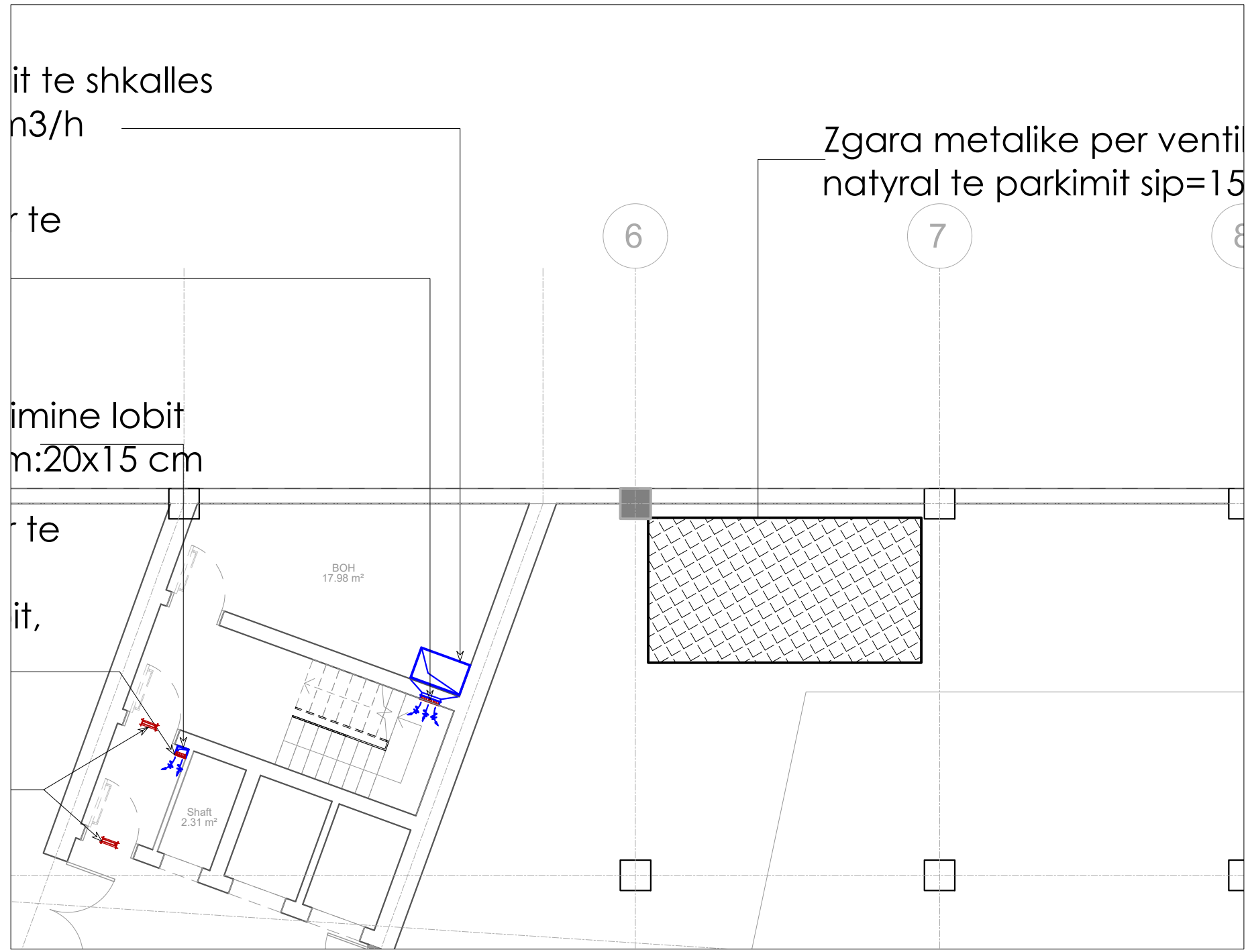
[illegible]

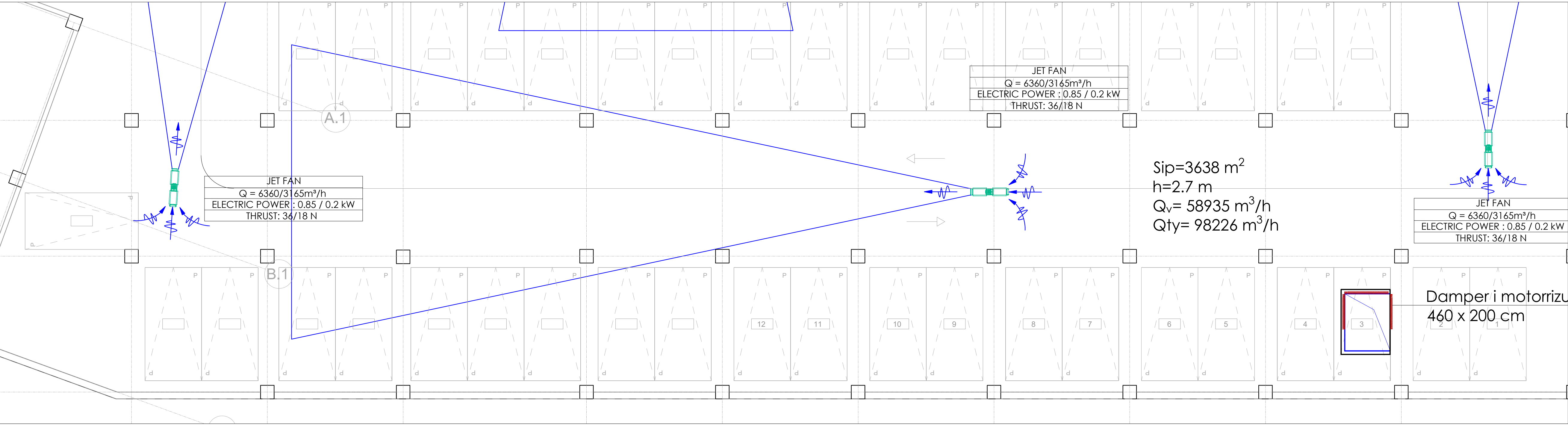
SHKALLA 1:100
SHAFTI I PRESURIZIMIT TE SHKALLES



SHKALLA 1:100
SHAFTI I LARGIMIT TE TYMRAVE TE PARKIMIT

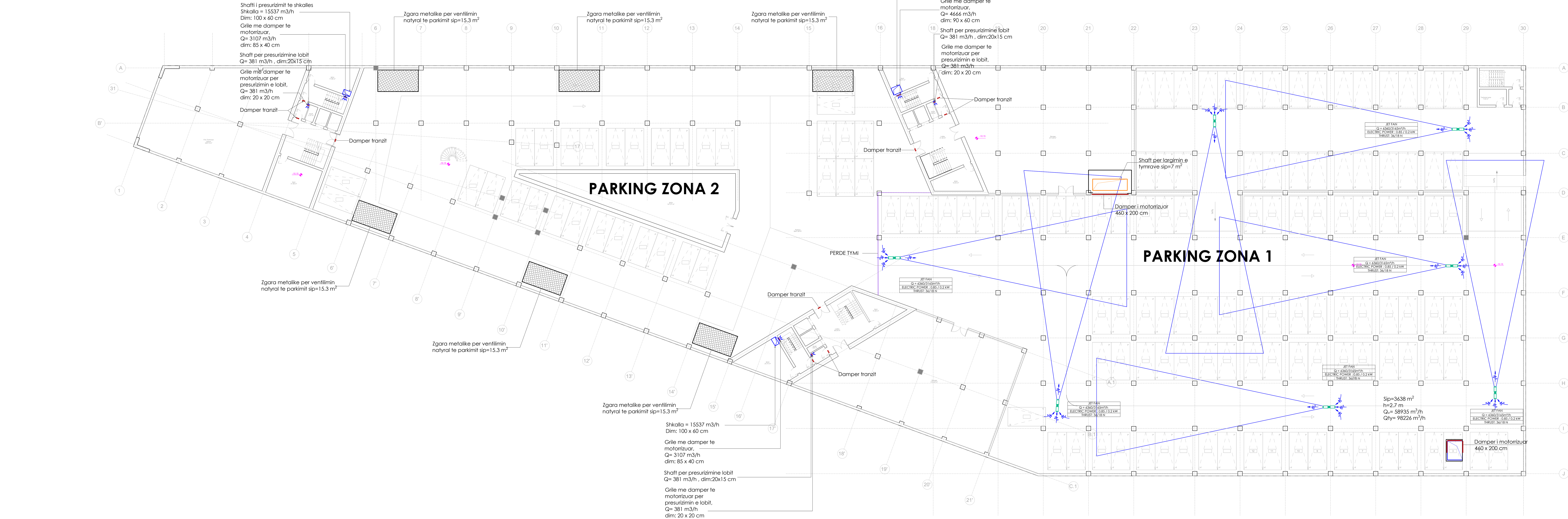


SHKALLA 1:100
SHAFTI I FUTJES SE AJRIT TE FRESKET PER PARKIMIN



it te shkalles
n3/h
te
imine lobit
n:20x15 cm
te
it,

Zgara metalike per venti
natyral te parkimit sip=15.3 m²
Damper tranzit
Shaft per largimin e
tymrave sip=7 m²



- SHENIME TEKNIKE:
- KY VIZATIM NUK DO TE PERDORET PER PROJEKT ZBATIM.
 - KY VIZATIM NUK DUHET TE PERDORET KU TREGOHET NDRVSHJE.
 - TE GJITHA DIMENSIONET JANE NE CM PERVECE KU TREGOHET NDRVSHJE.
 - PER SIMBOLET E PARAQITURA, REFEROJUNI LEGJENDES SE PROJEKTT.
 - DIMENSIONET E PAJISJEVE TE PARAQITURA JANE PARAPRAKE. DIMENSIONIMI I TYRE DO TE BEHET PASI TE JENE EMBODIMENTI PLANET E ARKITEKTURES DHE ZGJIDHA E SISTEMEV MEKANIK E PROPOZUAR.
 - SISTEMI I PRESURIZIMIT TE SHKALLES ESHTJE 100 % MEKANIK I PROJEKTUAR SIPAS STANDARTIT EN 12101-4:2022.
 - SISTEMI I VENTILIMIT DHE EVAKUIMIT TE TYMIT DO TE BAZOHET NE STANDARTIN BS 7346-7:2013.
 - SISTEMI I EVAKUIMIT TE TYMRAVE ESHTJE NDARE NE 2 PJESE:
 - ZONA 1 VENTILUM MEKANIK KU FUTJA E AJRIT TE FRESKET DHE LARGIMI I TYMRAVE DO TE BEHET ME ANE TE VENTILATOREVE AKSIALE.
 - ZONA 2 VENTILUM NATYRAL I PARKIMIT KU JANE PARASHIKUAR CARJE NATYRALE TE PERHERSHME NE CDO KAT ME SPERFAGE SA 5% E SPERFAGES SE KATIT.
 - PROJEKTI, FURNIZIMI, INSTALIMI, VENDOSJA NE PUNE, TESTIMI DHE KOMISIONIMI I SISTEMEV DUHET TE REALIZOHET NGA NJE KOMPANI KONTRAKTORE E SPECIALIZUAR NE KETE FUSHE.
 - TE GJITHA HAPESIRAT NE TAVAN DUHET TE KOORDINOHEN DHE TE APROVOHEN NGA ARKITEKTI.
 - INSTALIMI I VENTILATOREVE PER EVAKUIMIN E TYMRAVE DUHET TE KOORDINOHET NGA KONSTRUKSIONI.

LEGJENDA	
	VENTILATOR PER EVAKUIMIN E TYMRAVE NE PARKIM
	JET FAN
	RRJETJE METALIKE
	DAMPER I MOTORIZIUM



TITULLI I PROJEKTT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTTI TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPES, TIRANE".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTTI

ATELIER 4 ARCHITECTURE & DESIGN No. 1, Rr. "Dimitri Shpirtaku" Nr. 1, T. 1001, T. 1002 T. 069 22 22 22 www.atelier4.com	OPPENHIM ARCHITECTURE Oppenheim Architecture Europe No. 1, Rr. "Dimitri Shpirtaku" Nr. 1, T. 1001, T. 1002 T. 069 22 22 22 www.openheim.com	FISHA electric Consulting & Engineering Studio No. 1, Rr. "Dimitri Shpirtaku" Nr. 1, T. 1001, T. 1002 T. 069 22 22 22 www.fisha.com

KODI I VIZATIMIT

COE. 3. M. -3. 0
KODI FAZA DISIPUNA KATI RESHIM

EMERTIMI I VIZATIMIT

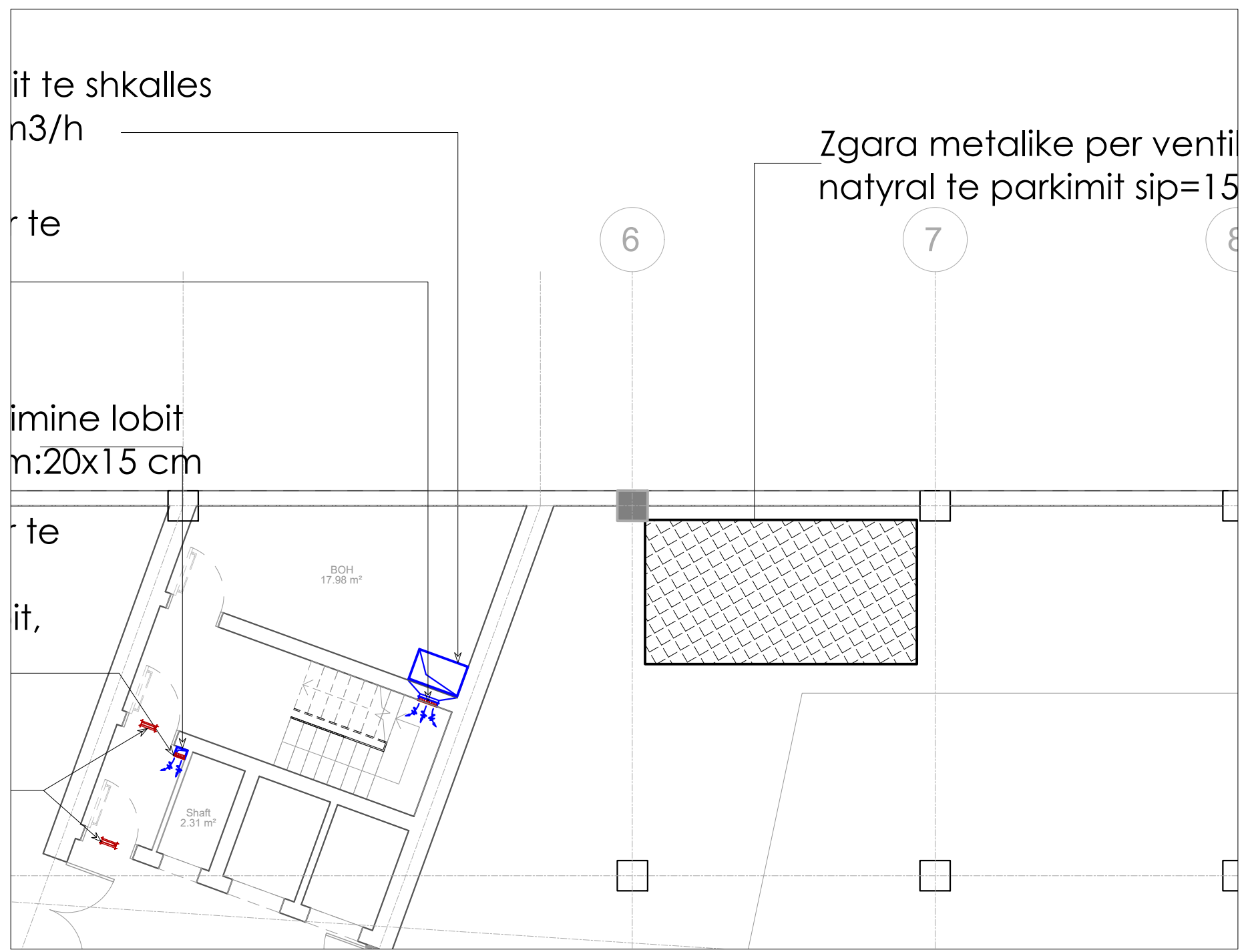
PLANIMETRI KATI -3_ SISTEMI I VENTILIMIT TE PARKIMIT DHE PRESURIZIMIT TE SHKALLES

SHKALLA 1:150 DATA 2024

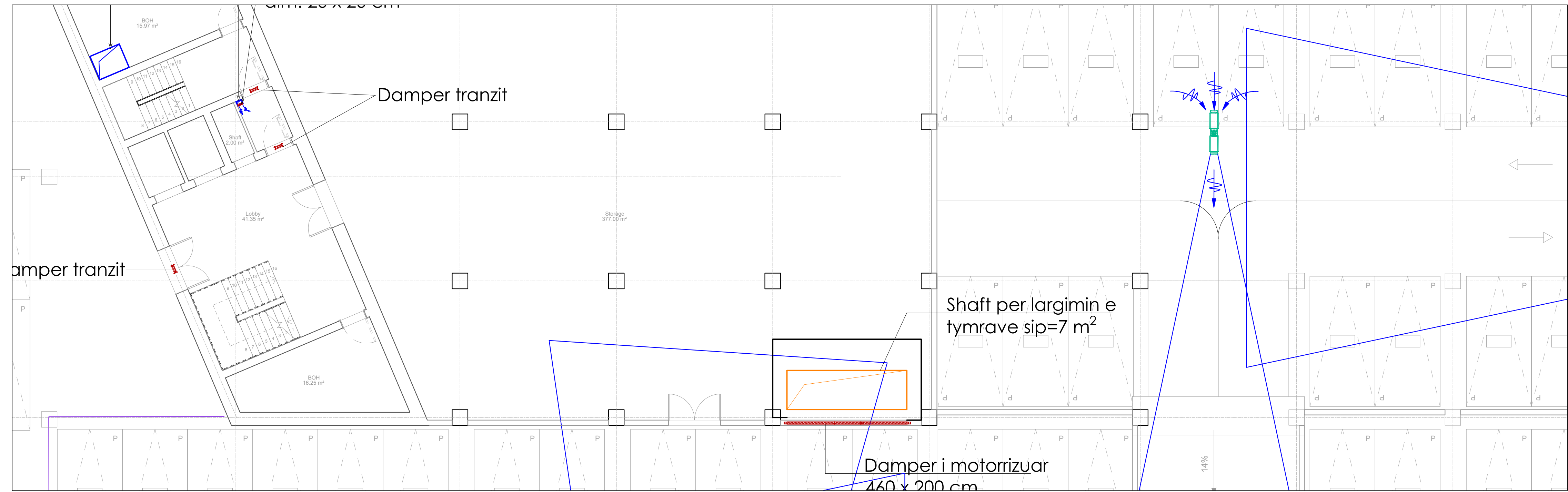
RESHIMI I FAZES LEJE NDERTIMI

RISHIKIMI DATA FAZA E PROJEKTTI RISHIKIMI DATA FAZA E PROJEKTTI

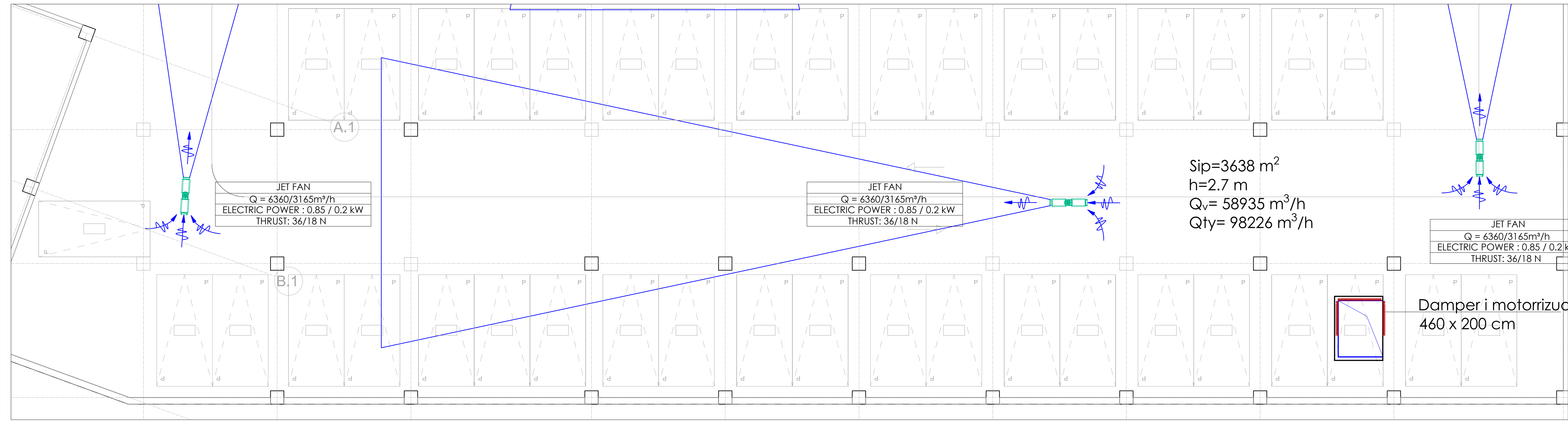
SHKALLA 1:100
SHAFTI I PRESURIZIMIT TE SHKALLES



SHKALLA 1:100
SHAFTI I LARGIMIT TE TYMRAVE TE PARKIMIT



SHKALLA 1:100
SHAFTI I FUTJES SE AJRIT TE FRESKET PER PARKIMIN



- SHENIME TEKNIKE:
- KY VIZATIM NUK DO TE PERDORET PER PROJEKT ZBATIM.
 - KY VIZATIM NUK DUHET TE PERDORET PER DETAJE APO MATJE TE PUNIMEVE ARKITEKTURORE APO STRUKTURE.
 - TE GJITHA DIMENSIONET JANE NE CM PERVERSE KU TREGOHET NDRYSHJE.
 - PER SIMBOLET E PARAQITURA, REFEROJUNI LEGJENDE SE PROJEKTT.
 - DIMENSIONET E PAISIEVE TE PARAQITURA JANE PARAPRAKE. DIMENSIONIMI I TYRE DO TE BEHET PASI TE JENE EMBODIMENT PLANET E ARKITEKTURES DHE ZGJIDHA E SISTEMEV MEKANIK E PROPOZUAR.
 - SISTEMI I PRESURIZIMIT TE SHKALLES ESHTJE 100 % MEKANIK I PROJEKTUAR SIPAS STANDARTIT EN 12101-4:2022.
 - SISTEMI I VENTILIMIT DHE EVAKUIMIT TE TYMIT DO TE BAZOHET NE STANDARTIN BS 7346-7:2013.
 - SISTEMI I EVAKUIMIT TE TYMRAVE ESHTJE NDARE NE 2 PJESE.
 - ZONA 1, VENTILUM MEKANIK KU FUTJA E AJRIT TE FRESKET DHE LARGIMI I TYMRAVE DO TE BEHET ME ANE TE VENTILATOREVE AKSIALE.
 - PROJEKTI, FURNIZIMI, INSTALIMI, VENDOSJA NE PUNE, TESTIMI DHE KOMISIONIMI I SISTEMEV DUHET TE REALIZOHET NGA NJE KOMPANI KONTRAKTORE E SPECIALIZUAR NE KETE FUSHE.
 - ZGJEDHJA E VENTILATOREVE DO TE BEHEN NE BAZE TE SPECIFIKIMEVE TE APPROVUARA.
 - TE GJITHA HAPESIRAT NE TAVAN DUHET TE KOORDINOHEN DHE TE APPROVOHEN NGA ARKITEKTET.
 - INSTALIMI I VENTILATOREVE PER EVAKUIMIN E TYMRAVE DUHET TE KOORDINOHET NGA KONSTRUKSIONI.

LEGJENDA	
	VENTILATOR PER EVAKUIMIN E TYMRAVE NE PARKIM
	JET FAN
	RRJETJE METALIKE
	DAMPER I MOTORIZUIM



TITULLI I PROJEKTT

SHËRMBIME PROJEKTI PËR HARTIMIN E PROJEKTTI TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPES, TIRANE".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTT

ATELIER 4 ARCHITECTURE & DESIGN STUDIO	OPPENHIM ARCHITECTURE Europe	FISHA electric Consulting & Engineering Studio
Dr. A. Pashaj Architect Tel: +355 69 99 99 99 Email: atelier4@atelier4.com	Dr. A. Pashaj Architect Tel: +355 69 99 99 99 Email: atelier4@atelier4.com	Dr. A. Pashaj Architect Tel: +355 69 99 99 99 Email: atelier4@atelier4.com

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

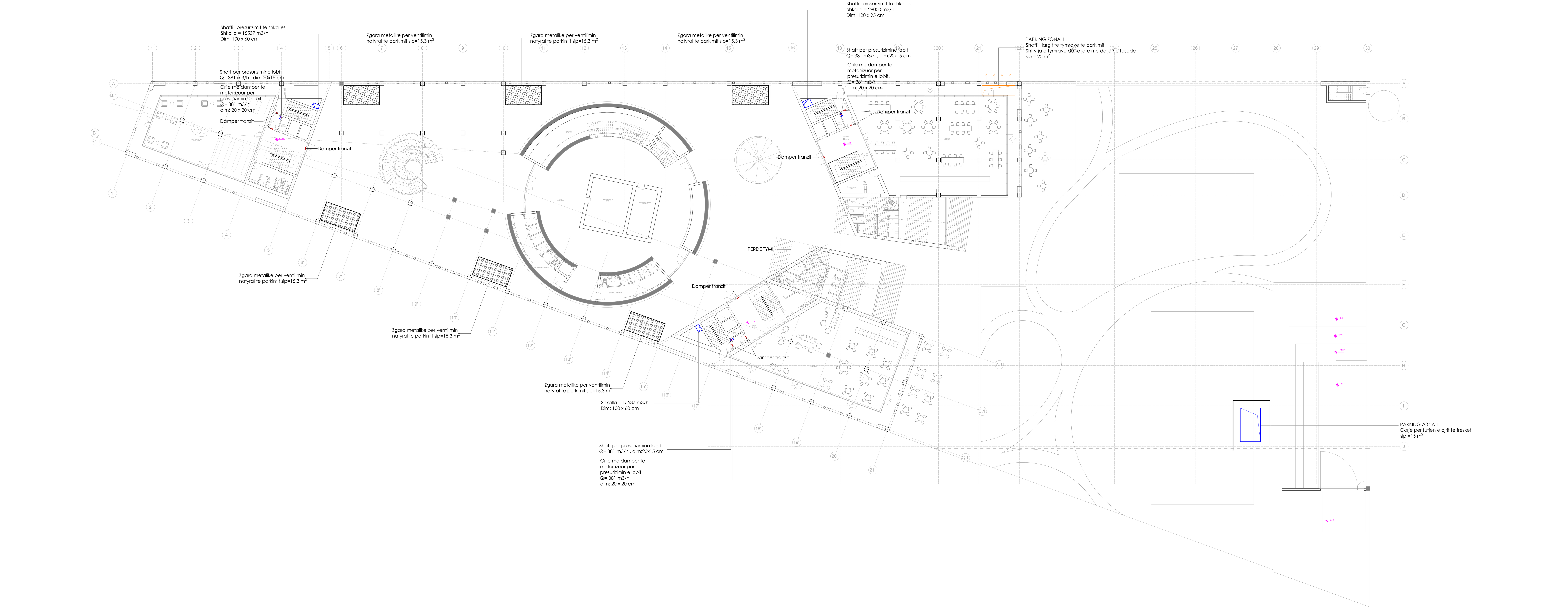
ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

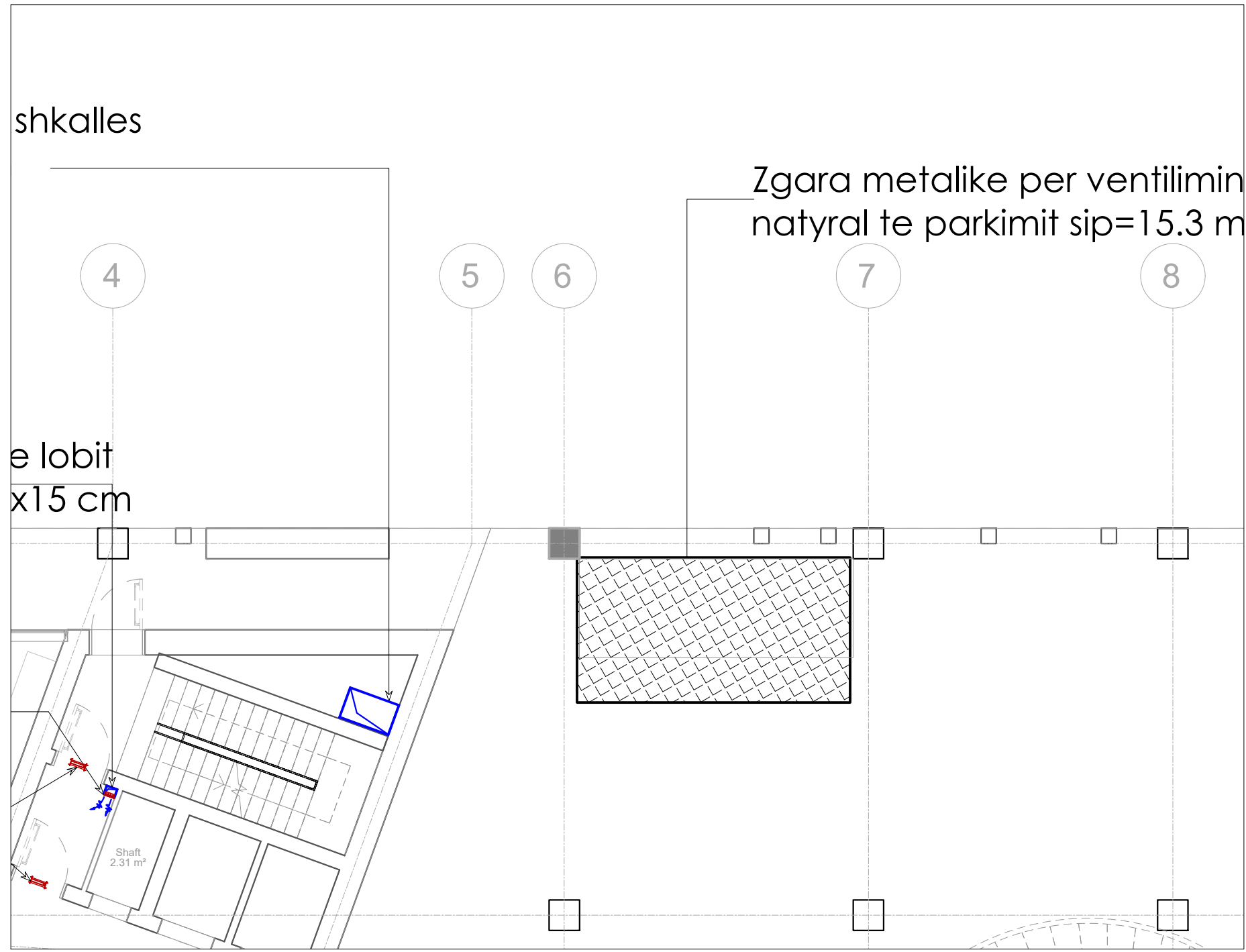
ANALIZAT KONTROLOR

ANALIZAT KONTROLOR

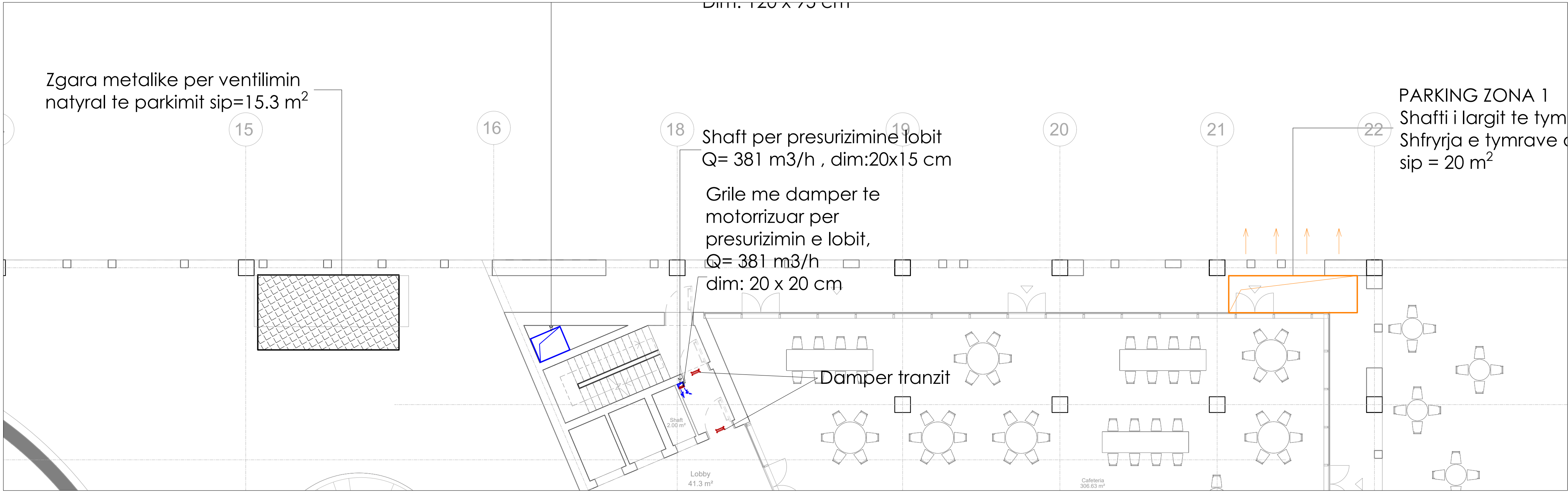
ANALIZAT KONTROLOR



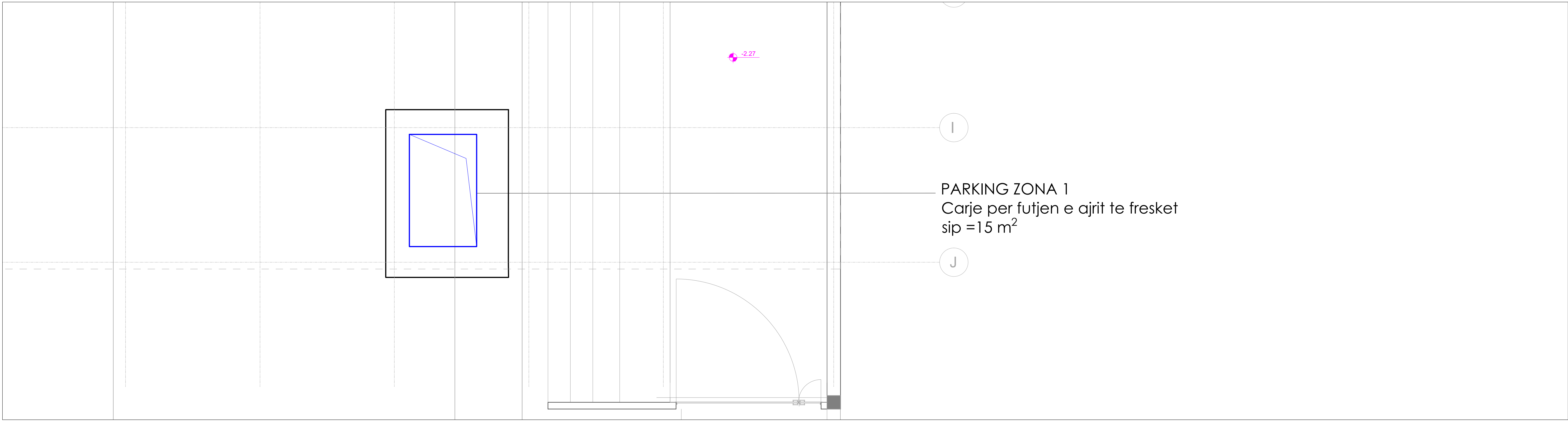
SHKALLA 1:100
SHAFTI I PRESURIZIMIT TE SHKALLES



SHKALLA 1:100
SHAFTI I LARGIMIT TE TYMRAVE TE PARKIMIT



SHKALLA 1:100
SHAFTI I FUTJES SE AJRIT TE FRESKET PER PARKIMIN



- SHENIME TEKNIKE:
- KY VIZATIM NUK DO TE PERDORET PER PROJEKT ZBATIM.
 - KY VIZATIM NUK DUHET TE PERDORET PER DETAJE APO MATJIE TE PUNIMEVE ARKITEKTURORE APO STRUKTURE.
 - TE GJITHA DIMENSIONET JANE NE CM PERVERSE KU TREGOHET NDRYSHJE.
 - PER SIMBOLET E PARAQITURA, REFEROJUNI LEGJENDES SE PROJEKTTIT.
 - DIMENSIONET E PAISIEVE TE PARAQITURA JANE PARAPRAKE. DIMENSIONIMI I TYRE DO TE BEHET PASI TE JENE EMKORRISUAR PLANET E ARKITEKTURES DHE ZGJIDHJA E SISTEMEV MEKANIK E PROPOZUAR.
 - SISTEMI I PRESURIZIMIT TE SHKALLES ESHTJE 100 % MEKANIK I PROJEKTUAR SIPAS STANDARTIT EN 12101-4:2022.
 - SISTEMI I VENTILIMIT DHE EVAKUIMIT TE TYMIT DO TE BAZOHET NE STANDARTIN BS 7346-7:2013.
 - SISTEMI I EVAKUIMIT TE TYMRAVE ESHTJE NDARE NE 2 PJESE:
 - ZONA 1_VENTILIM MEKANIK KU FUTJA E AJRIT TE FRESKET DHE LARGIMI I TYMRAVE DO TE BEHET ME ANE TE VENTILATOREVE AKSIALE.
 - PROJEKTIMI, FURNIZIMI, INSTALIMI, VENDOSJA NE PUNE, TESTIMI DHE KOMISIONIMI I SISTEMEV DUHET TE REALIZOHET NGA NIE KOMPANI KONTRAKTORE E SPECIALIZUAR NE KETE FUSHE.
 - ZGJEDHJA E VENTILATOREVE DO TE BEHEN NE BAZE TE SPECIFIKIMEVE TE APPROVUARA.
 - TE GJITHA HAPESIRAT NE TAVAN DUHET TE KOORDINOHEN DHE TE APPROVOHEN NGA ARKITEKTET.
 - INSTALIMI I VENTILATOREVE PER EVAKUIMIN E TYMRAVE DUHET TE KOORDINOHET NGA KONSTRUKSIONI.

LEGIJENDA	
	VENTILATOR PER EVAKUIMIN E TYMRAVE NE PARKIM
	JET FAN
	RRJETE METALIKE
	DAMPER I MOTORIZIUM



TITULLI I PROJEKTTIT

SHËRBI ME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPES, TIRANË".

KUENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTTIT

ATELIER 4 ARCHITECTURE & DESIGN	OPPENHEIM ARCHITECTURE Europe	FISHA electric Consulting & Engineering Studio
Dr. A. Pashaj, Arhitekti i kryesor Llojdimir Durrës, Arhitekt Llojdimir Durrës, Arhitekt Llojdimir Durrës, Arhitekt Llojdimir Durrës, Arhitekt Llojdimir Durrës, Arhitekt	Dr. A. Pashaj, Arhitekti i kryesor Llojdimir Durrës, Arhitekt Llojdimir Durrës, Arhitekt Llojdimir Durrës, Arhitekt Llojdimir Durrës, Arhitekt	Dr. A. Pashaj, Arhitekti i kryesor Llojdimir Durrës, Arhitekt Llojdimir Durrës, Arhitekt Llojdimir Durrës, Arhitekt Llojdimir Durrës, Arhitekt
ARHITEKT Atelier 4	ARHITEKT Oppenheim Architecture Europe	ARHITEKT FISHA electric

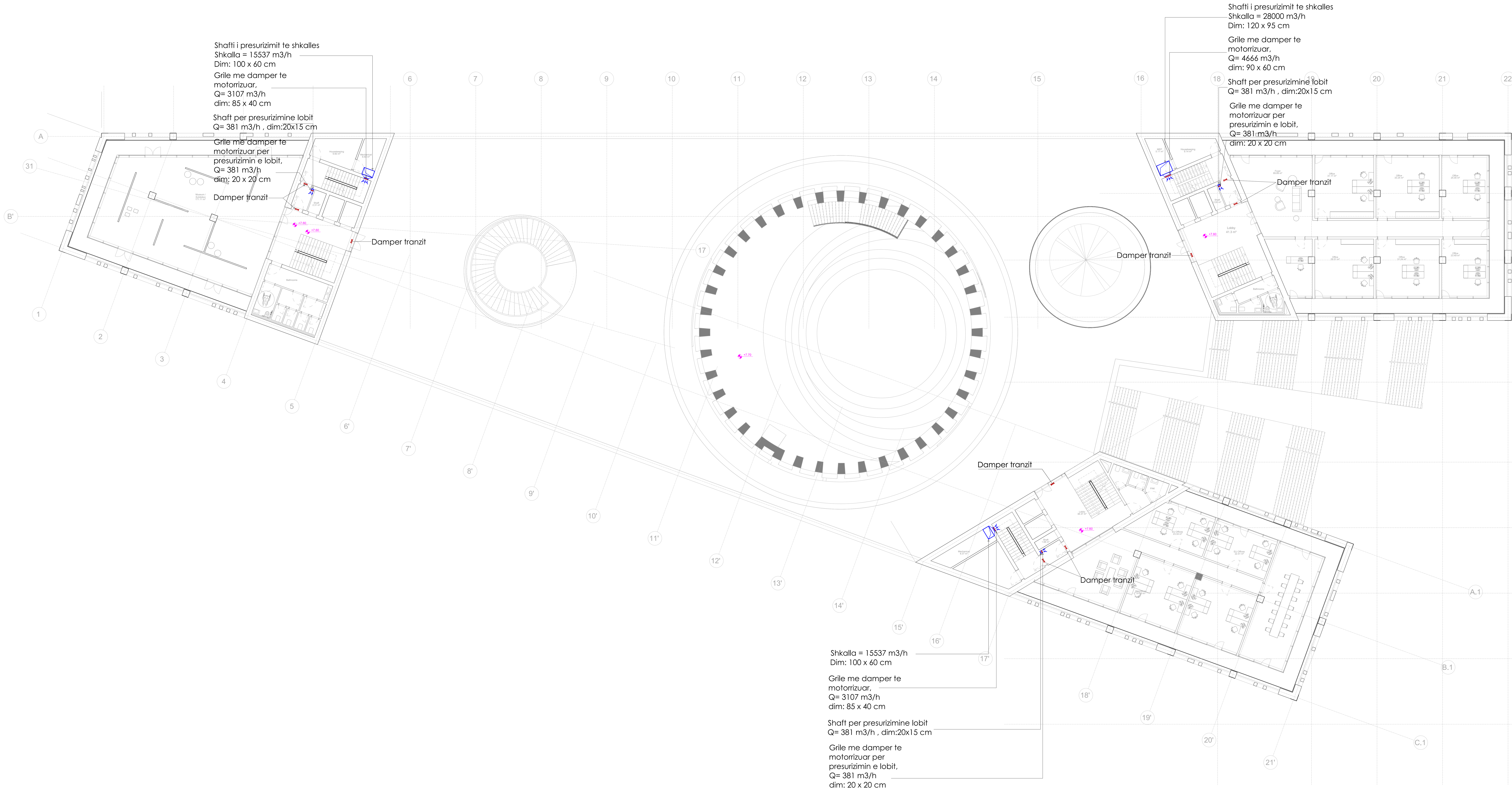
KODI I VIZATIMIT	NK I VIZATIMIT
COE. 3 . M . 0 . 0	M - 04
KODI	FAZA
DISPUNA	KATI
RESHMIM	RESHMIM

EMËRTIMI I VIZATIMIT
PLANIMETRI KATI 00_ SISTEMI I VENTILIMIT TE PARKIMIT DHE PRESURIZIMIT TE SHKALLES

SHKALLA 1:150 DATA 2024

PËRSHKIMI I FAZES LEJE NDERTIMI

RESHMIMI	DATA	FAZA E PROJEKTTIT	RESHMIMI	DATA	FAZA E PROJEKTTIT



SHENIME TEKNIKE:

- KY VIZATIM NUK DO TE PERDORET PER PROJEKT ZBATIMI.
- KY VIZATIM NUK DUHET TE PERDORET PER DETAJE APO MATJE TE PUNIMEVE ARKITEKTURORE APO STRUKTURE.
- TE GJITHA DIMENSIONET JANE NE CM PERVECES KU TREGOHET NDRYSHE.
- PER SHKEMBIET E PARAQITURA, REFEROJUNI LEGJENDES SE PROJEKTTIT.
- DIMENSIONET E PAJISIEVE TE PARAQITURA JANE PARAPRAKE.
- DIMENSIONIMI I TYRE DO TE BEHET PASI TE JENE DAKORDESUAR PLANET E ARKITEKTURES DHE ZGJIDHJA E SISTEMEV MEKANIKE E PROPOZUAR.
- SISTEMI I PRESURIZIMIT TE SHKALLES ESHTE 100 % MEKANIK I PROJEKTUAR SIPAS STANDARTIT EN 12101-6:2022.
- ZGJEDHJA E VENTILATORIT TE PRESURIZIMIT TE SHKALLES DO TE BEHET NE BAZE TE SPECIFIKIMEVE TE APROVUARA.
- PROJEKTIMI, FURNIZIMI, INSTALIMI, VENDOSJA NE PUNE, TESTIMI DHE KOMISIONIMI I SISTEMIT TE PRESURIZIMIT DUHET TE REALIZOHET NGA NJE KOMPANI KONTRAKTORE E SPECIALIZUAR NE KETE FUSHE.

LEGENDA

	VENTILATOR PER PRESURIZIMIN E SHKALLES
	KANAL AJRI PER PRESURIZIMIN E SHKALLES
	VALVOL PER CLIRIM PRESIONI
	ALARM ZJARRI NGA CENTRALI I PERGJITHSEM I GODINES
	SENSOR DIFERENCIAL PRESIONI (ΔP=Pn-P0)
	DETEKTOR TYMI
	PRESIONI BRENDA SHKALLES SE MBROJTUR
	PRESIONI ATMOSFERIK
	DAMPER I MOTORIZUAR



TITULLI I PROJEKTTIT

SHËRMBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPES, TIRANE".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTTIMIT

 ATELIER 4 ARHITEKTURA E LOMBARDI P.O. Box 1144, Tiranë, Shqipëri Të 06 421 11 44 www.atelier4.com	 OPPENHEIM ARCHITECTURE Oppenheim Architecture Europe P.O. Box 1144, Tiranë, Shqipëri Të 06 421 11 44 www.oppenheimarchitecture.com	 FISHITA electric Consulting & Engineering Studio P.O. Box 1144, Tiranë, Shqipëri Të 06 421 11 44 www.fishitaelectric.com	 ANIMET ELECTRIC Ing. Miroslav Rado Të 06 421 11 44 www.animetelectric.com
--	---	---	---

KODI I VIZATIMIT

COE . 3 . M . - 0
KODI FAZA DISCIPLINA KATI RIBIKIM

NR. I VIZATIMIT

M - 05

EMËRTIMI I VIZATIMIT

PLANIMETRI KATI TIP_ SISTEMI I PRESURIZIMIT TE SHKALLEVE

SHKALLA

1:100

DATA

2024

PERSHKIMI I FAZES

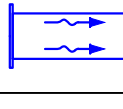
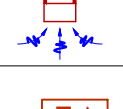
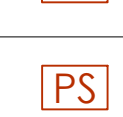
LEJE NDERTIMI

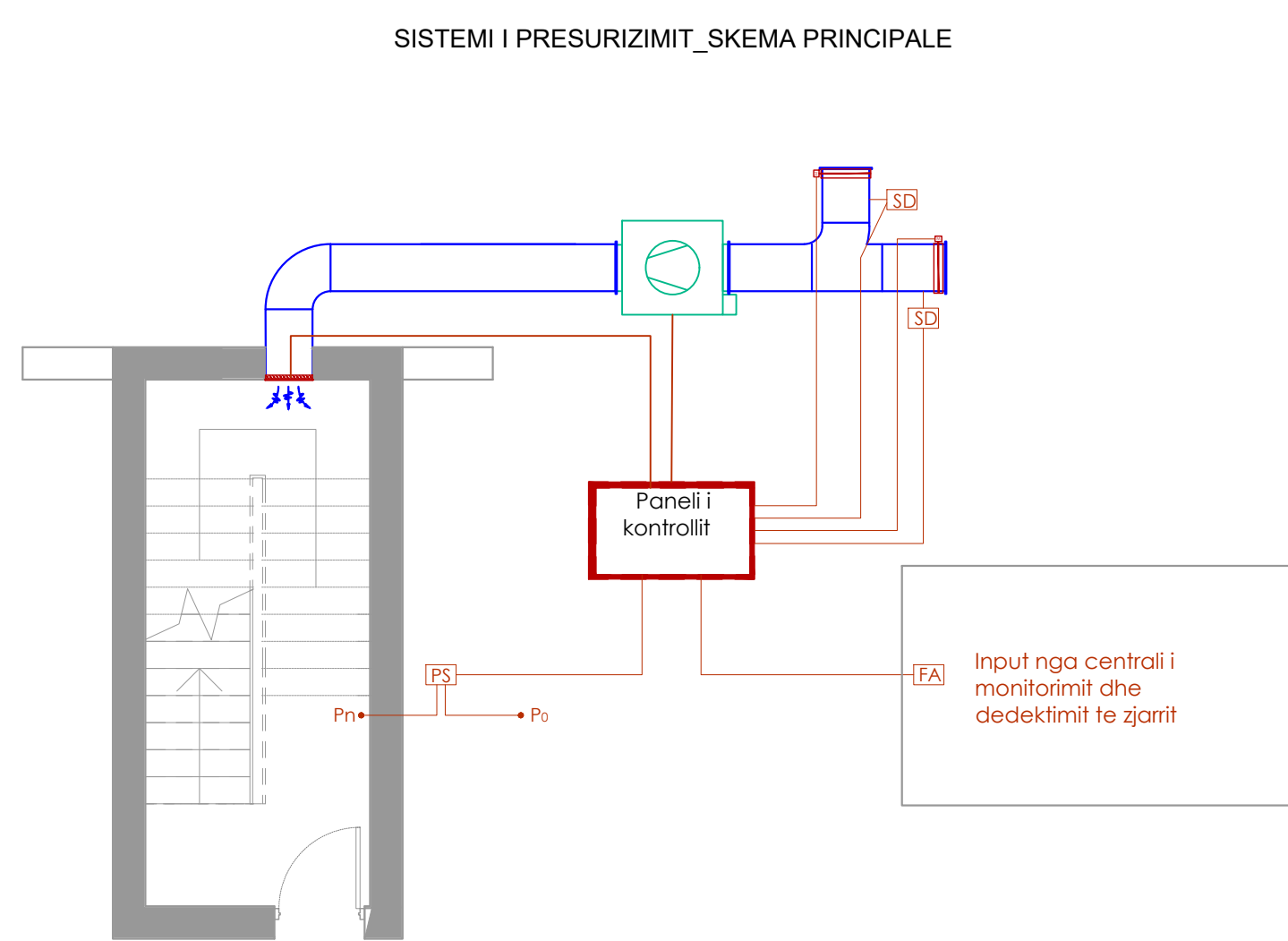
RIBIKIMI DATA FAZA E PROJEKTTIT

RIBIKIMI DATA FAZA E PROJEKTTIT



- * KY VIZITUM NUK DUH TË PERDORËT PËR PROJEKT ZBATIMI,
- * KY VIZITUM NUK DUHET TË PERDORËT PËR DETAJE APO MATIE TË NJËRITËSHME, POR TË PËRSHKËNIMET E TËRËTSHME,
- * TË GJITHA DIMENSIONET JANE NE CM PËRVËSË KU TREGOHET NJËRSHI.
- * PËR FALËN E PARAFUTURA, REFERENCËM LËGJËSHE SË PROJEKTIT,
- * DIMENSIONET E PASIVISE TË PARAFUTURA JANE PARAPAKESUR,
- * DIMENSIONIMI I TYRE DË TË BEHET PAS TË JENE DOKTORISUR,
- * PLANET E TËRËTSHME FËKËTËRE DË ZGJIDHJA E SISTEMËS MEKANIKE E PROPOZUAR,
- * SISTEMI I PRESURIZIMIT TË SHKALLËS ESHTË 100% MEKANIKI,
- * PROJEKTUAR SI PAS STANDARTIN EN 12101-6:2022,
- * GJËSHËRËNTIALI I TËRËTSHMË SË SHKALLËS DË TË BEHET NE BAZË TË SPECIFIKIMEVE TË APROVUARA,
- * PROJEKTI, FURNIZIMI, INSTALIMI VËNDOSJA NE KËNË, TESTIMI DË VERIFIKIMI I SË SHKALLËS SË SHKËRIMTARË DË ZGJIDHËT NËGA NJË KOMPANI KONTRAKTORE E SPECIALIZUAR NE FËJE TESTIM.

LEGJENDA	
	VENTILATOR PER PRESURIZIMIN E SHKALLES
	KANAL AJRI PER PRESURIZIMIN E SHKALLES
	VALVOL PER CLIRIM PRESIONI
	ALRM ZJARRI NGA CENTRALI I PERGJITHSHMIM I GODINES
	SENSOR DIFERENCIAL PRESIONI [$\Delta P = P_n - P_0$]
	DETEKTOR TYMI
	PRESIONI BREHENDA SHKALLES SE MBROJTJUR
	PRESIONI ATMOSFERIK
	DAMPER I MOTORIZUAR



KUENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIVIT

KODI I VIZATIMIT		
------------------	--	--

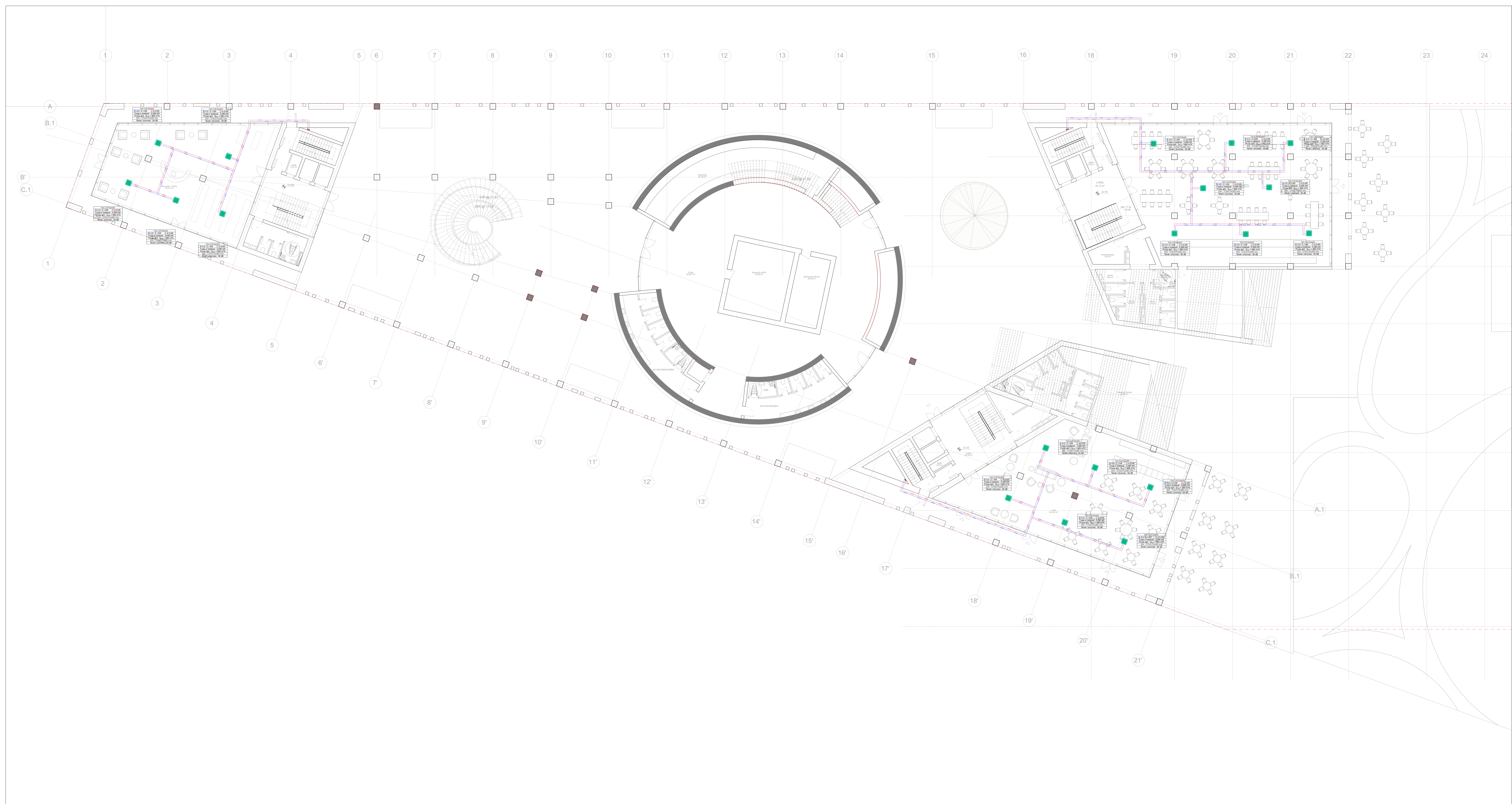
COF 2 M 0

KODI FAZA DISFUNA KATI RISHIOM

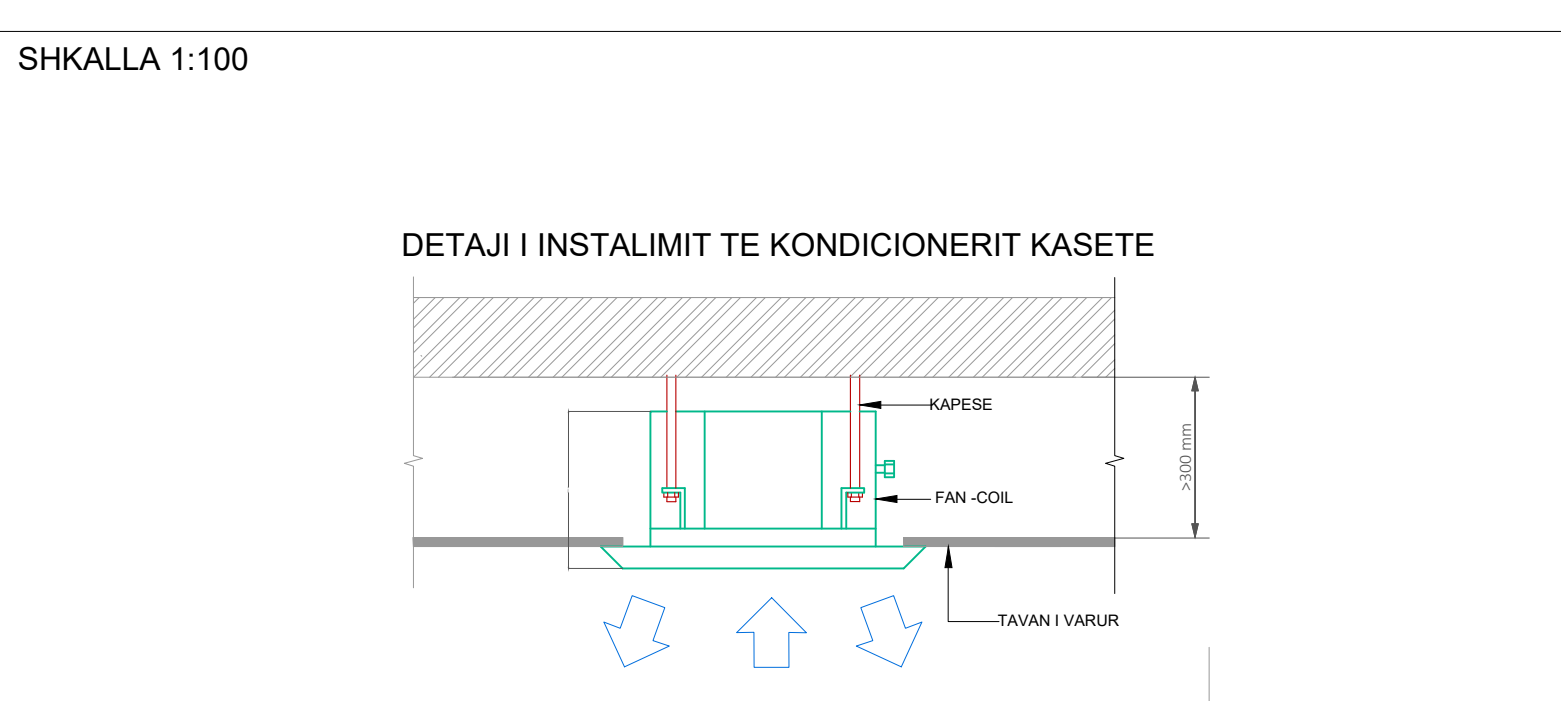
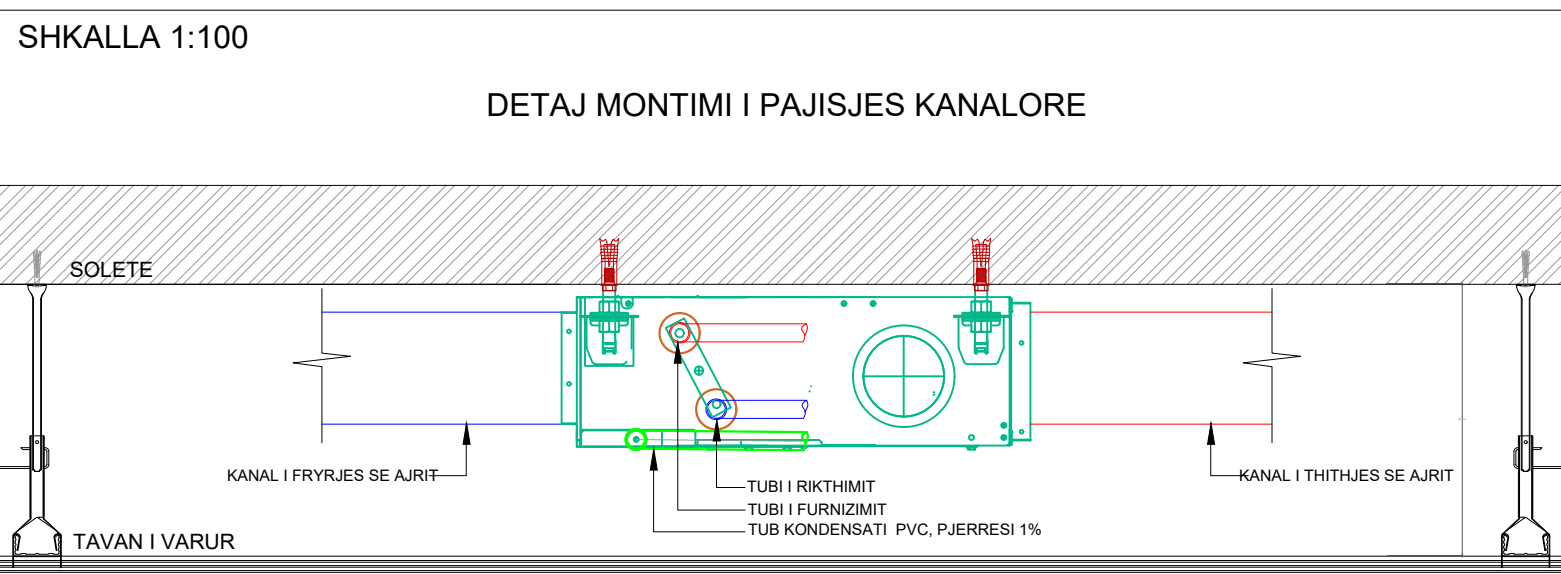
EMËRTIMI I VIZATIMIT

SKEMA VERTIK

BHKALLA	1:100	DATA	2024
---------	-------	------	------



- SHENIME TEKNIKE:**
- SISTEMI I KONDICIONIMIT ESHTË PËRZGJEDHUR ME POMPE NXKËHTESIE.
 - ZGJEDHJA E PAISJESË ESHTË BERE NE BAZE TE KERKESËS TERMIKE TE SECILIT AMBIENT.
 - TE GITHA PAISJET E PËRZGJEDHURA JANE ME DIMENSIONE NOMINALE. POZICIONIMI I TYRE ESHTË BERE DUKE RESPEKTUAR DISTANCAT/HAFESIRAT E NEVOJESHME PER INSTALIM/MIREMBALTJE. PËRSHITAJA E TYRE NE OBJEKT DO TE BEHET NE FAZEN E SHOP DRAWINGS SIPAS REKOMANDIMEVE TE PRODHUESIT TE PAISJESË TE KOMISIONUARJA.
 - NJESITE DO TE MONTOHEN MBI SUPORTE ANTIVIBRANT PER TE SHMANGUR TRANSMETIMIN E ZHURIMAVE NE AMBIENTET E BRENDSHME, SIPAS REKOMANDIMEVE TE PRODHUESËSË TE PAISJESË.
 - RODHIMI I TUBAVE DUHET TE BEHET NE BAZE TE DIMENSIONEVE TE BRENDSHME TE DHENA NE VIZATIM.
 - UNJAT E TUBACIONEVE TE KONDICIONIMIT DO TE SHTRIHEN NE TAVANIN E KATIT PËRKATES SIPAS KUSHTEVË TE ZBATIMIT.
 - RRIETI I TUBAVE DO TE JETË I TERMOIZOLUAR ME SPESOR JO ME VOGEL SE 9 MM.
 - UNJAT E KONDENSËS PËR PAISJET DO TE SHTRIHEN NE TAVANIN E KATIT PËRKATES ME PËRBERËS 3% NE DREJTIMIN E RIRUDHËS DHE DO TE SHARKOJNE NE PILETAT MBEDEHSE TE UJRAVE TE SHIUT.



LEGIJENDA	
	POMPE NXKËHTESIE
	NJESI E BRENDSHME KANALOR
	NJESI E BRENDSHME KASETE
	KAPAK INSPEKTIMI 50 x 50 cm
	VALVUL TRE-RRUGESHE
	VALVUL ME SFERE
	LINJA E FURNIZIMIT
	LINJA E RIKTHIMIT



TITULLI I PROJEKTI

SHËRMBIME PROJEKTI PËR HARTIMIN E PROJEKTI TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPES, TIRANE".

KUENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARCHITECTURE & DESIGN

ATELIER 4
ARCHITECTURE & DESIGN
P.O. Box 1111, TIRANE, ALBANIA
TEL: +355 69 123 45 67
WWW.ATELIER4.AL

OPPENHEIM ARCHITECTURE
Europe

Oppenheim Architecture Europe
P.O. Box 1111, TIRANE, ALBANIA
TEL: +355 69 123 45 67
WWW.OPPENHEIMARCHITECTURE.COM

FISHA electric
Consulting & Engineering Studio

FISHA electric
Consulting & Engineering Studio
P.O. Box 1111, TIRANE, ALBANIA
TEL: +355 69 123 45 67
WWW.FISHAELECTRIC.COM

KODI I VIZATIMIT

COE. 3 . M . 0 . 0

KODI FAZA DISCIPLINA KATI RESHIM

EMËRTIMI I VIZATIMIT

PLANIMETRI KATI 00_ SISTEMI I KONDICIONIMIT

SHKALLA 1:100

DATA 2024

PERSHKIMI I PAZES

LEJE NDERTIMI

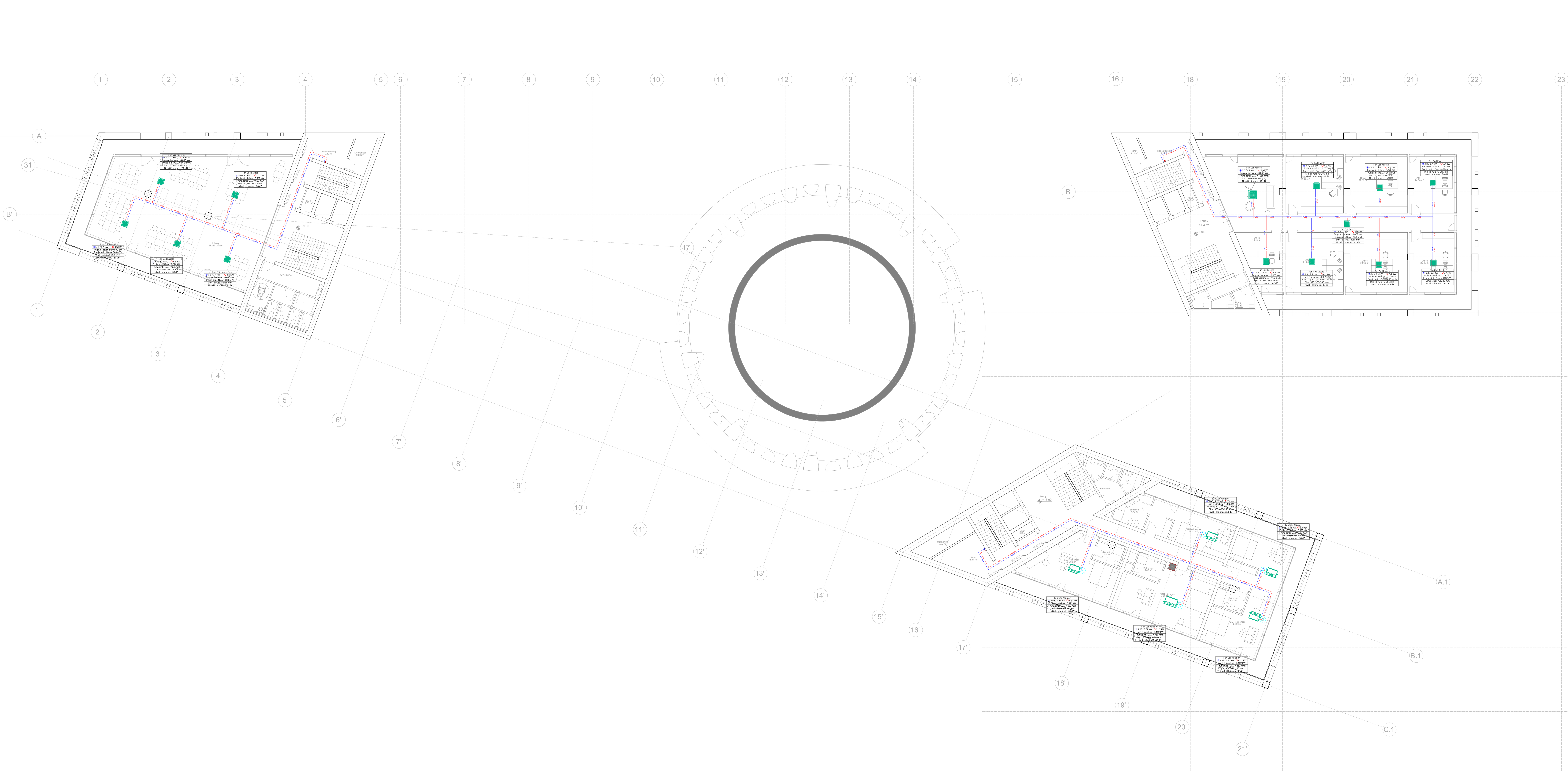
RIKTHIMI DATA FAZA E PROJEKTI

RIKTHIMI DATA FAZA E PROJEKTI

RIKTHIMI DATA FAZA E PROJEKTI

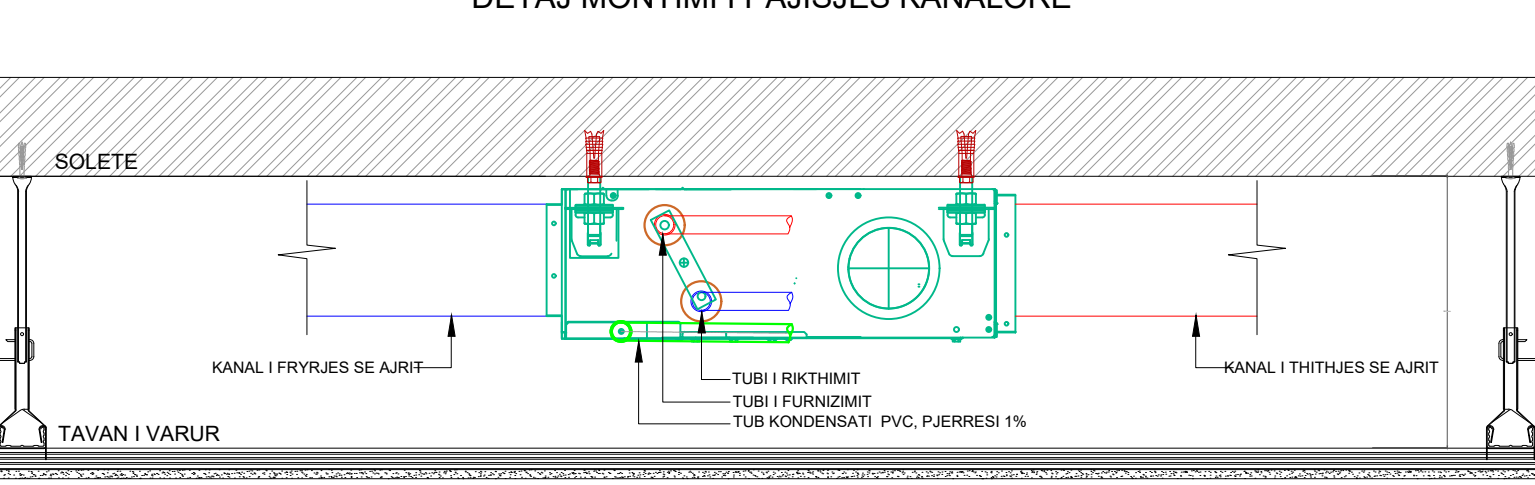
RIKTHIMI DATA FAZA E PROJEKTI

RIKTHIMI DATA FAZA E PROJEKTI

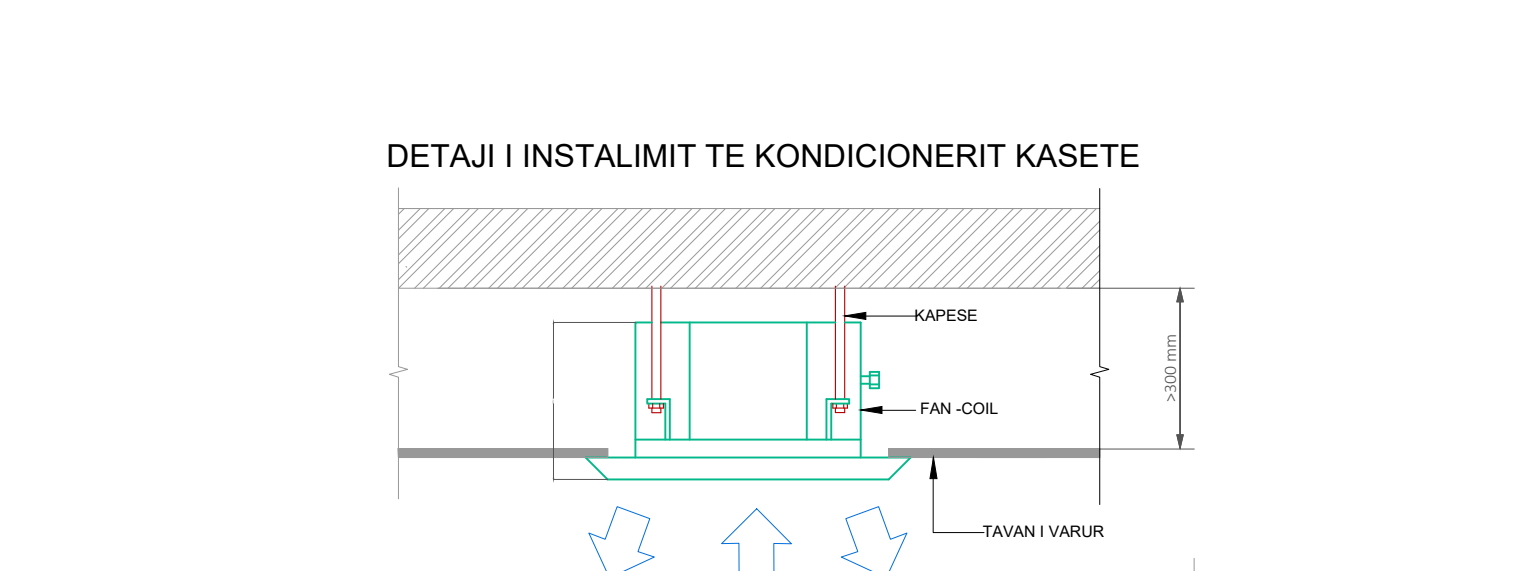


- SHENIME TEKNIKE:
- SISTEMI I KONDICIONIMIT ESHTË PERZGJEDHUR ME POMPE NXKËTESIE.
 - ZGJEDHJA E PAISJESË ESHTË BERE NE BAZE TE KERKESËS TERMIKE TE SECILUT AMBIENT.
 - TE GITHA PAISJET E PERZGJEDHURA JANE ME DIMENSIONE NOMINALE. POZICIONIMI I TYRE ESHTË BERE DUKE RESPEKTUAR DISTANCAT/HAFESIRAT E NEVOJESHME PER INSTALIM/MIREMBALTJE. PERSHTATJA E TYRE NE OBJEKT DO TE BEHET NE FAZEN E SHOP DRAWINGS SIPAS REKOMANDIMEVE TE PRODHUESIT TE PAISJESË TE KOMISIONUARJA.
 - NJESITE DO TE MONTOHEN MBI SUPORTE ANTIVIBRANT PER TE SHMANGUR TRANSMETIMIN E ZHURIMAVE NE AMBIENTET E BRENDSHME, SIPAS REKOMANDIMEVE TE PRODHUESË TE PAISJESË.
 - RODHIMI I TUBAVE DUHET TE BEHET NE BAZE TE DIMENSIONEVE TE BRENDSHME TE DHENA NE VIZATIM.
 - LINIAT E TUBACIONEVE TE KONDICIONIMIT DO TE SHTRIHEN NE TAVANIN E KATIT PERKATES SIPAS KUSHTEVE TE ZBATIMIT.
 - RRIJETI I TUBAVE DO TE JETE I TERMOIZOLUAR ME SPESOR JO ME TE VOGEL SE 9 MM.
 - LINIAT E KONDENSES PER PAISJET DO TE SHTRIHEN NE TAVANIN E KATIT PERKATES ME PIERRESI 3% NE DREJTIMIN TE RIRRODHJES DHE DO TE SHARKOJNE NE PILETAT MBELEDHESË TE UJRAVE TE SHIUT.

SHKALLA 1:100



SHKALLA 1:100



LEGIENDA	
	POMPE NXKËTESIE
	NJESI E BRENDSHME KANALOR
	NJESI E BRENDSHME KASETE
	KAPAK INSPEKTIMI 50 x 50 cm
	VALVUL TRE-RRUGESHE
	VALVUL ME SFERE
	LINJA E FURNIZIMIT
	LINJA E RIKTHIMIT



TITULLI I PROJEKTT

SHËRBI ME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTTI TEKNIK PËR: "KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KUENTI

FONDI SHOPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTTI

ATELIER 4 ARCHITECTURE & DESIGN STUDIO P.O. Box 10000, Tirana, Albania T: +355 69 999 9999 F: +355 69 999 9999 www.atelier4.com	OPPENHIM ARCHITECTURE Oppenheim Architecture Europe P.O. Box 10000, Tirana, Albania T: +355 69 999 9999 F: +355 69 999 9999 www.oppenhim.com	FISHA electric Consulting & Engineering Studio P.O. Box 10000, Tirana, Albania T: +355 69 999 9999 F: +355 69 999 9999 www.fisha.com

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

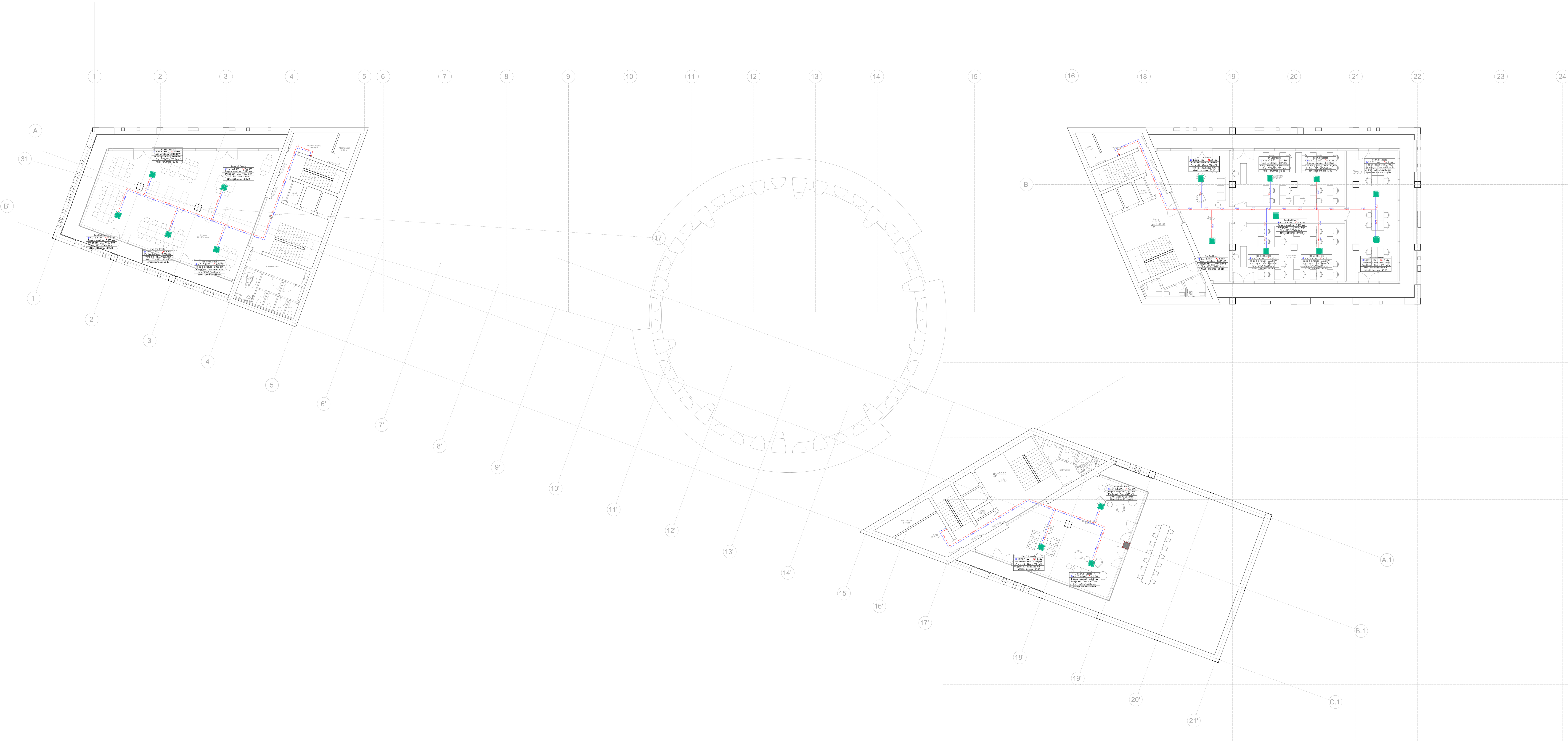
ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

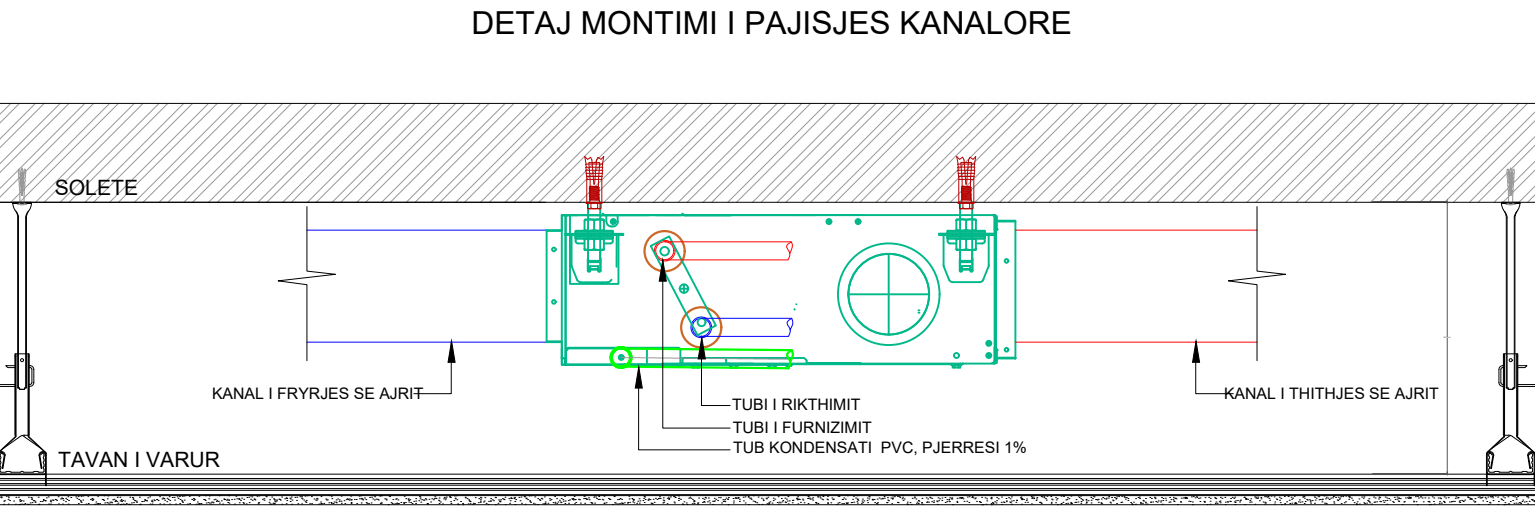
ANALIZË E KONDIKIONIMIT

ANALIZË E KONDIKIONIMIT

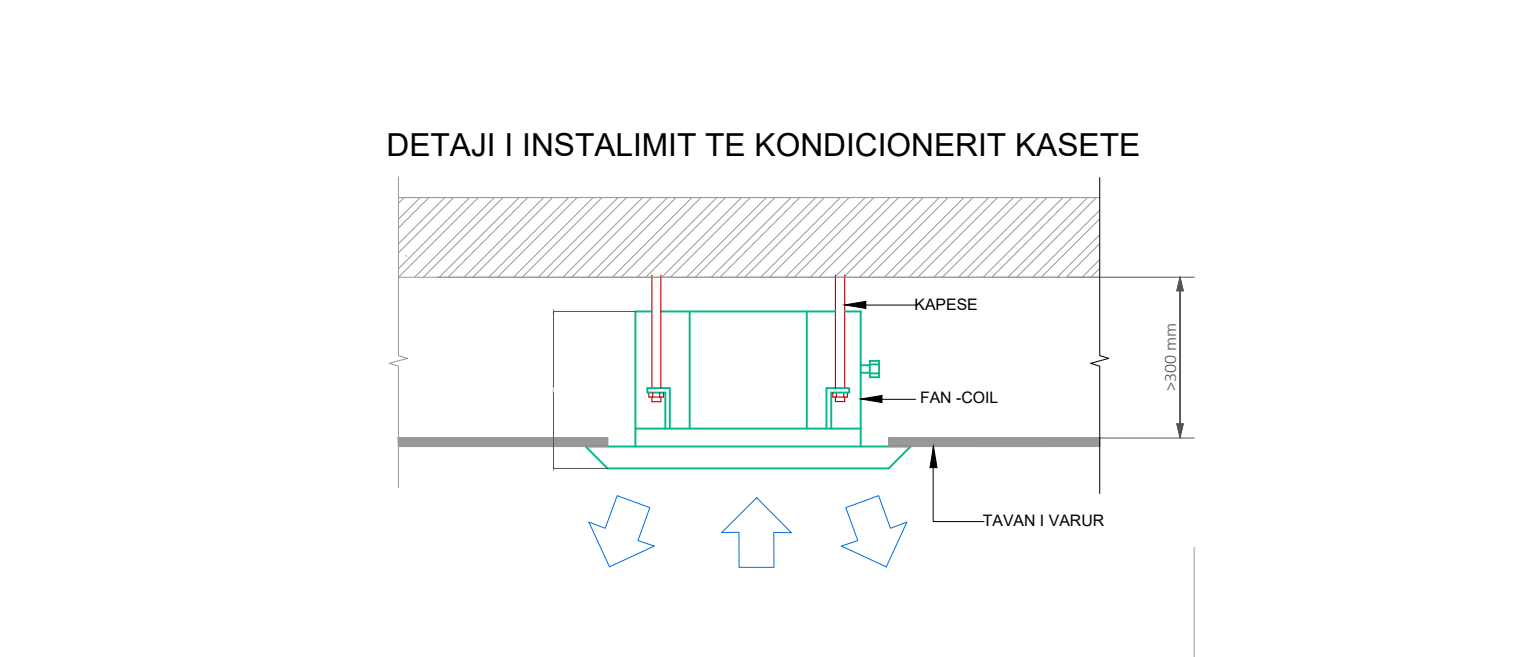


- SHENIME TEKNIKE:**
- SISTEMI I KONDICIONIMIT ESHTË PËRZGJEDHUR ME POMPE NXKËTESIE.
 - ZGJEDHJA E PAISJESË ESHTË BËRË NË BAZË TË KËRKESËS TERMIKE TË SECILIT AMBIENT.
 - TE GJITHA PAISJET E PËRZGJEDHURA JANË ME DIMENSIONE NOMINALE. POZICIONIMI I TYRE ESHTË BËRË DUKE RESPEKTUAR DISTANCAT/HAFESIRAT E NEVOJESHME PËR INSTALIM/MIRËMBALJTJE. PËRSHITATIA E TYRE NË OBJEKT DO TË BEHET NË FAZEN E SHOP DRAWINGS SIPAS REKOMANDIMEVE TË PRODHUESIT TË PAISJESË TË KOMISIONUARA.
 - NJËSITË DO TË MONTUOHEN MBI SUPORTE ANTIVIBRANT PËR TË SHMANGUR TRANSMETIMIN E ZHURIMAVE NË AMBIENTET E BRENDSHIME, SIPAS REKOMANDIMEVE TË PRODHUESIT TË PAISJESË.
 - RODHIMI I TUBAVE DUHET TË BEHET NË BAZË TË DIMENSIONEVE TË BRENDSHME TË DHËNA NË VIZATIM.
 - UNIAT E TUBACIONEVE TË KONDICIONIMIT DO TË SHTRIHEN NË TAVANIN E KATIT PËRKATES SIPAS KUSHTEVË TË ZBATIMIT.
 - PËRKATES SIPAS KUSHTEVË TË ZBATIMIT.
 - RRIETI I TUBAVE DO TË JETË I TERMOIZOLUAR ME SPESOR JO ME TË VOGËL SE 9 MM.
 - UNIAT E KONDENSËS PËR PAISJET DO TË SHTRIHEN NË TAVANIN E KATIT PËRKATES ME PËRBERË 3% NË DREJTIM TË RIRRËDHJES DHË DO TË SHAKOJNË NË PILETAT MBLËDHËSE TË UJRAVE TË SHIUT.

SHKALLA 1:100



SHKALLA 1:100



LEJENDA	
	POMPE NXKËTESIE
	NJËSI E BRENDSHME KANALOR
	NJËSI E BRENDSHME KASETE
	KAPAK INSPEKTIMI 50 x 50 cm
	VALVUL TRE-RRUGËSHE
	VALVUL ME SFERE
	LINJA E FURNIZIMIT
	LINJA E RIKTHIMIT



TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBI ME PROJEKTIM PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KUENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

 ATELIER 4 ARCHITECTURE & DESIGN	 OPPENHEIM ARCHITECTURE Europe	 FISHA electric Consulting & Engineering Studio
ATELIER 4 është një kompani shqiptare e projektimit dhe dizajnit, e cila ofron shërbime të integruara të projektimit dhe dizajnit për sektorin e ndërtimit dhe urbanizimit. Kompania është e përfshirë në projektimin dhe dizajnin e hapësirave të ndërtuara dhe të planifikuara.	Oppenheim Architecture Europe është një kompani ndërkombëtare e projektimit dhe dizajnit, e cila ofron shërbime të integruara të projektimit dhe dizajnit për sektorin e ndërtimit dhe urbanizimit. Kompania është e përfshirë në projektimin dhe dizajnin e hapësirave të ndërtuara dhe të planifikuara.	FISHA electric është një kompani shqiptare e projektimit dhe dizajnit, e cila ofron shërbime të integruara të projektimit dhe dizajnit për sektorin e ndërtimit dhe urbanizimit. Kompania është e përfshirë në projektimin dhe dizajnin e hapësirave të ndërtuara dhe të planifikuara.
ARCHITECT Art. Ardit Çelimi	ARCHITECT/CONSULTOR Ing. Miroslav Radoš	ARCHITECT/ELECTRIC Ing. Miroslav Radoš

KODI I VIZATIMIT

COE . 3 . M . +4 . 0

KODI I VIZATIMIT

M - 05

EMËRTIMI I VIZATIMIT

PLANIMETRI KATI +4_ SISTEMI I KONDICIONIMIT

SHKALLA

1:100

PERSHIKIMI I PAZES

LEJE NDERTIMI

RIKTHIMI

DATA

FAZA E PROJEKTIMIT

RIKTHIMI

DATA

FAZA E PROJEKTIMIT

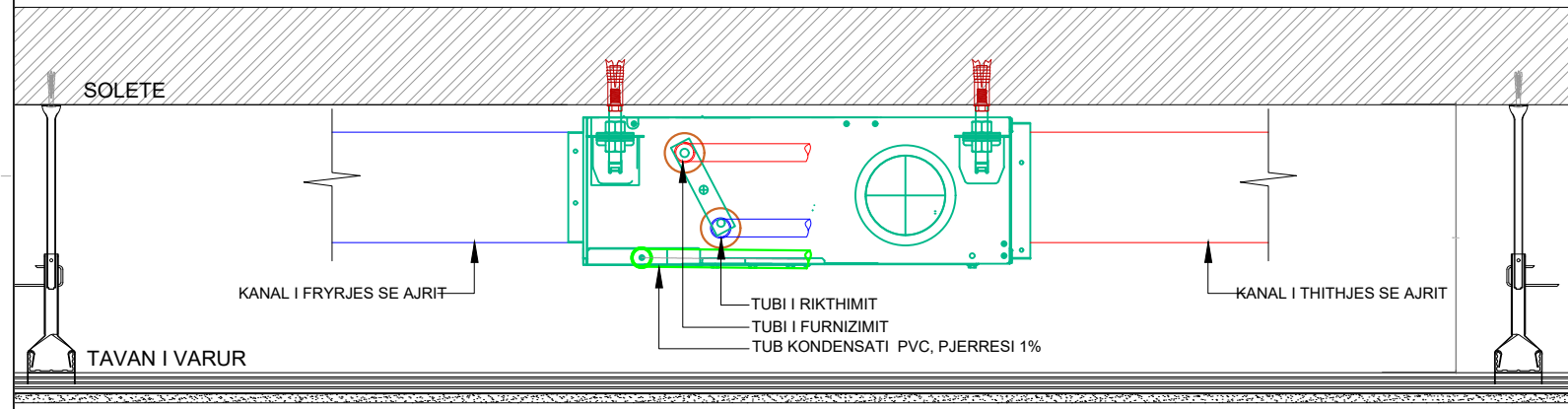


SHENIME TEKNIKE:

- SISTEMI I KONDICIONIMIT ESHTË PERZGJEDHUR ME POMPE NXEHTESIE.
- ZGJEDHJA E PAISJESVE ESHTË BERE NE BAZE TE KERKESËS TERMIKE TE SECILIT AMBIENT.
- TE GITHA PAISJET E PERZGJEDHURA JANE ME DIMENSIONE NOMINALE. POZICIONIMI I TYRE ESHTË BERE DUKE RESPEKTUAR DISTANCAT/HAFESIRAT E NEVOIESHME PER INSTALIM/MIREMBATJE. PERSHTATJA E TYRE NE OBJEKT DO TE BEHET NE FAZEN E SHOP DRAWINGS SIPAS REKOMANDIMEVE TE PRODHUESIT TE PAISJESVE TE KOMISIONUARJA.
- NIJESITE DO TE MONTOHEN MBI SUPORTE ANTIVIBRANT PER TE SHMANGUR TRANSMETIMIN E ZHURMAVE NE AMBIENTET E BRENDSHME, SIPAS REKOMANDIMEVE TE PRODHUESVE TE PAISJESVE.
- RODHIMI I TUBAVE DUHET TE BEHET NE BAZE TE DIMENSIONEVE TE BRENDSHME TE DHENA NE VIZATIM.
- LINIAT E TUBACIONEVE TE KONDICIONIMIT DO TE SHTRIHEN NE TAVANIN E KATIT PERKATES SIPAS KUSHTEVE TE ZBATIMIT.
- RRIETI I TUBAVE DO TE JETE I TERMOIZOLUAR ME SPESOR JO ME TE VOGEL SE 9 MM.
- LINIAT E KONDENSES PER PAISJET DO TE SHTRIHEN NE TAVANIN E KATIT PERKATES ME PIERRES 3% NE DREJTIM TE RIRRODHJES DHE DO TE SHARKOJNE NE PILETAT MBELEDHESE TE UJRAVE TE SHIUT.

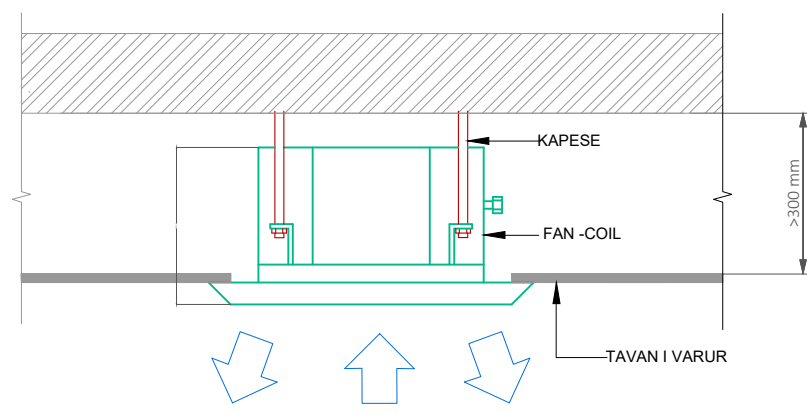
SHKALLA 1:100

DETAJ MONTIMI I PAISJES KANALORE



SHKALLA 1:100

DETAJ I INSTALIMIT TE KONDICIONERIT KASETE



LEGJENDA

	POMPE NXEHTESIE
	NIJESI E BRENDSHME KANALOR
	NIJESI E BRENDSHME KASETE
	KAPAK INSPEKTIMI 50 x 50 cm
	VALVUL TRE-RRUGESHE
	VALVUL ME SFERE
	LINJA E FURNIZIMIT
	LINJA E RIKTHIMIT



TITULLI I PROJEKTT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTTI TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KUENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTTIT

ATELIER 4 ARCHITECTURE & DESIGN P.O. Box 10000, Tirana, Albania Tel: +355 69 123 45 67 Email: atelier4@atelier4.al	OPPENHEIM ARCHITECTURE Europe P.O. Box 10000, Tirana, Albania Tel: +355 69 123 45 67 Email: oppenheim@oppenheim.al	FISHA electric Consulting & Engineering Studio P.O. Box 10000, Tirana, Albania Tel: +355 69 123 45 67 Email: fisha@fisha.al

KODI I VIZATIMIT

COE . 3 . M . +7 . 0

KODI FAZA DISCIPLINA KATI RESHIM

EMËRTIMI I VIZATIMIT

PLANIMETRI KATI +7_ SISTEMI I KONDICIONIMIT

SHKALLA 1:100

DATA 2024

REZHIMI I FAZES

LEJE NDERTIMI

REZHIMI I FAZES

REZHIMI I FAZES

REZHIMI I FAZES

REZHIMI I FAZES

REZHIMI I FAZES

REZHIMI I FAZES

REZHIMI I FAZES

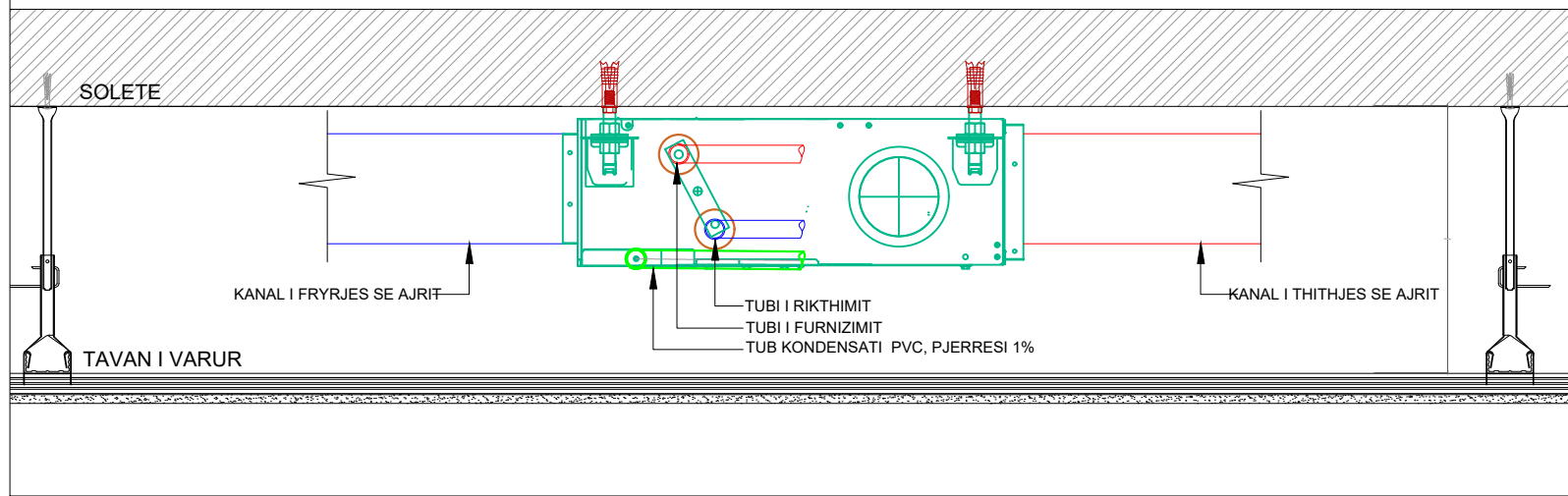
REZHIMI I FAZES

REZHIMI I FAZES

REZHIMI I FAZES

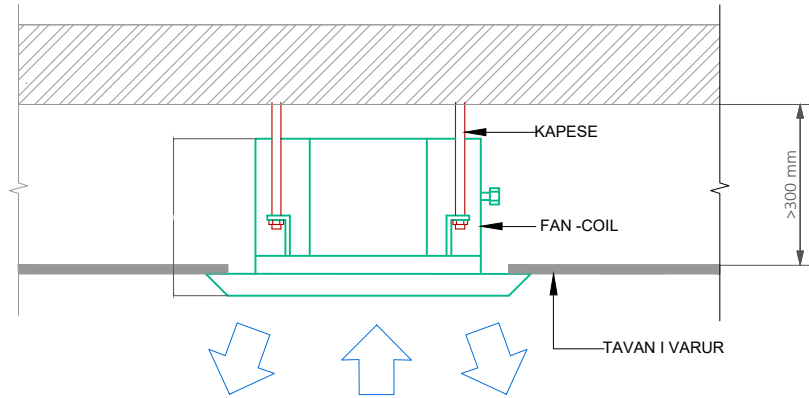
SHKALLA 1:100

DETAJ MONTIMI I PAJISJES KANALORE



SHKALLA 1:100

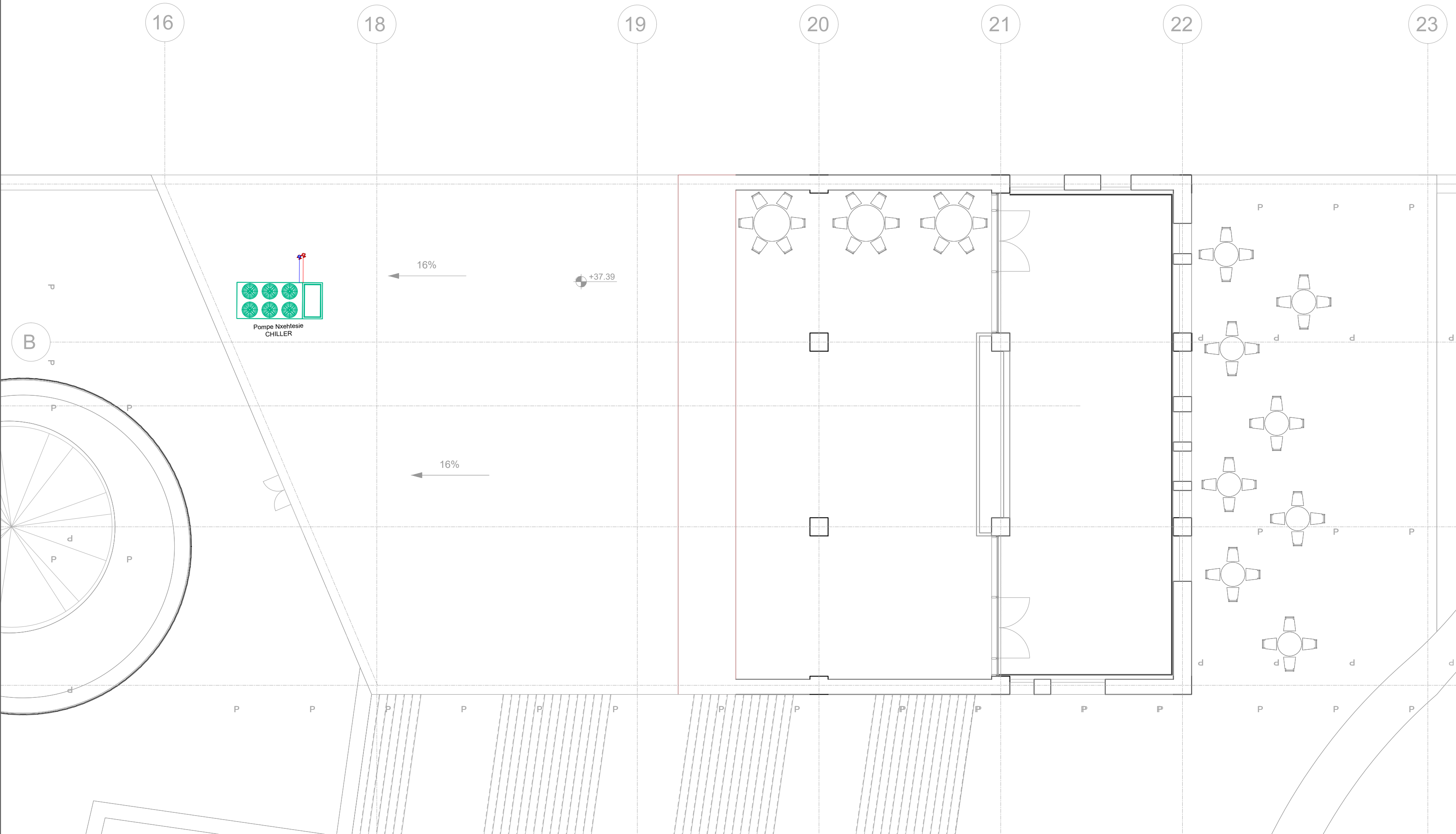
DETAJI I INSTALIMIT TE KONDICIONERIT KASETE



SHENIME TEKNIKE:

- SISTEMI I KONDICIONIMIT ESHTË PERZGJEDHUR ME POMPE NXEHTESIE.
- ZGJEDHJA E PAJISJEVE ESHTË BERE NE BAZE TE KERKESES TERMIKE TE SECILIT AMBIENT.
- TE GJITHA PAJISJET E PERZGJEDHURA JANE ME DIMENSIONE NOMINALE. POZICIONIMI I TYRE ESHTË BERE DUKE RESPEKTUAR DISTANCAT/HAPESIRAT E NEVOJESHME PER INSTALIM/MIREMBAJTJE. PERSHTATJA E TYRE NE OBJEKT DO TE BEHET NE FAZEN E SHOP DRAWINGS SIPAS REKOMANDIMEVE TE PRODHUESIT TE PAJISJEVE TE KOMISIONUARA.
- NJESITE DO TE MONTOHEN MBI SUPORTE ANTIVIBRANT PER TE SHMANGUR TRANSMETIMIN E ZHURMAVE NE AMBIENTET E BRENDSHME, SIPAS REKOMANDIMEVE TE PRODHUESVE TE PAJISJEVE.
- RODHIMI I TUBAVE DUHET TE BEHET NE BAZE TE DIMENSIONEVE TE BRENDSHME TE DHENA NE VIZATIM.
- LINIAT E TUBACIONEVE TE KONDICIONIMIT DO TE SHTRIHEN NE TAVANIN E KATIT PERKATES SIPAS KUSHTEVE TE ZBATIMIT.
- RRIJETI I TUBAVE DO TE JETE I TERMOIZOLUAR ME SPESOR JO ME TE VOGEL SE 9 MM.
- LINIAT E KONDENSES PER PAJISJET DO TE SHTRIHEN NE TAVANIN E KATIT PERKATES ME PJERRESI 1% NE DREJTIM TE RRJEDHJES DHE DO TE SHKARKOJNE NE PILETAT MBLEDHESHE TE UJRAVE TE SHIUT.

LEGIJENDA	
	POMPE NXEHTESIE
	NJESI E BRENDSHME KANALOR
	NJESI E BRENDSHME KASETE
	KAPAK INSPEKTIMI 50 x 50 cm
	VALVUL TRE-RRUGESHE
	VALVUL ME SFERE
	LINJA E FURNIZIMIT
	LINJA E RIKTHIMIT



TITULLI I PROJEKTTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4 Lendëvëdhëse & shërbime tërëshe Rr. "Toskëresh" Nr. 10, Tiranë, Shqipëri Tel: +36 42 21 10 10 Fax: +36 42 21 10 11 www.atelier4.al	OPPENHEIM ARCHITECTURE Oppenheim Architecture Europe Rr. "Toskëresh" Nr. 10, Tiranë, Shqipëri Tel: +36 42 21 10 10 Fax: +36 42 21 10 11 www.oppenheim.al	RISHITA electric Consulting & Engineering Studio Rr. "Toskëresh" Nr. 10, Tiranë, Shqipëri Tel: +36 42 21 10 10 Fax: +36 42 21 10 11 www.rishita.al

KODI I VIZATIMIT

COE 3 M +8 0
KODI FAZA DISPLINA KATI RISHIKIM

NR. I VIZATIMIT

M - 09

EMËRTIMI I VIZATIMIT

PLANIMETRI KATI +8_SISTEMI I KONDICIONIMIT

SHKALLA

1:100

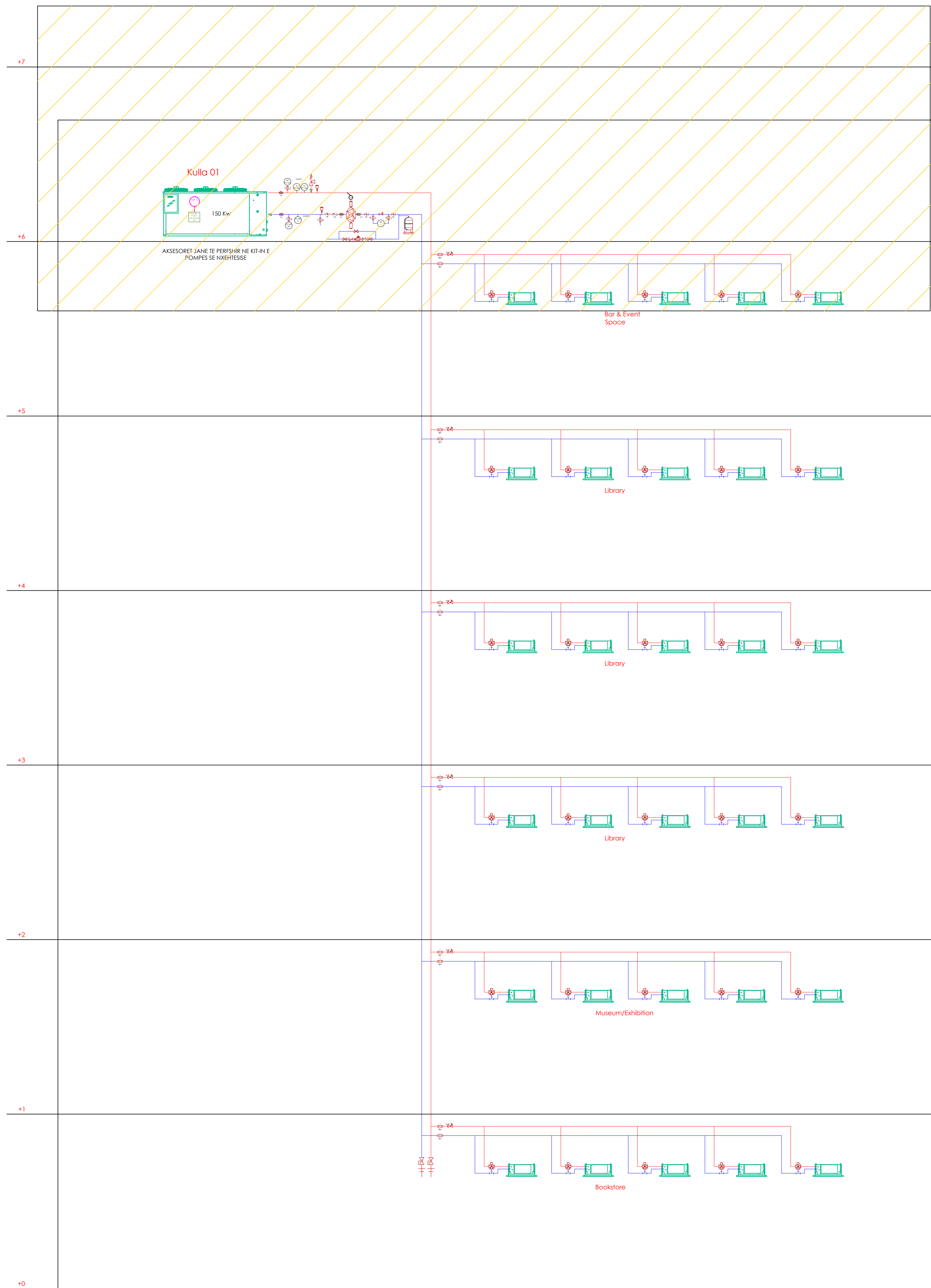
DATA

2024

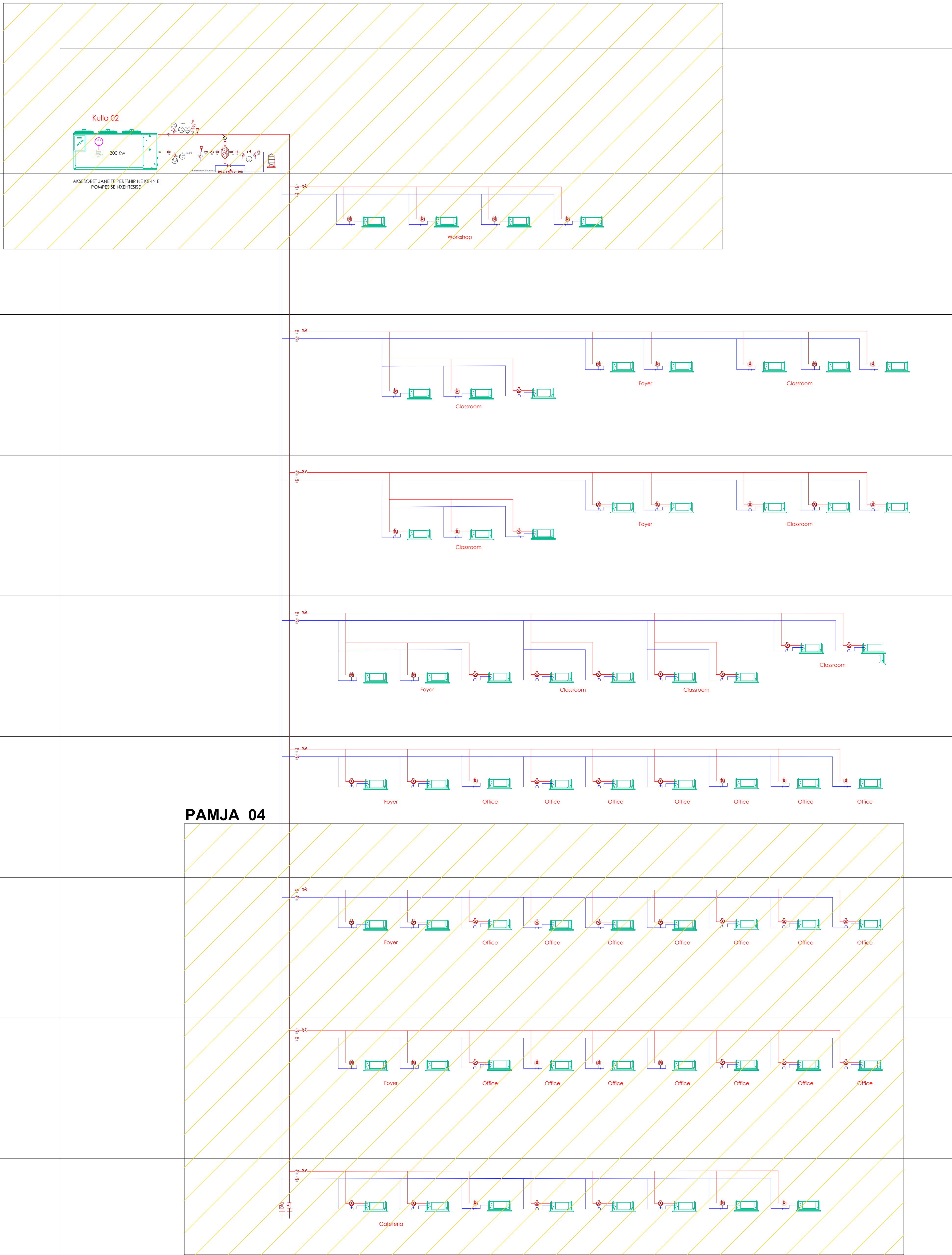
PËRSHIKIMI I FAZES
LEJE NDERTIMI

RISHIKIM	DATA	FAZA E PROJEKTTIT	RISHIKIM	DATA	FAZA E PROJEKTTIT

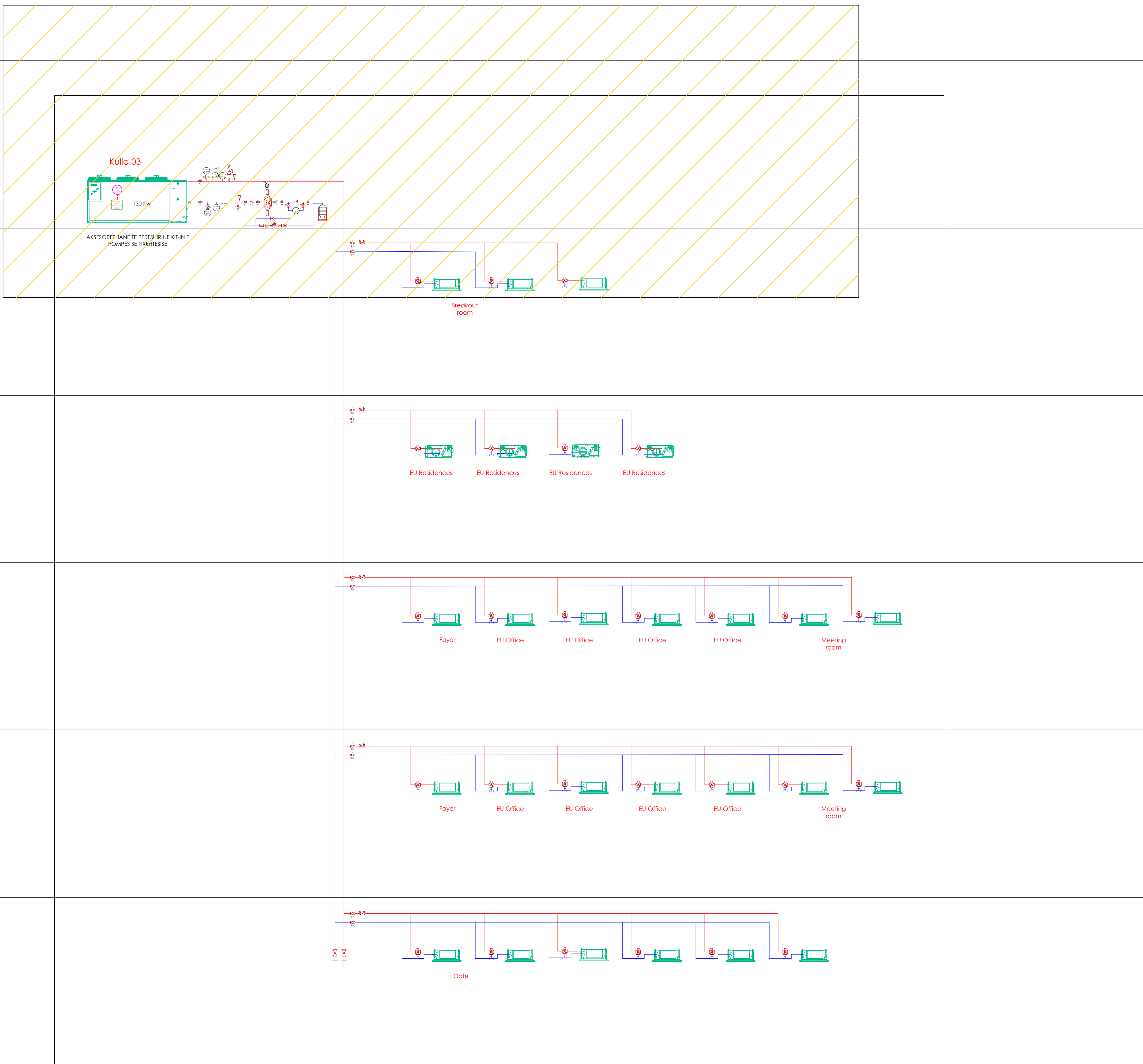
PAMJA 01



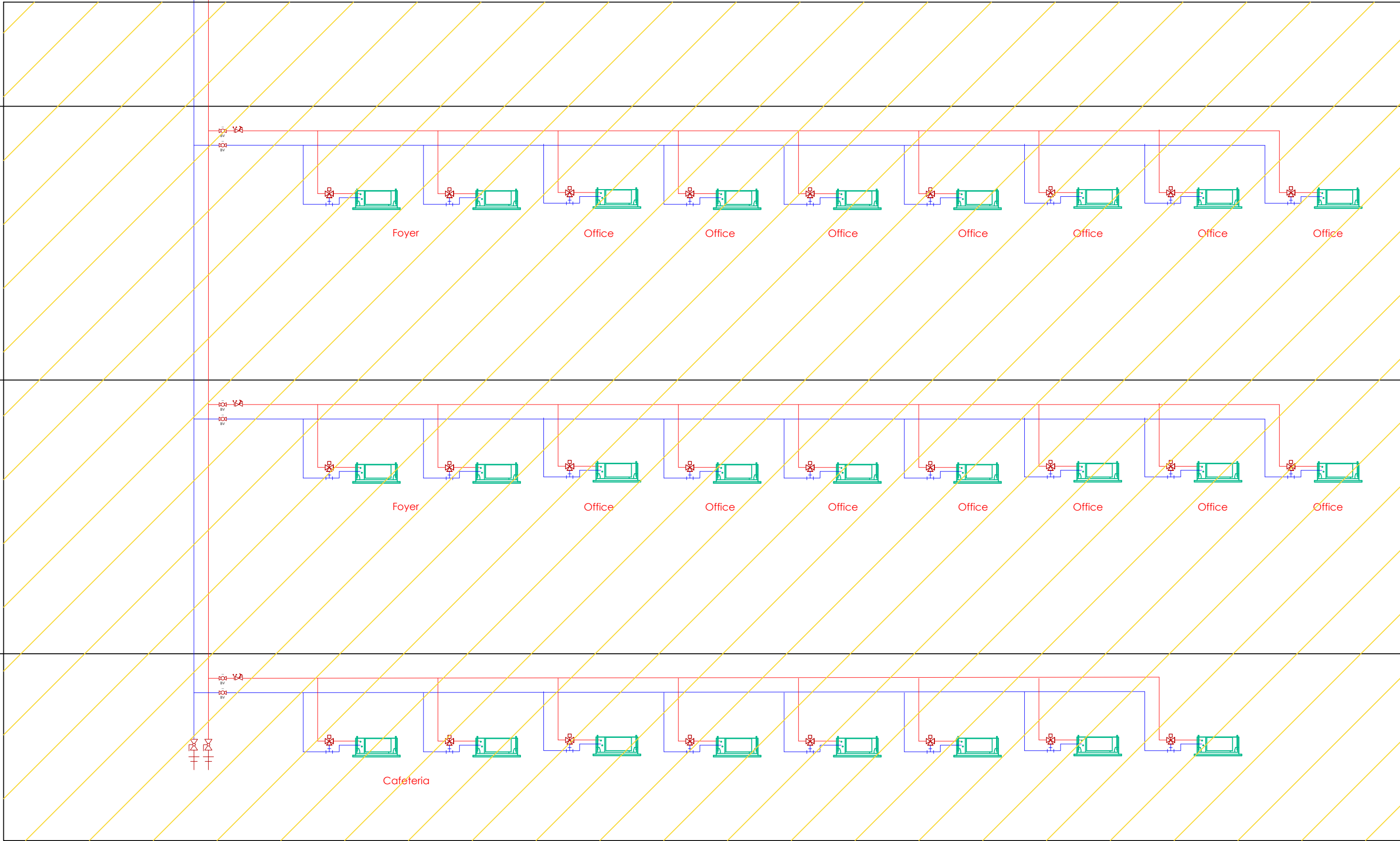
PAMJA 02



PAMJA 03



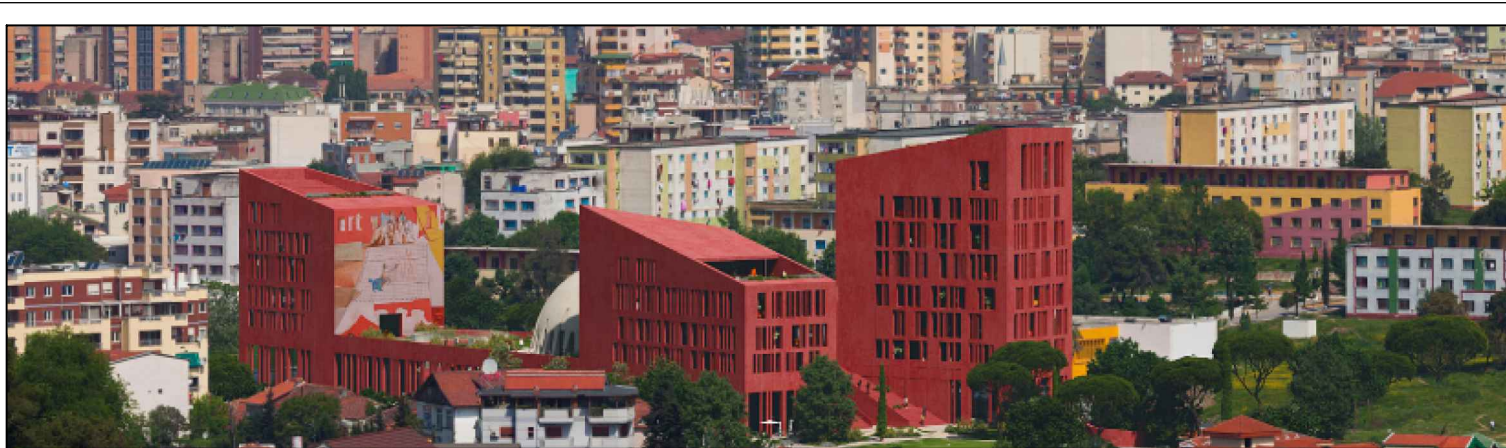
PAMJA 04



- SHENIME TEKNIKE:
- KY VIZATIM NUK DO TE PERDORET PER PROJEKT ZBATIMI
 - KY VIZATIM NUK DUHET TE PERDORET PER DETAJE APO MATJE TE PUNIMEVE ARKITEKTURORE APO STRUKTURE.
 - PER SIMBOLET E PARAQITURA, REFEROJUNI LEGJENDES SE PROJEKTTIT.
 - DIMENSIONET E PAJISJEVE TE PARAQITURA JANE PARAPRAKE. DIMENSIONIMI I TYRE DO TE BHET PASI TE JENE DAKORDESUAR PLANET E ARKITEKTURES DHE ZGJIDHIA E SISTEMEVE MEKANIKE E PROPOZUAR.

LEGJENDA	
	FORME NIBR-RESE
	FORME NIBR-RESE
	FORME NIBR-RESE
	FORME NIBR-RESE
	FORME NIBR-RESE

LEGJENDA	
	FORME NIBR-RESE
	FORME NIBR-RESE
	FORME NIBR-RESE
	FORME NIBR-RESE
	FORME NIBR-RESE



SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPES, TIRANE".

KUENTI
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTTIMIT	

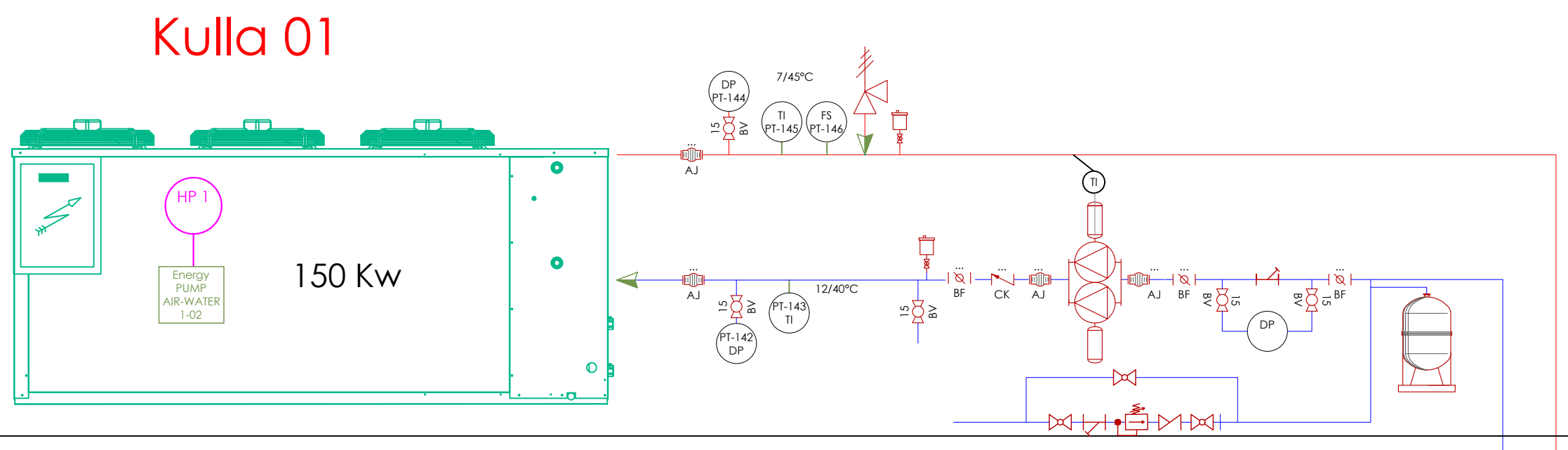
KODI I VIZATIMIT	
COE. 3 . M . 0 . 0	
KODI	FAZA
DISCIPLINA	KATI
RESHIM	

EMËRTIMI I VIZATIMIT	
SKEMA VERTIKALE E KONDICIONIMIT	

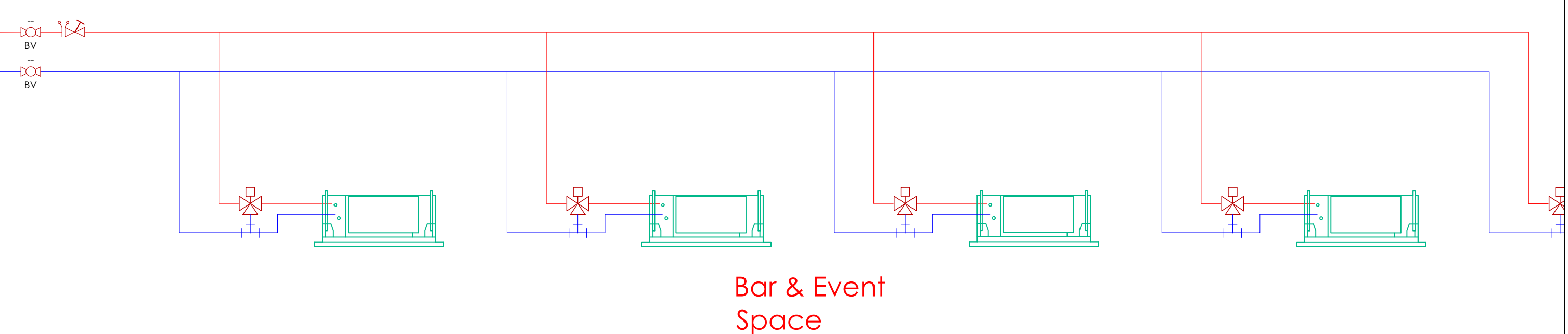
SHKALLA	
1:100	DATA
2024	

RISHIKIM	
DATA	FAZA E PROJEKTTIT

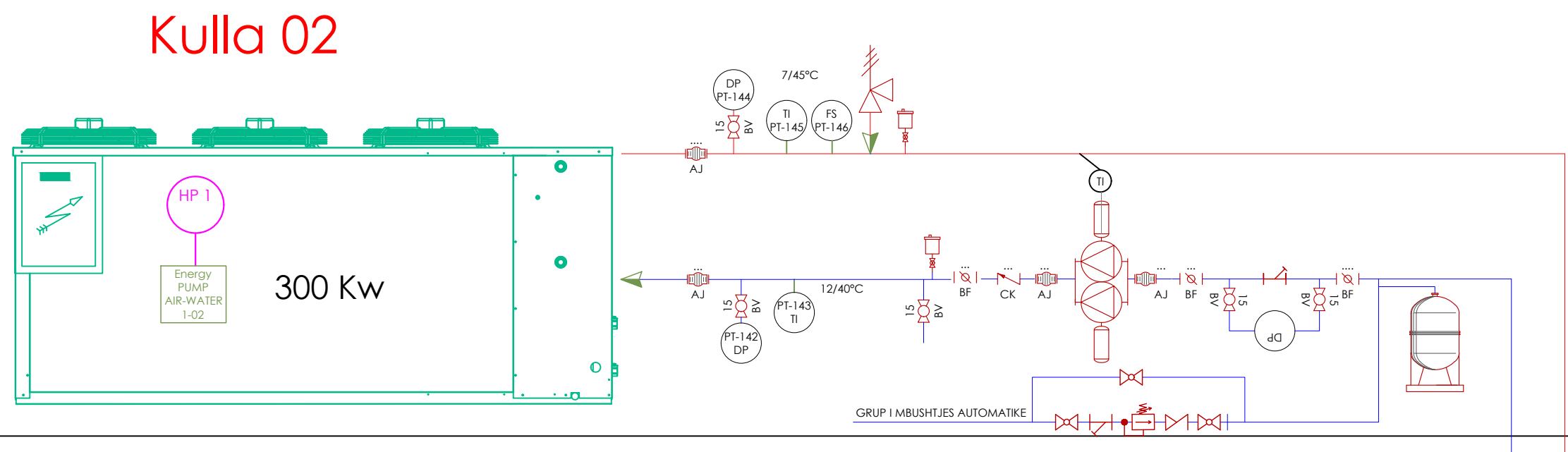
PAMJA 01_SHKALLA 1:100



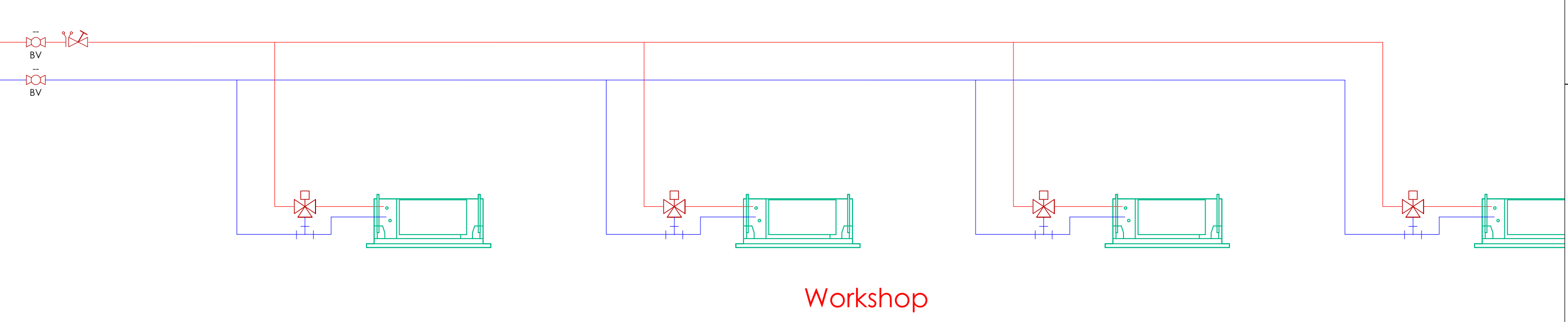
AKSESORET JANE TE PERFSHIR NE KIT-IN E
POMPES SE NXEHTESISE



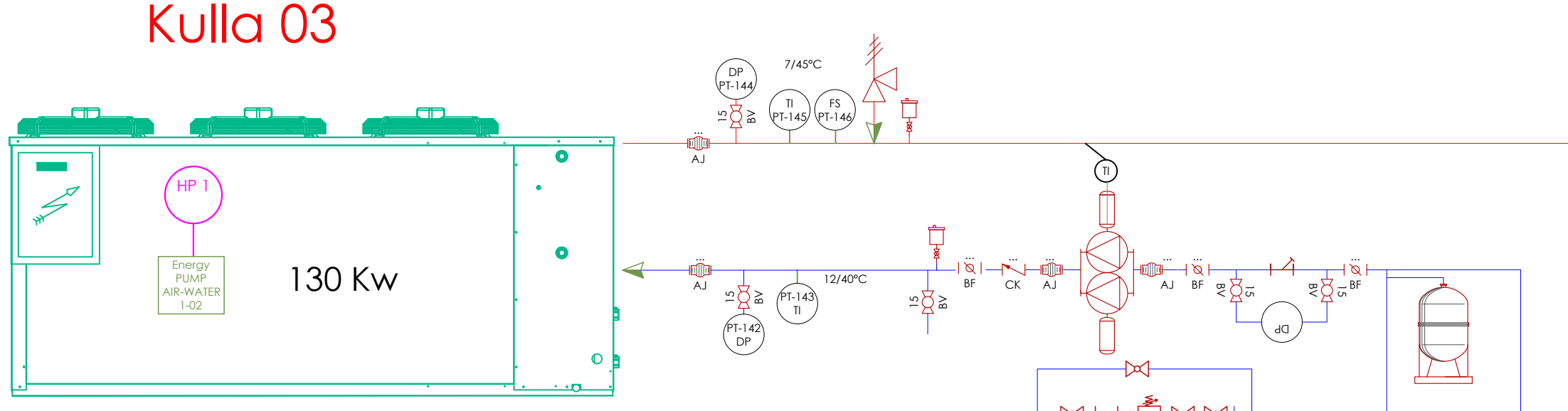
PAMJA 02_SHKALLA 1:100



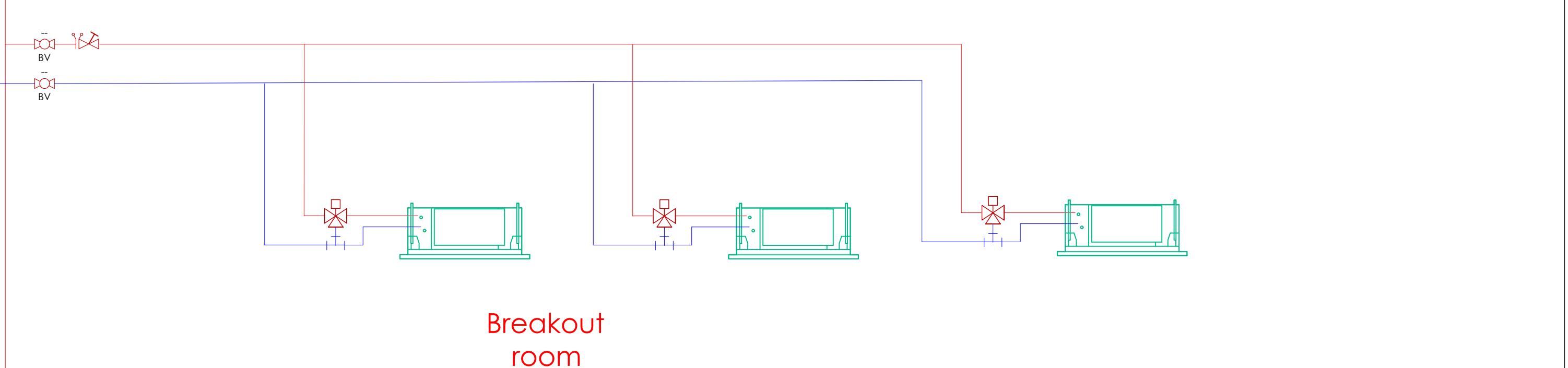
AKSESORET JANE TE PERFSHIR NE KIT-IN E
POMPES SE NXEHTESISE



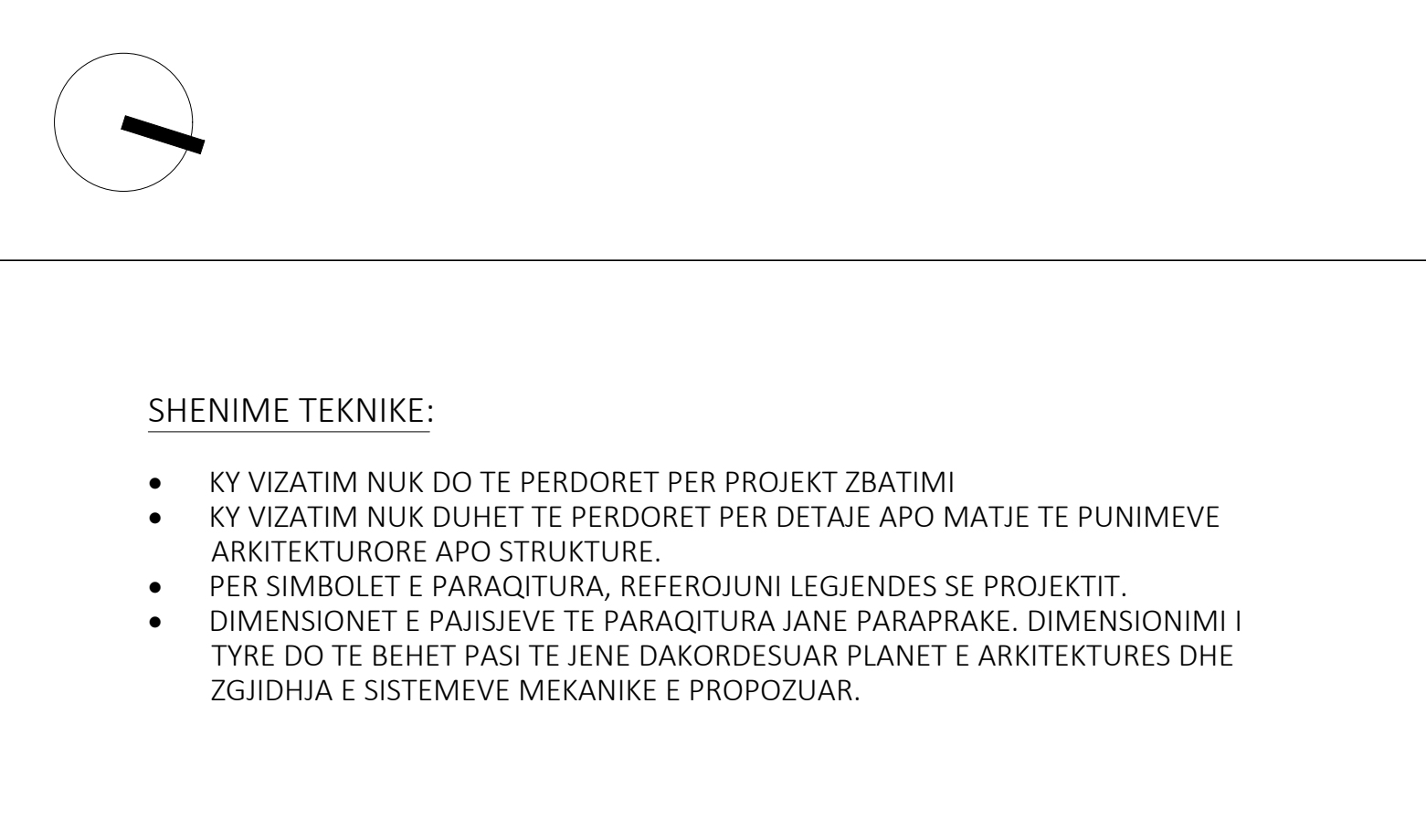
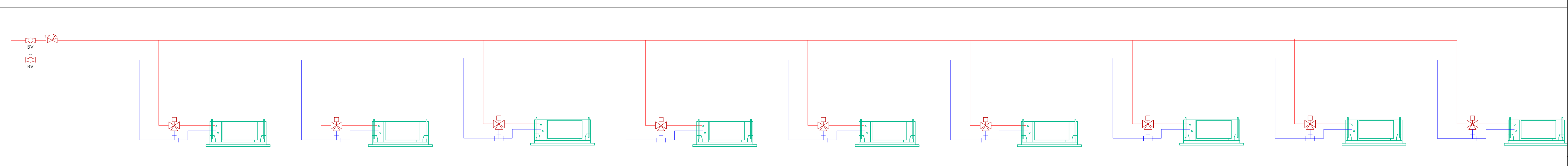
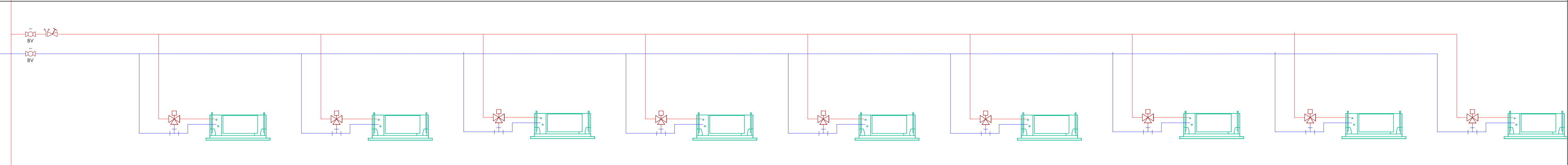
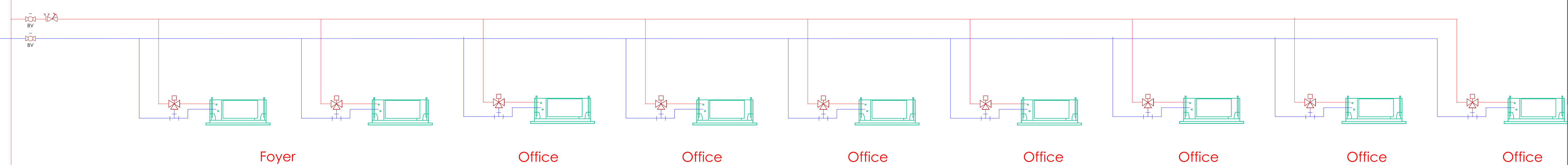
PAMJA 03_SHKALLA 1:100



AKSESORET JANE TE PERFISHIR NE KIT-IN E
POMPES SE NXEHTESISE



PAMJA 04_SHKALLA 1:100



LEGJENDA	
	POMPE NIXH-TRESE
	NJESI E BRENDSHME KANALOR
	NJESI E BRENDSHME KASETE
	LINJA E FURNIZIMIT
	LINJA E RIKTHIMIT

LEGJENDA

	SARÇIMEKE		VALVOLI SËGURE
	VALVOLI 2-BRUGËSHE E MOTORIZUAR		VALVOLI TËRMËKE SHKARKIM
	VALVOLI KONTROLLI		KRUPËTO ANTIVIBRUESE
	VALVOLI ME SIFIDE		ENJE ZGJERHJE ME HEDHËRANË
	VALVOLI FJUTUR		MANDOMETRI
	FILTRI Y		TËRMOMETER
	VALVOLI KONTROLLI E MOTORIZUAR		VALVOLI BALANÇUESE
	VALVOLI TRE-BRUGËSHE E MOTORIZUAR		POMPE BËNJAKE
	HEDHËRIS PËR PAFASITËTË		VALVOLI KONTROLLI DËRYVE E PAVARUR NGA PRESIONI



TITULLI I PROJEKTIT
SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KUJENTI
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIVIT				
---------------------	--	--	--	--

[illegible]

KODI I VIZATIMIT					NR. I VIZATIMIT	
COE 3 M - 0 KODI FAZA DIGJITUNA KATI RISHQIM					M - 12	

SKEMA VERTIKALE E KONDICIONIMIT

SHKALLA	1:100	DATA	2024
---------	-------	------	------

**PËRSHKRIMI I FAZËS
LEJE NDERTIMI**

[illegible]

PLANIMETRI KATI -3_SKEMAE EVAKUIMIT

[illegible]

TITULLI I PROJEKTIT
SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KUJENTI
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIVIT				
---------------------	--	--	--	--

 ATELIE 3.4 Architectural & Engineering	OPPENHEIM ARCHITECTURE	 PCCO PCCO CONSULTING CO., LTD.	 FISITA electric FISITA ELECTRIC CO., LTD.
ATELIE 4 Architectural & Engineering 4-1 Nishinomiya 1-chome, Nishi-ku, Aichi Aichi-shi Aichi 461-8628, (Japan) Tel. 052-641-1100, 01222-0411 Fax 052-641-1100 e-mail: a4@atelie.com www.atelie.com	Oppenheim Architecture Europe 1000 Avenue de la République FR-91100 Evry-Courcouronnes Tel. 01 69 44 10 10 e-mail: europe@oppenheim.com www.oppenheim.com	ARCHITECTURE PCCO 16-16-1, Nishikuji 1-chome, Nishi-ku, Aichi Aichi-shi Aichi 461-8628, (Japan) Tel. 052-641-1100, 01222-0411 Fax 052-641-1100 e-mail: arch@pcco.com	FISITA electric FISITA ELECTRIC CO., LTD. 2-1, Sasegawa 1-chome 460-0894, Aichi-shi Tel. 052-641-1100 Fax 052-641-1100 e-mail: fisita@fisita.co.jp

KODI I VIZATIMIT					NR. I VIZATIMIT	
COE	3	M	-3	0	Z - 01	
KODI	FAZA	DISIPUNA	KATI	RISHROM		

EMËRTIMI I VIZATIMIT	
PLANIMETRI KATI -3_ SKEMA E EVAKUIMIT	

SHKALLA	1:150	DATA	2024
---------	-------	------	------

PËRSHKRIMI I FAZËS
LEJE NDERTIMI

[illegible]

PLANIMETRI KATI -2_SKEMA E EVAKUMIMIT

KATI -2

[illegible]

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIJENTI
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT				

[illegible]

KODI I VIZATIMIT					NR. Dc. 1299/2		NR. I VIZATIMIT	
COE	3	M	-2	0	Z-02			
KODI	FAZA	DISCIPLINA	KATI	RSHHBM				

PLANIMETRI KATI -2_ SKEMA E EVAKUMIMIT

SHKALLA	1:150	DATA	2024
PËRSHKRIMI I FAZES LEJE NDERTIMI			

[illegible]