

REPUBLIKA E SHQIPERISE



**PROJEKTI HIDROSANITAR
"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA
BRANKO KADIA"**

ADRESA: SHKODER

**INVESTITOR:
BASHKIA SHKODËR**

**PROJEKTOI:
"LENI-ING" SH.P.K**

TIRANE 2022

SHËNIME TEKNIKE - SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJË TË PIJSHËM:
-PËR ÇDO NDRYSHIM GJATË ZBATIMIT TË KONTAKTOHET ME PROJEKTUESIN.

- Të bëhet prova hidraulike e sistemit të furnizimit me ujë para mbulimit të tubacioneve siç përshkruhet në Kushtet Teknike të Zbatimit të këtyre sistemeve (shih fletën e shënimeve).
- Tubacionet të jenë të pajisur me certifikatë cilësie për ujin e pijshëm.
- Para fillimit të punimeve të kryhet verifikimi i pozicionimit të mureve, dyerve dhe pozicionit të pajisjeve në këtë projekt me projektin arkitektonik. Për çdo ndryshim të kontaktohet paraprakisht me projektuesin dhe arkitektin dhe pas miratimit me shkrim/vizatim të ndryshimeve apo propozimeve nga ana e tyre, të vazhdohet me punën.
- Furnizimi me Ujë i Ndërtesës është parashikuar të bëhet nga rrjeti i furnizimit me ujë i qendrës së banuar.
- Tubacionet e Ujësjellësit, që furnizojnë ndërtesën nga rrjeti i furnizimit me ujë të qendrës së banuar, të vendosen pasi të përcaktohet pozicioni apo pika e lidhjes me këtë rrjet.
- Në pikën e lidhjes me rrjetin shpërndarës duhet që parametrat hidraulikë të jenë si më poshtë (për largësi të pikës së lidhjes deri në 10 m nga fasada e përparme e ndërtesës) për furnizimin me ujë të pijshëm të sistemit hidrosanitar të ndërtesës:
 - Lidhja me rrjetin e shpërndarjes së ujit do të realizohet me saraçineskë me aks vertikal ose me pusetë B/A për vendosjen e saraçineskave. Puseta e Lidhjes me rrjetin ekzistues (nëse do të ketë), do të vendoset deri në thellësinë e tubit të rrjetit shpërndarës të furnizimit me ujë të qendrës rezidenciale, me përmasa në plan (80 x 80) cm, dhe në të vendoset saraçineska e lidhjes.
 - Pozicioni dhe diametri i saktë i rubinetave jashtë ndërtesës do të përcaktohet në vend, gjatë zbatimit, nga investitori.
 - Në hyrje të ndërtesës do të vendoset një kuti e aparatit ujëmatës me të gjithë elementët që shërbejnë për kontrollin sasior dhe cilësor të prurjes së ujit (aparat ujëmatës, saraçineskë kontrolli etj.)
 - Materialet për rrjetin e brendshëm të furnizimit me ujë të merren sipas karakteristikave të përcaktuara më poshtë. Për çdo ndryshim të tyre të kontaktohet me projektuesin.
 - Tubacionet e sistemit të furnizimit me ujë nga pika e lidhjes e deri ne hyrje të ndërtesës janë me material polietileni me dendësi të lartë (HDPE) e klasës PE 100 si dhe multistrato brenda bderteses, për presion funksionimi (pune) të pranueshëm PFA (PN) 10 bar. Në hyrje të ndërtesës (tek kutia e aparateve ujëmatës) kryhet lidhja e sistemit të brendshëm të furnizimit me ujë me rrjetin shpërndarës të qendrës së banuar.
 - Tubacionet e sistemit të furnizimit me ujë nga hyrja e ndërtesës e deri në hyrje të banjave janë me material polipropileni tip PP-R TYPE III, për presion funksionimi (pune) të pranueshëm PFA (PN) 10 bar për ujin e ftohtë dhe PFA (PN) 20 bar për ujin e ngrohtë, i cili duron temperatura deri në 95°.
 - Tubacionet e ndodhura në dyshemetë e kateve përkatëse (aty ku gjenden), të fiksohen mirë dhe të maskohen, për të mos u dëmtuar fizikisht nga goditjet e mundshme mekanike gjatë punimeve të tjera në ndërtesë.
 - Tubacionet në banjat e ndërtesës janë me material polietileni shumësjtressor tip PEX, për presion funksionimi (pune) të pranueshëm PFA (PN) 10 bar për ujin e ftohtë dhe PFA (PN) 20 bar për ujin e ngrohtë, i cili duron temperatura deri në 95°. Trashësitë e mureve të tubacioneve të jenë në përputhje me standardet përkatëse të prodhimit të tyre.
 - Montimi i tubacioneve dhe mbivendosja e tyre të bëhet në përputhje me KTZ ose sipas udhëzimeve apo manualeve të prodhuesit të tyre.
 - Tubat tavanorë dhe tubacionet e ujit të ngrohtë sanitar, të vishen me materiale mbrojtëse apo termoizoluese si: Guainë etj.
 - Distancat aksiale dhe distancat e tjera midis pajisjeve jepen nëpërputhje me planin arkitektonik të nyjes sanitare dhe për orientim të pozicionimit të pajisjes.
 - Zbatuesi i punimeve duhet të kryejë verifikimet përkatëse të distancave dhe të pozicionojë pajisjet në përputhje me KTZ të këtyre punimeve. Projektuesi nuk mban asnjë përgjegjësi në rast të mosrespektimit të distancave minimale midis vetë pajisjeve dhe kundrejt mureve apo mjedisit rreth pajisjeve nga zbatuesi, për të cilat duhet ti referohet projektit arkitektonik..
 - Pozicioni dhe diametri i saktë i tubacioneve, rubinetave apo elementëve të tjerë brenda ndërtesës do të përcaktohen në vend, gjatë zbatimit, në prani të supervizorit dhe zbatuesit të punimeve.
 - Të bëhet prova hidraulike e sistemit të furnizimit me ujë para mbulimit të tubacioneve siç përshkruhet në Kushtet Teknike të Zbatimit të këtyre sistemeve (shih fletën e shënimeve).
 - Tubacionet të jenë të pajisur me certifikatë cilësie për ujin e pijshëm.
 - Tubi i ujit të ftohtë të kalohet nëpër në dyshemenë e papërfunduar (nga pllakat e dyshemesë).
 - Tubi i ujit të ngrohtë të vendoset 10 cm larg atij të ujit të ftohtë.
 - Të merren masat përkatëse duke betonuar dhe siguruar mirë mbajtëset apo suportet e fiksimit në të boilerit individual 80 Litërs për prodhimin e ujit të ngrohtë sanitar, për të mos lejuar rrëzimin e mundshëm të tyre gjatë mbushjes dhe funksionimit të tyre.
 - Daljet e tubacioneve nga muri për furnizimin me ujë të pajisjeve hidrosanitare të bëhen siç tregohen në udhëzuesit e prodhuesve të aparateve hidrosanitare dhe në lartësitë e treguara në vizatimet e tyre.

SHËNIME TEKNIKE - SISTEMI I SHKARKIMIT TË UJËRAVE TË NDOTURA:
-PËR ÇDO NDRYSHIM GJATË ZBATIMIT TË KONTAKTOHET ME PROJEKTUESIN.

- Tubacionet e rrjetit të oborrit të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura, do të jenë prej polietileni me densitet të lartë (HDPE) të brinjëzuar, të klasës SN 8 me diametra, pjerrësi etj. në përputhje me Kushtet Teknike të Projektimit dhe të Zbatimit në fuqi.
- Trasimi i rrjetit të oborrit të sistemit të shkarkimeve të ujrave të ndotura komunale, të bëhet në pusetat ekzistuese të dhëna në planimetri ose trasimi të bëhet pas përcaktimit të vendndodhjes së pikës së shkarkimit të ujërave të përdorura (nëse ka tjetër) në rrjetin rrugor të sistemit të shkarkimeve të ujrave të ndotura komunale të qendrës së banuar. Rekomandohet që pjerrësia e tubacioneve të jetë nga 1.50 - 2 % (të shikohet projekti hidroteknik i shkarkimeve të ujërave të ndotura të qendrës së banuar/kompleksit të ndërtesave).
- Të kihet parasysh që vendi i trasimit të tubacionit të jetë i rrafshët (i pastruar). Në vendin e trasimit të tubacionit mbi tabanin natyral të vendoset një shtresë rëre me trashësi t = 15 cm dhe mbi të, të vendoset tubacioni.
- Tubat e Derdhjes të dalin nga ndërtesa në thellësinë e dhënë në vizatimet os në thellësinë - 1.00 m nga niveli i tokës së sistemuar.
- Vrimat e tubave të derdhjes, në murin perimetral të objektit, të izoloohen me material suargjilë ose material tjetër elastik.
- Pusetat e lidhjes së tubave të derdhjes me rrjetin e oborrit, të vendosen minimalisht 2.50 - 3.00 m larg nga faqja më e jashtme e fasadës apo e themelit të ndërtesës.
- Pusetat të realizohen me mure betoni hidroteknik të prodhuar me çimento antisulfate, të klasës C25/30, me trashësi minimale t = 20 cm. Muret e pusetave mund të suvatohen nga brenda me llaç çimento ose me llaç të posaçëm, për të mbrojtur muret e betonit nga agresiviteti i ujërave të ndotura komunale. Puseta të hidroizolohet nga brenda dhe nga jashtë me material hidroizolues për të mos lejuar filtrimin e ujërave nga muret e saj.
- Tubacionet e rrjetit të oborrit të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura komunale të lidhen midis tyre me material hidroizolues, për të mos lejuar filtrimin e mundshëm të ujërave nga to.

- Para fillimit të punimeve të kryhet verifikimi i pozicionimit të mureve, dyerve dhe pozicionit të pajisjeve në këtë projekt me projektin arkitektonik. Për çdo ndryshim të kontaktohet paraprakisht me projektuesin dhe arkitektin dhe pastaj të vazhdohet me punën.
- Sistemi i brendshëm i shkarkimit të ujërave të ndotura komunale nga ndërtesa është parashikuar të ndërtohet me tuba Polipropileni me tre shtresa me trashësi të mureve siç jepen në vizatimet e projektit ose sipas standardeve të prodhimit të tyre EN 1451. Këto tubacione dhe rakordoritë përkatëse lidhen me njëra - tjetrën me gota dhe hidroizolimi i këtyre lidhjeve kryhet nëpërmjet unazave me gomë elastomere, të cilat vendosen në pozicionet përkatëse të gotës lidhëse.
- Tubat e Derdhjes/Kolektorët nën dyshemenë e katit përdhe të ndërtesës si dhe kolona e shkarkimit, të instalohen me tubacione me diametër siç jepen në planimetrinë përkatëse.
- Tubacionet e lidhjes dhe të dërgimit nga pajisjet e nyjeve sanitare tek kolona e shkarkimit të instalohen me tubacione me diametër Dj 110 mm për klozetën (WC) dhe me diametër Dj 50 mm për aparatet e tjera sanitare siç jepet në planimetritë e nyjeve sanitare.
- Tubat e derdhjes/Kolektorët nën dyshemenë e katit ku ndodhen, tubat e lidhjes dhe tubat e dërgimit brenda nyjeve sanitare si dhe çdo tubacion tjetër me drejtimin afërsisht horizontal të instalohen me pjerrësi 0.015 - 0.02 m/m (ose 1.5 - 2 %).
- Tubat e derdhjes/Kolektorët nën dyshemenë e katit ku ndodhen, tubat e lidhjes dhe tubat e dërgimit brenda nyjeve sanitare si dhe çdo tubacion tjetër me drejtimin afërsisht horizontal të instalohen/lidhen me bërryla apo braga me kënd 45° (apo 135°) në çdo ndryshim drejtimi.
- Daljet e Tubacioneve të Shkarkimeve nga muri të bëhet siç jepet ne manualet perkatese në fletën e detajeve të aparateve dhe në lartësinë e treguar në vizatimet e tyre.
- Të bëhet prova hidraulike e sistemit të shkarkimit të ujërave të ndotura para mbulimit të tubacioneve siç përshkruhet në Kushtet Teknike të Zbatimit ttë këtyre sistemeve apo standardet e ngjashme.

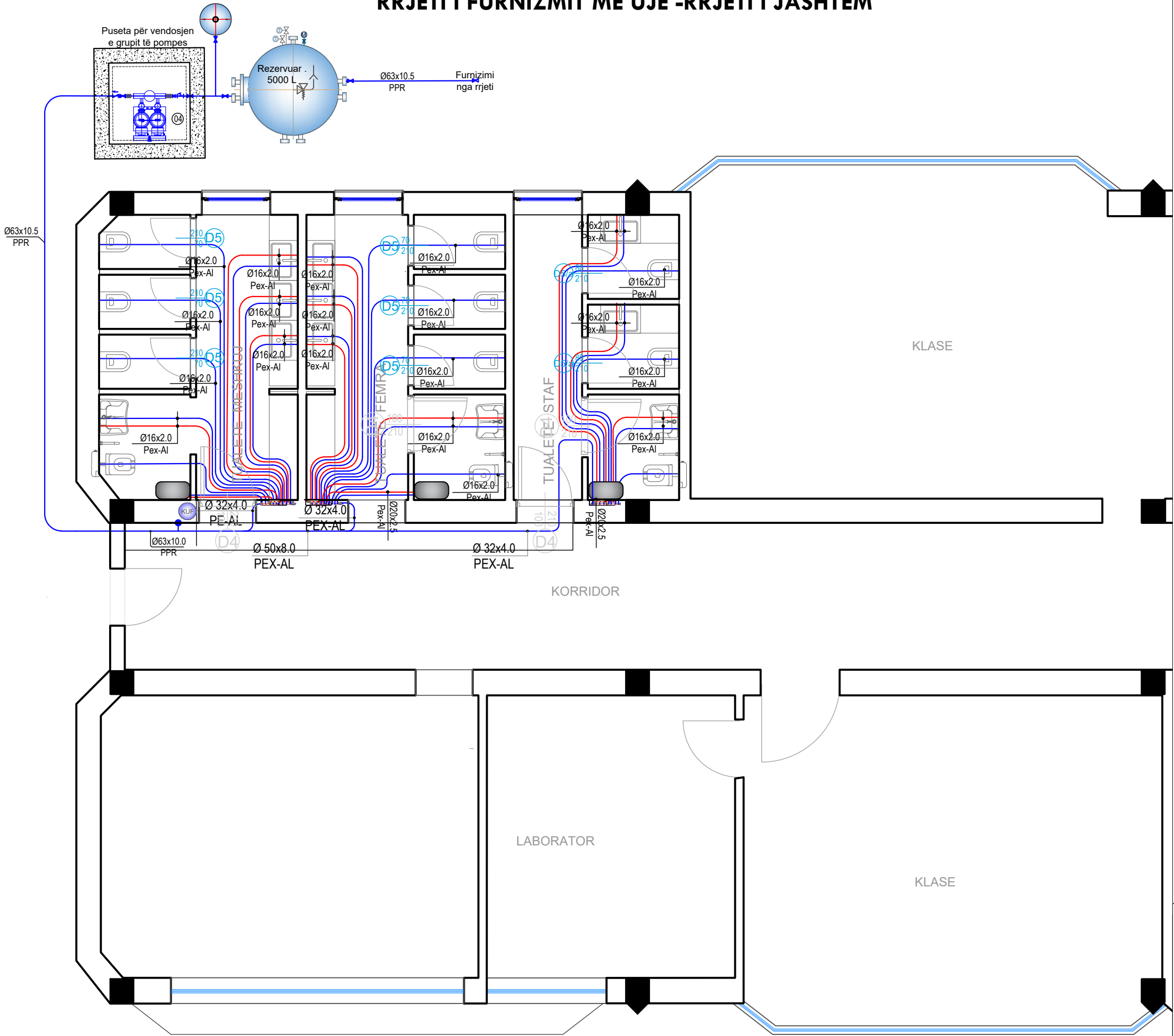
LEGJENDA

-  - Pompe Furnizimi uji i ftohte
-  - Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
-  - Linja e furnizimit me uje te ftohte
-  - Linja e furnizimit me uje te ngrohte
-  - Linja e Ricikel uji i ngrohte
-  - Tub uji vertikal
-  - Kolona vertikale e ujit te ftohte
-  - Kolona vertikale e ujit te ngrohte
-  - Vanvul nderperese me sfera
-  -Vanvul nderperese me sfera (e mbyllur)
-  ^R - Reduktor presioni
-  ^K - Kundralvalvul
-  ^{Mu} - Ujemates
-  - Kolektor
-  - Kolona vertikale e kanalizmit
-  - Kolona vertikale e ujit KUB
-  - Kolona vertikale e ventilimit
-  -Rrjeti i kanalizmit KUZ
-  -Rrjeti i kanalizimit KUB
-  -Rrjeti i ventilimit Ø100

POROSITËS	BASHKIA SHKODËR		
PROJEKTUES	LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10		
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS			
TITULLI I PROJEKTIT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
	Gusht 2022	HS-1	PROJEKT-ZBATIMI

RRJETI I FURNIZIMIT ME UJE -RRJETI I JASHTEM

LEGJENDA



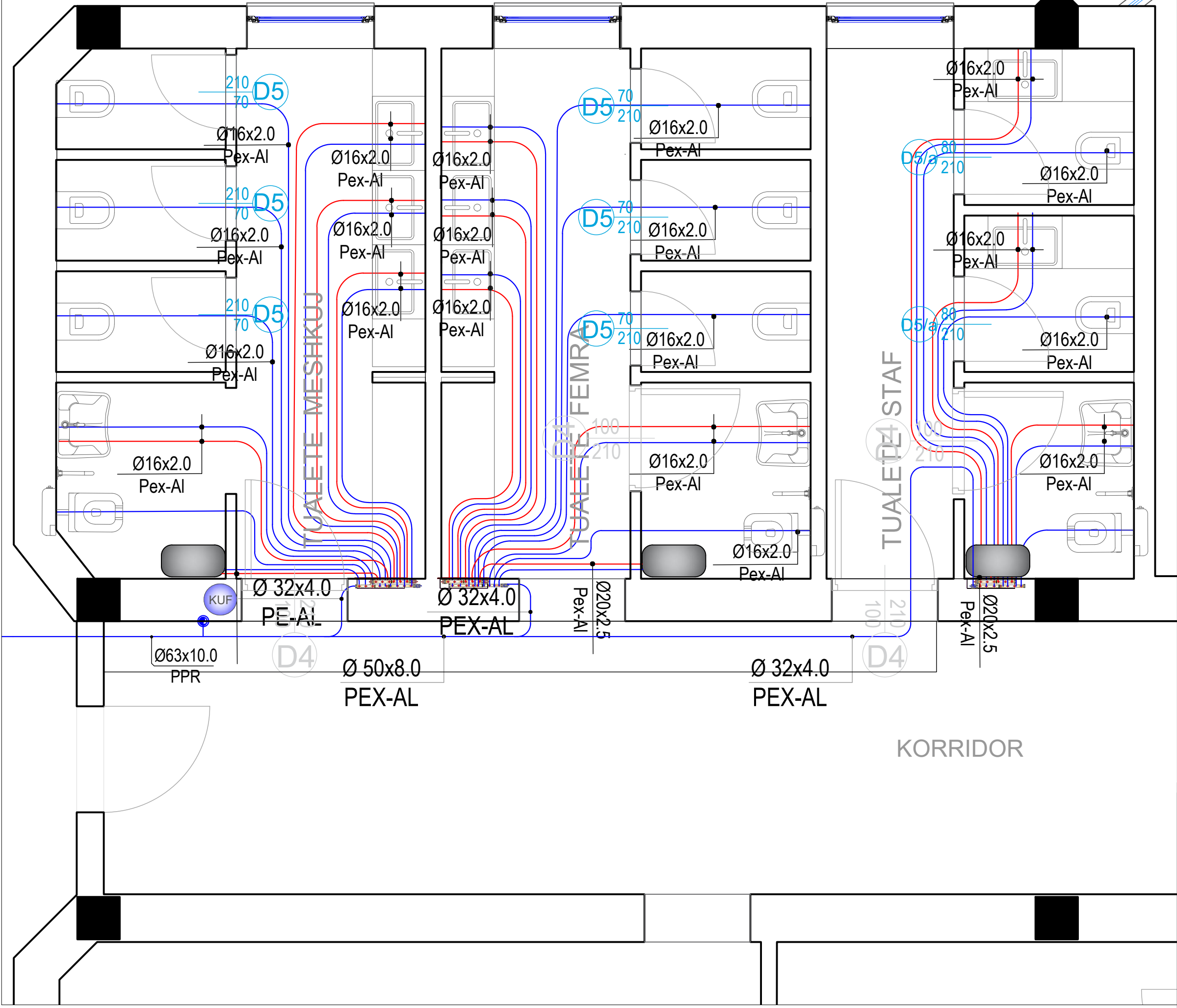
- Pompe Furnizimi uji i ftohte
- Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
- Linja e furnizimit me uje te ftohte
- Linja e furnizimit me uje te ngrohte
- Linja e Ricikel uji i ngrohte
- Tub uji vertikal
- Kolona vertikale e ujit te ftohte
- Kolona vertikale e ujit te ngrohte
- Vanvul nderperese me sfere
- Vanvul nderperese me sfere (e mbyllur)
- Reduktor presioni
- Kundravalvul
- Ujemates
- Kolektor
- Kolona vertikale e kanalizmit
- Kolona vertikale e ujit KUB
- Kolona vertikale e ventilimit
- Rrjeti i kanalizmit KUZ
- Rrjeti i kanalizmit KUB
- Rrjeti i ventilimit Ø100

POROSITËS	BASHKIA SHKODËR		
PROJEKTUES	LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10		
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS	RRJETI I JASHTEM I FURNIZIMIT ME UJE		
TITULLI I PROJEKTIT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:100	Gusht 2022	HS-2	PROJEKT-ZBATIMI

RRJETI I FURNIZIMIT ME UJE KATI I PËRDHE

LEGJENDA

- Pompe Furnizimi uji i ftohte
- Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
- Linja e furnizimit me uje te ftohte
- Linja e furnizimit me uje te ngrohte
- Linja e Ricikel uji i ngrohte
- Tub uji vertikal
- Kolona vertikale e ujit te ftohte
- Kolona vertikale e ujit te ngrohte
- Vanvul nderperese me sferë
- Vanvul nderperese me sferë (e mbyllur)
- Reduktor presioni
- Kundralvul
- Ujemates
- Kolektor
- Kolona vertikale e kanalizmit
- Kolona vertikale e ujit KUB
- Kolona vertikale e ventilimit
- Rrjeti i kanalizmit KUZ
- Rrjeti i kanalizmit KUB
- Rrjeti i ventilimit Ø100



POROSITËS		BASHKIA SHKODËR	
PROJEKTUES		LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10	
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS		RRJETI I FURNIZIMIT ME UJE-KATI PËRDHE	
TITULLI I PROJEKTIT		"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"	
SHKALLA		FAZA	
DATA		NUMRI I FLETËS	
1:100	Gusht 2022	HS-3	PROJEKT-ZBATIMI

RRJETI I FURNIZIMIT ME UJE KATI I PARË

LEGJENDA

-  - Pompe Furnizimi uji i ftohte
-  - Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
-  - Linja e furnizimit me uje te ftohte
-  - Linja e furnizimit me uje te ngrohte
-  - Linja e Ricikel uji i ngrohte
-  - Tub uji vertikal
-  - Kolona vertikale e ujit te ftohte
-  - Kolona vertikale e ujit te ngrohte
-  - Vanvul nderperese me sfere
-  - Vanvul nderperese me sfere (e mbyllur)
-  - Reduktor presioni
-  - Kundravalvul
-  - Ujemates
-  - Kolektor
-  - Kolona vertikale e kanalizmit
-  - Kolona vertikale e ujit KUB
-  - Kolona vertikale e ventilimit
-  - Rrjeti i kanalizmit KUZ
-  - Rrjeti i kanalizmit KUB
-  - Rrjeti i ventilimit Ø100

SHENIME

PËR ÇDO NDRYSHIM GJATE ZBATIMIT TË KONTAKOHET ME PROJEKTUESIN

1. PARA FILLIMIT TË PUNIMEVE TË VERIFIKOHET POZICIONIMI I MUREVE, TRAREVE, DYERVE DHE DRITAREVE.
2. TUBACIONET NE RRJETIN E JASHTEM TË GODINAVE JANE HDPE
3. TUBACIONET BRENDA GODINES DERI TEK KOLEKTORET JANE PEX-AL
4. TUBACIONET NGA KOLEKTORI TEK PAJISJET SANITARE (BRENDA BANJOVE) JANE PEX-AL PN10 PËR UJIN E FTOHTE DHE PN20 PËR UJIN E NGROHTË.
5. TË BEHET PROVA HIDRAULIKE PARA MBULIMIT.

POROSITËS		BASHKIA SHKODËR	
PROJEKTUES		LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10	
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS		RRJETI I FURNIZIMIT ME UJE-KATI I PARË	
TITULLI I PROJEKTIT		"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"	
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:100	Gusht 2022	HS-4	PROJEKT-ZBATIMI

RRJETI I FURNIZIMIT ME UJE KATI I DYTË

LEGJENDA

-  - Pompe Furnizimi uji i ftohte
-  - Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
-  - Linja e furnizimit me uje te ftohte
-  - Linja e furnizimit me uje te ngrohte
-  - Linja e Ricikel uji i ngrohte
-  - Tub uji vertikal
-  - Kolona vertikale e ujit te ftohte
-  - Kolona vertikale e ujit te ngrohte
-  - Vanvul nderperese me sferë
-  - Vanvul nderperese me sferë (e mbyllur)
-  - Reduktor presioni
-  - Kundravalvul
-  - Ujemates
-  - Kolektor
-  - Kolona vertikale e kanalizmit
-  - Kolona vertikale e ujit KUB
-  - Kolona vertikale e ventilimit
-  -Rrjeti i kanalizmit KUZ
-  -Rrjeti i kanalizmit KUB
-  -Rrjeti i ventilimit Ø100

SHENIME

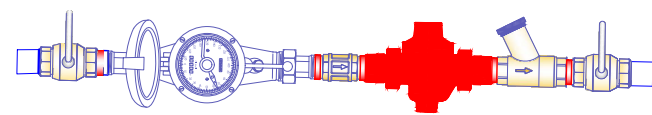
PËR ÇDO NDRYSHIM GJATE ZBATIMIT TË KONTAKOHET ME PROJEKTUESIN

1. PARA FILLIMIT TË PUNIMEVE TË VERIFIKOHET POZICIONIMI I MUREVE, TRAREVE, DYERVE DHE DRITAREVE.
2. TUBACIONET NE RRJETIN E JASHTEM TË GODINAVE JANE HDPE
3. TUBACIONET BRENDA GODINES DERI TEK KOLEKTORET JANE PEX-AL
4. TUBACIONET NGA KOLEKTORI TEK PAJISJET SANITARE (BRENDA BANJOVE) JANE PEX-AL PN10 PËR UJIN E FTOHTE DHE PN20 PËR UJIN E NGROHTË.
5. TË BEHET PROVA HIDRAULIKE PARA MBULIMIT.

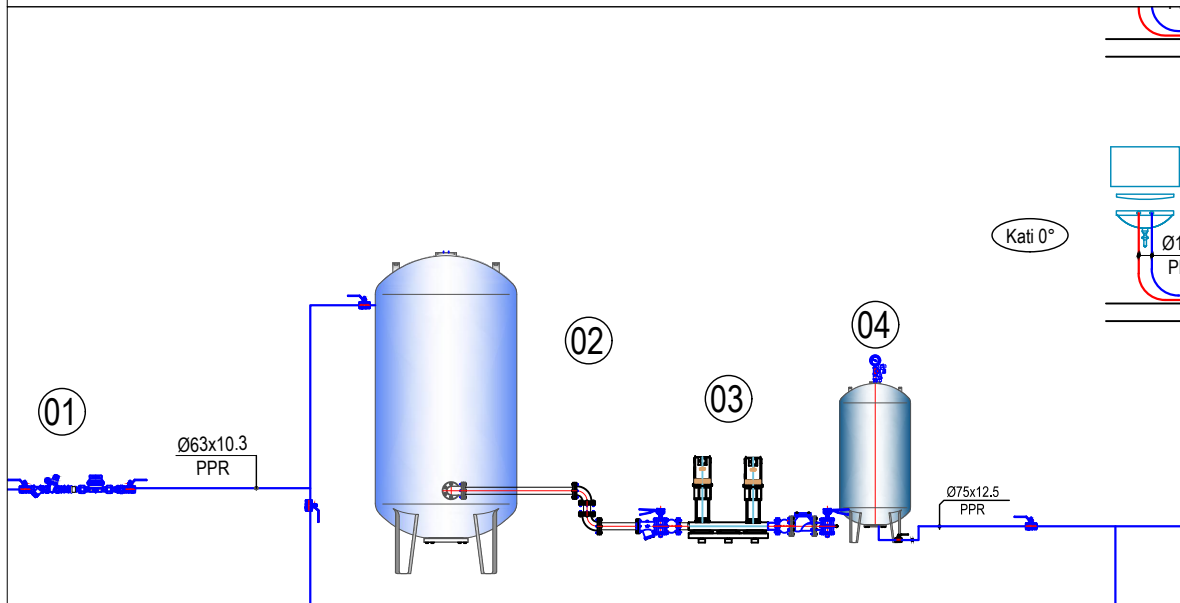
POROSITËS	BASHKIA SHKODËR		
PROJEKTUES	LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10		
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoli Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoli Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tom Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS	RRJETI I FURNIZIMIT ME UJE-KATI I DYTË		
TITULLI I PROJEKTIT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:100	Gusht 2022	HS-5	PROJEKT-ZBATIMI

DETAJ I GRUPIT
TE FURNIZIMIT

1 2 3 4 5 6

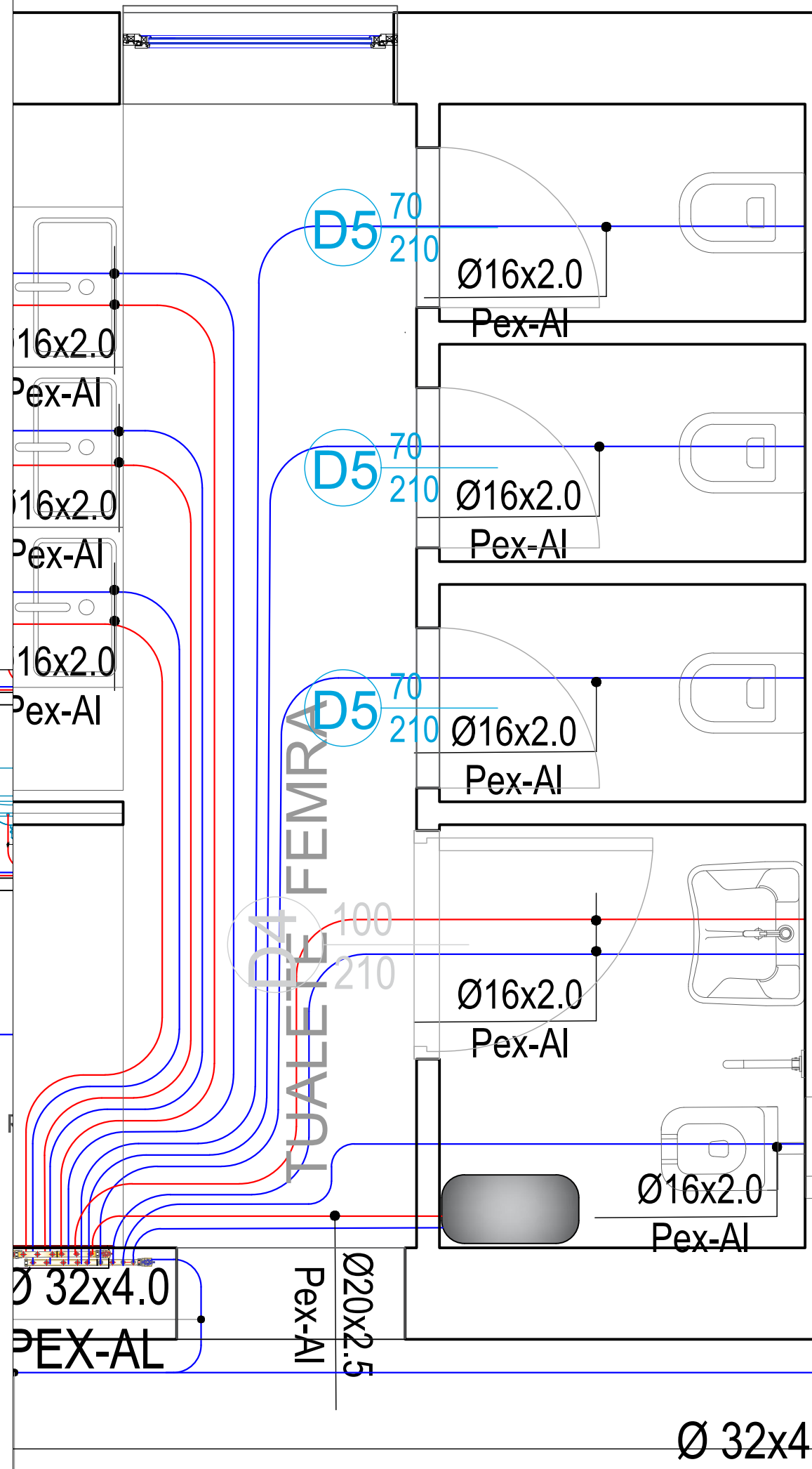


- 1 Valvol ndërprerëse
2 Matës uji
3 Valvol moskthimi
4 Reduktor presioni
5 Filtër uji
6 Valvol ndërprerëse



01 Pika e lidhjes me rrjetin e ri të furnizimit tek puseta ekzistuese vendosen ujëmatësi, saraçineska se bashku me rakorderite përkatese. Linja furnizon ambjentin teknik ku ndodhet një Depo 5000 l për ujë të ftohtë sanitar.

02



LEGJENDA

- ⊕ - Pompe Furnizimi uji i ftohtë
⊗ - Pompe Furnizimi uji i ngrohtë sanitar
— - Linja e furnizimit me ujë të ftohtë
— - Linja e furnizimit me ujë të ngrohtë
— - Linja e Ricikel uji i ngrohtë
□ - Tub uji vertikal
KUF - Kolona vertikale e ujit të ftohtë
KUN - Kolona vertikale e ujit të ngrohtë
⊗ - Vanvul ndërprerëse me sferë
⊗ - Vanvul ndërprerëse me sferë (e mbyllur)
R - Reduktor presioni
K - Kundravalvul
Mu - Ujëmatës
Kolektor
KUZ - Kolona vertikale e kanalizimit
KUB - Kolona vertikale e ujit KUB
V - Kolona vertikale e ventilimit
— - Rrjeti i kanalizimit KUZ
— - Rrjeti i kanalizimit KUB
— - Rrjeti i ventilimit Ø100

POROSITËS	BASHKIA SHKODËR		
PROJEKTUES	LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10		
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS	RRJETI I FURNIZIMIT ME UJË-DETAJE		
TITULLI I PROJEKTIT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:30	Gusht 2022	HS-6	PROJEKT-ZBATIMI

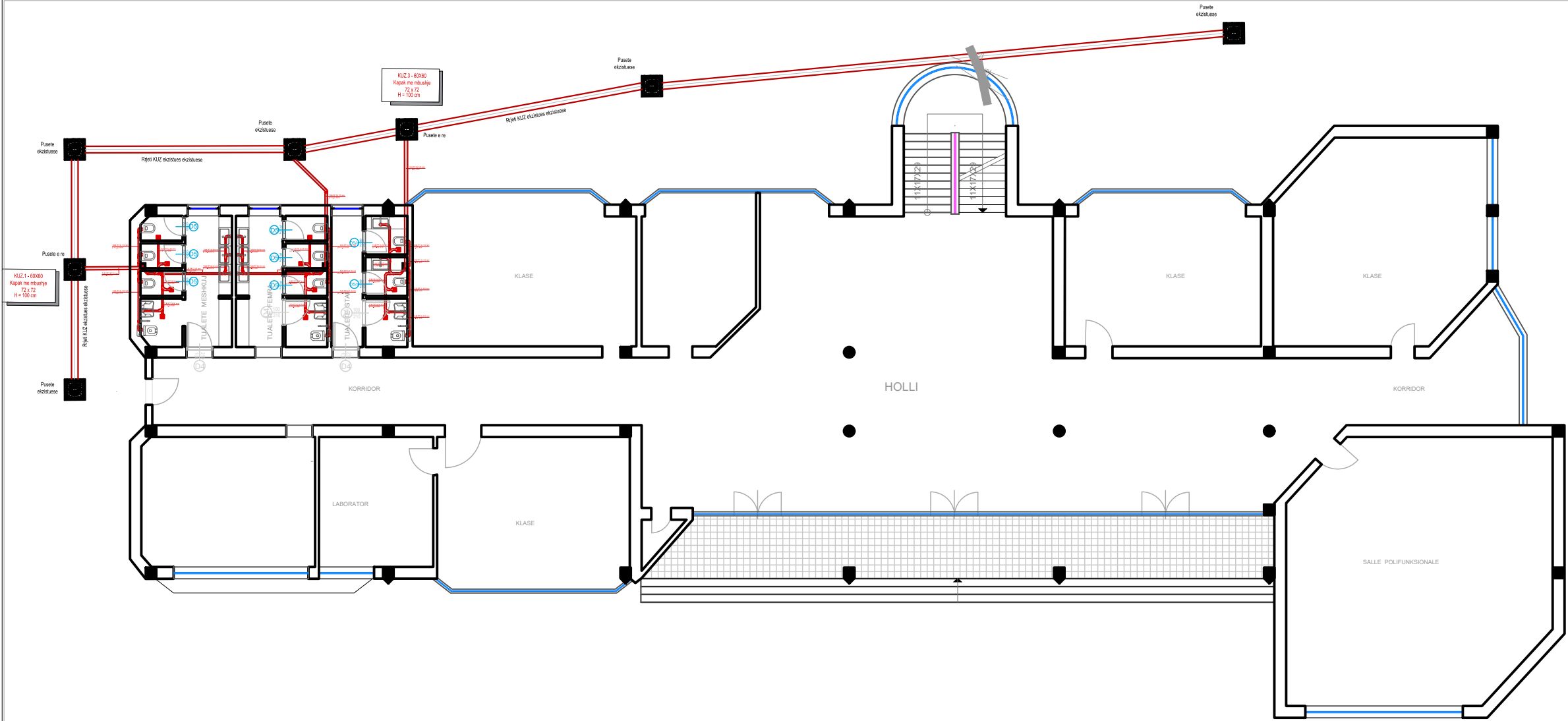
LEGJENDA

-  - Pompe Furnizimi uji i ftohte
-  - Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
-  - Linja e furnizimit me uje te ftohte
-  - Linja e furnizimit me uje te ngrohte
-  - Linja e Ricikel uji i ngrohte
-  - Tub uji vertikal
-  - Kolona vertikale e ujit te ftohte
-  - Kolona vertikale e ujit te ngrohte
-  - Vanvul nderperese me sfere
-  -Vanvul nderperese me sfere (e mbyllur)
-  - Reduktor presioni
-  - Kundravalvul
-  - Ujemates
-  - Kolektor
-  - Kolona vertikale e kanalizmit
-  - Kolona vertikale e ujit KUB
-  - Kolona vertikale e ventilimit
-  -Rrjeti i kanalizmit KUZ
-  -Rrjeti i kanalizimit KUB
-  -Rrjeti i ventilimit Ø100

POROSITËS	BASHKIA SHKODËR		
PROJEKTUES	LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10		
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS	SKEMA AKSONOMETRIKE E FURNIZMIT ME UJE		
TITULLI I PROJEKTTIT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:100	Gusht 2022	HS-7	PROJEKT-ZBATIMI

RRJETI I JASHTEM I SHKARKIMIT

LEGJENDA

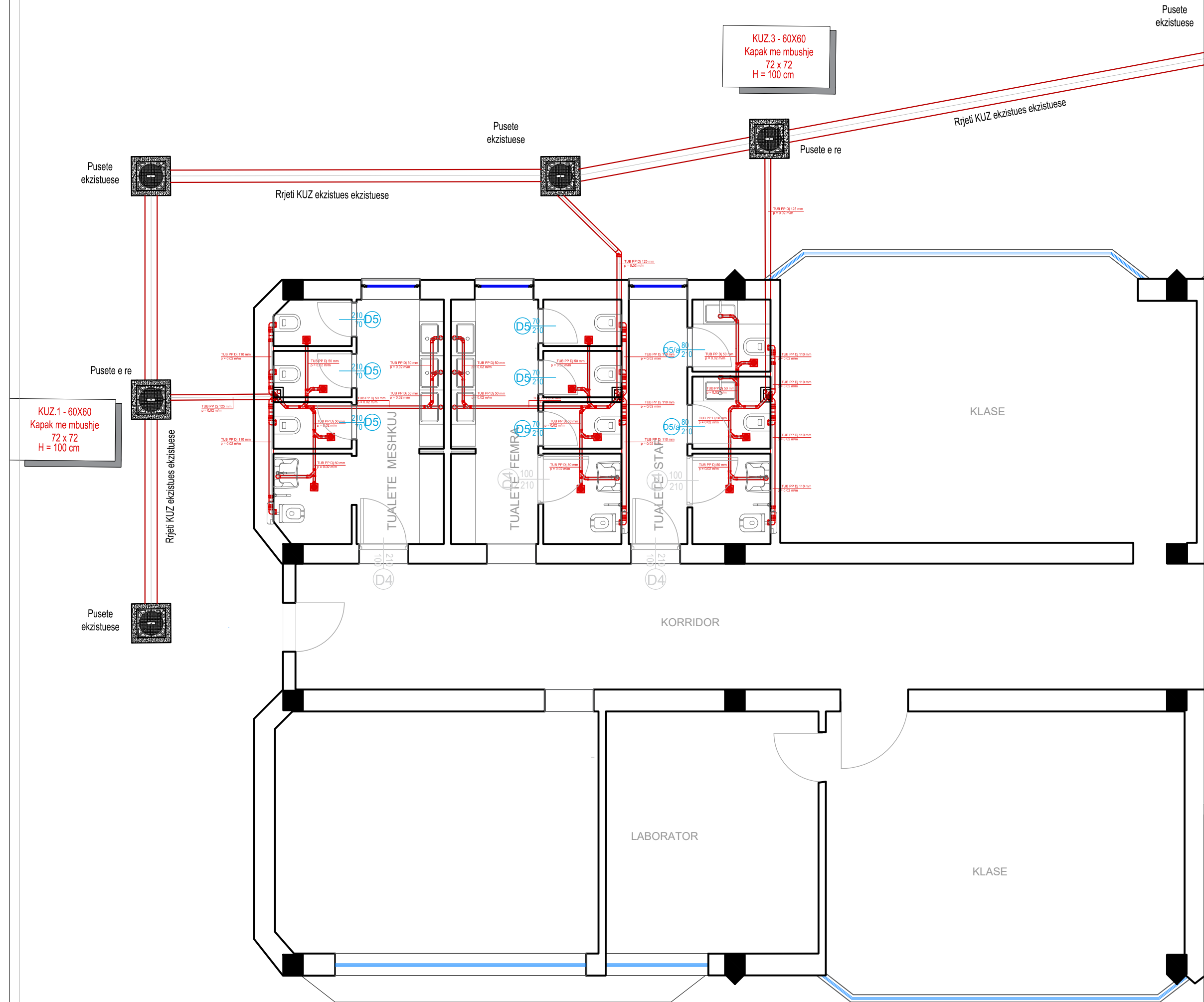


- Pompe Furnizimi uji i ftohte
- Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
- Linja e furnizimit me uje te ftohte
- Linja e furnizimit me uje te ngrohte
- Linja e Ricikel uji i ngrohte
- Tub uji vertikal
- Kolona vertikale e ujit te ftohte
- Kolona vertikale e ujit te ngrohte
- Vanvul nderperese me sfere
- Vanvul nderperese me sfere (e mbyllur)
- Reduktor presioni
- Kundravalvul
- Ujemates
- Kolektor
- Kolona vertikale e kanalizmit
- Kolona vertikale e ujit KUB
- Kolona vertikale e ventilimit
- Rrjeti i kanalizmit KUZ
- Rrjeti i kanalizimit KUB
- Rrjeti i ventilimit Ø100

POROSITËS		BASHKIA SHKODËR	
PROJEKTUES		LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10	
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS	RRJETI I JASHTEM I SHKARKIMIT		
TITULLI I PROJEKTTIT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:200	Gusht 2022	HS-8	PROJEKT-ZBATIMI

RRJETI I JASHTEM I SHKARKIMIT

LEGJENDA



- Pompe Furnizimi uji i ftohte
- Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
- Linja e furnizimit me uje te ftohte
- Linja e furnizimit me uje te ngrohte
- Linja e Ricikel uji i ngrohte
- Tub uji vertikal
- Kolona vertikale e ujit te ftohte
- Kolona vertikale e ujit te ngrohte
- Vanvul nderperese me sfer
- Vanvul nderperese me sfer (e mbyllur)
- Reduktor presioni
- Kundralavul
- Ujemates
- Kolektor
- Kolona vertikale e kanalizmit
- Kolona vertikale e ujit KUB
- Kolona vertikale e ventilimit
- Rrjeti i kanalizmit KUZ
- Rrjeti i kanalizmit KUB
- Rrjeti i ventilimit Ø100

POROSITËS		BASHKIA SHKODËR	
PROJEKTUES		LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10	
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS		RRJETI I JASHTEM I SHKARKIMIT	
TITULLI I PROJEKTT		"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"	
SHKALLA			
DATA		NUMRI I FLETËS	
1:150		HS-9	
		FAZA	
Gusht 2022		PROJEKT-ZBATIMI	

RRJETI I SHKARKIMIT KATI PERDHE

LEGJENDA

-  - Pompe Furnizimi uji i ftohte
-  - Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
-  - Linja e furnizimit me uje te ftohte
-  - Linja e furnizimit me uje te ngrohte
-  - Linja e Ricikel uji i ngrohte
-  - Tub uji vertikal
-  - Kolona vertikale e ujit te ftohte
-  - Kolona vertikale e ujit te ngrohte
-  - Vanvul nderperese me sferë
-  - Vanvul nderperese me sferë (e mbyllur)
-  - Reduktor presioni
-  - Kundralvul
-  - Ujemates
-  - Kolektor
-  - Kolona vertikale e kanalizmit
-  - Kolona vertikale e ujit KUB
-  - Kolona vertikale e ventilimit
-  - Rrjeti i kanalizmit KUZ
-  - Rrjeti i kanalizmit KUB
-  - Rrjeti i ventilimit Ø100

SHËNIME TEKNIKE

-PËR ÇDO NDRYSHIM GJATË ZBATIMIT TË KONTAKTOHET ME PROJEKTUESIN.

- Tubacionet e rrjetit të oborrit të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura, do të jenë prej polietileni me densitet të lartë (HDPE) të brinjuar, të klasës SN 8 me diametra, pjerrësi etj. në përputhje me Kushtet Teknike të Projektimit dhe të Zbatimit në fuqi.
- Trasimi i rrjetit të oborrit të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura komunale, të bëhet në pusetat ekzistuese të dhëna në planimetri ose trasimi të bëhet pas përcaktimit të vendndodhjes së pikës së shkarkimit të ujërave të përdorura (nëse ka tjetër) në rrjetin rrugor të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura komunale të qendrës së banuar. Rekomandohet që pjerrësia e tubacioneve të jetë nga 1.50 - 2 % (të shikohet projekti hidroteknik i shkarkimeve të ujërave të ndotura të qendrës së banuar/kompleksit të ndërtesave).Sa i perket rrjetit jashte godines për tubacione PP Dn 125 mm pjerrësia minimale do të merret 0.5 %.
- Tubat e Derdhjes të dalin nga ndërtesa në thellësinë e dhënë në vizatimet os në thellësinë - 1.00 m nga niveli i tokës së sistemuar dhe vazhdohet me pjerrësite të specifikuara në vizatimet përkatëse.
- Tubacionet e lidhjes dhe të dërgimit nga pajisjet e nyjeve sanitare tek kolona e shkarkimit të instalohen me tubacione me diametër Dj 110 mm për klozetën (WC) dhe me diametër Dj 50 mm për aparatet e tjera sanitare siç jepet në planimetritë e nyjeve sanitare.
- Tubat e derdhjes/Kolektorët nën dyshemenë e katit ku ndodhen, tubat e lidhjes dhe tubat e dërgimit brenda nyjeve sanitare si dhe çdo tubacion tjetër me drejtimin afërsisht horizontal të instalohen me pjerrësi 0.015 - 0.02 m/m (ose 1.5 - 2 %).
- Tubat e derdhjes/Kolektorët nën dyshemenë e katit ku ndodhen, tubat e lidhjes dhe tubat e dërgimit brenda nyjeve sanitare si dhe çdo tubacion tjetër me drejtimin afërsisht horizontal të instalohen/lidhen me bërryla apo braga me kënd 45° (apo 135°) në çdo ndryshim drejtimi.
- Të bëhet prova hidraulike e sistemit të shkarkimit të ujërave të ndotura para mbulimit të tubacioneve siç përshkruhet në Kushtet Teknike të Zbatimit të këtyre sistemeve apo standardet e ngjashme.

POROSITËS	BASHKIA SHKODËR		
PROJEKTUES	LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10		
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS	RRJETI I JASHTEM I SHKARKIMIT-KATI PËRDHE		
TITULLI I PROJEKTT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:100	Gusht 2022	HS-10	PROJEKT-ZBATIMI

RRJETI I SHKARKIMIT KATI I PARË

LEGJENDA

-  - Pompe Furnizimi uji i ftohte
-  - Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
-  - Linja e furnizimit me uje te ftohte
-  - Linja e furnizimit me uje te ngrohte
-  - Linja e Ricikel uji i ngrohte
-  - Tub uji vertikal
-  - Kolona vertikale e ujit te ftohte
-  - Kolona vertikale e ujit te ngrohte
-  - Vanvul nderperese me sferë
-  -Vanvul nderperese me sferë (e mbyllur)
-  - Reduktor presioni
-  - Kundravalvul
-  - Ujemates
-  - Kolektor
-  - Kolona vertikale e kanalizmit
-  - Kolona vertikale e ujit KUB
-  - Kolona vertikale e ventilimit
-  -Rrjeti i kanalizmit KUZ
-  -Rrjeti i kanalizimit KUB
-  -Rrjeti i ventilimit Ø100

SHËNIME TEKNIKE

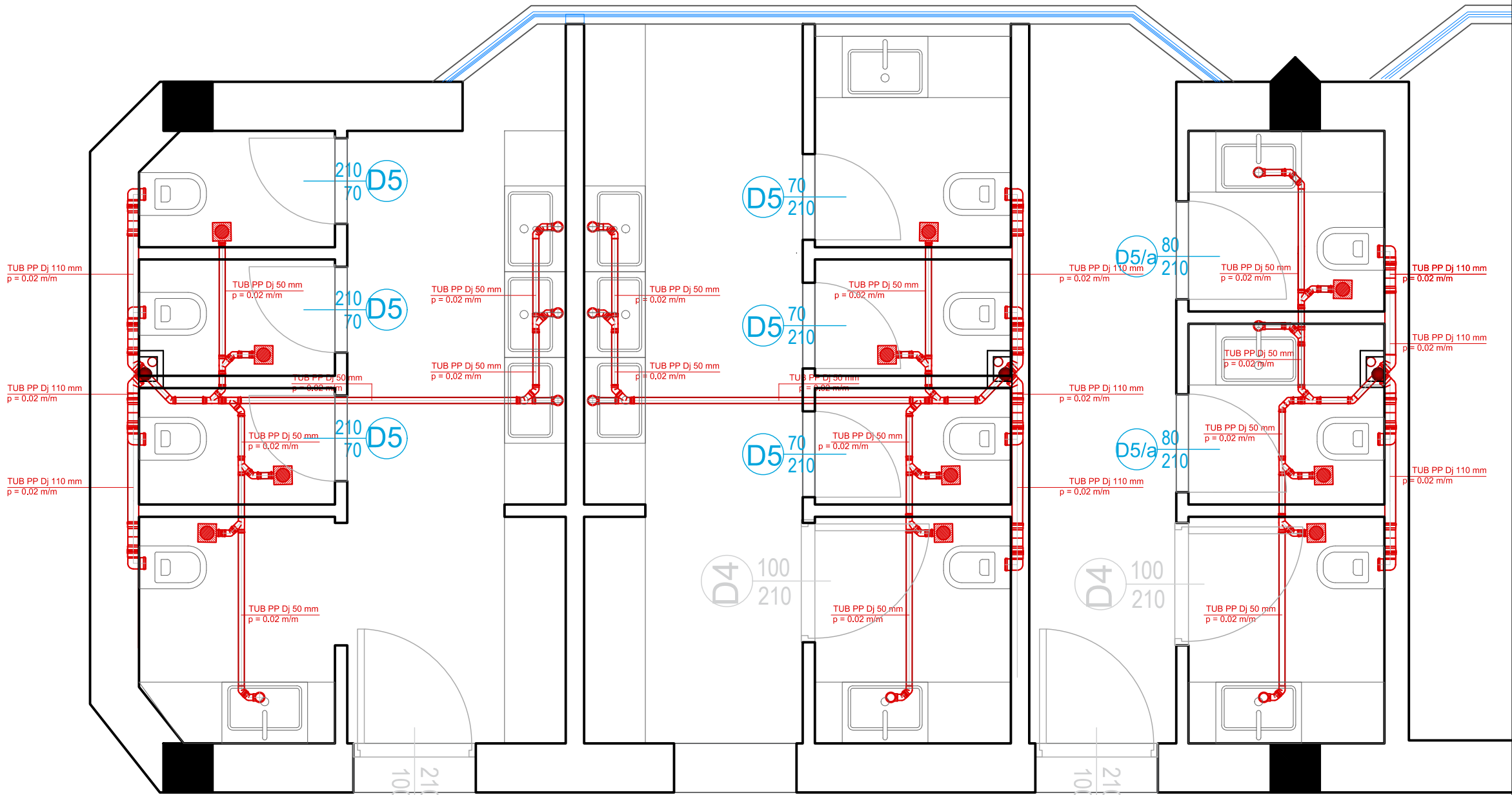
-PËR ÇDO NDRYSHIM GJATË ZBATIMIT TË KONTAKTOHET ME PROJEKTUESIN.

- Tubacionet e rrjetit të oborrit të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura, do të jenë prej polietileni me densitet të lartë (HDPE) të brinjuar, të klasës SN 8 me diametra, pjerrësi etj. në përputhje me Kushtet Teknike të Projektimit dhe të Zbatimit në fuqi.
- Trasimi i rrjetit të oborrit të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura komunale, të bëhet në pusetat ekzistuese të dhëna në planimetri ose trasimi të bëhet pas përcaktimit të vendndodhjes së pikës së shkarkimit të ujërave të përdorura (nëse ka tjetër) në rrjetin rrugor të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura komunale të qendrës së banuar. Rekomandohet që pjerrësia e tubacioneve të jetë nga 1.50 - 2 % (të shikohet projekti hidroteknik i shkarkimeve të ujërave të ndotura të qendrës së banuar/kompleksit të ndërtesave).Sa i perket rrjetit jashte godines për tubacione PP Dn 125 mm pjerrësia minimale do të merret 0.5 %.
- Tubat e Derdhjes të dalin nga ndërtesa në thellësinë e dhënë në vizatimet os në thellësinë - 1.00 m nga niveli i tokës së sistemuar dhe vazhdohet me pjerrësite të specifikuara në vizatimet përkatëse.
- Tubacionet e lidhjes dhe të dërgimit nga pajisjet e nyjeve sanitare tek kolona e shkarkimit të instalohen me tubacione me diametër Dj 110 mm për klozetën (WC) dhe me diametër Dj 50 mm për aparatet e tjera sanitare siç jepet në planimetritë e nyjeve sanitare.
- Tubat e derdhjes/Kolektorët nën dyshemënë e katit ku ndodhen, tubat e lidhjes dhe tubat e dërgimit brenda nyjeve sanitare si dhe çdo tubacion tjetër me drejtimin afërsisht horizontal të instalohen me pjerrësi 0.015 - 0.02 m/m (ose 1.5 - 2 %).
- Tubat e derdhjes/Kolektorët nën dyshemënë e katit ku ndodhen, tubat e lidhjes dhe tubat e dërgimit brenda nyjeve sanitare si dhe çdo tubacion tjetër me drejtimin afërsisht horizontal të instalohen/lidhen me bërryla apo braga me kënd 45° (apo 135°) në çdo ndryshim drejtimi.
- Të bëhet prova hidraulike e sistemit të shkarkimit të ujërave të ndotura para mbulimit të tubacioneve siç përshkruhet në Kushtet Teknike të Zbatimit të këtyre sistemeve apo standardet e ngjashme.

POROSITËS	BASHKIA SHKODËR		
PROJEKTUES	LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10		
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS	RRJETI I JASHEM I SHKARKIMIT-KATI I PARË		
TITULLI I PROJEKTIT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:100	Gusht 2022	HS-11	PROJEKT-ZBATIMI

RRJETI I SHKARKIMIT KATI I DYTË

LEGJENDA



SHËNIME TEKNIKE

-PËR ÇDO NDRYSHIM GJATË ZBATIMIT TË KONTAKTOHET ME PROJEKTUESIN.

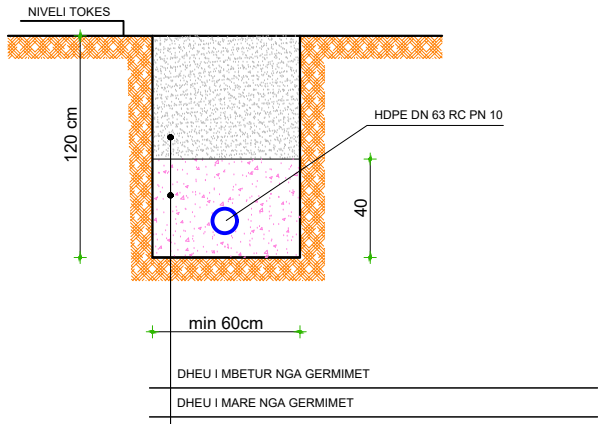
- Tubacionet e rrjetit të oborrit të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura, do të jenë prej polietileni me densitet të lartë (HDPE) të brinjuar, të klasës SN 8 me diametra, pjerrësi etj. në përputhje me Kushtet Teknike të Projektimit dhe të Zbatimit në fuqi.
- Trasimi i rrjetit të oborrit të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura komunale, të bëhet në pusetat ekzistuese të dhëna në planimetri ose trasimi të bëhet pas përcaktimit të vendndodhjes së pikës së shkarkimit të ujërave të përdorura (nëse ka tjetër) në rrjetin rrugor të sistemit të shkarkimeve të ujërave të ndotura komunale të qendrës së banuar. Rekomandohet që pjerrësia e tubacioneve të jetë nga 1.50 - 2 % (të shikohet projekti hidroteknik i shkarkimeve të ujërave të ndotura të qendrës së banuar/kompleksit të ndërtesave).Sa i perket rrjetit jashtë godines për tubacione PP Dn 125 mm pjerrësia minimale do të merret 0.5 %.
- Tubat e Derdhjes të dalin nga ndërtesa në thellësinë e dhënë në vizatimet os në thellësinë - 1.00 m nga niveli i tokës së sistemuar dhe vazhdohet me pjerrësi të specifikuara në vizatimet përkatëse.
- Tubacionet e lidhjes dhe të dërgimit nga pajisjet e nyjeve sanitare tek kolona e shkarkimit të instalohen me tubacione me diametër Dj 110 mm për klozetën (WC) dhe me diametër Dj 50 mm për aparatet e tjera sanitare siç jepet në planimetritë e nyjeve sanitare.
- Tubat e derdhjes/Kolektorët nën dyshemenë e katit ku ndodhen, tubat e lidhjes dhe tubat e dërgimit brenda nyjeve sanitare si dhe çdo tubacion tjetër me drejtimin afërsisht horizontal të instalohen me pjerrësi 0.015 - 0.02 m/m (ose 1.5 - 2 %).
- Tubat e derdhjes/Kolektorët nën dyshemenë e katit ku ndodhen, tubat e lidhjes dhe tubat e dërgimit brenda nyjeve sanitare si dhe çdo tubacion tjetër me drejtimin afërsisht horizontal të instalohen/lidhen me bërryla apo braga me kënd 45° (apo 135°) në çdo ndryshim drejtimi.
- Të bëhet prova hidraulike e sistemit të shkarkimit të ujërave të ndotura para mbulimit të tubacioneve siç përshkruhet në Kushtet Teknike të Zbatimit të këtyre sistemeve apo standardet e ngjashme.

- Pompe Furnizimi uji i ftohte
- Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
- Linja e furnizimit me uje te ftohte
- Linja e furnizimit me uje te ngrohte
- Linja e Ricikel uji i ngrohte
- Tub uji vertikal
- Kolona vertikale e ujit te ftohte
- Kolona vertikale e ujit te ngrohte
- Vanvul nderperese me sferë
- Vanvul nderperese me sferë (e mbyllur)
- Reduktor presioni
- Kundravalvul
- Ujemates
- Kolektor
- Kolona vertikale e kanalizmit
- Kolona vertikale e ujit KUB
- Kolona vertikale e ventilimit

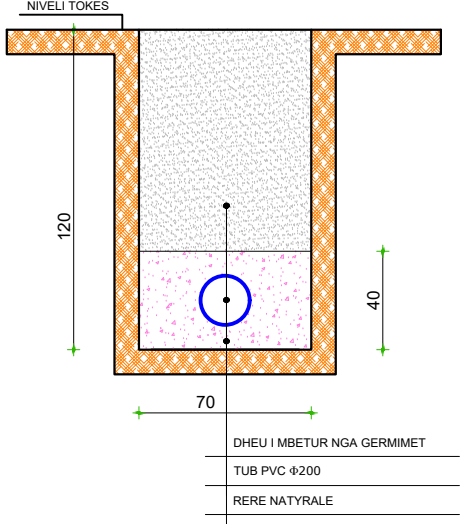
- Rrjeti i kanalizmit KUZ
- Rrjeti i kanalizimit KUB
- Rrjeti i ventilimit Ø100

POROSITËS		BASHKIA SHKODËR	
PROJEKTUES		LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10	
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS		RRJETI I SHKARKIMIT-KATI I DYTË	
TITULLI I PROJEKTT		"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"	
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:100	Gusht 2022	HS-12	PROJEKT-ZBATIMI

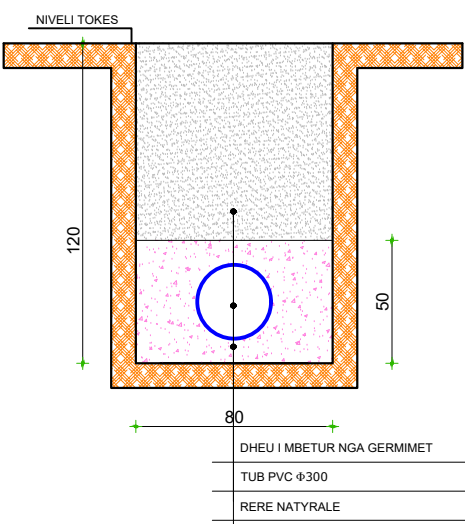
PRERJE TERTHORE E KANALIT
PER VENDOSJEN E TUBACIONIT Ø63



PRERJE TERTHORE E KANALIT
PER VENDOSJEN E TUBACIONIT Ø200

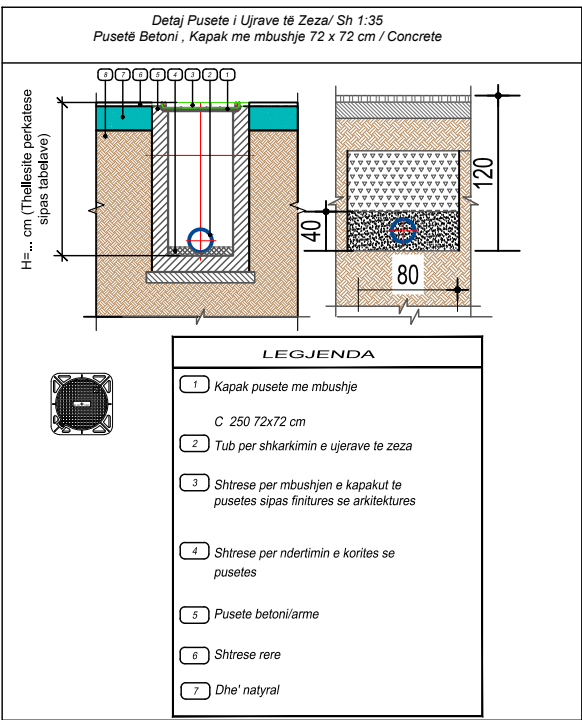
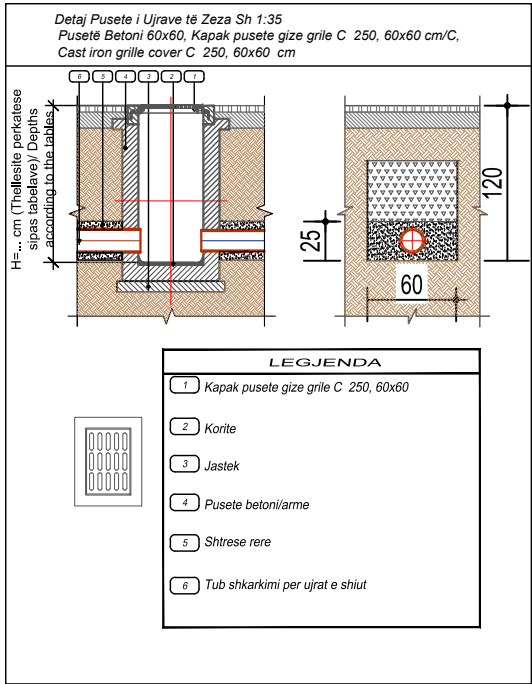
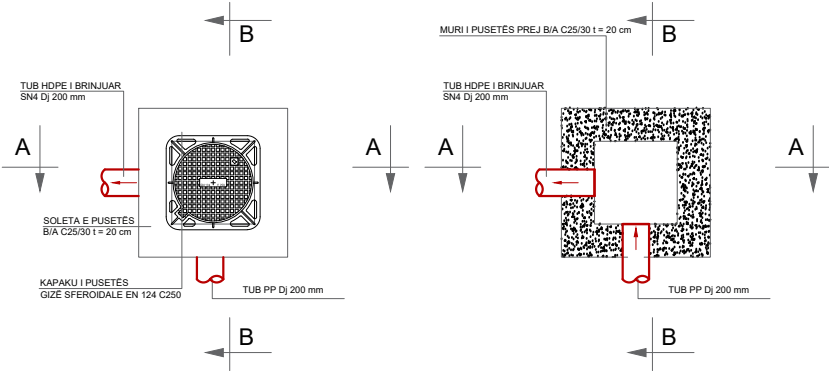
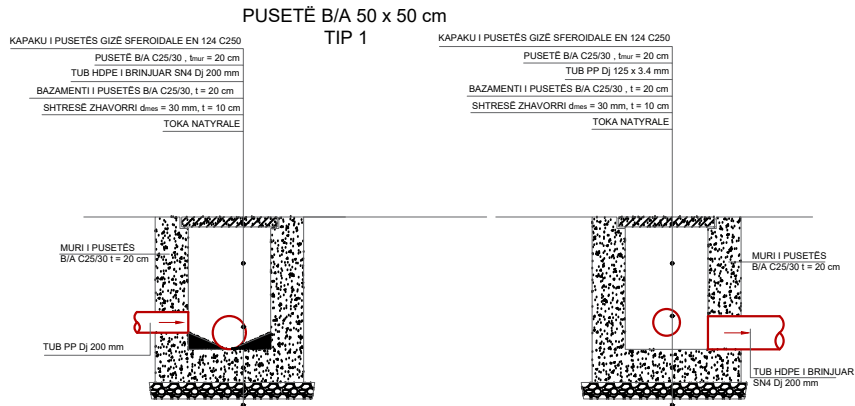


PRERJE TERTHORE E KANALIT
PER VENDOSJEN E TUBACIONIT Ø300



LEGJENDA

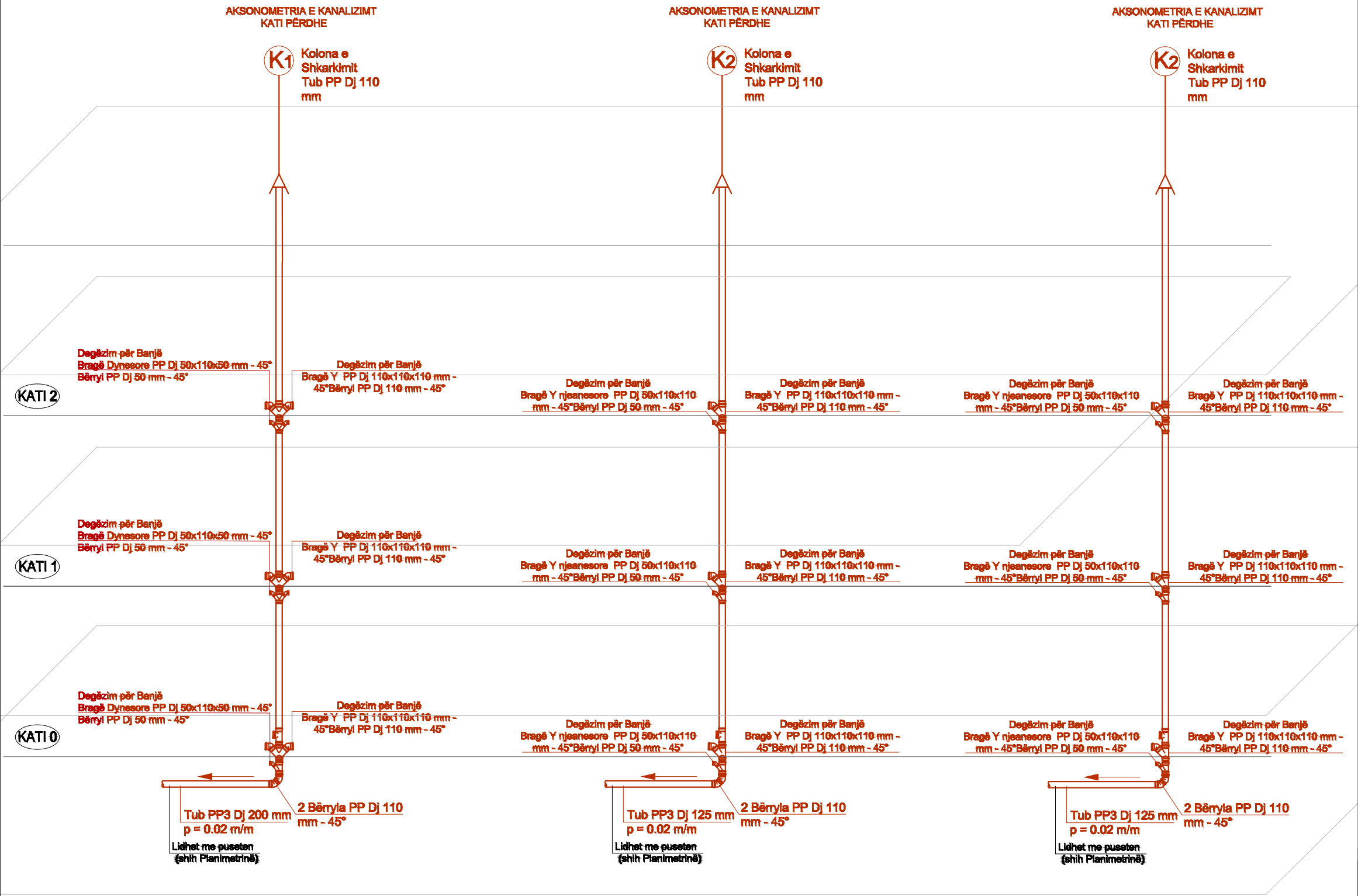
- Pompe Furnizimi uji i ftohte
- Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
- Linja e furnizimit me uje te ftohte
- Linja e furnizimit me uje te ngrohte
- Linja e Ricikel uji i ngrohte
- Tub uji vertikal
- Kolona vertikale e ujit te ftohte
- Kolona vertikale e ujit te ngrohte
- Vanvul nderperese me sfere
- Vanvul nderperese me sfere (e mbyllur)
- Reduktor presioni
- Kundralvul
- Ujemates
- Kolektor
- Kolona vertikale e kanalizmit
- Kolona vertikale e ujit KUB
- Kolona vertikale e ventilimit
- Rrjeti i kanalizmit KUZ
- Rrjeti i kanalizmit KUB
- Rrjeti i ventilimit Ø100



POROSITËS	BASHKIA SHKODËR		
PROJEKTUES	LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10		
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS	DETAJE		
TITULLI I PROJEKTIT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:100	Gusht 2022	HS-13	PROJEKT-ZBATIMI

AKSONOMETRIA E SHKARKIMEVE

LEGJENDA

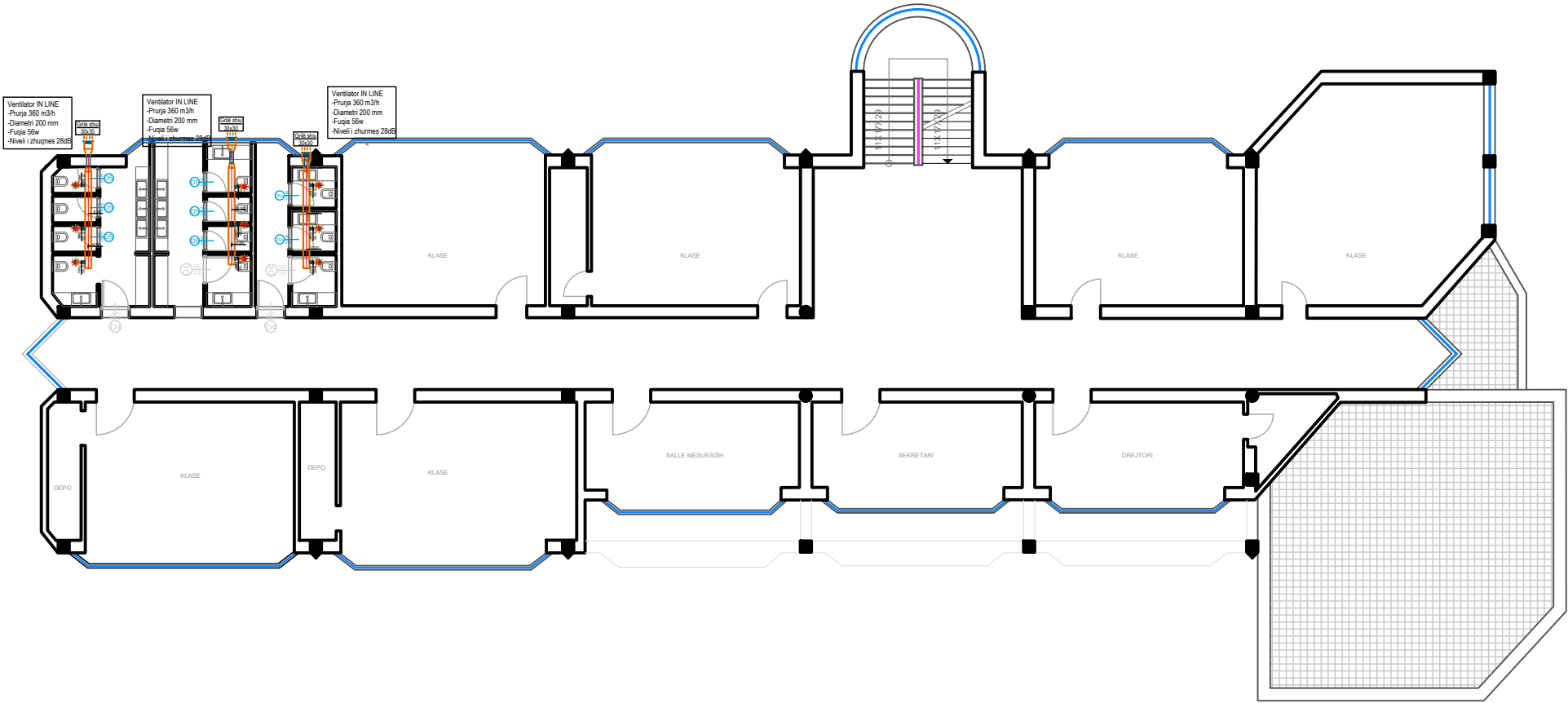


- Pompe Furnizimi uji i ftohte
- Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
- Linja e furnizimit me uje te ftohte
- Linja e furnizimit me uje te ngrohte
- Linja e Ricikel uji i ngrohte
- Tub uji vertikal
- Kolona vertikale e ujit te ftohte
- Kolona vertikale e ujit te ngrohte
- Vanvul nderperese me sferë
- Vanvul nderperese me sferë (e mbyllur)
- Reduktor presioni
- Kundravalvul
- Ujemates
- Kolektor
- Kolona vertikale e kanalizimit
- Kolona vertikale e ujit KUB
- Kolona vertikale e ventilimit
- Rrjeti i kanalizimit KUZ
- Rrjeti i kanalizimit KUB
- Rrjeti i ventilimit Ø100

POROSITËS	BASHKIA SHKODËR		
PROJEKTUES	LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10		
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomi Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS	AKSONOMETRIA E SHKARKIMEVE		
TITULLI I PROJEKTIT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:100	Gusht 2022	HS-14	PROJEKT-ZBATIMI

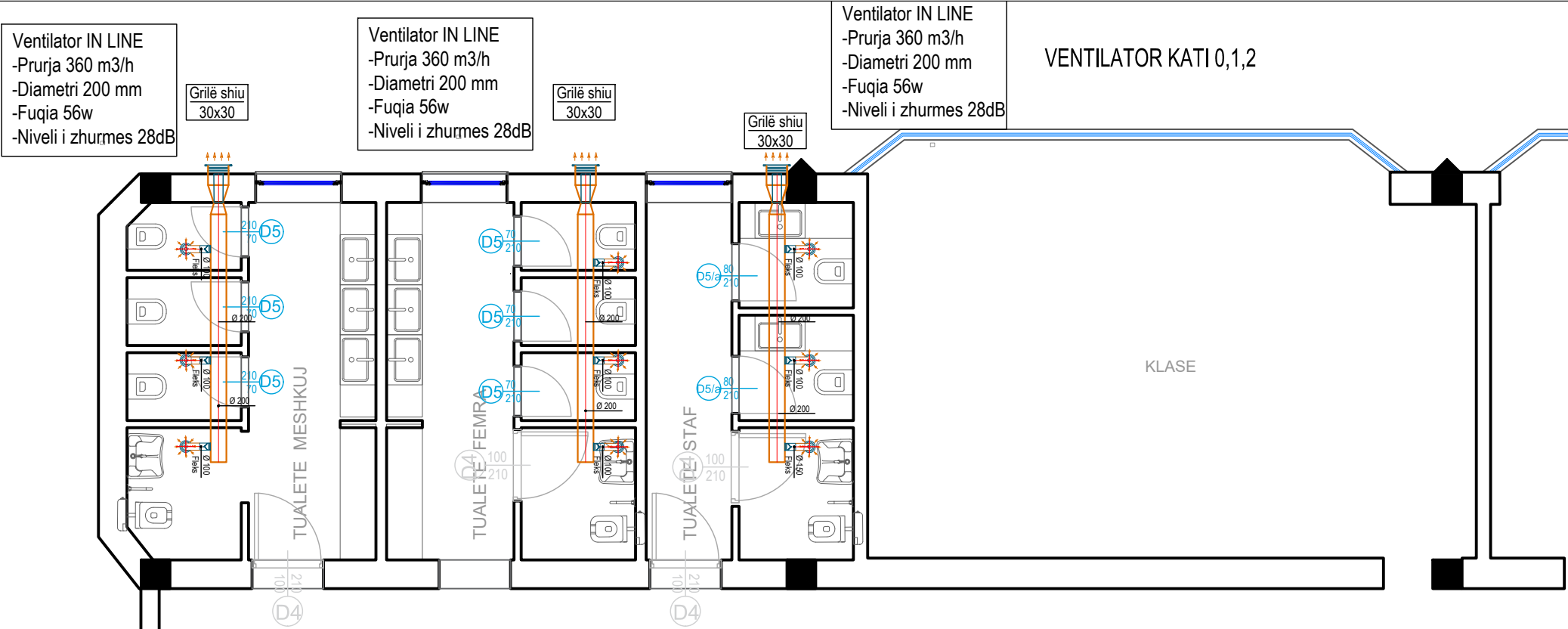
RRJETI I VENTILIMIT TE BANJOVE KATI TIP

LEGJENDA



- Pompe Furnizimi uji i ftohte
- Pompe Furnizimi uji i ngrohte sanitar
- Linja e furnizimit me uje te ftohte
- Linja e furnizimit me uje te ngrohte
- Linja e Ricikel uji i ngrohte
- Tub uji vertikal
- Kolona vertikale e ujit te ftohte
- Kolona vertikale e ujit te ngrohte
- Vanvul nderperese me sfere
- Vanvul nderperese me sfere (e mbyllur)
- Reduktor presioni
- Kundravalvul
- Ujemates
- Kolektor
- Kolona vertikale e kanalizmit
- Kolona vertikale e ujit KUB
- Kolona vertikale e ventilimit

- Rrjeti i kanalizmit KUZ
- Rrjeti i kanalizimit KUB
- Rrjeti i ventilimit Ø100



POROSITËS	BASHKIA SHKODËR		
PROJEKTUES	LENI-ING.shpk me Liçensë N. 2969/10		
GRUPI PROJEKTIMIT			
Specialiteti	Emri Mbiemri	Nr.liçensës	Nënshkrimi
Konstruktor	Nikoll Paluca	K.0001	
Arkitekt	Albert Lleshi		
Arkitekt	Bartolomeo Lika		
Arkitekt	Jozefina Paluca		
Instalimet Elektrike	Nikoll Pali	E.0157	
Instalimet Mekanike	Franc Marku	M.0379	
Instalimet Mekanike	Tomri Gjoka	M.1361/2	
Instalimet Hidraulike	Edmond Gjoni		
EMERTIMI I FLETËS	RRJETI I VENTILIMIT TE BANJOVE		
TITULLI I PROJEKTIT	"RIKONSTRUKSIONI I TUALETEVE SHKOLLA BRANKO KADIA"		
SHKALLA	DATA	NUMRI I FLETËS	FAZA
1:100	Gusht 2022	HS-15	PROJEKT-ZBATIMI