



OZNAČENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY	KS	HMOTNOST [kg]
T1	STROPNÍ NOSNÍK POROTHERM	160 X 230 X 4 500	13	1287
T2	STROPNÍ NOSNÍK POROTHERM	160 X 230 X 4 250	24	2244
T3	STROPNÍ NOSNÍK POROTHERM	160 X 230 X 3 500	7	539
T4	STROPNÍ NOSNÍK POROTHERM	160 X 230 X 2 750	4	242
T5	STROPNÍ NOSNÍK POROTHERM	160 X 230 X 2 250	10	495
T6	STROPNÍ NOSNÍK POROTHERM	160 X 175 X 3 750	17	1402,5
Σ=				7109,5

VÝPIS STROPNÍCH VLOŽEK

OZNAČENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY	KS	HMOTNOST [kg]
M1	VLOŽKA MIAKO 23/50PTH	400X230X250	560	8064
M2	VLOŽKA MIAKO 23/62,5 PTH	525X230X250	79	1429,9
M3	VLOŽKA MIAKO 8/62,5 PTH	515X80X250	25	220
M4	VLOŽKA MIAKO 15/50 PTH	400X150X250	222	2197,8
M5	VLOŽKA MIAKO 8/50 PTH	390X80X250		
			Σ=	11 911,7

VÝPIS STROPNÍCH DESEK

OZNAČENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY	KS
D1	ROZŇAŠECÍ BETONOVÁ DESKA	5 500 x 4 000 x 60	2
D2	ROZŇAŠECÍ BETONOVÁ DESKA	6 250 x 4 250 x 60	1
D3	ROZŇAŠECÍ BETONOVÁ DESKA	3 250 x 3 250 x 60	1
D4	ROZŇAŠECÍ BETONOVÁ DESKA	2 000 x 4 750 x 60	1
D5	ROZŇAŠECÍ BETONOVÁ DESKA	3 500 x 8 000 x 60	1
D6	ROZŇAŠECÍ BETONOVÁ DESKA	1 250 x 2 500 x 60	1
D7	MEZÍPODESTOVÁ DESKA	1 200 x 2 500 x 120	1
SR	ŠCHODIŠŤOVÉ RAMENO	1 200 x 2 300 x 120	2



VÝPIS STROPNÍCH VĚNCŮ

OZNÁČENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY	KS
V1	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	240 x 290 x 8 250	1
V2	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	240 x 290 x 2 700	2
V3	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	295 x 290 x 4 500	1
V4	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	240 x 290 x 6 250	1
V5	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	240 x 290 x 8 000	1
V6	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	240 x 290 x 3 025	1
V7	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	220 x 210 x 3 750	2
V8	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	220 x 210 x 8 000	1
V9	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	215 x 290 x 8 000	1
V10	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	250 x 290 x 6 250	1
V11	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	250 x 290 x 3 250	1
V12	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	250 x 290 x 4 750	1
V13	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	250 x 290 x 8 250	1
V14	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	240 x 290 x 1 200	1

LEGENDA ODKAZŮ

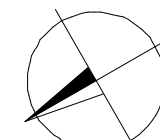
- Ⓜ INSTALAČNÍ PROSTUP 100 x 100 mm, DOBETONÁVKA BETON C20/25
- Ⓜ INSTALAČNÍ PROSTUP PRO KANALIZACI 150 x 150 mm, DOBETONÁVKA - BETON C20/25
- Ⓜ PROSTUP PRO KOMÍN HELIÚZ 40x400 mm, DOBETONÁVKA B3 - BETON C20/25, KOMÍN ODDELOVATEL OD STROPNÍ KONSTRUKCE MINERÁLNÍ VLNOU 20 mm
- Ⓜ PROSTUP VELKOSTI 250 x 250 mm PRO VPUŠTĚ TERASY DN 110, ZAPLNĚNÍ OTVORU NIXZOEXPANZNI MONTÁŽNÍ PĚNOU
- Ⓜ VĚNOVČKA POROTHERM VT8 - 497/80/238 mm
- Ⓜ VĚNOVČKA POROTHERM VT8 - 497/80/195 mm
- Ⓜ TEPELNÁ IZOLACE 70F - EPS - 80 mm, 60 mm

LEGENDA HMOT


-  BETON VYZTUŽENÝ C20/25, STUPEŇ KONZISTENCE F5,
D_{max} 16 mm, STUPEŇ PROSTŘEDÍ XC3, OCEL B500B
-  TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F tl. 80 mm, 60 mm

POZNÁMKA

- ULUŽENÍ NOSNÍKŮ MINIMÁLNĚ 125 mm NA MALTU MC, PŘED ULUŽENÍM NOSNÍKŮ NA PODPĚLÝ VOLNĚ POLOŽENÝ SEPRAŠENÝ ASFALTOVÝ PAS
- DODRŽET PŘEVÁZANÍ KRAJŮ STŘÍ PŘESAHEM MIN. 2 ZOKA = 400mm
- STĚNY VĚCÍ JEŽ ADVA JE NUTNO OČISTIT A PŘEPOUŠTĚNÍ ŽELEZA V ASFALTOVÝ PÁSEM
- NOSNÍKŮ JE ŽÁDÁ JE NUTNO 10 CM ABY NEMĚLY ŽÁDNÝ POHYB
- ROZMĚRY DESKY V MĚR. BUDOU Z BETONU C20/25 K S KLAS. STŘ. 8/100/100 B500/8
- KOMUNY MUSÍ BÝT DILATOVAN O STROPNÍ KONSTRUKCE MINERÁLNÍ VLNOU MIN. 13. 30mm.
- OSAZENÍ DESKY MINERÁLNÍ VLNY BUDOU OSAZENY PŘED BETONÁŽÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- STROPNÍ VĚNÍC V MĚR. 20x20x20x25 x 260 mm OBSAHUJE TEPELNOU IZOLACI ŠÍRKY 60 mm
- VĚNÍC JE ŽÁDÁ JE NUTNO 10 CM ABY NEMĚLY ŽÁDNÝ POHYB
- VĚNÍC JE ŽÁDÁ JE NUTNO 10 CM ABY NEMĚLY ŽÁDNÝ POHYB
- TENKOU ČARPOVANOU PÁROU ZNAČENÁNA POLA PŘÍČK ULUŽENÝCH NA STROPE A KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ DĚLOU (ZATEPLENÍ)



0,000 = 277,800 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE		BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ		
VYPRACOVAL		Radek Chupík					
KONTROLOVAL		prof. Ing. Jiřka Mohelníková, Ph.D.					
STAVEBNÍK		Petr Zámoch, Velký Ořechov 1485, 73607 Velký Ořechov					
MÍSTO STAVBY		Velký Ořechov, kat. území Velký Ořechov, parc. č. 923/37, 1485					
NÁZEV STAVBY		RODINNÝ DŮM S PROVOZOVNOU					
STAVEBNÍ OBJEKT		SO 01 RODINNÝ DŮM				FORMÁT	
ČÁST		D1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				DATUM	05/2015
OBSAH:		SKLADBA STROPY NAD 1NP				STUPEŇ PD	
						DPS	
						MÉRÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D1.2.2