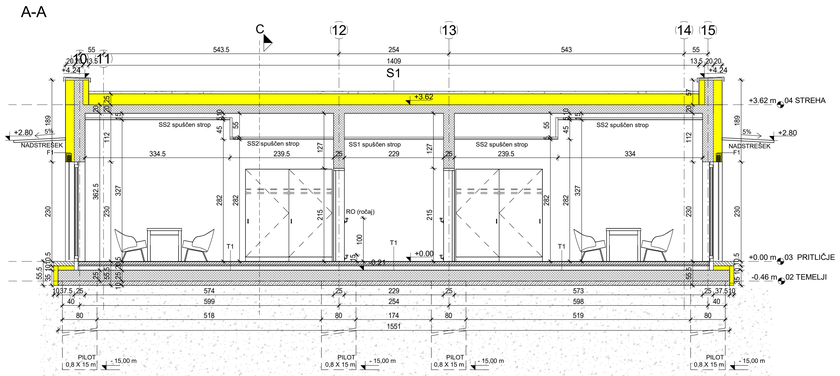
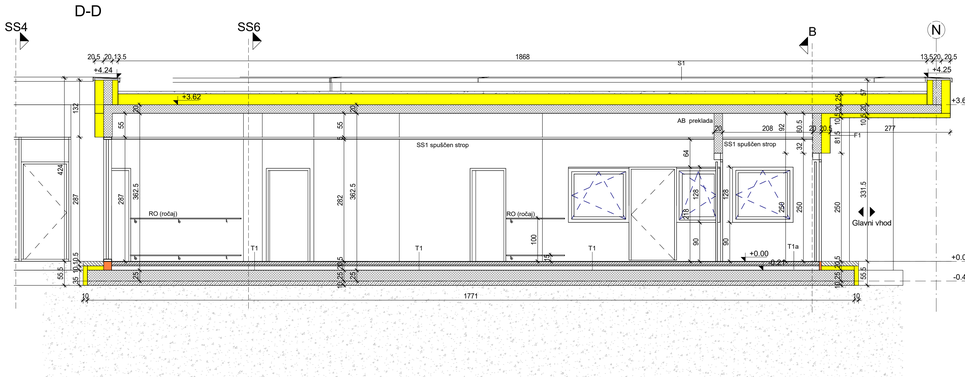
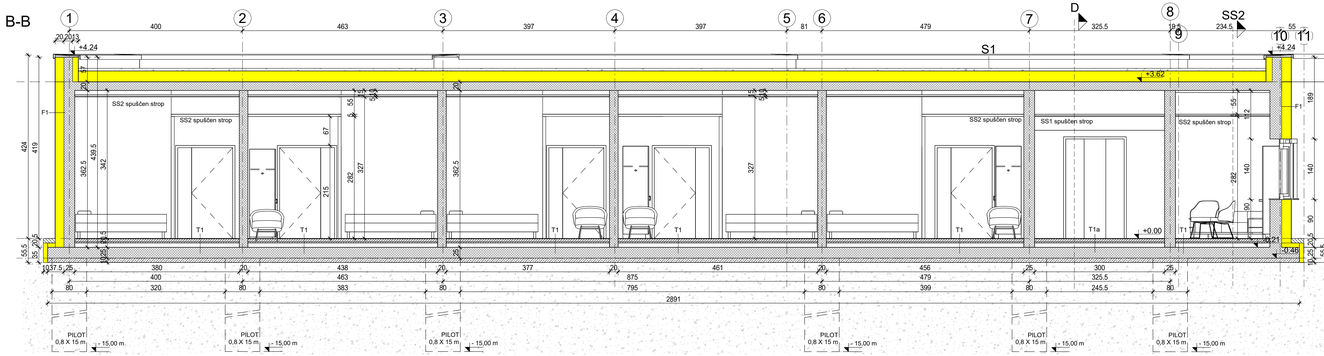
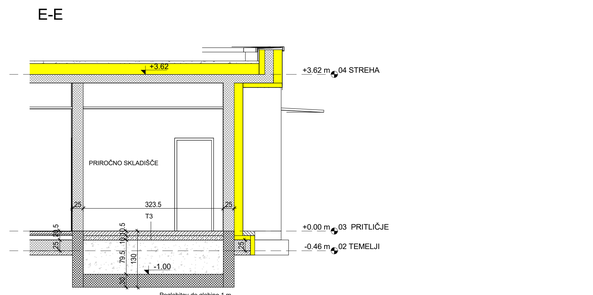
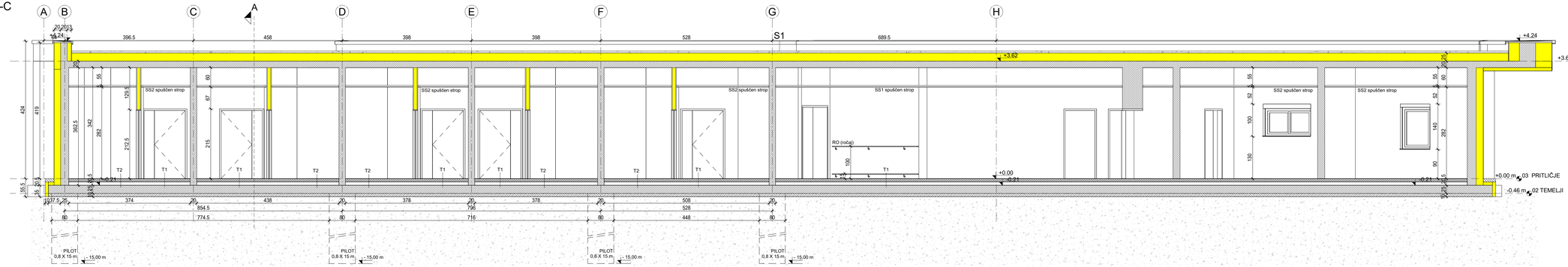










MS1 PREDELNA STENA – po sistemu Knauf W112, skupne debeline 12,5 cm

Dvoslojna obloga iz MK plošč 2x 12,5 mm	2,5
Enojna podkonstrukcija CW 75 v vmesnim slojem TI Knauf Insulation Natur Board FIT-G	7,5
Dvoslojna obloga iz MK plošč 2x 12,5 mm	2,5

MS2 PREDELNA STENA – po sistemu Knauf W112, skupne debeline 15 cm

Dvoslojna obloga iz MK plošč 2x 12,5 mm	2,5
Enojna podkonstrukcija CW 100 v vmesnim slojem TI Knauf Insulation Natur Board FIT-G	10,00
Dvoslojna obloga iz MK plošč 2x 12,5 mm	2,5

MS2a PREDELNA STENA – po sistemu Knauf W112, skupne debeline 15 cm

Dvoslojna obloga iz MK plošč 2x 12,5 mm	2,5
OSB plošča 20mm ojačitev za stenski ročaj ob WC školjki	
Enojna podkonstrukcija CW 100 v vmesnim slojem TI Knauf Insulation Natur Board FIT-G	10,00
Dvoslojna obloga iz MK plošč 2x 12,5 mm	2,5
Enojna podkonstrukcija CW 125 mm v vmesnim slojem TI Knauf Insulation Natur Board FIT-G	12,5

MS4 ENOSTRANSKA MK OBLOGA – zob pri vratih

Dvoslojna obloga iz MK plošč 2x12,5 mm	2,5
Enojna podkonstrukcija CW 50 mm v vmesnim slojem TI Knauf Insulation Natur Board FIT-G	5,0

MS5 PREDELNA STENA EI60 – po sistemu Knauf W112, skupne debeline 12,5 cm

Dvoslojna obloga iz GKF plošč 2x 12,5 mm	2,5
Enojna podkonstrukcija iz ojačitvenih profilov UA 75 z vmesnim slojem TI Knauf Insulation Natur Board FIT-G	7,5
Dvoslojna obloga iz GKF plošč 2x 12,5 mm	2,5

MS6 MK obloga za zapiranje WC kotličkov

Dvoslojna obloga iz MK plošč 2x12,5 m, barvano RAL 9010	2,5
Podkonstrukcija	5,0

T1 TLA PROTI TERENU - sobe , 20,5 cm nad ploščo cm

ZAKLJUČNI SLOJ:	
Vinil, lepljen na ustrezn podlago, kot npr. PROJECT FLOORS, Polyflor prestige pur 9719 ali nakovredno, R 10	0,2
izravnalni sloj oz. lepilo	0-0,8
ESTIH:	
mikroarmiran cementni estrih	6
Sistemska plošča za talno gretje, kot npr. Fragmat stirothermal basic ali enakovredno	3
LOČILNI SLOJ:	
PE folija, kot npr. Kanuf insulation Homeseal LDS 100 ali enakovredno	0,2
ZVOČNA IZOLACIJA:	
Penasta folija z zaprto celično strukturo, kot npr. Sealed air Ethafoam 2222	0,5
TOPLOTNA IZOLACIJA:	
EPS 200, toplotna izolacija λD = max 0,034 W/mK,tlačna trdnost 200 kPa, kot npr. FRAGMAT EPS 200 ali enakovredno	10
LOČILNI SLOJ: folija	
HIDROIZOLACIJA:	
dvoslojna bitumenska hidroizolacija, kot npr. Fragmat Izotekt V4 ali enakovredno, predpremaz iz ibitola	
KONSTRUKCIJA:	
AB talna plošča + piloti	25
PODLAGA:	
podložni beton	10
komprimirano nasutje, vse po navodilu in ob kontroli geomehanika	

T1a TLA PROTI TERENU vetrolov- 20,5 cm nad ploščo

ZAKLJUČNI SLOJ:	
granitne plošče, kot npr Ceppo di Gre Gray, R 10, dim 60x69x0,9 cm	0,9
izravnalni sloj oz.lepilo	do 0,1
ESTRIH:	
mikroarmiran cementni estrih	6
Sistemska plošča za talno gretje, kot npr. Fragmat stirothermal basic ali enakovredno	3
LOČILNI SLOJ:	
PE folija, kot npr. Kanuf insulation Homeseal LDS 100 ali enakovredno	
ZVOČNA IZOLACIJA:	
Penasta folija z zaprto celično strukturo, kot npr. Sealed air Ethafoam 2222	0,5
TOPLOTNA IZOLACIJA:	
EPS 200, toplotna izolacija λD = max 0,034 W/mK,tlačna trdnost 200 kPa, kot npr. FRAGMAT EPS 200 ali enakovredno	10
LOČILNI SLOJ: folija	
HIDROIZOLACIJA:	
dvoslojna bitumenska hidroizolacija, kot npr. Fragmat Izotekt V4 ali enakovredno, predpremaz iz ibitola	
KONSTRUKCIJA:	
AB talna plošča + piloti	25
PODLAGA:	
podložni beton	10
komprimirano nasutje, vse po navodilu in ob kontroli geomehanika	

T2 TLA NATERENU - mokri prostori cm

ZAKLJUČNI SLOJ:	
gres ploščice, dim. 61 x 61x 0,9 cm, kot npr. Grey soul light, R10 ali enakovredno	1
izravnalni sloj oziroma lepilo	0-0,2
hidroizolacijski sloj, s trakovi, Mapelastic	
ESTIH:	
mikroarmiran cementni estrih	5
Sistemska plošča za talno gretje, kot npr. Fragmat stirothermal basic ali enakovredno	3
LOČILNI SLOJ:	
PE folija, kot npr. Kanuf insulation Homeseal LDS 100 ali enakovredno	
ZVOČNA IZOLACIJA:	
Penasta folija z zaprto celično strukturo, kot npr. Sealed air Ethafoam 2222	0,5
TOPLOTNA IZOLACIJA:	
EPS 200, toplotna izolacija λD = max 0,034 W/mK,tlačna trdnost 200 kPa, kot npr. FRAGMAT EPS 200 ali enakovredno	10
KONSTRUKCIJA:	
AB talna plošča (nad AB piloti)	25
HIDROIZOLACIJA:	
dvoslojna bitumenska hidroizolacija, kot npr. Fragmat Izotekt V4 ali enakovredno, pred premaz iz ibitola	
PODLAGA:	
podložni beton	15
komprimirano nasutje, vse po navodilu in ob kontroli geomehanika	
OPOMBA: Na območju glavnega vhoda (vetrolov) se predvidi kot finalni tlak granit, kot npr. Ceppo di Gre Gray, R 10, dim 60x 69 x0,9 cm	

T3 TLA NA TERENU - MESTO POGLOBITVE

ZAKLJUČNI SLOJ:	
gres ploščice, dim. 61 x 61x 0,9 cm, kot npr. Grey soul light, R10 ali enakovredno	1
izravnalni sloj ozirom lepilo	0-0,2
hidroizolacijski sloj, s trakovi, Mapelastic	
ESTIH:	
mikroarmiran cementni estrih	
Sistemska plošča za talno gretje, kot npr. Fragmat stirothermal basic ali enakovredno	3
LOČILNI SLOJ:	
PE folija, kot npr. Kanuf insulation Homeseal LDS 100 ali enakovredno	
ZVOČNA IZOLACIJA:	
Penasta folija z zaprto celično strukturo, kot npr. Sealed air Ethafoam 2222	0,5
TOPLOTNA IZOLACIJA:	
EPS 200, toplotna izolacija λD = max 0,034 W/mK,tlačna trdnost 200 kPa, kot npr. FRAGMAT EPS 200 ali enakovredno	10
POBETON	10
nasutje	
KONSTRUKCIJA	
AB plošča	30

S1 RAVNA STREHA

ZAKLJUČNI SLOJ:	
pran prodec fi- 32 mm, vetrno stabiliziran	6
zaščitna tkanina FSM 600 (600g/m2)	
STREŠNA FOLIJA:	
Hidroizolacijska folija Sikaplan U-18	0,18
TOPLOTNA IZOLACIJA:	
Naklonska izolacija EPS 150 v naklonu 0 -14,0	
Toplotna izolacija EPS 150, tlačna trdnost 200 kPa, toplotna prehodnost 0,034 W/(mK)	25
PARNA ZAPORA:	
Parna zapora z ALU steklenim voalom, Sd ≥1200 m, Bitalbit AL V3 ali ustrezno	0,27
predpremaz za beton, hitrovezoči, univerzalen	
KONSTRUKCIJA:	
AB strešna plošča, izravnana, zglajena	20
SPUŠČEN STROP:	
spuščen strop na podkonstrukciji	

F1 KONTAKTNA FASADA

ZAKLJUČNI SLOJ:	
silikonski sloj, granulacija 1,5 mm	0,15
fasadno lepilo z vmesnim slojem steklene arm. mrežice	0,3
TOPLOTNA IZOLACIJA:	
Toplotna izolacija iz ekspandiranega polistirena, kot npr. Fragmat EPS F ali enakovredno	20
lepilna malta - celo površinsko lepljenje	
KONSTRUKCIJA:	
AB stena	25
ZAKLJUČNA OBDELAVA ZNOTRAJ:	
brušenje, kitanje, barvanje, RAL 9010	

F2 KONTAKTNA FASADA - COKEL

ZAKLJUČNI SLOJ:	
silikonski sloj, granulacija 1,5 mm	0,15
fasadno lepilo z vmesnim slojem steklene arm. mrežice	0,3
TOPLOTNA IZOLACIJA:	
Toplotna izolacija iz ekspandiranega polistirena, kot npr. Fragmat EPS F ali enakovredno	20
lepilna malta - celo površinsko lepljenje	
KONSTRUKCIJA:	
AB stena	20
ZAKLJUČNA OBDELAVA ZNOTRAJ:	
brušenje, kitanje, barvanje, RAL 9010	

LEGENDA MATERIALI:

- armiran beton
- (Toplotna) izolacija
- (Purenit) ločilni sloj
- podbeton
- podložni beton
- gramoz

± 0.00 = 295.70 NMV

KOMUNAPROJEKT d.d.
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE, URBANIZEM, INŽENIRING IN POSREDOVANJE

OBJEKT:	Dom upokojencev Vrhnika, enota Log -Dragomer
INVESTITOR:	DOM UPOKOJENCEV VRHNIKA Idrijska cesta 13, 1360 Vrhnika
VRSTA PROJEKTA:	PZI - projekt za izvedbo
VRSTA NAČRTA:	NAČRT ARHITEKTURE
ŠT. PROJEKTA:	456725
RISBA:	PREREZI
MERILO	1 : 50
ODG. PROJEKTANT:	Maksim Sešel, univ.dipl.inž.arh., A0659
SODELAVCI:	Radojka Stanić, mag.inž.arh. Nina Taja Kegl, mag.inž.arh. Ana Martina Podgoršek, univ.dipl.inž.arh.
DATUM:	julij 2025
ŠT. LISTA:	04