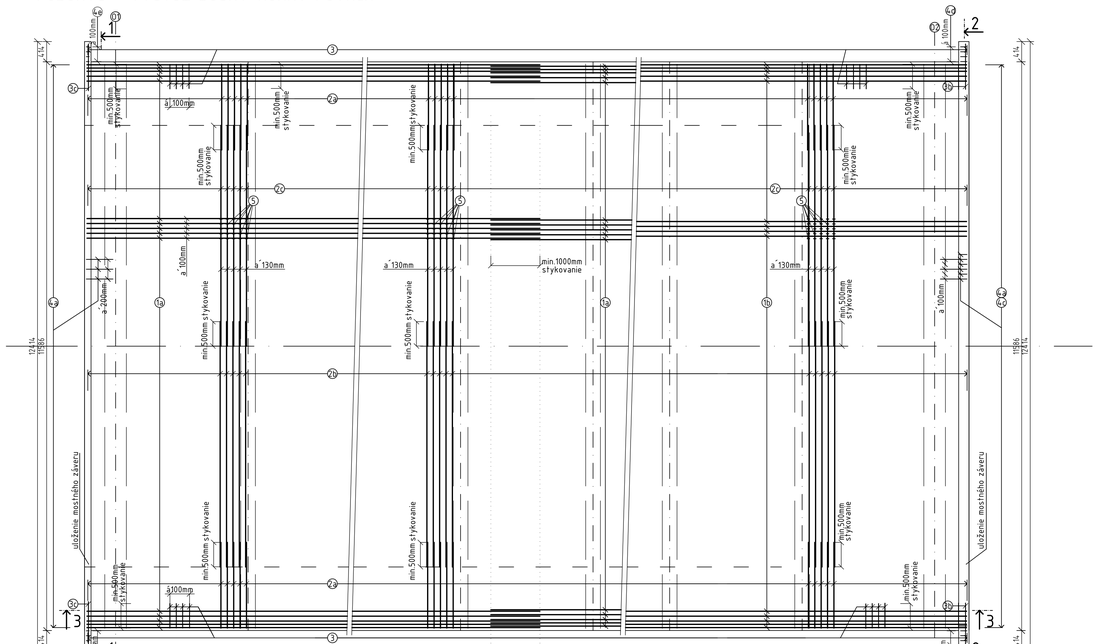
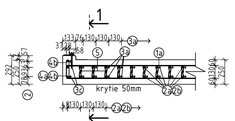
VÝKRES VÝSTUŽE MOSTOVKOVEJ DOSKY D1 M 1:50

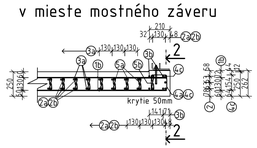
PÔDORYS - VÝSTUŽ DOSKY-HORNÝ POVRCH

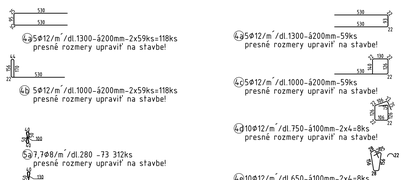


POZDĹŽNY REZ - 3-3 M 1:25
v mieste mostného záveru

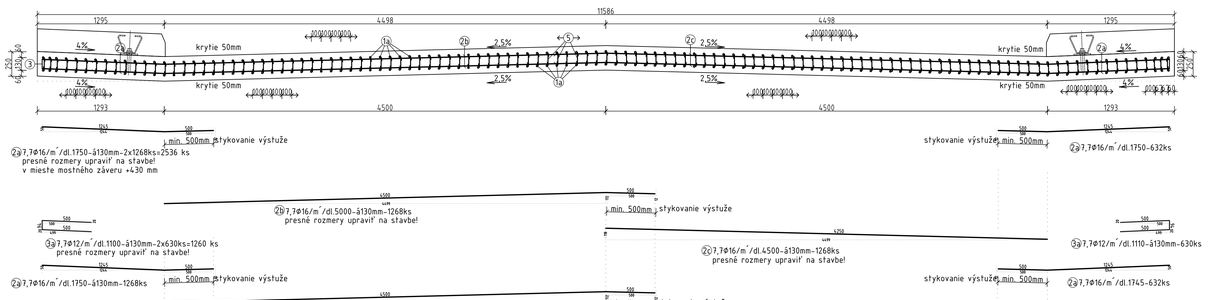


POZDĹŽNY REZ -3-3 M 1:25
v mieste mostného záveru





PRIEČNY REZ - UPROSTRED ROZPÄTIA (40,5m) M 1:25



PRIEČNY REZ - 1-1 M 1:25

PRIEČNY REZ - 2-2 M 1:25

VÝKAZ VÝSTUŽE MOSTOVKOVEJ DOSKY D1

Č.P.	Ø	DĹŽKA	POČET	DĹŽKA CELKOM [mm]				
				Ø [mm]				
	[mm]	[m]	[ks]	8	12	16	20	
1a	20	13,00	1 404				18 252,00	
1b	20	10,30	234				2 410,20	
2a	16	1,75	2 536			4 438,00		
2b	16	5,00	1 268			6 340,00		
2c	16	4,50	1 268			5 706,00		
3a	12	1,10	1 262		1 388,20			
3b	12	2,00	2		4,00			
3c	12	1,20	2		2,40			
4a	12	1,30	118		153,40			
4b	12	1,00	59		59,00			
4c	12	1,00	59		59,00			
4d	12	0,75	8		6,00			
4e	12	0,65	8		5,20			
5a	8	0,28	73 944	20 704,32				
5b	8	0,35	125	43,75				
CELKOM			[m], [ks]	20 748,07	1 677,20	16 484,00	20 662,20	0
HMOTNOSŤ			[kg/m] [kg/m2]	0,395	0,888	1,578	2,466	0
HMOTNOSŤ SPOLU			[kg]	8195,49	1489,4	26011,8	50953	0
SPOJOVACÍ MATERIÁL			5%	8605,26	1563,8	27312,3	53500,6	0
SPOLU			[kg]	90 982,06				
CELKOM			1 KS	90 982,06				

POZNÁMKY

NAVRHOVANÉ PODĽA NORIEM STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2, STN EN 1994-2.
KRYTIE HLAVNEJ VÝSTUŽE 50mm A KRYTIE STRMIENKOV 62mm.
PRESNÉ ROZMERY NIEKTORÝCH POLOŽIEK (POZRI VÝKRES) JE NUTNÉ UPRAVIŤ
NA STAVBE PODĽA TVARU DEBNENIA!!!
VÝSTUŽ V MIESTE SPRIAHAJÚCICH TRŇOV UPRAVIŤ.

MATERIÁLY

TRIEDA BETÓNU: STN EN 206-1- C30/37 -XC4, XF1 (SK)- CL 0,2- Dmax 22 -S3,
BETONÁRSKA OCEĽ: B 500 B (10505 (R))

edumos

INTERREG V-A SLOVENSKÁ REPUBLIKA ČESKÁ REPUBLIKA SK-CZ 14-20

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 304010U647)	Začiatok projektu: 04/2020
	Ukončenie projektu: 09/2021
	Počet A4: 10xA4
Názov výkresu: Výkres výstuže mostnej dosky	Mierka: 1:50
	Číslo výkresu: 7