S1 STREHA S1 (15°)
- pločevina kot npr. Prefa Falzonal
- OSB plošče 3cm
- prezračevani sloj v cani kontraletev 8/5cm
- paroprepustna, vodoodbojna folija kot npr. Knauf Insulation LDS 0.04 + sistemski lepilni trakovi KI LDS
- letev 8/12cm
- TI med letvami – mineralna volna kot npr. Knauf InsulationEcose Unifit 035 12cm
- TI med lepljenci – mineralna volna kot npr. Knauf InsulationEcose Unifit 035 24cm
- Knauf C profil za pritrditev stropne obloge
- parna ovira kot npr. Knauf Insulation LDS 5 Silk + sistemski lepilni trakovi KI LDS
- stropna obloga (RE90, mavčna kartonske plošče kot npr. Knauf Fireboard A1)

S2 STREHA S2 (ravna pohodna streha-povečane obremenitve)
- kuhr plošče
- Prodec, npr. fi16–32 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 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 CTF1 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) — /
- AB plošča — 20.0cm

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 CTF1 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) — /
- AB plošča — 20.0cm

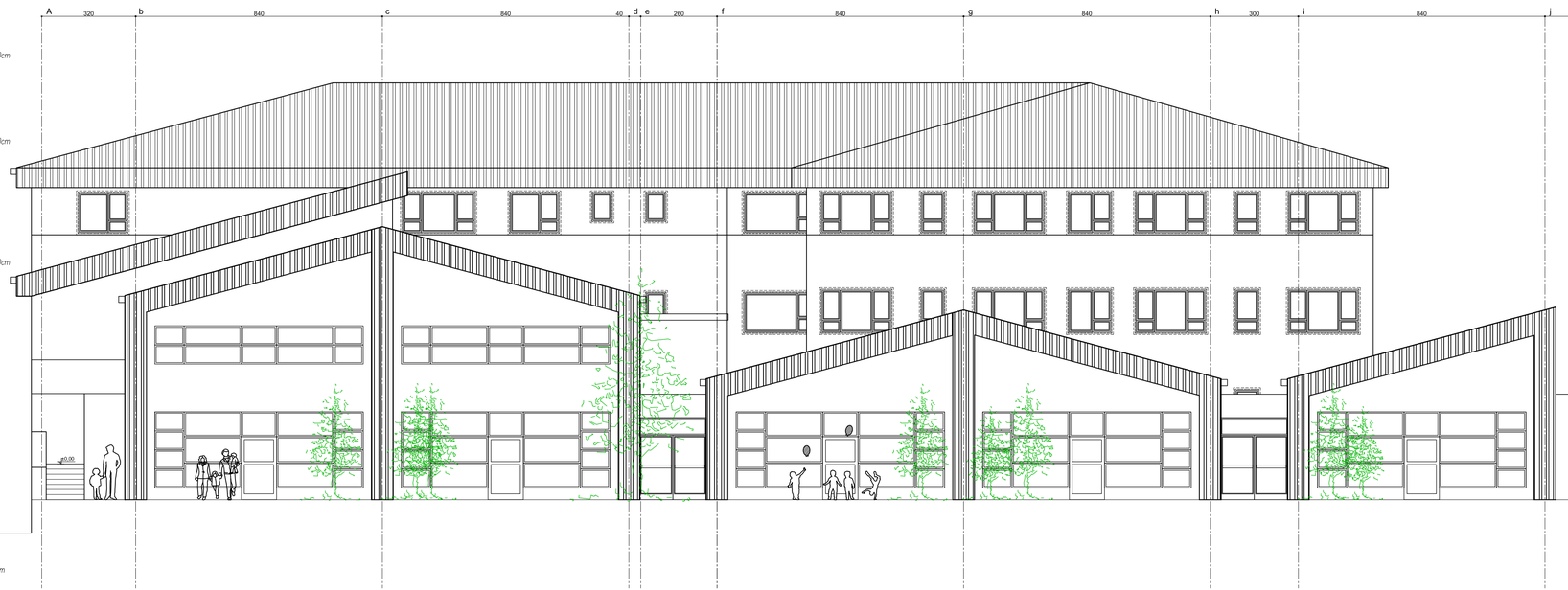
S4 STREHA S4
- Prodec, npr. fi16–32 mm
- drenažni filc
- Hidroizolacijska membrana na bazi FPO, npr. Sarnafil TG 66–18 — 0.18cm
- Toplotna izolacija iz kamene volne v naklonu (1,5%): — 2.0–15.0cm
  naklonske plošče SMARTroof Top CTF1 λ=0,040 W/mK in CS(10) 60 kPa
- Parna zapora, kot npr. Sarnavap 1000E (Sd=220m) — /
- AB plošča — 20.0cm

F1 FASADA F1 (v terenu)
- osnovni zid — 30.0cm
- hidroizolacija — 0.18cm
- lepilna malta
- XPS Polyfoam C–350 LJ — 18.0cm
- lepilna malta za tesnenje pod terenom na območju podzidk
- čepasta folija
- zemljina

F2 FASADA F2 (do 50 cm nad terenom)
- osnovni zid — 30.0cm
- hidroizolacija — 0.18cm
- lepilna malta
- XPS Polyfoam ULTRAGRIP — 20.0cm
- lepilna malta z vmesnim armiranim slojem
- zaključni dekorativni omet (npr. kulirplast)

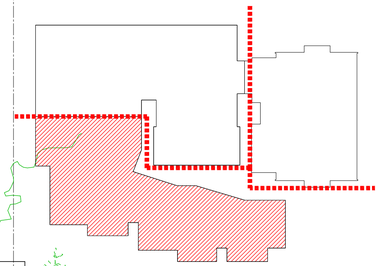
F3 FASADA F3
- osnovni zid — 30.0cm
- lepilna malta
- kamena volna – fasadna plošča Knauf Insulation — 20.0cm
  FKD–S Thermal oz. SMARTwall N C1
- fasadno pritrdilo (poglobljeno), npr. Knauf Insulation PPV
- fasadno lepilo z vmesnim armiranim slojem (PVC steklena mrežica)
- zaključni sloj (silikatni, silikonski, mineralni omet)

F4 FASADA F4 (2. nadstropje stare šole)
- MK obloga (avsolpna 2x12,5 mm) — 2x12,5mm
- podkonstrukcija (CW50 /625 mm) — 625mm
- primarna NK (HEA 180 + HZ povezje) — 18.0cm
- podkonstrukcija (fasadni profil KAW 150 + TI) — 15.0cm
- toplotna izolacija med podkonstrukcijo 15 cm — 15.0cm
- obloga kot npr. Vidiwall plošča (avsolpna 2x12,5 mm) — 2x12,5mm
- kamena volna – fasadna plošča kot npr. Knauf Insulation — 20.0cm
  FKD–S Thermal oz. SMARTwall N C1
- fasadno pritrdilo (poglobljeno), npr. Knauf Insulation PPV
- fasadno lepilo z vmesnim armiranim slojem (PVC steklena mrežica)
- zaključni sloj (silikatni, silikonski, mineralni 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.



±0.00=221,33

investitor: OBČINA BREŽICE
Cesta prvih borcev 18
8250 Brežice

projektant: Savaprojekt, d.d.,
Cesta kršk. žrtev 59,
8270 Krško

objekt: Osnovna šola Artiče
del objekta: I. faza: vrtec

OVP: T. Božičnik, u.d.i.a. ZAPS 1227
OP: T. Božičnik, u.d.i.a. ZAPS 1227
SP:

vrsta risbe: JUŽNA FASADA

vrsta načrta: 1/1 - NAČRT ARHITEKTURE

Pri vseh delih je potrebno izdelavo delavnic!

datum:	merilo:	št. načrta/prikazaca:	št. projekta:	vrsta proj.:	vrsta nač.:	št. risbe:	št. lista:	sprem.:
sept. 2018	1:50	SPK-1/1	17140-00	PZI	1	115	01	0

A3.1