**S1** STREHA S1 (15°)
- ploščena kot npr. Prefa Falzonal
- OSB plošča 3cm
- prezračevalni sloj v coni kontralet 8/5cm
- paropropustna, vodoodbojna folija kot npr. Knauf Insulation LDS 0,04 + sistemski lepilni trakovi KI LDS
- letve 8/12cm
- TI med letvami – mineralna volna kot npr. Knauf InsulationEcose Unifit 035 12cm
- TI med late(ami) – mineralna volna kot npr. Knauf InsulationEcose Unifit 035 24cm
- Knauf C profil za pritrditev stropne obloge
- parna ovira kot npr. Knauf Insulation LDS 5 Sik + sistemski lepilni trakovi KI LDS
- stropna obloga (RE'BIG, mavčno kartonske plošče kot npr. Knauf Fireboard A1)

**S2** STREHA S2 (ravna pohodna streha-povečane obremenitve)
- kulir plošča
- Prodec, npr. 916–32 mm
- drenažni filc
- Hidroizolacijska membrana na bazi FPO, npr. Sarnafil TG 66–18 0,18cm
- Toplotna izolacija iz kamene volne 10,0cm
- zgornji sloj plošče SMARTroof Hard A=0,040 W/mK in CS(10) 90 kPa
- Toplotna izolacija iz kamene volne v naklonu (1,5%) 2,0–15,0cm
- naklonske plošče SMARTroof Top C1R1 λ=0,040 W/mK in CS(10) 60 kPa
- Toplotna izolacija iz kamene volne: 18,0cm
- prvi sloj plošče SMARTroof Thermal λ=0,036 W/mK in CS(10) 50 kPa /
- Parna zapora, kot npr. Sarnavap 1000E (Sd=220m) 20,0cm
- AB plošča

**S3** STREHA S3 (ravna streha-normalne obremenitve)
- Hidroizolacijska membrana na bazi FPO, npr. Sarnafil TG 66–18 0,18cm
- Toplotna izolacija iz kamene volne v naklonu (1,5%) 2,0–15,0cm
- naklonske plošče SMARTroof Top C1R1 λ=0,040 W/mK in CS(10) 60 kPa
- Toplotna izolacija iz kamene volne: 12,0cm
- drugi sloj plošče SMARTroof Top λ=0,038 W/mK in CS(10) 70 kPa
- Toplotna izolacija iz kamene volne: 16,0cm
- prvi sloj plošče SMARTroof Thermal λ=0,036 W/mK in CS(10) 50 kPa /
- Parna zapora, kot npr. Sarnavap 1000E (Sd=220m) 20,0cm
- AB plošča

**S4** STREHA S4
- Prodec, npr. 916–32 mm
- drenažni filc
- Hidroizolacijska membrana na bazi FPO, npr. Sarnafil TG 66–18 0,18cm
- Toplotna izolacija iz kamene volne v naklonu (1,5%) 2,0–15,0cm
- naklonske plošče SMARTroof Top C1R1 λ=0,040 W/mK in CS(10) 60 kPa
- Parna zapora, kot npr. Sarnavap 1000E (Sd=220m) /
- AB plošča 20,0cm

**F1** FASADA F1 (v terenu) 30,0cm
- zaravni zid 0,18cm
- hidroizolacija 18,0cm
- lepilna malta
- XPS Polyfoam C–250 LJ
- lepilna malta za tesnenje pod terenom na območju podnikk
- čopasta folija
- zemljina

**F2** FASADA F2 (do 50 cm nad terenom) 30,0cm
- zaravni zid 0,18cm
- hidroizolacija 20,0cm
- lepilna malta
- XPS Polyfoam ULTRAGRIP
- lepilna malta z vmesnim armiranim slojem
- zaključni dekorativni omet (npr. kuliglatt)

**F3** FASADA F3 30,0cm
- zaravni zid 20,0cm
- lepilna malta
- kamena volna – fasadna plošča Knauf Insulation FKD–S Thermal oz. SMARTwall N. C1
- fasadna pritrdilo (podgoščeno), npr. Knauf Insulation FPV
- lepilo z vmesnim armiranim slojem (PVC steklena mrežica)
- zaključni sloj (silikatni, silikonski, mineralni omet)

**F4** FASADA F4 (2. nadstropje stare šole) 2x12,5mm
- MK obloga (lesolepa 2x12,5 mm) 625mm
- podkonstrukcija CMSO (KJS mm) 15,0cm
- primarna MK (KEA 150 + KZ omet/pl) 15,0cm
- podkonstrukcija (fasadni profil KAM 150 + 3) 5,0cm
- toplotna izolacija med podkonstrukcija 15 cm 2x12,5mm
- obloga kot npr. Vidiwall plošča (lesolepa 2x12,5 mm) 20,0cm
- fasadna pritrdilo (podgoščeno), npr. Knauf Insulation FKD–S Thermal oz. SMARTwall N. C1
- fasadno pritrdilo (podgoščeno), npr. Knauf Insulation FPV
- lepilo z vmesnim armiranim slojem (PVC steklena mrežica)
- zaključni sloj (silikatni, silikonski, mineralni omet)

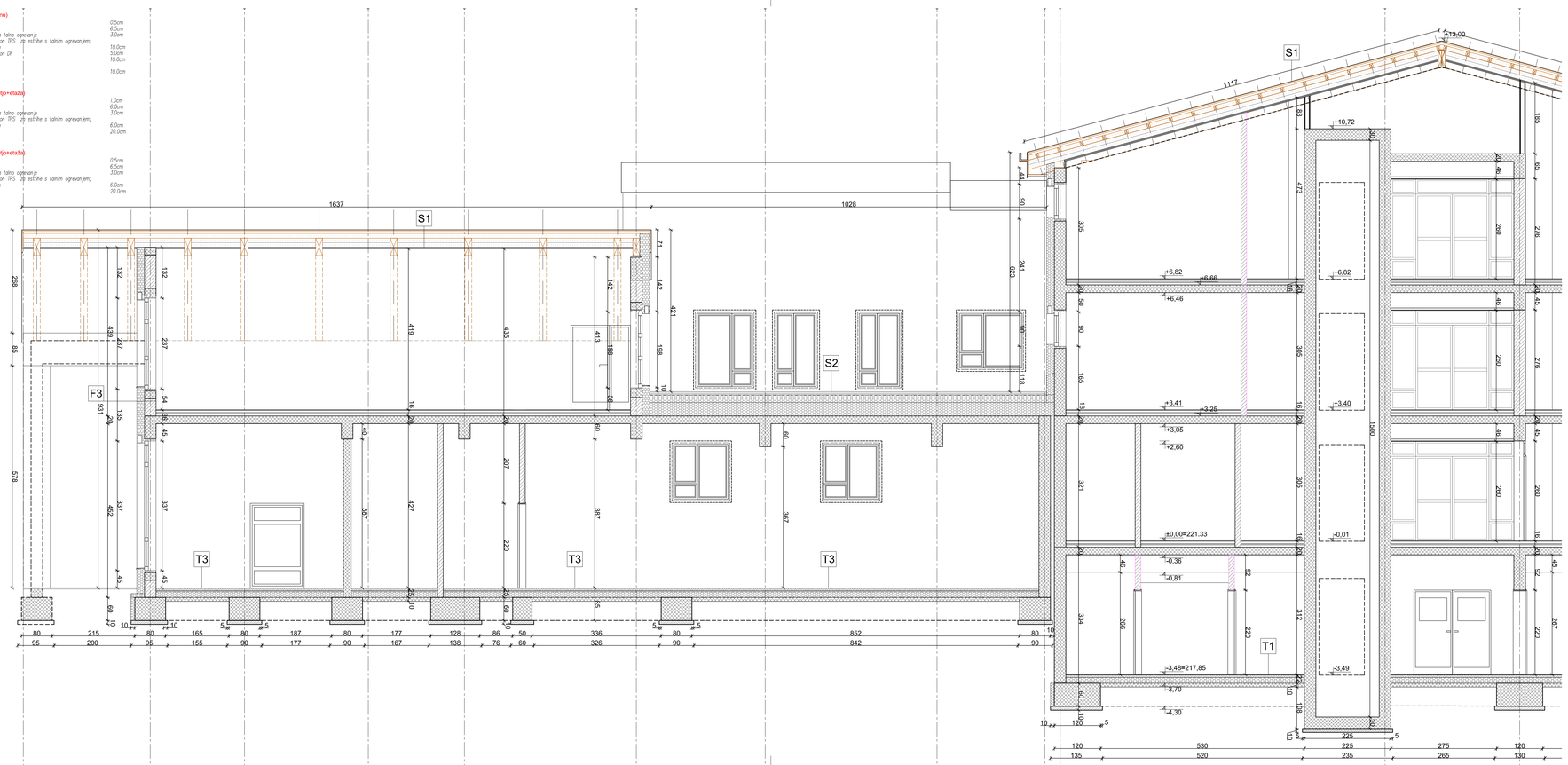
**T1** TLAK T1 (klet)
- pohodni sloj – granitogres 1,0cm
- cementni estrih 6,0cm
- ločilna PE folija, npr. Knauf Insulation LDS 100,
- prekloj prekrijem z lepilnim trakom LDS Solplan
- Toplotna izolacija Kamena volna Knauf Insulation TPS 5,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation DF 10,0cm
- Hidroizolacija
- AB plošča 10,0cm
- uvežjena nosilje
- zemljina

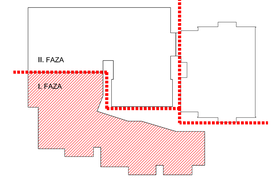
**T2** TLAK T2 (pritličje na terenu)
- pohodni sloj – granitogres 1,0cm
- cementni estrih 6,0cm
- sistemska plošča s cevmi za toplo ogrevanje 3,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation TPS za estrihe s tahim ogrevanjem; npr. 2x 5cm krčno polzena 10,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation DF 5,0cm
- Hidroizolacija 10,0cm
- AB plošča
- uvežjena nosulje 10,0cm
- zemljina

**T3** TLAK T3 (pritličje na terenu)
- pohodni sloj – PVC 0,5cm
- cementni estrih 6,5cm
- sistemska plošča s cevmi za toplo ogrevanje 3,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation TPS za estrihe s tahim ogrevanjem; npr. 2x 5cm krčno polzena 10,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation DF 5,0cm
- AB plošča 10,0cm
- uvežjena nosulje 10,0cm
- zemljina

**T4** TLAK T4 (pritličje nad kletjo+etaža)
- pohodni sloj – granitogres 1,0cm
- cementni estrih 6,0cm
- sistemska plošča s cevmi za toplo ogrevanje 3,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation TPS za estrihe s tahim ogrevanjem; npr. 2x 5cm krčno polzena 6,0cm
- AB plošča 20,0cm
- omet

**T5** TLAK T5 (pritličje nad kletjo+etaža)
- pohodni sloj – PVC 0,5cm
- cementni estrih 6,5cm
- sistemska plošča s cevmi za toplo ogrevanje 3,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation TPS za estrihe s tahim ogrevanjem; npr. 2x 5cm krčno polzena 6,0cm
- AB plošča 20,0cm
- omet




**LEGENDA:**
- ARMIRANO BETONSKE STENE
- SILIKATNI ZIDAK 30 – nosilna stena
- SILIKATNI ZIDAK – predelna stena
- SILIKATNI ZIDAK 30 – nenosilna stena
- SILIKATNI ZIDAK – predelna stena
- MK STENA – predelna stena
- VO MK STENA – predelna stena
- TOPLOTNA IZOLACIJA

OKENSKE IN VRATNE ODPRTINE SO KOTIRANE Z ZIDARSKO MERO

±0.00=221,33

IZVAJALEC JE DOLŽAN VSE MERE PRED IZVEDBO NA GRADBIŠČU PREVERITI IN USKLADITI!

IZVAJALEC JE DOLŽAN OPOZORITI NA MOREBITNO TEHNIČNO POMANJKLJIVOST IZVEDBENIH DETAJLOV, RISB, OPISOV ALI POPISOV!

IZVAJALEC JE DOLŽAN PREDHODNO PREVERITI IN USKLADITI PREBOJE Z NAČRTOM INSTALACIJ IN TEHNOLOGIJE!

PRI PREBOJIH JE POTREBNO IZBRATI USTREZEN SISTEM TESNJENJA IN IZVESTI TESNITEV SKLADNO Z DETAJLI IN NAVODILI DOBAVITELJA!

OPOMBA:
- Za vse vgrajene materiale je potrebno predložiti ustrezne certifikate za požarne lastnosti vgrajenih materialov.
- Vzdrževalne/revizijske odprtine instalacijskih kanalov morajo imeti enako požarno odpornost, kot se zahteva za ostale gradbene elemente požarnega sektorja.
- V stenah na katerih je predvidena montaža opreme (sanitarna, pohištvena, kuhinjska ipd.) mora biti vgrajena dodatna ojačitvena podkonstrukcija.

| | |
|---|---|
| investitor: | OBČINA BREŽICE<br>Cesta prvih borcev 18<br>8250 Brežice |
| projektant: | Savaprojekt, d.d.,<br>Cesta krških žrtev 59,<br>8270 Krško |
| objekt: | Osnovna šola Artiče |
| del objekta: | I. faza: vrtec |
| OVP: | T. Bučinik, u.d.i.a. ZAPS 1227 |
| OP: | T. Bučinik, u.d.i.a. ZAPS 1227 |
| SP: | |
| vrsta načrta: | PREČNI PREREZ VP3 |
| vrsta načrta: | 1/1 - NAČRT ARHITEKTURE |

| datum: | merilo: | št. načrta/prikaza: | št. projekta: | vrsta proj.: | vrsta nač.: | št. table: | št. faze: | spremi.: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| sept. 2018 | 1:50 | SPK-1/1 | 17140-00 | PZI | 1 | 114 | 07 | 0 |

Ta načrt ne sme biti reproduciran ali kopiran brez pisnega dovoljenja avtorja projekta.