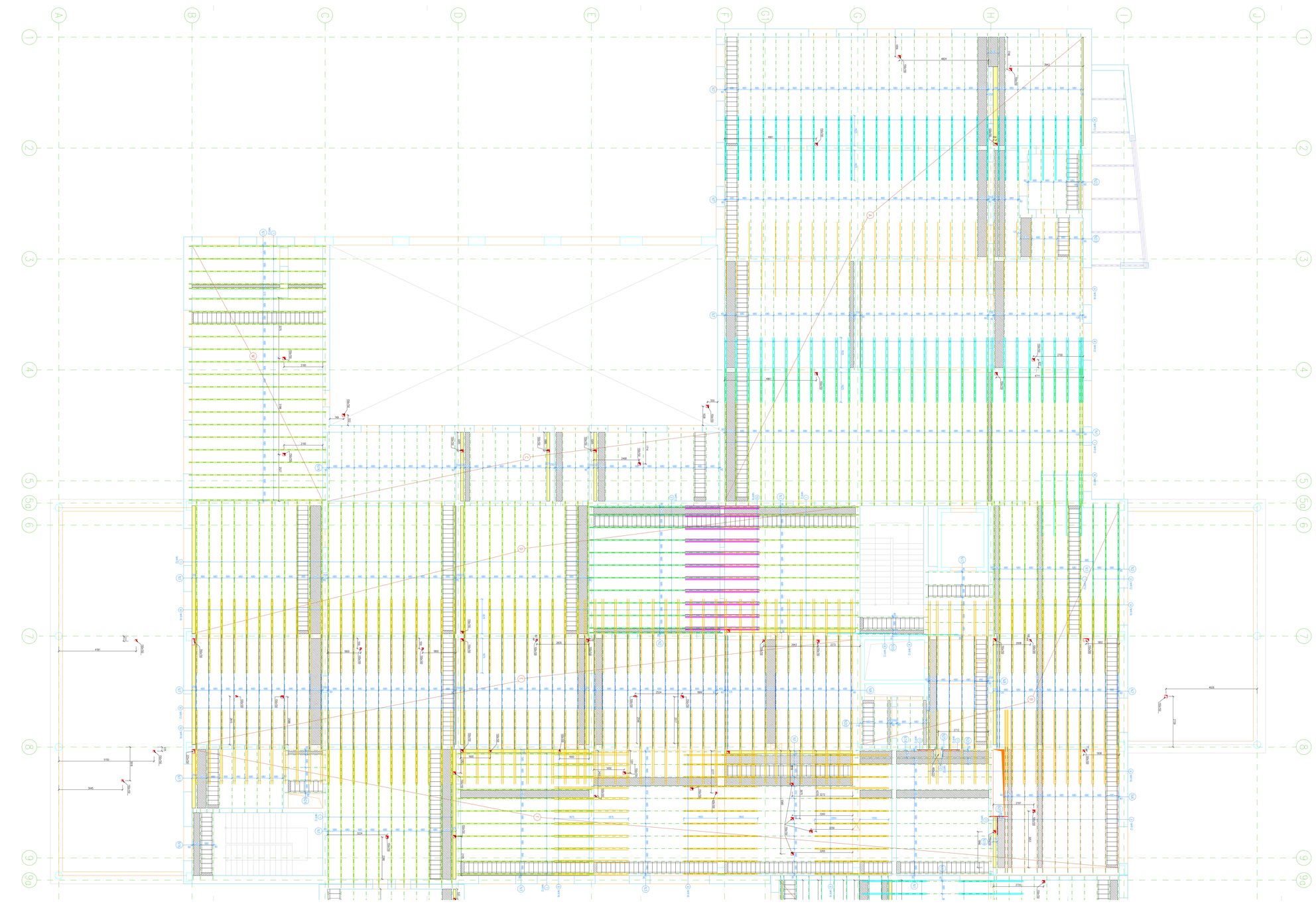
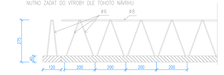


NÁVRH VÝZTUŽE DO NOSNÍKŮ

NUTNO ZADAT DO VÝROBY DLE TOHOTO NÁVRHU



STYKOVÁNÍ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ M 1:50

VÝKAZ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ

POZ.	TYP	POČET (KS)	DÉLKA VE STROPNÍM (M')	DÉLKA PLOCHA (M')	HMOTNOST (kg/M')	HMOTNOST (kg)
S1	Q188 - 495x5/150x150	3708,60	1112,5805	4921,1850	3,01	14811,79
				CELKOVÁ HMOTNOST (kg)		14811,8

VÝKAZ STROPNÍCH NOSNÍKŮ YTONG

POZ.	TYP	POČET (KUS)	DÉLKA (MILIMETRY)	HMOTNOST (kG)
N1	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 7,4/C	205	1048/12	20
N2	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 7,2/C	49	1048/12	20
N3	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 7,0/C	11		20
N4	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 6,8/C	12	1048/12	20
N5	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 6,6/C	33	1048/12	20
N6	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 6,4/C	24	1048/12	15
N7	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 6,2/C	205	1048/12	15
N8	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 6,0/C	28		15
N9	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 5,8/C	12		15
N10	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 5,6/C	36		15
N11	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 5,2/C	8		15
N12	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 4,8/C	44		
N13	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 4,6/C	13		
N14	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 4,2/C	57		
N15	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,8/C	5		
N16	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,6/C	13		
N17	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 7,8/C	37	2x1012	
N18	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,2/C	1		
N19	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,0/C	1		
N20	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 2,8/C	36		
N21	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 4,4/C	11		
N22	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,4/C	17		
N23	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 2,4/C	9		
N24	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 2,2/C	5		
N25	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 1,6/C	5		
N26	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 2,6/C	11		

VÝKAZ STROPNÍCH VLOŽEK YTONG

OBJEKT	KUSŮ CELKEM 7594KUSŮ	7594KUSŮ
A	2857	
B	743	
C	443	
D	1410	
E	1150	
F	1179	
G	2653	
H	719	
I	1435	
J	684	
K	1208	
L	7525	
M	333	
	19983	

SPODNÍ VÝZTUŽ

- 1Ø 12 / 7400 - ks 344
- 1Ø 12 / 7200 - ks 98
- 1Ø 12 / 6800 - ks 12
- 1Ø 12 / 6600 - ks 33
- 1Ø 12 / 6400 - ks 55
- 1Ø 12 / 6200 - ks 146
- 1Ø 12 / 3600 - ks 2

HORNÍ VÝZTUŽ

- 1Ø 12 / 2500 - ks 429
- 1Ø 10 / 4000 - ks 736
- 1Ø 10 / 4000 - ks 198

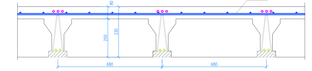
DETAIL NAPOJENÍ NOSNÍKŮ, M=1:25

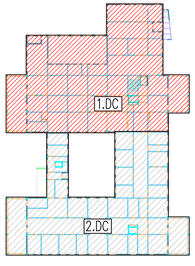
- 1Ø 12 / 1850 - ks 6
- 1Ø 12 / 7200 - ks 4

VÝKAZ VÝZTUŽE

TYP	POČET (KUSŮ)	DÉLKA (MM)	HMOTNOST (KG)	HMOTNOST CELKEM (KG)
1	429	2500	2,22	952,38
2	736	4000	3,55	2612,8
3	198	4000	3,55	703,2
4	344	7400	6,57	2260,08
5	98	7200	6,39	626,22
6	12	6800	6,04	72,48
7	33	6600	5,86	193,38
8	55	6400	5,68	312,4
9	146	6200	5,5	803,0
10	2	3600	3,2	6,4
11	6	1850	1,64	9,84
12	4	7200	6,39	25,56
CELKEM			14,7 T	8703,36 KG
			14,7 T	8703,36 KG
			14,7 T	8703,36 KG

MONTOVANÝ STROP YTONG hr. 330mm, VLOŽKY EKONOM 250+80mm NADBETONÁVKA





KÓTOVANÉ JSOU OSY NOSNÍKŮ!

UPOZORNĚNÍ:
Před objednáním stropních nosníků a vložek je potřebné stavebníkem zkontrolovat:
1. světlé rozměry místností podle tohoto výkresu skladby
2. přesné rozměry místností podle skutečného provedení stavby
3. rozvod konstrukcí na stavbě (je vhodné prvky stropu (průvlaky, věnce, překlady, římsy, pruvlaky a pod.)
4. před objednáním je nutno překontrolovat polohy nosníku a vložek u výtahů věnců.
Výběr stropních nosníků byl proveden s výhledem na možnou dodatečnou sanaci po dobu
TENTO VÝKRES SKLADBY STROPU NENAHRAZUJE A NEMĚNÍ STATICKÉ POSOUZENÍ JAKÝCH ČÁSTÍ STAVBY!
Stropní konstrukce musí splňovat hlukovou izolaci 53 dB(A)/Rw(-1;-5)
stavební neprůzvučnost 55 dB a index kročejového hluku 50 dB
Nahlédnutí možné a třeba provést do technických šachet
V případě kdy nosníku s věncovou tabulkou konec nosníku uřezat.

LEGENDA:

- STROPNÍ VLOŽKY YTONG+250 PR-500 599x250x249mm
- PLOCHÉ STROPNÍ VLOŽKY YTONG
- OBBETONÁVKA

POZNÁMKA

PŘED BETONÁŽÍ STROPNÍ DESKY JE TŘEBA VLOŽIT DO STROPU A VĚNCE ČEKACÍ VÝZTUŽ SLOUPU
ČEKACÍ VÝZTUŽ JE VYKLÍNA VE VÝKRESU VÝZTUŽE SLOUPU A VĚNCŮ 1NP
Výztuž připojování hrany bednění.
2 fusi výztužné sítě

CELKOVÁ PLOCHA STROPNÍ KONSTRUKCE: 3708,6 m2

PODPĚRY 2NP POUŽÍT NA TRÁMY ULOŽENÉ KOLMO NA NOSNÍKY 1NP
PODPĚRY 1NP POMOCNÉ I PROTA REALIZACE 2NP
HORNÍ VÝZTUŽ NAVLÁKAT DOVNĚ MAX NOSNOST 2CD, POKUD NENÍ KÓTOU OZNAČEN JINÝ ZPŮSOB ULOŽENÍ

BETON: ČSN EN 206+A1–C30/37–XC1(SK) – Cl 0,4 – Dmax16–S4
VÝZTUŽ: B500B
KRYTÍ: MIN. 25mm
el.200 = 280,85 m n.m.

NÁZEV STAVBY:	NEMOCNICE NÁSLEDNÉ PÉČE MORAVSKÁ TŘEBOVÁ, ZZS PAK	MÍSTO STAVBY:	Moravská Třebová, Křižanská ulič Svitavská a Školní
		OBJEDNATEL DOKUMENTACE:	PARDUBICKÝ KRAJ
		ÚČASTNÍ:	NEMOCNICE NP MT, ZZS PAK
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	2018_046_OZ
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	SIEBERTTALAŠ		SIEBERTTALAŠ, spol. s r.o. Nádražní 1, 779 00 Olomouc TEL./FAX: +420 585 216 900 www.SIEBERTTALAS.COM
PROJEKTANT ČÁSTI:	ARS I PROJEKT s.r.o. LUDOVÁ 9 917 01 TRNAVA TEL.: 0905 784 480		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	VYPRACOVAL:	ING. RICHARD BLOČKO
ČÍSLO A NÁZEV ČÁSTI:	D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECH. ZAŘÍZENÍ	KONTROLOVAL:	ING. PETER KLEMAN
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU:	2 ZDRAVOTNÍ NEMOCNICE NÁSLEDNÉ PÉČE MORAVSKÁ TŘEBOVÁ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETER KLEMAN
ČÍSLO A NÁZEV SKUPU:	1.02 STAVEBNÉ KONŠTRUKČNÉ ŘEŠENÍ (KON)	VEDOUCÍ PROJEKTU:	ING. PETER KLEMAN
NÁZEV PŘÍLOHY:	KLADEČSKÝ PLÁN STROPU NAD 1NP - 1. DILATAČNÍ CELEK OS 1-9a		ČÍSLO PŘÍLOHY:
DATUM: 03/2020	MĚŘÍTKO: 1:50	FORMÁT: 2A x A4	
C:\BIM\01_STUPEŇ DAT\2_OBJEKTY\C_OSLI\01_PŘÍLOHY_NÁZEV\ PŘÍLOHY 2018_046_OZ_DPS_000_0201_1.02_001_KP-01_KLADEČSKÝ PLÁN STROPU NAD 1NP - 1. DILATAČNÍ CELEK			