

PROJEKTI IMPIANTI HIDROSANITAR

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"

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"

IMPIANTI HIDROSANITAR

SHENIME TEKNIKE: FURNIZIMI ME UJE TE PIJSHEM
PER CDO NDRYSHIM GJATE ZBATIMIT TE KONTAKTOHET ME PROJEKTUESIN

- PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE TE KRYHET VERIFIKIMI I POZICIONIMIT TE MUREVE, DYERVE DHE POZICIONIT TE PAJISJEVE NE KETE PROJEKT ME PROJEKTIN ARKITEKTONIK.
- TE BEHET PROVA HIDRAULIKE E SISTEMIT TE FURNIZIMIT ME UJE PARA MBULIMIT TE TUBACIONEVE SIC PERSHKRUHET NE KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT TE KETYRE SISTEMEVE
- TUBACIONET TE JENE TE PAJISUR ME CERTIFIKATE CILESIE PER UJIN E PIJSHEM
- FURNIZIMI ME UJE I NDERTESES ESHTË PARASHIKUAR TE BEHET NGA RRJETI I FURNIZIMIT ME UJE I QENDRES SE BANUAR
- TUBACIONET E UJESJELLESIT QE FURNIZOJNE NDERTESEN NGA RRJETI I FURNIZIMIT ME UJE TE QENDRES SE BANUAR TE VENDOSEN PASI TE PERCAKTOHET POZICIONI APO PIKA E LIDHJES ME KETE RRJET
- NE HYRJE TE NDERTESE DO TE VENDOSËT NJE KUTI E APARATIT UJEMATES ME TE GJITHE ELEMENTET QE SHERBEJNE PER KONTROLLIN SASION DHE CILESOR TE PRURJES SE UJIT
- MATERIALET PER RRJETIN E BRENDSDHEM TE FURNIZIMIT ME UJE TE MERREN SIPAS KARAKTERISTIKAVE TE PERCAKTUARA ME POSHT
- TUBACIONET E SISTEMIT TE FURNIZIMIT ME UJE NGA PIKA E LIDHJES E DERI NE HYRJE TE NDERTESES JANE ME MATERIAL POLIETILENI ME DENDESI TE LARTE HDPE E KLASËN PE 100, PER PRESION FUNKSIONAL PUNE TE TE PRANUESHEM PN 10 BAR. NE HYRJE TE NDERTESES KRYHET LIDHJA E SISTEMIT TE BRENDSDHEM TE FURNIZIMIT ME UJE ME RRJETIN SHPERNDARES TE QENDRES SE BANUAR
- TUBACIONET E SISTEMIT TE FURNIZIMIT ME UJE NGA HYRJA E NDERTESES E DERI NE HYRJE TE BANJAVE JANE ME MATERIAL POLIPROPILENI PPR PER PRESION FUNKSIONIMI TE PRANUESHEM PN 10BAR NE TEMPERATURE DERI NE 98°
- KOLONAT E FURNIZIMIT ME UJE TE KAPËN ME FASHETA NE CDO 1.5M LARTESI TE SAJ PER TE SIGURUAR MOSLEVIZJËN E KETYRE TUBACIONEVE.GJITHASHTU GJATE MONTIMIT TE KOLONAVE DHE TUBACIONEVE TE TJERA TE KIHET PARASYSH TE RUHET AKSI IDREJTVIZOR I TYRE DHE TE MOS KENE HARKIME ETJ. TE REALIZOHEN KTHESAT E DILATACIONIT TE KOLONAVE SIPAS DETAJEVE NE UDHEZIMET E PRODHUESIT TE TUACIONETE
- TUBACIONET E FURNIZIMIT ME UJE TE INSTALUARA NE DYSHEMETE E KATEVE PERKATESE TE MASKOHEN PER TE MOS U DEMTUAR FIZIKISHT NGA GODITJET E MUNDSHME MEKANIKE GJATE PUNIMEVE TE TJERA NE NDERTESE SI DHE TE FIKSOHEN MIRE ME FASHETA NE DYSHEME
- TUBACIONET NE BANJAT E NDERTESES JANE ME MATERIAL POLIPROPILEN PPR TYPE III PER PRESION FUNKSIONIMI PUNE TE PRANUESHEM PN 10 BAR .TRASHESITE E MUREVE TE TUBACIONEVE TE JENE NE PERPTHJE ME STANDARTET PERKATESE TE PRODHIMIT TE TYRE. TRASIMI I KETYRE TUBACIONEVE PPR NGA HYRJA E NYJES SANITARE DERI TEK PAJISJET DO TE KRYHET NE PERPTHJE ME KTZ PERKATESE OSE SIPAS UDHEZIMEVE APO MANUALIT TE PRODHUESIT TE TYRE
- MONTIMI I TUBACIONEVE DHE MBIVENDOSJA E TYRE TE BEHET NE PERPTHJE ME KTZ OSE SIPAS UDHEZIMEVE APO MANUALEVE TE PRODHUESIT TE TYRE
- TUBI I UJIT TE FTOHTE TE KALOHET NEPER MUR NE LARTESINE 55CM NGA DYSHMEJE E PERFUNDUAR APO PLLAKAT E DYSHEMECE.TUBI I UJIT TE NGROHTE TE VENDOSËT 10CM SIPER ATIJ TE UJIT TE FTOHTE
- TE MERREN MASAT PERKATESE DUKE BETONUAR DHE SIGURUAR MIRE MBAJTESET APO SUPORTET E FIKSIMIT NE MUR TE BOILERAVE INDIVIDUALE PER PRODHIMIN E UJIT TE NGROHTE SANITAR, PER TE MOS LEJUAR RREZIMIN E MUNDSDHEM TE TYRE GJATE MBUSHJES DHE FUNKSIONIMIT TE TYRE
- TUBAT TAVANORE DHE TUBACIONET E UJIT TE NGROHTE SANITAR TE VISHËN ME MATERIALE MBROJTESE APO TERMOIZOLUESE
- DISTANCAT AKSIALE DHE DISTANCAT E TJERA MIDIS PAJISJEVE JEPËN NE PERPTHJE ME PLANIN ARKITETKTONIK TE NYJES SANITARE DHE PER ORIENTIM TE POZICIONIMIT TE PAJISJES
- DALJET E TUBACIONEVE NGA MURI PER FURNIZIMIN ME UJE TE PAJISJEVE HIDROSANITARE TE BEHEN SIC TREGOHËN NE UDHEZUESIT E PRODHUESVE TE APARATEVE HIDROSANITARE DHE NE LARTESITE E TREGUARA NE VIZATIMET E TYRE
- ZBATUESI I PUNIMEVE DUHET TE KRYEJE VERIFIKIMET PERKATESE TE DISTANCAVE DHE TE POZICIONOJE PAJISJET NE PERPTHJE ME KTZ TE KETYRE PUNIMEVE.PROJEKTUESI NUK MBAN ASNJE PERGJEGJËSI NE RAST TE MOSRESPEKTIMIT TE DISTANCAVE MINIMALE MIDIS VETE PAJISJEVE DHE KUNDREJT MUREVE APO MJEDIST RRETH PAJISJEVE NGA ZBATUESI PER TE CILAT DUHET TI REFEROHET PROJEKTIT ARKITEKTONIK
- POZICIONI DHE DIAMETRI I SAKTE I TUBACIONEVE RUBINETAVE APO ELEMENTEVE TE TJERE BRENDA NDERTESES DO TE PERCAKTOHEN NE VEND GJATE ZBATIMIT NE PRANI TE SUPERVIZORIT DHE ZBATUESIT TE PUNIMEVE
- LIDHJA ME RRJETIN E SHPERNDARJES SE UJIT DO TE REALIZOHET ME SRACINESKE ME AKS VERTIKAL OSE ME PUSETE B/A PER VENDOSJËN E SARACINESKAVE. PUSETA E LIDHJES ME RRJETIN EKZISTUES (NESE DO TE KETE) DO TE VENDOSËT DERI NE THELLESITE E TUBIT TE RRJETIT SHPERNDARES TE FURNIZIMIT ME UJE TE QENDRES REZIDENCIALE ME PERMASA NE PLAN 80X80 DHE TE VENDOSËT SARACINESKA E LIDHJES
- POZICIONI DHE DIAMETRI I SAKTE I RUBINETAVE JASHTË NDERTESES DO TE PERCAKTOHET NE VEND GJATE ZBATIMIT NGA INVESTITORI.

SHENIME TEKNIKE: SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE NDOTURA
PER CDO NDRYSHIM GJATE ZBATIMIT TE KONTAKTOHET ME PROJEKTUESIN

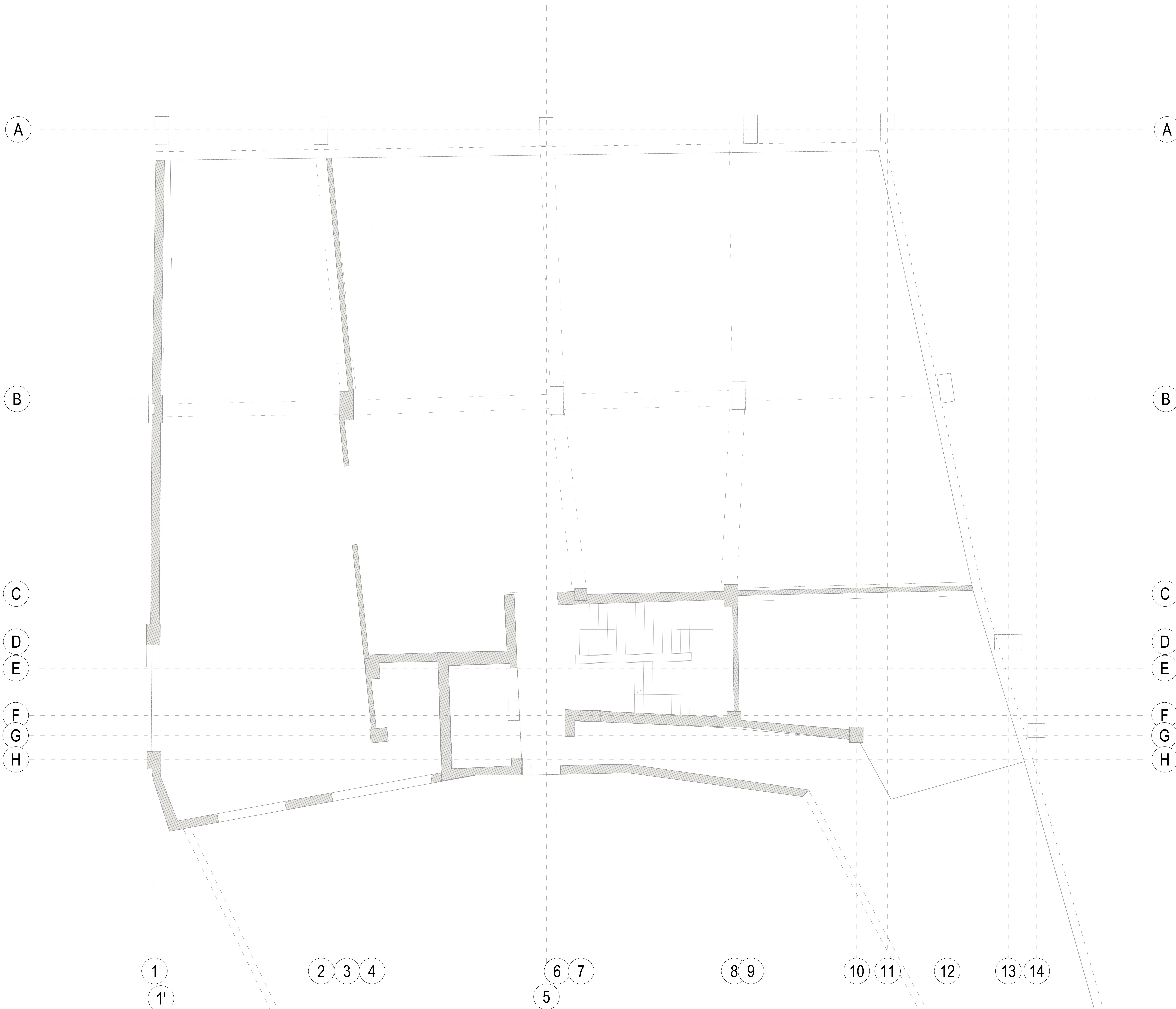
- PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE TE KRYHET VERIFIKIMI I POZICIONIMIT TE MUREVE, DYERVE DHE POZICIONIT TE PAJISJEVE NE KETE PROJEKT ME PROJEKTIN ARKITEKTONIK.
- PARA MBULIMIT TE TYRE TE BEHET PROVA HIDRAULIKE E SISTEMIT TE SHKARKIMEVE TE UJRAVE SIC PERSHKRUHET NE KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT TE KETYRE SISTEMEVE
- TUBACIONET E RRJETIT TE OBORRIT TE SISTEMIT TE SHKARKIMEVE TE UJRAVE TE NDOTURA DO TE JENE PREJ POLIETILENI ME DENSITËT TE LARTE HDPE TE BRINJEUAR TE KLASËS SN4 OSE SN8 ME DIAMETRA PJERRESI EJT NE PERPTHJE ME KUSHTË TEKNIKE TE PROJEKTIMIT DHE ZBATIMIT NE FUQI
- TRASIMI I RRJETIT TE OBORRIT TE SISTEMIT TE SHKARKIMEVE TE UJRAVE TE NDOTURA KOMUNALE TE BEHET NE PUSETAT EKZISTUESE TE DHËNA NE PLANIMETRI OSE TRASIMI TE BEHET PAS PERCAKTIMIT TE VENDNDODHJES SE PIKËS SE SHKARKIMIT TE UJRAVE PER PERDORURA NE RRJETIN RRUGOR TE SISTEMIT TE SHKARKIKIMEVE TE UJRAVE TE NDOTURA KOMUNALE TE QENDRES SE BANUAR. REKOMANDOHET QE DIAMETRI MINIMAL I TUBACIONEVE TE RRJETIT TE OBORRIT TE JETE DN 200MM KUR PARASHIKOHET QE TUBACIONET E RRJETIT TE OBORRIT PERCJELLIN VETEM UJRAT E NDOTURA KOMUNALE DHE DJ 315MM KUR PARASHIKOHET QE TUBACIONET E RRJETIT TE OBORRIT TE PERCJELLIN EDHE UJËRAT E SHIUT TE TARACES SE NDERTESES APO EDHE NGA SIPERFAQË TE TJERA DHE PJERRESIA E TYRE TE JETE NGA 1.5-2%
- TE KIHET PARASYSH QE VENDI I TRASIMIT TE TUBACIONIT TE JETE I RRAFSHËT. NE VENDIN E TRASIMIT TE TUBACIONIT MBI TAVANIN NATYRAL TE VENDOSËT NJE SHTRESE RERE ME TRASHËSI T=15CM DHE MBI TE TE VENDOSËT TUBACIONI
- TUBAT E DERDHJËS TE DALIN NGA NDERTESA NE THELLESINE E DHËN NE VIZATIME OSE NE THELLESIN -IM NGA NIVELI I TOKËS SE SISTEMUAR
- VRIMAT E TUBAVE TE DERDHJËS NE MURIN PERIMETRAL TE IZOLOHEN ME MATERIAL SUARGJILE OSE MATERIAL TJETER ELASTIK
- PUSETAT E LIDHJËS SE TUBAVE TE DERDHJËS ME RRJETIN E OBORRIT TE VENDOSËN MINIMALISHT 2.5-3M LARG NGA FAQJA ME E JASHTME E FASADES APO THEMELIT TE NDERTESES
- PUSETAT TE REALIZOHËN ME MURE BETONI PERIODIK TE PRODHUAR ME CIMENTO ANTISULFATE TE KLASËS C₃₀²⁵ ME TRASHËSI MIN T=20CM. MURET E PUSETAVE MUND TE SUVATOHEN NGA BRENDA ME LLAC CIMENTO OSE ME LLAC TE POSACËM PER TE MBROJTUR MURET E BETONIT NGA AGRESIVITETI I UJRAVE TE NDOTUR KOMUNALE. PUSETAT TE HIDROIZOLOHET NGA BRENDA DHE NGA JASHTË ME MATERIAL HIDROIZOLUES PER TE MOS LEJUAR FILTRIMIN E UJRAVE NGA MURET E SAJ
- TUBACIONET E RRJETIT TE OBORRIT TE SISTEMIT TE SHKARKIMEVE TE UJRAVE TE NDOTUR KOMUNALE TE LIDHEN MES TYRE ME MATERIAL HIDROIZOLUES PER TE MOS LEJUAR FILTRIMIN EMUNDSDHEM TE UJRAVE NE TO
- SISTEMI I BRENDSDHEM I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE NDOTURA KOMUNALE NGA NDERTESA ESHTË PARASHIKUAR TE NDËRTOHET ME TUBA POLOPROPILENI ME TRE SHTRESA ME TRASHËSI TE MUREVE SIC JEPËN NE VIZATIMET E PROJEKTIT OSE SIPAS STANDAREVE TE PRODHIMIT TE TYRE EN1451. KËTO TUBACIONË DHE RAKORDERTITE PERKATESE LIDHEN ME NJËRA TJËTREN ME GOTA DHE HIDROIZOLIMI I KETYRE LIDHJËVE KRYHET NEPERMJËT UNAZAVE ME GOME ELASTOMERE TE CILAT VENDOSËN NE POZICIONET PERKATESE TE GOTES LIDHESE
- TUBACIONË T DERDHJËS TE PARAQITURA NE TAVANIN E KATIT BODRUM APO NE DYSHEMENE E KATIT PERDHE TE INSTALOHEN ME TUBACIONË ME DIAMETER DHE PJERRESI SIC JEPËN NE VIZATIME
- TUBACIONET E DERDHJËS TE MONTOHËN ME PJERRESINE MINIMALE 1.5% NE FILLIMET E TUBAVE DHE NE KEMBE TE KOLONAVE TE SHKARKIMEVE PARA KTHIMIT NE DREJTIMIN VERTIKAL TE VENDOSËN PJËSET E PASTRIMIT/PIKAT E KONTROLLIT SIC TREGOHET NE VIZATIME
- KOLONAT E SHKARKIMEVE TE UN TE INSTALOHEN ME TUBACIONË ME DIAMETER SI NE VIZATIMET PERKATESE PA SHMANGIE NGA VERTIKALITETI NGA KATI I SIPËRM I NDERTESES DERI NE KATIN PERDHE OSE KATIN NËNTOKE KU KOLONA LIDHËT ME TUBAT E DERDHJËS
- KOLONAT QE LIDHEN ME FASHËTA FIKSUESE ME GOMINË POSHTË CDO GOTE NE DEGEZIMET E KATEVE DHE ME FASHËTA UDHEZUESE NE CDO 1.5M LARTESI
- TUBACIONET E LIDHJËS DHE TE DERGIMIT NGA PAJISJET E NYJEVE SANITARE TEK KOLONA E SHKARKIMIT TE INSTALOHEN ME TUBACIONË ME DIAMETER DJ90MM OSE 110MM PER KLOZETËN DHE ME DIAMETER 40MM DHE 50MM PER APARATËT E TJËRA SANITARE SIC JËPET NE PLANIMETRITË E NYJEVE SANITARE
- TUBAT E DERDHJËS NENTAVANORE OSE NËN DYSHEMENË E KATEVE KU NDODHEN TUBAT E LIDHJËS DHE TUBAT E DERGIMIT BRENDA NYJEVE SANITARE SI DHE CDO TUBACIONI TJETER ME DREJTIMIN AFERSISHT HORIZONTAL TE INSTALOHEN ME PJERRESI 0.015-0.02M/M
- TUBAT E DERDHJËS NENTAVANORE OSE NËN DYSHEMENË E KATEVE KU NDODHEN TUBAT E LIDHJËS DHE TUBAT E DERGIMIT BRENDA NYJEVE SANITARE SI DHE CDO TUBACION TJETER ME DREJTIMIN AFERSISHT HORIZONTAL TE INSTALOHEN ME BERRYLA APO BRAGA ME KËND 45° NE CDO NDRYSHIM DREJTIMI
- KOLONAT E SISTEMIT TE AJRIMIT TE NYJEVE SANITARE TE INSTALOHEN ME TUBACIONË ME DIAMETER DJ125MM OSE DJ160MM SI NE VIZATIME. SHUNTËT E KOLONAVE TE ANËKËSEVE TE INSTALOHEN ME TUBACIONË ME DIAMETER DJ110MM. KËTO TUBACIONË JANE ME MATERIAL PLASTIK
- DALJET E TUBACIONEVE TE SHKARKIMEVE NGA MURI TE BEHET SIC JËPET NE MANUALET PERKATESE NE FLETËN E DETAJEVE TE APARATEVE DHE NE LARTESINE E TREGUAR NE VIZATIMET E TYRE.

PROJEKTI PARASHIKON NE NDERHYRJE TE PLOTE TE IMPIANTIT HIDROSANITAR TE FURNIZIMIT ME UJE DHE SHKARKIMEVE PER VETE NATYREN E NDERHYRJEVE PERFORCUESE, TE CILAT SHOQËROHEN NE GJITHE SIPERFAQËNE OBJEKTIT ME PERFORCIMIN E KOLONAVE, NUJEVE TRA KOLONË, NDËRTIMIT TE BERTHAMES SE RE B/A. NËJE NATYRE E TILLE PUNIMESH DO TE SHOQËROHËT ME PRISHJE TE SHUMTA , TE CILAT DO TE PREKIN DHE RRJETIN E INSTALIMEVE HIDROSANITARE. PRANDAJ DHE PROJEKTI PARASHIKON NDERHYRJËN E PLOTE TE REHABILITIMIT TE NYJEVE SANITARE NE TE GJITHE OBJEKTIN

<

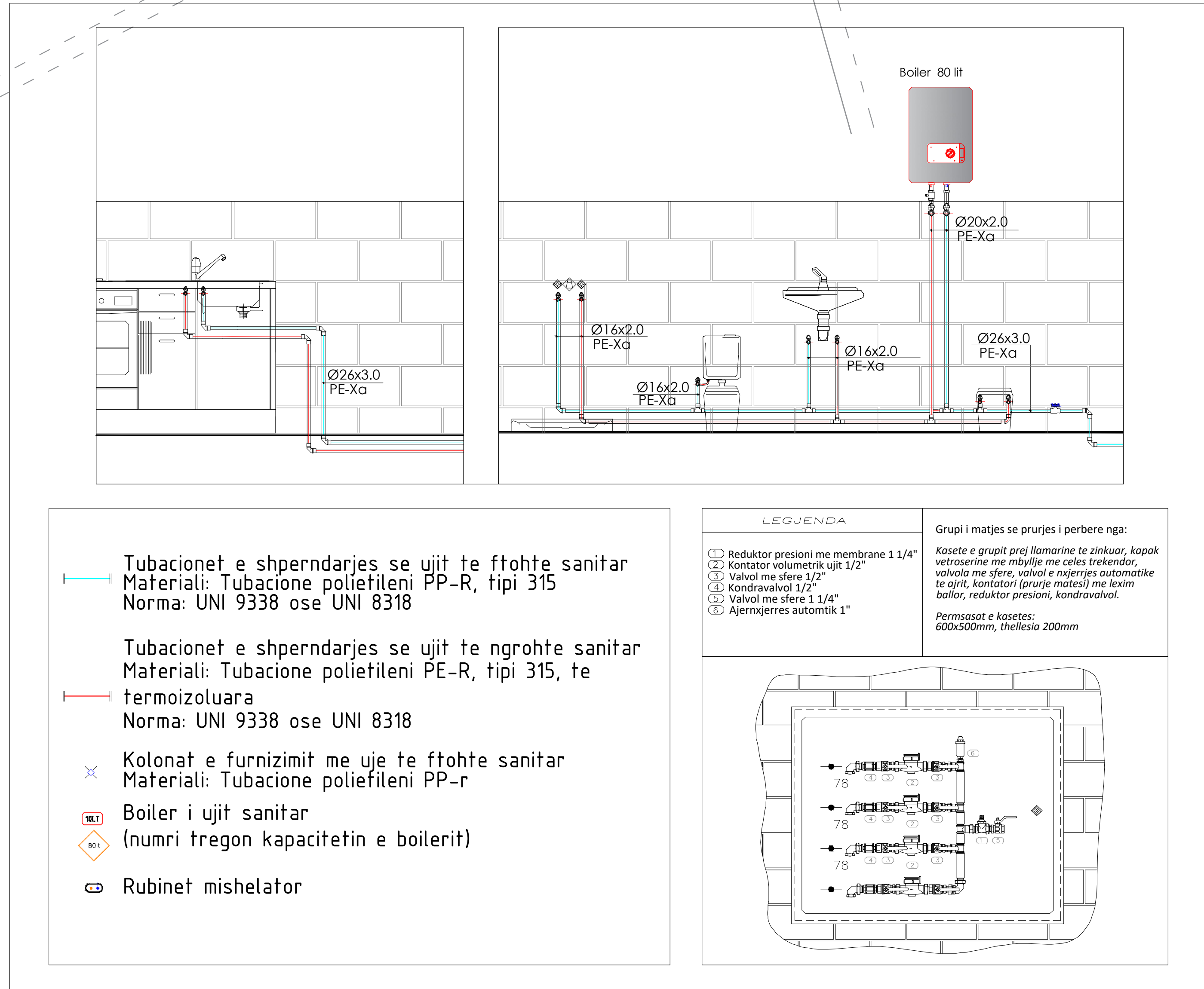
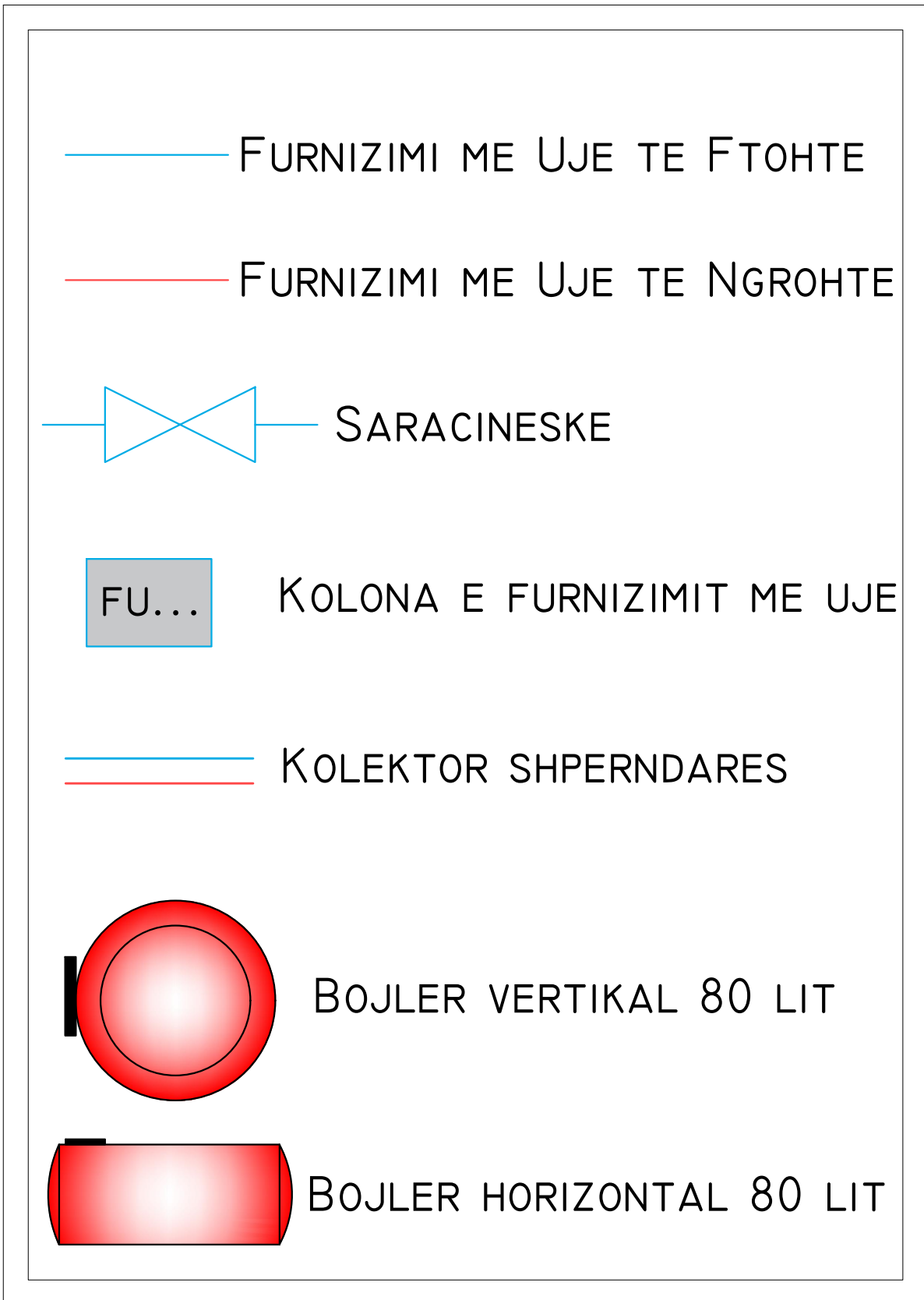
IMPIANTI HIDROSANITAR- FURNIZIMI ME UJE
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

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

LEGJENDA:



PERFITUES : BASHKIA KRUJE

EMERTIMI I PROJEKTTIT:

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 I FLETES:

IMPIANTI HIDROSANITAR

PROJEKTUES:

GRAMA SH.P.K

\\Grama_Logo.png

email:gramashpk@gmail.com

GRUPI I PROJEKTTIMIT:

ARJOLA MAZARI

IKBALE LUBONJA

QIRJAKO GJERGO

NEKI KOCI

GJERGJ XHAFERI

SHPRESA MINAROLLI

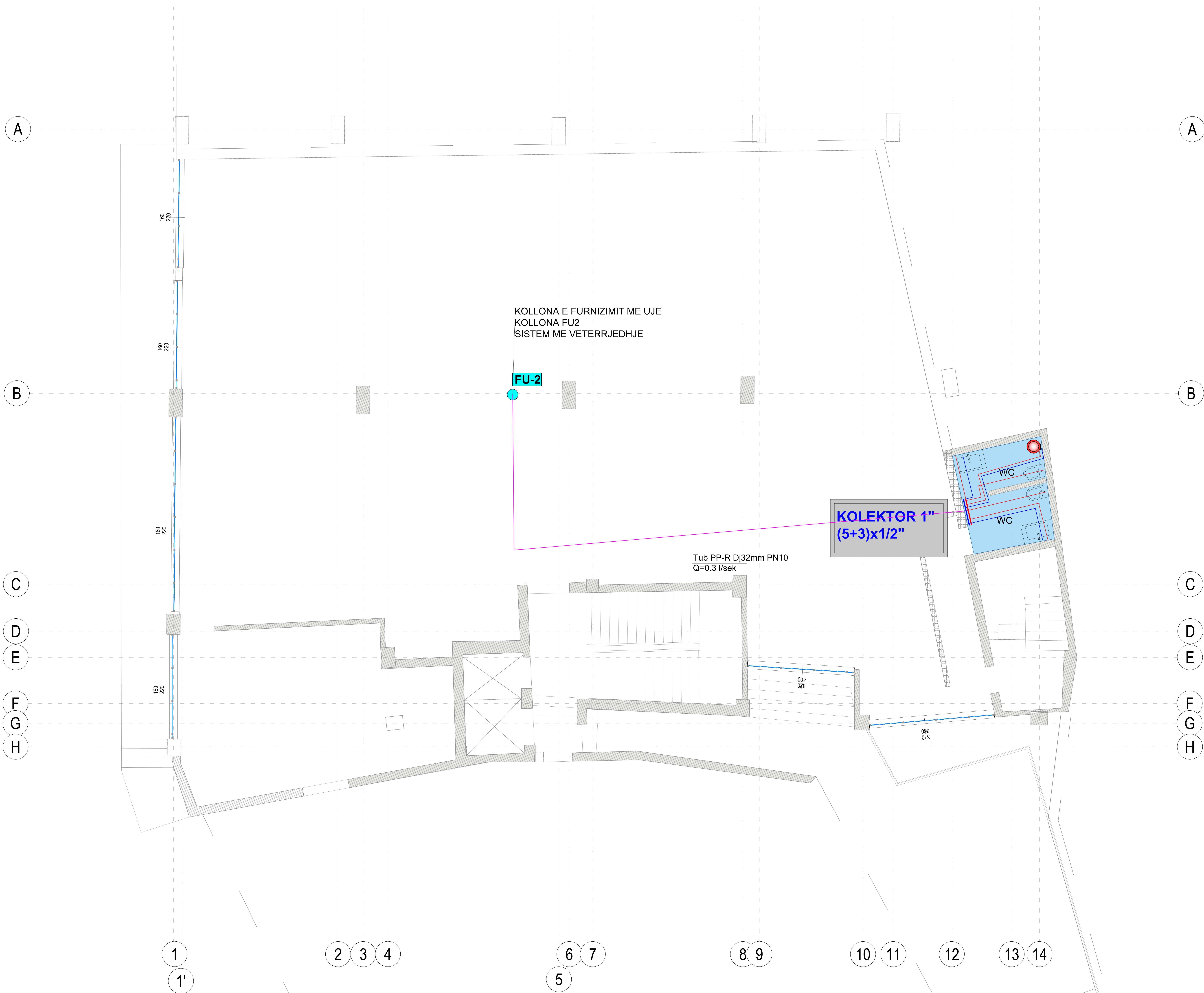
SHKALLA 1:100

DATA: 2025

FLETA NR.I

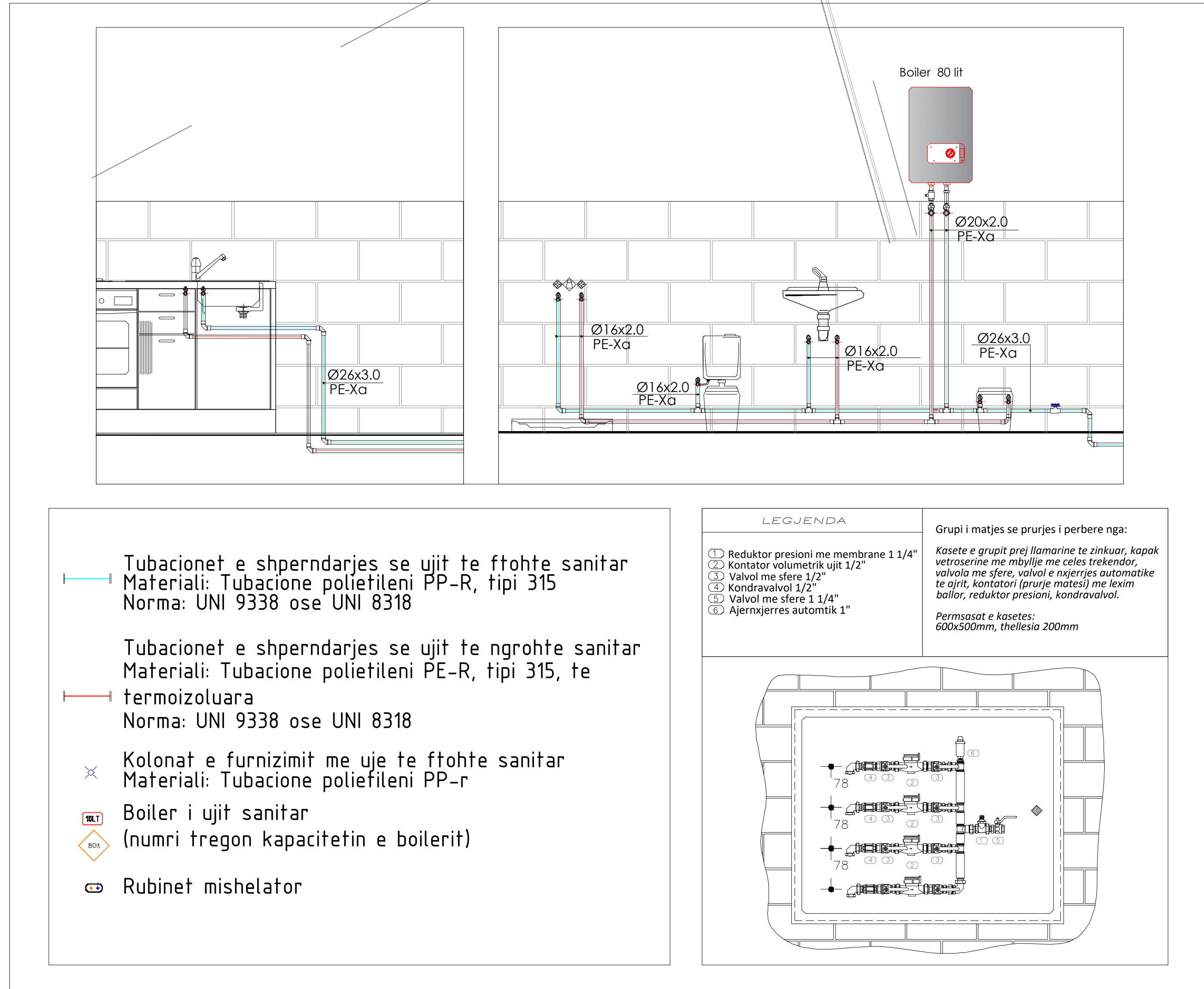
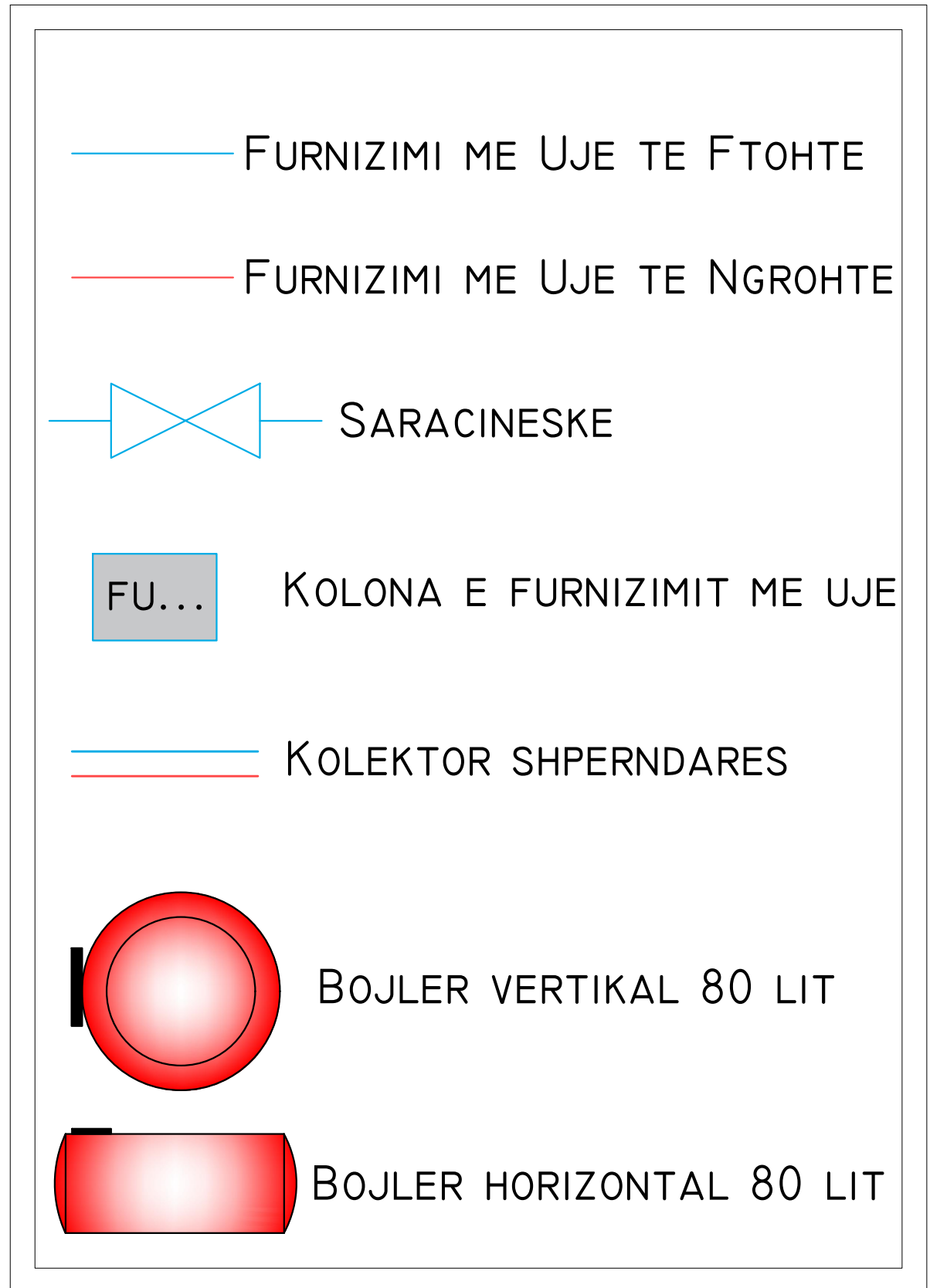
IMPIANTI HIDROSANITAR- FURNIZIMI ME UJE
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

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

LEGJENDA:



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:

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
GUERGJ XHAFERI
SHPRESA MINAROLLI

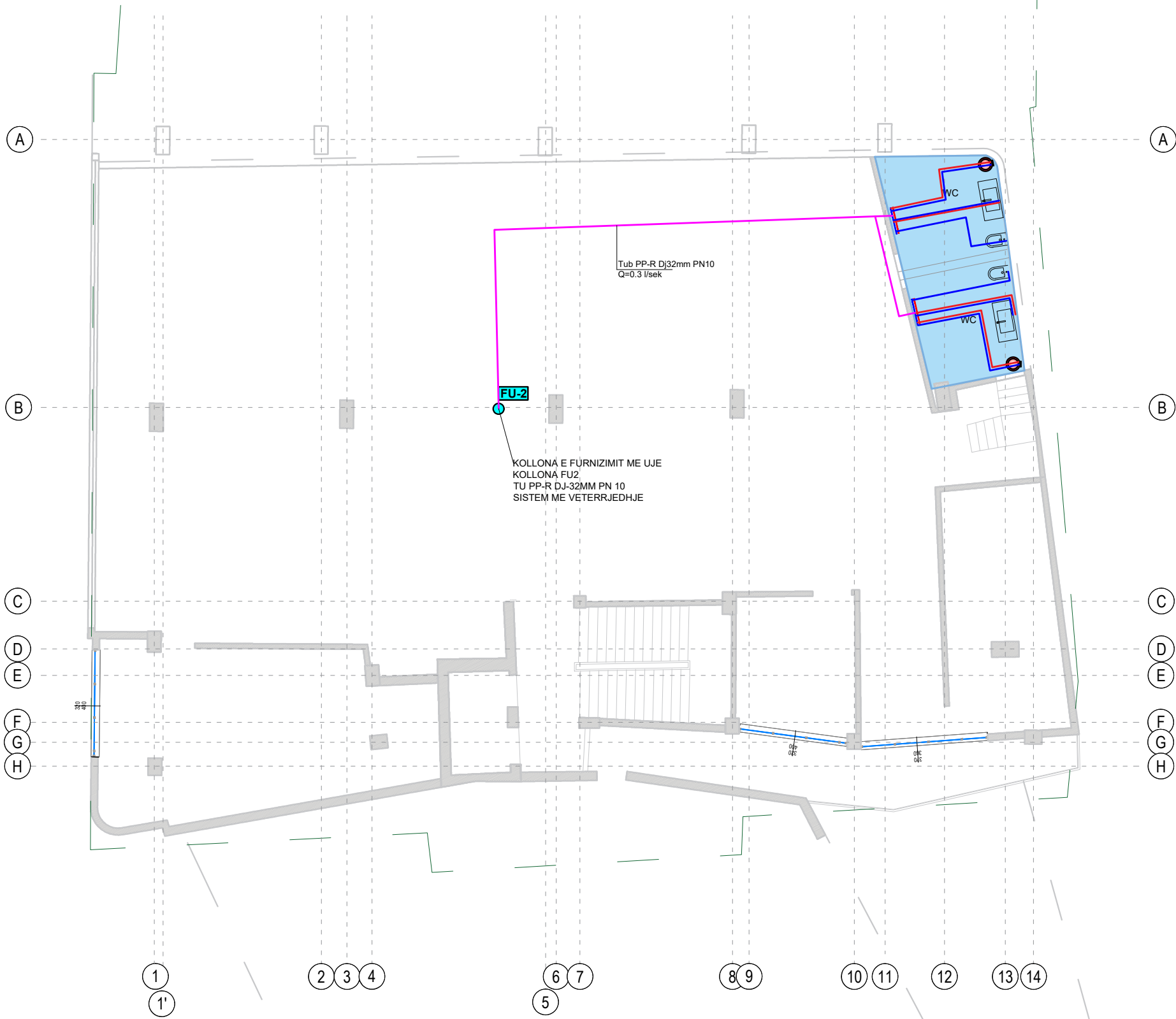
SHKALLA 1:100

DATA: 2025

FLETA NR.I

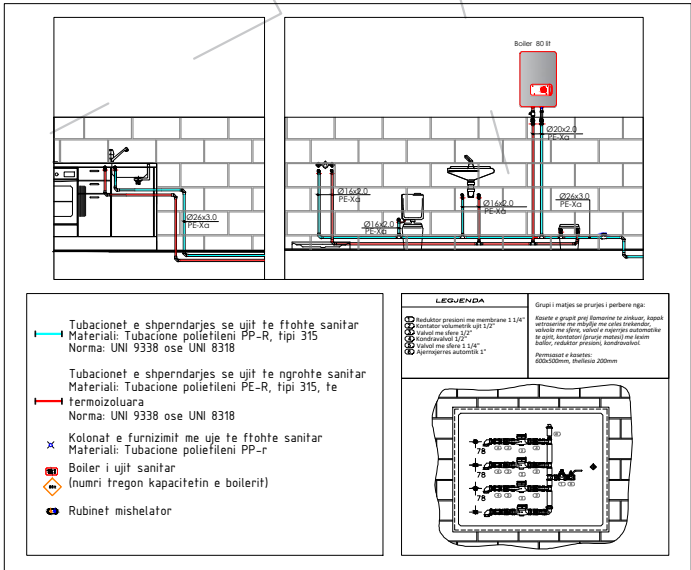
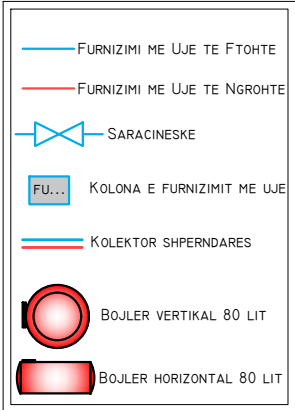
IMPIANTI HIDROSANITAR- FURNIZIMI ME UJE
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

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

LEGJENDA:



PERFITUES : BASHKIA KRUJE



EMERTIMI I PROJEKTIT:

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"

EMERTIMI I FLETES:

IMPIANTI HIDROSANITAR

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

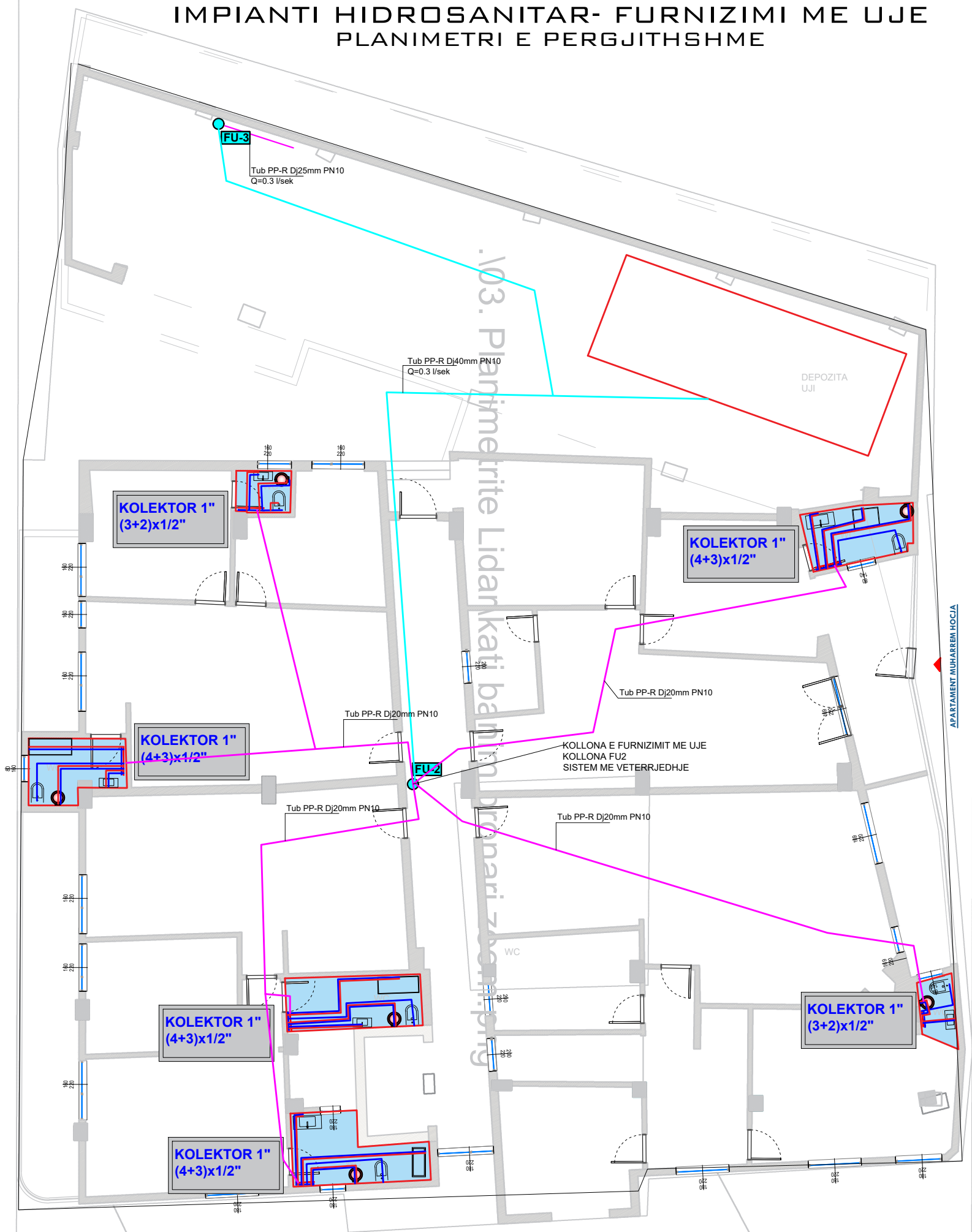
SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

DATA: 2025

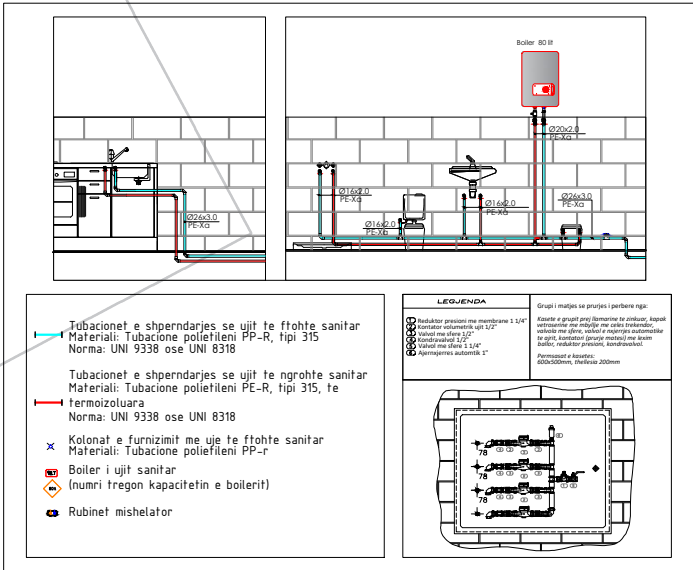
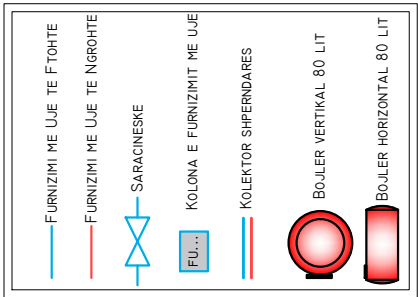
FLETA NR.I

IMPIANTI HIDROSANITAR- FURNIZIMI ME UJE
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 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

LEGJENDA:



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

.IGrama_Logo.png

email:gramashpk@gmail.com

GRUPI I PROJEKTIMIT:

ARJOLA MAZARI
IKBALE LUBONJA
QIRJAKO GJERGO

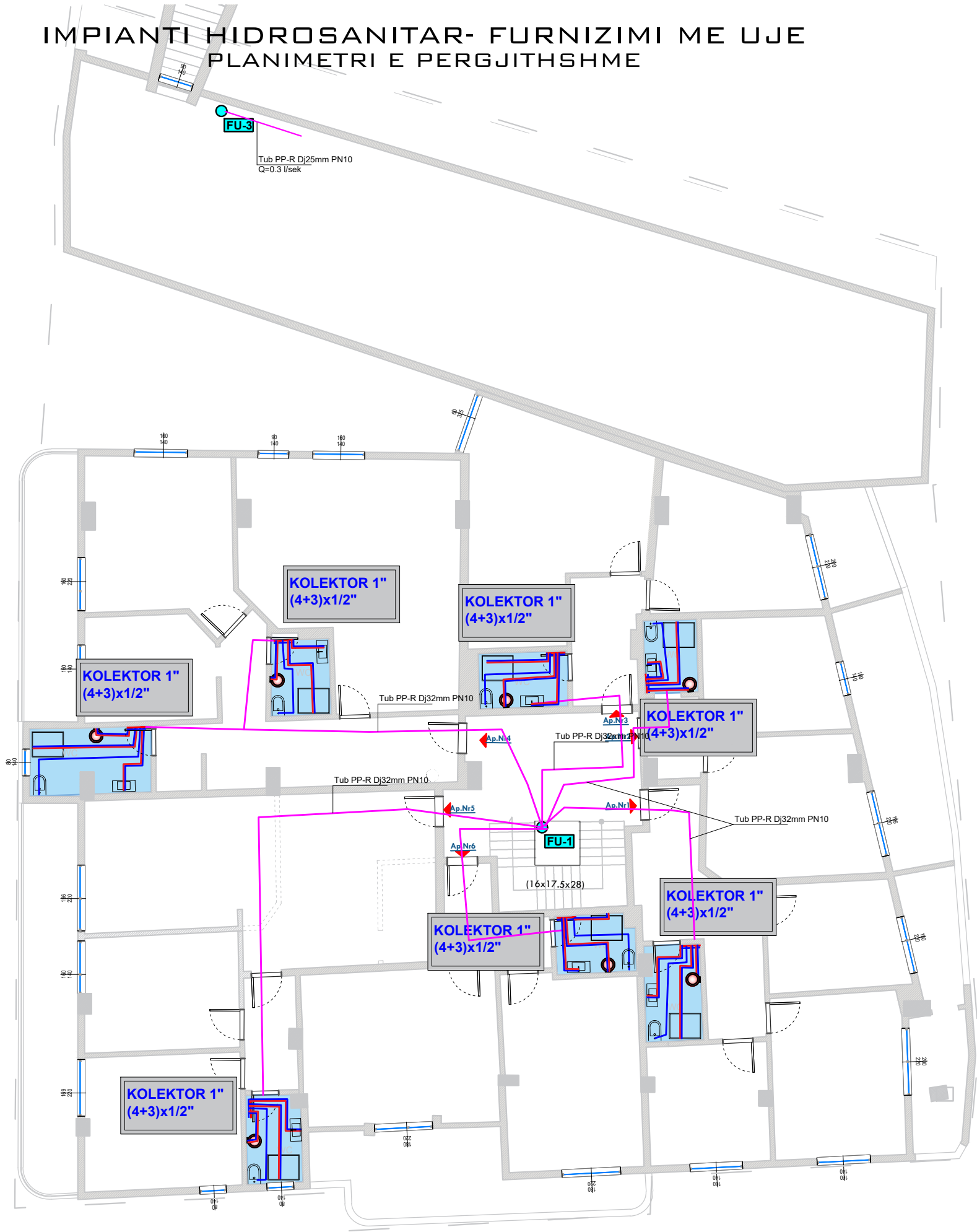
NEKI KOCI
GJERGJ XHAFERI
SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

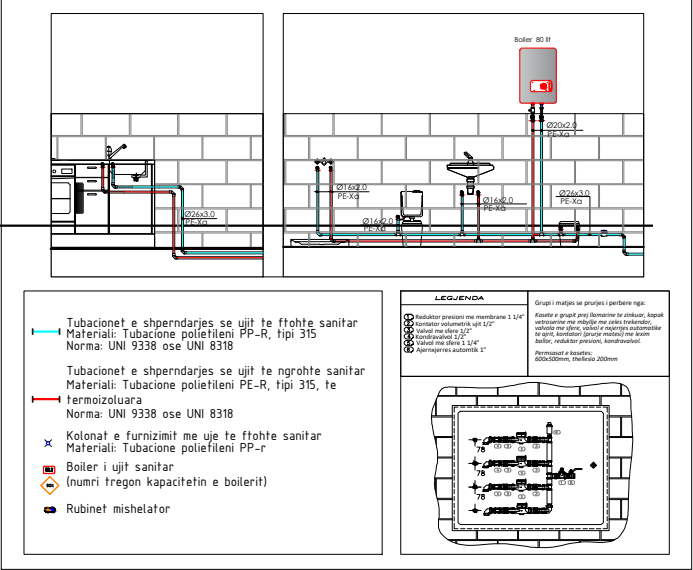
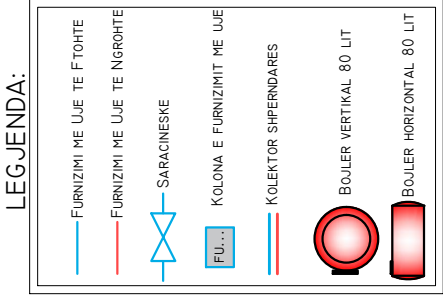
DATA: 2025

FLETA NR.I

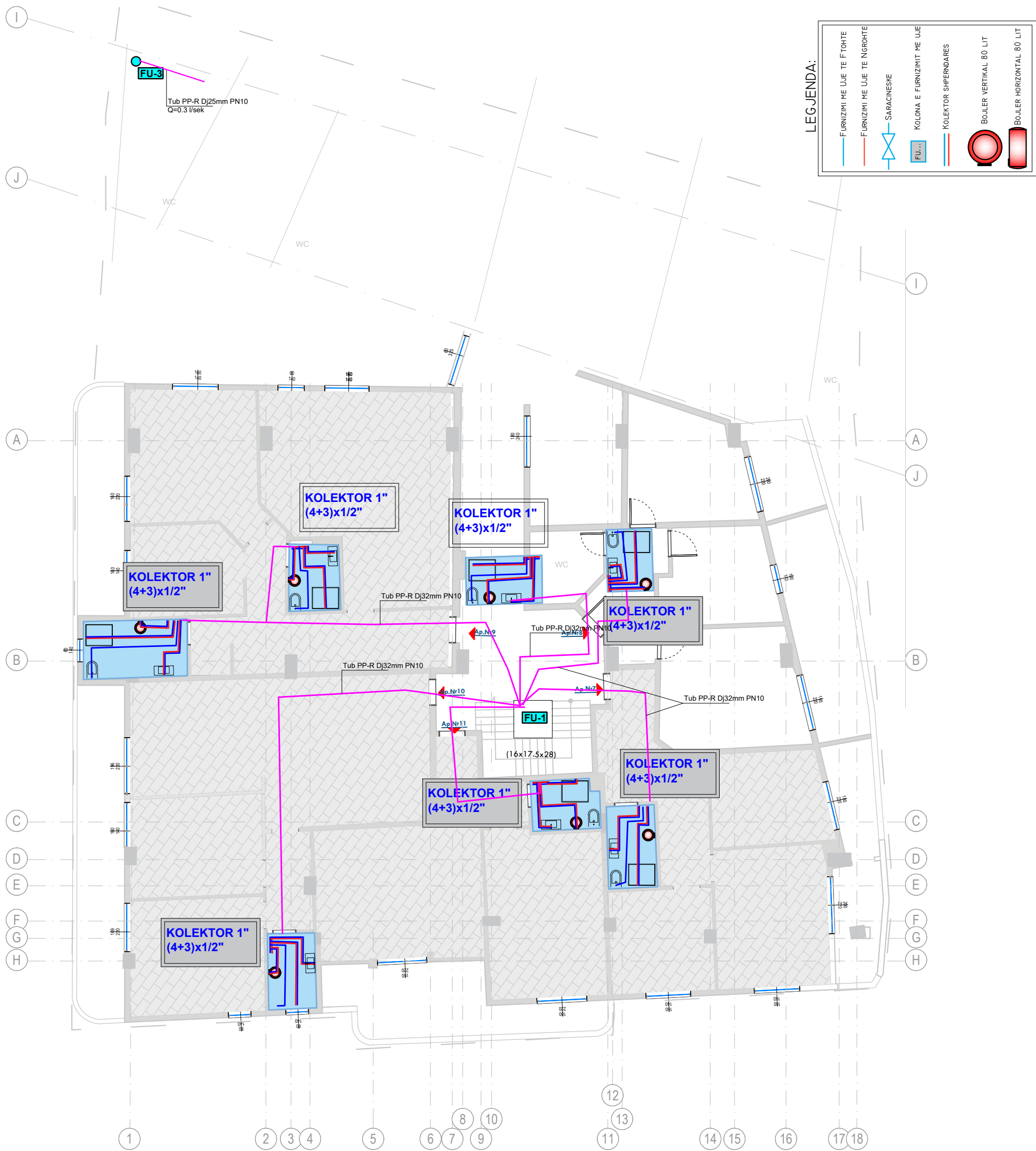
IMPIANTI HIDROSANITAR- FURNIZIMI ME UJE
PLANIMETRI E PERGJITHSHME



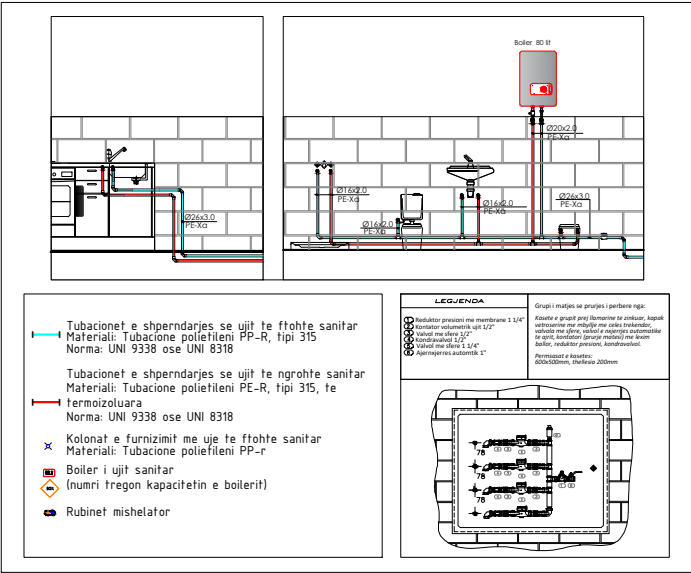
KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE AMBIENTE SHERBIMI PER OBJEKTIT 6KT
AMBIENTET E BANIMIT JANE KONCEPTUAR NE VAZHDIM FORMAT TIP
DUKE QENE E PAQARTE SISTEMI I PLANVENDOSJES SE ELEMENTEVE TE FU NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON FURNIZIMIN ME UJE NGA SISTEA
RI, POR PARAQITJA 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
LINJA E KOLEKTORIT KRYESOR PER FURNIZIMIN E AMBIENTEVE TE BANIMIT NGA SISTEMI POMPIMIT ESHTJE PARASHIKUAR LINJE TUB PPR DJ 75MM PN 10
NDERSA LINJA PER AMBIENTET E SHERBIMIT TE KOLLONES SE FURNIZIMIT ESHTJE PARASHIKUAR TE VENDOSJET TUB PP R DJ-40MM PN 10, LINJE E VECANTE
NGA BANORET



IMPIANTI HIDROSANITAR- FURNIZIMI ME UJE
PLANIMETRI E PERGJITHSHME



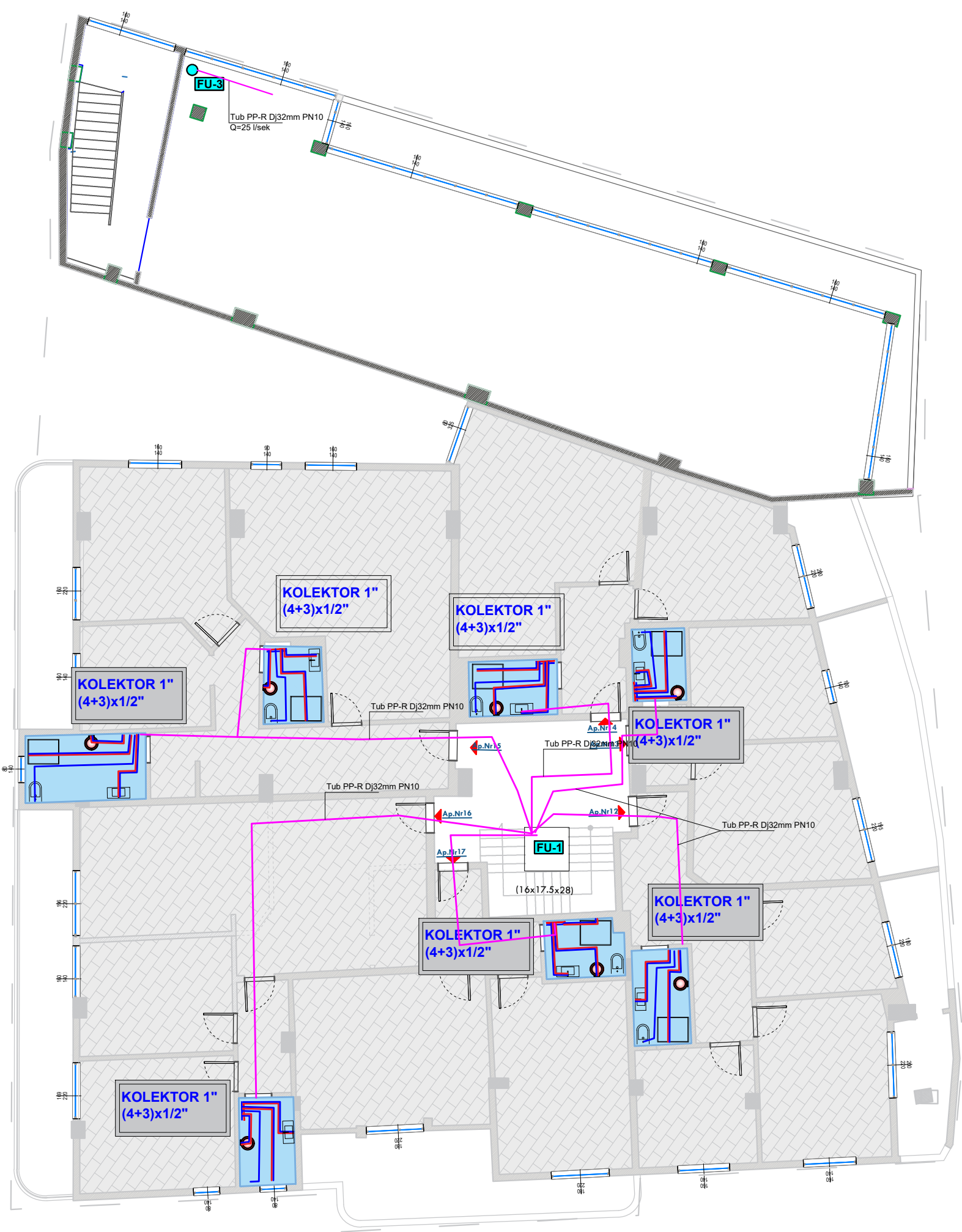
KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE AMBIENTE SHERBIMI PER OBJEKTIT 6KT
AMBIENTET E BANIMIT JANE KONCEPTUAR NE VAZHDIM FORMAT TIP
DUKE QENE E PAQARTE SISTEMI I PLANVENDOSJES SE ELEMENTEVE TE FU NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI
PARASHIKON FURNIZIMIN ME UJE NGA SISTEMI I RI, POR PARAQITJA 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
LINJA E KOLEKTORIT KRYESOR PER FURNIZIMIN E AMBIENTEVE TE BANIMIT NGA SISTEMI POMPIMIT ESHTJE
PARASHIKUAR LINJE TUB PPR DJ 75MM PN 10
NDERSA LINJA PER AMBIENTET E SHERBIMIT TE KOLLONES SE FURNIZIMIT ESHTJE PARASHIKUAR TE VENDOSJET TUB
PP R DJ-40MM PN 10, LINJE E VECANTE NGA BANORET



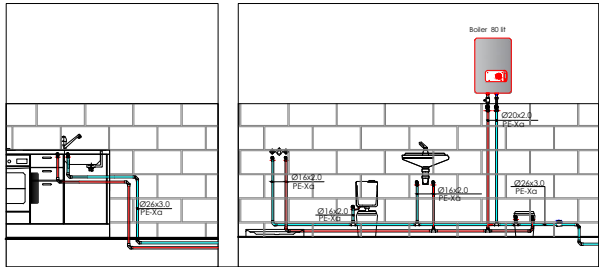
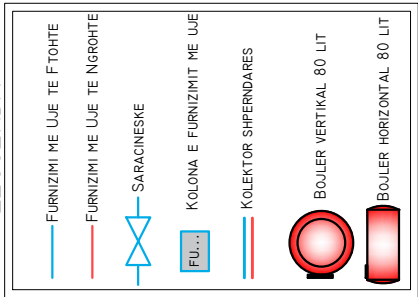
IMPIANTI HIDROSANITAR- FURNIZIMI ME UJE
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

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

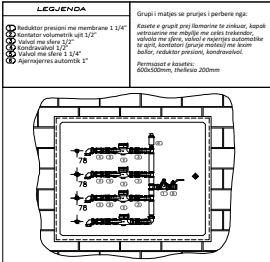
KY KAT SHERBEN SI AMBIENTE BANIMI PER OBJEKTIN 9KT SI DHE AMBIENTE SHERBIMI PER OBJEKTIT 6KT
AMBIENTET E BANIMIT JANE KONCEPTUAR NE VAZHDIM FORMAT TIP
DUKE QENE E PAQARTE SISTEMI I PLANVENDOSJES SE ELEMENTEVE TE FU NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON FURNIZIMIN ME UJE NGA SISTEMI I RI, POR PARAQITJA
ESHTE 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
LINJA E KOLEKTORIT KRYESOR PER FURNIZIMIN E AMBIENTEVE TE BANIMIT NGA SISTEMI POMPIMIT ESHTJE PARASHIKUAR LINJE TUB PPR DJ 75MM PN 10
NDERSA LINJA PER AMBIENTET E SHERBIMIT TE KOLLONES SE FURNIZIMIT ESHTJE PARASHIKUAR TE VENDOSSET TUB PP R DJ-40MM PN 10, LINJE E VECANTE NGA BANORET



LEGJENDA:



- Tubacionet e shperndarjes se ujit te ftohte sanitar
Materiali: Tubacione polietilene PP-R, tipi 315
Norma: UNI 9338 ose UNI 8318
- Tubacionet e shperndarjes se ujit te ngrohte sanitar
Materiali: Tubacione polietilene PE-R, tipi 315, te termizoizuara
Norma: UNI 9338 ose UNI 8318
- Kolonat e furnizimit me uje te ftohte sanitar
Materiali: Tubacione polietilene PP-R
- Boiler i ujit sanitar
(numri fregon kapacitetin e boilerit)
- Rubinet mishelator



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.862I 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

NEKI KOCI

IKBALE LUBONJA

GJERGJ XHAFERI

QIRJAKO GJERGO

SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

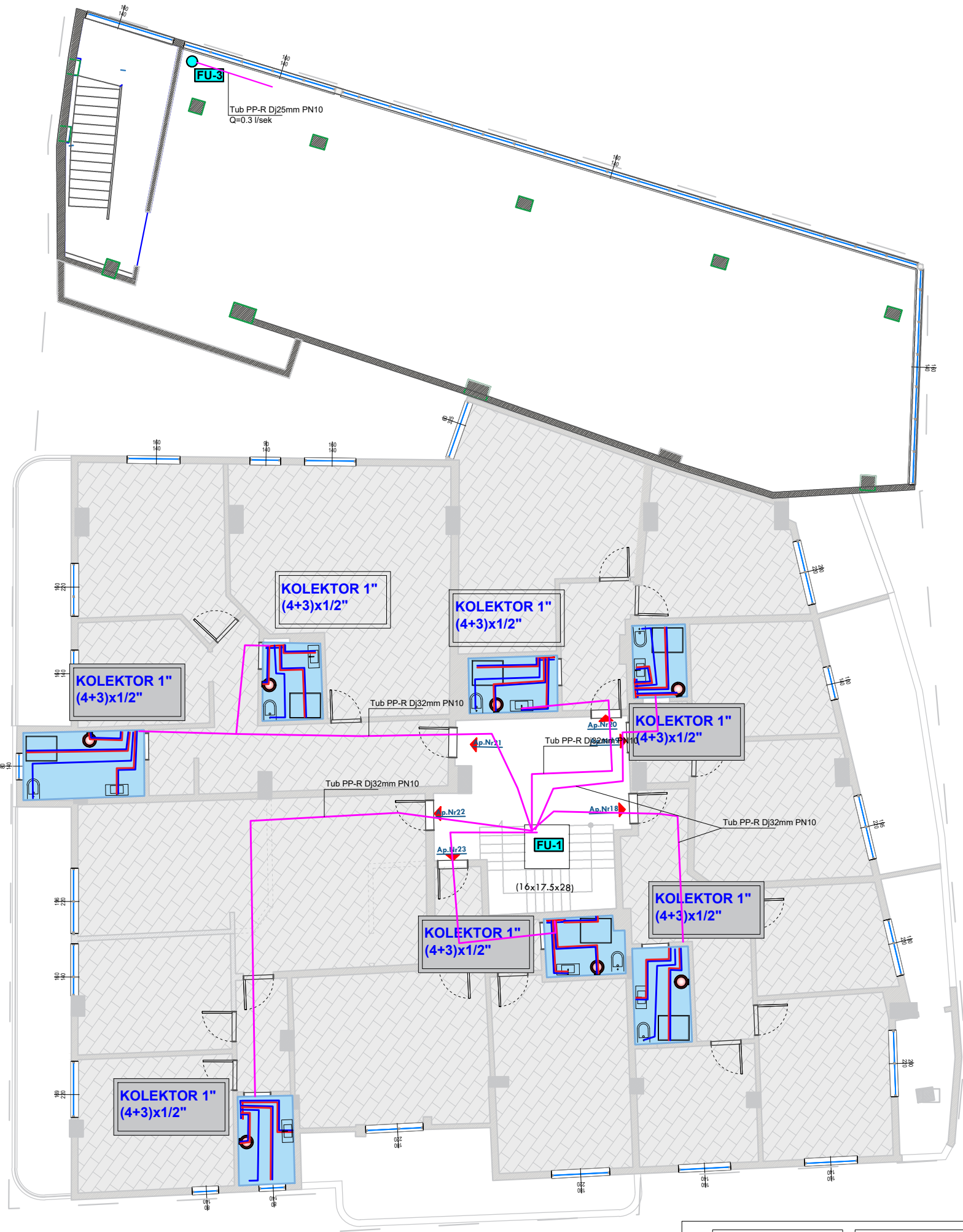
DATA: 2025

FLETA NR.I

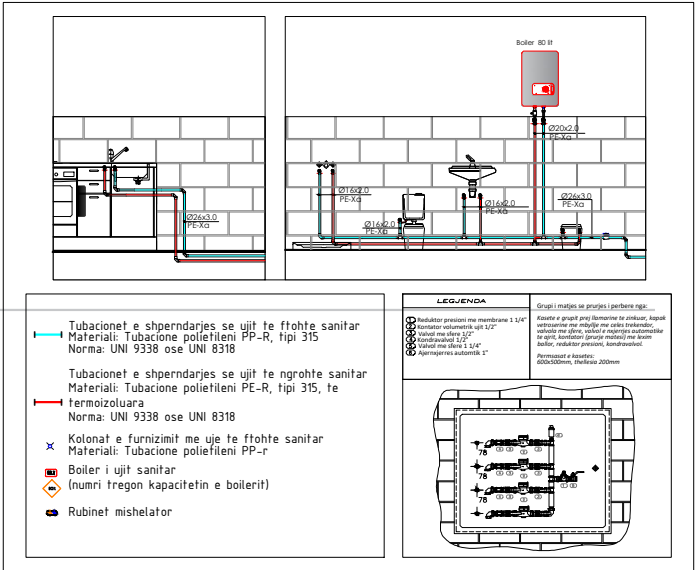
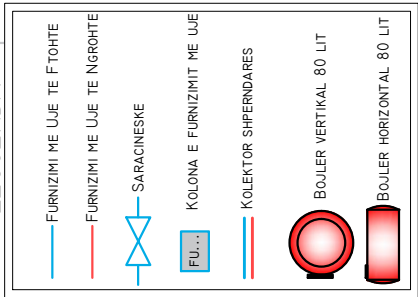
IMPIANTI HIDROSANITAR- FURNIZIMI ME UJE
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

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 FU NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON FURNIZIMIN ME UJE NGA SISTEMI I RI, POR PARAQITJA
ESHTE 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 BANO, POR QE NUK FIGUROJNE NE DOKUMENTIMIN GJEOMETRIK POZICIONI I TYRE. SAKTESIMI I KETYRE LINJAVE
GJITHASHTU DO TE BEHET GJATE FAZES SE ZHVILLIMIT TE PROJEKTIT
LINJA E KOLEKTORIT KRYESOR PER FURNIZIMIN E AMBIENTEVE TE BANIMIT NGA SISTEMI POMPIMIT ESHTE PARASHIKUAR NGA SISTEMI POMPIMIT ESHTE PARASHIKUAR TE VENDOSSET TUB PP R DJ-40MM PN 10, LINJE E VECANTE NGA BANORET
NDERSA LINJA PER AMBIENTET E SHERBIMIT TE KOLLONES SE FURNIZIMIT ESHTË PARASHIKUAR TE VENDOSSET TUB PP R DJ-40MM PN 10, LINJE E VECANTE NGA BANORET



LEGJENDA:



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

NEKI KOCI

IKBALE LUBONJA

GJERGJ XHAFERI

QIRJAKO GJERGO

SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

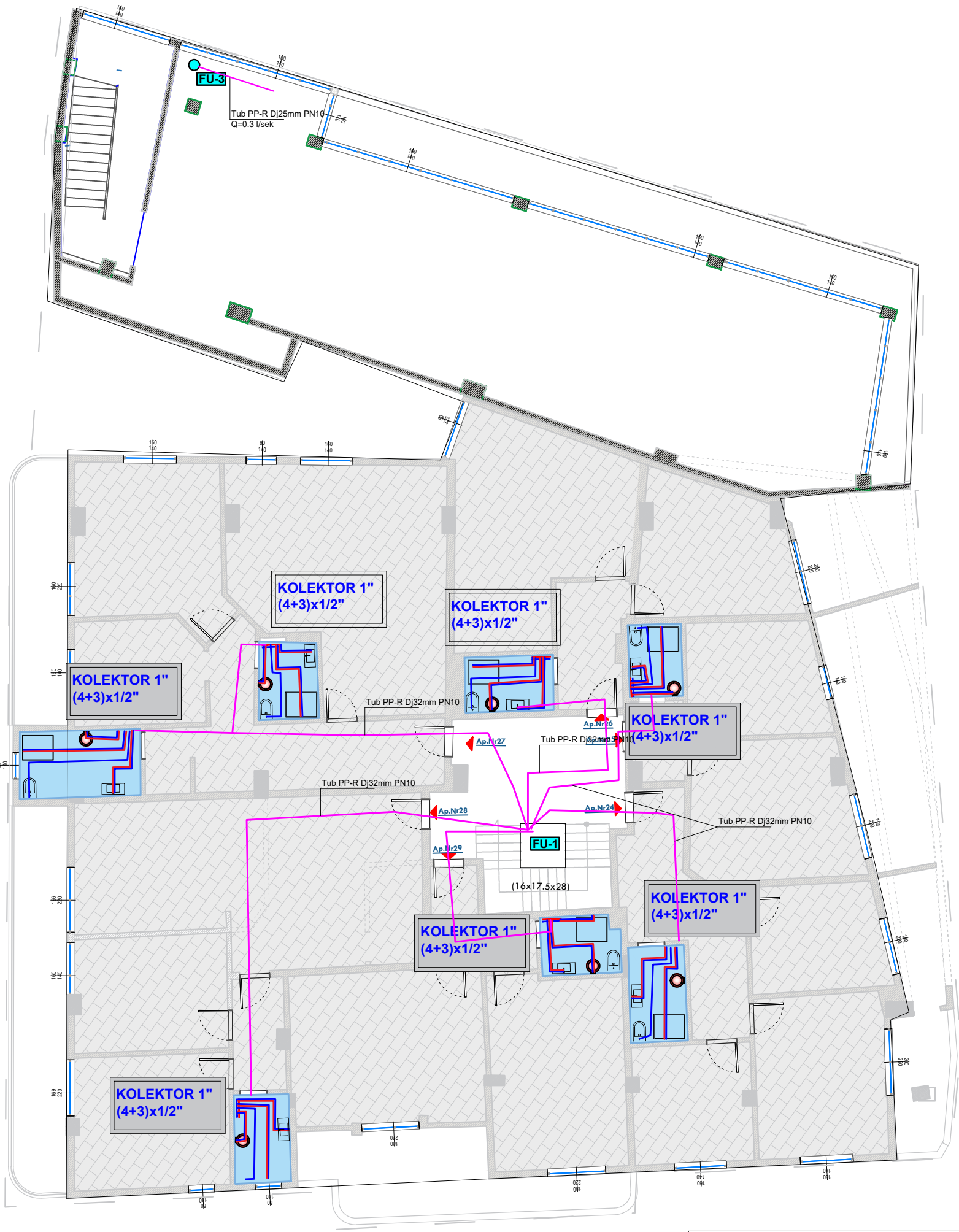
DATA: 2025

FLETA NR.1

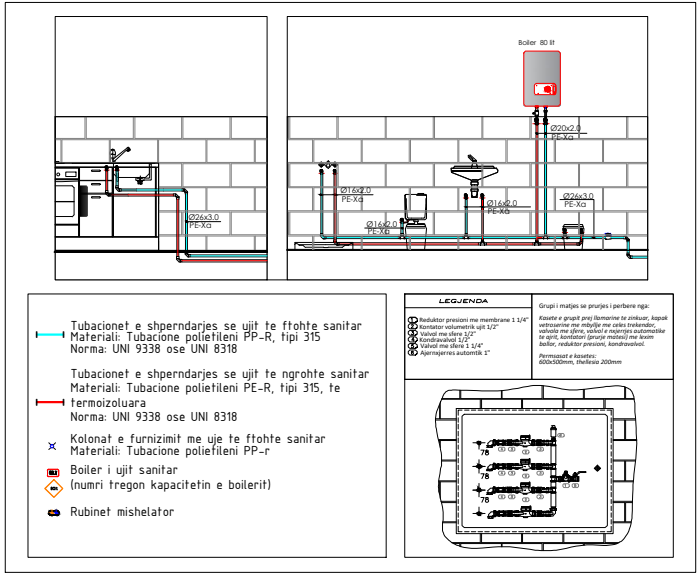
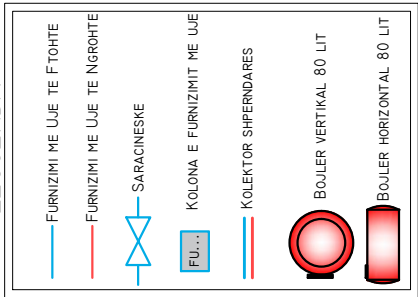
IMPIANTI HIDROSANITAR- FURNIZIMI ME UJE
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

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 FU NE ZONEN E KUZHINES PROJEKTI PARASHIKON FURNIZIMIN ME UJE NGA SISTEMI I RI, POR PARAQITJA
ESHTE 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
LINJA E KOLEKTORIT KRYESOR PER FURNIZIMIN E AMBIENTEVE TE BANIMIT NGA SISTEMI POMPIMIT ESHTE PARASHIKUAR LINJE TUB PPR DJ 75MM PN 10
NDERSA LINJA PER AMBIENTET E SHERBIMIT TE KOLLONES SE FURNIZIMIT ESHTE PARASHIKUAR TE VENDOSJET TUB PP R DJ-40MM PN 10, LINJE E VECANTE NGA BANORET



LEGJENDA:



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.862I 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

NEKI KOCI

IKBALE LUBONJA

GJERGJ XHAFERI

QIRJAKO GJERGO

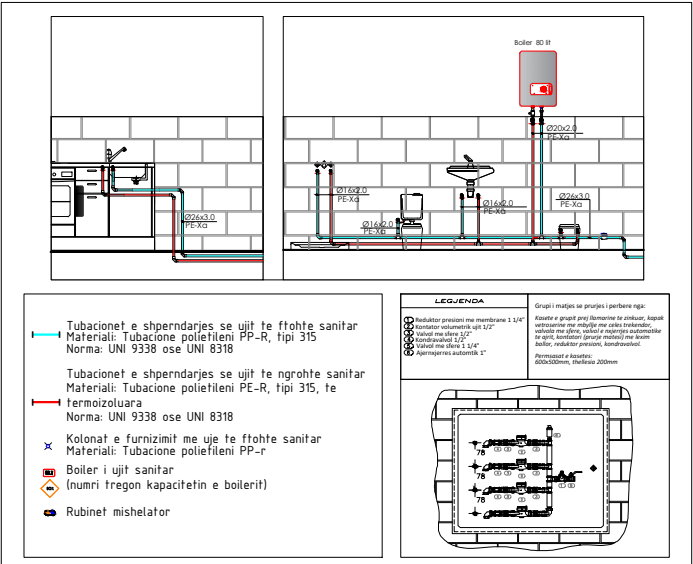
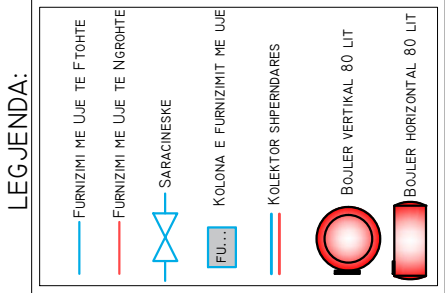
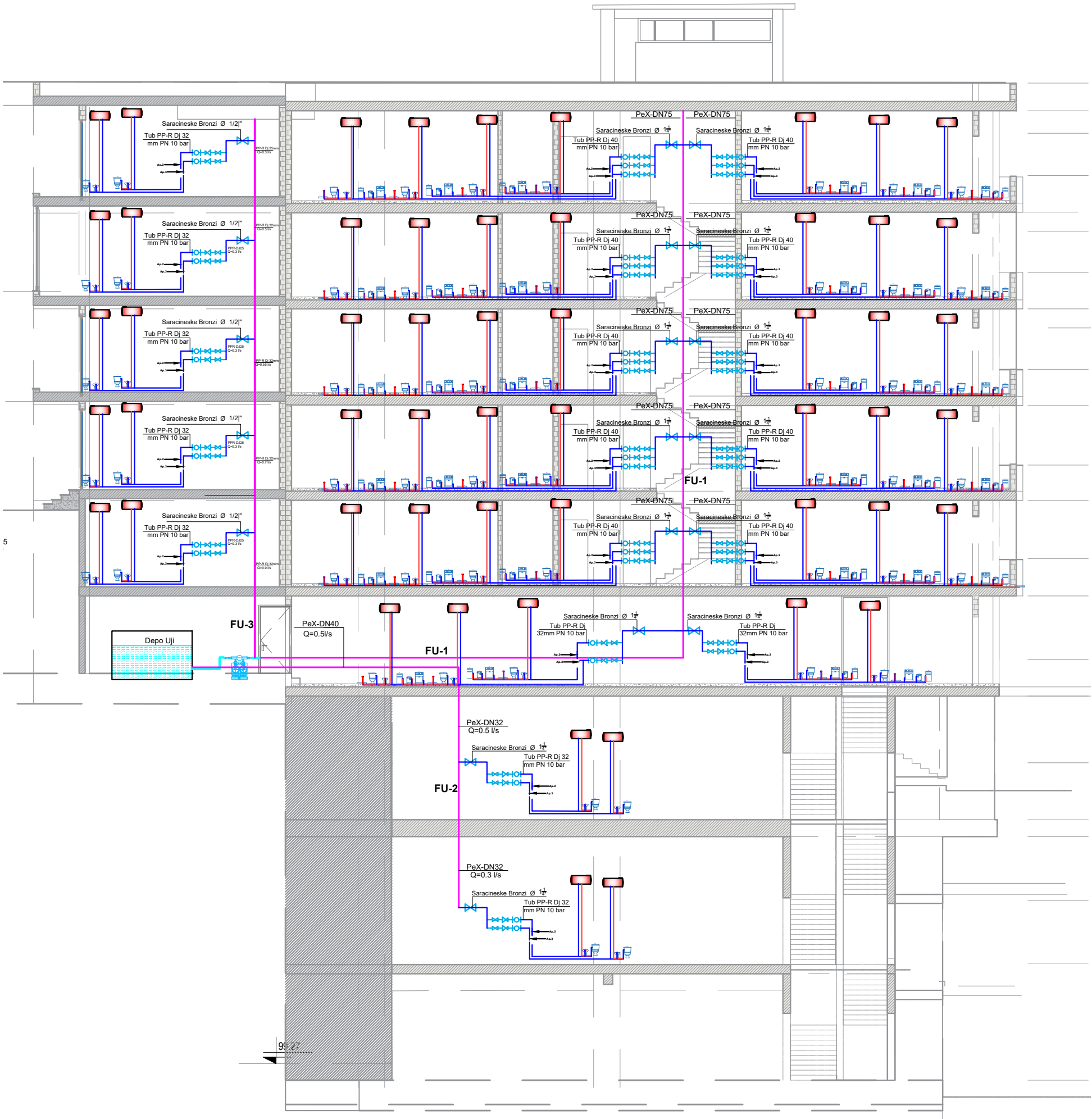
SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

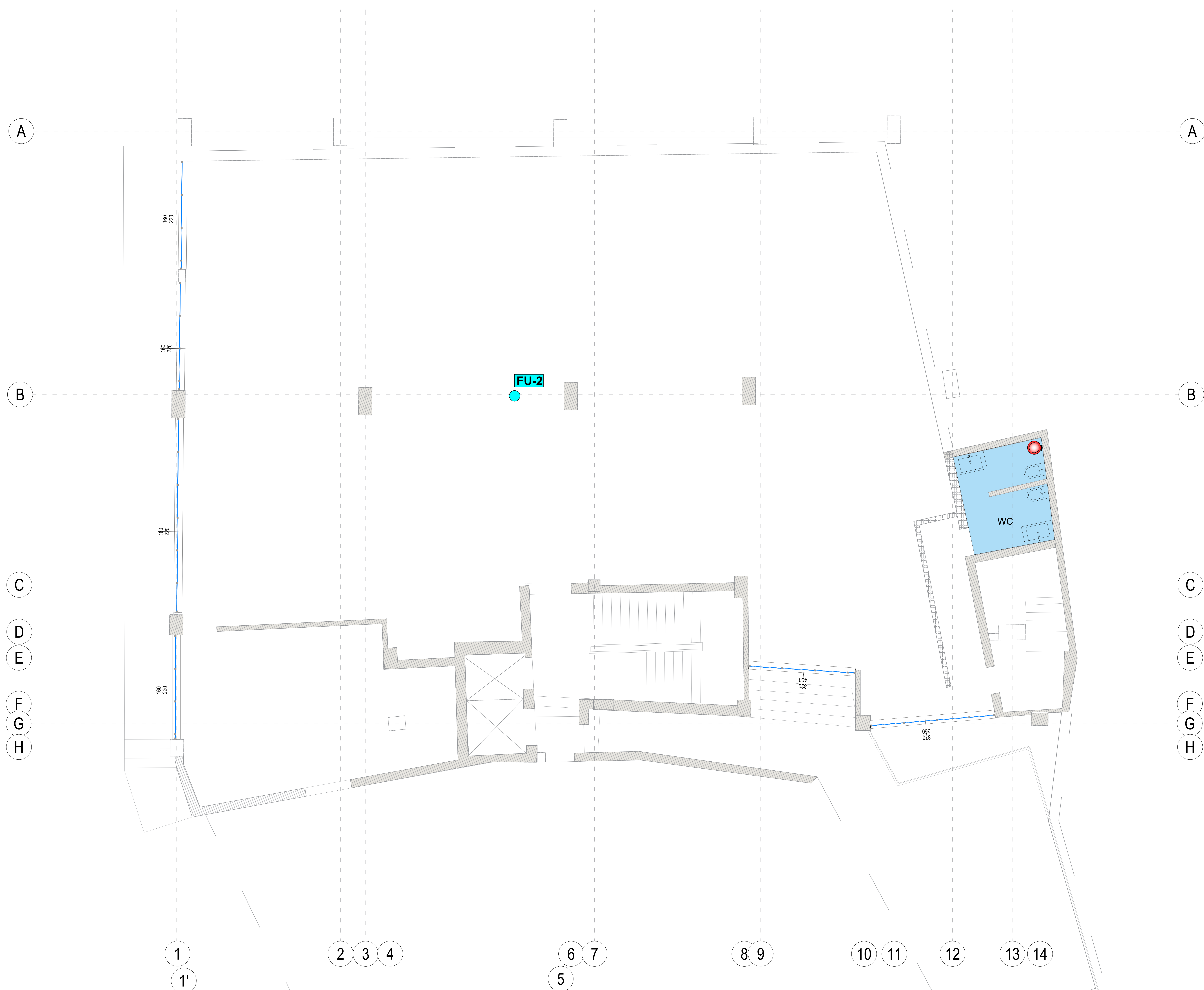
DATA: 2025

FLETA NR.1

IMPIANTI HIDROSANITAR- FURNIZIMI ME UJE
PLANIMETRI E PERGJITHSHME



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



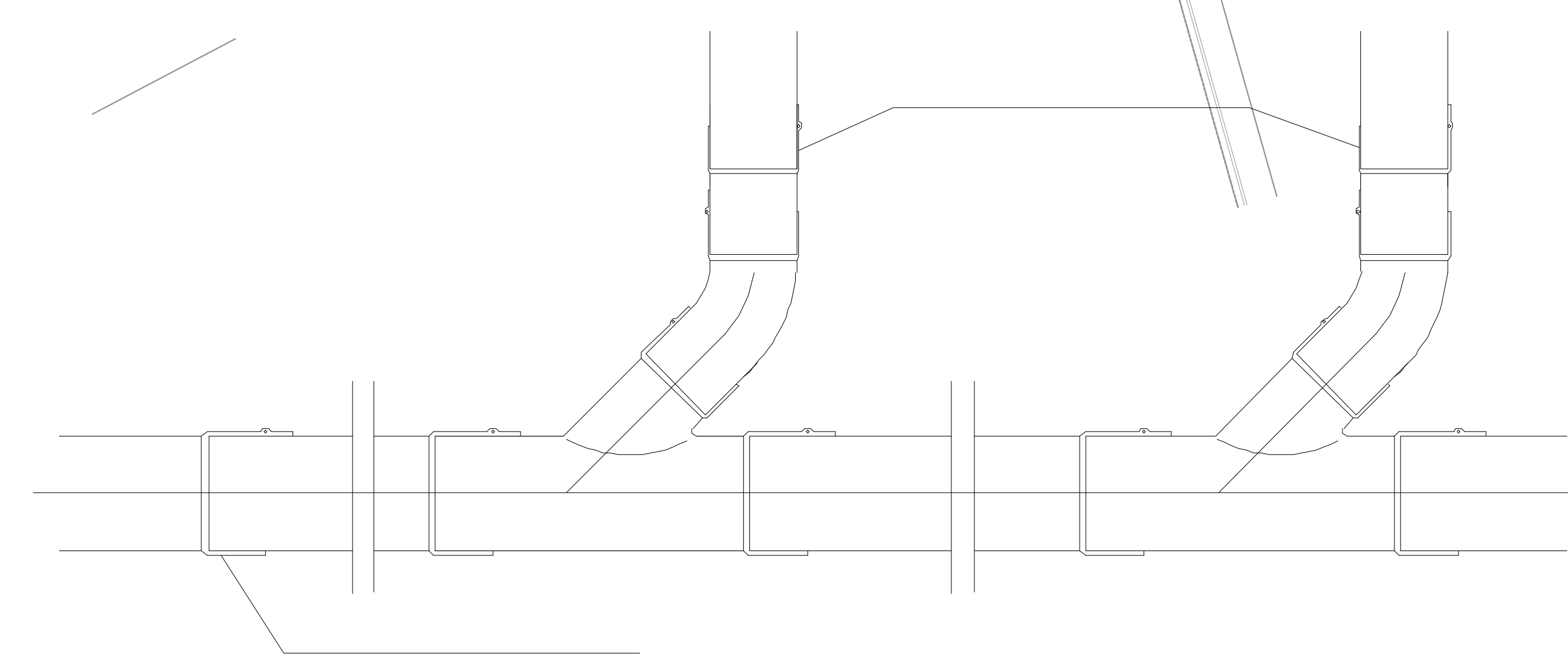
KY KAT SHERBEN SI AMBINETE SHERBIMI DHE DEPO
NE KETE KAT SUBJEKTI KA TE POZICIONUAR VETEM 2 WC

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

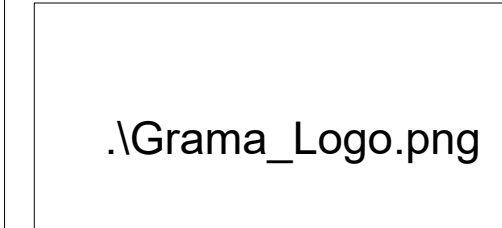
-  PUSI I VENDOSJES SE
 TUBAVE
 TE SHKARKIMIT+
 VENTILIMIT+AJRIMIT

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

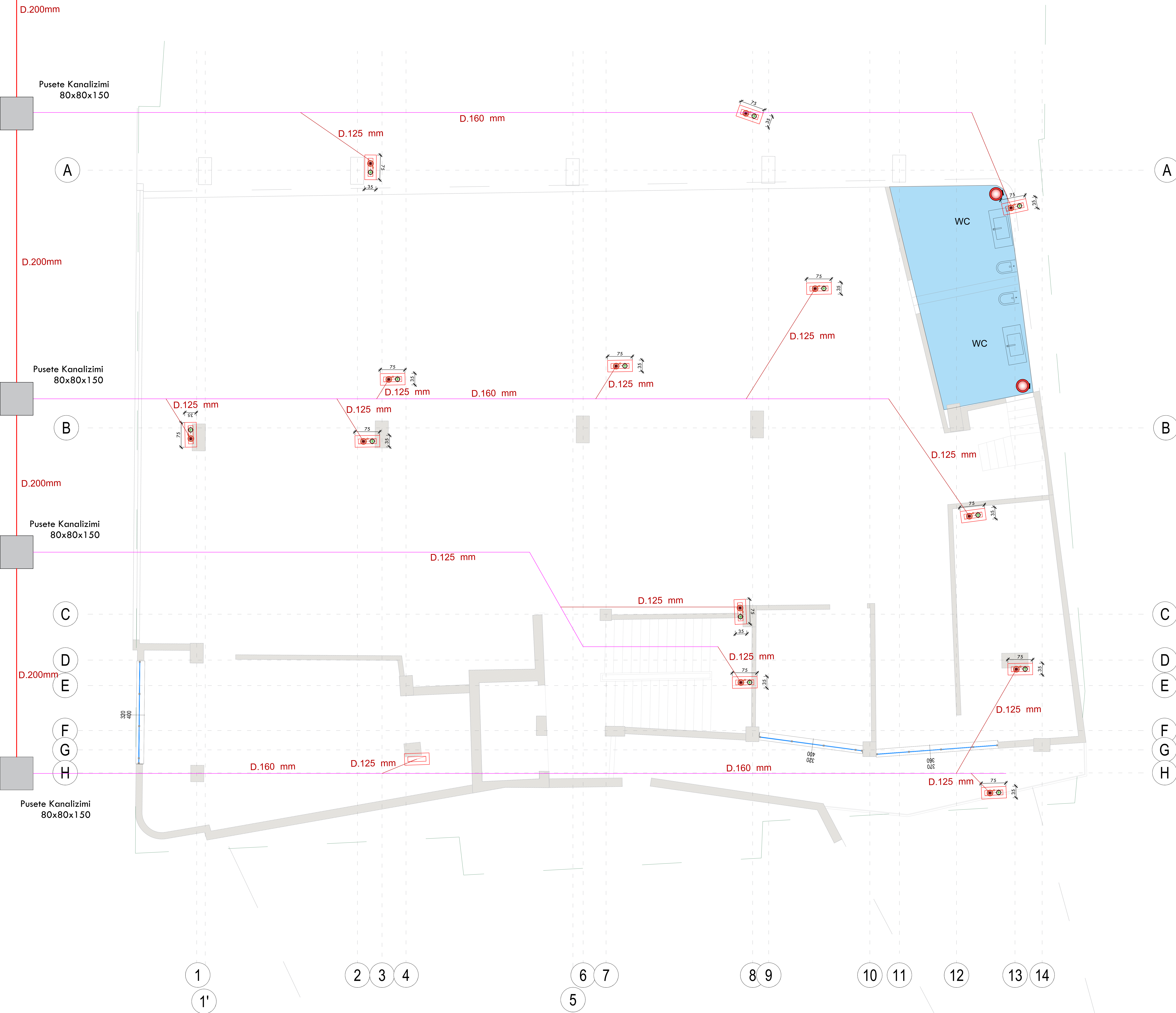


IMPIANTI HIDROSANITAR- SHKARKIMET E UJRAVE TE NDOTUR
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

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

TI HIDROSANITAR- SHKARKIMET E UJRAVE TE NDOTUR PLANIMETRI E PERGJITHSHME

The floor plan illustrates the sanitary and water supply layout for a building. Key features include:

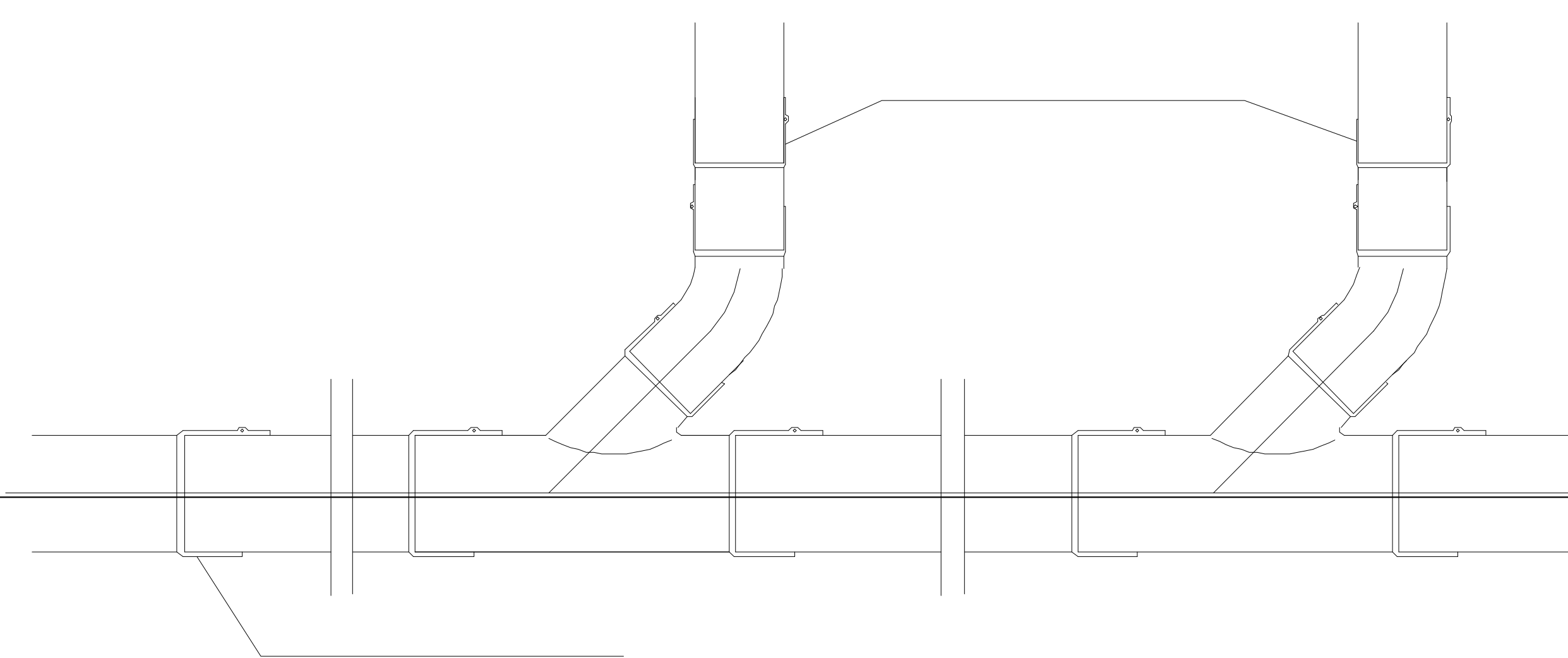
- Rooms and Stairs:** The plan shows various rooms, including bathrooms and kitchens, and a central staircase area labeled $(16 \times 17.5 \times 28)$.
- Water Supply and Drainage:** Red lines and arrows indicate the flow of water supply and drainage throughout the building.
- Dimensions and Measurements:** Various dimensions are provided for rooms, corridors, and stairs, such as 160×140 , 90×140 , and 160×140 .
- Labels and Symbols:** The plan includes labels for different areas, such as **Ap.Nr1**, **Ap.Nr2**, **Ap.Nr3**, **Ap.Nr4**, **Ap.Nr5**, and **Ap.Nr6**, and symbols for water supply and drainage.

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 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 KETJRE 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)



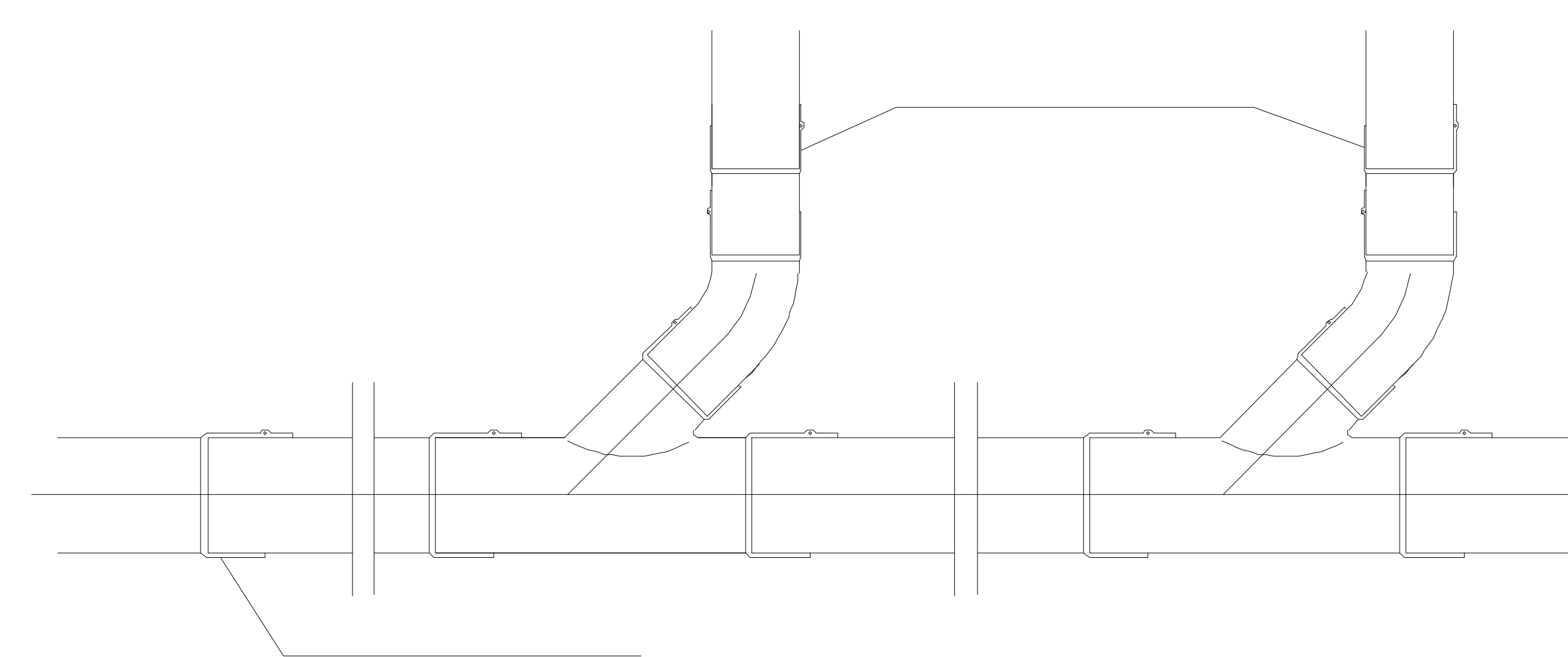
SKEMA E LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET
HORIZONTALTE TE SHKARKIMIT

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

[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 VETËM GJATË LLOGARITJEVE HIDRAULIKE DHE PREVENTIVIT TE PUNIMEVE. SAKTESIMI I GJATË DHE VENDOSJA E SAKTE E TYRE NE PLANIMETRI DO TE BEHEN GJATË 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 KËTYRE LINJAVE GJITHASHTU DO TE BEHET GJATË FAZES SE ZHVILLIMIT TE PROJEKTIT

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

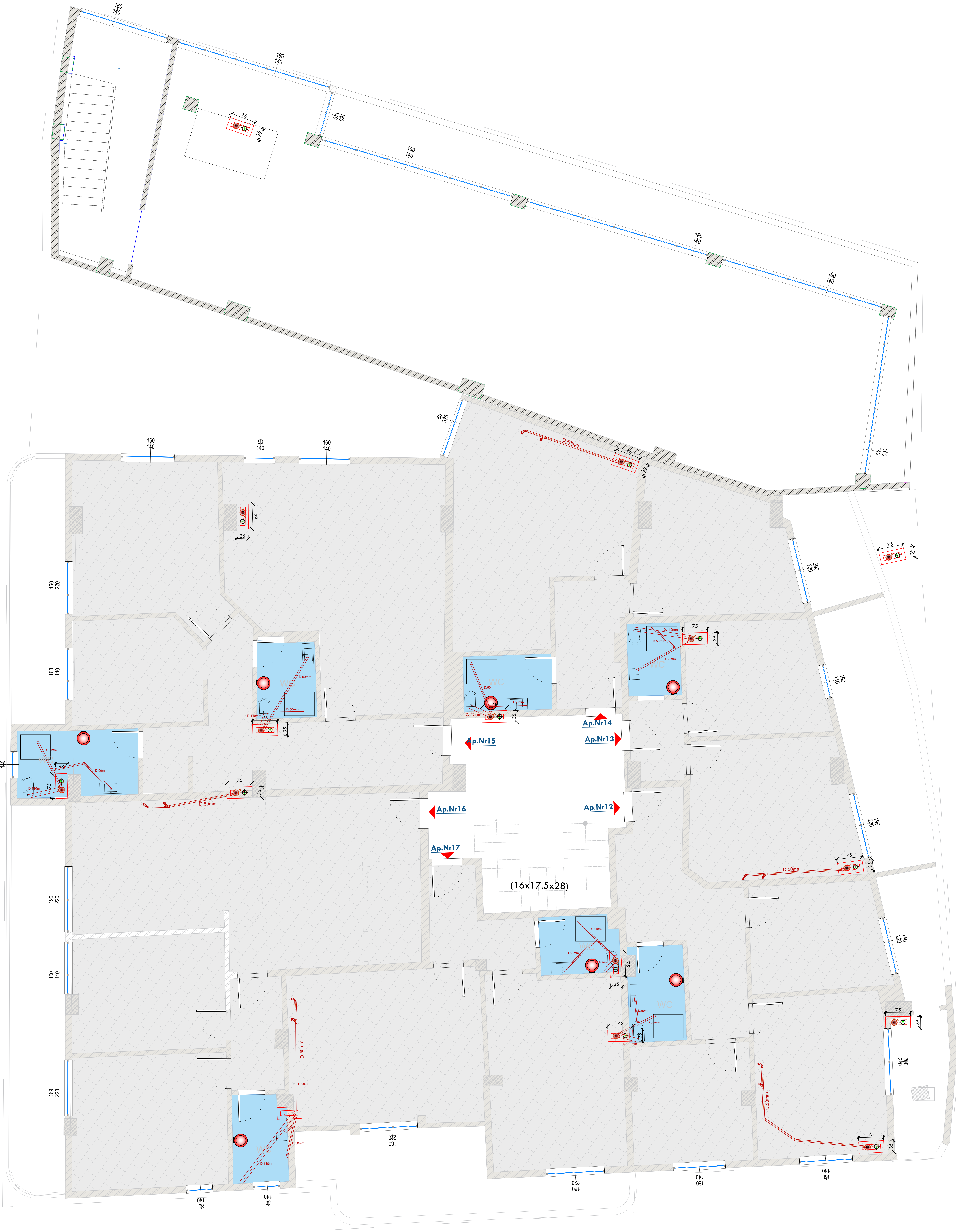
-  PUSI I VENDOSJES SE
 TUBAVE
 TE SHKARKIMIT+
 VENTILIMIT+AJRIMIT



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 ESHTE 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



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

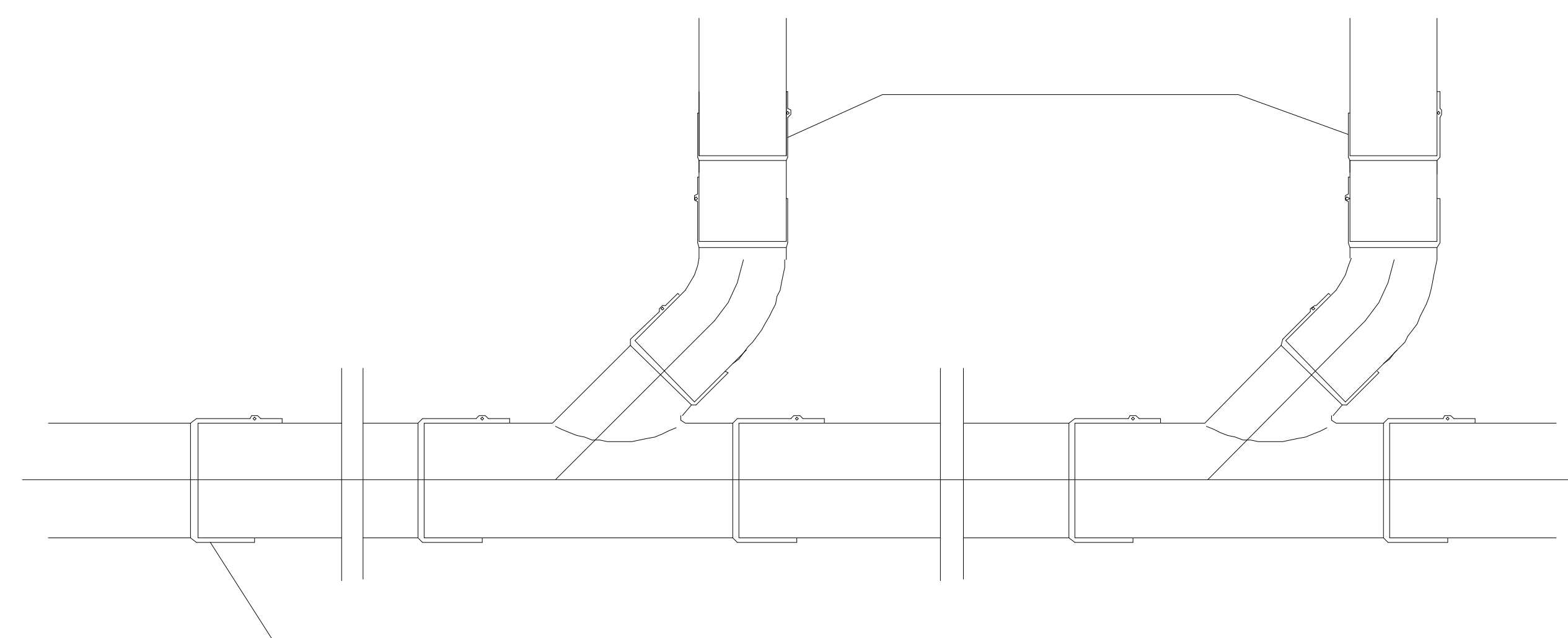
- (K) PUSI I VENDOSJES SE TUBAVE TE SHKARKIMIT+
- (V) VENTILIMIT+AJRIMIT
- (A) AJRIMIT

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/PERSHTASE 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	NEKI KOCI
IKBALE LUBONJA	GJERGJ XHAFERI
QIRJAKO GJERGO	SHPRESA MINAROLLI

SHKALLA 1:100

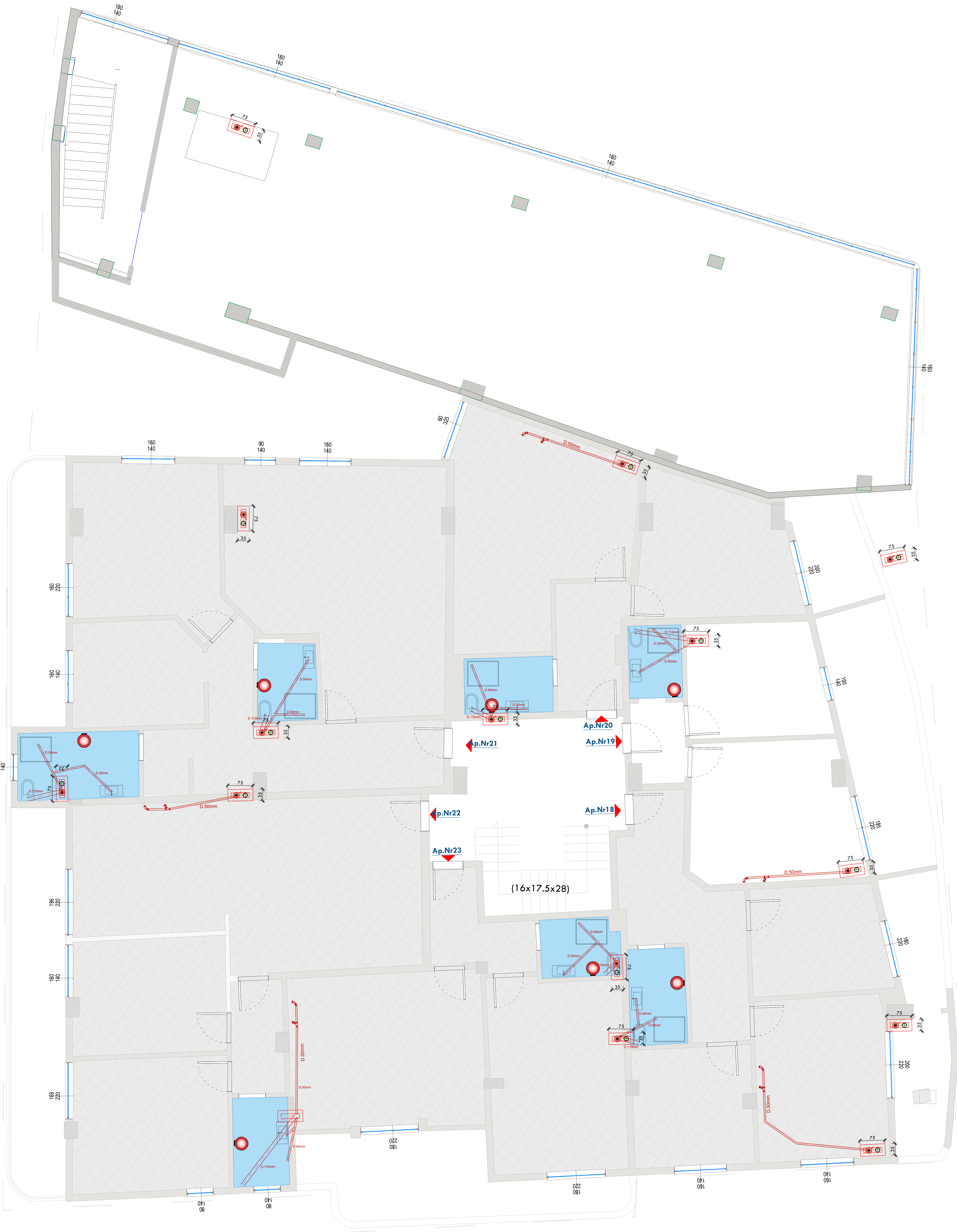
DATA: 2025

FLETA NR.17

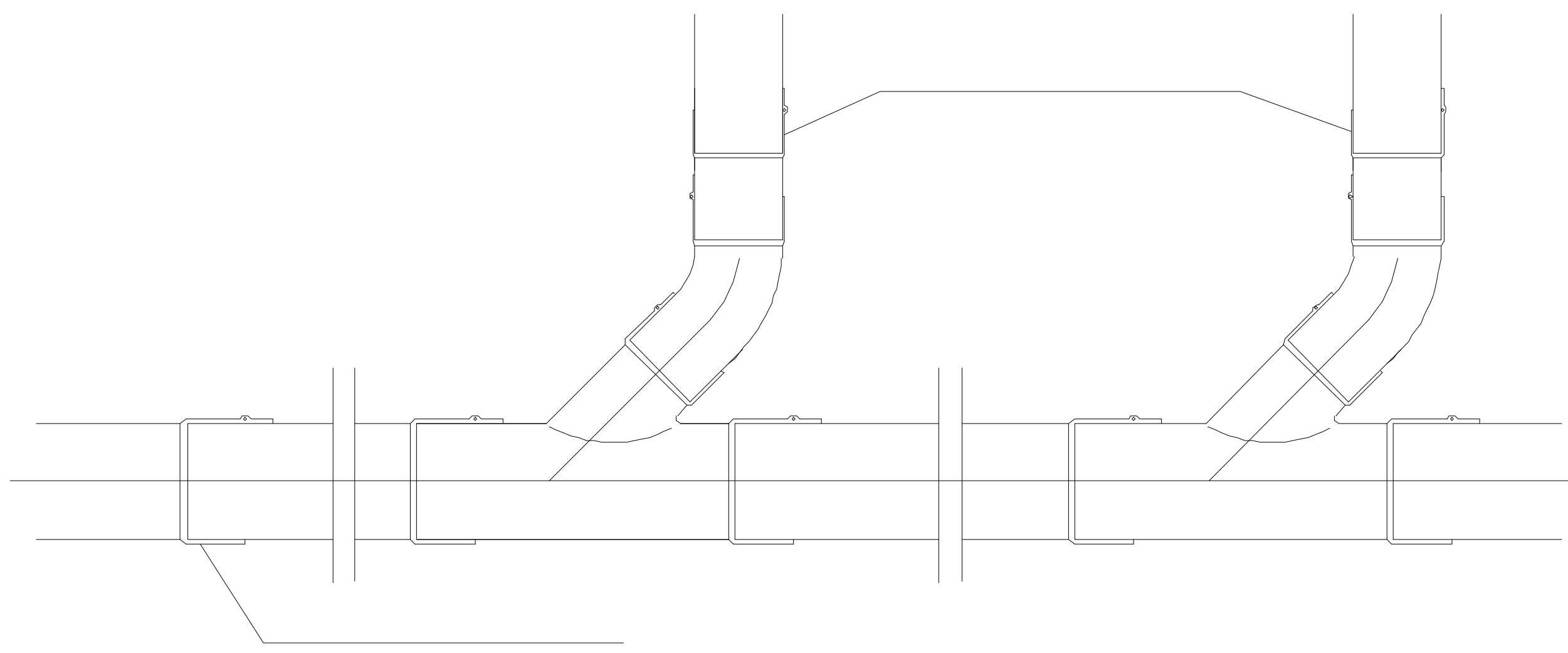
IMPIANTI HIDROSANITAR- SHKARKIMET E UJRAVE TE NDOTUR
PLANIMETRI E PERGJITHSHME

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

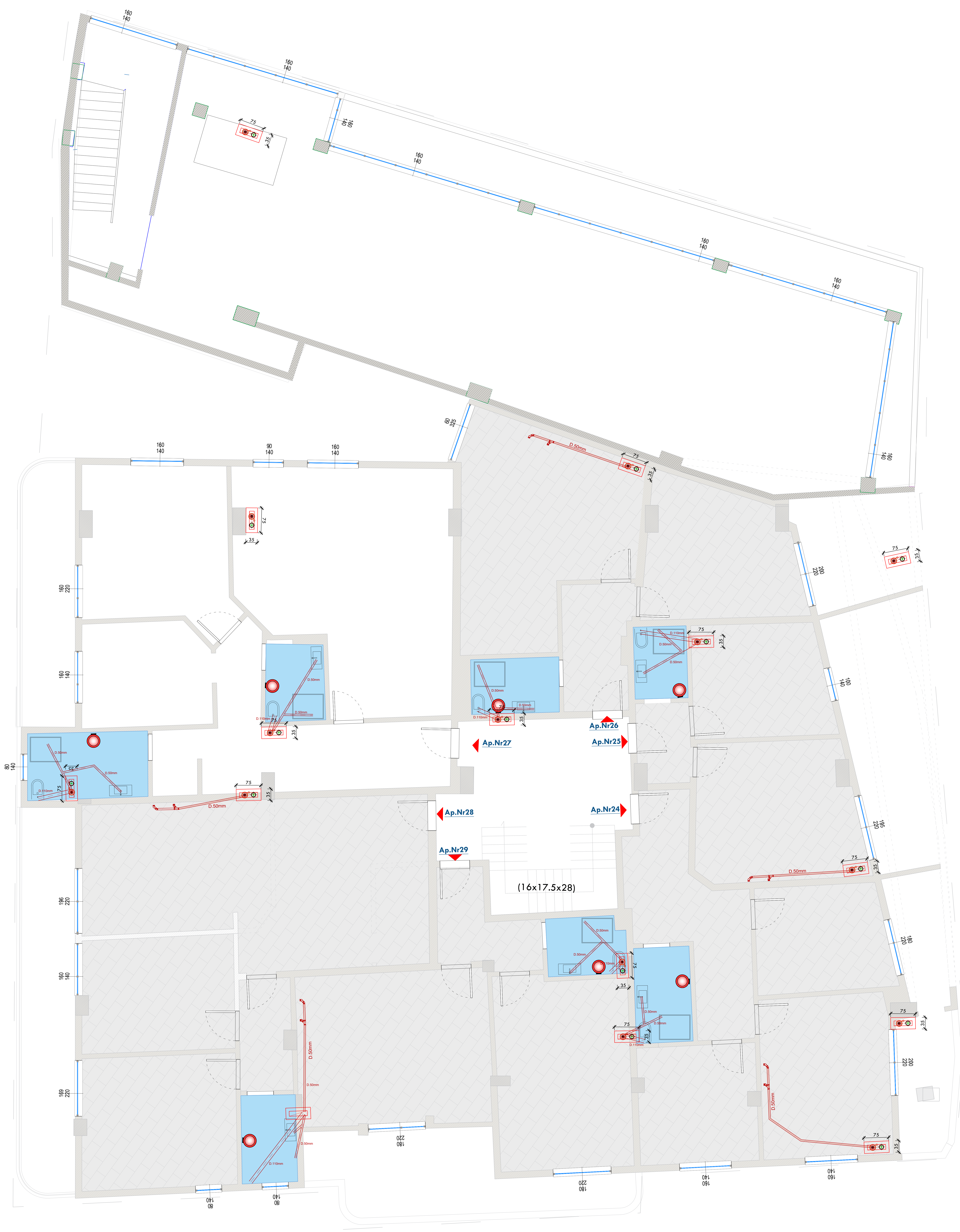
A

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
------------------------------	--	---	-----------------------------	---	--	--

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

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 PROJEKTTIT



I.TE GJITHA LIDHJET E KOLONAVE TE SHKARKIMIT ME KOLEKTORET HORIZONTALTE DO TE BEHEN ME BRYLA KENDORE 45° SI DHE BRAGE 45°.PERPARA LIDHJES SE KOLONAVE ME KOLEKTORET HORIZONTALTE 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

 KOLLONE SHKARKIMI
 KOLLONE VENTILIMI
 KOLLONE AJRIMI
 LINJE SHKARKIMI
 PUSI I VENDOSJES SE
 TUBAVE
 TE SHKARKIMIT+
 VENTILIMIT+AJRIMIT

 BASHKIA KRUEJE	EMERTIMI I PROJEKTIT:	EMERTIMI I FLETES:	PROJEKTUES:	GRUPI I PROJEKTIMIT:		SHKALLA 1:100	
	HARTIM PROJEKTI TE NDERHYRJEVE REHABILITUENSE/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 KRUEJE"	IMPIANTI HIDROSANITAR	.\Grama_Logo.png email:gramashpk@gmail.com	GRAMA SH.P.K	ARJOLA MAZARI IKBALE LUBONJA QIRJAKO GJERGO	NEKI KOCI GJERGJ XHAFERI SHPRESA MINAROLLI	DATA: 2025
							FLETA Nr.19