A*- STROPNI DIFUZOR, npr.kat: SYSTEMAIR
TIP:CAP-G-250-49-SW, PRIKLJUČNA KOMORA THOR-200-250
B*- MEHANSKI REGULATOR PRETOKA
npr.kat:TIP:RN velikost Ø100
C*- PREZRAČEVALNI VENTIL ZA ODVOD ZRAKA
npr.kat: BALANCE-E-100-SW
D*- MEHANSKI REGULATOR PRETOKA
npr.kat:TIP:RN velikost Ø125
E*- STROPNI DIFUZOR, npr.kat: SYSTEMAIR
TIP:CAP-G-125-16-SW, PRIKLJUČNA KOMORA THOR-100-125
F*- PREZRAČEVALNI VENTIL ZA ODVOD ZRAKA
npr.kat: BALANCE-E-1125-SW
G*- MEHANSKI REGULATOR PRETOKA
npr.kat:TIP:RN velikost Ø160
H*- PREZRAČEVALNI VENTIL ZA DOVOD ZRAKA
npr.kat: BALANCE-S-100-SW
I*- STROPNI DIFUZOR, npr.kat: SYSTEAIR
TIP:CAP-G-200-38-SW, PRIKLJUČNA KOMORA THOR-160-200

A*- Klasični sobni termostat

A*-SOBNA TERMOSTATSKA ENOTA KONVEKTOR

KNX KOMPAKTNA PREZRAČEVALNA NAPRAVA Z REKUPERATORJEM ODPADNE TOPLOTE npr. kat: Domekt CF 500 F DSM Pvh- 0,9kW POD STROPOM PROSTORA, EL. GRELEC 1,5kW, DELOVNA 1,2kW REVIZIJSKA ODPRTINA VIŠINA STROPA D=300mm

POŽARNA LOPUTA NA PREHODU STENE OKROGLA, npr.kat:SYSTEMAIR FDR-30-250-G230T NAPAJANJE 230V

Stevec eletrične energije klimat

Stevec eletrične energije

Obstoječe omare ogrevanje klančine RTEH

klimat 1 izvod iz etažnega razdelilnika

klimat 2 izvod iz etažnega razdelilnika

Jo-X.54 Jr-X.55 vzorčna komora odvod

Jo-X.56 Jr-X.57 vzorčna komora dovod

Jo-X.47 Jr-X.48 vzorčna komora odvod

Jo-X.49 Jr-X.50 vzorčna komora dovod

požarna loputa AV-X.51 /120

požarna loputa AV-X.52 /120

požarna loputa AV-X.53 /120

požarna loputa AV-X.58 /120

požarna loputa AV-X.59 /120

OBSTOJEČI VENTILATORSKI KONVEKTOR Qn=3,68kW, Qgr=7,25kW

OBSTOJEČI VENTILATORSKI KONVEKTOR Qn=2,28kW, Qgr=4,64kW

OBSTOJEČI VENTILATORSKI KONVEKTOR Qn=3,19kW, Qgr=6,95kW

OBSTOJEČI VENTILATORSKI KONVEKTOR Qn=1,68kW, Qgr=2,81kW

ročni javljanski požara so obstoječi

OPOMBA:
Varnostna razsvetljava je obstoječa
Izvesti se morajo kontrolne meritve osvetljenosti
ročnih javljalnikov, gasilnikov in hidrantov ter el. razdelilnikov.
Omenjene naprave morajo biti osvetljene z vsaj 5lx

RGTRK

R-CNS

stojnho tehnološka oprema, tiskala, zakurjje...

Začetni tokokrogi demontiranih konvektorjev

Svetlobni jasek

Dodati požarne loputa ali zapreti odprtine za preprečevanje naš vrsti

PS-ST

PS-K

FS
TRANSLUCENA KONTAKTNA FASADA
• DEKORATIVNI FASADNI OMET- SILIKATNI, SILIKONSKI ALI MINERALNI ZAKLJUČNI SLOJ- NA PREDNAMAZ
• FASADNO LEPILO Z VMESNIM ARMIRANIM SLOJEM (PVC MREŽICA)
• 200 CM TOPLOTNA IZOLACIJA, IZOLACIJSKA PLOŠČA IZ EKSPANDIRANEGA POLISTIRENA EPS F GI GRAPHITE
• PROTITROJNA SIDRA
• LEPILNA MALTA
• KG OBSTOJEČA OPEČNA STENA

FSP
TRANSLUCENA KONTAKTNA FASADA-POŽARNI PASOVI
• DEKORATIVNI FASADNI OMET- SILIKATNI, SILIKONSKI ALI MINERALNI ZAKLJUČNI SLOJ- NA PREDNAMAZ
• FASADNO LEPILO Z VMESNIM ARMIRANIM SLOJEM (PVC MREŽICA)
• 10,0 CM TOPLOTNA IZOLACIJA, IZOLACIJSKA PLOŠČA IZ KAMENE VOLNE KOT NPR KNAUFINSULLATION TN 35
• PROTITROJNA SIDRA
• LEPILNA MALTA
• KG OBSTOJEČA OPEČNA STENA

FS1
TRANSLUCENA KONTAKTNA FASADA
• DEKORATIVNI FASADNI OMET- SILIKATNI, SILIKONSKI ALI MINERALNI ZAKLJUČNI SLOJ- NA PREDNAMAZ
• FASADNO LEPILO Z VMESNIM ARMIRANIM SLOJEM (PVC MREŽICA)
• 10,0 CM TOPLOTNA IZOLACIJA, IZOLACIJSKA PLOŠČA - ESTRUDIRANI POLISTIREN XPS 300 +PROTITROJNA SIDRA
• LEPILNA MALTA
• KG OBSTOJEČA OPEČNA STENA

FC
TRANSLUCENA KONTAKTNA FASADA-FASADNI PODSTAVEK
• DEKORATIVNI FASADNI OMET- SILIKATNI, SILIKONSKI ALI MINERALNI ZAKLJUČNI SLOJ- NA PREDNAMAZ
• FASADNO LEPILO Z VMESNIM ARMIRANIM SLOJEM (PVC MREŽICA)
• 10,0 CM TOPLOTNA IZOLACIJA, IZOLACIJSKA PLOŠČA - ESTRUDIRANI POLISTIREN XPS 300 +PROTITROJNA SIDRA
• LEPILNA MALTA
• KG OBSTOJEČA OPEČNA STENA

FC1
TRANSLUCENA KONTAKTNA FASADA-FASADNI PODSTAVEK
• DEKORATIVNI FASADNI OMET- SILIKATNI, SILIKONSKI ALI MINERALNI ZAKLJUČNI SLOJ- NA PREDNAMAZ
• FASADNO LEPILO Z VMESNIM ARMIRANIM SLOJEM (PVC MREŽICA)
• 10,0 CM TOPLOTNA IZOLACIJA, IZOLACIJSKA PLOŠČA - ESTRUDIRANI POLISTIREN XPS 300 +PROTITROJNA SIDRA
• LEPILNA MALTA
• KG OBSTOJEČA TOPLOTNA IZOLACIJA
• KG OBSTOJEČA OPEČNA STENA

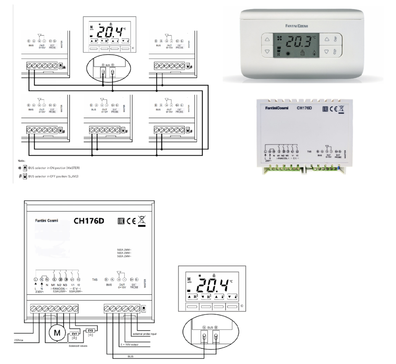
STK
IZOLACIJA NOTRANJE KLETNE STENE
• FASADNO LEPILO Z VMESNIM ARMIRANIM SLOJEM (PVC MREŽICA)
• 10,0 CM TOPLOTNA IZOLACIJA EPS GRAPHIT
• LEPILNA MALTA
• KG OBSTOJEČA OPEČNA STENA

FP
TRANSLUCENA KONTAKTNA FASADA
• 2 MM ALU PLOČA - BARVNA/ ZEBRA PLOČEVINA
• OSB PLOŠČA 20 MM
• FASADNO LEPILO Z VMESNIM ARMIRANIM SLOJEM (PVC MREŽICA)
• 15,0 CM TOPLOTNA IZOLACIJA, IZOLACIJSKA PLOŠČA IZ EKSPANDIRANEGA POLISTIRENA EPS F GI GRAPHITE
• PROTITROJNA SIDRA
• 10,0 CM KNAUFINA KONSTRUKCIJA POLICA
• LEPILNA MALTA
• 10,0 CM TOPLOTNA IZOLACIJA, IZOLACIJSKA PLOŠČA IZ EKSPANDIRANEGA POLISTIRENA EPS F GI GRAPHITE
• PROTITROJNA SIDRA
• LEPILNA MALTA
• FASADNO LEPILO Z VMESNIM ARMIRANIM SLOJEM (PVC MREŽICA)
• DEKORATIVNI FASADNI OMET- SILIKATNI, SILIKONSKI ALI MINERALNI ZAKLJUČNI SLOJ- NA PREDNAMAZ

STR
• PAROPROPUSTNA FOLIJA-ZAŠČITA TOPLOTNE IZOLACIJE NPR KNAUFINSULLATION EDS 5 MTFR ALI ENAKOVREDNO
• 5,0 CM TOPLOTNA IZOLACIJA NA LESENIH STROPU, KOT NPR KNAUFINSULLATION UNIFIT 032 ALI ENAKOVREDNO
• PARNA ZAPORA NPR. KNAUFINSULLATION PARZERO EL LDS 100 ALI ENAKOVREDNO
• OBSTOJEČ STROP

ST
• STROŠNA KRITINA - TRAPEZNA POCINKANA BARVANA PLOČEVINA DEBELI + PROTIKONDENZNI FILC
• PREČNE STREŠNE LETVE DIM. 8x5 CM
• PREČNE STREŠNE LETVE DIM. 8x5 CM PREZRAČEVALNI SLOJ
• SEKUNDARNA KRITINA - STREŠNA PAROPROPUSTNA FOLIJA KOT NPR HOMESEAL LDS ESKTVRFLEX ALI ENAKOVREDNO
• 2,5 CM LESENE ZAKRIVLJENE DESKE - GPAZ
• LESENO OSTREŠJE (PREDVIDENA ZAMENJAVA DOTRAJANIH ELEMENTOV - OCENA 70%)

SHEMA VEZAVE STENSKIH KONVEKTORJEV
A* termostati so montirani ob vratih v prostor



Termostati in konvektorji se ožičijo po zgornji vezavi
Za napajanje se koristijo obstoječi tokokrogi

POŽAR
- Hupa
- Detektor dima
- Detektor dima z hupo in bliskavico
- Sekundarni detektor dima
- Termični detektor
- Ročna tipka
- vhodno izhodni
- Adresni vmesniki
- 1x vhod, 1x izhod

JAVLJANJE VLOMA: LEGENDA

GRAFIC SLIKOVNO	MARK. SIMBOL	OPIS ELEMENTA
IC-XX	XX	PASIVNI DETEKTOR PREMIKA
TI-XX	XX	TIPKOVNICA
VSB-XX	XX	ZUNANJA SAMONAPAJALNA SIRENA Z BLISKAVICO
US-XX	XX	NOTRANJA SIRENA
EK-XX	XX	RAZŠIRITVENI MODUL
PPC-XX	XX	CENTRALA ZA JAVLJANJE VLOMA

S

Sprememba št.:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

PODJETJE ZA INVESTICIJSKO DEJAVNOST TRGOVINO IN STORITVE
Prešernova ulica 30, 2250 Ptuj
tel. 02/787-91-00

TMD INVEST d.o.o.

Investor: Občina Jesenice, Cesta Železarjev 6, 4270 Jesenice	Projektant: TMD invest d.o.o. Prešernova ulica 30, 2250 Ptuj
Naziv gradnje: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA STAVBE NA CESTI ŽELEZARJEV 6, JESENICE	Vodja projekta: Andrej Pilih, uni.dipl.inž.arh. PA* ZAPS 1809
Vrsta dokumentacije: PZI	Pooblaščeni arhitekt/ inženir: Boris Leben, dipl.inž.el. PI* IZS 1530
Naziv in številka načrta: ELEKTROTEHNIKA 3	Sodelavec:
Tehnični prikaz: TLORIS KLETI - TEHNIČNO VAROVANJE in ELEKTRIFIKACIJA STROJNO TEHNOLOŠKIM INSTALACIJ	Merilo: 1 : 50

Številka projekta:	Številka načrta:	datum izdelave:	številka risbe:
32052-25-K/AP	32052-25-K/AP-3	SEPTEMBER 2025	3,1