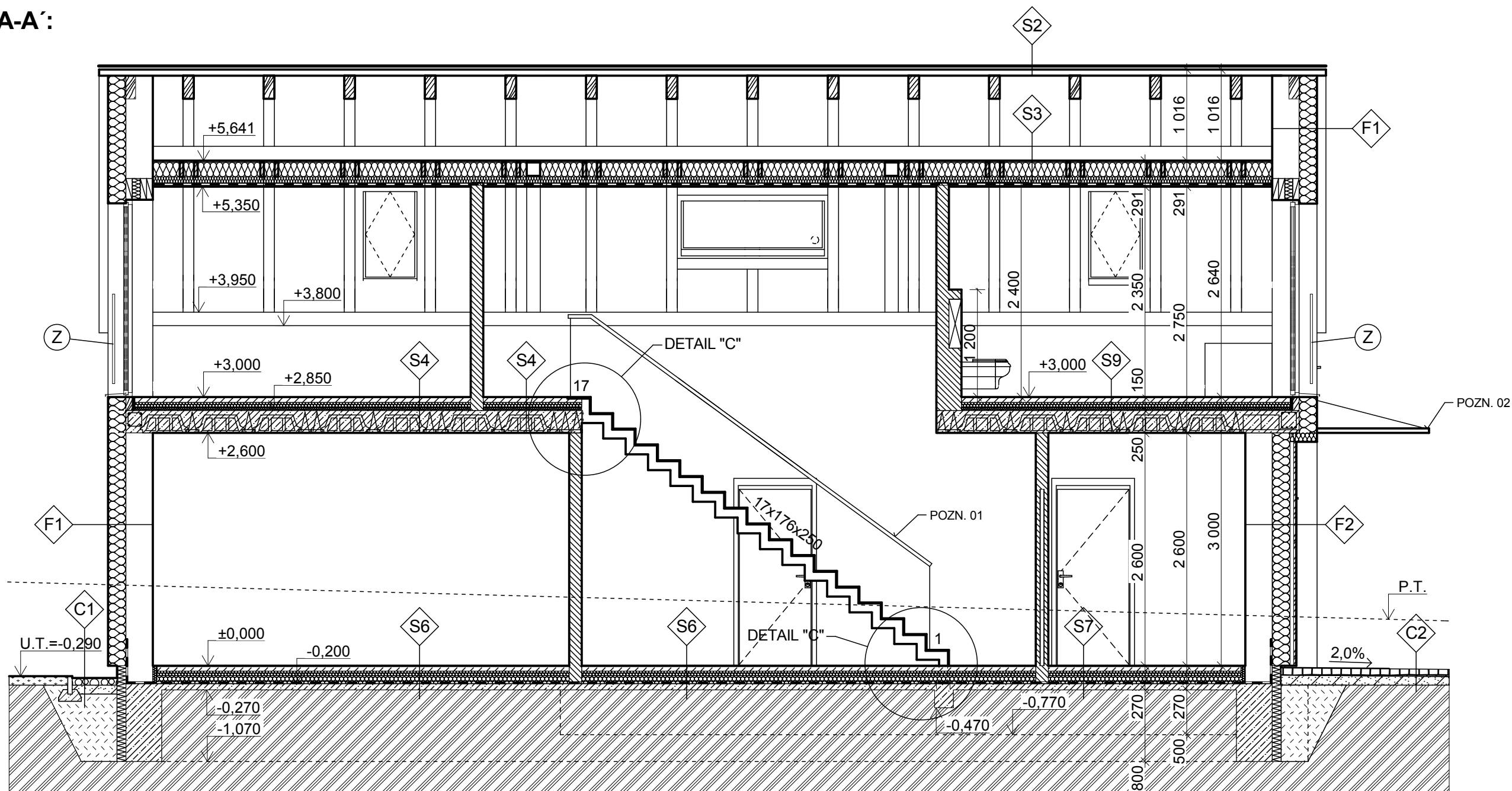


ŘEZ A-A':



**ŠÍKMÁ DVOUPLAŠTOVÁ STŘECHA S KLASICKÝM USPOŘÁDÁNÍM
VRSTEV, BEZ ZATEPLENÍ, SKLON 46°**

KRYTINA BRAMAC - ALPSKÁ TAŠKA, BARVA BRÍDLICOVÉ ČERNÁ
LAŽOVÁNÍ 40/60, TL. 0,04 M
KONTRALATÉ 50/50 MM, TL. 0,05 M
PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA, TL. 0,05 M (MEZI KONTRALATÉMA)
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - BRAMAC UNIVERSAL
CELOPOŠNÉ BEDNĚNÍ - OSB DESKY, TL. 0,025 M

VODOROVNÝ PODHLED ZATEPLENÝ MEZI KLEŠTINAMI, PODKROVÍ

SMRKOVÁ PRKNA, HOBLOVANÁ TL. 0,02 M
TEPELNÁ ISOLACE - TEPELNÉ ISOLAČNÉ PÁSY Z MINERÁLNÍ VLNY
S KOLMÝMI VLÁKNY, ROCKWOLL FASROCK, $\lambda=0,035$ W/mK
ISOLACE MEZI KROKVE TL. 0,18 M
ISOLACE POD KROKVEMI A NAD ŠÁDROKARTONEM TL. 0,070 M
PAROTĚSNÁ FÓLIE JUTAFOL N AI, JUTA + SPOJE PŘELEPENÉ
PÁSKOU JUTAFOL SP AL
POMOCNÁ KONSTRUKCE POD ŠÁDROKARTON, PROFIL CD 60, TL. 0,028 M
ŠÁDROVLÁKNITÉ DESKY RIGIDUR, RIGIPS, TL. 0,0125 M

PODLAHA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM NA ZEMINĚ - NÁŠLAPNÁ VRSTVA VINYL

VINYL OVÁ PODLAHA, LEPENO LEPIEDEM PRO VINYL OVÉ PODLAHY,
 MUREXIN LF 300, TL. 0,003 m
 PENETRACE BETONU, PRINCE COLOR MULTIGRUND PGM, BASF
 SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR, FLOORPACT HOLOCIM, TL. 0,053 m
 TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚN OVÉHO POLYSTYRENU EPS 200
 S RASTREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 0,050 m,
 VÝROBCE STYROTRADE, TL. 0,05 m
 SEPÁRAČNÍ PE FÓLIE, BAUMIT
 TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚN OVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S,
 λ=0,035 W/mK, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,09 m
 HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS, ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL,
 TL. 0,004 m
 PENETRÁČNÍ NÁTĚR, PENETRAL ALP-M, VÝROBCE PARABIT - PARAMO
 PROSTÝ BETON, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST
 KAMENIVA DO 16 mm, + KARI SÍŤ Ø 8 mm S OKY 100 x 100 mm, TL. 0,07 m
 ZEMINA PŮVODNÍ

PODLAHA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM - NÁŠLAPNÁ VRSTVA VINYL

VINYLOVÁ PODLAHA EPENO LEPIDLEM PRO VINYLOVÉ PODLAHY,
MUREXIN LF 300, TL. 0,003 m

PENETRACE BETONU, PRINCE COLOR MULTIGRUND PGM, BASF

SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTÉR, FLOORPACT HOLOCIM, TL. 0,057 m

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200
S RASTREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 0,050 m,
VÝROBCE STYROTRADE, TL. 0,05 m

SEPARAČNÍ PE FOLIE, BAUMIT

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S,
 $\lambda=0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,04 m

STROPNÍ SYSTÉM TRESK A BETON PROSTÝ, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE ŽEMĚKÁ,
SMRČNOST KAMENIVA DO 16 mm, TL. 0,045 m

JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ, CEMIX, TL. 0,015 m

VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ, CEMIX, TL. 0,002 m
+ NÁTER DISPERZNÍ MALÍŘSKOU BARVOU HET KLASIK

**PODLAHA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM NA ZEMINĚ - NÁŠLAPNÁ
VRSTVA KERAMICKÁ DLAŽBA**

KERAMICKÁ DLAŽBA, RAKO, TL. 0,007 M
LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU, QUATRZ KLASIK, DEN BRAVEN, TL. 0,002 M
PENETRACE BETONU, PRINCE COLOR MULTIGRUND PGM, BASF
SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR, FLOORPACT HOLOCIM, TL. 0,053 m
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200
S RASTREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 0,050 m,
VÝROBCE STYROTRADE, TL. 0,05 m
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, BAUMIT
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S,
 $\lambda=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,09 m
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁL, ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL,
TL. 0,004 m
PENETRIZAČNÍ LÁTĚ, PENETRAL ALP-M, VÝROBCE PARABIT - PARAMO
PROSTÝ BETON, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST
KAMENIVA DO 16 mm, + KARI SÍŤ Ø 8 mm S OKY 100 x 100 mm, TL. 0,07 m
ZEMINA PŮVODNÍ

SKLADBY:

OBVODOVÁ ZATEPLENÁ STĚNA - ETICS

VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ, CEMIX, TL. 0,002 m
 + NÁTĚR DISPERZNÍ MALÍŘSKOU BARVOU HET KLASIK
 JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ, CEMIX, TL. 0,015 m
 OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO, POROTHERM 30 P+D, TL. 0,3 m
 LEPIDLO NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA 135 Š, CEMIX, TL. 0,005 m
 ZATEPLOVACÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNÝ, VLÁKNA ROVNOBĚŽNĚ S POVRCHEM DESKY,
 VÝROBCE ROCKWOOL, FASROCK, $\lambda=0,039 \text{ W/m}^2\text{K}$, TL. 0,2 m
 LEPIČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA, CEMIX 135 Š, TL. 0,005 m + SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ SÍŤKA, PERLINKA R 131
 PENETRACE POD SILIKONOVÉ OMÍTKY, AKRYLÁT - SILIKON CEMIX
 SILIKONOVÁ OMÍTKA, TL. 0,002 m, BARVA BÍLÁ, ZRNITOST 1,5 mm

OBVODOVÁ ZATEPLENÁ STĚNA - PROVĚTRÁVANÁ - DŘEVĚNÝ OBKLAD

VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ, CEMIX, TL. 0,002 m
+ NÁTER DISPERZNÍ MALÍŘSKOU BARVOU HET KLASIK
JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ, CEMIX, TL. 0,015 m
OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO, POROTHERM 30 P+D, TL. 0,3 m
IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY, ROCKWOOL, AIRROCK HD, $\lambda=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, TL. 0,2 m
DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE, DEKTRADE DEKTEN 150, TL. 0,0035 m
VZDUCHOVÁ MEZERA, TL. 0,04 m
KONSTRUKČNÍ LAT, ROZMĚROU 0,04 x 0,04 m
FASÁDNÍ DŘEVĚNÝ PROFIL ZKOŠENÝ (RHOMBUS), TL. 0,02 m

VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - OKAPOVÝ CHODNÍK

KAMENIVO, KAČÍREK PRANÝ, FRAKCE 16/32, VRSATVA O TL. 0,15 M
GEOTEXTÍLIE GETEX 300G/M², TL. 0,002 M
DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 4/8, VRSTAVA O TL. 0,15 M
ZEMINA

VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - ŽULOVÉ KOSTKY

ŽULOVÁ KOSTKA ŠTÍPANÁ, ROZMĚR 0,15-0,17 x 0,15-0,17 x 0,15-0,17 M
KLADEČÍ VRSTVA Z PÍSKOVÉHO LOŽE LOŽE, VRSTVA O TL. 0,05 M
DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 8/16, VRSTVA O TL. 0,1 M
ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ, ZEMINA

**PODLAHA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM - NÁŠLAPNÁ VRSTVA
KERAMICKÁ DLAŽBA**

KERAMICKÁ DLAŽBA, RAKO, TL. 0,007 M

LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU, QUATRZ KLASIK, DEN BRAVEN, TL. 0,002 M

PENETRACE BETONU, PRINCE COLOR MULTIGRUND PGM, BASF

SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR, FLOORPACT HOLOCIM, TL. 0,057 m

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200

S RASTREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 0,050 m,

VÝROBCE STYROTRADE, TL. 0,05 m

SEPARAČNÍ FO FÓLIE, BAUMIT

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S,

$\lambda=0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,04 m

STROPNÍ SYSTÉM TRESEK + BETON PROSTÝ, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ,

ZRNITOST KAMENIVA DO 16 mm, TL. 0,045 m

JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ, CEMIX, TL. 0,015 m

VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ, CEMIX, TL. 0,002 m

+ NÁTĚR DISPERZNÍ MALÍŘSKOU BARVOU HET KLASIK

LEGENDA MATERIÁLU:

	NOSNÉ ZDIVO TL. 300 MM, POROTHERM 30 P+D ROZMĚR 247 x 300 x 238 MM PEVNOST V TLAKU P10/P15 VÝROBCE: WIENERBERGER NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU S PEVNOSTÍ P5
	VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO TL. 140 MM, POROTHERM 14 P+D ROZMĚR 497 x 140 x 238 MM PEVNOST V TLAKU P8/P10 VÝROBCE: WIENERBERGER NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU S PEVNOSTÍ P5
	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EPS (PĚNOVÉHO POLYSTYRENU) $\lambda=0,037 \text{ W/mK}$ VÝROBCE: ISOVER
	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EPS 200 (PĚNOVÉHO POLYSTYRENU) S RASTEREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ $\lambda=0,037 \text{ W/mK}$ VÝROBCE: STYROTRADE
	TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY, $\lambda=0,039 \text{ W/mK}$ PODKORVÍ, $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$ FASÁDA VÝROBCE: ROCKWOOL
	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, $\lambda=0,039 \text{ W/mK}$
	SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR
	BETON PROSTÝ C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENIVA DO 16 MM
	HYDROIZOLACE
	ŽULOVÁ KOSTKA ŠTÍPANÁ, ROZMĚR 0,15-0,17 x 0,15-0,17 x 0,15-0,17 M
	KAMENIVO - KAČÍREK PRANÝ, FRAKCE 16/32
	ZEMINA PŮVODNÍ, HUTNĚNO 0,2 MPa PO 200 MM
	ZEMINA NASYPANÁ
	TRÁVA
	DŘEVO SMRKOVÉ

LEGENDA ZNAČEK:

(Z) SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ, SKLO KALENÉ, BEZPEČNOSTNÍ O TLOUŠŤCE 6 MM + PVB 0,76 MM + 6 MM, KOTVENO BODOVĚ DO KOVOVÝCH LIŠŤ PŘIPEVNĚNÝCH K NOSNÉMU ZDIVU

POZNÁMKY:

POZN. 01	SAMONOSNÉ SCHODIŠTE S KOVOVOU SCHODNICÍ A DŘEVĚNÝMI ŠTUPNICEMI, PODŠTUPNICEMI A OBLOŽENÍM NA BOKU TL. 40 MM, ZÁBRADLÍ SKLENĚNÉ, PŘÍŠROUBOVANÉ K BOČNÍ STRANĚ SCHODIŠTE, MADLO DŘEVĚNÉ 40 x 40 MM, VÝŠKA ZÁBRADLÍ 900 MM
POZN. 02	BODOVĚ KOTVENÁ SKLENĚNÁ MARKÝZA DO ZDI POMOCÍ OCELOVÝCH TÁHEL, ROZMĚR 1250 x 1750 x 40 MM

KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
VÝŠKA PARAPETU JE KÓTOVÁNÁ OD ČISTÉ PODLAHY
VÝŠKA OTVORŮ JE KÓTOVÁNA OD ČISTÉ PODLAHY

KOTOVÁNO V MILIMETRECH 0,000 = 521,700 m		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
<h1>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</h1>			
BAKALÁŘ:	JANA DUSBABOVÁ		
VED. BAKAL. PRÁCE:	Doc. Ing. MILAN VLČEK, CSc		
STAVBA:		FORMÁT:	6x44
<h2>POLYFUNKČNÍ RODINNÝ DŮM - RO/1</h2> <p>na p.p.č. 26/6, k.ú.z. Bohdašín nad Olešnicí</p>		DATUM:	19/04/2012
PŘÍLOHA:	ŘEZA-A-A'	MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:
		1:50	F.07