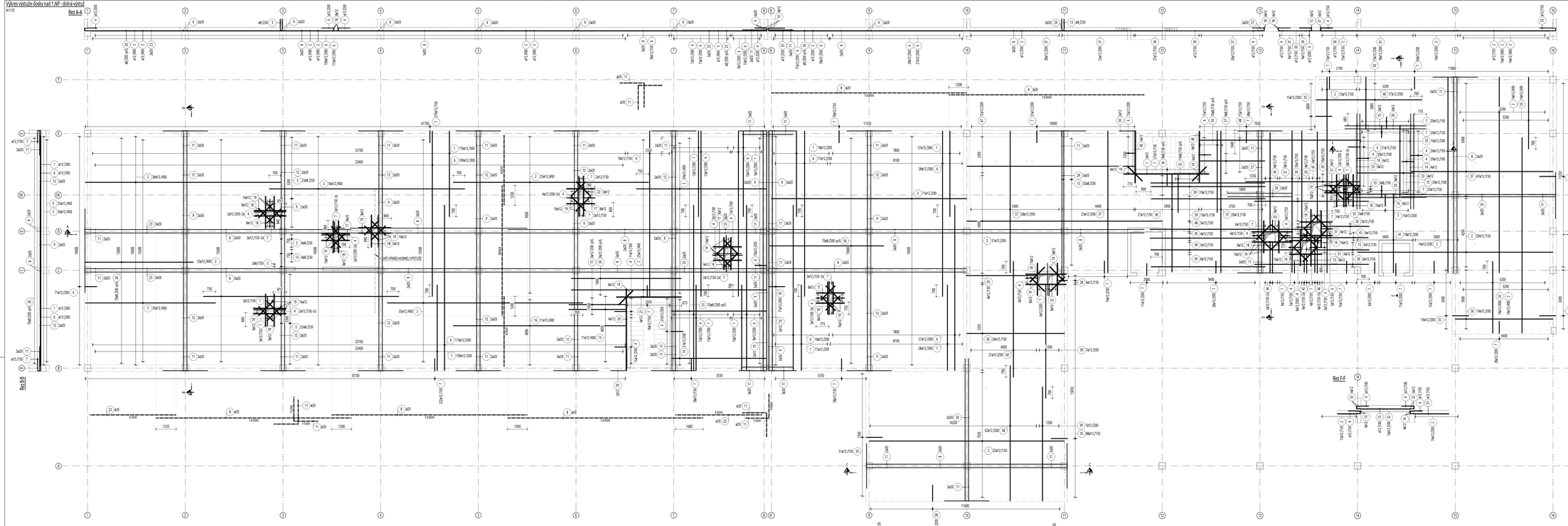
Výkres výstuže dosky nad 1.NP - dolná výstuž
M 1:75



POUŽITÉ MATERIÁLY

BETÓN C30/37 - XC1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
- BETÓNÁRSKA 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 KRUŽOK ČÍSLA POLOŽKY SYMBOLIZUJE DIELŤ VÝŤAH VÝSTUŽE
- PLNÝ KRUŽOK ČÍSLA POLOŽKY SYMBOLIZUJE CELKOVÝ VÝŤAH VÝSTUŽE
- VŠETKY ŽIJÚCE A VÝŠKOVÉ ROZMERY KONTROLOVAŤ NA STAVBE, O ROZDIELOCH NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA
- VŠETKY ROZMERY PODOVNÁVAŤ SO STAVEBNOU ČASŤOU, V PRÍPADE NEZROVNALOSTI NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA
- PRI REALIZÁCII SA RIADIŤ POKYNMI UVEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE, KTORÁ JE SÚČASŤOU REALIZAČNÉHO PROJEKTU
- LÍNIOVÉ DISTANČNÉ PRVKY (HADY) BUDÚ ULOŽENÉ NA DRUHÚ VRSTVU DOLNEJ VÝSTUŽE.
- PRÍTOKOVÚ VRSTVU PREBIEHAJÚCU CEZ OTVORY A PRIERAZY DO 250MM POSUNÚŤ, PRI VÄČŠÍCH OTVOROCH PRUTY VYSTRIHNÚŤ
- SIETOVINU STYKOVAŤ NA 450MM

PRÚTY PODĽA PROFILOV

POL.	ŠPECIFIKÁCIA				CELKOVÁ DĹŽKA								
	KS	Ø	DĹŽKA	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
OCEĽ B500B															
1	307	12	5.25				1574.25								
2	432	12	12.00				5184.00								
3	52	8	1.82		99.84										
4	417	12	1.69				698.48								
5	59	12	8.00				472.00								
6	91	12	15.15				1785.65								
7	1148	12	1.22				1401.50								
8	22	20	12.00								264.00				
9	22	20	8.00								176.00				
10	1	12	tvm				64.68								
11	68	20	3.00								204.00				
12	28	20	4.30								120.40				
13	99	8	1.75		63.00										
14	29	12	5.85				169.65								
15	11	12	14.40				158.40								
16	71	12	10.00				710.00								
17	34	12	1.75				59.50								
18	120	12	2.00				240.00								
19	204	12	1.25				255.00								
20	12	12	5.00				60.00								
21	4	12	4.00				16.00								
22	22	12	2.50				55.00								
23	8	20	5.30								42.40				
24	8	20	11.15				89.20								
25	70	8	5.85		409.50										
26	70	8	6.65		465.50										
27	2	20	8.10								16.20				
28	4	12	1.98				7.92								
29	2	20	9.25								18.50				
30	2	20	4.00								8.00				
31	8	12	2.25				18.00								

32	2	20	9.40							18.80					
33	55	12	4.40				246.40								
34	4	20	8.75							17.50					
35	339	12	2.18				737.33								
36	104	12	7.50				780.00								
37	153	12	8.70				1331.10								
38	52	12	8.30				431.60								
39	70	12	7.00				490.00								
40	25	12	3.20				80.00								
41	10	12	8.80				87.50								
42	15	12	6.50				97.50								
43	8	12	5.50				44.00								
44	12	12	2.85				34.20								
45	12	12	3.70				44.40								
46	8	12	3.20				25.60								
47	12	12	10.38				124.20								
48	20	12	9.95				199.00								
49	5	12	9.15				45.75								
50	5	12	2.95				14.75								
51	4	12	4.58				18.30								
52	1	8	0.99	2.97											
53	13	8	1.02	4.06											
54	5	8	1.25	2.50											
55	10	8	2.35	23.50											
56	79	8	7.00	553.00											
57	6	8	4.00	36.00											
58	59	12	2.20				129.80								
59	4	12	2.00				8.00								
60	21	12	7.10				149.10								
CELKOVÁ DĹŽKA B500B				1707.87			8913.73			885.80					
CELKOVÁ DĹŽKA			m	1707.87			8913.73			885.80					
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ			kg/m	0.222	0.395	0.617	0.888	1.210	1.580	1.998	2.470	2.984	3.850	4.830	6.313
HMOTNOSŤ			kg		674.61		7773.95			2187.93					
CELKOVÁ HMOTNOSŤ			kg												10636.49

TYPICKÉ ULOŽENIE VÝSTUŽE DOSKY

- VÝSTUŽ V SMERE Y ULOŽENÁ BLIŽŠIE K OBEDNENIU

KRYTIE VÝSTUŽE

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

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Zmena	Index:	Dátum:	Meno - Podpis	Text zmeny:

Zodpovedný projektant stavby: Ing. Ján Kubíni

GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY

REMING CONSULT a.s., Tomášikova 14/A/864, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto

Zákaznícke číslo: 0608

Zodpovedný projektant ÚČS:	Ing. Ján Kubíni
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
Stavba:	Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa
	UČS 410 - ŽST Liptovský Mikuláš
Názov SO:	SO 410-34-01 ŽST Liptovský Mikuláš, výpravná budova
Názov podobjektu:	2. Statika
Názov prílohy:	VÝKRES VÝSTUŽE STROPU NAD 1.NP - DOLNÁ VÝSTUŽ
Kódové označenie výkresu:	0608 - DRS - E - 410 - 34 - 01 02 - 018 - 00

betkoprojekt
bvorivo+železobeton+precízne

Stupeň - účel:	DRS
Zákaznícke číslo:	0608
Archívne číslo:	
Dátum:	10/2024
Počet A4:	16xA4
Mierka:	1:75
Časť:	E
Súprava:	
Číslo SO:	410-34-01
Číslo prílohy:	18

V/Š = 594 / 1500 (0.89m2)

Allplan 2022