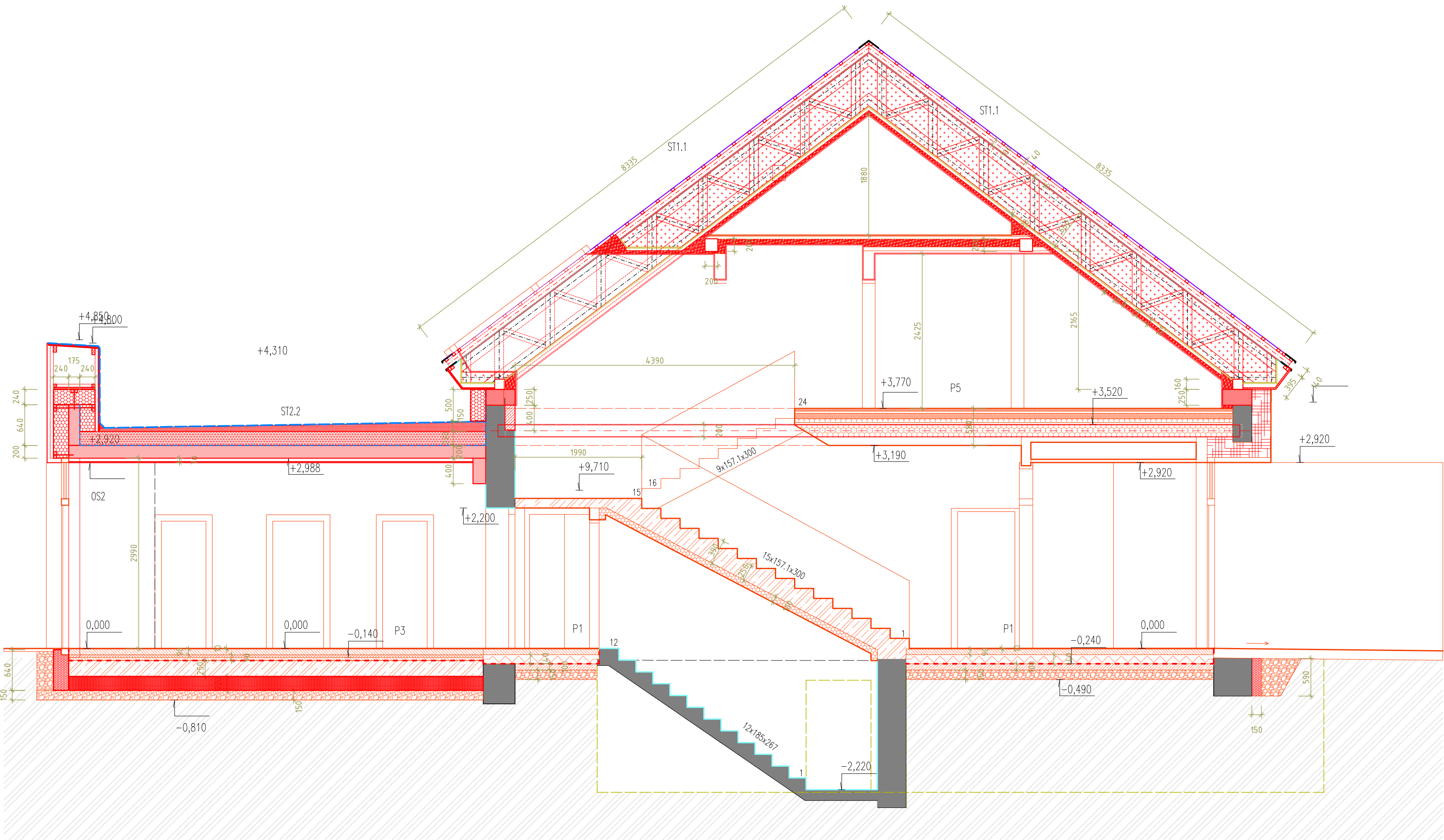




- P1** PODLAHA 1.NP S. PODLAH. TOPENIM

 - keramická dlažba, tl. 10 mm
 - lepidlo
 - alt. nášlapní vrstva cementová stěrka
 - litý cem.potěr, vč. teplovod. topení, tl. 90 mm
 - separační vrstva
 - EPS s grafitem EPS 100, tl. 140 mm
 - hydroizolace
 - podkladní beton
 - terén
- P2** PODLAHA 1.NP S. PODLAH. TOPENIM

 - podlahové vlysy, tl. 20 mm
 - lepidlo
 - litý cem.potěr, vč. teplovod. topení, tl. 80 mm
 - separační vrstva
 - EPS s grafitem EPS 100, tl. 140 mm
 - hydroizolace
 - podkladní beton
 - terén
- P3** PODLAHA 1.NP S. PODLAH. TOPENIM (PŘÍSTAVBA)

 - keramická dlažba, tl. 10 mm
 - lepidlo
 - alt. nášlapní vrstva cementová stěrka
 - litý cem.potěr, vč. teplovod. topení, tl. 90 mm
 - kročejová izolace, tl. 40 mm
 - ochranná beton. mazanina, tl. 50 mm
 - separační geotextilie
 - hydroizolace - PVC svařované, tl. min 1 mm (zemní)
 - žb. základová deska, tl. 250 mm
 - tepelná izolace XPS 300 HP-L - 220 mm
 - stěrka - drenážní vrstva, spádovaný podklad, tl. 150 mm
- P4** PODLAHA 1.NP S. PODLAH. TOPENIM (PŘÍSTAVBA)

 - podlahové vlysy, tl. 20 mm
 - lepidlo
 - litý cem.potěr, vč. teplovod. topení, tl. 80 mm
 - kročejová izolace, tl. 40 mm
 - žb. základová deska, tl. 250 mm
 - ochranná beton. mazanina, tl. 50 mm
 - hydroizolace
 - separační geotextilie
 - stěrka z pánového skla ve dvou vrstvách hutněných, tl. 500 mm
 - stěrka - drenážní vrstva, spádovaný podklad, tl. 150 mm
- P5** STROP HLAVNÍHO OBJEKTU - NOVÁ SKLADBA

 - nášlapní vrstva, tl. 20 mm (dlažba/ak.korková)
 - suchý podlahový systém vč. podlahového topení
 - (2x 125 mm SD4 30 mm deska tepení + 85 vyrovnací podstýp)
 - celková tl. 140 mm
 - separační fólie
 - kročejová izolace, tl. 60 mm
 - konstrukční deska, tl. 30 mm
 - stropní trámy HEB 200 + minerální vlna, tl. 200 mm
 - osb. deska, tl. 18 mm
 - nosná k-ce podhledu, tl. 40 mm
 - podhled (dřevěný aku/biodesky/sádrovlákn.), tl.14 mm. alt. 10 mm
- P6** PODLAHA POLOPATRA V BYTECH (obýv.prostor-ložnice)

 - nášlapní broušená OSB deska, tl. 22 mm
 - dřevovlákn. deska, tl. 40 mm
 - 2 x OSB deska, tl. 2x22=44 mm
 - kleštiny 2x60/200
 - mezi kleštinama:
 - latě - instalační dutina + TI, tl. 40 mm
 - sádrovlákn. podhled, tl. 10 mm
- P7** STROP V 2.NP. (TECHN.MÍSTNOST-VZT)

 - 2x OSB deska, tl. 2x25=50 mm - sešroubovaná
 - zvuková izolace - skelná vata 200 mm
 - 1x OSB deska, tl. 1x25=25 mm
 - statický nosný systém HEB200/1140
 - pomocné KVH hrany 188 mm
 - nosná kce podhledu, tl. 40 mm
 - sádrovlákn. podhled, tl. 15 mm
- P8** STROP V BYTECH (PŘEDSÍŇ-TECHN.MÍSTNOST)

 - nášlapní broušená OSB deska, tl. 22 mm
 - dřevovlákn. deska, tl. 40 mm
 - 2 x OSB deska, tl. 2x22=44 mm
 - kleštiny 2x60/200, tl. 200 mm
 - mezi kleštinama:
 - latě - instalační dutina + TI, tl. 40 mm
 - sádrovlákn. podhled, tl. 10 mm
- P9** PODLAHA 1.NP SKLAD ZAŤEMÍ

 - keramická dlažba, tl. 10 mm
 - lepidlo
 - litý cem.potěr, tl. 80 mm
 - separační vrstva
 - EPS s grafitem tl. 70 mm
 - hydroizolace
 - podkladní beton
 - terén
- P10** PODLAHA 1.NP OBJEKT SKLADU

 - keramická dlažba, tl. 10 mm
 - lepidlo
 - cem.potěr, tl. 50 mm
 - separační vrstva
 - EPS s grafitem EPS 100, tl. 100 mm
 - hydroizolace
 - podkladní beton
 - terén
- P11** PODLAHA 2.NP OBJEKT SKLADU

 - 2x OSB deska, tl. 2x25=50 mm
 - keramická dlažba, tl. 10 mm
 - lepidlo
 - cem.potěr, tl. 50 mm
 - separační vrstva
 - EPS s grafitem EPS 100, tl. 100 mm
 - hydroizolace
 - podkladní beton
 - terén
- OS1** OBVODOVÁ STĚNA HLAVNÍ OBJEKT (PŮVODNÍ)

 - silikátová omítka, barva bílá
 - minerální vata, tl. 300 mm
 - původní zdvo, tl. 700 mm
 - alt. dozdivka:
 - vápenopisk. tvarovky
 - vnitřní omítka
- OS2** OBVODOVÁ STĚNA PŘÍSTAVBA

 - dřevěný oklad - rhombus modřín, lamely, tl. 21 mm
 - 2xKVH latě 40/60, tl. 80 mm - provlék. mezeza
 - dřevěný rást kotven stěnovými úhelníky
 - EPS GREY, tl. 240 mm lambda (d) <= 0,031 W/(m.K)
 - kotvený k podkladu
 - vápenopisková chila tl. 175 mm

- TEPELNÁ IZOLACE PUR** Střecha, $\lambda_0 \leq 0,022$ W/(M.K)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS 300**, $\lambda_0 \leq 0,034$ W/(M.K)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS 100**, $\lambda_0 \leq 0,034$ W/(M.K)

ST1. ŠIKMÁ STŘECHA - NOVÁ SKLADBA

plechová falcovaná krytina locel 1,0 mm + povrchová úprava) se stojatou drážkou

laťování 50/40

kontralať 50/50

difúzně otevřená fólie

kontralať 50/50

DHF 15 MM - dif. otevřená deska

sbiřeny dřevěný vazník

tepelná izolace-FOUKANÁ - 600 mm kanená vlna obj. hmotnost 40-90 kg/m³ (lambda/dl <= 0,038 W/(m.K)

OSB 4.TOP 18 MM - parozábrana + těsněné spoje páskou 100%

podhled 2.NP SDK 15 mm na CD/UD profitech + 50 mm MV

ST2.1 PLOCHA STŘECHA PŘÍSTAVBY - NOVÁ SKLADBA a.)

extenzivní vegetace

substrát tl. min 80 mm

filtrační geotextilie - 200 g/m²

drenážní, akumulační novopá fólie H 40 mm

ochranné geotextilie 300 g/m²

primární hydroizolace pláště střechy - PVC svařovaná 1,8mm

pro přitížení střechy s atestem odolnosti proti prorůstání kořenů + UV ochranou

kotvení PVC fólie dle doloženého výpočtu výrobce (předpoklad 5 kotven na m²)

separační geotextilie 200 g/m²

spádová vrstva - EPS 150 - klíny 150/50 mm

tepelné izolační vrstva - desky 1x PUR 220 mm (s přeložením spárý), lambda (dl <= 0,022 W/(m.K)

pojistná hydroizolace stropní desky PVC 1,0 mm (alternativně modifikovaný AP)

konstrukční, statická vrstva: stropní deska - monolit C25/30-XC2 vyztužená B 500B S235 J0 - tl. 200 mm

podhledová konstrukce - SDK podhledy 1NP - deska 12,5 mm na CD/UD profitech, lokálně svařená (300 mm)

ST2.2 PLOCHA STŘECHA PŘÍSTAVBY - NOVÁ SKLADBA b.)

extenzivní vegetace

substrát tl. min 80 mm

filtrační geotextilie - 200 g/m²

drenážní, akumulační novopá fólie H 40 mm

ochranné geotextilie 300 g/m²

primární hydroizolace pláště střechy - PVC svařovaná 1,8mm

pro přitížení střechy s atestem odolnosti proti prorůstání kořenů + UV ochranou

kotvení PVC fólie dle doloženého výpočtu výrobce (předpoklad 5 kotven