S1 — STREHA S1 (15°)
- pločevina kot npr. Prefa Falzonal
- OSB plošče 3cm
- prezračevani sloj v coni kontraletev 8/5cm
- parapaprepušna, vodoodbojna folija kot npr. Knauf Insulation LDS 0,04 + sistemski lepilni trakovi Kl LDS
- letve 8/12cm
- TI med letvami – mineralna volna kot npr. Knauf InsulationEcose Unifit 035 12cm
- TI med lesenjci – mineralna volna kot npr. Knauf InsulationEcose Unifit 035 24cm
- Knauf C profil za pritrditev strojne obloge
- parna ovira kot npr. Knauf Insulation LDS 5 Sik + sistemski lepilni trakovi Kl LDS
- strojna obloga (REI30, 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 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

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 C1P1 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. 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 C1P1 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)
- armirani zid 30,0cm
- hidroizolacija 0,18cm
- lepilna malta
- XPS Polyfoam C–250 L/J 18,0cm
- lepilna malta za tesnenje pod terenom na območju podzidk
- čepasta folija
- zemljina

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

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

F4 — FASADA F4 (2. nadstropje stare šole)
- MK obloga (lesolsnjna 2x12,5 mm) 2x12,5mm
- podkonstrukcija CMSO /R,Z5 mm) 625mm
- primarna MK (HEA 180 + HZ pravilje) 15,0cm
- podkonstrukcija (fasadni profil KAM 150 + 70) 15,0cm
- Toplotna izolacija med podkonstrukcija 15 cm 15,0cm
- obloga kot npr. Vidiwall plošča (lesolsnjna 2x12,5 mm) 2x12,5mm
- kamena volna – fasadna plošča Knauf Insulation 20,0cm
- FKD–S Thermal oz. SMARTwall N C1
- fasadno pritrdilo (podgrabljeno), npr. Knauf Insulation FPV
- fasadno lepilo z vmesnim armiranim slojem (PVC steklena mrežica)
- zaključni sloj (silikatni, silikonski, mineralni omet)

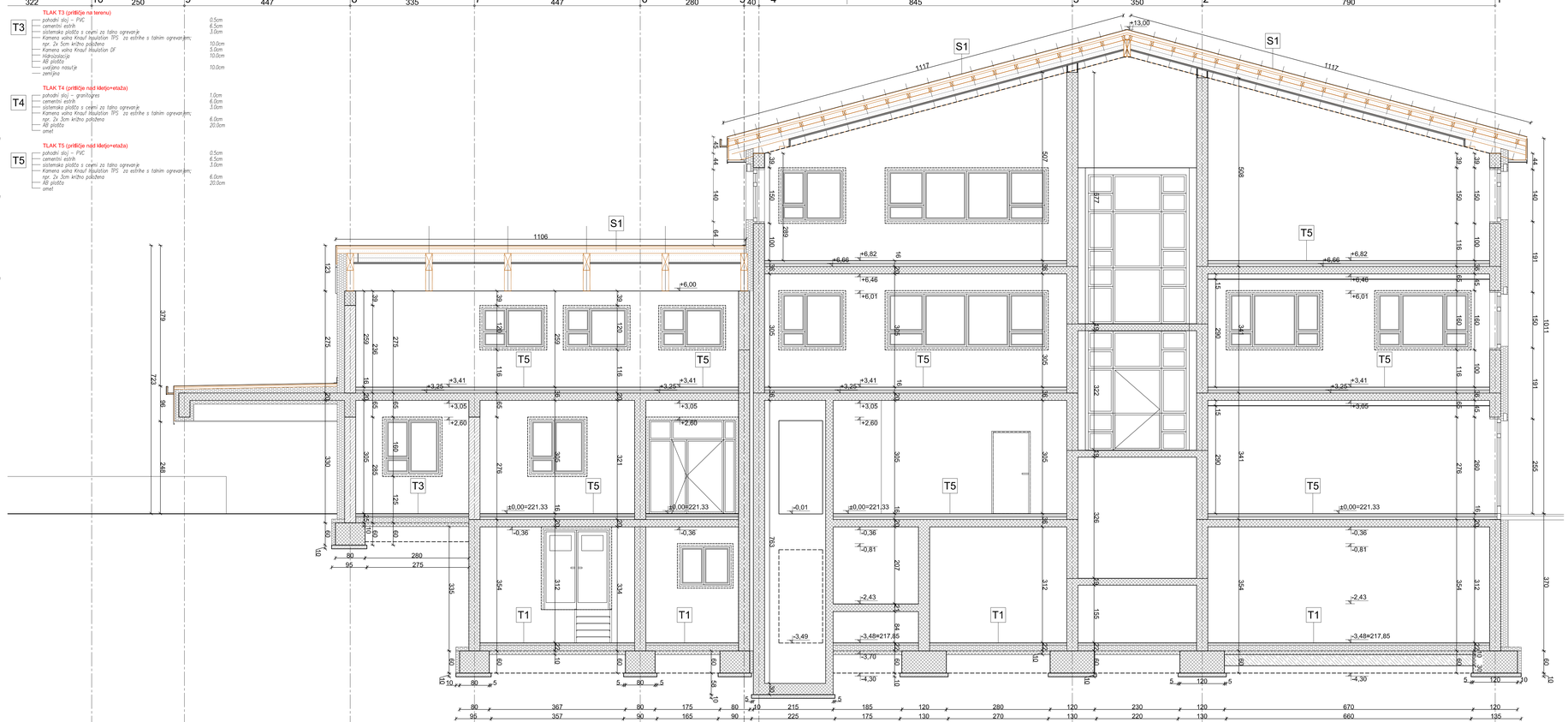
T1 — TLAK T1 (klet)
- pohodni sloj – granitogres 1,0cm
- cementni estrih 6,0cm
- zaščitna PE folija, npr. Knauf Insulation LDS 100,
- preklapi prelepljeni z lepilnim trakom LDS Soliplan
- Toplotna izolacija Kamena volna Knauf Insulation TPS 5,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation DF 10,0cm
- Hidroizolacija
- AB plošča 10,0cm
- uvežjena nosilje
- 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 tahim ogrevanjem;
- npr. 2x 5cm krčno polzhena 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 talno ogrevanje 3,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation TPS za estrihe s tahim ogrevanjem; 10,0cm
- npr. 2x 5cm krčno polzhena 5,0cm
- Kamena volna Knauf Insulation DF 10,0cm
- Hidroizolacija
- AB plošča
- uvežjena nosilje
- 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 tahim ogrevanjem; 6,0cm
- npr. 2x 5cm krčno polzhena 20,0cm
- AB plošča
- 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 tahim ogrevanjem; 6,0cm
- npr. 2x 5cm krčno polzhena 20,0cm
- AB plošča
- omet



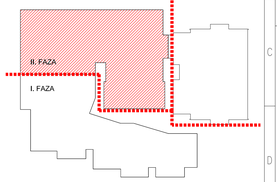
IZVAJALEC JE DOLŽAN VSE MERE PRED IZVEDBO NA GRADBIŠČU PREVERITI IN USKLADITI!

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 kršikih žrtev 59, 8270 Krško	Savaprojekt	
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:			
vsta risbe:	PREČNI PREREZ ŠP-1		
vsta načrta:	1/1 - NAČRT ARHITEKTURE		

datum:	merilo:	št. načrta/prikaza:	št. projekta:	vsta proj.:	vsta nač.:	št. risbe:	št. lista:	spremi.:
sept. 2018	1:100	SPK-1/1	17140-00	PZI	1	217	01	0

Ta načrt velja le v povezavi z vsemi načrti projekta

A2.0