ŘEZ A-A

S1

- stávající terén
- dosypaná zemina (hutněná po vrstvách)
- geotextilie 200 g/m2 (dotažená ke spodní úrovni základu)
- kačírek, u spodní úrovně základu umístěno drenážní potrubí DN 100 - svedeno k dešťové kanalizaci) — 300-500 mm
- geotextilie 200 g/m2 (vytaženo k úrovni terénu)
- nopová folie FONDALINE PLUS 500
- extrudovaný polystyren STYRO PERIMETR — 100 mm
- betonový základ — 500 mm
- stávající terén

S2

- keramická dlažba — 9 mm
- lepidlo + penetrace — 6 mm
- betonová mazanina + KARI síť 100/100/4 — 45 mm
- pěnový polystyren STYROTRADE EPS 100 S Stabil — 40 mm
- pěnový polystyren STYROTRADE EPS 100 S Stabil — 50+50 mm
- hydroizolace a izol. proti radonu Alkorplan 35034 — 1,5 mm
(střední radonové riziko)
- podkladní beton (C16/20) — 150 mm
- štěrkový podsyp fr.4-32 mm (hutněný) — 100 mm
- rostlý terén (příp. dosypaná zemina (hutněná po vrstvách))

S3

- plovoucí podlaha — 12 mm
- miralon — 3 mm
- betonová mazanina + KARI síť 100/100/4 — 45 mm
- pěnový polystyren STYROTRADE EPS 100 S Stabil — 40 mm
- pěnový polystyren STYROTRADE EPS 100 S Stabil — 50+50 mm
- hydroizolace a izol. proti radonu Alkorplan 35034 — 1,5 mm
(střední radonové riziko)
- podkladní beton (C16/20) — 150 mm
- štěrkový podsyp fr.4-32 mm (hutněný) — 100 mm
- rostlý terén (příp. dosypaná zemina (hutněná po vrstvách))

S4

- skládaná dlažba — 60 mm
- kladecí vrstva jemného štěrku (frakce 4-8 mm) — 30 mm
- drcené kamenivo (frakce 8-16 mm) — 140 mm
- rostlý terén (zhutnělý dosypaný terén)

S5

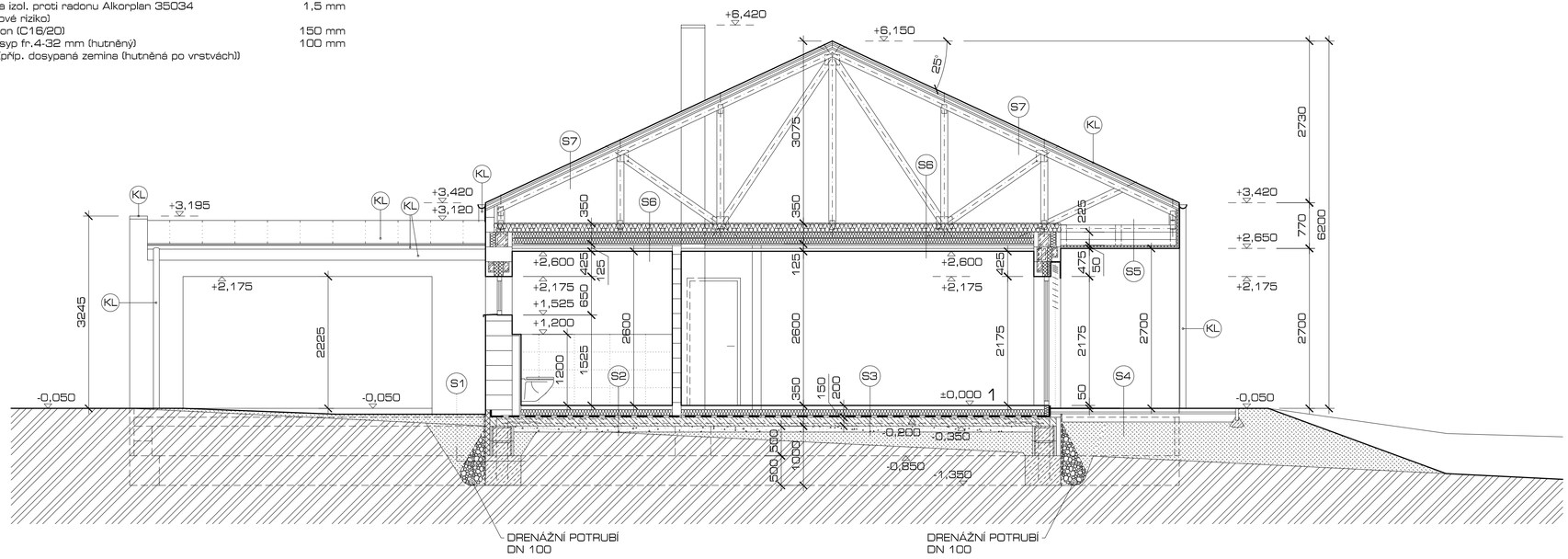
- prostor mezi vazníky (podstřeší)
- konstrukce dřevěného vazníku
- pomocný ocelový rošt pro kotvení pohledu (CD 60 x 0,6)
- deska Fermacell Powerpanel H2O + (ve spárách armovací páska s lepidlem Fermacell) (skladba 2S 01 H2O) — 12,5 mm
- stěrková omítka (2x) s výztužnou tkaninou
- penetrace
- silikonová omítka, zrnitost 1,5 mm — 1,5 mm

S6

- prostor mezi vazníky (podstřeší)
- tepelná izolace UNIFIT 032 (Knaufisulation) 100+100+150 — 350 mm
- pomocný rošt pro tep. izolaci (kotveno do dřevných vazníků)
- vzduhová mezera
- SDK rošt (kotveno do dřevných vazníků)
- parozábrana Homeseal LDS 100 (Knaufinstulation)
- SDK deska (podhled) — 12,5 mm

S7

- falcovaná krytina (Prefalc - PREFA, odstín 19 P.10 tmavě šedá))
- asfaltová difúzně uzavřená doplňková hydroizolační vrstva (pojistná hydroizolace) Bauder TOP UDS 1,5
- bednění - prkna — 25 mm
- střešní latě 40/40 mm — 40 mm
- superdifúzní kontaktní pojistná hydroizolace Tyvek SOLID
- bednění - prkna — 25 mm
- konstrukce dřevěného vazníku
- prostor mezi vazníky (podstřeší)



LEGENDA MATERIÁLŮ

ZDIVO Z TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DÍLCŮ YTONG LAMBDA YQ, TL. 450 mm
NA IZOLAČNÍ MALTU YTONG (ZAKLÁDACÍ MALTA - TEPELNĚ IZOLAČNÍ)
ZAKLÁDACÍ TVÁRNICE - START TL. 375 mm

TEPELNÁ IZOLACE UNIFIT 032, TL. 350 mm (STROP POD VAZNÍKY)

EXTRUDOVANÝ POLYSTYERN

ZÁKLAD. PASY + ZÁKLAD. DESKA C16/20 XC2 +
+ KARI SÍŤ Ø 6 mm, OKA 150/150 mm

ZEM ROSTLÁ

ŽELEZOBETON C20/25

HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, FR. 4 - 32 mm

KAČÍREK

DOSYPANÁ ZEMINA

0 1 2 [m]

±0,000 = 430,100 m n. m. Bpv

INVESTOR TOMÁŠ PROSA DVOŘÁČKOVA 35 549 41 ČERVENÝ KOSTELEC	ATELIER PH ING. ARCH. PAVEL HEJZLAR RIEGROVA 194 547 01 NÁCHOD www.atelierph.cz tel.: + 420 725 457 745 e-mail: pavel@atelierph.cz
PROFESE 010 - STAVEBNĚ TECHNICKÁ ČÁST	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PETR ŠULC (ČKAIT 0601941)
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE ING. ARCH. PAVEL HEJZLAR RIEGROVA 194 547 01 NÁCHOD	VYPRACOVAL ING. ARCH. PAVEL HEJZLAR STAVEBNÍ OBJEKT
STUPEŇ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS A OHLÁŠENÍ STAVBY	ČÍSLO ZAKÁZKY 159-2019
NÁZEV VÝKRESU D.1.1 - ŘEZ A-A	PARÉ
NÁZEV A MÍSTO STAVBY NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU NA PARCELE P. Č. 863/2 KN, KÚ ČERVENÝ KOSTELEC	

ČÍSLO VÝKRESU	AKTUAL.	FORMÁT	MĚŘÍTKO	DATUM
159-4-010-601	A	4x A4	1:50	10/2019