LEGENDA ZA VODOVOD IN KANALIZACIJO

HLADNA VODA
TOPLA VODA
KANALIZACIJSKA CEV
TALNI SIFON
VENTIL
MEŠALNA BATERIJA

LEGENDA OGREVANJE

PREDTOK
POVRATEK
OZNAKA PROSTORA
TEMPERATURA V PROSTORU
RADIATOR

LEGENDA PREZRAČEVANJA

ODPADNI ZRAK
SVEŽI ZRAK
PREZRAČEVALNA REŠETKA V VRATIH

TLORIS NADSTROPJA - PREZRAČEVANJE

LEGENDA:
OPEKA-OBST.ZID
OPEKA-NOVI ZID
ARMIRANI BETON
BETON
SIPOREX
IZOLACIJA

RATAJC Drago s.p.
Gubčeva ulica 3
3210 Slov. Konjice
Tel.: 03/757 14 40
Fax.: 03/757 14 43
e-mail: Ranja.drago@siol.net

Merilo: 1:50
Avgust 2010
Št.lista: 4

Št. projekta: 012/2010_PZI

Objekt: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Poseg: REKONSTRUKCIJA DOZIDAVA in NADZIDAVA PODRUŽNIČNE ŠOLE JANČE

Vrsta načrta: PZI | STROJNE INST.

Vsebina lista: TLORIS NADSTROPJA - Prezračevanje

Odg. vodja projekta: TOMAŽ ŠTRUC, univ.dipl.inž.arh., ZAPS 1297

Odgovorni projektant: Peter Lepoša, univ.dipl.inž.str., S-0088

Oblikoval: Furman Gregor

B

B

A

A

jekleni nosilec HEA 200

jekleni steber 100/100/6

ODDUH ⌀ 100
0,4 m nad streho
s strešnim zaključnim elementom

SPIRO ⌀ 150,protikondenčno izolirane - 0,4 m nad streho s strešnim zaključkom

POŽARNA LOPUTA IMP,PL-12-K90/E11/T1/K/D, dim. 200x420 mm

POŽARNA LOPUTA IMP,PL-12-K90/E11/T1/K/D, dim. 300x600 mm

POŽARNA LOPUTA IMP,PL-12-K90/E11/T1/K/D, dim. 200x420 mm

200x420 mm

REGULACIJSKA LOPUTA
V=1200 m3/h
Z ROČNO NASTAVITVIJO

PREZRAČEVALNI KANAL IZ POCINKANE PLOČEVINE,dim. 380x450 mm
PROTIKONDENČNO IZOLIRAN d=20 mm

DUŠILEC ZVOKA (IMP,TROX)
MS-10
B=450 mm
H=380 mm
L = 1500 mm
Vmax=2400 m3/h
dp = 50 Pa
Ω = 24 dB

F DN110

HV-DN 15
TV-DN 15
C -DN 15
Pocinkane cevi,toplotno oz. protikondenčno izolirane

PVC⌀25,i=2% odvod kondenza preko sifona

PREZRAČEVALNA NAPRAVA
Menerga Resolair 662801
Qg= 5,20 kW (70/50 stC)
Qh= 11,1 kW (7/12 stC)
V=2400 m3/h
dp=300 Pa
izkor.= 91%
dim.: L=2900;B=1370;H=1050mm

Strešni zaključni element
pocinkani kanal 850x600 mm
z rešetko IMP AZR 850x600 mm
in zaščitno mrežo proti mrčesu