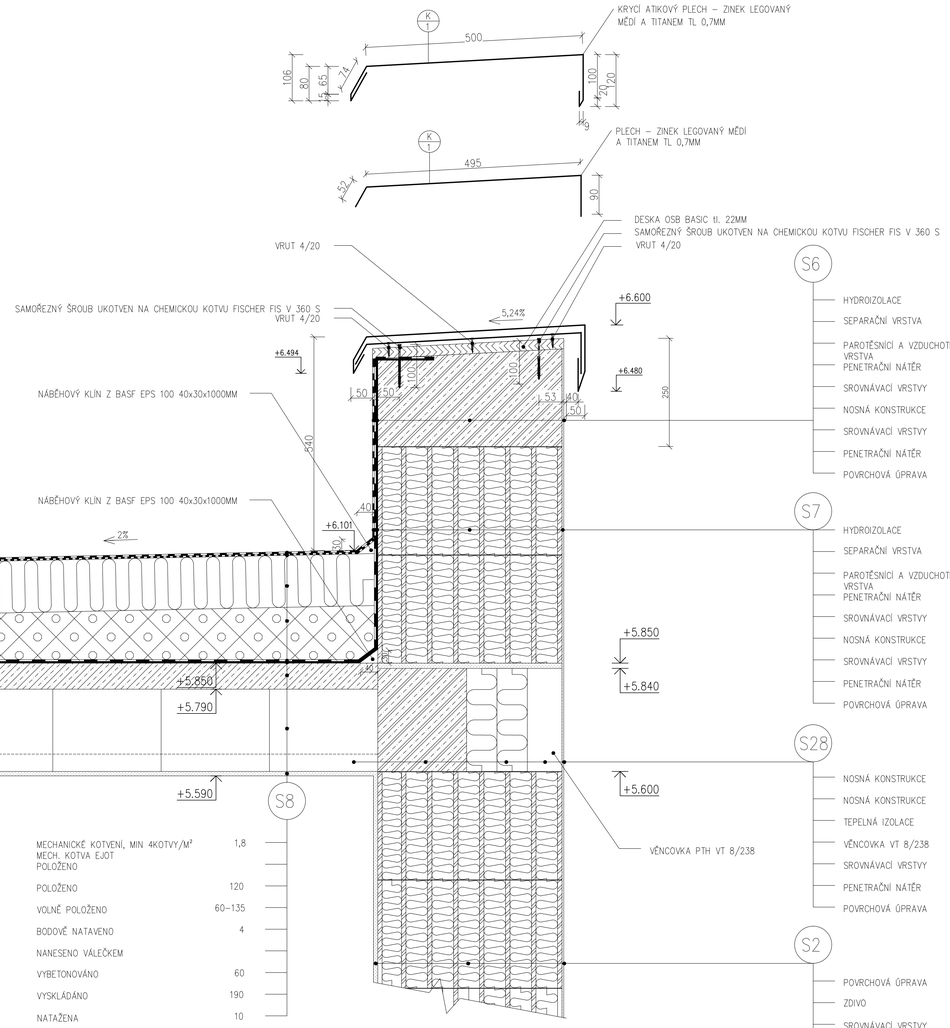
VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK



HYDROIZOLACE	DEKPLAN 76 – HI FOLIE Z PVC–C, 1,8MM	MECHANICKÉ KOTVENÍ, MIN 4KOTVY/M² MECH. KOTVA EJOT	1,8
SEPARAČNÍ VRSTVA	FILTEK V, SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ VRTSVA	POLOŽENO	
TEPELNÁ IZOLACE	KINGSPAN THERMAROOF TR 26 – TI DESKY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU, λ = 0,024 W/mK	POLOŽENO	120
SPÁDOVÁ VRSTVA	TI KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚN. POLYSTYRENU EPS 150S, λ = 0,030 W/mK	VOLNĚ POLOŽENO	60–135
PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRTSVA	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	BODOVĚ NATAVENO	4
PENETRAČNÍ NÁTĚR	PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR DEKPRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	
NOSNÁ KONSTRUKCE	DOBETONÁVKA BETON C 20/25	VYBETONOVÁNO	60
NOSNÁ KONSTRUKCE	STROP MIAKO 19/62,5 PTH + NOSNÍK POT, BETON C25/30	VYSKLÁDÁNO	190
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL	NATAŽENA	10

S6

HYDROIZOLACE	DEKPLAN 76 – HI FOLIE Z PVC–C, 1,8MM	MECHANICKÉ KOTVENÍ MIN 4KOTVY/M2 MECH. KOTVA EJOT	1,8
SEPARAČNÍ VRSTVA	FILTEK V, SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ VRTSVA	POLOŽENO	
PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	BODOVĚ NATAVENO	4
PENETRAČNÍ NÁTĚR	PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR DEKPRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	
SROVNÁVACÍ VRSTVY	LEPIDLO FLEX T 135Š CEMIX + PERLINKA	NATAŽENO	2
NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽB VĚNEC, BETON C20/25	VYBETONOVÁNO	425
SROVNÁVACÍ VRSTVY	LEPIDLO FLEX T 135Š CEMIX + VLOŽENÁ PERLINKA VERTEX R131	NATAŽENO	2
PENETRAČNÍ NÁTĚR	PENETRACE CEMIX ASN	NANESENO VÁLEČKEM	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVITÁ OMÍTKA CEMIX, MD 92 ZRNITOST 2MM	NATAŽENA	2

S7

HYDROIZOLACE	DEKPLAN 76 – HI FOLIE Z PVC–C, 1,8MM	MECHANICKÉ KOTVENÍ MIN 4KOTVY/M2 MECH. KOTVA EJOT	1,8
SEPARAČNÍ VRSTVA	FILTEK V, SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ VRTSVA	POLOŽENO	
PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	BODOVĚ NATAVENO	4
PENETRAČNÍ NÁTĚR	PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR DEKPRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	
SROVNÁVACÍ VRSTVY	LEPIDLO FLEX T 135Š CEMIX + PERLINKA	NATAŽENO	2
NOSNÁ KONSTRUKCE	POROTHERM 42,5 T PROFI, P8, malta pro tenké spáry POROTHERM T	VYZDĚNO	425
SROVNÁVACÍ VRSTVY	LEPIDLO FLEX T 135Š CEMIX + PERLINKA	NATAŽENO	2
PENETRAČNÍ NÁTĚR	PENETRACE CEMIX ASN	NANESENO VÁLEČKEM	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVITÁ OMÍTKA CEMIX, MD 92 ZRNITOST 2MM	NATAŽENA	2

S28

NOSNÁ KONSTRUKCE	STROP MIAKO 19/62,5 PTH + NOSNÍK POT, BETON C25/30	VYSKLÁDÁNO	190
NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽB VĚNEC, BETON C20/25,	VYBETONOVÁNO	205
TEPELNÁ IZOLACE	BAFS EPS 70F, λ = 0,039 W/mK	PŘILEPENO – WEBER THERM CLASIC	2x70
VĚNCOVKA VT 8/238	VĚNCOVKA POROTHERM VT 8/238	VYZDĚNO	80
SROVNÁVACÍ VRSTVY	LEPIDLO FLEX T 135Š CEMIX + PERLINKA	NATAŽENO	2
PENETRAČNÍ NÁTĚR	PENETRACE CEMIX ASN	NANESENO VÁLEČKEM	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVITÁ OMÍTKA CEMIX, MD 92 ZRNITOST 2MM	NATAŽENA	2

S2

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL	NATAŽENA	10
ZDIVO	POROTHERM 42,5 T PROFI	VYZDĚNO	300
SROVNÁVACÍ VRSTVY	LEPIDLO FLEX T 135Š CEMIX + PERLINKA VERTEX R 131	NATAŽENO	2
PENETRAČNÍ NÁTĚR	PENETRACE CEMIX CONTACT	NANESENO VÁLEČKEM	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVITÁ OMÍTKA CEMIX ZATŘENÁ, MD 92 ZRNITOST 2MM	NATAŽENA	2

LEGENDA MATERIÁLŮ

- POROTHERM 42,5 T PROFI, P8, malta pro tenké spáry POROTHERM T
- STĚNY ZDIVA PTH 42,5 T PROFI
- VÝPLŇ ZDIVA PTH 42,5 T PROFI
- HYDROFOBIZOVANÁ MINERÁLNÍ VATA
- DEKPLAN 76 – HI FOLIE Z PVC, 1,8 MM
- FILTEK V, SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ VRSTVA
- KINGSPAN THERMAROOF TR 26 TI DESKY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU
- TI KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚN. POLYSTYRENU EPS 150 S
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
- PENETRAČNÍ ASFALOVÝ NÁTĚR DEKPRIMER
- DOBETONÁVKA, BETON C 20/25
- OMÍTKA – POROTHERM UNIVERSAL
- BETON S VÝZTUŽÍ–ŽELEZOBETON
- BASF EPS 70 F
- DESKA OSB BASIC TL. 22MM

0,000 = 580,380 m.n.m. B.P.V.

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
BAKALÁŘ	ANDREA LORENCOVÁ		
VED.BAK.PRÁCE	doc. ING. LIBOR MATĚJKA, CSc., Ph.D., MBA		
NÁZEV PRACE, PRODUKTU	RODINNÝ DŮM	FORMÁT	12 x A4
		DATUM	KVĚTEN 2013
NÁZEV VÝKRESU	DETAIL 1	MĚŘÍTKO 1 : 5	Č.VÝKRESU 14

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK