







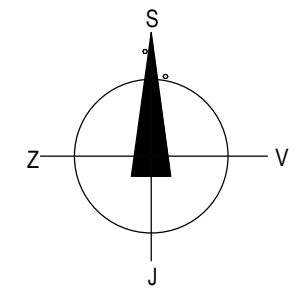


LEGENDA ZNAČIEK A PRÍPOJOK :

-  hlavný vstup do objektu
-  vonkajšia rozvodná elektroskriňa NN
-  predpokladané podzemné vedenie (CYKY 4x10/16) elektroprípojky
-  vŕtaná studňa na pitnú v+ 1x čerpadlo a 1 x vodoměr
-  návrh vodovodného pripojenia, prítokové potrubie HDPE DN 32
-  prefabrikovaná žumpa 2500x3200x1700mm
-  návrh kanalizačného PVC pripojenia do žumpy, DN150mm
-  zemné trasovanie optického kábla



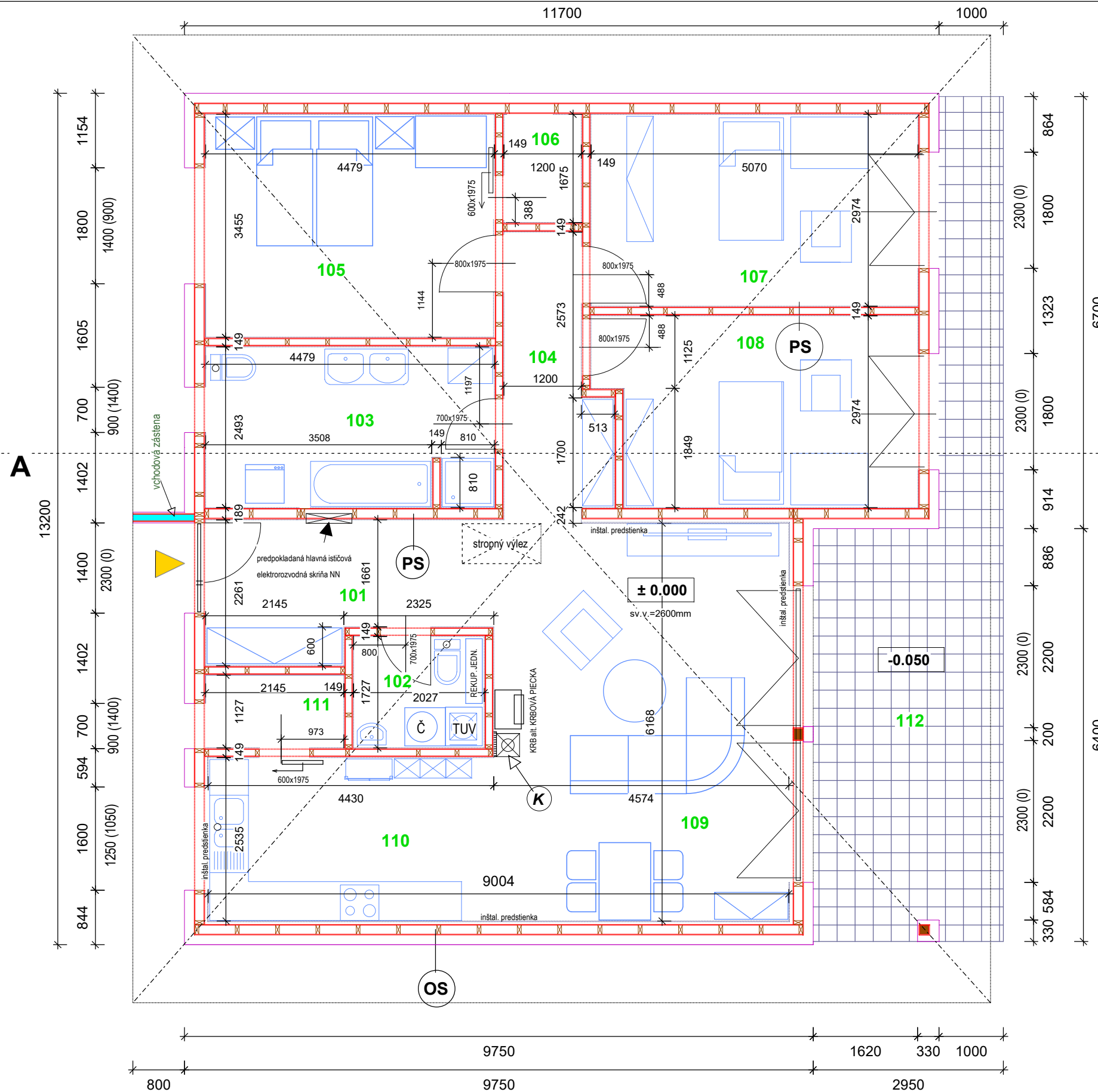
MORIJA s.r.o.
 Lúky č.244
 020 53 LÚKY
 E-Mail: chery@mail.t-com.sk

Výkres č. 01 Situácia a osadenie stavby

Projekt : Novostavba rodinného domu
 Investor : Jozef Bartek, Lúčky 4432/28, 017 01 Považská Bystrica

Kreslil: Ing. M. Šerý
 Mierka: 1/300
 Dátum: II / 2018

Miesto - lokalita : Považská Bystrica, Zákvašov KN-C 2710/17
 Stupeň PD: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
 Zodpovedný projektant : Ing. Emil Michálek



Legenda skladby konštrukcií - holodom:

OS - obvodová stena :

- * finálna omietka 5mm / tehlový obklad
- * zatepľovací systém - polystyrén hr. 150mm
- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * rámovina hr. 60x140mm
- * izolácia hr. 140mm
- * parozábrana
- * OSB 3 dosky hr. 12mm

PS - priečková stena :

- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * rámovina hr. 60x100mm
- * akustická izolácia hr. 100mm
- * OSB 3 dosky hr. 12mm

(K) komínový systém jednoduchový

Navrhované finálne skladby konštrukcií :

OS - obvodová stena :

- * finálna omietka 5mm / tehlový obklad
- * zatepľovací systém - polystyrén hr. 150mm
- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * rámovina hr. 60x140mm
- * izolácia hr. 140mm
- * parozábrana
- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * sadrokartón protipožiarny hr. 12,5 mm (alt. inštal. medzera s izoláciou)

PS - priečková stena :

- * sadrokartón protipožiarny hr. 12,5mm
- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * rámovina hr. 60x100mm
- * akustická izolácia hr. 100mm
- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * sadrokartón protipožiarny hr. 12,5mm

OSTATNÉ POZNÁMKY :

- * šírky miestností sú kotované už vrátane doporučených sadrok. systémov, čiže pre konečnú verziu domu
- * všetky otvory a rozmery pre realizáciu vyplní treba zamerať
- * okapový chodník okolo objektu bude tvoriť riečny štrk
- * pre zaťaženie nosných konštrukcií objektu boli uvažované drevené rámové konštrukcie v panelovom systéme, nemožno ich nahradiť inými konštrukciami, spôsobujúc tak vyššie zaťaženie
- * projektant žiada dodržať všetky odporúčania technologického predpisu pre uvedený systém drevostavieb
- * zhotoviteľ je povinný o zistených chybách v dokumentácii informovať projektanta
- * rozmery na stavbe vždy kontrolovať
- * sopúch do komína cez drevenú konštrukciu opatriť tepelnou protipožiarnou izoláciou

Komplexná legenda miestností :

č.m.	názov	plocha m ²	stena - doporučená úprava	podlaha-doporučená úprava	poznámka
101	zadverie	7.58	sadrokarton+malba	keramická	
102	techn. miestnosť	3.50	sadrokarton+ker.obklad	keramická	v.o.=1200mm
103	kúpeľňa	11.05	sadrokarton+ker.obklad	keramická	v.o.=2000mm
104	chodba	6.25	sadrokarton+malba	lamino-parkety	
105	spáľňa	15.37	sadrokarton+malba	lamino-parkety	
106	šatník	2.01	sadrokarton+malba	lamino-parkety	
107	izba I.	15.08	sadrokarton+malba	lamino-parkety	
108	izba II.	14.13	sadrokarton+malba	lamino-parkety	
109	obývacia izba	27.22	sadrokarton+malba	lamino-parkety	
110	kuchyňa	12.23	sadrokarton+ker.obklad	lamino-parkety	pás š = 600mm
111	komora	2.42	sadrokarton+malba	lamino-parkety	
112	terasa	25.78		dlažba mrazuvzdorná	

CELKOVÁ PLOCHA : 142.62 m²

Projekt nenahrádza realizačnú dokumentáciu a je určený iba na stavebné povolenie.

Legenda skladby konštrukcií - holodom:

Navrhované finálne skladby konštrukcií :

OS - obvodová stena :

- * finálna omietka 5mm / tehlový obklad
- * zatepľovací systém - polystyrén hr. 150mm
- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * rámovina hr. 60x140mm
- * izolácia hr. 140mm
- * parozábrana
- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * sadrokartón protipožiarny hr. 12,5mm (alt. inštal. medzera s izoláciou)

PS - priečková stena :

- * sadrokartón protipožiarny hr. 12,5mm
- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * rámovina hr. 60x100mm
- * akustická izolácia hr. 100mm
- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * sadrokartón protipožiarny hr. 12,5mm

P1 - PODLAHA :

- * podlahová krytina dlažba/parkety + niv. poter hr. 20mm
- * cementovo-pieskový poter hr. 60mm
- * podlahový polystyrén - izolácia hr. 150mm
- * hydroizolácia
- * železobetónová základová doska hr.150mm
- * štrko-pieskové lôžko hr.100 mm
- * spätný zhutnený zásyp hr.200 mm
- * rastlá zemina

OS - obvodová stena :

- * finálna omietka 5mm / tehlový obklad
- * zatepľovací systém - polystyrén hr. 150mm
- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * rámovina hr. 60x140mm
- * izolácia hr. 140mm
- * parozábrana
- * OSB 3 dosky hr. 12mm

PS - priečková stena :

- * OSB 3 dosky hr. 12mm
- * rámovina hr. 60x100mm
- * akustická izolácia hr. 100mm
- * OSB 3 dosky hr. 12mm

P1 - PODLAHA :

- * cementovo-pieskový poter hr. 60mm
- * podlahový polystyrén - izolácia hr. 150mm
- * hydroizolácia
- * železobetónová základová doska hr.150mm
- * štrko-pieskové lôžko hr.100 mm
- * spätný zhutnený zásyp hr.200 mm
- * rastlá zemina

SP - STROPNÁ KONŠTRUKCIA :

- (alt. stropnice + záklop doskový = odkladací priestor)
- * tep. izolácia-nad stropnicami hr. 200mm
- * stropnice ihl. masív - prierez podľa statiky
- * tep. izolácia-medzi stropnicami hr. 200mm
- * parozábrana
- * sadrokartón hr. 12,5mm

SK - STREŠNÁ KONŠTRUKCIA :

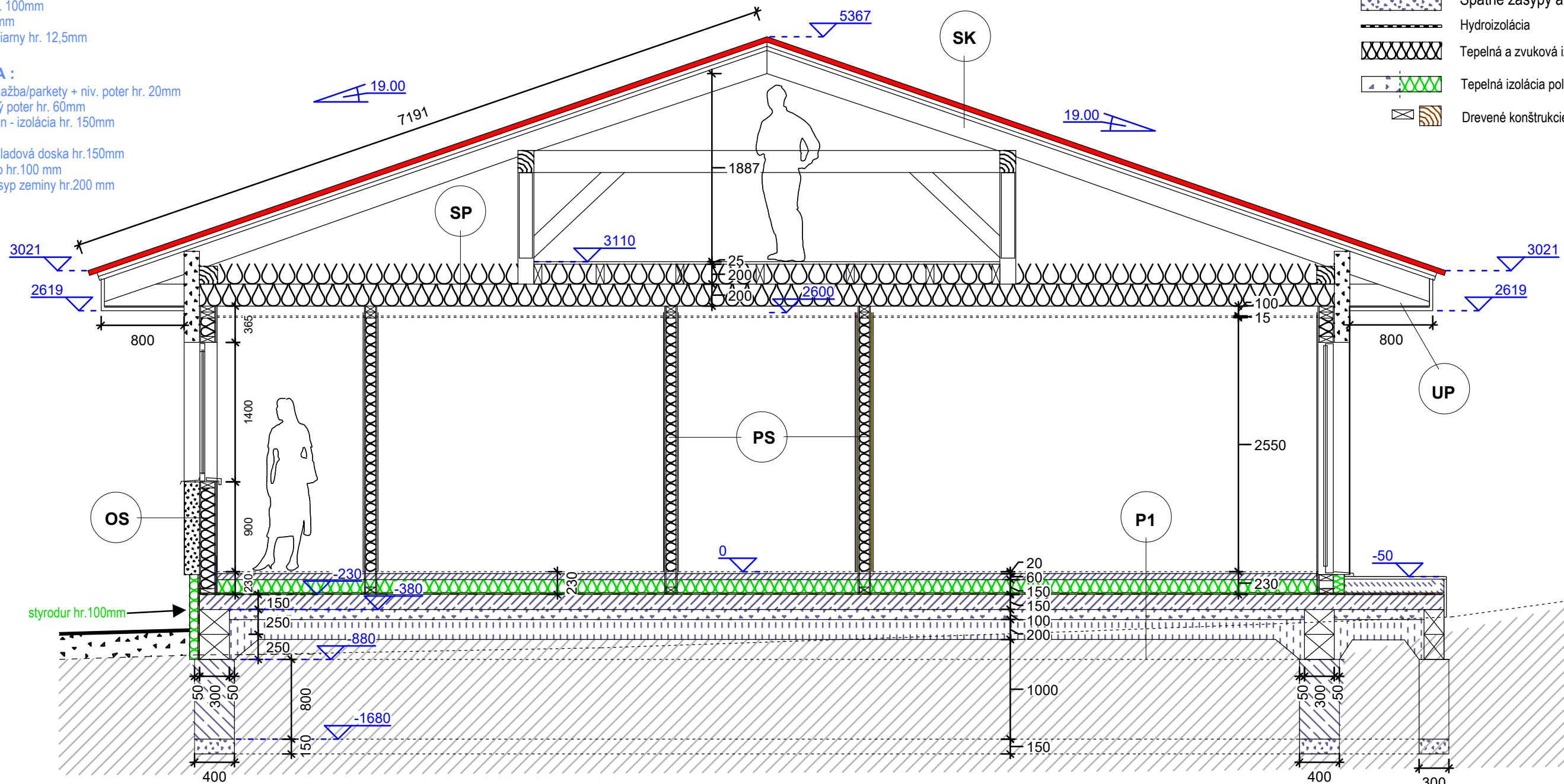
- * strešná krytina - betonové tašky
- * kontralatovanie 40x60
- * poistná hydroizolácia-difúzna folia
- * krokvy ihl. masív - podľa statiky

UP - ÚPRAVY PodašTÍ :

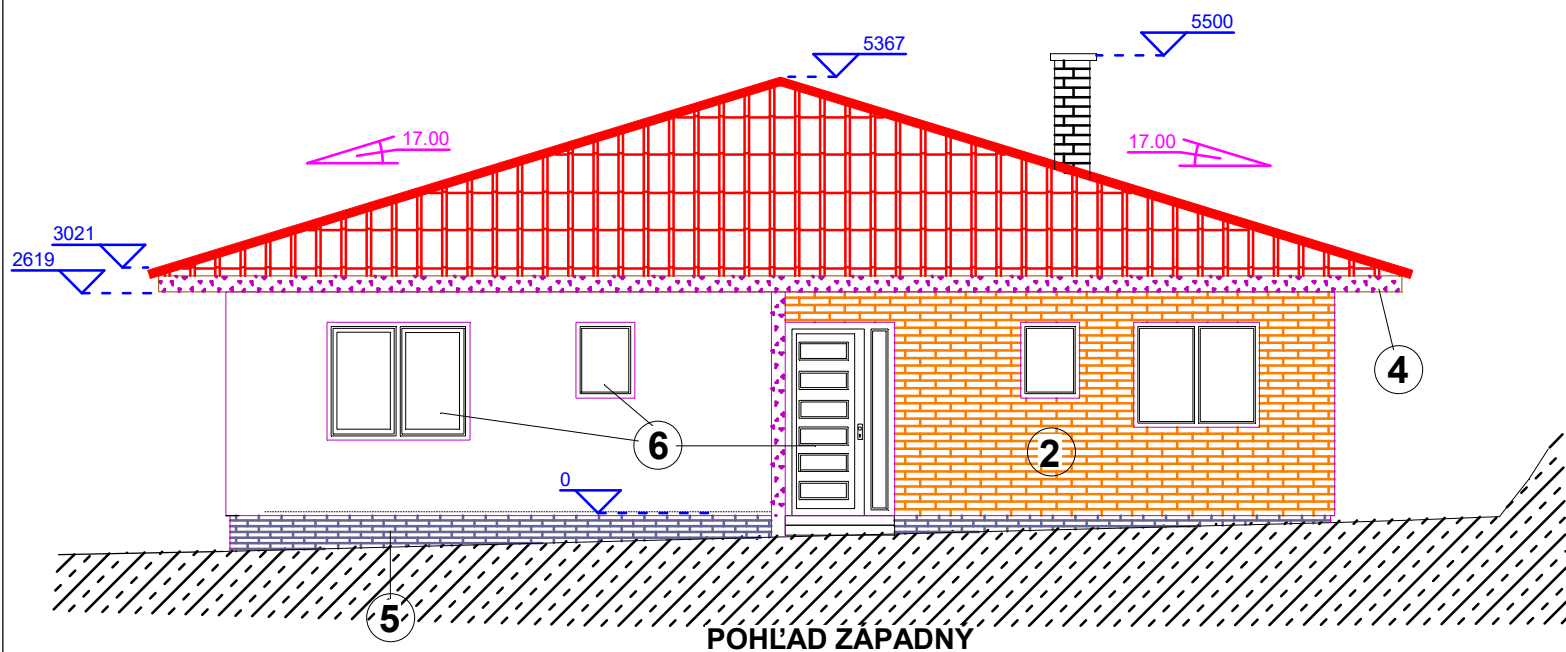
- * finálna omietka 5mm
- * polystyrén hr. 30mm
- * záklop OSB 3 dosky hr. 12mm
- * vyrovnávacie rošty - masív 40x60
- * nosné prvky krovu-stropu

Legenda hlavných stavebných materialov :

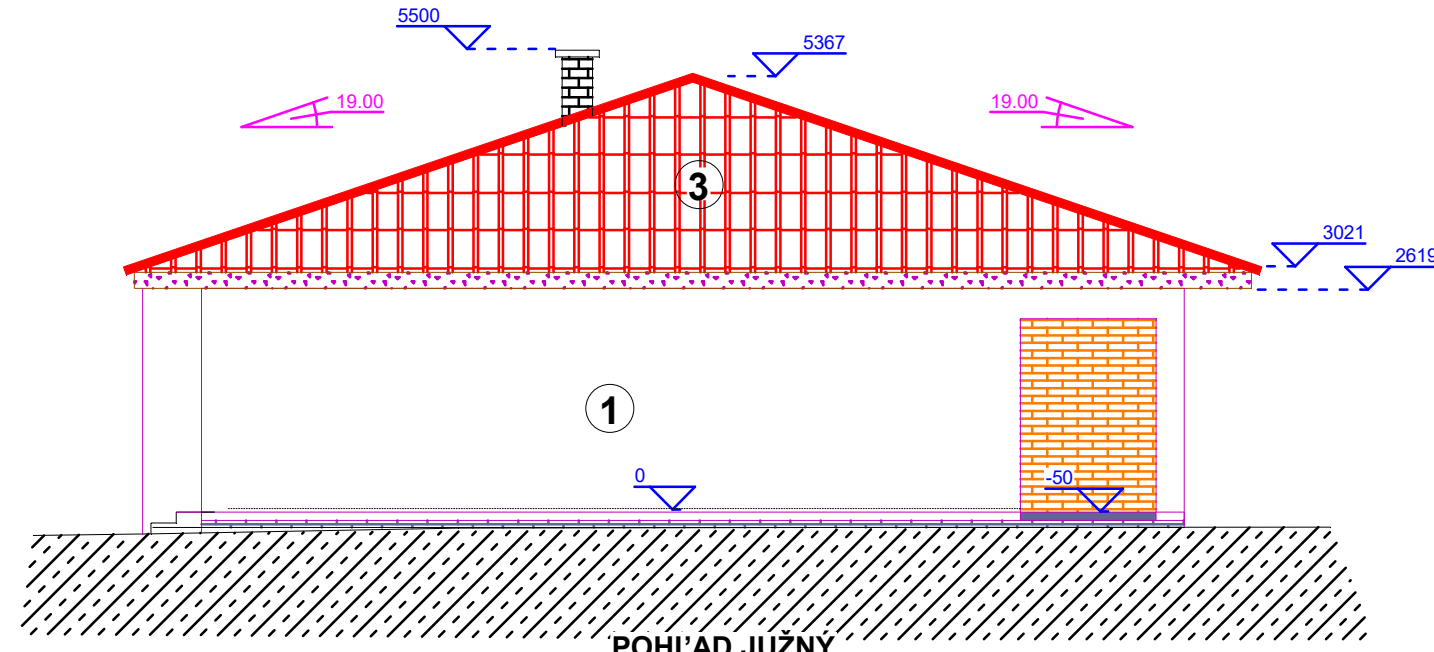
- Pôvodný rastlý terén
- Železobetón tr. C20/25
- Štrkové lôžka a podsypy - zhutnené
- Spätné zásypy a násypy
- Hydroizolácia
- Tepelná a zvuková izolácia z minerálnej vlny
- Tepelná izolácia polystyrén EPS resp. XPS
- Drevené konštrukcie - ihličnatý masív



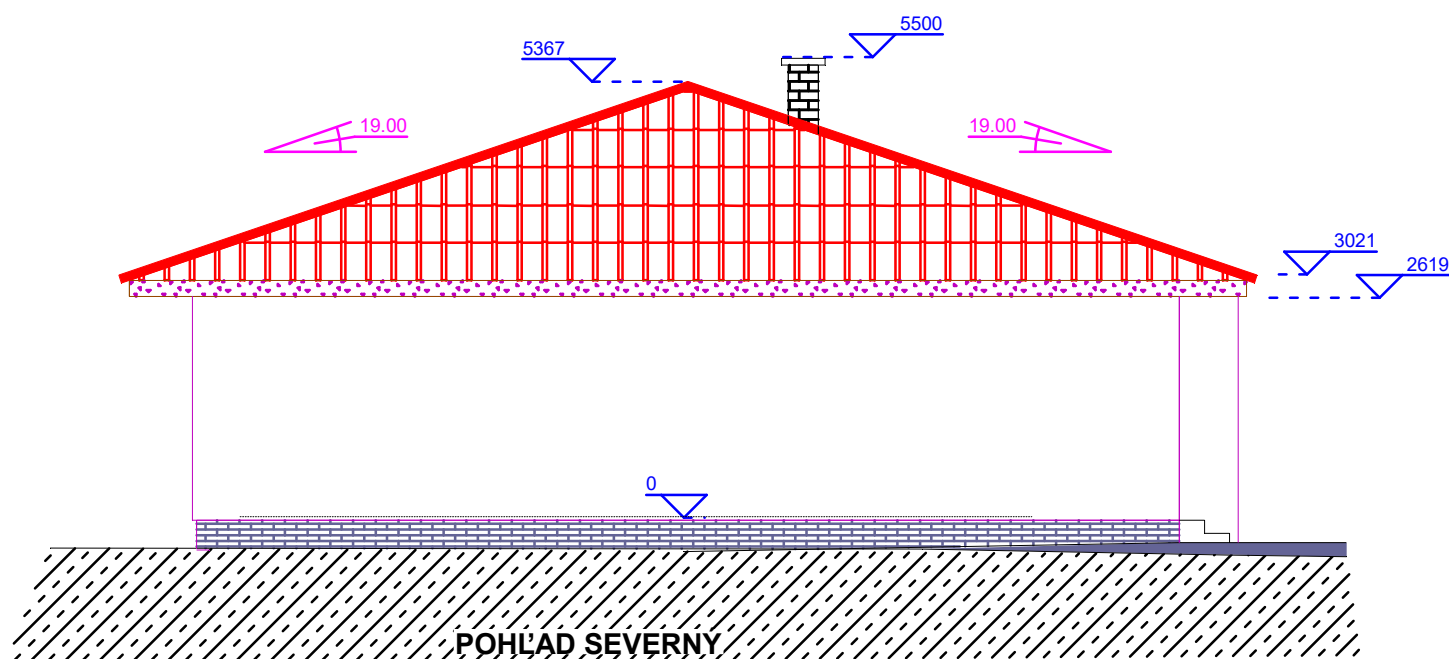
Projekt nenahrádza realizačnú dokumentáciu a je určený iba na stavebné povolenie.



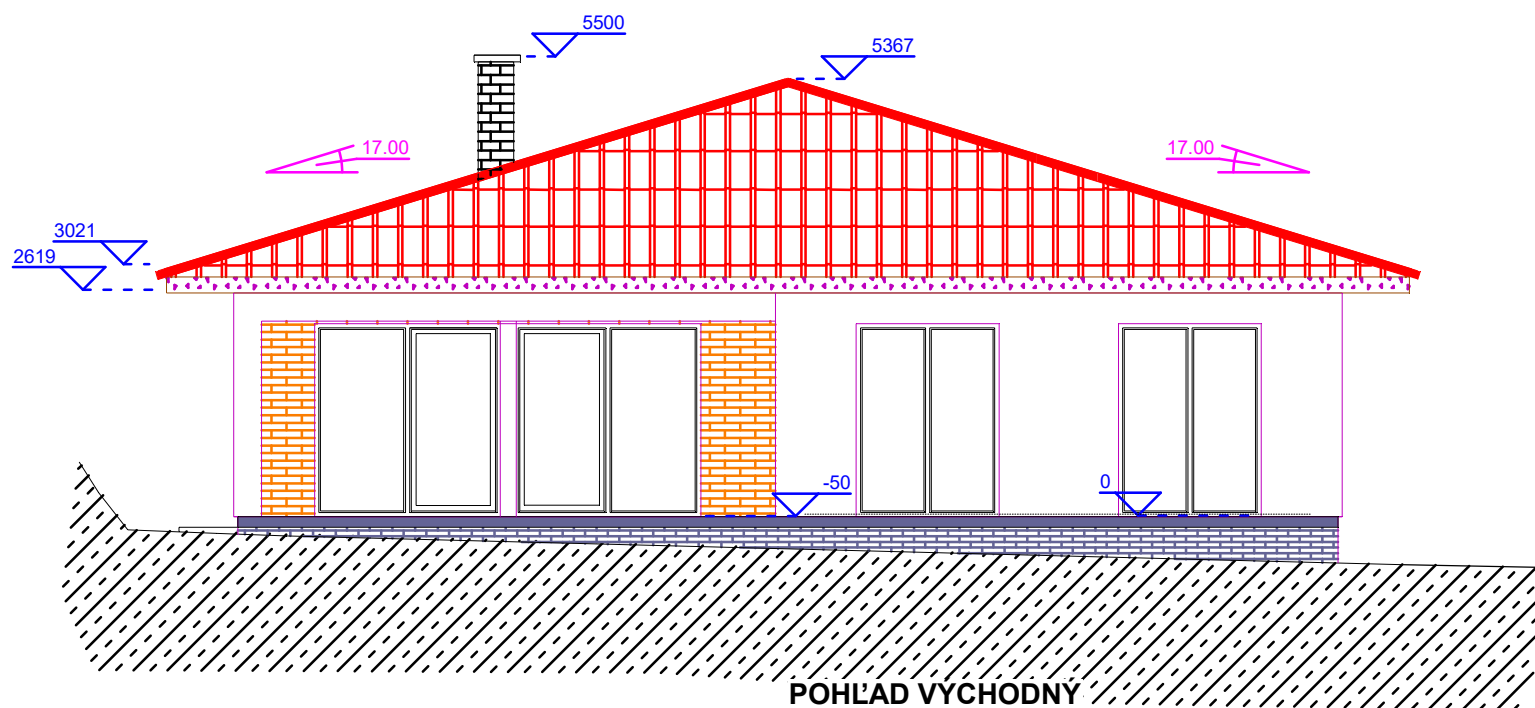
POHLAD ZAPADNY



POHLAD JUZNY



POHLAD SEVERNY



POHLAD VYCHODNY

Legenda povrchových úprav :

1
POVRCHOVÁ OMIETKOVÁ VRSTVA:
ŠÚCHANÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA
DODAVATEĽ BAUMIT
FAREBNÝ ODTIEŇ PODĽA VÝBERU INVESTORA

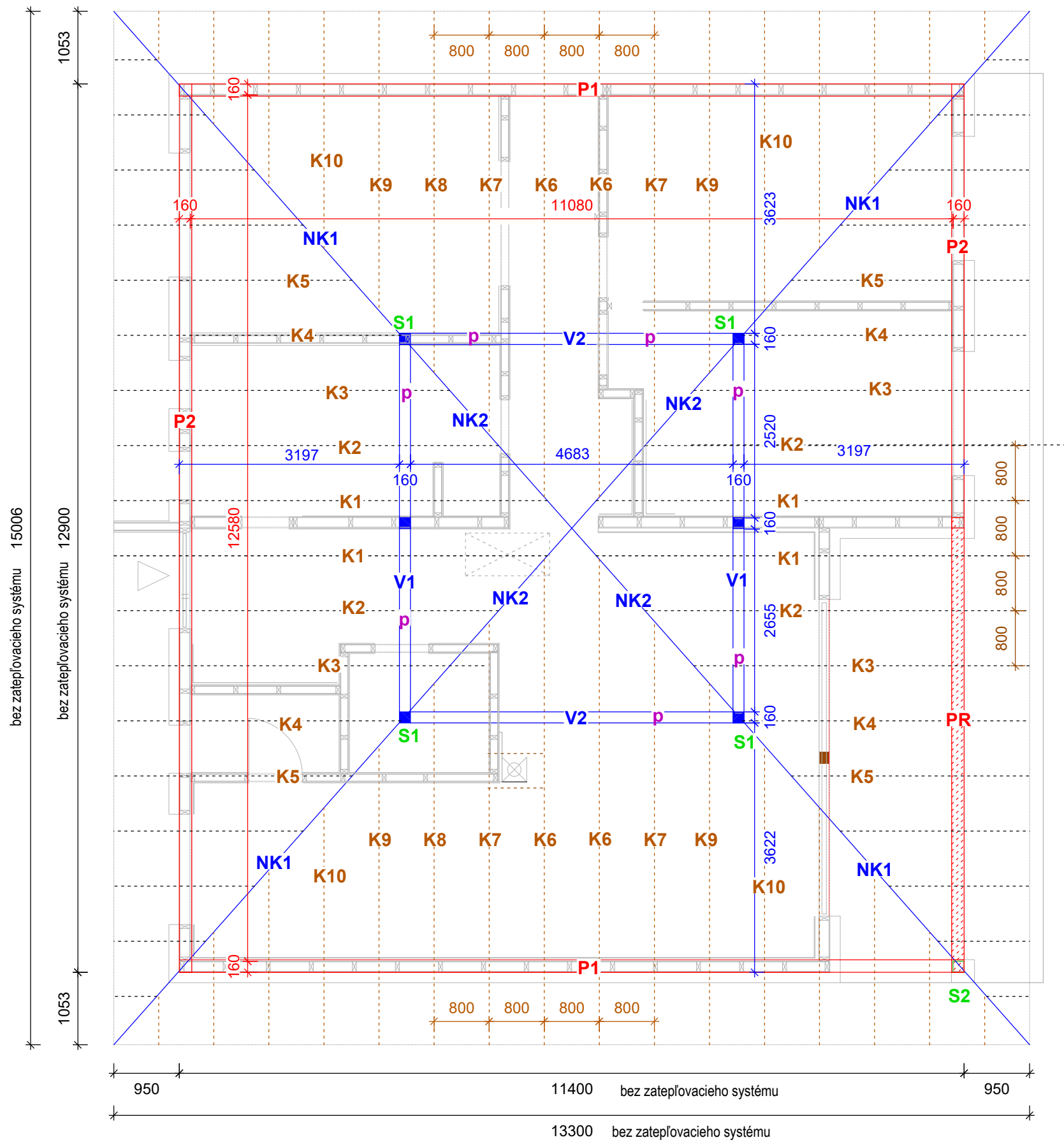
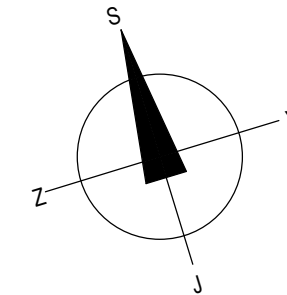
2
TEHLOVÉ OBKLADOVÉ PÁSIKY:
zn. TERCA
PRÍRODNÝ ODTIEŇ
ALT.FARBU URČÍ INVESTOR

3
STREŠNÁ KRYTINA
tašková strešná krytina
FARBA PODĽA INVESTORA

4
PODHLADOVÉ PLOCHY :
ŠÚCHANÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA
DODAVATEĽ BAUMIT
FAREBNÝ ODTIEŇ PODĽA VÝBERU INVESTORA

5
SOKLOVÁ OMIETKA :
KAMENINOVÉ MOZAIKOVÉ PÁSIKY
DODAVATEĽ BAUMIT
FARBA PODĽA INVESTORA

6
OKNÁ A VCHOD. DVERE :
PLASTOVÉ OKNÁ - TERASOVÉ DVERE
IZOLAČNÉ TROJSKLO
PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVERE



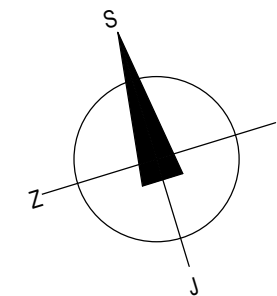
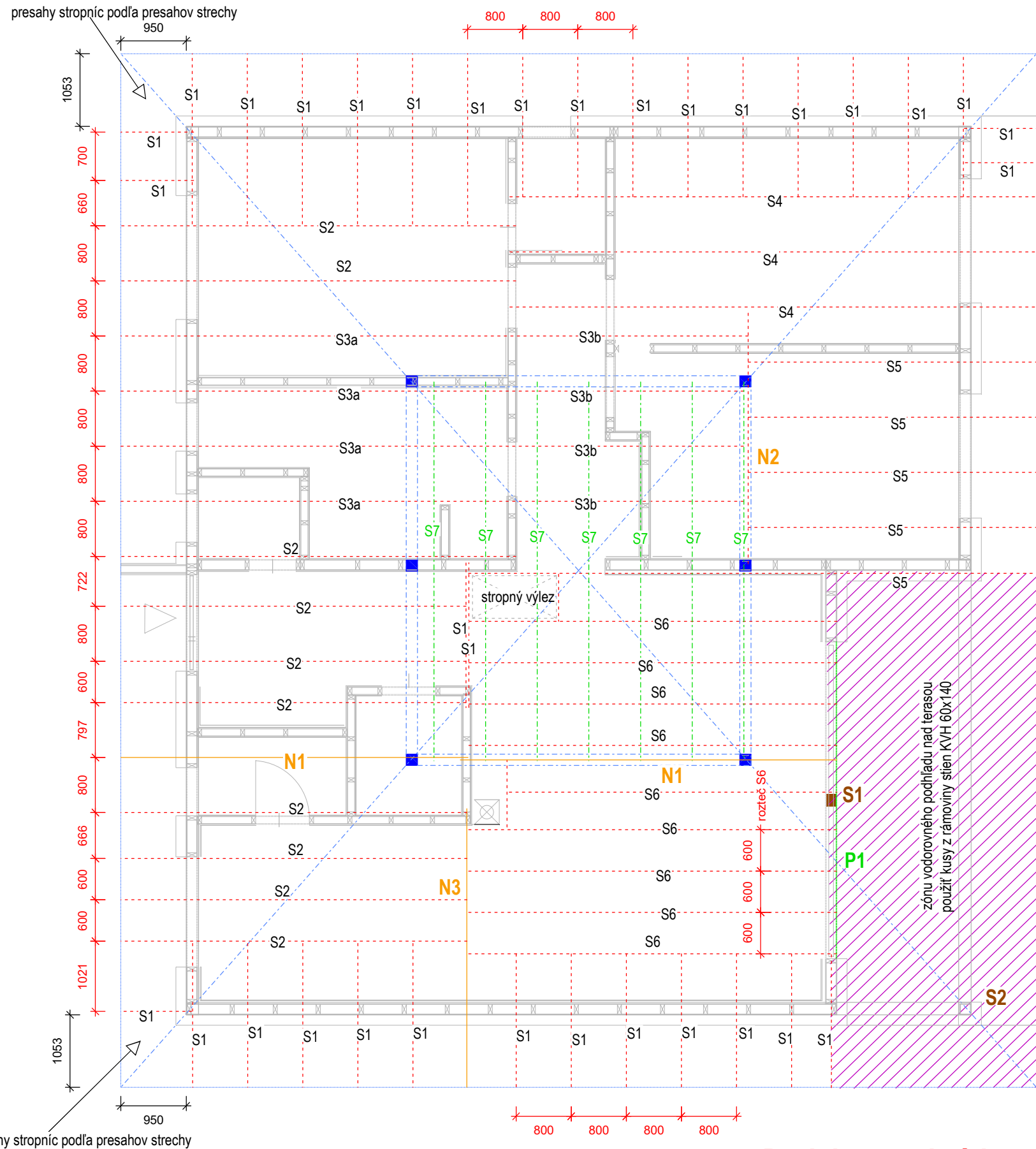
VÝPIS REZIVA KROVU :

P1+P2 pomurnice 160x160	46bm
NK1 nárožné krokvy 180x240x6900.....	4ks
NK2 nárožné krokvy 180x240x4000.....	4ks
K1 krokvy 80x180x6800.....	4ks
K2 krokvy 80x180x6000.....	4ks
K3 krokvy 80x180x5200.....	4ks
K4 krokvy 80x180x4300.....	4ks
K5 krokvy 80x180x3500.....	4ks
K krokvy 80x180x5000.....	4ks
K6 krokvy 80x180x7500.....	4ks
K7 krokvy 80x180x6800.....	4ks
K8 krokvy 80x180x6000.....	4ks
K9 krokvy 80x180x5000.....	4ks
K10 krokvy 80x180x4300.....	4ks
K11 krokvy 80x180x3400.....	4ks
KR krokvy 80x180x4200.....	4ks
V1 väznica 160x220x5700	2ks
V2 väznica 160x260x5200	2ks
S1 stĺpy 160x160x1600	6ks
P diagonály 140x160x1400	8ks
PR preklad 160x320x7250	1ks (LLN)
laty a konralaty	

OSTATNÉ POZNÁMKY :

- * prierezy prvkov sú presné na perez, dĺžky sú už s prídavkami na opracovanie
- * výpis neobsahuje spojovacie prvky - tie sú predmetom realizačnej dokumentácie
- * všetky drevené prvky krovu ošetriť náterom proti hubám, hnilobe a hmyzu
- * pomurnice je nutné kotviť minimálne s každou druhou stropnicou t.j. min. každých 1,2m
- * všetky tesárske konštrukcie a spoje realizovať podľa STN 73 3150 TESÁRSKE KONŠTRUKCIE STAVEBNÉ s použitím certifikovaných oceľových spojovacích prvkov (kotvy, svorníky, klnice, uholníky)

Projekt nenahrádza realizačnú dokumentáciu a je určený iba na stavebné povolenie.



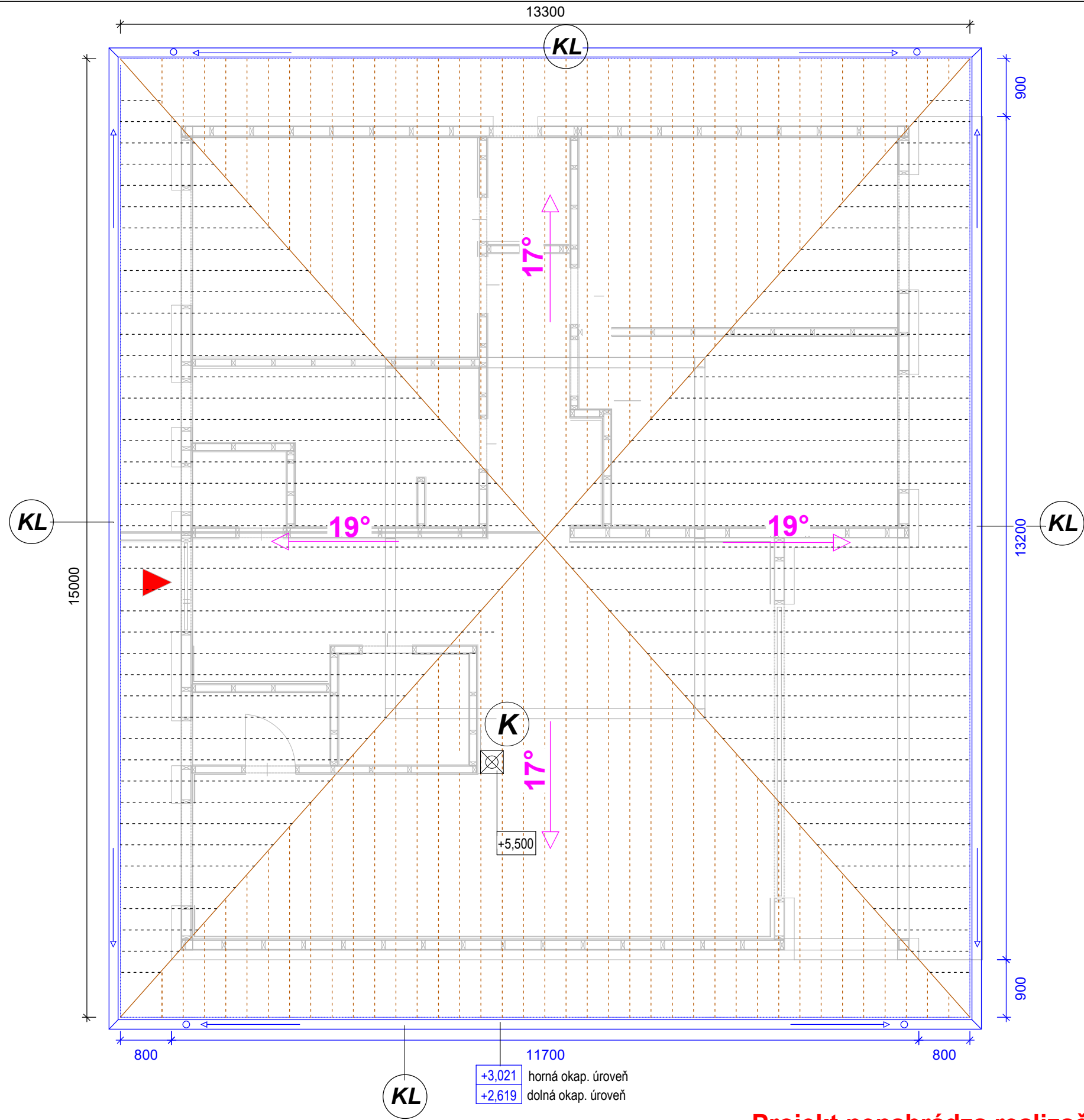
VÝPIS REZIVA STROPU :

S1 stropnice 80x200x5000	16ks
S2 stropnice 80x200x5300	10ks
S3a stropnice 80x200x6000	4ks
S3b stropnice 80x200x4000	4ks
S4 stropnice 80x200x7600	3ks
S5 stropnice 80x200x4300	5ks
S6 stropnice 80x200x5500	9ks
S7 - stropnice pochôdznej zony 80x200x5500	7ks
S1 stĺp v stene 180x180x2800	1ks
S2 stĺp vonkajší 180x180x3200	1ks
P1 - preklad 140x240x5500	1ks
N1 - stropný nosník 140x280x5500	2ks
N2 - stropný nosník 140x240x4000	1ks
N3 - stropný nosník 140x240x4000	1ks

OSTATNÉ POZNÁMKY :

- * prierezy prvkov sú presné na perez, dĺžky sú už s prídavkami na opracovanie
- * výpis neobsahuje spojovacie prvky - tie sú predmetom realizačnej dokumentácie
- * všetky drevené prvky krovu ošetriť náterom proti, hubám, hnilobe a hmyzu
- * stropný výlez - svetlé vnútorné rozmery 620x1220 mm
- * všetky tesárske konštrukcie a spoje realizovať podľa STN 73 3150 TESÁRSKE KONŠTRUKČIE STAVEBNÉ s použitím certifikovaných oceľových spojovacích prvkov (kotvy, svorníky, klince, uholníky)

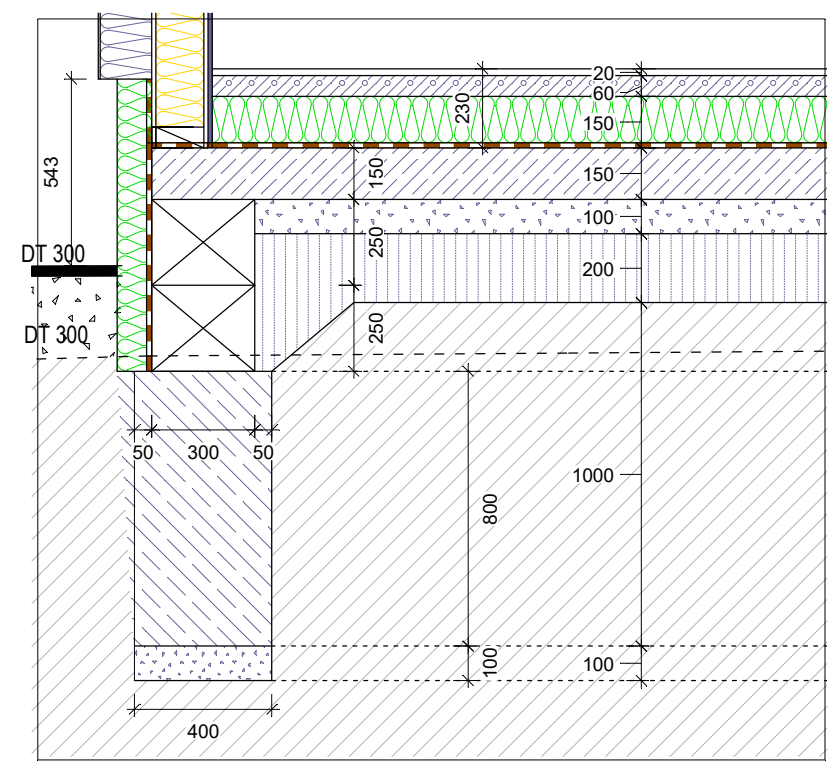
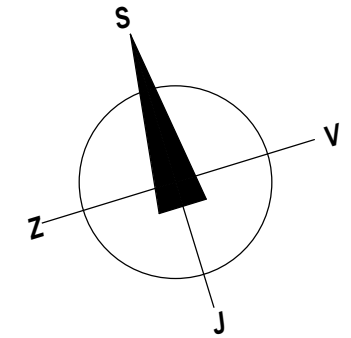
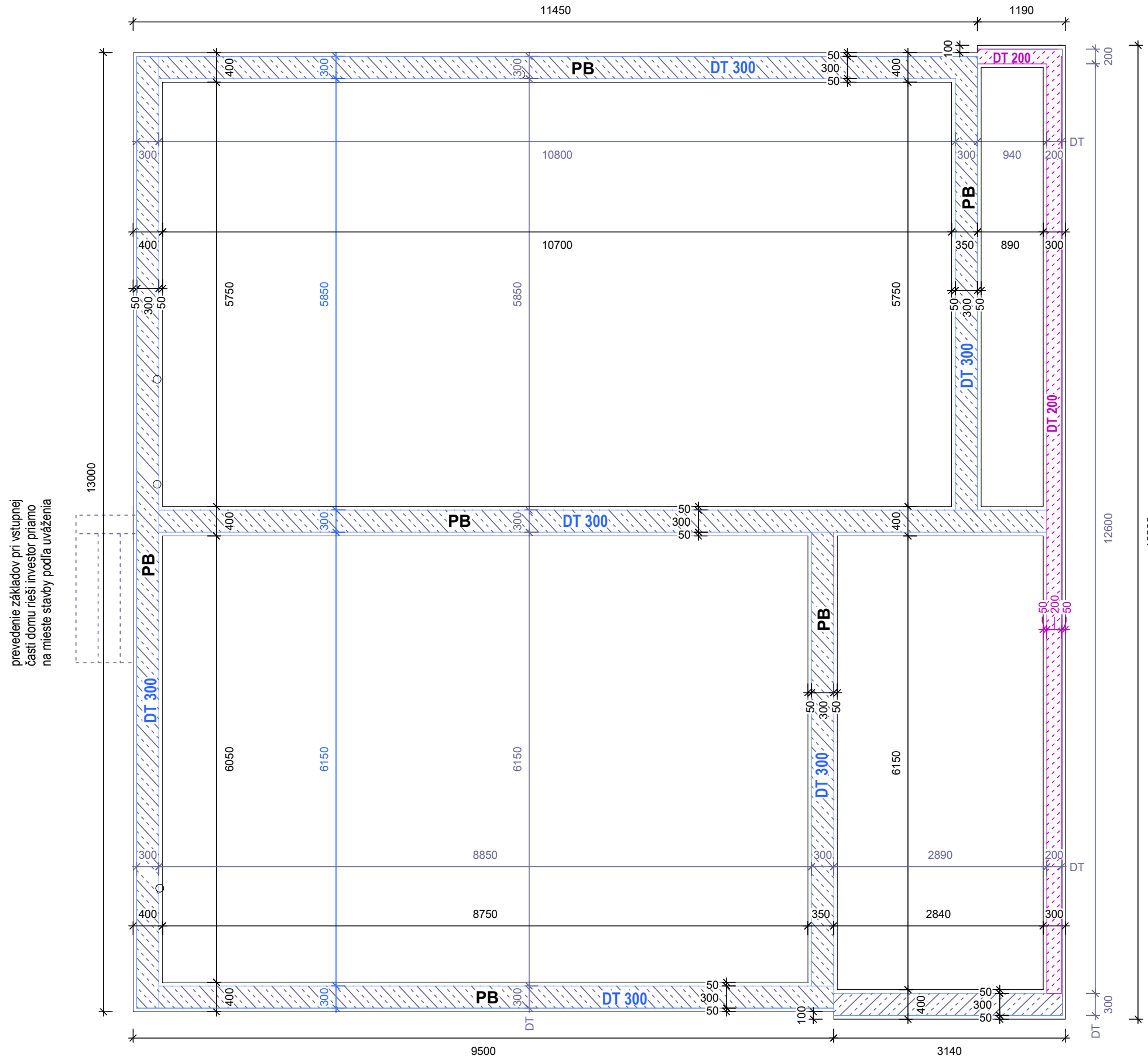
Projekt nenahrádza realizačnú dokumentáciu a je určený iba na stavebné povolenie.



Legenda :

- K** komínový systém jednoprieduchový
- KL** klampiarsky systém - okapové žľaby a zvody

Projekt nenahrádza realizačnú dokumentáciu a je určený iba na stavebné povolenie.

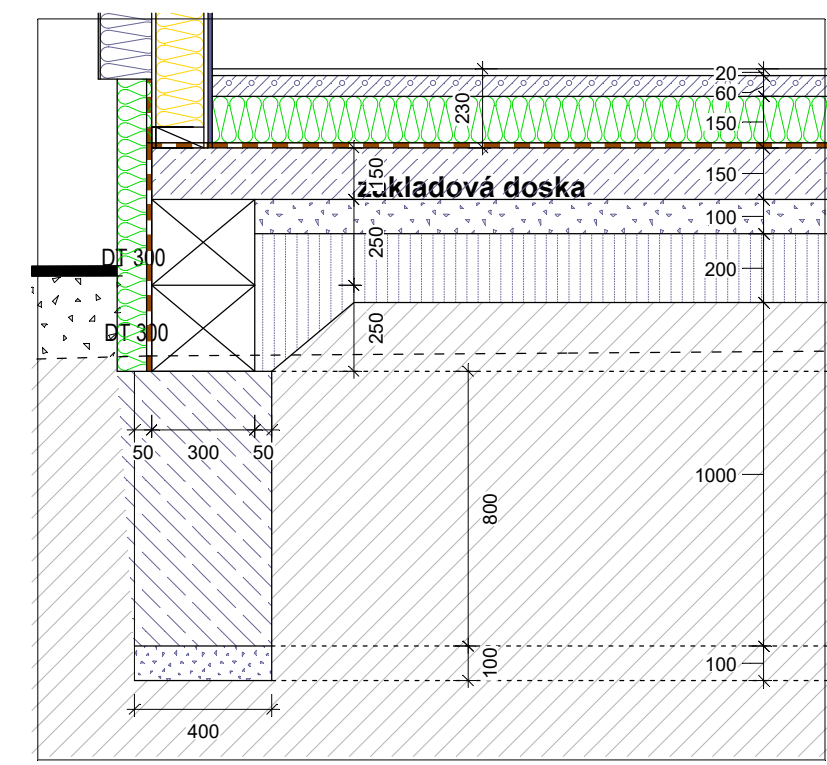
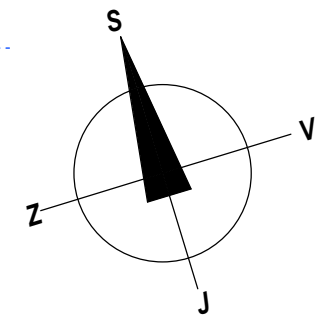
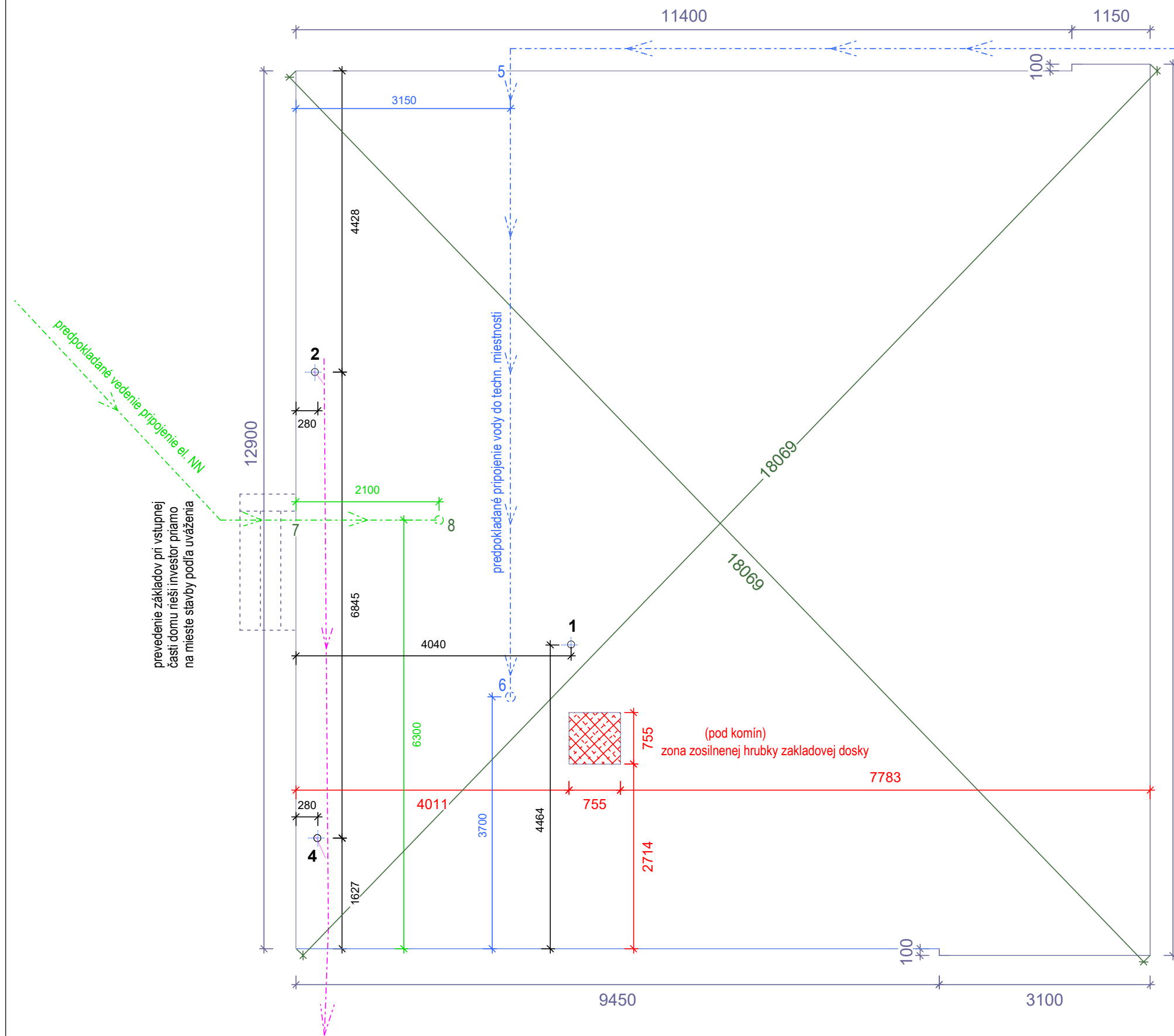


Legenda :

- DT 200 betónova stena z debniacich tvárnic DT 20 s betónovou zálievkou a konštr. oceľovou výstužou
- DT 300 betónova stena z debniacich tvárnic DT 30 s betónovou zálievkou a konštr. oceľovou výstužou
- PB monolitický základový pás z prostého betónu tr.C12/15 vystužený KARI sieťou

Projekt nenahrádza realizačnú dokumentáciu a je určený iba na stavebné povolenie.

<p>MORIJA s.r.o. Lúčky č.244 020 53 LÚKY E-Mail: chery@mail.t-com.sk</p>		<p>Výkres č. 05 Základy stavby</p> <p>Projekt : Novostavba rodinného domu</p> <p>Investor : Jozef Bartek, Lúčky 4432/28, 017 01 Považská Bystrica</p>	<p>Kreslil: Ing. M. Šerý</p> <p>Mierka: 1/60</p> <p>Dátum: II / 2018</p>	<p>Miesto - lokalita : Považská Bystrica, Zákvašov KN-C 2710/17</p> <p>Stupeň PD: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE</p> <p>Zodpovedný projektant : Ing. Emil Michálek</p>
---	--	--	--	--



- 1 - návrh zvislý prierez kanal. malej kúpeľne DIAM 110
 - 2 - návrh zvislý prierez kanal. veľkej kúpeľne DIAM 110
 - 3 - návrh zvislý prierez kanal. WC - DIAM 110
 - 4 - návrh zvislý prierez kanal. kuchynskej linky - DIAM 110
 - 5 - prepoklad vodorovneho prierezu prívodu vody
 - 6 - prepoklad zvislého prierezu prívodu vody
 - 7 - prepoklad vodorovneho prierezu prívodu NN
 - 8 - prepoklad zvislého prierezu prívodu NN
- > predpoklad ležatých kanal. rozvodov

Projekt nenahrádza realizačnú dokumentáciu a je určený iba na stavebné povolenie.

MORIJA s.r.o.
Lúčky č.244
020 53 LÚKY
E-Mail: chery@mail.t-com.sk



Výkres č. 06 Základová doska

Projekt : Novostavba rodinného domu
Investor : Jozef Bartek, Lúčky 4432/28, 017 01 Považská Bystrica

Kreslil: Ing. M. Šerý
Mierka: 1/60
Dátum: II / 2018

Miesto - lokalita : Považská Bystrica, Zákvašov KN-C 2710/17
Stupeň PD: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
Zodpovedný projektant : Ing. Emil Michálek