

LEGENDA MATERIÁLŮ

	OBVODOVÉ A STŘEDNÍ NOSNÉ ZDIVO ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ BEST 40 (500x400x250), 30 (500x300x250) A 25 (500x250x250), PROLEVANÉ BETONEM C 16/20 S KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽÍ B 505 Ø R12 PO 500 mm
	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER STYRODUR TL. 80 mm
	PROSTÝ BETON C 25/30
	ŽELEZOBETON C 25/30, VÝZTUŽ TRÍDY B505

VÝPIS FILIGRÁNOVÝCH DESEK

OZN.	ROZMĚRY		M ²	HMOTNOST [t]	KS	OTVORY	ÚKOSY	POZNÁMKA
	a [mm]	b [mm]						
F1	2400	5500	13,20	1,98	5			
F2	2400	6300	15,12	2,27	4			SPOJITÁ DESKA
F3	2400	6300	15,12	2,27	1	ANO		SPOJITÁ DESKA
F4	2400	3850	9,24	1,39	1			
F5	1600	3850	6,16	0,93	1			
F6	1600	5500	8,80	1,32	1			
F7	2400	5500	13,20	1,98	1		ANO	
F36	2080	6000	12,48	1,87	1			LOK. PODEPŘENÁ

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH VĚNCŮ

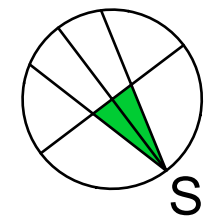
OZN.	ROZMĚRY			TEPELNÁ IZOLACE	VÝZTUŽ
	DĚLKA [m]	VÝŠKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]		
V1	30,70	250	400	VĚNCOVKA HELUZ Ø/25 STYRODUR TL. 80 mm	4 x Ø 12 + TRMÍNKY Ø 6 Ø 250 mm, B 505
V2	29,30	250	350	VĚNCOVKA HELUZ Ø/25 STYRODUR TL. 80 mm	4 x Ø 12 + TRMÍNKY Ø 6 Ø 250 mm, B 505
V3	-	250	250		4 x Ø 12 + TRMÍNKY Ø 6 Ø 250 mm, B 505
V4	20,00	250	300		4 x Ø 12 + TRMÍNKY Ø 6 Ø 250 mm, B 505
V5	6,70	160	400	VĚNCOVKA HELUZ Ø/25 STYRODUR TL. 80 mm	4 x Ø 12 + TRMÍNKY Ø 6 Ø 250 mm, B 505

POZNÁMKA

- BETONÁŽ BUDE PROBÍBAT V PRŮZÍCH VE SMĚRU ROZPĚTÍ FILIGRÁNOVÝCH DESEK
- HUTNĚNÍ BETONOVÉ SMĚSI BUDE POMOCÍ PONORNEHO VIBRÁTOTU
- BETONÁŽ BY MĚLA PROBÍBAT BEZ PRACOVNÍ SPÁRY, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI UDELAT PRACOVNÍ SPÁRU V MÍSTĚ NULOÝCH MOMENTU STROPNÍ DESKY
- PŘED BETONÁŽÍ STROPNÍ DESKY JE NUTNÉ ABY VÝZTUŽENÍ PŘEVZAL TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA
- PŘED BETONÁŽÍ SE STROPNÍ PANELE FILIGRÁN PODEPROU LIZINAMI A STOJKAMI PO 1,5 m, PODPŮRNÁ KONSTRUKCE ZŮSTANE AŽ DO NABYTÍ PLNÉ ÚNOSNOSTI STROPNÍ KCE (28 DNU PO BETONÁŽI)
- SPOJITĚ DESKY BUDOU VÝZTUŽENY VE SMĚRU ROZPĚTÍ PŘI HORNÍM POVRCHU BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ B 505, POLOHA A POČET VÝZTUŽE DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- ////// DOBETOVÁVKA STROPNÍ KONSTRUKCE Z BETONU C 25/30, VÝZTUŽENO BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ B 505 4 x Ø 12 + TRMÍNKY Ø 6 Ø 250 mm

“U” – PROPOJENÍ STROPNÍ DESKY S DESKOU RAMPY POMOCÍ VÝZTUŽE B 505 Ø 12 Ø 400 mm
V MÍSTĚ PRŮCHODU PŘEZ TEP. IZOLACI OPATŘENO ANTIKOROZNÍM NÁTEREM S PŘESAHEM 100 mm
“DL” – DILATACE SCHODIŠTĚ, VLOŽENÍ DILATACE HALFEN Z HTPL TL. 20 mm DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ
“PO” – PRUŽNÉ ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ NA PRYŽOVÉ PODLOŽCE HALFEN HTF TL. 15 mm
ZALOŽENÍ DŽVÍVA NA DESCE TAKÉ NA PRYŽOVÉ PODLOŽCE HTF TL. 15 mm

PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ, ROZMĚRY DLE VÝKRESU



KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH BEZ PŮ. 0,000=356,200 m.n.m. B.p.v.

DIPLOMOVÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
STUDENT:	Bc. JAROSLAV VÁCLAVEK		FORMÁT:	8 x A4
VED.DIPL.PRÁCE:	ING. VĚRA MACEKOVÁ CSc.		DATUM:	8. 12. 2013
MATEŘSKÁ ŠKOLA			MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU
STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.S			1:50	10