Výkres výstuže dosky nad 1.PP - dolná výstuž

M 1:50

Rez A-A

Rez B-B

Rez C-C

Rez D-D

Rez E-E

Rez F-F

Rez G-G

Výrezy sietí

6*Q335A

3*Q335A

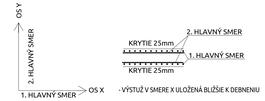
Kusů	Označení	Brutto[kg]
9	Q335A	668.70
9	Součet	668.70

Siete

PoL.	Ks	Označenie siete	Dĺžka [m]	Šírka [m]	Hmotnosť [kg]
1	6	Q335A	6.000	2.300	445.80
2	6	Q335A	2.350	2.300	174.61
300	6	Q335A	2.350	2.300	174.61
301	6	Q335A	6.000	2.300	445.80

Celková hmotnosť [kg]:1240.82

TYPICKÉ ULOŽENIE VÝSTUŽE DOSKY



KRYTIE VÝSTUŽE

- KRYTIE VÝSTUŽE DOSKY PRI DOLNOM ,HORNOM POVRCHU A ČELÁ 25mm

POUŽITÉ MATERIÁLY

-BETÓN C30/37 - XC1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ STN EN 10080: B500B

POZNÁMKY

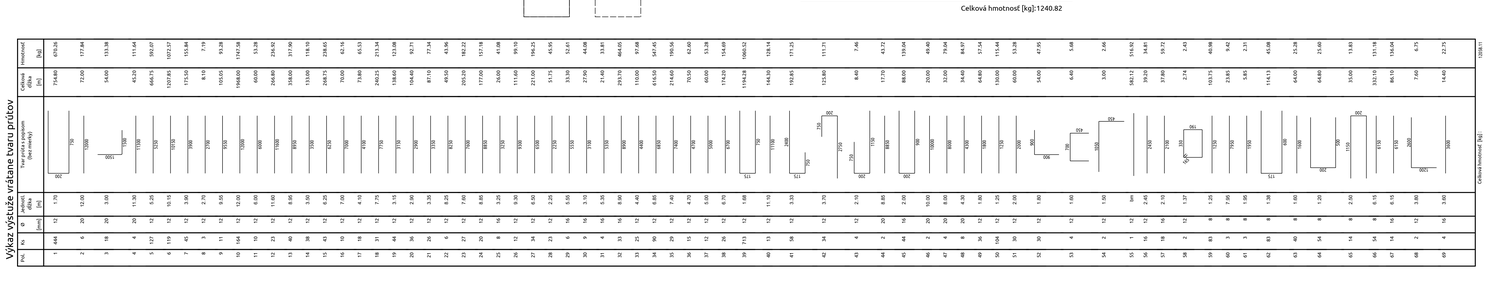
- VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ NA OSI PRÚTOV
- VÝSTUŽ V MIESTE OTVOROV VYSTRIHNÚŤ
- CELKOVÝ VÝŤAH PRÚTOV JE KÓTOVANÝ NA VONKAJŠÍ POVRCH
- ČIARKOVANÝ KRÚŽOK ČÍSLA POLOŽKY SYMBOLIZUJE DIELČÍ VÝŤAH VÝSTUŽE
- PLNÝ KRÚŽOK ČÍSLA POLOŽKY SYMBOLIZUJE CELKOVÝ VÝŤAH VÝSTUŽE
- VŠETKY OLŽKOVÉ A VÝŠKOVÉ ROZMERY KONTROLOVAŤ NA STAVBE, O ROZDIELOCH NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA
- VŠETKY ROZMERY POROVNÁVAŤ SO STAVEBNOU ČASŤOU, V PRÍPADE NEZROVNALOSTÍ NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA
- PRI REALIZÁCII SA RIADIŤ POKYNMI UVEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE, KTORÁ JE SÚČASŤOU REALIZAČNÉHO PROJEKTU
- LÍNIOVÉ DEŠTANČNÉ PRVKY (HADY) BUDÚ ULOŽENÉ NA DRUHEJ VRSTVU DOLNEJ VÝSTUŽE.
- PRÚTOVÚ VÝSTUŽ PREBIEHAJÚCU CEZ OTVORY A PRIERAZY DO 250MM POSUNÚŤ, PRI VÄČŠÍCH OTVOROCH PRUTY VYSTRIHNÚŤ
- SIEŤOVINU STYKOVAŤ NA 450MM

PRÚTY PODĽA PROFILOV

Prof.	Ks	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
6	1.70	1.70	1.05
8	1.70	3.00	1.85
10	1.70	15.35	15.10
12	1.70	53.55	47.55
16	1.70	4.70	7.42
20	1.70	2.70	6.67
25	1.70	4.00	15.40
32	1.70	2.00	12.65
6	1.70	4.00	2.52
8	1.70	3.00	1.85
10	1.70	15.35	15.10
12	1.70	53.55	47.55
16	1.70	4.70	7.42
20	1.70	2.70	6.67
25	1.70	4.00	15.40
32	1.70	2.00	12.65

Prof.	Ks	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
6	1.70	1.70	1.05
8	1.70	3.00	1.85
10	1.70	15.35	15.10
12	1.70	53.55	47.55
16	1.70	4.70	7.42
20	1.70	2.70	6.67
25	1.70	4.00	15.40
32	1.70	2.00	12.65

Výkaz výstuže vrátane tvaru prútov



Prof.	Ks	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
6	444	774.80	344.36
8	1	72.60	72.60
10	1	54.40	54.40
12	127	45.20	133.38
16	6	666.75	111.64
20	20	1207.85	392.87
25	12	1072.27	1072.27
32	12	175.50	155.84
6	3	18.70	7.79
8	1	8.10	3.28
10	1	105.05	105.05
12	1	1968.00	1747.38
16	1	60.00	53.28
20	1	266.40	236.92
25	1	308.00	317.90
32	1	133.00	118.10
6	1	268.15	238.65
8	1	70.60	62.74
10	1	73.80	65.53
12	1	260.25	231.14
16	1	138.60	123.08
20	1	104.40	92.71
25	1	87.10	77.34
32	1	49.50	43.96
6	1	205.20	182.22
8	1	177.00	157.18
10	1	24.00	41.08
12	1	111.60	99.10
16	1	221.00	196.25
20	1	51.75	45.95
25	1	33.50	52.41
32	1	27.90	44.08
6	1	21.60	3.81
8	1	293.70	464.65
10	1	110.00	97.68
12	1	616.50	547.45
16	1	214.60	190.56
20	1	70.50	62.60
25	1	60.00	53.28
32	1	174.20	154.69
6	1	1194.28	1060.32
8	1	144.50	128.14
10	1	192.85	171.25
12	1	125.80	111.71
6	1	8.40	7.46
8	1	17.70	43.73
10	1	88.00	139.04
12	1	20.00	49.40
16	1	32.60	79.64
20	1	34.40	84.07
25	1	64.80	57.54
32	1	130.00	115.44
6	1	60.00	53.28
8	1	54.00	47.95
10	1	6.40	5.68
12	1	3.00	2.66
16	1	582.12	516.92
20	1	39.30	38.81
25	1	37.80	59.73
32	1	2.74	2.43
6	1	103.75	40.98
8	1	23.85	9.42
10	1	114.13	70.31
12	1	64.60	25.28
16	1	64.80	25.40
20	1	35.40	13.83
25	1	332.10	131.18
32	1	86.10	136.64
6	1	7.60	6.75
8	1	14.40	12.75

Prof.	Ks	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
6	444	774.80	344.36
8	1	72.60	72.60
10	1	54.40	54.40
12	127	45.20	133.38
16	6	666.75	111.64
20	20	1207.85	392.87
25	12	1072.27	1072.27
32	12	175.50	155.84
6	3	18.70	7.79
8	1	8.10	3.28
10	1	105.05	105.05
12	1	1968.00	1747.38
16	1	60.00	53.28
20	1	266.40	236.92
25	1	308.00	317.90
32	1	133.00	118.10
6	1	268.15	238.65
8	1	70.60	62.74
10	1	73.80	65.53
12	1	260.25	231.14
16	1	138.60	123.08
20	1	104.40	92.71
25	1	87.10	77.34
32	1	49.50	43.96
6	1	205.20	182.22
8	1	177.00	157.18
10	1	24.00	41.08
12	1	111.60	99.10
16	1	221.00	196.25
20	1	51.75	45.95
25	1	33.50	52.41
32	1	27.90	44.08
6	1	21.60	3.81
8	1	293.70	464.65
10	1	110.00	97.68
12	1	616.50	547.45
16	1	214.60	190.56
20	1	70.50	62.60
25	1	60.00	53.28
32	1	174.20	154.69
6	1	1194.28	1060.32
8	1	144.50	128.14
10	1	192.85	171.25
12	1	125.80	111.71
6	1	8.40	7.46
8	1	17.70	43.73
10	1	88.00	139.04
12	1	20.00	49.40
16	1	32.60	79.64
20	1	34.40	84.07
25	1	64.80	57.54
32	1	130.00	115.44
6	1	60.00	53.28
8	1	54.00	47.95
10	1	6.40	5.68
12	1	3.00	2.66
16	1	582.12	516.92
20	1	39.30	38.81
25	1	37.80	59.73
32	1	2.74	2.43
6	1	103.75	40.98
8	1	23.85	9.42
10	1	114.13	70.31
12	1	64.60	25.28
16	1	64.80	25.40
20	1	35.40	13.83
25	1	332.10	131.18
32	1	86.10	136.64
6	1	7.60	6.75
8	1	14.40	12.75

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:	Text zmeny:

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ján Kušnír	
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY		
Zákazkové číslo:	0608	

REMING CONSULT
REMING CONSULT, a.s., Tomášikova 1436/65A, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

Zodpovedný projektant UČS:	Ing. Ján Kušnír	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Ľudovít Berko	
Vypracoval:	Ing. Filip Legutky	
Kontroloval:	Ing. Ľudovít Berko	
Kraj: Žilinský	Okres: Liptovský Mikuláš	
Investor – stavebník:	Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika	

betkoprojekt
tvorivo+efektívne+precízne

Stupeň - účel: DRS
Zákazkové číslo: 0608
Archívne číslo:
Dátum: 10/2024
Počet A4: 21xA4
Mierka: 1:50

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa
UČS 410 - ZST Liptovský Mikuláš

Názov SO: SO 410-34-01 ŽST Liptovský Mikuláš, výpravná budova

Názov podobjektu: 2. Statika

Názov prílohy: VÝKRES VÝSTUŽE STROPU NAD 1.PP - DOLNÁ VÝSTUŽ

Kódové označenie výkresu: 0608 - DRS - E - 410 - 34 - 01 02 - 016 - 00

Časť: E
Súprava:

Číslo SO: 410-34-01

Číslo prílohy: 16