

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE Z TŘÍDY BETONU C20/25 - VÝZTUŽ B500B
- TERMOPLASTICKÝ IZOLAČNÍ NOSNÍK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ, TL Vrstva: 80x200mm Z GRAFITOVÉHO EPS $U_p = 0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$; POŽÁRNÍ ODOLNOST R20 DPLI; VOLNĚ VYLOŽENÉ BALKONY A LODŽIE
- TEPELNÁ IZOLACE XPS TL: 120mm, PRO OSTRŮŽKOVÉ ZÓNY BALKONŮ: $U = 0,042 \text{ W/m}^2\text{K}$
- TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY Z KAMENNÝCH VLÁKEN $U = 0,042 \text{ W/m}^2\text{K}$

LEGENDA ZNAČEK

- SL 1 ZELEZOBETONOVÝ KRAJNÍ SLOUP 500x500mm, TŘÍDA BETONU C20/25, OCEL: B500B
- SL 2 ZELEZOBETONOVÝ OBVODOVÝ SLOUP 500x500mm, TŘÍDA BETONU C20/25, OCEL: B500B
- SL 3 ZELEZOBETONOVÝ VNITRNÍ SLOUP 500x500mm, TŘÍDA BETONU C20/25, OCEL: B500B
- FS ZELEZOBETONOVÁ ZTUŽUJÍCÍ STĚNA, TL: 250mm, TŘÍDA BETONU C20/25, OCEL: B500B
- F9 ZELEZOBETONOVÁ STĚNA VÝTAHOVÉ SÁCHTY, TL: 250mm, TŘÍDA BETONU C20/25, OCEL: B500B
- SCH SCHODISTOVÝ PROSTOR - VIZ SAMOSTATNÁ PRŮLOHA D11 PD

VÝPIS KONSTRUKCÍ ŽB STROPU

DZN.	BETON	ROZMĚR [mm]	HLOBKA [mm]
D1	C 20/25	20500 x 30500	200
D2	C 20/25	4630 x 5850	200
D3	C 20/25	3620 x 10620	200
D4	C 20/25	9260 x 1680	200
D5	C 20/25	2700 x 1280	200
D6	C 20/25	2700 x 1280	200
D7	C 20/25	1880 x 4260	200
D8	C 20/25	1880 x 4260	200

POZNÁMKY:

- STROPNÍ KONSTRUKCE JE PO OBVODE ZATEPLENÁ IZOLACÍ KAMENNÉ MINERÁLNÍ VUNY TL: 160mm, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ KONSTRUKCÍ, ALE BUDE PROVEDENO V DALŠÍ ETAPĚ VÝSTAVBY, VIZ PRŮLOHA D11 PD
- OBVODOVÝ PLÁST OBJEKTU TVORÍ VĚTRANÁ FASÁDA - PROVEDENÍ V DALŠÍ ETAPĚ, VIZ PRŮLOHA D11 PD
- INSTALAČNÍ PROSTUPY - VIZ VÝPIS VRSTEV

UPŘESNĚNÍ:

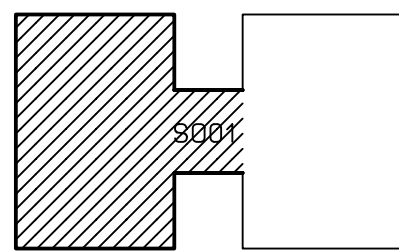
- PŘED BETONOVÁNÍM JE POTŘEBA ZKONTROLOVAT HLOBKU A VÝSOKOU DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ, ZDA JE V POZADOVANÉ HLOBCE, A ZDA JE DNO KVALITNĚ VYČISTĚNO
- BETONÁŽ PROVÁDĚT POUZE ZA VÝHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK, ABY SE ZAMEZILLO JEJICH POŠKOZENÍ
- VEŠKERÉ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEPISY VÝROBY POUŽITÝCH MATERIÁLŮ
- MONTÁŽ MUSÍ PROVÁDĚT KVALIFIKOVANÉ OSOBY, KTERÉ MAJÍ OPRÁVNĚNÍ PROVÁDĚT TUTO ČINNOST
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ZÁVAH, MUSÍ BÝT PŘÍKRY NEPROHLÉDNE VYHODNĚN
- KÓTOVÁNĚ V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
- VÝKRES VÝZTUŽE MUSÍ POSLŮŽIT KVALIFIKOVANÁ OSOBA

TŘÍDA BETONU: C20/25
DRUH OCELI: B500B

POZOR:

VÝKRES NEZAHNULĚ CELÝ SOO1 JE OSOVO ZRCADLEN

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVANA JAKO DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)
A SLOŽIT JAKO POKLAD PRO REALIZACI STAVBY



0,000 = + 113,728 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE:		DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ <small>ústav</small> pozemního stavitelství</div></div>		
VYPRACOVÁVÁ:		Bc. FAJEZKA DAVID				
VEDOUČÍ PRÁCE:		Ing. VĚRA MAZEKOVÁ, CSc.				
STAVEBNÍK:		Ing. EUGEN SZABO				
MÍSTO STAVBY:		ŠTŮROVO				
NÁZEV STAVBY:		POLYFUNKČNÍ DŮM				
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO01 - POLYFUNKČNÍ DŮM		FORMÁT:	15x44	
ČÁST:		D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM:	12.01.2018	
OBSAH VÝKRESU:				STUPĚN PD:	DPS	
		VÝKRES STROPU			MĚŘÍTKO:	1:50
					ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.03