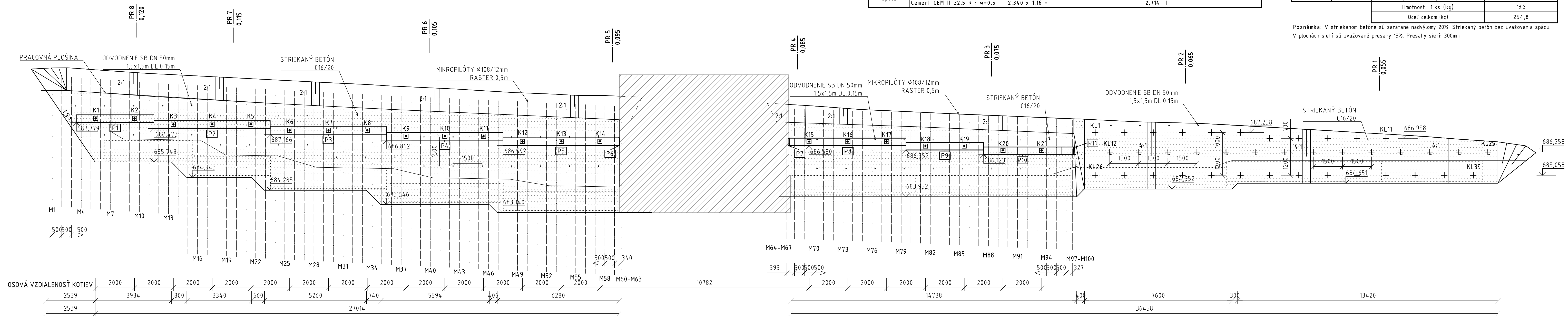
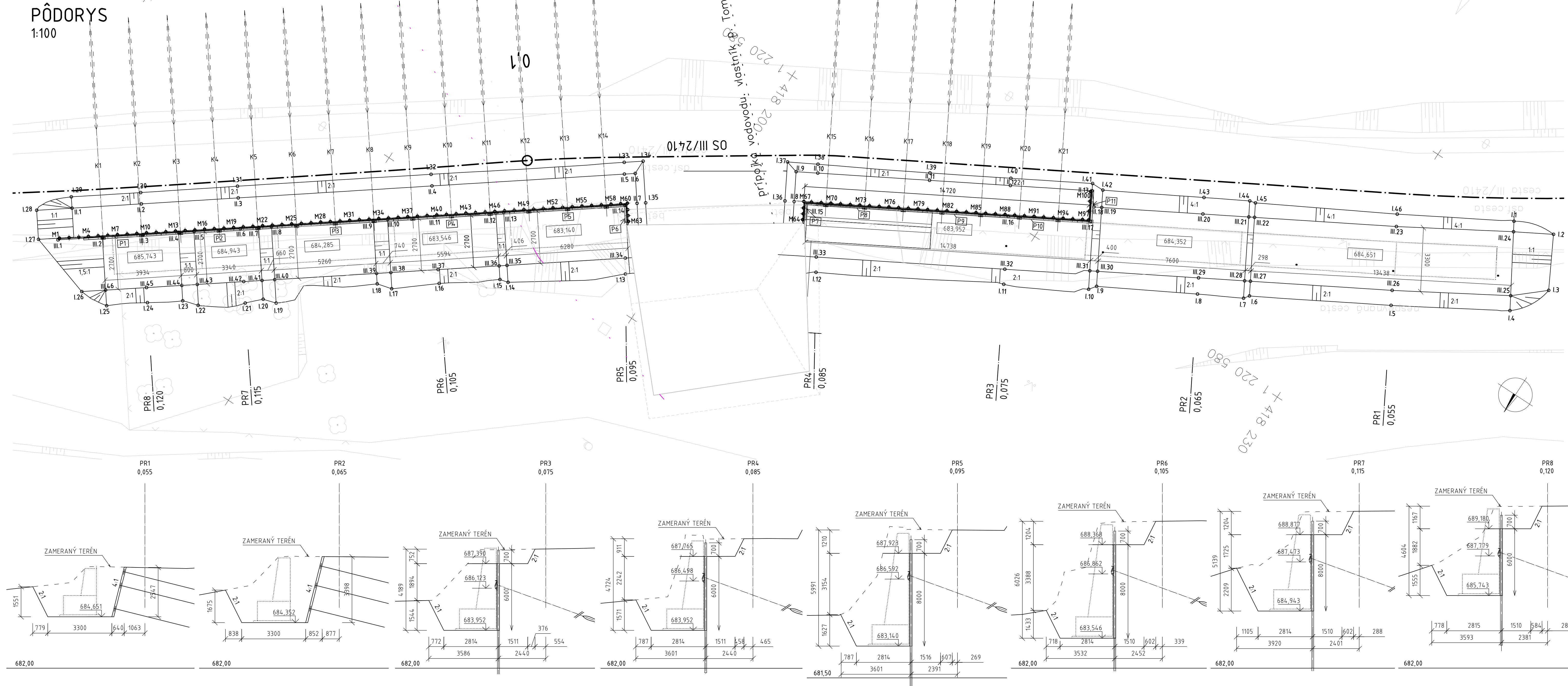


POHLAD
1:100



PÔDORYS
1:100



VÝKAZ STRIEKANÉHO BETÓNU A ZVÁRANÝCH SIETÍ – JÁZEC 4-1						
STRIEKANÝ BETÓN C16/20 X0 (SK), C1-0,2 Dmax=8mm, JZ, hr. 100mm						
ZVÁRANÁ SIET' 1x 6/6 – 150/150mm, B500B						
Torkrát C16/20 bez uzavazovania sťažného		Kari sieť				
		Ø	Oká	Rozmery siete	Počet ks	Celkom ø66 mm
m²	m³	m/m	mm	mm	ks	m²
715	7.2	6/6	150/150	2000x3000	14,00	82,3
Hmotnosť 1 ks [kg]					9,2	
Celok účelom (kg)					254,8	

Poznámka: V striekanom betóne sú zarátané nadvýštiny 20%. Striekaný betón bez uvažovania spádu.
V plochách sietí sú uvažované presahy 15%. Presahy sietí: 300mm

VÝŠKA MIKROPÍLOŤ											
MIKROPÍLOŤ Ø56 mm, BÚRKA Ø408/172 mm, oceľ S 355											
Označenie mikropíloť	Počet kusov	Dĺžka (m)						Injektáž		Spotr.	Odkv.
		Celková (vianle)		Koreňová (bez hl. injektáže)		Hladká (ať)		do 0,3 MPa	0,4 MPa		
		1 ks	spotu	1 ks	spotu	1 ks	spotu				
M1 - M16	11	6,1	93,80	6,0	86,0	0,7	58	14	3360		
M16 - M63	49	8,1	426,30	8,0	392,0	0,7	35	43	15480		
M63 - M100	37	6,1	251,50	6,0	222,0	0,7	25,8	37	8760		
CELKOM	100 ks	20,3	768 m	20,0	698 m	2,1	70 m	100 h	3 360 l		
Cement CEM II 32,5 R		w=0,5	3,360 m ³	1,16	3,898 t						

VÝKAZ MATERIÁLŤU MIKROPILÓT								
Označenie mikropilóty	Popis - druh	Počet kusov	Dĺžka [m]		Hmotnosť [kg]		Materiál	
			1 ks	spolu	1 ks	1 b.m.		spolu
M1 - M14	Rúčka 1008/12 mm	14	6,7	93,8	-	29,44	2 7615	S 355
M5 - M63	Rúčka 1008/12 mm	49	8,7	426,3	-	29,44	12 550,3	S 355
M64 - M100	Rúčka 1008/12 mm	37	6,7	247,9	-	29,44	7 298,2	S 355
M1 - M100	Ø6mm	100	0,377	37,7	-	0,222	8,4	B5009
CELKOM:				768 m			22 610 kg	

CHARAKTERISTICKÉ BODY

ZOZNAM SURADNÍČ CHARAKTERISTICKÝCH BODOV			
BOD	Y	X	h
	[m]	[m]	[m n.m.]
1.1	418235,174	1220594,293	TEREŇ

ZOZNAM SÚRADNÍČ CHARAKTERISTICKÝCH BODOV			
BOD	Y	X	h
	[m]	[m]	[m n.m.]
III.1	4 18 173,102	1 220 552,040	689,431
III.2	4 18 176,936	1 220 553,426	685,363

VÝKAZ KOTIV																
DOČASÉ LANOVÉ KOTIVY, 15,2 mm, Y 1860 S3, VRT MIN. 633 mm																
Označení kotvy	Počet kusů	Délka [m]										Spaz. zasek [l]	Údlen od horizonte	P [kN]	P _k [kN]	
		Celková (vřetání)		Korot		Vnařná část		Délka kotvy	Do 0,1 do 0,5	Do 0,5 do 1,5	Spaz. zasek [l]					
		1 ks	spolu	1 ks	spolu	1 ks	1 ks	spolu	1 ks	spolu	1 ks	spolu	1 ks	spolu		
K19 - LK18	8	10,0	80,0	6,0	48,0	6,0	48,0	60,0	8,0	64,0	10,0	80,0	10,0	80,0	20	900
K19 - LK14	8	10,0	80,0	6,0	48,0	6,0	48,0	60,0	8,0	64,0	10,0	80,0	10,0	80,0	20	900
K19 - LK14	7	11,0	77,0	5,0	35,0	7,0	49,0	60,0	8,0	56,0	10,0	70,0	10,0	70,0	20	900
K19 - LK14	7	11,0	77,0	5,0	35,0	7,0	49,0	60,0	8,0	56,0	10,0	70,0	10,0	70,0	20	900
CELKOVÝ	31	40,0	320,0	28,0	224,0	28,0	224,0	360,0	40,0	320,0	40,0	320,0	40,0	320,0	80	3600
Celkem: KEM 110 - 5,32 S, w=0,5				8,805	x 1,56 =	10,25 x		164,0	x 2,65 =	21,5	15,6	x 3,55 =	1,250			

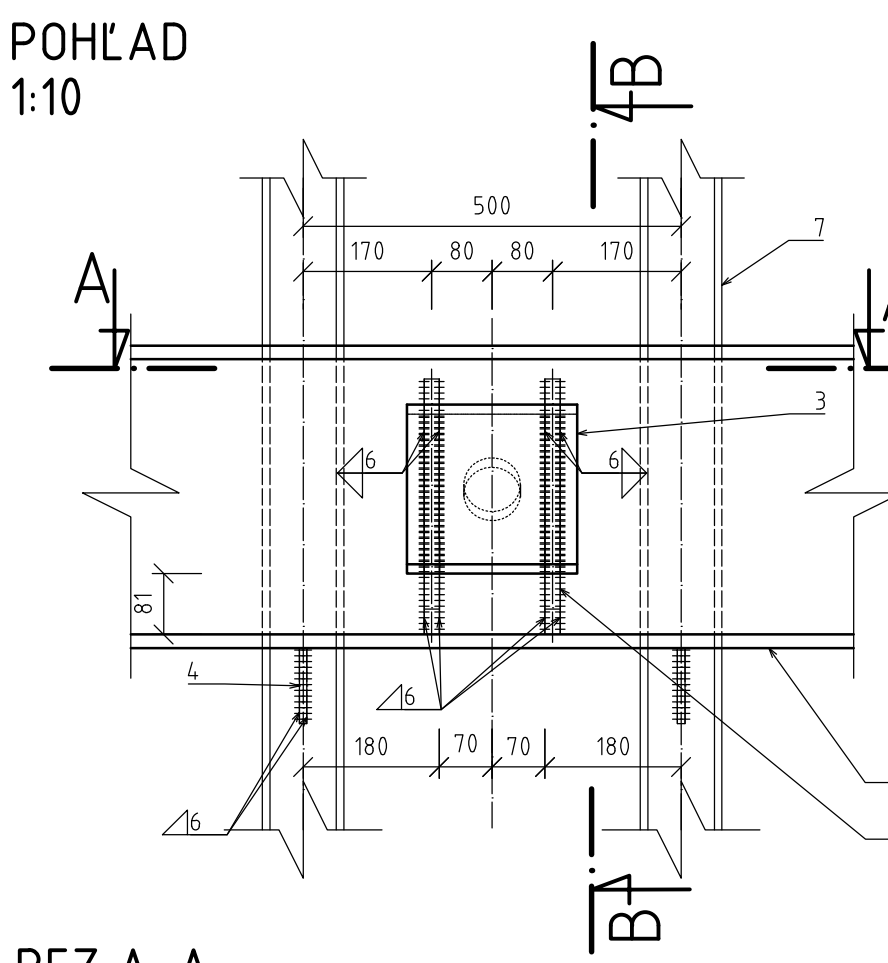
VÝZKAR STRIEKANÉHO BETÓNU ZVÁRANÝ SIETI MIKROPLOTEVOU PAŽENIA									
STRIEKANÝ BETÓN C16/20 X0 I5X1, 0-1,0 Dna+Dn, 12 hr. 50m									
ZVÁRANÁ SIET' be 6/6 - 150/150m, B5008									
Torskár C16/20 bez uzaväzaného strážneho		Zváraená sieť							
	Ø	DN	Rozmery siete		Počet ks	Plocha siete			
[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	[m²]	[m²]		
24,3,8	12,2	6/6	150/150	200x200m	43	255,73			
			Hmotnosť "ks/kg"						
			Oceľ celkom [kg]		782,6				

VÝZKAR OCEĎOVÝCH PRVKOV PAŽENIA						
Oznaenie prvku	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Hmotnosť [kg/ks]	Materiál	Spolu [kg]	
P1	6	1	7180	- S355	7182	
P2	6	1	7180	- S355	7180	
P3	6	1	7180	- S355	7180	
P4	6	1	7180	- S355	7180	
P5	6	1	7180	- S355	7180	
P6	0,9	1	7180	- S355	64,62	
P7	0,9	1	7180	- S355	64,62	

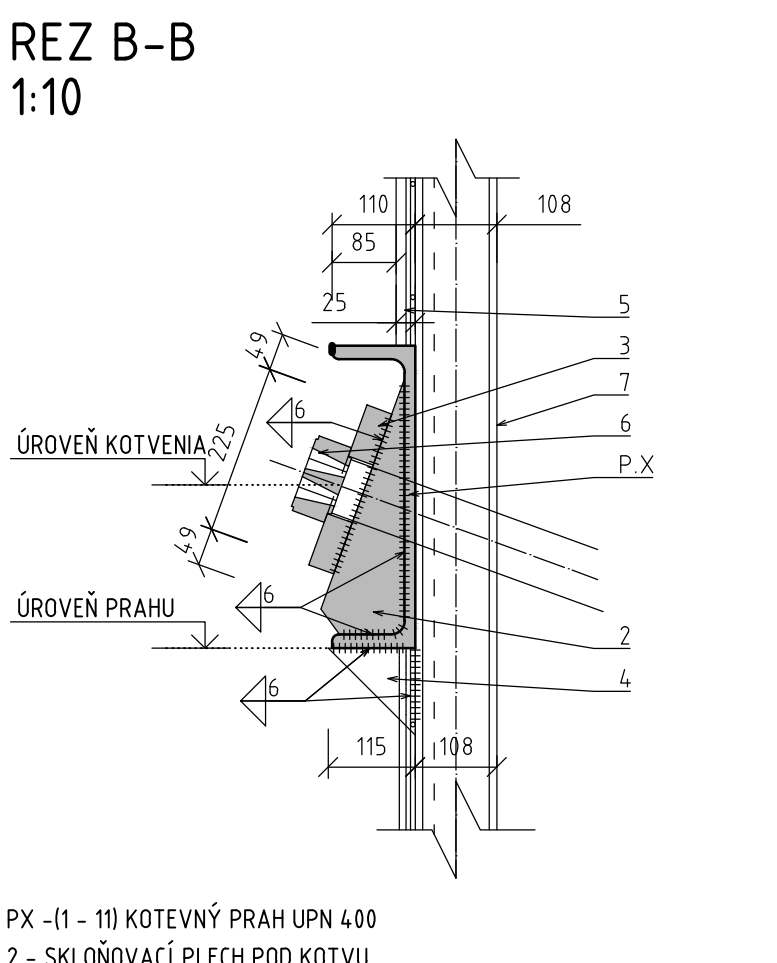
Poznámka: V striekanom betóne sú zarátané nadvýlohy 20%. Striekany betón bez uvažovania spádu (stratného). V plochách sietí sú uvažované presahy 15%. Presahy sietí: 300mm	P9	4	1	7180	-	5355	287,20
	P10	4	1	7180	-	5355	287,20

DETAILY PAŽENIA

POHLAD
1:10

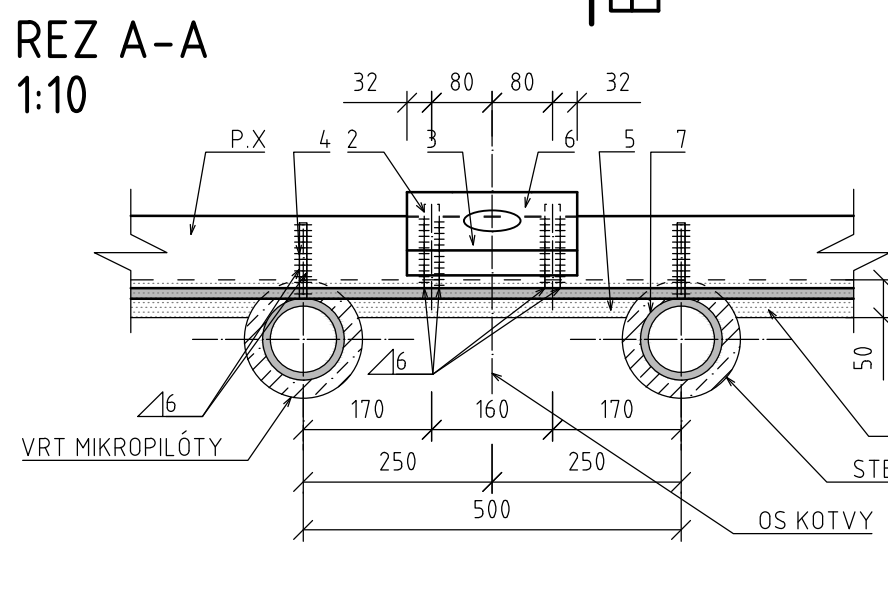


REZ B-B
1:10

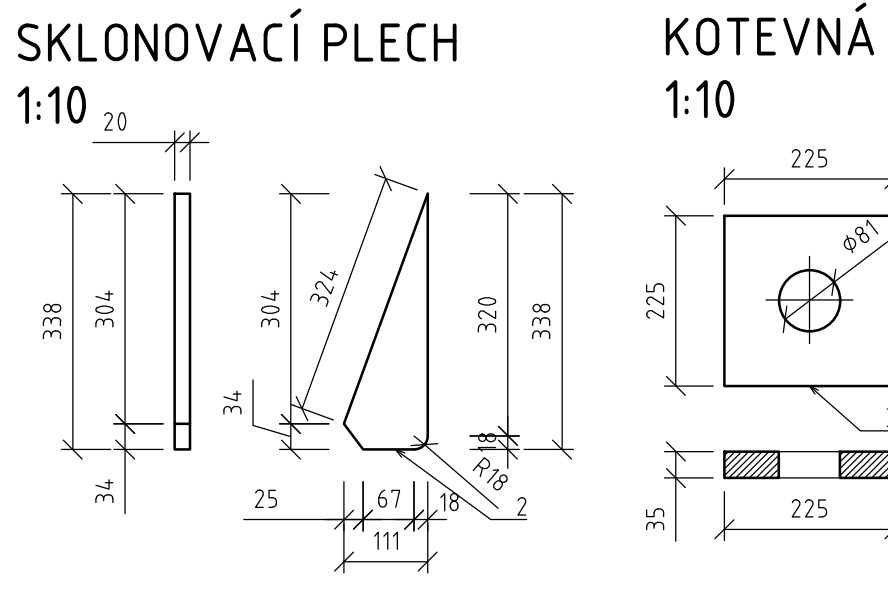


ČÍSLO PRÁHU UPN 400
 KLECH POD KOTVU
 ROZMĚRY 225x225x35mm
 KLECH POD UPN 400
 ROZMĚRY C16/20 HR. 50mm
 KLECH HR. 53 mm, C45, EN 10083-1
 KLECH Ø108/12mm S355

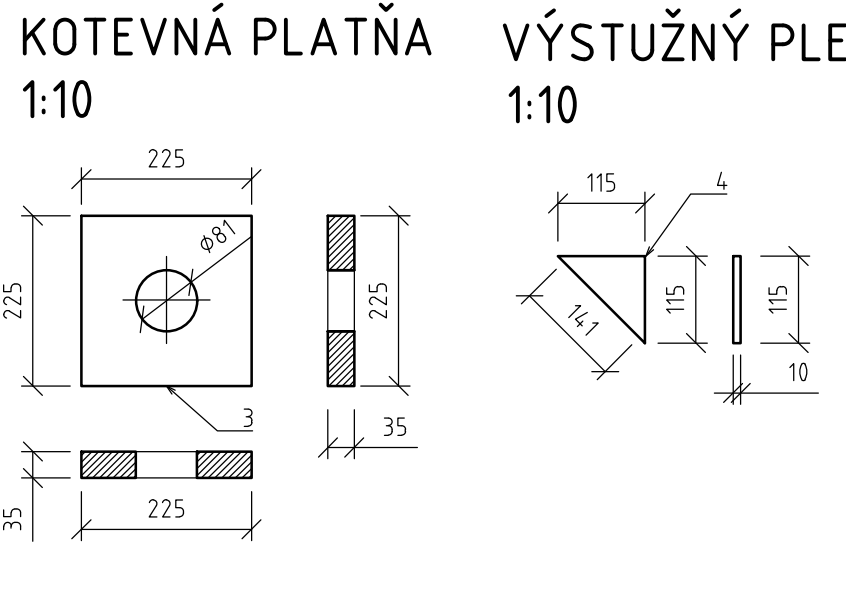
REZ A-A
1:10



SKLONOVACÍ PLECH
1:10₃₀



KOTEVNÁ PLATŇA
1:10



VÝSTUŽNÝ PLECH
 :10

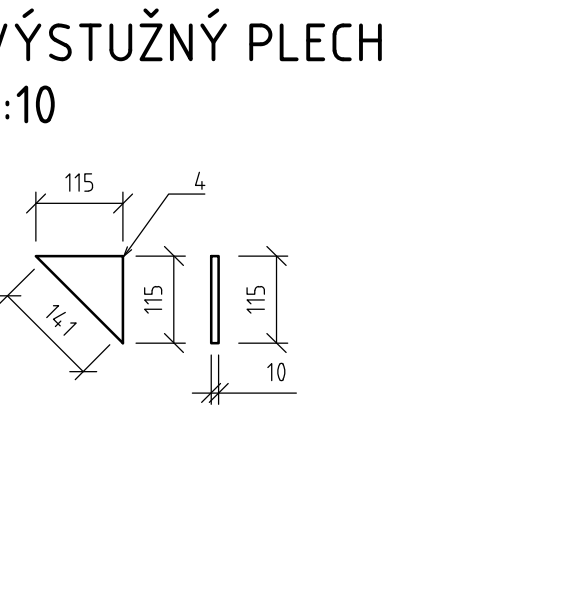
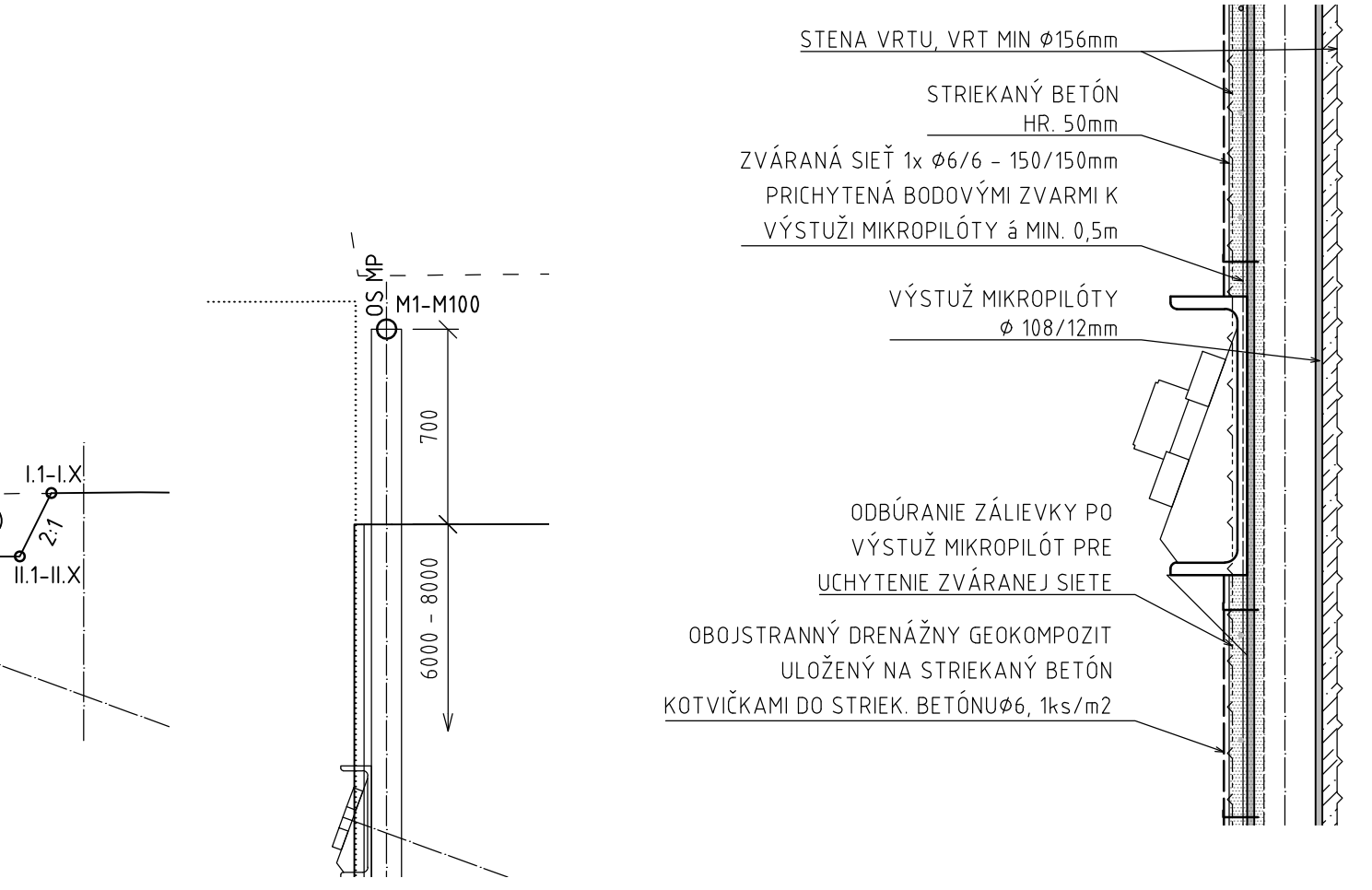
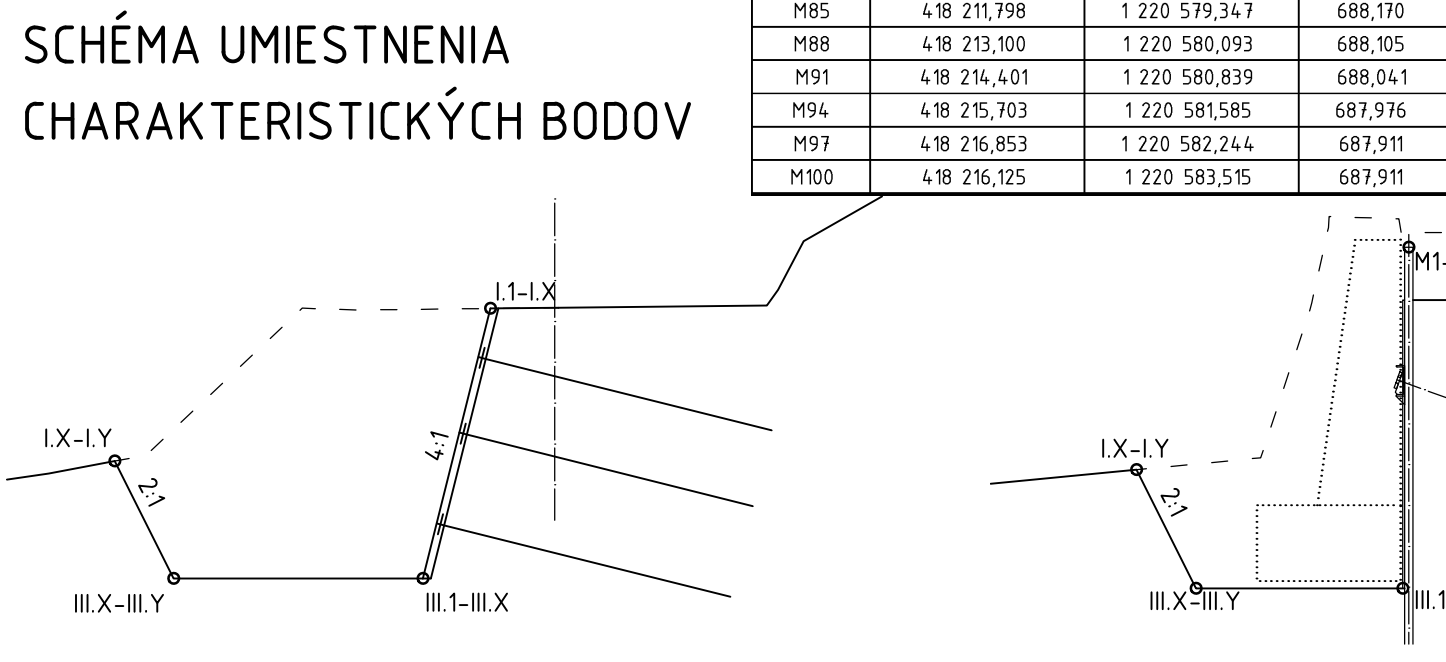
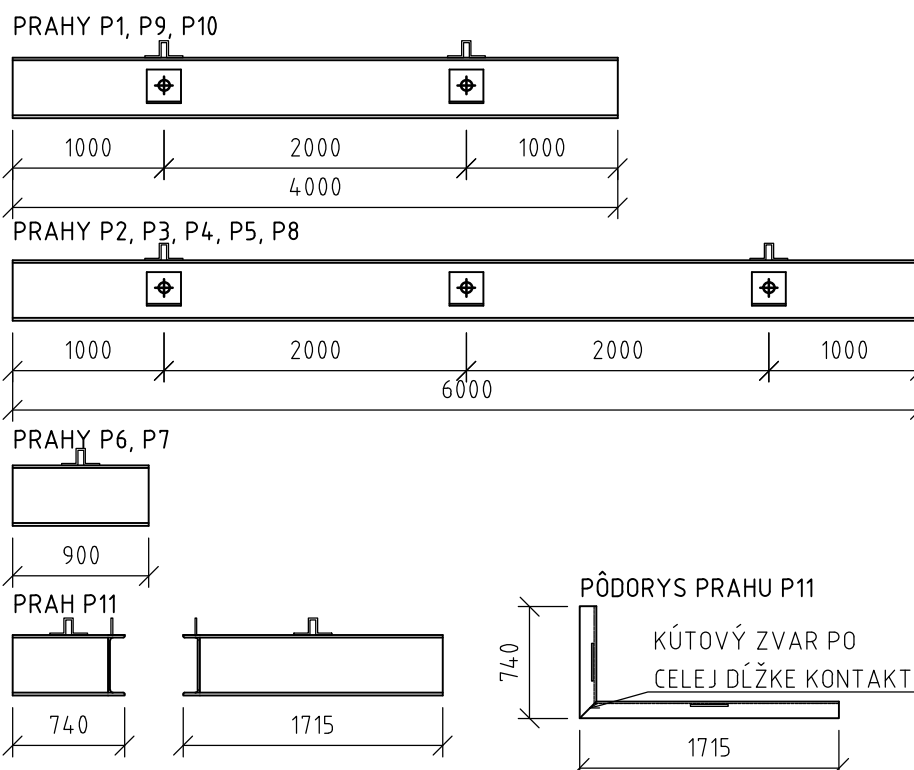


SCHÉMA UMIESTNENIA CHARAKTERISTICKÝCH BODOV



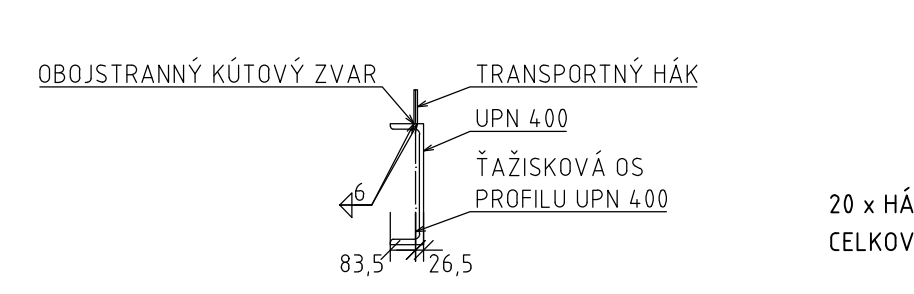
KOTEVNÉ PRAHY UPN 400

1:50



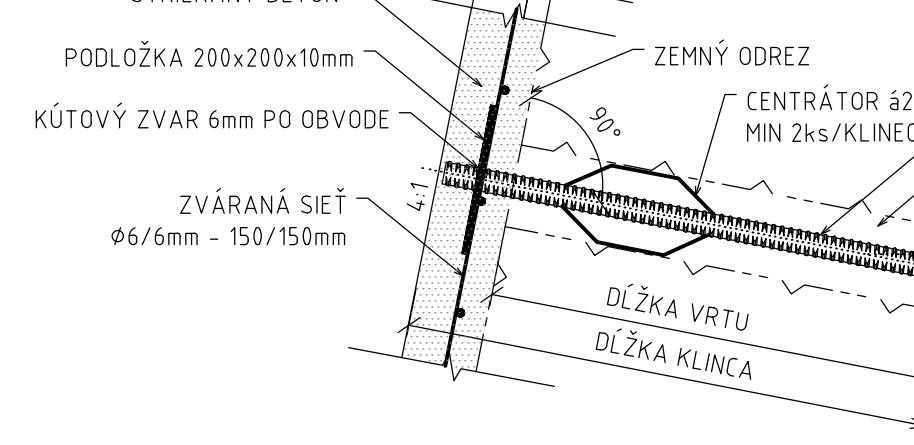
TRANSPORTNÝ HÁK

1:25



DETAIL KLINCA
1:10

113



PRÍLOHA / STAVBA:		 BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	
PROJECT / STAVBY: SANÁCIA BODOVEJ ZÁVADY NA CESTE III/2410 ŠPANIA DOLINA V KM 3,770-3,900			
EAST / STAVBY: SO 201 OPORNÝ MŮR			
UPEŠTNÉ STAVBY:			
VČ:	BANSKOBYSŤRICKÝ	MESTO STAVBY:	ŠPANIA DOLINA
STUPEN PROJEKTU: KONFIRMÁCIA NA STAVEBNÉ VOLOVIE V PODROBNOSTIACH NA REALIZÁCIJ STAVBY (DSP/DRS)			
GENERAL PRJEKANT: Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.			
Basler & Hofmann		Slovakia s.r.o. <i>Banskobystrický</i> Poverenie 13, 56 811 09 Bratislava T +421 2 3949 0476 F +421 2 3949 0476 www.baslerhofmann.sk	
INŽENIER PROJEKTU: Ing. Marián KOVAČIK			
ZÁKAZNÍK: SK 178700			
			
ÚRADNÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	
TŘEDA PŘEDNOSTI: STN 73 0422			
EAST PD: D. PÍSMONOSTI A VÝKRESY OBJEKTOV			
ORDERING: Banskobystrický samosprávny kraj Námestie SNP 23, 97a 01 Banská Bystrica		ZÁKAZNÍK: SK 178700	
PROJECT / VÝKRES:		Basler & Hofmann Slovakia s.r.o. <i>Banskobystrický</i> Poverenie 13, 56 811 09 Bratislava T +421 2 3949 0476 F +421 2 3949 0476 www.baslerhofmann.sk	
ZADP / PROJEKTANT: Ing. Matej DUŠEK, PhD.		VÝKRESOVÁ: Ing. Matej DUŠEK, PhD.	
KONTROLOVAL: Ing. Robert Zwilling		Z SPRÁVY:	
Z PRÍLOHY:		DÁTUM: 07.2020 MERKA: 1:100, 50, 10 FORMÁT: A4, A6	
07			