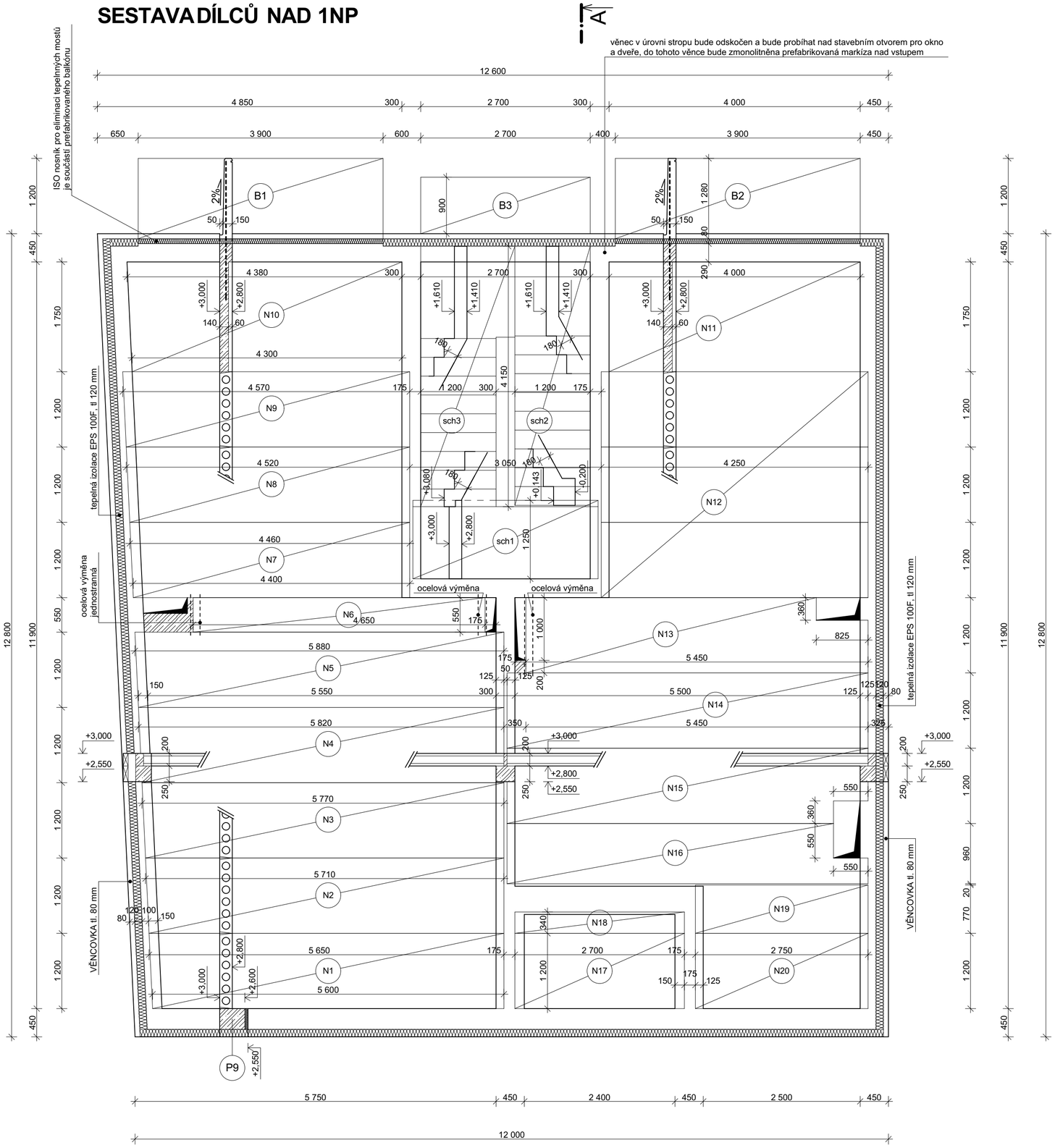
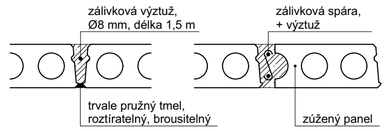
SESTAVA DÍLCŮ NAD 1NP



POZNÁMKY



KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH

BETON ČSN EN 206-1
PRO ZÁLIVKU SPÁR - C 20/25 - XC1 - D_{max} 8 - S3 (s plastifikátorem)
PRO POZEDNÍ VĚNCE - C 20/25 - XC1 - D_{max} 16 - S3

OCEL B500B

STROPNÍ PANELY BUDOU ULOŽENY NA PŘEDEM ZHOTOVENÉ ŽB POZEDNÍ VĚNCE. PŘI UKLÁDÁNÍ MUSÍ BÝT DODRŽENO MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ 100 mm. STROPNÍ DÍLCE MUSÍ BÝT ULOŽENY NA PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCI PO CELÉ ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDITELNÉ MEZERY (PŘÍPADNĚ VYROVNAT MALTOU MC5)

V MÍSTECH PODÉLNÉ SPÁRY MEZI PANELEM NORMÁLNÍ ŠÍŘKY (1200) A PANELEM PODÉLNĚ ŘEZANÝM (<1200) MŮŽE VLIVEM TOLERANCÍ VZNIKNOUT TECHNICKÁ DOBETONÁVKA, VYŽADUJÍCÍ PŘED ZÁLIVKOU PROVEDENÍ BEDNĚNÍ SPÁRY.

PO MONTÁŽI STROPNÍCH DÍLCŮ SE PROVEDE ZÁLIVKA SPÁR MEZI PANELY A ŽB VĚNEC V ÚROVNI STROPNÍCH PANELŮ (tzv. obručový věnec), KTERÝ ZTUŽÍ PANELY V ROVINĚ STROPU. ZÁLIVKA SPÁR MUSÍ BÝT PROVEDENA PŘED ZATÍŽENÍM DÍLCŮ.

DO SPÁR SE VLOŽÍ ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, DÉLKY 1,5 m NAD PODPOROU A ZAKOTVENA DO ŽB VĚNCE, NÁSLEDNĚ SE PROVEDE ZÁLIVKA A JEJÍ ZHUTNĚNÍ, DÍLCE JE MOŽNO ZATÍŽIT AŽ PO ZÍSKÁNÍ min. 70% PEVNOSTI BETONU ZÁLIVKA (cca po 3-4 dnech).

O VŠEM JE TŘEBA VÉST ŘÁDNÉ ZÁZNAMY DO STAVEBNÍHO DENÍKU, JELIKOŽ PROVEDENÍ ZÁLIVEK A ZMONOLITNĚNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE MÁ PODSTATNÝ VLIV NA KVALITU STROPNÍ KONSTRUKCE

VÝPIS PRVKŮ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP

OZN	POPIS PRVKU	ROZMĚRY	KS	m (kg)	POZNÁMKA
N1	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	5600-5650 / 1200 / 200	1	1670	ŠIKMÉ SEŘÍZNUTÍ PODLE VÝKRESU
N2	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	5650-5710 / 1200 / 200	1	1690	ŠIKMÉ SEŘÍZNUTÍ PODLE VÝKRESU
N3	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	5710-5770 / 1200 / 200	1	1710	ŠIKMÉ SEŘÍZNUTÍ PODLE VÝKRESU
N4	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	5770-5820 / 1200 / 200	1	1725	ŠIKMÉ SEŘÍZNUTÍ PODLE VÝKRESU
N5	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	5820-5880 / 1200 / 200	1	1740	ŠIKMÉ SEŘÍZNUTÍ PODLE VÝKRESU
N6	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	4650 / 550 / 200	1	670	ÚZKÝ
N7	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	4400-4460 / 1200 / 200	1	1320	ŠIKMÉ SEŘÍZNUTÍ PODLE VÝKRESU
N8	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	4460-4520 / 1200 / 200	1	1340	ŠIKMÉ SEŘÍZNUTÍ PODLE VÝKRESU
N9	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	4520-4570 / 1200 / 200	1	1355	ŠIKMÉ SEŘÍZNUTÍ PODLE VÝKRESU
N10	FILIGRÁNOVÝ STROPNÍ PANEL pro nadbetonování (nad rozměr otvoru)	4300-4380 / 1750 / 60	1	1150	ŠIKMÉ SEŘÍZNUTÍ PODLE VÝKRESU
N11	FILIGRÁNOVÝ STROPNÍ PANEL pro nadbetonování (nad rozměr otvoru)	4000 / 1750 / 60	1	1050	
N12	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	4250 / 1200 / 200	3	1260	
N13	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	5450 / 1200 / 200	1	1600	VYŘÍZNUT OTVOR 825/360 mm viz. výkres
N14	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	5750 / 1200 / 200	1	1700	
N15	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	5750 / 1200 / 200	1	1700	VYŘÍZNUT OTVOR 550/360 mm viz. výkres
N16	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	5750 / 1200 / 200	1	1700	VYŘÍZNUT OTVOR 550/550 mm viz. výkres
N17	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	2700 / 1200 / 200	1	800	
N18	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	2700 / 340 / 200	1	230	ÚZKÝ
N19	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	2750 / 770 / 200	1	520	ÚZKÝ
N20	PŘEDPJATÝ DUTÝ PANEL	2750 / 1200 / 200	1	820	
sch1	PODESTOVÝ SCHODIŠŤOVÝ PANEL, s ozubem pro osazení schod. ramen	2950 / 1250 / 200	1	1770	OZUB PRO OSAZENÍ
sch2	NÁSTUPNÍ, 1x ZALOMENÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO	4150 / 1200 / 180	1	3690	OSAZEN NA ZÁKLAD
sch3	VÝSTUPNÍ, 1x ZALOMENÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO	4150 / 1200 / 180	1	3750	OZUB PRO OSAZENÍ
B1	PREFABRIKOVANÝ BALKÓN s ISO nosníkem, pohledový beton, barva RAL 1021	3900 / 1280 / 150	1	2360	SOUČÁSTÍ JE BOČNÍ BETONOVÉ ZÁBRADLÍ
B2	PREFABRIKOVANÝ BALKÓN s ISO nosníkem, pohledový beton, barva RAL 3020	3900 / 1280 / 150	1	2360	SOUČÁSTÍ JE BOČNÍ BETONOVÉ ZÁBRADLÍ
B3	PREFABRIKOVANÁ MARKÍZA s ISO nosníkem, pohledový beton	2700 / 900 / 100	1	700	SOUČÁSTÍ JE OKAPNIČKA

!!! STROPY JE NUTNO UPŘESNIT DLE VYBRANÉHO DODAVATELE !!!

0,000 = 331,20 m n. m. Bpv

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY: ING. JIŘÍ TMEJ ZODP. PROJEKTANT: ING. PETR ABSOLON	
VYPRACOVAL: ING. PATRIK TMEJ	MÍSTO STAVBY: LITOMYŠL		DATUM: 02/2016
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE			ZAK. Č.: 2964 - 64
INVESTOR: MĚSTO LITOMYŠL, BŘÍ ŠŤASTNÝCH 1000, 570 01 LITOMYŠL			Č. PARÉ
STAVBA: **BYTOVÝ DŮM ZAHÁJSKÁ** OBJEKT: 1D - SO 01 - BUDOVA			
VÝKRES: SESTAVA DÍLCŮ NAD 1NP	MĚŘÍTKO: 1:50	PROFESE: STAVEBNÍ	Č. VÝKR.: 1D.1.1.8