STREHA S1 (15°)
- S1 — pločevina kot npr. Prefa Falzonal
- OSB plošče 3cm
- prezračevani sloj v coni kontralatev 8/5cm
- parapaprepustna, 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 lepenjo – mineralna volna kot npr. Knauf InsulationEcose Unifit 035 24cm
- Knauf C profil za pritrditev strojne obloge
- parna zapora kot npr. Knauf Insulation LDS 5 Sik + sistemski lepilni trakovi KI LDS
- strojna oblaga (REIKI, mavčno kartonske plošče kot npr. Knauf Fireboard A1)

STREHA S2 (ravna pohodna streha-povečane obremenitve)
- S2 — kulir plošča
- Prodec, npr. 16–32 mm
- drenažni filc
- Hidroizolacijska membrana na bazi FPO, npr. Sarnafil TG 66–18 0,18cm
- Toplotna izolacija iz kamene volne v naklonu (1,5%) 10,0cm
- zgornji sloj plošče SMARTroof Hard λ=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 C1P1 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

STREHA S3 (ravna streha-normalne obremenitve)
- S3 — 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 C1T1 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

STREHA S4
- S4 — Prodec, npr. 16–32 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 C1T1 λ=0,040 W/mK in CS(10) 60 kPa
- Parna zapora, kot npr. Sarnavap 1000E (Sd=220m) 20,0cm
- AB plošča

FASADA F1 (v terenu)
- F1 — zaroven zid 30,0cm
- hidroizolacija 0,18cm
- lepilna malta
- XPS Polyfoam IG–350 LJ 18,0cm
- lepilna malta za tesnenje pod terenom na območju podnikk
- čopasta folija
- zemljina

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

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

FASADA F4 (2. nadstropje stare šole)
- F4 — MK obloga (lesonit)no 2x12,5 mm) 2x12,5mm
- podkonstrukcija (OMSD ,PAZS mm) 625mm
- primarna MK (HEA 180 + HZ pravokotni 150mm
- podkonstrukcija (fasadni profili KAM 150 x 70) 15,0cm
- toplotna izolacija med podkonstrukcijo 15 cm 15,0cm
- obloga kot npr. Vidiwall plošče (lesonit)no 2x12,5 mm) 2x12,5mm
- fasadna pritrdilo (podgoščeno), npr. Knauf Insulation 20,0cm
- FKD–S Thermal oz. SMARTwall N C1
- fasadno lepilo z vmesnim armiranim slojem (PVC steklena mrežica)
- zaključni sloj (silikatni, silikonski, mineralni omet)

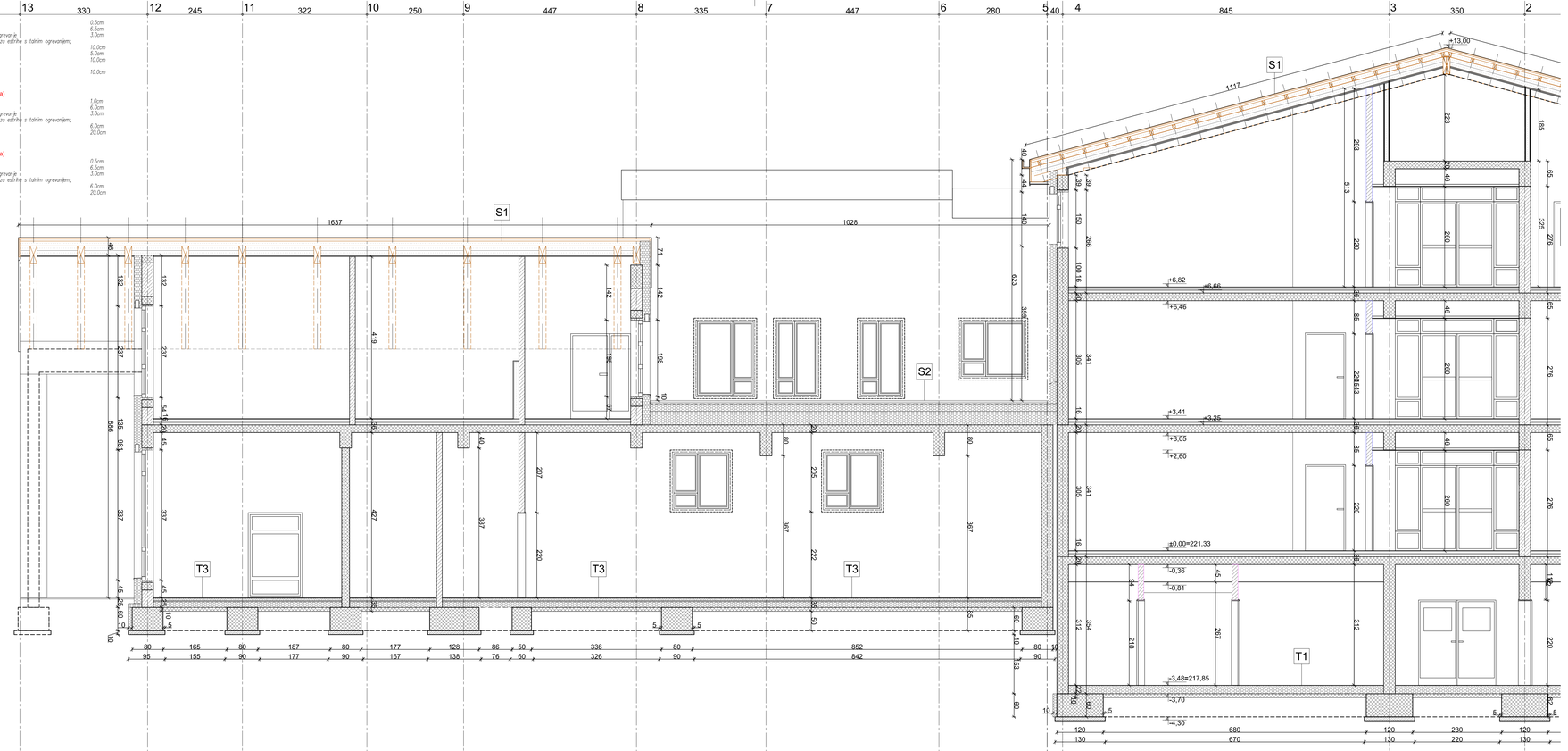
TLAK T1 (klet)
- T1 — pohodni sloj – granitogres 1,0cm
- cementni estrih 6,0cm
- ločilna PE folija, npr. Knauf Insulation LDS 100,
- prekrivanje prekrijemi z lepilnim trakom LDS Soliplan
- Toplotna izolacija Kamena volna Knauf Insulation TPS 5,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation DF 10,0cm
- Hidroizolacija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

TLAK T2 (pritličje na terenu)
- T2 — 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 križno polzlena 10,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation DF 5,0cm
- Hidroizolacija 10,0cm
- AB plošča
- uvežjena nosuje 10,0cm
- zemljina

TLAK T3 (pritličje na terenu)
- T3 — 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; 10,0cm
- npr. 2x 5cm križno polzlena 5,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation DF 10,0cm
- Hidroizolacija
- AB plošča 10,0cm
- uvežjena nosuje
- zemljina

TLAK T4 (pritličje nad kletjo+etaža)
- T4 — 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; 6,0cm
- npr. 2x 5cm križno polzlena 20,0cm
- AB plošča
- omet

TLAK T5 (pritličje nad kletjo+etaža)
- T5 — 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; 6,0cm
- npr. 2x 5cm križno polzlena 20,0cm
- AB plošča
- omet



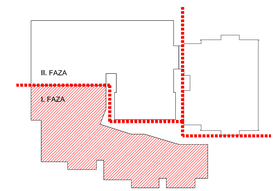
IZVAJALEC JE DOLŽAN VSE MERE PRED IZVEDBO NA GRADBIŠČU PREVERITI IN USKLADITI!

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.



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

investitor:	OBČINA BREŽICE Cesta prvih borcev 18 8250 Brežice
projektant:	Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško
objekt:	Osnovna šola Artiče
del objekta:	I. faza: vrtec
OVP:	T. Bučinek, u.d.i.a. ZAPS 1227
OP:	T. Bučinek, u.d.i.a. ZAPS 1227
SP:	
vrsta risbe:	PREČNI PREREZ VP2
vrsta načrta:	1/1 - NAČRT ARHITEKTURE

datum:	merilo:	št. načrta/prikaza:	št. projekta:	vrsta proj.:	vrsta nač.:	št. risbe:	št. liste:	sprem.:
sept. 2018	1:50	SPK-1/1	17140-00	PZI	1	114	06	0

Ta načrt velja le ob podpisu in žigu pooblaščenega projektanta.