

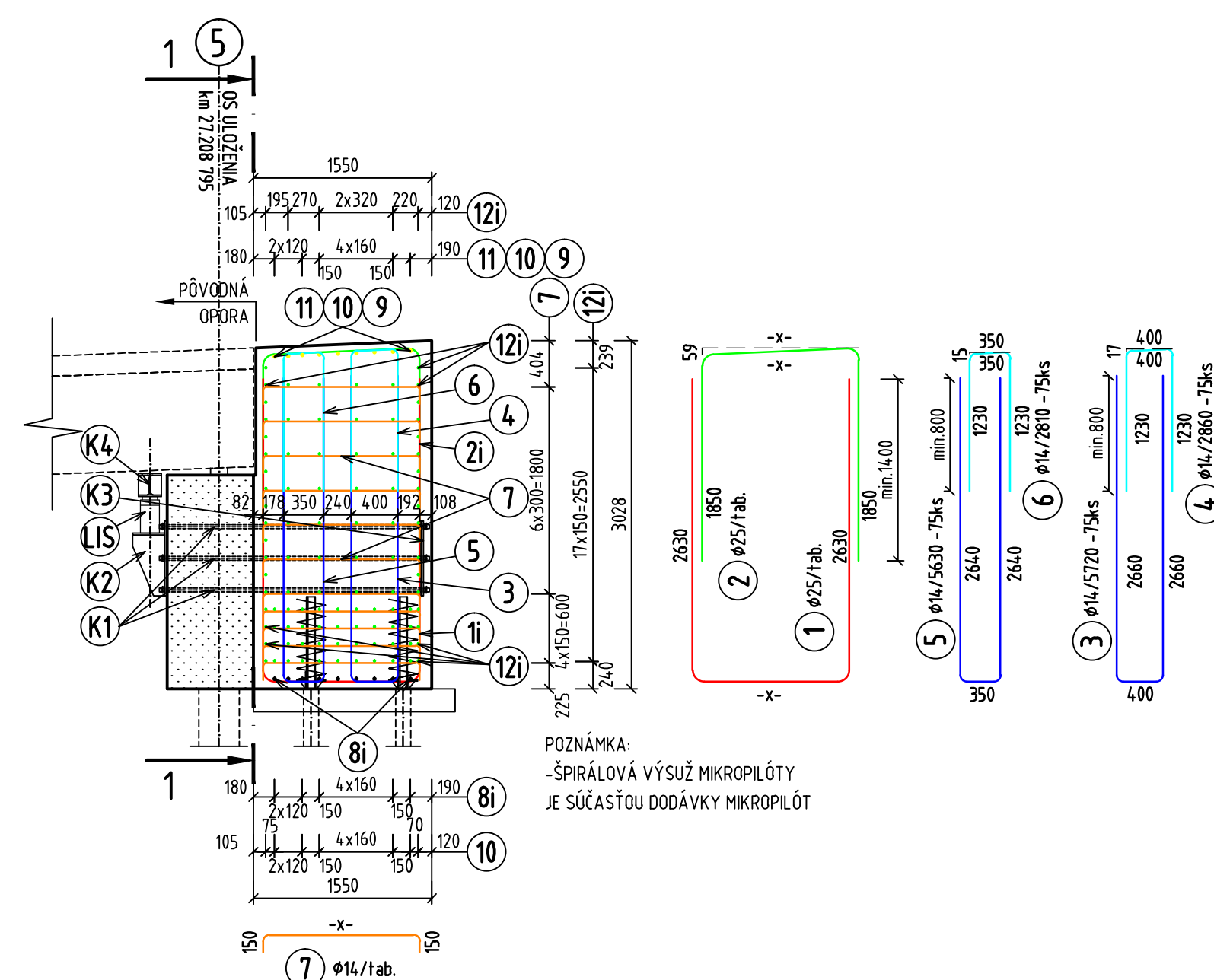
POZNÁMKA:  
-DRAŽKU PRE ODVZDUŠŇOVACIE HADIČKY K5 ZASEKAŤ DO BETÓNU, VYVIESŤ DO OTVORU VÓ VRTE NA JEDNEJ STRANE A PRED PLOCHOU BETÓNU MIMO BOČNEJ STRANY K2 NA DRUHEJ STRANE, VONKAJŠÍ VÝVOD ORIENTOVAŤ SMEROM NAHOR.  
-VYSEKANÝ BETÓN BUDE VYSPRAVENÝ PRED OSADENÍM KONZOLY  
-INJEKTOVAŤ PO BETONÁŽI OPORY A AKTIVOVANÍ KOTIEV  
-I-INJEKTÁŽ / O-ODVZDUŠŇOVANIE

POZNÁMKA:  
-INJEKTÁŽNE HADIČKY K6 OSADIŤ DO DEBNENIA MEDZI VÝSTUŽ, VYVIESŤ DO RÚRKY K7 NA JEDNEJ STRANE A PRED PLOCHOU BETÓNU MIMO BOČNEJ STRANY PLATNE K3 NA DRUHEJ STRANE, VONKAJŠÍ VÝVOD ORIENTOVAŤ SMEROM NADOL.  
-VYSEKANÝ BETÓN BUDE VYSPRAVENÝ PRED OSADENÍM KONZOLY  
-INJEKTOVAŤ PO BETONÁŽI OPORY A AKTIVOVANÍ KOTIEV  
-I-INJEKTÁŽ / O-ODVZDUŠŇOVANIE

### POZNÁMKY-KOTVENIE:

-KOTVENÉ PLATNE OSADIŤ V ROVNAKEJ VÝŠKOVEJ ÚROVNI A ZVISLOU POMOCOU PODLIATIA MALTOU  
-PRED REALIZÁCIOU ZAMERAŤ POLOHU VÝSTUŽE V EXISTUJÚCEJ KONŠTRUKCII A POLOHU A SPODNÚ HRANU NOSNÍKOV  
-PRED DVÍHANÍM NOSNEJ KONŠTRUKCIE MUSÍ BYŤ ODSTRANENÝ ZVRŠOK A SPADOVÝ BETÓN  
-POVRCH BETÓNU EXISTUJÚCEJ OPORY BUDE NA RUBE (STYKU S NOVÝM ZÁVERNÝM MŮRIKOM) ZDRSNENÝ  
-DVÍHANIE KONŠTRUKCIE ZABEZPEČIŤ SOUČASNE VŠETKÝMI LISMI NARAZ  
-VRÁŤ MIMO VÝSTUŽE V EXISTUJÚCEJ OPORE  
-VRÝŤ PO OSADENÍ A AKTIVOVANÍ KOTIEVŤCH TYČÍ VYPLNIŤ INJEKČNOU MALTOU S PEVNOSŤOU 75MPa  
-PREČNIEVAJÚCE DĹŽKY TYČÍ PO ZAKOTVENÍ ZREZAŤ A KONCE OCHRÁNIŤ PROTOKORÓZNYM NÁTEROM  
-VŠETKY ZVARY NA OCELOVEJ KONZOLE SÚ UVAŽOVANÉ AKO 1/2V  
-MINIMÁLNA HMOTNOSŤ JEDNEHO LISU 210KN (21t)  
-UVAŽOVANÝ JE LIS MAXIMÁLNEHO PRIEMERU 160mm, PRI VÁČŠOM PRIEMERE JE POTREBNÉ UPRAVIŤ KOTIEVNÚ KONZOLU  
-PRED ZMENOU POLOHY KOTIEVŤCH PLATNÍ ALEBO ROZMEROV LISOV KONTAKTOVAŤ STATIKA  
-VZHLADOM K HMOTNOSTI A NÁSLEDNEJ MANIPULÁCII JE MOŽNÉ POLOŽKU K4 ROZDELÍŤ NA MENŠIE ČASTI, KTORÉ BUDÚ PO OSADENÍ NA LISY NÁLEŽITE SPOJENÉ (ZVARAM, SKRUTKOVÝMI SPOJMI) PRE ZABEZPEČENIE SPOLUPÔSOBNIA ROZŇASÁČIEHO NOSNÍKA AKO JEDNEHO SÚVISLÉHO PRVKU  
-PO UKONČENÍ REKONŠTRUKCIE BUDÚ ODSTRANENÉ IBA PROFILY HEB200 A LISY  
-PROTIKORÓZNA OCHRANA OCELOVEJ KONZOLY A PLATNE PODLA TP 05/2019, TABUĽKA č.4, STAVEBNÝ PRVOK 12.2, SYSTÉM E1 (STUPEŇ PRÍPRAVY POVRCHOV Sa 2), HRúbKY SLUČEJ VRSŤVY: ZINKOVÝ PRACH 60µm + EPOXIDOVÝ NÁTER 100µm + POLYURETANOVÝ NÁTER 80µm  
-TENTO STUPEŇ DOKUMENTÁCIE NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU REALIZÁTORA  
-ORIENTAČNÁ SPOTREBA INJEKTÁŽNEJ HMOTY 3000ml/VRT, SPOLU 3x72=216l  
-PODLIATIE PLATNÍ KOTIEVNEJ KONZOLY: 12x0,65x0,30x0,01=0,03m3  
-POČET VRŤOV DĹŽKY 750mm: 6x12=72ks (61,5km)  
-POČET MATÍC M30 S PODLOŽKOU: 6x12x2=144ks

### REZ A-A 1:50



POZNÁMKA:  
-ŠPIRÁLOVÁ VÝSUŽ MIKROPILÓTY JE SÚČASŤOU DODÁVKY MIKROPILÓT

KRYTIE c<sub>min</sub>=40mm  
c<sub>nom</sub>=50mm

### POUŽITÝ BETÓN, OCEĽ B 500B

PRVOK	BETÓN, STN EN 206-1
PODKL. BETÓN	C12/15 - XC1 (SK) - C1 0,4 - D <sub>max</sub> 16 - S1-S4
OPORA	C30/37 - XC2, XD1, XF2 (SK) - C1 0,4 - D <sub>max</sub> 22 - S4

POLKRUHOVÝ HÁK		SCHEMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM	
PRAVOUHÝ HÁK POZDĹŽNA VÝSTUŽ (SPONA)		SPONA ROZDELOVACIA VÝSTUŽ HLAVNÁ VÝSTUŽ	
SLUČKA		c <sub>min</sub> - MINIMÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE c <sub>nom</sub> - NÁVRHOVÉ KRYTIE VÝSTUŽE	
D	≤16	POZDĹŽNA VÝSTUŽ	≥150
d <sub>r</sub>	4D	STRMENKY	≥135

#### 1 Ø25/ab.

ČÍSLO POL	x [mm]	DĹŽKA [mm]	POČET [ks]
1a	1360	6620	62
1b	1340	6600	2
1c	1270	6530	5
1d	1200	6460	4
1e	1130	6390	2

#### 2 Ø25/ab.

ČÍSLO POL	x [mm]	DĹŽKA [mm]	POČET [ks]
2a	1360	5060	62
2b	1340	5040	2
2c	1270	4970	5
2d	1200	4900	4
2e	1130	4830	2

#### 7 Ø14/ab.

ČÍSLO POL	x [mm]	DĹŽKA [mm]	POČET [ks]
7a	1360	1660	496
7b	1340	1640	16
7c	1270	1570	40
7d	1200	1500	24
7e	1130	1430	16

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE							
ČÍSLO PRÚTA	ØPRÚTA [mm]	DĹŽKA PRÚTA [m]	POČET ks	CELKOVÁ DĹŽKA [m]			
1i	25	tab.	tab.	Ø 14	Ø18	Ø25	Ø32
2i	25	tab.	tab.				
3	14	5.720	75	429.00			
4	14	2.860	75	214.50			
5	14	5.630	75	422.25			
6	14	2.810	75	210.75			
7i	14	tab.	tab.	971.28			
8a	25	5.850	9			52.65	
8b	25	5.550	9			49.95	
9	18	2.400	18		43.20		
10	18	5.070	9		45.63		
11	18	4.570	9		41.13		
12a	14	5.850	100	585.00			
12b	14	5.550	100	555.00			
13	14	3.865	19	73.44			
14	14	4.105	19	78.00			
SPOLU		DĹŽKA [m]	3539.3	130.0	975.5		
		HMOTNOSŤ [kg/m]	1.208	1.998	3.853		
		HMOTNOSŤ [kg]	4275.5	259.8	3758.6	1136.4	
		SPOLU [kg]		8293.6			

ZÁKAZKA		II/575 MALÁ POĽANA - MEDZILABORCE		GEOCONSULT	
ČASŤ STAVBY		07 REKONŠTRUKCIA MOSTNÉHO OBJEKTU 575-020		MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL.: 02/5057 4700, FAX.: 02/5057 4798	
PRÍLOHA		VÝKRES VÝSTUŽE OPORY 5		STUPEŇ DRS	
OBJEDNÁVATEĽ		PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ		ČÍSLO ZÁKAZKY 20160005	
HLAVNÝ INŽ. PROJ.		Ing. Jaroslav KRČ		KATASTRÁLNE ÚZEMIE KRÁSNY BROD	
ZODP. PROJ.		Ing. Zuzana ŠTEFKOVÁ		ČÍSLO PRÍLOHY 7.2	
VYPRACOVAL		Ing. Ján SEDLÁK		SÚPRAVA	
TECH. KONTROLA		Ing. Miriam KOČÚCHOVÁ		SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	
VED. ÚSEKU		Ing. Ľuboš ROJKO, PhD.		VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	
DÁTUM		04.2016		MIERKA 1:50,25	
FORMÁT		A4			