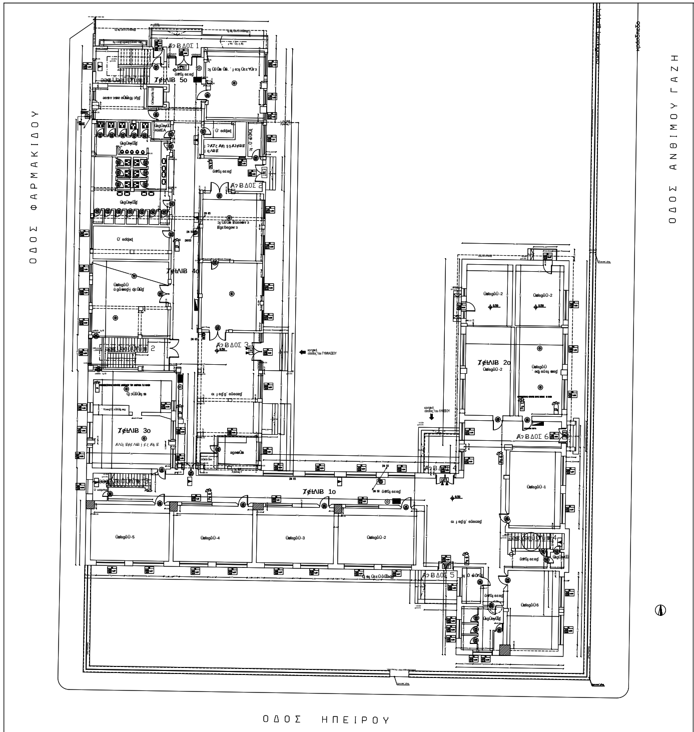
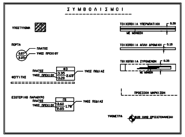

ΟΔΟΣ ΦΑΡΜΑΚΙΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΝΘΙΜΟΥ ΓΑΖΗ
ΟΔΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ


ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ
ΠΟΡΤΑ
ΠΛΑΤΟΣ
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
0.87
2.25
ΦΕΓΓΙΤΗΣ
ΠΛΑΤΟΣ
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
Φ3
3.35
3.20
2.65
ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΠΛΑΤΟΣ
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
Π1
3.60
2.85
1.76
ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΥΠΕΡΜΠΑΤΙΚΗ
ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
0.35
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΛΗ ΔΡΟΜΙΚΗ
0.15
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ
ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
0.35
ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΜΑΡΚΙΖΩΝ
ΥΨΟΜΕΤΡΑ
0.00 (ΑΝΩ ΟΡΙΖ.ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ)

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ 2014

1. ΚΑΛΥΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ:

Τ∉ΕΛΙΒ 1=(39,20*10,25)+(11,30*8,85)+(11,75*4,60)+(11,30*8,60)=
401,80 + 100,01 + 54,05 + 97,18 =653,04ε2
Τ∉ΕΛΙΒ 2=(11,30*19,64)=221,93ε2
Τ∉ΕΛΙΒ 3=(9,30*10,20)=94,86ε2
Τ∉ΕΛΙΒ 4=(18,40*26,50)+(9,10*10,20)=487,60+92,82=580,42ε2
Τ∉ΕΛΙΒ 5=(18,40*7,75)=142,60ε2
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ=653,04+221,93+94,86+580,42+142,60=1.692,85μ2

2. ΔΟΜΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ:

Τ∉ΕΛΙΒ 1=(39,20*10,25)+(11,30*8,85)+(11,75*4,60)+(11,30*8,60)=
401,80 + 100,01 + 54,05 + 97,18 =653,04ε2
Τ∉ΕΛΙΒ 2=(11,30*19,64)=221,93ε2
Τ∉ΕΛΙΒ 3=(9,30*10,20)=94,86ε2
Τ∉ΕΛΙΒ 4=(18,40*26,50)+(9,10*10,20)=487,60+92,82=580,42ε2
Τ∉ΕΛΙΒ 5=(18,40*7,75)=142,60ε2
ΣΥΝΟΛΟ ΔΟΜΗΣΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ=653,04+221,93+94,86+580,42+142,60=1.692,85μ2

3. ΕΜΒΑΔΟ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟ ΤΟΥ 1955:

Τ∉ΕΛΙΒ 1 (ΘΛΒ ∉ΒϿ 1955) =653,04ε2
Τ∉ΕΛΙΒ 2 (ΘΛΒ ∉ΒϿ 1955)=221,93ε2
Τ∉ΕΛΙΒ 3 (ΘΛΒ ∉ΒϿ 1955)=94,86ε2
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟ ΤΟΥ 1955=653,04+221,93+94,86=969,83μ2

- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ
- ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 6 ΚΙΛΩΝ
- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 6 ΚΙΛΩΝ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ / ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
- ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ
- ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ / ΚΑΠΝΟΥ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
- Pa 12 ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12 ΚΙΛΩΝ
- ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
- ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ-SPRINKLER
- ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

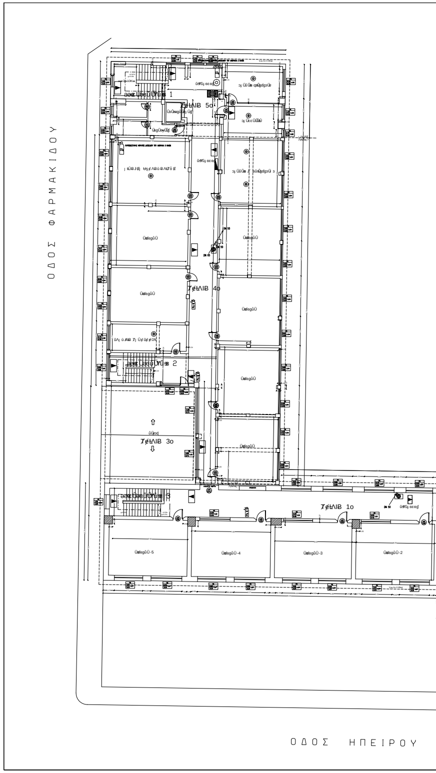
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – 1ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ,
ΟΔΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΑΝΘ. ΓΑΖΗ

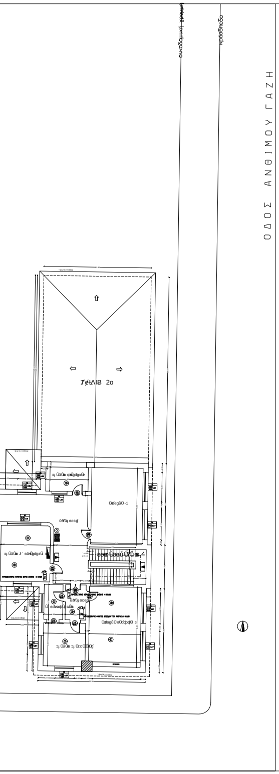
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
Ʉ2

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΜΕΛΕΤΗ	ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ	ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ	


ΟΔΟΣ ΦΑΡΜΑΚΙΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ


Τμήμα 2ο
ΟΔΟΣ ΑΝΘΙΜΟΥ ΓΑΖΗ

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ▨ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ
- ΠΟΡΤΑ: 0.87 ΠΛΑΤΟΣ / 2.25 ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
- ΦΕΓΓΙΤΗΣ: Φ3 — ΠΛΑΤΟΣ 3.35, ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ 3.20, ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ 2.65
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ: Π1 — ΠΛΑΤΟΣ 3.60, ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ 2.85, ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ 1.78
- ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΥΠΕΡΜΠΑΤΙΚΗ 0.35 ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
- ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΛΗ ΔΡΟΜΙΚΗ 0.15
- ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ 0.35 ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
- ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΜΑΡΚΙΖΩΝ
- ΥΨΟΜΕΤΡΑ: 0.00 (ΑΝΩ ΟΡΙΖ.ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ)

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ

1. ΚΑΛΥΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ:

Τμήμα 1=(39,20*10,25)+(11,30*8,85)+(11,75*4,60)+(11,30*8,60)=
401,80 + 100,01 + 54,05 + 97,18 =653,04μ2
Τμήμα 2=0,00μ2
Τμήμα 3=0,00μ2
Τμήμα 4=(18,40*26,50)+(9,10*10,20)=487,60+92,82=580,42μ2
Τμήμα 5=(18,40*7,75)=142,60μ2
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΛΥΨΗΣ 1ου ΟΡΟΦΟΥ=653,04+580,42+142,60=1.376,06μ2

2. ΔΟΜΗΣΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ:

Τμήμα 1=(39,20*10,25)+(11,30*8,85)+(11,75*4,60)+(11,30*8,60)=
401,80 + 100,01 + 54,05 + 97,18 =653,04μ2
Τμήμα 2=0,00μ2
Τμήμα 3=0,00μ2
Τμήμα 4=(18,40*26,50)+(9,10*10,20)=487,60+92,82=580,42μ2
Τμήμα 5=(18,40*7,75)=142,60μ2
ΣΥΝΟΛΟ ΔΟΜΗΣΗΣ 1ου ΟΡΟΦΟΥ=653,04+580,42+142,60=1.376,06μ2

3. ΕΜΒΑΔΟ 1ου ΟΡΟΦΟΥ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟ ΤΟΥ 1955:

Τμήμα 1 (προ του 1955) =653,04μ2
Τμήμα 2 (προ του 1955)=0,00μ2
Τμήμα 3 (προ του 1955)=0,00μ2
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ 1ου ΟΡΟΦΟΥ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟ ΤΟΥ 1955=653,04μ2

- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ
- EXIT ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- ▲ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- Pa 6 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 6 ΚΙΛΩΝ
- CO2 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 6 ΚΙΛΩΝ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ / ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
- ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ
- ◉ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ
- ◉ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ / ΚΑΠΝΟΥ
- ◉ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
- Pa 12 ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12 ΚΙΛΩΝ
- ◎ ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
- ✳ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ-SPRINGLER
- ― ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – 1ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ,
ΟΔΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΑΝΘ. ΓΑΖΗ

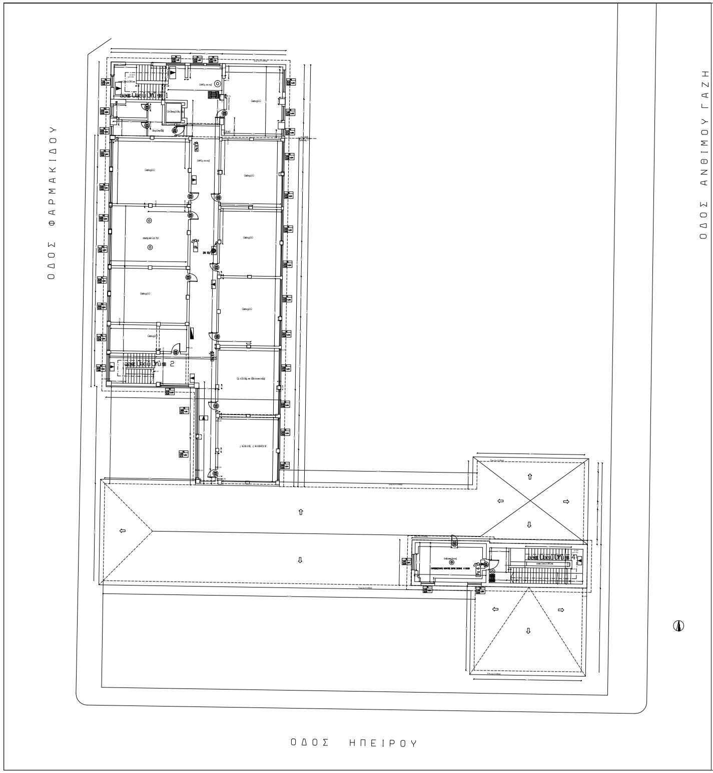
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

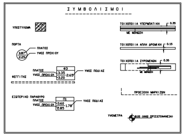
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Θ3

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΜΕΛΕΤΗ		ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ	ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	
	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ	

2014


ΟΔΟΣ ΦΑΡΜΑΚΙΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΝΘΙΜΟΥ ΓΑΖΗ
ΟΔΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ


Σ Υ Μ Β Ο Λ Ι Σ Μ Ο Ι
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ
ΠΟΡΤΑ
ΠΛΑΤΟΣ
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
0.87
2.25
ΦΕΓΓΙΤΗΣ
Φ3
ΠΛΑΤΟΣ
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
3.35
3.20
2.65
ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
Π1
ΠΛΑΤΟΣ
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
3.60
2.85
1.78
ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΥΠΕΡΜΠΑΤΙΚΗ
0.35
ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΛΗ ΔΡΟΜΙΚΗ
0.15
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ
0.35
ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΜΑΡΚΙΖΩΝ
ΥΨΟΜΕΤΡΑ
0.00 (ΑΝΩ ΟΡΙΖ.ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ)

Ε Μ Β Α Δ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

1. ΚΑΛΥΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ:

ҲɇѢΛΒ 1=(39,20*10,25)+(11,30*8,85)+(11,75*4,60)+(11,30*8,60)=
401,80 + 100,01 + 54,05 + 97,18 =653,04ε2
ҲɇѢΛΒ 2=0,00ε2
ҲɇѢΛΒ 3=0,00ε2
ҲɇѢΛΒ 4=(18,40*26,50)+(9,10*10,20)=487,60+92,82=580,42ε2
ҲɇѢΛΒ 5=(18,40*7,75)=142,60ε2
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΛΥΨΗΣ 1ου ΟΡΟΦΟΥ=653,04+580,42+142,60=1.376,06μ2

2. ΔΟΜΗΣΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ:

ҲɇѢΛΒ 1=(39,20*10,25)+(11,30*8,85)+(11,75*4,60)+(11,30*8,60)=
401,80 + 100,01 + 54,05 + 97,18 =653,04ε2
ҲɇѢΛΒ 2=0,00ε2
ҲɇѢΛΒ 3=0,00ε2
ҲɇѢΛΒ 4=(18,40*26,50)+(9,10*10,20)=487,60+92,82=580,42ε2
ҲɇѢΛΒ 5=(18,40*7,75)=142,60ε2
ΣΥΝΟΛΟ ΔΟΜΗΣΗΣ 1ου ΟΡΟΦΟΥ=653,04+580,42+142,60=1.376,06μ2

3. ΕΜΒΑΔΟ 1ου ΟΡΟΦΟΥ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟ ΤΟΥ 1955:

ҲɇѢΛΒ 1 (ѢΛΒ ɇΒȷ 1955) =653,04ε2
ҲɇѢΛΒ 2 (ѢΛΒ ɇΒȷ 1955)=0,00ε2
ҲɇѢΛΒ 3 (ѢΛΒ ɇΒȷ 1955)=0,00ε2
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ 1ου ΟΡΟΦΟΥ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟ ΤΟΥ 1955=653,04μ2

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ
EXIT ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Pa 6 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 6 ΚΙΛΩΝ
CO2 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 6 ΚΙΛΩΝ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ / ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ
ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ
ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ / ΚΑΠΝΟΥ
ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
Pa 12 ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12 ΚΙΛΩΝ
ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ-SPRINKLER
ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – 1ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ,
ΟΔΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΑΝΘ. ΓΑΖΗ

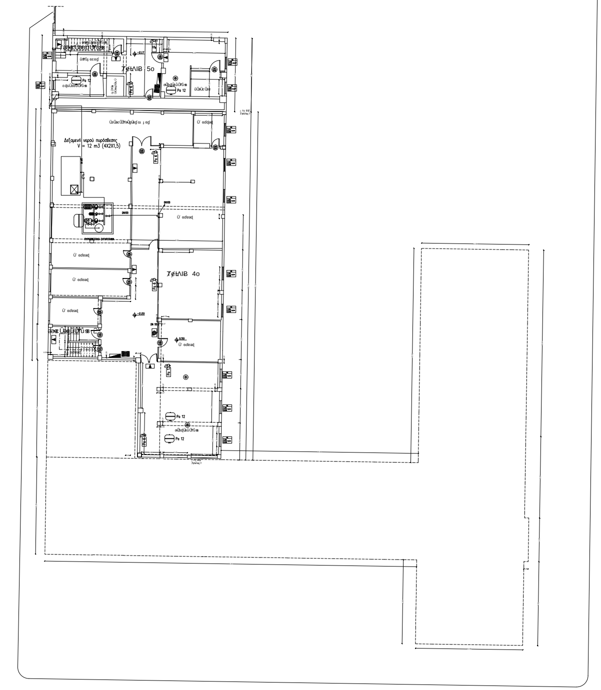
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ 2ου ΟΡΟΦΟΥ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΕΣΩΝ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

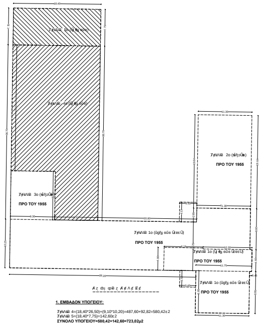
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
Ѳ4

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΜΕΛΕΤΗ		ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ	ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	
	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ	

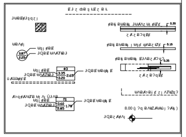
2014


Δεξαμενή νερού πυρόσβεσης
V = 12 m3 (4X2X1,5)
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
DN100
DN 50
Pa 12
Pa 6
CO2
-2.17
-2.20
0.50


ΠΡΟ ΤΟΥ 1955
ΠΡΟ ΤΟΥ 1955
ΠΡΟ ΤΟΥ 1955
ΠΡΟ ΤΟΥ 1955
ΠΡΟ ΤΟΥ 1955

1. ΕΜΒΑΔΟΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ:

[illegible] 4=(18,40*26,50)+(9,10*10,20)=487,60+92,82=580,42ε2
[illegible] 5=(18,40*7,75)=142,60ε2
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΓΕΙΟΥ=580,42+142,60=723,02μ2


0.35
0.15
0.35
0.87
2.25
Φ3
3.35
3.20
2.65
Π1
3.60
2.85
1.78
8.00

- ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 6 ΚΙΛΩΝ
- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 6 ΚΙΛΩΝ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ / ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
- ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ
- ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ / ΚΑΠΝΟΥ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
- Pa 12 ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12 ΚΙΛΩΝ
- ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
- ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ-SPRINGLER
- ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ

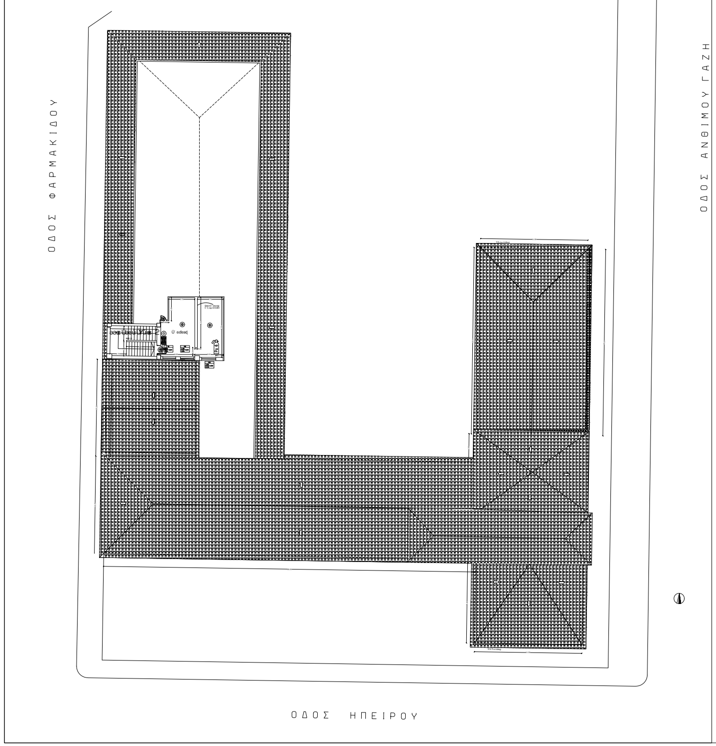
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

[illegible]

[illegible]
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
[illegible]
[illegible] 1: 100

ΜΕΛΕΤΗ	ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
[illegible]	ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	
[illegible]	[illegible]	

2015


ΟΔΟΣ ΦΑΡΜΑΚΙΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΝΘΙΜΟΥ ΓΑΖΗ
ΟΔΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ
Pa 6

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ
ΠΟΡΤΑ: 0.87 ΠΛΑΤΟΣ, 2.25 ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
ΦΕΓΓΙΤΗΣ: Φ3, ΠΛΑΤΟΣ 3.35, ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ 3.20, ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ 2.65
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ: Π1, ΠΛΑΤΟΣ 3.60, ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ 2.85, ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ 1.78
ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΜΑΡΚΙΖΩΝ
ΥΨΟΜΕΤΡΑ: 8.00 (ΑΝΩ ΟΡΙΖ.ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ)

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – 1ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ,
ΟΔΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΑΝΘ. ΓΑΖΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A5
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 100

ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΜΑΡΙΑ ΣΑΡΙΚΙΖΗ Τ.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ		
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ	

2016