

# PROJEKT

## IMPJANTI I AJRIT TE KONDICIONUAR

OBJEKTI:  
"TEATRI ALEKSANDER MOISIU"

### LISTA E FLETEVE TE PROJEKTIT

- M 01 - IMPJANTI HVAC - PAJISJET DHE INSTALIMET VRF - KATI +0 - AMBJENTET NDERMJET AKSEVE 1-6
- M 02 - IMPJANTI HVAC - PAJISJET DHE INSTALIMET VRF - KATI +1 - AMBJENTET NDERMJET AKSEVE 1-6
- M 03 - IMPJANTI HVAC - PAJISJET DHE INSTALIMET VRF - KATI +2 - AMBJENTET NDERMJET AKSEVE 1-6
- M 04 - IMPJNATI HVAC - SKEMAT E LIDHJEVE "VRF" DHE LINJAT E KOMANDIMIT - SISTEMI no.1
- M 05 - IMPJNATI HVAC - SKEMAT E LIDHJEVE "VRF" DHE LINJAT E KOMANDIMIT - SISTEMI no.2
- M 06 - IMPJANTI HVAC - PAJISJET DHE INSTALIMET VRF - KATI -1 - AMBJENTET NDERMJET AKSEVE 6-10
- M 07 - IMPJANTI HVAC - PAJISJET DHE INSTALIMET VRF - KATI +0 - AMBJENTET NDERMJET AKSEVE 6-10
- M 08 - IMPJANTI HVAC - PAJISJET DHE INSTALIMET VRF - KATI +1 - AMBJENTET NDERMJET AKSEVE 6-10
- M 09 - IMPJANTI HVAC - PAJISJET DHE INSTALIMET VRF - KATI +2 - AMBJENTET NDERMJET AKSEVE 6-10
- M 10 - IMPJNATI HVAC - SKEMAT E LIDHJEVE "VRF" DHE LINJAT E KOMANDIMIT - SISTEMI no.3
- M 11 - IMPJNATI HVAC - SKEMAT E LIDHJEVE "VRF" DHE LINJAT E KOMANDIMIT - SISTEMI no.4
- M 12 - IMPJNATI HVAC - TUBACIONE DHE GRILA TE DHENJE THITHJES SE AJRIT - KATI +0
- M 13 - IMPJNATI HVAC - PRURJET DHE SHPEJTESITE E AJRIT NE TUBACIONE - KATI +0
- M 14 - IMPJNATI HVAC - TUBACIONE DHE GRILA TE DHENJE THITHJES SE AJRIT - KATI +1
- M 15 - IMPJNATI HVAC - PRURJET DHE SHPEJTESITE E AJRIT NE TUBACIONE - KATI +1
- M 16 - IMPJNATI HVAC - TUBACIONE DHE GRILA TE DHENJE THITHJES SE AJRIT - KATI +2
- M 17 - IMPJNATI HVAC - PRURJET DHE SHPEJTESITE E AJRIT NE TUBACIONE - KATI +2
- M 18 - IMPJNATI HVAC - TUBACIONE DHE GRILA TE DHENJE THITHJES SE AJRIT - TARRACE
- M 19 - IMPJNATI HVAC - PARAQITJA 3D E TUBACIONEVE TE AJRIT
- M 20 - IMPJNATI HVAC - INSTALIMET E NGROHJES ME RADIATORE - KATI -1
- M 21 - IMPJNATI HVAC - INSTALIMET E NGROHJES ME RADIATORE - KATI +0
- M 22 - IMPJNATI HVAC - INSTALIMET E NGROHJES ME RADIATORE - KATI +1
- M 23 - IMPJNATI HVAC - INSTALIMET E NGROHJES ME RADIATORE - KATI +2
- M 24 - IMPJNATI HVAC - SKEMA PRINKLIPALE E FURNIZIMIT ME UJE TE RADIATOREVE

PRONËSIA



BASHKIA DURRËS

INVESTITOR



BASHKIA DURRËS

PROJEKTIMI ARKITEKTONIK

MICHELECROARCH.

ASA ARCHITECTS  
BRINGING SPACE TO LIFE

SHËNIME

PLAN REFERENCË



Objekt: TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU" 20AL-ASH

Faza e projektit: PROJEKT ZBATIMI

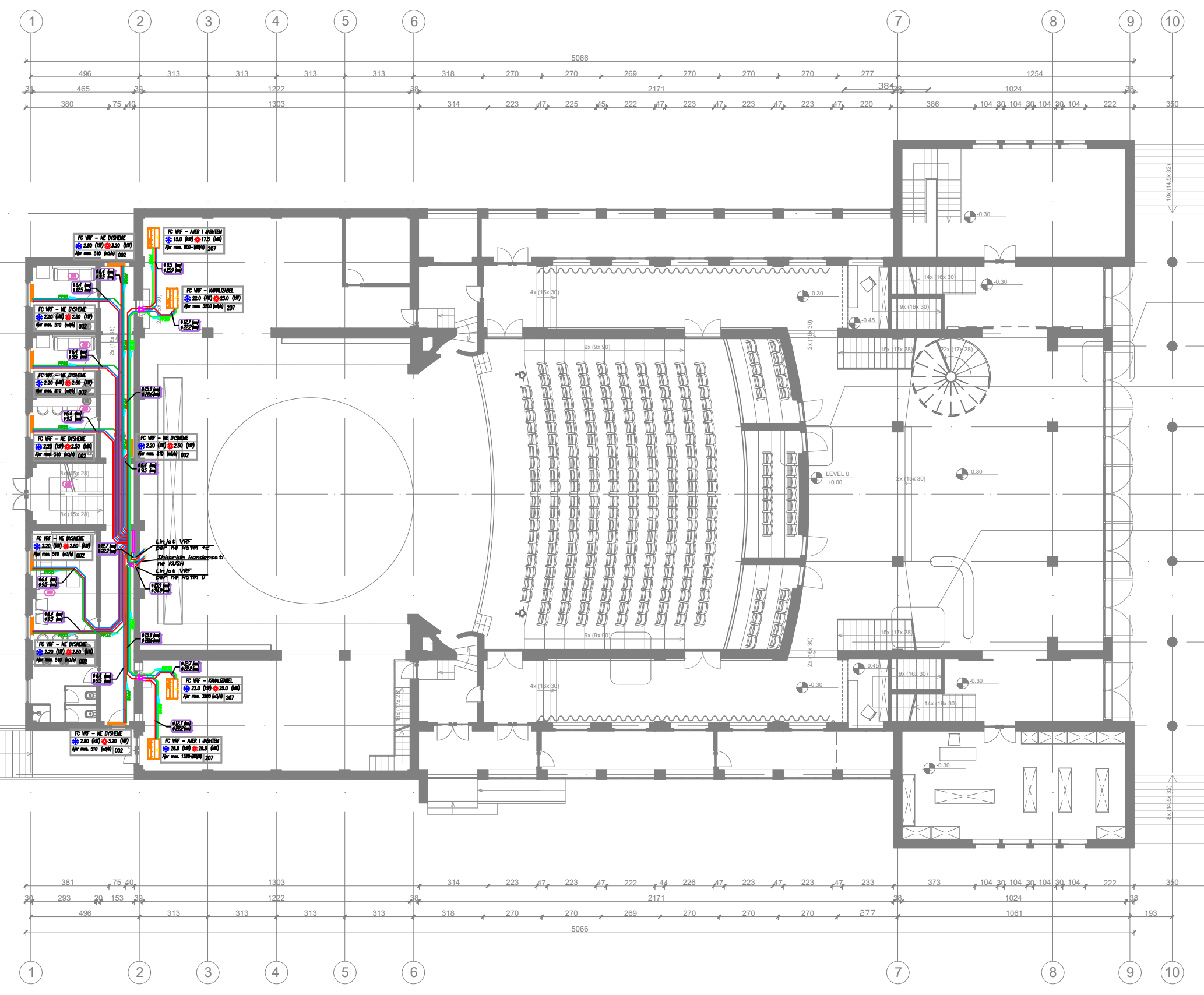
Disiplina Parësore: INSTALIME\_MEKANIKE ID

Numri dhe emërtimi i fletës: M-00

PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR  
LISTA E FLETEVE TE PROJEKTIT

Nr. i ripërpunimit: 00

Spec.: Shkalla: 1:100



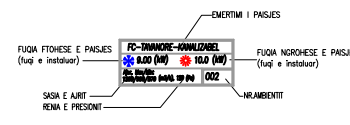
**LEGJENDA**

- PAISJA E JASHME POMPE NXEHTESIE tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri tavanore-kanalore tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri kasete - tipi VRF
- Rekuperator nxehtesie ajer-ajer, DX Coil (VRF), eficiency 60 %
- Tubacione bakri te termoizoluara Gaz/Leng ftohes - ne tavan
- Tubacione plastike-per shkarkim kondensati - ne tavan
- Nyje lidhese "Y" per sistemin VRF
- Nr. i ambientit

**NGARKESAT TERMIKE**

**PAISJET E FTOHESHME**

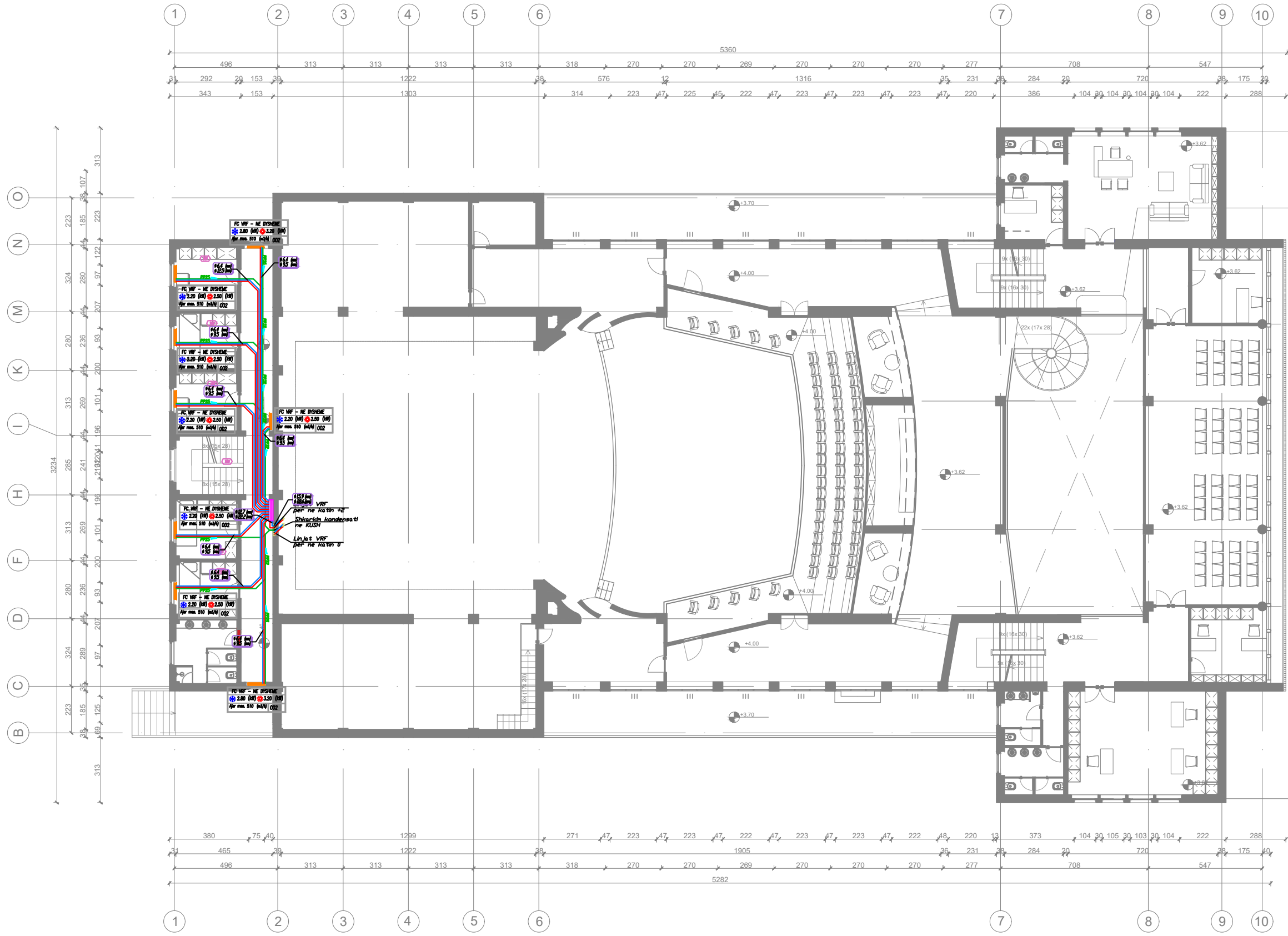
- Fuqia ftohese ne kW  
Referuar kushteve te meposhtme:  
- temperatura e ambientit 26° C, 50 % U.R.  
- temperatura e jashtme 35°C;  
per shpejtesi mesatore te ventilatorit
- Fuqia ngrohese ne kW  
Referuar kushteve te meposhtme:  
- temperatura e ambientit 22° C;  
- temperatura e jashtme 0°C;  
per shpejtesi mesatore te ventilatorit



**SHËNIME**

**PLAN REFERENCË**





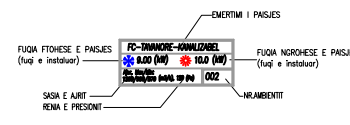
**LEGJENDA**

- PAISJA E JASHME POMPE NXHETESIE tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri tavanore-kanalore tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri kasete - tipi VRF
- Rekuperator nxehetesi ajer-ajer, DX Coil (VRF), eficiency 60 %
- Tubacione bakri te termoizoluara Gaz/Leng ftohes - ne tavan
- Tubacione plastike-per shkarkim kondensati - ne tavan
- Njyje lidhese "Y" per sistemin VRF
- Nr. i ambientit

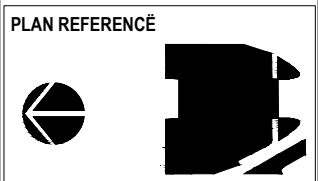
**NGARKESAT TERMIKE**

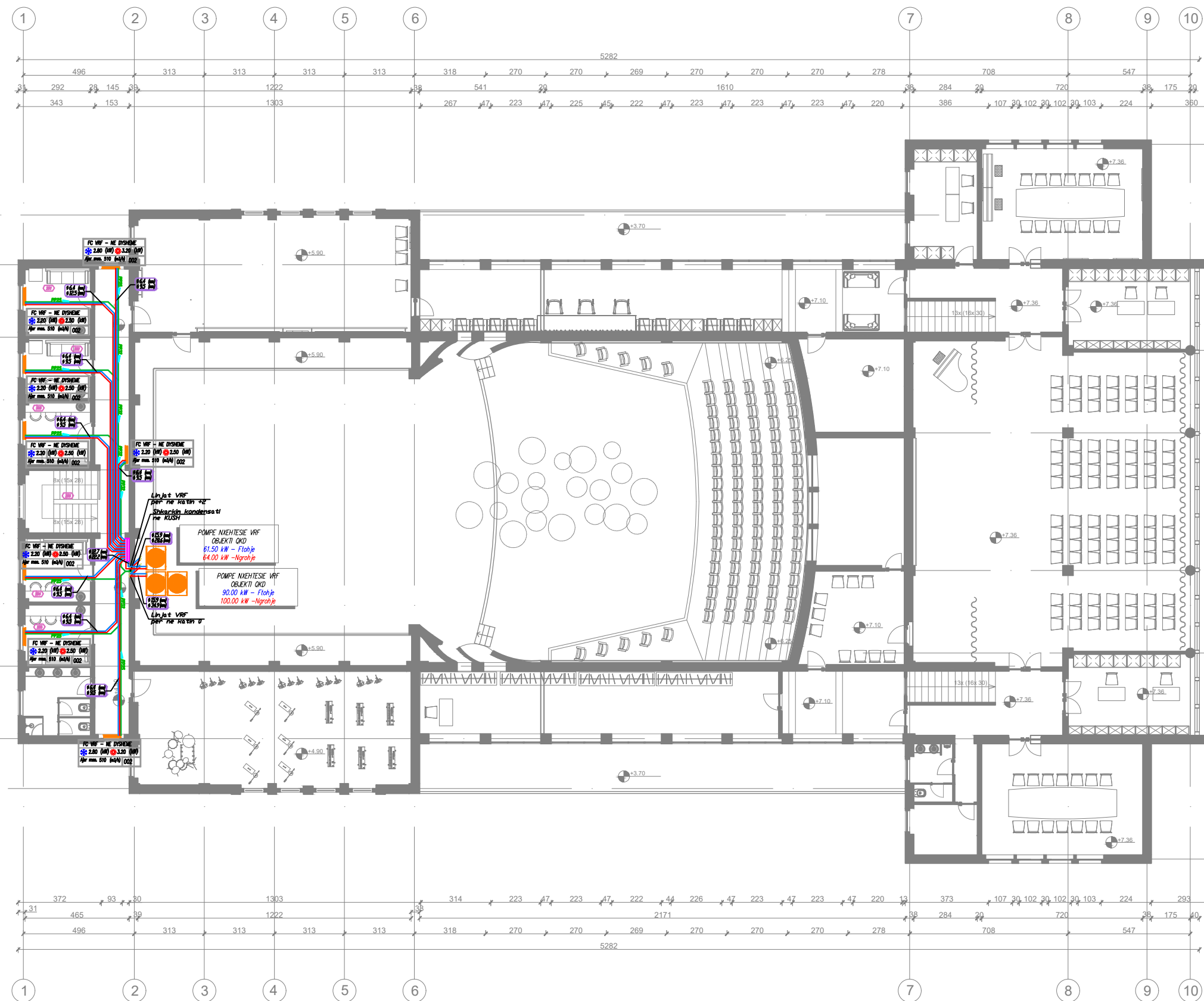
**PAISJET E BRENDSHME**

- Fuqia ftohes ne kW  
Referuar kushteve te meposhtme:  
- temperatura e ambientit 26° C, 50 % U.R.  
- temperatura e jashtme 35°C;  
per shpejtesi mesatore te ventilatorit
- Fuqia ngrohese ne kW  
Referuar kushteve te meposhtme:  
- temperatura e ambientit 22° C;  
- temperatura e jashtme 0°C;  
per shpejtesi mesatore te ventilatorit



**SHËNIME**





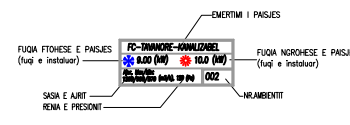
**LEGJENDA**

- PAISIA E JASHTME POMPE NXHETESIE tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri tavane-kanalore tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri kasete - tipi VRF
- Rekuperator nxehtesie ajer-ajer, DX Coil (VRF), efience 60 %
- Tubacione bakri te termoizoluara Gaz/Leng ftohes - ne tavan
- Tubacione plastike-per shkarkim kondensati - ne tavan
- Njyje lidhese "Y" per sistemin VRF
- Nr. i ambientit

**NGARKESAT TERMIKE**

**PAISJET E BRENDSHME**

- Fuqia ftohes ne kW Referuar kushteve te meposhtme: - temperatura e ambientit 26° C, 50 % U.R.; - temperatura e jashtme 35°C; per shpejtesi mesatore te ventilatorit
- Fuqia ngrahese ne kW Referuar kushteve te meposhtme: - temperatura e ambientit 22° C; - temperatura e jashtme 0°C; per shpejtesi mesatore te ventilatorit



**PRONËSIA**  
  
 BASHKIA DURRËS

**INVESTITOR**  
  
 BASHKIA DURRËS

**PROJEKTIMI ARKITEKTONIK**  
 MICHELECROARCH.  
 ASA ARCHITECTS  
 BRINGING SPACE TO LIFE

**SHËNIME**

**PLAN REFERENCË**

Objekt: **TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"**

Faza e projektit: **PROJEKT ZBATIMI**

Disiplina Parësore: **INSTALIME\_MEKANIKE** ID

Numri dhe emërtimi i fletës: **M-02**

PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR  
 INSTALIMET HVAC - PAISJET DHE INSTALIMET VRF  
 KATI +2 - AMBJENTET NE AKSET 1-6

Nr. i ripërpunimit: 00  
 Spec.: Shkalla: 1/100



**Shenim:**

- Gjatesia ekuivalente eshte llogaritur me koficientin 1.2
- Paisjet jane zgjedhur bazuar ne katalogjet e nje prodhuesi te caktuar. Eshte pergjegjesi e kontraktorit verifikimi dhe konfirmimi qe paisjet e vendosura nga ai te plotesojne minimalisht karakteristikat e paisjeve te zgjedhura ne projekt.
- Dimensioni i tubacioneve gaz/leng ftohes te paraqitura ne projekt jane konfirmuar nga software i nje prodhuesi te caktuar. Eshte pergjegjesi e kontraktorit verifikimi dhe konfirmimi i dimensioneve te tubacioneve gaz/leng ftohes ne perputhje me paisjet qe ai ofron.

**PRONËSIA**  
BASHKIA DURRËS

**INVESTITOR**  
BASHKIA DURRËS

**PROJEKTIMI ARKITEKTONIK**  
MICHELECROARCH.  
ASA ARCHITECTS  
BRINGING SPACE TO LIFE

**SHËNIME**

**PLAN REFERENCË**



Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	20AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME_MEKANIKE	ID
Numri dhe emërtimi i fletës	M-04	
PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR INSTALIMET HVAC - SKEMAT VRF, ELEKTRIKE DHE TE KOMANDIMIT - SISTEMI no.1		
Nr. i ripërpunimit	00	
Spec:	Shkalla:	1:100

PRONËSIA



BASHKIA DURRËS

INVESTITOR



BASHKIA DURRËS

PROJEKTIMI ARKITEKTONIK

MICHELECROARCH.

ASA ARCHITECTS  
BRINGING SPACE TO LIFE

SHËNIME

PLAN REFERENCË



Objekt: TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU" 26AL-ASH

Faza e projektit: PROJEKT ZBATIMI

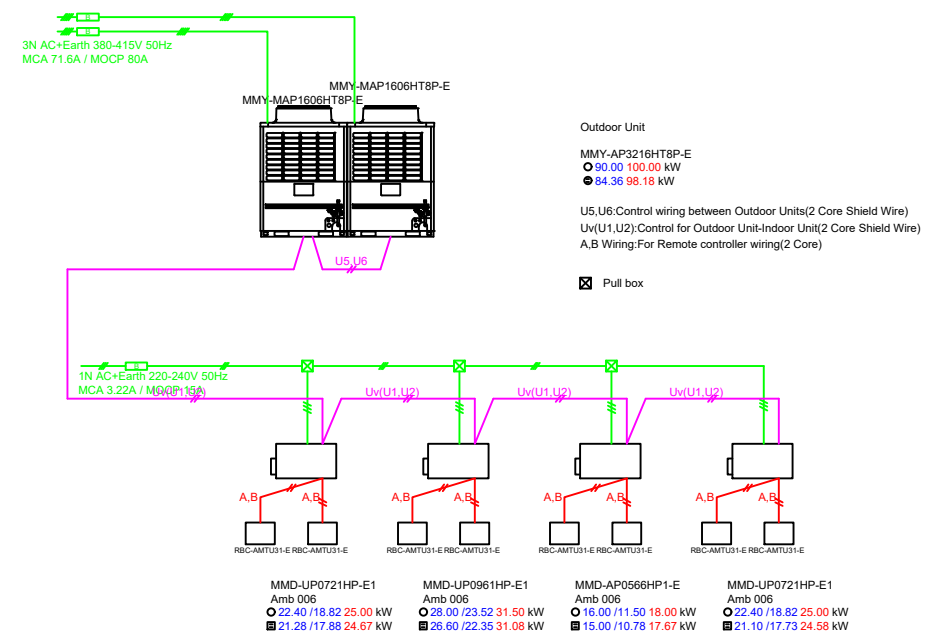
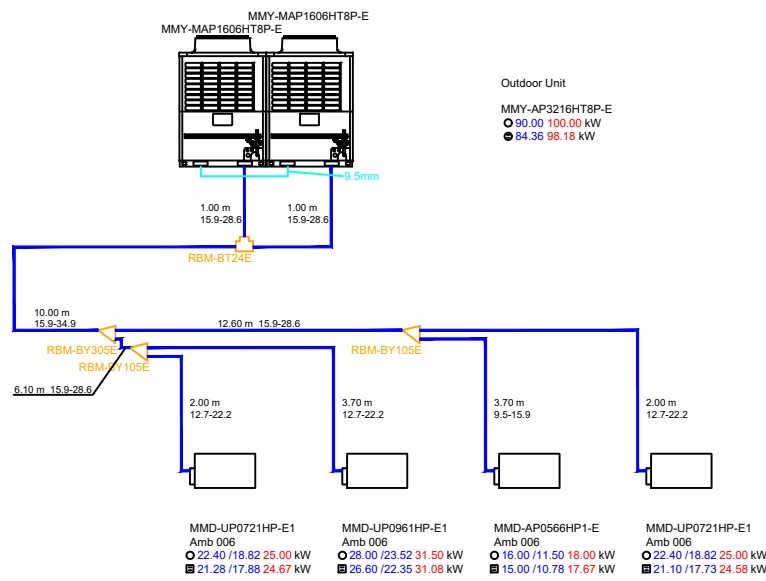
Disiplina Parësore: INSTALIME\_MEKANIKE ID

Numbri dhe emërtimi i fletës: M-05

PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR  
INSTALIMET HVAC - SKEMAT VRF, ELEKTRIKE DHE TE  
KOMANDIMIT - SISTEMI no.2

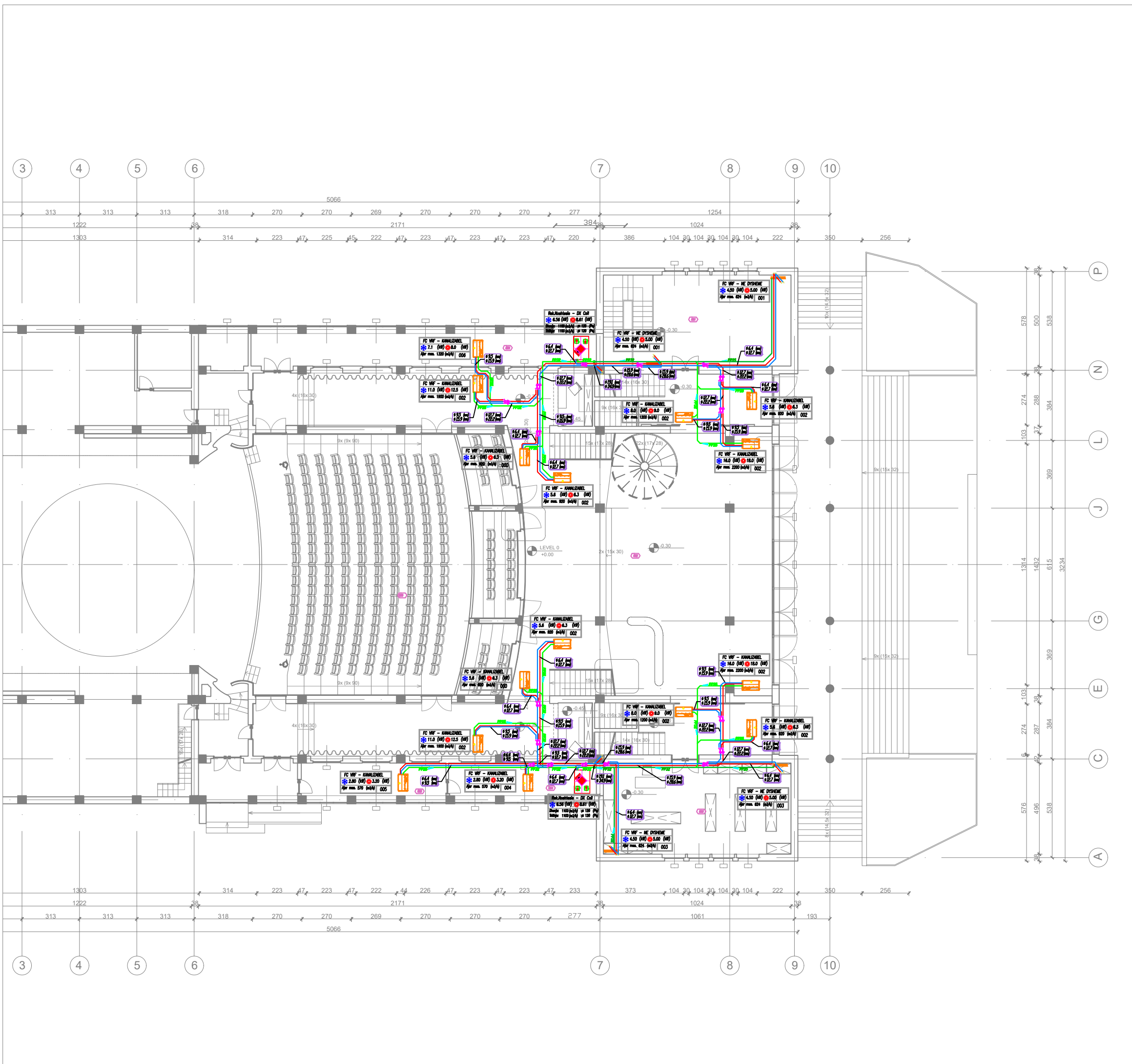
Nr. i ripërpunimit: 00

Spec.: Shkalla: 1:100



Shenim:

- Gjatesia ekuivalente eshte llogaritur me koficientin 1.2
- Paisjet jane zgjedhur bazuar ne katalogjet e nje prodhuesi te caktuar. Eshte pergjegjesi e kontraktorit verifikimi dhe konfirmimi qe paisjet e vendosura nga ai te plotesojne minimalisht karakteristikat e paisjeve te zgjedhura ne projekt.
- Dimensioni i tubacioneve gaz/leng ftohes te paraqitura ne projekt jane konfirmuar nga software i nje prodhuesi te caktuar. Eshte pergjegjesi e kontraktorit verifikimi dhe konfirmimi i dimensioneve te tubacioneve gaz/leng ftohes ne perputhje me paisjet qe ai ofron.



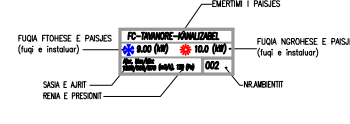
**LEGJENDA**

- PAISIA E JASHTME POMPE NXEHITESIE tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri tavanore-kanalore tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri kasete - tipi VRF
- Rekuperator nxehitesie ajer-ajer, DX Coil (VRF), efience 60 %
- Tubacione bakri te termoizoluara Gaz/Leng ftohes - ne tavan
- Tubacione plastike-per shkarkim kondensati - ne tavan
- Nyje lidhese "Y" per sistemin VRF
- Nr. i ambientit

**NGARKESAT TERMIKE**

**PAISJET E BRENDSHME**

- Fuqia ftohesive ne kW  
Referuar kushteve te meposhtme:  
- temperatura e ambientit 26° C, 50 % U.R;  
- temperatura e jashtme 35°C;  
per shpejtesi mesatore te ventilatorit
- Fuqia ngrohese ne kW  
Referuar kushteve te meposhtme:  
- temperatura e ambientit 22° C;  
- temperatura e jashtme 0°C;  
per shpejtesi mesatore te ventilatorit



**PRONËSIA**  
BASHKIA DURRËS

**INVESTITOR**  
BASHKIA DURRËS

**PROJEKTIMI ARKITEKTONIK**  
MICHELECROARCH.  
ASA ARCHITECTS  
BRINGING SPACE TO LIFE

**SHËNIME**

**PLAN REFERENCË**

Objekt: **TEATRI "ALEKSANDER MOISIU"** 26AL-ASH

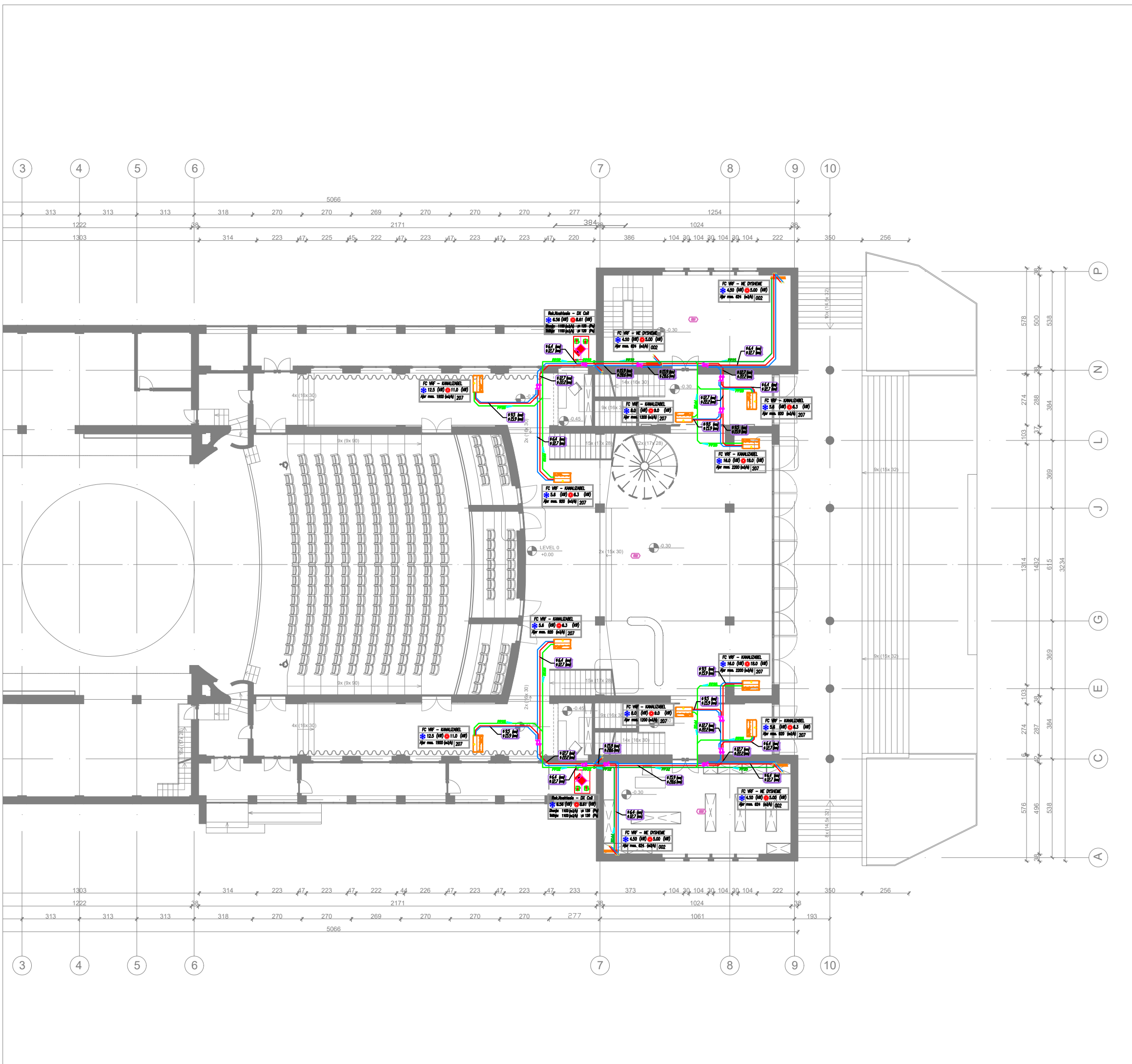
Faza e projektit: **PROJEKT ZBATIMI**

Disiplina Parësore: **INSTALIME\_MEKANIKE** ID

Numri dhe emërtimi i fletës: **M-06**

PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR  
INSTALIMET HVAC - PAISJET DHE INSTALIMET VRF  
KATI +0 - AMBIJENTET NE AKSET 6-10

Nr. i ripërpunimit: 00  
Spec.: Shkalla: 1:100



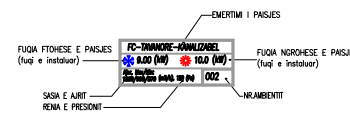
**LEGJENDA**

- PAISIA E JASHTME POMPE NXEHITESIE tipi VRF
- Pajisje trajtimi ajri tavane-kanalore tipi VRF
- Pajisje trajtimi ajri kasete - tipi VRF
- Rekuperator nxehitesie ajer-ajer, DX Coil (VRF), eficiency 60 %
- Tubacione bakri te termoizoluara Gaz/Leng ftohes - ne tavan
- Tubacione plastike-per shkarkim kondensati - ne tavan
- Njyje lidhese "Y" per sistemin VRF
- Nr. i ambientit

**NGARKESAT TERMIKE**

**PAISJET E BRENDSHME**

- Fuqia ftohesive ne kW  
Referuar kushteve te meposhtme:  
- temperatura e ambientit 26° C, 50 % U.R;  
- temperatura e jashtme 35°C;  
per shpejtesi mesatore te ventilatorit
- Fuqia ngrohese ne kW  
Referuar kushteve te meposhtme:  
- temperatura e ambientit 22° C;  
- temperatura e jashtme 0°C;  
per shpejtesi mesatore te ventilatorit



**PRONËSIA**

BASHKIA DURRËS

**INVESTITOR**

BASHKIA DURRËS

**PROJEKTIMI ARKITEKTONIK**

MICHELECROARCH.

**ASA** ASARCHITECTS  
BRINGING SPACE TO LIFE

**SHËNIME**

**PLAN REFERENCË**

Objekt: **TEATRI "ALEKSANDER MOISIU"** 26AL-ASH

Faza e projektit: **PROJEKT ZBATIMI**

Disiplina Parësore: **INSTALIME\_MEKANIKE** ID

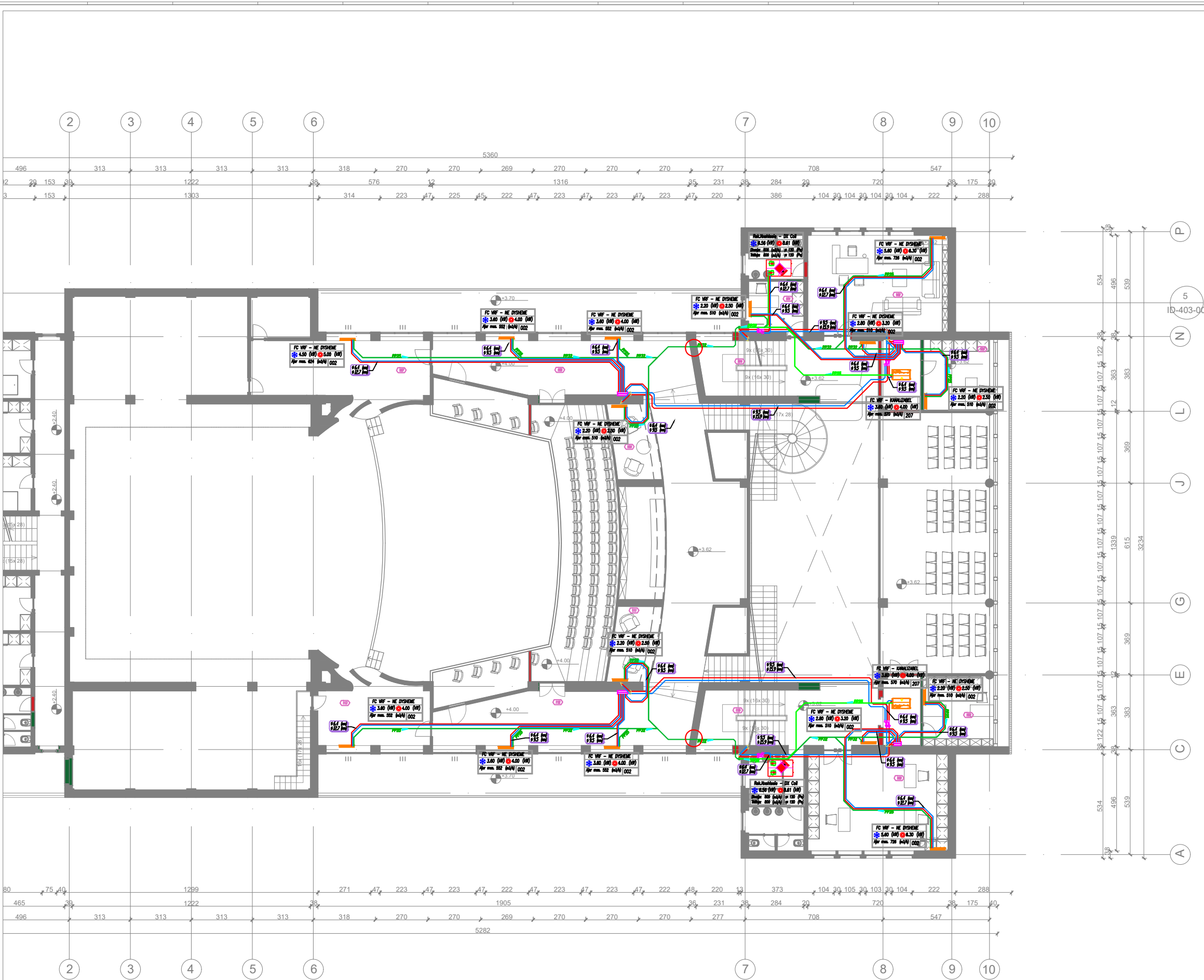
Numri dhe emërtimi i fletës: **M-07**

PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR  
INSTALIMET HVAC - PAISJET DHE INSTALIMET VRF  
KATI +0 - AMBJENTET NE AKSET 6-10

Nr. i ripërpunimit: 00

Spec.: Shkalla: 1:100





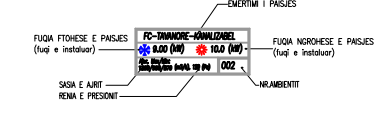
**LEGJENDA**

- PAISJA E JASHTME POMPE NXHETESIE tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri tavanore-kanalore tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri kasete - tipi VRF
- Rekuperator nxhetiesie ajer-ajer, DX Coil (VRF), efience 60 %
- Tubacione bakri te termoizoluara Gaz/Leng ftohes - ne tavan
- Tubacione plastike-per shkarkim kondensati - ne tavan
- Njyje lidhese "Y" per sistemin VRF
- Nr. i ambientit

**NGARKESAT TERMIKE**

**PAISJET E BRENDSHME**

- Fuqia ftohesie ne kW  
Referuar kushteve te meposhtme:  
- temperatura e ambientit 26° C, 50 % U.R;  
- temperatura e jashtme 35°C;  
per shpejtesia mesatore te ventilatorit
- Fuqia ngrohese ne kW  
Referuar kushteve te meposhtme:  
- temperatura e ambientit 22° C;  
- temperatura e jashtme 0°C;  
per shpejtesia mesatore te ventilatorit



**PRONËSIA**  
BASHKIA DURRËS

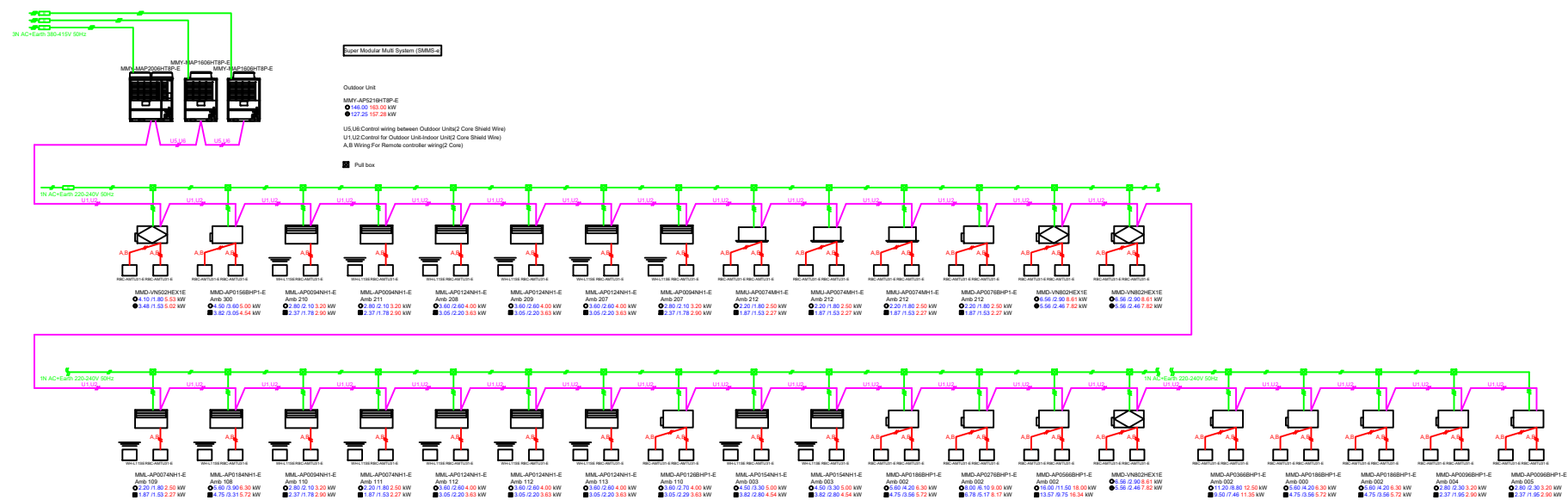
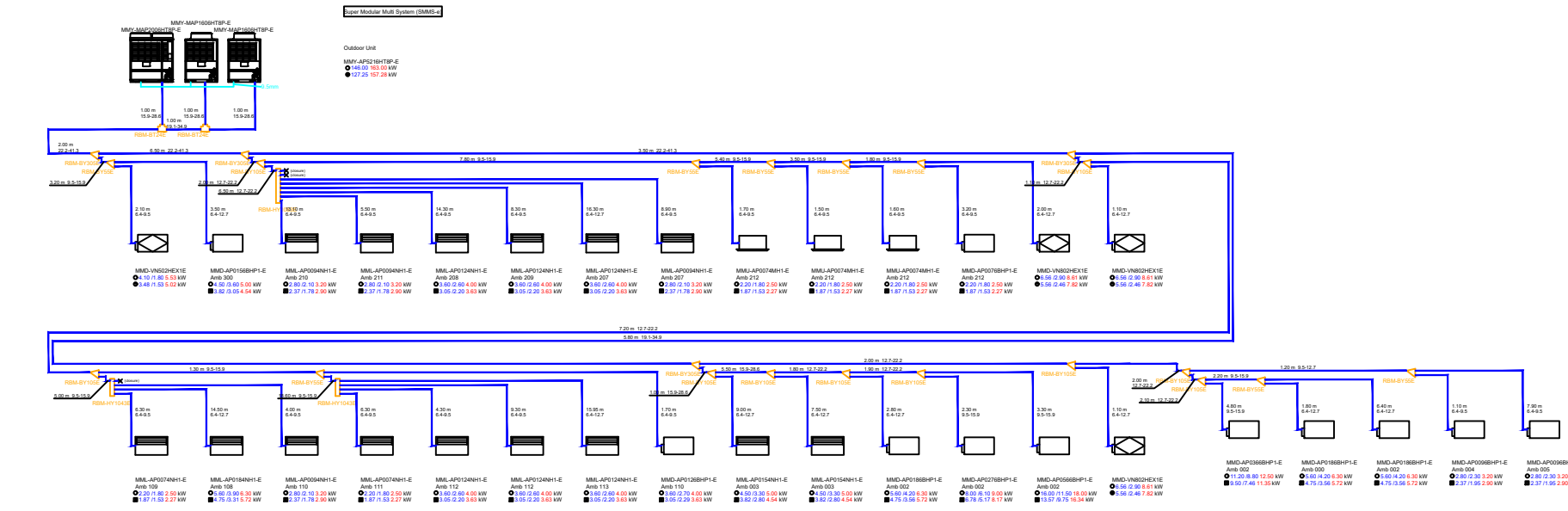
**INVESTITOR**  
BASHKIA DURRËS

**PROJEKTIMI ARKITEKTONIK**  
MICHELECROARCH.  
ASA ARCHITECTS  
BRINGING SPACE TO LIFE

**SHËNIME**

**PLAN REFERENCË**

Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	20AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME_MEKANIKE	ID
Numri dhe emërtimi i fletës		M-08
PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR INSTALIMET HVAC - PAISJET DHE INSTALIMET VRF KATI +1 - AMBIJENTET NE AKSET 6-10		
Nr. i ripërpunimit		00
Spec:	Shkalla:	1:100



**Shenim:**

- Gjatesia ekuivalente eshte llogaritur me koficientin 1.2
- Paisjet jane zgjedhur bazuar ne katalogjet e nje prodhuesi te caktuar. Eshte pergjegjesi e kontraktorit verifikimi dhe konfirmimi qe paisjet e vendosura nga ai te plotesojne minimalisht karakteristikat e paisjeve te zgjedhura ne projekt.
- Dimensioni i tubacioneve gaz/leng ftohes te paraqitura ne projekt jane konfirmuar nga software i nje prodhuesi te caktuar. Eshte pergjegjesi e kontraktorit verifikimi dhe konfirmimi i dimensioneve te tubacioneve gaz/leng ftohes ne perputhje me paisjet qe ai ofron.

PRONËSIA



BASHKIA DURRËS

INVESTITOR



BASHKIA DURRËS

PROJEKTIMI ARKITEKTONIK

MICHELECROARCH.

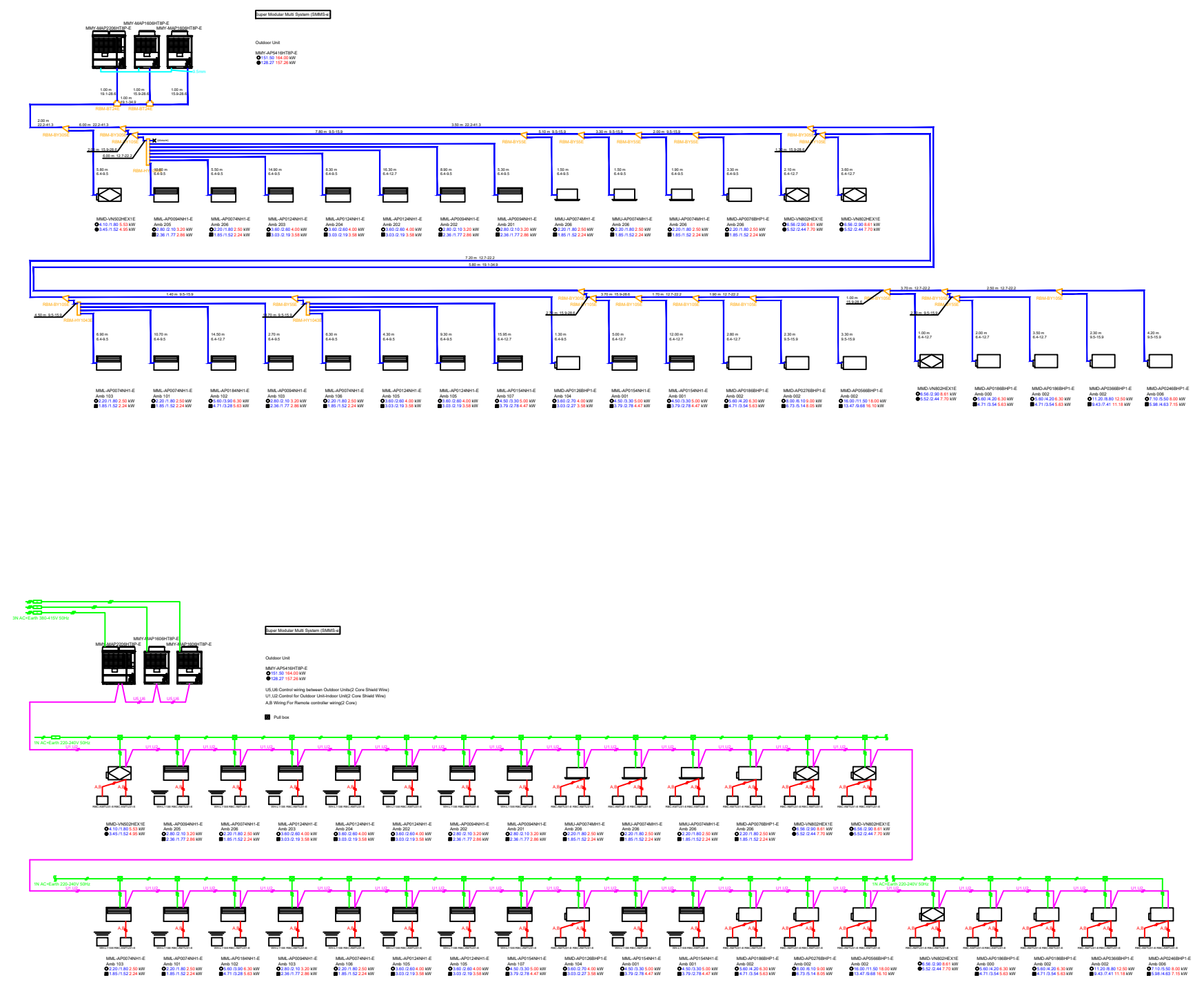
ASA ARCHITECTS  
BRINGING SPACE TO LIFE

SHËNIME

PLAN REFERENCË



Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	26AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME_MEKANIKE	ID
Numri dhe emërtimi i fletës		M-09
PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR INSTALIMET HVAC - SKEMAT VRF, ELEKTRIKE DHE TE KOMANDIMIT - SISTEMI NO.3		
Nr. i ripërpunimit		00
Spec:	Shkalla:	1:100



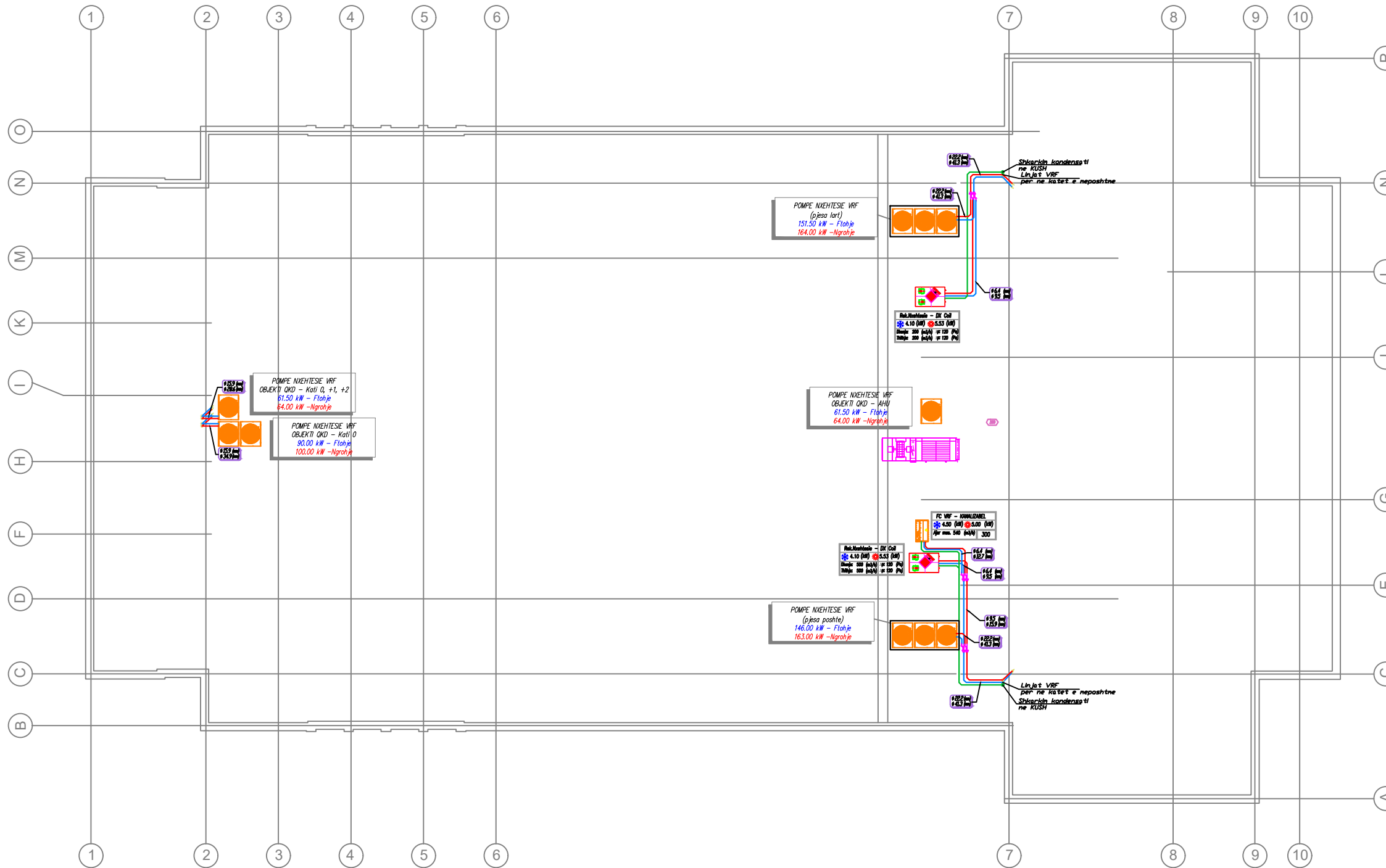
Shenim:

- Gjatesia ekuivalente eshte llogaritur me koficientin 1.2
- Paisjet jane zgjedhur bazuar ne katalogjet e nje prodhuesi te caktuar. Eshte pergjegjesi e kontraktorit verifikimi dhe konfirmimi qe paisjet e vendosura nga ai te plotesojne minimalisht karakteristikat e paisjeve te zgjedhura ne projekt.
- Dimensioni i tubacioneve gaz/leng ftohes te paraqitura ne projekt jane konfirmuar nga software i nje prodhuesi te caktuar. Eshte pergjegjesi e kontraktorit verifikimi dhe konfirmimi i dimensioneve te tubacioneve gaz/leng ftohes ne perputhje me paisjet qe ai ofron.

PLAN REFERENCË



Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	26AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME_MEKANIKE	ID
Numri dhe emërtimi i fletës	M-10	
PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR INSTALIMET HVAC - SKEMAT VRF, ELEKTRIKE DHE TE KOMANDIMIT - SISTEMI no.4		
Nr. i ripërpunimit	00	
Spec:	Shkalla:	1:100

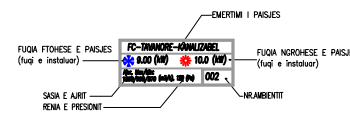


### LEGJENDA

- PAISJA E JASHME POMPE NXEHTESE tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri tavanore-kanalore tipi VRF
- Paisje trajtimi ajri kasete - tipi VRF
- Rekuperator nxehtesie ajer-ajer, DX Coil (VRF), efience 60 %
- Tubacione bakri te termoizoluara Gaz/Leng ftohes - ne tavan
- Tubacione plastike-per shkarkim kondensati - ne tavan
- Nyje lidhese "Y" per sistemin VRF
- Nr. i ambientit

### NGARKESAT TERMIKE

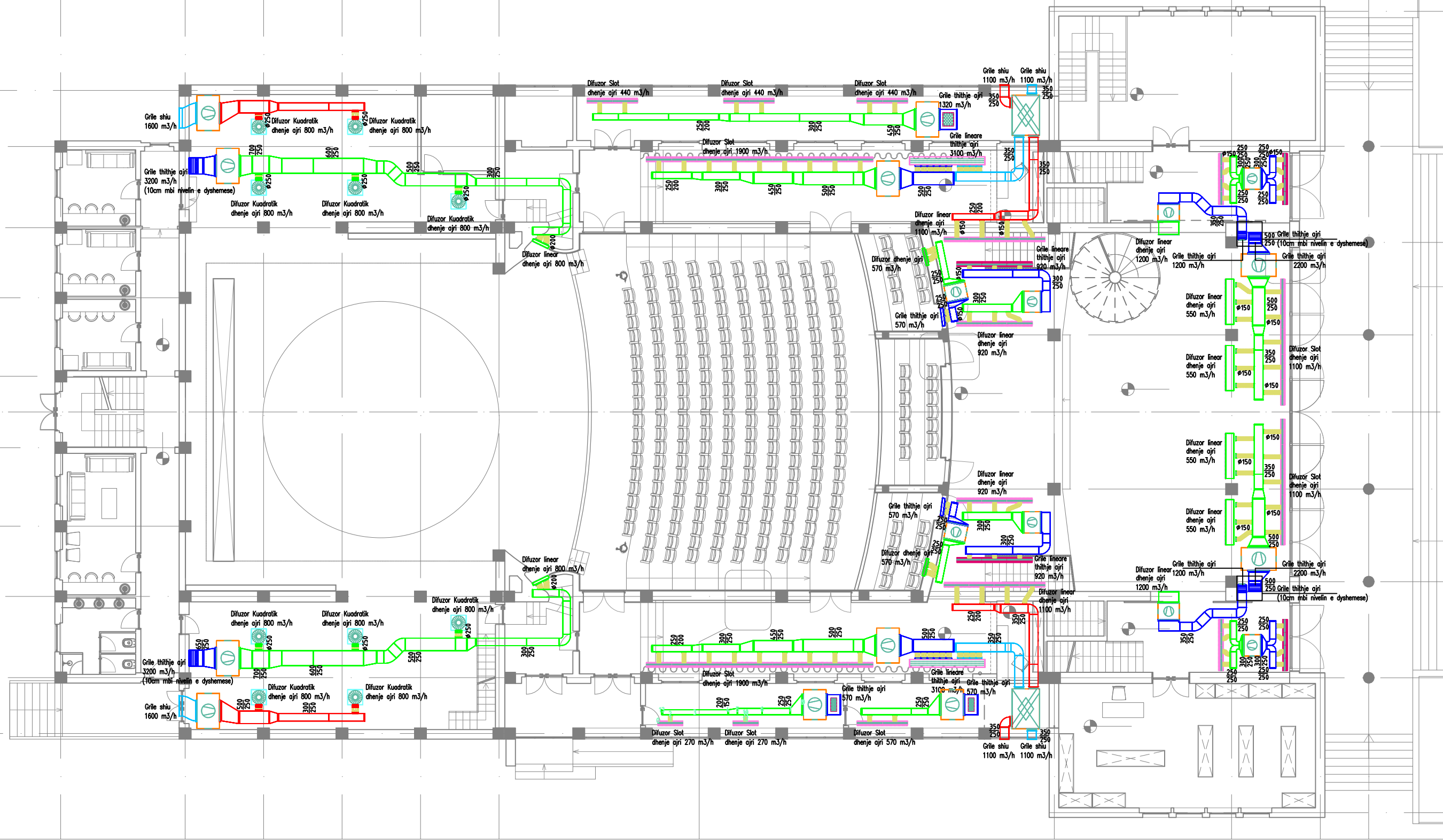
PAISJET E BRENDSHME	NGARKESAT TERMIKE
	<b>Fuqia ftohesse ne kW</b> Referuar kushteve te meposhtme: - temperatura e ambjenti: 26° C, 50 % U.R. - temperatura e jashtme 35°C; per shpejtesi mesatare te ventilatorit
	<b>Fuqia ngrohese ne kW</b> Referuar kushteve te meposhtme: - temperatura e ambjenti: 22° C; - temperatura e jashtme 0°C; per shpejtesi mesatare te ventilatorit



**SHËNIME**















**PLAN REFERENCË**

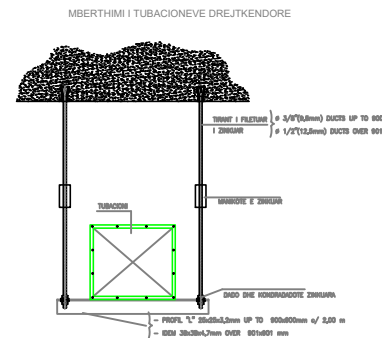
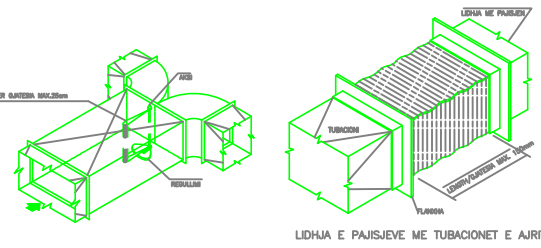
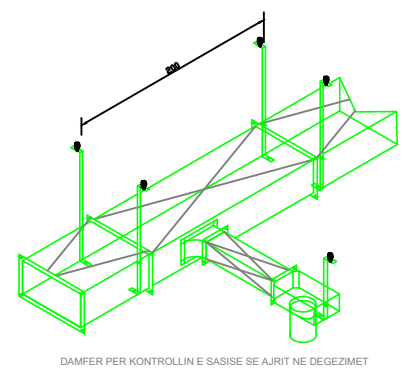




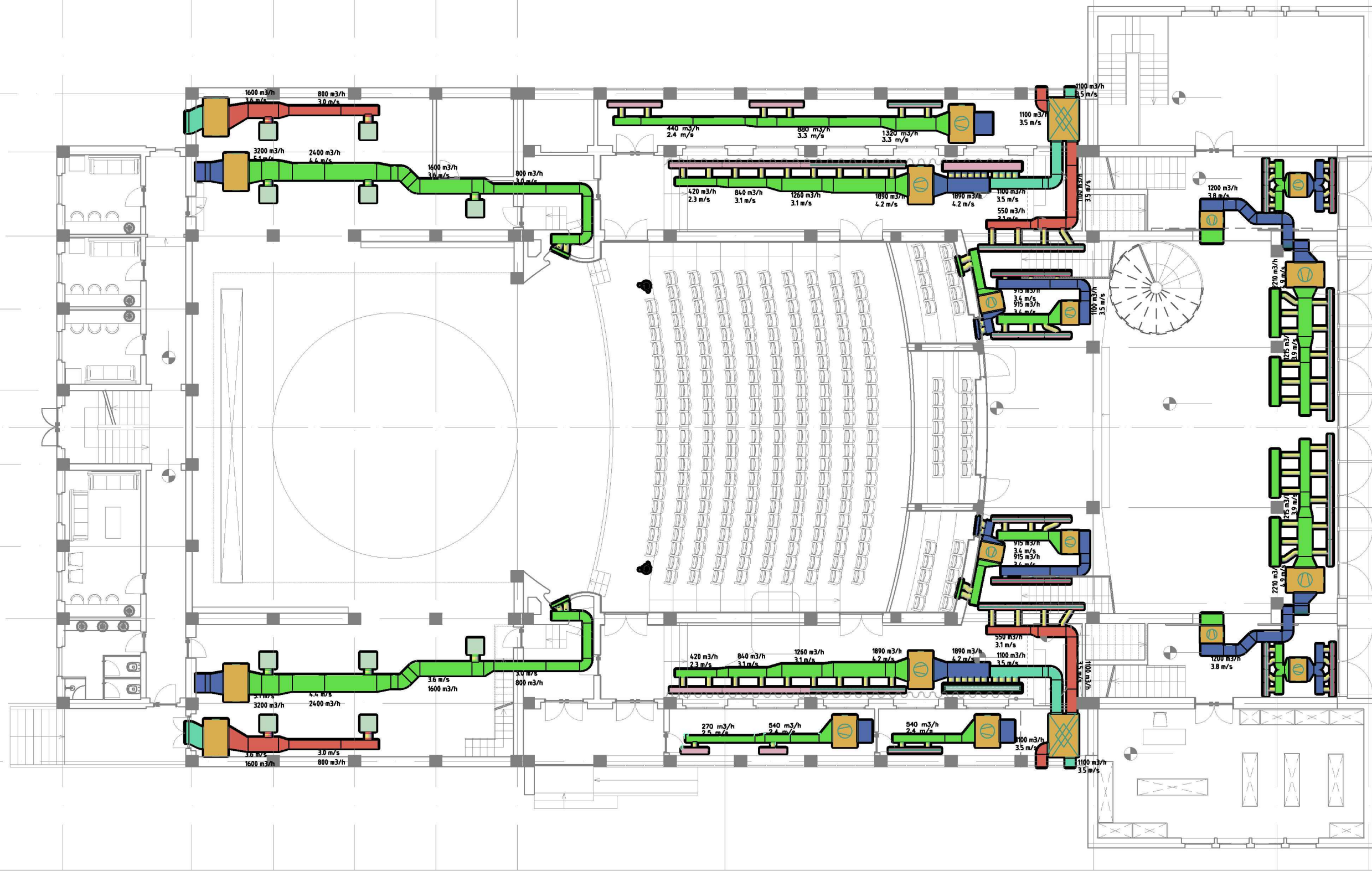
**SHËNIME**

**LEGJENDA LEGJENDA**

	Njesi trajtimi ajri – AHU		Grile riqarkullimi ajri Aukë 1 anëtar me ajër hekurorë dhe, 1 komplet me damper dhe përbërës për tërësi
	Rekuperator nxehtesie ajër-ajër, DX Coil (VRF), efiçence 60 %		Grile dhenje ajri Aukë 1 anëtar me tërësi hekurorë, 1 komplet me damper dhe përbërës për tërësi
	Pajisje e jashtme Pompe Nxehtesie – tipi VRF		Difuzor Linear Slot dhenje ajri Aukë 1 anëtar me 4 dritëza, 1 komplet me damper dhe përbërës për tërësi
	Pajisje trajtimi ajri tavanore kanalore – tipi VRF		Grile lineare Slot thithje ajri Aukë 1 anëtar me 4 dritëza, 1 komplet me damper dhe përbërës për tërësi
	Tubacione dhenje ajri panel sandwich, shkurre polietilen, e veshtur me fletë alumini 80/120 micron nga 10 dhjetë centimetra		Tubacion fleksibel i termoisoluar
	Tubacione thithje ajri panel sandwich, shkurre polietilen, e veshtur me fletë alumini 80/120 micron nga 10 dhjetë centimetra		Lidhje fleksibel vendosja: pajisje
	Difuzor Swirl air supply Aukë 1 anëtar me 4 dritëza, 1 komplet me damper dhe përbërës për tërësi		Damfer manual per rregullimin

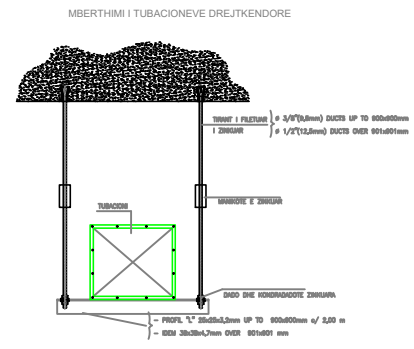
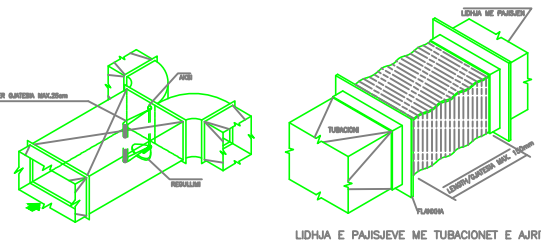
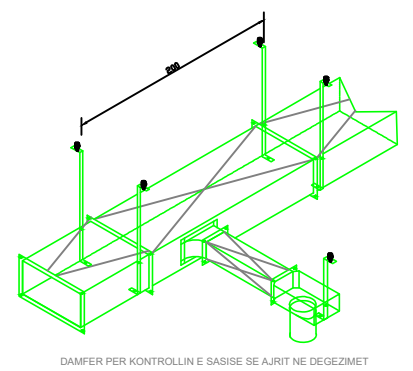


ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT	REMARKS
1	LINEAR SLOTS	10	PCS	
2	GRILLES	5	PCS	
3	DAMPERS	5	PCS	
4	CONNECTORS	20	PCS	
5	INSULATION	100	M <sup>2</sup>	



**LEGJENDA LEGJENDA**

	Njesi trajtimi ajri – AHU		Grile riqarkullimi ajri Ambi i konditor me ajër hekurë dhe filer, 1 lampë me dritë dhe përkrahje përkrahje
	Rekuperator nxehtësie ajër-ajër, DX Coil (VRF), efiçence 60 %		Grile dhenje ajri Ambi i konditor me filer të rregullimit, 1 lampë me dritë dhe përkrahje përkrahje
	Pajisje e jashtme Pompe Nxehtësie – tipi VRF		Difuzor Linear Slot dhenje ajri Ambi i konditor me 4 difuzorë, 1 lampë me dritë dhe përkrahje përkrahje
	Pajisje trajtimi ajri tavanore kanalore – tipi VRF		Grile lineare Slot thithje ajri Ambi i konditor me 4 difuzorë, 1 lampë me dritë dhe përkrahje përkrahje
	Tubacione dhenje ajri panel sandwich, shkurre polietilen, e veshur me filer oksurisi 80/120 micron nga 10 dhjetë centimetra		Tubacion fleksibel i termoisoluar
	Tubacione thithje ajri panel sandwich, shkurre polietilen, e veshur me filer oksurisi 80/120 micron nga 10 dhjetë centimetra		Lidhje fleksibel vendosja: pajisje
	Difuzor Swirl air supply Ambi i konditor me 4 difuzorë, 1 lampë me dritë dhe përkrahje përkrahje		Damfer manual per rregullimin

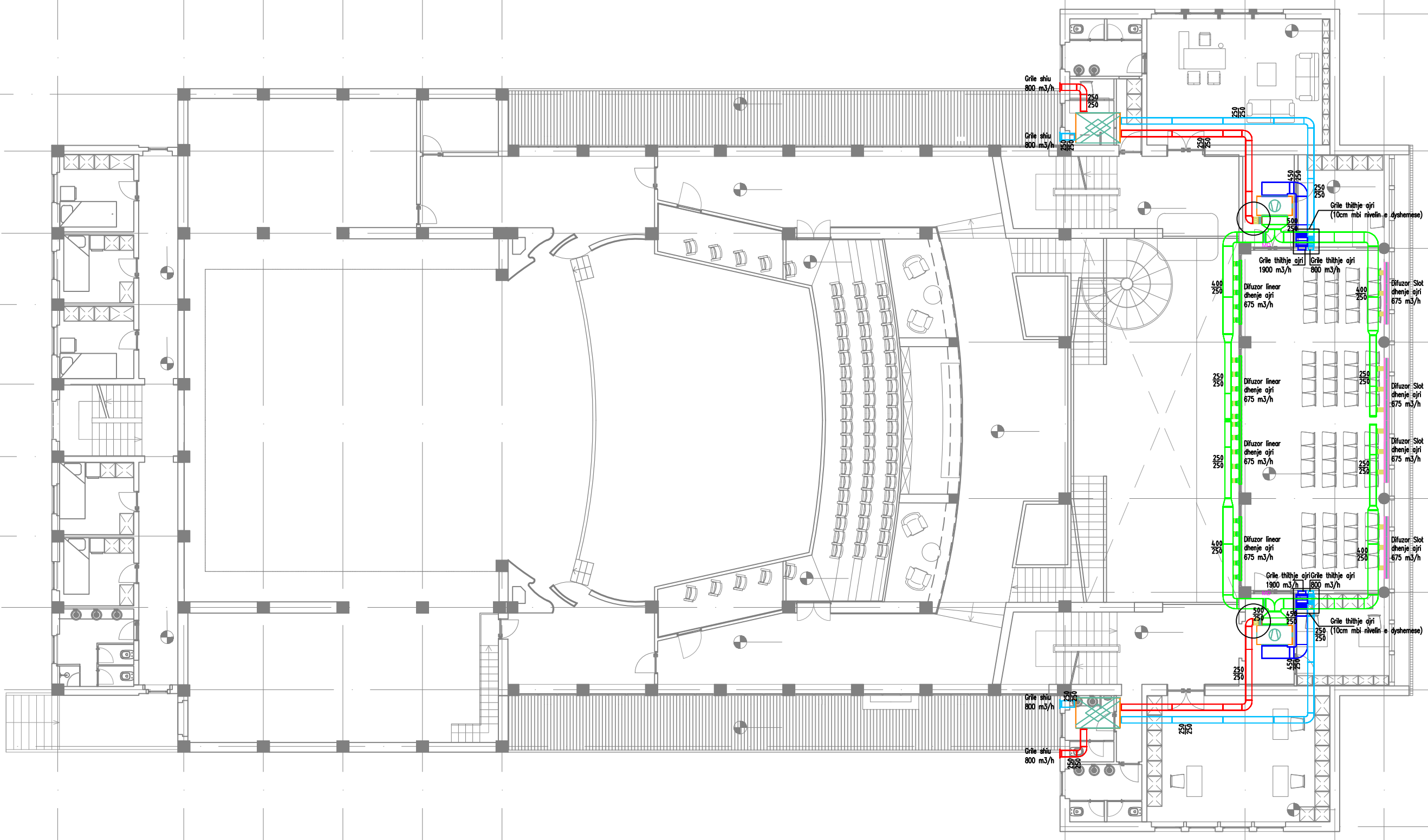


TIPI	NUMERI	PROJEKTI	PROJEKTI	PROJEKTI	PROJEKTI
LINEARE DUKES CLATE (mm)	1010	1010	1010	1010	1010
MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30
MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30
MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30
MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30	MDA 30

PLAN REFERENCË

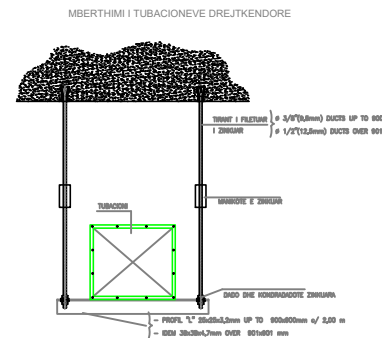
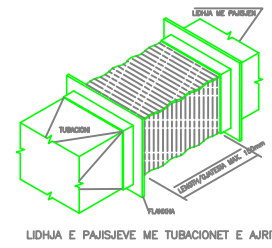
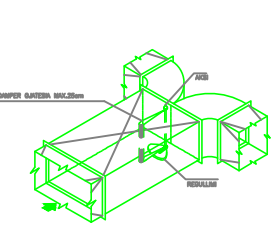
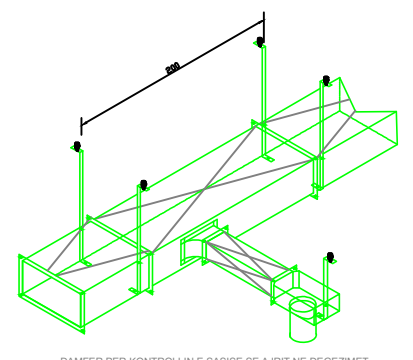


Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	26AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME_MEKANIKE	ID
Niveli dhe emërtimi i fletës		M-13
PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR PRURJET & SHPEJTËSITË E AJRIT NE TUBACIONE KATI +0		
Nr. i ripërpunimit		00
Spec:	Shkalla:	1:100



**LEGJENDA LEGJENDA**

	Njesi trajtimi ajri – AHU		Grile riqarkullimi ajri Ambi i caktuar me ajre hapësinë dhe, i kompletuar me damper dhe pajisje përkulëse
	Rekuperator nxehtesie ajer-ajer, DX Coil (VRF), efience 60 %		Grile dhenje ajri Ambi i caktuar me fije te rregullimit, i kompletuar me damper dhe pajisje përkulëse
	Pajisje e jashtme Pompe Nxehtesie – tipi VRF		Difuzor Linear Slot dhenje ajri Ambi i caktuar me 4 dritza, i kompletuar me damper dhe pajisje përkulëse
	Pajisje trajtimi ajri tavanore kanalore – tipi VRF		Grile lineare Slot thithje ajri Ambi i caktuar me 4 dritza, i kompletuar me damper dhe pajisje përkulëse
	Tubacione dhenje ajri panel sandwich, shkurre polistirene, e veshter me fije alumini 80/120 micron nga te dyja anet		Tubacion fleksibel i termoisoluar
	Tubacione thithje ajri panel sandwich, shkurre polistirene, e veshter me fije alumini 80/120 micron nga te dyja anet		Lidhje fleksibel vendosja: pajisje
	Difuzor Swirl air supply Ambi i caktuar me 4 dritza, i kompletuar me damper dhe pajisje përkulëse		Damper manual per rregullimin

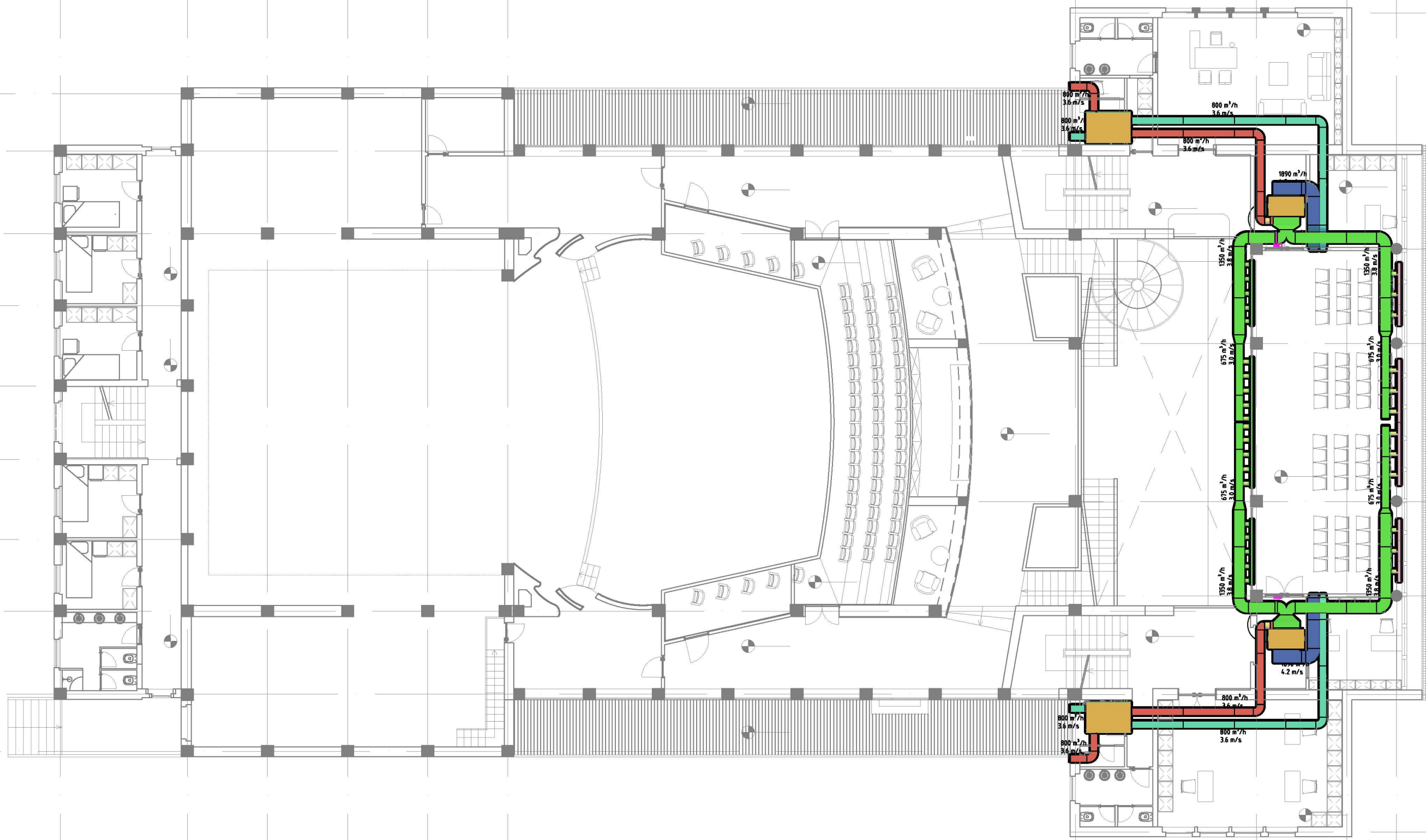


LINEA DREJTORE	TRASHESIA	TRASHESIA	TRASHESIA
MDA 01	MDA 02	MDA 03	MDA 04
MDA 05	MDA 06	MDA 07	MDA 08
MDA 09	MDA 10	MDA 11	MDA 12
MDA 13	MDA 14	MDA 15	MDA 16

PLAN REFERENCË



Objekt	TEATRI "ALEKSANDER MOISIU"	20AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME_MEKANIKE	ID
Niveli dhe emërimi i fletës		M-14
	PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR TUBACIONET DHE GRILAT E DHENJE/THITHJES AJRIT KATI +1	
Nr. i ripërpunimit		00
Spec:	Shkalla:	1:100



PRONËSIA



BASHKIA DURRËS

INVESTITOR



BASHKIA DURRËS

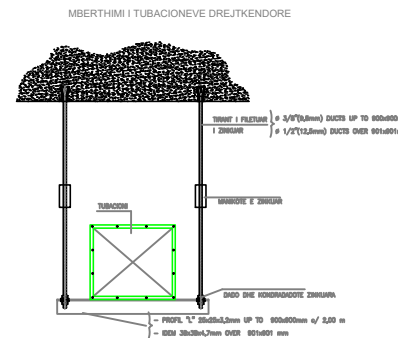
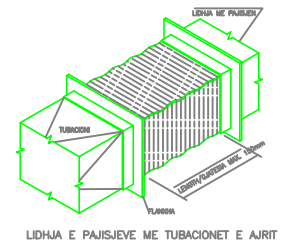
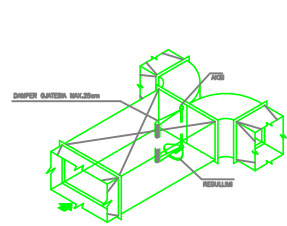
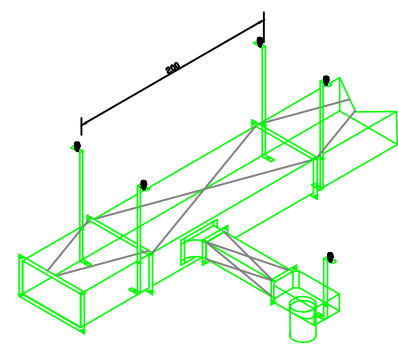
PROJEKTIMI ARKITEKTONIK

MICHELECROARCH.

ASA ARCHITECTS  
BRINGING SPACE TO LIFE

SHËNIME

LEGJENDA LEGJENDA			
	Njesi trajtimi ajri – AHU		Grile riqarkullimi ajri Aksi i cështur me një hapësirë 10cm, i kompletuar me damper dhe përbërës për tërësi.
	Rekuperator nxehtësie ajër-ajër, DX Coil (VRF), efikasitet 80 %		Grile dhenje ajri Aksi i cështur me një hapësirë 10cm, i kompletuar me damper dhe përbërës për tërësi.
	Pajisje e jashtme Pompe Nxehtësie – tipi VRF		Difuzor Linear Slot dhenje ajri Aksi i cështur me 4 dhjetra, i kompletuar me damper dhe përbërës për tërësi.
	Pajisje trajtimi ajri tavanore kanalore – tipi VRF		Grile lineare Slot thithje ajri Aksi i cështur me 4 dhjetra, i kompletuar me damper dhe përbërës për tërësi.
	Tubacione dhenje ajri panel sandwich, shkurtë polietilen, e veshur me fletë alumini 80/120 micron nga 10 dhjetra		Tubacion fleksibel i termoisoluar
	Tubacione thithje ajri panel sandwich, shkurtë polietilen, e veshur me fletë alumini 80/120 micron nga 10 dhjetra		Lidhje fleksibel vendosja: pajisje
	Difuzor Swirl air supply Aksi i cështur me 4 dhjetra, i kompletuar me damper dhe përbërës për tërësi.		Damfer manual për rregullimin



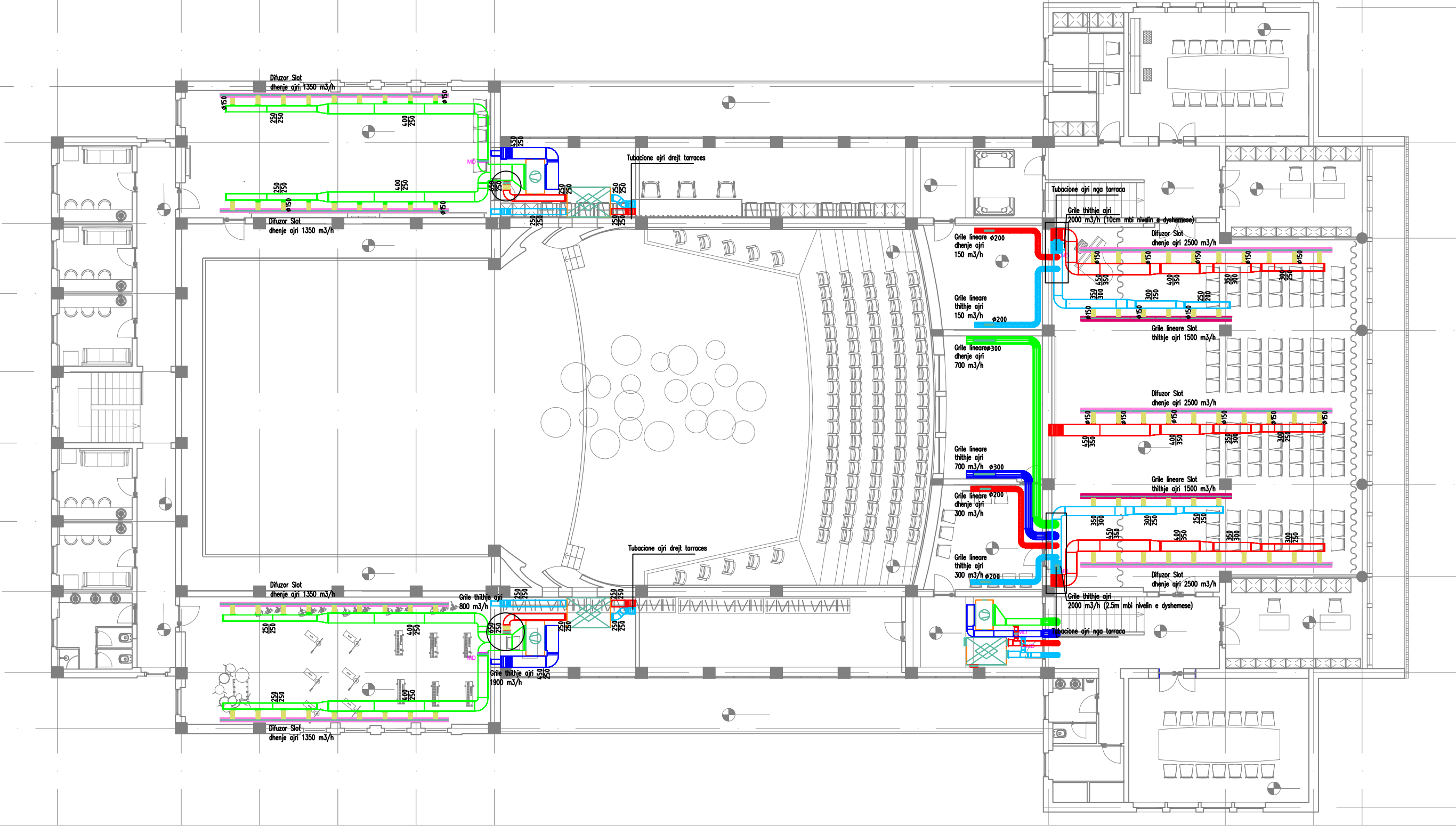
NUMRI I IDENTIFIKIMIT	PROJEKTI	PROJEKTUESI	PROJEKTUESI	PROJEKTUESI
MDA 01	MDA 02	MDA 03	MDA 04	MDA 05
MDA 06	MDA 07	MDA 08	MDA 09	MDA 10
MDA 11	MDA 12	MDA 13	MDA 14	MDA 15
MDA 16	MDA 17	MDA 18	MDA 19	MDA 20

PLAN REFERENCË



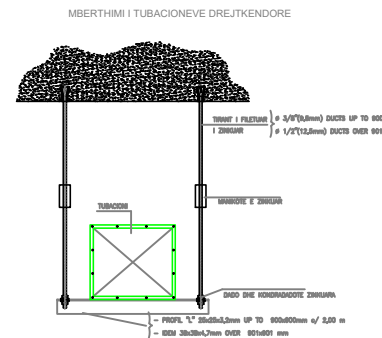
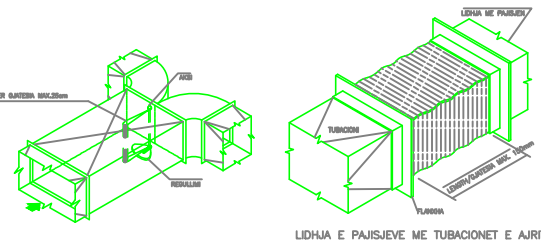
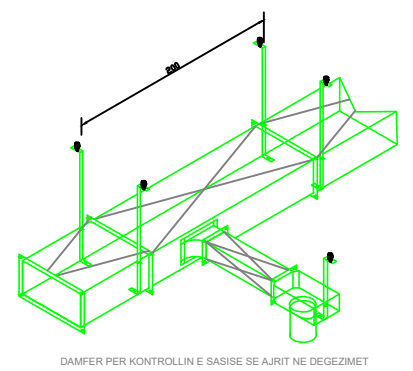
Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	26AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME_MEKANIKE	ID
Niveli dhe emërtimi i fletës		M-15
PROJEKTI I AJRIT TË KONDICIONUAR PRURJET & SHPEJTESITE E AJRIT NE TUBACIONE KATI +1		
Nr. i ripërpunimit		00
Spec:	Shkalla:	1:100





**LEGJENDA LEGJENDA**

	Njesi trajtimi ajri – AHU		Grile riqarkullimi ajri Ambi i caktuar me ajre lëvizshme dhe, i kompletuar me damper dhe pajisje përkulëse.
	Rekuperator nxehtesie ajer-ajer, DX Coil (VRF), efiçence 60 %		Grile dhenje ajri Ambi i caktuar me ajre të rregullimit, i kompletuar me damper dhe pajisje përkulëse.
	Pajisje e jashtme Pompe Nxehtesie – tipi VRF		Difuzor Linear Slot dhenje ajri Ambi i caktuar me ajre të rregullimit, i kompletuar me damper dhe pajisje përkulëse.
	Pajisje trajtimi ajri tavanore kanalore – tipi VRF		Grile lineare Slot thithje ajri Ambi i caktuar me ajre të rregullimit, i kompletuar me damper dhe pajisje përkulëse.
	Tubacione dhenje ajri panel sandwich, shkurre polietilen, e veshur me fletë alumini 80/120 micron nga 10 dhjetë centimetra		Tubacion fleksibel i termoisoluar
	Tubacione thithje ajri panel sandwich, shkurre polietilen, e veshur me fletë alumini 80/120 micron nga 10 dhjetë centimetra		Lidhje fleksibel vendosja: pajisje
	Difuzor Swirl air supply Ambi i caktuar me ajre të rregullimit, i kompletuar me damper dhe pajisje përkulëse.		Damper manual per rregullimin

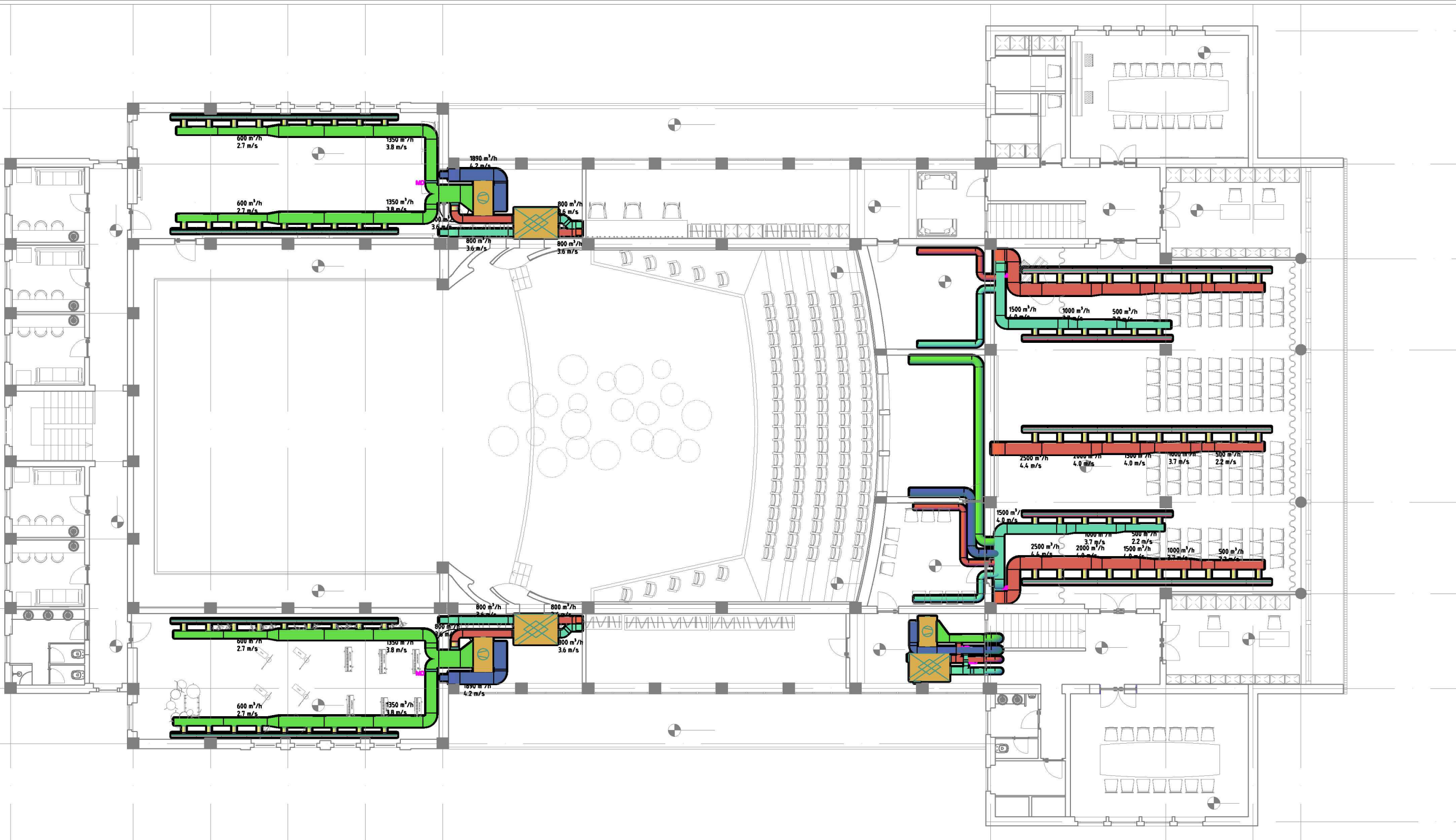


PROJEKTUESI	PROJEKTUESI	PROJEKTUESI	PROJEKTUESI
MD	MD	MD	MD
MD	MD	MD	MD
MD	MD	MD	MD
MD	MD	MD	MD

PLAN REFERENCË



Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	28AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME_MEKANIKE	ID
Niveli dhe emërtimi i fletës		M-16
	PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR TUBACIONET DHE GRILAT E DHENJETHITHJES AJRIT KATI+2	
Nr. i ripërpunimit		00
Spec:	Shkalla:	1:100

















**PRONËSIA**  
  
 BASHKIA DURRËS

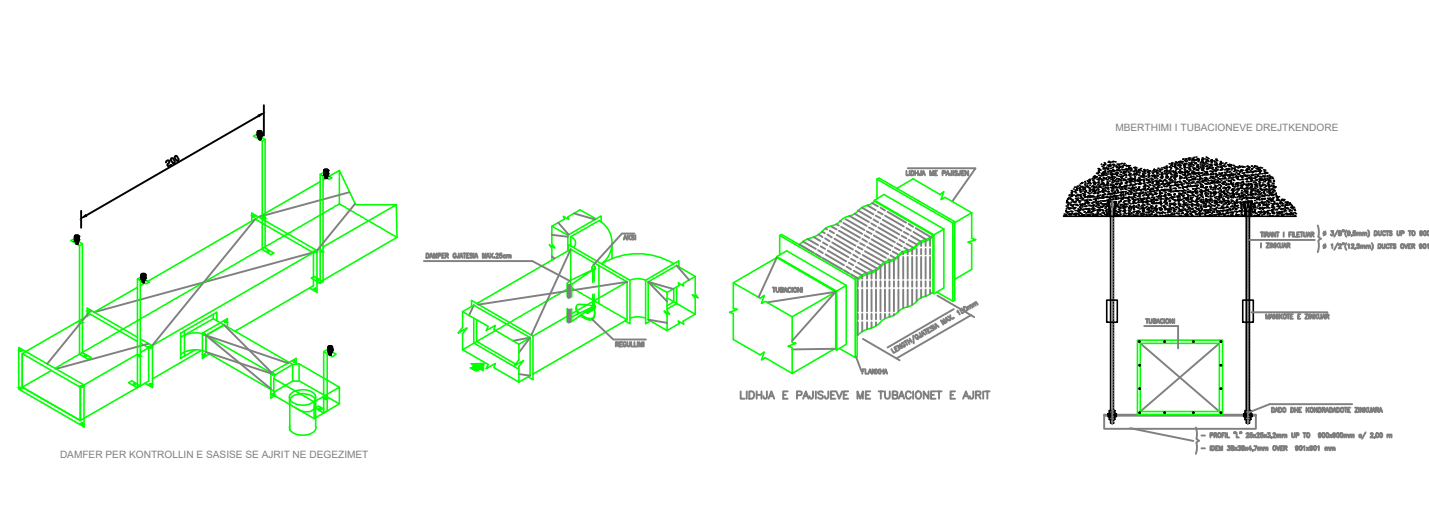
**INVESTITOR**  
  
 BASHKIA DURRËS

**PROJEKTIMI ARKITEKTONIK**  
 MICHELECROARCH.  
 ASA ARCHITECTS  
 BRINGING SPACE TO LIFE


**SHËNIME**

**LEGJENDA LEGJENDA**

	Njesi trajtimi ajri – AHU		Grile riqarkullimi ajri Ambi i ambulator me tërë kapacitetin, i kompletuar me dritare dhe plastikë përreth
	Rekuperator nxehtesie ajer-ajer, DX Coil (VRF), efience 80 %		Grile dhenje ajri Ambi i ambulator me tërë kapacitetin, i kompletuar me dritare dhe plastikë përreth
	Pajisje e jashtme Pompe Nxehtesie – tipi VRF		Difuzor Linear Slot dhenje ajri Ambi i ambulator me tërë kapacitetin, i kompletuar me dritare dhe plastikë përreth
	Pajisje trajtimi ajri tavanore kanalore – tipi VRF		Grile lineare Slot thithje ajri Ambi i ambulator me tërë kapacitetin, i kompletuar me dritare dhe plastikë përreth
	Tubacione dhenje ajri panel sandwich, shkurre polikarbonat, 6 vesher me file alumini 80/120 micron nga 1000mm		Tubacion fleksibel i termoisuluar
	Tubacione thithje ajri panel sandwich, shkurre polikarbonat, 6 vesher me file alumini 80/120 micron nga 1000mm		Lidhje fleksibel vendosja: pajisje
	Difuzor Swirl air supply Ambi i ambulator me tërë kapacitetin, i kompletuar me dritare dhe plastikë përreth		Damfer manual per rregullimin



**PLAN REFERENCË**



LONGITUDINA E GATE (mm)	TRASHESIA E TUBACIONEVE (mm)	TRASHESIA E ANTIKONDENSIMIT (mm)	TRASHESIA E TUBACIONEVE (mm)	TRASHESIA E TUBACIONEVE (mm)
100	100	100	100	100
150	150	150	150	150
200	200	200	200	200

**PLAN REFERENCË**

Objekt: **TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"** 26AL-ASH

Faza e projektit: **PROJEKT ZBATIMI**

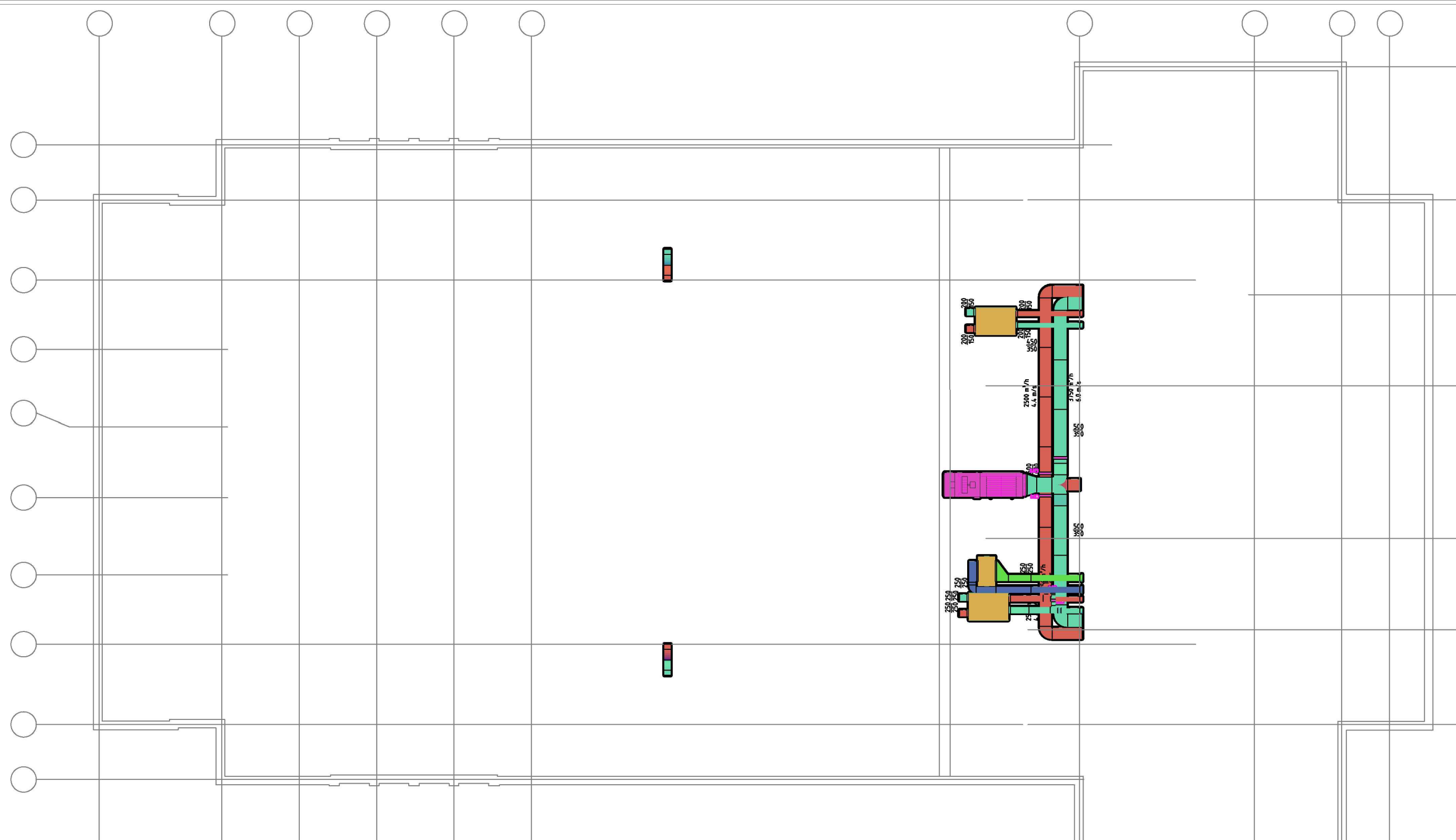
Disiplina Parësore: **INSTALIME\_MEKANIKE** ID

Numbri dhe emërtimi i fletës: **M-17**

PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR PRURJET & SHPEJTESITE E AJRIT NE TUBACIONE KATI +2















Nr. i ripërpunimit: 00

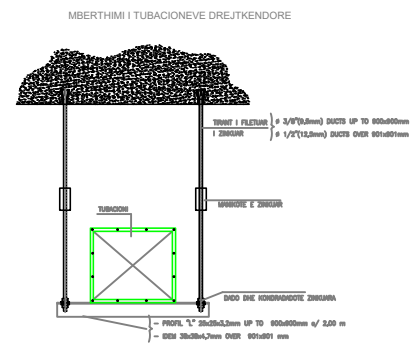
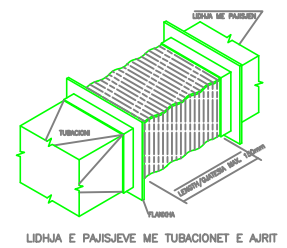
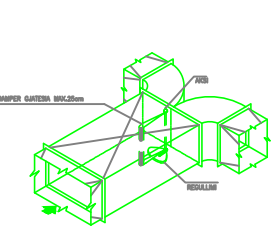
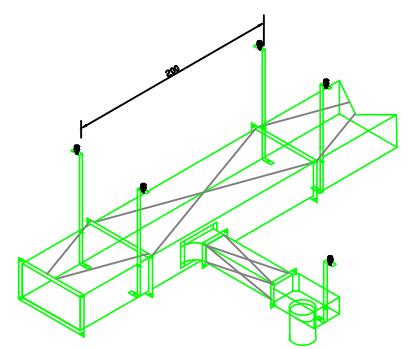
Spec.: Shkalla: 1:100



SHËNIME

LEGJENDA LEGJENDA

	Njesi trajtimi ajri – AHU		Grile riqarkullimi ajri Ardhë i anulluar me njësi kondicionimi. I kompletuar me damper dhe pajisje për të.
	Rekuperator nxehtesie ajër-ajër, DX Coil (VRF), efience 80 %		Grile dhenje ajri Ardhë i anulluar me të të njëjtin, i kompletuar me damper dhe pajisje për të.
	Pajisje e jashtme Pompe Nxehtesie – tipi VRF		Difuzor Linear Slot dhenje ajri Ardhë i anulluar me të të njëjtin, i kompletuar me damper dhe pajisje për të.
	Pajisje trajtimi ajri tavanore kanalore – tipi VRF		Grile lineare Slot thithje ajri Ardhë i anulluar me të të njëjtin, i kompletuar me damper dhe pajisje për të.
	Tubacione dhenje ajri panel sandwich, shtrime pajisur, e veshtur me fite alumini 80/120 micron nga të dyja anët		Tubacion fleksibel i termoisuluar
	Tubacione thithje ajri panel sandwich, shtrime pajisur, e veshtur me fite alumini 80/120 micron nga të dyja anët		Lidhje fleksibel vendosja: pajisje
	Difuzor Swirl air supply Ardhë i anulluar me të të njëjtin, i kompletuar me damper dhe pajisje për të.		Damper manual per rregullimin

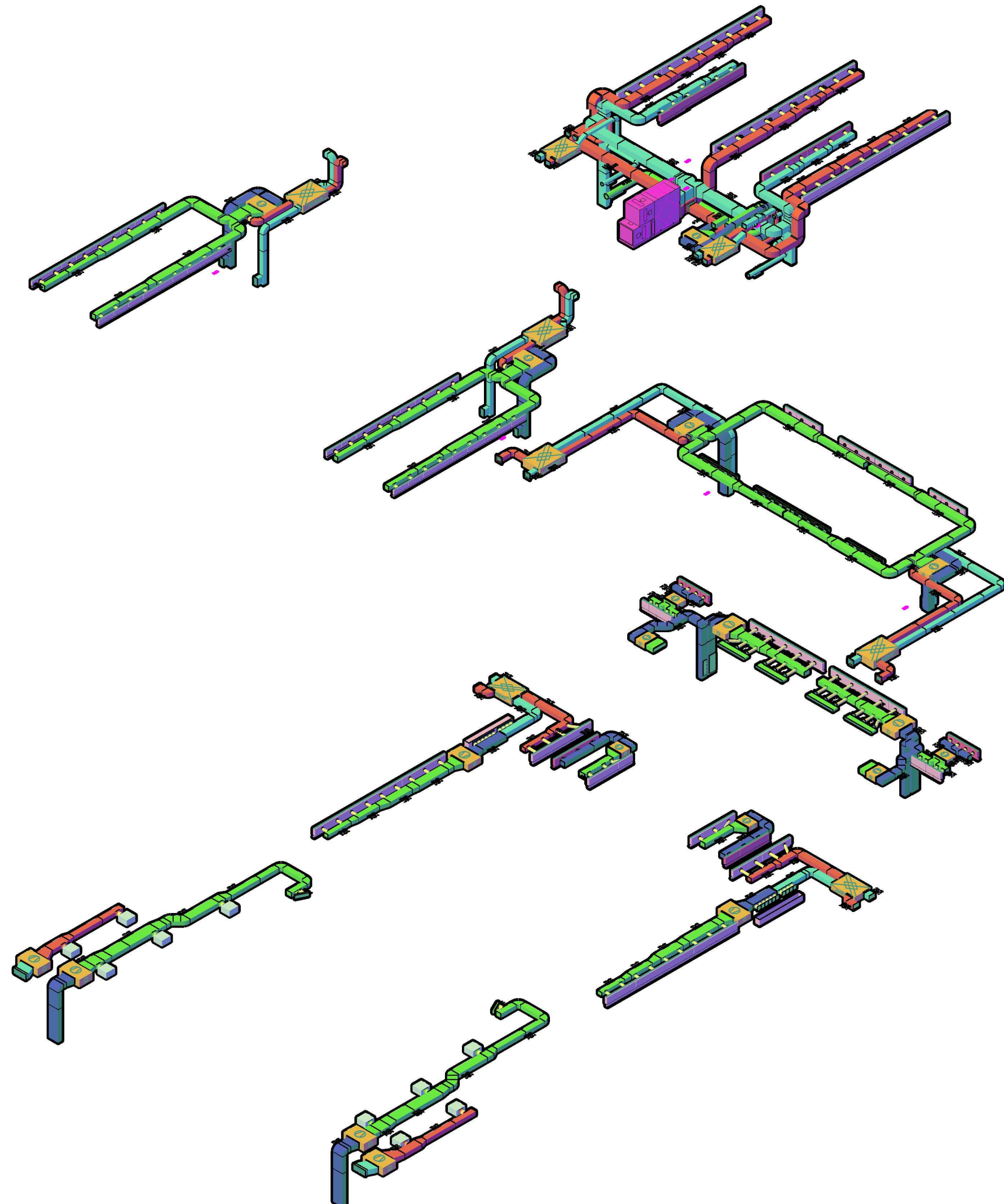


LONGI DUELLANA E GATE (mm)	TRIEGROUPEP (ELECTRICAL) (mm)	TRIEGROUPEP (FUNCTION) (mm)	TRIEGROUPEP (MECHANICAL) (mm)	TRIEGROUPEP (REINFORCEMENT) (mm)
NGA 70 - NE 120	10/10	25/25	6/6	100
NGA 120 - NE 200	12/12	25/25	6/6	100
MB 200	12/12	25/25	6/6	100

PLAN REFERENCË



Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	20AL-A5H
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME_MEKANIKE	ID
Numbri dhe emërtimi i fletës		M-18
PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR TUBACIONET E DHENJETHITHJES AJRIT TARRACE		
Nr. i ripërpunimit		00
Spec.	Shkalla:	1:100



PRONËSIA



BASHKIA DURRËS

INVESTITOR



BASHKIA DURRËS

PROJEKTIMI ARKITEKTONIK

MICHELECROARCH.

ASA ARCHITECTS  
BRINGING SPACE TO LIFE

SHËNIME

PLAN REFERENCË



Objekt: TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU" 26AL-ASH

Faza e projektit: PROJEKT ZBATIMI

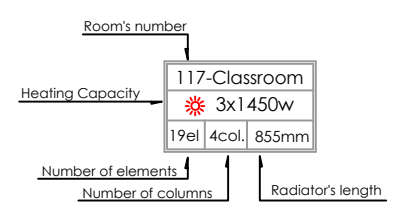
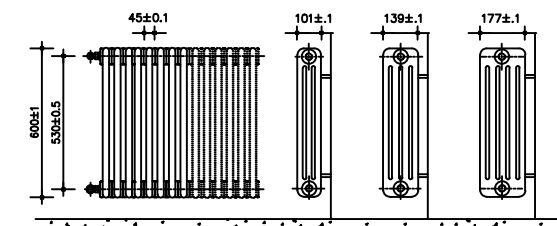
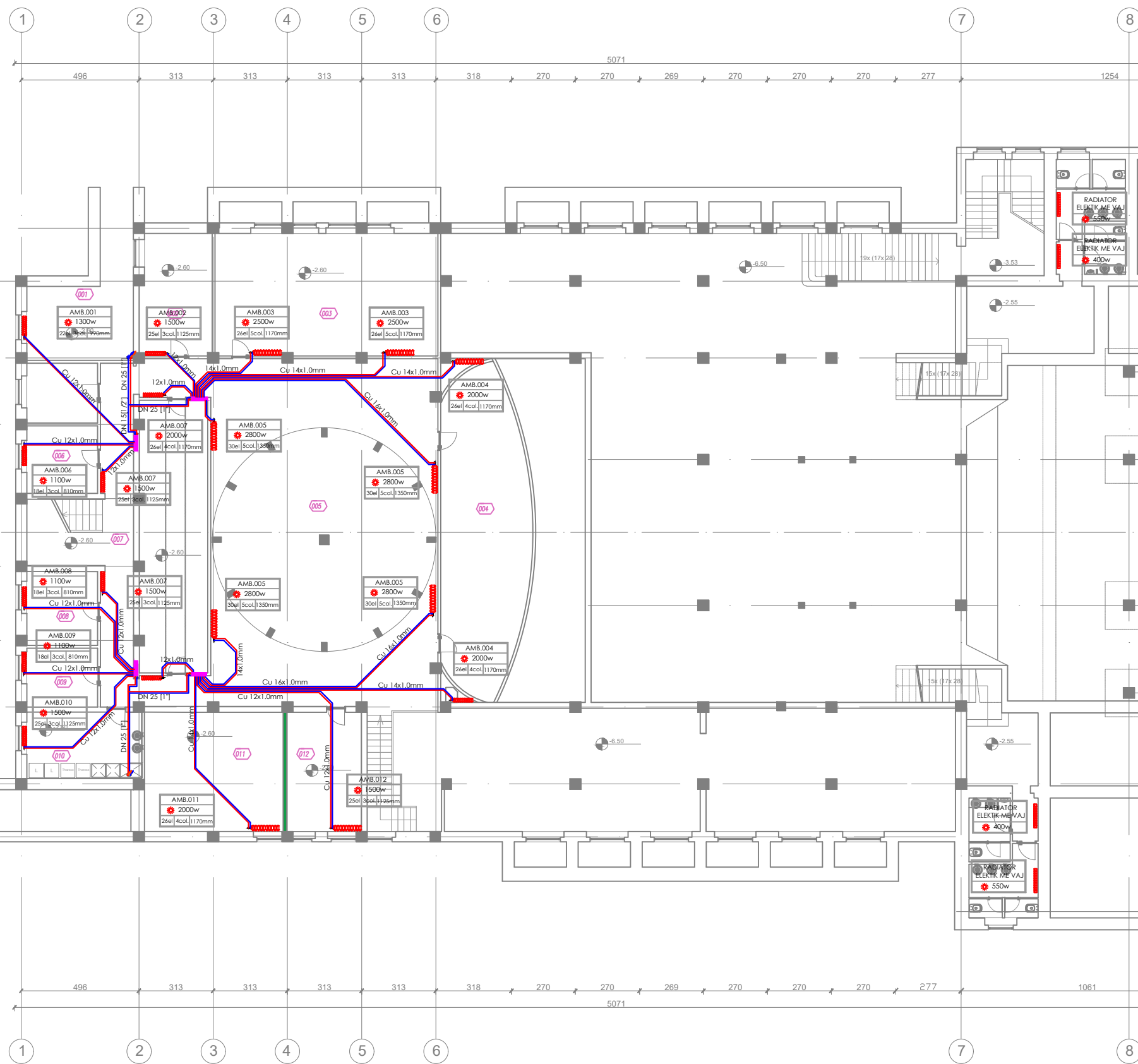
Disiplina Parësore: INSTALIME\_MEKANIKE ID

Numri dhe emërtimi i fletës: M-19

PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR  
PARAQITJE 3D E TUBACIONEVE TE AJRIT

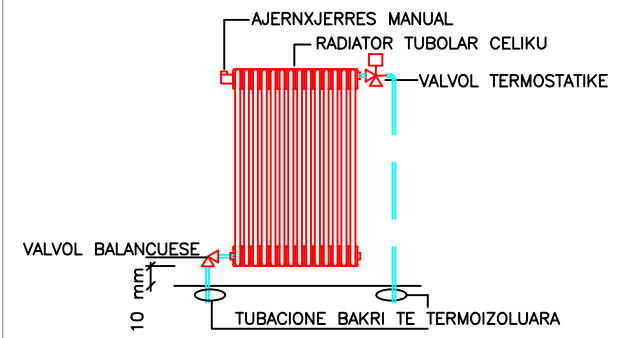
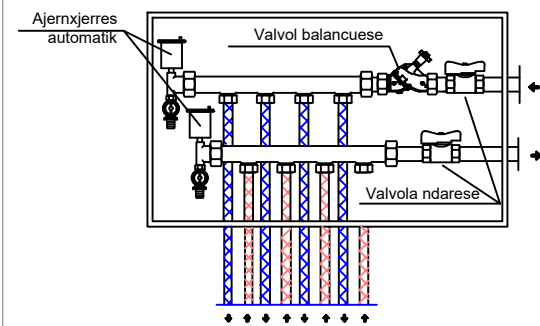
Nr. i ripërpunimit: 00

Spec.: Shkalla: 1:100



**SHENIM**

- Gjatësia e radiatorëve dhe numri i elementëve i referohen radiatorëve tubolare të celikut, me lartësi 600mm dhe gjatësi 45mm për element.
- Numri i elementëve të radiatorëve dhe gjatësia e tyre janë llogaritur për një emetim termik:
  - 44 w/element për radiator me 2 kolona;
  - 60 w/element për radiator me 3 kolona;
  - 77 w/element për radiator me 4 kolona;
  - 95 w/element për radiator me 5 kolona.
- Emetimi termik për element i referohet temperaturës së ujit në hyrje të radiatorit  $T_i=75^\circ\text{C}$ , temperaturës së ujit në dalje  $T_o=60^\circ\text{C}$ , dhe temperaturës së ajrit në ambient  $T_a=20^\circ\text{C}$ .



**PRONËSIA**  
  
 BASHKIA DURRËS

**INVESTITOR**  
  
 BASHKIA DURRËS

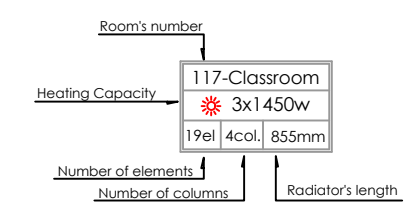
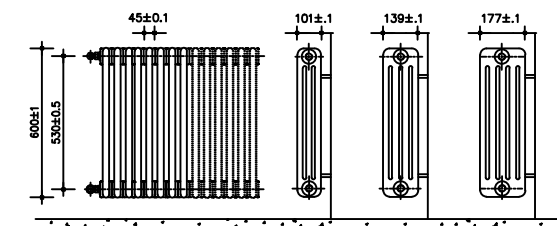
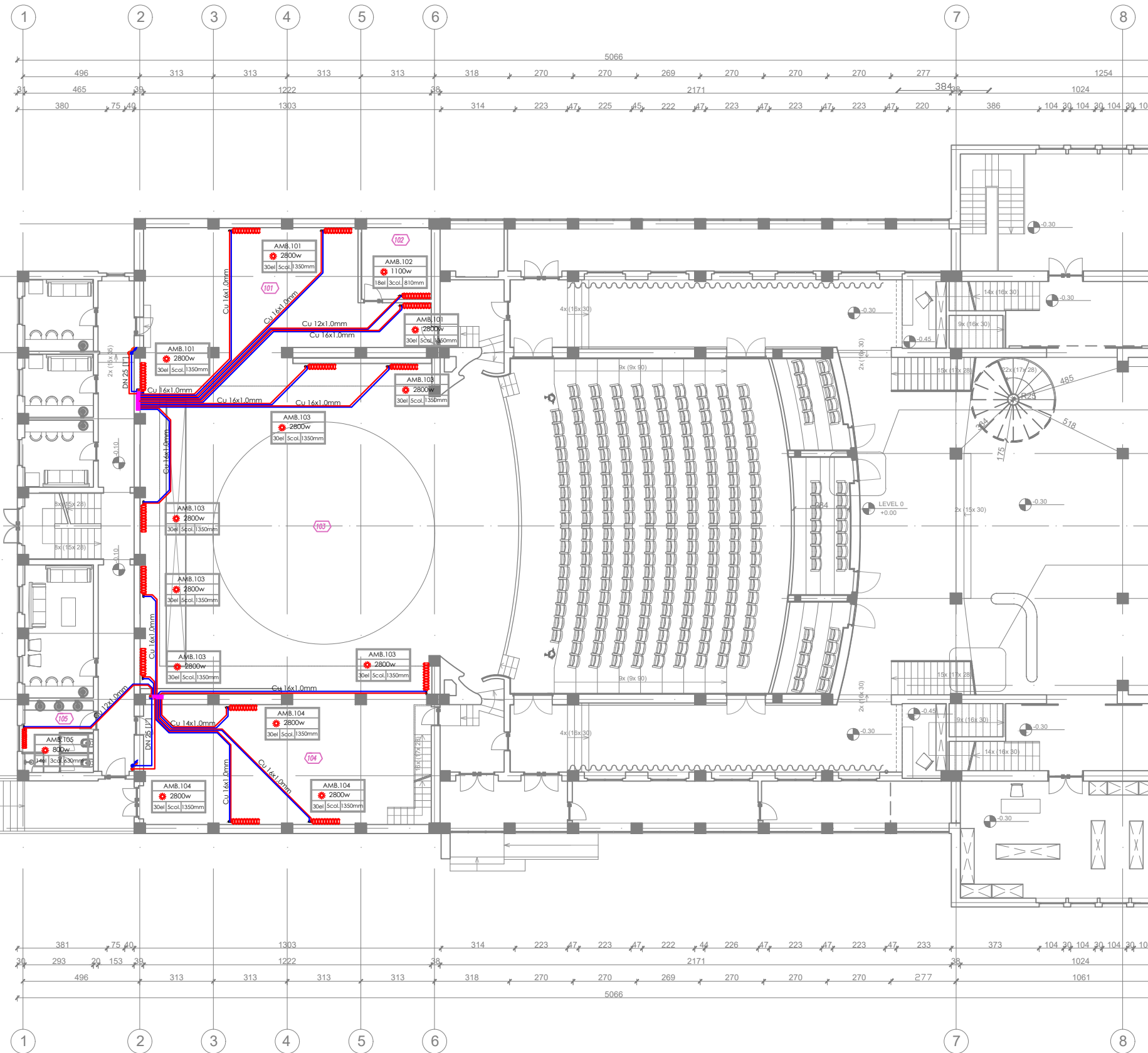
**PROJEKTIMI ARKITEKTONIK**  
**MICHELECROARCH.**  
**ASA ARCHITECTS**  
 BRINGING SPACE TO LIFE

**SHËNIME**

**PLAN REFERENCË**

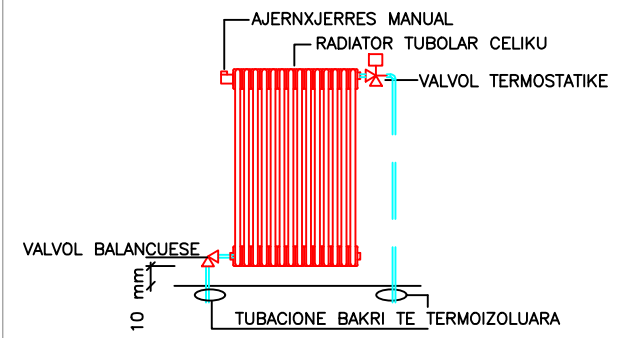
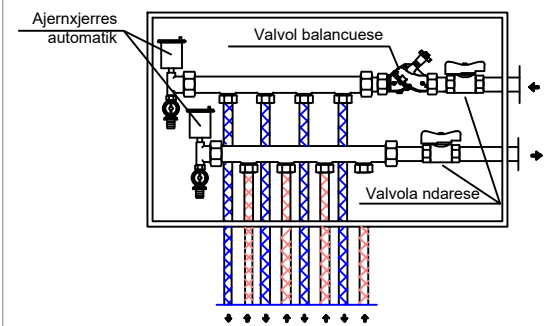


Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	20AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME MEKANIKE	ID
Numri dhe emërtimi i fletës		M-20
PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR		
INSTALIMET E NGROHJES ME RADIATORE - KATI - I		
Nr. i ripërpunimit		00
Spec.	Shkalla:	1:100



**SHENIM**

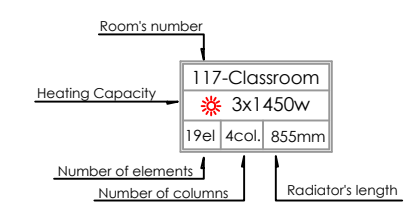
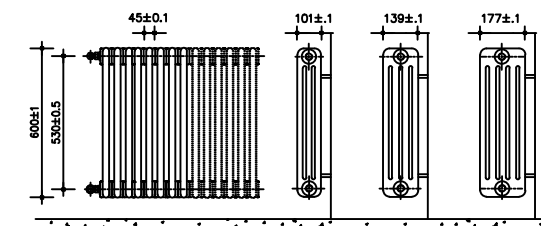
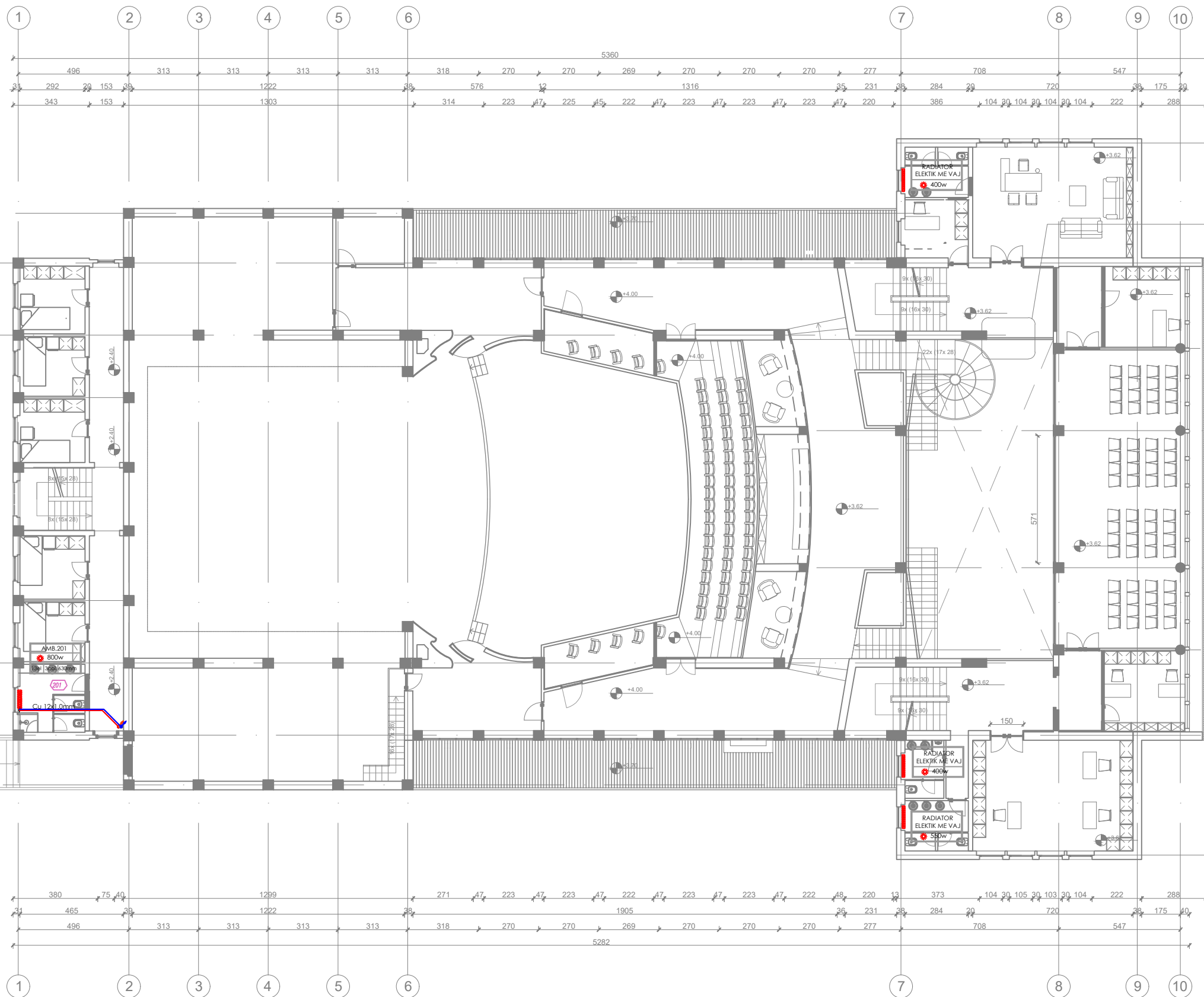
- Gjatesia e radiatorëve dhe numri i elementëve i referohen radiatorëve tubularë të çelikut, me lartësi 600mm dhe gjërësi 45mm për element.
- Numri i elementëve të radiatorëve dhe gjatesia e tyre janë llogaritur për një emetim termik:
  - 44 w/element për radiator me 2 kolona;
  - 60 w/element për radiator me 3 kolona;
  - 77 w/element për radiator me 4 kolona;
  - 95 w/element për radiator me 5 kolona.
- Emetimi termik për element i referohet temperaturës së ujit në hyrje të radiatorit  $T_i=75\text{ }^\circ\text{C}$ , temperaturës së ujit në dalje  $T_o=60\text{ }^\circ\text{C}$ , dhe temperaturës së ajrit në ambient  $T_a=20\text{ }^\circ\text{C}$ .



**SHËNIME**

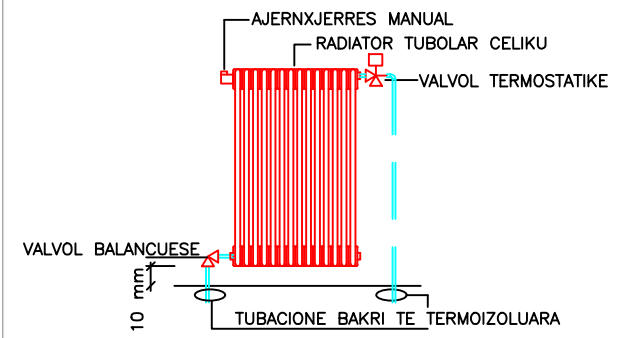
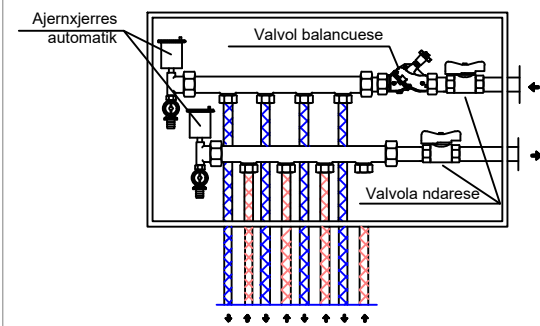
**PLAN REFERENCË**





**SHENIM**

1. Gjatesia e radiatorëve dhe numri i elementëve i referohen radiatorëve tubolare të celikut, me lartësi 600mm dhe gjërësi 45mm për element.
2. Numri i elementëve të radiatorëve dhe gjatesia e tyre janë llogaritur për një emetim termik:
  - 44 w/element për radiator me 2 kolona;
  - 60 w/element për radiator me 3 kolona;
  - 77 w/element për radiator me 4 kolona;
  - 95 w/element për radiator me 5 kolona.
3. Emetimi termik për element i referohet temperaturës së ujit në hyrje të radiatorit  $T_i=75^\circ\text{C}$ , temperaturës së ujit në dalje  $T_o=60^\circ\text{C}$ , dhe temperaturës së ajrit në ambient  $T_a=20^\circ\text{C}$ .



**PRONËSIA**  
  
 BASHKIA DURRËS

**INVESTITOR**  
  
 BASHKIA DURRËS

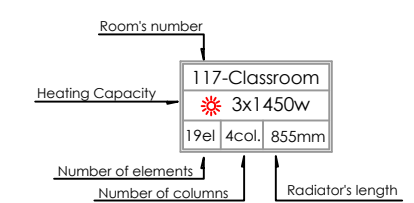
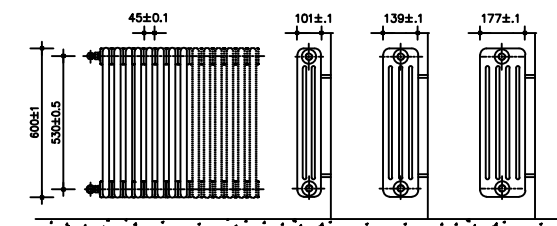
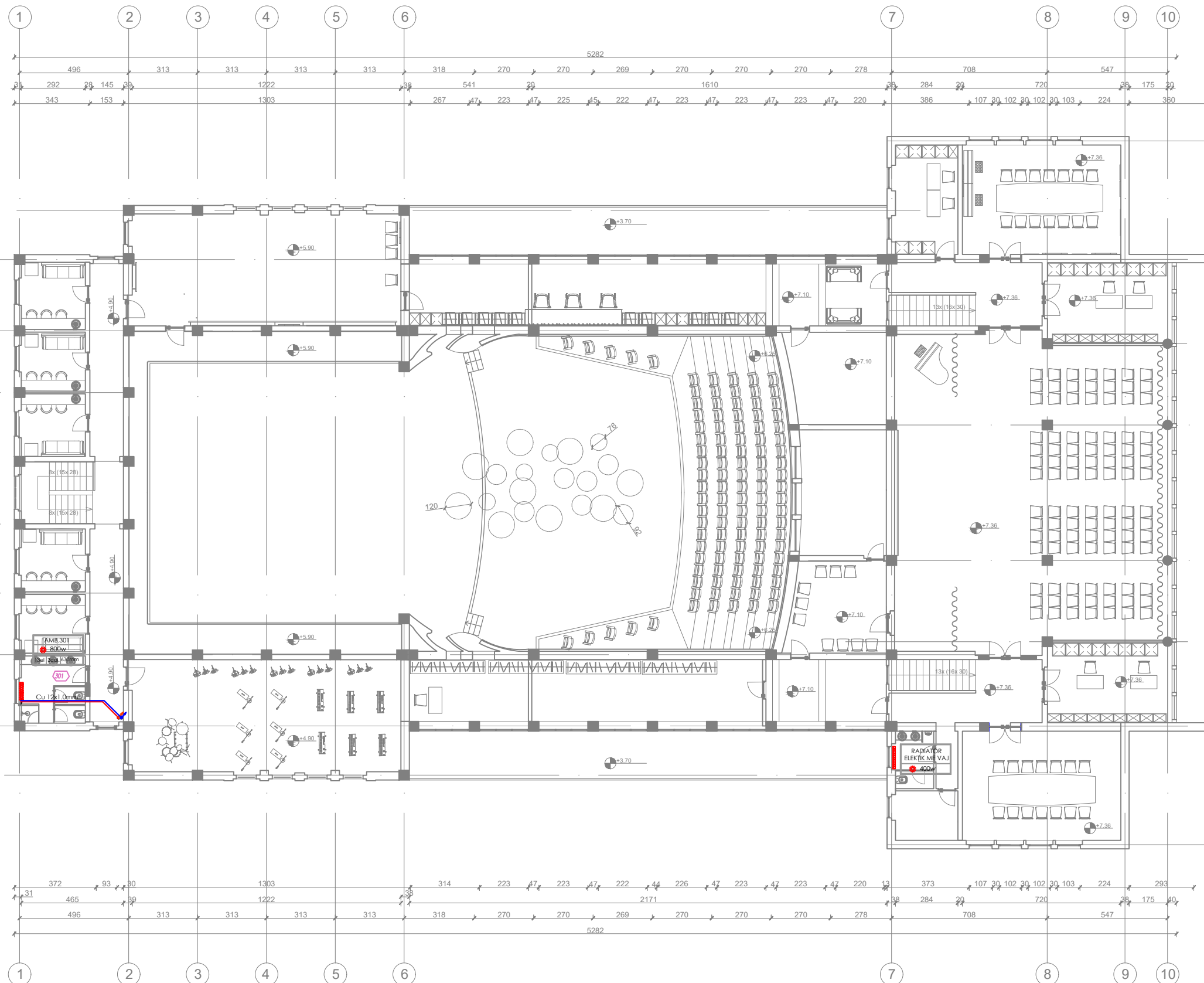
**PROJEKTIMI ARKITEKTONIK**  
**MICHELECROARCH.**  
**ASA ARCHITECTS**  
 BRINGING SPACE TO LIFE

**SHËNIME**

**PLAN REFERENCË**

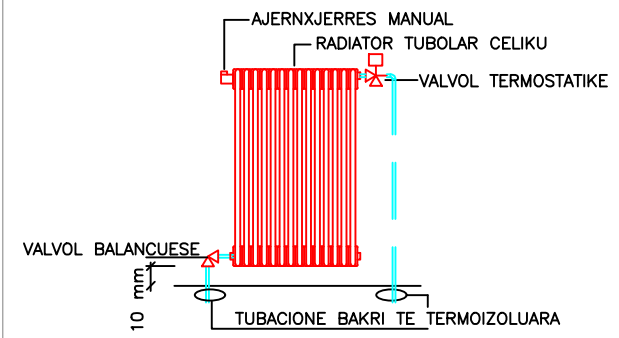
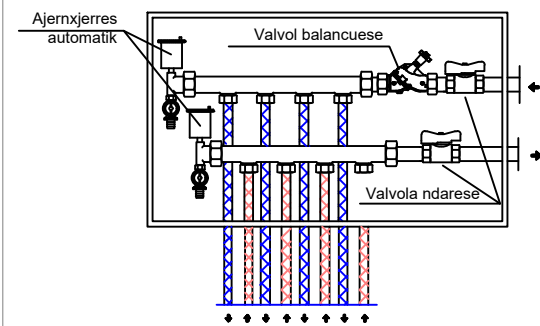


Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	20AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME_MEKANIKE	ID
Numri dhe emërtimi i fletës	M-22	
PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR INSTALIMET E NGROHJES ME RADIATORE - KATI +1		
Nr. i ripërpunimit	00	
Spec.	Shkalla:	1:100



**SHENIM**

- Gjatësia e radiatorëve dhe numri i elementëve i referohen radiatorëve tubularë të çelikut, me lartësi 600mm dhe gjatësi 45mm për element.
- Numri i elementëve të radiatorëve dhe gjatësia e tyre janë llogaritur për një emetim termik:
  - 44 w/element për radiator me 2 kolona;
  - 60 w/element për radiator me 3 kolona;
  - 77 w/element për radiator me 4 kolona;
  - 95 w/element për radiator me 5 kolona.
- Emetimi termik për element i referohet temperaturës së ujit në hyrje të radiatorit  $T_i=75^\circ\text{C}$ , temperaturës së ujit në dalje  $T_o=60^\circ\text{C}$ , dhe temperaturës së ajrit në ambient  $T_a=20^\circ\text{C}$ .



**PRONËSIA**  
  
 BASHKIA DURRËS

**INVESTITOR**  
  
 BASHKIA DURRËS

**PROJEKTIMI ARKITEKTONIK**  
**MICHELECROARCH.**  
**ASA ARCHITECTS**  
 BRINGING SPACE TO LIFE

**SHËNIME**

**PLAN REFERENCË**

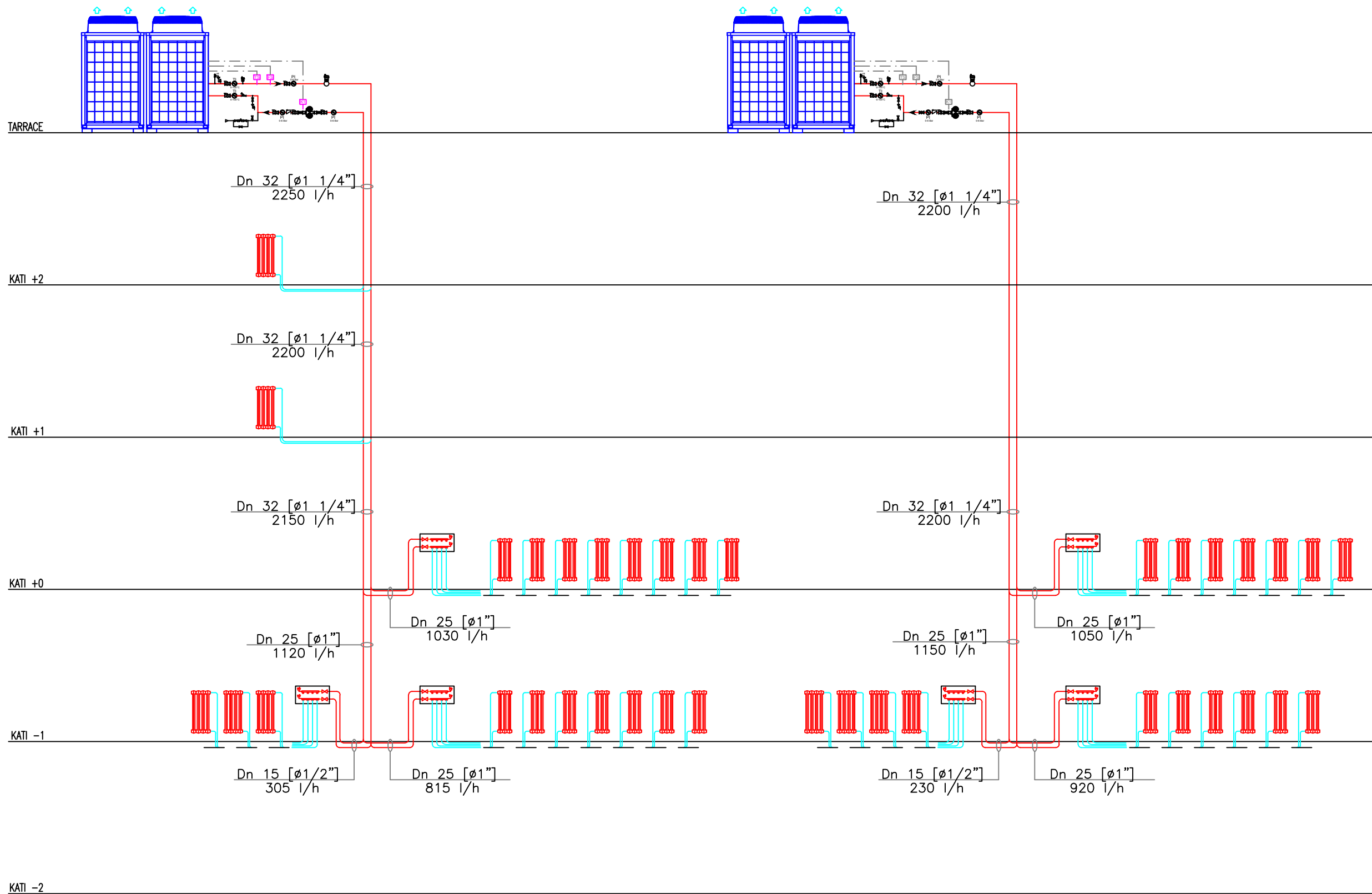


Objekt	TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU"	20AL-ASH
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI	
Disiplina Parësore	INSTALIME MEKANIKE	ID
Numri dhe emërtimi i fletës		M-23
PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR INSTALIMET E NGROHJES ME RADIATORE - KATI +2		
Nr. i ripërpunimit		00
Spec.	Shkalla:	1:100



Pompe nxehtesie (version "Heating only") Ajer-Uje, per prodhimin e ujit te ngrohje per furnizimin e radiatorëve, temperature e ujit ne dalje 70°C-75°C, fuqi termike 45kW ne ngrohje, me effiçence te larte.

Pompe nxehtesie (version "Heating only") Ajer-Uje, per prodhimin e ujit te ngrohje per furnizimin e radiatorëve, temperature e ujit ne dalje 70°C-75°C, fuqi termike 45kW ne ngrohje, me effiçence te larte.



PRONËSIA



BASHKIA DURRËS

INVESTITOR



BASHKIA DURRËS

PROJEKTIMI ARKITEKTONIK

MICHELECROARCH.

ASA ARCHITECTS  
BRINGING SPACE TO LIFE

SHËNIME

PLAN REFERENCË



Objekt TEATRI "ALEKSANDËR MOISIU" 26AL-ASH

Faza e projektit PROJEKT ZBATIMI

Disiplina Parësore INSTALIME\_MEKANIKE ID

Numri dhe emërtimi i fletës M-24

PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR SKEMA PRINCIPALE E FURNIZIMIT ME UJE TE NGROHTE TE RADIATOREVE

Nr. i ripërpunimit 00

Spec.: Shkalla: 1:100