3400 | 820 | 2420 | 820 | 4250

LEVO KRILO | SREDINA | DESNO KRILO

VEGETATIVNI SLOJ

kabelska polica PK 200
regulacija loput
razvodi po podstrešju

LOPUTA

električna omara je v pritličju
vertikala v pritličje

RG

prevezava izvodov do klimatskih naprav
nova glavna električna omara se delno adaptira
izvede se nov izvod do novega RG-PH

kabelska polica PK 200
N2XH-J 4x50 mm2
razvodi po podstrešju

električne omare so v pritličju
vertikala v pritličje

KOMP UPS RG-PH RG-PH-K

2x kabelska polica PK 200
krmilno regulacijski razvodi
razvodi po podstrešju

KLIMATSKA NAPRAVA
MEGIR DWER 1212-1212
Vdov.=11.000 m3/hr,sp.kanal
Vodv= 9.000 m3/hr,sp.kanal

TOPLOTNA ČRPALKA SAMSUNG
Qn=36 kW, Qn=63 kW
Pn=15/19 kW, Pn=13,9 kW
200 kg

OBSTOJEČE CEV

ø1000mm

ZRAK ZRAKA

KLIMATSKA NAPRAVA DVORANA
MP KANO 15 / 9 d50
Vdov.=12.500 m3/hr,sp.kanal
Vodv= 12.000 m3/hr,sp.kanal

MOŽEN PREHOD KANALA VIŠINE 30 cm MED PODSTREHAMI ŠOLE

POGLED S STRANI

OPOMBA:
VSI PREBOJI INSTALACIJ SKOZI STENE NA FASADNEM OVOJU
ORDELANI ZRAKOTESNO S TIPSKIMI MANŠETAMI IN TESNILI
SKLADNO Z NAVODILI PROIZVAJALCA.

PRED IZVEDBO MORA IZVAJALEC PREGLEDATI NAČRTE IN
PODATI MOREBITNE PRIPOMBE.

VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA OBJEKTU.

IZVAJALEC MORA MEDKO LOKACIJE PRIKLJUČKOV USKLADITI
Z OSTALIMI IZVAJALCI.

VSI LOKI ZRAČ. KANALOV >VEČJI OD 400 mm MORAJO IMETI
USMERJEVALNE PLOČEVINE.

VSI PREHODI ZR. KANALOV PRED GRADBENO ORDELAVO
MORAJO BITI OBLOČENI Z MATERIALOM, KI PREPREČUJE
PRENOS VIBRACIJ IN ZVOKA S KANLA NA GRADBENO
KONSTRUKCIJO.

VSI PRIKLJUČKI NA DOVODNE IN ODVODNE ZR. KANALE
MORAJO BITI IZVEDENI S FLEKSIBILNIMI CEVMI ZARADI
DUŠENJA ZVOKA.

REGULACIJA PREZRAČEVALNE NAPRAVE IN VOLUMSKIH
REGULATORJEV, TIPAL V PROSTORU SE IZKMILI PREKO
KRMILNIKA PREZR. NAPRAVE, KI JE PREKO VMESNIKA
POVEZANA NA CENTRALNO KRMILNO NAPRAVO, KI KRMILI ŠE
OGREVANJE IN HLAJENJE IN DRUGO MERILNO REG. OPREMO.

TOPLOTNA IN PROTIHRUPNA TER VIZUELNA ZAŠČITA:

VSI VTOČNI KANALI SO IZOLIRANI Z 19 mm PAROZAPORNO
IZOLACIJO

VSI ODTOČNI KANALI SO IZOLIRANI S 13 mm PAROZAPORNO
IZOLACIJO

KANALI KI POTEKAJO ZUNAJ ALI V JAŠKIH SE DODATNO
IZOLIRAJO S 5 cm TI IZ STEKLENE VOLNE V ALU/ OKLEPU.

VSI KANALI POTEKAJOČI POD STROPOM SE OBLOŽIJO S
PROTIHRUPNO OBLOGO IZ 4 cm KAMENE VOLNE IN ZAPREJO Z
MAVČNO OBLOGO.

OPOMBA:
* VSI PREBOJI INSTALACIJ SKOZI
STENE NA FASADNEM OVOJU
ORDELANI ZRAKOTESNO S TIPSKIMI
MANŠETAMI IN TESNILI SKLADNO Z
NAVODILI PROIZVAJALCA.
** VSI PREBOJI NAJ SE IZVEDEJO TIK
POD STROPOM H=300 cm NAVZDOL,
DIMENZIJA MORA BITI ZA 5 cm SIRŠA
IN VIŠJA OD ZRAČNEGA KANALA, KI
BO POTEKAL SKOZI STENE ALI
PLOŠČE.
*** VSI VIDNI KANALI SE IZOLIRAJO IN
OBLOŽIJO S PROTIHRUPNO OBLOGO IN
ZAKLJUČIJO Z MAVČNO OBLOGO.

VEČNAMENSKA SPORTNA DVORANA

POGLED NA OS 5-4

PREZRAČEVANJE – OBSTOJEČE STANJE
TLORIS OSTREŠJA

OŠ MARKOVCI
Markovci 43,2281 Markovci

Sprememba št.:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

PODJETJE ZA INVESTICIJSKO DEJAVNOST
TRGOVINO IN STORITVE

Presernova ulica 30, 2250 Ptuj
tel. 02/787-91-00

TMD INVEST d.o.o.

Investitor: OBČINA MARKOVCI, Markovci 43, 2281 Markovci	Projektant: TMD invest d.o.o., Presernova ulica 30, 2250 Ptuj
Naziv gradnje: OSNOVNA ŠOLA MARKOVCI, Markovci 334, 2281 Markovci	Vodja projekta: Henrik GLATZ, univ.dipl.inž.str. S-0430
Vrsta dokumentacije: PZI	Pooblaščeni arhitekt/ inženir: Boris LEBEN, dipl.inž.el. E-1530
Naziv in številka načrta: ELEKTROTEHNIKA 3	Sodelavec:
Tehnični prikaz: TLORIS PODSTREŠJA - KABELSKE POLICE	Merilo: 1:50
številka projekta: LEA-08-23	številka načrta: 30934-23-E/BL-3
datum izdelave: OKTOBER 2023	številka risbe: 3