

LEGENDA MATERIÁLOV:

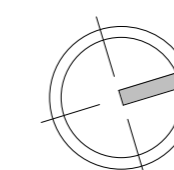
| | |
|--|--|
| | Obvodové murivo - tehlové hr.300 mm (napr. Wienerberger, Heluz) |
| | Zateplenie kontakt. zatepovacím systémom z fasádneho polystyrénu hr.200 mm |
| | Vnútoré nosné murivo - tehlové hr.250 mm |
| | Vnútoré nosné/dielice priečky hr.115-150 mm (napr. Wienerberger) |
| | Tepelná izolácia: Polystyrén fasádny 70 F, podlahový 150S |
| | Sokel - extrudovaný XPS polystyrén |
| | Tepelná izolácia: Strecha - minerálna vlna (napr. Knauf) celk. hr.350 mm |
| | Železobetón vystužený |
| | Prostý betón, betónová /anhydritová mazanina |
| | Štrkové lôžko zhutnené |
| | Pôvodná zemina, rastlý terén |

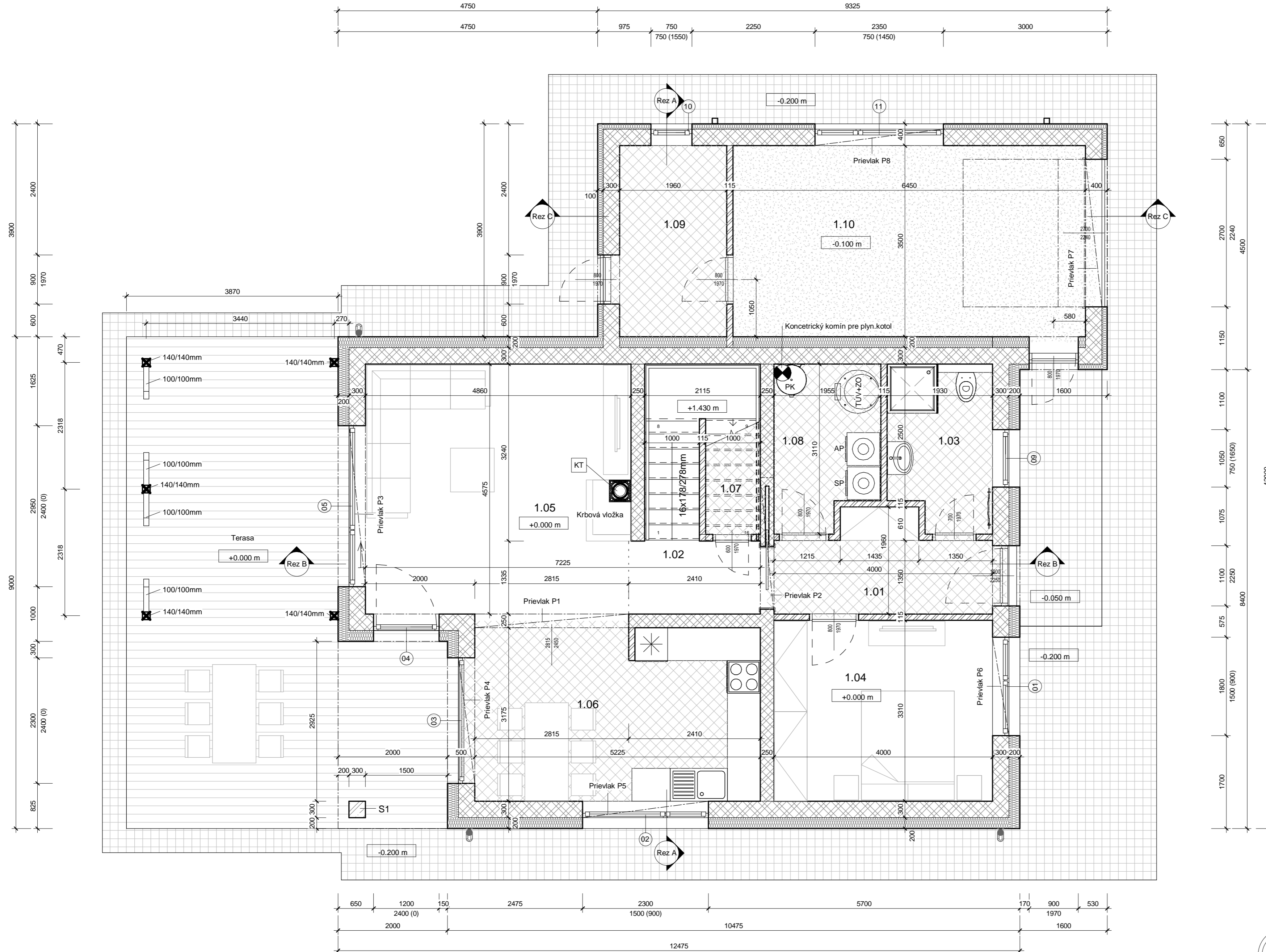
POZNÁMKY:

- na stavebnom pozemku sa v súčasnosti nenachádzajú žiadne stavby
- vrchnú časť humusovitej pôdy je potrebné stiahnuť 0,3m a neskôr zužitkovať pri svahovaní terénu
- výkopové práce budú prevedené na výkop základovej škáry o šírke 600 mm po celej ploche
- hĺbka založenia do min. nezámrznej hĺbky v rámci lokality > 1000mm...
- po ukončení výkopových prác je potrebné posúdiť únosnosť základovej škáry (0,25 Mpa)
- pri nevhodných základových pomeroch, je potrebné posúdiť základy a nadimenzovať ich na konkrétne základové pomery
- základovú škáru podsypať štrkovým lôžkom o frakcii kameniva 16-32mm
- pred začatím betonovania je potrebné vyznačiť miesta a vynechať otvory, pre prechod kanalizačného potrubia cez základovú konštrukciu
- spodné zásypy zhutniť na 0,25 Mpa
- pri zistení spodnej vody v základovej škáre, je potrebné previesť hydrogeologický prieskum a prehodnotiť spôsob zakladania
- pred betónovaním do základovej škáry vložiť zemnič FeZn 30x4 a vyviesť zvody, pozri časť elektroinštalácia.
- existujúce základy je potrebné posúdiť na nové zafatnenie !

| | |
|-----------|------------------------|
| - 0.900 m | - horná úroveň základu |
| - 1.700 m | - dolná úroveň základu |

| | | | | |
|-----------------------|--|------------------|---------------|--|
| Zodpovedný projektant | Autor projektu | Vypracoval | | ETRIUM, s.r.o. projektovanie a računom Centrum Severán Radniárskeho 1729 026 01 Dolný Kubín www.etrium.sk |
| Ing. Peter Jaroš | Ing. Peter Jaroš | Ing. Peter Jaroš | | |
| Názov projektu | RODINNÝ DOM SO 8 | | | |
| Miesto stavby | Čunovo, okr. Bratislava V | | Dátum | 08/2019 |
| Číslo parcely | KN-C 1216/5, 1216/6, k.ú. Čunovo | | Profesia | ARCH |
| Stavebník | Ing. Beáta Berková Tupolevova 1008/14, Bratislava-Petržalka | | Stupeň | PSP |
| Stavebný objekt | SO.01 Rodinný dom | | Formát | 2xA4 |
| Názov výkresu | Pôdorys základov | | Mierka | 1 : 50 |
| | | | Číslo výkresu | 01 |
| | | | Číslo sady | |





LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

| Č.M. | Název | Plocha | Povrchová úprava | | |
|--------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| | | | Podlaha | Strop | Stena |
| 1.01 | Zádvrie | 6.28 m ² | Keramiká dľažba | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 1.02 | Chodba | 6.46 m ² | Laminátová podlaha | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 1.03 | Kúpeľňa | 5.41 m ² | Keramiká dľažba | Vápenná omietka | Keramiký obklad |
| 1.04 | Izba | 13.24 m ² | Laminátová podlaha | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 1.05 | Denná miestnosť | 22.18 m ² | Laminátová podlaha | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 1.06 | Kuchyňa | 16.52 m ² | Keramiká dľažba | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 1.07 | Špajza | 3.12 m ² | Keramiká dľažba | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 1.08 | Tech.m. | 5.56 m ² | Keramiká dľažba | Vápenná omietka | Keramiký obklad |
| 1.09 | Sklad | 6.86 m ² | Keramiká dľažba | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 1.10 | Garáž | 22.58 m ² | Brúsený/leštený betón | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| Spolu: | | 108.19 m ² | | | |

VYSTUŽENIE PRIEVLAKOV:

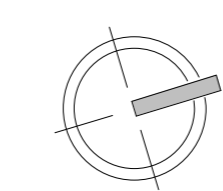
- Prievlak P1 – doska D1 – medzi jedálňou a obývačkou - svetlosť 2815mm**
• prievlak P1 je monolitický, prostý, o rozmeroch 250x300mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR20 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR16 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR16 a strmičky φR8 po 200mm (strmene pri uložení zahustiť na 150mm).
- Prievlak P2 – doska D1 – pri schodisku v chodbe - svetlosť 2350mm**
• prievlak P2 je monolitický, prostý, o rozmeroch 250x300mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmičky φR6 po 200mm (strmene pri uložení zahustiť na 150mm).
- Prievlak P3 – doska D1 – nadokenný v obývačke - svetlosť 2950mm**
• prievlak P3 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x350mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 4φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmičky φR6 po 150mm (strmene pri uložení zahustiť na 120mm).
- Prievlak P4 – doska D1 – nadokenný v jedálni - svetlosť 2300mm**
• prievlak P4 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x350mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmičky φR6 po 200mm.
- Prievlak P5 – doska D1 – nadokenný v kuchyni - svetlosť 2300mm**
• prievlak P5 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x350mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmičky φR6 po 200mm.
- Prievlak P6 – doska D1 – nadokenný v spálni - svetlosť 1800mm**
• prievlak P6 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x350mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmičky φR6 po 200mm.
- Prievlak P7 – doska D1b – naddverný v garáži - svetlosť 2700mm**
• prievlak P7 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x540mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmičky φR6 po 200mm.
- Prievlak P8 – doska D1b – nadokenný v garáži - svetlosť 2350mm**
• prievlak P8 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x350mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmičky φR6 po 200mm.
- Prievlak P9 – doska D2 – nadokenný v izbách - svetlosť 1800mm**
• prievlak P9 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x260mm
• prievlak P9 je súčasťou venca
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, a strmičky φR6 po 200mm.

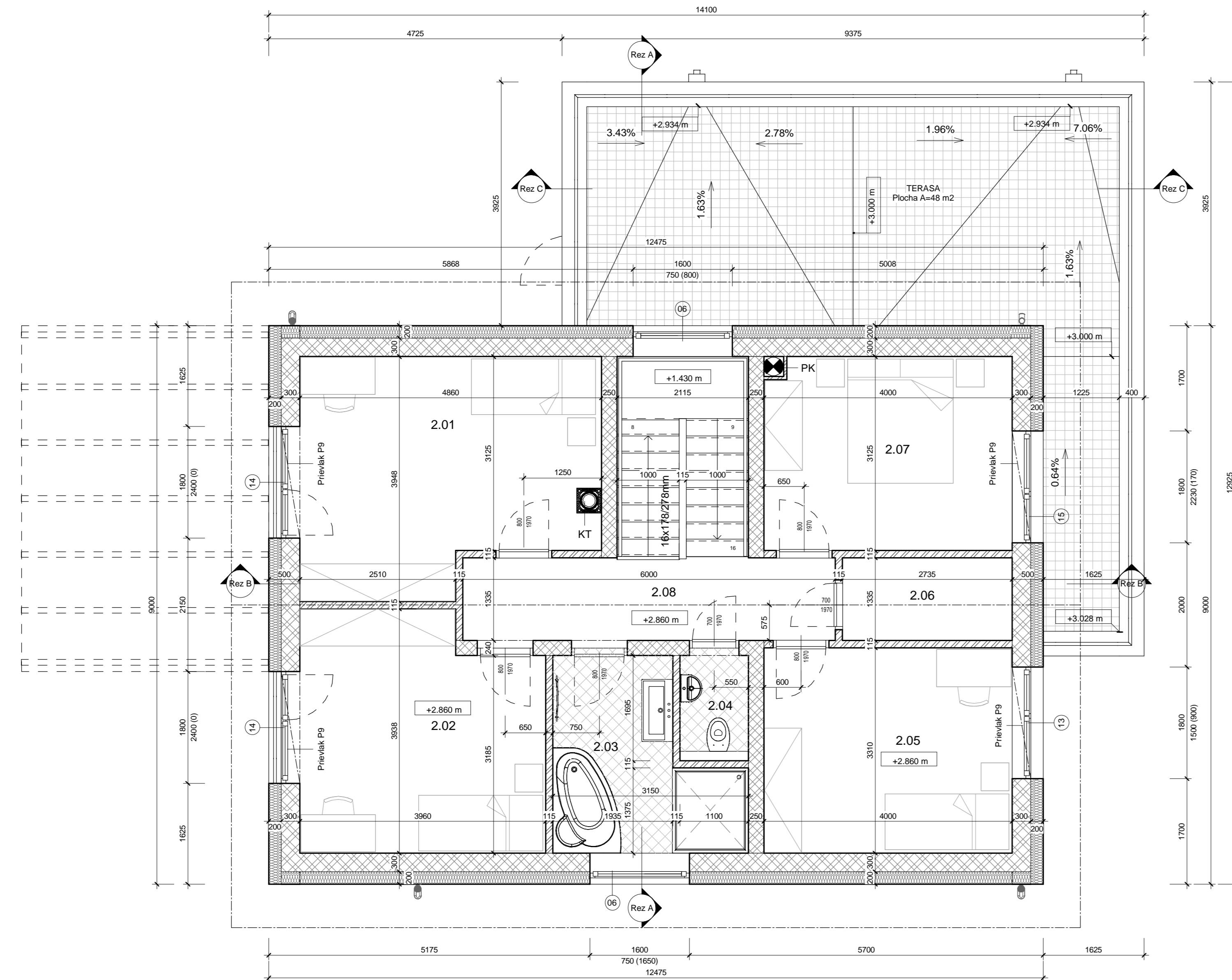
LEGENDA MATERIÁLOV:

- Obvodové múrivo - tehlové hr.300 mm (napr. Wienerberger,Heluz)
Zateplenie kontak. zatepľovacím systémom z fasádneho polystyrénu hr.200 mm
- Vnútrotné nosné múrivo - tehlové hr.250 mm
- Vnútrotné nenosné/deliace pričky hr.115-150 mm (napr. Wienerberger)
- Tepelná izolácia:
Polystyrén fasádny 70 F, podlahový 150S
Sokel - extrudovaný XPS polystyrén
- Tepelná izolácia:
Strecha - minerálna vlna (napr.Knauf) celk. hr.350 mm
- Železobetón vystužený
- Prostý betón, betónová /anhydritová mazanina
- Štrkové lôžko zhutnené
- Pôvodná zemina, rastlý terén

POZNÁMKY:
KT - Komínové teleso trojzložkové - jednopriechodové Ø200, výška 8,5m
PK - plynový kondenzačný kotol
Podbitie strechy: OSB doska hr.15 mm + EPS hr.30 mm + ext. omietka hr. 1.5 mm
Stavebník je povinný dodržiavať technologické postupy výrobcov a dodávateľov!

| | | | |
|---|--|---|---|
| Zodpovedný projektant Ing. Peter Jaroš | Autor projektu Ing. Peter Jaroš | Vypracoval Ing. Peter Jaroš | <p>ETRIUM s.r.o. projektovanie s računom Centrum Severán Radlinského 1729 026 01 Dolný Kubín www.etrinum.sk</p> |
| Název projektu RODINNÝ DOM SO 8 | Miesto stavby Čunovo, okr. Bratislava V | Číslo parcely KN-C 1216/5, 1216/6, k.ú. Čunovo | |
| Stavebník Ing. Beáta Berková Tupolevova 1008/14, Bratislava-Petržalka | Stavebný objekt SO.01 Rodinný dom | Název výkresu Pôdorys 1.NP | Profesia ARCH |
| | | | Stupeň PSP |
| | | | Formát 2xA4 |
| | | | Mierka 1 : 50 |
| | | | Číslo výkresu 03 |
| | | | Číslo sady |





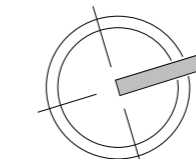
VYSTUŽENIE STROPNEJ DOSKY:

Stropná doska D1 na kóte +2.750m – hrúbky 150mm – obojsmerne vystužená
Navrhujem do stropnej dosky D1 výstuž 5φR10/m pri spodnom povrchu v smere „x“, v smere „y“ výstuž 5φR10/m (to znamená kladené po 200mm).
A pri hornom povrchu výstuž 6,7φR10/m nad podperami v smere „x“, v smere „y“ výstuž 6,7φR12/m (to znamená kladené po 150mm).

VYSTUŽENIE VENCOV:

Veniec V3 – obvodové steny
• veniec V3 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x300mm (šírka x výška)
• veniec V3 je prepojený s vencami V4 (nad vnútornými nosnými stenami)
Navrhujem do vencia výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe konštrukčne 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm

Veniec V4 – vnútorné steny
• veniec V4 je monolitický, prostý, o rozmeroch 250x300mm (šírka x výška)
• veniec V4 je prepojený s vencami V3
Navrhujem do vencia výstuž 2φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 2φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe konštrukčne 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm.



LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP

| Č.M. | Názov | Plocha | Povrchová úprava | | |
|--------|---------|----------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| | | | Podlaha | Strop | Stena |
| 2.01 | Izba | 17.25 m ² | Laminátová podlaha | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 2.02 | Izba | 14.50 m ² | Laminátová podlaha | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 2.03 | Kúpeľňa | 7.83 m ² | Keramicná dlažba | Vápenná omietka | Keramicný obklad |
| 2.04 | WC | 1.70 m ² | Keramicná dlažba | Vápenná omietka | Keramicný obklad |
| 2.05 | Izba | 13.24 m ² | Laminátová podlaha | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 2.06 | Satník | 3.65 m ² | Laminátová podlaha | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 2.07 | Izba | 12.36 m ² | Laminátová podlaha | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| 2.08 | Chodba | 14.67 m ² | Laminátová podlaha | Vápenná omietka | Vápenná omietka |
| Spolu: | | 85.21 m ² | | | |

VYSTUŽENIE PRIEVLAKOV:

Prievlak P1 – doska D1 – medzi jedálňou a obývačkou - svetlosť 2815mm

• prievlak P1 je monolitický, prostý, o rozmeroch 250x300mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR20 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR16 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR16 a strmienky φR8 po 200mm (strmene pri uložení zahustiť na 150mm).

Prievlak P2 – doska D1 – pri schodisku v chodbe - svetlosť 2350mm

• prievlak P2 je monolitický, prostý, o rozmeroch 250x300mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm (strmene pri uložení zahustiť na 150mm).

Prievlak P3 – doska D1 – nadokenný v obývačke - svetlosť 2950mm

• prievlak P3 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x350mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 4φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm (strmene pri uložení zahustiť na 120mm).

Prievlak P4 – doska D1 – nadokenný v jedálni - svetlosť 2300mm

• prievlak P4 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x350mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.

Prievlak P5 – doska D1 – nadokenný v kuchyni - svetlosť 2300mm

• prievlak P5 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x350mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.

Prievlak P6 – doska D1 – nadokenný v spálni - svetlosť 1800mm

• prievlak P6 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x350mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.

Prievlak P7 – doska D1b – naddverný v garáži - svetlosť 2700mm

• prievlak P7 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x540mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.

Prievlak P8 – doska D1b – nadokenný v garáži - svetlosť 2350mm

• prievlak P8 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x350mm
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.

Prievlak P9 – doska D2 – nadokenný v izbách - svetlosť 1800mm

• prievlak P9 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x260mm
• prievlak P9 je súčasťou vencia
Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, a strmienky φR6 po 200mm.

LEGENDA MATERIÁLOV:

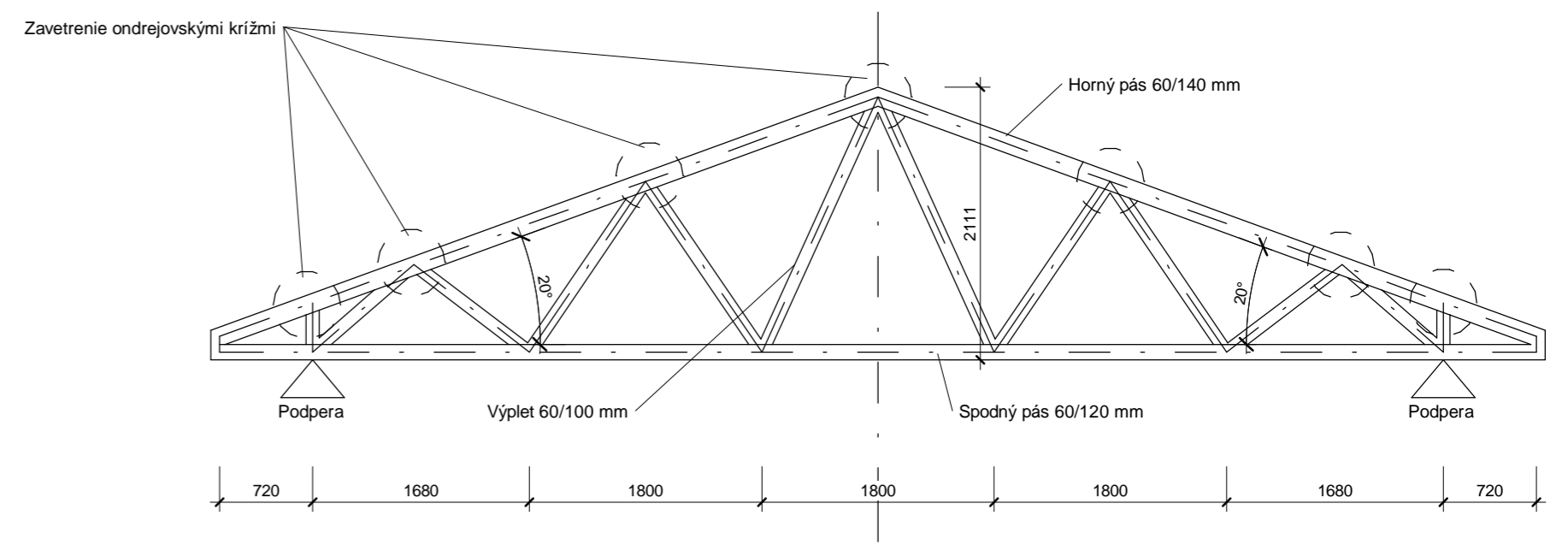
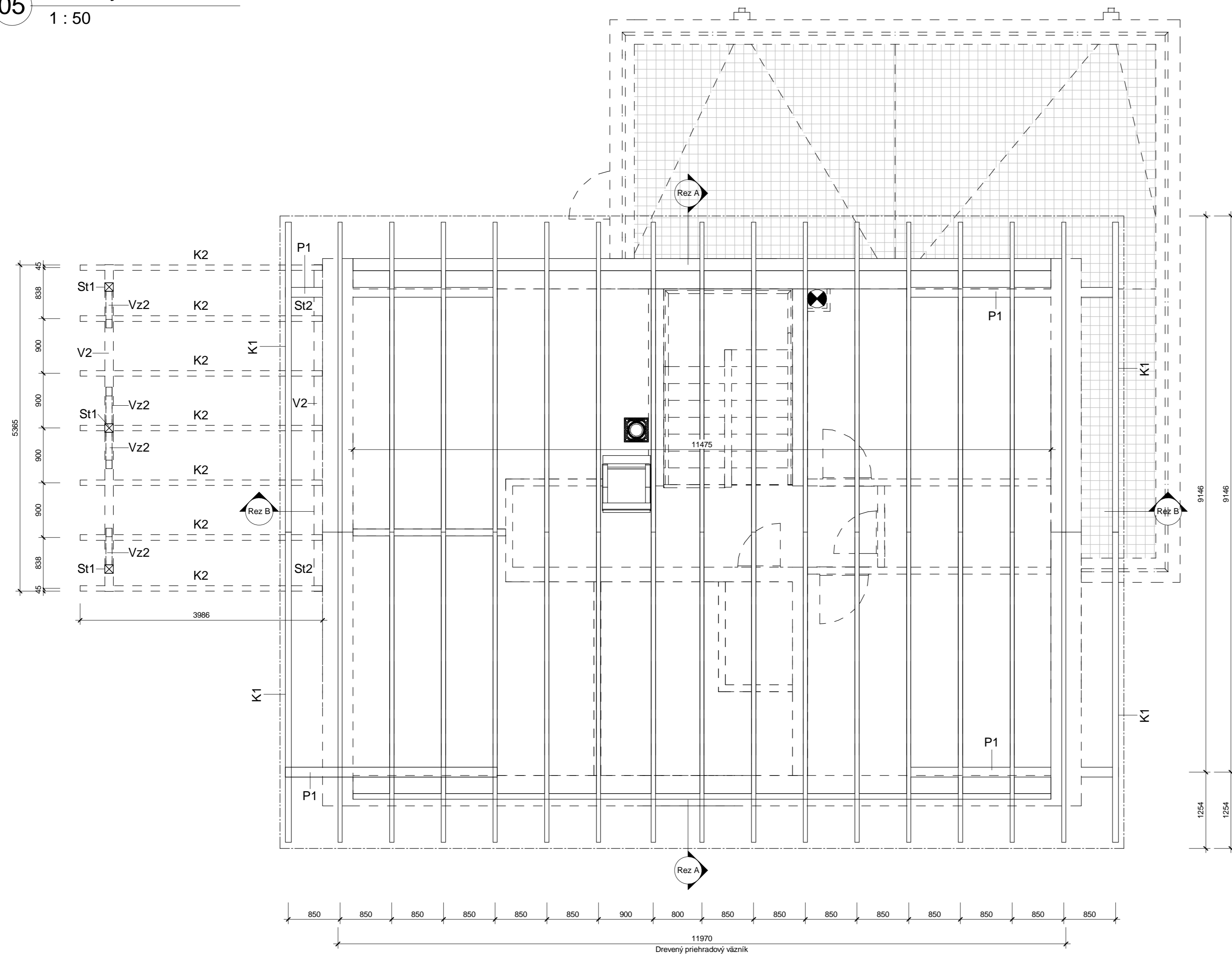
| | |
|--|--|
| | Obvodové mŕtivo - tehlové hr.300 mm (napr. Wienerberger,Heluz) |
| | Zateplenie kontakt. zateplovacím systémom z fasádneho polystyrenu hr.200 mm |
| | Vnútorné nosné mŕtivo - tehlové hr.250 mm |
| | Vnútorné nenosné/deliace priečky hr.115-150 mm (napr. Wienerberger) |
| | Tepelná izolácia: Polystyrén fasádny 70 F, podlahový 150S Sokel - extrudovaný XPS polystyrén |
| | Tepelná izolácia: Strecha - minerálna vlna (napr.Knauf) celk. hr.350 mm |
| | Železobetón vystužený |
| | Prostý betón, betónová /anhydritová mazanina |
| | Štrkové lôžko zhutnené |
| | Pôvodná zemina, rastlý terén |

POZNÁMKY:

KT - Kominové teleso trojzložkové - jednopriechodové Ø200, výška 8,5m
PK - plynový kondenzačný kotol
Podbitie strechy: OSB doska hr.15 mm + EPS hr.30 mm + ext. omietka hr. 1,5 mm
Stavebník je povinný dodržiavať technologické postupy výrobcov a dodávateľov!

| | | | |
|---|--|---|---|
| Zodpovedný projektant Ing. Peter Jaroš | Autor projektu Ing. Peter Jaroš | Vypracoval Ing. Peter Jaroš | ETRUM, s.r.o. projektovanie s računom Centrum Severan Radniárskeho 1729 026 01 Dolný Kubín www.etrum.sk |
| Názov projektu RODINNÝ DOM SO 8 | Miesto stavby Čunovo, okr. Bratislava V | Číslo parcely KN-C 1216/5, 1216/6, k.ú. Čunovo | |
| Stavebník Ing. Beáta Berková Tupolevova 1008/14, Bratislava-Petržalka | Formát 2xA4 | Mierka 1 : 50 | Profesia ARCH |
| Stavebný objekt SO.01 Rodinný dom | Číslo výkresu Pôdorys 2.NP | Číslo sady 04 | Stupeň PSP |

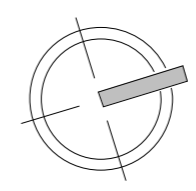
05 Pôdorys krovu
1 : 50




UPOZORNENIE:

Drevené priehradové väzníky - so styčnými platňami s prelisovanými hrotmi - MITEK
 Všetky prvky krovu sú opatrené náterom proti hnilobe a škodcom
 Je nutné zabezpečiť prevetrávanie podstrešného priestoru drevenej konštrukcie
 Zavetrenie konštrukcie v pozdĺžnom smere Ondrejskými križmi - OK
 Ondrejské križe v každom styku s nosníkom kotviť 2xklincom 4/100
 Zavetrenie konštrukcie v rovine strechy doskami cik cak nabitými pod hornými pásmi väzníkov
 Väzníky sú kótované osovo, odstup štítových väzníkov od vonkajšej hrany steny je na šírku OSB dosky
 Kotvenie: - oc.uholník 105/105/90 + 8xprotišmyk, klinc 4/50 + 8xprotišmyk, klinc 4/75
 Pred rezaním je nutné overiť skutočné rozmery stavby, pričom dodavateľ stavebnej časti môže meniť navrhnuté materiály po konzultácii s projektantom a statikom
 Je nutné zohľadniť tesárske spoje +300mm pri dĺžke reziva
 Drevené konštrukcie krovu je potrebné impregnovat ochranným prostriedkom bochemi proti hubám a škodcom.
 Zámočnícke výrobky musia byť ochránené proti korózii
 Kominové teleso je potrebné od drevených konštrukcií dilatovať min . 50mm
 Drevené konštrukcie izolovať od betónových a kamenných konštrukcií hydroizolačným pásom
 Projektová dokumentácia je riešená v rozsahu projektu pre stavebné povolenie a nenahrádza dielenskú dokumentáciu!

| VÝKAZ KROVU | | | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------------|-------|
| Ozn. | Prierez šírka | Prierez výška | Dĺžka | Dĺžka + 300mm | Objem | Počet |
| Krokva | | | | | | |
| K1 | 100 mm | 180 mm | 5425 mm | 5725 mm | 0.41 m ³ | 4 |
| K2 | 90 mm | 150 mm | 3985 mm | 4285 mm | 0.40 m ³ | 7 |
| Pomúrnica | | | | | | |
| P1 | 160 mm | 160 mm | 3485 mm | 3785 mm | 0.39 m ³ | 4 |
| Stĺpik | | | | | | |
| St1 | 140 mm | 140 mm | 2260 mm | 2560 mm | 0.15 m ³ | 3 |
| St2 | 140 mm | 140 mm | 2460 mm | 2760 mm | 0.11 m ³ | 2 |
| Vzperka | | | | | | |
| Vz2 | 100 mm | 100 mm | 850 mm | 1150 mm | 0.05 m ³ | 4 |
| Väznica prístrešok | | | | | | |
| VZ | 140 mm | 180 mm | 5375 mm | 5675 mm | 0.29 m ³ | 2 |
| | | | | | 1.80 m ³ | |

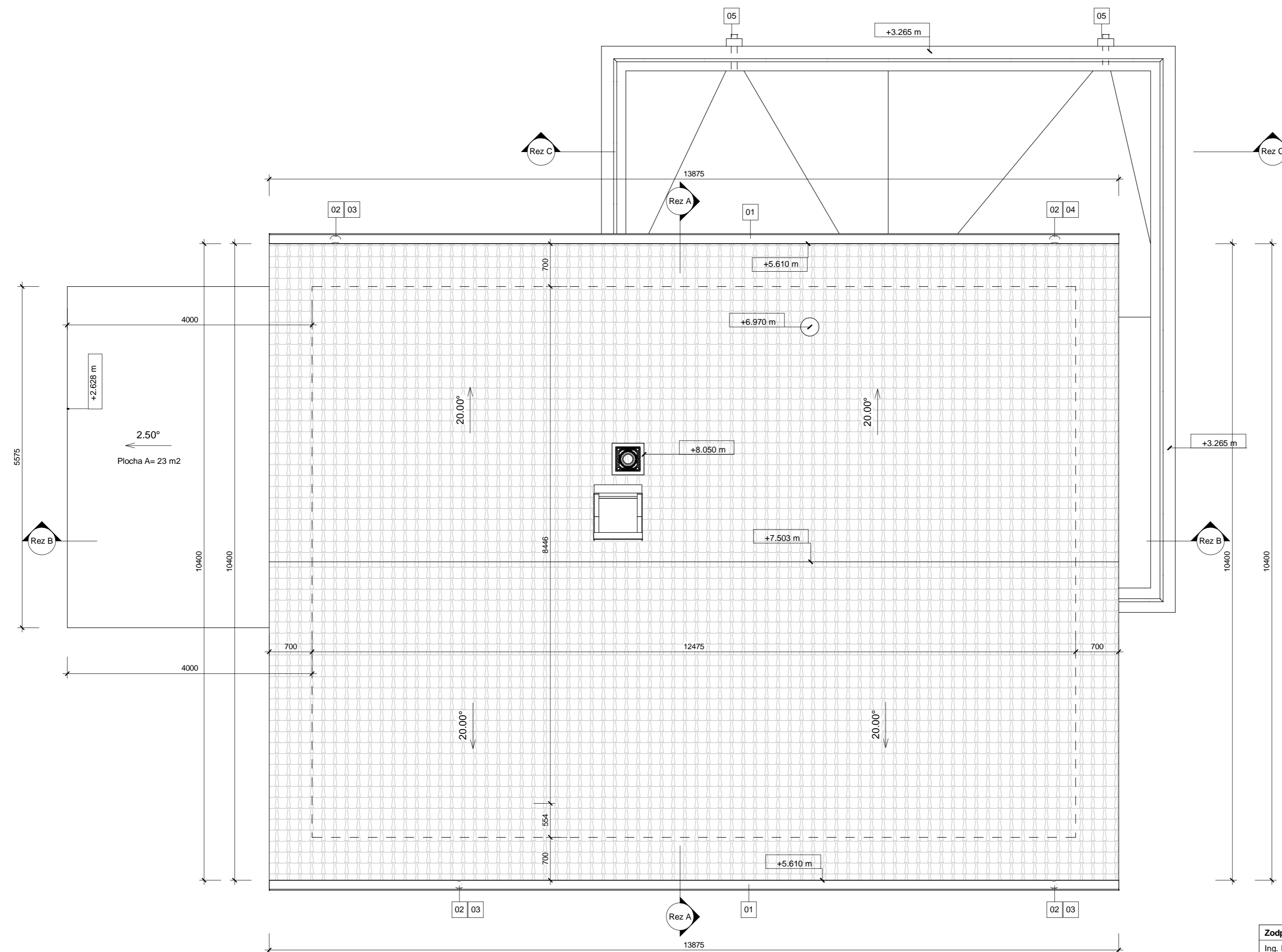


| | | | |
|--|---|--|--|
| Zodpovedný projektant Ing. Peter Jaroš | Autor projektu Ing. Peter Jaroš | Vypracoval Ing. Peter Jaroš |  ETRIUM, s.r.o. projektovanie a inžinierstvo Centrum Severan Radniárskeho 1729 026 01 Dolný Kubín www.etrium.sk |
| Názov projektu RODINNÝ DOM SO 8 | Miesto stavby Čunovo, okr. Bratislava V | Číslo parcely KN-C 1216/5, 1216/6, k.ú. Čunovo | |
| Stavebník Ing. Beáta Berková Tupolevova 1008/14, Bratislava-Petržalka | Stavebný objekt SO.01 Rodinný dom | Názov výkresu Pôdorys krovu | Dátum 08/2019 Profesia ARCH Stupeň PSP Formát 2xA4 Mierka 1 : 50 Číslo výkresu 05 Číslo sady |

06

Pôdorys strechy

1 : 50



LEGENDA ODKVAPOVÉHO SYSTÉMU:

| Ozn. | Popis | Priemer (DN/mm) | Dĺžka (mm) | Počet (ks) | Poznámka |
|------|-----------------|-----------------|------------|------------|--------------------------------|
| 01 | Dažďový žlab | 120 | 13 875 | 2 | Plechový, úprava poplastovaním |
| 02 | Žlabový kottik | 120/100 | | 4 | |
| 03 | Dažďový zvod | 100 | 5 700 | 3 | |
| 04 | Dažďový zvod | 100 | 2 250 | 1 | |
| 05 | Zaatiekový zvod | 100 | 3 700 | 2 | |

- dĺžka dažďových zvodov môže byť v závislosti od úrovne terénu rôzna (potrebne zmerať podľa skutočného stavu)
- dĺžku žlabov zmerať podľa skutočného stavu na stavbe

POZNÁMKY:

Plocha šikmej strechy 155 m², sklon strešnej roviny 20°. Pri objednávke strešnej krytiny treba uvažovať s percentuálnou prírážkou vzniknutých odpadov. Odvetranie strešnej roviny je potrebné zabezpečiť vo vrchole strechy systémom dodávateľa strešnej krytiny.

| | | |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Zodpovedný projektant | Autor projektu | Vypracoval |
| Ing. Peter Jaroš | Ing. Peter Jaroš | Ing. Peter Jaroš |



ETRIUM, s.r.o.
projektovanie s rozumom
Centrum Severán
Radniárskeho 1729
026 01 Dolný Kubín
www.etrium.sk

| | | | |
|-----------------|--|---------------|---------|
| Názov projektu | RODINNÝ DOM SO 8 | Dátum | 08/2019 |
| Miesto stavby | Čunovo, okr. Bratislava V | Profesia | ARCH |
| Číslo parcely | KN-C 1216/5, 1216/6, k.ú. Čunovo | Stupeň | PSP |
| Stavebník | Ing. Beáta Berková Tupolevova 1008/14, Bratislava-Petržalka | Formát | 2x4 |
| Stavebný objekt | SO.01 Rodinný dom | Mierka | 1 : 50 |
| Názov výkresu | Pôdorys strechy | Číslo výkresu | 06 |
| | | Číslo sady | |

VYSTUŽENIE PRIEVLAKOV:

Prievlak P1 – doska D1 – medzi jedálňou a obývačkou - svetlosť 2815mm
 • prievlak P1 je monolitický, prostý, o rozmeroch **250x300mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR20 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR16 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR8 po 200mm (strmene pri uložení zahustiť na 150mm).

Prievlak P2 – doska D1 – pri schodisku v chodbe - svetlosť 2350mm
 • prievlak P2 je monolitický, prostý, o rozmeroch **250x300mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm (strmene pri uložení zahustiť na 150mm).

Prievlak P3 – doska D1 – nadokenný v obývačke - svetlosť 2950mm
 • prievlak P3 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x350mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 4φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm (strmene pri uložení zahustiť na 120mm).

Prievlak P4 – doska D1 – nadokenný v jedálni - svetlosť 2300mm
 • prievlak P4 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x350mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.

Prievlak P5 – doska D1 – nadokenný v kuchyni - svetlosť 2300mm
 • prievlak P5 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x350mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.

Prievlak P6 – doska D1 – nadokenný v spálni - svetlosť 1800mm
 • prievlak P6 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x350mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.

Prievlak P7 – doska D1b – nadokenný v garáži - svetlosť 2700mm
 • prievlak P7 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x540mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.

Prievlak P8 – doska D1b – nadokenný v garáži - svetlosť 2350mm
 • prievlak P8 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x350mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.

Prievlak P9 – doska D2 – nadokenný v izbách - svetlosť 1800mm
 • prievlak P9 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x260mm**
 • prievlak P9 je súčasťou venca
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, a strmienky φR6 po 200mm.

VYSTUŽENIE VENCOV:

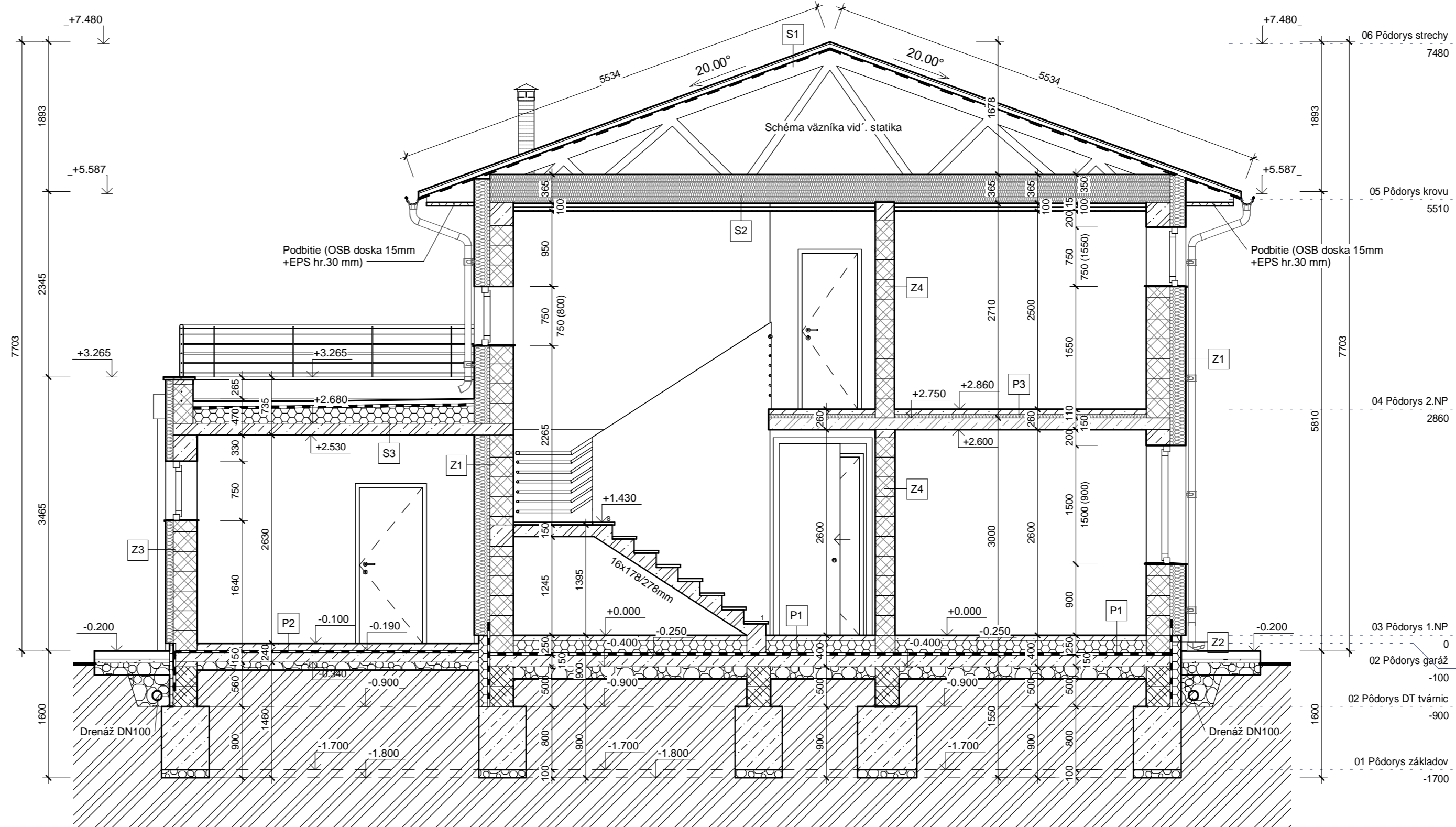
Veniec V3 – obvodové steny
 • veniec V3 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x300mm** (šírka x výška)
 • veniec V3 je prepojený s vencami V4 (nad vnútornými nosnými stenami)
 Navrhujem do venca výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe konštrukčne 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm

Veniec V4 – vnútorné steny
 • veniec V4 je monolitický, prostý, o rozmeroch **250x300mm** (šírka x výška)
 • veniec V4 je prepojený s vencami V3
 Navrhujem do venca výstuž 2φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 2φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe konštrukčne 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm.

VYSTUŽENIE STROPNEJ DOSKY:

Stropná doska D1 na kóte +2,750m – hrúbky 150mm – obojsmerne vystužená
 Navrhujem do stropnej dosky D1 výstuž 5φR10/m pri spodnom povrchu v smere „x“, v smere „y“ výstuž 5φR10/m (to znamená kladené po 200mm).
 A pri hornom povrchu výstuž 6,7φR10/m nad podperami v smere „x“, v smere „y“ výstuž 6,7φR12/m (to znamená kladené po 150mm).

07 Rez A-A
1 : 50



SKLADBY VRSTIEV:

P1 - PODLAHA NA 1.NP - Na teréne / interiéru:

- Nášlapná vrstva hr. 10 mm
- Betónový poter hr. 60 mm
- Stavebná PE fólia
- EPS 100kPa hr.180 mm
- Stavebná PE fólia
- Asfaltová protiradónová hydroizolácia hr. 4 mm
- Podkladný betón,armovaný hr.150 mm
- Štrkové lôžko hr.100 mm
- Pôvodná zemina

P2 - PODLAHA NA 1.NP - Garáž:

- Nášlapná vrstva hr. 10 mm
- Betónový poter hr.100 mm
- Asfaltová protiradónová hydroizolácia hr. 4 mm
- Podkladný betón,armovaný hr.150 mm
- Štrkové lôžko hr.100 mm
- Pôvodná zemina

P3 - PODLAHA NA 2.NP:

- Nášlapná vrstva hr. 10 mm
- Betónový poter + pdl. vykurovanie hr. 60 mm
- Stavebná PE fólia hr. 40 mm
- Kročajová izolácia min. vlna hr.150 mm
- Železobetónová stropná doska hr. 5 mm
- Vápenná omietka

Z1 - OBVODOVÁ STENA

- Vnútorná omietka a cem.prednástreť hr. 30 mm
- Obvodové murivo-tehlivé hr.300 mm
- Tep. izolácia-kontakt.zatepl.systém hr.200 mm
- Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
- Sklotextilná armovacia mriežka hr. 1 mm
- Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
- Základný penetračný náter
- Tenkovrstvová omietka hr. 1,5 mm

Z4 - VNÚTORNÁ STENA

- Vnútorná omietka a cem.prednástreť hr. 30 mm
- Nosné murivo-tehlivé hr.250 mm
- Vnútorná omietka a cem.prednástreť hr. 30 mm

S1 - STRECHA - ROD.DOM:

- Strešná krytina - škridla 20° hr.50/50mm
- Latovanie hr.50/50 mm
- Kontralatovanie
- Poistná paropriepustná fólia
- Drevený priehradový väzník

S2 - STROP NAD 2.NP:

- Tep. izolácia min. vlna hr.350 mm
- Drevený záklop OSB 3 hr. 15 mm
- Parozábrana
- Inštalčný rošt pre SDK hr.100 mm
- Sadrokartón hr. 15 mm

S3 - STRECHA - GARÁŽ:

- Premývaný riečne kamínko 16-22 hr. 50 mm
- Separčná getoexília Fatrafol Tiptex 300
- Strešná krytina-mPVC fólia (napr.Fatrafol)
- Tep. izolácia EPS 200kPa hr.min.240 mm
- Železobetónový strop hr.150 mm
- Vnútorná omietka hr. 10 mm

Z2 - OBVODOVÁ STENA - Sokel

- Debníca tvárnica s bet.vypĺňou hr.300 mm
- Tepelná izolácia, XPS polystyrén hr.140 mm
- Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
- Sklotextilná armovacia mriežka hr. 1 mm
- Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
- Základný penetračný náter hr. 2 mm
- Tenkovrstvová omietka (alt. kamenný obklad na flexi.lepidlo) hr. 30 mm

Z3 - OBVODOVÁ STENA - Garáž


- Vnútorná omietka a cem.prednástreť hr. 30 mm
- Obvodové murivo-tehlivé hr.300 mm
- Tep. izolácia-kontakt.zatepl.systém hr.100 mm
- Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
- Sklotextilná armovacia mriežka hr. 1 mm
- Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
- Základný penetračný náter hr. 1,5 mm
- Tenkovrstvová omietka hr. 1,5 mm

LEGENDA MATERIÁLOV:

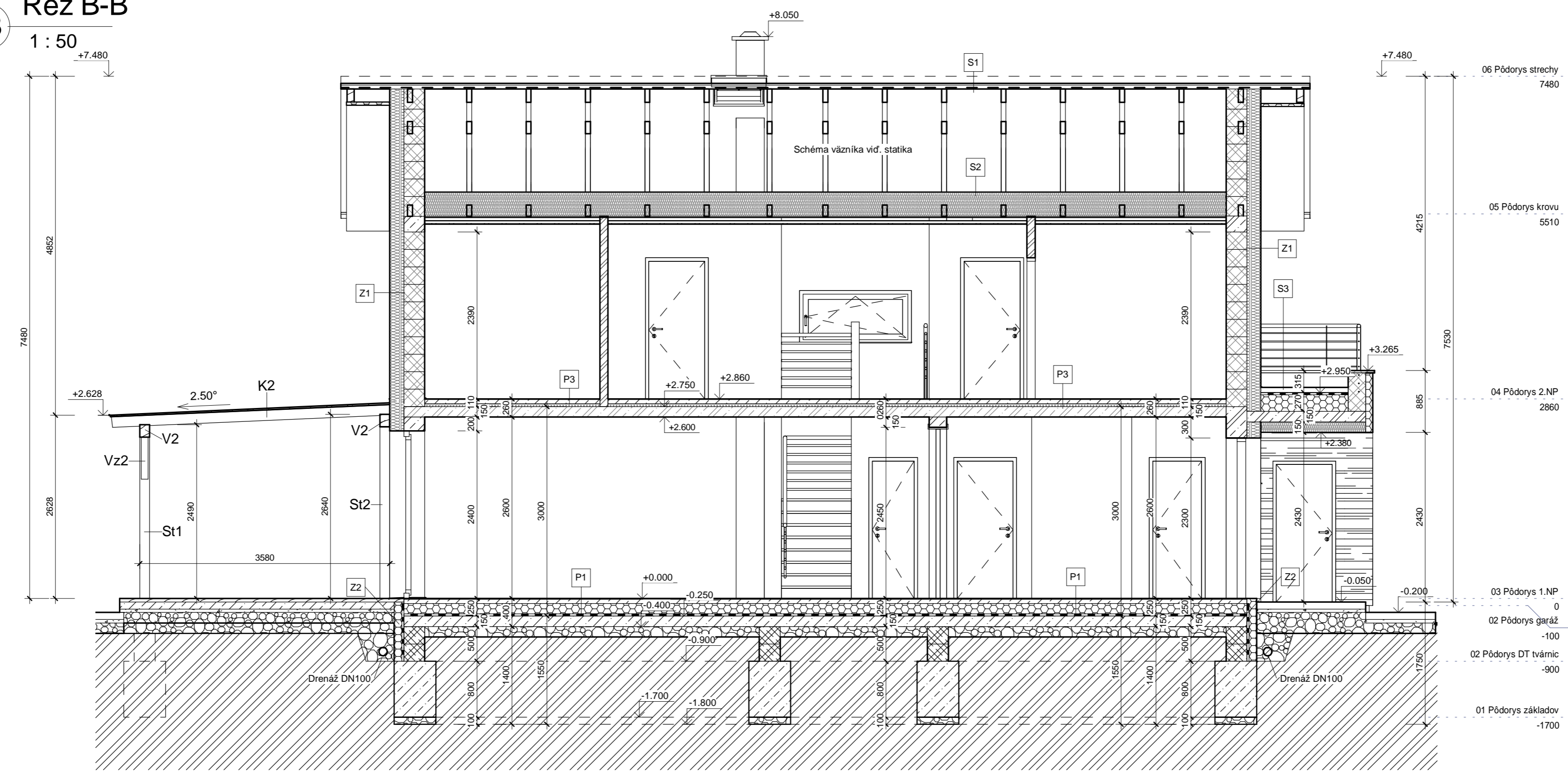
- Obvodové murivo - tehlivé hr.300 mm (napr. Wienerberger,Heluz)
Zateplenie kontakt. zateplovacím systémom z fasádneho polystyrénu hr.200 mm
- Vnútorné nosné murivo - tehlivé hr.250 mm
- Vnútorné nenosné/deliace priečky hr.115-150 mm (napr. Wienerberger)
- Tepelná izolácia:
Polystyrén fasádny 70 F, podlahový 150S
Sokel - extrudovaný XPS polystyrén
- Tepelná izolácia:
Strecha - minerálna vlna (napr.Knauf) celk. hr.350 mm
- Železobetón vystužený
- Prostý betón, betónová /anhdyritová mazanina
- Štrkové lôžko zhutnené
- Pôvodná zemina, rastlý terén

POZNÁMKY:

KT - Komínové teleso trojzložkové - jednoprieduchové Ø200, výška 8,5m
 PK - plynový kondenzačný kotol
 Podbitie strechy: OSB doska hr.15 mm + EPS hr.30 mm + ext. omietka hr. 1,5 mm
 Stavebník je povinný dodržiavať technologické postupy výrobcov a dodávateľov!

| | | | | | |
|------------------------------|--|-------------------|---|--|-------------------|
| Zodpovedný projektant | Autor projektu | Vypracoval |  | ETRIUM s.r.o. projektovanie s rozčítaním Centrum Severan Radničského 1729 026 01 Dolný Kubín www.etrium.sk | |
| Ing. Peter Jaroš | Ing. Peter Jaroš | Ing. Peter Jaroš | | | |
| Názov projektu | RODINNÝ DOM SO 8 | | | Dátum | 08/2019 |
| Miesto stavby | Čunovo, okr. Bratislava V | | | Profesia | ARCH |
| Číslo parcely | KN-C 1216/5, 1216/6, k.ú. Čunovo | | | Stupeň | PSP |
| Stavebník | Ing. Beáta Berková Tupolevova 1008/14, Bratislava-Petržalka | | | Formát | 2xA4 |
| Stavebný objekt | SO.01 Rodinný dom | | | Mierka | 1 : 50 |
| Názov výkresu | Rez A-A | | | Číslo výkresu | Číslo sady |
| | | | | 07 | |

08 Rez B-B
1 : 50



SKLADBY VRSTVIEV:

- P1 - PODLAHA NA 1.NP - Na teréne / interiéru:**
 -Náslapná vrstva hr. 10 mm
 -Betónový poter hr. 60 mm
 -Stavebná PE fólia
 -EPS 100kPa hr.180 mm
 -Stavebná PE fólia
 -Asfaltová protiradónová hydroizolácia hr. 4 mm
 -Podkladný betón,armovaný hr.150 mm
 -Štrkové lôžko hr.100 mm
 -Pôvodná zemina
- P2 - PODLAHA NA 1.NP - Garáž:**
 -Náslapná vrstva hr. 10 mm
 -Betónový poter hr.100 mm
 -Asfaltová protiradónová hydroizolácia hr. 4 mm
 -Podkladný betón,armovaný hr.150 mm
 -Štrkové lôžko hr.100 mm
 -Pôvodná zemina
- P3 - PODLAHA NA 2.NP:**
 -Náslapná vrstva hr. 10 mm
 -Betónový poter + pdl. vykurovanie hr. 60 mm
 -Stavebná PE fólia
 -Kročajová izolácia min. vlna hr. 40 mm
 -Železobetónová stropná doska hr.150 mm
 -Vápenná omietka hr. 5 mm
- Z1 - OBVODOVÁ STENA**
 -Vnútna omietka a cem.prednástreš hr. 30 mm
 -Obvodové murivo-tehlové hr.300 mm
 -Tep. izolácia-kontakt.zatepf.systém hr.200 mm
 -Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 -Sklotextilná armovacia mriežka hr. 1 mm
 -Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 -Základný penetračný náter hr. 2 mm
 -Tenkovrstvová omietka hr. 1,5 mm
- Z4 - VNÚTORNÁ STENA**
 -Vnútna omietka a cem.prednástreš hr. 30 mm
 -Nosné murivo-tehlové hr.250 mm
 -Vnútna omietka a cem.prednástreš hr. 30 mm

- S1 - STRECHA - ROD.DOM:**
 -Strešná krytina - škridla 20° hr.50/50mm
 -Latovanie hr.50/50 mm
 -Kontralatovanie hr.50/50 mm
 -Poistná paropriepustná fólia
 -Drevený priehradový väzník hr.350 mm
- S2 - STROP NAD 2.NP:**
 -Tep. izolácia min. vlna hr. 15 mm
 -Drevený základ OSB 3 hr. 15 mm
 -Parozábrana hr.100 mm
 -Inštalčný rošt pre SDK hr. 15 mm
 -Sadrokartón hr. 15 mm
- S3 - STRECHA - GARÁŽ:**
 -Premývaný riečne kamnivo 16-22 hr. 50 mm
 -Separáčna getoexília Fatrafol Tiptex 300 hr. 140 mm
 -Strešná krytina-mPVC fólia (napr.Fatrafol) hr. min.240 mm
 -Tep. izolácia EPS 200kPa hr.150 mm
 -Železobetónový strop hr. 10 mm
 -Vnútna omietka hr. 10 mm
- Z2 - OBVODOVÁ STENA - Sokel**
 -Debiacia tvárnica s bet.výplňou hr.300 mm
 -Tepelná izolácia, XPS polystyrén hr.140 mm
 -Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 -Sklotextilná armovacia mriežka hr. 1 mm
 -Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 -Základný penetračný náter hr. 2 mm
 -Tenkovrstvová omietka (alt. kamenný obklad na flexi.lepidlo) hr. 30 mm
- Z3 - OBVODOVÁ STENA - Garáž**
 -Vnútna omietka a cem.prednástreš hr. 30 mm
 -Obvodové murivo-tehlové hr.300 mm
 -Tep. izolácia-kontakt.zatepf.systém hr.100 mm
 -Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 -Sklotextilná armovacia mriežka hr. 1 mm
 -Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 -Základný penetračný náter hr. 2 mm
 -Tenkovrstvová omietka hr. 1,5 mm

VYSTUŽENIE VENCOV:

- Veniec V3 – obvodové steny**
 • veniec V3 je monolitický, prostý, o rozmeroch 300x300mm (šírka x výška)
 • veniec V3 je prepojený s vencami V4 (nad vnútornými nosnými stenami)
 Navrhujem do vencia výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe konštrukčne 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm
- Veniec V4 – vnútorné steny**
 • veniec V4 je monolitický, prostý, o rozmeroch 250x300mm (šírka x výška)
 • veniec V4 je prepojený s vencami V3
 Navrhujem do vencia výstuž 2φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 2φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe konštrukčne 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm.

VYSTUŽENIE STROPNEJ DOSKY:

- Stropná doska D1 na kóte +2,750m – hrúbky 150mm – obojsmerne vystužená**
 Navrhujem do stropnej dosky D1 výstuž 5φR10/m pri spodnom povrchu v smere „x“, v smere „y“ výstuž 5φR10/m (to znamená kladené po 200mm).
 A pri hornom povrchu výstuž 6,7φR10/m nad podporami v smere „x“, v smere „y“ výstuž 6,7φR12/m (to znamená kladené po 150mm).

LEGENDA MATERIÁLOV:

- Obvodové murivo - tehlové hr.300 mm (napr. Wienerberger,Heluz)
Zateplenie kontakt. zatepovacím systémom z fasádneho polystyrénu hr.200 mm
- Vnútrné nosné murivo - tehlové hr.250 mm
- Vnútrné nenosné/deliace priečky hr.115-150 mm (napr. Wienerberger)
- Tepelná izolácia:
Polystyrén fasádny 70 F, podlahový 150S
Sokel - extrudovaný XPS polystyrén
- Tepelná izolácia:
Strecha - minerálna vlna (napr.Knauf) celk. hr.350 mm
- Železobetón vystužený
- Prostý betón, betónová /anhydritová mazanina
- Štrkové lôžko zhutnené
- Pôvodná zemina, rastlý terén

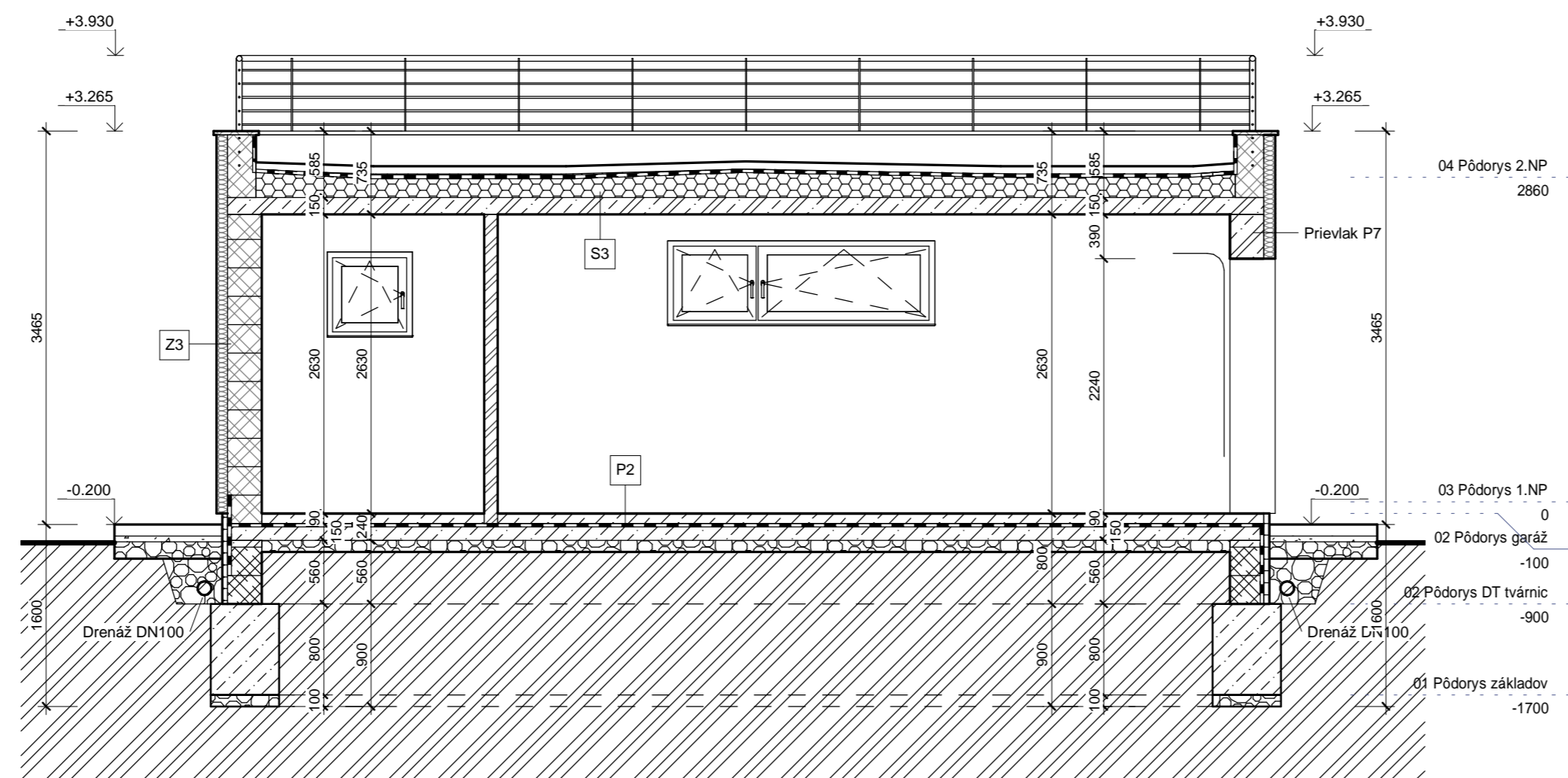
| | | |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Zodpovedný projektant | Autor projektu | Vypracoval |
| Ing. Peter Jaroš | Ing. Peter Jaroš | Ing. Peter Jaroš |

| | |
|-----------------|--|
| Názov projektu | RODINNÝ DOM SO 8 |
| Miesto stavby | Čunovo, okr. Bratislava V |
| Číslo parcely | KN-C 1216/5, 1216/6, k.ú. Čunovo |
| Stavebník | Ing. Beáta Berková Tupolevova 1008/14, Bratislava-Petržalka |
| Stavebný objekt | SO.01 Rodinný dom |
| Názov výkresu | Rez B-B |

| | |
|---|---------|
| ETRIUM s.r.o. projektovanie s rozumom Centrum Severan Radniárskeho 1729 026 01 Dolný Kubín www.etrium.sk | |
| Dátum | 08/2019 |
| Profesia | ARCH |
| Stupeň | PSP |
| Formát | 2xA4 |
| Mierka | 1 : 50 |
| Číslo výkresu | 08 |
| Číslo sady | |

09 Rez C-C

1 : 50



VYSTUŽENIE PRIEVLAKOV:

- Prievlak P1 – doska D1 – medzi jedálňou a obývačkou - svetlosť 2815mm**
 • prievlak P1 je monolitický, prostý, o rozmeroch **250x300mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR20 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR16 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR16 a strmienky φR8 po 200mm (strmene pri uložení zahustiť na 150mm).
- Prievlak P2 – doska D1 – pri schodisku v chodbe - svetlosť 2350mm**
 • prievlak P2 je monolitický, prostý, o rozmeroch **250x300mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm (strmene pri uložení zahustiť na 150mm).
- Prievlak P3 – doska D1 – nadokenný v obývačke - svetlosť 2950mm**
 • prievlak P3 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x350mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 4φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm (strmene pri uložení zahustiť na 120mm).
- Prievlak P4 – doska D1 – nadokenný v jedálni - svetlosť 2300mm**
 • prievlak P4 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x350mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.
- Prievlak P5 – doska D1 – nadokenný v kuchyni - svetlosť 2300mm**
 • prievlak P5 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x350mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.
- Prievlak P6 – doska D1 – nadokenný v spálni - svetlosť 1800mm**
 • prievlak P6 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x350mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR16 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.
- Prievlak P7 – doska D1b – nadvěrný v garáži - svetlosť 2700mm**
 • prievlak P7 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x540mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.
- Prievlak P8 – doska D1b – nadokenný v garáži - svetlosť 2350mm**
 • prievlak P8 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x350mm**
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe 2φR12 a strmienky φR6 po 200mm.
- Prievlak P9 – doska D2 – nadokenný v izbách - svetlosť 1800mm**
 • prievlak P9 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x260mm**
 • prievlak P9 je súčasťou venca
 Navrhujem do prievlaku výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, a strmienky φR6 po 200mm.

VYSTUŽENIE VENCOV:

- Veniec V3 – obvodové steny**
 • veniec V3 je monolitický, prostý, o rozmeroch **300x300mm** (šírka x výška)
 • veniec V3 je prepojený s vencami V4 (nad vnútornými nosnými stenami)
 Navrhujem do venca výstuž 3φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 3φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe konštrukčne 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm
- Veniec V4 – vnútorné steny**
 • veniec V4 je monolitický, prostý, o rozmeroch **250x300mm** (šírka x výška)
 • veniec V4 je prepojený s vencami V3
 Navrhujem do venca výstuž 2φR12 pri spodnom povrchu, výstuž 2φR12 pri hornom povrchu, v strednej polohe konštrukčne 2φR12 a strmienky φR6 po 150mm.

LEGENDA MATERIÁLOV:

- Obvodové murivo - tehlové hr.300 mm (napr. Wienerberger,Heluz)
Zateplenie kontakt. zateplovacím systémom z fasádneho polystyrénu hr.200 mm
- Vnútorné nosné murivo - tehlové hr.250 mm
- Vnútorné nenosné/deliace priečky hr.115-150 mm (napr. Wienerberger)
- Tepelná izolácia: Polystyrén fasádny 70 F, podlahový 150S Sokel - extrudovaný XPS polystyrén
- Tepelná izolácia: Strecha - minerálna vlna (napr.Knauf) celk. hr.350 mm
- Železobetón vystužený
- Prostý betón, betónová /anhydritová mazanina
- Štrkové lôžko zhutnené
- Pôvodná zemina, rastlý terén

VYSTUŽENIE STROPNEJ DOSKY:

Stropná doska D1 na kóte +2,750m – hrúbky 150mm – obojsmerne vystužená
 Navrhujem do stropnej dosky D1 výstuž 5φR10/m pri spodnom povrchu v smere „x“, v smere „y“ výstuž 5φR10/m (to znamená kladené po 200mm).
 A pri hornom povrchu výstuž 6,7φR10/m nad podporami v smere „x“, v smere „y“ výstuž 6,7φR12/m (to znamená kladené po 150mm).

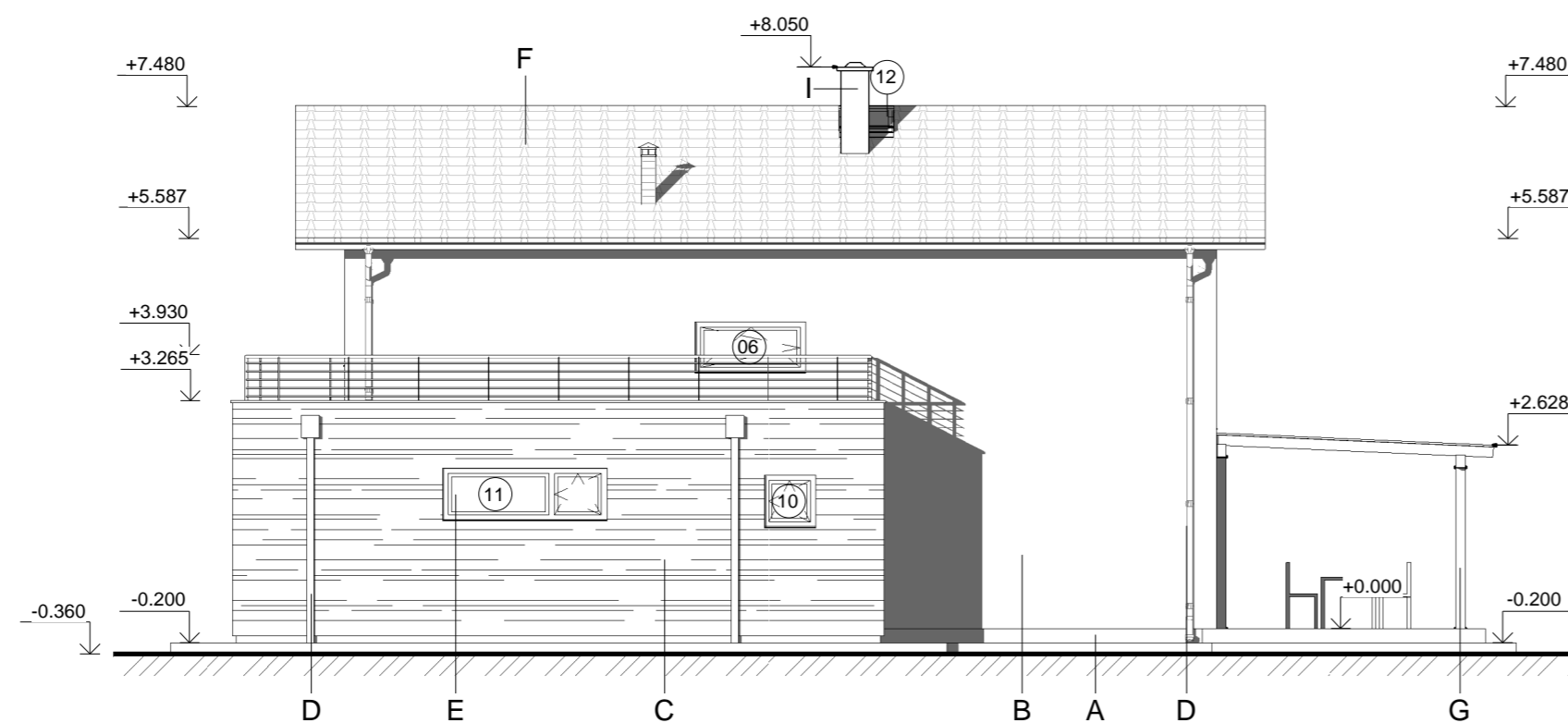
SKLADBY VRSTVIEV:

- P1 - PODLAHA NA 1.NP - Na teréne / interiér:**
- Nášlapná vrstva hr. 10 mm
 - Betónový poter hr. 60 mm
 - Stavebná PE fólia hr.180 mm
 - EPS 100kPa
 - Stavebná PE fólia
 - Asfaltová protiradónová hydroizolácia hr. 4 mm
 - Podkladný betón,armovaný hr.150 mm
 - Štrkové lôžko hr.100 mm
 - Pôvodná zemina
- P2 - PODLAHA NA 1.NP - Garáž:**
- Nášlapná vrstva hr. 10 mm
 - Betónový poter hr.100 mm
 - Asfaltová protiradónová hydroizolácia hr. 4 mm
 - Podkladný betón,armovaný hr.150 mm
 - Štrkové lôžko hr.100 mm
 - Pôvodná zemina
- P3 - PODLAHA NA 2.NP:**
- Nášlapná vrstva hr. 10 mm
 - Betónový poter + pdl. vykurovanie hr. 60 mm
 - Stavebná PE fólia
 - Krošajová izolácia min. vlna hr. 40 mm
 - Železobetónová stropná doska hr.150 mm
 - Vápenná omietka hr. 5 mm
- Z1 - OBVODOVÁ STENA**
- Vnútorná omietka a cem.prednástreč hr. 30 mm
 - Obvodové murivo-tehlové hr.300 mm
 - Tep. izolácia-kontakt.zatepř.systém hr.200 mm
 - Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 - Sklotextilná armovacia mriežka hr. 1 mm
 - Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 - Základný penetračný náter
 - Tenkovrstvová omietka hr. 1,5 mm
- Z4 - VNÚTORNÁ STENA**
- Vnútorná omietka a cem.prednástreč hr. 30 mm
 - Nosné murivo-tehlové hr.250 mm
 - Vnútorná omietka a cem.prednástreč hr. 30 mm
- S1 - STRECHA - ROD.DOM:**
- Strešná krytina - škridla 20° hr.50/50mm
 - Latovanie hr.50/50 mm
 - Kontrolatovanie
 - Poistná paropriepustná fólia
 - Drevený priehradový väzník
- S2 - STROP NAD 2.NP:**
- Tep. izolácia min. vlna hr.350 mm
 - Drevený záklop OSB 3 hr. 15 mm
 - Parozábrana
 - Inštalacioný rošt pre SDK hr.100 mm
 - Sadrokartón hr. 15 mm
- S3 - STRECHA - GARÁŽ:**
- Premývaný riečne kamnivo 16-22 hr. 50 mm
 - Separáčna getoexília Fatrafol Tiptex 300
 - Strešná krytina-mPVC fólia (napr.Fatrafol)
 - Tep. izolácia EPS 200kPa hr.min.240 mm
 - Železobetónový strop hr.150 mm
 - Vnútorná omietka hr. 10 mm
- Z2 - OBVODOVÁ STENA - Sokel**
- Debníca tvárnica s bet.výpňou hr.300 mm
 - Tepelná izolácia, XPS polystyrén hr.140 mm
 - Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 - Sklotextilná armovacia mriežka hr. 1 mm
 - Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 - Základný penetračný náter
 - Tenkovrstvová omietka hr. 2 mm
 - (alt. kamenný obklad na flexi.lepidlo) hr. 30 mm
- Z3 - OBVODOVÁ STENA - Garáž**
- Vnútorná omietka a cem.prednástreč hr. 30 mm
 - Obvodové murivo-tehlové hr.300 mm
 - Tep. izolácia-kontakt.zatepř.systém hr.100 mm
 - Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 - Sklotextilná armovacia mriežka hr. 1 mm
 - Lepiaca cementová stierka hr. 2 mm
 - Základný penetračný náter
 - Tenkovrstvová omietka hr. 1,5 mm

| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------------------|--|
| Zodpovedný projektant Ing. Peter Jaroš | Autor projektu Ing. Peter Jaroš | Vypracoval Ing. Peter Jaroš | ETRIUM, s.r.o. projektovanie s rozumom Centrum Severan Radniárskeho 1729 026 01 Dolný Kubín www.etrium.sk |
| Názov projektu RODINNÝ DOM SO 8 Miesto stavby Čunovo, okr. Bratislava V Číslo parcely KN-C 1216/5, 1216/6, k.ú. Čunovo Stavebník Ing. Beáta Berková Tupolevova 1008/14, Bratislava-Petržalka Stavebný objekt SO.01 Rodinný dom Názov výkresu Rez C-C | | | |

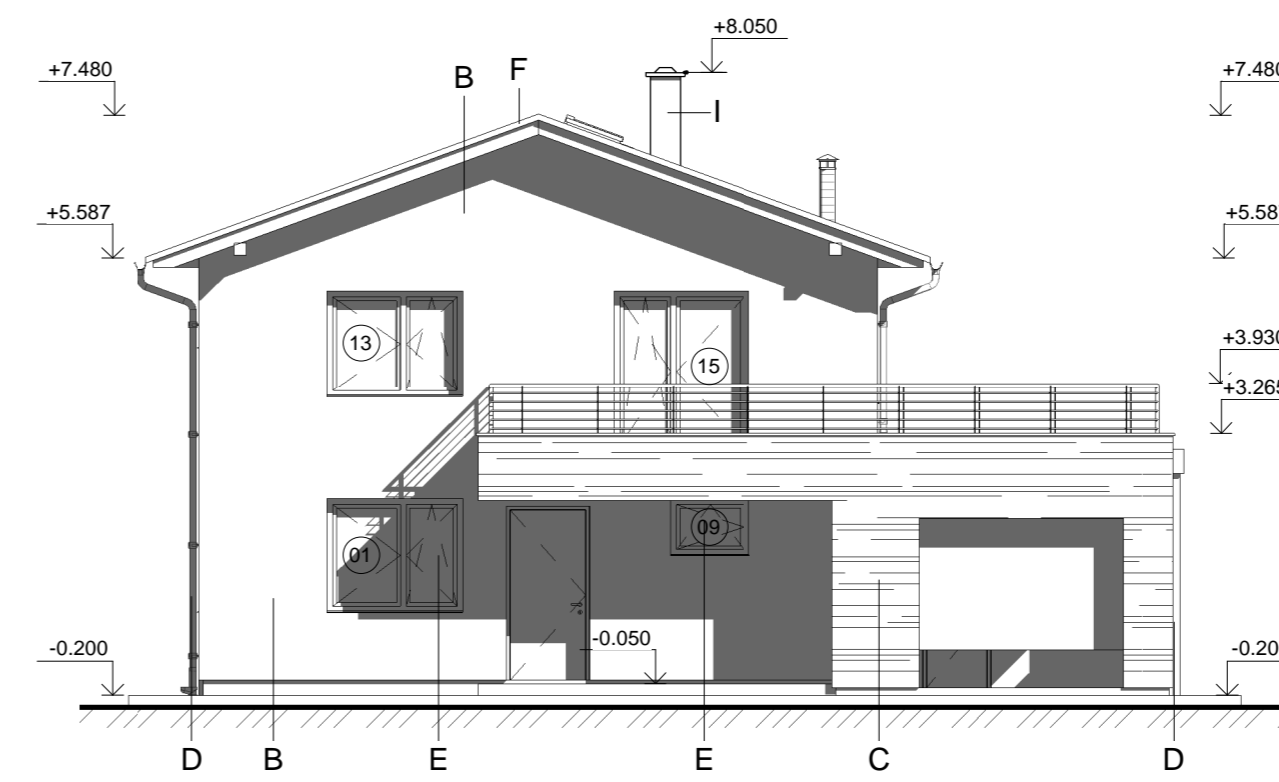
Z Západný pohľad

1 : 100



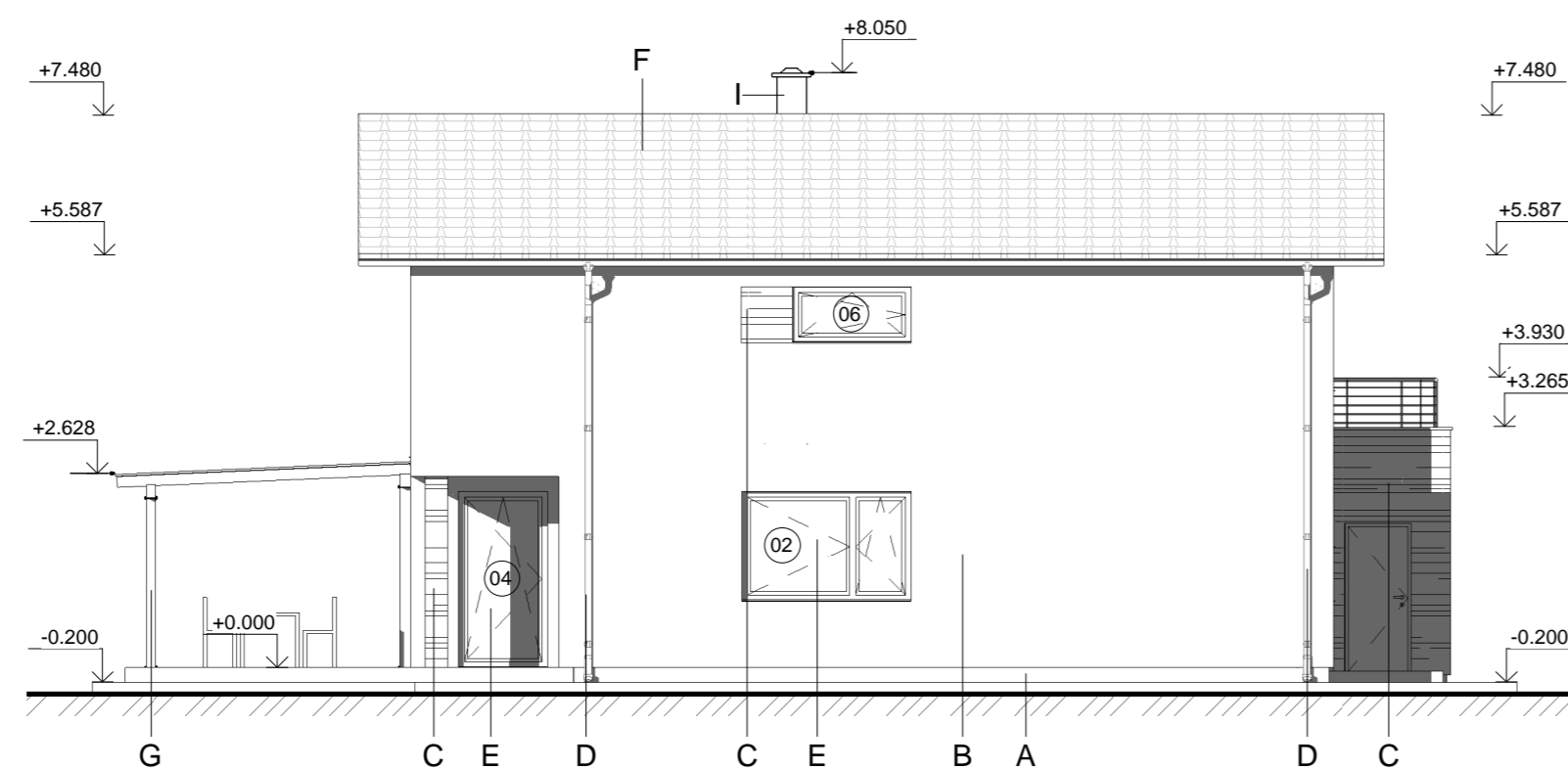
S Severný pohľad

1 : 100



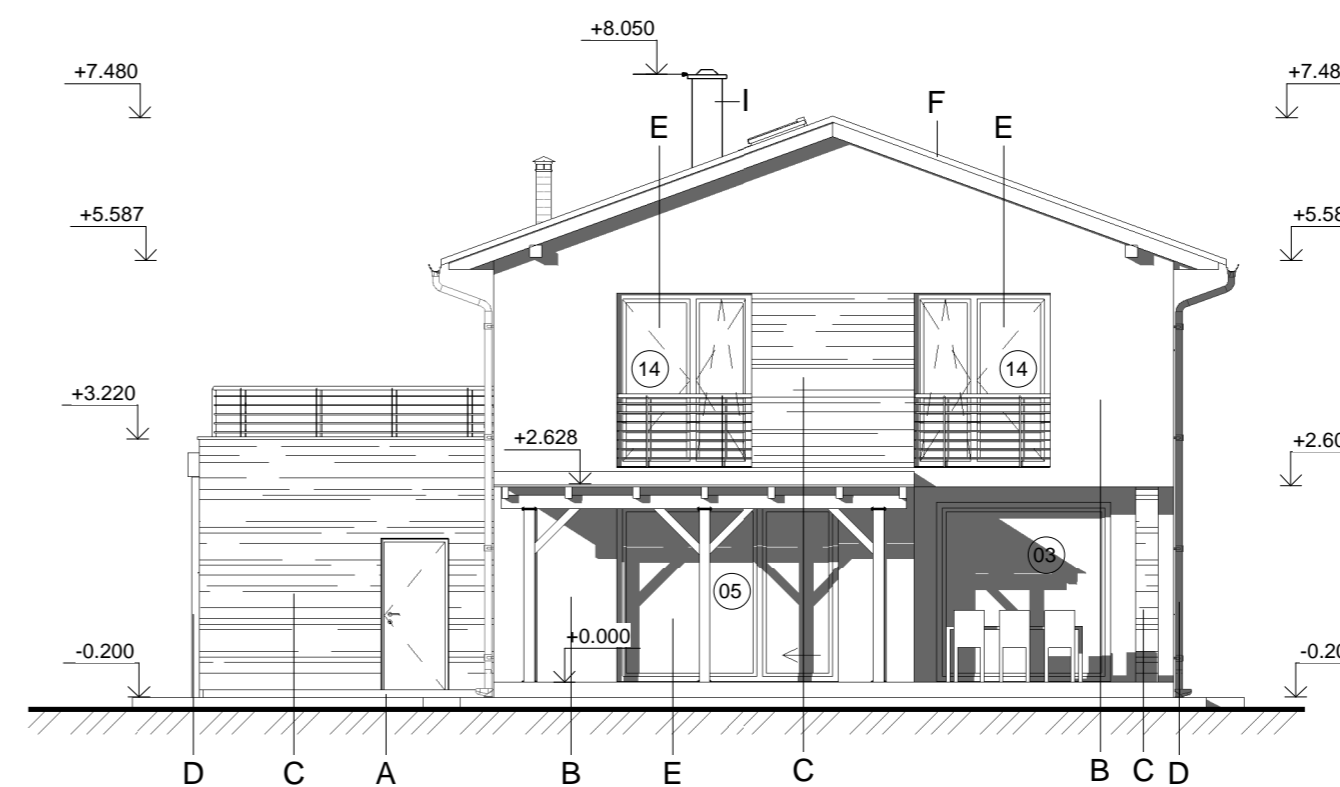
V Východný pohľad

1 : 100



J Južný pohľad

1 : 100



LEGENDA MATERIÁLOV:

- A - Kamenný obklad sokla
- B - Exteriérová tenkovrstvová omietka obvodovej steny (svetlá žltá)
- C - Exteriérová tenkovrstvová omietka obvodovej steny (hendá)
- D - Dažďový zvod - úprava poplastovaním (červenohnedá, alt. antracit)
- E - Okenné a dverné konštrukcie (drevené)
- F - Strešná krytina - škridla (červenohnedá, alt. antracit)
- G - Drevené konštrukcie - prírodná (lak)
- H - Zábradlie záďveria a terasy (kov)
- I - Komin

(Údaje v zátvorke sú odporúčané charakteristiky projektantom, ktoré je možné podľa požiadaviek investora v súlade s dodávateľom a projektantom zmeniť.)

| Výkaz okien | | | | |
|-------------|---------|---------|-------|---------------------|
| Ozn. | Šírka | Výška | Počet | Popis |
| 01 | 1800 mm | 1500 mm | 1 | Dvojkridlové okno |
| 02 | 2300 mm | 1500 mm | 1 | Dvojkridlové okno |
| 03 | 2300 mm | 2400 mm | 1 | Pevné |
| 04 | 1200 mm | 2400 mm | 1 | Jednokridlové okno |
| 05 | 2950 mm | 2400 mm | 1 | HS portál - posuvný |
| 06 | 1600 mm | 750 mm | 2 | Jednokridlové okno |
| 09 | 1050 mm | 750 mm | 1 | Jednokridlové okno |
| 10 | 750 mm | 750 mm | 1 | Jednokridlové okno |
| 11 | 2350 mm | 750 mm | 1 | Dvojkridlové okno |
| 12 | 780 mm | 780 mm | 1 | Strešné okno-výlez |
| 13 | 1800 mm | 1400 mm | 1 | Dvojkridlové okno |
| 14 | 1800 mm | 2300 mm | 2 | Dvojkridlové okno |
| 15 | 1800 mm | 2130 mm | 1 | Dvojkridlové okno |

| Zodpovedný projektant | Autor projektu | Vypracoval | ETRIUM, s.r.o. | |
|---|------------------|------------------|--|-------------------|
| Ing. Peter Jaroš | Ing. Peter Jaroš | Ing. Peter Jaroš | projekované s rozúmením Centrum Severan Radnienského 1729 026 01 Dolný Kubín www.etrium.sk | |
| Názov projektu RODINNÝ DOM SO 8 | | | Dátum | 08/2019 |
| Miesto stavby Čunovo, okr. Bratislava V | | | Profesia | ARCH |
| Číslo parcely KN-C 1216/5, 1216/6, k.ú. Čunovo | | | Stupeň | PSP |
| Stavebník Ing. Beáta Berková | | | Formát | 2xA4 |
| Tupolevova 1008/14, Bratislava-Petržalka | | | Mierka | 1 : 100 |
| Stavebný objekt SO.01 Rodinný dom | | | Číslo výkresu | Číslo sady |
| Názov výkresu Pohľady | | | 10 | |