

PROJEKTI:
IMPIANTI I AJRIT TE KONDICIONUAR

Klienti: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE
Financues: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE



SHTESE KATI DHE RIKONSTRUKSION TOTAL I GODINES SE INSTITUTIT TE MJEKESISE LIGJORE

Emertimi i fletes:

IMPIANTI I AJRIT TE KONDICIONUAR

Aprovimi i klientit
Shkalla 1:100

Fleta Nr: ARCH00
Format A3 size

Data: PRILL 2023

Vendodhja e objektit: **TIRANE**

DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE TERRITORIT
BASHKIA TIRANE

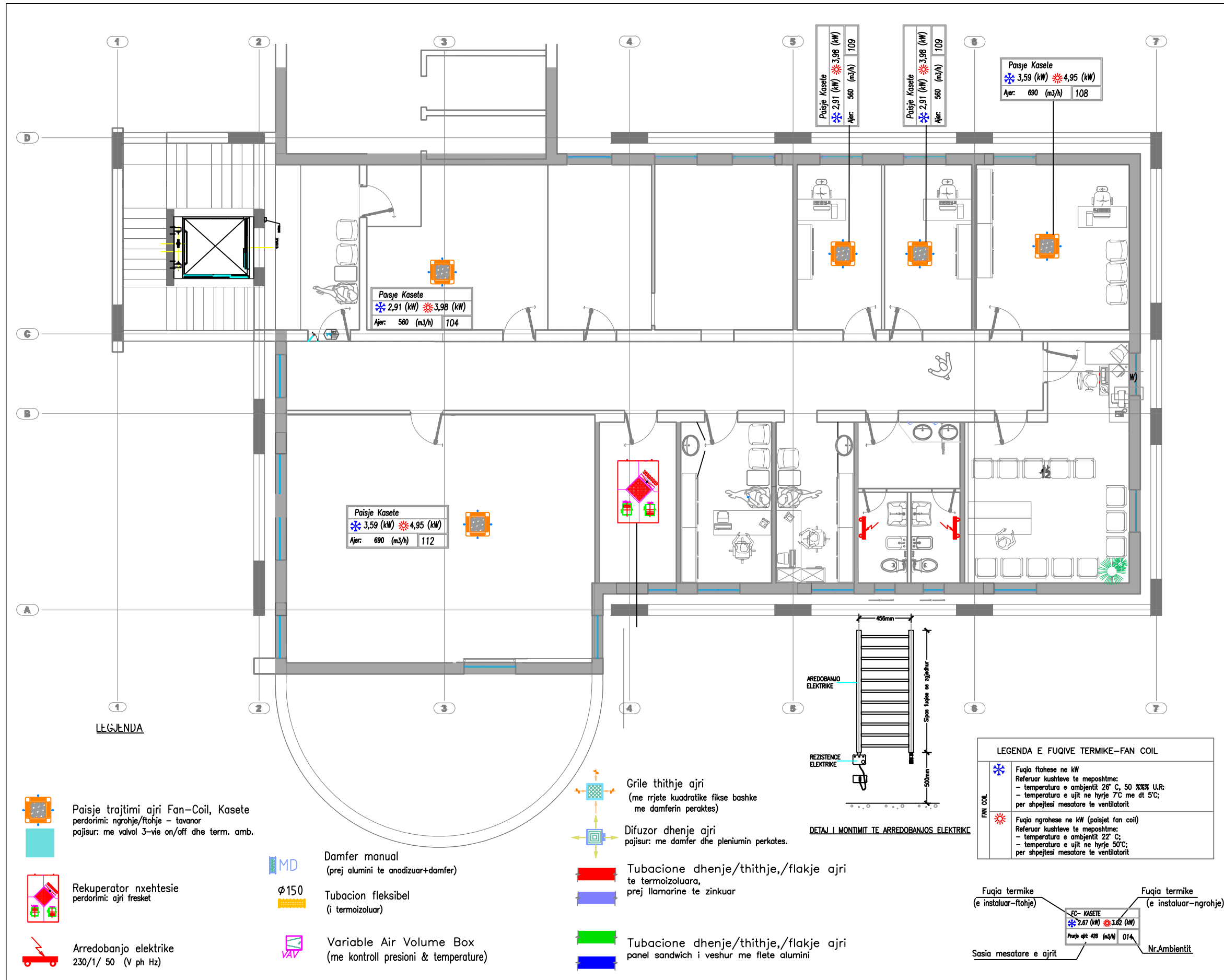
Projektoi:

M.A.G Partners
Nr.Lic. N.706213

Grupi i projektimit:

Ark. DIANA MITRUSHI
Konstruktor: Ing. **KOSTE ÇOMORA**
Ing.Hid/Sanit: Ing. **JOSIF MITI**
Ngrohje/Ventilim: Ing. **DHIMITER DASHI**
Ing. Elektrik: Ing. **TRIM ÇOMO**
Ing. Gjeolog: Ing **JORGJI STASA**

OBJEKTI:
SHTESE KATI DHE RIKONSTRUKSION TOTAL I GODINES SE INSTITUTIT TE MJEKESISE LIGJORE



LEGJENDA

Paisje trajtimi ajri Fan-Coil, Kasete perdorimi: ngrohje/ftohje - tavanor pajisur: me valvol 3-vie on/off dhe term. amb.

Rekuerator nxehtesie perdorimi: ajri fresket

Arredobanjo elektrike 230/1/ 50 (V ph Hz)

MD Damfer manual (prej alumini te anodizuar+damfer)

$\phi 150$ Tubacion fleksibel (i termoizoluar)

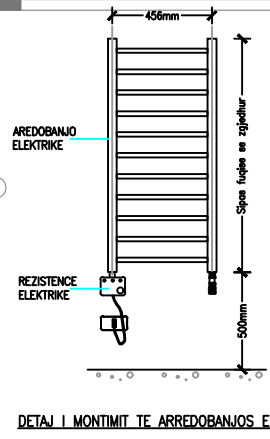
VAV Variable Air Volume Box (me kontroll presioni & temperature)

Grile thithje ajri (me rrjete kuadratike fikse bashke me damferin peraktes)

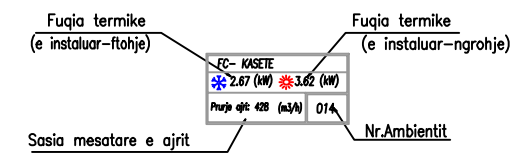
Difuzor dhenje ajri pajisur: me damfer dhe plenumin peraktes.

Tubacione dhenje/thithje,/flakje ajri te termoizoluara, prej llamarine te zinkuar

Tubacione dhenje/thithje,/flakje ajri panel sandwich i veshur me flete alumini



LEGJENDA E FUQIVE TERMIKE-FAN COIL	
	Fuqia ftohese ne kW Referuar kushteve te meposhtme: - temperatura e ambientit 26°C, 50 %% U.R. - temperatura e ujit ne hyrje 7°C me dt 5°C; per shpejtesi mesatare te ventilatorit
	Fuqia ngrohese ne kW (pajisjet fan coil) Referuar kushteve te meposhtme: - temperatura e ambientit 22°C; - temperatura e ujit ne hyrje 50°C; per shpejtesi mesatare te ventilatorit



Klienti: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE
Financues: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE



SHTESE KATI DHE RIKONSTRUKSION TOTAL I GODINES SE INSTITUTIT TE MJEKESISE LIGJORE

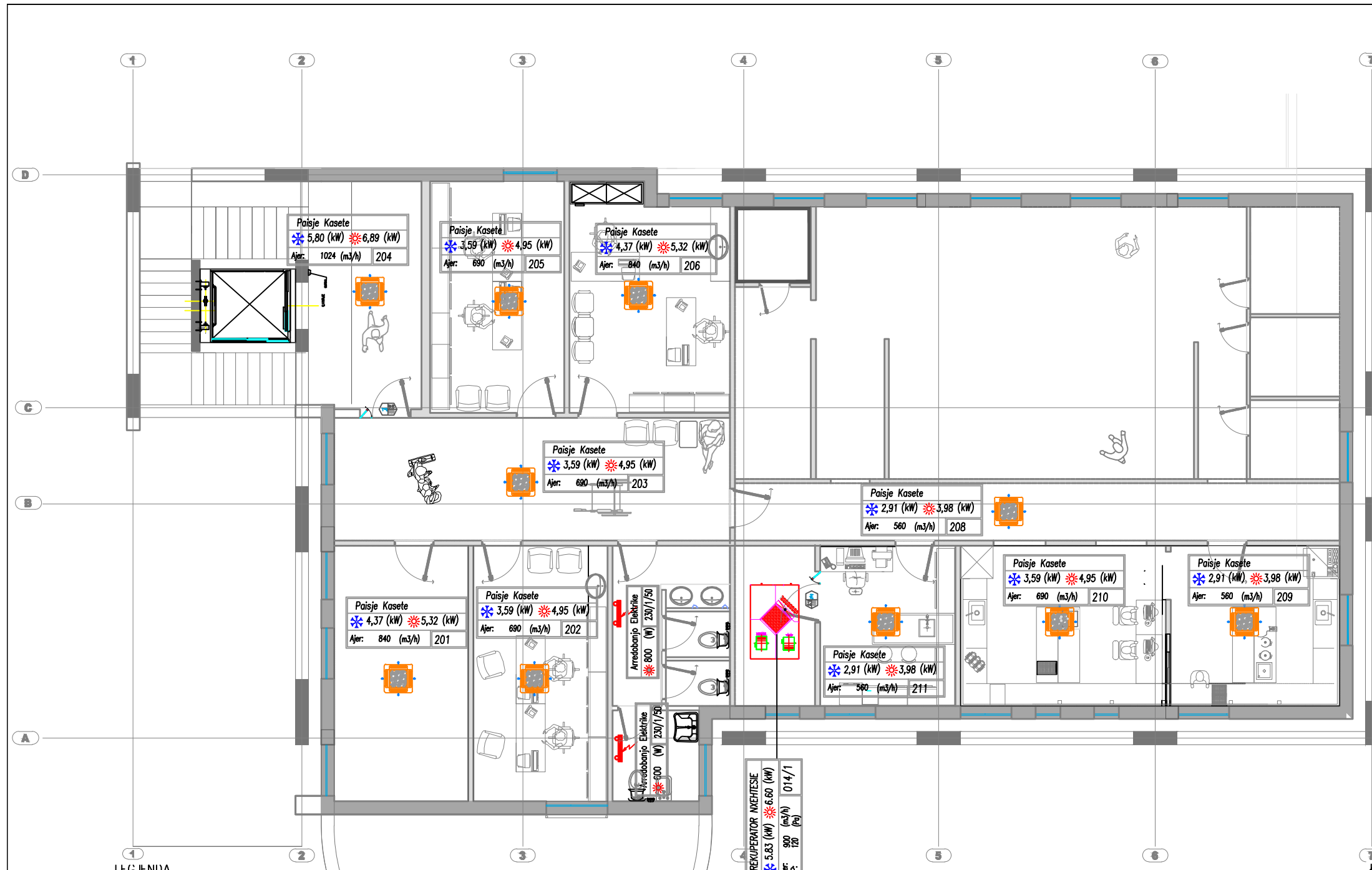
Emertimi i fletes:
NGARKESAT TERMIKE KATI +1

Aprovimi i klientit Fleta Nr: ARCH01
Shkalla 1:100 Format A3 size







Data: PRILL 2023
Vendodhja e objektit: **TIRANE**
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE TERRITORIT
BASHKIA TIRANE

Projektoi:
M.A.G Partners
Nr.Lic. N.706213



Grupi i projektimit:
Ark. DIANA MITRUSHI
Konstruktor: **Ing. KOSTE ÇOMORA**
Ing.Hid/Sanit: **Ing. JOSIF MITI**
Ngrohje/Ventilim: **Ing. DHIMITER DASHI**
Ing. Elektrik: **Ing. TRIM ÇOMO**
Ing. Gjeolog: **Ing JORGI STASA**

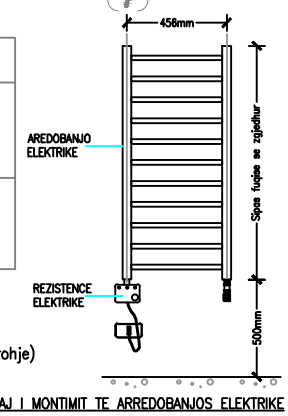
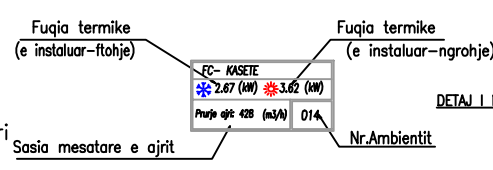


LEGJENDA

-  Paisje trajtimi ajri Fan-Coil, Kasete perdorimi: ngrohje/ftohje – tavanor pajisur: me valvul 3-vie on/off dhe term. amb.
-  Rekuperator nxehtesie perdorimi: ajri fresket
-  Arredobanjo elektrike 230/1/ 50 (V ph Hz)
-  MD Damfer manual (prej alumini te anodizuar+damfer)
-  Ø150 Tubacion fleksibel (i termoizoluar)
-  VAV Variable Air Volume Box (me kontroll presioni & temperature)

-  Grile thithje ajri (me rrjete kuadratike fikse bashke me damferin perarktes)
-  Difuzor dhenje ajri pajisur: me damfer dhe plenumin perarktes.
-  Tubacione dhenje/thithje,/flakje ajri te termoizoluara, prej lllamarine te zinkuar
-  Tubacione dhenje/thithje,/flakje ajri panel sandwich i veshur me flete alumini

LEGENDA E FUQIVE TERMIKE-FAN COIL	
	Fuqia ftohese ne kW Referuar kushteve te meposhtme: - temperatura e ambientit 26° C, 50 %UR; - temperatura e ujit ne hyrje 7° C me dt 5° C; per shpejtesi mesatare te ventilatorit
	Fuqia ngrohese ne kW (pajset fan coil) Referuar kushteve te meposhtme: - temperatura e ambientit 22° C; - temperatura e ujit ne hyrje 50° C; per shpejtesi mesatare te ventilatorit



Klienti: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE
Financues: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE



SHTESE KATI DHE RIKONSTRUKSION TOTAL I GODINES SE INSTITUTIT TE MJEKESISE LIGJORE

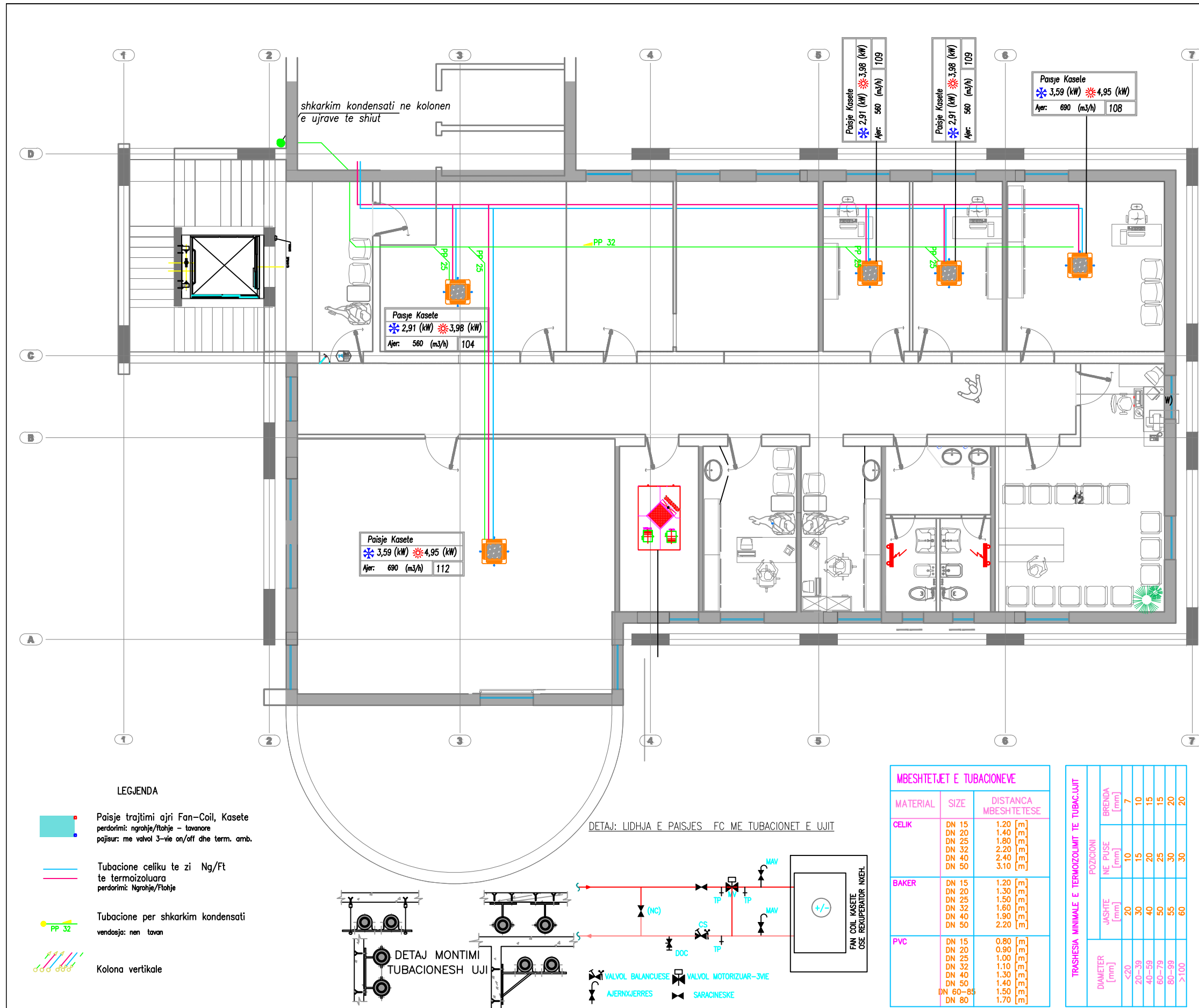
Emertimi i fletes:
NGARKESAT TERMIKE KATI +2

Aprovimi i klientit Fleta Nr: ARCH02
Shkalla 1:100 Format A3 size

Data: PRILL 2023
Vendodhja e objektit: **TIRANE**
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE TERRITORIT
BASHKIA TIRANE

Projektoi:
M.A.G Partners
Nr.Lic. N.706213

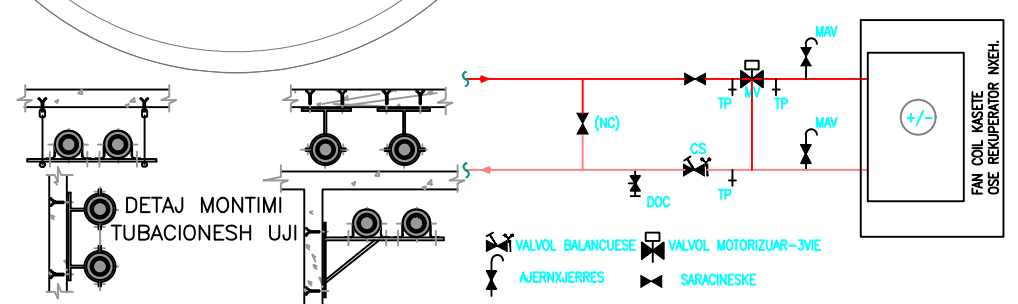
Grupi i projektimit:
Ark. DIANA MITRUSHI
Konstruktor: **Ing. KOSTE ÇOMORA**
Ing.Hid/Sanit: **Ing. JOSIF MITI**
Ngrrohje/Ventilim: **Ing. DHIMITER DASHI**
Ing. Elektrik: **Ing. TRIM ÇOMO**
Ing. Gjeolog: **Ing JORGI STASA**



LEGJENDA

- Paisje trajtimi ajri Fan-Coil, Kasete perdorimi: ngrohje/ftohje - tavane pajisur me valvol 3-vie on/off dhe term. omb.
- Tubacione celiku te zi Ng/Ft te termoizoluara perdorimi: Ngrahje/Ftohje
- Tubacione per shkarkim kondensati vendosja: nen tavan
- Kolona vertikale

DETAJ: LIDHJA E PAISJES FC ME TUBACIONET E UJIT



MBESHETJET E TUBACIONEVE

MATERIAL	SIZE	DISTANCA MBESHETJESE
CELIK	DN 15	1.20 [m]
	DN 20	1.40 [m]
	DN 25	1.80 [m]
	DN 32	2.20 [m]
	DN 40	2.40 [m]
DN 50	3.10 [m]	
BAKER	DN 15	1.20 [m]
	DN 20	1.30 [m]
	DN 25	1.50 [m]
	DN 32	1.60 [m]
	DN 40	1.90 [m]
DN 50	2.20 [m]	
PVC	DN 15	0.80 [m]
	DN 20	0.90 [m]
	DN 25	1.00 [m]
	DN 32	1.10 [m]
	DN 40	1.30 [m]
	DN 50	1.40 [m]
	DN 60-85	1.50 [m]
DN 80	1.70 [m]	

TRASHESIA MINIMALE E TERMOIZOLIMIT TE TUBACIUNIT

DIAMETER [mm]	POZICIONI NE PUSE [mm]				
	<20	20-39	40-59	60-79	80-99
<20	7	10	15	20	20
20-39	10	15	20	25	30
40-59	15	20	25	30	30
60-79	20	25	30	30	30
80-99	20	30	30	30	30
>100	20	30	30	30	30

LEGJENDA E DIMENSIONEVE TE TUBACIONEVE TALLIMIT

Nr.Tubacionit. — TR M(kg/h) — Prurja e ujit
 Gjat.tubac. — L(m) — DN — Diametri nominal

Klienti: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE
 Financues: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE



SHITESE KATI DHE RIKONSTRUKSION TOTAL I GODINES SE INSTITUTIT TE MJEKESISE LIGJORE

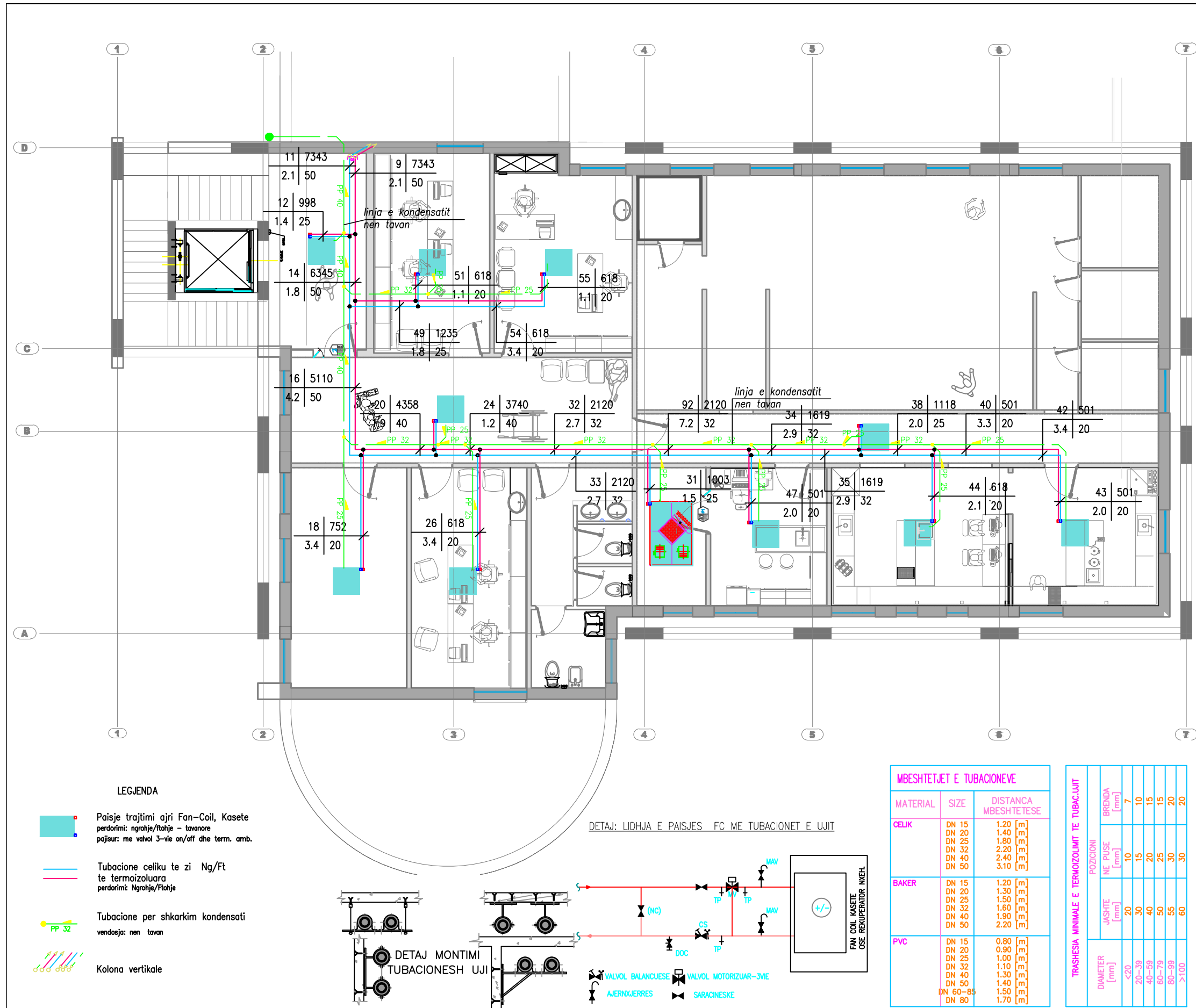
Emertimi i fletes:
LINJAT E UJIT NGH/FTH KATI +1

Aprovimi i klientit: Flleta Nr: ARCH03
 Shkalla 1:100 Format A3 size

Data: PRILL 2023
 Vendodhja e objektit: TIRANE
 DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE TERRITORIT BASHKIA TIRANE

Projektoi:
M.A.G Partners
 Nr.Lic. N.706213

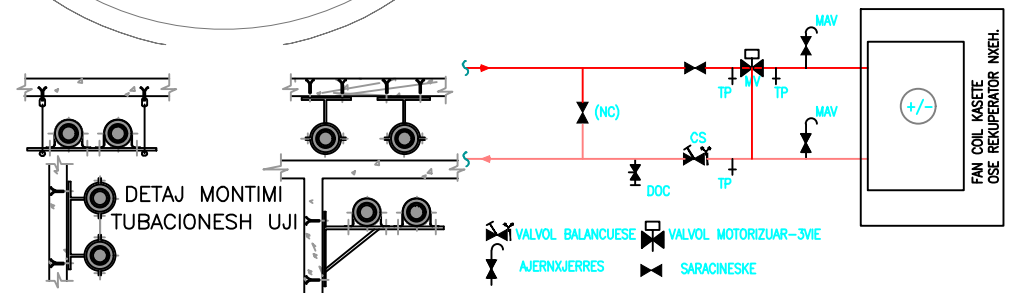
Grupi i projektimit:
Ark. DIANA MITRUSHI
 Konstruktor: Ing. KOSTE ÇOMORA
 Ing.Hid/Sanit: Ing. JOSIF MITI
 Ngrahje/Ventilim: Ing. DHIMITER DASHI
 Ing. Elektrik: Ing. TRIM ÇOMO
 Ing. Gjeolog: Ing JORGI STASA



LEGJENDA

- Paisje trajtimi ajri Fan-Coil, Kasete perdorimi: ngrohje/ftohje - tavane pajisur me valvol 3-vie on/off dhe term. omb.
- Tubacione celiku te zi Ng/Ft te termoizoluara perdorimi: Ngrahje/ftohje
- Tubacione per shkarkim kondensati vendosja: nen tavan
- Kolona vertikale

DETALJ: LIDHJA E PAISJES FC ME TUBACIONET E UJIT



MBESHETJET E TUBACIONEVE		
MATERIAL	SIZE	DISTANCA MBESHETJESE
CELIK	DN 15	1.20 [m]
	DN 20	1.40 [m]
	DN 25	1.80 [m]
	DN 32	2.20 [m]
	DN 40	2.40 [m]
DN 50	3.10 [m]	
BAKER	DN 15	1.20 [m]
	DN 20	1.30 [m]
	DN 25	1.50 [m]
	DN 32	1.60 [m]
	DN 40	1.90 [m]
DN 50	2.20 [m]	
PVC	DN 15	0.80 [m]
	DN 20	0.90 [m]
	DN 25	1.00 [m]
	DN 32	1.10 [m]
	DN 40	1.30 [m]
	DN 50	1.40 [m]
	DN 60-85	1.50 [m]
DN 80	1.70 [m]	

DAMETER [mm]	TRASHESIA MINIMALE E TERMOZOLIMIT TE TUBACLUJIT					
	POZICIONI NE PUSE [mm]	7	10	15	20	30
<20	20	30	40	50	55	60
20-39	30	40	50	60	65	70
40-59	40	50	60	70	75	80
60-79	50	60	70	80	85	90
80-99	60	70	80	90	95	100
>100	70	80	90	100	105	110

LEGJENDA E DIMENSIONEVE TE TUBACIONEVE TALLIMIT
 Nr.Tubacionit. — TR M(kg/h) — Prurja e ujit
 Gjat.tubac. — L(m) — DN — Diametri nominal

Klienti: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE
 Financues: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE



SHTESE KATI DHE RIKONSTRUKSION TOTAL I GODINES SE INSTITUTIT TE MJEKESISE LIGJORE

Emertimi i fletes:
LINJAT E UJIT NGH/FTH KATI +2

Aprovimi i klientit: Flota Nr: ARCH04
 Shkalla 1:100 Format A3 size

Data: PRILL 2023
 Vendodhja e objektit: **TIRANE**
 DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE TERRITORIT
BASHKIA TIRANE

Projektoi:
M.A.G Partners
 Nr.Lic. N.706213

Grupi i projektimit:
 Ark. **DIANA MITRUSHI**
 Konstruktor: Ing. **KOSTE ÇOMORA**
 Ing.Hid/Sanit: Ing. **JOSIF MITI**
 Ngrahje/Ventilim: Ing. **DHIMITER DASHI**
 Ing. Elektrik: Ing. **TRIM ÇOMO**
 Ing. Gjeolog: Ing. **JORGJI STASA**

Klienti: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE
 Financues: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE



SHTESE KATI DHE RIKONSTRUKSION TOTAL I GODINES SE INSTITUTIT TE MJEKESISE LIGJORE

Emertimi i fletes:

KANALET E AJRIT KATI 0

Aprovimi i klientit

Fleta Nr: ARCH05

Shkalla 1:100

Format A3 size

Data: PRILL 2023

Vendodhja e objektit:

TIRANE

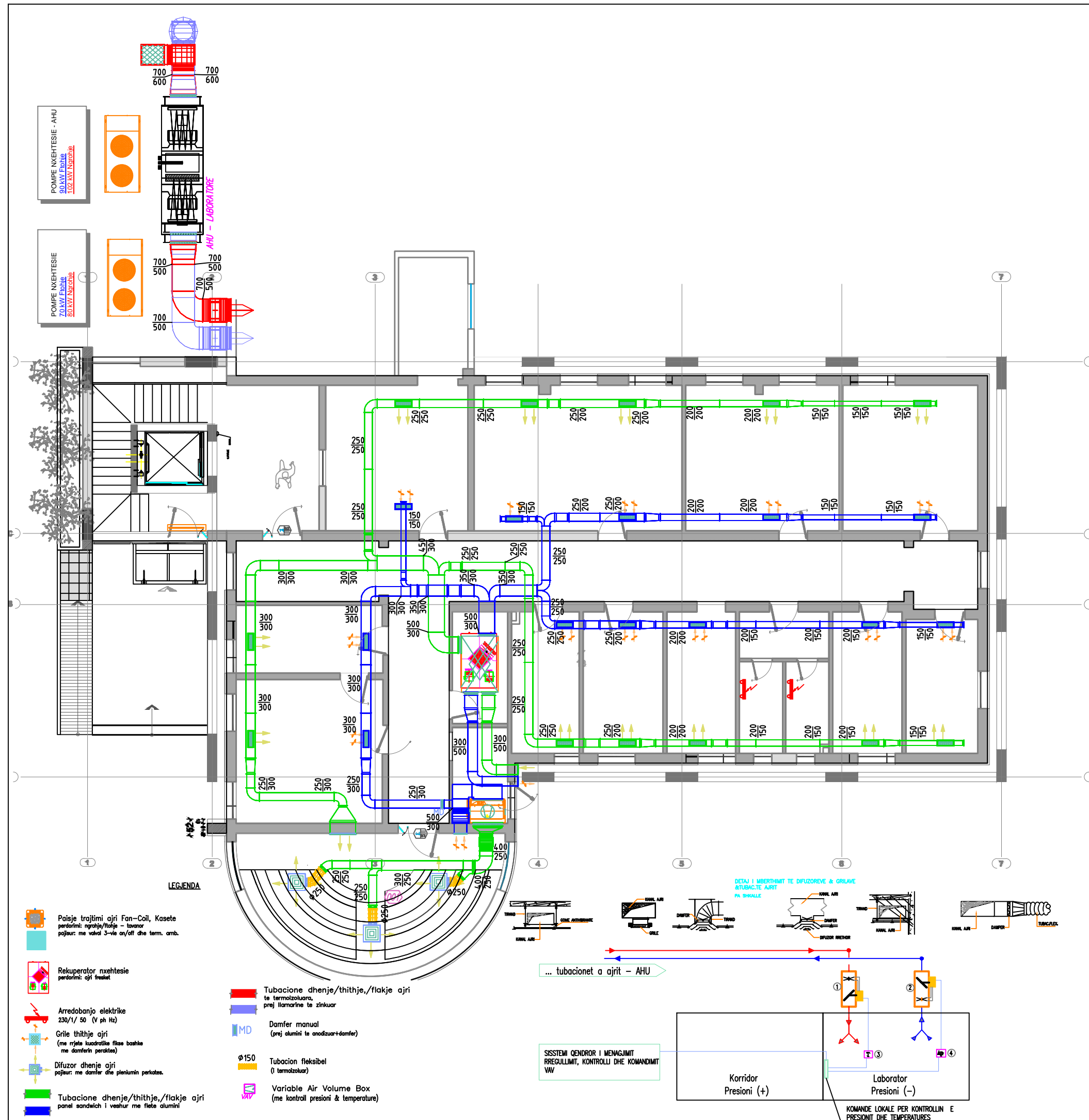
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE TERRITORIT
BASHKIA TIRANE

Projektoi:

M.A.G Partners
 Nr.Lic. N.706213

Grupi i projektimit:

Ark. DIANA MITRUSHI
 Konstruktor: Ing. KOSTE ÇOMORA
 Ing.Hid/Sanit: Ing. JOSIF MITI
 Ngrohje/Ventilim: Ing. DHIMITER DASHI
 Ing. Elektrik: Ing. TRIM ÇOMO
 Ing. Gjeolog: Ing JORGGI STASA



Klienti: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE
 Financues: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE



SHTESE KATI DHE RIKONSTRUKSION TOTAL I GODINES SE INSTITUTIT TE MJEKESISE LIGJORE

Emertimi i fletes:

KANALET E AJRIT KATI +1

Aprovimi i klientit

Fleta Nr: ARCH06

Shkalla 1:100

Format A3 size

Data: PRILL 2023

Vendodhja e objektit: **TIRANE**

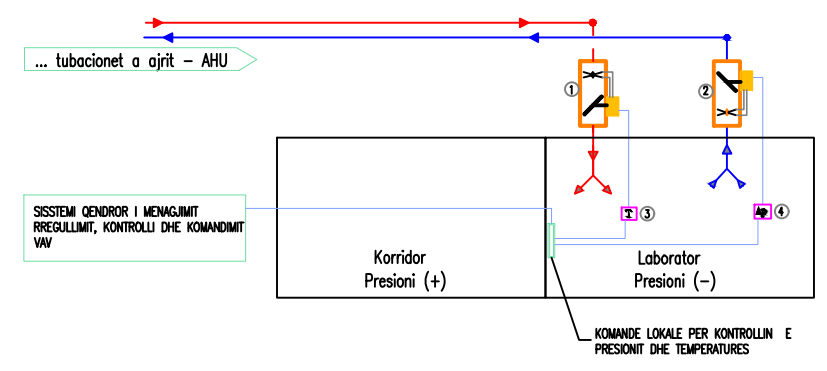
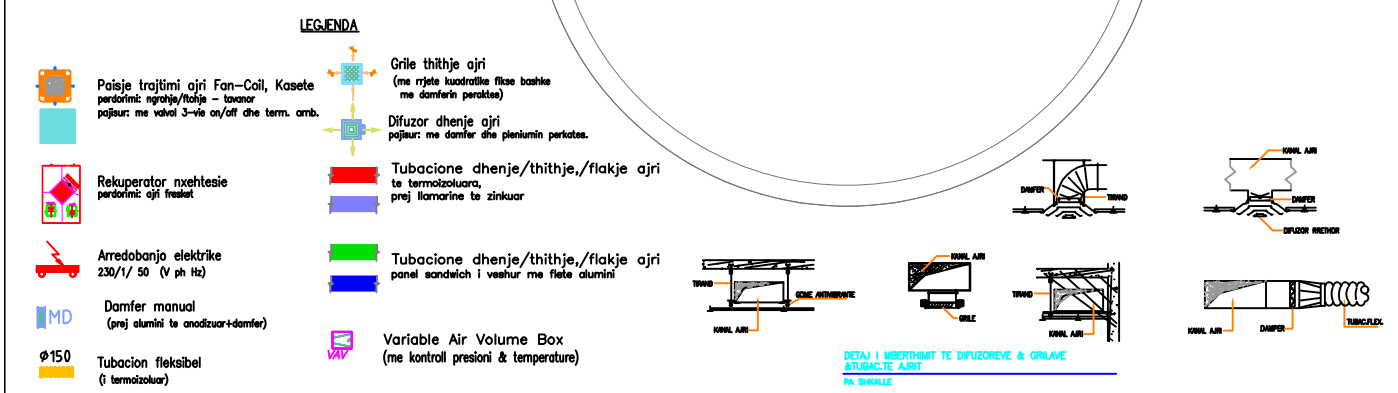
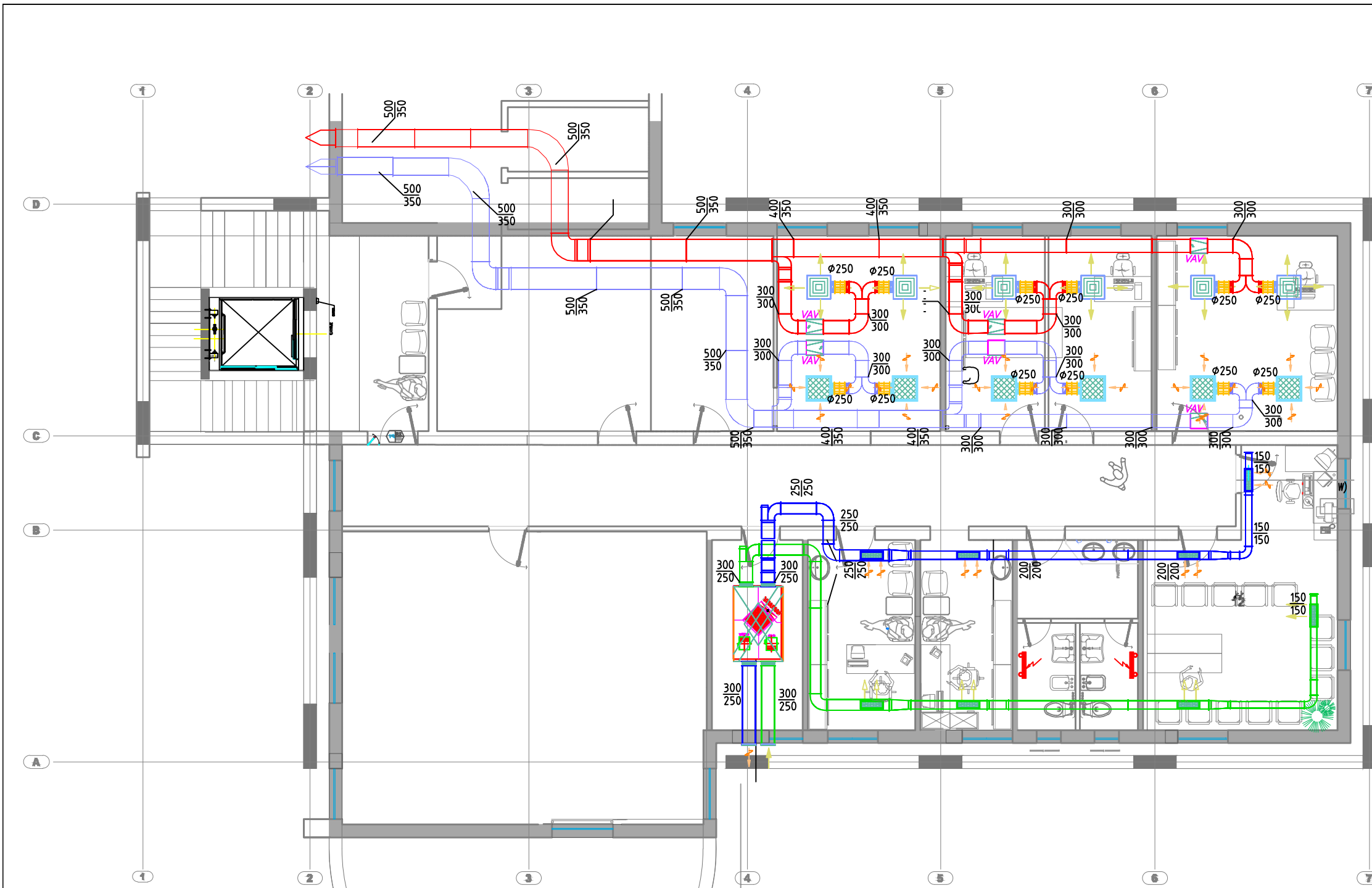
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE TERRITORIT
BASHKIA TIRANE

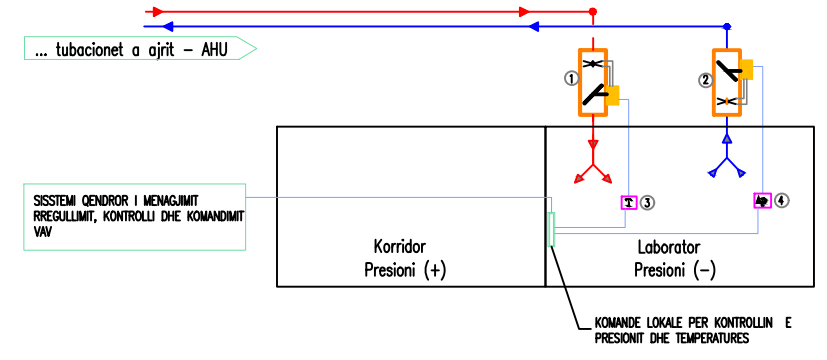
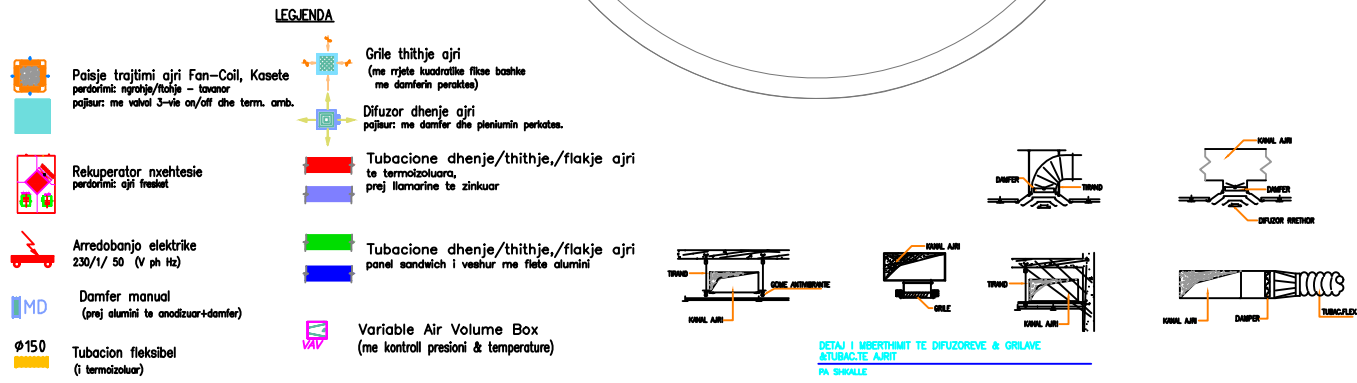
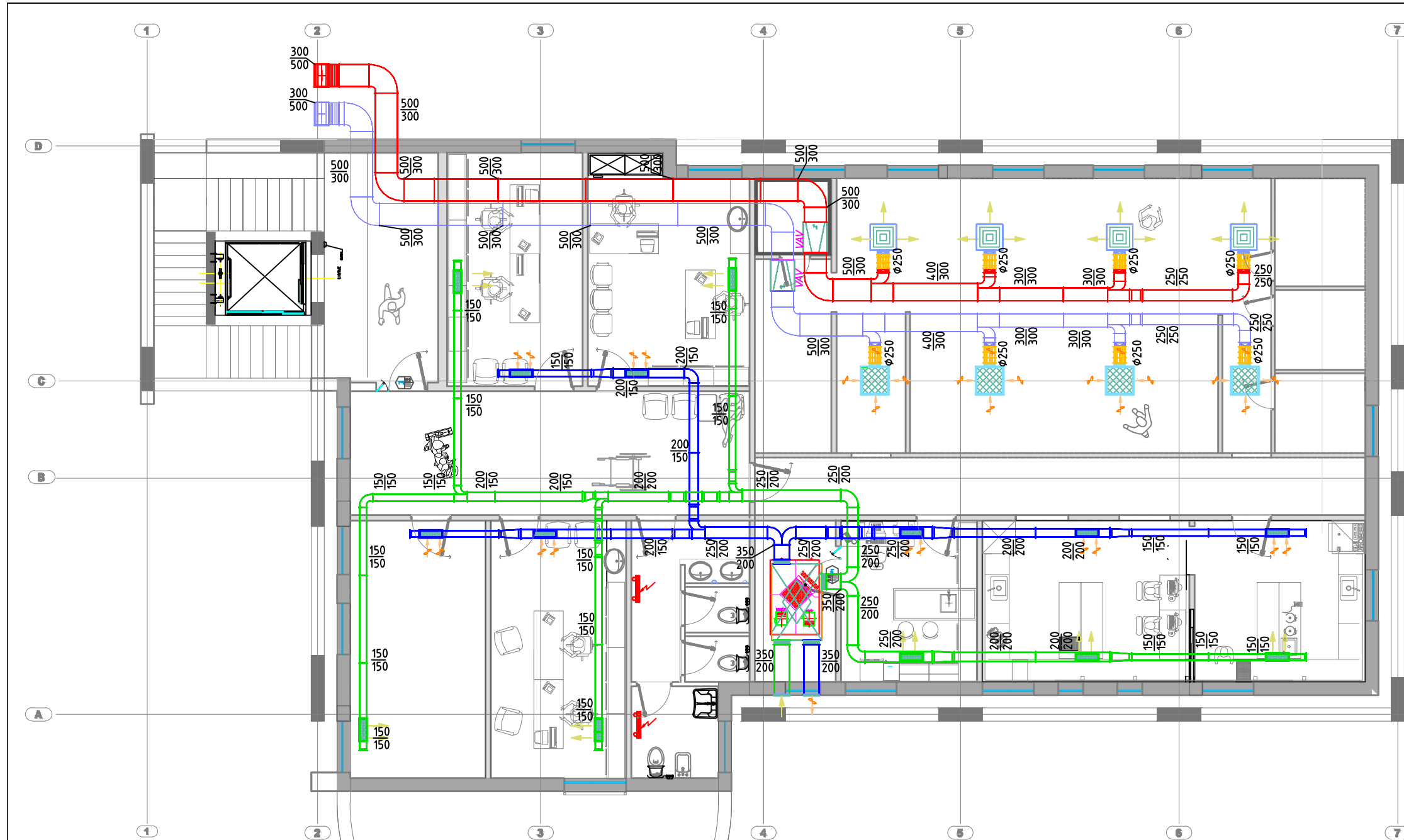
Projektoi:

M.A.G Partners
 Nr.Lic. N.706213

Grupi i projektimit:

Ark. DIANA MITRUSHI
 Konstruktor: Ing. KOSTE ÇOMORA
 Ing.Hid/Sanit: Ing. JOSIF MITI
 Ngrohje/Ventilim: Ing. DHIMITER DASHI
 Ing. Elektrik: Ing. TRIM ÇOMO
 Ing. Gjeolog: Ing JORGI STASA





Klienti: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE
 Financues: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE



SHTESE KATI DHE RIKONSTRUKSION TOTAL I GODINES SE INSTITUTIT TE MJEKESISE LIGJORE

Emertimi i fletes:
KANALET E AJRIT KATI +2

Aprovimi i klientit Fleta Nr: ARCH07
 Shkalla 1:100 Format A3 size

Data: PRILL 2023
 Vendodhja e objektit: **TIRANE**
 DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE TERRITORIT
BASHKIA TIRANE

Projektoi:
M.A.G Partners
 Nr.Lic. N.706213

Grupi i projektimit:
Ark. DIANA MITRUSHI
 Konstruktor: Ing. KOSTE ÇOMORA
 Ing.Hid/Sanit: Ing. JOSIF MITI
 Ngrohje/Ventilim: Ing. DHIMITER DASHI
 Ing. Elektrik: Ing. TRIM ÇOMO
 Ing. Gjeolog: Ing JORGJI STASA