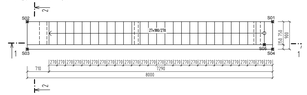
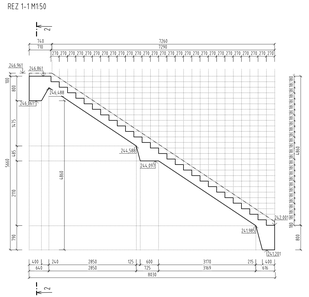
VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE - OBSLUŽNÉ SCHODISKÁ

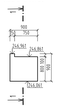
SCHODISKO SMER DEVÍČIE
VÝKRES TVARU M1:50



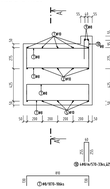
REZ 1-1 M1:50



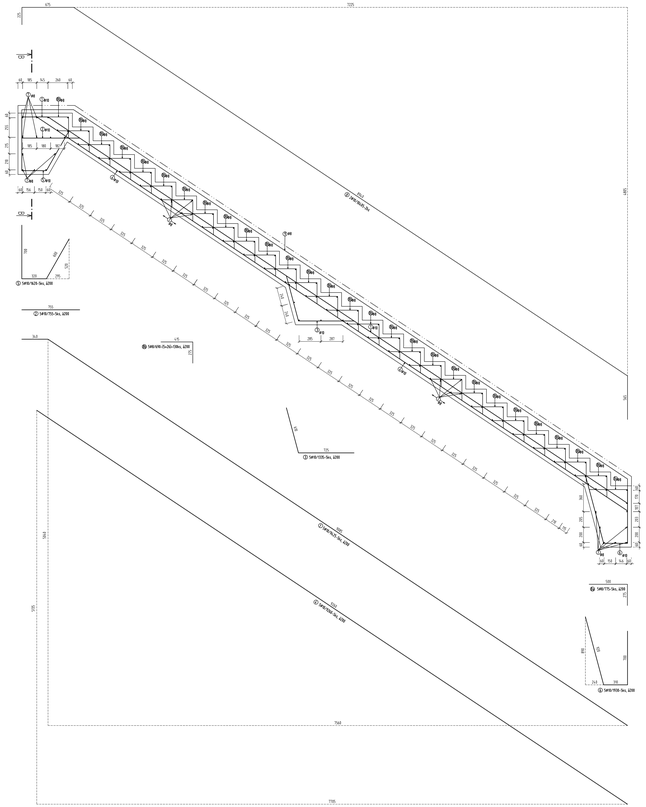
REZ 2-2 M1:50



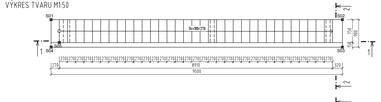
REZ B-B M1:20



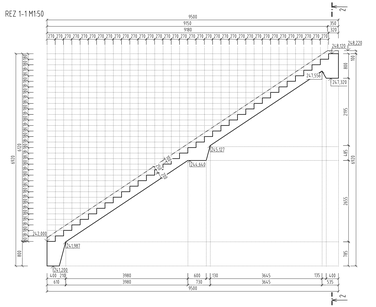
VÝKRES VÝSTUŽE M1:20
REZ A-A M1:20



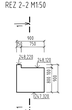
SCHODISKO SMER BZOVÍK
VÝKRES TVARU M1:50



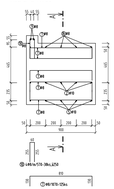
REZ 1-1 M1:50



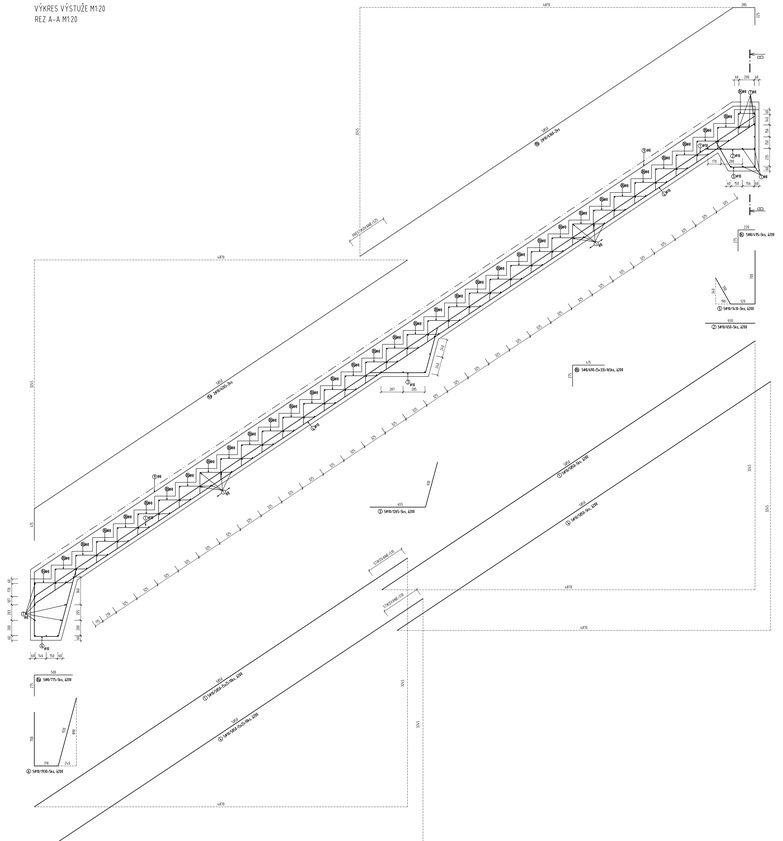
REZ 2-2 M1:50



REZ B-B M1:20



VÝKRES VÝSTUŽE M1:20
REZ A-A M1:20



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PROFIL [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m] OCEĽ B 500B Ø 10	Ø 8
OBSLUŽNÉ SCHODISKÁ	1	Ø 10	9,425	5	47,125	-
	2	Ø 10	0,755	5	3,775	-
	3	Ø 10	1,335	5	6,675	-
	4	Ø 10	9,260	5	46,3	-
	5	Ø 10	1,650	5	8,25	-
	6	Ø 10	1,930	5	9,65	-
	7	Ø 8	1,07	106	-	113,42
	8a	Ø 8	0,775	5	-	3,875
	8b	Ø 8	0,69	130	-	89,7
	9	Ø 8	10,405	2	-	20,81
	10	Ø 8	0,57	33	-	18,81
CELKOVÁ DĹŽKA				[m]	121,78	246,62
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ				[kg/m]	0,617	0,40
HMOTNOSŤ SPOLU				[kg]	75,14	98,65
HMOTNOSŤ CELKOM				[kg]	173,78	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%				**[kg]**	**182,47**	
VÝKAZ VÝSTUŽE PRE SCHODISKO SMER DEVÍČIE						

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PROFIL [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m] OCEĽ B 500B Ø 10	Ø 8
OBSLUŽNÉ SCHODISKÁ	1	Ø 10	5,850	10	58,5	-
	2	Ø 10	0,650	5	3,25	-
	3	Ø 10	1,265	5	6,325	-
	4	Ø 10	5,850	10	58,5	-
	5	Ø 10	1,650	5	8,25	-
	6	Ø 10	1,410	5	7,05	-
	7	Ø 8	1,07	125	-	133,75
	8a	Ø 8	0,775	5	-	3,875
	8b	Ø 8	0,69	165	-	113,85
	8c	Ø 8	0,495	5	-	2,475
	9a	Ø 8	6,265	2	-	12,53
	9b	Ø 8	6,36	2	-	12,72
	10	Ø 8	0,57	38	-	21,66
CELKOVÁ DĹŽKA				[m]	141,88	300,86
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ				[kg/m]	0,617	0,40
HMOTNOSŤ SPOLU				[kg]	87,54	120,34
HMOTNOSŤ CELKOM				[kg]	207,88	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%				**[kg]**	**218,27**	
VÝKAZ VÝSTUŽE PRE SCHODISKO SMER BZOVÍK						

POZNÁMKY:

1. DRUH, SPÔSOB PREDPÄTIA, KLÍMA PROSTREDIA, TRIEDY KONŠTRUKCIE A PODMIENKY VYSTAVENIA BETÓNU PODĽA STN EN 206+A1 A TECHNICKÝCH PREDPISOV
2. ROZMERY, SKRUTKY A KONŠTRUKCIE SÚ ZOHODNOTENÉ, ALEBO ODVODENÉ Z ARCHIVNEJ DOKUMENTÁCIE, ZS 519 napr. KUBA ZALEŽINA, THAN SPIŠE, HRÚBKY NEDARITA PRVKOV, ...
3. PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁC ZISTIŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ
4. PRI ZAKLADANÍ STAVBY POSÚDIŤ VPLYV PODZEMNEJ VODY NA STAVBU
5. PODKLADNÉ BETÓNOVÉ PLOCHY PRED UKLADANÍM ZVLHČOVAŤ A ZEMNOVLHKÝM NÁTEROM VŠE PÔSOBENOSTMI VPLYVOM napr. SIKASAND-680, BVA 9600
6. VŠETKY VYSUNUTÉ SEKUNDÁRNE A NEOTRHATEĽNÉ, MOŽNÉ VYKONÁVAŤ ZVLÁŠŤ
7. POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR ZBROJIŤ
8. PRI BETÓNOVANÍ KONŠTRUKCIE SA ZNEČISTENÁ BETÓNOVÁ ZMES, OČISTENOSTNÉ BETÓNU PO BETÓNÁŽI MUSÍ BYŤ S ZRYVOM STN EN 206-A1
9. ZMOTAVANIE MEDZI KONŠTRUKCIAMI MUSÍ BYŤ S ZRYVOM STN EN 206/A1 ZMOTAVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
10. VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ČLENOV STN EN
11. VÝZNAM VÝSTUŽE SÚ NEVYHNUTNÉ ÚDAJOV
12. PRI ZVYŠOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍM MUSÍ BYŤ PREPÍS VÝSTUŽE DO ALEBO napr. ZÁPALY, VRUBY, ...) ZVÁRANÉ VÝSTUŽE MUSÍ BYŤ PREVEDENÉ PODĽA STN EN ISO 17660
13. PRI ZVÁRANÍ VÝSTUŽE SA MUSÍ POUŽIŤ ZVÁRACÍ PRÍDAVNÝ MATERIÁL, KTORÝ ZABEZPEČÍ ZVÁRANÉ SPOJE S VÝSTUŽ. OCELOVÁ
14. ABY BOLI VÝSTUŽE ZABEZPEČENÉ PROTI KOROZNÉMU PÔSOBENIU PRÍSLUŠNÉHO PROSTREDIA, MUSIA BYŤ DOSTATOČNE KRYTÉ BETÓNOVÝM PRÍSLUŠENSTVOM V SÚLADE S PODMIENKAMI STN EN 1992-1-1 PODĽA ex. druhu
15. STYKOVANIE VÝSTUŽE MIESTNOU PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ČLENOV STN EN
16. VÝSTUŽ S MIESTE PRESTUPKU ZÍZ KONŠTRUKCIA A KOLÍZIU OPRAVUJÚ PRAVNE NA STAVBE ZABEŽNÉ, DAYE, POSUN PO SPRÁVACH MOŽNA BYŤ DODAČNÉ KONŠTRUKČNÉ ZÍZACIE VÝSTUŽENIA
17. PRI PREPÍNANÍ ZVÁRANÍM VÝSTUŽE SA PREVEDIE PODĽA TABUĽKY

OBSLUŽNÉ SCHODISKÁ STN EN 206-A1 - CS/19 - XC2, XF1/SC - CS4 - Dmax 22 - S3

NAVRHOVANÉ PODĽA:
STN EN 992-1-1 STN EN 1992-2

MATERIÁL PRE SCHODISKÁ

BETÓN	B 3000	0,91	SMER DEVÍČIE
BETÓN	B 3000	0,01	SMER BZOVÍK
BETÓN	B 3000	0,41	SPOLU
BETÓN	C25/30	57,42	SMER DEVÍČIE
BETÓN	C25/30	4,24	SMER BZOVÍK
BETÓN	C25/30	61,67	SPOLU

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Fedorová		REMING CONSULT A.S. Trieda SNP 21, 974 04 BANSKÁ BYSTRICA
Objekt/Celok	GENERÁLNY PROJEKTANT		
Číslo		1915	

Zodpovedný projektant objektu	Ing. Ľubomír Macura		REMING CONSULT A.S. Trieda SNP 21, 974 04 BANSKÁ BYSTRICA
Kontrolný	Ing. Ľubomír Macura		
Kontrolával	Ing. Vladimír Fričák		
Mesto	Banskobystrický	Okres	Krupina
Investor - správca	Banskobystrický samosprávny kraj so sídlom v Banskej Bystrici, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica		
Názov	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devíče - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad I. etapa - úseky v rámci okresu Krupina		
Časť D: Cesta II/526 od križovatky s cestou III/5 v okr.Z.000 po okr.6,291			
Miesto	SO KA-526.004.01 Rekonštrukcia mosta ev.č. 526-004 km 1,658 - mostný objekt		
Názov prílohy	Výkres tvaru a výstuže - obslužné schodiská		

Stupeň - účel	DSP/RS
Dátum	10/2020
Mierka	1:50
Počet listov	1 z 1
Číslo listu	Správca
	526-004.01
Príloha	5.8