

D.01

detajl obodne nosilne stene - temelj

FS3:

1. zunanji sloji kontaktne fasade:.....0,6 cm

– osnovni armirani tankoslojni nanos

– finalni tankoslojni nanos–omet

kot npr.: StoTherm Classic, Betonoptik ali enakovredno

* ponekod zaključni fasadni sloj

– leseni opaž (dimenzija, tekstura in barva po dogovoru z arhitektom!).1,9 cm

– prezračevalne distančne letve 30/60 mm.....3,0 cm

2. toplotna izolacija:.....15,0 cm

ekspandirani polistiren EPS, SIST EN 13163, λ=0,039 W/mK

npr.: Fragmat EPS F ali enakovredno

3. a.b. stena.....25,0 cm

SKUPAJ.....40,6 cm

*45,5 cm

T2:

1. mikroarmiran beton C25/30, propellersko zaglajen in brušen.....8,0 cm

premazan z zaščitnim sredstvom Crete Defender P2,

zaključni hidrofolbni premaz Crete Defender MS2

2. ločilni sloj: PE folija 0.20 mm

3. toplotna izolacija:.....16,0 cm

ekspandirani polistiren EPS, SIST EN 13163, λ=0,031 W/mK

plošče z izboljšano toplotno prehodnostjo,

kot npr.: Fragmat NEO Super 100 ali enakovredno

4. hidroizolacija:.....0,5 cm

polimer–bitumenska hidroizolacija, enoslojna (aPP),

z razponom temp. obstojnosti od –15 do +130°C

po UNI EN 1109 in UNI EN 1110,

kot npr.: GM Orion FC 4mm ali enakovr.

5. hladni bitumenski premaz 0.3 kg/m2

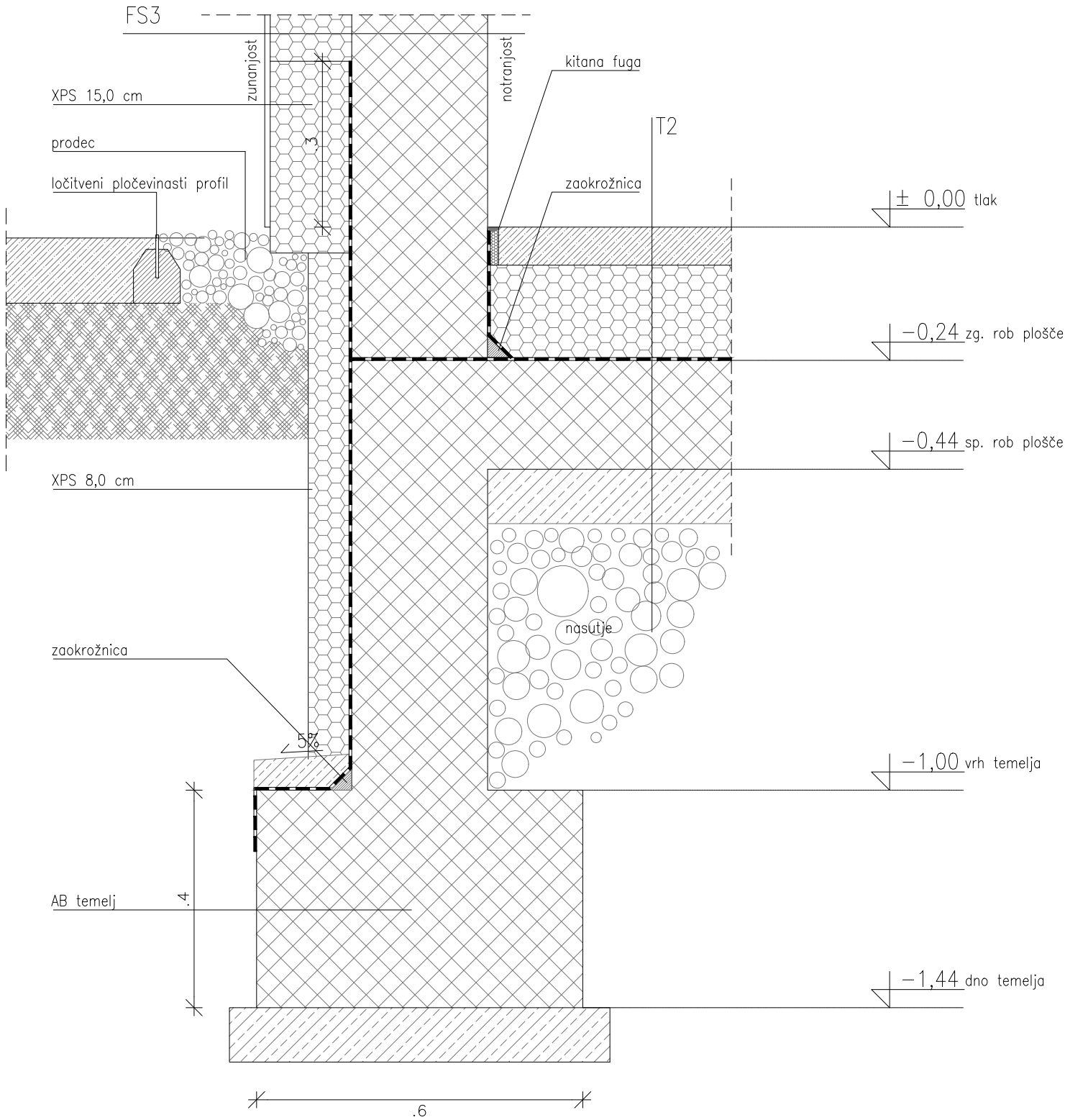
6. a.b. plošča.....20,0 cm

7. podložni beton, C 12/15.....10,0 cm

8. komprimiran gramozni tampon

debelina in komprimacija po geomeh. zahtevah

SKUPAJ.....54,5 cm



OPOMBE!
vse dimenzije je potrebno preveriti na terenu!
vse spremembe je potrebno konzultirati z odgovornim projektantom!

št.projekta:	240–16
investitor:	Mestna občina Murska Sobota
gradnja:	nova gradnja
merilo:	M1:10



Lokavec 41/a, 5270 Ajdovščina

SONO ARHITEKTI

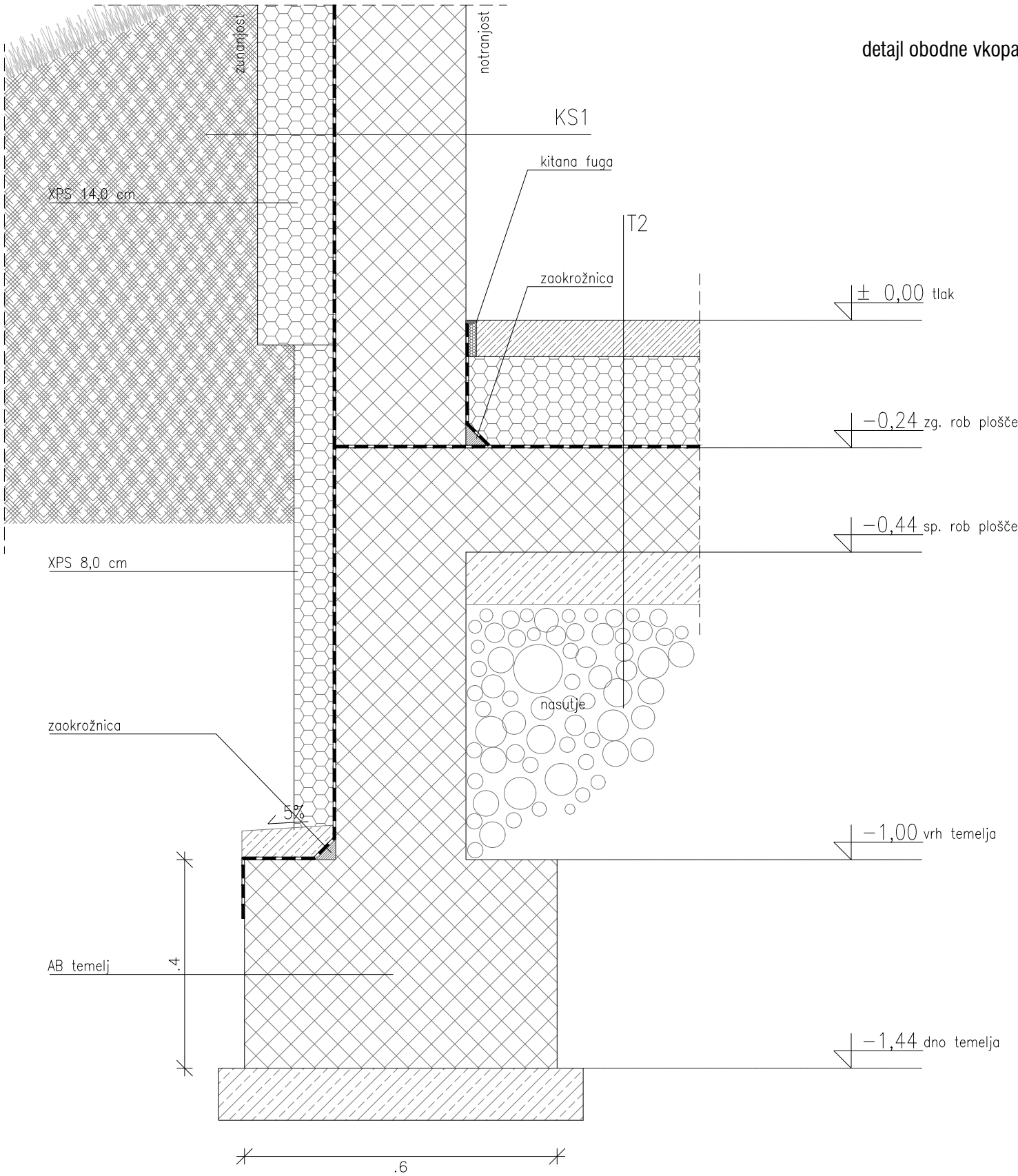
www.sono.si

D.02

detajl obodne vkopane nosilne stene - temelj

KS1:	
1. zasutje z zasipnim materialom v kampadah po max. 30 do 50 cm s komprimacijo min. 60 kPa	
2. toplotna izolacija:.....	14,0 cm
ekstrudirani polistiren XPS, SIST EN 13164, $\lambda=0,037$ W/mK	
plošče s stopničastimi preklopi, lepljene na hidroizolacijo s PUR lepilom	
3. polimer-bitumenska hidroizolacija, enoslojna (aPP).....	0,5 cm
z razponom temp. obstojnosti od -15 do +130°C	
po UNI EN 1109 in UNI EN 1110, kot npr.: GM Orion FC 4mm ali enakovr.	
4. a.b. stena.....	25,0 cm
SKUPAJ.....	39,5 cm

T2:	
1. mikroarmiran beton C25/30, propellersko zaglajen in brušen,.....	8,0 cm
premazan z zaščitnim sredstvom Crete Defender P2, zaključni hidrofbni premaz Crete Defender MS2	
2. ločilni sloj: PE folija 0.20 mm	
3. toplotna izolacija:.....	16,0 cm
ekspandirani polistiren EPS, SIST EN 13163, $\lambda=0,031$ W/mK	
plošče z izboljšano toplotno prehodnostjo, kot npr.: Fragmat NEO Super 100 ali enakovredno	
4. hidroizolacija:.....	0,5 cm
polimer-bitumenska hidroizolacija, enoslojna (aPP), z razponom temp. obstojnosti od -15 do +130°C	
po UNI EN 1109 in UNI EN 1110, kot npr.: GM Orion FC 4mm ali enakovr.	
5. hladni bitumenski premaz 0.3 kg/m2	
6. a.b. plošča.....	20,0 cm
7. podložni beton, C 12/15.....	10,0 cm
8. komprimiran gramozni tampon debelina in komprimacija po geomeh. zahtevah	
SKUPAJ.....	54,5 cm



OPOMBE!
vse dimenzije je potrebno preveriti na terenu!
vse spremembe je potrebno konzultirati z odgovornim projektantom!

št.projekta:	240-16
investitor:	Mestna občina Murska Sobota
gradnja:	nova gradnja
merilo:	M1:10



Lokavec 41/a, 5270 Ajdovščina

SONO ARHITEKTI

www.sono.si

D.03

detaji lesene obodne stene - temel

FS1:

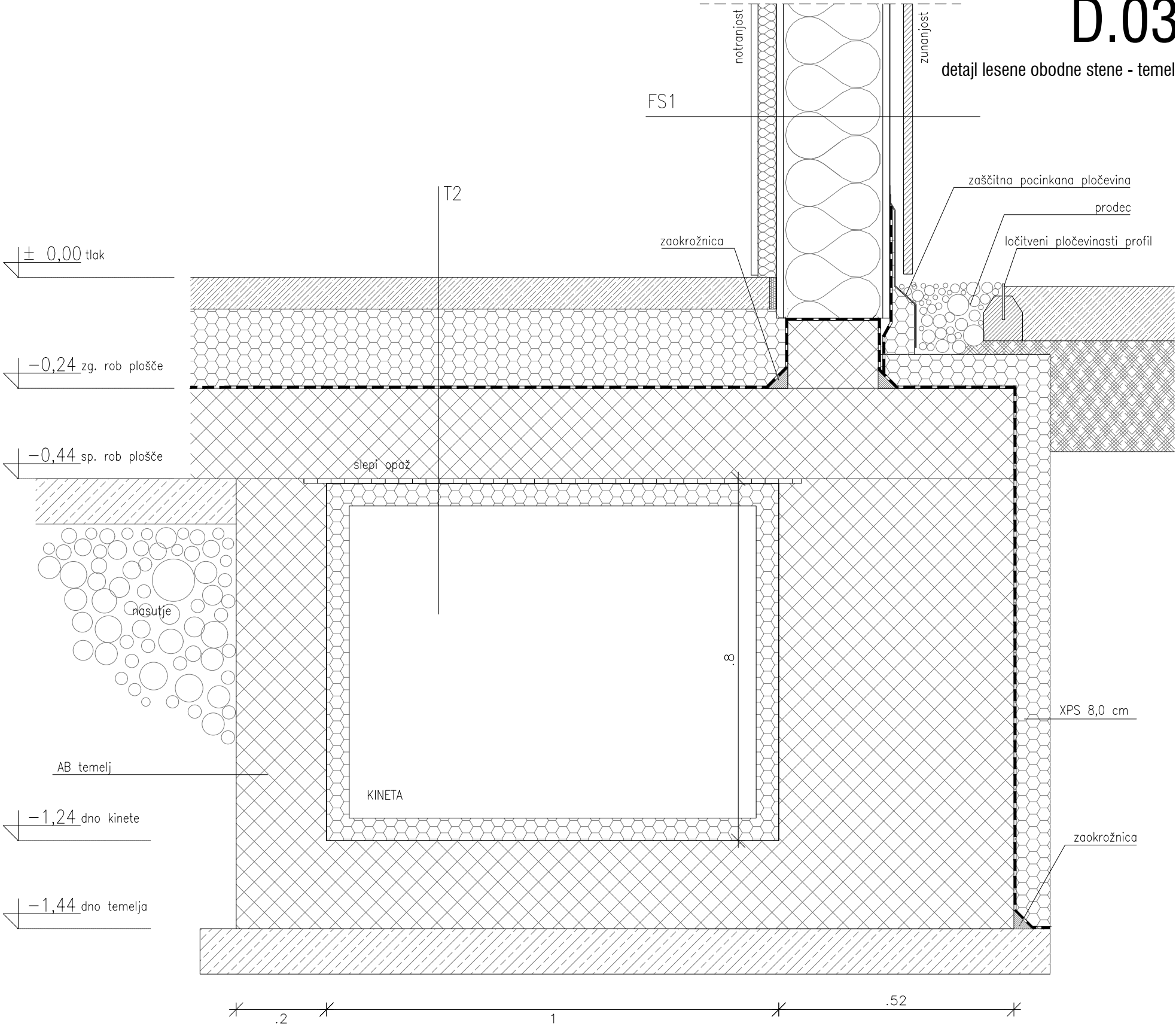
1. leseni opaž na pero in utor.....1,9 cm
- termičnomodificiranles in premazan s sivo barvo
2. prezračevalne distančne letve 30/60 mm.....3,0 cm
3. paroprepustna folija
4. gips vlakninska plošča.....1,5 cm
5. nosilna konstrukcija.....22,0 cm
- med konstrukcijo: toplotna izolacija:
- mineralna volna $\lambda=0,034$ W/mK, d= 22 cm
6. PE folija 0.20 mm, preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi
7. notranja gips kartonska plošča.....1,5 cm
- vijačena skozi folijo v leseno konstrukcijo
8. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:
- AL–PE folija, vgrajena na površino GK plošč
- preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi
9. podkonstrukcija za novo stensko oblogo.....4,0 cm
- sistemski pocinkani vert. profili 30/60,
- vgrajeni z distanco 1 cm od obstoječih GK plošč
- v medprostoru toplotna izolacija:
- filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul.
- NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm)
10. stenska obloga.....1,5 cm
- gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm
- npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno

SKUPAJ.....35,4 cm

T2:

1. mikroarmiran beton C25/30, propelersko zaglajen in brušen,.....8,0 cm
- premazan z zaščitnim sredstvom Crete Defender P2,
- zaključni hidrofabni premaz Crete Defender MS2
2. ločilni sloj: PE folija 0.20 mm
3. toplotna izolacija.....16,0 cm
- ekspandirani polistiren EPS, SIST EN 13163, $\lambda=0,031$ W/mK
- plošče z izboljšano toplotno prehodnostjo,
- kot npr.: Fragmat NEO Super 100 ali enakovredno
4. hidroizolacija.....0,5 cm
- polimer–bitumenska hidroizolacija, enoslojna (aPP),
- z razponom temp. obstojnosti od –15 do +130°C
- po UNI EN 1109 in UNI EN 1110,
- kot npr.: GM Orion FC 4mm ali enakovr.
5. hladni bitumenski premaz 0.3 kg/m2
6. a.b. plošča.....20,0 cm
7. podložni beton, C 12/15.....10,0 cm
8. komprimiran gramozni tampon
- debelina in komprimacija po geomeh. zahtevah

SKUPAJ.....54,5 cm



OPOMBE!
vse dimenzije je potrebno preveriti na terenu!
vse spremembe je potrebno konzultirati z odgovornim projektantom!

št.projekta:	240–16
investitor:	Mestna občina Murska Sobota
gradnja:	nova gradnja
merilo:	M1:10



Lokavec 41/a, 5270 Ajdovščina

SONO ARHITEKTI

www.sono.si

D.04

detajl nosilne kletne stene - temeljna plošč

- FS1:**
1. leseni opaž na pero in utor.....1,9 cm
termičnomodificiranles in premazan s sivo barvo
 2. prezračevalne distančne letve 30/60 mm.....3,0 cm
 3. paroprepustna folija
 4. gips vlakninska plošča.....1,5 cm
 5. nosilna konstrukcija.....22,0 cm
- med konstrukcijo: toplotna izolacija:
- mineralna volna $\lambda=0,034$ W/mK, d= 22 cm
6. PE folija 0.20 mm, preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi
 7. notranja gips kartonska plošča.....1,5 cm
- vijačena skozi folijo v leseno konstrukcijo
8. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:
AL–PE folija, vgrajena na površino GK plošč
preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi
 9. podkonstrukcija za novo stensko oblogo:.....4,0 cm
- sistemski pocinkani vert. profili 30/60, vgrajeni z distanco 1 cm
- od obstoječih GK plošč v medprostoru toplotna izolacija:
- filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul. NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm)
10. stenska obloga:.....1,5 cm
- gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm
- npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno

SKUPAJ.....35,4 cm

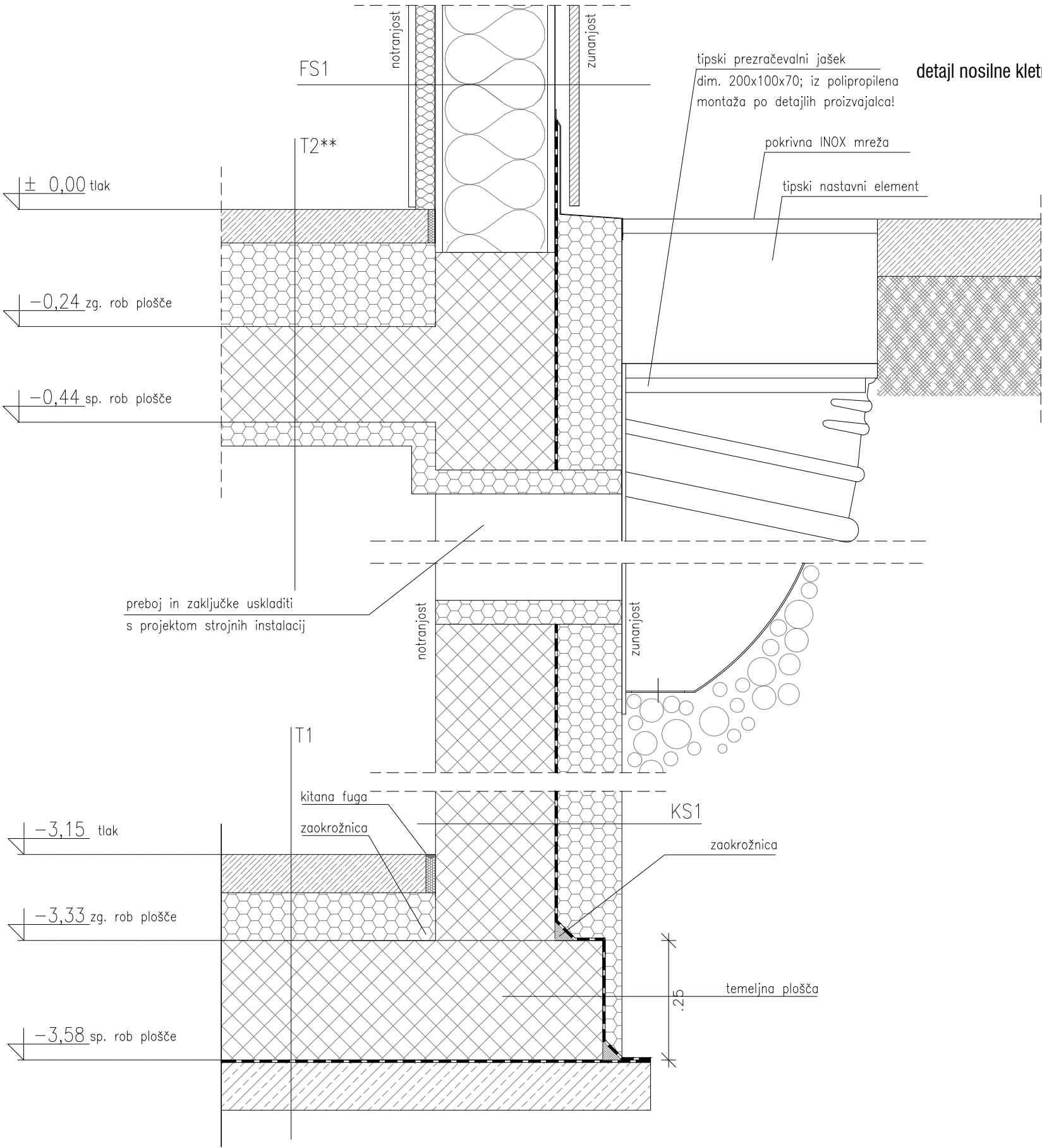
- KS1:**
1. zasutje z zasipnim materialom
v kampadah po max. 30 do 50 cm
s komprimacijo min. 60 kPa
 2. toplotna izolacija:.....14,0 cm
ekstrudirani polistiren XPS, SIST EN 13164, $\lambda=0,037$ W/mK
plošče s stopničastimi preklopi,
lepljene na hidroizolacijo s PUR lepilom
 3. polimer–bitumenska hidroizolacija, enoslojna (aPP).....0,5 cm
z razponom temp. obstojnosti od –15 do +130°C
po UNI EN 1109 in UNI EN 1110, kot npr.: GM Orion FC 4mm ali enakovr.
 4. a.b. stena.....25,0 cm

SKUPAJ.....39,5 cm

- T1:**
1. mikroarmiran beton C25/30, propelersko zaglajen in brušen,.....8,0 cm
premazan z zaščitnim sredstvom Crete Defender P2,
zaključni hidrofolbni premaz Crete Defender MS2
 2. ločilni sloj: PE folija 0.20 mm
 3. toplotna izolacija:.....16,0 cm
ekspandirani polistiren EPS, SIST EN 13163, $\lambda=0,031$ W/mK
plošče z izboljšano toplotno prehodnostjo,
kot npr.: Fragmat NEO Super 100 ali enakovredno
 4. a.b. temeljne plošča.....25,0 cm
 5. hidroizolacija:.....0,5 cm
polimer–bitumenska hidroizolacija, enoslojna (aPP),
z razponom temp. obstojnosti od –15 do +130°C
po UNI EN 1109 in UNI EN 1110,
kot npr.: GM Orion FC 4mm ali enakovr.
 6. hladni bitumenski premaz 0.3 kg/m2
 7. podložni beton, C 12/15.....10,0 cm
 8. komprimiran gramozni tampon
debelina in komprimacija po geomeh. zahtevah

SKUPAJ.....53,0 cm

- T2**:**
1. mikroarmiran beton C25/30, propelersko zaglajen in brušen,.....8,0 cm
premazan z zaščitnim sredstvom Crete Defender P2,
zaključni hidrofolbni premaz Crete Defender MS2
 2. ločilni sloj: PE folija 0.20 mm
 3. toplotna izolacija:.....16,0 cm
ekspandirani polistiren EPS, SIST EN 13163, $\lambda=0,031$ W/mK
plošče z izboljšano toplotno prehodnostjo,
kot npr.: Fragmat NEO Super 100 ali enakovredno
 6. a.b. plošča.....20,0 cm
- *v tehničnem prostoru še dodatno:
7. toplotna izolacija:.....5,0 cm
ekspandirani polistiren EPS, SIST EN 13163, $\lambda=0,031$ W/mK
plošče z izboljšano toplotno prehodnostjo,
kot npr.: Fragmat NEO Super 100 ali enakovredno
 8. zunanji sloji kontaktne fasade:.....0,6 cm
- osnovni armirani tankoslojni nanos
- finalni tankoslojni nanos–omet
- kot npr.: StoTherm Classic, Betonoptik ali enakovredno



OPOMBE!
vse dimenzije je potrebno preveriti na terenu!
vse spremembe je potrebno konzultirati z odgovornim projektantom!

št.projekta:	240–16
investitor:	Mestna občina Murska Sobota
gradnja:	nova gradnja
merilo:	M1:10



Lokavec 41/a, 5270 Ajdovščina

SONO ARHITEKTI

www.sono.si

D.05

parapetne stene - zasteklitev - previs fasade

FS3:

1. zunanji sloji kontaktne fasade:.....0,6 cm

– osnovni armirani tankoslojni nanos

– finalni tankoslojni nanos–ornet

kot npr.: StoTherm Classic, Betonoptik ali enakovredno

* ponekod zaključni fasadni sloj

– leseni opaž (dimenzija, tekstura in barva po dogovoru z arhitektom!).1,9 cm

– prezračevalne distančne letve 30/60 mm.....3,0 cm

2. toplotna izolacija:.....15,0 cm

ekspandirani polistiren EPS, SIST EN 13163, λ=0,039 W/mK

npr.: Fragmat EPS F ali enakovredno

3. a.b. stena.....25,0 cm

SKUPAJ.....40,6 cm

*45,5 cm

FS8:

1. leseni opaž na pero in utor.....1,9 cm

termično modificiran les in premazan s sivo barvo

2. prezračevalne distančne letve 30/60 mm.....3,0 cm

3. paroprepustna folija

4. podkonstrukcija.....14,0 – 100,0 cm

5. gips kartonska plošča.....1,5 cm

6. nosilna konstrukcija.....22,0 cm

vmes toplotna izolacija – mineralna volna, d= 20 cm

7. PE folija

8. gips kartonska plošča.....1,5 cm

9. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:

AL–PE folija, vgrajena na površino obstoječe nosilne konstrukcije

preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi

10. podkonstrukcija za novo stensko oblogo:.....4,0 cm

sistemski pocinkani vert. profili 30/60,

vgrajeni z distanco 1 cm od obstoječe nosilne konstrukcije

v medprostoru toplotna izolacija:

filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul.

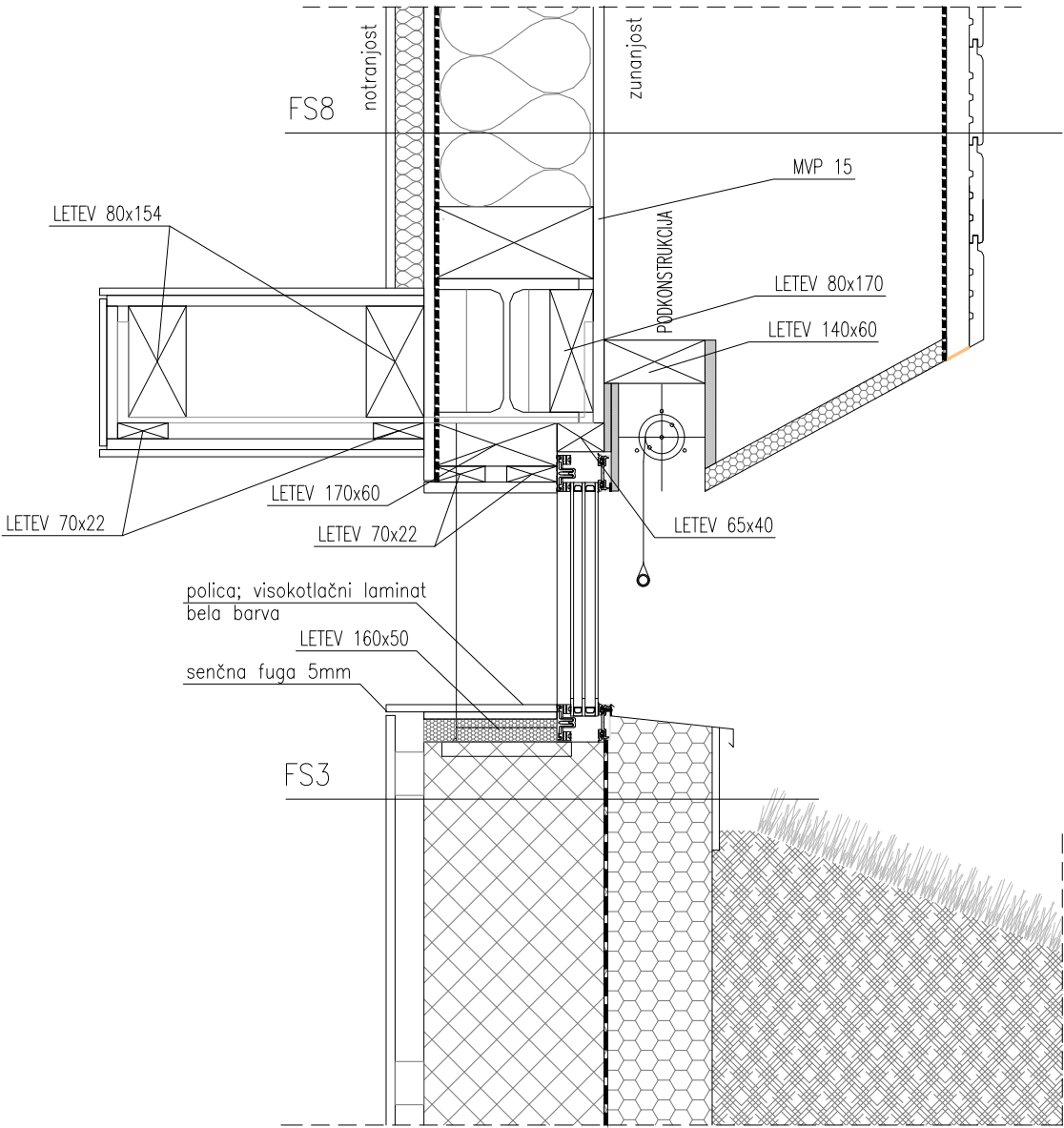
NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm)

11. stenska obloga:

gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm

npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno

SKUPAJ.....43,9–129,9 cm



OPOMBE!
vse dimenzije je potrebno preveriti na terenu!
vse spremembe je potrebno konzultirati z odgovornim projektantom!

št.projekta:	240–16
investitor:	Mestna občina Murska Sobota
gradnja:	nova gradnja
merilo:	M1:10



Lokavec 41/a, 5270 Ajdovščina

SONO ARHITEKTI

www.sono.si

D.06

parapetne stene - zasteklitev - ravna fasada

FS3:

1. zunanji sloji kontaktne fasade:	0,6 cm
– osnovni armirani tankoslojni nanos	
– finalni tankoslojni nanos–omet	
kot npr.: StoTherm Classic, Betonoptik ali enakovredno	
* ponekod zaključni fasadni sloj	
– leseni opaž (dimenzija, tekstura in barva po dogovoru z arhitektom!)	1,9 cm
– prezračevalne distančne letve 30/60 mm	3,0 cm
2. toplotna izolacija:	15,0 cm
ekspandirani polistiren EPS, SIST EN 13163, λ=0,039 W/mK	
npr.: Fragmat EPS F ali enakovredno	
3. a.b. stena:	25,0 cm

SKUPAJ:

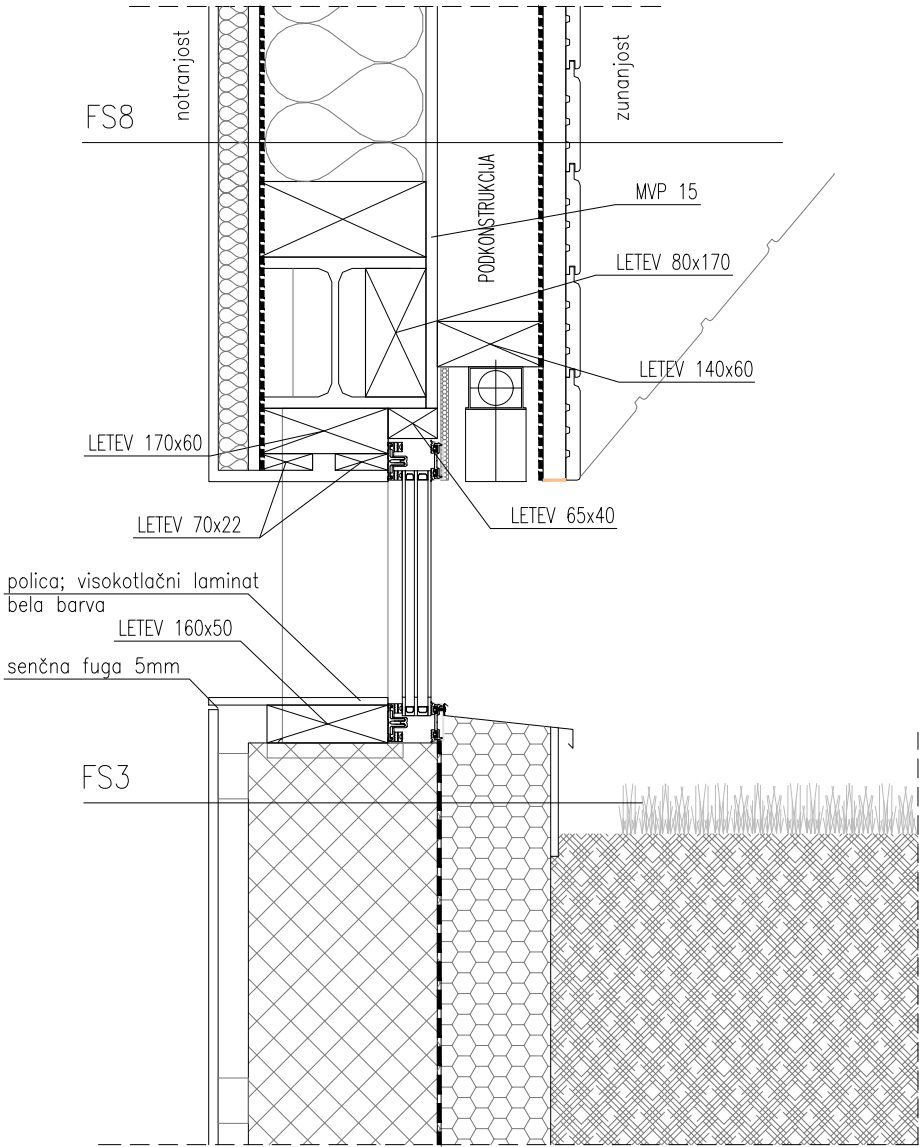
	40,6 cm
	*45,5 cm

FS8:

1. leseni opaž na pero in utor	1,9 cm
termično modificiran les in premazan s sivo barvo	
2. prezračevalne distančne letve 30/60 mm	3,0 cm
3. paroprepustna folija	
4. podkonstrukcija	14,0 – 100,0 cm
5. gips kartonska plošča	1,5 cm
6. nosilna konstrukcija	22,0 cm
vmes toplotna izolacija – mineralna volna, d= 20 cm	
7. PE folija	
8. gips kartonska plošča	1,5 cm
9. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:	
AL–PE folija, vgrajena na površino obstoječe nosilne konstrukcije	
preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi	
10. podkonstrukcija za novo stensko oblogo	4,0 cm
sistemski pocinkani vert. profili 30/60,	
vgrajeni z distanco 1 cm od obstoječe nosilne konstrukcije	
v medprostoru toplotna izolacija:	
filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul.	
NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm)	
11. stenska obloga:	
gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm	
npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno	

SKUPAJ:

	43,9–129,9 cm
--	---------------



OPOMBE!
vse dimenzije je potrebno preveriti na terenu!
vse spremembe je potrebno konzultirati z odgovornim projektantom!

št.projekta:	240–16
investitor:	Mestna občina Murska Sobota
gradnja:	nova gradnja
merilo:	M1:10



Lokavec 41/a, 5270 Ajdovščina

SONO ARHITEKTI

www.sono.si

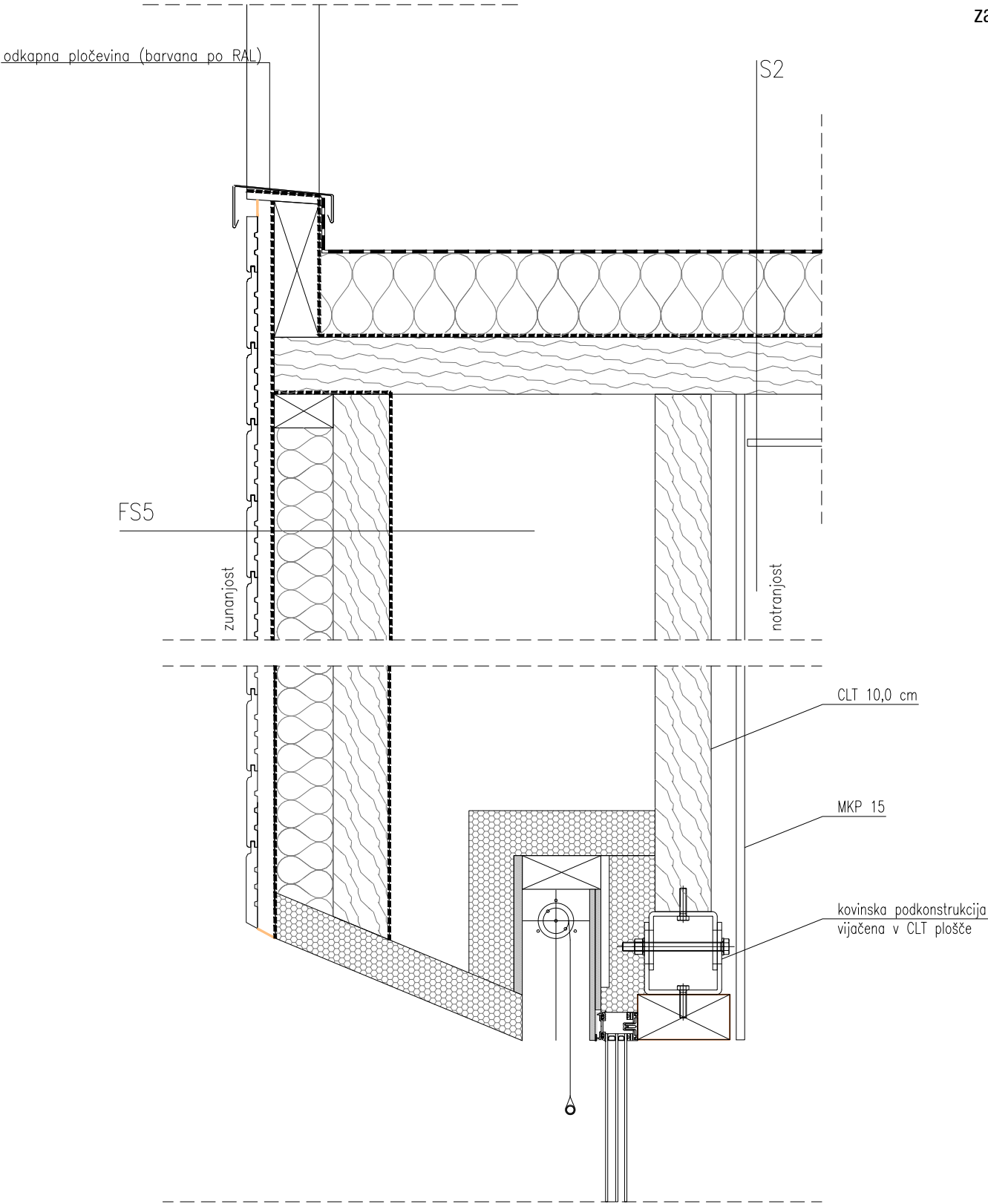
D.07

zaključek previsa fasade - zasteklitev

- S2:**
1. hidroizolacija:
sintetična folija na bazi poliolefina (TPO) 1,5 mm
folija bele barve, npr.: Mapeplan T M ali enakovredno
2. toplotna izolacija:.....15,0 cm
mineralna volna SIST EN 13162
[λ=0,040 W/mK , ρ=150 kg/m³]
npr.: Knauf Insulation DDP ali enakovredno
spodnji sloj 10 cm, zgornji sloj 5 cm
3. parna zapora: AL–PE folija, sd=min. 1500m
4. nosilna konstrukcija CLT.....10,0cm
5. podkonstrukcija za stropno oblogo:.....8,0cm
distančne letve 3/6 cm vgrajene z distanco
5 cm od stropne CLT ploščetoplotna izolacija v
medprostoru podkonstrukcije:
mineralna volna SIST EN 13162, d= max 5 cm
[λ=0,035 W/mK , ρ=80 kg/m³]
npr.: Knauf Insulation DP–8 ali enakovredno
plošče sidrane v CLT ploščo
6. gips kartonska plošča (enoslojno) 12,5 mm 1,25cm
npr.: Knauf GKB ali enakovredno
-
- SKUPAJ.....34,25 cm

- FS5:**
1. leseni opaž na pero in utor.....1,9 cm
termičnomodificiranles in premazan s sivo barvo
2. prezračevalne distančne letve 30/60 mm.....3,0 cm
3. paroprepustna folija
4. toplotna izolacija:.....10,0 cm
mineralna volna SIST EN 13162, [λ=0,035 W/mK],
npr.: Knauf Insulation FP ali enakovredno
5. nosilna konstrukcija CLT.....10,0 cm
6. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:
AL–PE folija, vgrajena na površino CLT plošč
preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi
- 7.* podkonstrukcija za novo stensko oblogo:.....min 4,0 cm
sistemski pocinkani vert. profili 30/60,
vgrajeni z distanco 1 cm od obstoječih CLT plošče
v medprostoru toplotna izolacija:
filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul.
NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm)
8. stenska obloga:.....1,5 cm
gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm
npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno
-
- SKUPAJ.....min 30,4 cm

*: podkonstrukcija se v nekaterih pozicijah izpusti.
V tem primeru se GK plošče vijačijo direktno v CLT plošče. GLEJ NAČRTE!



OPOMBE!
vse dimenzije je potrebno preveriti na terenu!
vse spremembe je potrebno konzultirati z odgovornim projektantom!

št.projekta:	240–16
investitor:	Mestna občina Murska Sobota
gradnja:	nova gradnja
merilo:	M1:10



Lokavec 41/a, 5270 Ajdovščina

SONO ARHITEKTI

www.sono.si

D.08

CLT strop - zunanja stena - atika

S2:

1. hidroizolacija:

sintetična folija na bazi poliolefina (TPO) 1,5 mm
folija bele barve, npr.: Mapeplan T M ali enakovredno

2. toplotna izolacija:

.....15,0 cm
mineralna volna SIST EN 13162
[λ=0,040 W/mK , ρ=150 kg/m³]
npr.: Knauf Insulation DDP ali enakovredno
spodnji sloj 10 cm, zgornji sloj 5 cm

3. parna zapora:

AL–PE folija, sd=min. 1500m

4. nosilna konstrukcija CLT

.....10,0cm

5. podkonstrukcija za stropno oblogo:

.....8,0cm
distančne letve 3/6 cm vgrajene z distanco
5 cm od stropne CLT ploščetoplotna izolacija v
medprostoru podkonstrukcije:
mineralna volna SIST EN 13162, d= max 5 cm
[λ=0,035 W/mK , ρ=80 kg/m³]
npr.: Knauf Insulation DP–8 ali enakovredno
plošče sidrane v CLT ploščo

6. gips kartonska plošča (enoslojno) 12,5 mm

.....1,25cm
npr.: Knauf GKB ali enakovredno

SKUPAJ

.....34,25 cm

FS4:

1. leseni opaž na pero in utor

.....1,9 cm
termičnomodificiranles in premazan s sivo barvo

2. prezračevalne distančne letve 30/60 mm

.....3,0 cm

3. paroprepustna folija

.....1,5 cm

4. gips vlakninska plošča

.....22,0 cm

5. podkonstrukcija glede na načrt grad. konstrukcij

.....22,0 cm
vmes toplotna izolacija:
mineralna volna λ=0,034 W/mK, d= 22 cm

6. nosilna konstrukcija CLT

.....6,0 cm

7. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:

AL–PE folija, vgrajena na površino CLT plošč
preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi

8. podkonstrukcija za novo stensko oblogo:

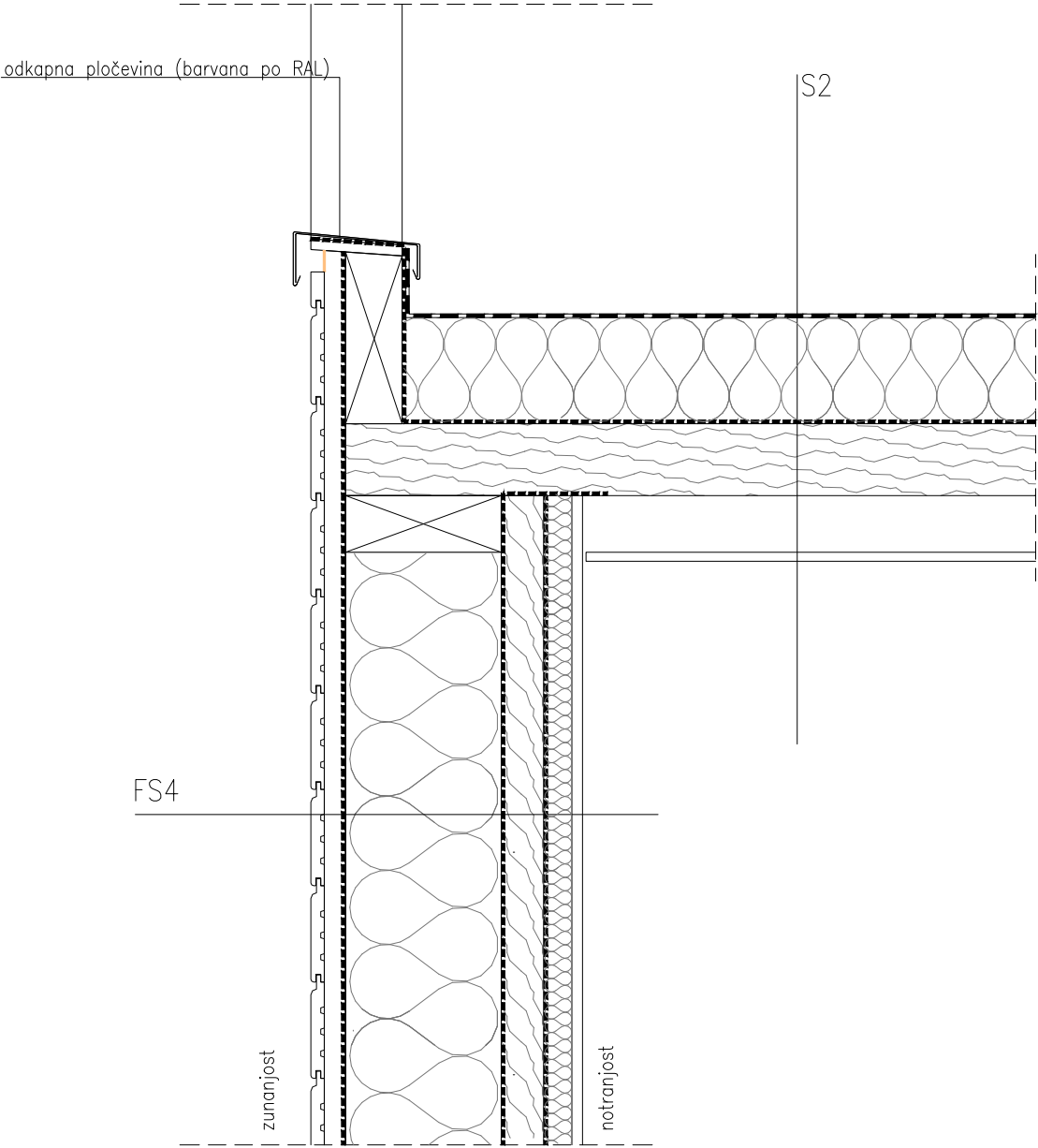
.....4,0 cm
sistemski pocinkani vert. profili 30/60,
vgrajeni z distanco 1 cm od obstoječih CLT plošče
v medprostoru toplotna izolacija:
filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul.
NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm)

9. stenska obloga:

.....1,5 cm
gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm
npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno

SKUPAJ

.....38,4 cm



OPOMBE!
vse dimenzije je potrebno preveriti na terenu!
vse spremembe je potrebno konzultirati z odgovornim projektantom!

št.projekta:	240–16
investitor:	Mestna občina Murska Sobota
gradnja:	nova gradnja
merilo:	M1:10



Lokavec 41/a, 5270 Ajdovščina

SONO ARHITEKTI

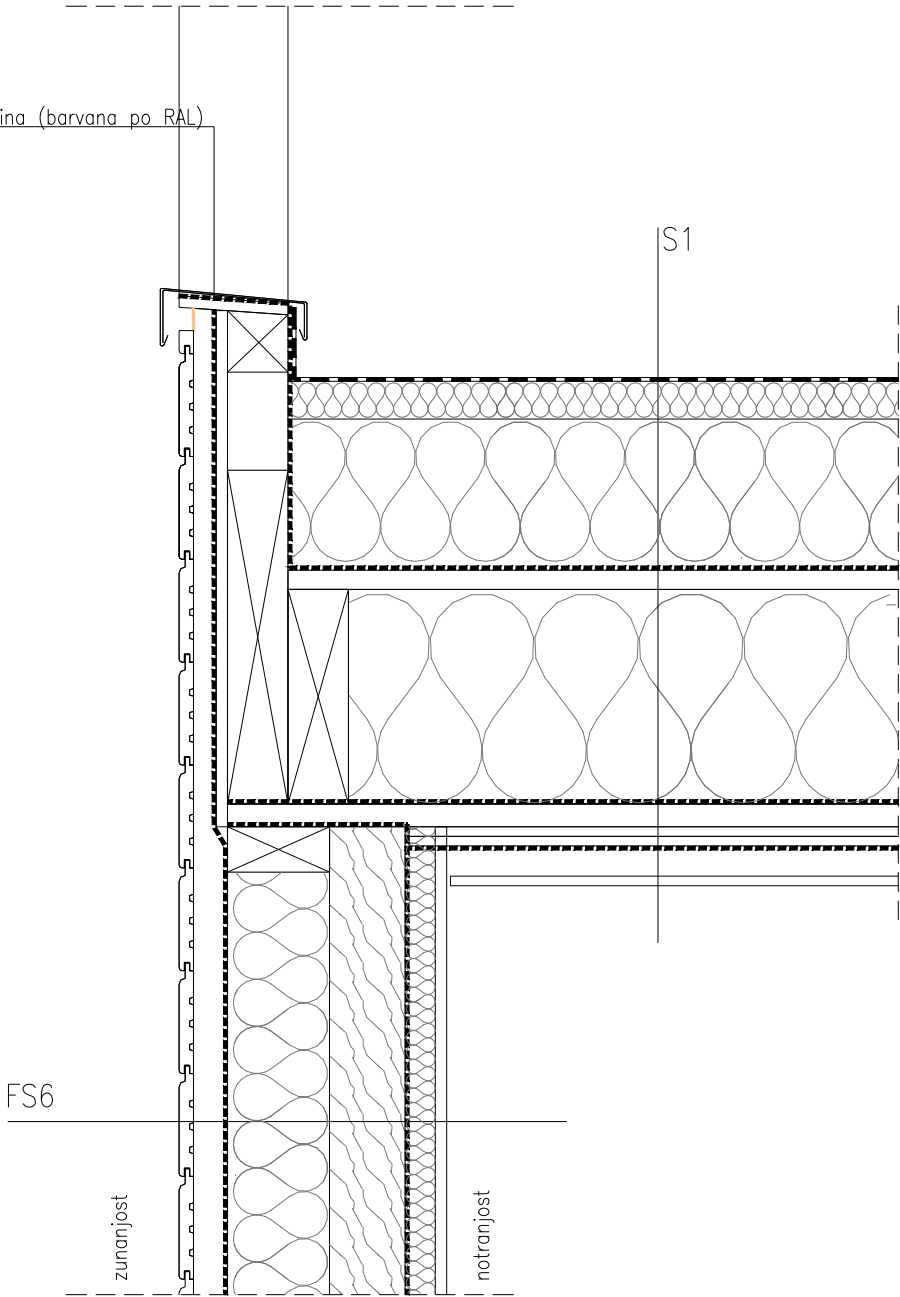
www.sono.si

D.09

CLT stena - streha - atika

S1:	
1. hidroizolacija:	
sintetična folija na bazi poliolefina (TPO) 1,5 mm	
folija bele barve, npr.: Mapeplan T M ali enakovredno	
2. toplotna izolacija:.....	25,0 cm
mineralna volna SIST EN 13162	
[λ=0,040 W/mK , ρ=150 kg/m³]	
npr.: Knauf Insulation DDP ali enakovredno	
spodnji sloj 20 cm, zgornji sloj 5 cm	
3. parna zapora: AL–PE folija, sd=min. 200m	
4. OSB plošča.....	2,5 cm
5. nosilna konstrukcija – stropniki različnih dimenzij.....	
28,0–44,0 cm	
vmes toplotna izolacija:	
mineralna volna nizke gostote SIST EN 13162,λ=0,034 W/mK,	
npr.: filc steklene volne Knauf Insulation Unifit 032 ali enakovr.	
debelina toplotna izolacije 20 cm	
6. PE folija	
7. podkonstrukcija za stropno oblogo:.....	
3,0 cm	
distančne letve 3/6 cm	
8. gips kartonska plošča (dvoslojno) 2x12,5 mm	2,5 cm
npr.: Knauf GKB ali enakovredno	
9. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:	
samolepilna AL–PE folija, vgrajena na površino GK plošč	
preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi,	
npr.: Stratho ALU TOP 1500 SK ali enakovredno	
10. podkonstrukcija za novo stensko oblogo:.....	4,0 cm
sistemski pocinkani vert. profili 30/60,	
vgrajeni z distanco 1 cm od obstoječihGK plošč	
v medprostoru toplotna izolacija:	
filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul.	
NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm)	
11. stenska obloga:	
gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm.....	
1,5 cm	
npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno	
SKUPAJ.....	66,50–82,50 cm

FS6:	
1. leseni opaž na pero in utor.....	
1,9 cm	
termičnomodificiranles in premazan s sivo barvo	
2. prezračevalne distančne letve 55/60 mm.....	5,5 cm
3. paroprepustna folija	
4. toplotna izolacija:.....	15,0 cm
mineralna volna SIST EN 13162, [λ=0,035 W/mK],	
npr.: Knauf Insulation FP ali enakovredno	
5. nosilna konstrukcija CLT.....	
10,0 cm	
6. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:	
AL–PE folija, vgrajena na površino CLT plošč	
preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi	
7. podkonstrukcija za novo stensko oblogo:.....	4,0 cm
sistemski pocinkani vert. profili 30/60,	
vgrajeni z distanco 1 cm od obstoječih CLT plošče	
v medprostoru toplotna izolacija:	
filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul.	
NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm)	
8. stenska obloga:.....	1,5 cm
gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm	
npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno	
SKUPAJ.....	38,4 cm



OPOMBE!
vse dimenzije je potrebno preveriti na terenu!
vse spremembe je potrebno konzultirati z odgovornim projektantom!

št.projekta:	240–16
investitor:	Mestna občina Murska Sobota
gradnja:	nova gradnja
merilo:	M1:10



Lokavec 41/a, 5270 Ajdovščina

SONO ARHITEKTI

www.sono.si