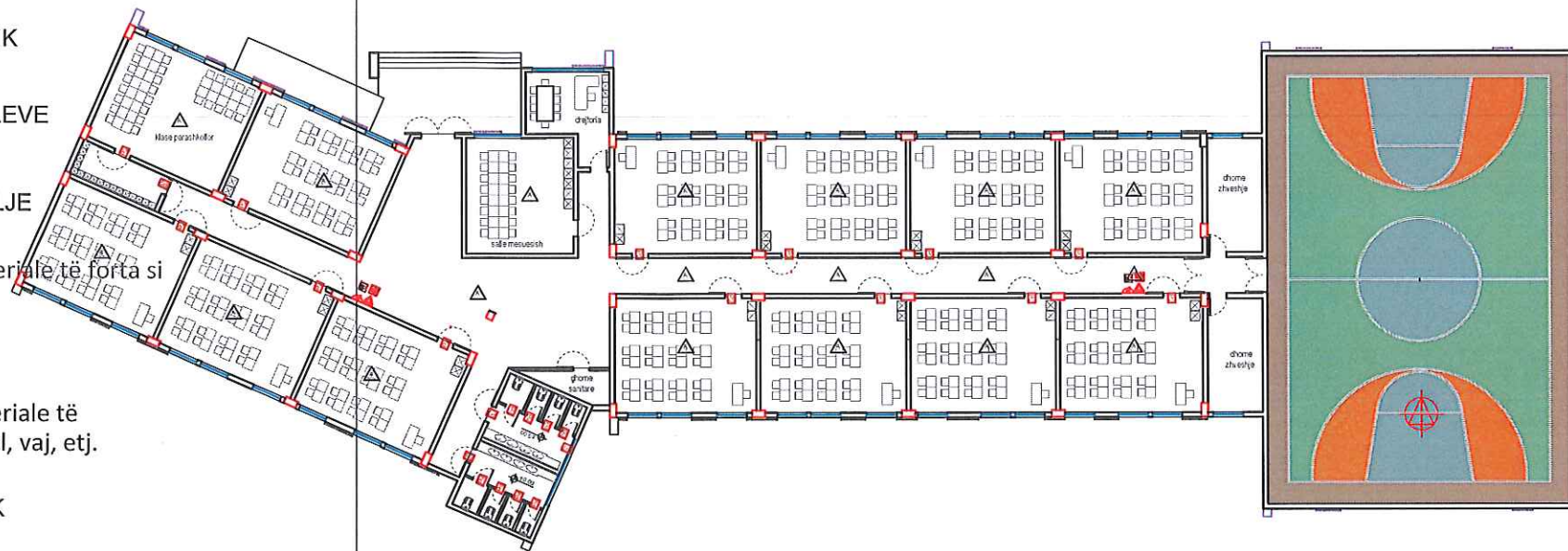


PROJEKT - ZBATIMI
(MBROJTJA NDAJ ZJARRIT)

Objekti : NDERTIMI I SHKOLLES NE TREGAN

SIMBOLET E KARTELAVE SINJALISTIKE TE MBROJTJES NGA ZJARRI

-  — A-3510 MG - FIKES ME HIDRANT UJI
-  — A-3500 PMG - FIKES PORTABEL ME PLUHUR
-  — A-3501 PM - BUTON SINJALIZIMI ZJARRI
-  — SINJALIZUES AKUSTIK DHE OPTIK
-  — A-5012 MG -ZBRITJA E SHKALLEVE
-  — A-5026 PMG - DREJTIM DALJE
-  — Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të forta si psh.: Dru, letër, tekstile, plastike, etj.
-  — Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të lëngshëm si psh.: benzinë, benzole, alkohol, vaj, etj.
-  — A-2006 PM - RREZIK TENSIONI ELEKTRIK
-  — A-3027 PMG - NDALIM I SHUARJES ME UJE
-  — HIDRANT ZJARRI ME UJE, I JASHEM (LIDHET ME AUTOMJETET ZJARR-FIKESE)
-  — FIKESE ZJARRI ME PLUHUR
-  — LIDHJA ME MOTOPOMPEN
-  — FIKES KAREL 50KG ABCE.
-  — SPRINKLER ME UJE



Shenim Teknik:

1. Muret perimetral te objektit duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 60.
2. Dritaret e objektit duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 30.
3. Muret ndarese prej gipsi te apartamenteve duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit RE60
4. Muret e koridoreve, pra te ambjenteve te perbashketa duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 60.
5. Dyert kryesore te apartamenteve duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 60.
6. Kafazi i shkalles duhet te jete i nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 90, dhe e mbyllur brenda kushteve te mbrojtjes kunder zjarrit .

Shenim Teknik:

- Instalimi i kasetes se hidrantit te behet brenda murit referuar dhe detajit teknik te dhene ne grafike;
- Kasete e motopompe nqs do te shikohet e arsyeshme te instalohet pa elementet mbajtes atehere te behet brenda murit sic eshte parashikuar dhe instalimi i hidrantit, dimensionet te zgjidhen ne bashkepunim me supervizorin referuar propozimit te tipit te kasetes nga kontraktori;
- Testimi i lidhjeve me saldime te behet ne baze te normave dhe standardeve ne fuqi, bazur ne metodologjin e testimit e cila duhet te perpilohet nga kontraktori dhe miratohet nga supervizori para fillimit te ç'do lloj testimi.

SHENIME

TEKNIKE

1. KY PROJEKT ESHTË PRONË E BASHKISË ELBASAN.
2. NUK LEJOHET KOPJIMI APO RIPRODHIMI I KETIJ VIZATIMI PA AUTORIZIMIN E DRETORISE SE PROJEKTIMIT DHE SHERBIMEVE INXHINIERIKE NE BASHKINE ELBASAN.
3. TE RESPEKTOHEN DIMENSIONET E SHKRUARA NE VIZATIM.
4. PER CDO PAQARTESI APO MOSPERPTHJE TE PROJEKTIT ME SITUATEN NE TERREN TE MERRET KONTAKT ME PROJEKTUESIN
5. NUK LEJOHET ASNJE NDRYSHIM I PROJEKTIT PA MIRATIMIN SPECIFIK TE D.P.SH.I -se.
6. PER PERCAKTIMIN E NGJYRAVE, MATERIALEVE APO MALLRAVE QE DO TE PERDOREN NE KETE PROJEKT DUHET TE MERRET FILLIMISH MIRATIMI I PROJEKTUESIT DHE SUPERVIZORIT.

RISH: PERSHKRIMI NGA: DATA:
FAZA E PROJEKTIT:

PROJEKTI I ZBATIMIT

 **BASHKIA ELBASAN**
Rruga. "Qemal Stafa"
Lagja. "Brig 17 Sulmuese"
+35554400152
email: bashkiaelbasan@elbasani.gov.al
web: www.elbasani.gov.al

INVESTITOR: **BASHKIA ELBASAN**

DREJTORIA:
DREJTORIA PROJEKTIMIT DHE AZHORNIMIT TOPOGRAFIK

Pergjegjes:  ark. Arian Baku
Drejtor:  ark. Marvis Avllazagaj

PROJEKTUES:
ark. Marvis AVLLAZAGAJ A 992/1
ing.h/Erion STAMBOLLXHIU K 1358/3






MATJET TOPOGRAFIKE: **Sektori.A.T-se**

topg.
PROJEKTI:
Emerltimi Objektit:NDERTIM SHKOLLE NE TREGAN

EMERTIMI I FLETES:
Plani i mbrojtjes ndaj zjarrit në katin e parë

SHKALLA A3: 1:	DATA:/04/2023	VIZATOE: Sektori Projektimit	KONTROLLOE: Sektori Projektimit
PROJEKTI NR:	FLETA NR:	RISHIKIMI:	
A3 / MNZ - 01			

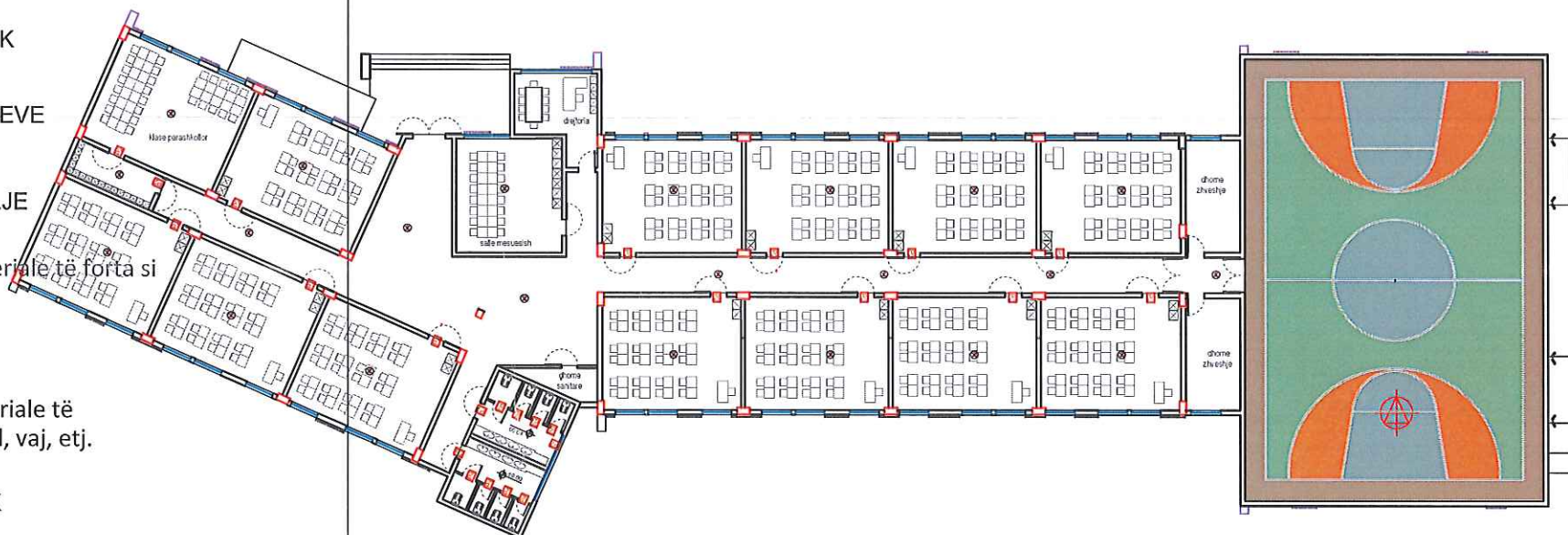
LEGJENDE

-  ZJARR NGA MATERIALE TE NGURTA
-  ZJARR NGA MATERIALE TE LENGETA
-  ZJARR NGA GAZE TE DJEGSHME DHE EXPLODUESE
-  ZJARR NGA PAISJET NE TENSION
-  KUJDES - RREZIK TENSIONI I LARTE





SHENIM: NEPERMJET SHENJAVE TE MESIPERME JANE PERCAKTUAR ANISJENTET SIPAS KLASIFIKIMIT TE ZJARREVE NE PERPUTHJE ME LENDET DJEGESE QE NDODHEN NE TO

SIMBOLET E KARTELAVE SINJALISTIKE TE MBROJTJES NGA ZJARRI

-  — A-3510 MG - FIKES ME HIDRANT UJI
-  — A-3500 PMG - FIKES PORTABEL ME PLUHUR
-  — A-3501 PM - BUTON SINJALIZIMI ZJARRI
-  — SINJALIZUES AKUSTIK DHE OPTIK
-  — A-5012 MG - ZBRITJA E SHKALLEVE
-  — A-5026 PMG - DREJTIM DALJE
-  — Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të forta si psh.: Dru, letër, tekstile, plastike, etj
-  — Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të lëngshëm si psh.: benzinë, benzole, alkohol, vaj, etj.
-  — A-2006 PM - RREZIK TENSIONI ELEKTRIK
-  — A-3027 PMG - NDALIM I SHUARJES ME UJE
-  — HIDRANT ZJARRI ME UJE, I JASHTEM (LIDHET ME AUTOMJETET ZJARR-FIKESE)
-  — FIKESE ZJARRI ME PLUHUR
-  — LIDHJA ME MOTOPOMPEN
-  — FIKES KAREL 50KG ABCE.
-  — SPRINKLER ME UJE



- Shenim Teknik:**
1. Muret perimetral te objektit duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 60.
 2. Dritaret e objektit duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 30.
 3. Muret ndarese prej gipsi te apartamenteve duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit RE60
 4. Muret e koridoreve, pra te ambienteve te perbashketa duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 60.
 5. Dyert kryesore te apartamenteve duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 60.
 6. Kafazi i shkalles duhet te jete i nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 90, dhe e mbyllur brenda kushteve te mbrojtjes kunder zjarrit .

LEGJENDE	
	ZJARR NGA MATERIALE TE NGURTA
	ZJARR NGA MATERIALE TE LENGETA
	ZJARR NGA GAZE TE DUEGSHME DHE EXPLODUESE
	ZJARR NGA PAISJET NE TENSION
	KUJDES - RREZIK TENSIONI I LARTE

SHENIM: NEPERMIJET SHENJAVE TE MESIPERME JANË PERCAKTUAR AMBIENTET SIPAS KLASIFIKIMIT TE ZJARRREVE NE PERPUTHJE ME LENDET DJEGESE QË NDODHEN NE TO

- SHENIME**
- TEKNIKE**
1. KY PROJEKT ESHTË PRONE E BASHKISE ELBASAN.
 2. NUK LEJOHET KOPJIMI APO RIPRODHIMI I KETIJ VIZATIMI PA AUTORIZIMIN E DRETORISE SE PROJEKTIMIT DHE SHERBIMEVE INXHINIERIKE NE BASHKINE ELBASAN.
 3. TE RESPEKTOHEN DIMENSIONET E SHKRUARA NE VIZATIM.
 4. PER CDO PAQARTESI APO MOSPERPUTHJE TE PROJEKTIT ME SITUATEN NE TERREN TE MERRET KONTAKT ME PROJEKTUESIN
 5. NUK LEJOHET ASNJE NDRYSHIM I PROJEKTIT PA MIRATIMIN SPECIFIK TE D.P.SH.I -se.
 6. PER PERCAKTIMIN E NGJYRAVE, MATERIALEVE APO MALLRAVE QE DO TE PERDOREN NE KETE PROJEKT DUHET TE MERRET FILLIMISH MIRATIMI I PROJEKTUESIT DHE SUPERVIZORIT.

RISH: PERSHKRIMI NGA: DATA:

FAZA E PROJEKTIT : **PROJEKTI I ZBATIMIT**



BASHKIA ELBASAN
Rruga "Qemal Stafa"
Lagja "Brig 17 Sulmuese"
+35554400152
email: bashkiaelbasan@elbasani.gov.al
web: www.elbasani.gov.al

INVESTITOR: **BASHKIA ELBASAN**

DREJTORIA: **DREJTORIA PROJEKTIMIT DHE AZHORNIMIT TOPOGRAFIK**

Pergjegjes: *ing. Arian Baku* Drejtor: *ark. Marvis Avllazagaj*

PROJEKTUES:

ark. Marvis AVLLAZAGAJ	A 992/1
ing. h/Erion STAMBOLLXHIU	K.1358/3

MATJET TOPOGRAFIKE: **Sektori.A.T-se**

topg.

PROJEKTI: **Emertimi Objektit: NDERTIM SHKOLLE NE TREGAN**

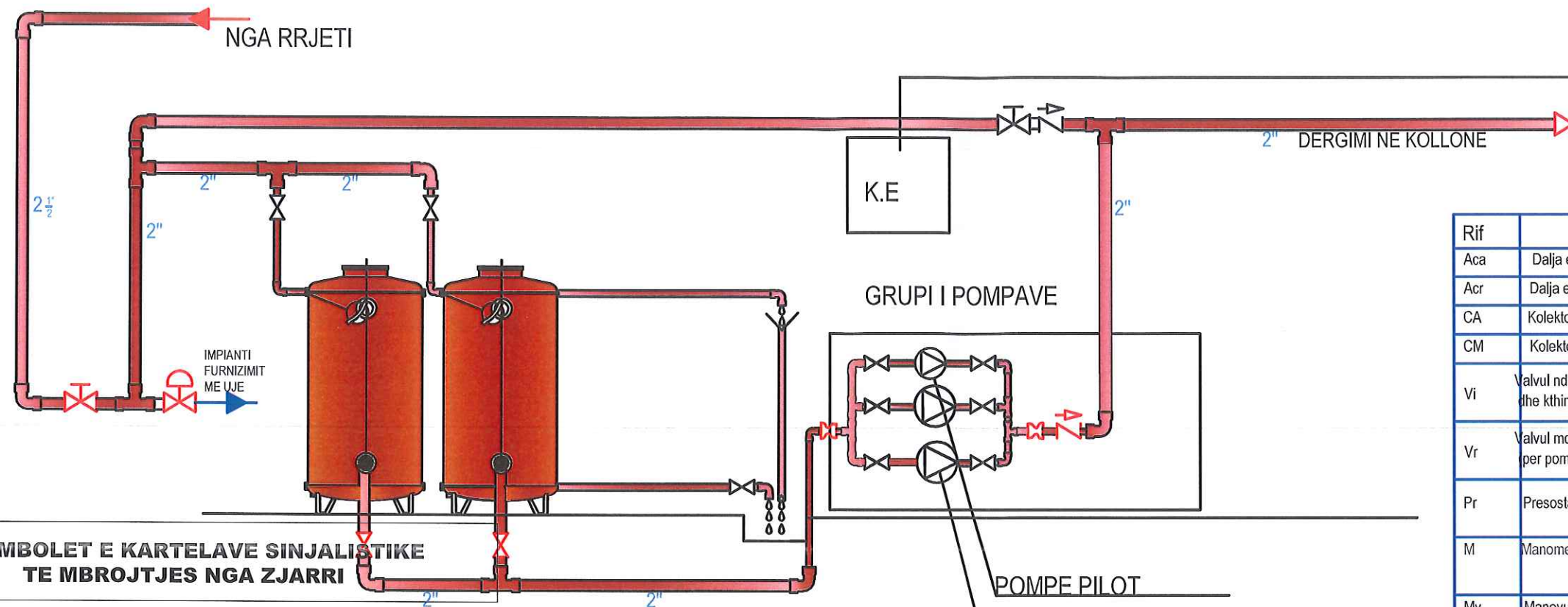
EMERTIMI I FLETES: **Plani i dedektorëve të tymit në katin e parë**

SHKALLA A3: 1:	DATA:/04/2023	VIZATOI: Sektori Projektimit	KONTROLLOI: Sektori Projektimit
PROJEKTI NR:	FLETA NR:	RISHIKIMI:	

A3 / MNZ - 02

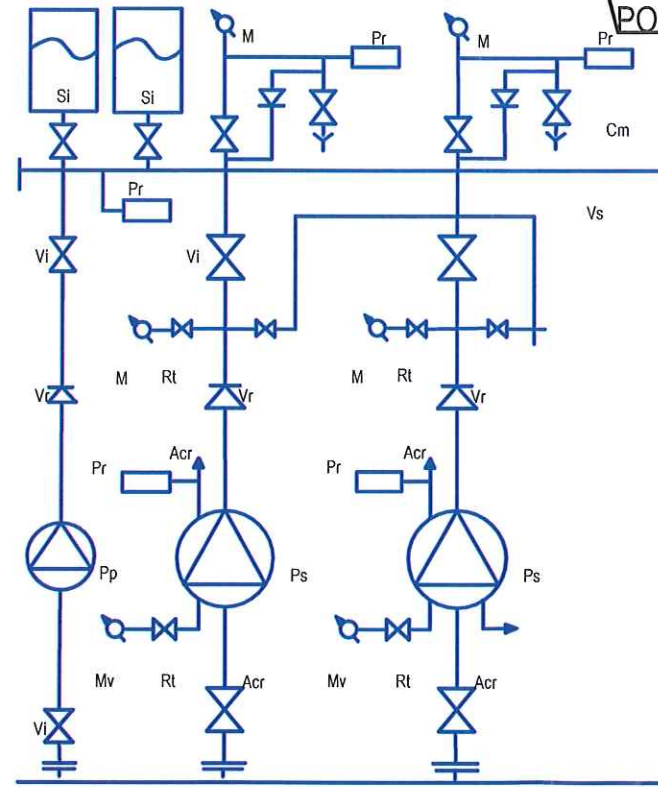
Shenim Teknik:

- Instalimi i kasetes se hidrantit te behet brenda murit referuar dhe detajit teknik te dhene ne grafike;
- Kaseta e motopompe nqs do te shikohet e arsyeshme te instalohet pa elementet mbajtes atehere te behet brenda murit sic eshte parashikuar dhe instalimi i hidrantit, dimensionet te zgjidhen ne bashkepunim me supervizorin referuar propozimit te tipit te kasetes nga kontraktori;
- Testimi i lidhjeve me saldime te behet ne baze te normave dhe standardeve ne fuqi, bazur ne metodologjin e testimit e cila duhet te perpilohet nga kontraktori dhe miratohet nga supervizori para fillimit te c'do lloj testimi.



SIMBOLET E KARTELAVE SINJALISTIKE TE MBROJTJES NGA ZJARRI

- A-3510 MG - FIKES ME HIDRANT UJI
- A-3500 PMG - FIKES PORTABEL ME PLUHUR
- A-3501 PM - BUTON SINJALIZIMI ZJARRI
- SINJALIZUES AKUSTIK DHE OPTIK
- A-5012 MG - ZBRITJA E SHKALLEVE
- A-5026 PMG - DREJTIM DALJE
- Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të forta si psh.: Dru, letër, tekstile, plastike, etj
- Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të lëngshëm si psh.: benzinë, benzole, alkohol, vaj, etj.
- A-2006 PM - RREZIK TENSIONI ELEKTRIK
- A-3027 PMG - NDALIM I SHUARJES ME UJE
- HIDRANT ZJARRI ME UJE, I JASHTEM (LIDHET ME AUTOMJETET ZJARR-FIKESE)
- FIKESE ZJARRI ME PLUHUR
- LIDHJA ME MOTOPOMPEN
- FIKES KAREL 50KG ABCE.
- SPRINKLER ME UJE



Shenim Teknik:

1. Muret perimetral te objektit duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 60.
2. Dritaret e objektit duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 30.
3. Muret ndarese prej gipsi te apartamenteve duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit RE60
4. Muret e koridoreve, pra te ambienteve te perbashketa duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 60.
5. Dyert kryesore te apartamenteve duhet te jene te nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 60.
6. Kafazi i shkalles duhet te jete i nje shkalle te mbrojtjes kunder zjarrit REI 90, dhe e mbyllur brenda kushteve te mbrojtjes kunder zjarrit .

Shpjegime teknike:

1. Fiksati me pluhur perdoren per fikjen e zjarreve ne dru, leter plastike, lenje dhe gaze te djegeshme, aparatura dhe paisje elektrike .
2. Shuarja e zjarrit arrihet nga izolimi i lendes qe digjet nga oksigjeni i ajrit.
3. Pluhuri nuk eshte helmues dhe as korrodive.
4. -Fikesit e zjarrit me CO2 per klasat B dhe, C te zjarrit.
5. -Beni kujdes ne se fikesi perdoret ne hapësira te ngushta dhe me ventilim te dobet
6. (gaz i demshem i shuarjes).
7. -Instalimet elektrike per tensione deri ne 1000V, shuarja do te kryhet vetem pas konsullimit me operatorët kompetente.

Shenim Teknik:

- Instalimi i kasetes se hidrantit te behet brenda murit referuar dhe detajit teknik te dhene ne grafike;
- Kaseta e motopompe nqs do te shikohet e arsyeshme te instalohet pa elementet mbajtjes atehere te behet brenda murit sic eshte parashikuar dhe instalimi i hidrantit, dimensionet te zgjidhen ne bashkepunim me supervizorin referuar propozimit te tipit te kasetes nga kontraktori;
- Testimi i lidhjeve me saldimit behet ne baze te normave dhe standardeve ne fuqi, bazur ne metodologjin e testimit e cila duhet te perpilohet nga kontraktori dhe miratohet nga supervizori para fillimit te ç'do lloj testimi.

SHENIME TEKNIKE

1. KY PROJEKT ESHTË PRONË E BASHKISË ELBASAN.

2. NUK LEJOHET KOPJIMI APO RIPRODHIMI I KETIJ VIZATIMI PA AUTORIZIMIN E DRETORESË SE PROJEKTIMIT DHE SHERBIMEVE INXHINIERIKENE BASHKINE ELBASAN.

3. TE RESPEKTOHEN DIMENSIONET E SHIKRUARA NE VIZATIM.

4. PER CDO PAGARTESI APO MOSPËRPUTHJE TE PROJEKTIT ME SITUATEN NE TERREN TE MERRËT KONTAKT ME PROJEKTUESIN

5. NUK LEJOHET ASNJE NDRYSHIM I PROJEKTIT PA MIRATIMIN SPECIFIK TE D.P.SH.I -se.

6. PER PERCAKTIMIN E NGJYRAVE, MATERIALEVE APO MALLRAVE QE DO TE PERDOREN NE KETE PROJEKT DUHET TE MERRËT FILLIMISH MIRATIMIN I PROJEKTUESIT DHE SUPERVIZORIT.

Rif	Pershkrimi	Nr	Materiali
Aca	Dalja e qarkut te proves	1	Elektropompe vertikale Grundfos
Acr	Dalja e qarkut teriqarkullimit	2	seria Crme pjese vitale çelik inox
CA	Kolektori i thithjes		Çelik zingato i fllanxhuar PN 16
CM	Kolektori i dergimit		Çelik zingato i fllanxhuar PN 16
Vi	Valvul nderprerese ne dergim dhe kthim te pompave te sherbimit	2 per pompe	Tip me farfalle me gize e fllanxhuar me leve me 9 pozicione e kyçshme
Vr	Valvul moskthimi te inspektueshme (per pompat e sherbimit)	4 per pompe	Tip me meklape me hermetizim gome e fllanxhuar PN 16
Pr	Presostat	1 per pompe	Membrane NBR kontakte me baker te argjenduar
M	Manometer	1 per pompe	10 bar i shkallezuar PN 16 pompe dalje 1/4"
Mv	Manovuotometer	1 per pompe	-0.5 +0.6 bar i shkallezuar PN 16 pompe dalje 1/4"
Mp	Kontaktor uji me lexim direkt	1	Tip me fllanxe i taruar me kusometrin ne dalje (derivacion)
	Bazament mbeshtetes	1	Çelik zingato
	Suport per kuader komandimi	1	Çelik zingato
	Kuadri i komandes i veçante per çdon pome sherbimi e pilot	1 per pompe	Kasete metalike e lyer me boje IP54
Aca	Dalje e qarkut te proves		
Acr	Dalje e qarkut te riqarkullimit		
Rt	Rubinete me tre dalje		
Sm	Serbator me membrane 20 Lit PN 10		
Vs	Valvul e sigurimit automatik		

LEGJENDE

- ZJARR NGA MATERIALE TE NGURTA
- ZJARR NGA MATERIALE TE LËNGSHETA
- ZJARR NGA GAZE TE DJEGESHME DHE EXPLODUESHE
- ZJARR NGA PAISJET NE TEHISION
- KUIJDES - RREZIK TENSIONI I LARTE

SHENIM: KUDENALËT SHOJAVE TE MESPËRNE JANE PERCANTUAR ANIQUËNTË SIËSI PAS PUNTËT TE ZJARRËVE NE PËRPUTHJE ME LËNKËT DUEGËSE DE NOODËNHE TO

BASHKIA ELBASAN

Rruga "Oemal Stafa"
Lagja "Brig 17 Sulmuese"
+3554400152
email: bashkiaelbasan@elbasani.gov.al
web: www.elbasani.gov.al

INVESTITOR: BASHKIA ELBASAN

IMATJET TOPOGRAFIKE: Sektori A.T-se

DREJTORIA: DREJTORIA PROJEKTIMIT DHE AZHORNIMIT TOPOGRAFIK

Pergjegjes: Ing. Arjan Baku

Drejtor: ark. Marvis Avllazagaj

PROJEKTUESI: ark. Marvis AVLLAZAGAJ

SHKALLA: A3: 1:

DATA: 03/2019

VEZATOL: Sektori Pjeqkimi

KONTROLLOR: Sektori Projektimi

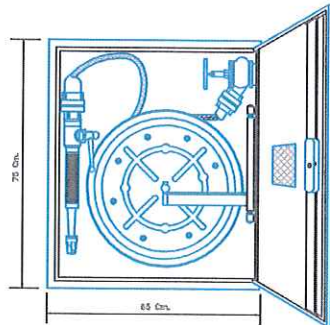
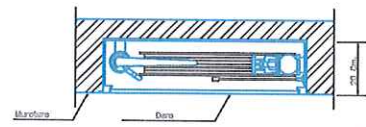
PROJEKTI I ZBATIMIT

PROJEKTI NR: 1358/3

EMERTIMI I FLETËS: Kollona e hidrateveskema principale e impiantit te mnz

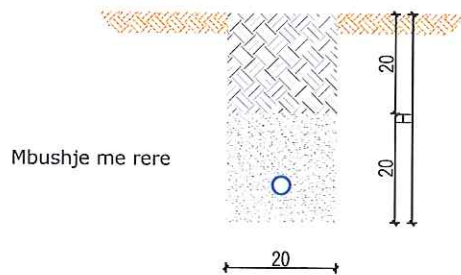
FILETA NR: A3 / MNZ - 04

RISHIKIMI:



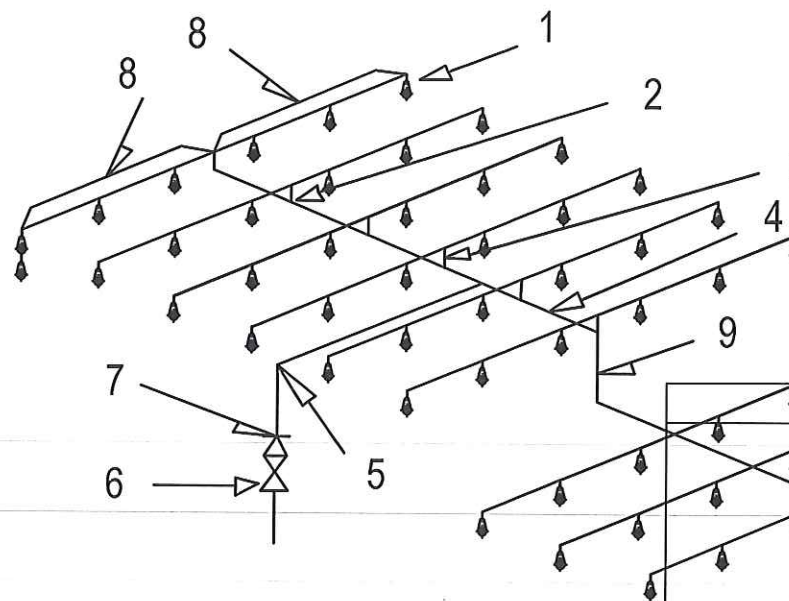
HIDRANT ANTI ZJARR

Detaj i seksion germimi SH 1: 10

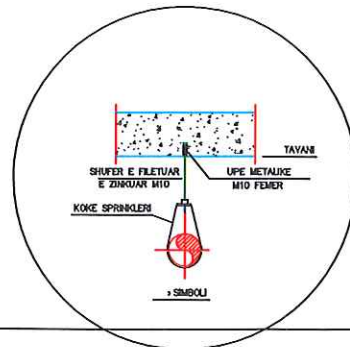


Mbushje me rere

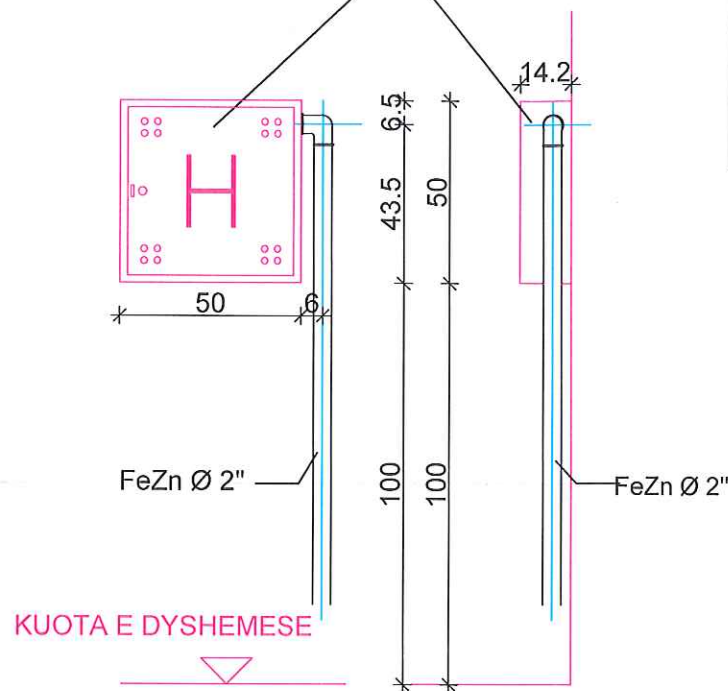
- Elementet kryesore te nje impjanti SPRINKLER
- 1- Koke sprinkleri
 - 2- Montues
 - 3-Pike referimi
 - 4-Kolektor shperndares
 - 5-Kolektori kryesor
 - 6-Station kontrolli
 - 7-Montues
 - 8-Shperndares
 - 9-Zbrites (bay-pass)



Lidhja e kokes se sistemit SPRINKLER



DETAJI I HIDRANTIT
KUTIA E HIDRANTIT



KUOTA E DYSHEMESE

LEGJENDE

- A ZJARR NGA MATERIALE TE NGURTA
 - B ZJARR NGA MATERIALE TE LENGETA
 - C ZJARR NGA GAZE TE DJEGSHME DHE EXPLODUESE
 - E ZJARR NGA PAISJET NE TENSION
 - KUJDES - RREZIK TENSIONI I LARTE
- SHENIM: NEPERMJET SHENJAVE TE MESIPERME JANE PERCAKTUAR AMBIENTET SIPAS KLASIFIKIMIT TE ZJARRREVE NE PERPUTHJE ME LEHDET DJEGESE QE HDOOHEN NE TO

- A-3510 MG - FIKES ME HIDRANT UJI
- A-3500 PMG - FIKES PORTABEL ME PLUHUR
- A-3501 PM - BUTON SINJALIZIMI ZJARRI
- SINJALIZUES AKUSTIK DHE OPTIK
- A-5012 MG -ZBRITJA E SHKALLEVE
- A-5026 PMG - DREJTIM DALJE
- Përdoret për zjarre që rezultojne nga materiale të forta si psh.: Dru, letër, tekstile, plastike, etj
- Përdoret për zjarre që rezultojne nga materiale të lëngshëm si psh.: benzinë, benzole, alkohol, vaj, etj.
- A-2006 PM - RREZIK TENSIONI ELEKTRIK
- A-3027 PMG - NDALIM I SHUARJES ME UJE
- HIDRANT ZJARRI ME UJE, I JASHEM (LIDHET ME AUTOMJETET ZJARR-FIKESE)
- FIKESE ZJARRI ME PLUHUR
- LIDHJA ME MOTOPOMPEN
- FIKES KAREL 50KG ABCE.
- SPRINKLER ME UJE

SHENIME
TEKNIKE

1. KY PROJEKT ESHTHE PRONE E BASHKISE ELBASAN.
2. NUK LEJOHET KOPJIMI APO RIPRODHIMI I KETIJ VIZATIMI PA AUTORIZIMIN E DRETORISE SE PROJEKTIMIT DHE SHERBIMEVE INZHINIERIKENE BASHKINE ELBASAN.
3. TE RESPEKTOHEN DIMENSIONET E SHKRUARA NE VIZATIM.
4. PER CDO PAQARTESI APO MOSPERPUTHJE TE PROJEKTIT ME SITUATEN NE TERREN TE MERRET KONTAKT ME PROJEKTUESIN
5. NUK LEJOHET ASNJE NDRYSHIM I PROJKTIT PA MIRATIMIN SPECIFIK TE D.P.SH.I -se.
6. PER PERCAKTIMIN E NGJYRAVE, MATERIALEVE APO MALLRAVE QE DO TE PERDOREN NE KETE PROJEKT DUHET TE MERRET FILLIMISH MIRATIMI I PROJEKTUESIT DHE SUPERVIZORIT.

RISH: PERSHKRIMI		NGA:	DATA:	INVESTITOR:	BASHKIA ELBASAN		
FAZA E PROJEKTIT: PROJEKTI I ZBATIMIT				DREJTORIA:	DREJTORIA PROJEKTIMIT DHE AZHORNIMIT TOPOGRAFIK		
BASHKIA ELBASAN Rruga "Qemal Stafa" Lagja "Brig 17 Sulmuese" +3554400152 email: bashkiaelbasan@elbasani.gov.al web: www.elbasani.gov.al				Pergjegjes	Drejtor		
				ing. Arian Baku	ark. Marvis Avllazagaj		
PROJEKTUES:				ark. Marvis AVLLAZAGAJ	A 992/1		
				ing. h/Erion STAMBOLLXHIU	K 1358/3		
MATJET TOPOGRAFIKE:		Sektori A.T-se		topg.			
PROJEKTI:				Emertimi Objektiv: NDERTIMI I SHKOLLES NE TREGAN			
EMERTIMI I FLETES:				Detaje			
SHKALLA A3: 1:	DATA: /04/2023	VIZATOI: Sektori Projektimit	KONTROLLOI: Sektori Projektimit				
PROJEKTI NR:	FLETA NR: A3 / MNZ - 05	RISHIKIMI:					