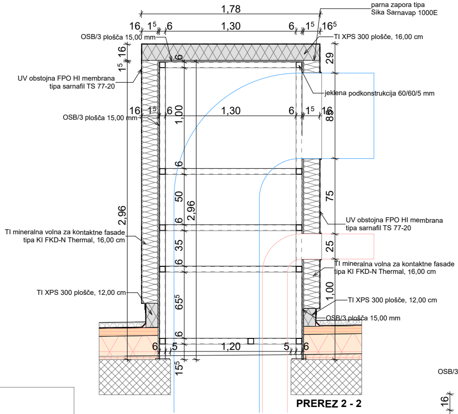
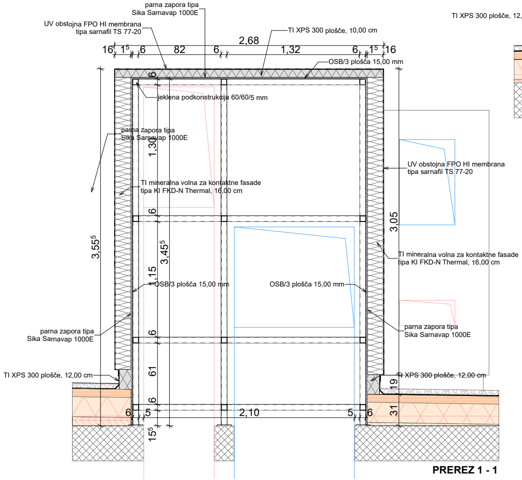
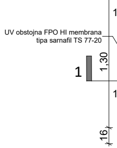
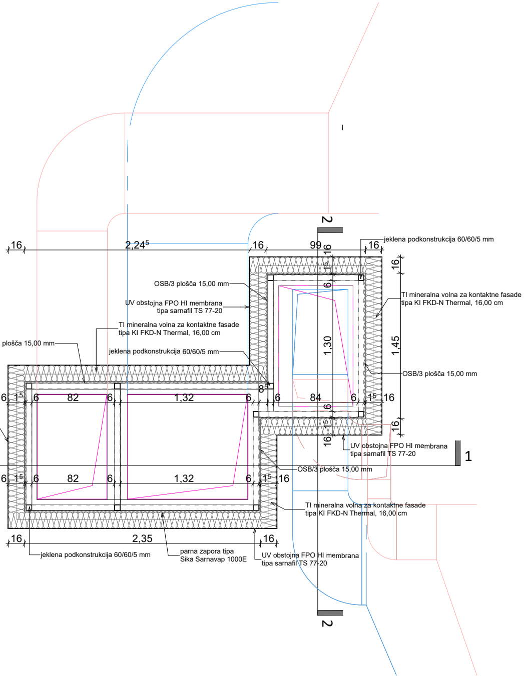

1,78
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
16
1⁵
6
1,30
6
1⁵
16⁵
OSB/3 plošča 15,00 mm
TI XPS 300 plošče, 16,00 cm
1⁵ 16
6
29
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
16
1⁵
6
1,30
6
1⁵
16
OSB/3 plošča 15,00 mm
1,00
85
6
50
75
2,96
2,96
6
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
35
25
6
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
1,00
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
65⁵
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
OSB/3 plošča 15,00 mm
6
6
5
1,20
5
6
15⁵

PREREZ 2 - 2

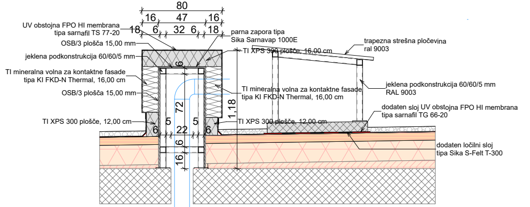

parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
TI XPS 300 plošče, 10,00 cm
2,68
16
1⁵
6
82
6
1,32
6
1⁵
16
OSB/3 plošča 15,00 mm
6
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
1,30
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
6
3,05
3,55⁵
3,45⁵
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
1,15
OSB/3 plošča 15,00 mm
OSB/3 plošča 15,00 mm
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
6
61
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
19
6
6
5
2,10
5
6
31
15⁵

PREREZ 1 - 1

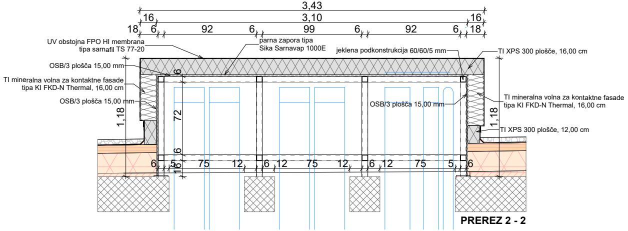

OSB/3
16
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
1
1,30
16


16
2,24⁵
16
99
16
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
16
OSB/3 plošča 15,00 mm
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
plošča 15,00 mm
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
1,30
1,45
OSB/3 plošča 15,00 mm
8⁵
6 1⁵ 6 82 6 1,32 6 6 84 6 1⁵ 16
6 1⁵ 6 82 6 1,32 6 1⁵ 16
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
OSB/3 plošča 15,00 mm
1
2
2
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
16
2,35
16
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20

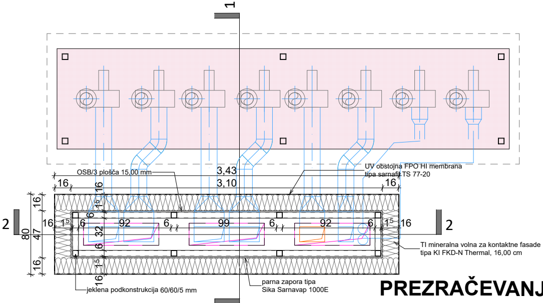
PREZRAČEVANJE KEMIJSKI INŠTITUT K+P in MEDETAŽE


80
16 47 16
18 6 32 6 18
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
OSB/3 plošča 15,00 mm
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
OSB/3 plošča 15,00 mm
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
TI XPS 300 plošče, 16,00 cm
trapezna strešna pločevina
ral 9003
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
RAL 9003
dodaten sloj UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TG 66-20
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
dodaten ločilni sloj
tipa Sika S-Felt T-300
6
72
1,18
5 5
6 22 6
6
16

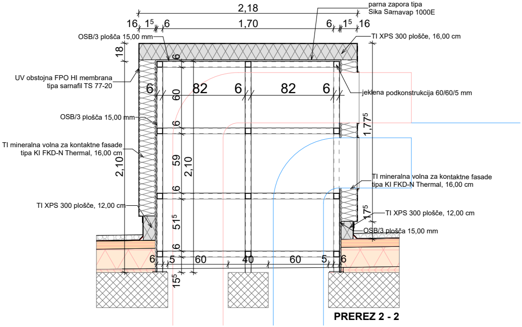
PREREZ 1 - 1


3,43
16 3,10 16
18 6 92 6 99 6 92 6 18
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
TI XPS 300 plošče, 16,00 cm
OSB/3 plošča 15,00 mm
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
OSB/3 plošča 15,00 mm
OSB/3 plošča 15,00 mm
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
1,18
72
6
1,18
6 5 75 12 6 12 75 12 6 12 75 5 6
16

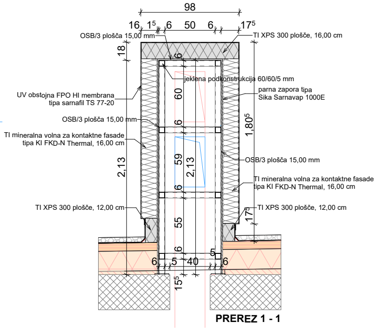
PREREZ 2 - 2


1
OSB/3 plošča 15,00 mm
3,43
3,10
16 16
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
16
16
1⁵
6
2
16 1⁵ 6 92 6 99 6 92 6 1⁵ 16
2
80
47
32
6
16
1⁵
16
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
1

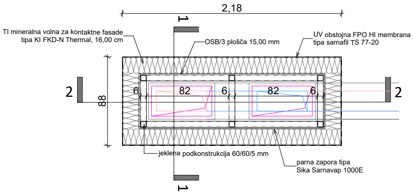
PREZRAČEVANJ
DIGESTORIJEV

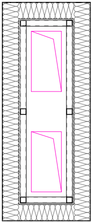

2,18
16
1⁵
6
1,70
6
1⁵
16
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
OSB/3 plošča 15,00 mm
TI XPS 300 plošče, 16,00 cm
18
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
6
60
82
6
82
6
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
OSB/3 plošča 15,00 mm
1,77⁵
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
2,10
59
2,10
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
17⁵
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
51⁵
OSB/3 plošča 15,00 mm
6
5
60
40
60
5
6
15⁵

PREREZ 2 - 2


98
16
1⁵
6
50
6
17⁵
OSB/3 plošča 15,00 mm
TI XPS 300 plošče, 16,00 cm
18
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
60
OSB/3 plošča 15,00 mm
1,80⁵
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
OSB/3 plošča 15,00 mm
2,13
59
2,13
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
17⁵
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
55
6
5
40
5
6
15⁵

PREREZ 1 - 1

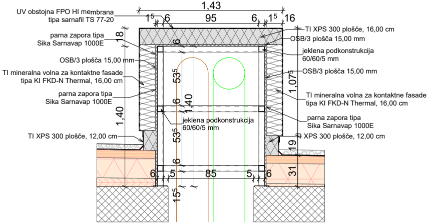

2,18
1
TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
OSB/3 plošča 15,00 mm
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
2
6
82
6
82
6
2
88
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
1

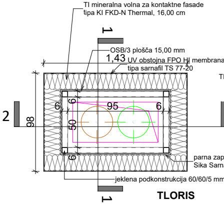


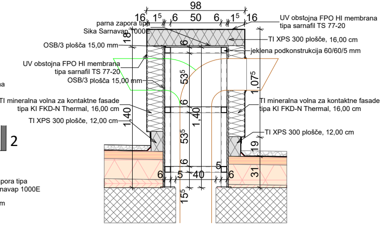
JE

KLIMAT SEVER 1

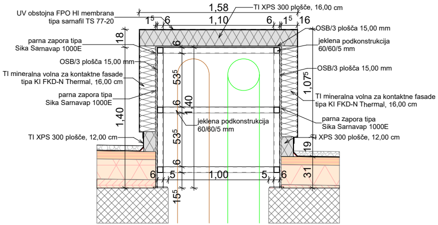
KLIMAT CELICA 5

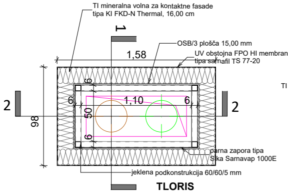

PREREZ 2 - 2
UV obstojna FPO HI membrana tipa sarnafil TS 77-20
1,43
1^5 6 95 6 1^5 16
TI XPS 300 plošče, 16,00 cm
OSB/3 plošča 15,00 mm
parna zapora tipa Sika Sarnavap 1000E
18
6
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
OSB/3 plošča 15,00 mm
OSB/3 plošča 15,00 mm
TI mineralna volna za kontaktne fasade tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
53^5
$1,07^5$
TI mineralna volna za kontaktne fasade tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
parna zapora tipa Sika Sarnavap 1000E
6
1,40
1,40
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
parna zapora tipa Sika Sarnavap 1000E
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
53^5
19
6
6 5 85 5 6
31
15^5

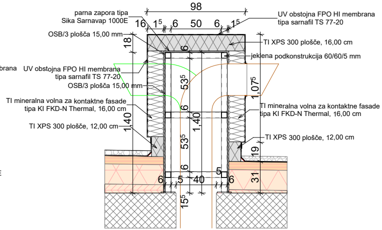

TLORIS
TI mineralna volna za kontaktne fasade tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
1
OSB/3 plošča 15,00 mm
1,43
UV obstojna FPO HI membrana tipa sarnafil TS 77-20
2
98
6
6
95
6
50
6
2
parna zapora tipa Sika Sarnavap 1000E
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
1

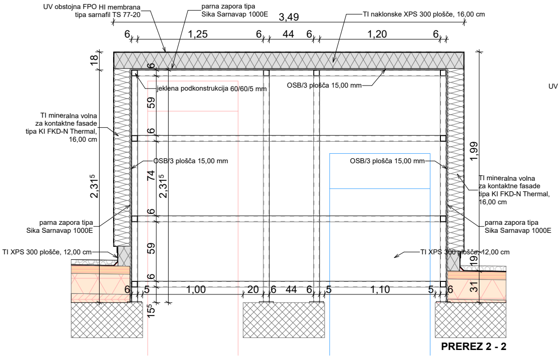

PREREZ 1 - 1
98
16 1^5 6 50 6 1^5 16
parna zapora tipa Sika Sarnavap 1000E
UV obstojna FPO HI membrana tipa sarnafil TS 77-20
OSB/3 plošča 15,00 mm
TI XPS 300 plošče, 16,00 cm
18
6
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
UV obstojna FPO HI membrana tipa sarnafil TS 77-20
OSB/3 plošča 15,00 mm
53^5
$1,07^5$
TI mineralna volna za kontaktne fasade tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
TI mineralna volna za kontaktne fasade tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
6
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
1,40
1,40
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
53^5
19
6
5
6 5 40 6
31
15^5

KLIMAT CELICA 6

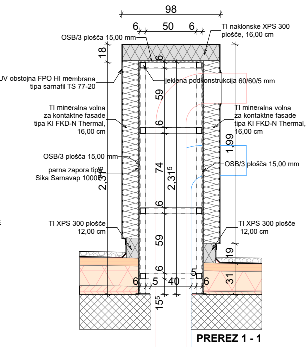

PREREZ 2 - 2
1,58
TI XPS 300 plošče, 16,00 cm
UV obstojna FPO HI membrana tipa sarnafil TS 77-20
1^5 6 1,10 6 1^5 16
OSB/3 plošča 15,00 mm
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
parna zapora tipa Sika Sarnavap 1000E
18
6
OSB/3 plošča 15,00 mm
OSB/3 plošča 15,00 mm
TI mineralna volna za kontaktne fasade tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
53^5
$1,07^5$
TI mineralna volna za kontaktne fasade tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
parna zapora tipa Sika Sarnavap 1000E
6
1,40
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
parna zapora tipa Sika Sarnavap 1000E
1,40
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
53^5
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
19
6
6 5 1,00 5 6
31
15^5


TLORIS
TI mineralna volna za kontaktne fasade tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
1
OSB/3 plošča 15,00 mm
1,58
UV obstojna FPO HI membrana tipa sarnafil TS 77-20
2
6
6
1,10
6
98
50
6
2
parna zapora tipa Sika Sarnavap 1000E
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
1

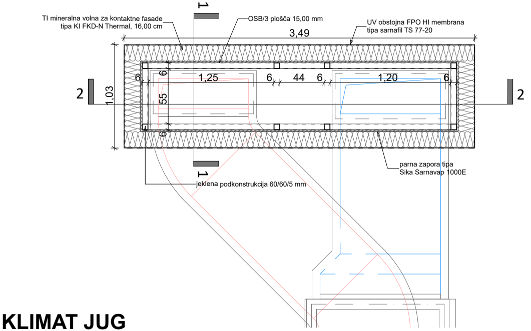

PREREZ 1 - 1
parna zapora tipa Sika Sarnavap 1000E
98
UV obstojna FPO HI membrana tipa sarnafil TS 77-20
16 1^5 6 50 6 1^5
OSB/3 plošča 15,00 mm
TI XPS 300 plošče, 16,00 cm
18
6
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
UV obstojna FPO HI membrana tipa sarnafil TS 77-20
OSB/3 plošča 15,00 mm
53^5
$1,07^5$
TI mineralna volna za kontaktne fasade tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
TI mineralna volna za kontaktne fasade tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
6
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
1,40
1,40
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
53^5
19
6
5
6 5 40 6
31
15^5


UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
3,49
TI naklonske XPS 300 plošče, 16,00 cm
6
1,25
6
44
6
1,20
6
18
6
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
OSB/3 plošča 15,00 mm
59
6
TI mineralna volna
za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal,
16,00 cm
OSB/3 plošča 15,00 mm
OSB/3 plošča 15,00 mm
1,99
74
2,31⁵
2,31⁵
TI mineralna volna
za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal,
16,00 cm
6
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
TI XPS 300 plošče, 12,00 cm
59
19
6
6
5
1,00
20
6
44
6
5
1,10
5
6
31
15⁵

PREREZ 2 - 2


98
6
50
6
TI naklonske XPS 300
plošče, 16,00 cm
OSB/3 plošča 15,00 mm
18
6
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm
59
TI mineralna volna
za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal,
16,00 cm
TI mineralna volna
za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal,
16,00 cm
6
1,99
OSB/3 plošča 15,00 mm
OSB/3 plošča 15,00 mm
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
74
2,31⁵
2,31⁵
6
TI XPS 300 plošče
12,00 cm
TI XPS 300 plošče
12,00 cm
59
19
6
5
6
5
40
6
31
15⁵

PREREZ 1 - 1


TI mineralna volna za kontaktne fasade
tipa KI FKD-N Thermal, 16,00 cm
1
OSB/3 plošča 15,00 mm
UV obstojna FPO HI membrana
tipa sarnafil TS 77-20
3,49
6
1,25
6
44
6
1,20
6
2
1,03
55
6
6
2
parna zapora tipa
Sika Sarnavap 1000E
1
jeklena podkonstrukcija 60/60/5 mm

KLIMAT JUG

PREHOD PREZRAČEVALNIH KANALOV
MERILO 1 : 20

0
40
80
120
160
200 cm

VSE MERE PREVERITI NA TERENU

ADESCO, družba za energetske in IT rešitve, d.o.o.

Investitor:	**MESTNA OBČINA VELENJE** **Titov trg 1** **3320 Velenje**		
Objekt:	**TecHUB i4.0** **Industrijska cona Stara vas** **Velenje**		
Vsebina:	**Prehod prezračevalnih kanalov**		
Projekt:	**PZI**	Sestavni del:	**GRAFIČNI PRIKAZI**
Št.projekta:	**34/2022**		
Št.načrta:	**A-34/2022**	Št.lista:	**A - 45**
Merilo:	**1:20**	Datum:	**april 2024**
Vodja projekta:		**Rok ŽEVART,** **univ.dipl.inž.arh. ZAPS A-1367**	
Pooblaščeni arhitekt:		**Rok ŽEVART,** **univ.dipl.inž.arh. ZAPS A-1367**	
Projektiral:		**Rok ŽEVART,** **univ.dipl.inž.arh. ZAPS A-1367**	
Pregledal:			