n.m.	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO
GENERÁLNY PROJEKTANT:	N/A s.r.o., Kalinčiakova 3 Bratislava info@n-a.sk tel: 0903 886 704		
AUTOR:	N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamín Bradlianský Mgr.art. Vít Halada, Art©		
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: 20	Číslo súpravy
Časť:	STATIKA		
Názov výkresu:	VÝSTUŽ DOSIEK D5 AŽ D7, V3, A4, A5, ST20		