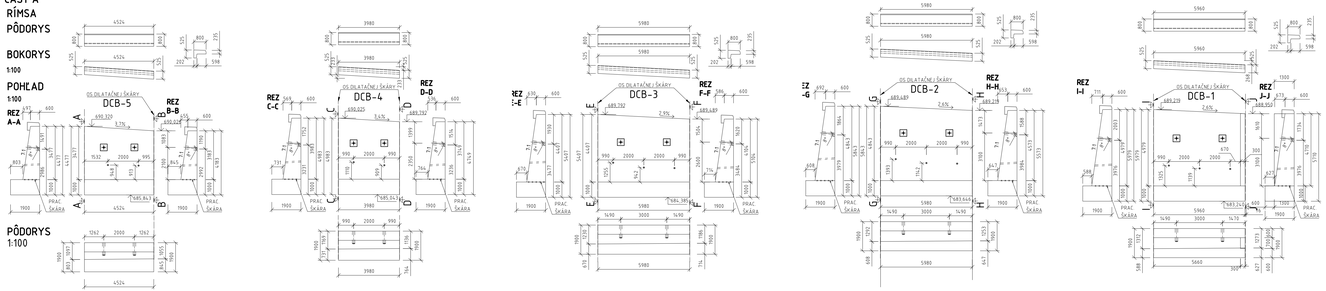
ČASŤ A
RÍMSA
PÔDORYS

BOKORYS
1:100

POHĽAD
1:100

PÔDORYS
1:100



ČASŤ B
RÍMSA
PÔDORYS

BOKORYS
1:100

POHĽAD
1:100

PÔDORYS
1:100

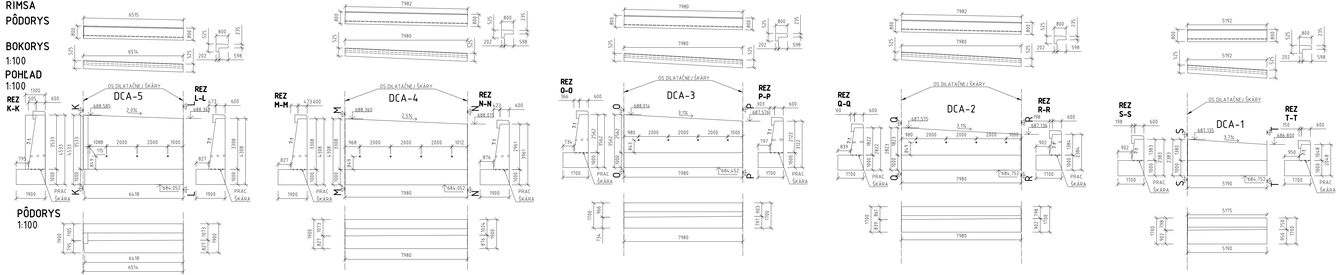
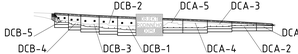
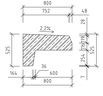


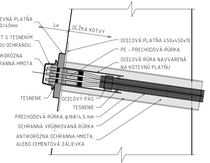
SCHÉMA USPORIADANIA DILATAČNÝCH CELKOV
1:500



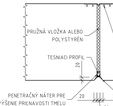
REZ RÍMSOU
1:25



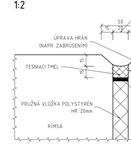
DETAIL KOTVY
1:10



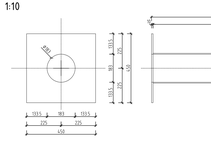
DILATAČNÁ ŠKÁRA MÚRU
1:10



DILATAČNÁ ŠKÁRA RÍMS
1:2



PRIECHODKA PRE KOTVY
1:10



POZNÁMKA:
VŠETKY PLOCHY NA STYKU SO ZEMNOU BUDÚ OŠETRENÉ NÁTEROM 1K PENETRAČNÝ, 2K ASFALTOVÝ POVRCHOVÁ ÚPRAVA POHLADOVEJ PLOCHY DREKU MÚRU BUDE TVORENÁ VZOROM "GRANIT II" VLOŽENÍM MATRICE DO DEBNENIA.

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	5,980	5,980	5,982	5,980	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	14,244	9,627	2,037	1,592	**27,500** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	18,827	28,078	8,075	1,896	**56,877** m²

Dilatačný uzol DCA-1

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	5,980	5,980	5,980	5,980	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	14,244	15,086	2,036	1,592	**32,959** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	18,921	41,033	8,073	1,896	**70,023** m²

Dilatačný uzol DCA-2

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	5,980	5,980	5,980	5,980	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	11,930	27,684	1,526	1,339	**42,459** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	8,736	34,665	6,113	0,869	**50,384** m²

Dilatačný uzol DCA-3

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	5,980	5,980	5,980	5,980	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	11,930	24,365	1,526	1,339	**38,939** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	9,198	31,219	6,113	0,869	**47,400** m²

Dilatačný uzol DCA-4

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	5,980	5,980	5,980	5,980	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	15,920	21,644	2,037	1,760	**41,380** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	18,374	29,058	8,075	1,058	**68,565** m²

Dilatačný uzol DCA-5

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	6,534	6,534	6,515	6,514	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	12,995	19,768	1,662	1,436	**35,854** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	10,830	29,696	6,893	1,125	**48,543** m²

Dilatačný uzol DCA-6

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	4,524	4,524	4,524	4,524	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	9,025	13,258	1,154	0,998	**24,435** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	7,669	19,671	4,681	0,717	**32,764** m²

Dilatačný uzol DCB-1

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	6,036	6,036	5,960	6,036	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	12,242	29,052	1,521	1,331	**4,5.944** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	10,328	40,245	6,349	1,075	**57,997** m²

Dilatačný uzol DCB-2

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	5,980	5,980	5,980	5,980	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	11,930	27,684	1,526	1,339	**42,459** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	8,736	34,665	6,113	0,869	**50,384** m²

Dilatačný uzol DCB-3

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	5,980	5,980	5,980	5,980	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	11,930	24,365	1,526	1,339	**38,939** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	9,198	31,219	6,113	0,869	**47,400** m²

Dilatačný uzol DCB-4

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	5,980	5,980	5,980	5,980	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	13,140	34,358	1,015	0,878	**23,992** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	6,983	20,015	4,154	0,659	**31,811** m²

Dilatačný uzol DCB-5

Dĺžka celku					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	
	4,524	4,524	4,524	4,524	m
Objem betónu					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	9,025	13,258	1,154	0,998	**24,435** m³
Plocha debnenia					
	základ	driek	rímsa	podkl. betón	spolu
	7,669	19,671	4,681	0,717	**32,764** m²

Dilatačný uzol DCB-6

Debnenie základu SPOLU:	**114,55 m2**
Debnenie drieku SPOLU:	**287,18 m2**
Debnenie rímsy SPOLU:	**63,81 m2**
Debnenie podkl. bet. SPOLU:	**11,45 m2**

Betón základu SPOLU:	**119,54 m3**
Betón drieku SPOLU:	**179,91 m3**
Betón rímsy SPOLU:	**15,84 m3**
Podkladový betón SPOLU:	**13,26 m3**

VÝKAZ PRESTUPOV PRE TRVALÉ KOTVY					
Označenie kotvy	Prvok	Počet ks	Hmotnosť 1 ks (kg)	Hmotnosť spolu (kg)	Materiál
I.KT1 ÷ I.KT5	Rúra F 114/5,6; dl. 0,9m	10	23,42	234,2	S235
	Platňa s50x450x10	10	15,90	159	S235
	Kotvená doska F 290/100/40	10	18,45	184	S355
Hmotnosť spolu				577 kg	

INVESTOR STAVBY(IN):
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

PROJEKT STAVBY:
SANÁCIA BODOVEJ ZÁVADY NA CESTE III/2410 ŠPANIA DOLINA V KM 3,770-3,900

ČASŤ STAVBY:
SO 201 OPORNÝ MÚR

SPRIEVODNÉ STAVBY:

KÚ: BANSKOBYSTRICKÝ OBEC/Ú ČASTI: ŠPANIA DOLINA

STUPEŇ PROJEKTU: DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE
V PODROBNOSTIACH NA REALIZÁCIU STAVBY (DSP/DPS)

ZHOTOVUJÚCI PROJEKTANT: Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

Basler & Hofmann
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
T+421 2 32409100 F+421 2 32409199, www.baslerhofmann.sk

KLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. Marián KOVÁČIK
Č. ZÁZNAMU V SKSI: SK 1987.00

KOMUNIKAČNÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv TRIEDA PRESNOSTI: STN 73 0422

ČASŤ PD: D. PÍSOMNOSTI A VÝKRESY OBJEKTOV
SPRAC PD: Basler & Hofmann Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava T+421 2 32409100 F+421 2 32409199, www.baslerhofmann.sk

OBJEDNÁVATEĽ: Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Č. ZÁZNAMU V SKSI: SK 1987.00

PROJEKČNÉ VÝKRES: VÝKRES TVARU MÚRU

DÁTUM: 07.2020
MIERKA: 1:100,50,25,10,2
FORMÁT: 16 A4

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Matej GUŽÍK, PhD.
VYPRACOVAL: Ing. Matej GUŽÍK, PhD.
KONTROLOVAL: Ing Róbert Zwiling
Č. SÚPRAVY:
Č. PRÍLOHY: 08