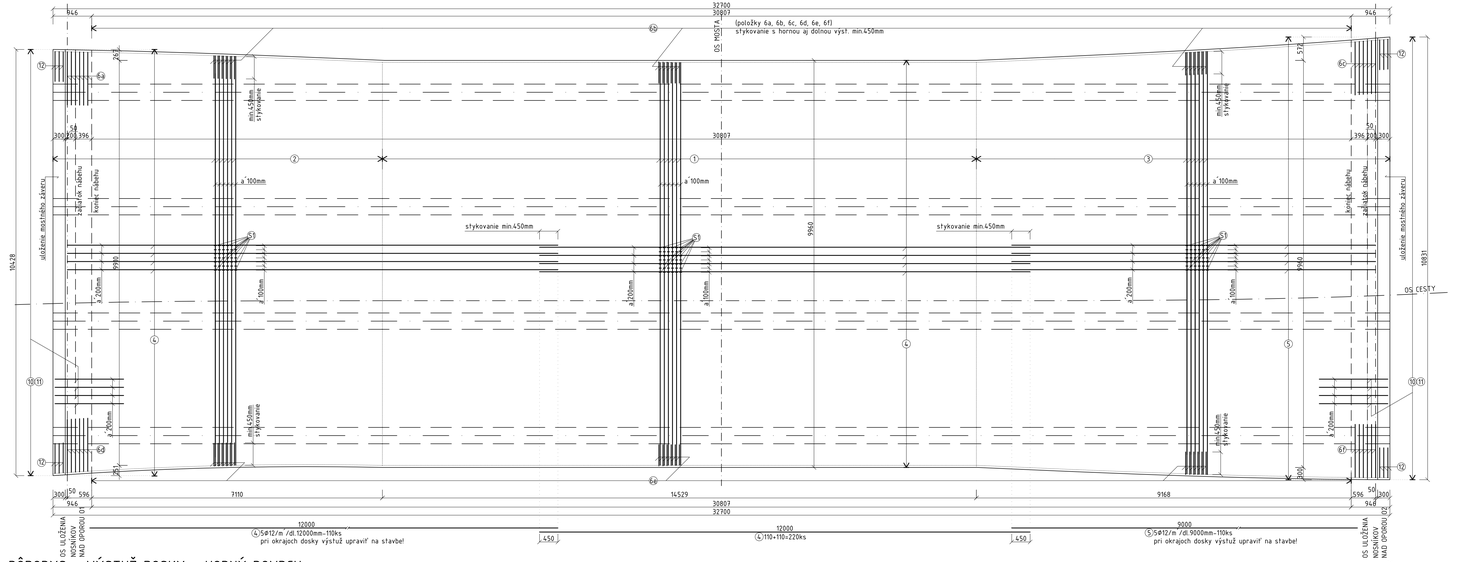
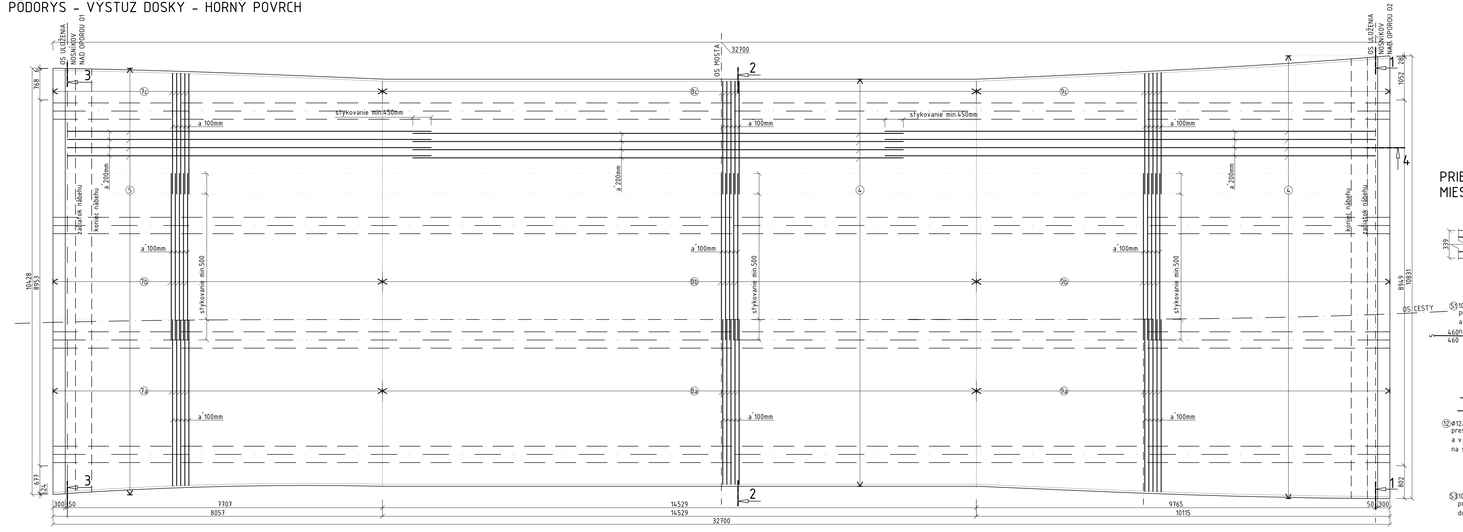
VÝKRES VÝSTUŽE MOSTNEJ DOSKY M 1:50

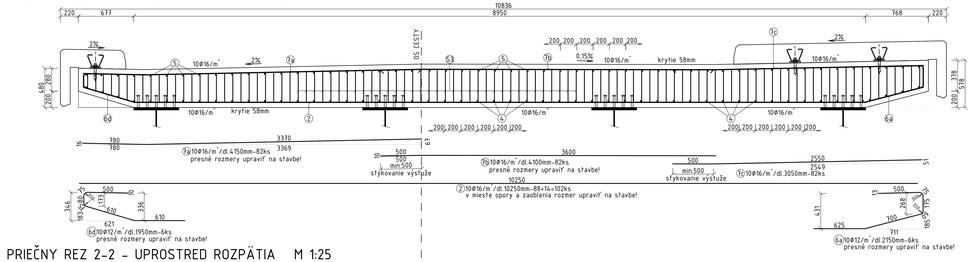
PÔDORYS - VÝSTUŽ DOSKY - SPODNÝ POVRCH



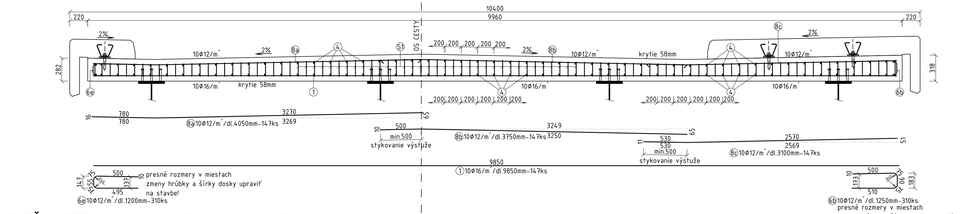
PÔDORYS - VÝSTUŽ DOSKY - HORNÝ POVRCH



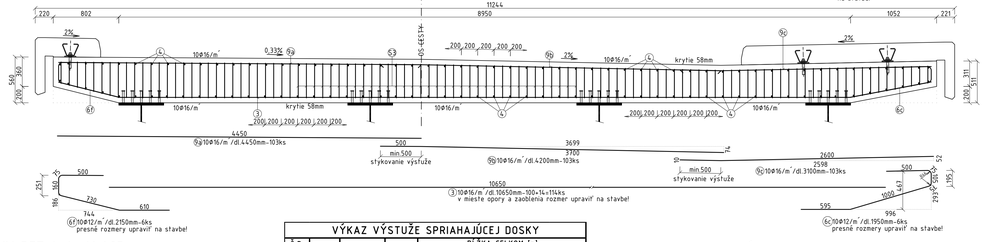
PRIEČNY REZ 3-3 - NAD OPOROU 01 M 1:25



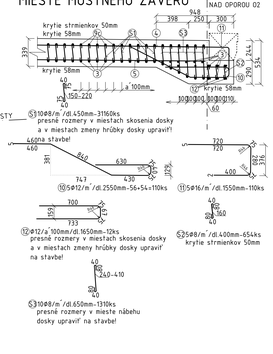
PRIEČNY REZ 2-2 - UPROSTRED ROZPÄTIA M 1:25



PRIEČNY REZ 1-1 - NAD OPOROU 02 M 1:25



PRIEČNY REZ 4-4 M 1:25
MIESTE MOSTNÉHO ZÁVERU



VÝKAZ VÝSTUŽE SPRIAHAJÚCEJ DOSKY

Č.P.	ø	DĹŽKA	POČET	DĹŽKA CELKOM [m]				
				[mm]				
	[mm]	[m]	[ks]	-	-	8	12	16
1	16	9,85	147					1447,95
2	16	10,25	102					1045,50
3	16	10,65	114					1214,10
4	12	12	220				2640,00	
5	12	9	110				990,00	
6a	12	2,15	6				12,90	
6b	12	1,25	310				387,50	
6c	12	1,95	6				11,70	
6d	12	1,95	6				11,70	
6e	12	1,2	310				372,00	
6f	12	2,15	6				12,90	
7a	16	4,15	82					340,30
7b	16	4,1	82					336,20
7c	16	3,05	82					250,10
8a	12	4,05	147				595,35	
8b	12	3,75	147				551,25	
8c	12	3,1	147				455,70	
9a	16	4,45	103					458,35
9b	16	4,2	103					432,60
9c	16	3,1	103					319,30
10	12	2,55	110				280,50	
11	16	1,55	110					170,50
12	12	1,65	12				19,80	
S1	8	0,45	31160			14022,00		
S2	8	0,4	654			261,60		
S3	8	0,65	1310			851,50		
CELKOM		[m], [ks]		0,00	0,00	15135,10	6341,30	6014,90
HMOTNOSŤ	[kg/m],[kg/m²],[kg/ks]			0,000	0,000	0,395	0,888	1,578
HMOTNOSŤ SPOLU		[kg]		0,00	0,00	5978,36	5631,07	9491,51
SPOJOVACÍ MATERIÁL		5%		0,00	0,00	6277,28	5912,63	9966,09
SPOLU		[kg]		22156,00				
CELKOM		ks= 1		22156,00				

POZNÁMKY

NAVRHOVANÉ PODA NORIEM STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2, STN EN 1994-2.
KRYTIE HLAVNEJ VÝSTUŽE 58mm A KRYTIE STRMIENKOV 50mm.
PRESNÉ ROZMERY NIEKTORÝCH POLOŽIEK (POZRI VYKRESY) JE NUTNÉ UPRAVIŤ NA STAVBE PODĽA TVARU DEBNENIA!!!
VÝSTUŽ V MIESTE SPRIAHAJÚCICH TRŇOV UPRAVIŤ.

MATERIÁLY

TRIEDA BETÓNU: STN EN 206-1 - C 35/45 - XC4,XD1,XF2 - Cl 0,4 - Dmax 32 - S2
BETONÁRSKA OCEĽ: B 500 B [10505 08]

edumos

INTERREG V-A SLOVENSKÁ REPUBLIKA ČESKÁ REPUBLIKA
EURÓPSKA ÚNIA EURÓPSKY FOND REGIONÁLNEHO ROZVOJA SPOLOČNE BEZ HRANÍC

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

Vedúci partner: Žilinská univerzita v Žiline
Hlavný cezhraničný partner: Vysoká škola báňská - TU Ostrava

Názov projektu: Podpora edukačných aktivít pre výchovu mladých odborníkov v oblasti mostného staviteľstva v cezhraničnom regióne (ITMS kód projektu 304J010047)

Názov výkresu: Výkres výstuže mostnej dosky

Začiatok projektu:	04/2020
Ukončenie projektu:	09/2021
Počet A4:	12×A4
Mierka:	1:50
Číslo výkresu:	11