

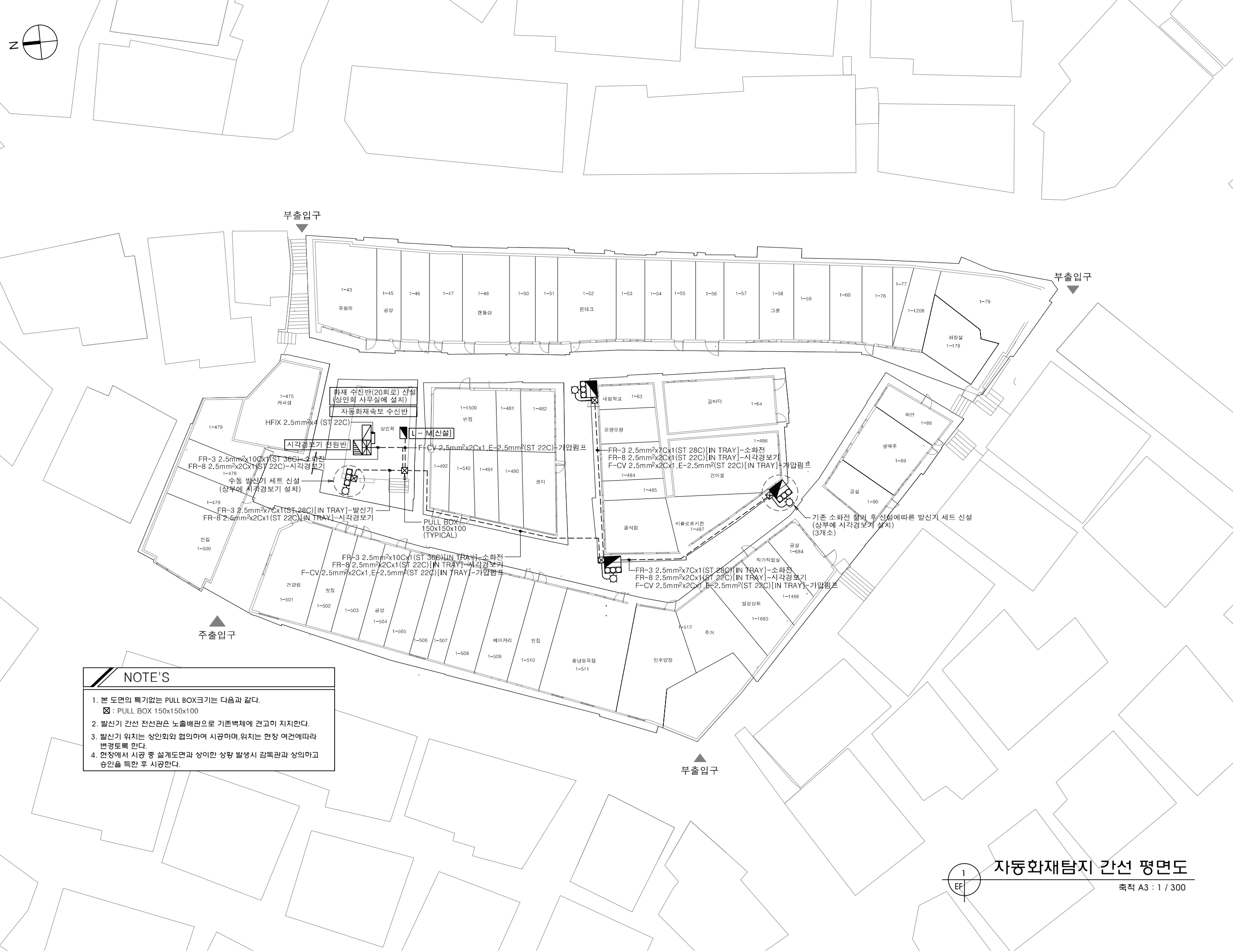
# 해방촌 신흥시장 환경개선 사업

2020 . 12 .

■ 전기 소방

서울특별시 도시재생본부



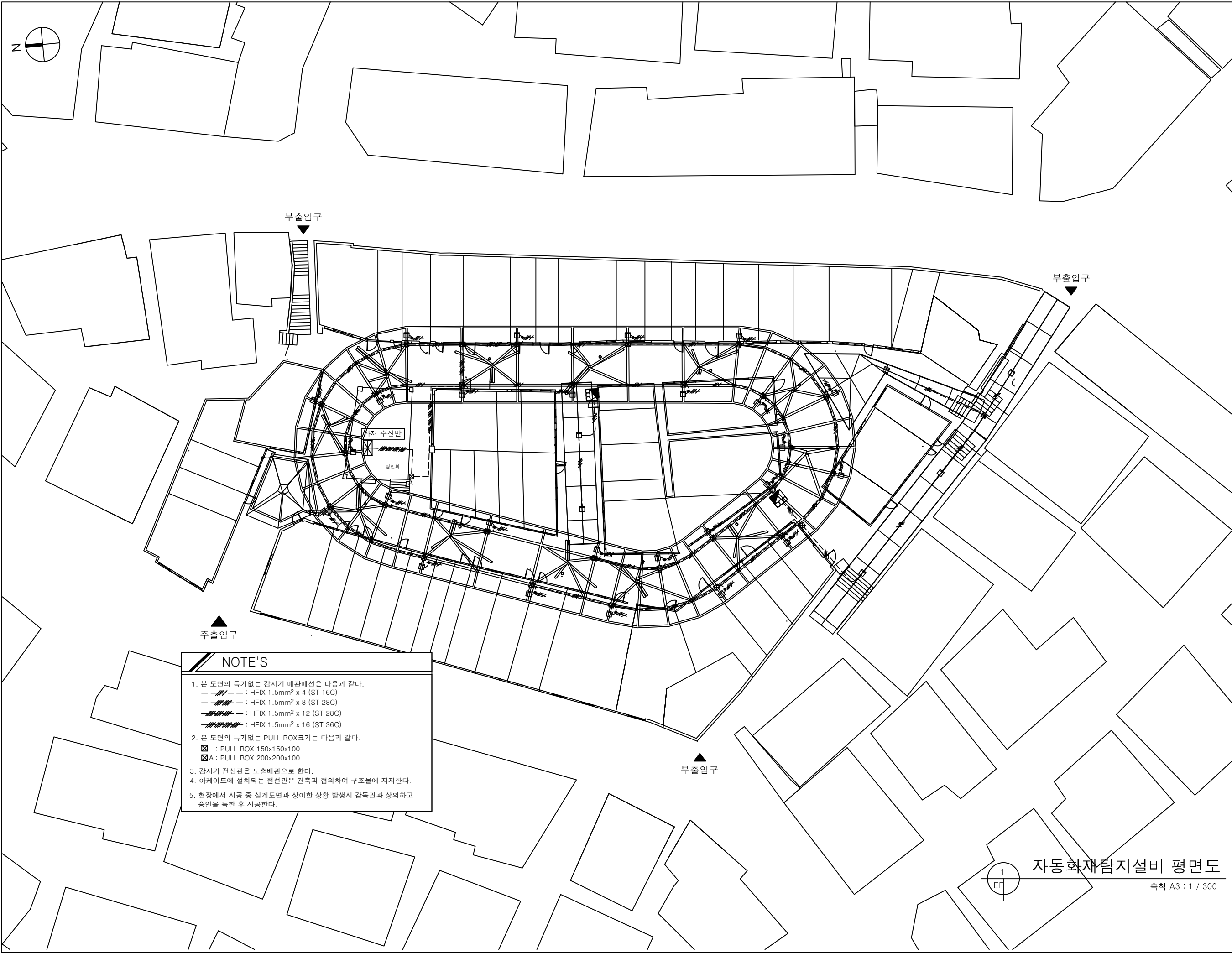


**NOTE'S**

- 본 도면의 특기없는 PULL BOX크기는 다음과 같다.  
 : PULL BOX 150x150x100
- 발신기 간선 전선관은 노출배관으로 기존벽체에 견고히 지지한다.
- 발신기 위치는 상인회와 협의하여 시공하며, 위치는 현장 여건에 따라 변경토록 한다.
- 현장에서 시공 중 설계도면과 상이한 상황 발생시 감독관과 상의하고 승인을 득한 후 시공한다.

1  
EF  
**자동화재탐지 간선 평면도**  
축척 A3 : 1 / 300

PROJECT TITLE		
해방촌 신흥시장 환경개선 사업		
PROJECT NO.		
CLIENT		
ARCHITECTS		
<b>UIA</b> 유아이에이 건축사사무소(주)		
06649 서울시 서초구 반포대로 24길 42-6 태진빌딩 1층 TEL. 02 6348 1575 FAX. 02 6280 1576 http://www.ui-architects.com		
ELECTRIC (주)성지 이앤씨		
TEL. 02 2208-1284, FAX. 02 2208-1288		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 설계업등록(전기) : 제 서울E-2-235호</li> <li>• 엔지니어링활동주체 : 제 E-6-750호</li> <li>• 신고(장부 등신) : 제 2017-01-00123호</li> <li>• 설계업등록(일반소방) : 제 2017-01-00123호</li> </ul>		
NOTES		
NO.	DATE	DESCRIPTION
DRAWING TITLE		
자동화재탐지 간선 평면도		
DATE		
2019. 01. .		
DESIGN	APPR	
-	-	
CHECK	DRAWN	
	-	
SCALE		
1 / 300		
DRAWING NO.		
EF - 002		



- NOTE'S**
- 본 도면의 특기없는 감지기 배관배선은 다음과 같다.  
 - - - - : HFIX 1.5mm<sup>2</sup> x 4 (ST 16C)  
 - - - - : HFIX 1.5mm<sup>2</sup> x 8 (ST 28C)  
 - - - - : HFIX 1.5mm<sup>2</sup> x 12 (ST 28C)  
 - - - - : HFIX 1.5mm<sup>2</sup> x 16 (ST 36C)
  - 본 도면의 특기없는 PULL BOX크기는 다음과 같다.  
 ☒ : PULL BOX 150x150x100  
 ☒A : PULL BOX 200x200x100
  - 감지기 전선관은 노출배관으로 한다.
  - 아케이드에 설치되는 전선관은 건축과 협의하여 구조물에 지지한다.
  - 현장에서 시공 중 설계도면과 상이한 상황 발생시 감독관과 상의하고 승인을 득한 후 시공한다.

**PROJECT TITLE**  
해방촌 신흥시장  
환경개선 사업

**PROJECT NO.**

**CLIENT**

**ARCHITECTS**  
**UIA** 유아이에이  
건축사사무소(주)  
06649 서울시 서초구 반포대로 24길 42-6 태진빌딩 1층  
TEL. 02 6348 1575 FAX. 02 6280 1576  
http://www.uia-architects.com

**ELECTRIC**  
(주)성지 이앤씨  
TEL. 02(2208-1284, FAX: 02(2208-1288)  
 ● 설계업등록(전기) : 제 서울E-2-235호  
 ● 엔지니어링활동주체 신고(정 보 통 신) : 제 E-6-750호  
 ● 설계업등록(일반소방) : 제2017-01-00123호

**NOTES**

NO.	DATE	DESCRIPTION

**DRAWING TITLE**  
자동화재탐지설비 평면도

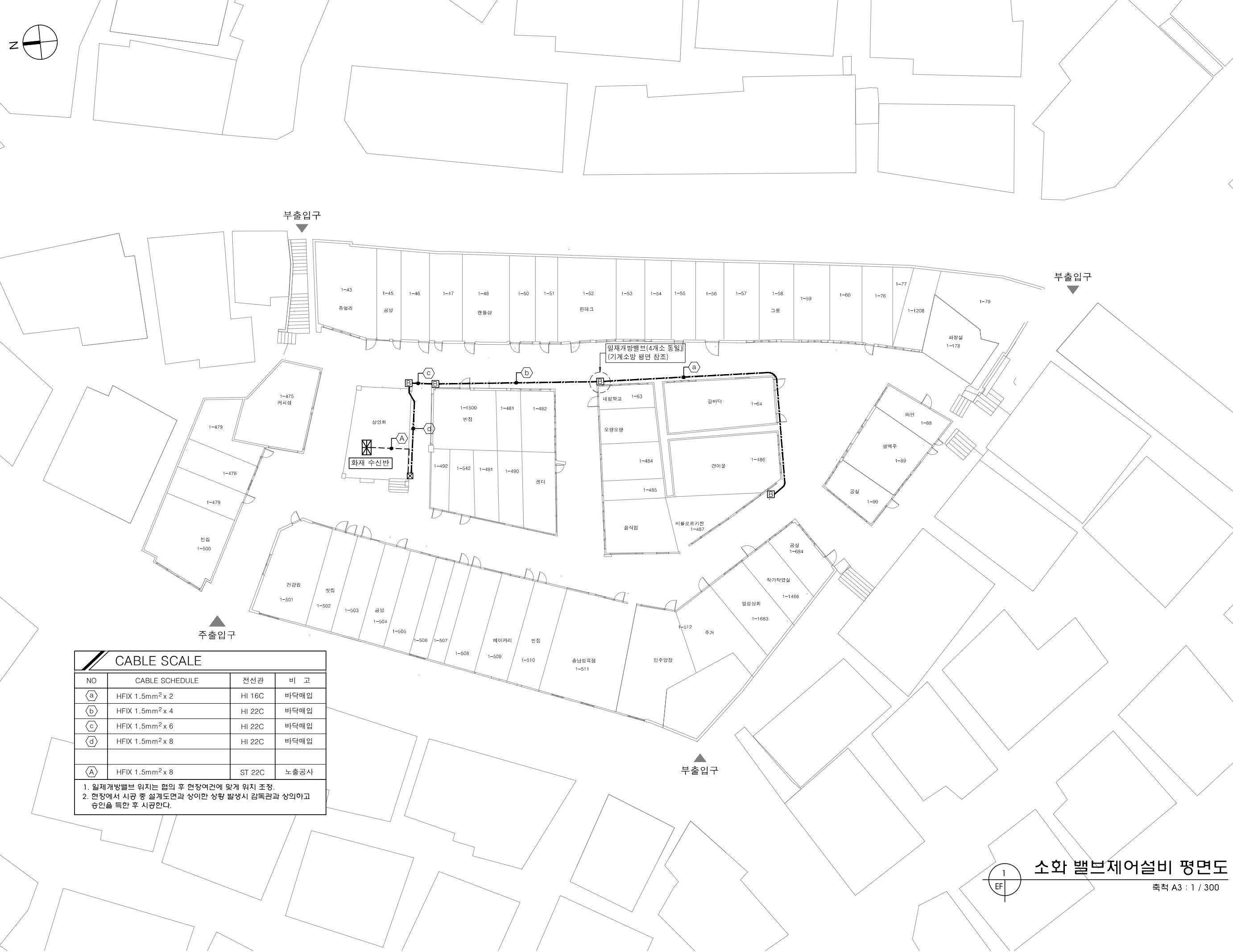
**DATE**  
2019. 01. .

<b>DESIGN</b> -	<b>APPR</b> -
<b>CHECK</b> -	<b>DRAWN</b> -

**SCALE**  
1 / 300

**DRAWING NO.**  
EF - 003

자동화재탐지설비 평면도  
축척 A3 : 1 / 300



PROJECT TITLE

해방촌 신흥시장  
환경개선 사업

PROJECT NO.

CLIENT

ARCHITECTS  
**UIA** 유아이에이  
건축사사무소(주)  
06649 서울시 서초구 반포대로 24길 42-6 태진빌딩 1층  
TEL. 02 6348 1575 FAX. 02 6280 1576  
http://www.ui-architects.com

ELECTRIC  
(주)성지 이앤씨  
TEL. 02/2208-1284, FAX. 02/2208-1288  
● 설계업등록(전기) : 제 서울E-2-235호  
● 엔지니어링활동주체 신고(정 부 통 산) : 제 E-6-750호  
● 설계업등록(일반소방) : 제2017-01-00123호

NOTES

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

소화 밸브제어설비 평면도

DATE 2019. 01. .

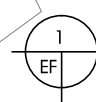
DESIGN	APPR
CHECK	DRAWN

SCALE 1 / 300

DRAWING NO. EF - 004

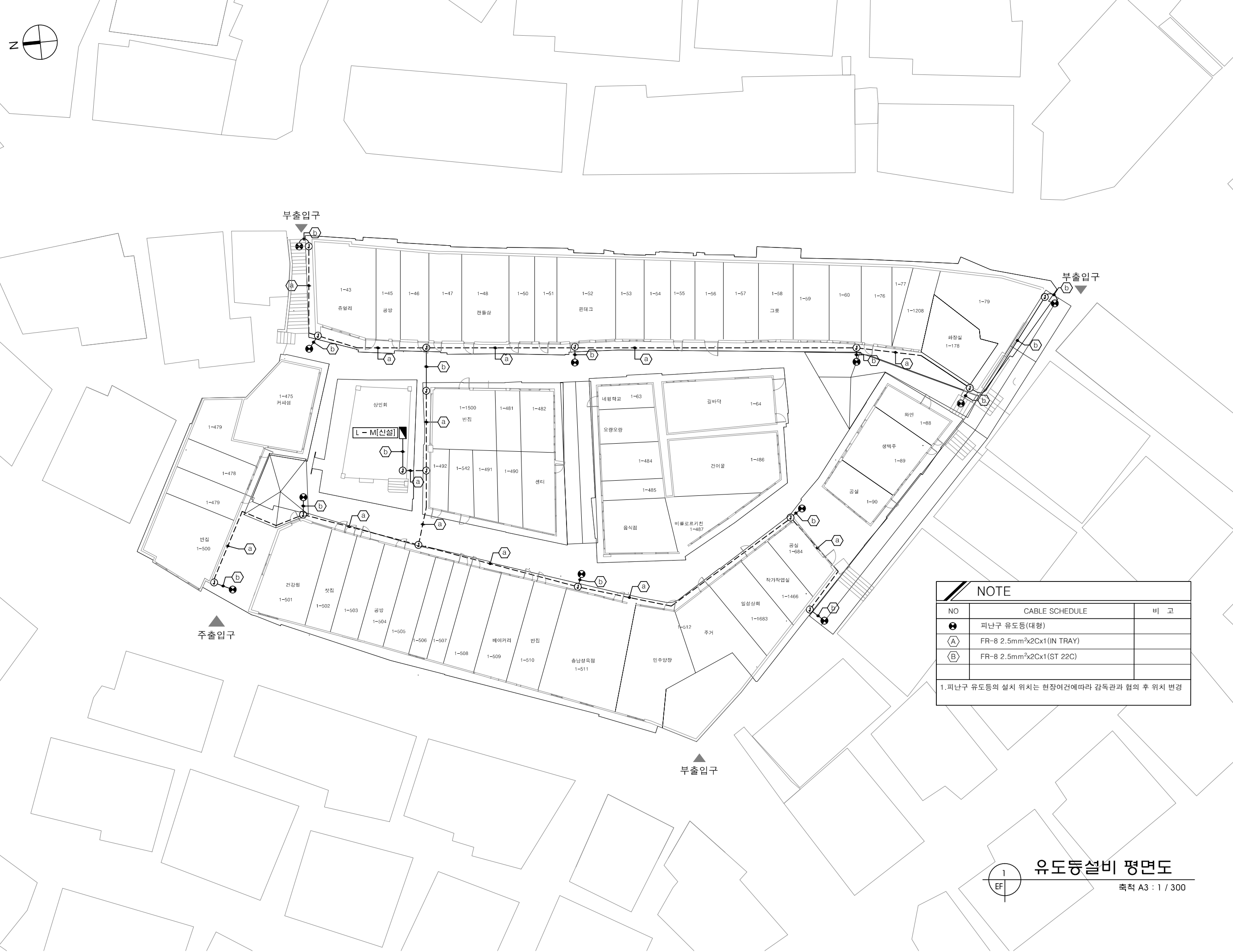
CABLE SCALE			
NO	CABLE SCHEDULE	전선관	비 고
Ⓐ	HFIX 1.5mm <sup>2</sup> x 2	HI 16C	바닥매입
Ⓑ	HFIX 1.5mm <sup>2</sup> x 4	HI 22C	바닥매입
Ⓒ	HFIX 1.5mm <sup>2</sup> x 6	HI 22C	바닥매입
Ⓓ	HFIX 1.5mm <sup>2</sup> x 8	HI 22C	바닥매입
Ⓐ	HFIX 1.5mm <sup>2</sup> x 8	ST 22C	노출공사

1. 일제개방밸브 위치는 협의 후 현장여건에 맞게 위치 조정.  
2. 현장에서 시공 중 설계도면과 상이한 상황 발생시 감독관과 상의하고 승인을 득한 후 시공한다.



소화 밸브제어설비 평면도

축척 A3 : 1 / 300



PROJECT TITLE

해방촌 신흥시장  
환경개선 사업

PROJECT NO.

CLIENT

ARCHITECTS  
**UIA** 유아이에이  
건축사사무소(주)  
06649 서울시 서초구 반포대로 24길 42-6 테전빌딩 1층  
TEL. 02 6348 1575 FAX. 02 6280 1576  
http://www.ui-architects.com

ELECTRIC  
(주)성지 이앤씨  
TEL: 02/2208-1284, FAX: 02/2208-1288  
● 설계업등록(전기) : 제 서울E-2-235호  
● 설치/시공(정비)업등록(주) : 제 E-6-750호  
● 설계업등록(일반소방) : 제 2017-01-00123호

NOTES

NOTE		
NO	CABLE SCHEDULE	비 고
●	피난구 유도등(대형)	
(A)	FR-8 2.5mm <sup>2</sup> ×2Cx1 (IN TRAY)	
(B)	FR-8 2.5mm <sup>2</sup> ×2Cx1 (ST 22C)	

1. 피난구 유도등의 설치 위치는 현장여건에 따라 감독관과 협의 후 위치 변경

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE  
유도등설비 평면도

DATE  
2019. 01. .

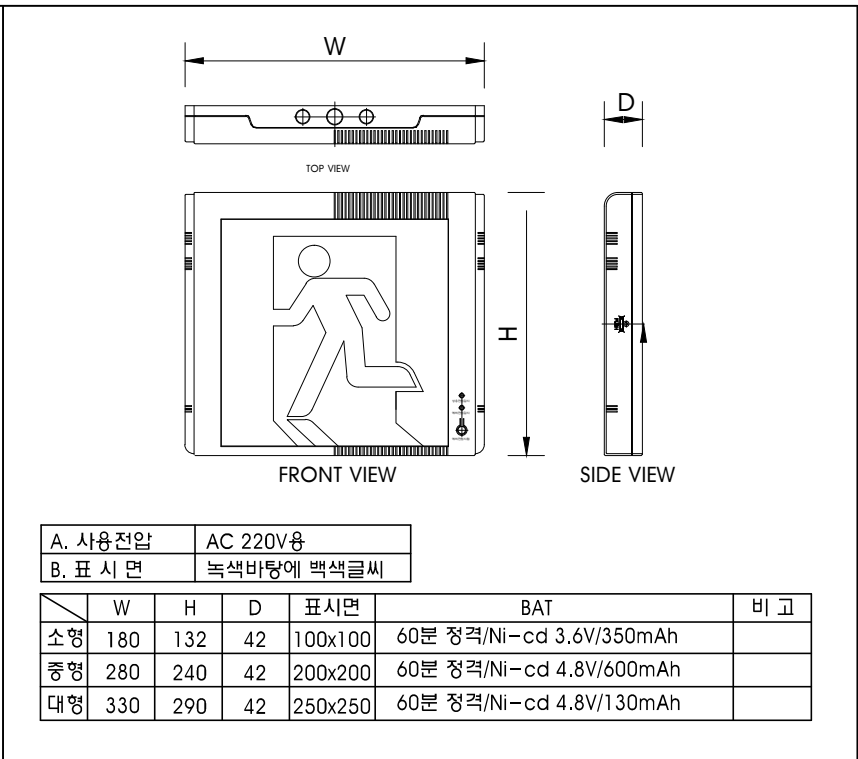
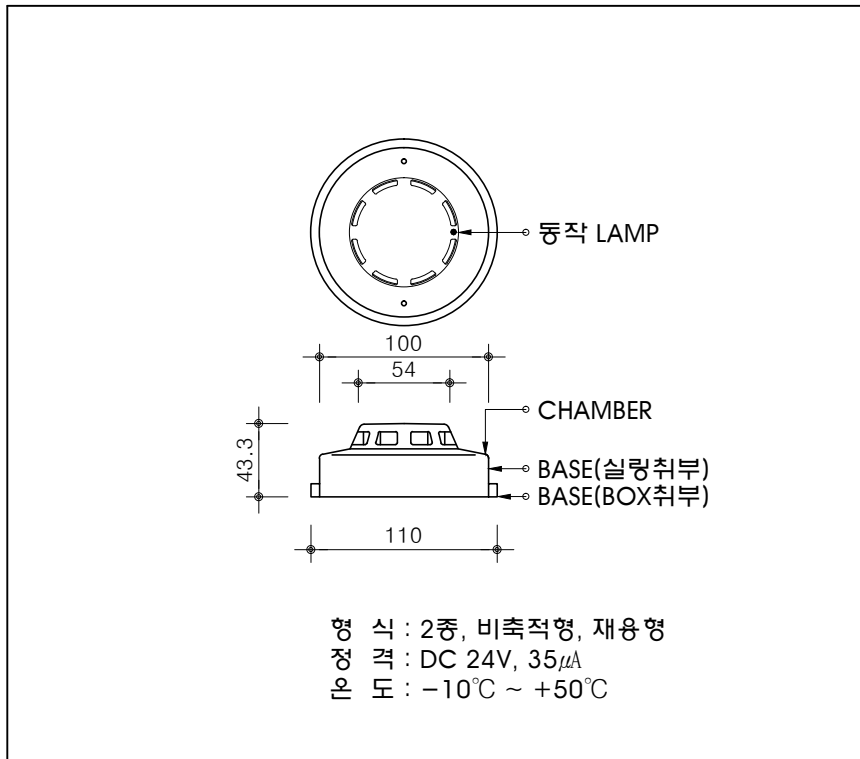
DESIGN - APPR -

CHECK - DRAWN -

SCALE  
1 / 300

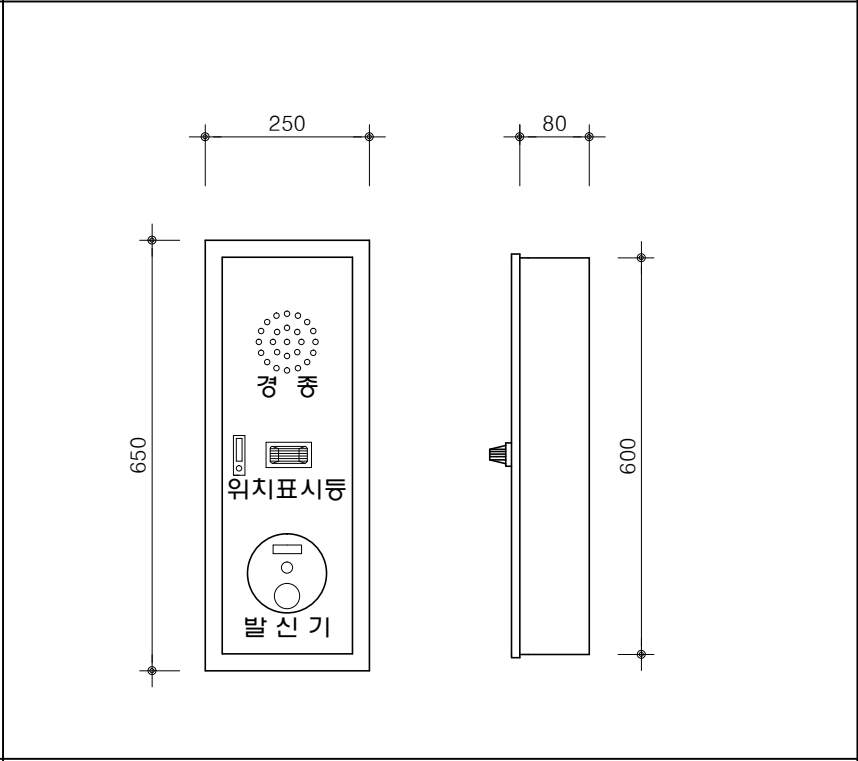
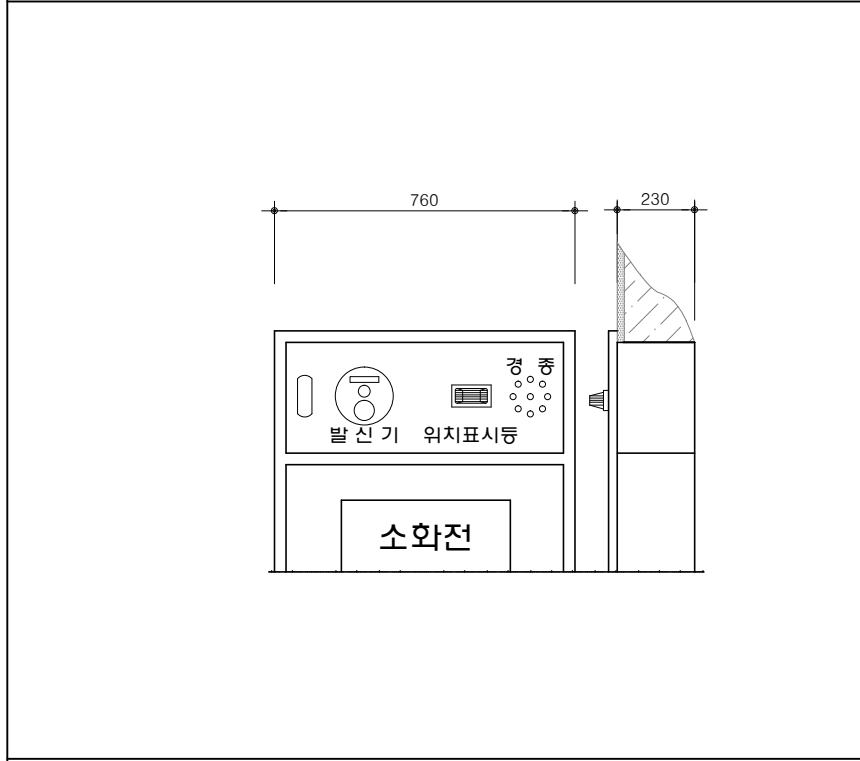
DRAWING NO.  
EF - 005

유도등설비 평면도  
축척 A3 : 1 / 300



연기 감지기 (광전식)

고휘도 피난구 유도등 (LED)



수동 발신기 (소화전 내장형)

수동 발신기 (단독형)

● 주 기  
 도면에 표기된 제품(시스템, 공법) 등은 상기 제품표는 동등 이상의 제품으로 사용할것.

1  
 EF 소방기기 상세도  
 축척 A3 : 1 / NONE

PROJECT TITLE		
해방촌 신흥시장 환경개선 사업		
PROJECT NO.		
CLIENT		
ARCHITECTS <b>UIA</b> 유아이에이 건축사사무소(주) 06649 서울시 서초구 반포대로 24길 42-6 테전빌딩 1층 TEL. 02 6348 1575 FAX. 02 6280 1576 http://www.uiarchitects.com		
ELECTRIC (주)성지 이앤씨 TEL.02)2208-1284, FAX.02)2208-1288 ● 설계업등록(전기) : 제 서울E-2-235호 ● 엔지니어링활동주체 : 제 E-6-750호 신고(정 보 통 산) ● 설계업등록(일반소방) : 제2017-01-00123호		
NOTES		
NO.	DATE	DESCRIPTION
DRAWING TITLE		
소방기기 상세도		
DATE		
2019. 01. .		
DESIGN	APPR	
-	-	
CHECK	DRAWN	
-	-	
SCALE		
1 / NONE		
DRAWING NO.		
EF - 006		