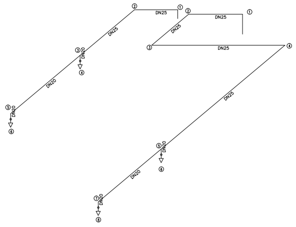
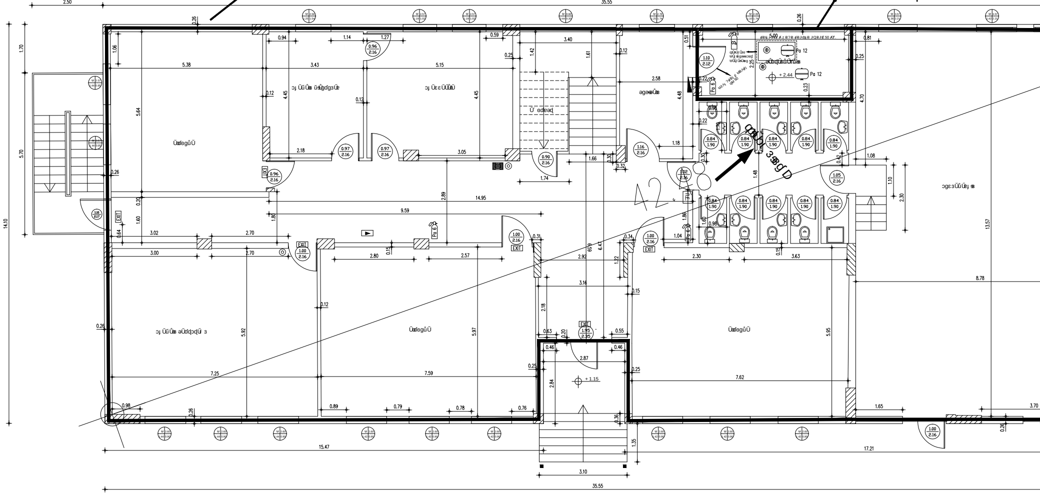
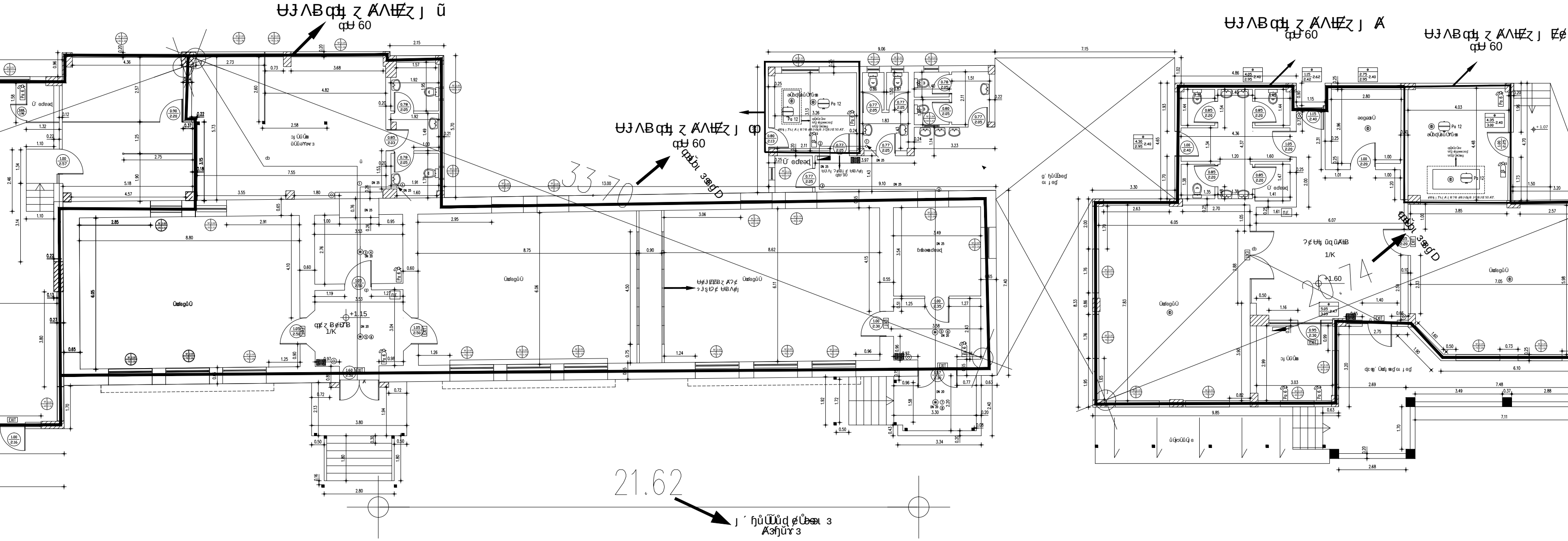
ϕϯ ũũΛϳ ϛ ϛ ϳ ϕϮϷϕϮɃƁϮ SPRINGLER ϕϕϛ . Ɇϳ Ɓʂ ȺɄƁϮ

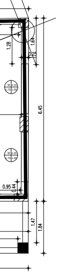

DN25
DN25
DN25
DN25
DN25
DN20
DN20
DN20
DN20
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

ȖϮ ΛɃ ϕϯ ϛ ȺΛɄɆϛ ϳ ϳ
ϕȖ 60

ȖϮ ΛɃ ϕϯ ϛ ȺΛɄɆϛ ϳ ȸ
ϕȖ 60


2/K
2.50
35.55
15.47
17.21
3.10
35.55
14.10
5.70
1.70
SPRINGLER
+ 2.44
+ 1.15
EXIT


60
60
60
60
33.70
21.62
26.74
+1.15
+1.60
1/K
1/K
Ps 12
Ps 12
EXIT
EXIT
EXIT
90


1.28
1.64
0.25
6.45
0.95
0.44
1.47
1.84

Ⱥɛϸ Ŭŭɞɜ ɋɖɛɞŰɞɨ Ɇɢɞəůɞɝ: 410,54 Ůɛ.

Ⱥɛϸ Ŭŭɞɜ ʔɖ΄ ɕŭɓɤ ɔŮɞɝ: 250,97 Ůɛ.

Ⱥɛϸ Ŭŭɞɜ Ỵ΄ ɧůŰɞɝ: 67,59 Ůɛ.

ɈɄɃʂɃũɄɆɀ ɃɆ ɀ ȼɎɃɈɆ ɀ ȺũɄɆɇȼɆ
ɉ ɄɅɃɆɇɉ ɇȺɈɇȼɆ ɃɊȺɈɆȼɆ ɊɊ ū ɈũȼɆ

Ɋȼɀ ɃɇɄɎɃ:

ɉ ɗɒ= 5,14ɛ
ɗŭ = 3,74ɛ
ũɊ= 4,92ɛ
ɊȺ = 3,62ɛ

ɆɈʔɃʂɃ: 17.42ɛ<45ɛ

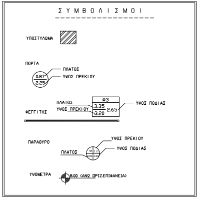
ʔȼɄɊ ũɋũȺɄɃ:

ɉ ɗɒ= 8,14ɛ
ɗŭ = 5,77ɛ

ɆɈʔɃʂɃ: 13,91ɛ<45ɛ

ũɈɀ ʔɉ ɆɄɃ:

10,52+11,62+0,78+(3,34+1,59+3,54)x1,5+6,59 = 42,365ɛ


Σ Υ Μ Β Ο Λ Ι Σ Μ Ο Ι
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ
ΠΟΡΤΑ
ΠΛΑΤΟΣ
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
0.87
2.25
ΦΕΓΓΙΤΗΣ
ΠΛΑΤΟΣ
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
Φ3
3.35
3.20
2.65
ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ
ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ
ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ
ΠΛΑΤΟΣ
ΥΨΟΜΕΤΡΑ
8.00 (ΑΝΩ ΟΡΙΖ.ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ)

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	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
Pa 12	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12 ΚΙΛΩΝ
◎	ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
✳	ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ-SPRINGLER
—	ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ
Π.Ε.	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΗΜ ΣΧΟΛΕΙΟΥ–ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ–ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΟΙΛΑΔΑΣ

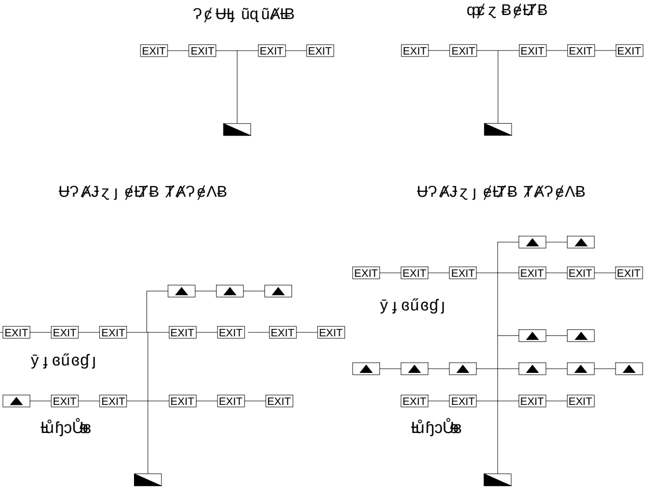
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

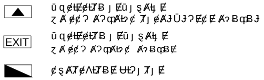
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ A1

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΗΧ.ΜΗΧ/ΚΟΣ		
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ	ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ Β	
ΑΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘ	

2016

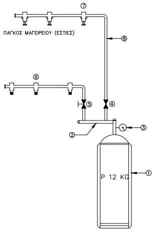




ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

① ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ
② ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ
③ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
④ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΣΥΝΕΧΩΣ ΑΝΟΙΚΤΗ)
⑤ ΒΑΛΒΙΔΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΚΛΕΙΣΤΗ)
⑥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
⑦ ΚΑΤΑΙΩΝΙΣΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
⑧ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ Φ.15


⑦
ΠΑΓΚΟΣ ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ (ΕΣΤΙΕΣ)
⑧
⑥
⑤
④
③
②
P 12 KG
①

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΗΜ. ΣΧ–ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ– ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΟΙΛΑΔΑΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΠΙΚΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΦΩΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
A5

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΗΧ.ΜΗΧ/ΚΟΣ			
	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ	ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ Β	
	ΑΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘ	

2016