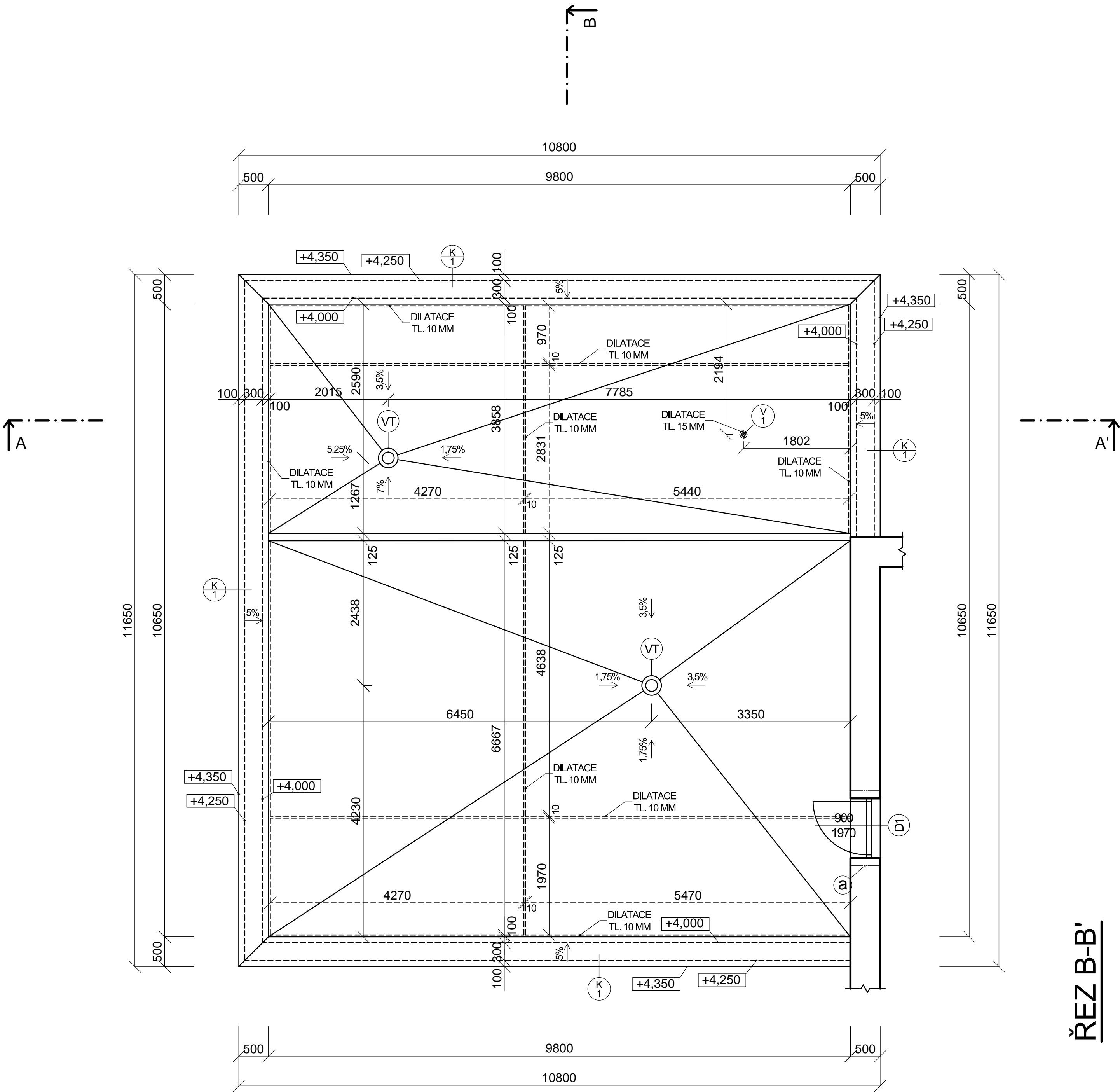
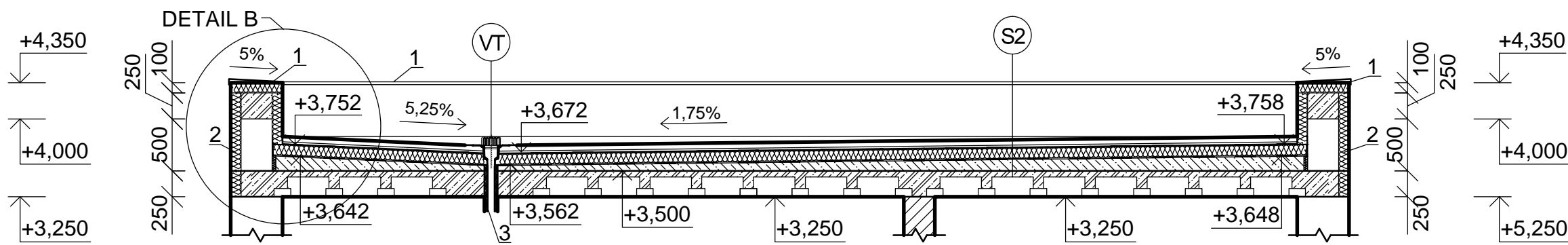


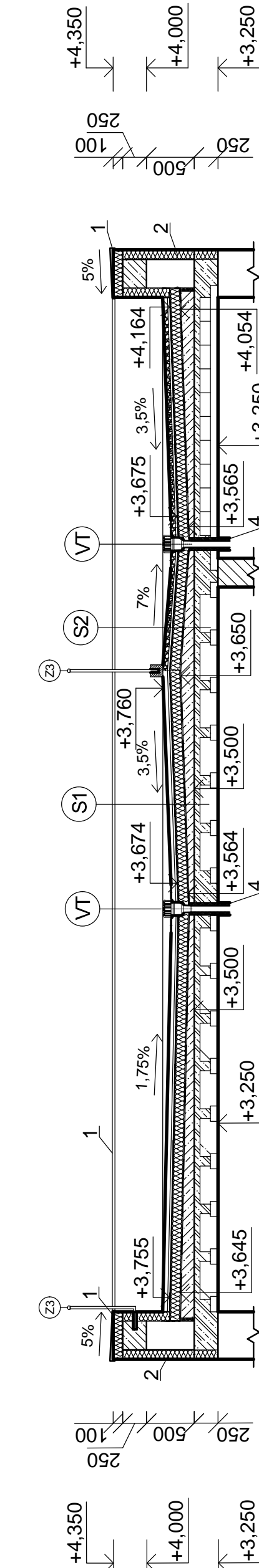
JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA



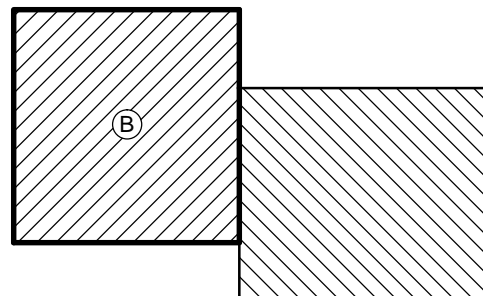
ŘEZ A-A'



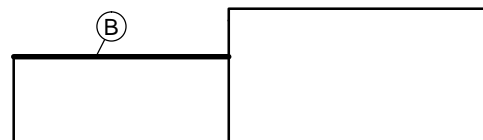
ŘEZ B-B'



POHLED SHORA:

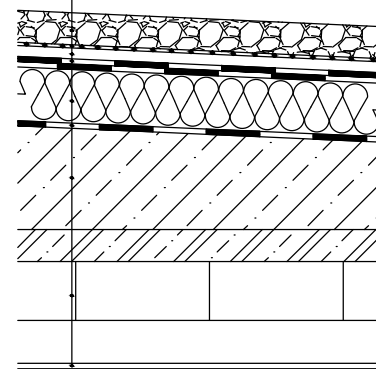


ŘEZ:



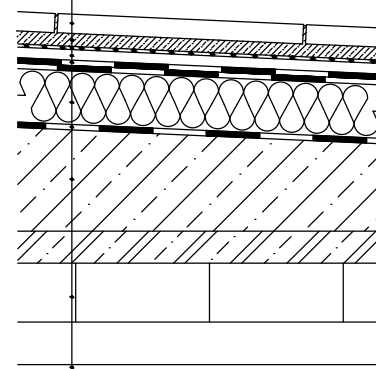
SKLADBA STŘECHY S1

STABILIZAČNÍ VRSTVA	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO	FRAKCE 16-32 MM	TL. 50 MM
OCHRANÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ TEXTÍLIE	FILTEK 500	POLOŽENA, PŘITÍŽENA
DRENAŽNÍ VRSTVA	PROSTOROVÁ SMYČKOVÁ ROHOŽ	TL. 20 MM	POLOŽENA, PŘITÍŽENA
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALT S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	TL. 5 MM	CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA PODKLADNÍ VRSTVU
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALT S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	TL. 5MM	LEPI SE NA PODKLAD
TI VRSTVA	EPS , POLYSTYREN 100S	TL. 150MM, 500x1000	
PAROZÁBRANA	MODIFIKOVANÝ PÁS SBS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE		CELOPLOŠNĚ NATAVENA NA PODKLAD, PENETRAČNÍ PODKLAD SIPLAST PRIMER
SPÁDOVÁ VRSTVA	LIAPOR BETON	TL. V NEJMENŠÍM MÍSTĚ 50 MM	λ _i = 0,60 W/(mK)
STROPNÍ KONSTRUKCE	POROTHERM STROP	MIKO 19/50 PTH	400/190/250 MM R=0,29m²K/W
VNITŘNÍ OMÍTKA	POROTHERM UNIVERSAL	VÁPENOCEMENTOVÁ	TL. 10 MM λ _i = 0,45 W/(mK)



SKLADBA STŘECHY S2

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 30 MM	
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA	TL. 20 MM	
OCHRANÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ TEXTÍLIE	FILTEK 500	POLOŽENA, PŘITÍŽENA
DRENAŽNÍ VRSTVA	PROSTOROVÁ SMYČKOVÁ ROHOŽ	TL. 20 MM	POLOŽENA, PŘITÍŽENA
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALT S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	TL. 5 MM	CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA PODKLADNÍ VRSTVU
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALT S NOSNOU VLOŽKOUU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	TL. 5MM	LEPI SE NA PODKLAD
TI VRSTVA	EPS , POLYSTYREN 100S	TL. 150MM, 500x1000	
PAROZÁBRANA	MODIFIKOVANÝ PÁS SBS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE		CELOPLOŠNĚ NATAVENA NA PODKLAD, PENETRAČNÍ PODKLAD SIPLAST PRIMER
SPÁDOVÁ VRSTVA	LIAPOR BETON	TL. V NEJMENŠÍM MÍSTĚ 50 MM	λ _i = 0,60 W/(mK)
STROPNÍ KONSTRUKCE	POROTHERM STROP	MIKO 19/50 PTH	400/190/250 MM R=0,29m²K/W
VNITŘNÍ OMÍTKA	POROTHERM UNIVERSAL	VÁPENOCEMENTOVÁ	TL. 10 MM λ _i = 0,45 W/(mK)



LEGENDA MATERIÁLU

- POROTHERM 50 Hi, MALTA POROTHERM Profi DBM, PEVNOST 10MPa
- POROTHERM 30 P+D, MALTA POROTHERM Profi DBM, PEVNOST 10MPa
- PROSTÝ BETON, LIAPOR
- ŽELEZOBETON, BETON C 20/25, VÝTUŽ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- TEPELNÁ IZOLACE, SPECIFIKACE V POZNÁMKÁCH

POZNÁMKY

- 1 - OPLECHOVÁNÍ ATIKY, TITANZINEK, TL. 0,6 MM
- 2 - TEPELNÁ IZOLACE, ISOVER EPS, TL. 100 MM
- 3 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, TL. 30 MM
- VT STŘEŠNÍ VPUSŤ TOPWET TW 75 BIT S - S INTEGROVANOU MANŽETOU Z ASFALTOVÉHO SBS MODIFIKOVANÉHO PÁSU
- ⊕ OPLECHOVÁNÍ ATIKY - TITANZINEK, TL. 0,6 MM
- ⊕ VĚTRACÍ POTRUBÍ, DN 125
- ⊗ KOVOVÉ ZÁBRADLÍ - VÝŠKA MADLA 1000 mm NAD ÚROVNÍ TERASY, KOTVENO DO ATIKY Z BOKU
- KOMÍN Z KOMÍNOVÝCH TVÁRNIC SCHIEDEL MC 5.0, PRŮDUCH PRŮMĚRU 230 mm VYTVOŘEN ŠAMOTOVOU VLOŽKOU

0,000 = 340,000 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Tereza Vršková	
KONTROLOVAL	Ing. David Drobeček	
STAVEBNÍK	Michal Vávra, Bohdíkova 11b, 787 01 Šumperk	
MÍSTO STAVBY	Nový Malín, kat. území Nový Malín, parc. č. 3772/27	
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU	
STAVEBNÍ OBJEKT		
ČÁST	D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
OBSAH:	STŘECHA A	
FORMÁT	8 A4	
DATUM	05/2014	
STUPEŇ PD	DPS	
MĚŘÍTKO	1:50	
Č. VÝKRESU	D.2.2	