3400 | 820 | 2420 | 820 | 4250

LEVO KRILO | SREDINA | DESNO KRILO

VEGETATIVNI SLOJ

3190

POGLED S STRANI

KLIMATSKA NAPRAVA
MEGER DIMER 1272-1272
Vdov.=11.000 m3/h; zp.kanal
Vodv= 9.000 m3/h; zp.kanal

TOPLOTNA ČRPALKA SAMSUNG
Qp=56 kW, Qh=63 kW
Pp=15,59 kW, Ph=13,9 kW
300 kg

obstoječe ore

izolirni strelovodni sistem
navezava na obstoječo ozemljitev

adaptacija obstoječe strelovodne ozenmljitve
in izolirnega strelovodnega sistema

odvod in navezava na obstoječ
strelovodni sistem

ZAJEMNA JAMA

KLIMATSKA NAPRAVA DVORANA
MP KING 15 / 9 dC
Vdov.=12.500 m3/h; zp.kanal
Vodv= 12.000 m3/h; zp.kanal

VEČNAMENSKA ŠPORTNA DVORANA

PREZRAČEVANJE – OBSTOJEČE STANJE
TLORIS STREHE

OŠ MARKOVCI
Markovci 43,2281 Markovci

OPOMBA:
VSI PREBOJI INSTALACIJ SKOZI STENE NA FASADNEM OVOJU OBDELANI 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 MIRNO LOKACIJE PRIKLJUČKOV USKLADITI Z OSTALIMI IZVAJALCI.

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

VSI PREHODI ZR. KANALOV PRED GRADBENO OBDELAVO MORAJO BITI OBLOŽENI 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 FLEKSIBILNIM CEVMI ZARADI DUŠENJA ZVOKA.

REGULACIJA PREZRAČEVALNE NAPRAVE IN VOLUMSKIH REGULATORJEV- TIPAL V PROSTORU SE KRMILI PREKO KRMILNIKA PREZR. NAPRAVE, KI JE PREKO V MESNIKA 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 OBDELANI ZRAKOTESNO S TIPSKIMI MANŠETAMI IN TESNILI SKLADNO Z NAVODILI PROIZVAJALCA.
** VSI PREBOJI NAJ SE IZVAJEJO TIK POD STROPOM H=300 cm NAVZDOL. DIMENZIJA MORA BITI ZA 5 cm ŠIRŠA 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.

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.

Investitor: OBČINA MARKOVCI, Markovci 43, 2281 Markovci	Projektant: TMD invest d.o.o., Prešernova ulica 30, 2250 Ptuj
Naziv gradnje: OSNOVNA ŠOLA MARKOVCI, Markovci 35d, 2281 Markovci	Vodja projekta: Henrik GLATZ, univ.dipl.inž.str. S-0430
Vrsta dokumentacije: PZI	Pooblaščeni arhitekt/ inženir: Boris LEBEN, d.pl.inž.el. E-1530
Naziv in številka načrta: ELEKTROTEHNIKA 3	Sodelavec:
Tehnični prikaz: TLORIS STREHE - STRELOVOD V OBMOČJU NOVIH KLIMATOV IN HLADILNIH AGREGATOV	Merilo: 1:50
Številka projekta: LEA-08-23	Številka načrta: 30034-23-E/BL-3
datum izdelave: OKTOBER 2023	Številka risbe: 5