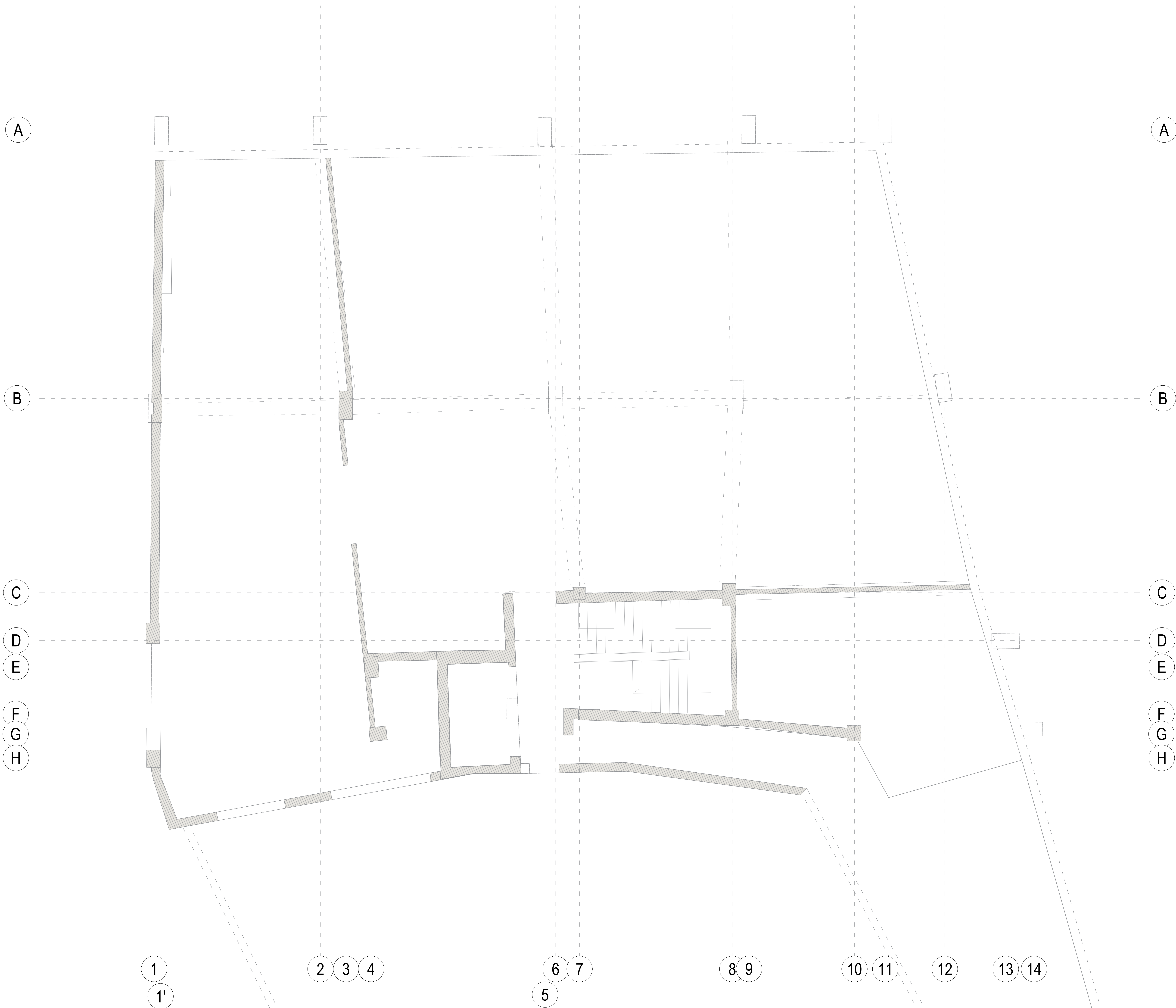


IMPIANTI HIDROSANITAR- SHKARKIMET E UJRAVE TE NDOTUR
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT - 5 NE KUOTEN -18.91 M



KY KAT SHERBEN SI AMBIENT MAGAZINE DHE AMBINETE PARKIMI
NE KETE KAT NUK KA TE POZICIONUAR WC APO ELEMENTE TE TJERE QE
DO TE KERKOHET NDERHYRJE TE SISTEMIT HIDROSANITAR PRANDAJ DHE
PROJEKTI HIDROSANITAR NUK PARASHIKON NDERHYRJE NE KETE KAT

K

V

A

KOLLONE SHKARKIMI
KOLLONE VENTILIMI
KOLLONE AJRIMI
LINJE SHKARKIMI

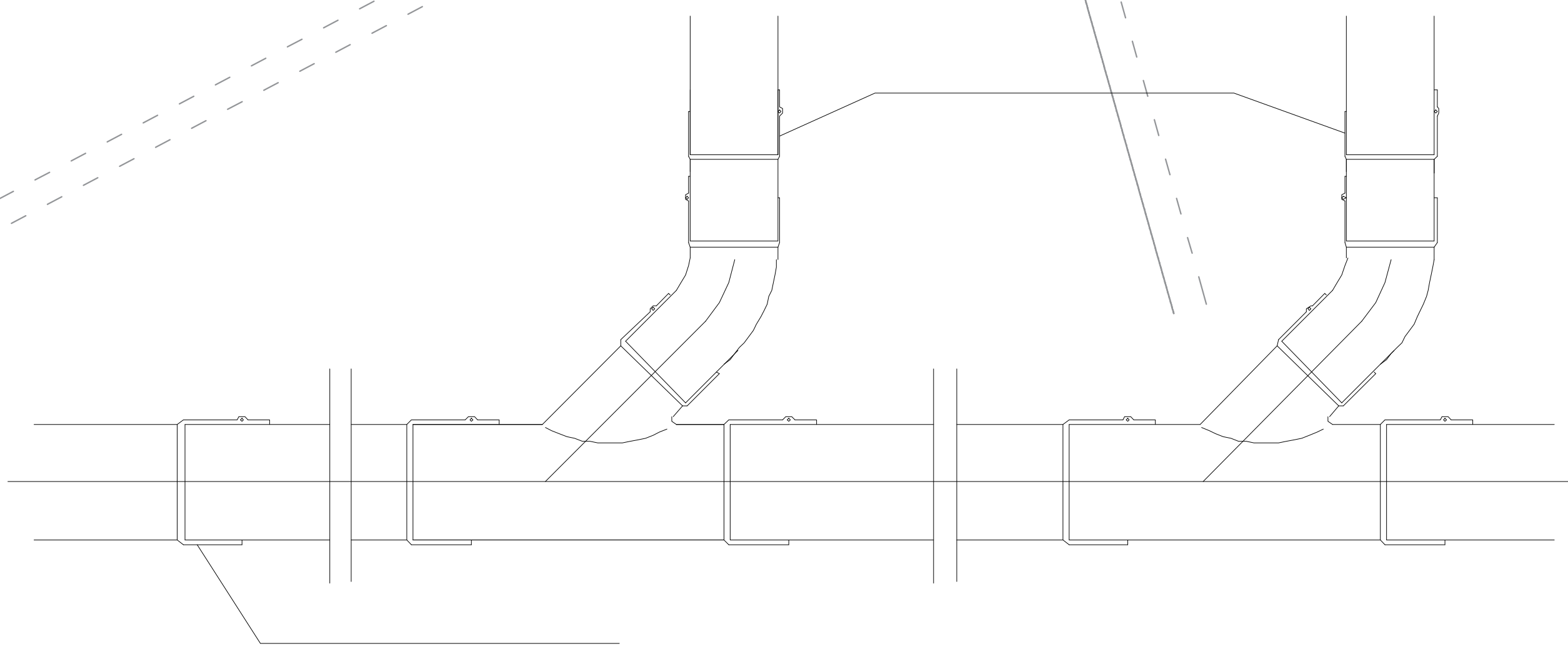
K

V

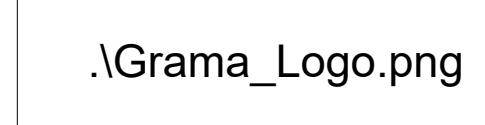
A

PUSI I VENDOSJES SE
TUBAVE
TE SHKARKIMIT+
VENTILIMIT+AJRIMIT

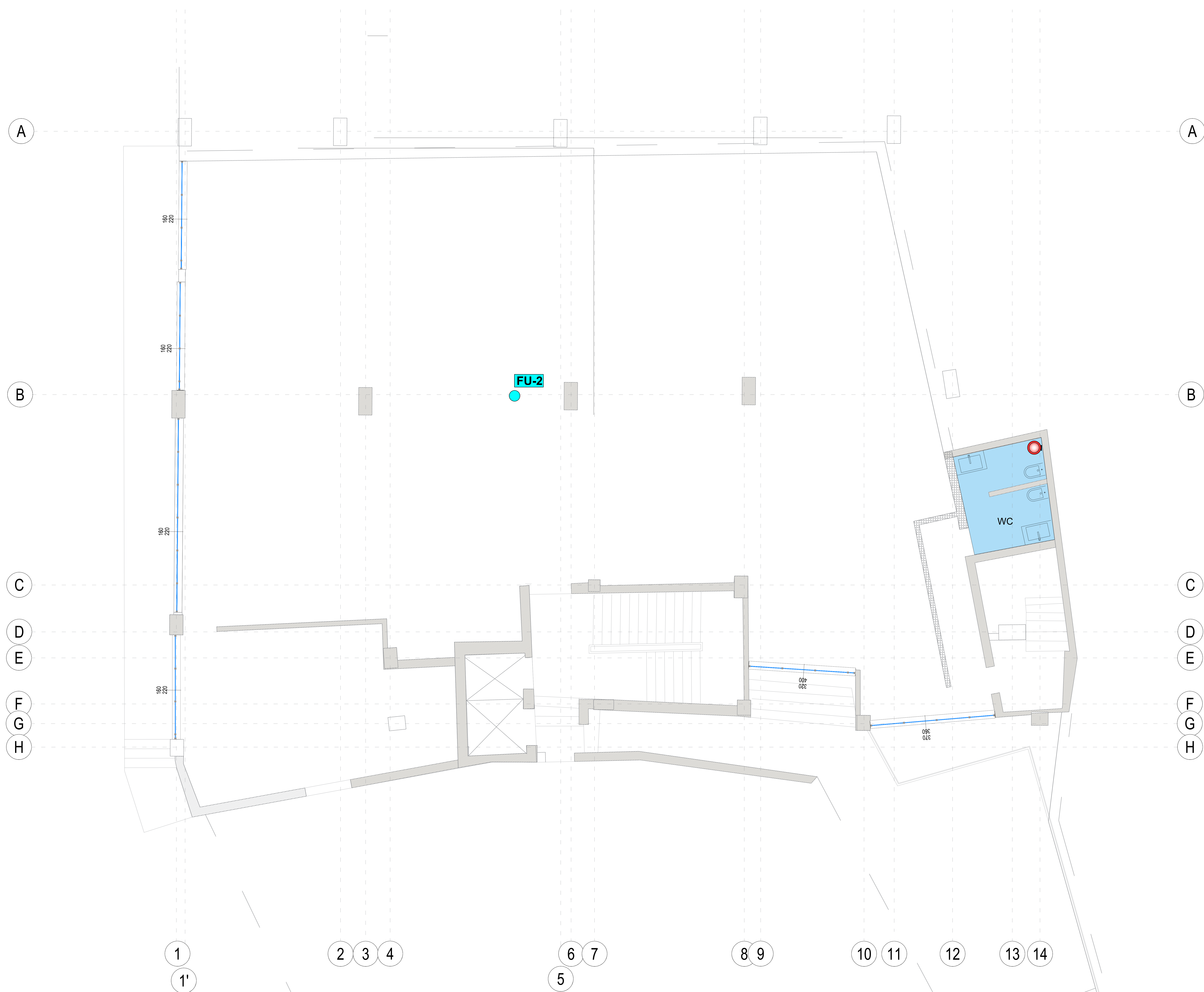
- SHENIM:
- 1.TE GJITHA LIDHJET E KOLONAVE TE SHKARKIMIT ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE BEHEN ME BRYLA KENDORE 45° SI DHE BRAGE 45°.PERPARA LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE VENDOSEN XHUNTOSI NE DETAJIN E PARAQITUR NE KETE FLETE
- 2.TE GJITHA KTHIMET NE DREJTIM DO TE REALIZOHEN ME KURBA TE GJERA DHE ME KEND JO ME TE MADH SE 45°
- 3.GJATE KOLONAVE TE SHKARKIMIT DHE TE VENTILIMIT DO TE VENDOSEN ELEMENTE KONTROLLI NE (T OSE BRAGA KONTROLLI ME TAPE) EDHE XHUNTO DILATACIONI (CDO 5M KOLONE)



SKEMA E LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE TE SHKARKIMIT



OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT - 4 NE KUOTEN -15.06 M

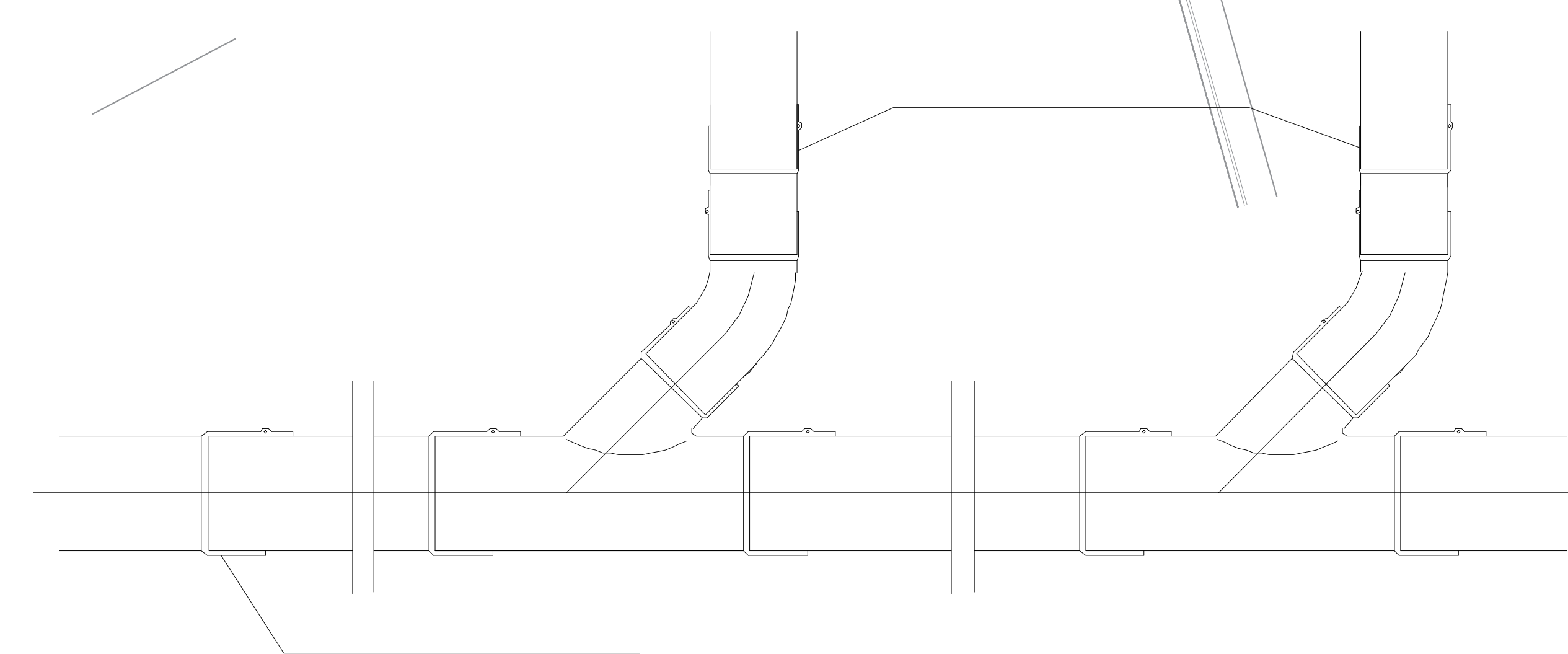


KY KAT SHERBEN SI AMBINETE SHERBIMI DHE DEPO
NE KETE KAT SUBJEKTI KA TE POZICIONUAR VETEM 2 WC

-  PUSI I VENDOSJES SE
 TUBAVE
 TE SHKARKIMIT+
 VENTILIMIT+AJRIMIT

I.TE GJITHA LIDHJET E KOLONAVE TE SHKARKIMIT ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE BEHEN ME BRYLA KENDORE 45° SI DHE BRAGE 45°.PERPARA LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE VENDOSEN XHUNTOSI NE DETAJIN E PARAQITUR NE KETE FLETE

3.GJATE KOLONAVE TE SHKARKIMIT DHE TE VENTILIMIT DO TE VENDOSEN ELEMENTE KONTROLLI NE (T OSE BRAGA KONTROLLI ME TAPE) EDHE XHUNTO DILATACIONI (CDO 5M KOLONE)



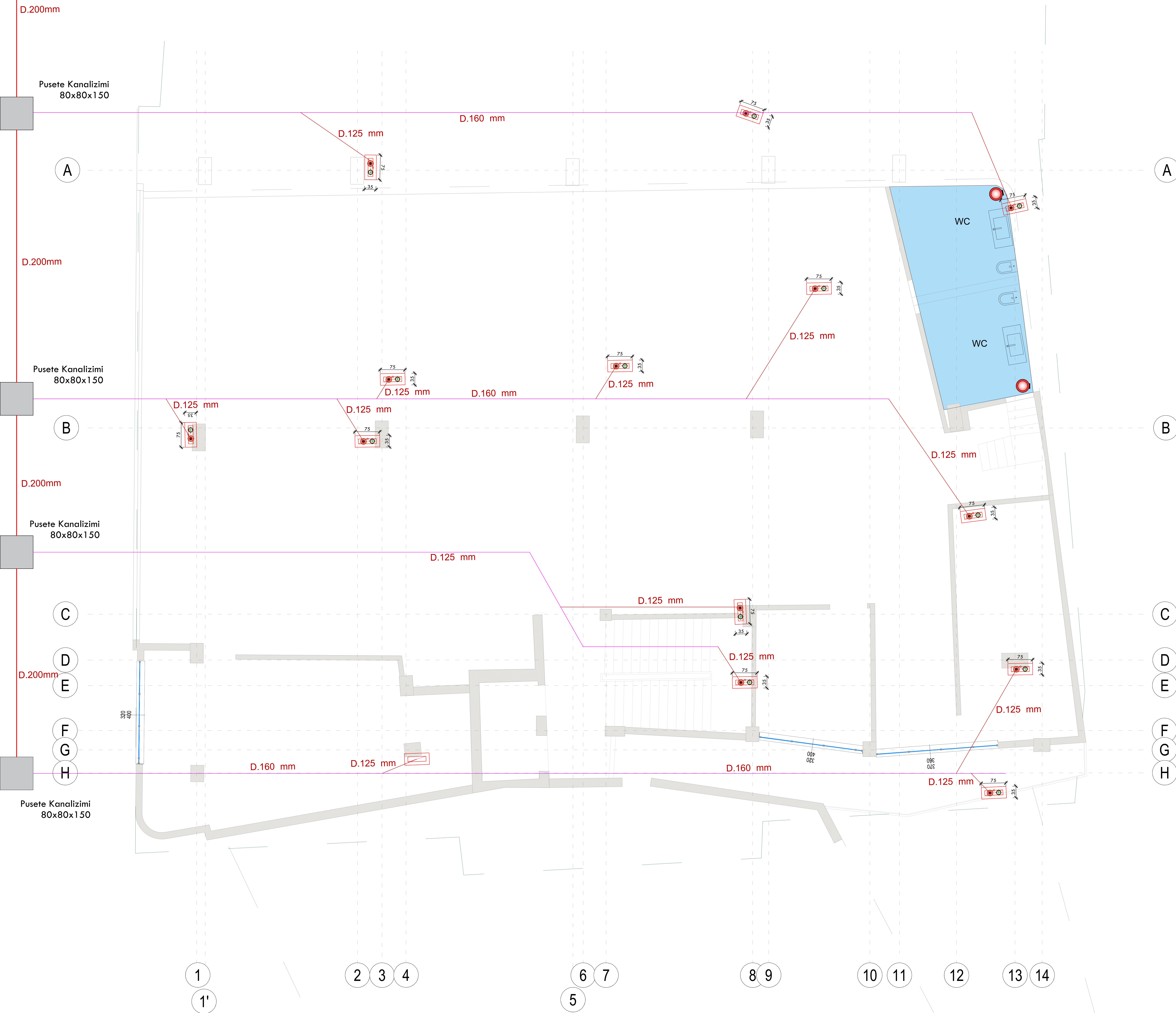
SKEMA E LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET
HORIZONTALTE TE SHKARKIMIT

IMPIANTI HIDROSANITAR- SHKARKIMET E UJRAVE TE NDOTUR
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

LIDHET ME
KOLEKTORIN
E SHKARKIMIT
TE QYTETIT

Pusete Kanalizimi
80x80x150

OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT - 3 NE KUOTEN -10.89 M



KY KAT SHERBEN SI AMBINETE SHERBIMI DHE DEPO
NE KETE KAT SUBJEKTI KA TE POZICIONUAR VETEM 2 WC

SHENIM:

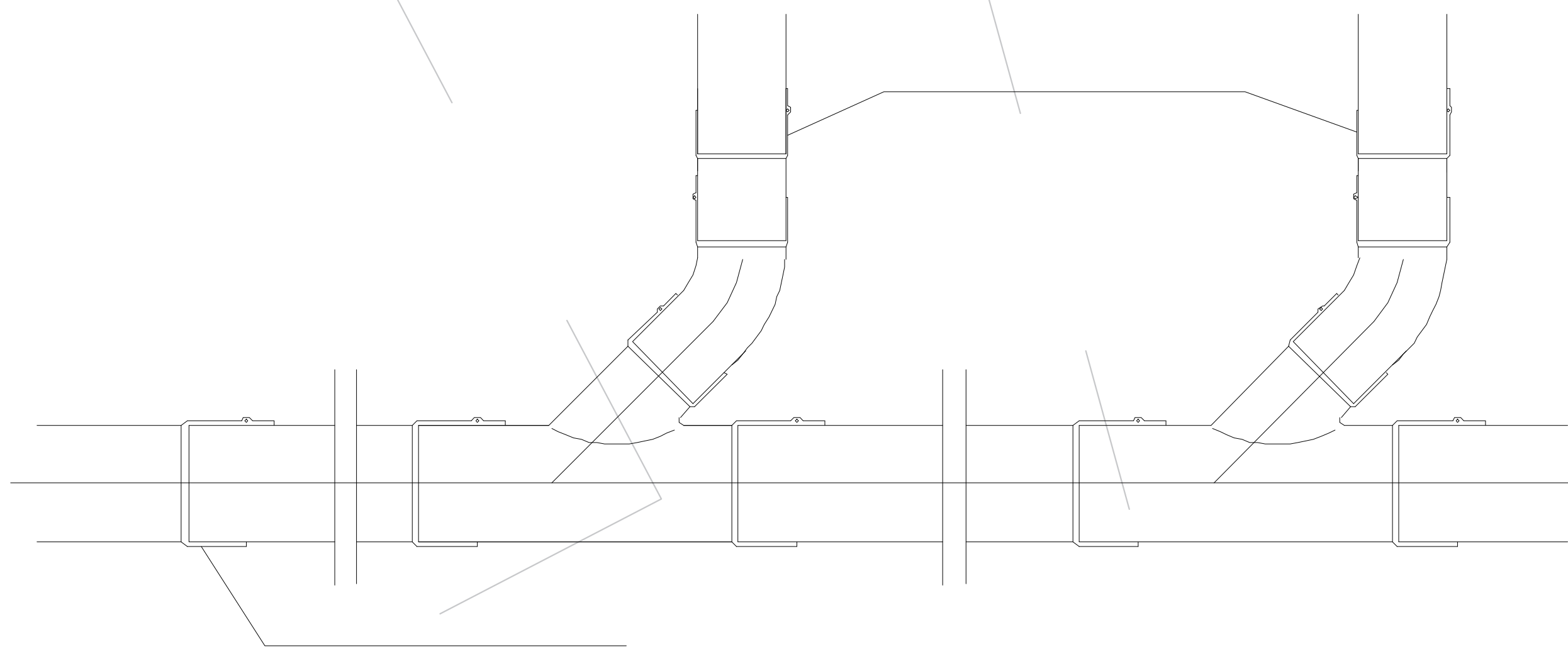
1.TE GJITHA LIDHJET E KOLLONAVE TE SHKARKIMIT ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE BEHEN ME BRYLA KENDORE 45° SI DHE BRAGE 45°.PERPARA LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE VENDOSEN XHUNTOSI NE DETAJIN E PARAQITUR NE KETE FLETE

2.TE GJITHA KTHIMET NE DREJTIM DO TE REALIZOHEN ME KURBA TE GJERA DHE ME KEND JO ME TE MADH SE 45°

3.GJATE KOLONAVE TE SHKARKIMIT DHE TE VENTILIMIT DO TE VENDOSEN ELEMENTE KONTROLLI NE (T OSE BRAGA KONTROLLI ME TAPE) EDHE XHUNTO DILATACIONI (CDO 5M KOLONE)

- (K) KOLLONE SHKARKIMI
(V) KOLLONE VENTILIMI
(A) KOLLONE AJRIMI
— LINJE SHKARKIMI

- (K) PUSI I VENDOSJES SE TUBAVE
(V) TE SHKARKIMIT+ VENTILIMIT+AJRIMIT
(A)



SKEMA E LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE TE SHKARKIMIT

PERFITUES : BASHKIA KRUJE



EMERTIMI I PROJEKTIT:

HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DENTIMET E TERMETIT TE DATES 26.11.2019 PER OBJEKTIN "BANESE 5,6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.8621 ME VENDNDODHJE NE RUGEN DONIKA KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"

EMERTIMI I FLETES:

IMPIANTI HIDROSANITAR

PROJEKTUES:

GRAMA SH.P.K

.\Grama_Logo.png

email:gramashpk@gmail.com

GRUPI I PROJEKTIMIT:

ARJOLA MAZARI
IKBALE LUBONJA
QIRJAKO GJERGO

NEKI KOCI
GJERGJ XHAFERI
SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

DATA: 2025

FLETA NR.13

IMPIANTI HIDROSANITAR- SHKARKIMET E UJRAVE TE NDOTUR
PLANIMETRI E PERGJITHSHME



KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE FILLON KATI NENTOKE I OBJEKTIT 6KT
NE KATIN NENTOKE JANE TE POZICONUAR DEPOZITAT E UJIT TE CILAT SHERBEJNE PER FURNIZIMIN E
UJE TE GJITHE BANOREVE DHE NE KETE POZICIONIM BEHET DHE LIDHJA ME RRJETIN EKZISTUES TE
UJESJELLESIT
PROJEKTI NUK PARASHIKON PUNIME PER PIKE LIDHJE MQS ESHT E FUNKSIONALE DHE DO TE PERDORET
AKTUALJA
NE KATIN NENTOKE TE OBJEKTIT 6KT ESHT E PARASHIKUAR TE VENDOSEN DHE DEPOZITAT E OBJEKTIT
TONE, DHOMA E KOMANDIMIT SI DHE DHOMA PER POMPAT E FURNIZIMIT ME UJE DHE MKZ

- (K) KOLLONE SHKARKIMI
(V) KOLLONE VENTILIMI
(A) KOLLONE AJRIMI
— LINJE SHKARKIMI

- (K) PUSI I VENDOSJES SE
TUBAVE
(V) TE SHKARKIMIT+
(A) VENTILIMIT+AJRIMIT

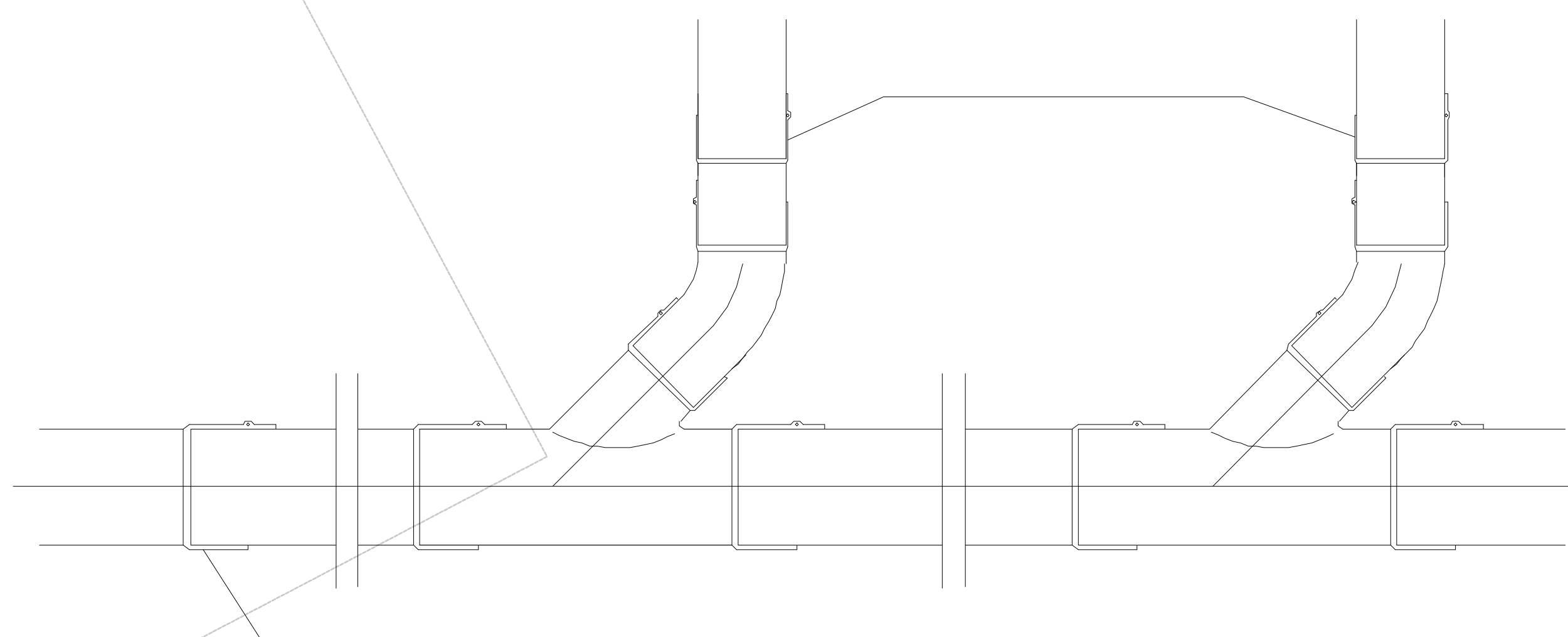
SHENIM:

1. TE GJITHA LIDHJET E KOLLONAVE TE SHKARKIMIT ME KOLEKTORET
HORIZONTALE DO TE BEHEN ME BRYLA KENDORE 45° SI DHE BRAGE
45°. PERPARA LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE
DO TE VENDOSEN XHUNTOSI NE DETAJIN E PARAQITUR NE KETE FLETE

2. TE GJITHA KTHIMET NE DREJTIM DO TE REALIZOHEN ME KURBA TE
GJERA DHE ME KEND JO ME TE MADH SE 45°

3. GJATE KOLONAVE TE SHKARKIMIT DHE TE VENTILIMIT DO TE
VENDOSEN ELEMENTE KONTROLLI NE (T OSE BRAGA KONTROLLI ME
TAPE) EDHE XHUNTO DILATACIONI (CDO 5M KOLONE)

SKEMA E LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET
HORIZONTALE TE SHKARKIMIT



PERFITUES : BASHKIA KRUJE



EMERTIMI I PROJEKTIT:

HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DENTIMET E TERMETIT TE
DATES 26.11.2019 PER OBJEKTIN "BANESE 5,6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.8621 ME
VENDNDODHJE NE RRUGEN DONIKA KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"

EMERTIMI I FLETES:

IMPIANTI HIDROSANITAR

PROJEKTUES:

GRAMA SH.P.K

.\Grama_Logo.png

email:gramashpk@gmail.com

GRUPI I PROJEKTIMIT:

ARJOLA MAZARI
IKBALE LUBONJA
QIRJAKO GJERGO

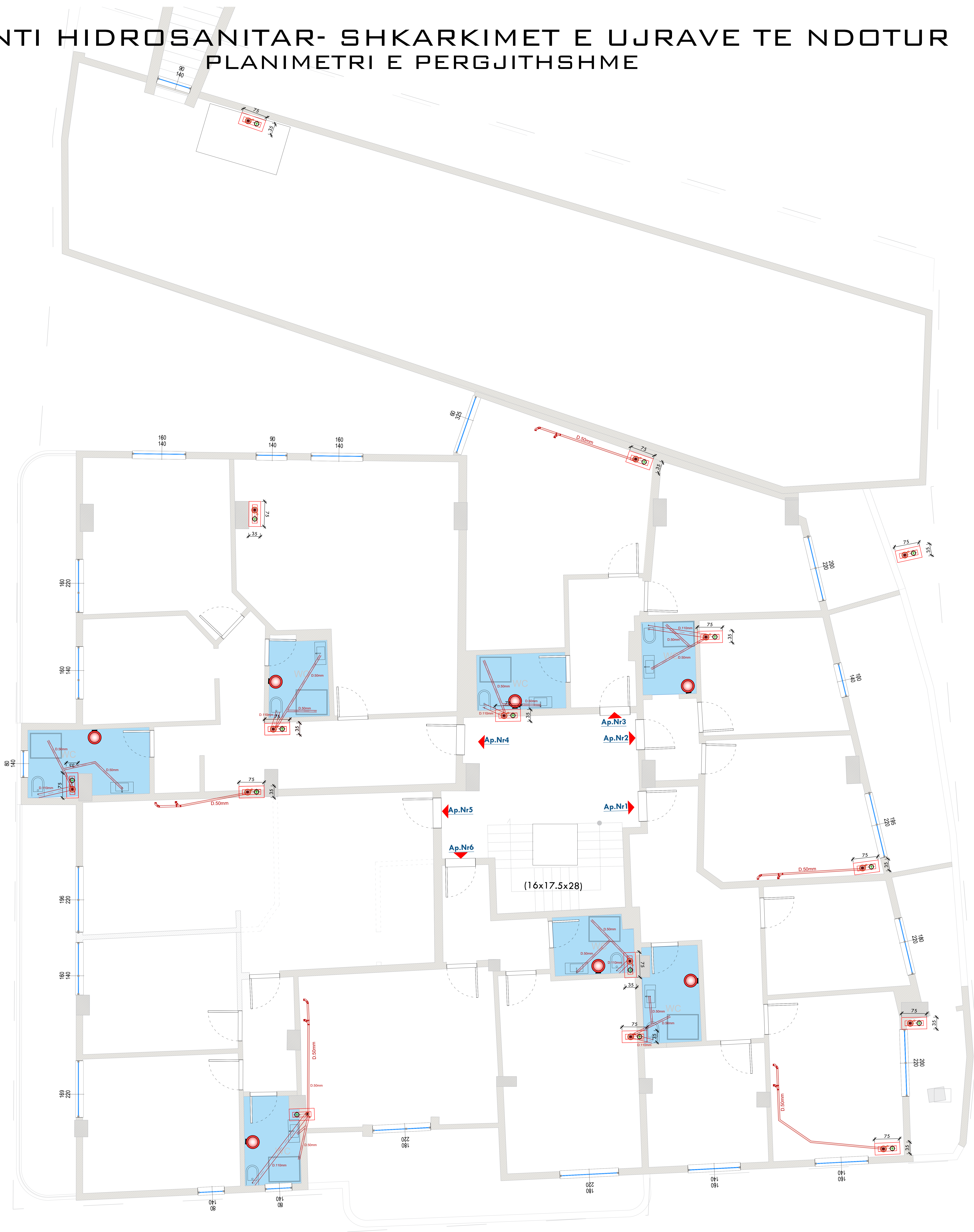
NEKI KOCI
GJERGJ XHAFERI
SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

DATA: 2025

FLETA NR.14

IMPIANTI HIDROSANITAR- SHKARKIMET E UJRAVE TE NDOTUR
PLANIMETRI E PERGJITHSHME



KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE AMBIENTE SHERBIMI PER OBJEKTIT 6KT
AMBIENTET E BANIMIT JANE KONCEPTUAR NE VAZHDIM FORMAT TIP
DUKE QENE E PAQARTE SISTEMI I PLANVENDOSJES SE ELEMENTEVE TE NYJES HS NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON SHKARKIMIN E TYRE NGA SISTEMI I RI, POR PARAQITJA ESHTJE VLERESUAR VETEM GJATE LLOGARITJEVE HIDRAULIKE DHE PREVENTIVIT TE PUNIMEVE. SAKTESIMI I GJATESISE SE LINJA DHE VENDOSJA E SAKTE E TYRE NE PLANIMETRI DO TE BEHEN GJATE FAZES SE REHABILITIMIT TE OBJEKTIT
NE AMBIENTET E OBJEKTIT 6KT KA TE POZICIONUAR 2 BANJO, POR QE NUK FIGUROJNE NE DOKUMENTIMIN GJEOMETRIK POZICIONI I TYRE. SAKTESIMI I KETRE LINJAVE GJITHASHTU DO TE BEHET GJATE FAZES SE ZHVILLIMIT TE PROJEKTIT

K

V

A

KOLLONE SHKARKIMI
KOLLONE VENTILIMI
KOLLONE AJRIMI
LINJE SHKARKIMI

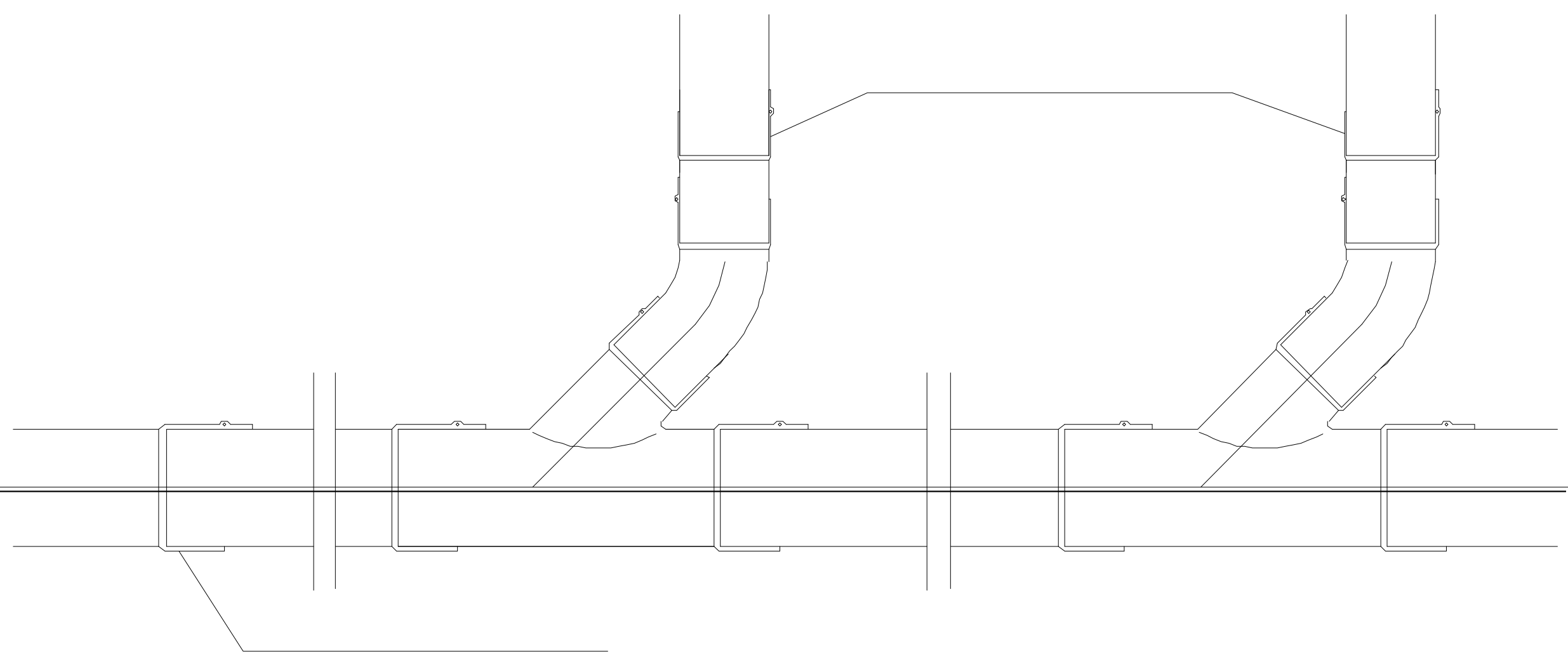
K

V

A

PUSI I VENDOSJES SE TUBAVE
TE SHKARKIMIT+ VENTILIMIT+AJRIMIT

- SHENIM:
- 1.TE GJITHA LIDHJET E KOLLONAVE TE SHKARKIMIT ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE BEHEN ME BRYLA KENDORE 45° SI DHE BRAGE 45°.PERPARA LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE VENDOSEN XHUNTOSI NE DETAJIN E PARAQITUR NE KETE FLETE
- 2.TE GJITHA KTHIMET NE DREJTIM DO TE REALIZOHEN ME KURBA TE GJERA DHE ME KEND JO ME TE MADH SE 45°
- 3.GJATE KOLONAVE TE SHKARKIMIT DHE TE VENTILIMIT DO TE VENDOSEN ELEMENTE KONTROLLI NE (T OSE BRAGA KONTROLLI ME TAPE) EDHE XHUNTO DILATACIONI (CDO 5M KOLONE)



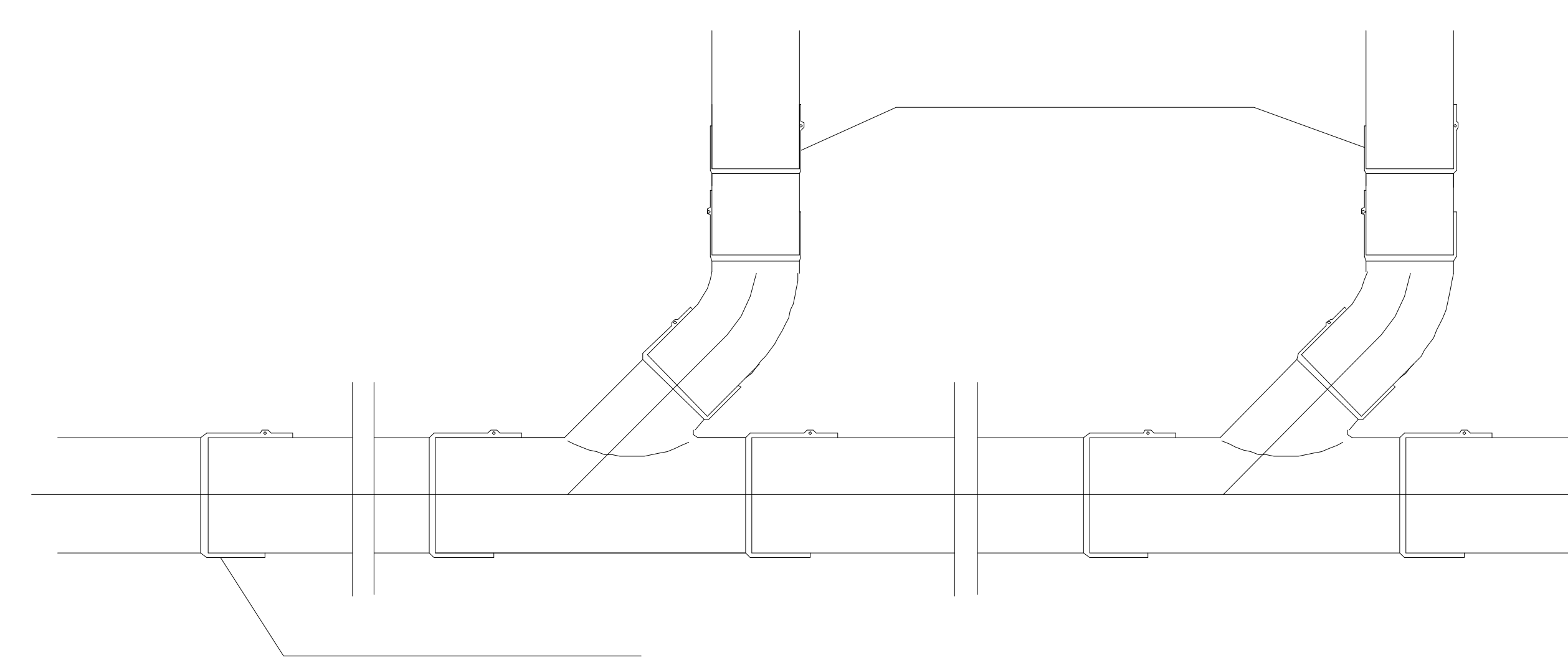
SKEMA E LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE TE SHKARKIMIT

[illegible]

DUKE QENE E PAQARTE SISTEMI I PLANVENDOSJES SE ELEMENTEVE TE NYJES HS NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON SHKARKIMI SISTEMI I RI, POR PARAQITJA ESHTË VLËRESUAR VETEM GJATE LLOGARITJEVE HIDRAULIKE DHE PREVENTIVIT TE PUNIMEVE. SAKTESIMI I GJATËS DHE VENDOSJA E SAKTE E TYRE NE PLANIMETRI DO TE BEHEN GJATE FAZES SE REHABILITIMIT TE OBJEKTIT NE AMBIENTET E OBJEKTIT 6KT KA TE POZICIONUAR 2 BANJO, POR QE NUK FIGUROJNE NE DOKUMENTIMIN GJEOMETRIK POZICIONI I TYRE KETËRE LINJAVE GJITHASHTU DO TE BEHET GJATE FAZES SE ZHVILLIMIT TE PROJEKTIT

I.TE GJITHA LIDHJET E KOLONAVE TE SHKARKIMIT ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE BEHEN ME BRYLA KENDORE 45° SI DHE BRAGE 45°.PERPARA LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE VENDOSEN XHUNTOSI NE DETAJIN E PARAQITUR NE KETE FLETE

3.GJATE KOLONAVE TE SHKARKIMIT DHE TE VENTILIMIT DO TE VENDOSEN ELEMENTE KONTROLLI NE (T OSE BRAGA KONTROLLI ME TAPE) EDHE XHUNTO DILATACIONI (CDO 5M KOLONE)



SKEMA E LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET
HORIZONTALE TE SHKARKIMIT

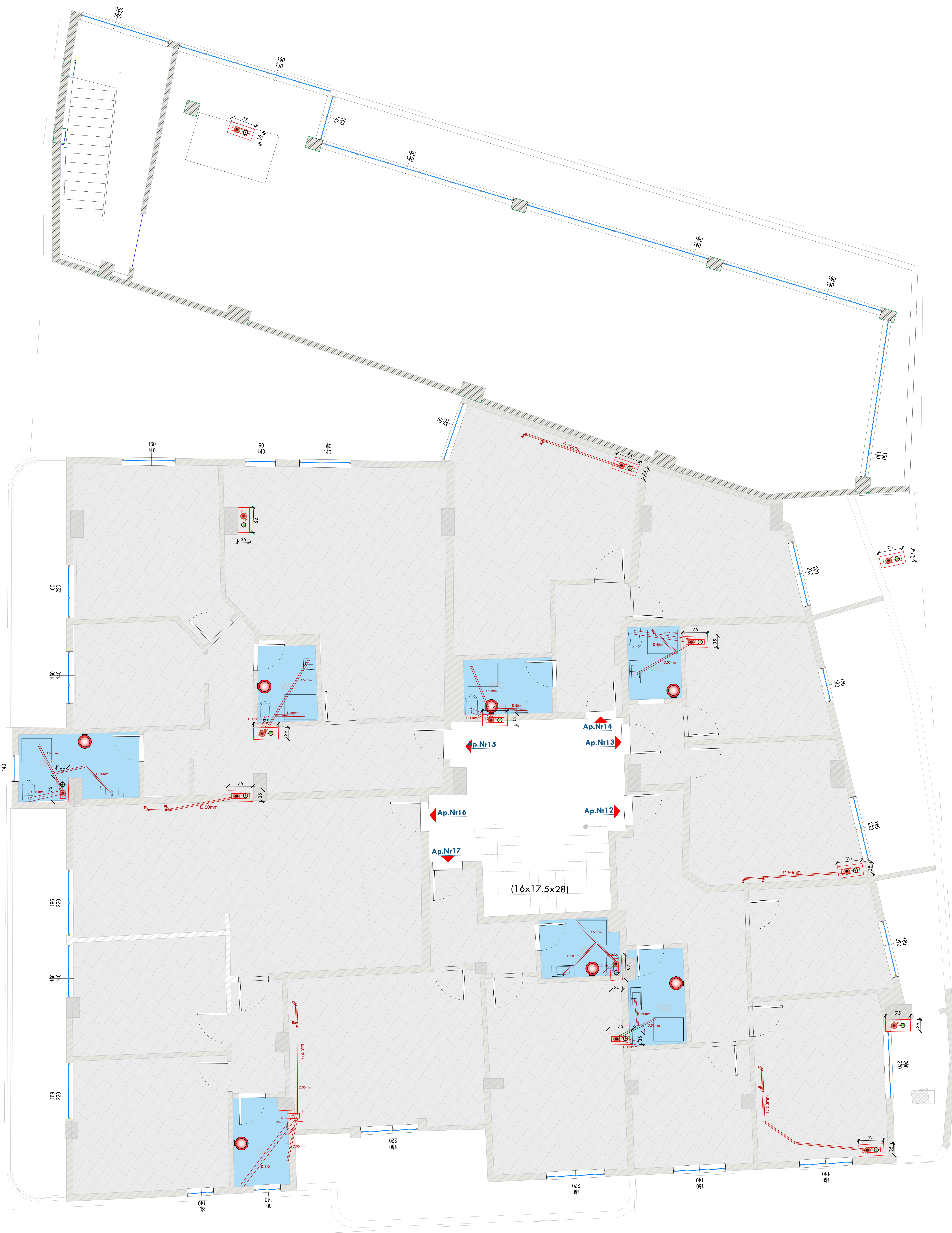
-  KOLLONE SHKARKIMI
-  KOLLONE VENTILIMI
-  KOLLONE AJRIMI
-  LINJE SHKARKIMI

-  PUSI I VENDOSJES SE
 TUBAVE
 TE SHKARKIMIT+
 VENTILIMIT+AJRIMIT



IMPIANTI HIDROSANITAR- SHKARKIMET E UJRAVE TE NDOTUR PLANIMETRI E PERGJITHSHME

OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT 1 NE KUOTEN +3.29 M



KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE AMBIENTE SHERBIMI PER OBJEKTIT 6KT
AMBIENTET E BANIMIT JANE KONCEPTUAR NE VAZHDIM FORMAT TIP

DUKE QENE E PAQARTE SISTEMI I PLANVENDOSJES SE ELEMENTEVE TE NYJES HS NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON SHKARKIMIN E TYRE NGA SISTEMI I RI, POR PARAQITJA ESHTJE VLERSUAR VETEM GJATE LLOGARITJEVE HIDRAULIKE DHE PREVENTIVIT TE PUNIMEVE. SAKTESIMI I GJATESISE SE LINJAVE DHE VENDOSJA E SAKTE E TYRE NE PLANIMETRI DO TE BEHEN GJATE FAZES SE REHABILITIMIT TE OBJEKTIT NE AMBIENTET E OBJEKTIT 6KT KA TE POZICIONUAR 2 BANJO, POR QE NUK FIGUROJNE NE DOKUMENTIMIN GJEOMETRIK POZICIONI I TYRE. SAKTESIMI I KETRE LINJAVE GJITHASHTU DO TE BEHET GJATE FAZES SE ZHVILLIMIT TE PROJEKTIT

- (K) KOLLONE SHKARKIMI
 (V) KOLLONE VENTILIMI
 (A) KOLLONE AJRIMI
 — LINJE SHKARKIMI

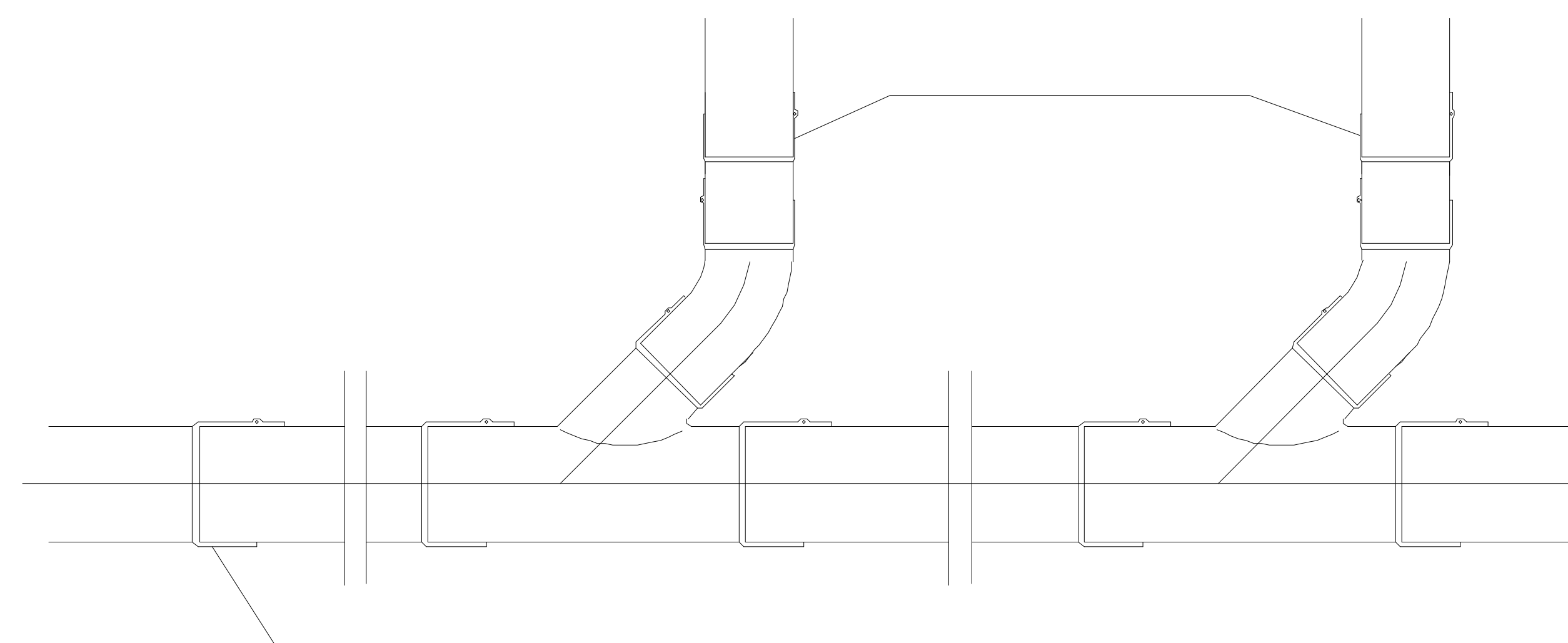
-  PUSI I VENDOSJES SE
 TUBAVE
 TE SHKARKIMIT+
 VENTILIMIT+AJRIMIT

SHENIM:

I.TE GJITHA LIDHJET E KOLLONAVE TE SHKARKIMIT ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE BEHEN ME BRYLA KENDORE 45° SI DHE BRAGE 45°.PERPARA LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE VENDOSEN XHUNTOSI NE DETAJIN E PARAQITUR NE KETE FLETE

2.TE GJITHA KTHIMET NE DREJTIM DO TE REALIZOHEN ME KURBA TE GJERA DHE ME KEND JO ME TE MADH SE 45°

3.GJATE KOLONAVE TE SHKARKIMIT DHE TE VENTILIMIT DO TE VENDOSEN ELEMENTE KONTROLLI NE (T OSE BRAGA KONTROLLI ME TAPE) EDHE XHUNTO DILATACIONI (CDO 5M KOLONE)



SKEMA E LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET
HORIZONTALTE TE SHKARKIMIT

PERFITUES : **BASHKIA KRUJE**



EMERTIMI I PROJEKTIT:

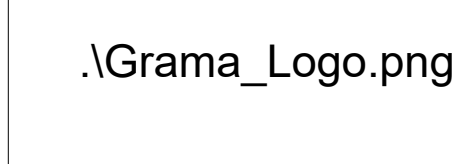
HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DEMTIMET E TERMETIT TE DATES 26.11.2019 PER OBJEKTIN "BANESE 5,6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.862I ME VENDNDODHJE NE RRUGEN DONIKA KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"

EMERTIMI I FLETES:

IMPIANTI HIDROSANITAR

PROJEKTUES:

GRAMA SH.P.K



email:gramashpk@gmail.com

GRUPI I PROJEKTIMIT:

ARJOLA MAZARI

IKBALE LUBONJA

QIRJAKO GJERGO

NEKI KOCI

GJERGJ XHAFERI

SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

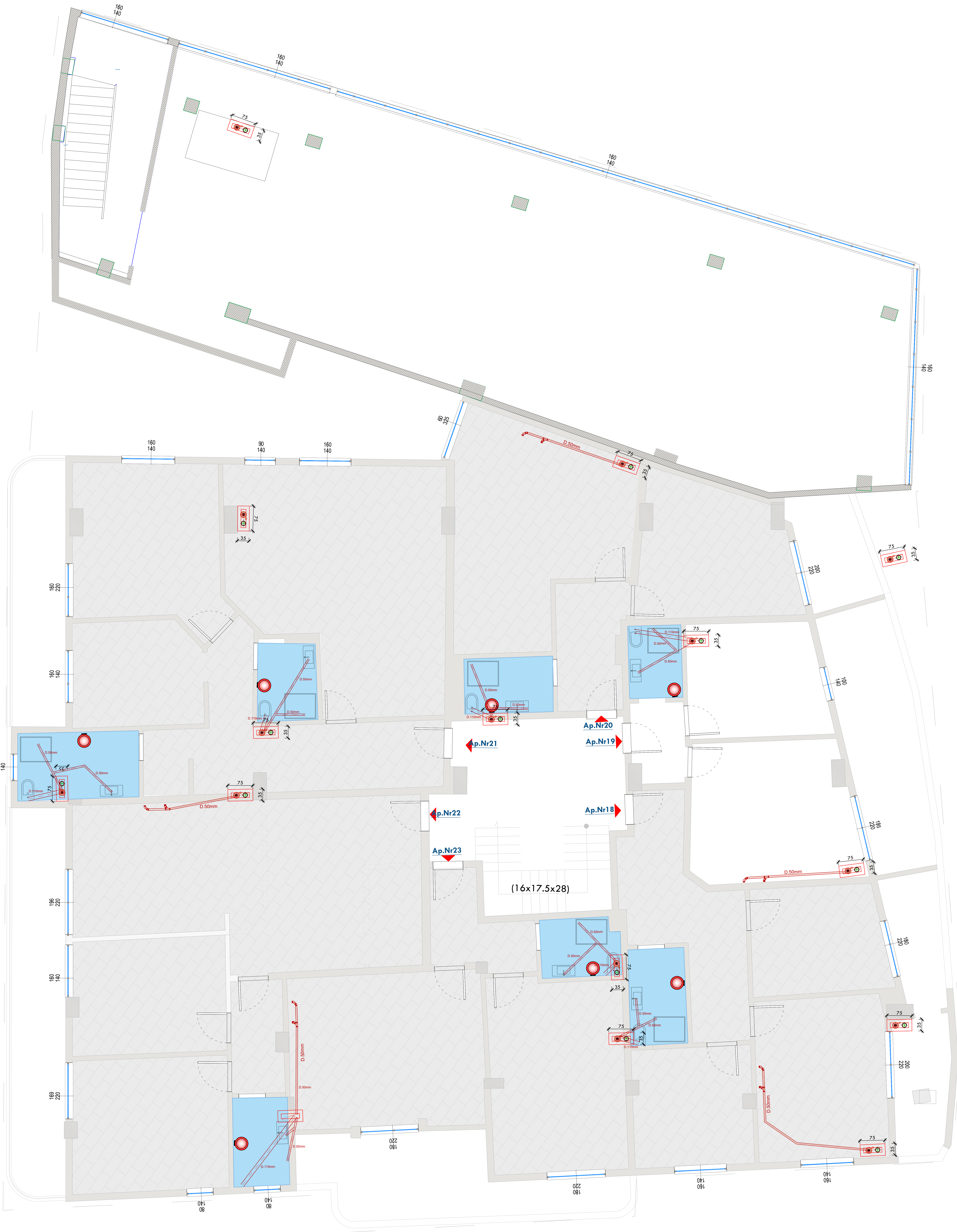
DATA: 2025

FLETA NR.17

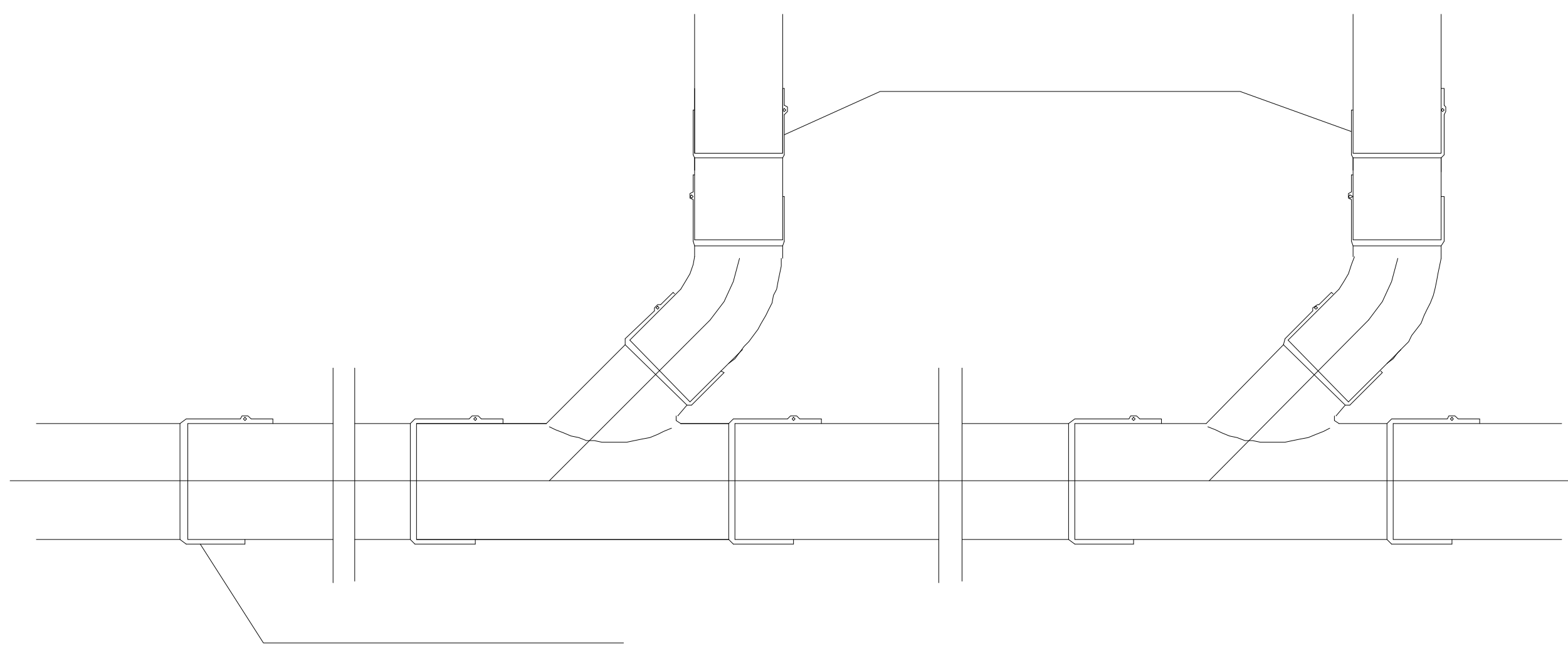
IMPIANTI HIDROSANITAR- SHKARKIMET E UJRAVE TE NDOTUR
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT 2 NE KUOTEN +6.47 M

KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE AMBIENTE SHERBIMI PER OBJEKTIT 6KT
AMBIENTET E BANIMIT JANE KONCEPTUAR NE VAZHDIM FORMAT TIP
DUKE QENE E PAQARTE SISTEMI I PLANVENDOSJES SE ELEMENTEVE TE NYJES HS NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON SHKARKIMIN E TYRE NGA
SISTEMI I RI, POR PARAQITJA ESHTJE VLERESUAR VETEM GJATE LLOGARITJEVE HIDRAULIKE DHE PREVENTIVIT TE PUNIMEVE. SAKTESIMI I GJATESISE SE LINJAVE
DHE VENDOSJA E SAKTE E TYRE NE PLANIMETRI DO TE BEHEN GJATE FAZES SE REHABILITIMIT TE OBJEKTIT
NE AMBIENTET E OBJEKTIT 6KT KA TE POZICIONUAR 2 BANJO, POR QE NUK FIGUROJNE NE DOKUMENTIMIN GJEOMETRIK POZICIONI I TYRE. SAKTESIMI I
KETRE LINJAVE GJITHASHTU DO TE BEHET GJATE FAZES SE ZHVILLIMIT TE PROJEKTIT



- SHENIM:
- 1.TE GJITHA LIDHJET E KOLLONAVE TE SHKARKIMIT ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE BEHEN ME BRYLA KENDORE 45° SI DHE BRAGE 45°.PERPARA LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE VENDOSEN XHUNTOSI NE DETAJIN E PARAQITUR NE KETE FLETE
- 2.TE GJITHA KTHIMET NE DREJTIM DO TE REALIZOHEN ME KURBA TE GJERA DHE ME KEND JO ME TE MADH SE 45°
- 3.GJATE KOLONAVE TE SHKARKIMIT DHE TE VENTILIMIT DO TE VENDOSEN ELEMENTE KONTROLLI NE (T OSE BRAGA KONTROLLI ME TAPE) EDHE XHUNTO DILATACIONI (CDO 5M KOLONE)



SKEMA E LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE TE SHKARKIMIT

K

V

A

KOLLONE SHKARKIMI
KOLLONE VENTILIMI
KOLLONE AJRIMI
LINJE SHKARKIMI

K

V

A

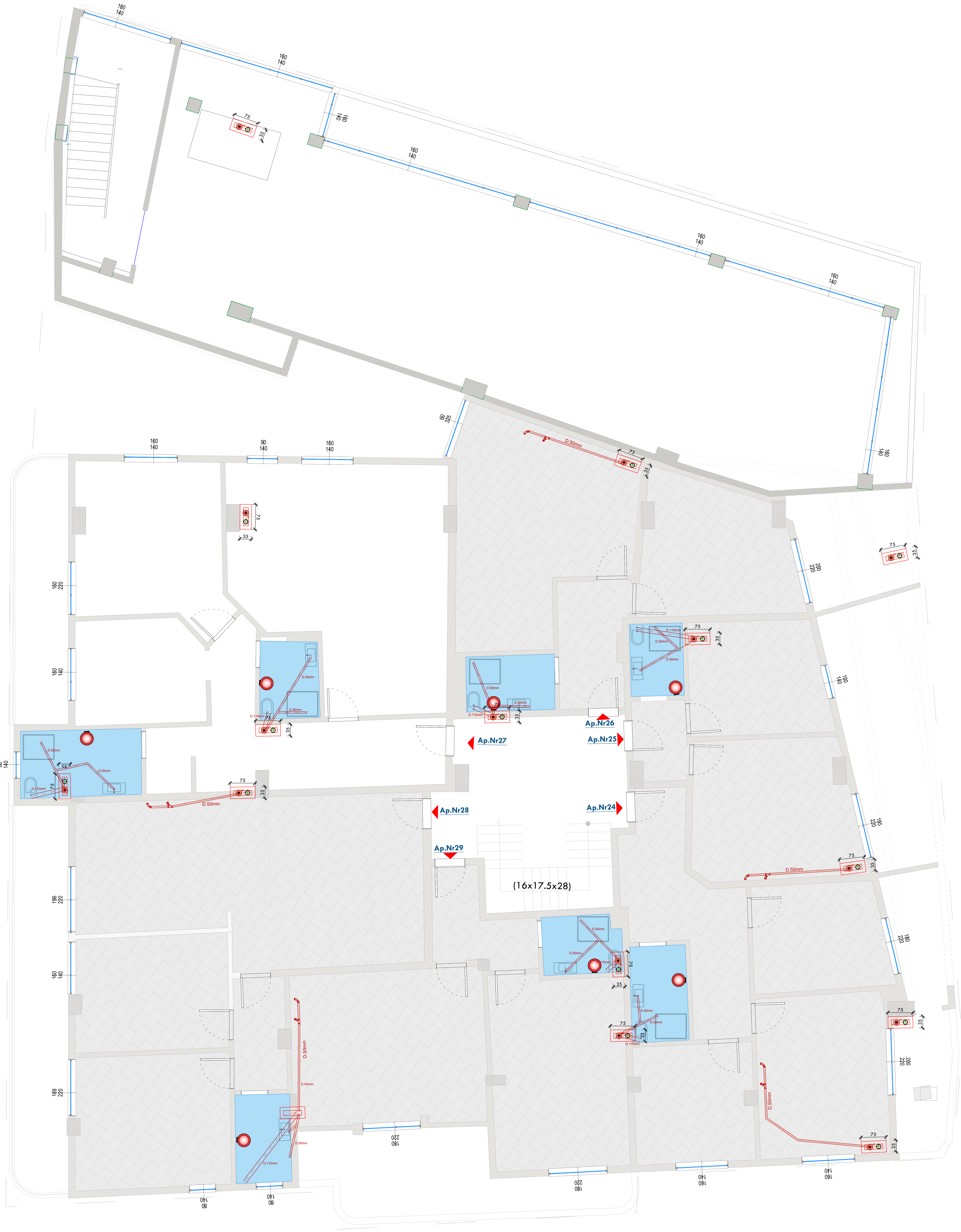
PUSI I VENDOSJES SE TUBAVE
TE SHKARKIMIT+ VENTILIMIT+AJRIMIT

PERFITUES : BASHKIA KRUJE	EMERTIMI I PROJEKTIT: HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DENTIMET E TERMETIT TE DATES 26.11.2019 PER OBJEKTIN "BANESE 5,6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.8621 ME VENDNDODHJE NE RUGEN DONIKA KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"	EMERTIMI I FLETES: IMPIANTI HIDROSANITAR	PROJEKTUES: GRAMA SH.P.K	GRUPI I PROJEKTIMIT: ARJOLA MAZARI IKBALE LUBONJA QIRJAKO GJERGO	NEKI KOCI GJERGJ XHAFERI SHPRESA MINAROLLI	SHKALLA 1:100 DATA: 2025 FLETA NR.18
------------------------------	--	---	-----------------------------	---	--	--

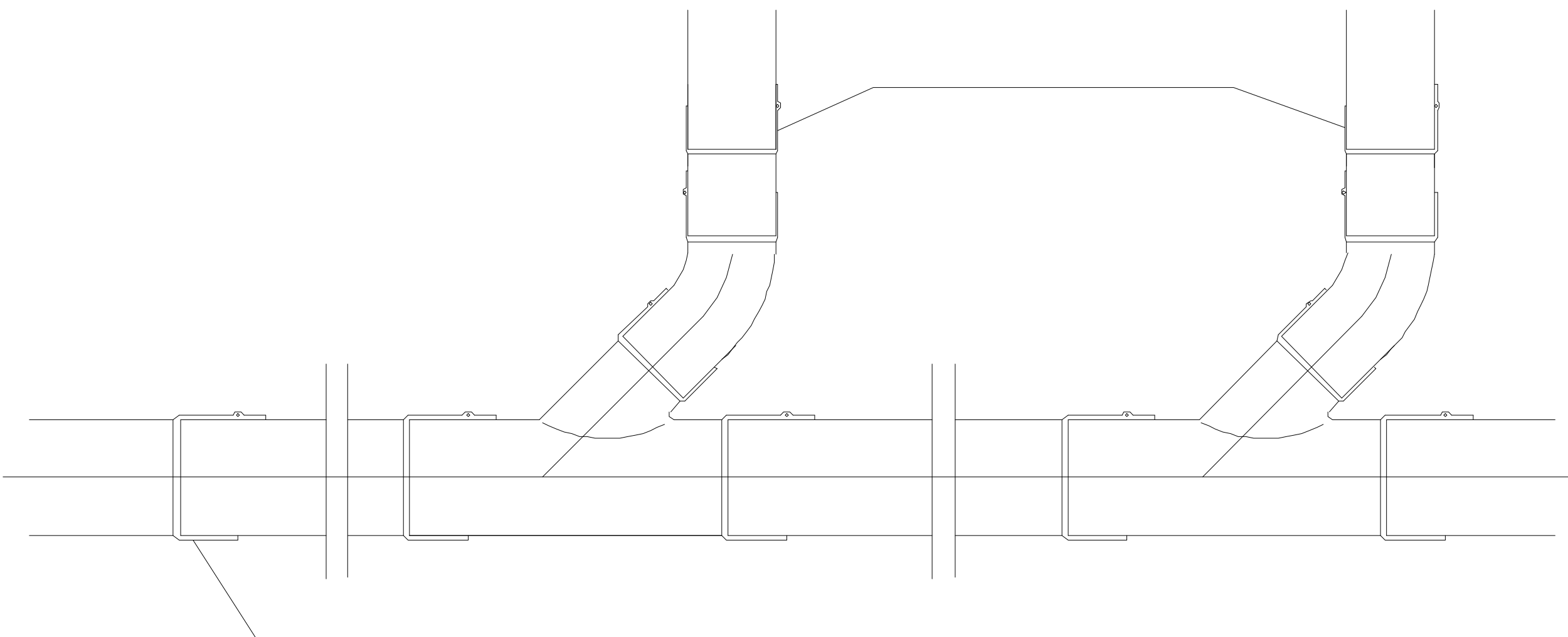
IMPIANTI HIDROSANITAR- SHKARKIMET E UJRAVE TE NDOTUR
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT 3 NE KUOTEN +9.65 M

KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE AMBIENTE SHERBIMI PER OBJEKTIT 6KT
AMBIENTET E BANIMIT JANE KONCEPTUAR NE VAZHDIM FORMAT TIP
DUKE QENE E PAQARTE SISTEMI I PLANVENDOSJES SE ELEMENTEVE TE NYJES HS NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON SHKARKIMIN E TYRE NGA
SISTEMI I RI, POR PARAQITJA ESHTJE VLERESUAR VETEM GJATE LLOGARITJEVE HIDRAULIKE DHE PREVENTIVIT TE PUNIMEVE. SAKTESIMI I GJATESISE SE LINJAVE
DHE VENDOSJA E SAKTE E TYRE NE PLANIMETRI DO TE BEHEN GJATE FAZES SE REHABILITIMIT TE OBJEKTIT
NE AMBIENTET E OBJEKTIT 6KT KA TE POZICIONUAR 2 BANJO, POR QE NUK FIGUROJNE NE DOKUMENTIMIN GJEOMETRIK POZICIONI I TYRE. SAKTESIMI I
KETYRE LINJAVE GJITHASHTU DO TE BEHET GJATE FAZES SE ZHVILLIMIT TE PROJEKTIT



- SHENIM:
- 1.TE GJITHA LIDHJET E KOLLONAVE TE SHKARKIMIT ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE BEHEN ME BRYLA KENDORE 45° SI DHE BRAGE 45°.PERPARA LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE DO TE VENDOSEN XHUNTOSI NE DETAJIN E PARAQITUR NE KETE FLETE
- 2.TE GJITHA KTHIMET NE DREJTIM DO TE REALIZOHEN ME KURBA TE GJERA DHE ME KEND JO ME TE MADH SE 45°
- 3.GJATE KOLONAVE TE SHKARKIMIT DHE TE VENTILIMIT DO TE VENDOSEN ELEMENTE KONTROLLI NE (T OSE BRAGA KONTROLLI ME TAPE) EDHE XHUNTO DILATACIONI (CDO 5M KOLONE)



SKEMA E LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALE TE SHKARKIMIT

</

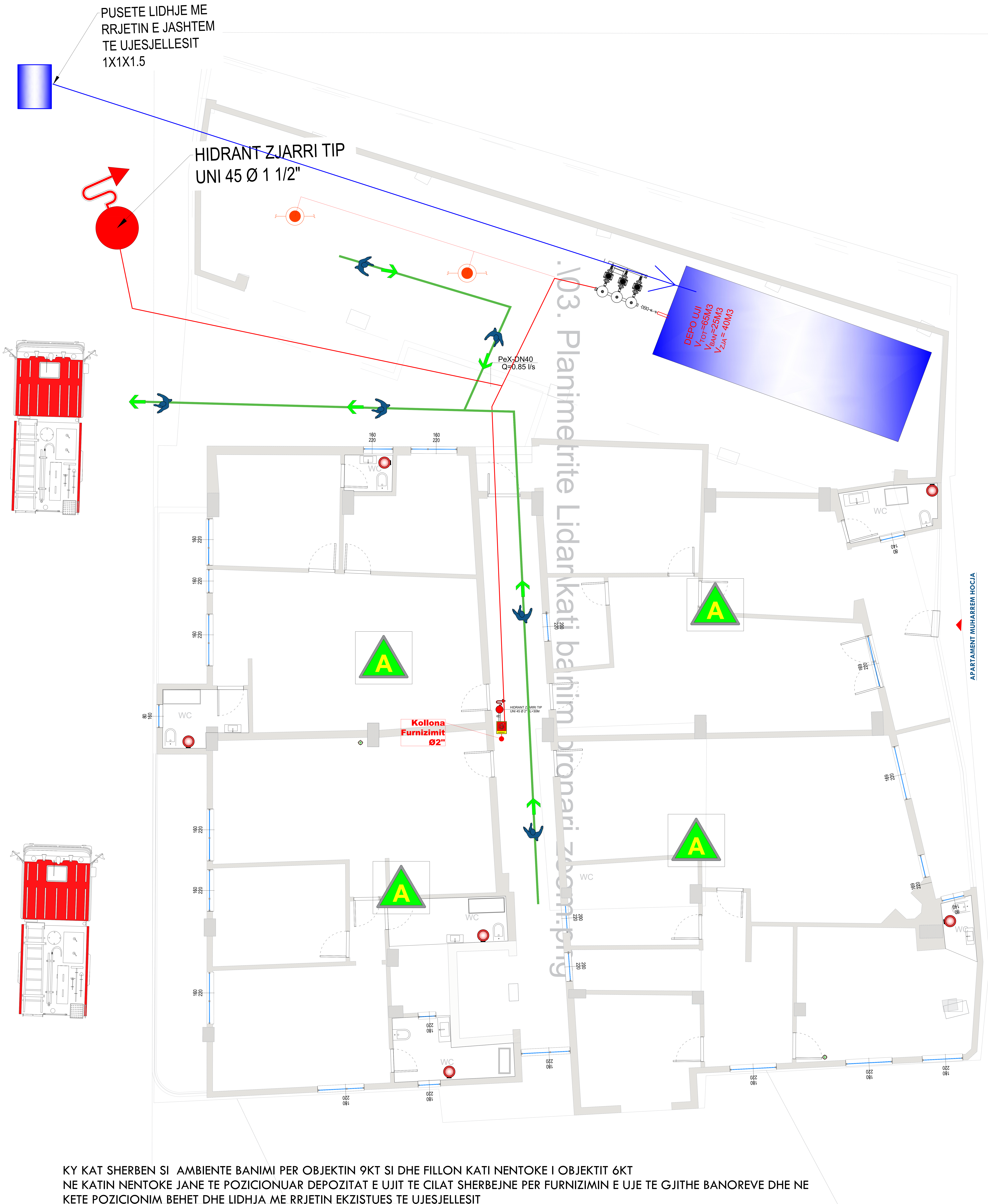
PROJEKTI IMPIANTI MKZ

HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DEMTIMET E TERMETIT TE DATES 26.II.2019
PER OBJEKTIN "BANESE 5,6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.862I ME VENDNDODHJE NE RRUGEN DONIKA
KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"

OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT - 2 NE KUOTEN -6.27 M

IMPIANTI MKZ

SKEMA E LIDHJES ME BRIGADEN E ZJARREFIKESVE DHE HIDRANTET E JASHTEM



KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE FILLON KATI NENTOKE I OBJEKTIT 6KT NE KATIN NENTOKE JANE TE POZICIONUAR DEPOZITAT E UJIT TE CILAT SHERBEJNE PER FURNIZIMIN E UJE TE GJITHE BANOREVE DHE NE KETE POZICIONIM BEHET DHE LIDHJA ME RRJETIN EKZISTUES TE UJESJELLESIT

PROJEKTI NUK PARASHIKON PUNIME PER PIKE LIDHJE MQS ESHT E FUNKSIONALE DHE DO TE PERDORET AKTUALJA

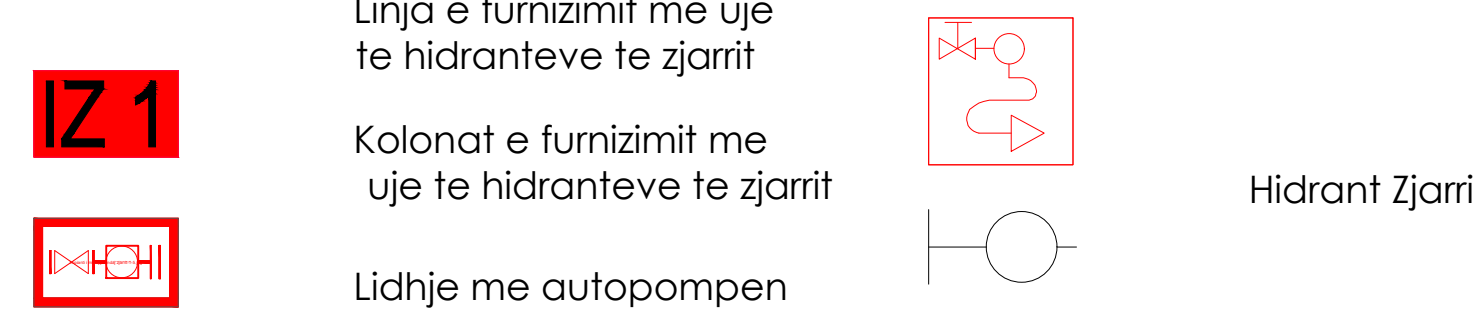
NE KATIN NENTOKE TE OBJEKTIT 6KT ESHT E PARASHIKUAR TE VENDOSEN DHE DEPOZITAT E OBJEKTIT TONE, DHOMA E KOMANDIMIT SI DHE DHOMA PER POMPAT E FURNIZIMIT ME UJE DHE MKZ

- NE EVAKUIMIN E DETYRUAR TE NDIQEN TABELAT FOSFORESHENTE ME DRITE.
- LARGIMI I NJEREZVE NGA KETO DALJE DO TE KRYHET SIPAS AFERSISE SE VENDODHJEVE SE TYRE.
- NE KATIN NENTOKESOR ESHT E PARASHIKUAR SI RRUGE EVAKUIMI EDHE PANDUSI NGA KU FUTEN E DALIN AUTOMJETET.
- NE OBJEKT DO TE REALIZOHET SISTEMI I VETSHUARJES ME UJE "SPRINKLER" QE DUHET TE MBULOJE HAPSIRAT E PARKIMIT TE MAKINAVE NE KATIN E NENTOKES.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFTUESHEM SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFTUESHEM ME UJE NEPERMJET POMPES E CILA DUHET TE JETE E VECANTE NGA AJO E FURNIZIMIT ME UJE TE OBJEKTIT DHE TE JETE E LIDHUR ME NJE GJENERATOR AUTOMATIK SI DHE TE MARRI UJE NGA NJE DEPOZITE E VENDOSUR BRENDIA NE PODRUM.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE JETE NE CDO KOHE NEN PRESION DHE DUHET TE KONTROLLOHET NE MENYRE PERIODIKE NEPERMJET INSTRUMENTAVE MATES NGA PUNONJESIT E FIRMES.

SHENIME TEKNIKE:

- RRJETI HIDRANTEVE DUHET TE PERBEHET TE PAKTEN NGA NJE KOLLONE UJI, PER CDO KAFAZ SHKALLESH, NGA I CILU DUHET TE DALE NE CDO KAT TE PAKTEN 2 HIDRANT ANTIZJARR NE MUR OSE JASHTE TIJ.
- TUBI ANTIZJARR QE KA HIDRANTI DUHET TE JETE ME DIAMETER TE PAKTEN 25MM-52MM DHE ME NJE GJATESI TE ATILLE QE TE ARRIJE TE GJITHE ZONEN E KATIT.
- NJE TUB I TILLE DUHET INSTALUAR DHE NE ZONEN E FILTRIT NQS SHKALLA ESHT E TIPIT TE PROVES SE BRENDSHME TE TYMIT
- NE KEMBT E CDO KOLLONE DUHET TE JETE E INSTALUAR NE DEGEZIM ME LIDHJE PER AUTOPOMPE ZJARREFIKES
- IMPIANTI DUHET TE KETE DIMENSIONE TE ATILLA QE TE GARANTOJE NJE PRURJE MINIMALE PREJ 120L/MIN PER CDO KOLLONE TE MONTUAR DHE NE RASTIN E SHUME KOLLONAVE TE GARANTOJE FUNKSIONIMIN E NJEKOHSEM TE TYRE.
- FURNIZIMI ME UJE DUHET TE JETE NE GJENDJE TE SIGUROJE FURNIZIMIN ME UJE TE 2 HIDRANTEVE ME PRURJE 120L/MIN ME NJE PRESION STATIK NE GJENDJE TE MBYLLUR PREJ 1.5 BAR PER NJE KOHE TE PAKTEN 60 MIN
- CDO HIDRANT DUHET TE JETE I PAJISUR ME NJE TUB FLEKSIBEL ME DIAMETER TE PAKTN Ø-25MM-50MM DHE ME GJATESI 25ML
- FIKESIT E ZJARRIT DUHET TE JENE TE HARMONIZUARA DHE TE CERTIFIKUARAKONFORM KRITEREVE TE PERCAKTUARA NE NJE NGA VENDET E KOMUNITETIT EUROPIAN
- FIKESIT E ZJARRIT DUHET TE JENE TE SHPERNDARA NE HAPESIRE NE MENYRE UNIFORME KU TE PAKTEN NJERI PREJ TYRE DUHET TE GJENDET: PERBRI PAJISJEVE QE MUND TE SHERBEJNE SI INDEZES ZJARRI AFER ZONAVE ME POTENCIAL RREZIKU ZJARRI
- FIKESIT E ZJARRIT DUHET TE VENDOSEN NE POZICIONE LEHTESISHT TE ARRITSHME DHE TE SHIKUESHEM NGA NJEREZIT
- MBISHKIMI I UDHEZUESITRREGUES NE FIKESIN E ZJARRIT DUHET TE JETE LEHTESISHT I LEXUESHEM NE DISTANCE
- FIKESIT PORTATIVE DUHET TE JENE TE INSTALUAR NE CDO 200 M2 TE DYSHEMISE, OSE MINIMUMI NJE FIKES PER CDO KAT
- FIKESIT E ZJARRIT PORTATIVE DUHET TE KENE KAPACITET SHUARJE JO ME TE VOGEL SE 13A-89B

LEGJENDE:



PERFITUES : BASHKIA KRUJE



EMERTIMI I PROJEKTIT:

HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DEMTIMET E TERMETIT TE DATES 26.11.2019 PER OBJEKTIN "BANESE 5,6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.8621 ME VENDNDODHJE NE RRUGEN DONIKA KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"

EMERTIMI I FLETES:

IMPIANTI MKZ

PROJEKTUES:

GRAMA SH.P.K

.\Grama_Logo.png

email:gramashpk@gmail.com

GRUPI I PROJEKTIMIT:

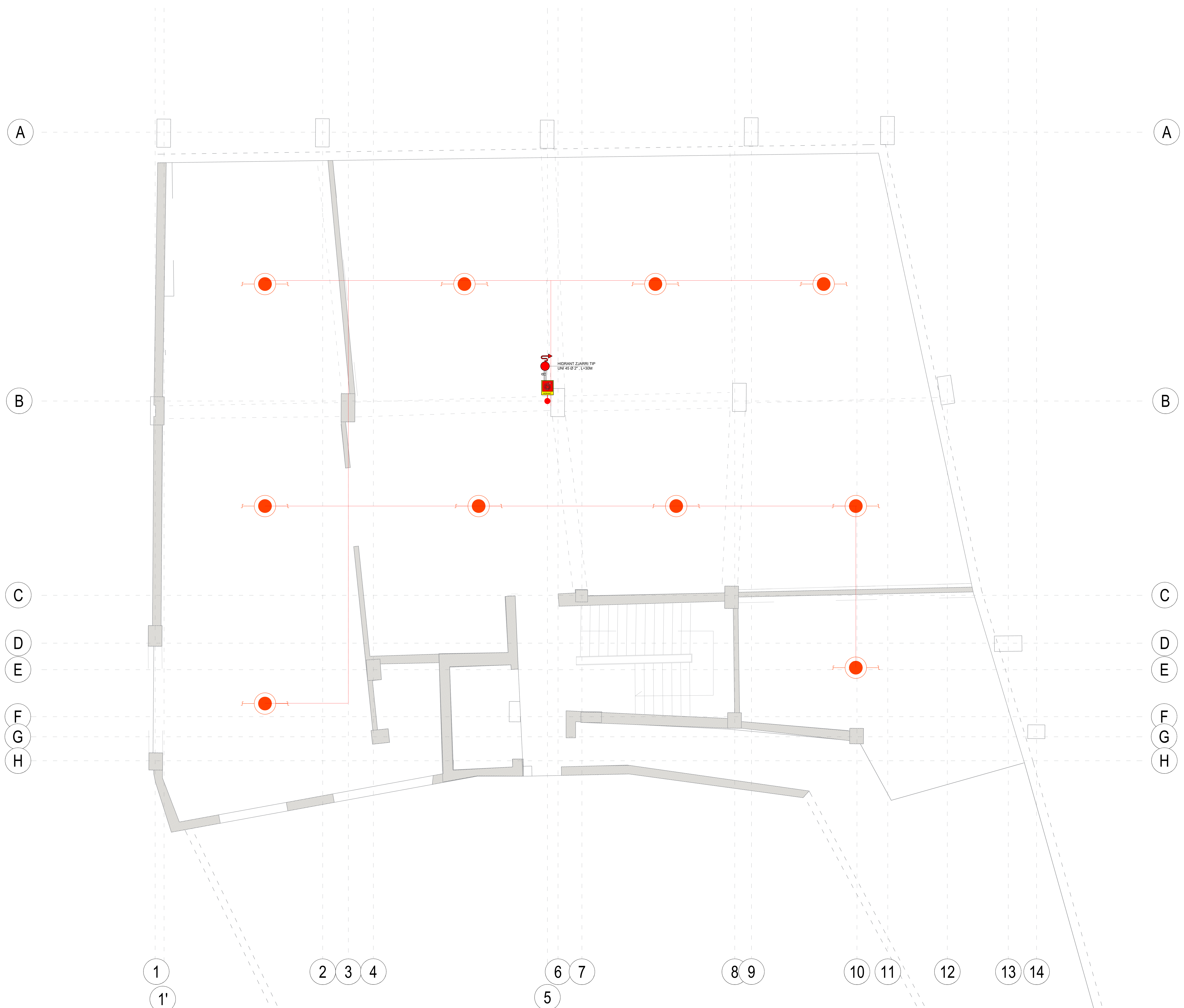
ARJOLA MAZARI NEKI KOCI
IKBALE LUBONJA GJERGJ XHAFERI
QIRJAKO GJERGO SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

DATA: 2025

FLETA NR.I

OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT - 5 NE KUOTEN -18.91 M



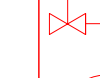
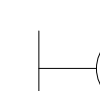
KY KAT SHERBEN SI AMBIENT MAGAZINE DHE AMBINETE PARKIMI
NE KETE KAT NUK KA TE POZICIONUAR WC APO ELEMENTE TE TJERE QE
DO TE KERKOHET NDERHYRJE TE SISTEMIT HIDROSANITAR PRANDAJ DHE
PROJEKTI HIDROSANITAR NUK PARASHIKON NDERHYRJE NE KETE KAT

PROJEKTI PASIV I GODINES:	
EMERTIMI	SHKALLA REI
KOLONAT	2.5 ORE
SOLETA	1.0 ORE
TARACA	1.0 ORE
KAFAZI SHKALLEVE	2.5 ORE
MURET JASHTEM	2.5 ORE
MURET NDARES	0.25 ORE

- NE EVAKUIMIN E DETYRUAR TE NIDIGN TABELAT FOSFORSHENTE ME DRITE.
- LARGIMI I NJEREZVE NGA KETO DALJE DO TE KRYHET SIPAS AFERISES SE VENDODHJEVE SE TYRE.
- NE KATIN NENTOKESOR ESHTE PARASHIKUAR SI RRUGE EVAKUIMI EDHE PANDUSI NGA KU FUTEN E DALIN AUTOMJETET.
- NE OBJEKT DO TE REALIZOHET SISTEM I VETSHUARJES ME UJE "SPRINKLER" QE DUHET TE MBULOJE HAPSI RAT E PARKIMI TE MAKINAVE NE KATIN E NENTOKES.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET NJAFTUESHEM SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET NJAFTUESHEM ME UJE NEPERMJET POMPES E CILA DUHET TE JETE E VECANTE NGA AJOR E FURNIZIMIT ME UJE TE OBJEKTIT DHE TE JETE E LIDHUR ME NJE GJENERATOR AUTOMATIK SI DHE TE MARRI UJE NGA NJE DEPOZITE E VENDOSUR BRENDA NE PODRUM.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE JETE NE CDO KASE NEN PRESION DHE DUHET TE KONTROLLOHET ME MENYRE PERIODIKE NEPERMJET INSTRUMENTAVE MATES NGA PUNONJESIT E FIRME.

- SHENIME TEKNIKE:**
- RRJETI HIDRANTË DUAHET TE PERBETHE TE PAKTEN NGA UJI, PER CDO KAFAZ SHKALLES, NGA I CILI DUHET TE DALE NE CDO KAT TE TËRËT, NË 2 HIDRANTË ANTIZJARRI NE NJË MUR OS NË SHPËTËSI TË TËRËT;
 - TUBI ANTIZJARRI DUAHET KË KADRANTËR DUHET TE JETE ME DIAMETER TE PAKTEN 25MM-52MM DHE ME NË GJATESI TE ATILTE QE TE ARRIJE TE GJITHË ZONËN E KATIT
 - NËJE TUB I TILTE DUHET INSTALUAR DHE NE ZONËN E FILTRIT NQS SHKALLA ESHTË E TIPIT TE PROVES SE BRENDSHME TE TYMIT
 - NE KEMBERT E CDO KOLLONE DUHET TE JETE E INSTALUAR NE DEGEZIM ME LUDHJE PER AUTOPOMPOM ZJARRREFKESË
 - IMPUNITI DUHET TE JETE DIMENSIONET E ATILLA QE TE GARANTOJE NË PRURJE MINIMALE PAKET 120L/MIN ME PER CDO KOLLONE TE MONTUAR
 - DHE NE RASTIN E SHUME KOLLONAVE TE GARANTOJE FUNKSIONIMIN E NJEKOSHOMTE TE TYRE
 - FURNIZIMI ME UJE DUHET TE JENE TE GJENDJE TE SIGUROJE FURNIZIMIN ME UJE TE 2 HIDRANTËVE ME PRURJE 120L/MIN ME NËJE PRESION STATIK NE GJENDJE TE MBYLLUR PAKET 1,5 BAR PER NËJE KOHË TE PAKTEN 40 MIN
 - CDO HIDRANT DUHET TE JETE I PAJISUR ME NËJ TUB FLEKSIBEL ME DIAMETER TE PAKTEN 0-25MM-50MM DHE ME GJATESI 25ML
 - FIKSET E ZJARRIT DUHET TE JENE TE HARMONIZUARA DHE TE CERTIFIKUAARAKONFORM KRITERIEVE TE PERKACUARA NE NËJE NGA VENDET E KOMUNITETE EUROPIAN
 - FIKSET E ZJARRIT DUHET TE JENE TE SHPERNDARA NE HAPËSIRË ME MENYRE UNIFORME KU TE PAKTEN NJERI PREJ TYRE DUHET TE GJENDJET:
 - PERBRI PAJISJEJE QE MUND TE SHERBEJNE SI NDEZES ZJARRI
 - AFER ZONAVE ME POTENCIAL RREZIKU ZJARRI
 - FIKSET E ZJARRIT DUHET TE VENDOSEN NE POZICIONE LEHTËSISHI TE ARRITSHME DHE TE SHKUHESHE NGA NJEREZIT
 - NJË DËSHËTËSIE REKUES NE FIKSET E ZJARRIT DUHET TE JETE LEHTËSISHI I LEXUESHME NE DISTANCE
 - FIKSET PORTATIVE DUHET TE JENE TE INSTALUAR NE CDO 200 M2 TE DYSHËMESE, OS MINIMAJMI NË FIKES PER CDO KAT
 - FIKSET E ZJARRIT PORTATIVE DUHET TE KENE KAPACITET SHUARJE JO ME TE VOGEL SE 13A-89B

LEGJENDE:

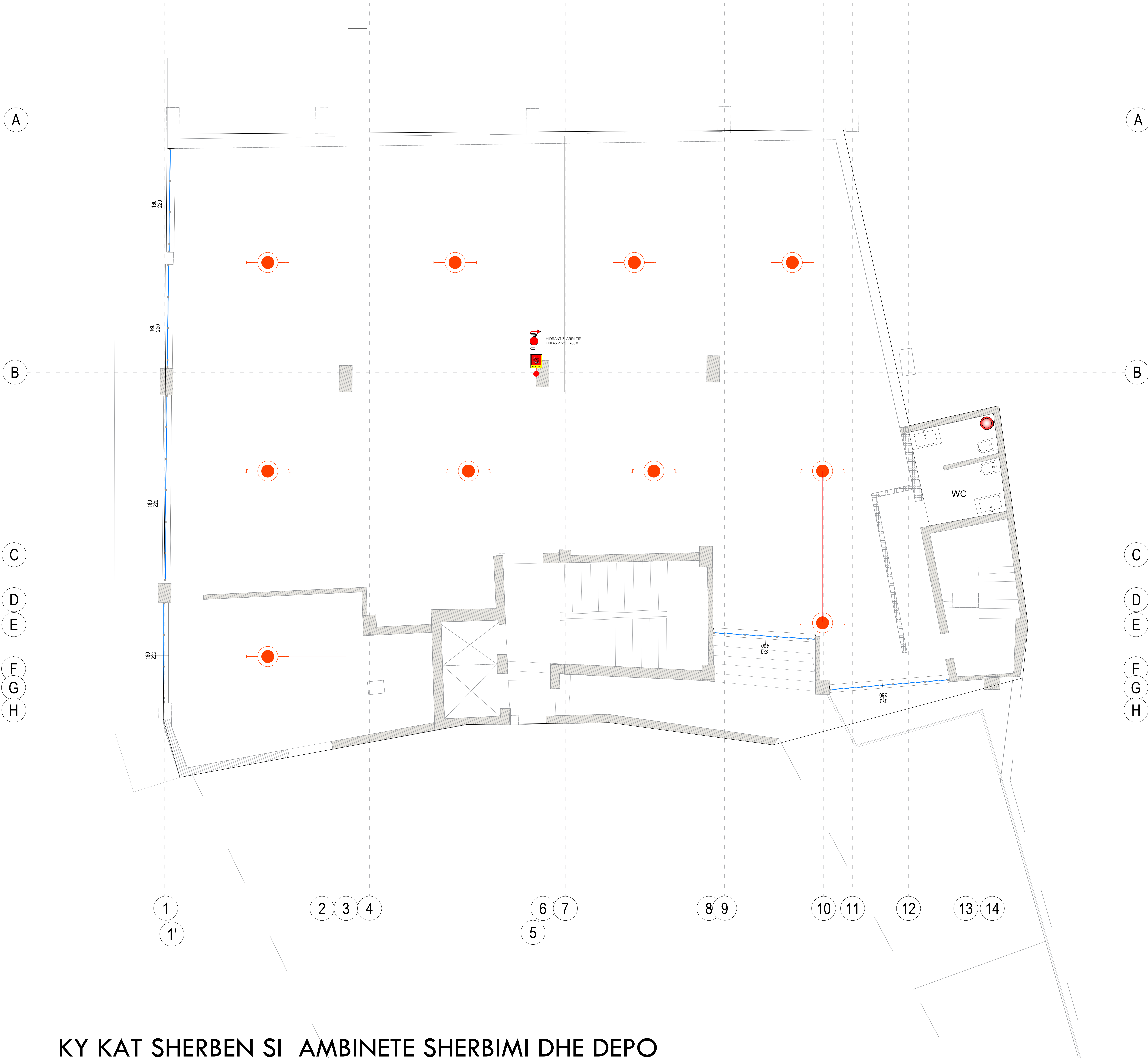
 Linja e furnizimit me uje te hidrantëve te zjarrit  Kolonat e furnizimit me uje te hidrantëve te zjarrit Lidhje me autopompen	  Hidrant Zjarr
---	---

 Sinjalistike lidhje me autopompen  Sinjalistike alarm zjari  Sinjalistike hidrant zjari  Sinjalistike zbrilje shkalles	 Drejtim Dalje  Fiske zjari me bombel  Fiske zjari me kanel
--	---

PERFITUES : BASHKIA KRUJE		EMERTIMI I PROJEKTIT:		EMERTIMI I FLETES:		PROJEKTUES:		GRUPI I PROJEKTIMIT:		SHKALLA 1:100			
		HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DEMTIMIT E TERMETIT TE DATES 26.11.2019 PER OBJEKTIN "BANESE 5,6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.862I ME VENDNDODHJE NE RRUGEN DONIKA KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"		IMPIANTI MKZ		 email:gramashpk@gmail.com		ARJOLA MAZARI		NEKI KOCI		DATA: 2025	
								IKBALE LUBONJA		GJERGJ XHAFERI			
								QIRJAKO GJERGO		SHPRESA MINAROLLI		FLETA Nr.2	

PROJEKTI I MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT
SKEMA E SPRINKLERAVE SKEMA EVAKUIMIT & PROJEKTI PASIV I GODINES

OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT - 4 NE KUOTEN -15.06 M



KY KAT SHERBEN SI AMBINETE SHERBIMI DHE DEPO
NE KETE KAT SUBJEKTI KA TE POZICIONUAR VETEM 2 WC

PROJEKTI PASIV I GODINES:

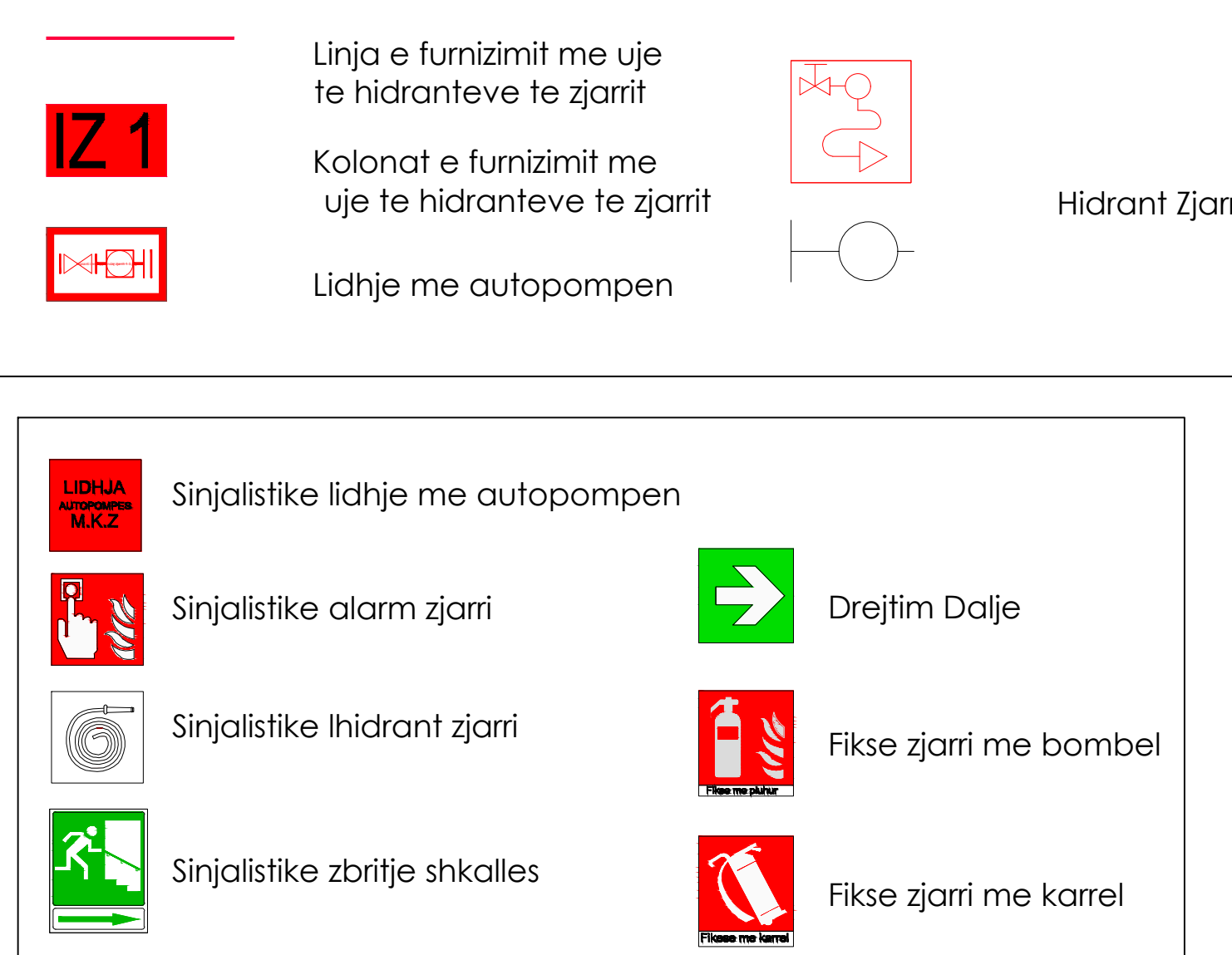
EMERTIMI SHKALLA REI

KOLONAT	2.5 ORE
SOLETA	1.0 ORE
TARACA	1.0 ORE
KAFAZI SHKALLEVE	2.5 ORE
MURET JASHEM	2.5 ORE
MURET NDARES	0.25 ORE

SHENIME TEKNIKE:

- NE EVAKUIMIN E DETYRUAR TE NDIQEN TABELAT FOSFORESHENTE ME DRITE.
- LARGIMI I NJEREZVE NGA KETO DALJE DO TE KRYHET SIPAS AFERSISE SE VENDODHJEVE SE TYRE.
- NE KATIN NENTOKESOR ESHTJE PARASHIKUAR SI RRUGE EVAKUIMI EDHE PANDUSI NGA KU FUTEN E DALIN AUTOMJETET.
- NE OBJEKT DO TE REALIZOHET SISTEMI I VETSHUARJES ME UJE "SPRINKLER" QE DUHET TE MBULOJE HAPSIROT E PARKIMIT TE MAKINAVE NE KATIN E NENTOKES.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFTUESHEM SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFTUESHEM ME UJE NEPERMJET POMPES E CILA DUHET TE JETE E VECANTE NGA AJO E FURNIZIMIT ME UJE TE OBJEKTIT DHE TE JETE E LIDHUR ME NJE GJENERATOR AUTOMATIK SI DHE TE MARRI UJE NGA NJE DEPOZITE E VENDOSUR BRENDJA NE PODRUM.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE JETE NE CDO KOHE NEN PRESION DHE DUHET TE KONTROLLOHET NE MENYRE PERIODIKE NEPERMJET INSTRUMENTAVE MATES NGA PUNONJESIT E FIRMES.
- RRJETI HIDRANTEVE DUHET TE PERBEHET TE PAKTEN NGA NJE KOLLONE UJI, PER CDO KAFAZ SHKALLESH, NGA I CILI DUHET TE DALE NE CDO KAT TE PAKTEN 2 HIDRANT ANTI-ZJARR NE MUR OSE JASHE TJU.
- TUBI ANTI-ZJARR QE KA HIDRANTI DUHET TE JETE ME DIAMETER TE PAKTEN 25MM-52MM DHE ME NJE GJATESI TE ATILLE QE TE ARRIJE TE GJITHJE ZONEN E KATIT.
- NJE TUB I TILLE DUHET INSTALUAR DHE NE ZONEN E FILTRIT NGS SHKALLA ESHTJE E TIPIT TE PROVES SE BRENDSHME TE TYMIT.
- NE KEMBTET E CDO KOLLONE DUHET TE JETE E INSTALUAR NE DEGEZIM ME LIDHJE PER AUTOPOMPEN ZJARRFIKESJE.
- IMPIANTI DUHET TE KETE DIMENSIONE TE ATILLA QE TE GARANTOJE NJE PRURJE MINIMALE PREJ 120L/MIN PER PER CDO KOLLONE TE MONTUAR DHE NE RASTIN E SHUME KOLLONAVE TE GARANTOJE FUNKSIONIMIN E NJEKOHSHEM TE TYRE.
- FURNIZIMI ME UJE DUHET TE JETE NE GJENDJE TE SIGUROJE FURNIZIMIN ME UJE TE 2 HIDRANTEVE ME PRURJE 120L/MIN ME NJE PRESION STATIK NE GJENDJE TE MBYLLUR PREJ 1.5 BAR PER NJE KOHE TE PAKTEN 60 MIN.
- CDO HIDRANT DUHET TE JETE I PAJISUR ME NJE TUB FLEKSIBEL ME DIAMETER TE PAKTEN Ø-25MM-50MM DHE ME GJATESI 25ML.
- FIKESIT E ZJARRIT DUHET TE JENE TE HARMONIZUARA DHE TE CERTIFIKUARAKONFORM KRITEREVE TE PERCAKTUARA NE NJE NGA VENDET E KOMINITETIT EUROPIAN.
- FIKESIT E ZJARRIT DUHET TE JENE TE SHPERNDARA NE HAPESIRE NE MENYRE UNIFORME KU TE PAKTEN NJERI PREJ TYRE DUHET TE GJENDET: - PERBRI PAJISJEVE QE MUND TE SHERBEJNE SI NDEZES ZJARRI - AFER ZONAVE ME POTENCIAL RREZIKU ZJARRI
- FIKESIT E ZJARRIT DUHET TE VENDOSEN NE POZICIONE LEHTESISHT TE ARRITSHME DHE TE SHIKUESHEM NGA NJEREZIT.
- MBISHIKRIMI I UDHEZUESITTEGUES NE FIKESIN E ZJARRIT DUHET TE JETE LEHTESISHT I LEXUESHEM NE DISTANCE.
- FIKESIT PORTATIVE DUHET TE JENE TE INSTALUAR NE CDO 200 M2 TE DYSHEMESE, OSE MINIMUMI NJE FIKES PER CDO KAT.
- FIKESIT E ZJARRIT PORTATIVE DUHET TE KENE KAPACITET SHUARJE JO ME TE VOGEL SE 13A-89B.

LEGJENDE:



PERFITUES : BASHKIA KRUJE

EMERTIMI I PROJEKTIT:

HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DENTIMET E TERMETIT TE DATES 26.II.2019 PER OBJEKTIN "BANES 5.6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.8621 ME VENDNDODHJE NE RRUGEN DONIKA KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"

EMERTIMI I FLETES:

IMPIANTI MKZ

PROJEKTUES:

GRAMA SH.P.K

.Grama_Logo.png

email:gramashpk@gmail.com

GRUPI I PROJEKTIMIT:

ARJOLA MAZARI	NEKI KOCI
IKBALE LUBONJA	GJERGJ XHAFERI
QIRJAKO GJERGO	SHPRESA MINAROLLI

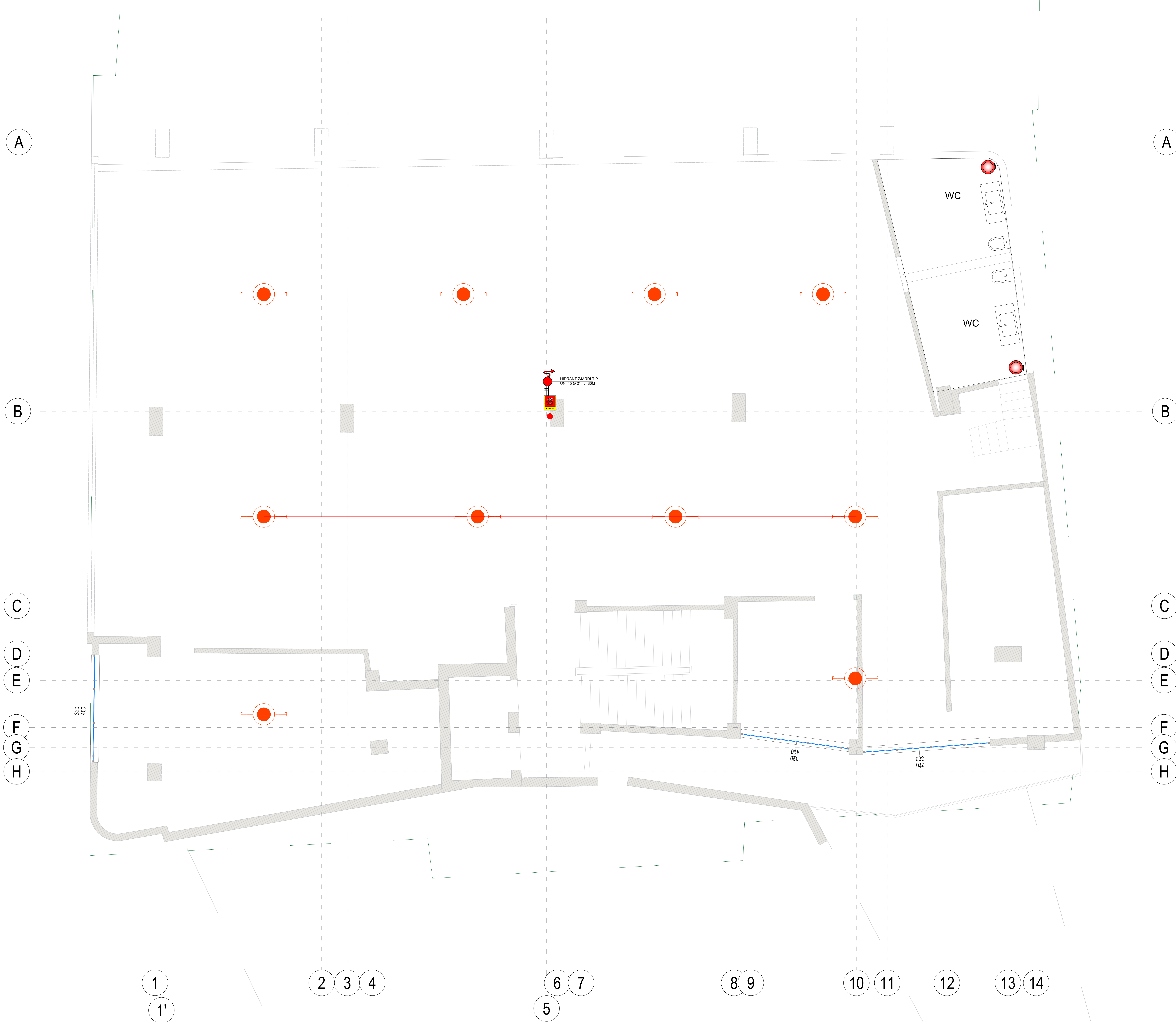
SHKALLA 1:100

DATA: 2025

FLETA NR.3

PROJEKTI I MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT
SKEMA E SPRINKLERAVE SKEMA EVAKUIMIT & PROJEKTI PASIV I GODINES

OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT - 3 NE KUOTEN -10.89 M



KY KAT SHERBEN SI AMBINETE SHERBIMI DHE DEPO
NE KETE KAT SUBJEKTI KA TE POZICIONUAR VETEM 2 WC

PROJEKTI PASIV I GODINES:

EMERTIMI SHKALLA REI

KOLONAT	2.5 ORE
SOLETA	1.0 ORE
TARACA	1.0 ORE
KAFAZI SHKALLEVE	2.5 ORE
MURET JASHEM	2.5 ORE
MURET NDARES	0.25 ORE

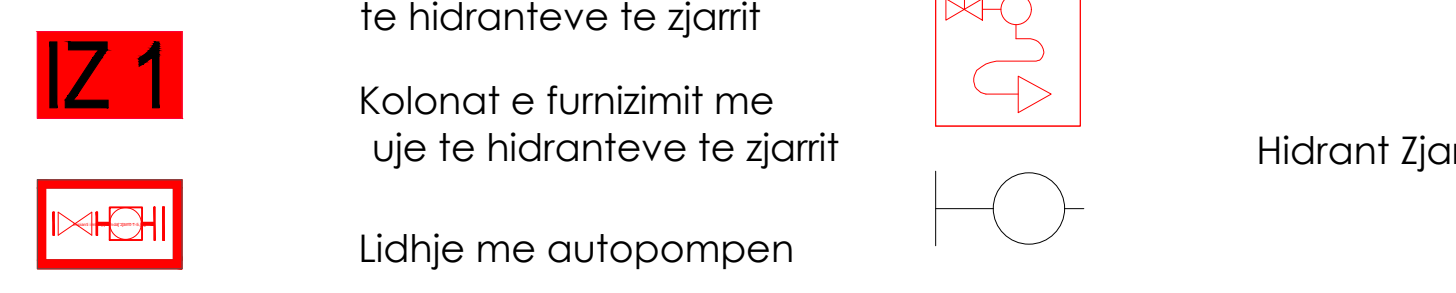
- NE EVAKUIMIN E DETYRUAR TE NDIQEN TABELAT FOSFORESHENTE ME DRITE.
- LARGIMI I NJEREZVE NGA KETO DALJE DO TE KRYHET SIPAS AFERSISE SE VENDODHJEVE SE TYRE.
- NE KATIN NENTOKESOR ESHTHE PARASHIKUAR SI RRUGE EVAKUIMI EDHE PANDUSI NGA KU FUTEN E DALIN AUTOMJETET.

- NE OBJEKT DO TE REALIZOHET SISTEMI I VETSHUARJES ME UJE "SPRINKLER" QE DUHET TE MBULOJE HAPSIRAT E PARKIMIT TE MAKINAVE NE KATIN E NENTOKES.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFTUESHEM SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFTUESHEM ME UJE NEPERMJET POMPES E CILA DUHET TE JETE E VECANTE NGA AJO E FURNIZIMIT ME UJE TE OBJEKTIT DHE TE JETE E UDHUR ME NJE GJENERATOR AUTOMATIK SI DHE TE MARRI UJE NGA NJE DEPOZITE E VENDOSUR BRENDIA NE PODRUM.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE JETE NE CDO KOHE NEN PRESION DHE DUHET TE KONTROLLOHET NE MENYRE PERIODIKE NEPERMJET INSTRUMENTAVE MATES NGA PUNONJESIT E FIRMES.

SHENIME TEKNIKE:

- RRJETI HIDRANTEVE DUHET TE PERBEHET TE PAKTEN NGA NJE KOLLONE UJI, PER CDO KAFAZ SHKALLES, NGA I CILI DUHET TE DALE NE CDO KAT TE PAKTEN 2 HIDRANT ANTIJARR NE MUR OSE JASHE TIJ.
- TUBI ANTIJARR QE KA HIDRANTI DUHET TE JETE ME DIAMETER TE PAKTEN 25MM-52MM DHE ME NJE GJATESI TE ATILLE QE TE ARRUJE TE GJITHJE ZONEN E KATIT
- NJE TUB I TILLE DUHET INSTALUAR DHE NE ZONEN E FILTRIT NQS SHKALLA ESHTHE E TIPI TE PROVES SE BRENDSHME TE TYMIT
- NE KEMBET E CDO KOLLONE DUHET TE JETE E INSTALUAR NE DEGEZIM ME LIDHJE PER AUTOPOMPEN ZJARRFIKESHE
- IMPLANTI DUHET TE KETE DIMENSIONE TE ATILLA QE TE GARANTOJE NJE PRURJE MINIMALE PREJ 120L/MIN PER PER CDO KOLLONE TE MONTUAR DHE NE RASTIN E SHUME KOLLONAVE TE GARANTOJE FUNKSIONIMIN E NJEKOSHME TE TYRE.
- FURNIZIMI ME UJE DUHET TE JETE NE GJENDJE TE SIGUROJE FURNIZIMIN ME UJE TE 2 HIDRANTEVE ME PRURJE 120L/MIN ME NJE PRESION STATIK NE GJENDJE TE MBYLLUR PREJ 1.5 BAR PER NJE KOHE TE PAKTEN 60 MIN
- CDO HIDRANT DUHET TE JETE I PAJISUR ME NJE TUB FLEKSIBEL ME DIAMETER TE PAKTN Ø25MM-50MM DHE ME GJATESI 25ML
- FIKSET E ZJARRIT DUHET TE JENE TE HARMONIZUARA DHE TE CERTIFIKUARAKONFORM KRITEREVE TE PERCAKTUARA NE NJE NGA VENDET E KOMINITETIT EUROPIAN
- FIKSET E ZJARRIT DUHET TE JENE TE SHPERNDARA NE HAPESIRE NE MENYRE UNIFORME KU TE PAKTEN NJERI PREJ TYRE DUHET TE GJENDET: - PERBRI PAJISJEVE QE MUJND TE SHERBEJNE SI NDEZES ZJARRI - ATER ZONAVE ME POTENCIAL RREZIKU ZJARRI
- FIKSET E ZJARRIT DUHET TE VENDOSEN NE POZICIONE LEHTESISHT TE ARRITSHME DHE TE SHIKUESHEM NGA NJEREZIT
- MBISHKRIMI I UDHEZUESITREGUES NE FIKESIN E ZJARRIT DUHET TE JETE LEHTESISHT I LEXUESHEM NE DISTANCE
- FIKESIT PORTATIVE DUHET TE JENE TE INSTALUAR NE CDO 200 M2 TE DYSHEMESE, OSE MINIMUMI NJE FIKES PER CDO KAT
- FIKESIT E ZJARRIT PORTATIVE DUHET TE KENE KAPACITET SHUARJE JO ME TE VOGEL SE 13A-89B

LEGJUNDE



PERFITUES : BASHKIA KRUJE



EMERTIMI I PROJEKTIT:

HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DENTIMET E TERMETIT TE DATES 26.II.2019 PER OBJEKTIN "BANESE 5,6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.8621 ME VENDNDODHJE NE RRUGEN DONIKA KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"

EMERTIMI I FLETES:

IMPLANTI MKZ

PROJEKTUES:

GRAMA SH.P.K

IGrama_Logo.png

email:gramashpk@gmail.com

GRUPI I PROJEKTIMIT:

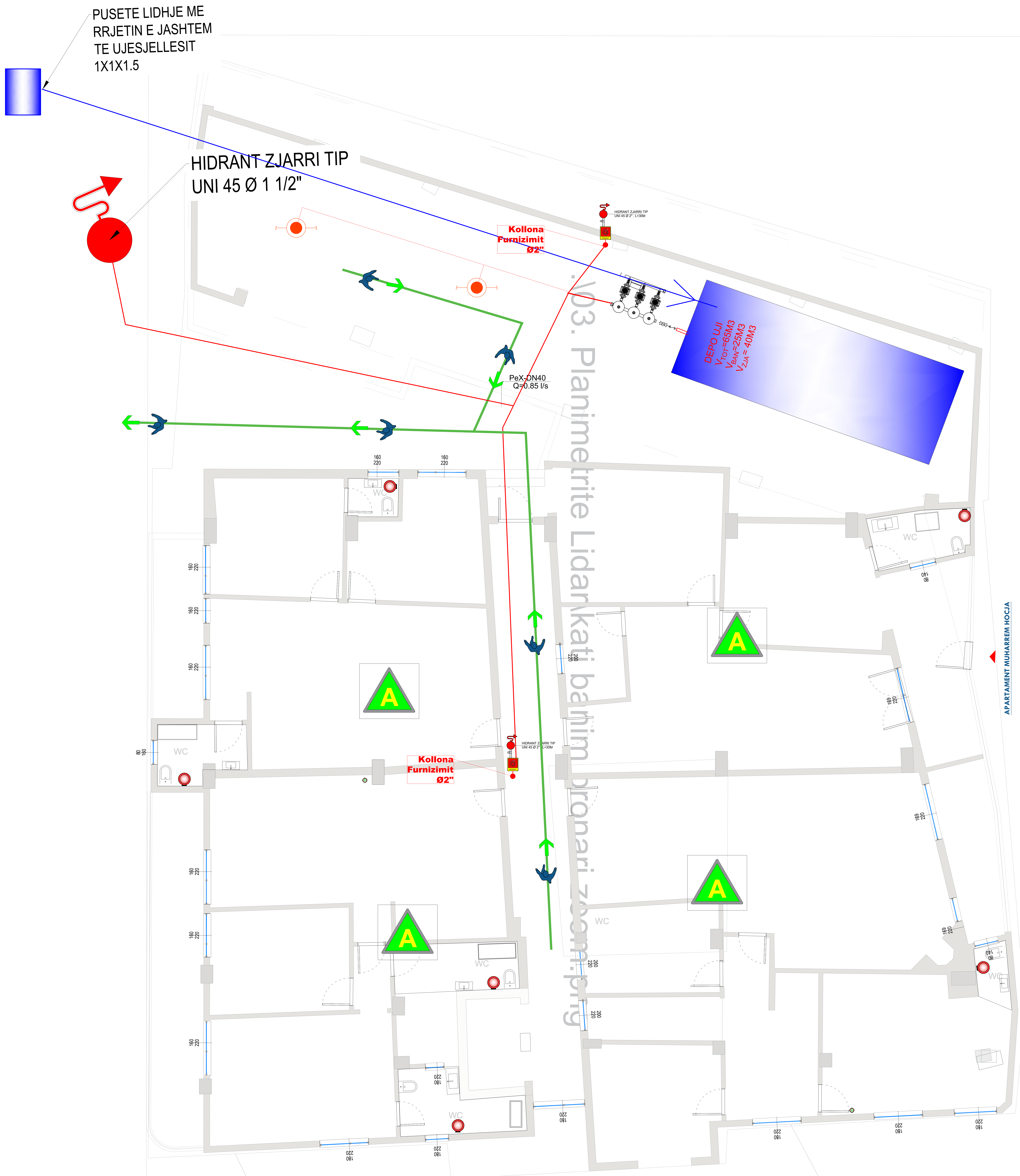
ARJOLA MAZARI	NEKI KOCI
IKBALE LUBONJA	GJERGJ XHAFERI
QIRJAKO GJERGO	SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

DATA: 2025

FLETA Nr.4

PROJEKTI I MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT



KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE FILLON KATI NENTOKE I OBJEKTIT 6KT NE KATIN NENTOKE JANE TE POZICIONUAR DEPOZITAT E UJIT TE CILAT SHERBEJNE PER FURNIZIMIN E UJE TE GJITHE BANOREVE DHE NE KETE POZICIONIM BEHET DHE LIDHJA ME RRJETIN EKZISTUES TE UJESJELLESIT

PROJEKTI NUK PARASHIKON PUNIME PER PIKE LIDHJE MQS ESHT E FUNKSIONALE DHE DO TE PERDORET AKTUALJA

NE KATIN NENTOKE TE OBJEKTIT 6KT ESHT E PARASHIKUAR TE VENDOSEN DHE DEPOZITAT E OBJEKTIT TONE, DHOMA E KOMANDIMIT SI DHE DHOMA PER POMPAT E FURNIZIMIT ME UJE DHE MKZ

PROJEKTI PASIV I GODINES:	
EMERTIMI	SHKALLA REI
KOLONAT	2.5 ORE
SOLETA	1.0 ORE
TARACA	1.0 ORE
KAFAZI SHKALLEVE	2.5 ORE
MURET JASHTEM	2.5 ORE
MURET NDARES	0.25 ORE

- NE EVAKUIMIN E DETYRUAR TE NDIQENI TABELAT FOSFORESHENTE ME DRITE.
- LARGIMI I NJERZEVJE NGA KETO DALJE DO TE KRYHET SIPAS AFERISES SE VENDODHJEVE SE TYRE.
- NE KATIN NENTOKESOR ESHITE PARASHIKUAR SI RRUGE EVAKUIMI EDHE PANDUSI NGA KU FUTEN E DALIN AUTOMJETET.
- NE OBJEKT DO TE REALIZOHET SISTEMI I VETSHUARJES ME UJTE "SPRINKLER" QE DUHET TE MBULOJE HAPSIRAT E PARKIMIUT TE MAKINAVE NGA KATIN E NENTOKES.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFTHUESHEM ME UJTE "SPRINKLER" DHE FURNIZOHET MJAFTHUESHEM ME UJE NEPERMJET POMPES E CILAH DUHET TE JETE E VECANTE NGA AJA O FURNIZIMI ME UJTE IJE OBJEKTIT DHE TE JETE I LIDHUR ME NJE GJENERATOR AUTOMATIK SI DHE TE MARRI UJTE NGA NJE DEPOZITE E VENDOSUR BRENDA NE PODRUM.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE JETE NE CDO KOHE NEN PRESION DHE DUHET TE KONTROLLOHET NE MENYRE PERIODIKE NEPERMJET INSTRUMENTAVE MATES NGA PUNONJESIT E FIRMES.

SHENIME TEKNIKE:

- RI KETI HIDRANTET DUHET TË PERBENET TË PAKTEN NGA NJE KOLLONE UJI, PER CDO KAFAZ SHKALLSH, NGA I CILI DUHET TË DALE NË CDO KAT TË PAKTET. HIDRANTET DUHET TË MONTUAR NË NJE OSE JASHTË TËJ.
 • TUBI ANTIZJARRI QE KA HIDRANTI DUHET TË JETË ME DIAMETER TË PAKTEN 25MM-52MM DHE ME NJE GJATESI TË ATILLA QE TË ARRJUE TË GJITHË ZONEN E KATIT
 • NJE TUB I TËLLE DUHET INSTALUAR DHE NË ZONEN E FILTRIT NGJ SHKALLA ESHTË E TIPIT TË PROVES SË BRENDSHEMË TË TËMËT
 • NË KEMBERT E CDO KOLLONE DUHET TË JETË E INSTALUAR NË DEGEZIM ME LIDHJE PER AUTOPOMPAJ ZJARRIFEKSE
 • IMPIANTI DUHET TË KETË DIMENSIONI TË ATILLA QE TË GARANTOJE NË NJËRJUE MINIMALE PER 120L/MIN PER PER CDO KOLLONE TË MONTUAR DHE NË RASTIN E SHUME KOLLONAVE TË GARANTOJE FUNKSIONIMIN E NJËKOSHHEM TË TYRE.
 • FURNIZIMI ME UJË DUHET TË JETË NË GJENDJE TË SIGURORË FURNIZIMIT ME UJË TË E HIDRANTET ME PRURJE 120L/MIN ME NJE PRESION STATIK NË KOLLONEN E MONTUAR PREJ 1.5 BAR PER NJË KOLMË TË PAKTEN 60 M.
 • CDO HIDRANT DUHET TË JETË I PAJISUR ME NJE TUB FLEKSIBEL, ME DIAMETER TË PAKTN Q-25MM-50MM DHE ME GJATESI 25ML.
 • FIKESËT E ZJARRIT DUHET TË JENË TË HARMONIZUARA DHE TË CERTIFIKUARAKONFORM KRITEREVE TË PERCAKTUARA NË NJE NGA VENDET E KOMINITETIT EUROPIAN
 • FIKESËT E ZJARRIT DUHET TË JENË TË SHPËRNDARA NË HAPËSIRE NË MENYRE UNIFORME KU TË JENË PAKET NJËRI PREJ TYRE DUHET TË GJENDET :
 - PERBRI PAJISJEVE QE MUND TË SHËRBENJE SI NIDËZES ZJARRI
 - AFËR ZONAVE ME POTENCIAL RREZIKU ZJARRI
 • FIKESËT E ZJARRIT DUHET TË VËNDOHEN NË PËRZICIONE LETËSHITESI TË ARRITSHME DHE TË SHKIJUESHEN NGA NJËRJETI
 • MBISHKURIMI I UDHEZËTITRËGUES NË FIKESIN E ZJARRIT DUHET TË JETË LETËSHITESI I LUXEJSHËEN NË DISTANCE
 • FIKESIT PORTATIVE DUHET TË JENË TË INSTALUAR NË CDO 200 M2 TË DYSHËME, OSE MINIMUMI NJË FIKES PER CDO KAT
 • FIKESIT E ZJARRIT PORTATIVE DUHET TË KENË KAPACITET SHUARJE JO ME TË VOGEL SE 13A-89B

LEGJENDE



EMERTIMI I PROJEKTIT:

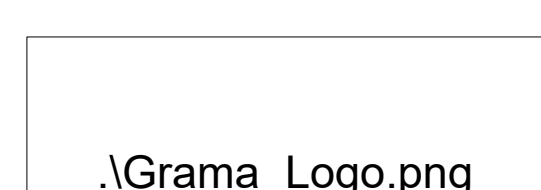
HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DENTIMET E TERMETIT TE DATES 26.II.2019 PER OBJEKTIN "BANESE 5,6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.862I ME VENDNDODHJE NE RRUGEN DONIKA KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"

EMERTIMI | FLETES:

IMPIANTI MK7

PROJEKTUES:

GRAMA SH.P.K



email: gramashpk@gmail.com

GRUPPI 1.000 LEKTIMIT:

AD 101 A MAZARI

ARJOLA MAZARI

IKBALE LUBONJA

PROJEKT	NEKI KOC
---------	----------

NERT ROCT

GJERGJ XHAFERI	
----------------	--

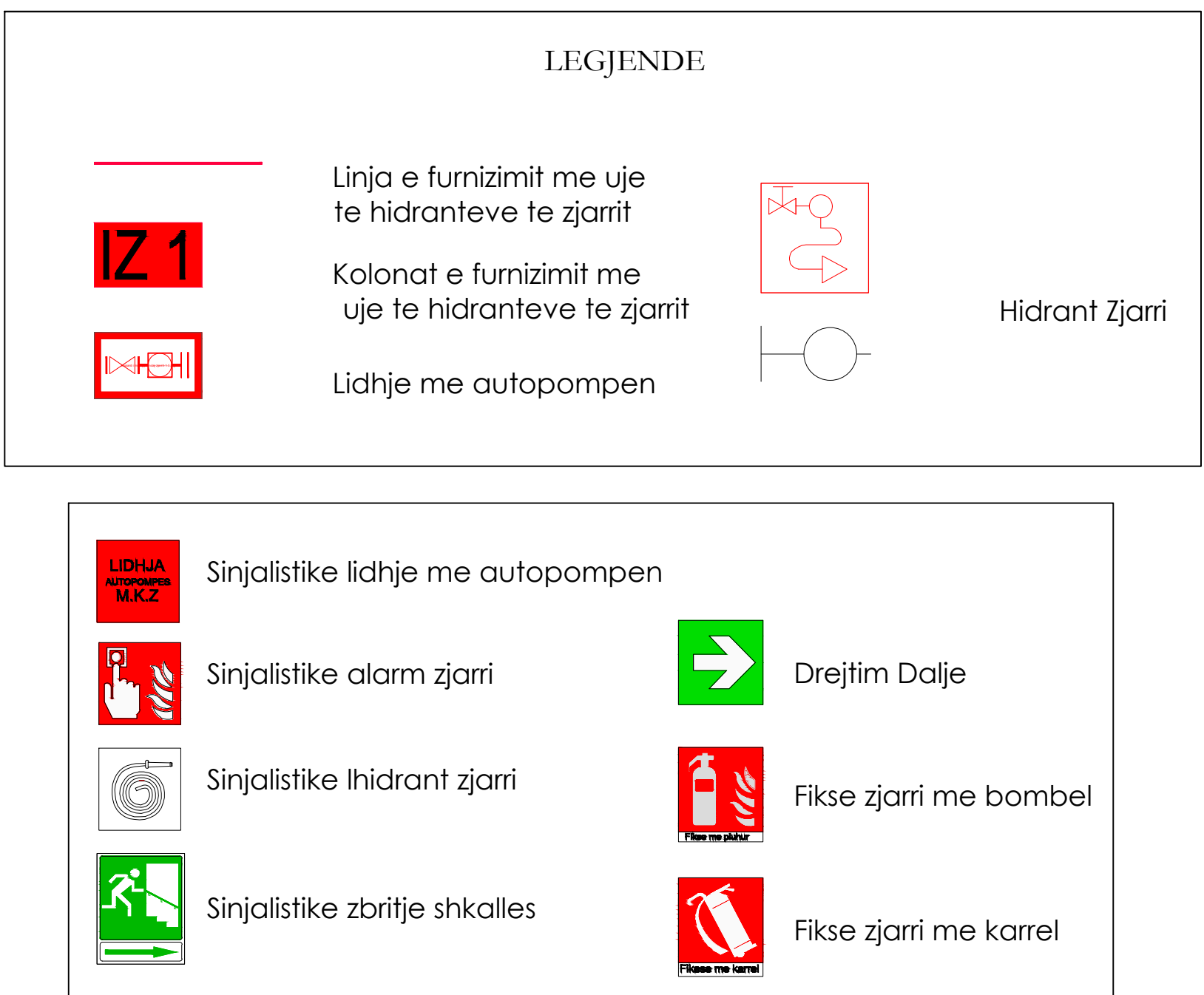
SHKALLA 1:100

DATA: 2025

FI FTA NR.5

PROJEKTI PASIV I GODINES:	
EMERTIMI	SHKALLA REI
KOLONAT	2.5 ORE
SOLETA	1.0 ORE
TARACA	1.0 ORE
KAFAZI SHKALLEVE	2.5 ORE
MURET JASHTEM	2.5 ORE
MURET NDARES	0.25 ORE

- SHENIME TEKNIKE:**
- RRJETI HIDRANTSHVE DUHET TE PERBETHEI TE PAKTEN NGJAJE NJE KULLONE UJJI, PER CDO KAFAZ SHKALLESH, NJA I CILI DUHET TE DALE NE CDO KAT TE PAKTEN
 - TUBI ANTIZHARRI ANTIZHARRI NE MAJUR ES JASHE TUBI
 - TUBI ANTIZHARRI QJE KA HIDRANT DUHET TE JETE ME DIAMETER TE PAKTEN 25MM-52MM DHE ME NJE GJATESI TE ATILLE QE TE ARRRIJE TE GJITHJE ZONEN E KATIT
 - NJE TUB I TILLE DUHET INSTALUAR DHE NE ZONEN E FILTRIT NQS SHKALLA ESHTJE E TIPIT TE PROVES SE BRENDSHMESE TE TYMIT
 - NE KEMBEI E CDO KULLONE DUHET TE JETE I INSTALUAR NE DEGEZIM ME LIDHJE PER AUTOPOMPOM ZJARRFESKES
 - INPRANT DUHET TE KETE DIMENSIONE TE ATILLA QE TE GARANTUJE TE PRURJE MINIMALE PREJ 120L/MIN PER PER CDO KULLONE TE MONTUAR DHE NE RASTIN E SHUME KULLONAVE TE GARANTUJE FUNKSIONIMIN E NJEKOHSEM TE TYRE
 - FURNIZIMI ME UJE DUHET TE JETE NE GJENDJE TE SIGURQJE FURNIZIMIN ME UJE TE 2 HIDRANTE ME PRURJE 120L/MIN ME NJE PRESION STATIK NE GJENDJE TE MBYLLUR PREJ 1.5 BAR PER NJE KOHE TE PAKTEN 60 MIN
 - CDO HIDRANT DUHET TE JETE I PAJISUR ME NJE TUB FLEKSIBEL ME DIAMETER TE PAKTN 0-25MM-50MM DHE ME GJATESI 25ML
 - FIKESIT E ZJARRIT DUHET TE JENE TE HARMONIZUARA DHE TE CERTIFIKUAARAKONFORM KRITEVE TE PERKACUARA NE NJE NJA VENDET E KONVENCIONALE
 - FIKESIT E ZJARRIT DUHET TE JENE TE SPHERDARUA NE HAPESIRE ME MENYRE UNIFORME KU TE PAKTEN NJERI PREJ TYRE DUHET TE GJENDET: - PERBRI PAJISJEVE QE MUND TE SHERBEJNE SI NDEZES ZJARRI
 - AFER ZONAVE ME POTENCIAL RREZIKU ZJARRI
 - FIKESIT E ZJARRIT DUHET TE VENDOSEN NE POZICIONE LEHTESHISTI TE ARRITSHME DHE TE SHIKUESHME NJA NJERZITI
 - MBROJTJESE QJE DUEBETSHME NE KESHTU NE ZONEN E LEHTESHISTI I LEXUESHME NE DUKAN
 - KESKIST PORTATIVE DUHET TE JENE TE INSTALUAR NE CDO 200 M2 TE DYSHMESE. ES MINIMUMI NJE FIKES PER CDO KAT
 - FIKESIT E ZJARRIT PORTATIVE DUHET TE KENE KAPACITET SHUARJE JO ME TE VOGEL SE 13A-89B



AMBIENTET E BANIMIT JANE KONCEPTUAR NE VAZHDIM FORMAT TIP 7 (9) DUKE QENE E PAQARTE SISTEMI I PLANVENDOSJES SE ELEMENTEVE TE NYJES HS NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON SHKARKIMIN E TYRE NGA SISTEMI I RI, POR PARAQITJA ESHT E VLERESUAR VETEM GJATE LLOGARITJEVE HIDRAULIKE DHE PREVENTIVIT TE PUNIMEVE. SAKTESIMI I GJATESISE SE LINJAVE DHE VENDOSJA E SAKTE E TYRE NE PLANIMETRI DO TE BEHEN GJATE FAZES SE REHABILITIMIT TE OBJEKTIT

NE AMBIENTET E OBJEKTIT 6KT KA TE POZICIONUAR 2 BANJO, POR QE NUK FIGUROJNE NE DOKUMENTIMIN GJEOMETRIK POZICIONI I TYRE. SAKTESIMI I KETRE LINJAVE GJITHASHTU DO TE BEHET GJATE FAZES SE ZHVILLIMIT TE PROJEKTIT

KOLONAT	2.5 ORE
SOLETA	1.0 ORE
TARACA	1.0 ORE
KAFAZI SHKALLEVE	2.5 ORE
MURET JASSTEM	2.5 ORE
MURET NDARES	0.25 ORE

- NE EVAKUIMI E DETYRUAR TE NDIGEN TABELAT FOSFORESHENTE ME DRITE.
- LARGIMI I NJERZVE NGA KETO DALJE DO TE KRYHET SIPAS AFERSISE SE VENDODHJEVE SE TYRE.
- NE KATIN NENTOKESOR ESHTË PARASHIKUR SI PRURJE EVAKUIMI EDHE PANDUSI NGA KU FUTEN E DALIN AUTOMJETET.
- NE OBJEKT DO TE REALIZOHET SISTEMI I VETSHUARJES ME UJË "SPRINKLER" QE DUHET TE MBULOJE HAPSIRAT E PARKIMIT TE MAKINAVE NE KATIN E NENTOKES.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFTHUESHEM SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFTHUESHEM UJË NEPERMJET POMPES E CILA DUHET TE JETE E VECANTE NGA JETA E FURNIZIMIT ME UJË E OBJEKTIT DHE TE JETE E LIDHUR ME NJE GJENERATOR AUTOMATIK SI DHE TE MARRI UJË NGA NJE DEPOZITE E VENDOSUR BRENDË NË PODRUM.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE JETE NE CDO KOHE NE PRESION DHE DUHET TE KONTROLLOHET ME MENYRE PERIODIKE NEPERMJET INSTRUMENTAVE MATES NGA PUNONJESIT E FIRMES.

1. RIJETI HIDRANTNE DUHET TE PERBHEJT TE PAKTEN GJATA NJE KOLLONE UJJI, PER CDO KAFAZ SHKALLËSH, NJA I CILI DUHET TE DALE NE CDO KAT TE TËRËT
 2. PAKETI 2 HIDRANT ANTIIZJARR NE MUR OSE JASHTË TIJ,
 3. TUBI ANTIIZJARR QË KA HIDRANTI DUHET TE JETE ME DIAMETER TE PAKETI 25MM-52MM DHE ME NJË GJATËSI TE ATILLO QË TE ARRJËTE TE GJITHË ZONËN E KATIT
 4. TUBI TE LE DUE QË INSTALUAR DHE NE ZONËN E FILTRIT NJË SHKALLA ESHTË E TIPII TE PROVES SE BRENDESHME TE TYMIT
 5. NE KEMBTË E CDO KOLLONAVE DUHET TE JETE I INSTALUAR NE DEGEZIM ME LIDHJE PER AUTOPOMPEN ZJARRFESKE
 6. IMPLANTI DUHET TE KETE DIMENSIONE TE ATILLO QË TE GARANTOJE NJE PRURJE MINIMALE PRËJ 120L/MIN ME NJË RREZIM PER CDO KOLLONE TE MONTUAR DHE NE RASTIN E SHUMË KOLLONAVE TE GARANTOJE FUNKSIONJMIN E NJEKOSHËM TE TYRE.
 7. FURNIZIMI ME UJË DUHET TE JETE NE GJENDJE TE SIGURQIE FURNIZIMI ME UJË TE JË 2 HIDRANTË ME PRURJE 120L/MIN ME NJË PRESION STATIK NE GJENDJE TE MBULUARJE TË 1.5 BAR ME NJË RREZIM PER GJATËSI 60 M
 8. CDO HIDRANT DUHET TE JETE I PAJISUR ME NJË TUB FLEKSIBLE ME DIAMETER TE PAKTË 0.25MM-50MM DHE ME GJATËSI 25MM
 9. FIKËSET E ZJARRIT DUHET TE JENE TE HARMONIZUARA DHE TE CERTIFIKUJARRAKONFON KRITERIET E PERKACTUARA NE NJË VENDOR E MENYRE E VENDORIT E KOMUNITETIT EUROPIAN
 10. FIKËSET E ZJARRIT TE JENE TE SPËRNDARA NE HAPËSIRE ME MENYRE UNIFORME KU TE PAKTEN NJËRI PREJ TYRE DUHET TE GJENDET:
 11. PËRBJËRI PAJISJEJE QE MUIND TE SHERBEJNE SI NDEZËS ZJARRI
 12. AFER ZONAVE ME POTENCIAL RREZIKU ZJARRI
 13. FIKËSET E ZJARRIT DUHET TE VENDOSËN NE POZICIONE LEHTËSHISI TE ARRITSHËME DHE TE SHKUESHËME GJATA NJËRËZITI
 14. MBISHIKRIMI I UDHEZUESITËRREGUES NE FIKËSIN E ZJARRIT DUHET TE JETE LEHTËSHISI I LEXUESHËM ME DISTANCE
 15. FIKËSET DUHET TE JËNË SHËRBUJËTE NE CDO ANË E SHËRBUJËTË DHE TE DYSHËMESE OSE MINIMUMI NE FIKËS PER CDO KAT
 16. FIKËSET E ZJARRIT PORTATIVE DUHET TE KENË KAPACITET SHUARJE JO ME TE VOGËL SE 13A-89B

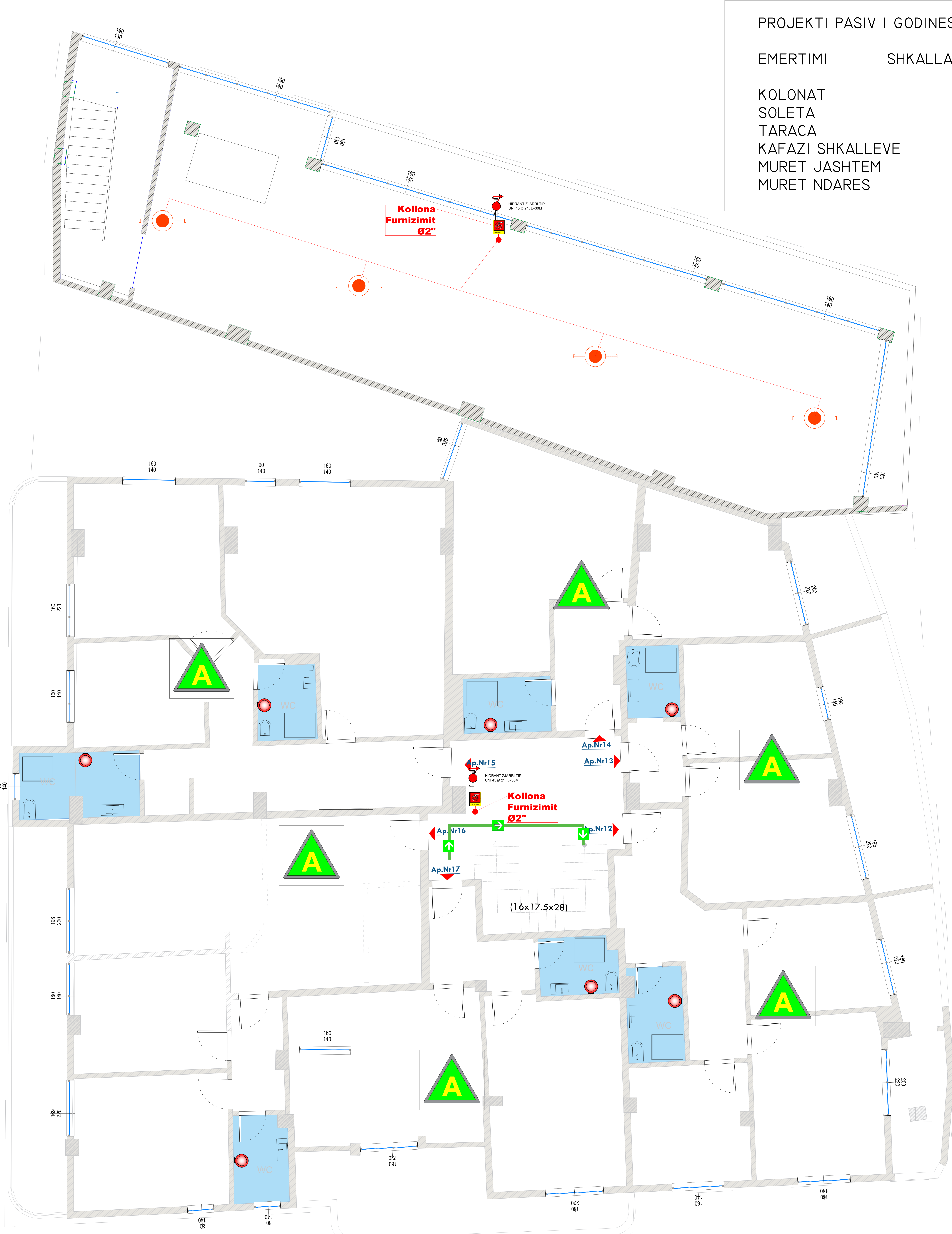
	Linja e furnizimit me uje te hidranteve te zjarrit		
	Kolonat e furnizimit me ujë te hidranteve te zjarrit		Hidrant zjarri
	Lidhje me autopompen		

- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------|
|  | Sinjalistike lidhje me autopompen | | |
|  | Sinjalistike alarm zjari |  | Drejtim Dajje |
|  | Sinjalistike lhidant zjari |  | Fikse zjari me bombe |
|  | Sinjalistike zbrifje shkalies |  | Fikse zjari me karrel |

PROJEKTI I MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT
SKEMA E SPRINKLERAVE SKEMA EVAKUIMIT & PROJEKTI PASIV I GODINES

OBJEKTIT 6KT DHE 9KT PLANIMETRIA E KATIT 1 NE KUOTEN +3.29 M

KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE AMBIENTE SHERBIMI PER OBJEKTIT 6KT
AMBIENTET E BANIMIT JANE KONCEPTUAR NE VAZHDIM FORMAT TIP
DUKE QENE E PAQARTE SISTEMI I PLANVENDOSJES SE ELEMENTEVE TE NYJES HS NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON SHKARKIMIN E TYRE NGA
SISTEMI I RI, POR PARAQITJA ESHTJE VLERSUAR VETEM GJATE LLOGARITJEVE HIDRAULIKE DHE PREVENTIVIT TE PUNIMEVE. SAKTESIMI I GJATESISE SE LINJAVE
DHE VENDOSJA E SAKTE E TYRE NE PLANIMETRI DO TE BEHEN GJATE FAZES SE REHABILITIMIT TE OBJEKTIT
NE AMBIENTET E OBJEKTIT 6KT KA TE POZICIONUAR 2 BANJO, POR QE NUK FIGUROJNE NE DOKUMENTIMIN GJEOMETRIK POZICIONI I TYRE. SAKTESIMI I
KETRE LINJAVE GJITHASHTU DO TE BEHET GJATE FAZES SE ZHVILLIMIT TE PROJEKTIT



PROJEKTI PASIV I GODINES:

EMERTIMI	SHKALLA REI
KOLONAT	2.5 ORE
SOLETA	1.0 ORE
TARACA	1.0 ORE
KAFAZI SHKALLEVE	2.5 ORE
MURET JASHTEM	2.5 ORE
MURET NDARES	0.25 ORE

- NE EVAKUIMIN E DETYRUAR TE NDIQEN TABELAT FOSFORESHENTE ME DRITE.
- LARGIMI I NJEREZVE NGA KETO DALJE DO TE KRYHET SIPAS AFERSISE SE VENDODHJEVE SE TYRE.
- NE KATIN NENTOKESOR ESHTJE PARASHIKUAR SI RRUGE EVAKUIMI EDHE PANDUSI NGA KU FUTEN E DALIN AUTOMJETET.
- NE OBJEKT DO TE REALIZOHET SISTEMI I VETSHUARJES ME UJJE "SPRINKLER" QE DUHET TE MBULOJE HAPSIRAT E PARKIMIT TE MAKINAVE NE KATIN E NENTOKES.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFUESHEM SISTEMI SPRINKLER DUHET TE FURNIZOHET MJAFUESHEM ME UJJE NEPERMJET POMPES E CILA DUHET TE JETE E VECANTE NGA AJO E FURNIZIMIT ME UJJE TE OBJEKTIT DHE TE JETE E LIDHUR ME NJE GJENERATOR AUTOMATIK SI DHE TE MARRI UJJE NGA NJE DEPOZITE E VENDOSUR BRENDA NE PODRUM.
- SISTEMI SPRINKLER DUHET TE JETE NE CDO KOHE NEN PRESION DHE DUHET TE KONTROLLOHET NE MENYRE PERIODIKE NEPERMJET INSTRUMENTAVE MATES NGA PUNONJESIT E FIRMES.

SHENIME TEKNIKE:

- RRJETI HIDRANTEVE DUHET TE PERBEHET TE PAKTEN NGA NJE KOLLONE UJI, PER CDO KAFAZ SHKALLES, NGA I CILI DUHET TE DALE NE CDO KAT TE PAKTEN 2 HIDRANT ANITIZJARR NE MUR OSE JASHTJE TUI.
- TUBI ANITIZJARR QE KA HIDRANTIN DUHET TE JETE ME DIAMETER TE PAKTEN 25MM-52MM DHE ME NJE GJATESI TE ATILJE QE TE ARRIJE TE GJITHE ZONEN E KATIT
- NJE TUB I TILLE DUHET INSTALUAR DHE NE ZONEN E FILTRIT NGS SHKALLA ESHTJE E TIPIIT TE PROVES SE BRENDSHME TE TYMIT
- NE KEMBET E CDO KOLLONE DUHET TE JETE E INSTALUAR NE DEGEZIM ME LIDHJE PER AUTOPOMPEN ZJARRFIKES
- IMPIANTIT DUHET TE KETE DIMENSIONE TE ATILLA QE TE GARANTOJE NJE PRURJE MINIMALE PREJ 120L/MIN PER PER CDO KOLLONE TE MONTUAR DHE NE RASTIN E SHUME KOLLONAVE TE GARANTOJE FUNKSIONIMIN E NJEKOHSEM TE TYRE.
- FURNIZIMI ME UJJE DUHET TE JETE NE GJENDJE TE SIGUROJE FURNIZIMIN ME UJJE TE 2 HIDRANTEVE ME PRURJE 120L/MIN ME NJE PRESION STATIK NE GJENDJE TE MBYLLUR PREJ 1.5 BAR PER NJE KOHE TE PAKTEN 60 MIN
- CDO HIDRANT DUHET TE JETE I PAJISUR ME NJE TUB FLEKSIBEL ME DIAMETER TE PAKTN Ø25MM-50MM DHE ME GJATESI 25ML
- FIKESET E ZJARRIT DUHET TE JENE TE HARMONIZUARA DHE TE CERTIFIKUAR KONFORM KRITEREVE TE PERCAKTUARA NE NJE NGA VENDET E KOMINITETIT EUROPIAN
- FIKESET E ZJARRIT DUHET TE JENE TE SHPERNDARA NE HAPESIRE NE MENYRE UNIFORME KU TE PAKTEN NJERI PREJ TYRE DUHET TE GJENDET: - PERBRI PAJISJEVE QE MUND TE SHERBEJNE SI NDEZES ZJARRI - AFER ZONAVE ME POTENCIAL RREZIKU ZJARRI
- FIKESET E ZJARRIT DUHET TE VENDOSEN NE POZICIONE LEHTESISHTI TE ARRITSHME DHE TE SHIKUESHEM NGA NJEREZIT
- MBISHKRIIMI I UDHEZUESIT TREGUES NE FIKESIN E ZJARRIT DUHET TE JETE LEHTESISHTI I LEXUESHEM NE DISTANCE
- FIKESIT PORTATIVE DUHET TE JENE TE INSTALUAR NE CDO 200 M2 TE DYSHEMESE, OSE MINIMUMI NJE FIKE PER CDO KAT
- FIKESIT E ZJARRIT PORTATIVE DUHET TE KENE KAPACITET SHUARJE JO ME TE VOGEL SE 13A-89B

LEGJENDE



PERFITUES : BASHKIA KRUJE

EMERTIMI I PROJEKTIIT:

HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUESE/PERSHTATESE NGA DEMTIMET E TERMETIT TE DATES 26.11.2019 PER OBJEKTIN "BANESE 5,6 DHE 9KT ME NR.PASURIE 3/790, ZK.8621 ME VENDNODDHJE NE RRUGEN DONIKA KASTRIOTI, NR.10 KRUJE"

EMERTIMI I FLETES:

IMPIANTI MKZ

PROJEKTUES:

GRAMA SH.P.K

.\Grama_Logo.png

email:gramashpk@gmail.com

GRUPI I PROJEKTIMIT:

ARJOLA MAZARI	NEKI KOCI
IKBALE LUBONJA	GJERGJ XHAFERI
QIRJAKO GJERGO	SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

DATA: 2025

FLETA Nr.8