

PROJEKT ZBATIMI

OBJEKTI : “SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: “KRIJIMIN E HAPËSIRAVE TË REJA PËR ARKIVIN E KRYEMINISTRISË”

PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR

PROJEKTIM		AUTORITETI KONTRAKTOR		PROJEKTUES: BOE "ERALD-G" sh.p.k & "TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" sh.p.k				EMËRTIMI I FLETËS						
OBJEKTI : "SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KRIJIMIN E HAPËSIRAVE TË REJA PËR ARKIVIN E KRYEMINISTRISË"		FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT Rruga "Sami Frashëri" Tirane		ERALD-G Rruga "Kongresi i Lushnjes" Tirane				TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING Rruga "Osman Myderrizi" Tirane				KAPAKU I PROJEKTIT		
												Shkalla: --- Formati i fletës: A3 Numri i fletës:		
										Faza e projektit: PROJEKT ZBATIMI				

ARKIVA E KRYEMINISTRISE - TIRANE

PROJEKTI I AJRIT TE KONDICIONUAR

- M 01 - NGARKESAT TERMIKE & LINJAT GAZ/LENG FTOHES - VERSIONI 1
- M 02 - GRILAT & TUBACIONET E DHENIE/THITHJES SE AJRIT - VERSIONI 1
- M 03 - PRURJET & SHPEJTESITE E AJRIT NE TUBACIONE - VERSIONI 1
- M 04 - PAKAQITJE 3D E TUBACIONEVE TE AJRIT - VERSIONI 1
- M 05 - SKEMA E LIDHJES & FUNKSIONIMIT TE AHU-SE - VERSIONI 1

- M 06 - NGARKESAT TERMIKE & LINJAT GAZ/LENG FTOHES - VERSIONI 2
- M 07 - GRILAT & TUBACIONET E DHENIE/THITHJES SE AJRIT - VERSIONI 2
- M 08 - PRURJET & SHPEJTESITE E AJRIT NE TUBACIONE - VERSIONI 2
- M 09 - PARAQITJE 3D E TUBACIONEVE TE AJRIT - VERSIONI 2
- M 10 - SKEMA E LIDHJES & FUNKSIONIMIT TE AHU-SE - VERSIONI 2

- MZ 01 - SHENIME TEKNIKE - FUNKSIONIMI I IMPIANTIT TE SHUARJES SE ZJARRI
- MZ 02 - POZICIONI I PAJIJSEVE AKTIVE TE MBROJTJES NGA ZJARRI
- MZ 03 - INSTALIMET E DETEKTIMIT DHE SINJALIZIMIT TE ZJARRIT

PROJEKTIM		AUTORITETI KONTRAKTOR		PROJEKTUES: BOE "ERALD-G" sh.p.k & "TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" sh.p.k				EMËRTIMI I FLETËS								
OBJEKTI : "SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KRIJIMIN E HAPËSIRAVE TË REJA PËR ARKIVIN E KRYEMINISTRISË"		FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT Rruga "Sami Frashëri" Tirane		 FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT		ERALD-G Rruga "Kongresi i Lushnjes" Tirane		 ERALD-G PROJEKTIM DESIGN SUPERVISION KOLAUDIM		TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING Rruga "Osman Myderrizi" Tirane		 THC Transport Highway Consulting		LISTA E FLETETE TE PROJEKTIT		
														Shkalla: --- Formati i fletës: A3 Numri i fletës: M 00		
														Faza e projektit: PROJEKT ZBATIMI		

LEGJENDA

Njesi trajtimi ajri – AHU

Pajisje e jashtme – mini VRF

Kit box VRF

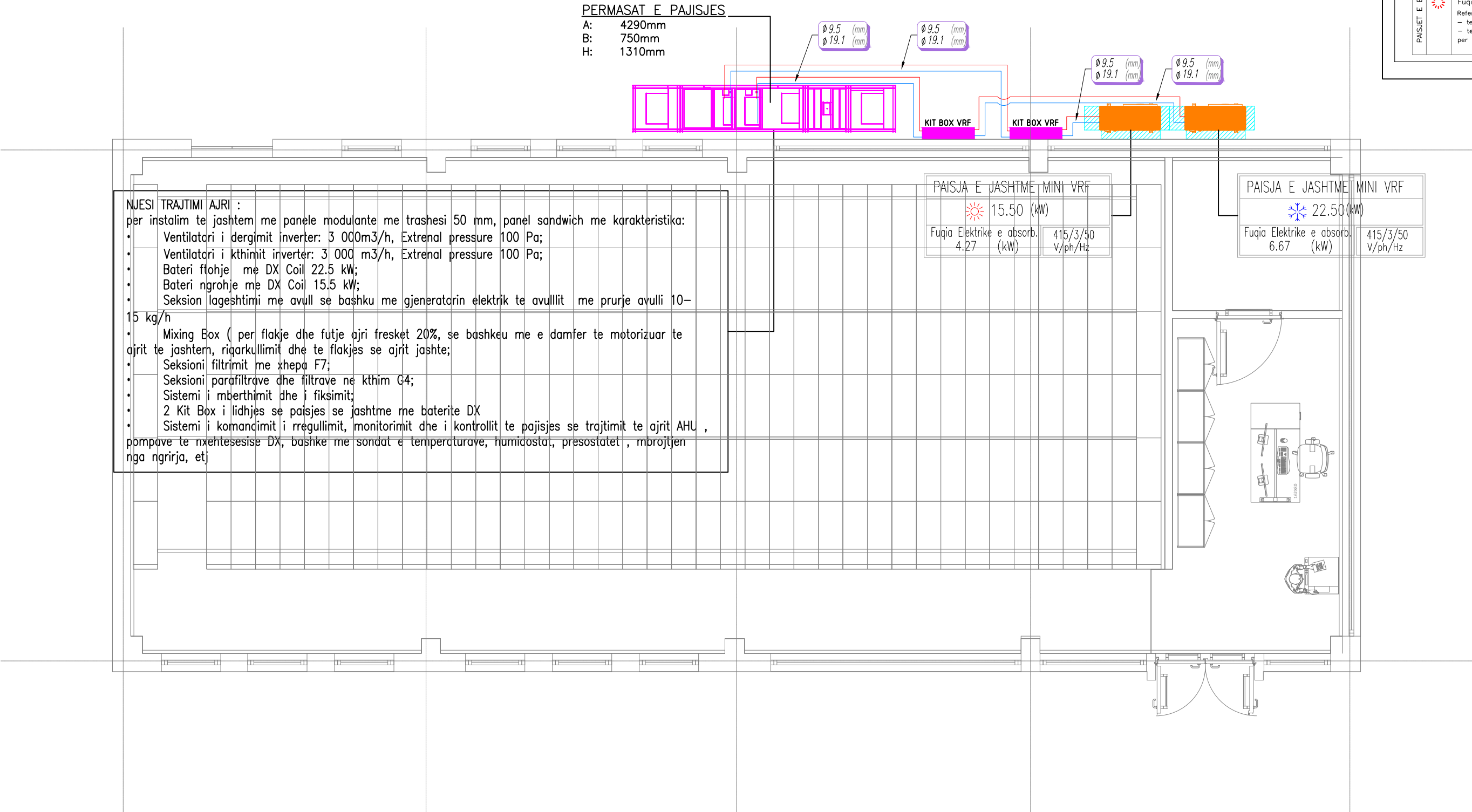
Tubacione bakri te termoizoluara gaz/leng ftohes

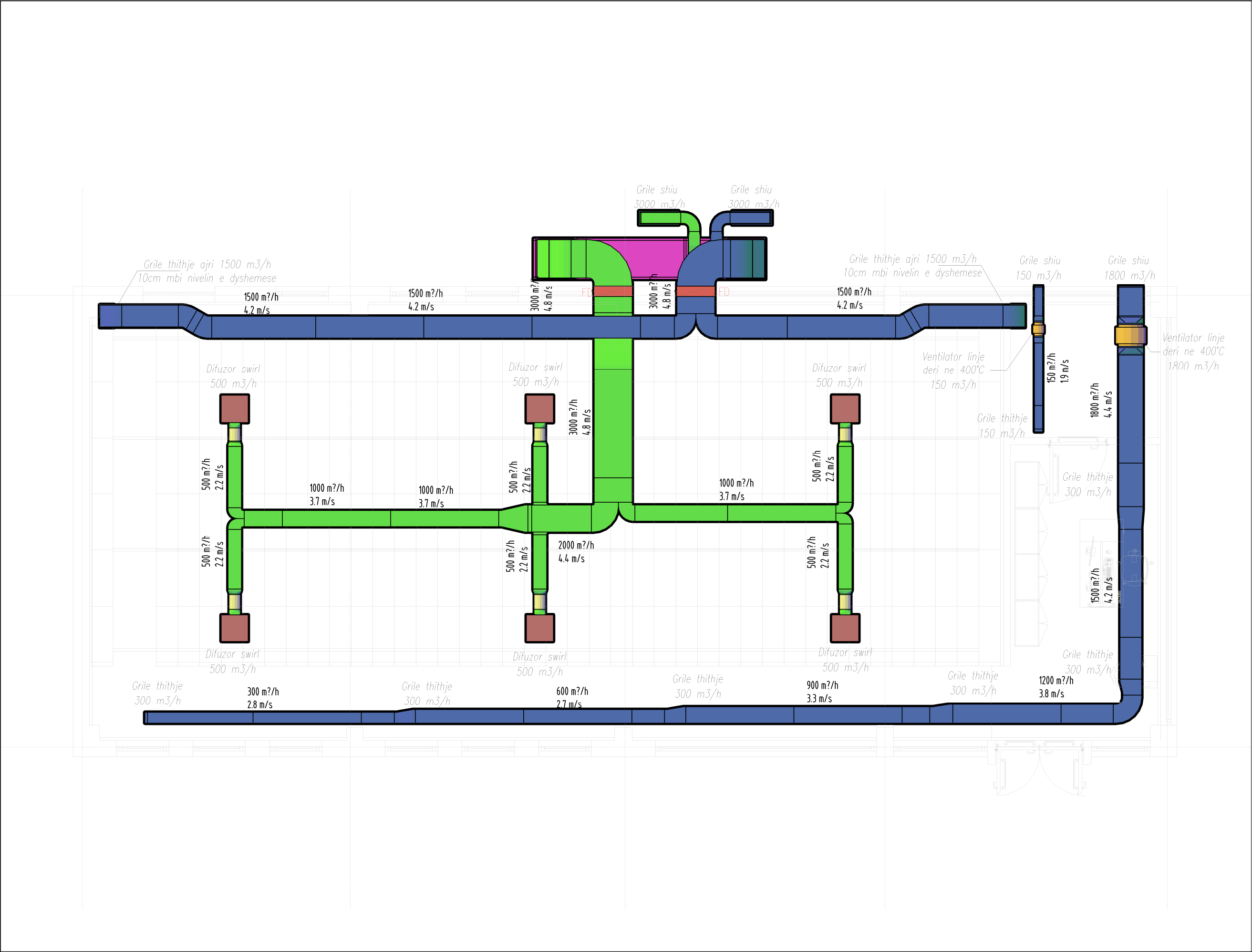
NGARKESAT TERMIKE

PAISJET E BRENDSHME

Fuqia ftohese ne kW
Referuar kushteve te meposhtme:
– temperatura e ambientit 26° C, 50 % U.R;
– temperatura e jashtme 35.1°C;
per shpejtesi mesatare te ventilatorit

Fuqia ngrohese ne kW
Referuar kushteve te meposhtme:
– temperatura e ambientit 22° C;
– temperatura e jashtme –1.8°C, 55.9%;
per shpejtesi mesatare te ventilatorit





Ventilator linje

Tubacione dhenje ajri

Tubacione thithje ajri

Difuzor swirl

Grile thithje ajri

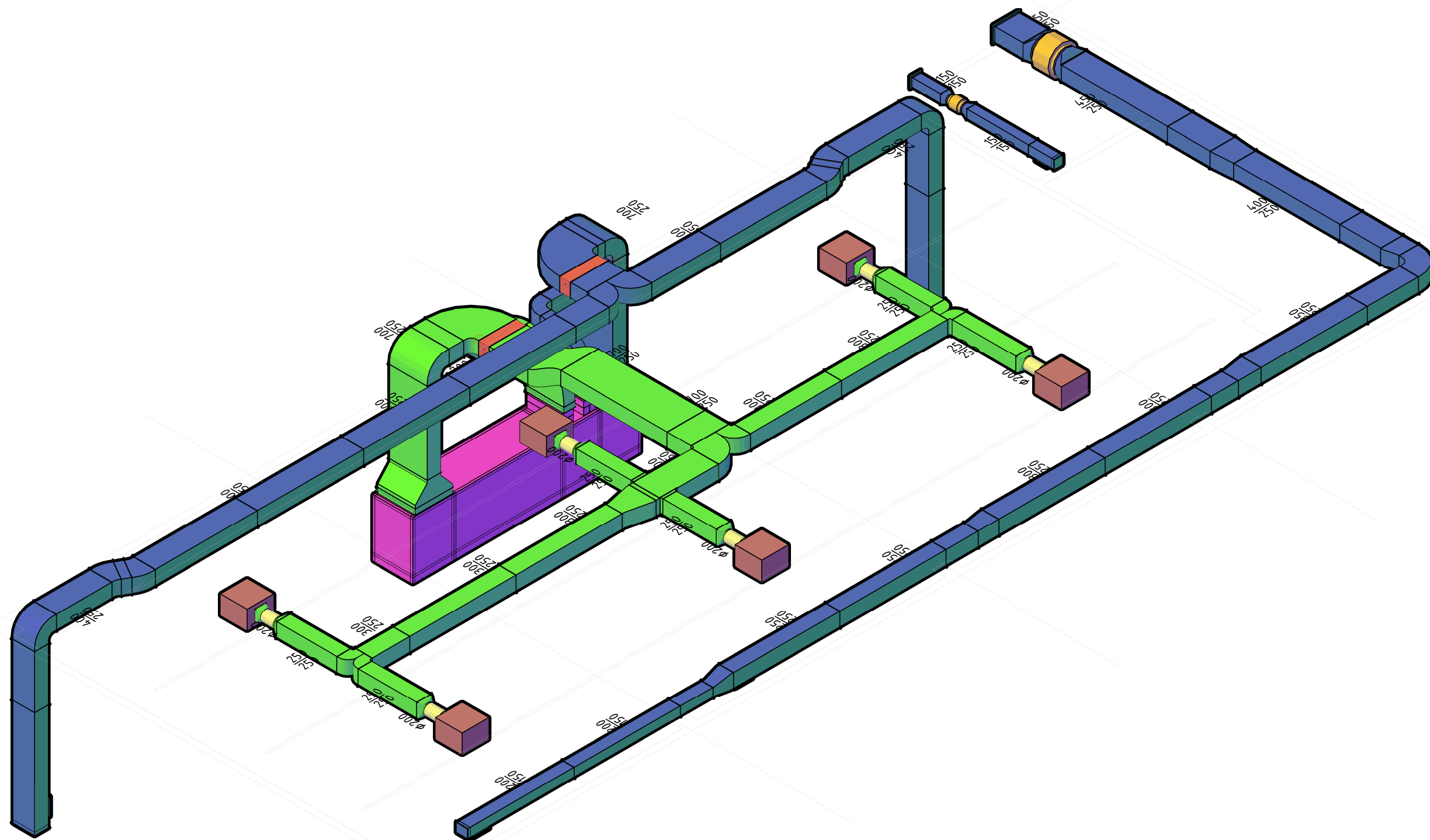
Tubacion fleksibel

Damfer kundra zjarri

DAMFER PER KONTROLLIN E SASISE SE AJRIT NE DEGEZIMET

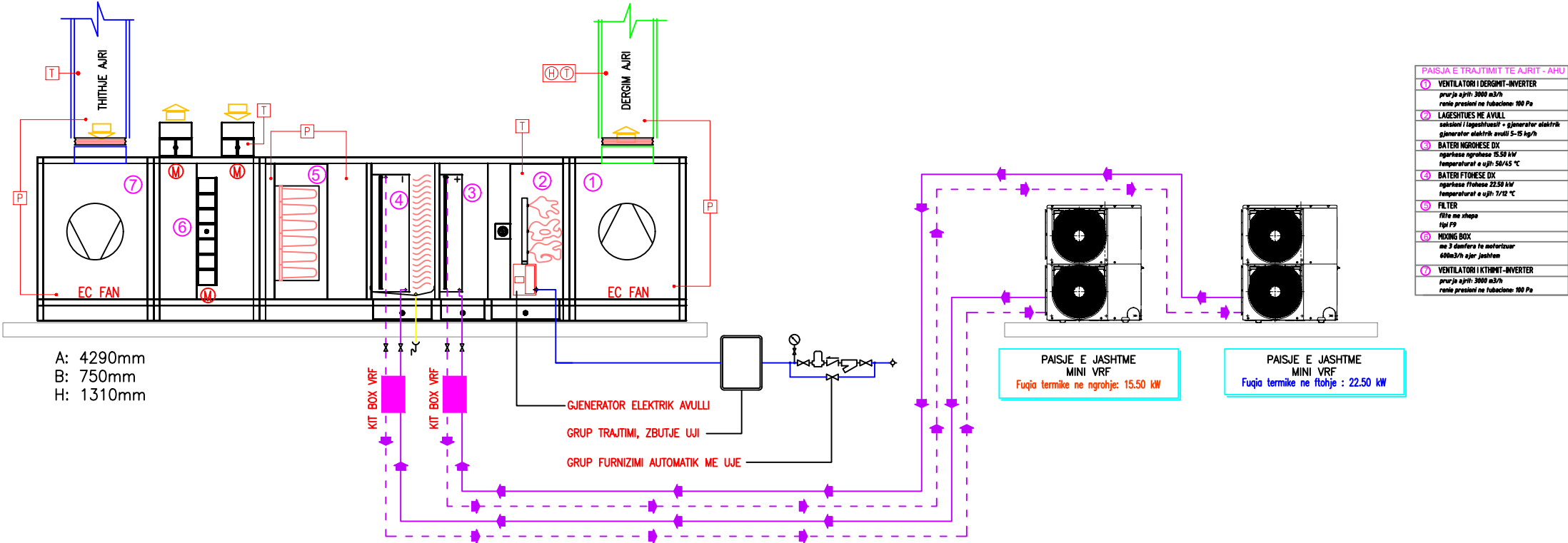
LIDHJA E PAJISJEVE ME TUBACIONET E AJRIT

PROJEKTIM OBJEKTI : "SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KRIJIMIN E HAPËSIRAVE TË REJA PËR ARKIVIN E KRYEMINISTRISË"		AUTORITETI KONTRAKTOR FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT Rruga "Samir Frashëri" Tiranë		PROJEKTUES: BOE "ERALD-G" sh.p.k & "TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" sh.p.k ERALD-G Rruga "Kongresi i Lushnjës" Tiranë PROJEKTIM DESIGN SUPERVISION KOLAUDIM TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING Rruga "Osman Myderriz" Tiranë Transport Highway Consulting		EMËRTIMI I FLETËS PRURJET & SHPEJTËSITË E AJRIT NE TUBACIONE - VERSIONI 1 Shkalla: 1:500 Formati i fletës: A3 Numri i fletës: M 03 Faza e projektit: PROJEKT ZBATIMI	
--	--	--	--	---	--	--	--

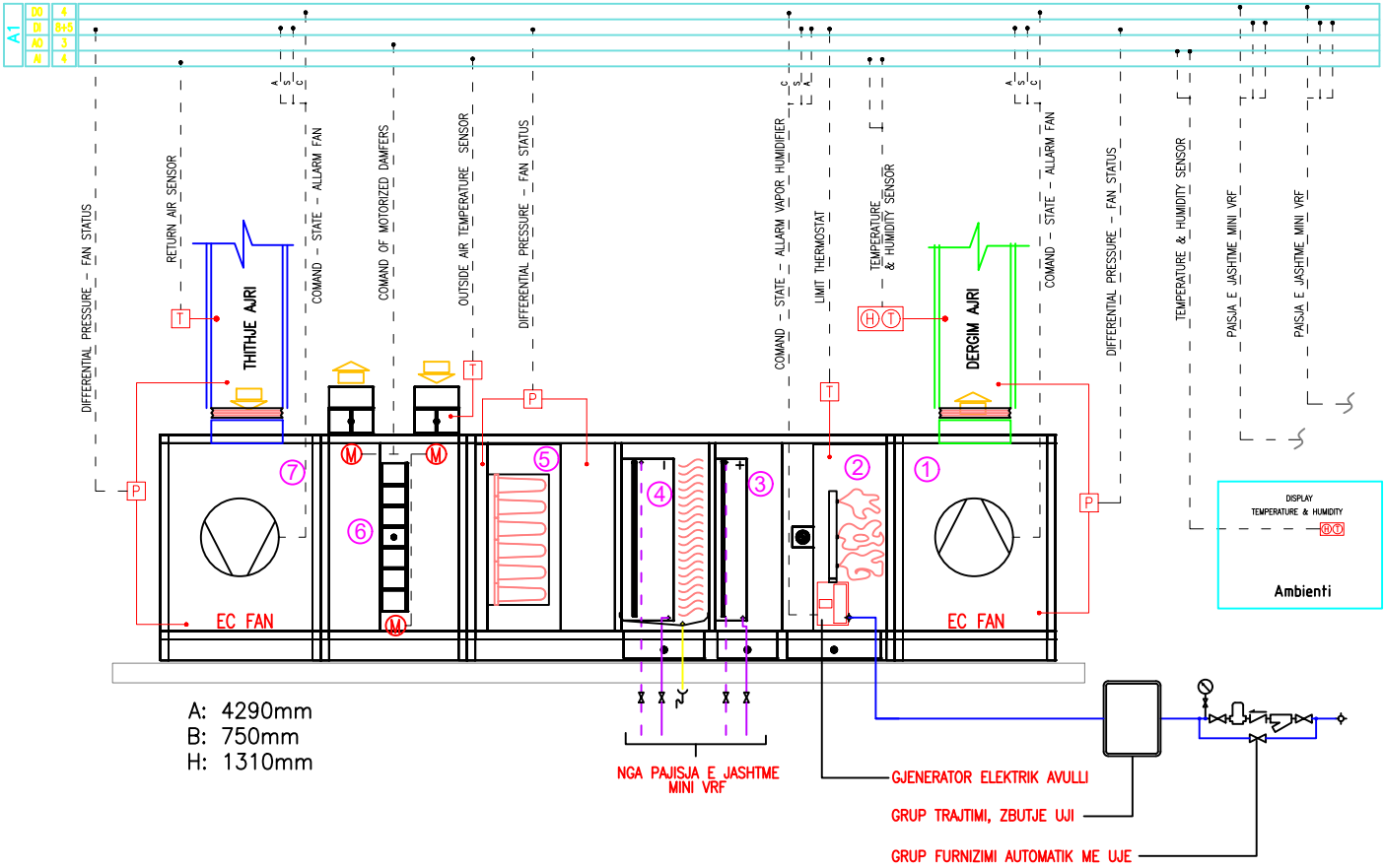


PROJEKTIM		AUTORITETI KONTRAKTOR		PROJEKTUES: BOE "ERALD-G" sh.p.k & "TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" sh.p.k			EMËRTIMI I FLETËS		
OBJEKTI : "SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KRIJIMIN E HAPËSIRAVE TË REJA PËR ARKIVIN E KRYEMINISTRISË"		FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT Rruga "Sami Frashëri" Tirane		 FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT		PARAQITJE 3D E TUBACIONEVE TE AJRIT - VERSIONI 1			
						ERALD-G Rruga "Kongresi i Lushnjës" Tirane			
						TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING Rruga "Osman Myderriz" Tirane			
						Shkalla: ---			
						Formati i fletës: A3			
						Numri i fletës: M 04			
						Faza e projektit: PROJEKT ZBATIMI			

PAISJA E TRAJTIMIT TE AJRIT (AHU) – VARIANTI 1



PAISJA E TRAJTIMIT TE AJRIT (AHU) – VARIANTI 1



PROJEKTIM

OBJEKTI : "SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KRIJIMIN E HAPËSIRAVE TË REJA PËR ARKIVIN E KRYEMINISTRISË"

AUTORITETI KONTRAKTOR

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
Rruga "Samir Frashëri" Tiranë



PROJEKTUES: BOE "ERALD-G" sh.p.k & "TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" sh.p.k

ERALD-G
Rruga "Kongresi i Lushnjës" Tiranë



TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Rruga "Osman Myderriz" Tiranë



EMËRTIMI I FLETËS

SKEMA E LIDHJES & FUNKSIONIMIT TE AHU-SE - VERSIONI 1

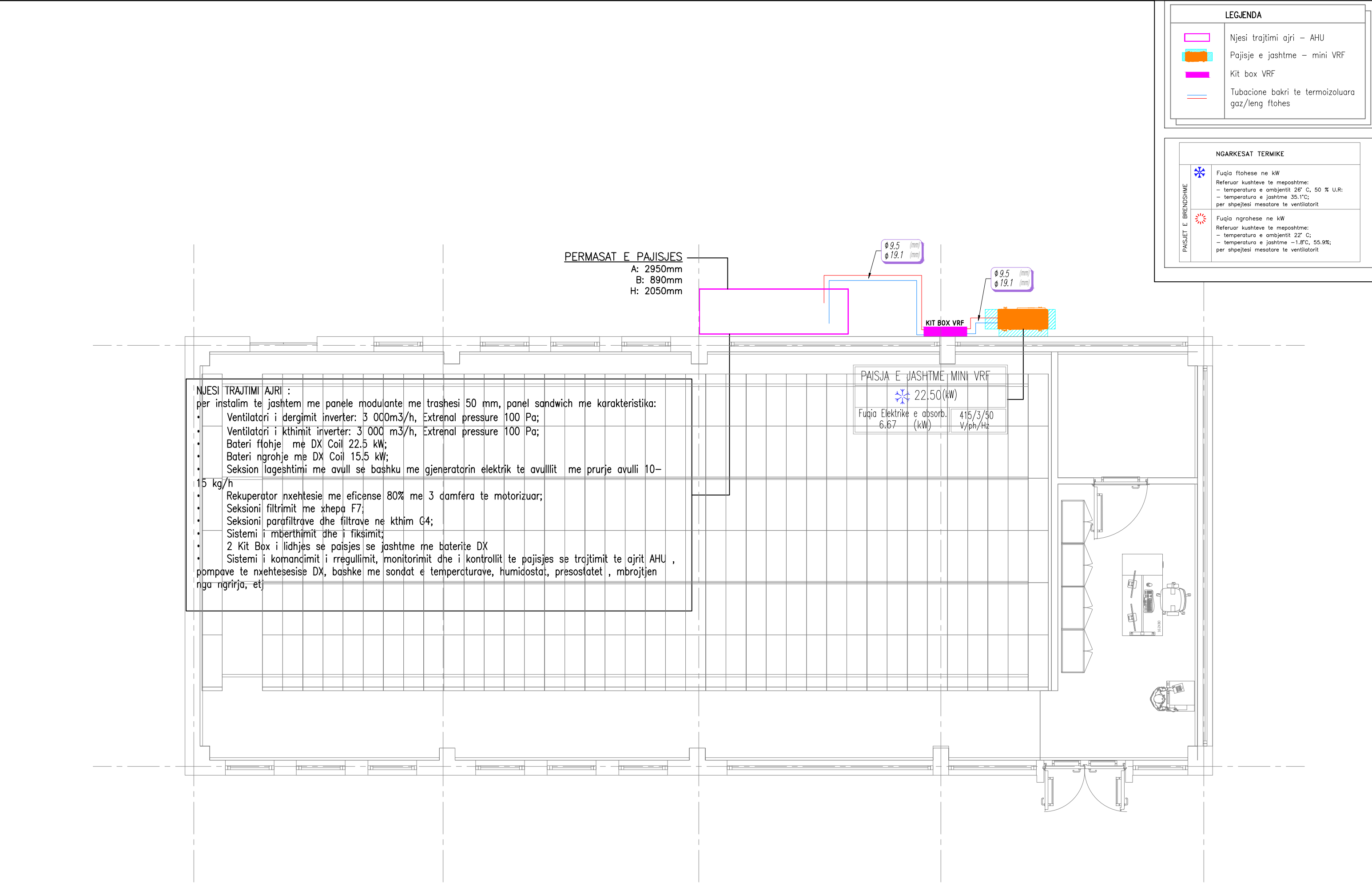
Shkalla:

Formati i fletës:

Numri i fletës:

Faza e projektit:

PROJEKT ZBATIMI



LEGJENDA

- Njesi trajtimi ajri – AHU
- Pajisje e jashtme – mini VRF
- Kit box VRF
- Tubacione bakri te termoizoluara gaz/leng ftohes

NGARKESAT TERMIKE

- Fuqia ftohes ne kW
Referuar kushteve te meposhtme:
– temperatura e ambientit 26° C, 50 % U.R;
– temperatura e jashtme 35.1°C;
per shpejtesi mesatare te ventilatorit
- Fuqia ngrohese ne kW
Referuar kushteve te meposhtme:
– temperatura e ambientit 22° C;
– temperatura e jashtme –1.8°C, 55.9%;
per shpejtesi mesatare te ventilatorit

NJESI TRAJTIMI AJRI :
per instalim te jashtem me panele modulante me trashesi 50 mm, panel sandwich me karakteristika:

- Ventilatori i dergimit inverter: 3 000m3/h, Extrenal pressure 100 Pa;
- Ventilatori i kthimit inverter: 3 000 m3/h, Extrenal pressure 100 Pa;
- Bateri ftohje me DX Coil 22.5 kW;
- Bateri ngrohje me DX Coil 15.5 kW;
- Seksion lageshtimi me avull se bashku me gjeneratorin elektrik te avullit me prurje avulli 10–15 kg/h
- Rekuperator nxehtesie me eficense 80% me 3 camfera te motorizuar;
- Seksioni filtrimit me xhepa F7;
- Seksioni parafiltrave dhe filtrave ne kthim G4;
- Sistemi i mberthimit dhe i fiksimit;
- 2 Kit Box i lidhjes se paisjes se jashtme me baterite DX
- Sistemi i komandimit i rregullimit, monitorimit dhe i kontrollit te pajisjes se trajtimit te ajrit AHU , pompave te nxehtesesise DX, bashke me sondat e temperaturave, humidostat, presostatet , mbrojtjen nga ngrirja, etj

PAISJA E JASHTME MINI VRF
22.50 (kW)
Fuqia Elektrike e absorb. 6.67 (kW)
415/3/50 V/ph/Hz

PROJEKTIM

OBJEKTI : "SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KRIJIMIN E HAPËSIRAVE TË REJA PËR ARKIVIN E KRYEMINISTRISË"

AUTORITETI KONTRAKTOR

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
Rruga "Sami Frashëri" Tirane



PROJEKTUES: BOE "ERALD-G" sh.p.k & "TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" sh.p.k

ERALD-G
Rruga "Kongresi i Lushnjes" Tirane



TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Rruga "Osman Myderriz" Tirane

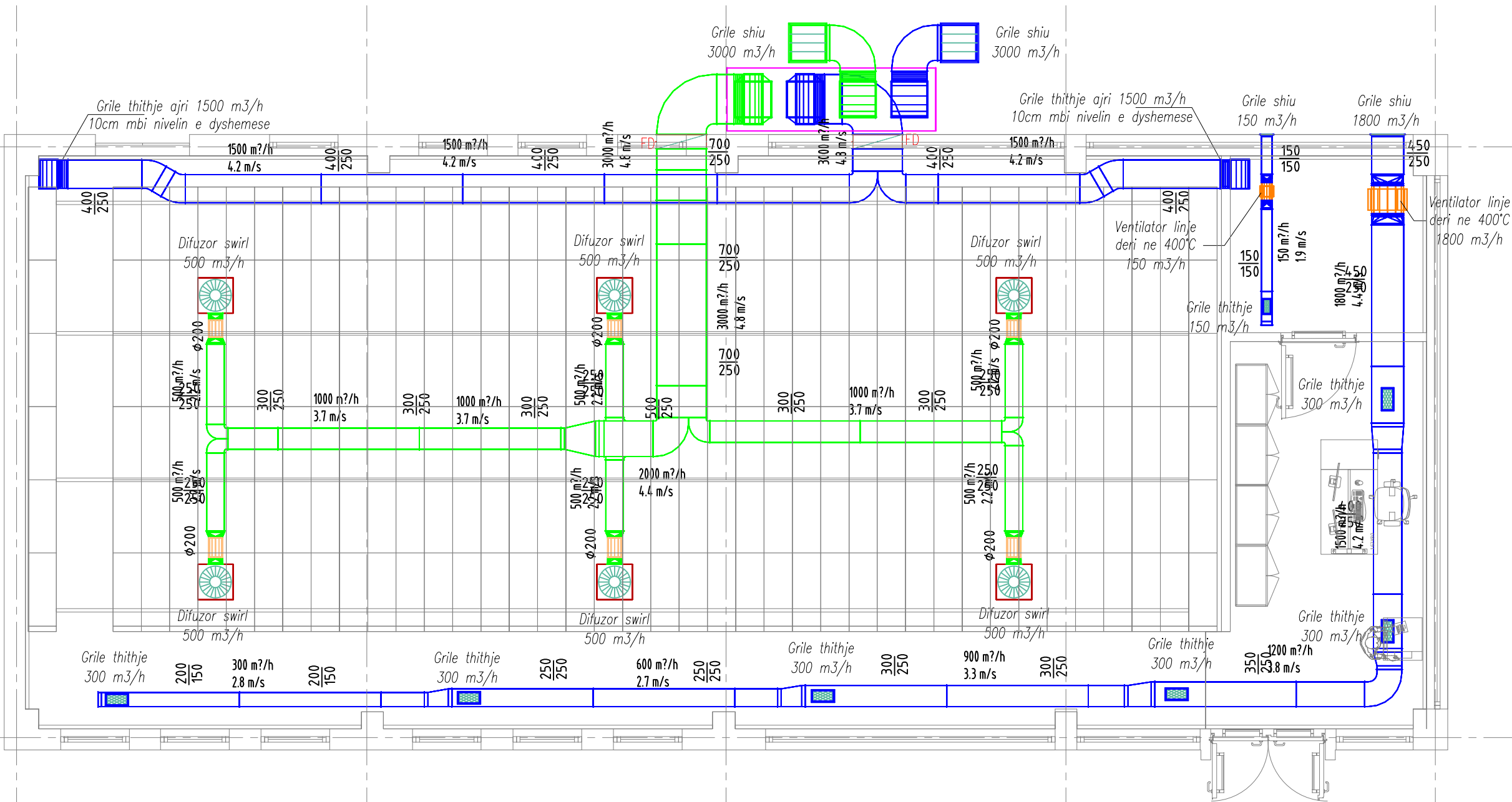


EMËRTIMI I FLETËS

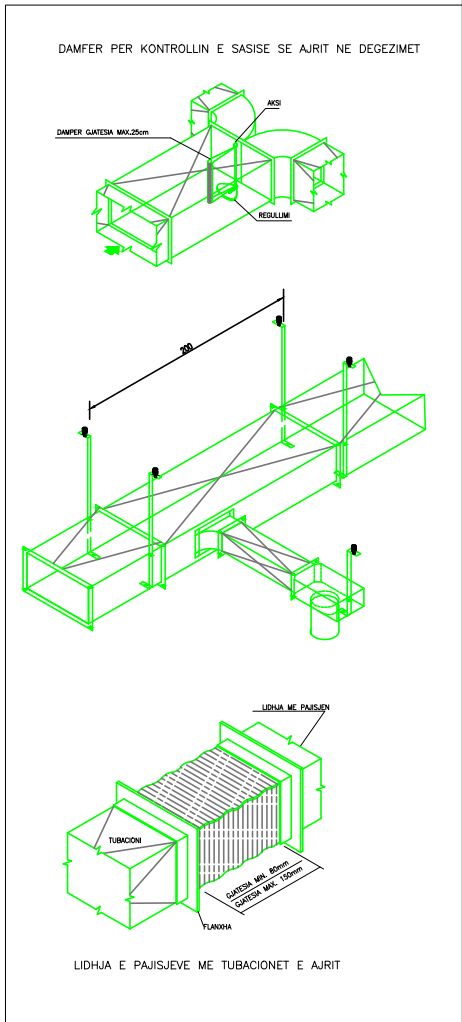
NGARKESAT TERMIKE & LINJAT GAZ/LENG FTOHES - VERSIONI 2

Shkalla: 1:500
Formati i fletës: A3
Numri i fletës: M 06

Faza e projektit: PROJEKT ZBATIMI



LEGJENDA	
	Ventilator linje
	Tubacione dhenje ajri
	Tubacione thithje ajri
	Difuzor swirl
	Grile thithje ajri
	Tubacion fleksibel
	Damfer kundra zjarri

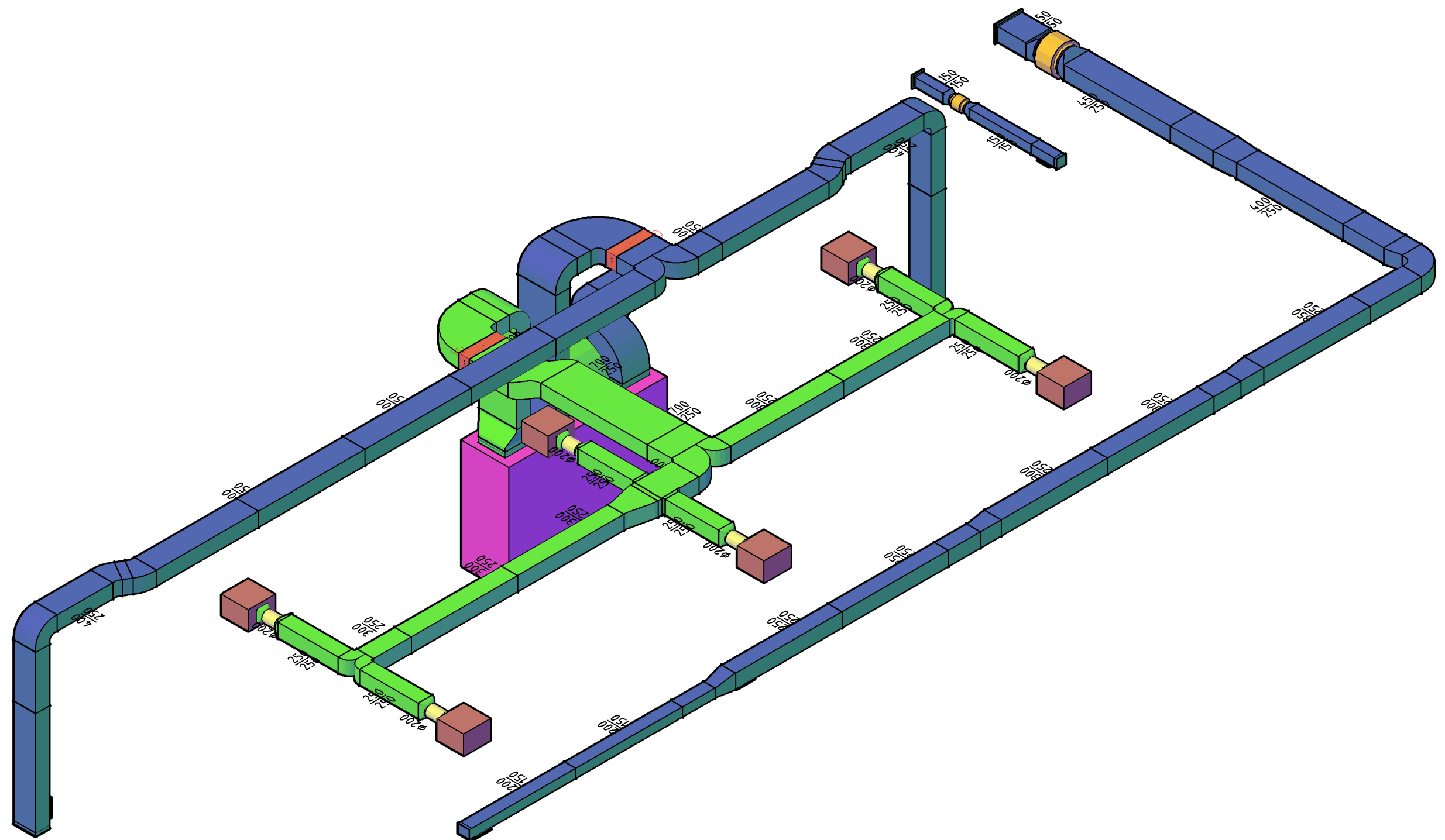


PROJEKTIM
OBJEKTI : "SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KRIJIMIN E HAPËSIRAVE TË REJA PËR ARKIVIN E KRYEMINISTRISË"

AUTORITETI KONTRAKTOR
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT Rruga "Sami Frashëri" Tirane
 FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

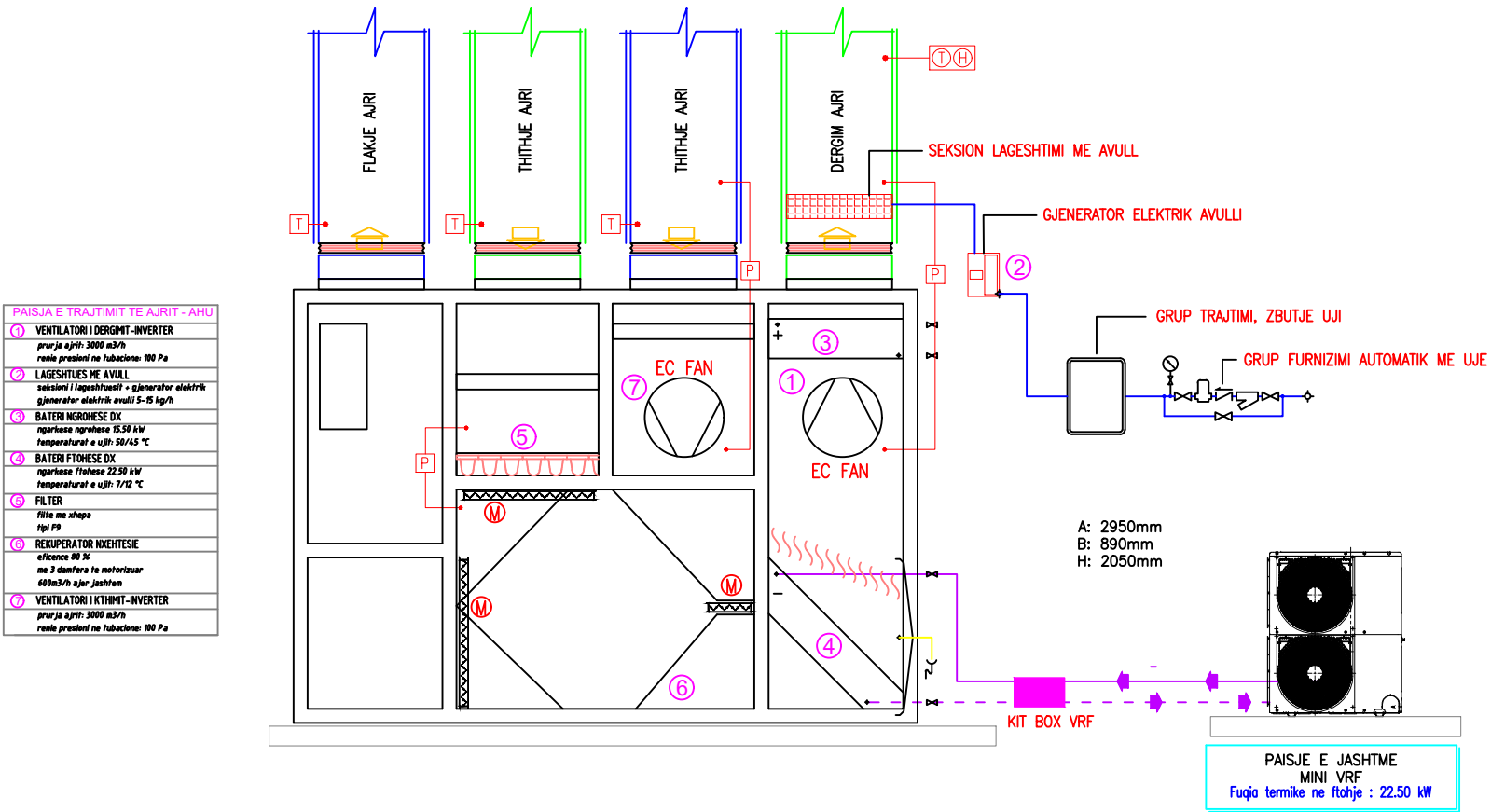
PROJEKTUES: BOE "ERALD-G" sh.p.k & "TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" sh.p.k			
ERALD-G Rruga "Kongresi i Lushnjes" Tirane	 PROJEKTIM DESIGN SUPERVISION KOLAUDIM	TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING Rruga "Osman Myderriz" Tirane	 Transport Highway Consulting

EMËRTIMI I FLETËS		
GRILAT & TUBACIONET E DHENIE/THITHJES SE AJRIT - VERSIONI 2		
Shkalla: 1:500	Formati i fletës: A3	Numri i fletës: M 07
Faza e projektit: PROJEKT ZBATIMI		



PROJEKTIM		AUTORITETI KONTRAKTOR		PROJEKTUES: BOE "ERALD-G" sh.p.k & "TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" sh.p.k			EMËRTIMI I FLETËS		
OBJEKTI : "SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KRIJIMIN E HAPËSIRAVE TË REJA PËR ARKIVIN E KRYEMINISTRISË"		FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT Rruga "Sami Frashëri" Tirane		ERALD-G Rruga "Kongresi i Lushnjes" Tirane		TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING Rruga "Osman Myderriz" Tirane	PARAQITJE 3D E TUBACIONEVE TE AJRIT - VERSIONI 2		
							Shkalla:	Formati i fletës:	Numri i fletës:
							---	A3	M 09
							Faza e projektit: PROJEKT ZBATIMI		

PAISJA E TRAJTIMIT TE AJRIT (AHU) – VARIANTI 2



PROJEKTIM

OBJEKTI : "SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KRIJIMIN E HAPËSIRAVE TË REJA PËR ARKIVIN E KRYEMINISTRISË"

AUTORITETI KONTRAKTOR

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
Rruga "Sami Frashëri" Tirane



PROJEKTUES: BOE "ERALD-G" sh.p.k & "TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" sh.p.k

ERALD-G
Rruga "Kongresi i Lushnjes" Tirane



TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Rruga "Osman Myderriz" Tirane



EMËRTIMI I FLETËS

SKEMA E LIDHJES & FUNKSIONIMIT TE AHU-SE - VERSIONI 2

Shkalla:

Formati i fletës:

Numri i fletës:

Faza e projektit:

PROJEKT ZBATIMI