



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ (dla całej konstrukcji)	Nr	Śred. [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
					A-IIN				
					#10	#16	#20	#25	#32
0 3735 4	1.1	25	7955	36	-	-	-	286,380	-
0 3750 4	1.2	25	11520	35	-	-	-	403,200	-
0 3760 4	1.3	25	11780	36	-	-	-	424,080	-
0 3775 4	1.4	25	8215	35	-	-	-	287,520	-
0 3805 4	2.1	25	8915	40	-	-	-	356,600	-
0 3810 4	2.2	25	7125	38	-	-	-	270,750	-
0 3820 4	2.3	25	7235	40	-	-	-	289,400	-
0 3850 4	3.1	25	3810	80	-	-	-	304,800	-
0 3855 4	3.2	25	3815	80	-	-	-	305,200	-
0 3880 4	4.1	32	9290	32	-	-	-	297,280	-
0 3895 4	4.2	32	7510	32	-	-	-	240,320	-
0 3910 4	4.3	32	7615	32	-	-	-	243,680	-
0 3930 4	4.4	32	9405	70	-	-	-	658,560	-
0 3955 4	5.1	32	4195	64	-	-	-	268,480	-
0 3960 4	5.2	32	4190	44	-	-	-	184,360	-
0 4080 4	6	20	8055	240	-	-	-	1933,200	-
0 4100 4	7	16	7730	300	-	-	-	2319,000	-
0 4200 4	8	20	1930	540	-	-	-	1042,200	-
0 4210 4	9.1	20	3866	152	-	-	-	587,600	-
0 4300 4	10	16	2930	744	-	-	-	2179,920	-
0 4345 4	11.1	16	1731	152	-	-	-	263,120	-
0 4355 4	12.1	16	5970	212	-	-	-	1265,640	-
0 4415 4	12.2	16	3860	312	-	-	-	1204,320	-
0 4445 4	12.3	16	2460	392	-	-	-	964,320	-
0 4455 4	12.4	16	5175	280	-	-	-	1449,000	-
0 4465 4	13	16	1975	592	-	-	-	1169,200	-
0 4470 4	14.1	16	2183	328	-	-	-	715,984	-
0 4485 4	15.1	20	4665	328	-	-	-	1530,199	-
0 4500 4	16.1	16	3063	264	-	-	-	808,619	-
0 4510 4	17.1	20	5674	264	-	-	-	1497,859	-
0 4520 4	18	20	4375	48	-	-	-	210,000	-
0 4530 4	19	20	1345	48	-	-	-	64,560	-
0 4550 4	20.1	16	4871	72	-	-	-	350,720	-
0 4560 4	21	16	1195	120	-	-	-	143,400	-
0 4585 4	22	16	1215	180	-	-	-	218,700	-
0 4590 4	23	16	3545	16	-	-	-	56,720	-
0 5085 4	24.1	16	1047	700	-	-	-	732,900	-
0 5100 4	25.1	16	3195	28	-	-	-	89,460	-
0 5180 4	25.2	16	1510	84	-	-	-	126,840	-
0 5215 4	26.1	16	3160	32	-	-	-	101,120	-
0 5300 4	26.2	16	2210	32	-	-	-	70,720	-
0 5335 4	26.3	16	1070	32	-	-	-	34,240	-
0 5375 4	27	20	10985	12	-	-	-	131,820	-
0 5410 4	28.1	20	7550	30	-	-	-	226,500	-
0 5420 4	28.2	20	1300	144	-	-	-	187,200	-
0 5470 4	29.1	20	6220	144	-	-	-	895,680	-
0 5510 4	29.2	20	3060	144	-	-	-	440,640	-
0 5550 4	30	16	7300	104	-	-	-	759,200	-
0 5590 4	31	20	7520	28	-	-	-	210,560	-
0 5775 4	32	10	1810	1722	-	-	-	3116,820	-
0 5810 4	33	10	1695	588	-	-	-	996,660	-
0 5850 4	34	10	1455	352	-	-	-	512,160	-
0 5995 4	35	10	10585	16	-	-	-	169,360	-
0 6040 4	36	10	1015	272	-	-	-	276,080	-
0 6060 4	37	10	1140	432	-	-	-	492,480	-
0 6100 4	38	10	570	96	-	-	-	54,720	-
0 1530200 128									
Długość wg średnic [m]					5618,280	15023,140	8955,018	2927,935	1892,470
Masa 1 m przew. [kg]					0,617	1,578	2,466	3,853	6,313
Masa łączna wg średnic [kg]					3463,88	23711,56	22091,82	11282,39	11947,82
Masa łączna wg gatunków stali [kg]					72497,47				
Ogółem [kg]					72497				

INWESTOR:	Miasto Jelenia Góra ul. Rolniczej 56, 58-500 JELENIA GÓRA
EGZECUSJA PROJEKTOWA:	FASYT MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCŁAW
OBJEKT:	Most drogowy na potoku Wrośzówka w ciągu drogi powiatowej nr 2852D o ul. Carol w JELENIEJ GÓRZE
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
Tytuł rysunku:	Zaproszenie konstrukcji przepływu i skrynek
STANOWISKO:	MEI I NADZORCY
PRZEKŁADNIK:	mjr inż. Adam Stępieliński
PRZEKŁADNIK:	mjr inż. Szymon Gubio

8

02.06.2024

13:56

1:00

- UWAGI:
- Wymiary konstrukcji podano w milimetrach.
 - Wymiary prętów podano w osiach prętów w milimetrach (skala 1:25 i 1:50).
 - Promienie zgięć po krawędzi wewnętrznej zgodnie z PN-91/S-10042:
 Promienie zgięć po osi prętów jak poniżej:
 - #10 = 30mm,
 - #16 = 48mm,
 - #20 = 60mm,
 - #25 = 100mm,
 - #32 = 150mm.
 - Otulina zbrojenia
 strzemiona a_{min}=30mm (powierzchnie od strony zewnętrznej)
 a_{min}=40mm (powierzchnie od strony gruntu)
 prety główne a_{min}=40mm (powierzchnie od strony zewnętrznej)
 a_{min}=50mm (powierzchnie od strony gruntu)
 - Pręty Nr 6 i 7 układać naprzemiennie.
 - Przed betonowaniem płyty pomostowej należy zamontować elementy odwodnienia mostu. Pręty w miejscach sączków należy odpowiednio rozsunąć zachowując otulinę.
 - W przekrojach łączyć na zakład max 50% prętów głównych.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rys. gabarytowym uroju nośnego.