S1 STREHA S1 (15°)
- pločevina kot npr. Prefa Falzonal
- OSB plošče 3cm
- prezračevani sloj v cani kontralatev 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 lepilnenci – 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, mavčno 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. kuliplast)

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 (dvoslojna 2x12,5 mm) 2x12,5mm
- podkonstrukcija (CW50 /625 mm) 625mm
- primarna NK (HEA 180 + HI povezje) 18.0cm
- podkonstrukcija (fasadni profili KAW 150 + TI) 15.0cm
- toplotna izolacija med podkonstrukcijo 15 cm 15.0cm
- obloga kot npr. Vidiwall plošča (dvoslojno 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)

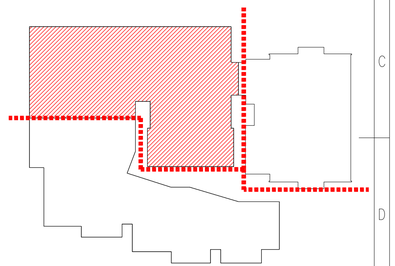
IZVAJALEC JE DOLŽAN VSE MERE PRED IZVEDBO NA GRADBIŠČU PREVERITI IN USKLADITI!

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 kršikih žrtev 59, 8270 Krško
objekt:	Osnovna šola Artiče
del objekta:	II. faza: šola
OVP:	T. Božičnik, u.d.i.a. ZAPS 1227
OP:	T. Božičnik, u.d.i.a. ZAPS 1227
SP:	
vrsta risbe:	SEVERNA FASADA
vrsta načrta:	1/1 - NAČRT ARHITEKTURE

datum:	merilo:	št. načrta/priloga:	št. projekta:	vrsta proj.:	vrsta nač.:	št. risbe:	št. lista:	sprem.:
sept. 2018	1:100	SPK-1/1	17140-00	PZI	1	218	02	0

To delo je last podjetja Savaprojekt d.d. Krško in ga ni dovoljeno kopirati ali razmnoževati brez pisnega dovoljenja podjetja.

A3.1