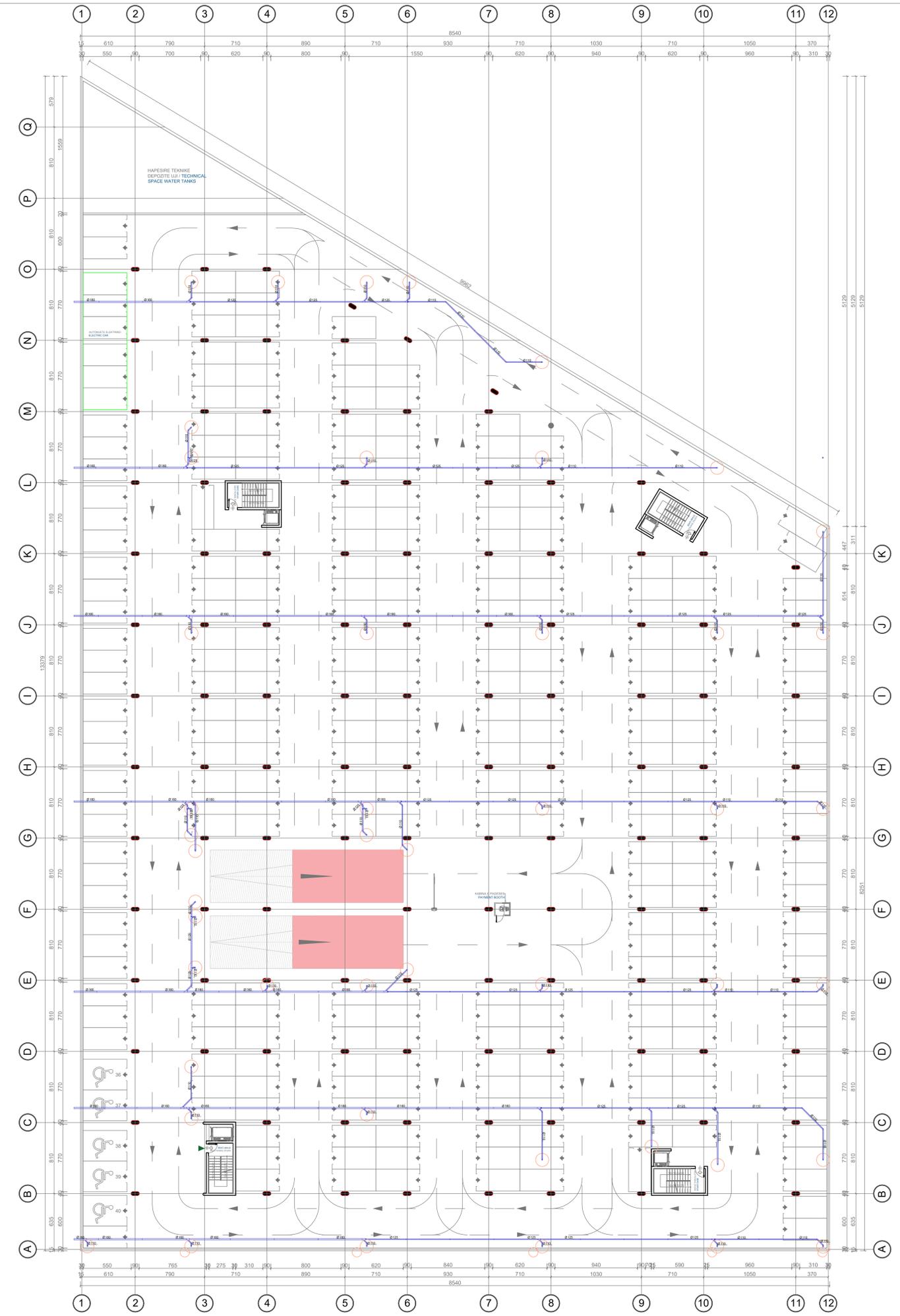


DESIGN SERVICES FOR THE PROJECT: "CONSTRUCTION OF THE UNDERGROUND PARKING BUILDING AND THE RECREATIONAL PARK, VLORA"

LANDSCAPE DRAINAGE / SISTEMI DRENZHIMIT TE UJRAVE TE SHESHIT



Legenda/Legend:

- CO** KAPAK PASTRIMI / CLEANOUT PLUG
- $i = \dots\%$ PJERRËSI / SLOPE
- TUBE PP HIT/DN 110 x 2.7 mm PER SHKARKIMET / PIPE PP HIT/DN 110 x 2.7 mm FOR SEWAGE
- KOLONAT E SHKARKIMIT DHE BALANCIMIT /DISCHARGE AND BALANCE COLUMNS
- KOLONAT E VENTILIMIT / VENT COLUMNS
- TUB SHKARKIMI PP D50 / DRAIN PP D50
- DEGE / BRANCH
- BRYLE / ELBOW
- PUSETE / MANHOLE

Notes:

Objekti / Object:
"Ndërtim i godinës së parkimit nëntokësor ,Vlorë"
"Construction of the underground parking building , Vlorë"

Klienti: Fondi Shtetëror i Zhvillimit / Albanian Development Fund

ARCHISPACE
Studio Lokale Arkitekture
Local Architecture Office
N.6732/14
Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

iRI
Studio Lokale Arkitekture
Local Architecture Office
N.6844/3
Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

SPHAERA
Studio Lokale Arkitekture
Local Architecture Office
N.4651/14
Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

Inzhiner Mekanik/ Mechanical Engineer
Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

Inzhiner Elektrik/ Electrical Engineer
Objekt/ Object
Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

MQZ/ MIA Prodhues/
Migje/ Design
Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

Inzhiner Hidroteknik/ Hydraulotechnical Engineer
Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

TE GJITHA DIMENSIONET DUHET TE VERIFIKOHEN NEN KONTROLLIN E NEJEN		LANSCAPE DRAINAGE / SISTEMI DRENZHIMIT TE UJRAVE TE SHESHIT	
kapitulli	numri:	UNDERGROUND FLOOR PLAN -1 / PLANI I KATIT NENDEHE -1	
H	07	shkalla:	formati:
PI		N/A	A0

KANALINE DRANAZHI SHIU

Kanal i kompletuar me grilë dhe fiksim të integruar.

GRILJE PLASTIKE

Dimensionet dhe karakteristikat

Parametri	KUNËTË DRENZHIZHI
Widnes e sipërfaqes (EN 1433)	8 125
Gjerësia (mm)	1000
Gjerësia e jashtme / e brendshme (mm)	125 / 95
Lartësia e jashtme / e brendshme (mm)	90 / 68
Përbërësit për abuzuesit:	Shtrëkëtim vertikal Ø110 ose ekvivalent gjatë/dritare (nëq përshikohet). Shtrëkëtim horizontal Ø90 ose ekvivalent tërësisht (nëq përshikohet)
Materiali	1 Integruar (nëqshet 5 mm)
Katërcëdhëll i trashësi të brendshme	PP-PE
Katërcëdhëll i trashësi të jashtme	PP
Dimensiomet e grilës	GRILJE MODELI BROOKLIN
Dimensiomet e fiksimit	Bilokës me presion
Presion (kg) – trashësi 1 st	5,5
Presion (kg) – trashësi 2 st	5,5

DESIGN SERVICES FOR THE PROJECT: “CONSTRUCTION OF THE UNDERGROUND PARKING BUILDING AND THE RECREATIONAL PARK, VLORA”

MECHANICAL TOILET VENTILATION SYSTEM / SISTEMI MEKANIK I VENTILIMIT TE TUALETIT

Legenda/Legend:

Notes:

Objekti / Object:
“Ndërtim i godinës së parkimit nëntokësor ,Vlorë ”
“Construction of the underground parking building , Vlorë”

Klienti: Fondi Shqiptar i Zhvillimit / Albanian Development Fund

 ARCHISPAC Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Arditës/Architect Riza Petreli Jozeta Jovaneti Inzhiner Ndërtues/ Structural Engineer Lorenc Dega Inzhiner Elektrik/ Electrical Engineer Shqipëri Shqipëri M2D/ File Production Riza Petreli	N.6732/14	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
 iRI Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Arditës/Architect Genti Agushi	N.6844/3	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
 SPHAERA Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Inzhiner Hidroteknik/ Hydrotechnical Engineer Ajlona Topire	N.4651/14	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Ndërtues/ Structural Engineer Dhimitër Papa		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Elektrik/ Electrical Engineer Ogjet Dhevisli		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Mekanik/ Mechanical Engineer		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
M2D/ File Production Riza Petreli		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Hidroteknik/ Hydrotechnical Engineer		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

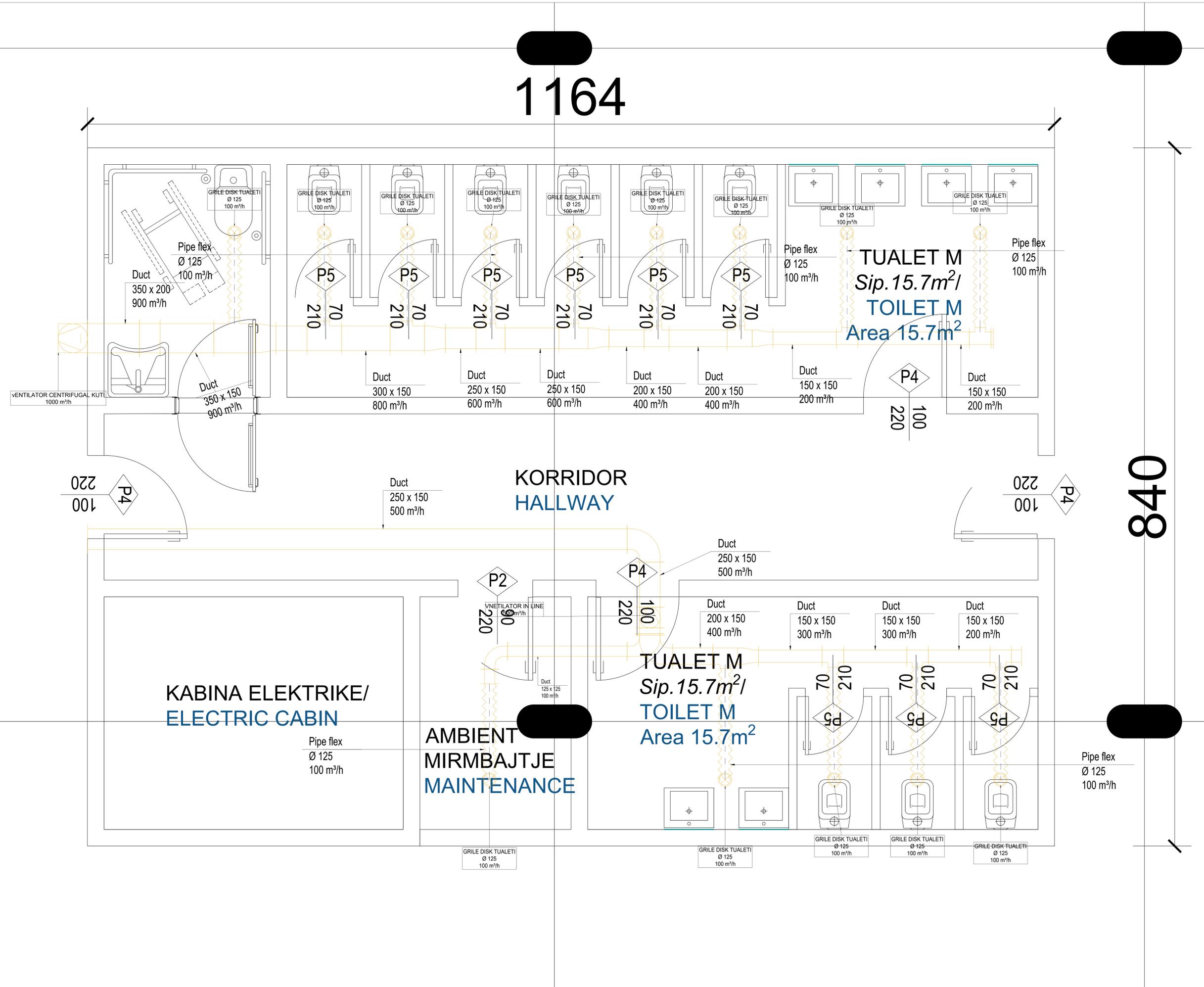
TE GJITHA DIMENSIONET DUHET TE VERIFIKOHEN
NËKA KONTRASTORË NË VEND
ARCHISPAC SH.PK
Të gjithë të drejtat e autoritetit për këtë projekt i kanë dhe mbajnë të gjitha të drejtat e autoritetit të kompanisë ARCHISPAC SH.PK. Kjo kompani nuk garanton asnjë formë të përgjigjeve për shkak të kësaj. Për informata të mëtejshme kontaktoni me kompaninë ARCHISPAC SH.PK. Kjo kompani nuk garanton asnjë formë të përgjigjeve për shkak të kësaj. Për informata të mëtejshme kontaktoni me kompaninë ARCHISPAC SH.PK. Kjo kompani nuk garanton asnjë formë të përgjigjeve për shkak të kësaj.

kapitulli	numri:		
V	00	KAPAKU	
faza:	data:	shkalla:	formati:
PI	N/A	N/A	A0



DESIGN SERVICES FOR THE PROJECT: "CONSTRUCTION OF THE UNDERGROUND PARKING BUILDING AND THE RECREATIONAL PARK, VLORA"

TOILET VENTILATION PROJECT / PROJEKTI I VENTILIMIT TE TUALETIT



- Legjenda/Legend:
- Kanal ventilimi tymi / Smoke ventilation duct
 - Kanal pressurizimi / Pressurization duct
 - Ventilator pressurizimi / Pressurization fan
 - Ventilator shkarkimi tymi / Smoke exhaust fan
 - Kanal dhenje ajri Parkim / Parking supply air duct
 - Ventilimi i tymrave Parkim / Parking smoke ventilation
 - Grile pressurizim shkalle / Stair pressurization grille
 - Grile pressurizim lobi / Lobby pressurization grille
 - Grile vetilim tymrash / Smoke ventilation grille
 - Grile vetilim tymrash lobi / Lobby smoke ventilation grille
 - Ventilator / Fan
 - Tubacion / Piping

Notes:

Objekti / Object: "Ndërtim i godinës së parkimit nëntokësor ,Vlorë " "Construction of the underground parking building , Vlorë "

Klienti: Fondi Shtqiptar i Zhvillimit / Albanian Development Fund

ARCHISPACE Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Arta Pireva Jozeta Jovani Inzhiner Ndërtim Structural Engineer Ljupka Roga Inzhiner Elektrik Electrical Engineer Skënder Shkëmbi M&P Film Production Bliza Pajta	N.6732/14	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
iRI Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Arta Pireva Client Agent	N.6844/3	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
SPHAERA Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Inzhiner Hidroteknik/ Hydrotechnical Engineer Albin Topciu	N.4651/14	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Ndërtim Structural Engineer Dhimitër Papa		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Elektrik Electrical Engineer Ogjet Dhevasi		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Mekanik Mechanical Engineer		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
M&P Film Production Bliza Pajta		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Hidroteknik/ Hydrotechnical Engineer		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

TE GJITHA DIMENSIONET DUHET TE VERIFIKOHEN
NËKË KONTRAKTORIN EË DËND
ARCHISPACE SH.PK
Të gjitha dimensionet e shprehura në këtë plan të jenë të sakta dhe të përcaktuara sipas specifikimeve të projektit. Nëse gjenden ndryshime gjatë punës, këto duhet të raportohen menjëherë në shkrim dhe në formë të jashtme nga kontraktori i punës. Nëse kërkohet ndryshimi i planit, ky duhet të bëhet me shprehje të re të projektit dhe të miratuar nga të gjithë palët e interesuara. Kjo është dokument i punës dhe tërësisht i përdorshëm për qëllime të tjera pa lejen e kontraktit të punës.

kapitulli	numri:	TOILET VENTILATION PLAN - GROUND FLOOR PLAN / SISTEMI I VENTILIMIT TE TUALETIT - PLANI I KATIT PERDHE	
V	01		
faza:	data:	shkalla:	formati:
PI		N/A	A0

DESIGN SERVICES FOR THE PROJECT: "CONSTRUCTION OF THE UNDERGROUND PARKING BUILDING AND THE RECREATIONAL PARK, VLORA"

MECHANICAL FIRE FIGHTING SYSTEM / SISTEMI MEKANIK I MBROTJES NDAJ ZJARRIT & SHPETIMIT

Legenda/Legend:

Notes:

Objekti / Object: "Ndërtim i godinës së parkimit nëntokësor ,Vlorë " "Construction of the underground parking building , Vlorà"

Klienti: Fondi Shtqiptar i Zhvillimit / Albanian Development Fund

 ARCHISPAC Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Arditësi/Architect: Blaz Pajevic Inzhineri Ndërtues/Structural Engineer: Lorenc Dega Inzhineri Elektrik/Electrical Engineer: Shqiprim Shatriq MKZ/ Fire Protection: Blaz Pajevic	N.6732/14	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
 iRI Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Arditësi/Architect: Gent Agushi	N.6844/3	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
 SPHAERA Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Inzhineri Hidroteknik/ Hydrotechnical Engineer: Ajlun Topciu Inzhineri Ndërtues/Structural Engineer: Dorian Pajevic	N.4651/14	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhineri Elektrik/ Electrical Engineer: Ogjet Dhevisi		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhineri Mekanik/ Mechanical Engineer		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
MKZ/ Fire Protection: Egjez Dhevisi		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhineri Hidroteknik/ Hydrotechnical Engineer		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

TE GJITHA DIMENSIONET DUHET TE VERIFIKOHEN NGA KONTRAKTORIN E VEPRIT

ARCHISPAC BHP

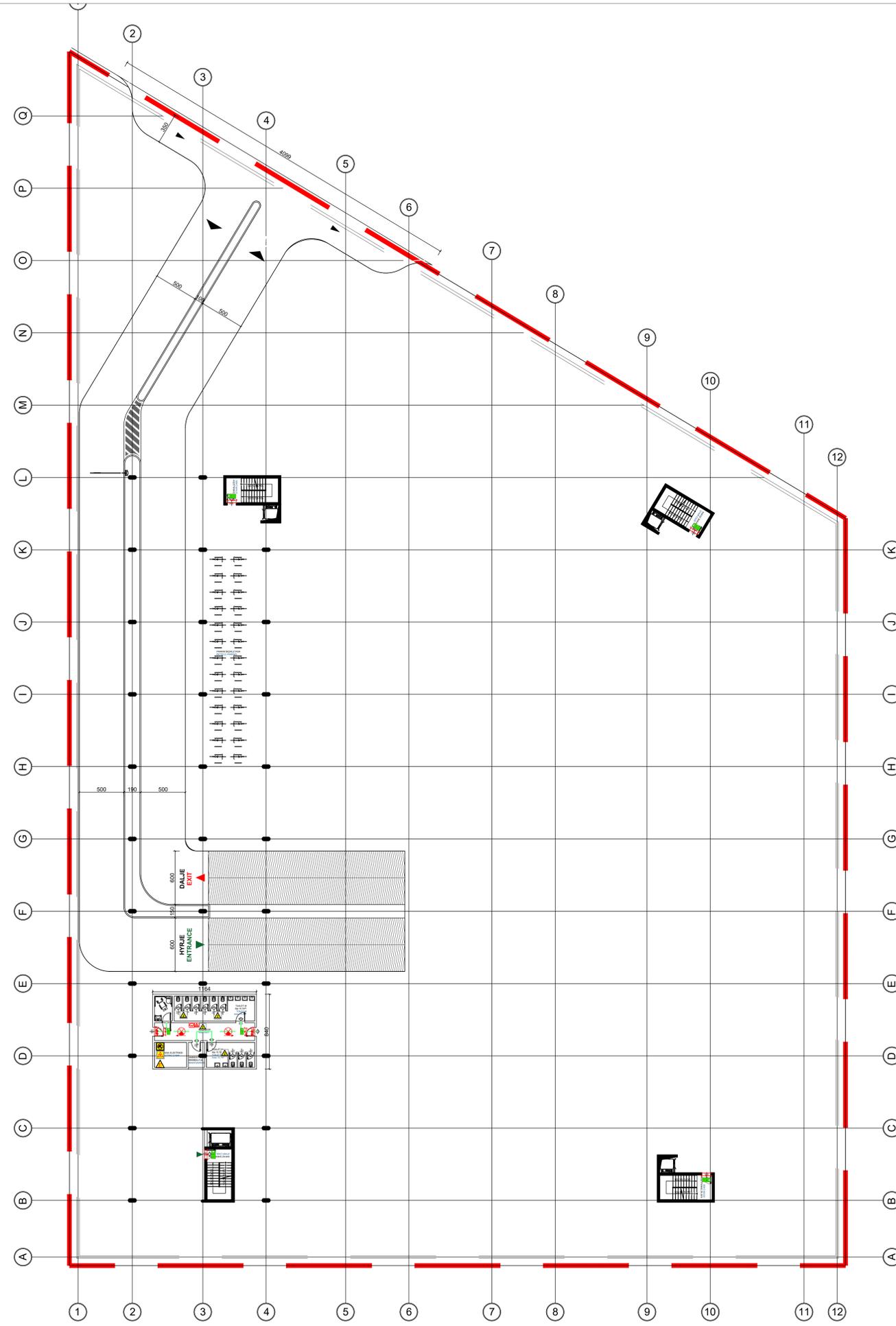
kapitulli:	numri:	formati:
MKZ	00	KAPAKU

faza:	data:	shkalla:	formati:
PI	N/A	N/A	A0



DESIGN SERVICES FOR THE PROJECT: "CONSTRUCTION OF THE UNDERGROUND PARKING BUILDING AND THE RECREATIONAL PARK, VLORA"

FIRE FIGHT PROJECT / PROJEKTI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT



SYMBOLE / SYMBOL	PËRSHKRIM / DESCRIPTION
[Symbol]	GRUPI 1 - OBJEKT BANKË / GRUPI 1 - RESIDENTIAL BUILDING
[Symbol]	GRUPI 2 - OBJEKT PUBLIKË / GRUPI 2 - PUBLIC BUILDING
[Symbol]	GRUPI 3 - OBJEKT AKOMODIM (GJENDËRIM / PËRQESHËM) / GRUPI 3 - ACCOMMODATION BUILDING (TEMPORARY STAY)
[Symbol]	GRUPI 4 - OBJEKT PRODHIM DHE DEPOZITIM / GRUPI 4 - PRODUCTION AND STORAGE BUILDING
[Symbol]	GRUPI 5 - OBJEKT TË SHËRMBËJE DHE TË TRËTËSË / GRUPI 5 - SERVICE AND COMMERCIAL BUILDING
[Symbol]	GRUPI 6 - OBJEKT PËR PARRM AUTOMATËSH / GRUPI 6 - CAR PARKING BUILDING
[Symbol]	ZILE (DORR) / BELL (DONG)
[Symbol]	FRËZË ZJARRI ME SHKURË / FOGM FIRE EXTINGUISHER
[Symbol]	FRËZË ZJARRI ME CO ₂ / CO ₂ FIRE EXTINGUISHER
[Symbol]	VËRËSIM / RESISTENCES 4 - ORE / SHITRESA MBROJTËSE E TYMIT / 4-HOUR RESISTANCE RATING / SMOKE PROTECTIVE LAYER
[Symbol]	1 - ORE VËRËSIM / ZJARRIT - GJENDËRUESHËMËRI E TYMIT / 1-HOUR FIRE RESISTANCE RATING / SMOKE RESISTANCE
[Symbol]	TABELA E NDËRQAR NGA NËRJA ANË E TABELËS / SINGLE-SIDED ILLUMINATED SIGN
[Symbol]	TABELA E NDËRQAR NGA TË DYJA ANË E TABELËS / DOUBLE-SIDED ILLUMINATED SIGN
[Symbol]	KONANIM / TABELËS DALLËSE ME DËRTA TË NDËRQARA / CONNECTION OF EXIT SIGN WITH ILLUMINATED LIGHTS
[Symbol]	2 - ORE VËRËSIM / ZJARRIT GJENDËRUESHËMËRI E TYMIT / 2-HOUR FIRE RESISTANCE RATING / SMOKE RESISTANCE
[Symbol]	ZBRITJE SHKALLËSH / STAIR DESCENT
[Symbol]	DALJE / EXIT
[Symbol]	FRËZË ZJARRI ME CO ₂ / CO ₂ FIRE EXTINGUISHER
[Symbol]	TENDON / LARTE / HIGH VOLTAGE
[Symbol]	TABELË NGAJIM SHKALLË ZJARRI ME UJË / SIGN - DO NOT EXTINGUSH FIRE WITH WATER
[Symbol]	DALJE E LIRË / UNOBSTRUCTED EXIT
[Symbol]	DALJE E DREJTË / STRAIGHT AHEAD EXIT
[Symbol]	VËRËSIM / RESISTENCES 10 - ORE / SHITRESA MBROJTËSE E TYMIT / MURË BRENDSHËMËRË AF / 10-HOUR RESISTANCE RATING / SMOKE PROTECTIVE LAYER (INTERNAL AP WALL)
[Symbol]	VËRËSIM / RESISTENCES 1 - ORE / SHITRESA MBROJTËSE E TYMIT / MURË KORRIDORË + DËRRA E AF / 1-HOUR RESISTANCE RATING / SMOKE PROTECTIVE LAYER (CORRIDOR WALL + AP DOOR)
[Symbol]	VËRËSIM / RESISTENCES 1 - ORE / SHITRESA MBROJTËSE E TYMIT / MURË KORRIDORË AF / 1-HOUR RESISTANCE RATING / SMOKE PROTECTIVE LAYER (PARTY WALL BETWEEN APMENTS)
[Symbol]	VËRËSIM / RESISTENCES 2 - ORE / SHITRESA MBROJTËSE E TYMIT / FASADA / 2-HOUR RESISTANCE RATING / SMOKE PROTECTIVE LAYER (FACADE)

Notes:

Objekti / Object:
 "Ndërtim i godinës së parkimit nëntokësor ,Vlorë"
 "Construction of the underground parking building , Vlorë"

Klienti: Fondi Shqiptar i Zhvillimit / Albanian Development Fund

ARCHISPAC Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Arkitekt/Architect: Florin Petre Inzhiner Ndërtim/Structural Engineer: Ljupka Bega Inzhiner Elektrik/Electrical Engineer: Shqiprim Shqiprim MZD/ Fire Protection: Flan Petre	N.6732/14	Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/Read and approve
iRI Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Arkitekt/Architect: Gert Agaj	N.6844/3	Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/Read and approve
SPHAERA Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office Inzhiner Hidroteknik/Hydrrotechnical Engineer: Ajlun Topre	N.4651/14	Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/Read and approve
Inzhiner Ndërtim/Structural Engineer: Dhimitër Papa		Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/Read and approve
Inzhiner Elektrik/Electrical Engineer: Ogjet Dheshti		Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/Read and approve
Inzhiner Mekanik/Mechanical Engineer:		Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/Read and approve
MZD/ Fire Protection: Ergej Dheshti		Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/Read and approve
Inzhiner Hidroteknik/Hydrrotechnical Engineer:		Firma/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/Read and approve

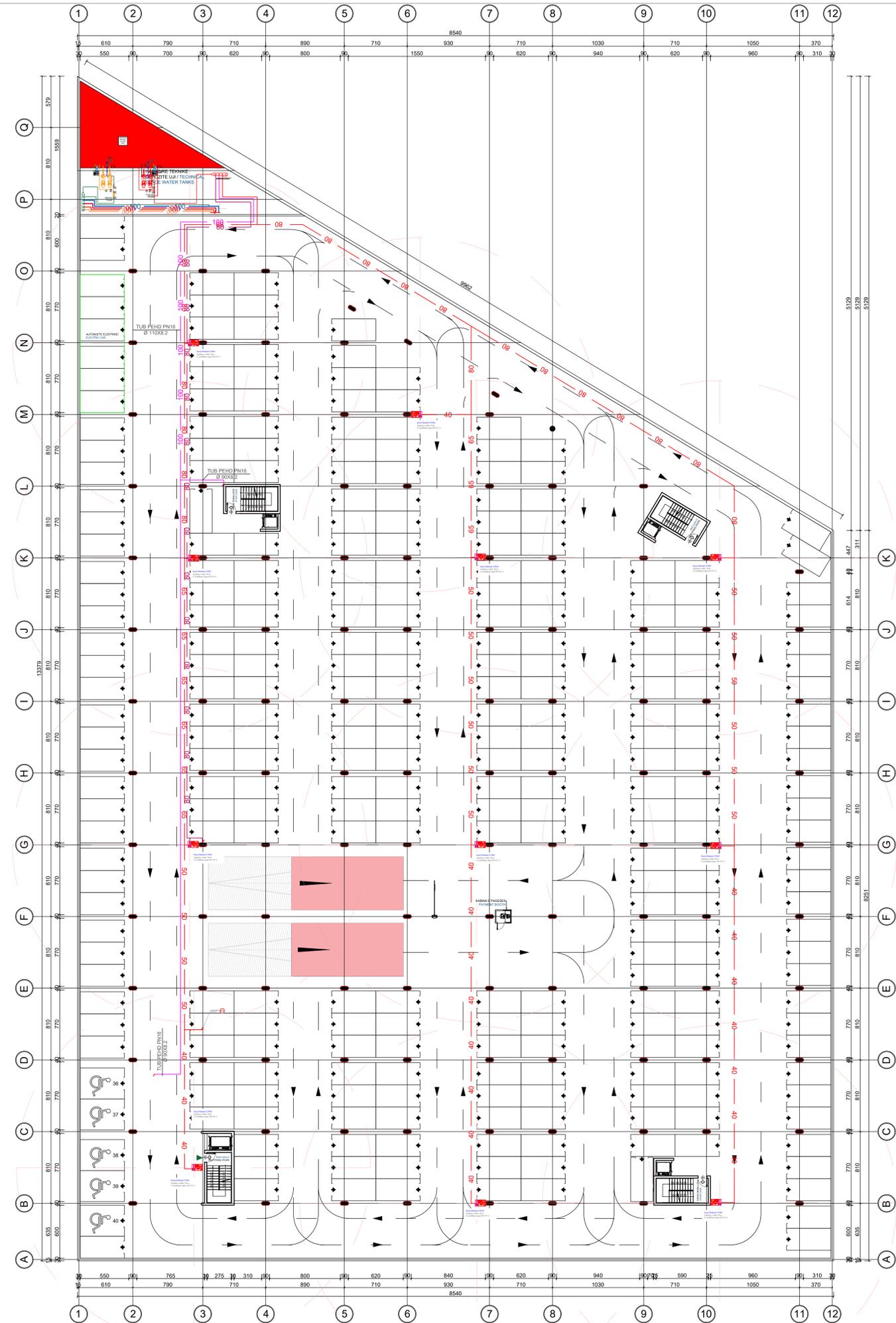
TE GJITHA DIMENSIONET DUHET TE VERIFIKOHEN NGA KONTRAKTORËN E VEJËT

ARCHISPAC BHP
 Të gjitha shërbimet e ofruara në këtë projekt janë të përcaktuara në kushtet e kësaj shërbimesi. Nëse kërkohet ndryshimi i kushteve të kësaj shërbimesi, klienti duhet të përcaktojë kushtet e reja të shërbimit dhe të paguajë për ndryshimet e kësaj shërbimesi. Nëse kërkohet ndryshimi i kushteve të kësaj shërbimesi, klienti duhet të përcaktojë kushtet e reja të shërbimit dhe të paguajë për ndryshimet e kësaj shërbimesi.

kapitulli MKZ	numri: 02	FIRE FIGHT SYSTEM EVACUATION PLAN -GROUND FLOOR / SISTEMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT PLANI EVAKUIMIT - KATI PERDHE	
faza: PI	data:	shkalla: N/A	formati: A0

DESIGN SERVICES FOR THE PROJECT: "CONSTRUCTION OF THE UNDERGROUND PARKING BUILDING AND THE RECREATIONAL PARK, VLORA"

FIRE FIGHT PROJECT / PROJEKTI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT



- Legjenda/Legend:
- HIDRANT ZJARRI / FIRE HYDRANT
 - KOLLONE VERTIKALE MKZ / FIRE FIGHTING VERTICAL RISER
 - EMERTIM KOLLONE MKZ / FIRE FIGHTING RISER NAME
 - VALVULA / VALVE
 - LINJA E HIDRANTEVE / FIRE HYDRANT LINE
 - LIDHJA ME MOTOPOMPEN / CONNECTION TO THE FIRE PUMP
 - HIDRANT I VENDOSUR NE TROTUAR / FIRE HYDRANT INSTALLED ON THE SIDEWALK
 - VALVUL OS & Y / OS&Y GATE VALVE

Notes:

Objekti / Object:
 "Ndërtim i godinës së parkimit nëntokësor ,Vlorë"
 "Construction of the underground parking building , Vlorë"

Klienti: Fondi Shqiptar i Zhvillimit / Albanian Development Fund

ARCHISPACE Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office N.6732/14 Arbnor Arbnor Arbnor Arbnor Inzhiner Mekanik/ Structural Engineer Lucretia Boga Inzhiner Elektrik/ Electrical Engineer Shqiponja Shqiponja MKZ Fire Protection Flan Petritia	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
iRI Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office N.6844/3 Arbnor Arbnor Gert Agushi	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
SPHAERA Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office N.4651/14 Inzhiner Hidroteknik/ Hydraulotechnical Engineer Arbnor Topciu	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Mekanik/ Structural Engineer Dorian Paga	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Elektrik/ Electrical Engineer Ojjet Dreshaj	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Mekanik/ Mechanical Engineer	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
MKZ Fire Protection Elgje Dreshaj	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Hidroteknik/ Hydraulotechnical Engineer	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

TE GJITHA DIMENSIONET DUHET TE VERIFIKOHEN
 NGA KONSTRUKTORIN E DREJTES

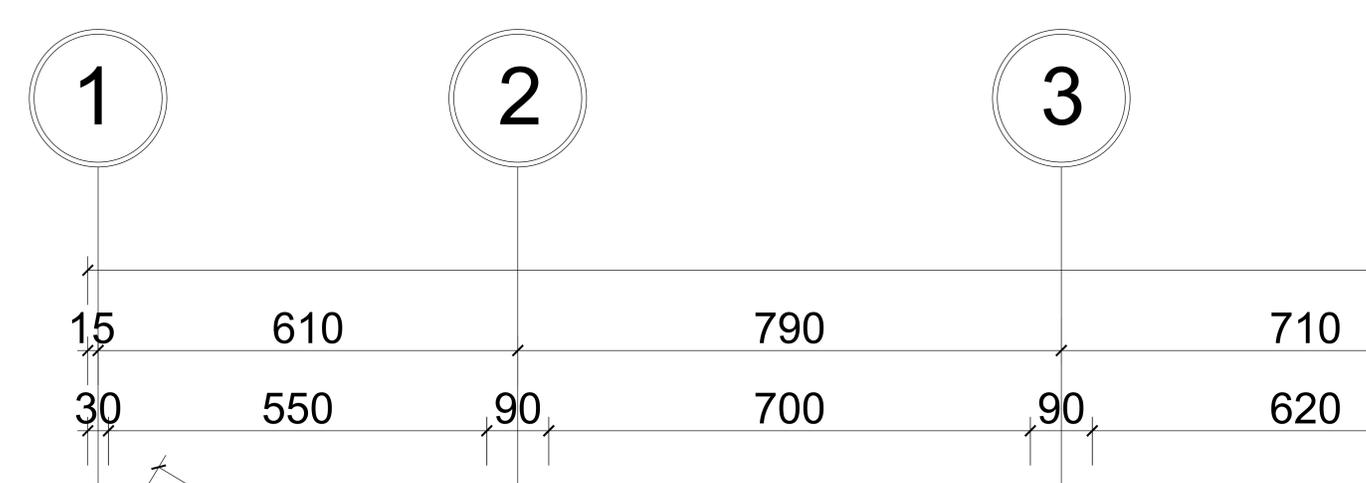
kapitulli MKZ	numri: 03	FIRE FIGHT SYSTEM HYDRANT PLAN - UNDERGROUND FLOOR / SISTEMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT PLANI HIDRANTEVE - KATI NENDEHE	
faza: PI	data: N/A	shkalla: N/A	formati: A0

DESIGN SERVICES FOR THE PROJECT: "CONSTRUCTION OF THE UNDERGROUND PARKING BUILDING AND THE RECREATIONAL PARK, VLORÄ"

FIRE FIGHT PROJECT / PROJEKTI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

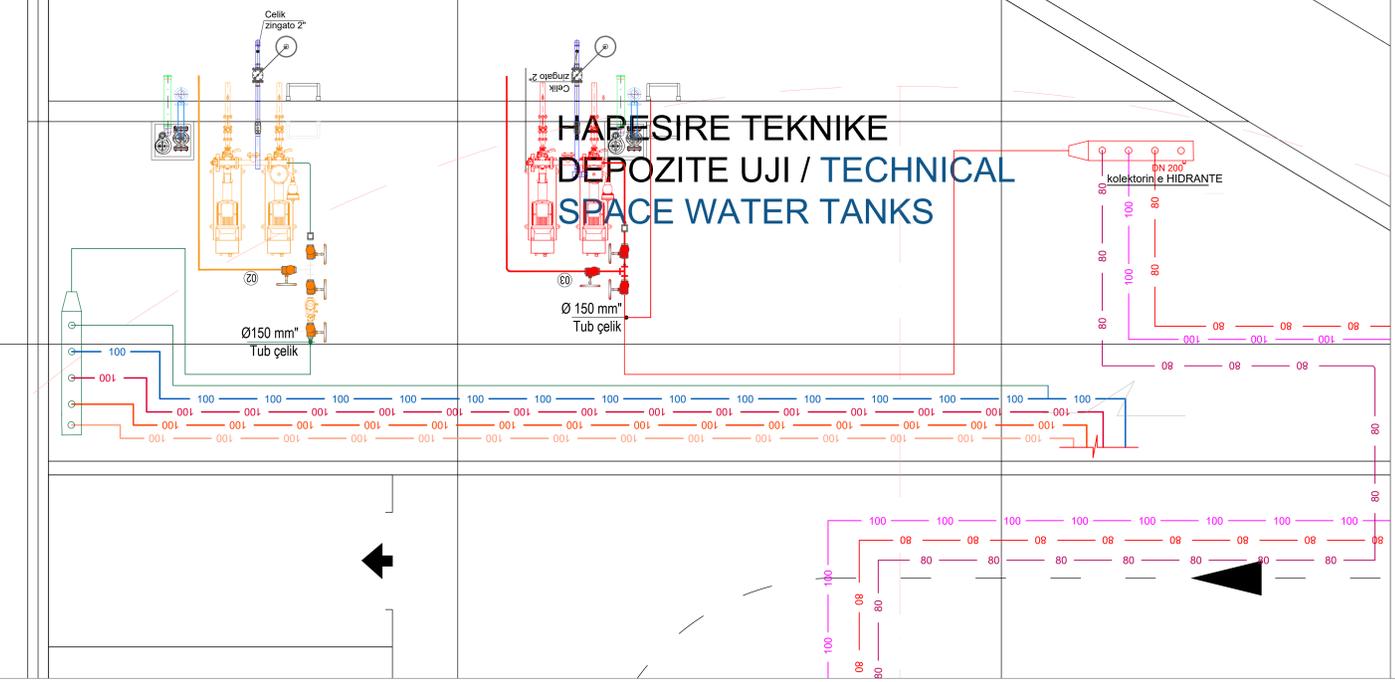
Legjenda/Legend:

- HIDRANT ZJARRI / FIRE HYDRANT
- KOLLONE VERTIKALE MKZ / FIRE FIGHTING VERTICAL RISER
- EMERTIM KOLLONE MKZ / FIRE FIGHTING RISER NAME
- VALVULA / VALVE
- LINJA E HIDRANTEVE / FIRE HYDRANT LINE
- LIDHJA ME MOTOPOMPEN / CONNECTION TO THE FIRE PUMP
- HIDRANT I VENDOSUR NE TROTUAR / FIRE HYDRANT INSTALLED ON THE SIDEWALK
- VALVUL OS & Y / OS&Y GATE VALVE



DEPOZITE BETONI UJI MKZ 135m³

HAPËSIRE TEKNIKE DEPOZITE UJI / TECHNICAL SPACE WATER TANKS



11 Rezerva e sistemit të mbrojtjes nga zjarri
Depozite B/A kapaciteti 160 m³

12 Pompa e sprinklerave
Grupi MKZ sipas EN12845 për sistemin e Sprinklerave
Sisteme fikse për flakën e zjarrit - sisteme automatike të spërkatjes MKZ (EN 12845), pjesa për pompat me lëkundje
Pajisja elektrike e makinave (EN 60204-1)
Kombinimet e paneleve të kontrollit me tension të ulët (EN 61439-1 dhe EN 61439-2)
EMC - Rezistenca ndaj interferencës për sektorët industrialë (EN 61000-6-2)
EMC - Interferenca e emetuar për sektorin e banimit, të biznesit dhe tregtisë dhe ndërmarrjeve të vogla (EN 61000-6-3)

13 Pompa e hidrorave
Grupi MKZ sipas EN12845 për sistemin e HIDRANTEVE
Përputhet me standardet e mëposhtme:
Sisteme fikse për flakën e zjarrit - sisteme automatike të spërkatjes MKZ (EN 12845), pjesa për pompat me lëkundje
Pajisja elektrike e makinave (EN 60204-1)
Kombinimet e paneleve të kontrollit me tension të ulët (EN 61439-1 dhe EN 61439-2)
EMC - Rezistenca ndaj interferencës për sektorët industrialë (EN 61000-6-2)
EMC - Interferenca e emetuar për sektorin e banimit, të biznesit dhe tregtisë dhe ndërmarrjeve të vogla (EN 61000-6-3)

Përshkrimi i funksionit:
Me njësitë Wilo-Control Fire J, pompat me lëkundje mund të komandohen me elektromotor dhe sensorë në përputhje me EN 12845, dhe si për qëllime testimi, ashtu dhe gjatë funksionimit të sistemit të spërkatjes MKZ.
Logjika e funksionimit për rrysinë e fikjes së zjarrit bazohet në kalibrimin në kaskadë të çelësive të presionit për rrysinë e pompës.
Pompë me lëkundje që shërben për rritjen e presionit nisët e para dhe kujdeset që sistemi të qëndrojë i mbazhur me ujë dhe nën presion. Në rastin e rënies së presionit, ajo aktivizohet në sistem. Rregullimi i rrysisë dhe ndalimit bëhet nëpërmjet një çelësi presionit të kalibruar sipas mënyrës së parashikuar.

Të dhënat e funksionimit
Lëng: Ujë 100 %
Temperatura e lëngjeve: 20.00 °C
Vëllimi i rrydhes: 75.00 m³/h
Lartësia maks. e derigjimit: 48.58 m
Numri i pompave: 1
temperatura e lëngut: 3...50 °C
temperatura e mjedisit: 10...40 °C
Presioni maksimal i funksionimit: 16 bar

Motor me naftë
Dërkullimi vëllimor i ajrit për ftohjen: 3000
Mënyra/metoda e ftohjes: Ujë i ingrohtë
Vëllimi: 1.86
Numri i cilindrit: 3.00
Fuqia nominale: 26.5 kW
Shpejtësia: 2900 1/min

Të dhënat e motorit
Lingja ushqyese: 3*400V/50 Hz
Fuqia nominale e motorit: 35 kW
Rryma nominale: 95.7 A
Faktori i fuqisë: 0.88
Shpejtësia e dhënë: 2965 1/min
Mënyra e mbrojtjes paneli i komandimit: IP54

Pompë me lëkundje
Rryma nominale: 1.7 A
Fuqia nominale e motorit: 1.1 kW
Helikë e pompës automatike: 1.4408
Trupi i pompës, pompa automatike: S.1301/EN-GIL-250
Boshtri i pompës automatike: 1.4057
Premistopë statike të pompës automatike: EPDM

Përmasa e instalimit
Lidhja e tubit në pjesën thithëse: DN 100, PN 16
Lidhja e tubit në anën e presionit: DN 125, PN 16
Lidhja e tubit në anën e presionit: DN 125, PN 16

Informacione për bërijën e porositë
Marka: Wilo
Emërtimi i produktit: Sifire-EN-80/200-185-22/26,SEDI
Peshë neto afërsisht: 1463 kg
Numri i artikullit: 4241772

Panellet të kene dalje sigjll për montim me distancë të grupit MKZ;
Grupi të jetë i kompletuar me kit testimi me Matesc Prurje.

Notes:

Objekti / Object:
"Ndërtim i godinës së parkimit nëntokësor ,Vlorë"
"Construction of the underground parking building , Vlorë"

Klienti: Fondi Shtqiptar i Zhvillimit / Albanian Development Fund

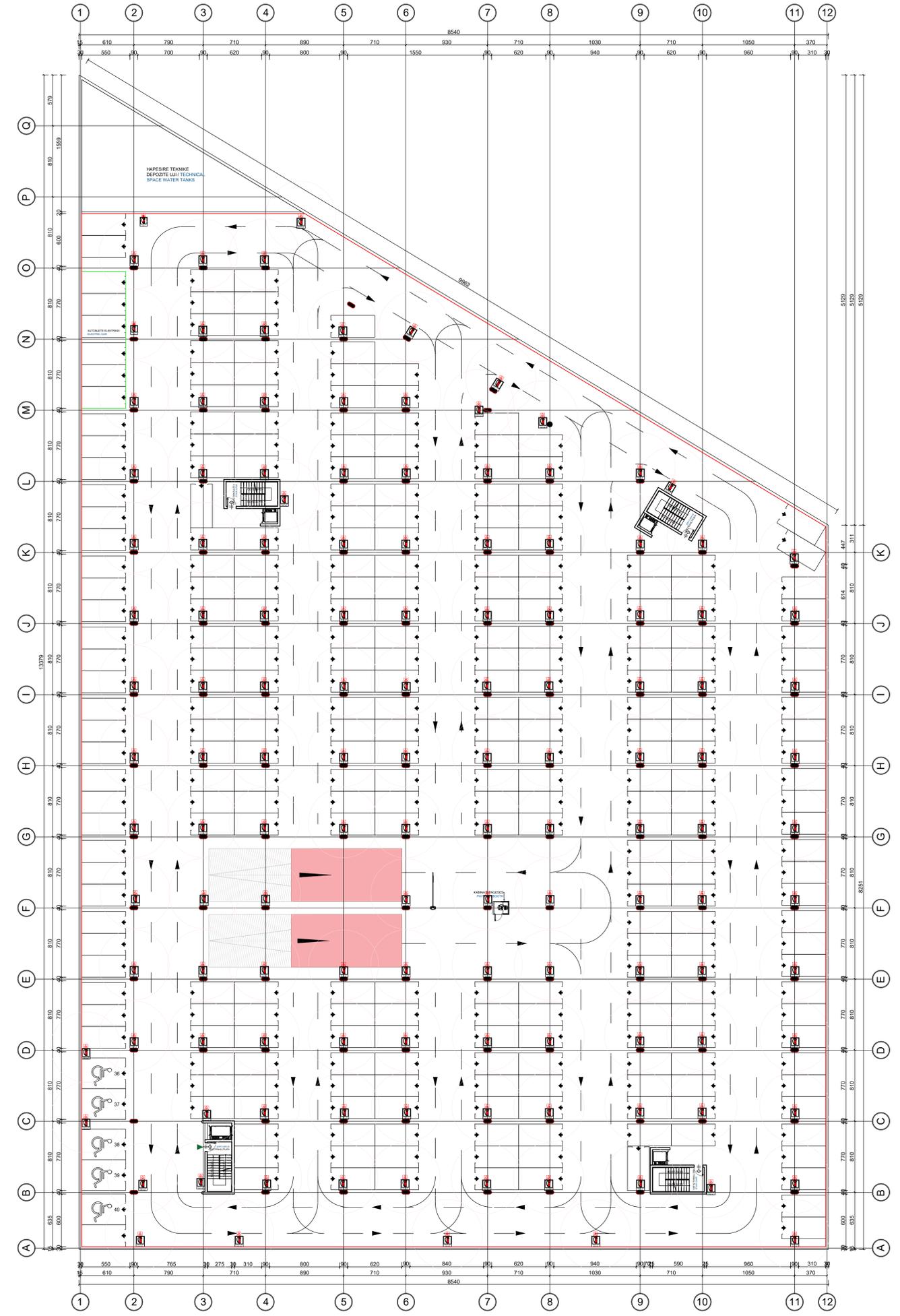
ARCHISPAC Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office N.6732/14	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
iRI Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office N.6844/3	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
SPHAERA Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office N.4651/14	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
MDZ Ekip Projektimi Ekipi Dizajni	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Hidroar Hidroteknik / Hydrotechnical Engineer	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

TE GJITHA DIMENSIONET DUHET TE VERIFIKOHEN
TË GJITHA DIMENSIONEN DUHET TE VERIFIKOHEN
TË GJITHA DIMENSIONEN DUHET TE VERIFIKOHEN

kapitulli	numri:	FIRE FIGHT SYSTEM HYDRANT PLAN - UNDERGROUND FLOOR TECHNICAL SPACE /
MKZ	05	SISTEMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT PLANI HIDRANTEVE - KATI NENDHJE
faza:	data:	shkalla: formati:
PI		N/A A0

DESIGN SERVICES FOR THE PROJECT: "CONSTRUCTION OF THE UNDERGROUND PARKING BUILDING AND THE RECREATIONAL PARK, VLORA"

FIRE FIGHT PROJECT / PROJEKTI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT



Legjenda/Legend:



FIKËSE ZJARRI ME SHKUME / FOAM FIRE EXTINGUISHER



FIKËSE ZJARRI ME CO2 / CO₂ FIRE EXTINGUISHER

Notes:

Objekti / Object:
 "Ndërtim i godinës së parkimit nëntokësor ,Vlorë"
 "Construction of the underground parking building , Vlorë"

Klienti: Fondi Shqiptar i Zhvillimit / Albanian Development Fund

ARCHISPACE
 Studio Lokale Arkitekture
 Local Architecture Office
 N.6732/14
 Firms/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

iRI
 Studio Lokale Arkitekture
 Local Architecture Office
 N.6844/3
 Firms/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

SPHAERA
 Studio Lokale Arkitekture
 Local Architecture Office
 N.4651/14
 Firms/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

Inzhiner Mekanik/ Mechanical Engineer
 Firms/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

MQZ Fire Protection
 Firms/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

Inzhiner Hidroteknik/ Hydrrotechnical Engineer
 Firms/Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

TE GJITHA DIMENSIONET DUHET TE VERIFIKOHEN NGA KONSTRUKTORIN EËNDIT

kapitulli numri: FIRE FIGHT SYSTEM FIRE EXTINGUISHER PLAN - UNDERGROUND FLOOR / SISTEM I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT PLANI FIKËSEVE TE ZJARRIT - KATI NËNDEHE

faza: data: shkalla: formati: PI N/A A0

DESIGN SERVICES FOR THE PROJECT: “CONSTRUCTION OF THE UNDERGROUND PARKING BUILDING AND THE RECREATIONAL PARK, VLORA”

FIRE FIGHT PROJECT / PROJEKTI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

1) Rezerva e sistemit te mbrojtjes nga zjarr
Depozite B/A kapaciteti 160 m³

13) Pompa e hidranteve
Grup i MNZ sipas EN12845 per sistemin e HIDRANTEVE
Përputhet me standardet e mëposhtme: Përputhet me standardet e mëposhtme:
- Sisteme fikse për fikjen e zjarrit - sisteme automatike të shtërkatjes MKZ (EN 12845), pjesa për pompat me lëkundje
- Pajisja elektrike e makinerive (EN 60204-1)
- Kombinimet e paneleve të kontrollit me tension të ulët (EN 61439-1 dhe EN 61439-2)
- EMC – Rezistenca ndaj interferencës për sektorët industriale (EN 61000-6-2)
- EMC – Interferenca e emetuar për sektorin e banimit, të biznesit dhe tregtisë dhe ndërmarrjeve të vogla (EN 61000-6-3)

Përshkrimi i funksionit:
Me njësitë Wilo-Control Fire J, pompat me lëkundje mund të komandohen me elektromotor dhe sensorë në përputhje me EN 12845, dhe si për qëllime testimi, ashtu dhe gjatë funksionimit të sistemit të shtërkatjes MKZ.
Logjika e funksionimit për njësinë e fikjes së zjarrit bazohet në kalibrimin në kaskadë të çelësave të presionit për njësinë e pompës.
Pompë me lëkundje që shërben për rritjen e presionit nisët e para dhe kujdeset që sistemi të qëndrojë i mbushur me ujë dhe nën presion. Në rastin e rënies së presionit, ajo aktivizohet në sistem. Rregullimi i njësisë dhe ndalimit bëhet nëpërmjet një çelësi presionit të kalibruar sipas mënyrës së parashikuar.

Të dhënat e funksionimit
Lëng: Ujë 100 %
Temperatura e lëngjeve: 20.00 °C
Vëllimi i rrjedhës: 90.00 m³/h
Lartësia e dërgimit: 50.00 m
Lartësia maks. e dërgimit: 54.69 m
Numri i pompave: 1
Temperatura e lëngut: 3...50 °C
temperatura e ngrjedhit: 10...40 °C
Presioni maksimal i funksionimit: 16 bar

Motor me naftë
Qarkullimi vëllimor i ajrit për ftohjen: 3000
Mënyra/metoda e ftohjes: Ujë i ngrorhtë
Vëllimi: 1.86
Numri i cilindrit: 3.00
Fuqia nominale: 29.5 kW
Shpejtësia: 2900 1/min

Të dhënat e motorit
Linja ushqyese: 3~400V/50 Hz
Fuqia nominale e motorit: 30 kW
Rryma nominale: 52.7 A
Faktori i fuqisë: 0.88
Shpejtësia e dhënë: 2955 1/min
Mënyra e mbrojtjes paneli i komandimit: IP54

Pompë me lëkundje
Rryma nominale: 1.8 A
Fuqia nominale e motorit: 0.55 kW
Helikë e pompës automatike: 1.4408
Trupi i pompës, pompa automatike: 5.1301/EN-GJL-250
Boшти i pompës automatike: 1.4057
Premistopë statike të pompës automatike: EPDM

Përmasa e instalimit
Lidhja e tubit në pjesën thithëse: DN 100, PN 16
Lidhja e tubit në anën e presionit: DN 125, PN 16

Informacione për blerjen e porosisë
Marka: Wilo
Emërtimi i produktit: SiFire-EN-80/200-195-30/26,5EDJ
Peshë neto afërsisht: 1562 kg
Numri i artikullit: 4241773



1) Rezerva e sistemit te mbrojtjes nga zjarr
Depozite B/A kapaciteti 160 m³

12) Pompa e sprinklerave
Grup i MNZ sipas EN12845 per sistemin e Sprinklerave
Përputhet me standardet e mëposhtme:
- Sisteme fikse për fikjen e zjarrit - sisteme automatike të shtërkatjes MKZ (EN 12845), pjesa për pompat me lëkundje
- Pajisja elektrike e makinerive (EN 60204-1)
- Kombinimet e paneleve të kontrollit me tension të ulët (EN 61439-1 dhe EN 61439-2)
- EMC – Rezistenca ndaj interferencës për sektorët industriale (EN 61000-6-2)
- EMC – Interferenca e emetuar për sektorin e banimit, të biznesit dhe tregtisë dhe ndërmarrjeve të vogla (EN 61000-6-3)

Përshkrimi i funksionit:
Me njësitë Wilo-Control Fire J, pompat me lëkundje mund të komandohen me elektromotor dhe sensorë në përputhje me EN 12845, dhe si për qëllime testimi, ashtu dhe gjatë funksionimit të sistemit të shtërkatjes MKZ.
Logjika e funksionimit për njësinë e fikjes së zjarrit bazohet në kalibrimin në kaskadë të çelësive të presionit për njësinë e pompës.
Pompë me lëkundje që shërben për rritjen e presionit nisët e para dhe kujdeset që sistemi të qëndrojë i mbushur me ujë dhe nën presion. Në rastin e rënies së presionit, ajo aktivizohet në sistem. Rregullimi i njësisë dhe ndalimit bëhet nëpërmjet një çelësi presionit të kalibruar sipas mënyrës së parashikuar.

Të dhënat e funksionimit
Lëng: Ujë 100 %
Temperatura e lëngjeve: 20.00 °C
Vëllimi i rrjedhës: 75.00 m³/h
Lartësia e dërgimit: 40.00 m
Lartësia maks. e dërgimit: 48.58 m
Numri i pompave: 1
temperatura e lëngut: 3...50 °C
temperatura e ngrjedhit: 10...40 °C
Presioni maksimal i funksionimit: 16 bar

Motor me naftë
Qarkullimi vëllimor i ajrit për ftohjen: 3000
Mënyra/metoda e ftohjes: Ujë i ngrorhtë
Vëllimi: 1.86
Numri i cilindrit: 3.00
Fuqia nominale: 29.5 kW
Shpejtësia: 2900 1/min

Të dhënat e motorit
Linja ushqyese: 3~400V/50 Hz
Fuqia nominale e motorit: 55 kW
Rryma nominale: 95.7 A
Faktori i fuqisë: 0.88
Shpejtësia e dhënë: 2965 1/min
Mënyra e mbrojtjes paneli i komandimit: IP54

Pompë me lëkundje
Rryma nominale: 2.7 A
Fuqia nominale e motorit: 1.1 kW
Helikë e pompës automatike: 1.4408
Trupi i pompës, pompa automatike: 5.1301/EN-GJL-250
Boшти i pompës automatike: 1.4057
Premistopë statike të pompës automatike: EPDM

Përmasa e instalimit
Lidhja e tubit në pjesën thithëse: DN 100, PN 16
Lidhja e tubit në anën e presionit: DN 125, PN 16

Informacione për blerjen e porosisë
Marka: Wilo
Emërtimi i produktit: SiFire-EN-80/200-185-22/26,5EDJ
Peshë neto afërsisht: 1461 kg
Numri i artikullit: 4241772

Panellet te kene dalje sinjali per monitorim ne distance te grupit MNZ.
Grupi te jete i kompletuar me Kit testimi me Mates Prurje.



Legjenda/Legend:

- Kanal ventilimi tymi / Smoke ventilation duct
- Kanal pressurizimi / Pressurization duct
- Ventilator pressurizimi / Pressurization fan
- Ventilator shkarkimi tymi / Smoke exhaust fan
- Kanal dhenje ajri Parkim / Parking supply air duct
- Ventilimi i tymrave Parkim / Parking smoke ventilation
- Grile pressurizim shkalle / Stair pressurization grille
- Grile pressurizim lobi / Lobby pressurization grille
- Grile vetilim tymrash / Smoke ventilation grille
- Grile vetilim tymrash lobi / Lobby smoke ventilation grille
- Ventilator / Fan
- Tubacion / Piping

Notes:

Objekti / Object:
“Ndërtim i godinës së parkimit nëntokësor ,Vlorë ”
“Construction of the underground parking building , Vlorë ”

Klienti: Fondi Shtiptar i Zhvillimit / Albanian Development Fund

ARCHISPAC
Studio Lokale Arkitekture
Local Architecture Office
N.6732/14
Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Arta Pireta
Inzhiner Ndërtim Structural Engineer
Ljovica Bega
Inzhiner Elektrik Electrical Engineer
Skënder Shatri
MKZ Fire Protection
Flora Pajta

iRI
Studio Lokale Arkitekture
Local Architecture Office
N.6844/3
Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Gent Agushi

SPHAERA
Studio Lokale Arkitekture
Local Architecture Office
N.4651/14
Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Hidroteknik/ Hydratechnical Engineer
Ajlis Topce

Inzhiner Ndërtim Structural Engineer
Dimitër Papa
Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

Inzhiner Elektrik Electrical Engineer
Ogjet Dheshti
Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

Inzhiner Mekanik Mechanical Engineer
Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

MKZ Fire Protection
Erzga Dreshi
Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

Inzhiner Hidroteknik/ Hydratechnical Engineer
Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

TE GJITHA DIMENSIONET DUHET TE VERIFIKOHEN
NËKA KONSTRUKTORI NË DED
ARCHISPAC BHP
The responsibility to check and approve the drawings and the construction of them is the responsibility of the contractor. The drawings are prepared by ARCHISPAC BHP. The responsibility to check and approve the drawings and the construction of them is the responsibility of the contractor. The drawings are prepared by ARCHISPAC BHP.

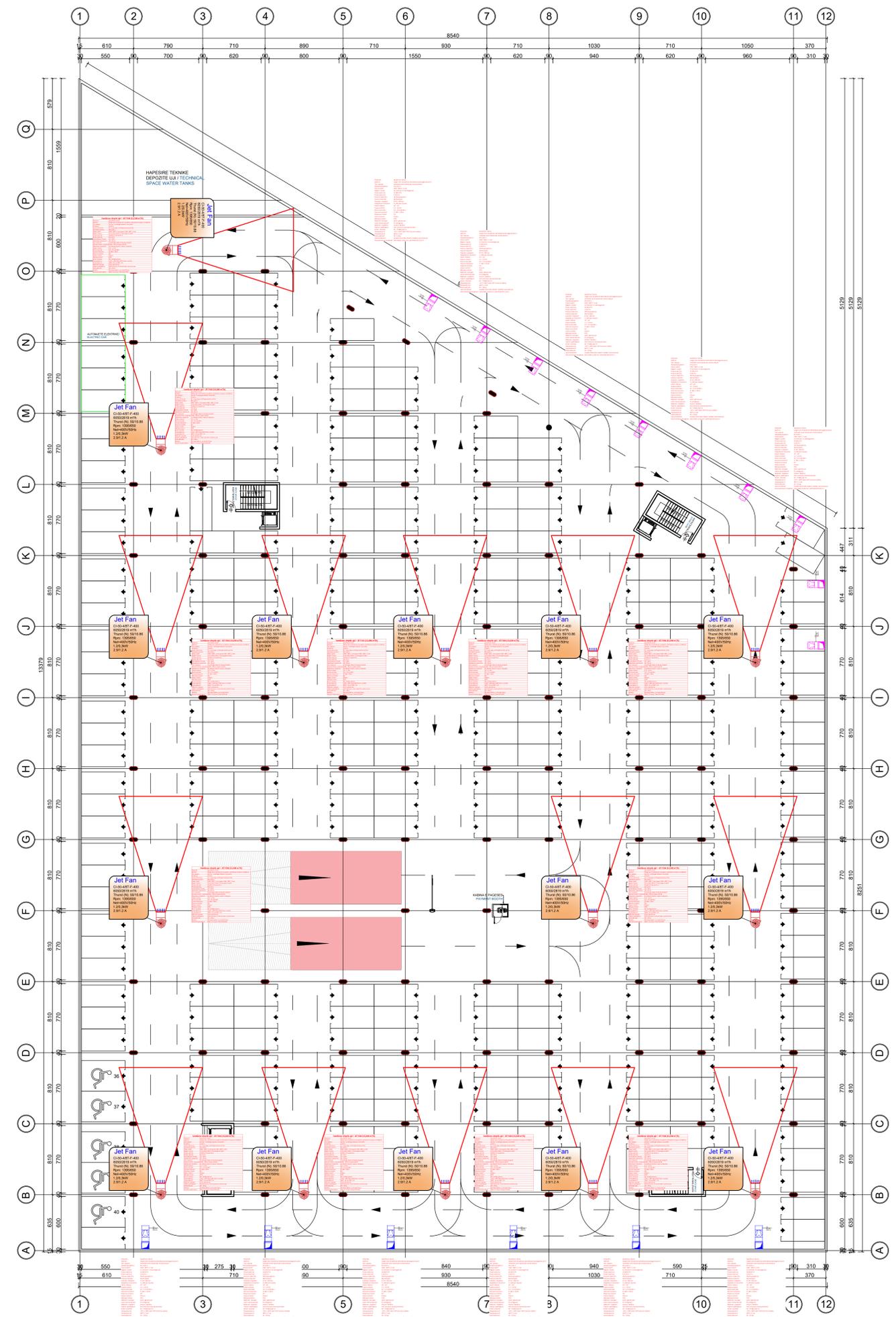
kapitulli	numri:	SKEMA FUNKSIONALE HIDRANTE SPRINKLER/ FUNCTIONAL SCHEME HYDRANTS-SPRINKLER
MKZ	10	SYSTEM I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT / FIRE FIGHT SYSTEM

faza:	data:	shkalla:	formati:
PI		N/A	A0



DESIGN SERVICES FOR THE PROJECT: "CONSTRUCTION OF THE UNDERGROUND PARKING BUILDING AND THE RECREATIONAL PARK, VLORA"

FIRE FIGHT PROJECT / PROJEKTI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT



Legjenda/Legend:

- Kanal ventilimi tymi / Smoke ventilation duct
- Kanal pressurizimi / Pressurization duct
- Ventilator pressurizimi / Pressurization fan
- Ventilator shkarkimi tymi / Smoke exhaust fan
- Kanal dhenje ajri Parkim / Parking supply air duct
- Ventilimi i tymrave Parkim / Parking smoke ventilation
- Grile pressurizim shkalle / Stair pressurization grille
- Grile pressurizim lobi / Lobby pressurization grille
- Grile vetilim tymrash / Smoke ventilation grille
- Grile vetilim tymrash lobi / Lobby smoke ventilation grille
- Ventilator / Fan
- Tubacion / Piping

Notes:

Objekti / Object:
 "Ndërtim i godinës së parkimit nëntokësor ,Vlorë"
 "Construction of the underground parking building , Vlorë"

Klienti: Fondi Shqiptar i Zhvillimit / Albanian Development Fund

ARCHISPACE Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office	N.6732/14	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Arbën Petriti Arbën Petriti Inzhiner Ndërtues/ Structural Engineer Ljupçë Bega Inzhiner Elektrik/ Electrical Engineer Saudim Shatri MKZ Film Production Riza Palcha		
iRI Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office	N.6844/3	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Arbën Petriti Arbën Petriti Inzhiner Ndërtues/ Structural Engineer Dhimitër Pajz		
SPHAERA Studio Lokale Arkitekture Local Architecture Office	N.4651/14	Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Arbën Petriti Arbën Petriti Inzhiner Hidrorekin/ Hydrotechnical Engineer Ajlën Topçe		
Inzhiner Elektrik/ Electrical Engineer Ogjet Dheshti		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Mekanik/ Mechanical Engineer		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
MKZ Film Production Riza Palcha		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve
Inzhiner Hidrorekin/ Hydrotechnical Engineer		Firma/ Signature: Kontrolluar dhe aprovuar/ Read and approve

TE GJITHA DIMENSIONET DUHET TE VERIFIKOHEN
 NGA KONTRAKTORIN E VEPRËS
 ARCHISPACE SMP
 The responsibility to check the dimensions of the project is the contractor's responsibility. It is not the responsibility of ARCHISPACE SMP.
 All dimensions must be checked by the contractor and approved by the client. The contractor is responsible for the accuracy of the dimensions.
 All dimensions must be checked by the contractor and approved by the client. The contractor is responsible for the accuracy of the dimensions.

kapitulli	numri:	FIRE FIGHT SYSTEM PARKING VENTILATION PLAN - UNDERGROUND FLOOR / SISTEMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT PLANI VENTILIMIT TE PARKIMIT - KATI NENDEHE	
MKZ	11	shkalla:	formati:
PI		N/A	A0

