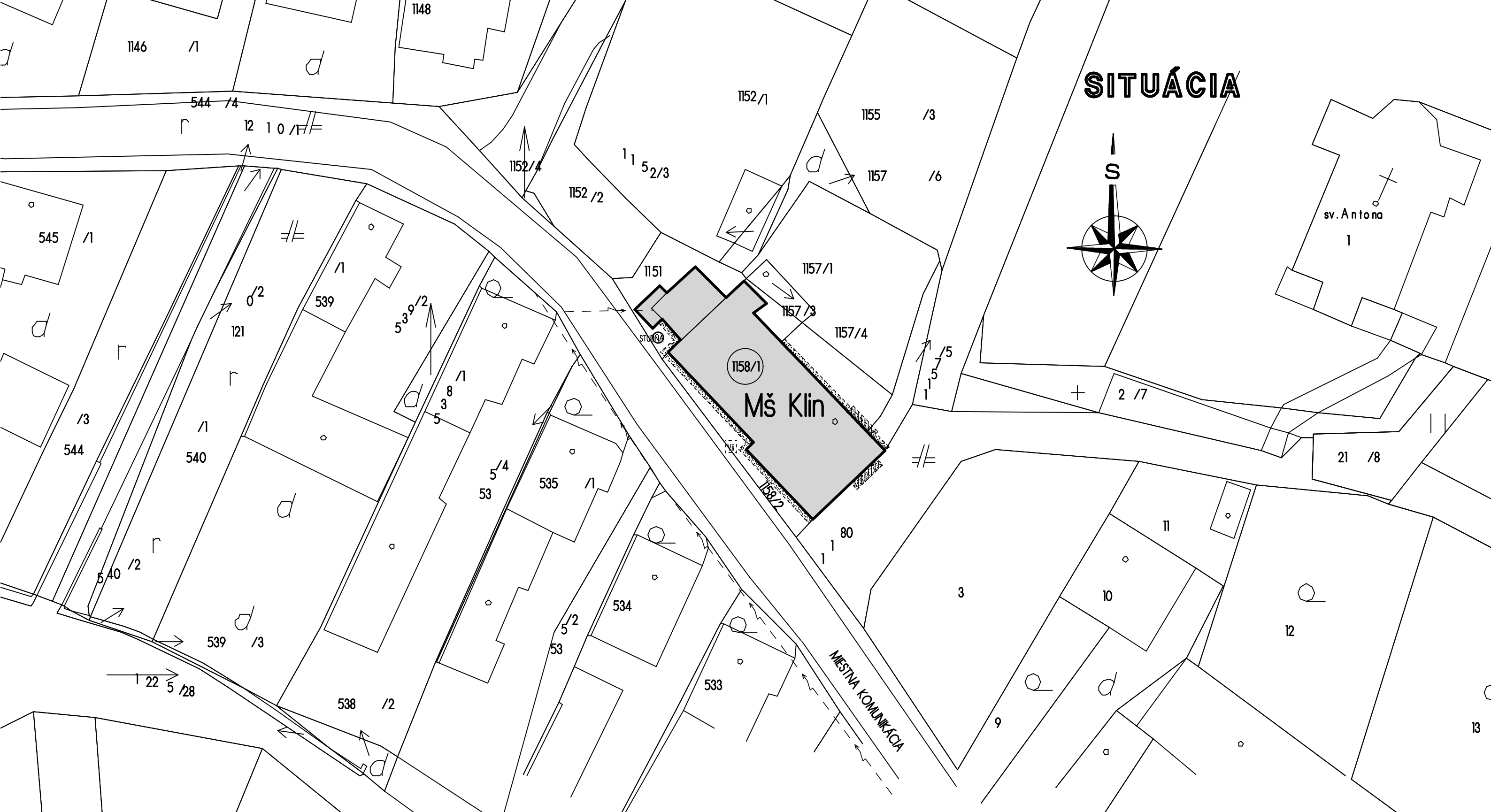
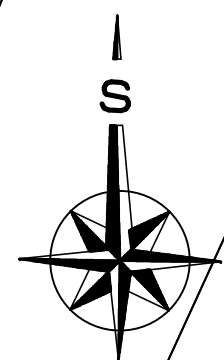
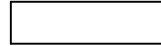



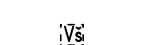



# SITUÁCIA



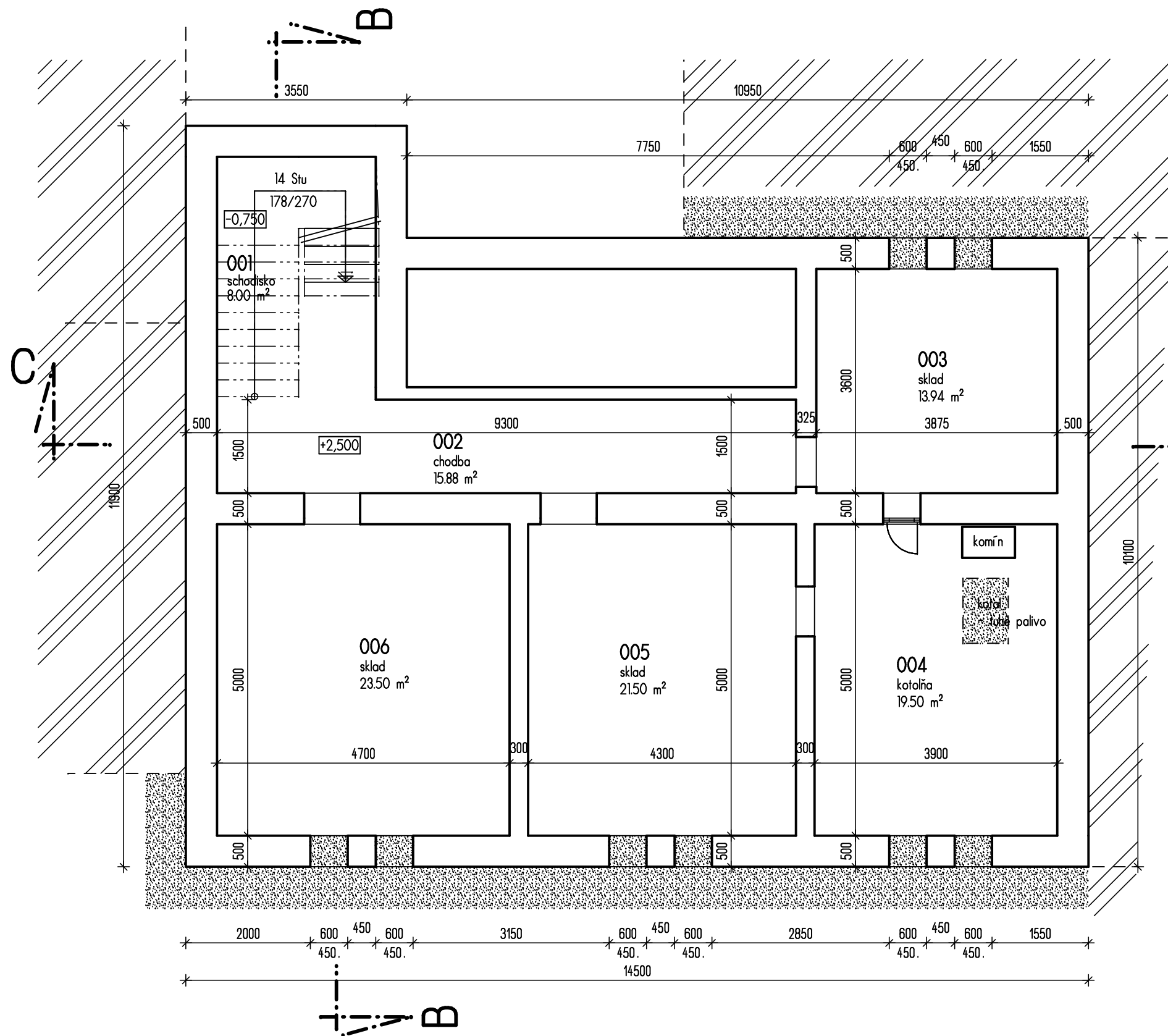
- LEGENDA :**
-  EXISTUJÚCE OBJEKTY - SUSEDNÁ ZÁSTAVBA
  -  **SO01 - Mš KLIN**
  -  OKAPOVÝ CHODNÍK A SCHODÍK
  -  STRIEŠKA NAD VSTUPMI
  -  EXISTUJÚCA SIET' NN VEDENIA A PRÍPOJKA K ELEKTROMERU
  -  EXISTUJÚCA VODOMERNÁ ŠACHTA

Okres : Námestovo  
 Obec : KLIN  
 Katastrálne územie : KLIN

## ARCHITEKTÚRA


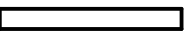

Investor	Miesto stavby	Hlavný projektant	Autorizovaný inžinier	
OBEC KLIN	KLIN č.p. 1158/1,1158/2 1157/3, 1151 okr. NámESTOVO	Ing. Kisková Ľ.	Ing. Bohdan Uhlár	
Stavba: <b>ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI</b>			Stupeň	PpSP
<b>Mš KLIN</b>			Dátum	06/2014
Objekt : SO01 - Mš KLIN			Mierka	1:400
Obsah : SITUÁCIA			Č. výkresu	<b>A-01.</b>

# Pôdorys I.pp - starý stav



## LEGENDA :

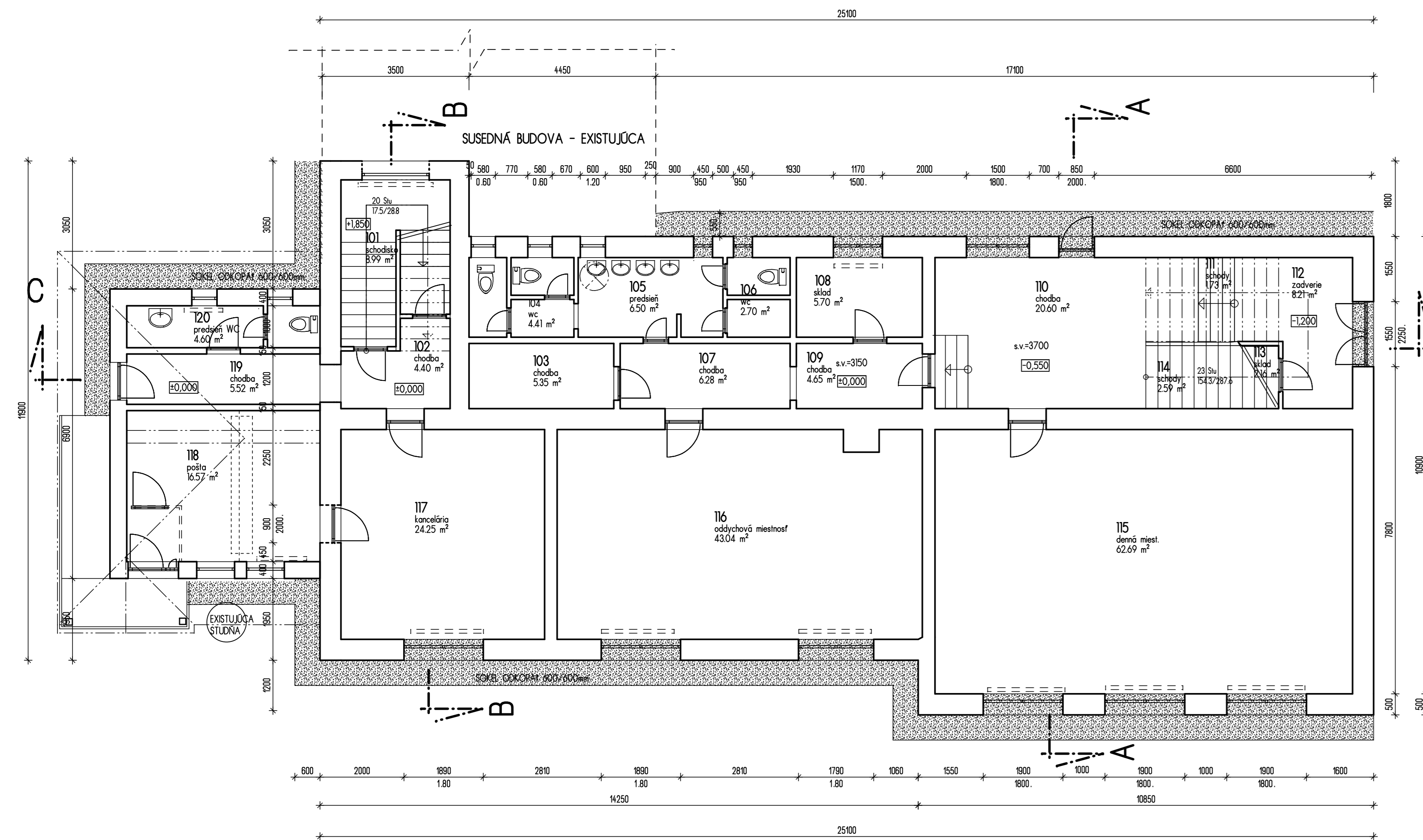
	Názov miestnosti	Plocha m <sup>2</sup>	Podlaha	Steny
			Úprava sokla	Stropy
001	schodisko	8.00	bet. mazanina	VC ometka hladká
002	chodba	15.88	bet. mazanina	
003	sklad	13.94	bet. mazanina	
004	kotolňa	19.50	bet. mazanina	
005	sklad	21.50	bet. mazanina	
006	sklad	23.50		
Celkom plocha		: 102,32m <sup>2</sup>		

-  EXISTUJÚCE NOSNÉ MURIVO HR.500MM Z TEHÁL PLNÝCH 450MM + OMIETKA HRUBÁ 25MM
-  EXISTUJÚCE PRIEČKOVÉ MURIVO HR.200MM Z TEHÁL PLNÝCH 150MM + OMIETKA
-  BŮRACIE PRÁCE :
  - VYBŮRANIE OKIENOK OCEĽOVÝCH JEDNODUCHÝCH
  - VYBŮRANIE KOTLA A ROZVODOV KŮRENIA
  - VYBŮRANIE - ODKOP RYHY OKOLO SOKLA DO HL.600MM

## ARCHITEKTÚRA - STARÝ STAV

Investor	Miesto stavby	Hlavný projektant	Autorizovaný inžinier	
OBEC KLIN	MŠ KLIN okr. NÁMESTOVO	Ing. Kisková Ľ.	Ing. Bohdan Uhlár	
Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI MŠ KLIN			Stupeň	PpSP
			Dátum	06./2014
			Mierka	1:75
Objekt :	SO01 - MŠ KLIN	Č. výkresu	A-02.	
Obsah :	PÔDORYS I.PP			

# PŌDORYS I.NP - STARÝ STAV



**LEGENDA**

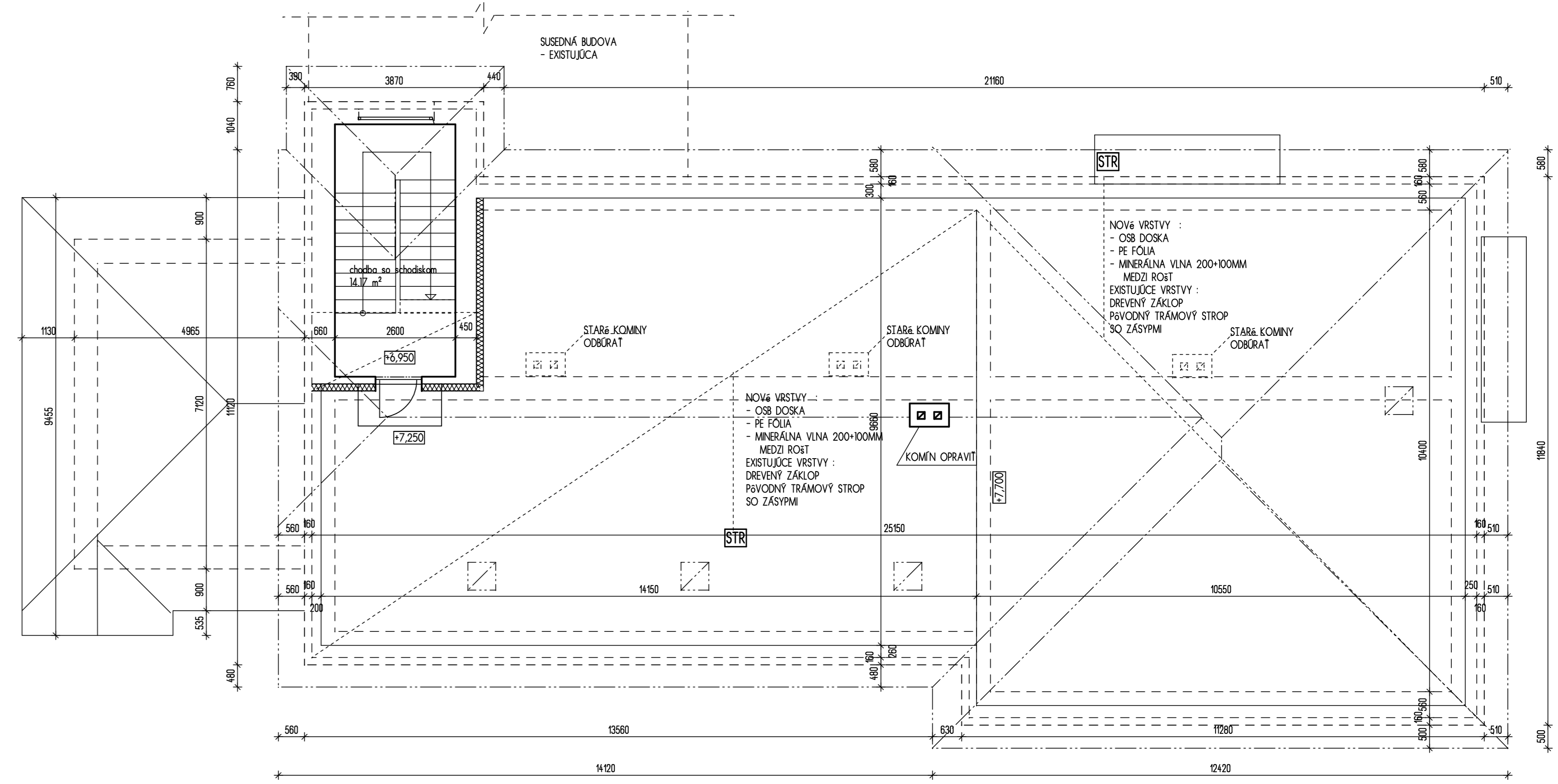
Název miestnosti	Plocha m <sup>2</sup>	Podlaha	Steny
101 schodisko	8,99	Upravu sála	smietka maľba
102 chodba	4,80	lata teraso	smietka maľba
103 chodba	5,25	lata teraso	smietka maľba
104 wc	4,41	ker. dlažba	smietka maľba
105 predstieň	4,50	ker. dlažba	smietka maľba
106 wc	2,70	ker. dlažba	smietka maľba
107 chodba	4,28	lata teraso	smietka maľba
108 sklad	5,70	lata teraso	smietka maľba
109 chodba	4,65	lata teraso	smietka maľba
110 chodba	20,60	lata teraso	smietka maľba
111 schody	1,73	lata teraso	smietka maľba
112 zariadenie	8,21	lata teraso	smietka maľba
113 sklad	2,36	lata teraso	smietka maľba
114 schody	2,59	PVC	smietka maľba
115 dvere miest	6,28	PVC	smietka maľba
116 spoločnosť miestnosť	42,34	PVC	smietka maľba
117 kancelária	24,25	PVC	smietka maľba
118 práca	15,57	ker. dlažba	smietka maľba
119 chodba	5,52	ker. dlažba	smietka maľba
120 predstieň WC	4,60	ker. dlažba	smietka maľba
<b>CELKOM PLOCHA</b>	<b>240,97m<sup>2</sup></b>		

- LEGENDA :**
- EXISTUJÚCE NOSNÉ MURIVO HR.500MM Z TĚHĀ, PUNČH 450MM + OMETKA HR.25MM
  - EXISTUJÚCE PREČKOVÉ MURIVO HR.200MM Z TĚHĀ, PUNČH 150MM + OMETKA
  - EXISTUJÚCE MURIVO PŘESTAVBY PŌTY Z TVÄRNIC YTONS 375MM + OMETKA
  - EXISTUJÚCE MURIVO PŘESTAVBY Z KVÄDY 250MM + OMETKA
  - BORÄCE PRÄCE :
    - VÝBÄRÄNE OKÄN Ä DVERÄ V OBVODOVÝCH KONSTRUKCÄCH
    - DÄKONÄTÄZ LÄXANOVÄJ STŘEBKY
    - ÖKOPÄNE SOKÄÄ PŌ ÖRVÖCE 600/600MM

## ARCHITEKTÖRA - STARÝ STAV

Investor	Miesto stavby	Hlavný projektant	Autorizovaný inžinier
OBEC KLIN	MŠ KLIN E224 okr. NÄMESTOVO	Ing. KiskovÄ C.	Ing. Bohdan UhlÄr
Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÄVNOŠTI MŠ KLIN		ŠtupÄj	PjSP
Objekt : SO01 - MŠ KLIN		Datum	06./2014
Obsah : PŌDORYS I.NP		Merko	175
		C - výkres	A-03.

# PŌDORYS PODSTREŠIA

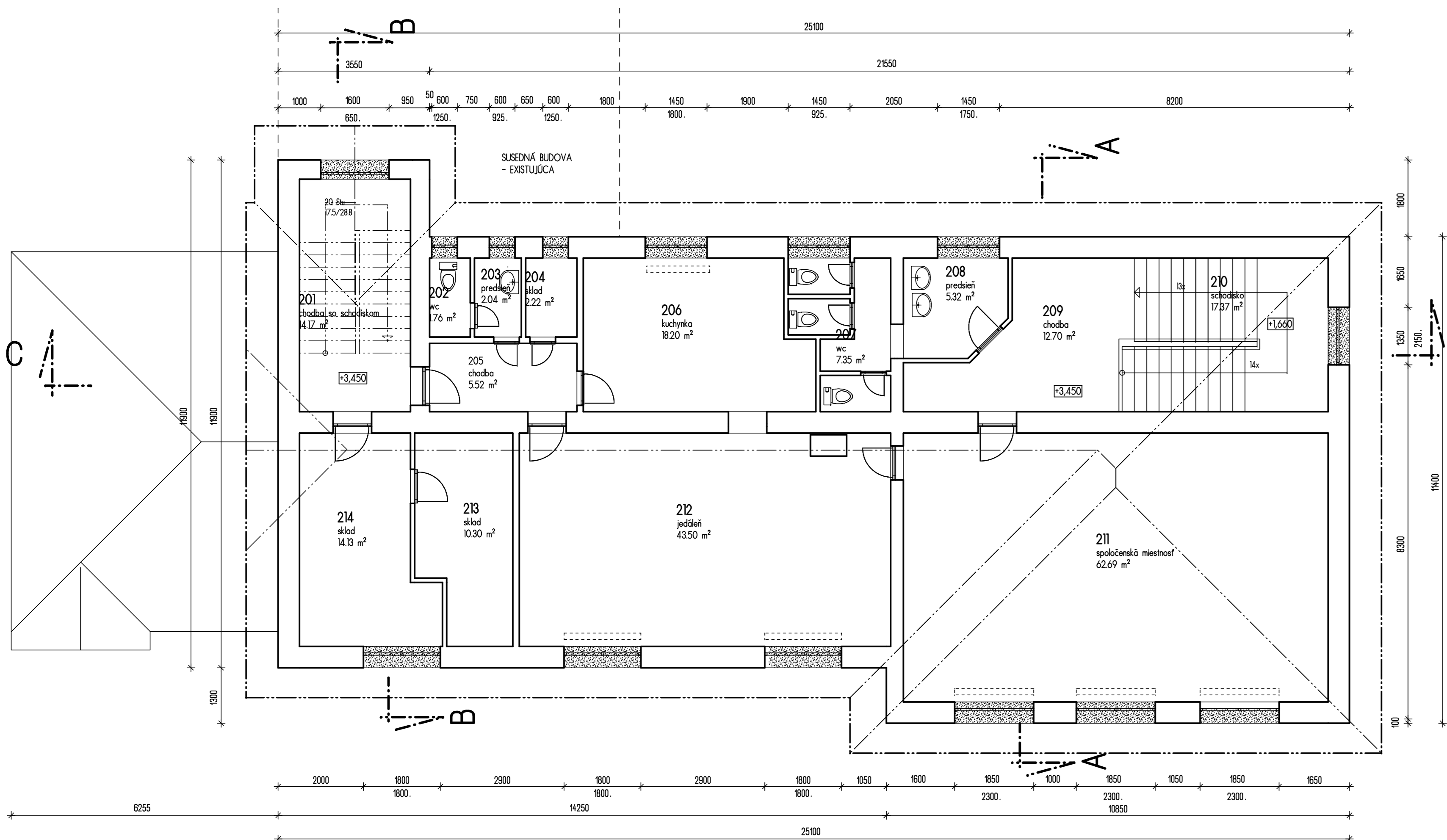


- LEGENDA :**
- EXISTUJÚCE NOSNÉ MURIVO HR.500MM + ZÄTERÄNE MINERÄÄLNÖU VÄNOU MÄD BÖMÄH ÖMÄTKÄ NA SETU
  - EXISTUJÚCE KOMINOVÉ TÄLESÖ Z TĚHĀ, PUNČH -VYSÄRÄVÄT + ÖMÄTKÄ
  - EXISTUJÚCE KONSTRUKCIE + ZÄTERÄNE
  - EXISTUJÚCA KONSTRUKCIE SEÖLOVEJ STŘEBKY + PŘECHÖVÄ KRYTÄNA S POKÄSTÖVÄNÄM - NOVÄ
  - NOVÄ LÄTÖVÄNE
  - ÖKÄNO PŘEVÄTRÄVÄCIE 300/300MM VÝÖLÖPÄNE
  - NOVÄ VÝŠTÄV : 280MM ÖB DÖSKÄ + PE FÖÄÄ + MINERÄÄLNÄ VÄNA 200x100MM MÄD RÖŠTI EXISTUJÚCE VÝŠTÄV : DREVÄNÝ ZÄČÖP RUKÖVÄNÝ TRÄMÖVÝ STŘÖP SO ZÄŠYPM

## ARCHITEKTÖRA - STARÝ STAV

Investor	Miesto stavby	Hlavný projektant	Autorizovaný inžinier
OBEC KLIN	MŠ KLIN okr. NÄMESTOVO	Ing. KiskovÄ C.	Ing. Bohdan UhlÄr
Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÄVNOŠTI MŠ KLIN		ŠtupÄj	PjSP
Objekt : SO01 - MŠ KLIN		Datum	06./2014
Obsah : Výkres podstrešia		Merko	175
		C - výkres	A-11.

# PŌDORYS II.np - starý stav



**LEGENDA :**

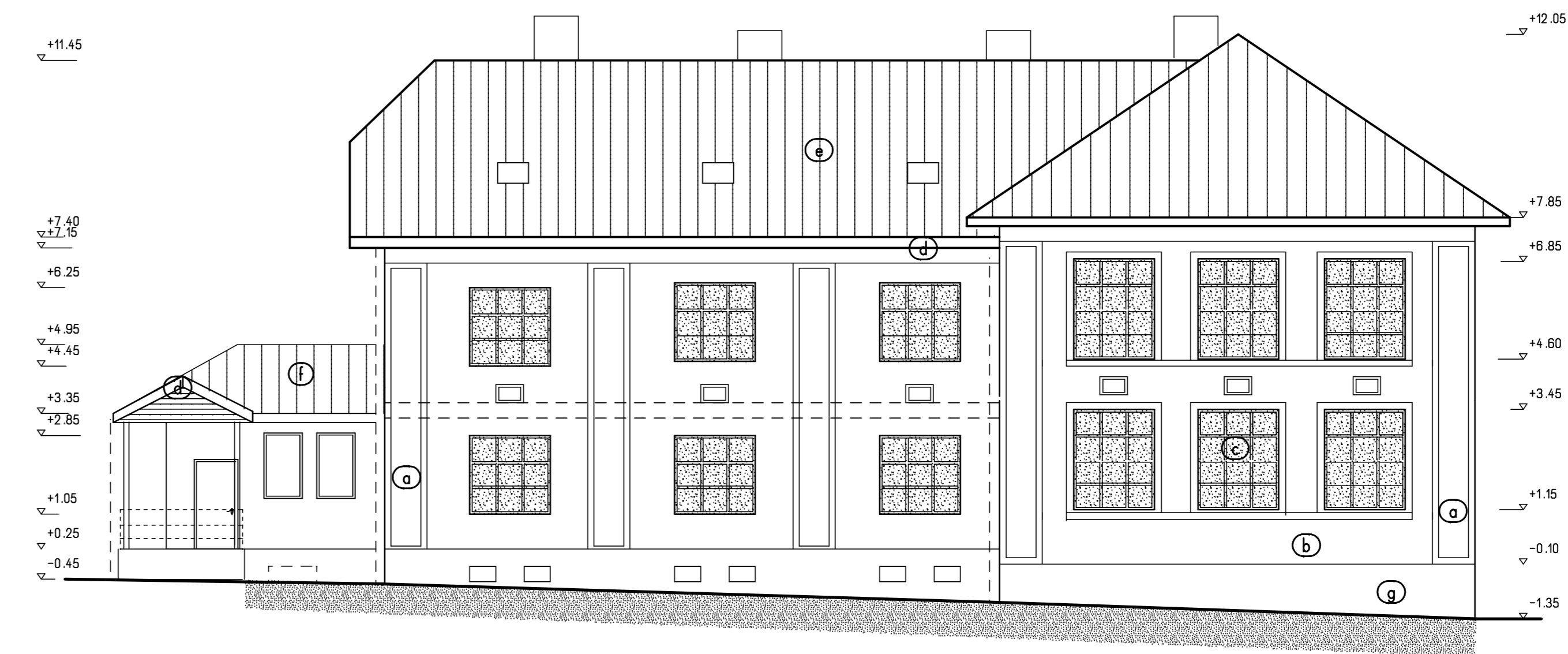
Název miestnosti	Plocha m <sup>2</sup>	Podlaha	Steny
201 chodba so schodiskom	14,17	lata teraso	smietka maľba
202 wc	1,76	ker. dlažba	smietka maľba
203 predstieň	2,03	ker. dlažba	smietka maľba
204 sklad	2,22	ker. dlažba	smietka maľba
205 chodba	5,52	ker. dlažba	smietka maľba
206 kuchynka	8,20	ker. dlažba	smietka maľba
207 wc	7,35	ker. dlažba	smietka maľba
208 predstieň	5,32	ker. dlažba	smietka maľba
209 chodba	12,70	lata teraso	smietka maľba
210 schodisko	17,37	lata teraso	smietka maľba
211 spoločnosť miestnosť	62,69	PVC	smietka maľba
212 práca	43,50	PVC	smietka maľba
213 sklad	10,30	PVC	smietka maľba
214 sklad	14,10	PVC	smietka maľba
<b>CELKOM PLOCHA</b>	<b>217,26m<sup>2</sup></b>		

- LEGENDA :**
- EXISTUJÚCE NOSNÉ MURIVO HR.500MM Z TĚHĀ, PUNČH 450MM + OMETKA HR.25MM
  - EXISTUJÚCE PREČKOVÉ MURIVO HR.200MM Z TĚHĀ, PUNČH 150MM + OMETKA
  - BORÄCE PRÄCE :
    - VÝBÄRÄNE OKÄN Ä DVERÄ V OBVODOVÝCH
    - DÄKONÄTÄZ ÖKÖROŠÖNÄJ STŘEBKY Ä TÄKÖVÝCH MÖRÖV NA STÄREJ PŘESTÄVÄ
    - ÖKOPÄNE SOKÄÄ PŌ ÖRVÖCE 600/600MM

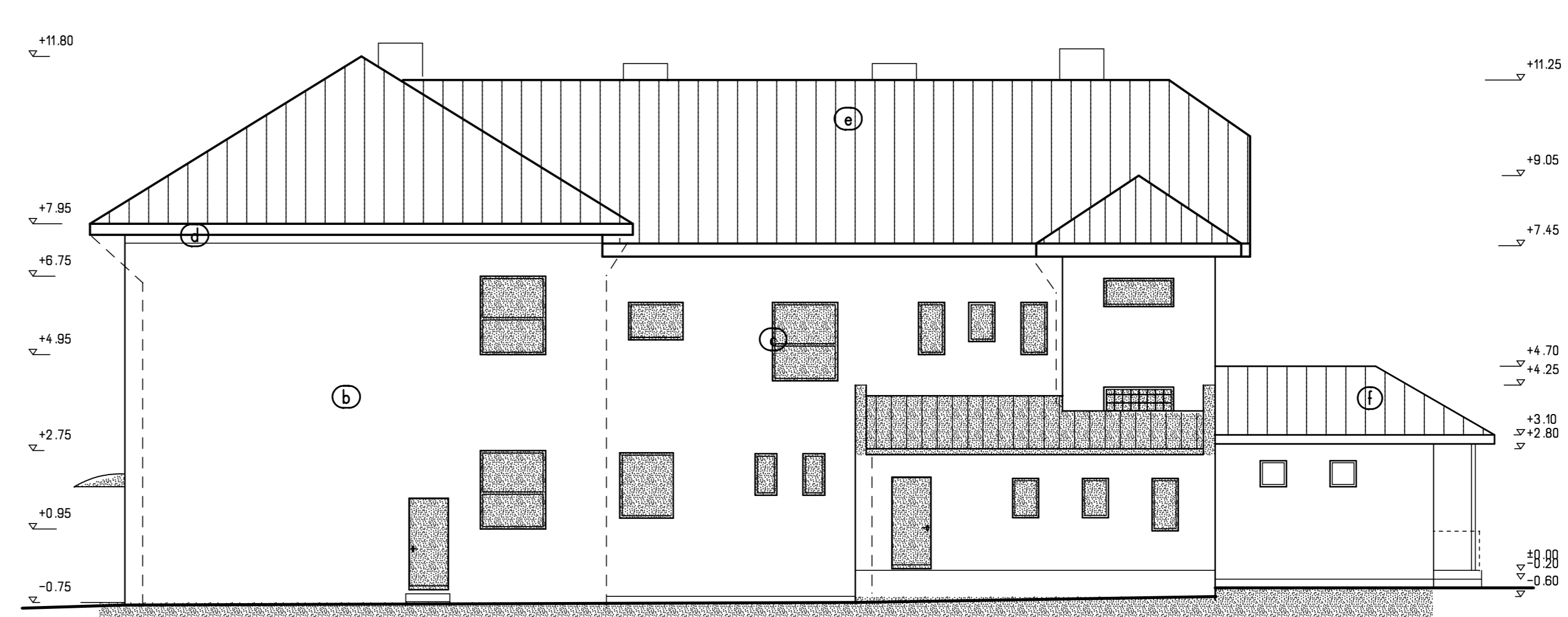
## ARCHITEKTÖRA - STARÝ STAV

Investor	Miesto stavby	Hlavný projektant	Autorizovaný inžinier
OBEC KLIN	MŠ KLIN okr. NÄMESTOVO	Ing. KiskovÄ C.	Ing. Bohdan UhlÄr
Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÄVNOŠTI MŠ KLIN		ŠtupÄj	PjSP
Objekt : SO01 - MŠ KLIN		Datum	06./2014
Obsah : PŌDORYS II.NP		Merko	175
		C - výkres	A-04.

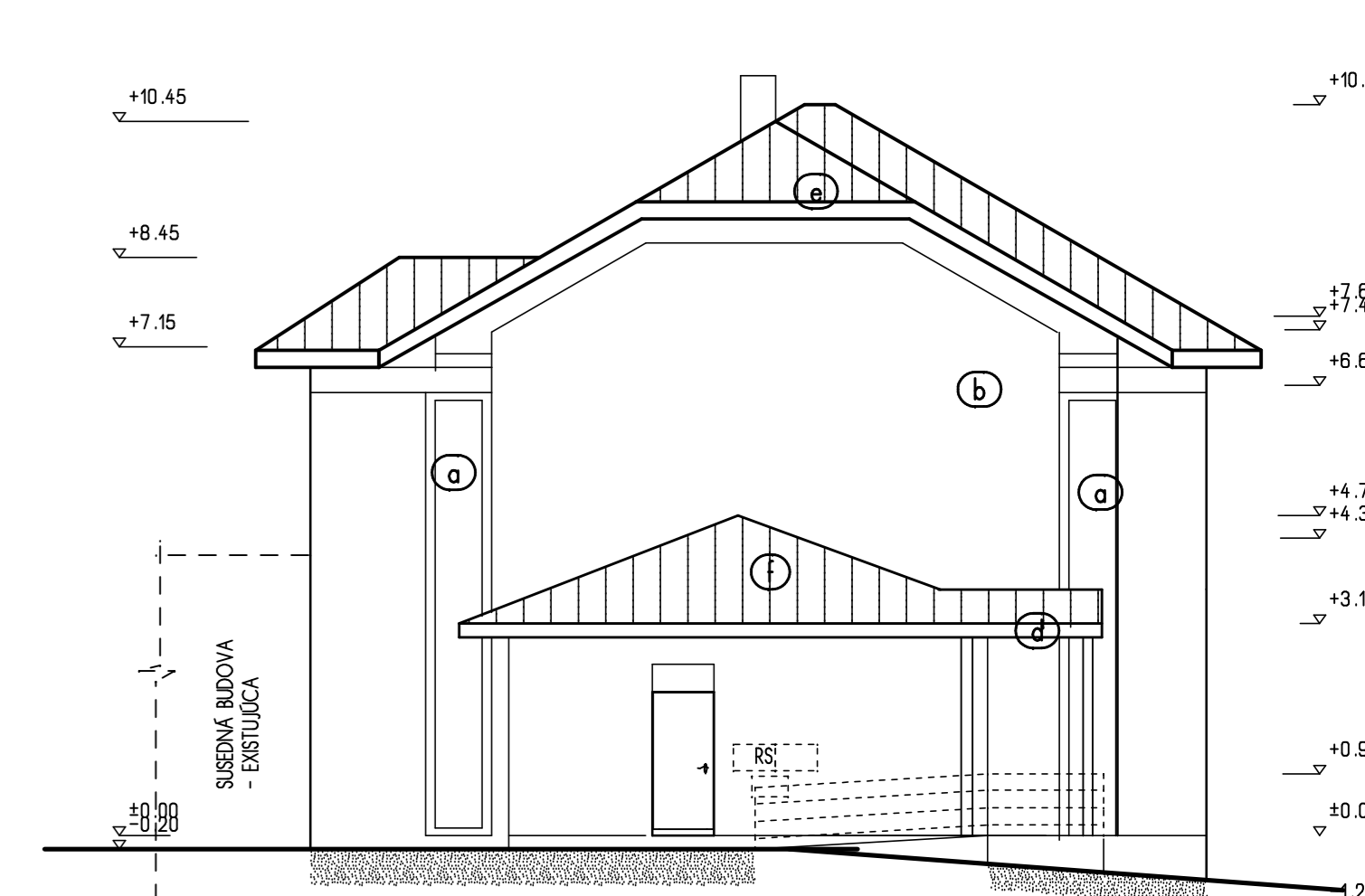
# POHLÄD JUHOZÄPÄDNÝ



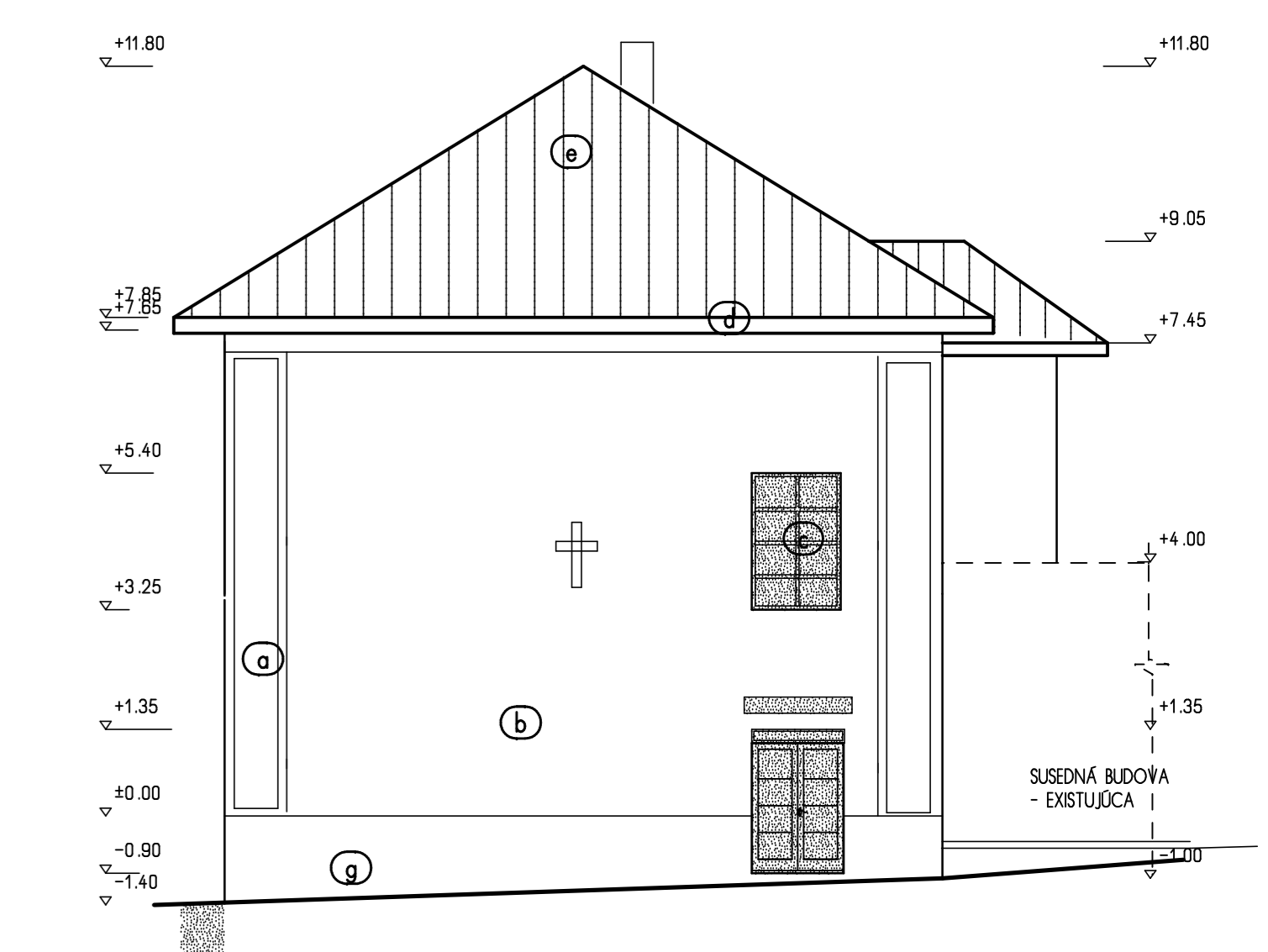
# POHLÄD SEVEROVÝCHÖDNÝ



# POHLÄD SEVERÖZÄPÄDNÝ



# POHLÄD JUHOVÝCHÖDNÝ



## LEGENDA :

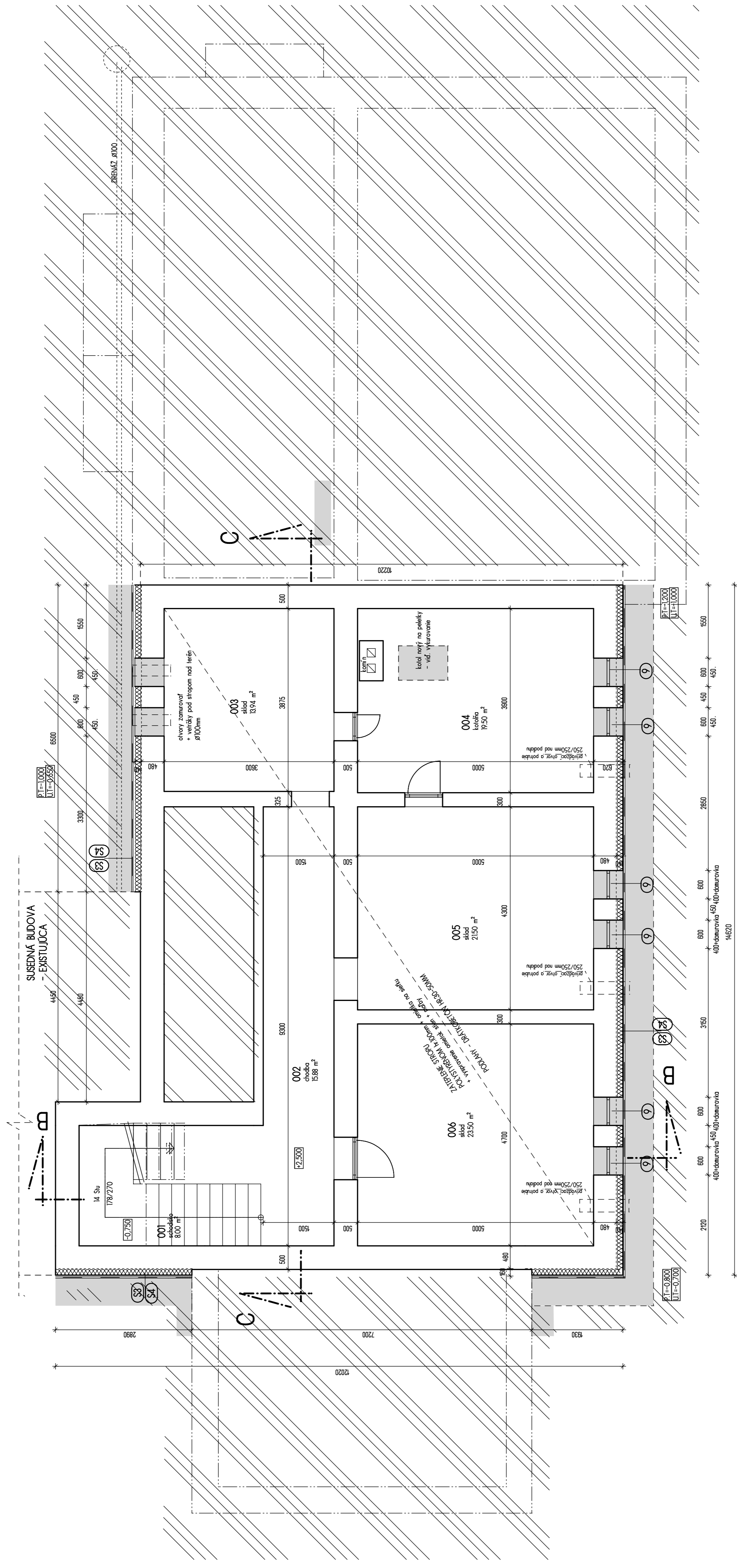
- Ö REÖEY - ÖMÄTKÄ HÄÄKÄ - TÄÖVÖCÖRÄVÄ
- Ö ÖMÄTKÄ HÄÄKÄ - SVÄTÖÖLÄTÄ
- Ö DREVÄNE ÖNÄÄ, DVERÄ -HÄNÄÄ
- Ö DREVÄNE ÖBÄÄDY - VÖNÄÄŠ NÄTÄR -HÄNÄY
- Ö PŘECHÖVÄ KRYTÄNA ÖDÄR -HÄNÄY
- Ö PŘECHÖVÄ KRYTÄNA S POKÄSTÖVÄNÄM - ÖDÄR -TÄMÖVÖHÄNÄY
- Ö SKÖÖLÖVÄ ÖMÄTKÄ - FÄBÄÄ HÄNÄÄ

## ARCHITEKTÖRA - STARÝ STAV

Investor	Miesto stavby	Hlavný projektant	Autorizovaný inžinier
OBEC KLIN	KLIN okr. NÄMESTOVO	Ing. KiskovÄ C.	Ing. Bohdan UhlÄr
Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÄVNOŠTI MŠ KLIN		ŠtupÄj	PjSP
Objekt : SO01 - MŠ KLIN		Datum	06./2014
Obsah : POHLÄDY		Merko	100
		C - výkres	A-06.



# Pôdorys I.p.p. = nový stav



## LEGENDA ZATEPLENIA

- (S3)** Kvalitatívny zatepľovací systém - ETICS - sadel :
- oprava starého muriva sanaciou omeľkou
  - hydroizolácia zvlášť HYDROBIT 2x4p
  - lepená lišta (100% plochy)
  - lepená lišta (100% plochy)
  - fasády obklad - imitácia kamňa
- (S4)** Kvalitatívny zatepľovací systém - ETICS - v zemi :
- hydroizolácia zvlášť HYDROBIT 2x4p
  - lepená lišta (100% plochy)
  - extrudovaný polystyrén XPS
  - hydroizolácia vonkajšie NOPOVOU fóbiu
- Súčasťou zatepľovacieho systému sú aj profily ETICS :
- rebový profil PVC s integrovanou lištou - PVC 100x100
  - sádkový základný profil 1x0,5mm - hrúbka 100mm
  - obšerný profil s paskou AFU s integrovanou lištou - AFU 6/2,5mm - hrúbka 100mm
  - fasáda s tepelne izolovanou omietkou hrúbka 20mm, rozširujúca pás
  - sadel - energetický obklad na lepenku medzi a perizotný náter podkladu (imitácia kamňa štrapanč)

## LEGENDA MESTNOSTI

Názov miestnosti	Plocha m <sup>2</sup>	Podoba	Steny
001 - sklad	8,00	úprava sadla	štrapy
002 - chodba	15,88	bet. mazanina	VC omietka + maľba
003 - sklad	19,50	bet. mazanina	
004 - kotolňa	19,50	bet. mazanina	
005 - sklad	21,50	bet. mazanina	
006 - sklad	23,50	bet. mazanina	
<b>Čistá plocha</b>	<b>102,92</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

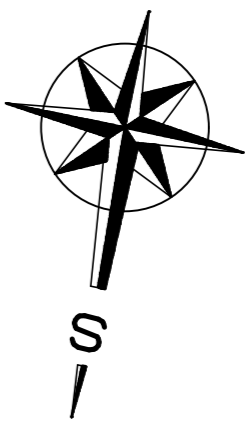
## Značenie hmôt :

- EXISTUJUCE NOSNÉ MURIVO HR.500MM Z TEHÁL R.1NČH 450MM
- OMIEŤKA HR.25MM
- EXISTUJUCE PREDKOVÉ MURIVO HR.200MM Z TEHÁL R.1NČH 150MM
- OMIEŤKA
- EXISTUJUCE MURIVO MISTAVBY POKRYTÝ Z TVÁRNIC Y.TONGS 375MM
- OMIEŤKA
- EXISTUJUCE MURIVO MISTAVBY SKLADOV Z KVÁDROV 250MM
- OMIEŤKA
- Teplotná izolácia miestnosti 200x100mm na podlažnom strepe v podlaží
- Synchrónny MVD hr.100mm na zateplenej stene
- meristvo vlny MVD hr.100mm na zateplenej obvodovej stene
- MVD hr.40mm-800mm na reťazy na fasáde
- Existujúca maľba obvodovej hr.500mm z tehlí s výškou + omietka
- zateplenie hr.100mm
- omietka na sľuhy
- Existujúca sadel nad strešou :
- HYDROIZOLÁCIA HYDROBIT - 2x4p
- ZATEPLENIE STRECHOU REBOVÁM
- OMIEŤKA NA SĚTU - IEPACKA MALTA
- VONKAJŠÍ OBKLAD - FASÁDOVÝ OBKLAD IMITÁCIA KAMEN
- Existujúca sadel v zemi :
- HYDROIZOLÁCIA HYDROBIT - 2x4p
- STYKOVÝ PROFIL S PASKOU AFU
- NOPOVÁ FOA

## POZNÁMKY :

- SPÄNE ZÁSPHY ZHUTNÍ NA MIN. 0,25 MPa.
- NA DNO VÝKOPOV POLOŽI DRENÁŽ Ø100mm
- OKAPOVÝ CHODNÍK - ZO ZÁMKOVEJ DLAŽBY + OBRUBNÍK
- DOPLNENÚ RAMPU PRE MOBILNÝCH - ZO ZÁMKOVEJ DLAŽBY + OBRUBNÍK
- PRED ZAHŔNENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE INVEŠTOR POWNNÝ PODAŽIAT VEBŔŔ
- OVS. ST. SĚ DOLNÝ KUBÍN O VÝTČNÉ VŠETČKÝCH PODZEMNÝCH

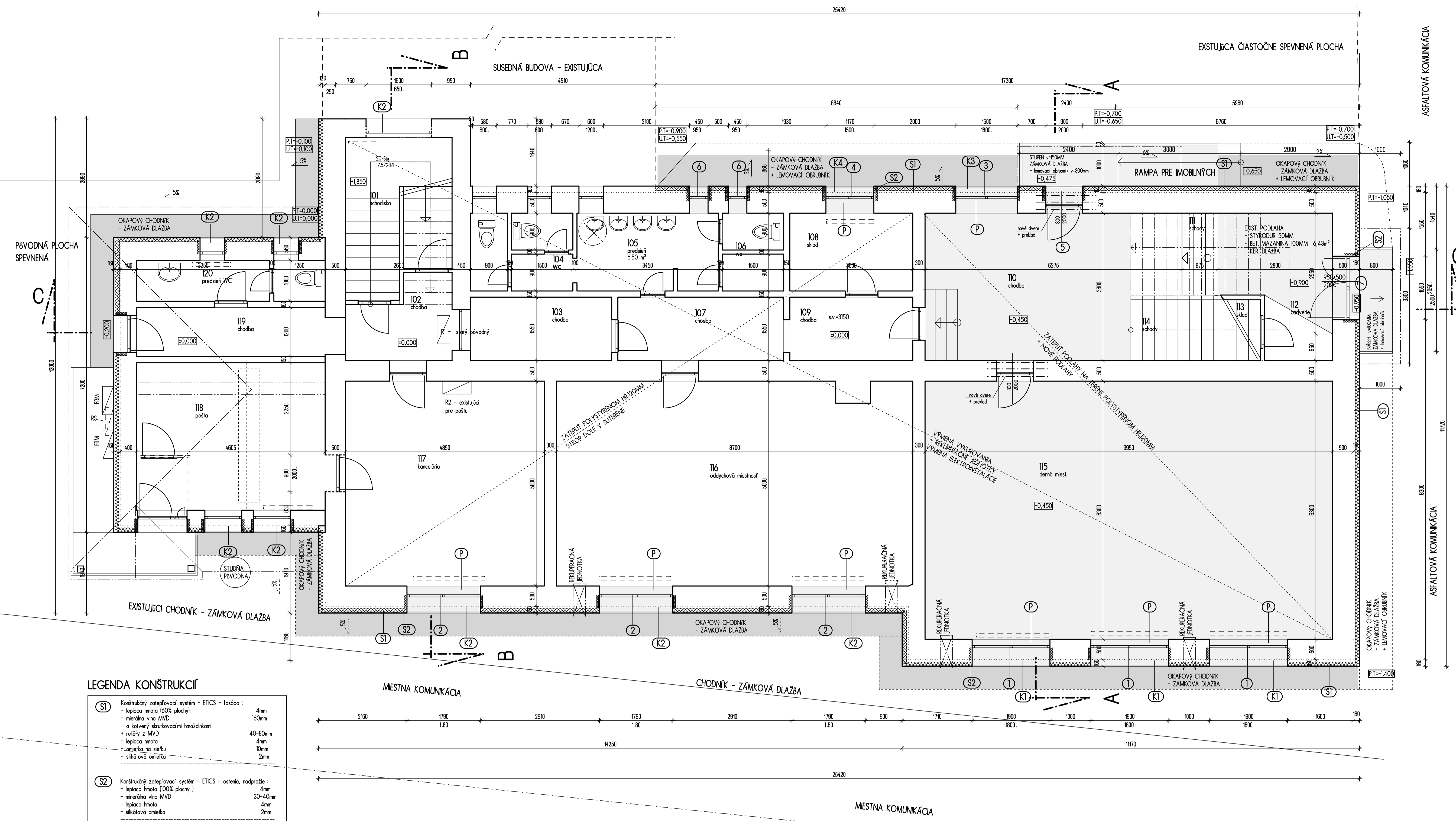
±0,000 = PODLAHA INP



## ARCHITEKTURA - NOVÝ STAV

Investor	Mesto stáby	Hlavný projektant	Autorizovaný inžinier
OBEC KLIN	MŠ KLIN č.224 str. NÁMESTOVO	Ing. Kátová L.	Ing. Babčan Ušár
Stavba	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTIVNOSTI MŠ KLIN		
Objekt	SO01 - MŠ KLIN		
Obdobie	PODORYS I.P.P.		
		Štápiť	PhSP
		Dátum	06/2014
		Mierka	1:50
		Č. výkresu	A-07.

# PŌDORYS I.NP - NOVÝ STAV



**LEGENDA**

Název miestnosti	Plocha m <sup>2</sup>	Podlaha	Stropy
101 schodisko	8,99	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
102 chodba	4,40	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
103 chodba	5,35	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
104 wc	4,41	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
105 predsieň	6,50	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
106 wc	2,70	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
107 chodba	6,98	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
108 sklad	5,70	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
109 chodba	4,65	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
110 chodba	20,60	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
111 schody	1,73	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
112 požiarne	8,21	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
113 sklad	2,16	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
114 schody	2,59	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
115 dom. miest.	62,68	PVC	omietka naľavo, na pravo
116 oddychov. miestnosť	43,04	PVC	omietka naľavo, na pravo
117 kancelária	24,25	PVC	omietka naľavo, na pravo
118 paľba	16,57	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
119 chodba	5,52	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
120 predsieň WC	4,60	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo

Celková plocha : 240,97m<sup>2</sup>

**LEGENDA KONSTRUKCIÍ**

**S1** Kombinovaný zatevňovací systém - ETICS - fasáda:  
 - lepená hrana 100x3 plochy  
 - mrežka vlna MVD  
 - o ľahký strukturný izolant  
 - nálety z MVD  
 - lepená hrana  
 - zateplenie na saľu  
 - akčiová omietka

**S2** Kombinovaný zatevňovací systém - ETICS - ostrova, podkrobie:  
 - lepená hrana 100x3 plochy I  
 - mrežka vlna MVD  
 - lepená hrana  
 - akčiová omietka

**S3** Kombinovaný zatevňovací systém - ETICS - stĺp:  
 - oporné stĺpiky muriva samotnou omietkou  
 - hydroizolácia vnútri HRODOP 24hp  
 - lepená hrana 100x3 plochy I  
 - mrežka vlna MVD  
 - lepená hrana  
 - akčiová omietka

**S4** Kombinovaný zatevňovací systém - ETICS - v zemi:  
 - oporné stĺpiky muriva samotnou omietkou  
 - hydroizolácia vnútri HRODOP 24hp  
 - lepená hrana 100x3 plochy I  
 - mrežka vlna MVD  
 - lepená hrana  
 - akčiová omietka

Súčasťou zatevňovacieho systému sú aj profily ETICS:  
 - rábový profil PVC s integrovanou fóliou - PVC 100x100  
 - súľový základný profil H 0,8mm - h 120mm, 160mm  
 - odvetň. profil s páskou APU s integrovanou fóliou - APU 6/2,5mm - h 120mm  
 Pevnostná garancia po zateplení:  
 - fasáda - akčiová teplotná odolnosť h 2mm, rozostavená  
 - stĺp - odvetňovací základ na lepenú malú o pevnosť nábe podkladu (nálepková lišta)

**Značenie hmôt :**

EXISTUJÚCE NÔRNE MURIVO H 1500MM Z TEHÁJ RANČH 450MM + OMETKA HRUBA 25MM	Existujúce murivo obvodové h 500mm z tehál plných + omietka + zateplenie h 100mm + omietka na saľu
EXISTUJÚCE PREDČOVÉ MURIVO H 200MM Z TEHÁJ RANČH 150MM + OMETKA	Existujúce sokel pod terasou: - HYDROIZOLÁCIA HRODOP 24hp - ZATEPLENIE STUŽBOU H 100MM - OMETKA NA SĚTU + LIPKACIA MALTA - VYKRAJEC OBROU - JASNOVÝ OBROU vnútornej KAMER
EXISTUJÚCE MURIVO PŘESTAVBY PONTY Z TVARNC YTONG 375MM + OMETKA	Existujúce stĺpy v zemi: - HYDROIZOLÁCIA HRODOP 24hp - STUŽBOU h 140mm - NOVOVÁ FÓLIA
EXISTUJÚCE MURIVO PŘESTAVBY SKLADOV Z KVADRY 250MM + OMETKA	Teplotná izolácia minerálno vlna 200-100mm na podlažnom strope + podlažný - Splynule h 30mm na zateplenie saľu - mrežka vlna MVD h 50mm na zateplenie obvodových stien - MVD h 40mm-800mm na roboty na fasáde

**POZNÁMKY :**  
 - SPÄTNÉ ZÄSVĚPY ZALITNÉ NA MIN 0,25 MPa  
 - OKAPOVÝ CHODNÍK - ZO ZÄMŔKOVEJ DLAŽBY + OBURŔNK  
 - DOPÄRNÄ RÄMPE PRE MOBILNÝCH - ZO ZÄMŔKOVEJ DLAŽBY + OBURŔNK  
 - Odkvčovanie vonkajších parapetov hĺbkovým plechom s paplatostraním  
 - Všetchné parapety sklen - plastové h 250mm s krovnicom, v zákládnej farbe - pliat bely  
 PRED ZÄHÄNENÄM VÝKROVÝCH PRÄC Ä INVESTOR POVINÄY PŔDÄDÄT OVS. ST. SE DÖNÄŔ KLUBŔ O VÝTČENÄ VŠETKÝCH POZEMÄNÝCH VEÄNÄ.  
 ±0,000 = PODLAHA INP

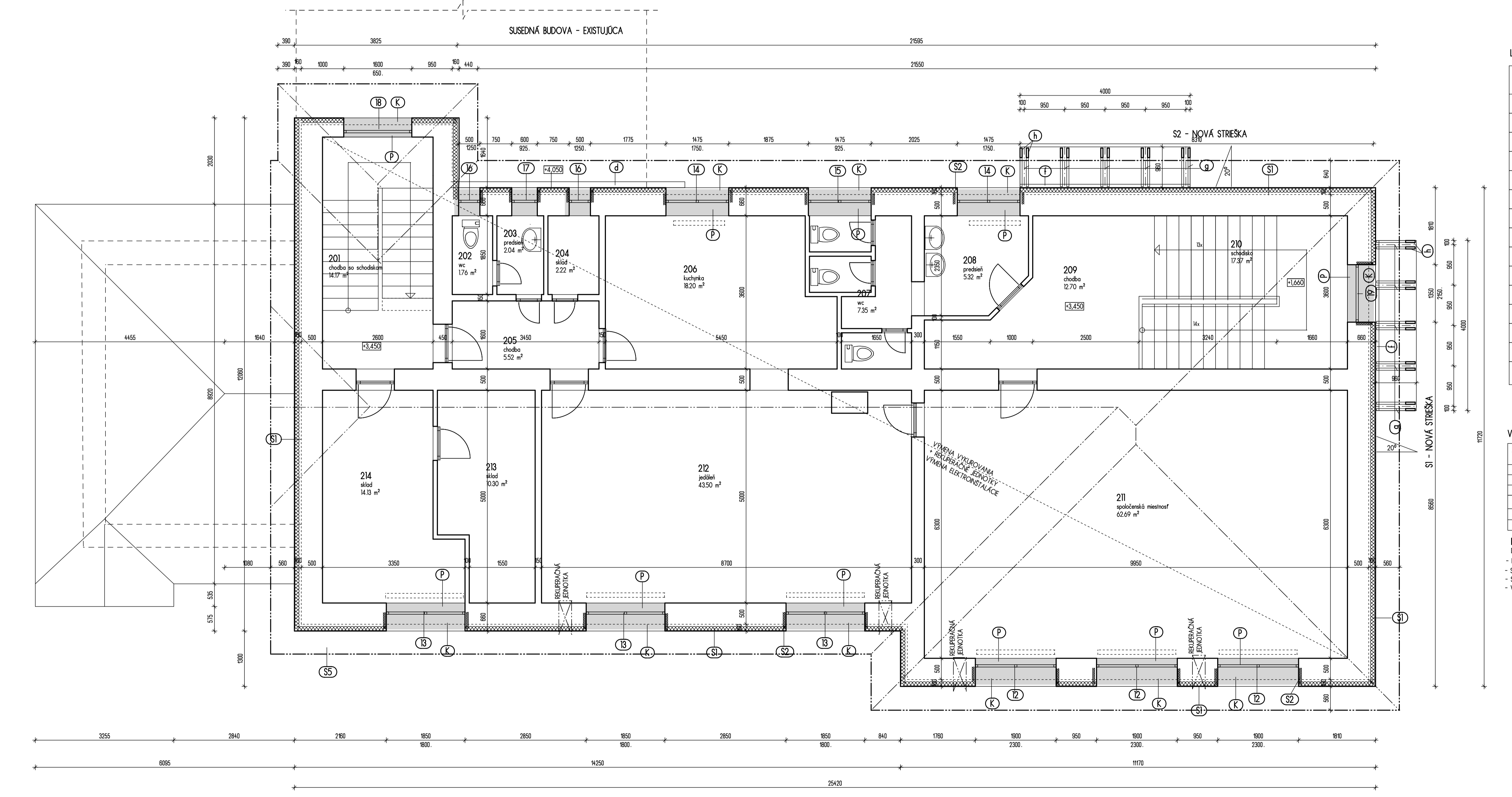
**OKNÄ Ä DVERÄ**  
 OKNÄ : VypňovÄ kontrölnÄ plastová s izolÄčným trojstlan  
 DVERÄ : VypňovÄ kontrölnÄ plastová s izolačným trojstlan

1	1000/1800mm	3 ks
2	1700/800mm	3 ks
3	800/800mm	1 ks
4	1700/1500mm	1 ks
5	800/2000mm	2 ks
6	450/950mm	2 ks
7	750/900/2000mm	1 ks

**ARCHITÄKTÖRA - NOVÝ STAV**

Investor	Mesto stavy	Hlavný projektör	Autorizovaný projektör
OBEC KLIN	MŠ KLIN Ä 224 sk. NÄMESTOVO	Ing. KÄtövä C	Ing. Bohdan UÄŔ
Stavba	ZVÝŠENÄ ENERGETICKEJ EFEKTIVNOSTI MŠ KLIN	Šuplet	PsP
Objekt	S001 - MŠ KLIN	Datum	06./2014
ObdobÄ	PODORYS I.NP	Merka	150
		C. výkres	A-08

# PŌDORYS II.np - nový stav



**LEGENDA**

Název miestnosti	Plocha m <sup>2</sup>	Podlaha	Stropy
201 chodba na schodisko	14,17	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
202 wc	1,76	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
203 predsieň	2,03	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
204 sklad	2,22	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
205 chodba	5,52	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
206 kuchynka	8,20	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
207 wc	7,35	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
208 predsieň	5,30	ter. dlažba	omietka naľavo, na pravo
209 chodba	12,70	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
210 schodisko	17,37	lite teraso	omietka naľavo, na pravo
211 spoločens. miestnosť	62,69	PVC	omietka naľavo, na pravo
212 požiarne	43,50	PVC	omietka naľavo, na pravo
213 sklad	10,30	PVC	omietka naľavo, na pravo
214 sklad	14,8	PVC	omietka naľavo, na pravo

Celková plocha : 217,26m<sup>2</sup>

**VÝPIS PRVKÖV DREV. KROVU STŘEŠKY S1, S2 : spolu**

ÖZÄ	PORE PRVKU	POČET KS	PRÄRÄZ /mm	DÄŽÄ/ku/m <sup>2</sup>	KUBÄTÄRA /m <sup>3</sup>
f	VÄZÄKA	2	120/140	4,0	0,82
g	KROVIA	10	100/140	13	0,82
h	KLEŠTÄNA	20	50/140	11	0,54
KUBÄTÄRA CELKOM /m <sup>3</sup> /					0,47m <sup>3</sup> x 20%
LATÖVÄNÄ 35/25MM s 300MM 7,8h					0,3m <sup>3</sup> x 20%
ÖBÄTE 16,25m					

**POZNÄMKA :**  
 - ÖROVÄ PRVÄÄ KROVU RUTÄ +300MM NA DÄŽÄ  
 - NÄSTÄNÄ VÄZÄKU KÖVÄTÄ SÖBÄMÄ ÄPO PO 1000 MM ÄÄ MÄRVA  
 - STŘEKÄ KÖVÄTÄ ČEZ RÄTNÖVÄ SÖBÄMÄ DO BÄTONÖVÖBÖ ÖPÖRNÖBÖ MÖRU  
 - SPOJE ÖBÖVÄNÝCH KONSTRÖKCIÍ VÝKÖVÄTÄ TERÄSÄMÄ SÖBÄMÄ  
 - VŠETKY PRÄNÄE ČÄSTI KROVU RÖD ÖROVÄNÄM ÖHOÄVÄT

**LEGENDA KONSTRUKCIÍ**

**S1** Kombinovaný zatevňovací systém - ETICS - fasáda:  
 - lepená hrana 100x3 plochy  
 - mrežka vlna MVD  
 - o ľahký strukturný izolant  
 - nálety z MVD  
 - lepená hrana  
 - zateplenie na saľu  
 - akčiová omietka

**S2** Kombinovaný zatevňovací systém - ETICS - ostrova, podkrobie:  
 - lepená hrana 100x3 plochy I  
 - mrežka vlna MVD  
 - lepená hrana  
 - akčiová omietka

**S3** Kombinovaný zatevňovací systém - ETICS - podlažie stredy:  
 - ÖB. dlažba  
 - lepená hrana 100x3 plochy I  
 - mrežka vlna MVD  
 - lepená hrana  
 - akčiová omietka

Súčasťou zatevňovacieho systému sú aj profily ETICS:  
 - rábový profil PVC s integrovanou fóliou - PVC 100x100  
 - súľový základný profil H 0,8mm - h 120mm, 160mm  
 - odvetň. profil s páskou APU s integrovanou fóliou - APU 6/2,5mm - h 120mm  
 Pevnostná garancia po zateplení:  
 - fasáda - akčiová teplotná odolnosť h 2mm, rozostavená  
 - podlažie stredy - zateplenie o omietka na saľu

**Značenie hmôt :**

EXISTUJÚCE NÔRNE MURIVO H 1500MM Z TEHÁJ RANČH 450MM + OMETKA HRUBA 25MM	Existujúce murivo obvodové h 500mm z tehál plných + omietka + zateplenie h 100mm + omietka na saľu
EXISTUJÚCE PREDČOVÉ MURIVO H 200MM Z TEHÁJ RANČH 150MM + OMETKA	Existujúce sokel pod terasou: - HYDROIZOLÁCIA HRODOP 24hp - ZATEPLENIE STUŽBOU H 100MM - OMETKA NA SĚTU + LIPKACIA MALTA - VYKRAJEC OBROU - JASNOVÝ OBROU vnútornej KAMER
EXISTUJÚCE MURIVO PŘESTAVBY PONTY Z TVARNC YTONG 375MM + OMETKA	Existujúce stĺpy v zemi: - HYDROIZOLÁCIA HRODOP 24hp - STUŽBOU h 140mm - NOVOVÄ FÖLIA
EXISTUJÚCE MURIVO PŘESTAVBY SKLADOV Z KVADRY 250MM + OMETKA	Teplotná izolácia minerálno vlna 200-100mm na podlažnom strope + podlažný - Splynule h 30mm na zateplenie saľu - mrežka vlna MVD h 50mm na zateplenie obvodových stien - MVD h 40mm-800mm na roboty na fasáde

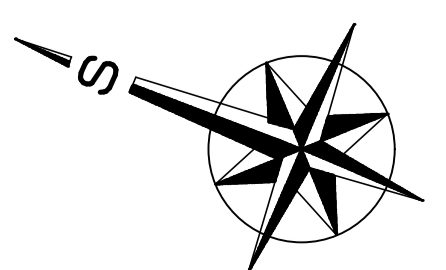
**POZNÄMKY :**  
 - SPÄTNÉ ZÄSVĚPY ZALITNÉ NA MIN 0,25 MPa  
 - OKAPOVÝ CHODNÍK - ZO ZÄMŔKOVEJ DLAŽBY + OBURŔNK  
 - DOPÄRNÄ RÄMPE PRE MOBILNÝCH - ZO ZÄMŔKOVEJ DLAŽBY + OBURŔNK  
 - Odkvčovanie vonkajších parapetov hĺbkovým plechom s paplatostraním  
 - Všetchné parapety sklen - plastové h 250mm s krovnicom, v zákládnej farbe - pliat bely  
 PRED ZÄHÄNENÄM VÝKROVÝCH PRÄC Ä INVESTOR POVINÄY PŔDÄDÄT OVS. ST. SE DÖNÄŔ KLUBŔ O VÝTČENÄ VŠETKÝCH POZEMÄNÝCH VEÄNÄ.  
 ±0,000 = PODLAHA INP

**OKNÄ : VypňovÄ kontrölnÄ plastová s izolÄčným trojstlan**

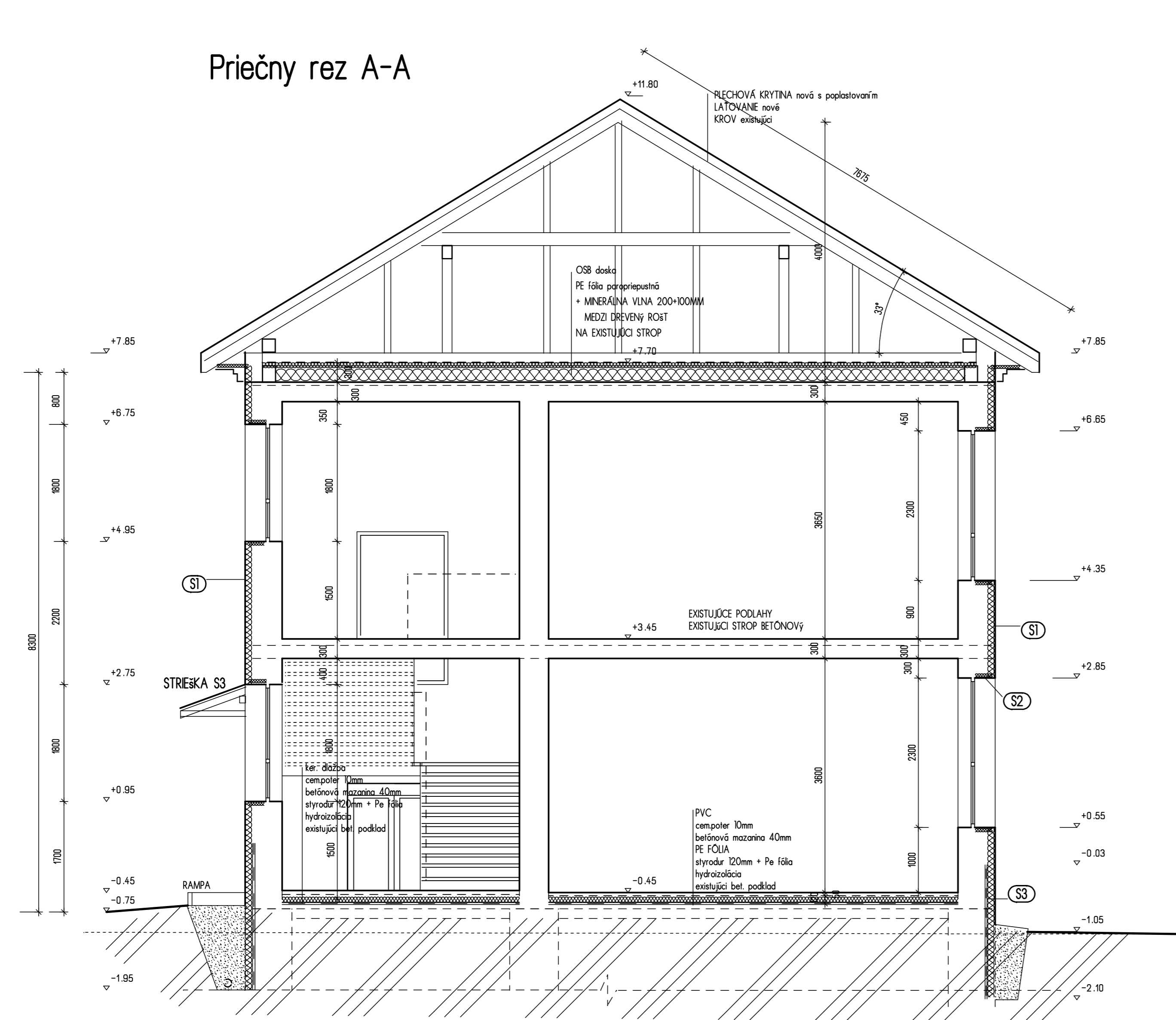
12	1000/2000mm	3 ks
13	850/800mm	3 ks
14	1475/1750mm	2 ks
15	1475/925mm	1 ks
16	500/2500mm	2 ks
17	600/925mm	1 ks
18	1600/1500mm	1 ks
19	1850/2500mm	1 ks

**ARCHITÄKTÖRA - NOVÝ STAV**

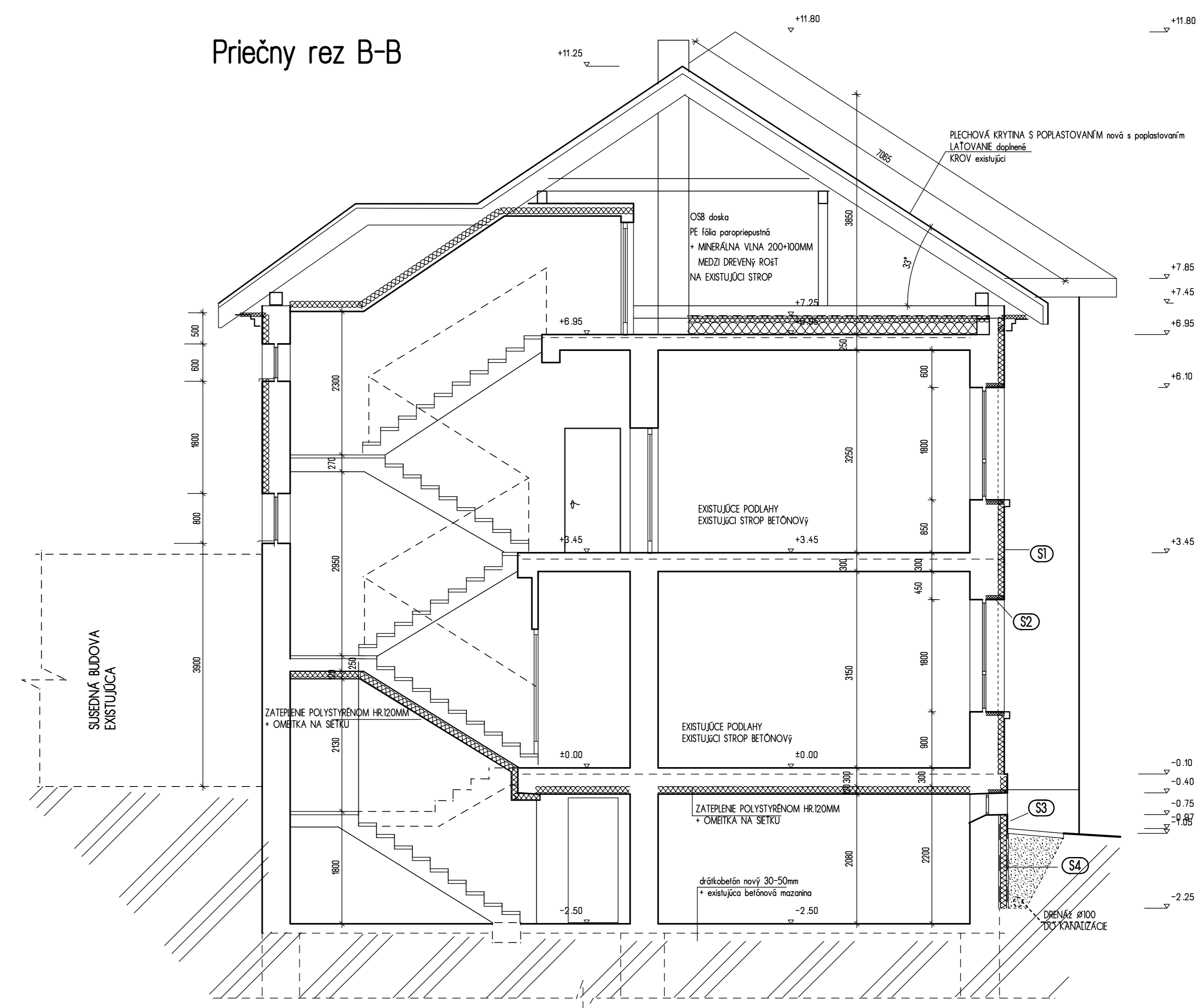
Investor	Mesto stavy	Hlavný projektör	Autorizovaný projektör
OBEC KLIN	MŠ KLIN Ä 224 sk. NÄMESTOVO	Ing. KÄtövä C	Ing. Bohdan UÄŔ
Stavba	ZVÝŠENÄ ENERGETICKEJ EFEKTIVNOSTI MŠ KLIN	Šuplet	PsP
Objekt	S001 - MŠ KLIN	Datum	06./2014
ObdobÄ	PODORYS I.NP	Merka	150
		C. výkres	A-09







Priečny rez A-A

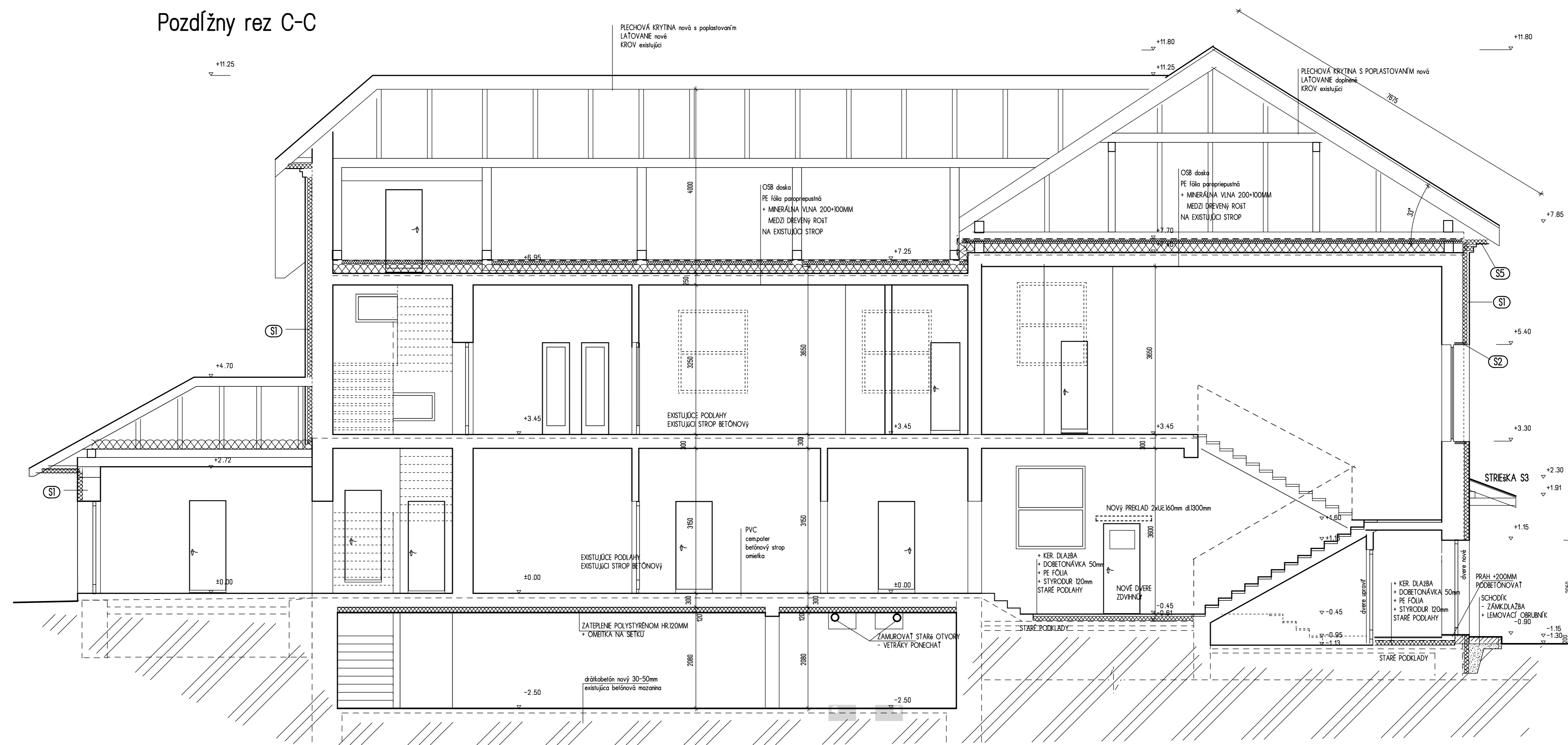


Priečny rez B-B

LEGENDA KONŠTRUKCIÍ

- (S1) Konštrukčný zatepľovací systém - ETICS - fasáda :
  - lepená hrúbka 100% plochy
  - mrežová vlna MVD
  - o kotvených skrutkovaných hmoždinkách
  - omietka na sieťku
  - silikónová omietka
- (S2) Konštrukčný zatepľovací systém - ETICS - okno, nadpražie :
  - lepená hrúbka 100% plochy
  - mrežová vlna MVD
  - lepená hrúbka
  - silikónová omietka
- (S3) Konštrukčný zatepľovací systém - ETICS - stĺp :
  - oprava starého múru samostatnou omietkou
  - hydroizolácia zvlášť HYDROBILT 24hp
  - lepená hrúbka 100% plochy
  - autoklebovaný potýratelný XPS
  - lepená hrúbka
  - ľahký obklad - mliečica kamol
- (S4) Konštrukčný zatepľovací systém - ETICS - v zemi :
  - oprava starého múru samostatnou omietkou
  - hydroizolácia zvlášť HYDROBILT 24hp
  - lepená hrúbka 100% plochy
  - autoklebovaný potýratelný XPS
  - hydroizolácia vankučie MOPVOUJÚ fólia
- (S5) Konštrukčný zatepľovací systém - ETICS - podbitie strechy :
  - OSB doska
  - lepená hrúbka 100% plochy
  - mrežová vlna MVD
  - lepená hrúbka
  - silikónová omietka

Súčasťou zatepľovacieho systému sú aj profily ETICS :  
 - rákoly profil PVC s integrovanou fóliou - PVC 100x100  
 - rákoly zaskobky profil h=10mm - h=zároveň 100mm  
 - okrajový profil s potýratelnou XPS s integrovanou fóliou - APU 6/2,5cm -4krovné  
 Pevnosťové údaje po zmontovaní :  
 - fasáda - silikónová mliečica hr.2cm, rozostavená  
 - stĺp - autoklebovaný obklad na lepenú mahu a potýratelný rábr podbitia  
 levičica kamol (tepelný)



Pozdĺžny rez C-C

Značenie hmôt :

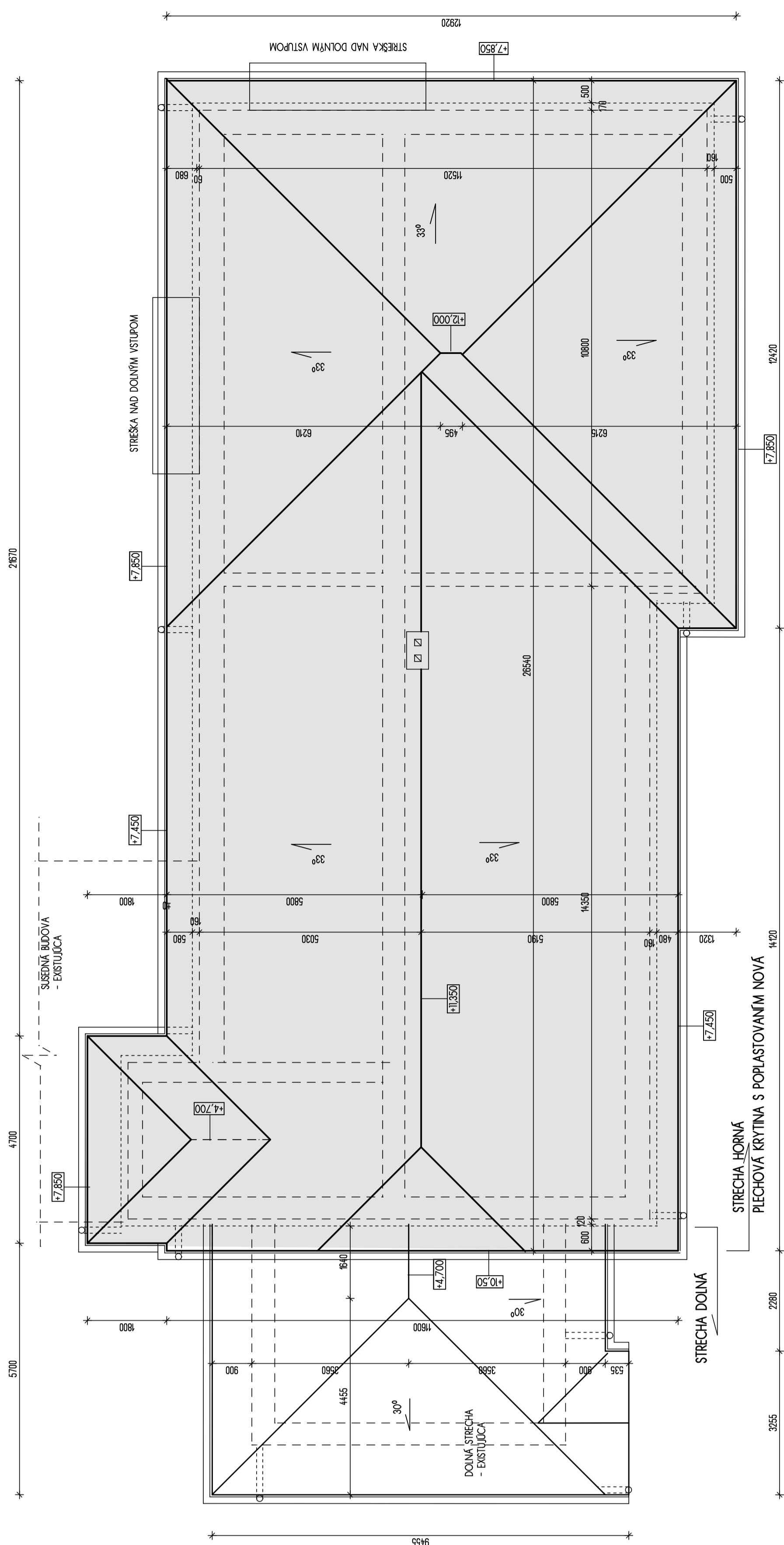
- EXISTUJÚCE NORNÉ MURVO HR.500MM Z TEHÁ, PŇANCH 450MM + OMIETKA HRUBÁ 25MM
- EXISTUJÚCE PŘEČOVÉ MURVO HR.200MM Z TEHÁ, PŇANCH 80MM + OMIETKA
- EXISTUJÚCE MURVO PŘESTAVBY POITÝ Z TVÁRNE YTONG 375MM + OMIETKA
- EXISTUJÚCE MURVO PŘESTAVBY SKLADOV Z KVÁDRY 250MM + OMIETKA
- Tepelno izolačná mriežka vlna 200x100mm na podlažnom strepe v podbití
- Styrodur hr.100mm na základnom stĺpe
- mrežová vlna MVD hr.100mm na základnom obvodovom stene
- MVD hr.400mm-800mm na nábehy na fasáde
- Existujúca múra obvodová hr.500mm z tehál plných + omietka + zaspätie hr.50mm
- Existujúca sieťka pod nábehy
- Existujúca sieťka pod nábehy
- HYDROIZOLÁCIA HYDROBILT - 24hp
- ZATEPIENIE STYROUR HR.100MM
- OMIETKA NA SIEŤKU + LEPIACA MALTA
- VONKÁJŠIE OBRUBO - KASOVANÝ OBRUBO MIEŠICA KAMER
- Existujúci stĺp v zemi :  
 - HYDROIZOLÁCIA HYDROBILT - 24hp  
 - STYROUR hr.100mm  
 - MOPVOUJÚ FÓLIA

POZNÁMKY :  
 - SPATNE ZÁŠPIVY ŽIBŤNÝ NA MN. 0,25 MPa  
 - OKAROVÝ CHODNÍK - ZO ZÁMKOVEJ DLAŽBY + OBRUBNÍK  
 - KOPANÉ RAMPY PRE MOBILNÝCH - ZO ZÁMKOVEJ DLAŽBY + OBRUBNÍK  
 (S) Označujúce vonkajších parapetov (kľúčovým pláňom s poplatovaním)  
 (D) Vykreslené parapety okien - plastové h=200mm s kovaním, v záložnej fáze - plast tieň  
 HR. ZÁMKOVÁ VÝROČOVÝ HR. 6 INŠTOR POKRÝV. PODLAŽNÝ  
 OVS. ST. SE DŇANÝ KUBN O VÝFŤOVNE VĚTŠICH PODLAŽNÝCH  
 VĚRNĚ  
 ±0,000 = PODLAHA INP

ARCHITECTURA - STARÝ STAV			
Investor	Miesto stavby	Hlavný projektant	autorizovaný inžinier
OBEC KLIN	MŠ KLIN E224 okr. NÁMESTOVO	Igor Kasovic C	Igor Boháč Ušák
Stavba:	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTIVNOSTI MŠ KLIN		Štupaj 3pSP Dátum 06./2014 Mierka 1/75
Objekt:	S001 - MŠ KLIN		C. výkresu
Obsah:	REZY		A-10.



# Výkres strechy

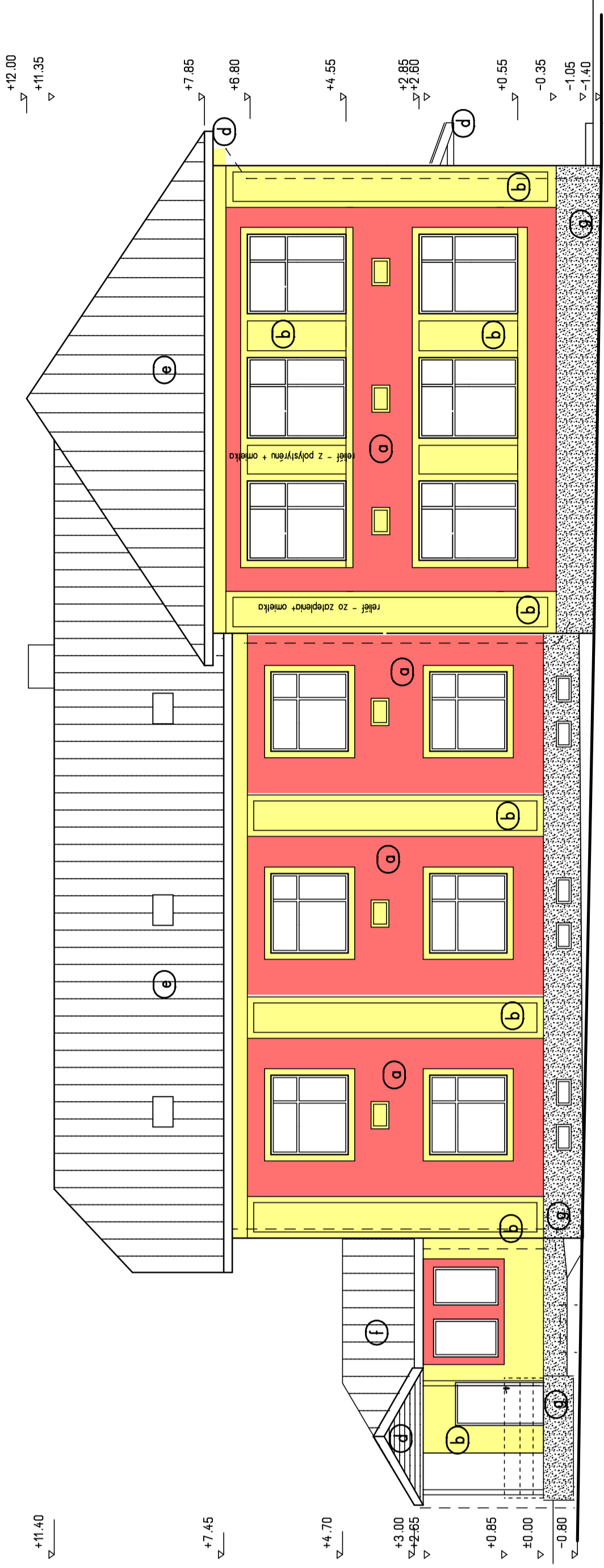


- LEGENDA:**
- SÚBŔA STREŠKY A STREŠNÝCH PRÍSLUŠNOSTÍ
  - SÚBŔA STREŠKY REKONŠTRUKČIA S POPRASTOVANÍM
  - SÚBŔA STREŠKY REKONŠTRUKČIA S POPRASTOVANÍM A REKONŠTRUKČIA STREŠNÝCH PRÍSLUŠNOSTÍ
  - SÚBŔA STREŠKY REKONŠTRUKČIA S POPRASTOVANÍM A REKONŠTRUKČIA STREŠNÝCH PRÍSLUŠNOSTÍ
  - SÚBŔA STREŠKY REKONŠTRUKČIA S POPRASTOVANÍM A REKONŠTRUKČIA STREŠNÝCH PRÍSLUŠNOSTÍ
  - SÚBŔA STREŠKY REKONŠTRUKČIA S POPRASTOVANÍM A REKONŠTRUKČIA STREŠNÝCH PRÍSLUŠNOSTÍ
  - SÚBŔA STREŠKY REKONŠTRUKČIA S POPRASTOVANÍM A REKONŠTRUKČIA STREŠNÝCH PRÍSLUŠNOSTÍ
  - SÚBŔA STREŠKY REKONŠTRUKČIA S POPRASTOVANÍM A REKONŠTRUKČIA STREŠNÝCH PRÍSLUŠNOSTÍ
  - SÚBŔA STREŠKY REKONŠTRUKČIA S POPRASTOVANÍM A REKONŠTRUKČIA STREŠNÝCH PRÍSLUŠNOSTÍ
  - SÚBŔA STREŠKY REKONŠTRUKČIA S POPRASTOVANÍM A REKONŠTRUKČIA STREŠNÝCH PRÍSLUŠNOSTÍ

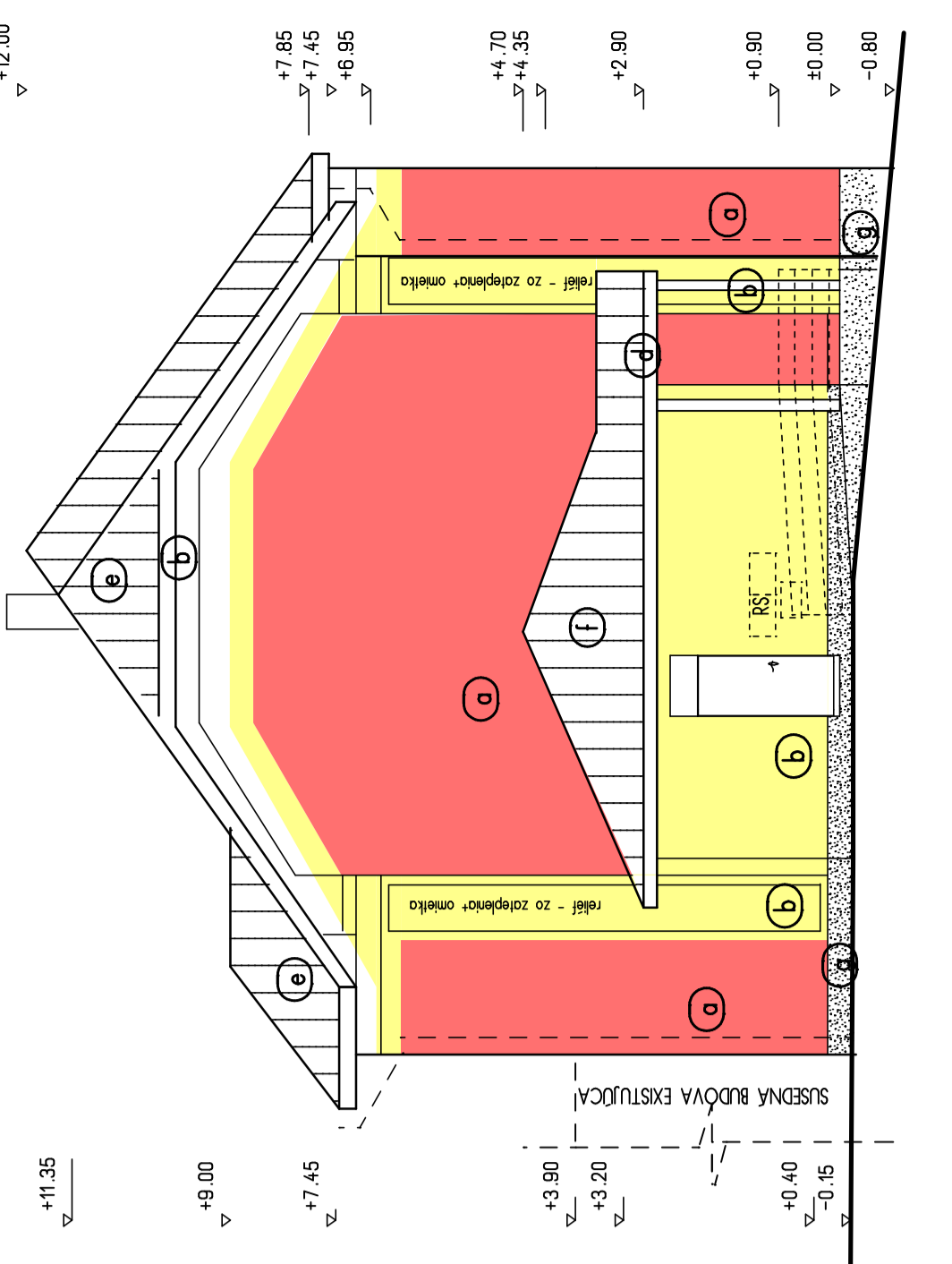
**ARCHITEKTURA - STARÝ STAV**

Investor	Mesto slováky	Hlavný projektant	Ing. Katarína Č.	Autorizovaný inžinier	Ing. Bohdan Ušák
Objekt	MS KLIN	Stupeň	PSp	Dátum	06/2014
Stručný popis	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI	Objekt	MS KLIN	Stručný popis	PSp
Objekt	SO01 - MS KLIN	Objekt	MS KLIN	Dátum	06/2014
Objekt	SO01 - MS KLIN	Objekt	MS KLIN	Objekt	MS KLIN
Objekt	SO01 - MS KLIN	Objekt	MS KLIN	Objekt	MS KLIN

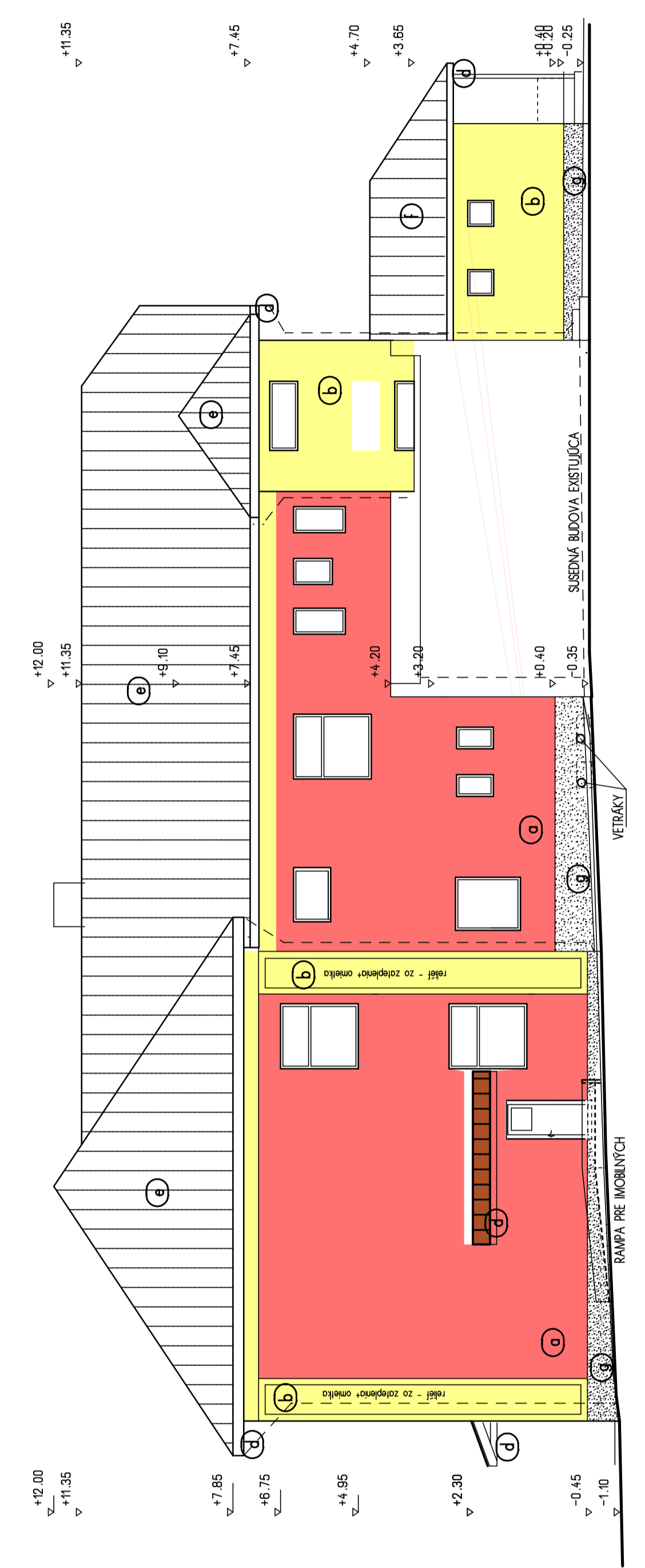
POHLAD JUHOZÁPADNÝ



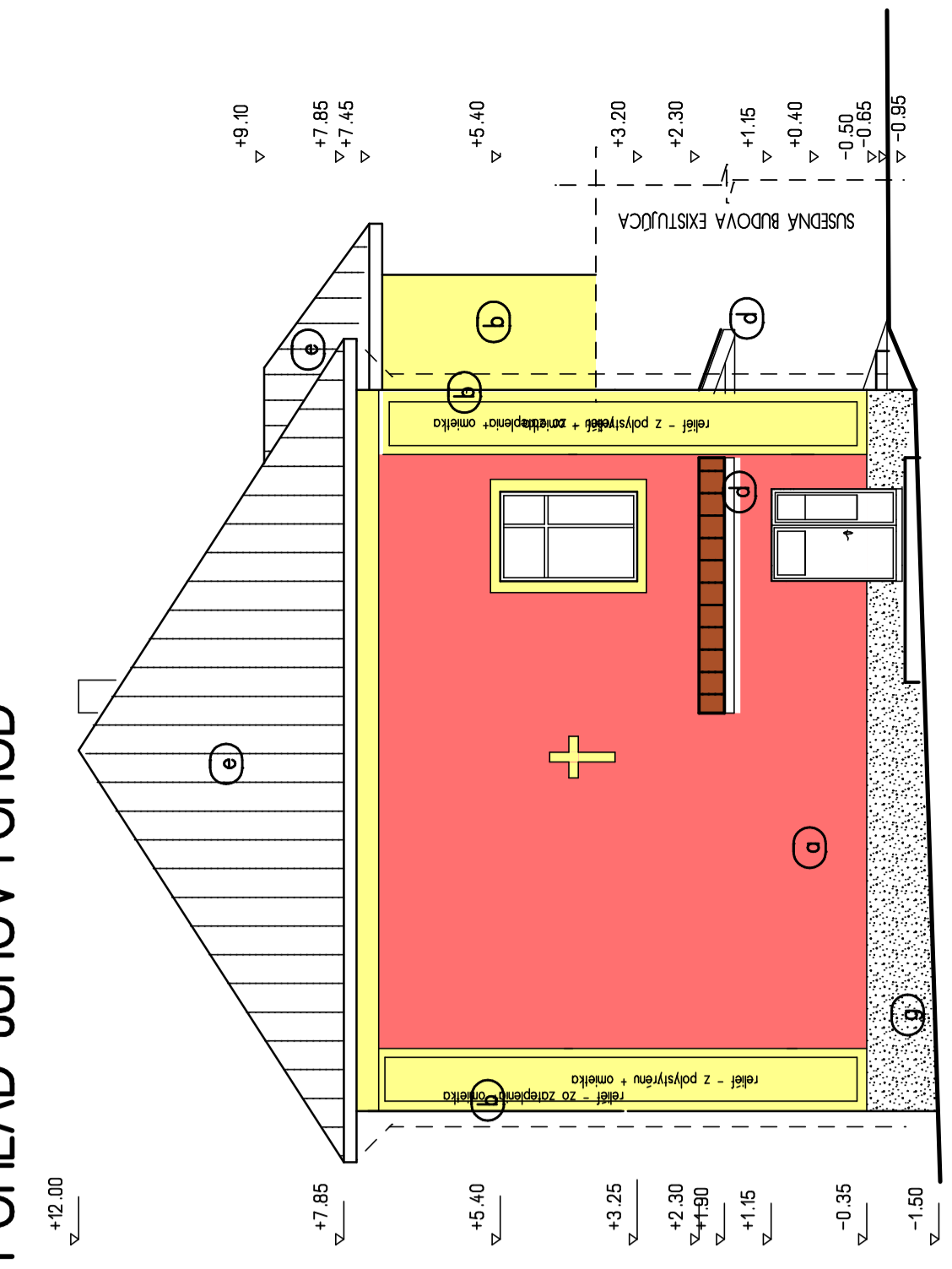
POHLAD SEVEROZÁPADNÝ



POHLAD SEVEROVÝCHODNÝ



POHLAD JUHOVÝCHOD

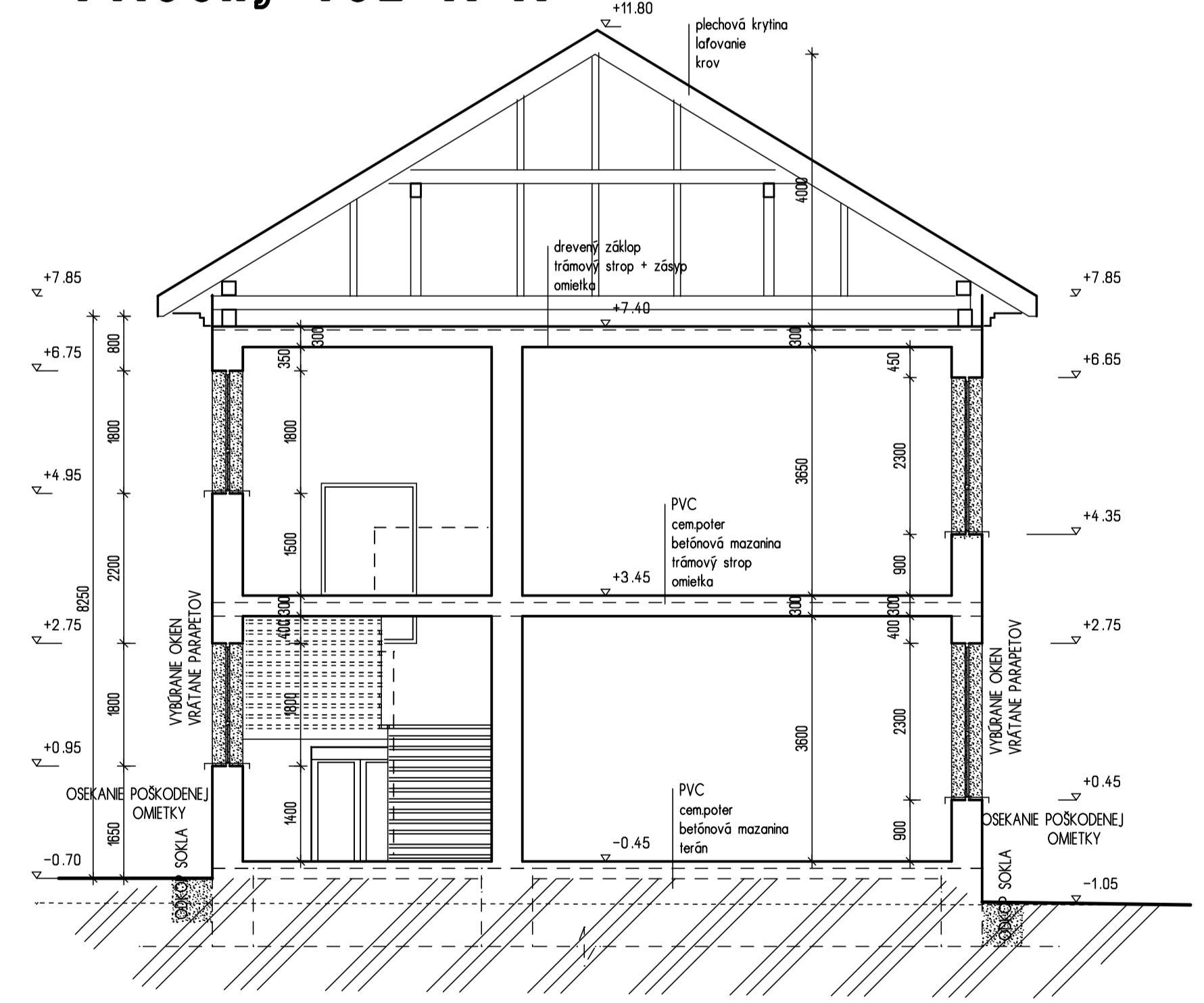


- LEGENDA:**
- REKONŠTRUKČIA STREŠKY A STREŠNÝCH PRÍSLUŠNOSTÍ
  - OMETIA HURKA - TĚLOVÝSTŘEHA
  - OMETIA HURKA - STĚŽOŽITIA
  - PASTOVÉ OMETIA DABE - HRKA
  - OMETIA OBLADY - VOMAKÉ PÁTEŘE ANEP
  - REKONŠTRUKČIA STREŠKY S POPRASTOVANÍM - OMETIA TĚLOVÝSTŘEHA
  - REKONŠTRUKČIA STREŠKY S POPRASTOVANÍM - OMETIA TĚLOVÝSTŘEHA
  - REKONŠTRUKČIA STREŠKY S POPRASTOVANÍM - OMETIA TĚLOVÝSTŘEHA
  - REKONŠTRUKČIA STREŠKY S POPRASTOVANÍM - OMETIA TĚLOVÝSTŘEHA
  - REKONŠTRUKČIA STREŠKY S POPRASTOVANÍM - OMETIA TĚLOVÝSTŘEHA

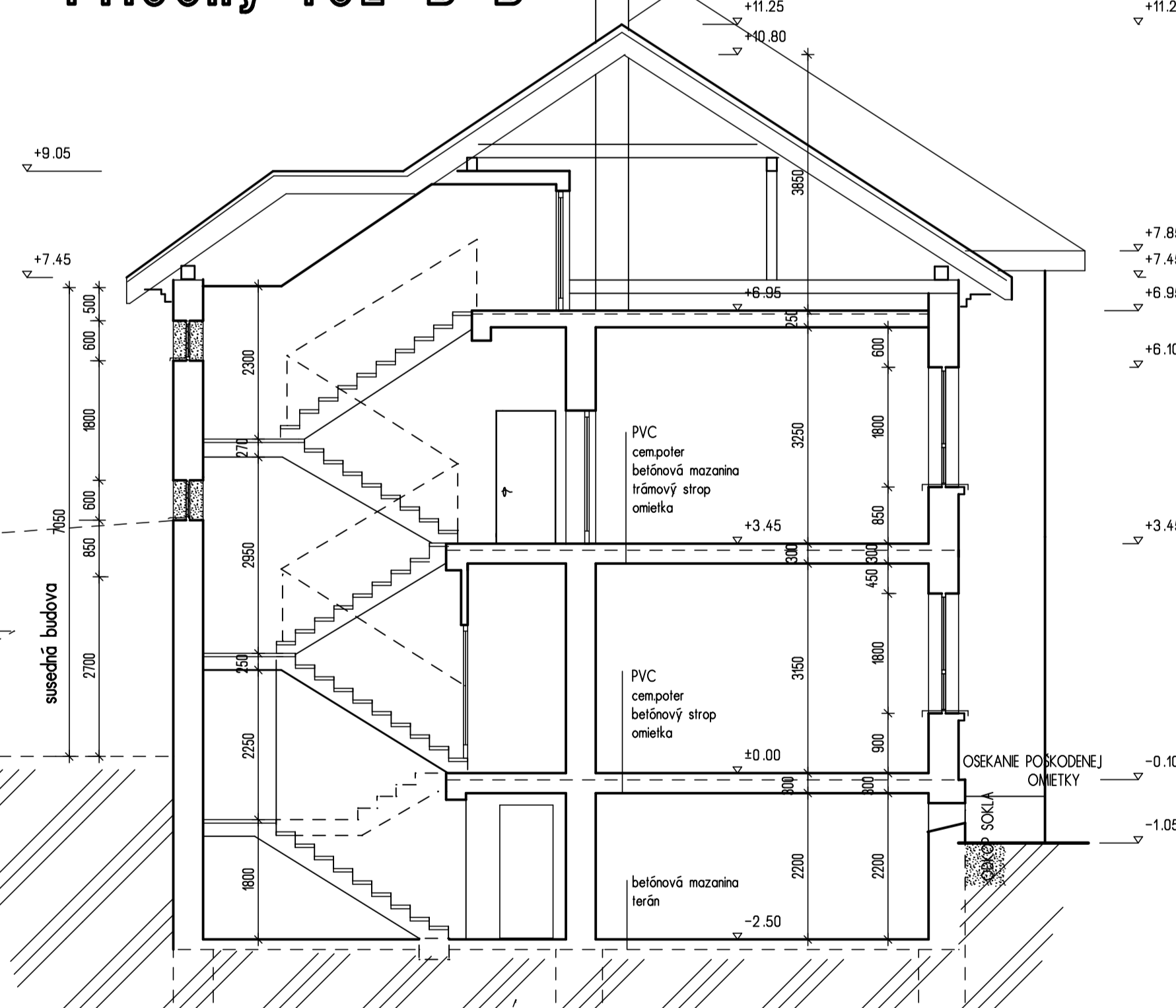
**ARCHITEKTURA - NOVÝ STAV**

Investor	Mesto slováky	Hlavný projektant	Ing. Katarína Č.	Autorizovaný inžinier	Ing. Bohdan Ušák
Objekt	MS KLIN	Stupeň	PSp	Dátum	06/2014
Stručný popis	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI	Objekt	MS KLIN	Stručný popis	PSp
Objekt	SO01 - MS KLIN	Objekt	MS KLIN	Dátum	06/2014
Objekt	SO01 - MS KLIN	Objekt	MS KLIN	Objekt	MS KLIN
Objekt	SO01 - MS KLIN	Objekt	MS KLIN	Objekt	MS KLIN

Príčný rez A-A

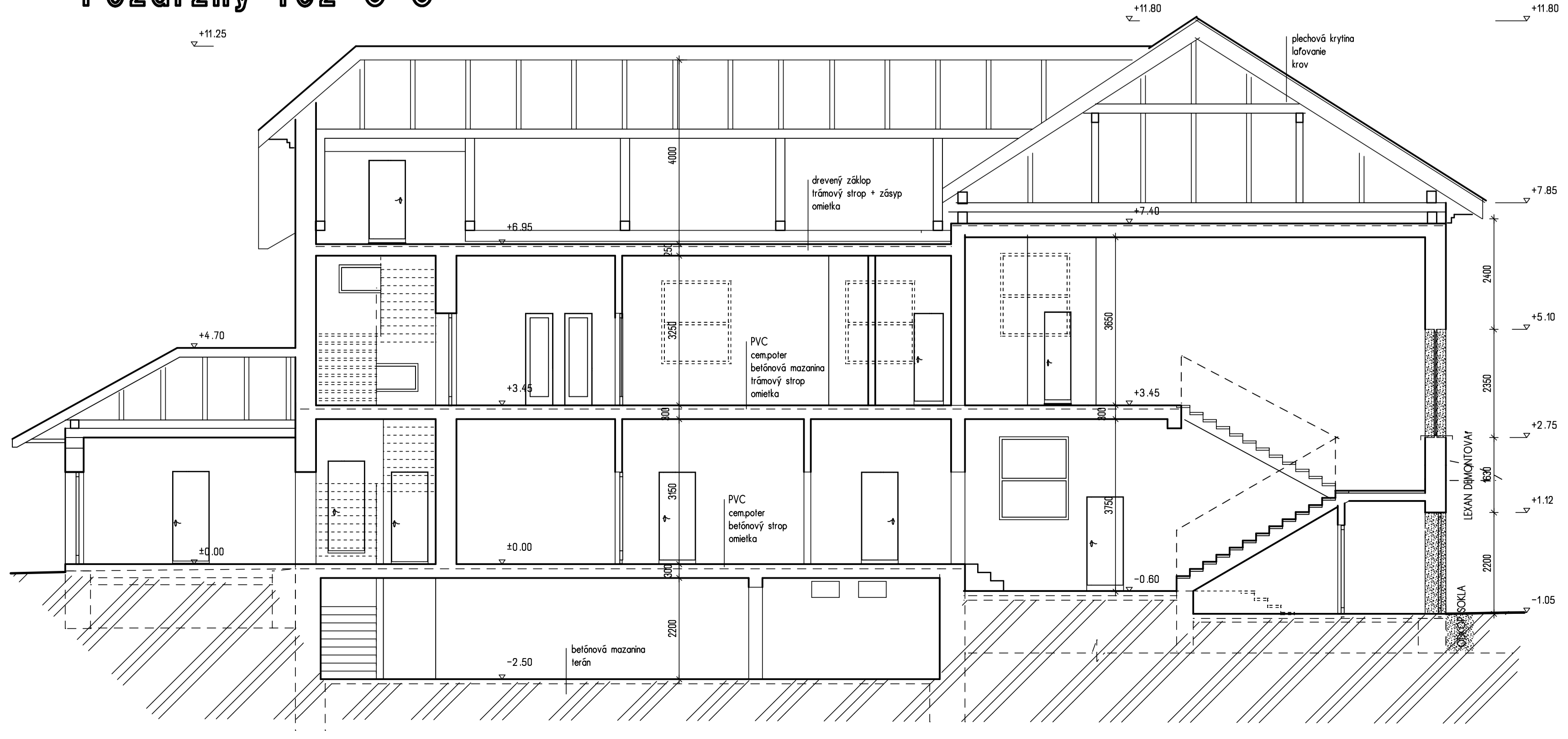


Príčný rez B-B



- Značenie hmôt:**
- EXISTUJÚCE NÔRNE MURIVO HR200MM Z TĚHL RYNCH 400MM
  - OMETIA HRKA 20MM
  - EXISTUJÚCE MURIVO HR200MM Z TĚHL RYNCH 400MM
  - OMETIA
  - EXISTUJÚCE MURIVO PRÍSTAVBY PISY Z TVÁRNE YTONG 375MM
  - OMETIA
  - EXISTUJÚCE MURIVO PRÍSTAVBY Z KVÁDROV 250MM
  - OMETIA
  - Skúsobnosť kĺbu h 150mmchuhne na 0,2MPa
  - Spájané zemie
  - Rastlinný teras, predpokladaná hrúbka 100mm
  - Železobetón C 20/25 vyzrážajú 8500-B
  - Železobetónový pás z prútením betónu protokladne lamelou
  - Prásky betón C16/20
  - Hydroizolácia hydroizol. chránená protistlou na teras
  - Prásková PE fólia pozostávajúca z vrstvy na vzduchu
  - BRÁNČE PRÁČE
  - VÝBERANÉ OKEN A DVERÍ V OBVODOVÝCH KONŠTRUKČIACH
  - DEMONTÁŽ LEŽANOVEJ STREŠKY
  - ODKOPANIE SKLA PO ODKOPE 600/600MM
- PRÍD ZÁKLADNÝM VÝKRESOM PRÁČ JE INVESTOR ROVNÝM ROZDANÍM OVS. ST. SE OČNÝ KŮBEN O VÝŠNOM VĚTĚRNYCH PODZEMNÝCH VĚTRN.
- ±0,000 = PODLAHA INP

Pozdĺžny rez C-C



**ARCHITEKTURA - STARÝ STAV**

Investor	Mesto slováky	Hlavný projektant	Ing. Katarína Č.	Autorizovaný inžinier	Ing. Bohdan Ušák
Objekt	MS KLIN	Stupeň	PSp	Dátum	06/2014
Stručný popis	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI	Objekt	MS KLIN	Stručný popis	PSp
Objekt	SO01 - MS KLIN	Objekt	MS KLIN	Dátum	06/2014
Objekt	SO01 - MS KLIN	Objekt	MS KLIN	Objekt	MS KLIN
Objekt	SO01 - MS KLIN	Objekt	MS KLIN	Objekt	MS KLIN