

D. TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE:	STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA
ČÁST:	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
STAVEBNÍ OBJEKT:	KLUBOVNA JUNÁKA
DRUH STAVBY:	STAVEBNÍ ÚPRAVY
STUPEŇ PD:	PROJEKT PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ / POVOLENÍ STAVBY
MÍSTO STAVBY:	K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č.: 4173, OKR. PROSTĚJOV
INVESTOR:	JUNÁK – ČESKÝ SKAUT, STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, Z.S., SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV 796 01
PROJEKTANT:	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. VLADIMÍR HIRT ADRESA: JIRÁSKOVA 485, KONICE 798 52 IČ: 64265757 ING. VLADIMÍR HIRT E-MAIL: hirt@projekce-hirt.cz MOB.: +420 731 413 131
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. VLADIMÍR HIRT ČKAIT 1202049 E-MAIL: hirt@projekce-hirt.cz MOB.: +420 731 413 131
ČÍSLO ZAKÁZKY:	064-32-2016
DATUM:	ŘÍJEN 2016

Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení

Architektonické a výtvarné řešení: Architektonické řešení vnější části stavby zůstane nezměněno. Pouze v uliční části dojde ke snížení výšky okenních otvorů. Krytina na sedlové střeše bude pálená taška, např. Bramac. Hřeben střechy je orientován podél komunikace na jihovýchod a severozápad se sklonem 33° a 34°. Stavba je nepodsklepená, s jedním obytným podlažím a částečně obytným podkrovím. Fasáda domu zůstane bez úprav. Výměna se dotkne okenních otvorů a střešní konstrukce včetně krytiny a na to navazujících veškerých úprav.

Dispoziční a provozní řešení: Stavba slouží jako klubovna Junáka. Vstup do objektu je situován ze severovýchodní strany. Druhý vstup na zahradu je z jihozápadní strany. Po vstupu do objektu (z pohledu od silnice) se ocitneme v chodbě. Odsud se dá jít rovně na zahradu. Po pravé straně jsou dvě klubovny a sklad. Po levé straně je pak wc, kuchyňka a 3 klubovny. V jedné z nich bude nově vytvořen vstup po schodišti do podkroví. Druhý vstup do podkroví – půdy, je zvenčí ze zahrady.

V podkroví bude pouze společenská místnost a půda. Prostory budou prosvětleny střešními okny.

Staveniště bude zřízeno na zahradě investorů, kde bude i skladován drobný materiál. Prvky krovu budou složeny v uliční části před domem. Ještě téhož dne započne realizace krovu, a prvky budou odsud odebrány.

Bezbariérové užívání stavby

Na stavbu se nevztahuje vyhláška č. 398/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Investor nevznese požadavky na bezbariérové užívání stavby.

Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Technologický postup bouracích prací:

1. *Sejmutí střešní krytiny z pálených tašek směrem od hřebene k okapu.*
2. *Odstranění krovu: krov zůstane zachován.*
3. *Bourání zdi: Nejprve je nutné postavit lešení. Lešení postavíme uvnitř objektu a začneme snímat cihlu po cihle ve vrstvách směrem dolů. K sejmutí použijeme zednické kladívko, paličku a majzlík. Uvolněné použitelné cihly spouštíme k zemi v pomoci lana v plastových kýblech, ostatní odpad necháme padat na zem. Při uvolňování cihel se pod zdi nesmí pohybovat osoby. Kolem zdi bude ze strany od komunikace natažena ochranná páska.*
4. *Likvidace základů: Základy zůstanou zachovány.*

Rodinný dům

Základové konstrukce: Předpokládané základové konstrukce jsou z kamene a betonu šířky cca 500mm a hloubky 1000mm.

Podlahová deska: Podlahová deska je z prostého betonu.

Svislé konstrukce: Bourací práce: Stěny na půdním prostoru budou zbourány. Po realizaci stropní konstrukce budou realizovány stěny z keramických cihel tl. 300mm. Viz. výkresová část PD.

Obvodové zdivo na okapové části zůstane stávající z cihel plných pálených na maltu.

Vodorovné konstrukce: Strop nad 1.NP je tvořen z keramických nosníků a MIAKO vložek. Konstrukce bude vyztužena karisíť 150/150/6 a zalita betonovou směsí. Následná skladba podlahy je uvedena ve výkresové části této PD.

Schodiště: Přístup do 2.NP bude z klubovny po nové dřevěném schodišti s požární odolností dle PBR. Schodiště na půdu z venkovní strany bude monolitické železobetonové.

Zastřešení: Bourací práce: Stávající střecha nad objektem bude rozebrána.

Na krokách bude provedena, difúzní folie, kontralatě, latě a položena krytina z betonových tašek např. Bramac. Budou použity střešní prvky pro sněhové zábrany a další střešní prvky pro odvětrání, stupačky pro přístup ke komínu, střešní výlez, apod. Odvodnění střechy bude provedeno podokapními žlaby a svedeno do stávající dešťové kanalizační přípojky. Veškeré tesařské konstrukce budou opatřeny fungicidním nátěrem. Viditelné části tesařských konstrukcí budou hoblované se skosenými hranami a opatřeny trojnásobným lazurovacím nátěrem.

Komín: Komíny pro napojení krbových kamen zůstanou ponechány. Komín v severozápadní části objektu bude rozebrán.

Izolace proti vlhkosti, opatření proti radonu: Na střeše bude použita difúzní folie jako pojistná hydroizolace.

Izolace tepelné a zvukové: Zateplení krovu a SDK stěn z minerální vaty tl. 150mm např. Isover Uni.

Konstrukce klempířské: Okapy, svody zůstanou stávající. Další klempířské prvky budou vyměněny dle potřeby. Budou provedeny z pozinkovaného plechu tl. 0,6mm.

Úpravy povrchů: Na SDK bude provedena malba dle výběru investora. Zděné štitové zdi, které zasahují do nově vzniklých místností, budou opatřeny novou termoizolační omítkou + štukovou omítkou. Výmalba dle výběru investora.

Vytápění: Vytápění přízemí zůstává stávající – elektrické přímotopy. Nově vzniklé prostory v podkroví budou vytápěny elektrickými přímotopy.

Stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika/hluk, vibrace – popis řešení, výpis použitých norem.

Tepelná technika: Nemí předmětem řešení.

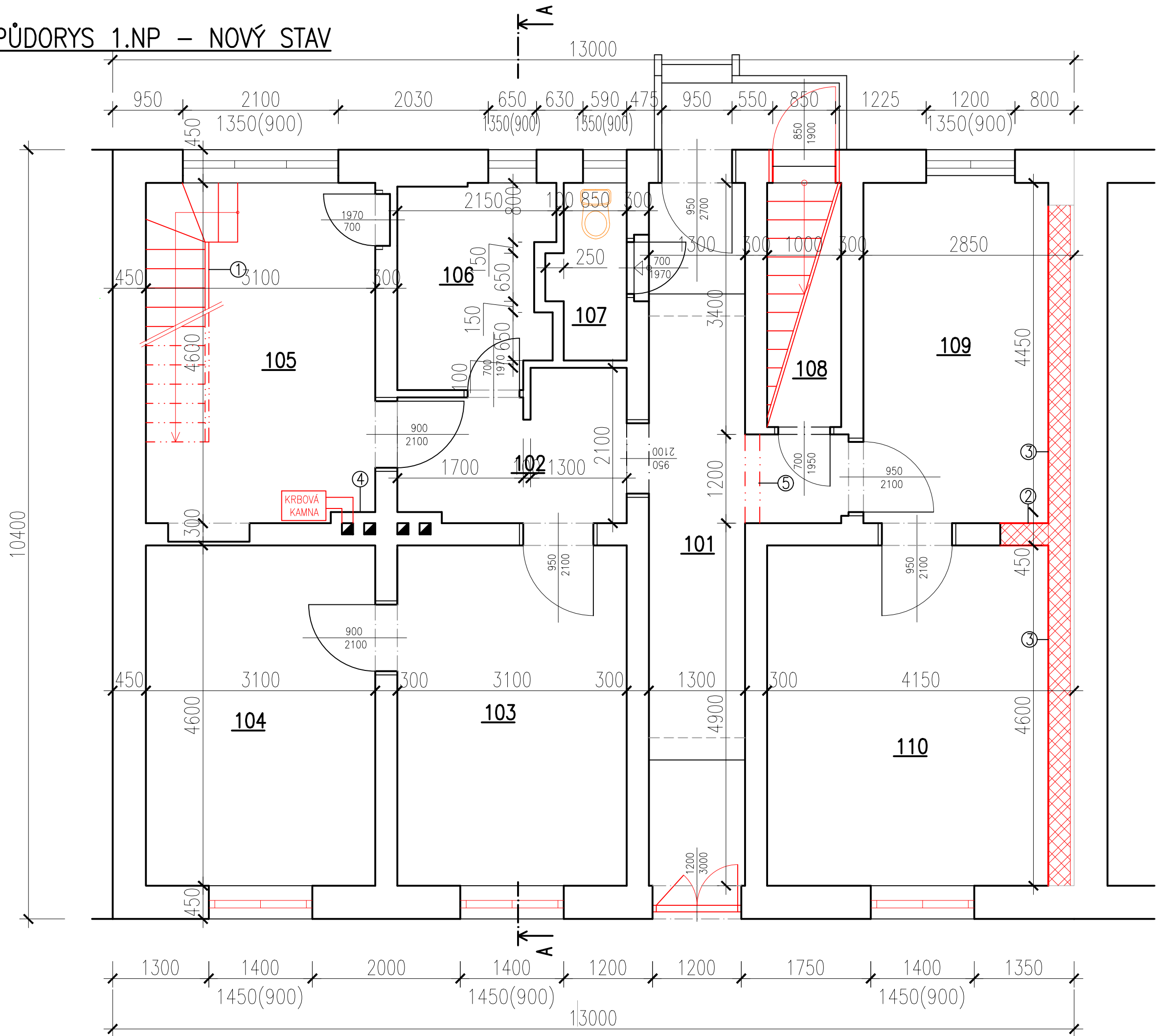
Osvětlení, oslunění: Nemí předmětem řešení.

Akustika/hluk, vibrace: Nemí předmětem řešení.

V Konici dne 4.10.2016

Vypracoval: Ing. Vladimír Hirt

PŮDORYS 1.NP – NOVÝ STAV



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.MÍST.	ÚČEL	PLOCHA (M2)	PODLAHA	STĚNY	POZN.
101	VSTUPNÍ CHODBA	14,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	KERAMICKÝ SOKLIK
102	CHODBA	5,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	KERAMICKÝ SOKLIK
103	KLUBOVNA	14,3	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
104	KLUBOVNA	14,3	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
105	KLUBOVNA	14,5	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
106	KUCHYŇKA	5,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	KERAMICKÝ SOKLIK
107	WC	2,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	---
108	SKLAD	3,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
109	KLUBOVNA	13,0	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
110	KLUBOVNA	19,1	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
111	---	---	---	---	---

LEGENDA HMOT

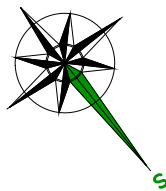
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CIEHL PLNÝCH NA MALTU
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z KERAMICKÝCH CIEHL TL. 300mm NA MALTU
ALT. CIEHL PLNÝCH NA MALTU POUŽITÝCH Z ODSTRANOVANÝCH ČÁSTÍ OBJEKTU

LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY:

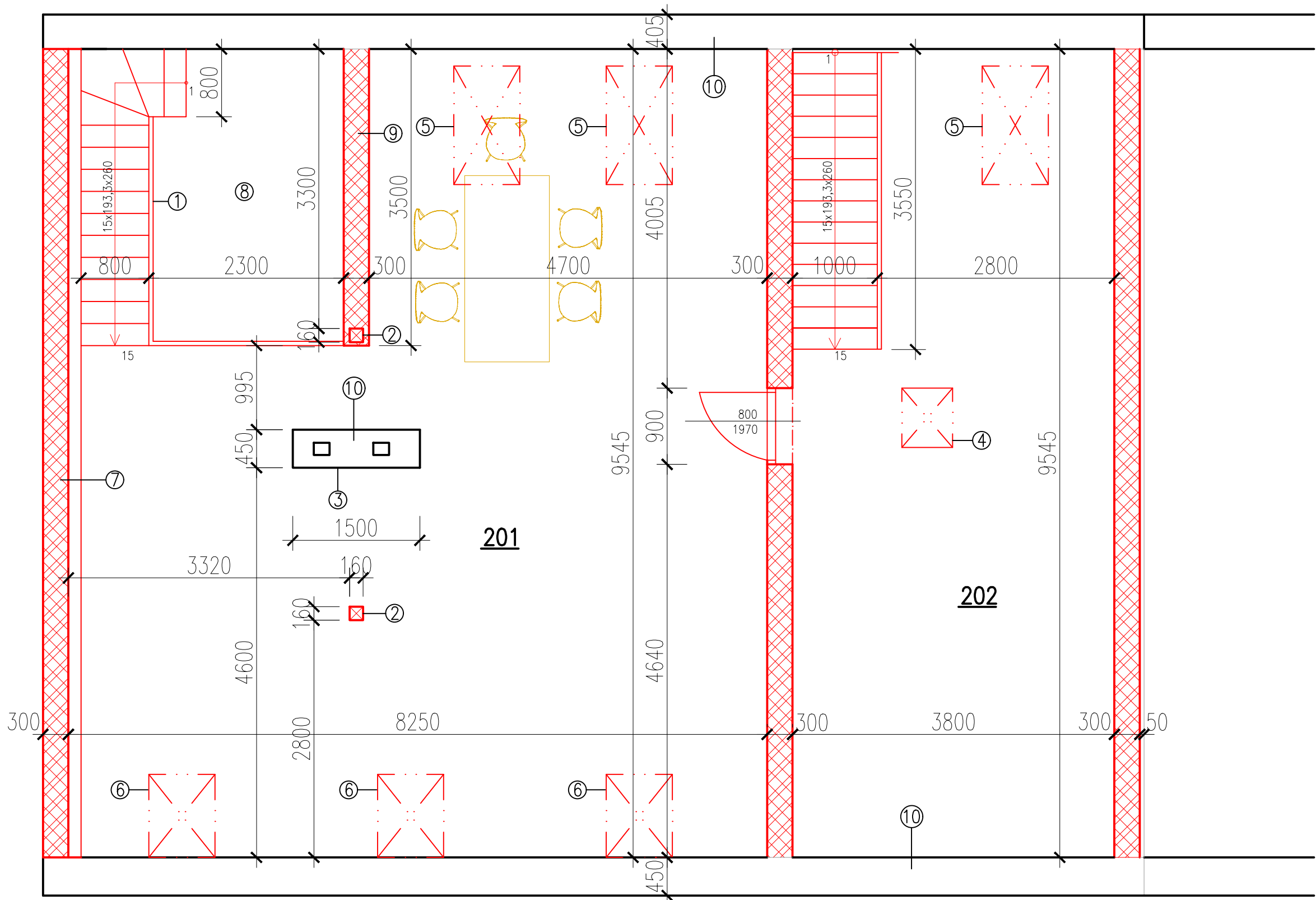
- ZASTAVĚNÁ PLOCHA 135,2 m2, PODLAHOVÁ PLOCHA 183,7m2
- PŘI POUŽITÍ VŠECH MATERIÁLŮ BUDOU DODRŽENY TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ A DODVATELŮ
- VŠEKERÉ OCELOVÉ A DŘEVĚNÉ PRVKY STŘECHY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM NÁTĚREM.
- ① NOVÉ DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ – VÝŠKY STUPŇŮ BUDOU UPŘESNĚNY PO ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ
- ② DOZDĚNÁ NOSNÁ ZEĎ PO ZBOURANÉM KOMINU
- ③ NOVĚ VYZDĚNÁ ŠTÍTOVÁ ZEĎ TL. 300mm, BUDE POD NI PROVEDEN NOVÝ ZÁKLADOVÝ PAS ŠÍŘKY 500mm. JEHO ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE V HLOUBCE NA ÚROVNI ZÁKLADOVÉ SPÁRY SOUSEDNÍHO OBJEKTU. TATO JE PŘEDPOKLÁDÁNA V HLOUBCE –1,450 VIZ. KONSTRUKČNÍ ČÁST, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ TĚTO PD
- ④ PŘED NAPOJENÍM KRBV NA KOMIN, BUDE PROVEDENA U KOMINU REVIZE A PŘÍPADNĚ PROVEDENO VYSPRÁVENÍ, APOD.
- ⑤ NOVÝ SKRYTÝ PRŮVLAK HEA 200



ZÁKLADNÍ KÓTOVÁNÍ – NA ZDIVO VČETNĚ OMÍTEK
±0,000 = HOTOVÁ PODLAHA V 1.NP

AUTORIZOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT		<div><p>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. VLADIMÍR HIRT www.projekce-hirt.cz</p></div>		
VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT				
KONTROLOVAL: ---				
OBSAH:		FORMÁT:	3 A4	
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ KLUBOVNA JUNÁKA		STUPEŇ:	ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ / STAVEBNÍ POVOLENÍ	
PŮDORYS 1.NP – NOVÝ STAV		DATUM:	ZÁŘÍ 2016	
AKCE:		KÓTOVÁNÍ:	MM	PARÉ
STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA		MĚŘÍTKO:	1:50	
		ČÍSLO VÝKRESU:	001	
INVESTOR: STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV		MÍSTO: K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č. 4173, OKR. PROSTĚJOV		ČÍSLO ZAKÁZKY: 064–32–2016

PŮDORYS 2.NP – NOVÝ STAV



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.MÍST.	ÚČEL	PLOCHA (M2)	PODLAHA	STĚNY	POZN.
201	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	65,4	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
202	PŮDA	34,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	KERAMICKÝ SOKLIK
203	---	---	---	---	---
204	---	---	---	---	---
205	---	---	---	---	---

LEGENDA HMOT

- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CIHEL PLÝNÝCH NA MALTU
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z KERAMICKÝCH CIHEL TL. 300mm NA MALTU, ALT. CIHEL PLÝNÝCH NA MALTU POUŽITÝCH Z ODSTRAŇOVANÝCH ČÁSTÍ OBJEKTU

LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

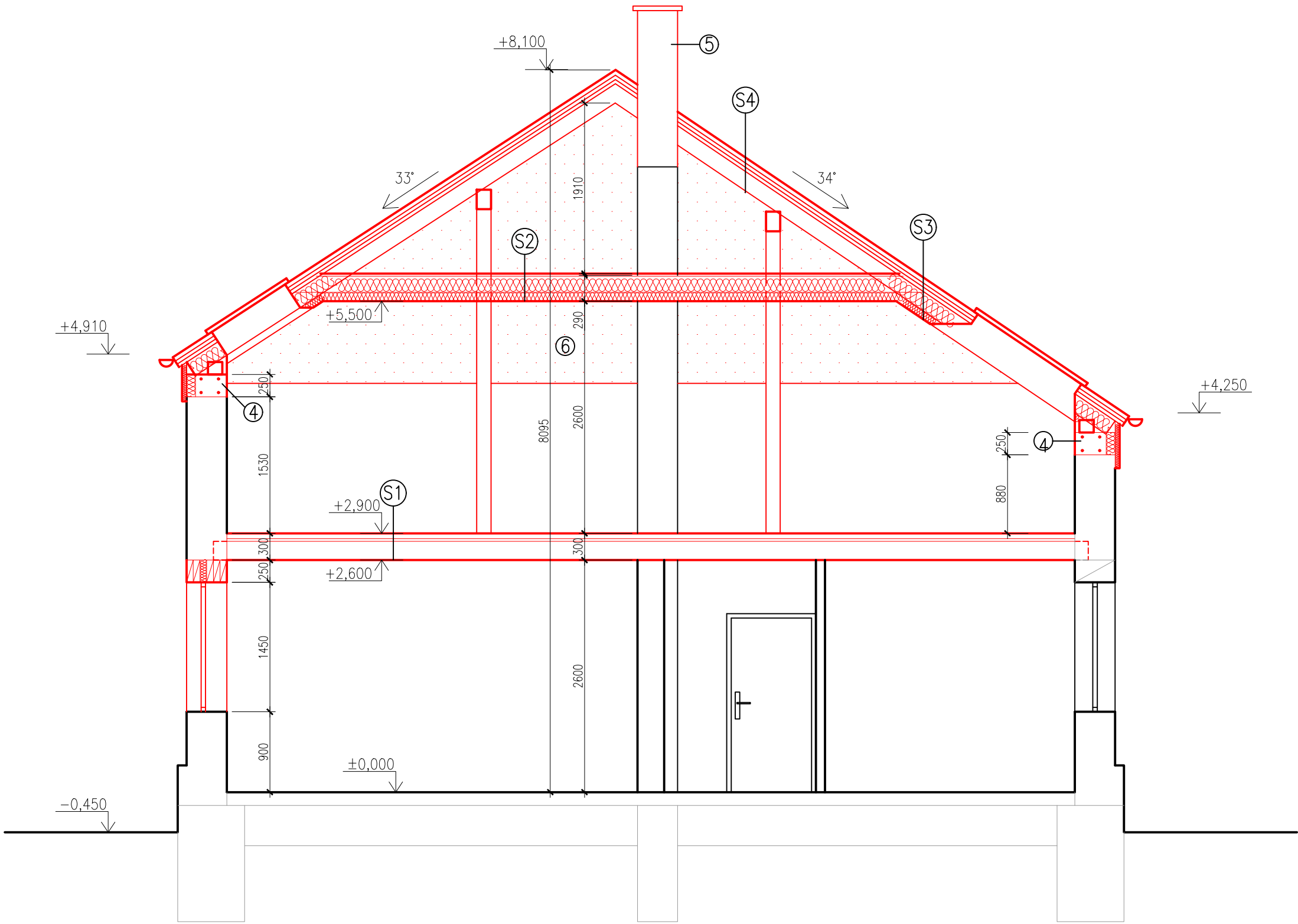
POZNÁMKY:

- ZASTAVĚNÁ PLOCHA 135,2 m2, PODLAHOVÁ PLOCHA 183,7m2
 - PŘI POUŽITÍ VŠECH MATERIÁLŮ BUDOU DODRŽENY TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ A DODAVATELŮ
 - VEŠKERÉ OCELOVÉ A DŘEVĚNÉ PRVKY STŘECHY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM NÁTĚREM.
- ① NOVÉ DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ – VÝŠKY STUPŇŮ BUDOU UPŘESNĚNY PO ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ
- ② SLOUPKY NESOUCÍ STŘEDOVOU VAZNICI
- ③ PŘED NÁPOJENÍM KRBŮ NA KOMÍN, BUDE PROVEDENA U KOMÍNU REVIZE A PŘÍPADNĚ PROVEDENO VYSRAVENÍ, APOD.
- ④ STAHOVACÍ SCHODY NA PŮDU 700x600 mm
- ⑤ STŘEŠNÍ OKNO KYVNÉ 780x1400mm
- ⑥ STŘEŠNÍ OKNO KYVNÉ 780x980mm
- ⑦ ŠTÍTOVÁ ZEĎ NA PŮDĚ NA JIHOVÝCHODNÍ STRANĚ BUDE DOZDĚNA OD VÝŠKY CCA 1150mm AŽ PO STŘEŠNÍ KONSTRUKCI
- ⑧ VOLNÝ SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR S PRŮHLEDEM DO PŘÍZEMÍ
- ⑨ ZEĎ VYZDĚNA DO VÝŠKY 1000mm NAD PODLAHU
- ⑩ ZE STÁVAJÍCÍHO ZDIVA NA OKAPOVÉ STRANĚ A KOMÍNU BUDE OSEKÁNA OMÍTKA A BUDE NOVĚ OMÍTNUTO OMÍTKOU PRO INTERIÉR

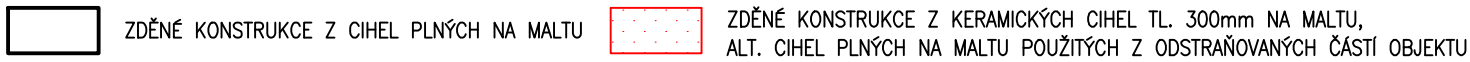
ZÁKLADNÍ KÓTOVÁNÍ – NA ZDIVO VČETNĚ OMÍTEK
±0,000 = HOTOVÁ PODLAHA V 1.NP

AUTORIZOVAL:		ING. VLADIMÍR HIRT					
VYPRACOVAL:		ING. VLADIMÍR HIRT					
KONTROLOVAL:		---					
OBSAH:							
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ KLUBOVNA JUNÁKA				FORMÁT:	3 A4		
PŮDORYS 2.NP – NOVÝ STAV				STUPEŇ:	ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ / STAVEBNÍ POVOLENÍ		
				DATUM:	ZÁŘÍ 2016		
AKCE:					KÓTOVÁNÍ:	MM	PARÉ
STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA					MĚŘÍTKO:	1:50	
					ČÍSLO VÝKRESU:	002	
INVESTOR: STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV			MÍSTO: K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č. 4173, OKR. PROSTĚJOV		ČÍSLO ZAKÁZKY:		064-32-2016

ŘEZ A-A – NOVÝ STAV



LEGENDA HMOT



LEGENDA ČAR



POZNÁMKY:

- PŘI POUŽITÍ VŠECH MATERIÁLŮ BUDOU DODRŽENY TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ A DODVATELŮ
- PODLAHOVÝ PÁSEK PRO AKUSTICKOU IZOLACI. BUDE ULOŽEN VE VŠECH MÍSTNOSTECH
- VEŠKERÉ OCELOVE A DŘEVĚNÉ PRVKY STŘECHY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM NÁTĚREM.
- PAROZÁBRANA BUDE PŘELEPOVÁNA NA CD PROFILĚCH
- PŘI REALIZACI STŘECHY BUDOU POUŽITÝ VEŠKERÉ NEZBYTNÉ DOPLŇKOVÉ PRVKY JAKO PROTISNĚHOVÉ TAŠKY, PROVĚTRÁVACÍ PRVKY, HŘEBENÁČE, UZÁVĚRA HŘEBENE, KRAJNÍ TAŠKY, VĚTRÁCI PÁS OKAPNÍ, APOD.

- ① NOVÉ DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ VÝŠKY STUPŇŮ BUDOU UPŘESNĚNY PO ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ
- ② SLOUPKY NESOUcí STŘEDOVOU VAZNIKU
- ③ PŘED NÁPOJENÍM KRBU NA KAMÍN, BUDE PROVEDENA U KAMINU REVIZE A PŘÍPADNĚ PROVEDENÍ VYSRAVENÍ, APOD.
- ④ ŽELEZOBETONOVÝ ŽTUŽUJÍCÍ VĚNEC VÝŠKY 200mm BUDE ZATAŽEN 2000mm DO ŠTÍTOVÝ ZDI
- ⑤ NADSTŘEŠOVÝ ČSTU KAMINU BUDE NOVĚ VYZDĚNA Z KAMINOVÝCH CIHEL, OPATŘEN ZÁKRYTOU DESKOU
- ⑥ ŠTÍTOVÁ ZEĎ NA PŮDĚ NA JIHOVÝCHODNÍ STRANĚ BUDE DOŽDĚNA OD VÝŠKY CCA 1150mm AŽ PO STŘEŠNÍ KONSTRUKCI

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- S1**

 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA NAPŘ. KOBERECE
 - BETONOVÁ MAZANINA TL. 60mm
 - KROČEJOVÁ IZOLACE TL. 30mm
 - KONSTRUKCE STŘEŠU Z KERAMICKÝCH NOSNÍKŮ A MIAKO VLOŽEK,
 - VYTUŽENO KARIŠTÍ 150/150/6, CELKOVÁ TL. PO ZALITÍ BETONEM 210mm
 - VNITŘNÍ OMÍTKA

S2

 - ZÁKLŮP Z DŘEVĚNÝCH DESEK TL. 25mm
 - KLEŠTINY 2x 80/180mm
 - MINERÁLNÍ VATA MEZI KLEŠTINAMI, TL. 180mm
 - KONSTRUKCE SDK PODHLEDU ZAVEŠENÁ NA KLEŠTINY
 - MINERÁLNÍ VATA TL. 60mm
 - PAROZÁBRANA
 - SDK PODHLED TL. 12,5mm

S3

 - STŘEŠNÍ PÁLENÁ KRYTINA NAPŘ. BRAMAC
 - LATĚ 60/40
 - KONTRALÁTĚ 60/40
 - DIFUZNÍ FOLIE
 - KROKEV 100/180
 - MINERÁLNÍ VATA MEZI KROKVE TL. 180mm
 - KONSTRUKCE PRO SDK PODHLED VČ. MINERÁLNÍ VATY TL. 60mm
 - PAROZÁBRANA
 - SDK DESKY TL. 12,5mm

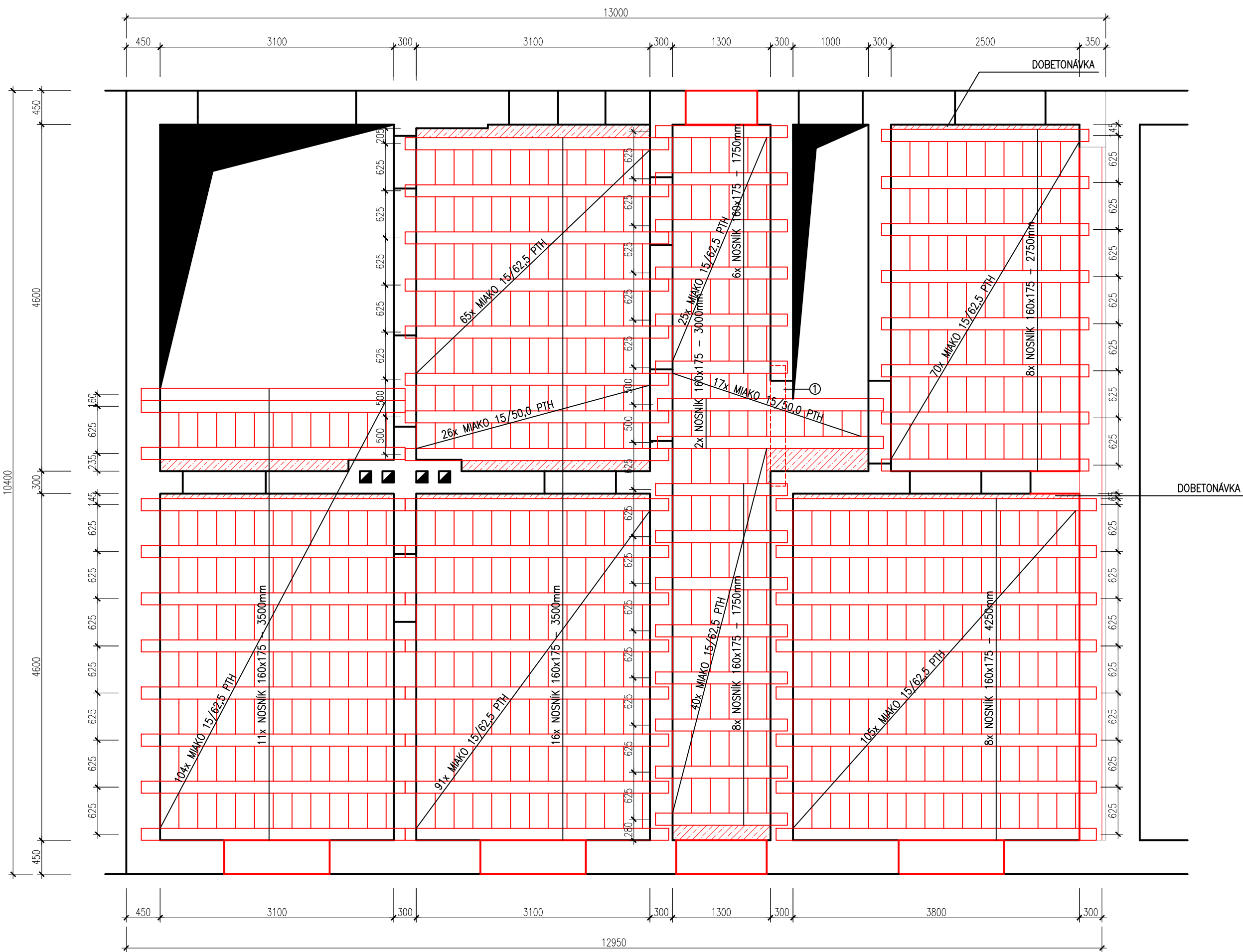
S4

 - STŘEŠNÍ PÁLENÁ KRYTINA NAPŘ. BRAMAC
 - LATĚ 60/40
 - KONTRALÁTĚ 60/40
 - DIFUZNÍ FOLIE
 - KROKEV 100/180


ZÁKLADNÍ KÓTOVÁNÍ – NA ZDIVO VČETNĚ OMÍTEK
±0,000 = HOTOVÁ PODLAHA V 1.NP

AUTORIZOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT			
VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT			
Kontroloval: ---			
OBSAH: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ KLUBOVNA JUNÁKA ŘEZ A-A – NOVÝ STAV		FORMÁT: 3 A4	STUPEŇ: OZEMNÍ ROZHODNUTÍ / STAVEBNÍ POVOLENÍ
		DATUM: ZÁŘÍ 2016	
AKCE:		KÓTOVÁNÍ: MM	PARÉ
STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA		MĚŘÍTKO: 1:50	
		ČÍSLO VÝKRESU: 003	
INVESTOR: STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV		MÍSTO: K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č. 4173, OKR. PROSTĚJOV	ČÍSLO ZAKÁZKY: 064-32-2016

VÝKRES STROPU – NOVÝ STAV



LEGENDA HMOT


 DOBETONÁVKA – BETON PROSTÝ C20/25, VÝZTUŽ DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI TÉTO PD

POZNÁMKY:

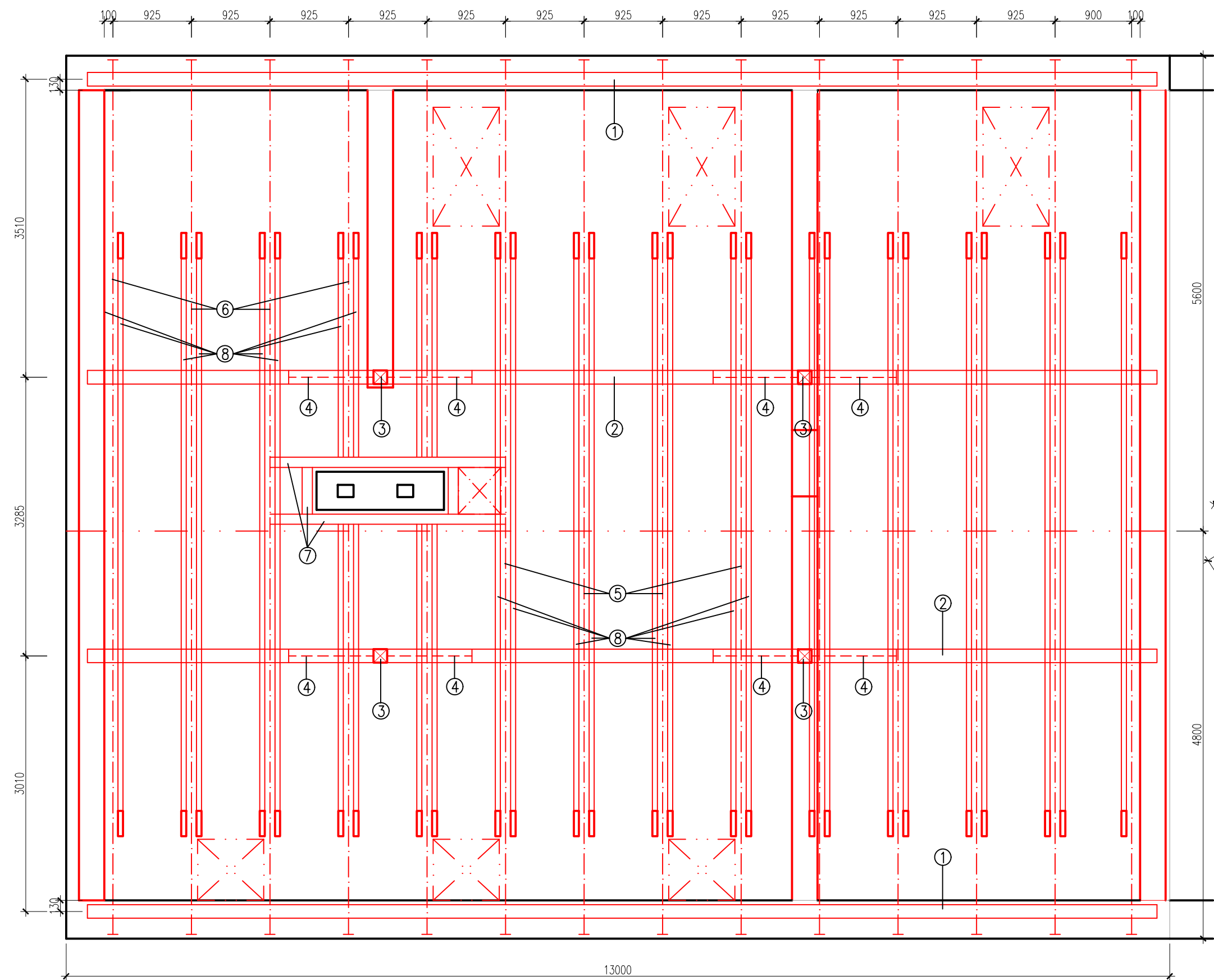
- UPŘESNĚNÍ VĚNCŮ, VÝZTUŽE A STROPNÍ KONSTRUKCE – VIZ. KONSTRUKČNÍ ČÁST TÉTO PD
- ULOŽENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ MIN. 125mm – DLE DODAVATELE NOSNÍKŮ
- BETON PRO ZALITÍ STROPNÍ KONSTRUKCE A VĚNCŮ MIN. C20/25
- ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE VÝŠKY 210mm, BETON C20/25, OCEL 10S05(R), 2xø10mm PŘI SPODNÍM I HORNÍM OKRAJI, TŘMÍNKY ø6 ě 200mm
- PŘI MONTÁŽI STROPU JE NUTNO DODRŽET MONTÁŽNÍ POSTUPY DODAVATELE STROPNÍ KONSTRUKCE
- PŘI MONTÁŽI STROPU JE NUTNO UDĚLAT PROSTUPY PRO ELEKTROINSTALACI, ATD.
- TLOUŠŤKA STROPU PO ZMONOLITNĚNÍ 210mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE JE PŘED BETONÁŽÍ JEŠTĚ VYZTUŽENA KARISITÍ 150/150/6

① NOVÝ PRŮVLAK, OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL HEA 200

ZÁKLADNÍ KÓTOVÁNÍ – NA ZDIVO VČETNĚ OMÍTEK
±0,000 = HOTOVÁ PODLAHA V 1.NP

AUTORIZOVAL:	ING. VLADIMÍR HIRT	<div> www.projekce-hirt.cz</div>		
VYPRACOVAL:	ING. VLADIMÍR HIRT			
KONTROLOVAL:	---			
OBSAH:		FORMÁT:	3 A4	
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ KLUBOVNA JUNÁKA		STUPEŇ:	ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ / STAVEBNÍ POVOLENÍ	
VÝKRES STROPU – NOVÝ STAV		DATUM:	ZÁŘÍ 2016	
AKCE:		KÓTOVÁNÍ:	MM	PÁŘE
STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA		MĚŘÍTKO:	1:50	
INVESTOR: STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV		ČÍSLO VÝKRESU:	004	
MÍSTO: K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č. 4173, OKR. PROSTĚJOV		ČÍSLO ZAKÁZKY:	064–32–2016	

VÝKRES KROVU – NOVÝ STAV



VÝPIS ŘEZIVA

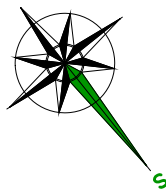
ČÍS.	POPIS	PRŮŘEZ(mm)	DÉLKA/KS(mm)	KS/bm	OBJEM(m³)
1	POZEDNICE	140/140	–	–/26,5	0,520
2	STŘEDOVÁ VAZNICE	160/220	–	–/26,5	0,933
3	SLOUPEK	160/160	–	–/9,5	0,243
4	PÁSEK	100/100	1500	8/12,0	0,120
5	KROKEV 1	100/180	6000	14/84,0	1,512
6	KROKEV 2	100/180	7100	14/99,4	1,789
7	VÝMĚNA	120/180	–	–/7,1	0,154
8	KLEŠTINA	80/180	7400	26/192,4	2,771
9	KONTRALATĚ (SVISLÉ)	60/40	–	–/184,0	0,442
10	LATĚ (VODOROVNÉ)	60/40	–	–/536,0	1,286

SOUČET 9,770

UVEDENÉ DÉLKY ŘEZIVA JSOU VČETNĚ PROŘEZU 5%

POZNÁMKY:

- POD CELOU DÉLKOU POZEDNICE BUDE POLOŽENA LEPENKA A 400H PROTI VLHKOSTI ZE ZDIVA A BETONU
- DŘEVĚNÉ PRVKY PROCHÁZEJÍCÍ ZDIVEM, BUDOU NATŘENY GUMOASFALTEM
- VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY NATĚREM PROTI HNILOBĚ A ŠKŮDCŮM, NAPŘ. BOCHEMIT
- POZEDNICE BUDE KOTVENA DO VĚNCE POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ PO 1500mm NA CHEMICKOU KOTVU



ZÁKLADNÍ KÓTOVÁNÍ – NA ZDIVO VČETNĚ OMÍTEK
±0,000 = HOTOVÁ PODLAHA V 1.NP

AUTORIZOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT
VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT
KONTROLOVAL: ---

OBSAH:
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KLUBOVNA JUNÁKA

VÝKRES KROVU – NOVÝ STAV

AKCE:
STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA

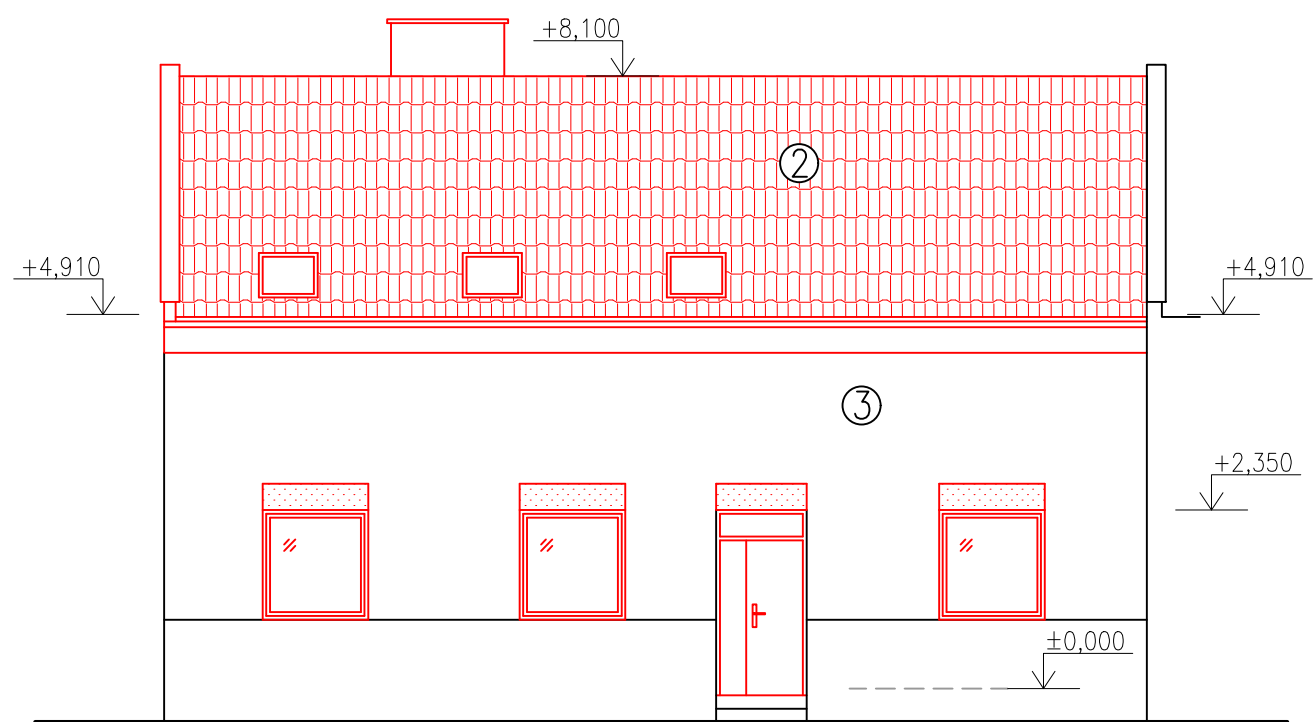
INVESTOR: STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV MÍSTO: K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č. 4173, OKR. PROSTĚJOV



FORMÁT: 3 A4
STUPEŇ: ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ / STAVEBNÍ POVOLENÍ
DATUM: ZÁŘÍ 2016

KÓTOVÁNÍ: MM
MĚŘÍTKO: 1:50
ČÍSLO VÝKRESU: 005
ČÍSLO ZAKÁZKY: 064-32-2016

POHLED SEVEROVÝCHODNÍ – NOVÝ STAV



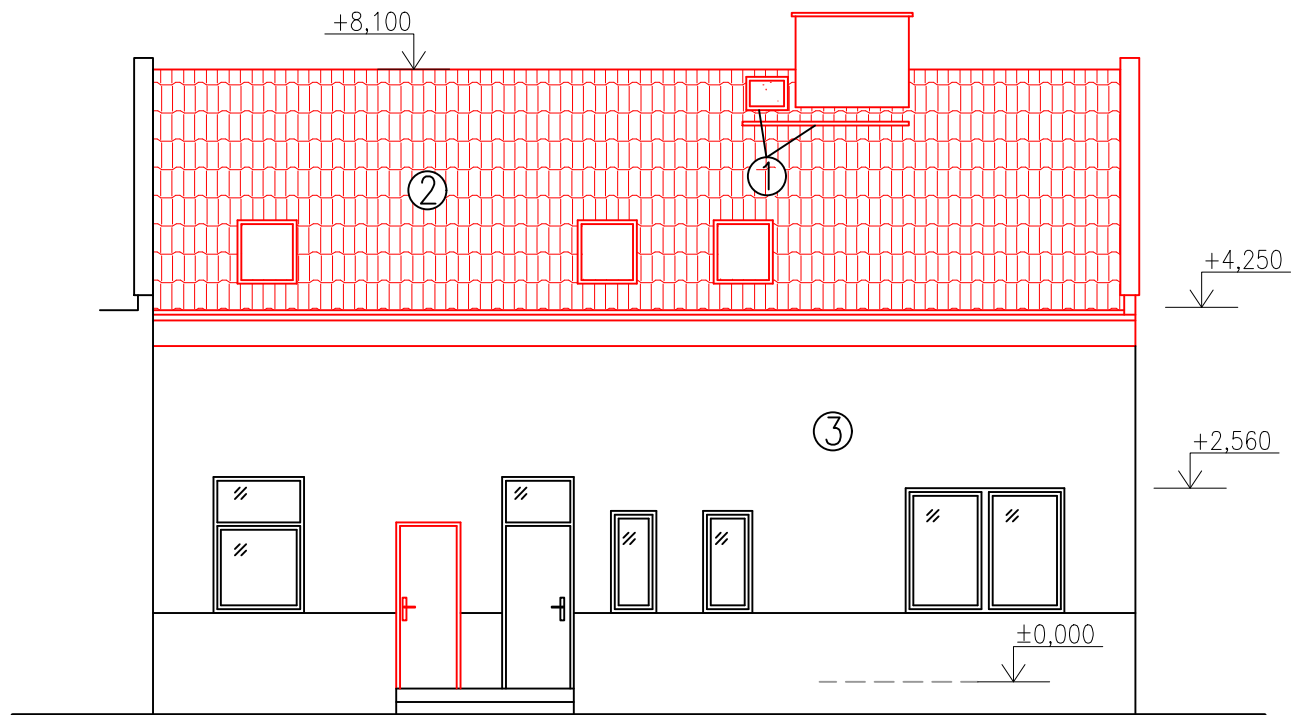
LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- DOZDĚNÍ OTVORŮ

POZNÁMKY:

- SVODY, ŽLABY ZŮSTANOU STÁVAJÍCÍ
- DALŠÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU VYMĚNĚNY DLE POTŘEBY
- NOVÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ KE KOMÍNU, 500x550mm, VČETNĚ LÁVKY
- PÁLENÁ STŘEŠNÍ TAŠKA, NAPŘ. BRAMAC
- OMÍTKA, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTRA

POHLED JIHOZÁPADNÍ – NOVÝ STAV



ZÁKLADNÍ KÓTOVÁNÍ – NA ZDIVO VČETNĚ OMÍTEK
±0,000 = HOTOVÁ PODLAHA V 1.NP

AUTORIZOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT
VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT
KONTROLOVAL: ---

OBSAH:
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KLUBOVNA JUNÁKA

POHLEDY – NOVÝ STAV

AKCE:

STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA

INVESTOR: STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV

MÍSTO: K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č. 4173, OKR. PROSTĚJOV



FORMÁT:	3 A4
STUPEŇ:	ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ / STAVEBNÍ POVOLENÍ
DATUM:	ZÁŘÍ 2016

KÓTOVÁNÍ:	MM	PARÉ
MĚŘÍTKO:	1:100	
ČÍSLO VÝKRESU:	006	
ČÍSLO ZAKÁZKY:	064-32-2016	

PŮDORYS STŘECHY – NOVÝ STAV

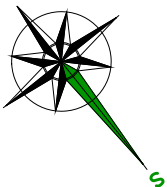
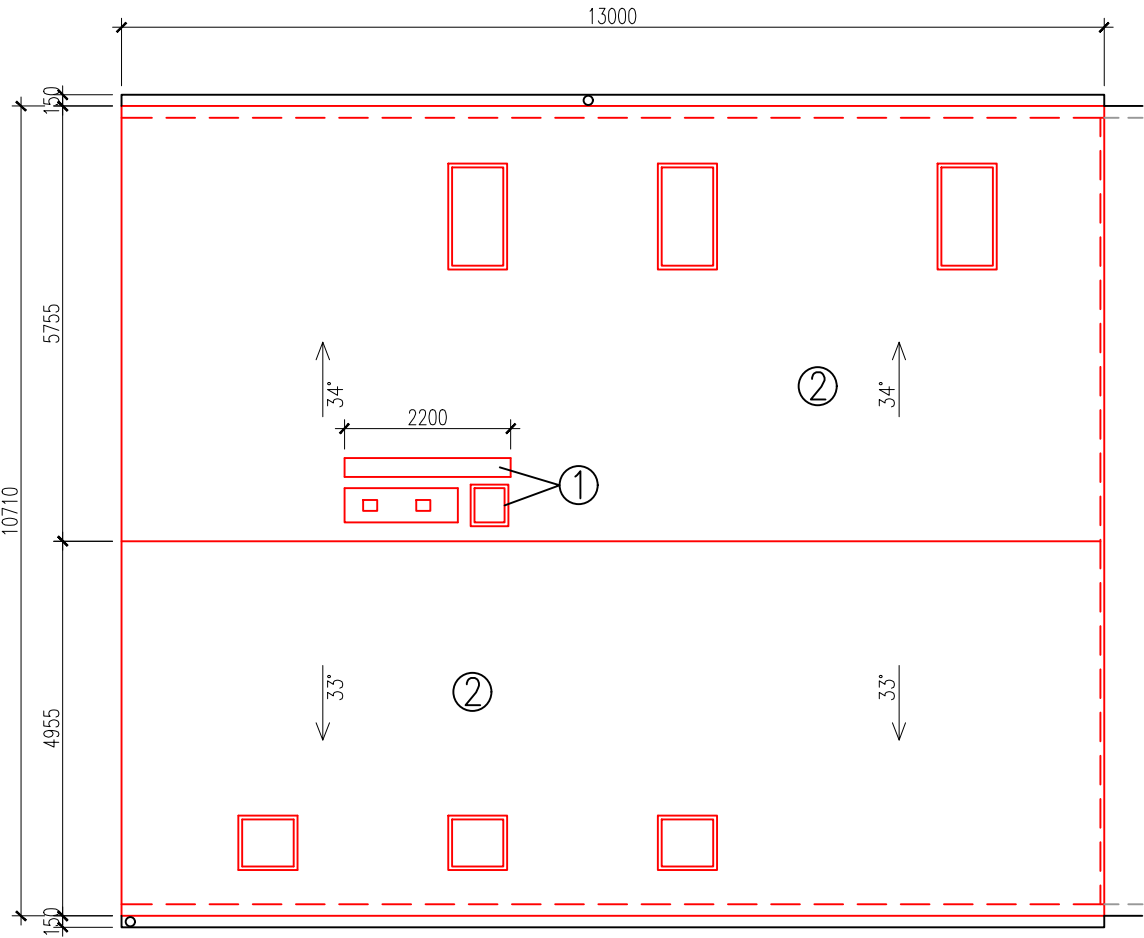
LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY:

- SVODY, ŽLABY ZŮSTANOU STÁVAJÍCÍ – PŘI STAVEBNÍCH ÚPRAVÁCH BUDOU DEMONTOVÁNY A POTÉ VRÁCENY ZASE ZPĚT NA PŮVODNÍ MÍSTO A NAPOJENY DO STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- DALŠÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU VYMĚNĚNY DLE POTŘEBY, POZINKOVANÝ PLECH 0,6mm
- PŘI REALIZACI STŘECHY BUDOU POUŽITY VEŠKERÉ NEZBYTNÉ DOPLŇKOVÉ PRVKY JAKO PROTISNĚHOVÉ TAŠKY, PROVĚTRÁVACÍ PRVKY, HŘEBENÁČE, UZÁVĚRKA HŘEBENE, KRAJNÍ TAŠKY, VĚTRACÍ PÁS OKAPNÍ, APOD.
- PŘI REALIZACI STŘECHY BUDOU PROVĚTRÁVACÍ PRVKY PROVEDENY U HŘEBENE I SPODNÍ ČÁSTI STŘECHY

- ①NOVÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ KE KOMÍNU, 500x550mm, VČETNĚ LÁVKY
- ②PÁLENÁ STŘEŠNÍ TAŠKA, NAPŘ. BRAMAC
- ③KRYTINA Z ASFALTOVÉHO ŠINDELE



ZÁKLADNÍ KÓTOVÁNÍ – NA ZDIVO VČETNĚ OMÍTEK
±0,000 = HOTOVÁ PODLAHA V 1.NP

AUTORIZOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT

VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT

KONTROLOVAL: ---

OBSAH:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KLUBOVNA JUNÁKA

PŮDORYS STŘECHY – NOVÝ STAV

AKCE:

STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA

INVESTOR: STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV

MÍSTO: K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č. 4173, OKR. PROSTĚJOV



FORMÁT:

3 A4

STUPEŇ:

ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ /
STAVEBNÍ POVOLENÍ

DATUM:

ZÁŘÍ 2016

KÓTOVÁNÍ:

MM

PARÉ

MĚŘÍTKO:

1:100

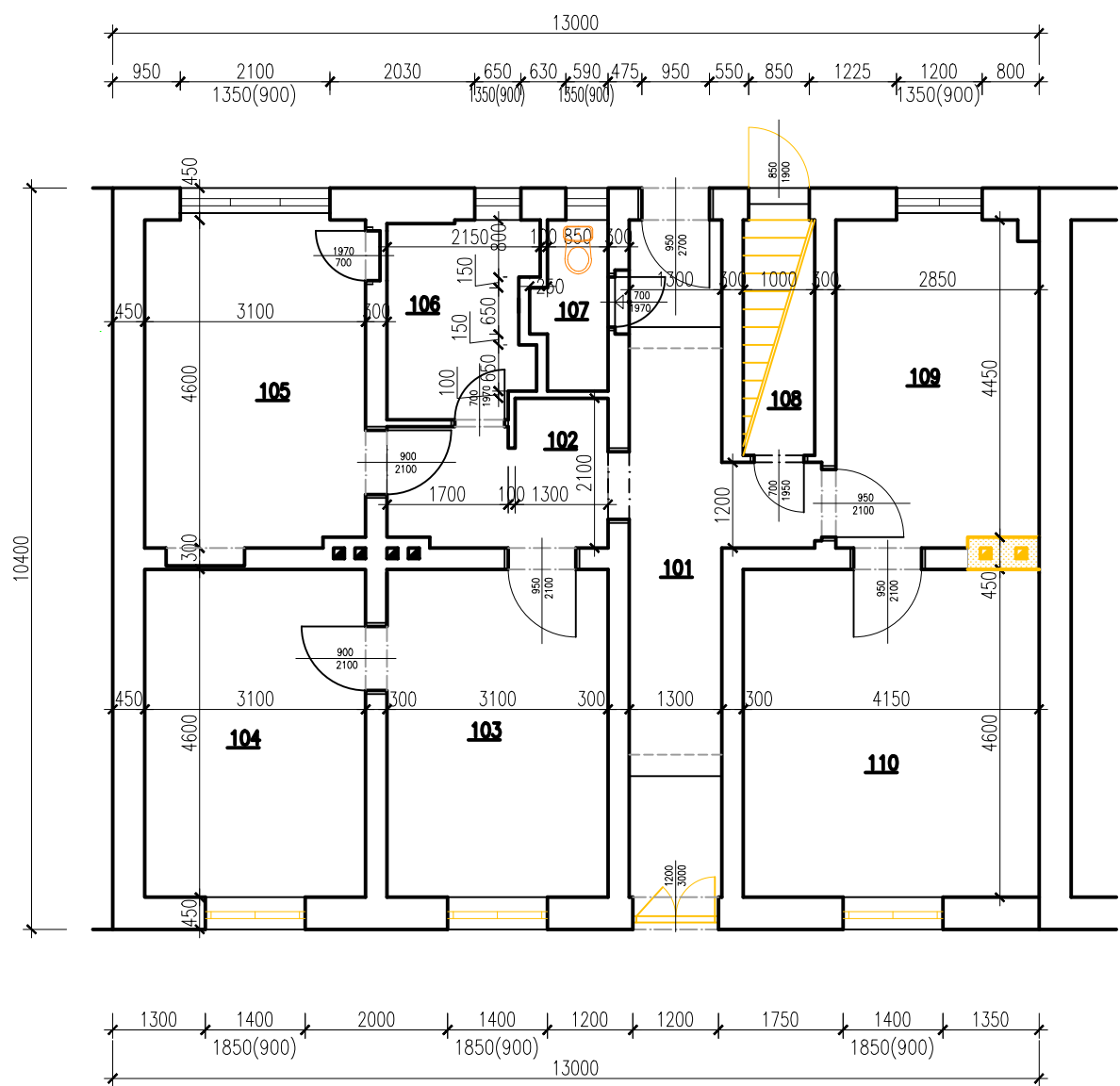
ČÍSLO VÝKRESU:

007

ČÍSLO ZAKÁZKY:

064-32-2016

PŮDORYS 1.NP – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.MÍST.	ÚČEL	PLOCHA (M2)	PODLAHA	STĚNY	POZN.
101	VSTUPNÍ CHODBA	14,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	KERAMICKÝ SOKLÍK
102	CHODBA	5,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	KERAMICKÝ SOKLÍK
103	KLUBOVNA	14,3	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
104	KLUBOVNA	14,3	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
105	KLUBOVNA	14,5	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
106	KUCHYŇKA	5,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	KERAMICKÝ SOKLÍK
107	WC	2,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	---
108	SKLAD	3,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
109	KLUBOVNA	13,0	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
110	KLUBOVNA	19,1	KOBEREC	VNITŘNÍ OMÍTKA+VÝMALBA	---
111	---	---	---	---	---

LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE

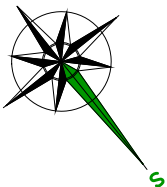
LEGENDA HMOT

- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CÍHEL PLNÝCH NA MALTU
- BOURANÉ ZDI


POZNÁMKY:

– PŘI BOURACÍCH PRÁCECH BUDE DBÁNO BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ

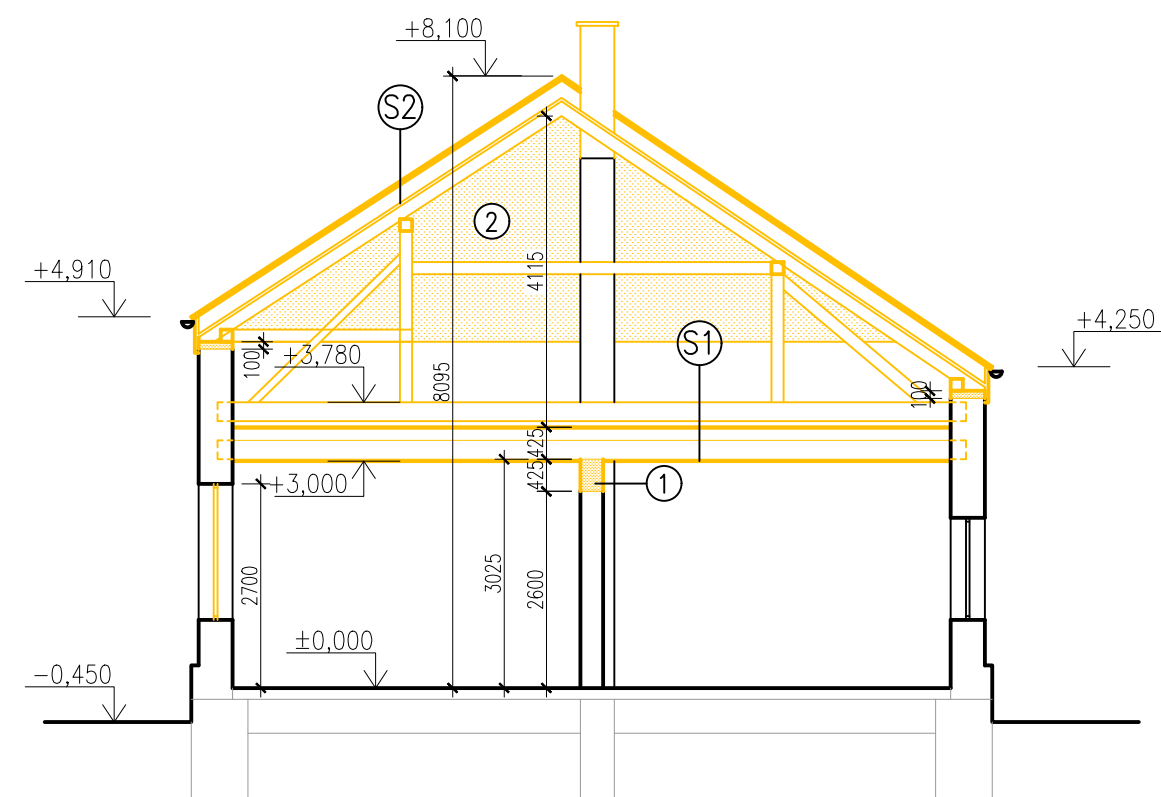
- ① ---
- ② ---



ZÁKLADNÍ KÓTOVÁNÍ – NA ZDIVO VČETNĚ OMÍTEK
±0,000 = HOTOVÁ PODLAHA V 1.NP

AUTORIZOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT		<div> www.projekce-hirt.cz</div>		
VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT				
KONTROLOVAL: ---				
OBSAH:		FORMÁT:	2 A4	
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ RODINNÝ DŮM		STUPEŇ:	ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ / STAVEBNÍ POVOLENÍ	
PŮDORYS 1.NP – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE		DATUM:	ŘÍJEN 2016	
AKCE:		KÓTOVÁNÍ:	MM	PARÉ
STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA		MĚŘÍTKO:	1:100	
INVESTOR: STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV		ČÍSLO VÝKRESU:	008	
MÍSTO: K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č. 4173, OKR. PROSTĚJOV		ČÍSLO ZAKÁZKY:	064–32–2016	

ŘEZ A-A – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE



POZNÁMKY:

- BUDE ODSTRANĚNA KRYTINA A LATĚ. VČETNĚ KONSTRUKCE KROVU
- ① VŠECHNY VNITŘNÍ ZDI BUDOU SNIŽENY NA VÝŠKU NOVÉHO STROPU
- ② ŠTÍTOVÁ ZEĎ NA PŮDĚ NA JIHOVÝCHODNÍ STRANĚ BUDE UBOURÁNA DO VÝŠKY CCA 1150mm NAD STÁVAJÍCÍ PODLAHOU (ZESLABENÁ ZEĎ S PILÍŘI)

LEGENDA HMOT

- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CIHEL PLNÝCH NA MALTU
- BOURANÉ ZDI

LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTUKCE

SKLADBY KONSTRUKCÍ:


①

- STÁVAJÍCÍ VAZNÝ TRÁM 160/250mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA 140mm
- HORNÍ DŘEVĚNÝ ZÁKLOP TL. 25mm
- STROPNÍ TRÁMY + SKVÁRA, TL. 400mm
- DOLNÍ DŘEVĚNÝ ZÁKLOP TL. 25mm

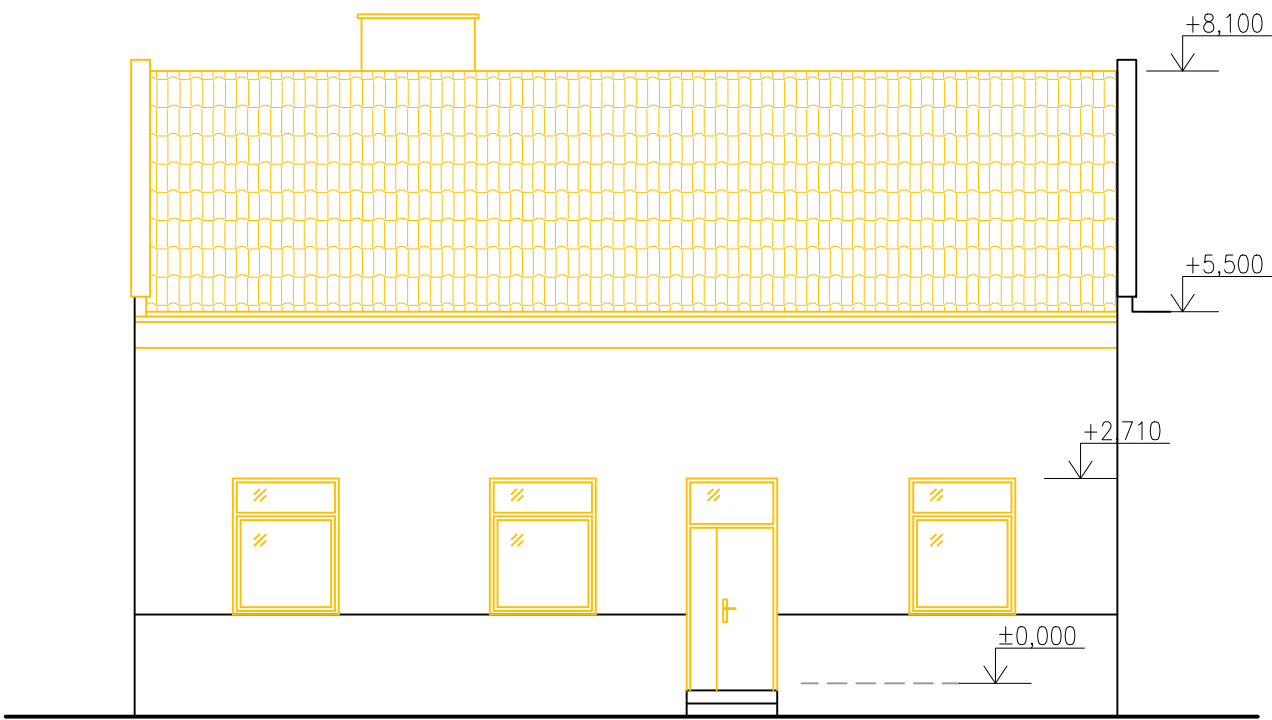
②

- PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
- LATĚ
- STÁVAJÍCÍ KROKEV 130/160

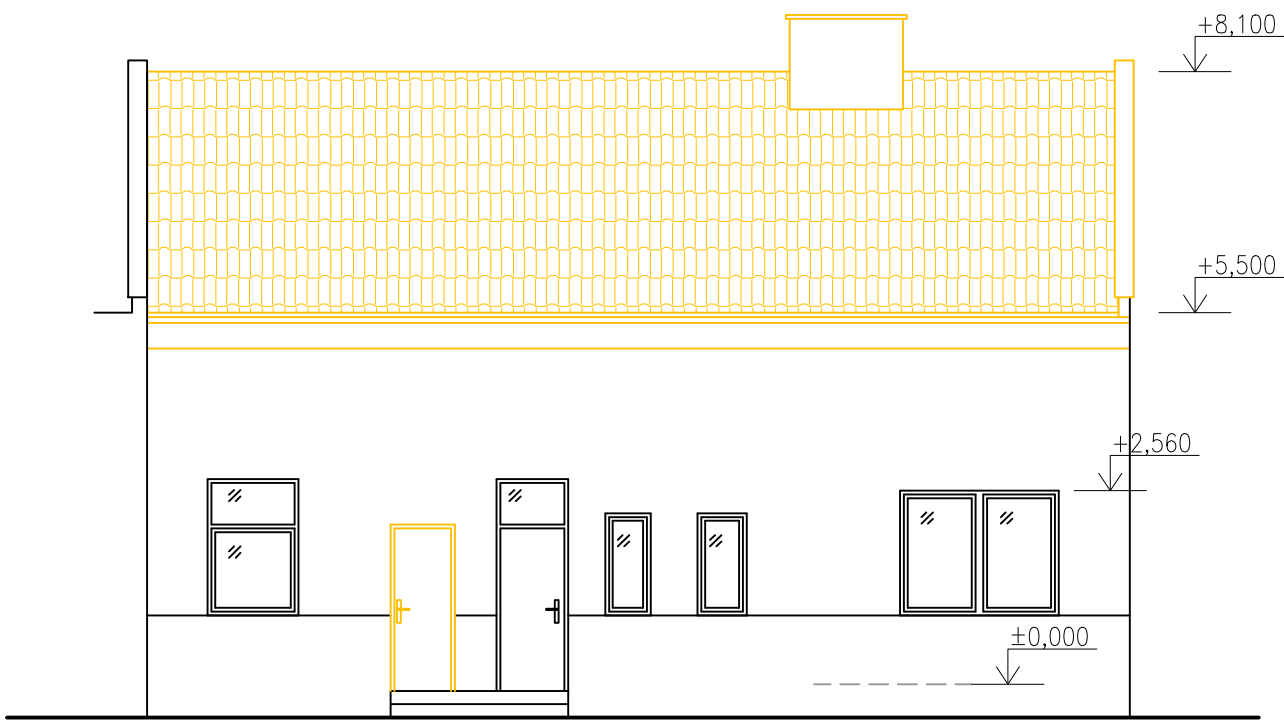
ZÁKLADNÍ KÓTOVÁNÍ – NA ZDIVO VČETNĚ OMÍTEK
±0,000 = HOTOVÁ PODLAHA V 1.NP

AUTORIZOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT		 www.projekce-hirt.cz		
VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT				
KONTROLOVAL: ---				
OBSAH:		FORMÁT:	2 A4	
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ RODINNÝ DŮM		STUPEŇ:	ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ / STAVEBNÍ POVOLENÍ	
ŘEZ A-A – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE		DATUM:	ŘÍJEN 2016	
AKCE:		KÓTOVÁNÍ:	MM	PARÉ
STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA		MĚŘÍTKO:	1:100	
INVESTOR: STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV		ČÍSLO VÝKRESU:	009	
MÍSTO: K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č. 4173, OKR. PROSTĚJOV		ČÍSLO ZAKÁZKY:	064–32–2016	


POHLED SEVEROVÝCHODNÍ – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE



POHLED JIHOZÁPADNÍ – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE



ZÁKLADNÍ KÓTOVÁNÍ – NA ZDIVO VČETNĚ OMÍTEK
±0,000 = HOTOVÁ PODLAHA V 1.NP

AUTORIZOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT		<div> www.projekce-hirt.cz</div>		
VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR HIRT				
KONTRLOVAL: ---				
OBSAH:		FORMÁT:	2 A4	
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ RODINNÝ DŮM		STUPEŇ:	ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ / STAVEBNÍ POVOLENÍ	
POHLEDY – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE		DATUM:	ŘÍJEN 2016	
AKCE:		KÓTOVÁNÍ:	MM	PARÉ
STAVEBNÍ ÚPRAVY KLUBOVNY JUNÁKA – STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA		MĚŘÍTKO:	1:100	
INVESTOR: STŘEDISKO JÁRY KAŠTILA, SOKOLSKÁ 30, PROSTĚJOV		ČÍSLO VÝKRESU:	010	
MÍSTO: K.Ú. PROSTĚJOV, P.Č. 4173, OKR. PROSTĚJOV		ČÍSLO ZAKÁZKY:	064–32–2016	