S1 — STREHA S1 (15°)

- pločevina kot npr. Prefa Falzonal
- OSB plošče 3cm
- prezračevani sloj v coni 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, mavčno kartonske plošče kot npr. Knauf Fireboard A1)

S2 — STREHA S2 (ravna pohodna streha-povečane obremenitve)

kulir 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: zgornji sloj plošče SMARTroof Hard λ=0,040 W/mK in CS(10) 90 kPa	10.0cm
Toplotna izolacija iz kamene volne v naklonu (1,5%): naklonske plošče SMARTroof Top CTF1 λ=0,040 W/mK in CS(10) 60 kPa	2.0–15.0cm
Toplotna izolacija iz kamene volne: prvi sloj plošče SMARTroof Thermal λ=0,036 W/mK in CS(10) 50 kPa	18.0cm
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%): naklonske plošče SMARTroof Top CTF1 λ=0,040 W/mK in CS(10) 60 kPa	2.0–15.0cm
Toplotna izolacija iz kamene volne: drugi sloj plošče SMARTroof Top λ=0,038 W/mK in CS(10) 70 kPa	12.0cm
Toplotna izolacija iz kamene volne: prvi sloj plošče SMARTroof Thermal λ=0,036 W/mK in CS(10) 50 kPa	16.0cm
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%): naklonske plošče SMARTroof Top CTF1 λ=0,040 W/mK in CS(10) 60 kPa	2.0–15.0cm
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 FKD–S Thermal oz. SMARTwall N C1	20.0cm
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 (dvoslojno 2x12.5 mm)	2x12,5mm
podkonstrukcija (CW50 /625 mm)	625mm
primarna NK (HEA 180 + HZ 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 FKD–S Thermal oz. SMARTwall N C1	20.0cm
fasadno pritrdilo (poglobljeno), npr. Knauf Insulation PPV	
fasadno 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, preklopi prelepljeni 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
uvaljano nasutje	
zemljina	

T2 — TLAK T2 (pritličje na terenu)

pohodni sloj – granitogres	1.0cm
cementni estrih	6.0cm
sistemska plošča s cevmi za talno ogrevanje	3.0cm
Kamena volna Knauf Insulation TPS za estrihe s talnim ogrevanjem; npr. 2x 5cm križno položena	10.0cm
Kamena volna Knauf Insulation DF	5.0cm
Hidroizolacija	10.0cm
AB plošča	
uvaljano nasutje	10.0cm
zemljina	

T3 — TLAK T3 (pritličje na terenu)

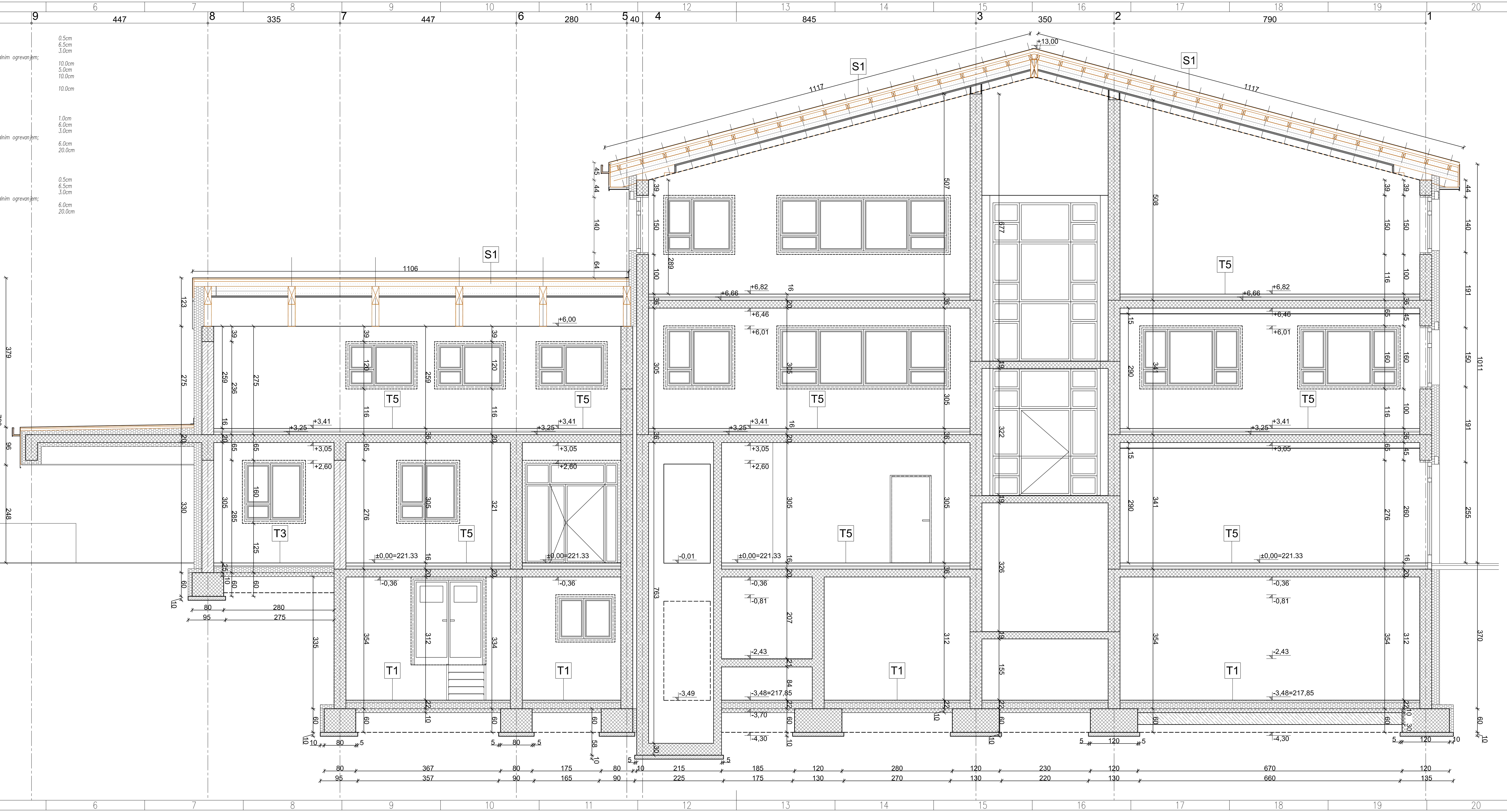
pohodni sloj – PVC	0.5cm
cementni estrih	6.5cm
sistemska plošča s cevmi za talno ogrevanje	3.0cm
Kamena volna Knauf Insulation TPS za estrihe s talnim ogrevanjem; npr. 2x 5cm križno položena	10.0cm
Kamena volna Knauf Insulation DF	5.0cm
Hidroizolacija	10.0cm
AB plošča	
uvaljano nasutje	10.0cm
zemljina	

T4 — TLAK T4 (pritličje nad kletjo+etaža)

pohodni sloj – granitogres	1.0cm
cementni estrih	6.0cm
sistemska plošča s cevmi za talno ogrevanje	3.0cm
Kamena volna Knauf Insulation TPS za estrihe s talnim ogrevanjem; npr. 2x 3cm križno položena	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 talno ogrevanje	3.0cm
Kamena volna Knauf Insulation TPS za estrihe s talnim ogrevanjem; npr. 2x 3cm križno položena	6.0cm
AB plošča	20.0cm
omet	



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

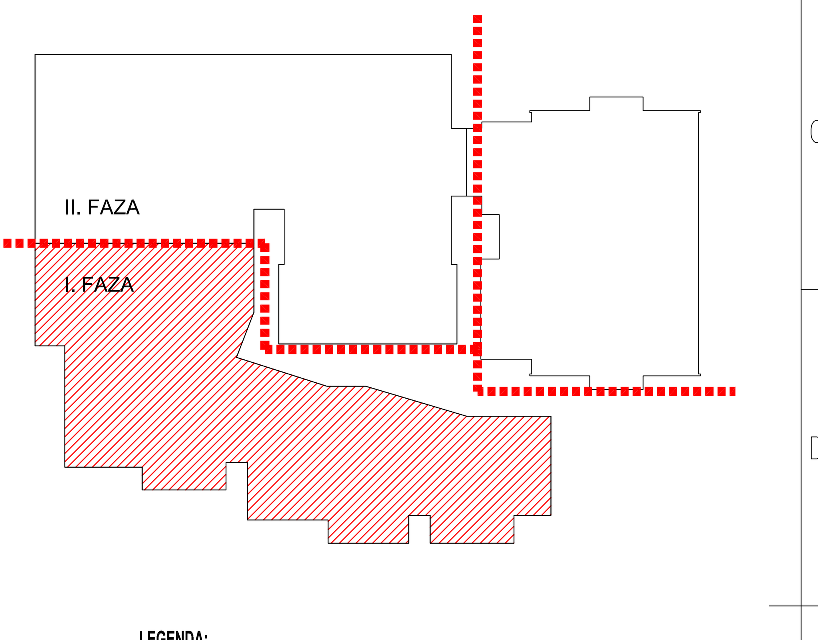
IZVAJALEC JE DOLŽAN OPOZORITI NA MOREBITNO TEHNIČNO POMANJKLJIVOST IZVEDBENIH DETAJLOV, RISB, OPISOV ALI POPISOV!

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. Božičnik, u.d.i.a. ZAPS 1227
OP:	T. Božičnik, u.d.i.a. ZAPS 1227
SP:	
vrsta risbe:	PREČNI PREREZ VP1
vrsta načrta:	1/1 - NAČRT ARHITEKTURE

savaprojekt krško — družba za razvoj, projektiranje, konzalting, inženiring d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško, Slovenija

datum:	merilo:	št. načrta/prikaza:	št. projekta:	vrsta proj.:	vrsta nač.:	št. risbe:	št. lista:	sprem.:
sept. 2018	1:50	SPK-1/1	17140-00	PZI	1	114	05	0

Ta načrt velja za pogodbeno določene namene.

A2.0