

**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:125**

**SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL SPECIFICATIONS:**

- Te gjitha linjat hidraulike te shperndarjes ne njeje sanitare do te shtrihen ne dyshemene e njeje sanitare, dhe do te jene pa shkeputje apo shurtime nga kolektori deri tek dalja e konsumatori. Ndersa magjistralet do te kalojne ne pusht teknike kryesore te godines / All hydraulic distribution lines within sanitary nodes shall be installed beneath the flooring of the sanitary facilities, maintaining a continuous connection from the collector to the consumer outlet. Main supply lines will run through the building's primary technical shaft.
- Te gjitha linjat qe shtrihen mbas kolektoreve deri ne pajisjet hidrosanitare jene parashikuar te jene te gjitha me dimensione Ø20 mm, ndersa magjistralet e jera duhet te jene sipas dimensioneve te cakjuara ne vizatimet perkatесе. / All lines extending from the collectors to the hydro-sanitary fixtures are to be dimensioned at Ø20 mm, while other main lines must adhere to the dimensions specified in the corresponding design drawings.
- Lartesia e daljeve (lidhjeve) te linjave te furnizimit me uje sanitar me pajisjet hidro-sanitare duhet te behet ne perputhje me skedat teknike te seciles pajisjeje. / The elevation of the outlet connections for the sanitary water supply lines to the hydro-sanitary fixtures must comply with the technical data sheets of each device.
- Per te gjitha njejet sanitare, kolektori do te vendoset ne pjesen e ulet te murit ne lartesi jo me te vogel se 20 cm nga dyshemeja. / For all sanitary nodes, the collector shall be positioned at the lower section of the wall at a height of no less than 20 cm above the floor.
- Rakordet e per kolektoret dhe konsumatorit duhet te jene bere me materiale Bronzi, i pakomuar dhe me perqendrim te ulet plumbi. Ndersa per pjesen tjetere do te jene me materiale celiku (per kollozat dhe ambientet teknike) dhe PPR (per magjistralet ne kate e godines). / The connectors for the collectors and terminal consumers will be constructed of uncoated bronze with low lead content. Other components will be made from steel (for columns and technical spaces) and PPR (for main lines within the building).
- Te gjitha linjat hidraulike te shperndarjes ne njeje sanitare do te realizohen me tuba Pex-Al-Pex dhe magjistralet neper kate do te realizohen me tuba PPR. / All hydraulic distribution lines in the sanitary nodes will utilize Pex-Al-Pex pipes, while the main lines on the floors will be made of PPR pipes.
- Linjat hidraulike te brendshme dhe te jashtme te termozolohen me amfloxet te veshur me PVC ne perputhje me vlerat e meposhteme. Per linjat hidraulike te jashtme te aplikohet rreshtje me flete alumini me spesor 0.5+0.7 mm si me poshte / Both internal and external hydraulic lines shall be thermally insulated with Amfloxet covered with PVC, adhering to the specified insulation values. External hydraulic lines will require a covering of aluminum sheet with a thickness of 0.5 to 0.7 mm as detailed below.

Diametri i jashtem i tubit / Outer diameter of the pipe (mm)	<Ø20	Ø20-39	Ø40-59	Ø60-79	Ø80-99	≥Ø100
Spesori i termozolimit per linjat hidraulike te brendshme (mm) The thickness of the thermal insulation for internal hydraulic lines	13	19	26	33	37	40
Spesori i termozolimit per linjat hidraulike te jashtme (mm) The thickness of the thermal insulation for external hydraulic lines	22	32	43	54	59	64

8. Lidhjet e tubave te furnizimit me uje duhet te realizohen si me poshte / Pipe connections for the water supply must be executed as follows:

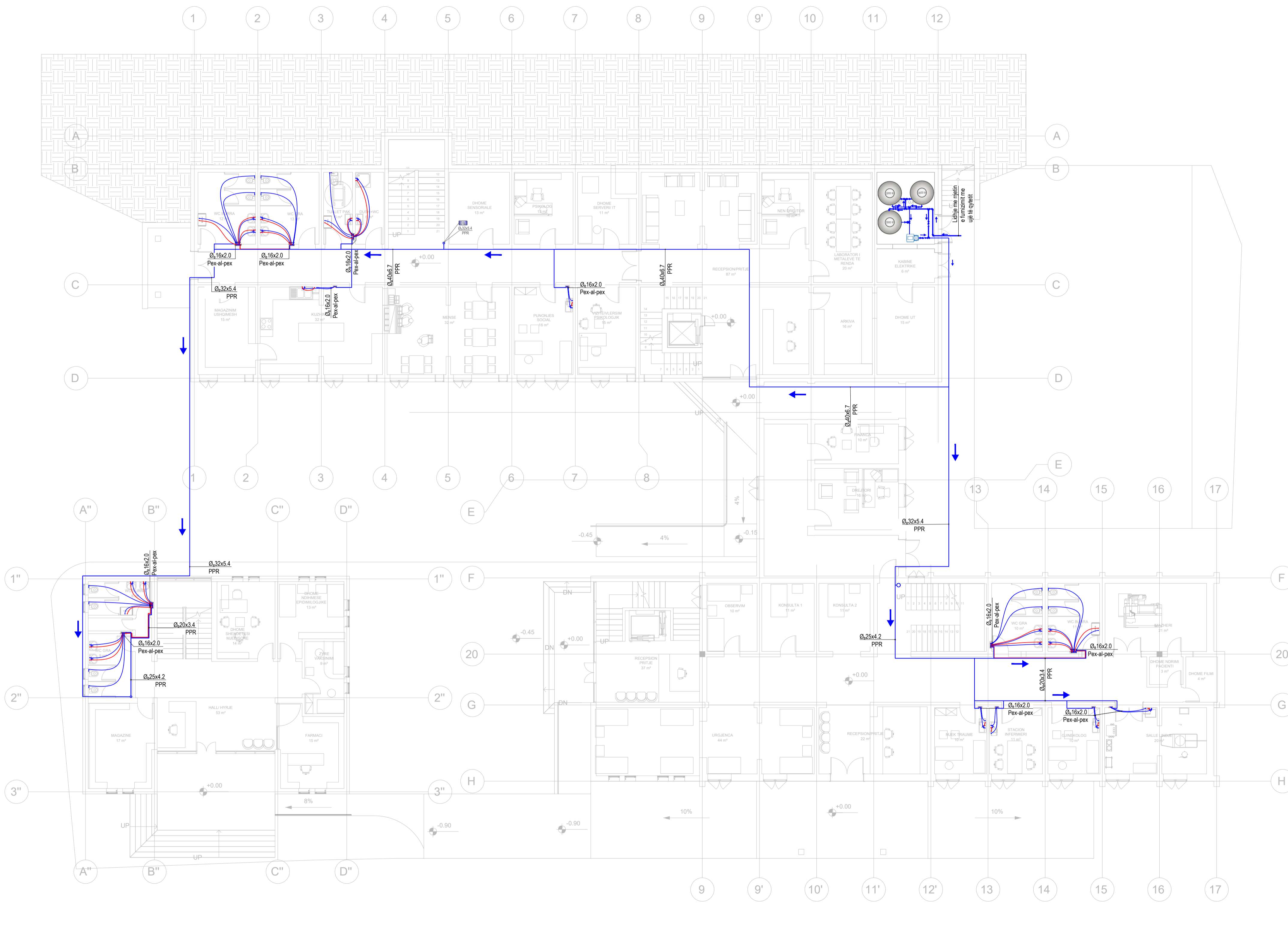
- Per tubat Pex-Al-Pex, lidhjet te behen me presim / For Pex-Al-Pex pipes, connections are to be made by crimping.
- Per tubat PPR, lidhjet te behen me ngjitje / For PPR pipes, connections are to be made by bonding.
- Per tubat e çelikut me diameter d<Ø2' lidhjet te behen me filetim / For steel pipes with a diameter d < 02', connections shall be threaded.
- Per tubat e çelikut me diameter d≥ 02' lidhjet te behen me flanca / For steel pipes with a diameter d ≥ 02', connections shall utilize flanges.
- Per ndertimet e linjave me tuba Pex-Al-Pex, me tuba PPR me ngjitje te rreshtohen kushtet teknike te pershkrues ne instrukcionet e prodhuesve perkatесе / When constructing lines with Pex-Al-Pex pipes and PPR pipes through bonding, the technical conditions specified in the manufacturer's instructions must be adhered to.
- Vendosja e linjave hidraulike te behet me varrese ose mbeshetese me fashata termike. Varresat duhet te shperndahen sipas normave ne varrese ose mbeshetese fikse dhe varrese ose mbeshetese rreshqesose ne menyre qe te lejojne dilatacionet e ndryshme gjate kalimit te fluiddit me temperaturat e punes dhe te shmang deformimin e tyre ose tensionimin e varresave ose mbesheteseve / The installation of hydraulic lines must be supported by hangers or brackets equipped with thermal straps. Hangers should be distributed according to standards, utilizing fixed and sliding hangers to accommodate thermal expansion during fluid flow while preventing deformation or undue tension.
- Shperndarja e fashetave do te vendosen ne kollozat vertikale jo me larg se 150 dhe ne shtrirjet horizontale jo me pak se 100. Gjithashtu ne fundet e kollozave vertikale te parashikohen mbeshetese ne perputhje me ngrkesen qe ushtrohet ne kolonat ne gjendje pune (te mbushura me uje) / The spacing of brackets must not exceed 150 for vertical columns and should not be less than 100 for horizontal runs. Additionally, vertical column bases must be supported in accordance with the load exerted by the columns when operational (water-filled condition).
- Grupi i furnizimit me uje te ftohte sanitar perbehet nga elementet e domosdoshem qe jane: dy saracineska nderpresore me hollandez te inkorporuar, filter mekanik Y me rryte, reduktor presioni, valvul meçastim, sahet i ujit dhe nje pike per marrjen e analizave te ujit. Te gjitha rakordet duhet te jene Bronzi pa kromuar, me permbajtje te ulet plumbi, te adaptueshme me cdo lloj lidhjeje te krahu / The cold sanitary water supply group must comprise essential components, including two stop valves with incorporated Dutch fittings, a Y-type mechanical filter, a pressure reducer, a non-return valve, a water meter, and a sampling point for water analysis. All fittings must be uncoated bronze with low lead content and compatible with various connection types.
- Instalimi i pompave duhet te behet duke respektuar skedat teknike te tyre dhe kushtet e instalimit sipas rekomandimit te prodhuesit dhe ne perputhje me kerkesat e projektit / The installation of pumps must comply with their technical data sheets and installation conditions as recommended by the manufacturer and in accordance with project requirements.
- Pompat horizontale vendosen ne dyshemene teknike dhe jene te pajisur me bazament betoni ose celiku me peshe te barabarte me 1.5 here peshen e pompes. Nuk lejohet qe pompat horizontale te vendosen me amortizatore te çaresbollj / Horizontal pumps are to be installed on the technical floor, supported by a concrete or steel base with a weight equal to 1.5 times the weight of the pump. The placement of horizontal pumps on any type of vibration isolator is prohibited.
- Te gjitha linjat hidraulike te implantit te furnizimit me uje te ftohte sanitar duhet te shtrihen ne ambientet teknik dhe kollozat e vendosura ne shaft duhet te shenohen me targete dhe me shigjeta sipas destinacionit dhe drejtim te fluiddit termik te tyre si dhe funksionet e te gjitha komponenteve te implantit / All hydraulic lines within the water supply system, including those in the technical environment and the columns located in the shaft, must be marked with tags and arrows indicating the destination and direction of the thermal fluid, along with the functions of all system components.
- Per me teper referencat Relacioni Teknik, Shenime Teknike si dhe instrukcionet e vendaca te pershkrues ne Manualin Teknik dhe prodhuesve te komponenteve te ndryshme te implantit / For further details, refer to the Technical Report, Technical Notes, and specific instructions outlined in the Technical Manuals of the various system component manufacturers.

**LEGJENDE / LEGEND**

	Linja e furnizimit me uje te ftohte / Cold water supply line
	Linja e furnizimit me uje te ngrohte / Hot water supply line
	Kollona e furnizimit me uje te ftohte / Cold water supply column
	Mishelator
	Valvul me sferе / Ball valve
	Tuba fleksibel / Flexible pipe
	Kolektori i furnizimit me uje sanitar / Sanitary water supply collector

1. Kasete kolektori
2. Xhumbi per tub PPR
3. Saracineske kenderore me hollandez
4. Xhumbi me presim per tub PEX/AL
5. Valvul nderpresore manuale ne trup te kolektorit
6. Kolektor bronzi me 3 dalje
7. Linje dergjim uje te ngrohte, tub PEX/AL
8. Linje dergjim uje te ftohte, tub PEX/AL
9. Linje furnizim uje te ngrohte, tub PPR
10. Linje furnizim uje te ftohte, tub PPR

\* Te gjitha linjat jane te termozoluara.



00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM

**FONDI SHOPTAR I ZHVILLIMIT**

**KONSULENTI INXHINIERIK**  
 Nr. Licenses: N.5221/16  
  
 ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
 Adresa: Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bora", Kati 11, Tirane, SHQIPËRI  
 Telefoni: +355 4 206 972 | Email: info@ice.al | www.ice.al

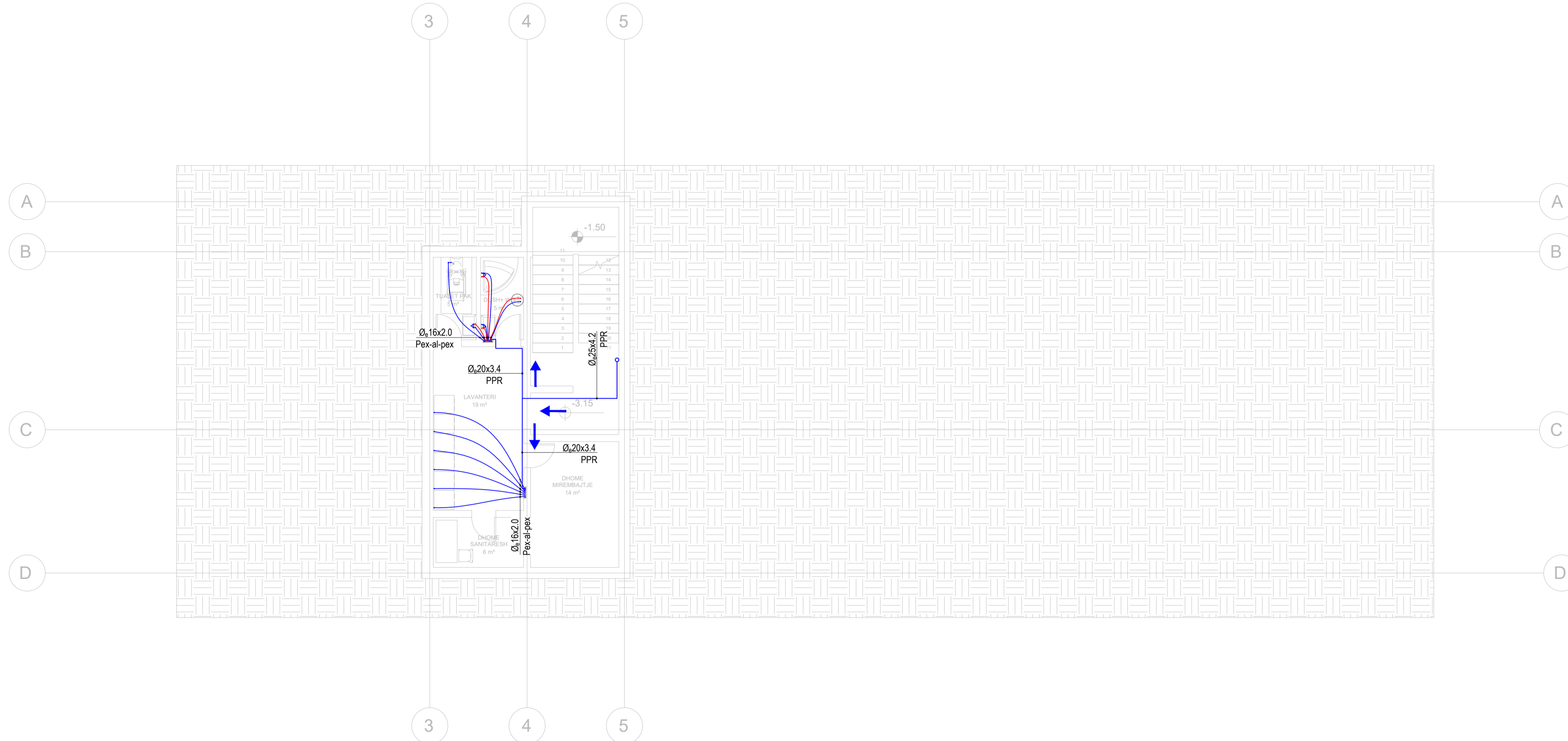
Pergatit:	Posicioni	Emri	Nr. Licenses	Firma
Kontrollo:	Arktekt	Edmond MANAHASA	K.0603/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4	
	Ing. Strukturist	Alda VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artija ZOTAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI	M.1288/1	
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.0256/2	
Mirat:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
Mirat:	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

**TITULLI I PROJEKTIIT**  
**INVESTIME PILOT PER TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURES SE SHËRBIMEVE DHE RRTJES SE STANDARDIT TE JETES NE KOMUNITET**  
**Objekti: Nderhyrje per rikonstruksionin e spitalit te Peqinit dhe ndryshim i pjesshem i funksionit te tij**

**EMRI I DOKUMENTIT**  
 RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
 INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM  
 Planvendosja / Layout Plan

FAZA E PROJEKTIIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H01	1:125	00	A1 (84x594mm)	1/7

**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



**SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL SPECIFICATIONS:**

- Te gjitha linjat hidraulike te shperndarjes ne nryet sanitare do te shtrihen ne dyshemene e nryeve sanitare, dhe do te jene pa shkeputje apo shurtime nga kolektori deri tek dalje e konsumatori. Ndersa magjstret do te kalojne ne pusht teknik kryesore te godines / All hydraulic distribution lines within sanitary nodes shall be installed beneath the flooring of the sanitary facilities, maintaining a continuous connection from the collector to the consumer outlet. Main supply lines will run through the building's primary technical shaft.
- Te gjitha linjat qe shtrihen mbas kolektoreve deri ne pajisjet hidrosanitare jane parashikuar te jene te gjitha me dimensione Ø20 mm, ndersa magjstret e tjera duhet te jene sipas dimensioneve te cakruara ne vizatimet perkatese. / All lines extending from the collectors to the hydro-sanitary fixtures are to be dimensioned at Ø20 mm, while other main lines must adhere to the dimensions specified in the corresponding design drawings.
- Lartësia e daljeve (hidrurve) te injekte te furnizimit me uje sanitar me pajisjet hidro-sanitare duhet te behet ne perputhje me skedat teknike te seciles pajise. / The elevation of the outlet connections for the sanitary water supply lines to the hydro-sanitary fixtures must comply with the technical data sheets of each device.
- Per te gjithë nryet sanitare, kolektori do te vendoset ne pjesen e ulet te murit ne lartesi jo me te vogel se 20 cm nga dyshemeja. / For all sanitary nodes, the collector shall be positioned at the lower section of the wall at a height of no less than 20 cm above the floor.
- Rakordente per kolektoret dhe konsumatoret funksionon ne jete jete material Bronzi, i pakomuar dhe me perqendrimi te ulet plumbi. Ndersa per pjesen tjeter do te jene me materiale celiku (per kollozat dhe ambientet teknike) dhe PPR (per magjstretet ne kate e godines). / The connectors for the collectors and terminal consumers will be constructed of uncoated bronze with low lead content. Other components will be made from steel (for columns and technical spaces) and PPR (for main lines within the building).
- Te gjitha linjat hidraulike te shperndarjes ne nryet sanitare do te realizohen me tuba Pex-Al-Pex dhe magjstretet repër kate do te realizohen me tuba PPR. / All hydraulic distribution lines in the sanitary nodes will utilize Pex-Al-Pex pipes, while the main lines on the floors will be made of PPR pipes.
- Linjat hidraulike te brendshme dhe te jashtme te termozolohen me amoflex te veshur me PVC ne perputhje me vlerat e meposhteme. Per linjat hidraulike te jashtme te aplikohet rreshje me flete alumini me spesor 0.5+0.7 mm si me poshte / Both internal and external hydraulic lines shall be thermally insulated with Amoflex covered with PVC, adhering to the specified insulation values. External hydraulic lines will require a covering of aluminum sheet with a thickness of 0.5 to 0.7 mm as detailed below.

Diametri i jashtem i tubit / Outer diameter of the pipe (mm)	<Ø20	Ø20-39	Ø40-59	Ø60-79	Ø80-90	≥Ø100
Spesori i termozolimit per linjat hidraulike te brendshme (mm) / The thickness of the thermal insulation for internal hydraulic lines	13	19	26	33	37	40
Spesori i termozolimit per linjat hidraulike te jashtme (mm) / The thickness of the thermal insulation for external hydraulic lines	22	32	43	54	59	64

8. Lidhjet e tubave te furnizimit me uje duhet te realizohen si me poshte / Pipe connections for the water supply must be executed as follows:

- Per tubat Pex-Al-Pex, lidhjet te behen me presim / For Pex-Al-Pex pipes, connections are to be made via crimping.
- Per tubat PPR, lidhjet te behen me ngjitje / For PPR pipes, connections are to be made by bonding.
- Per tubat e çelikut me diameter <Ø2' lidhjet te behen me filetim / For steel pipes with a diameter < Ø2', connections shall be threaded.
- Per tubat e çelikut me diameter >= Ø2' lidhjet te behen me llanusha / For steel pipes with a diameter >= Ø2', connections shall utilize flanges.
- Per ndertimin e injektave me tuba Pex-Al-Pex, me tuba PPR me ngjitje te rreshtohen kushtet teknike te peshkuara ne instruksionet e prodhuesve perkatese / When constructing lines with Pex-Al-Pex pipes and PPR pipes through bonding, the technical conditions specified in the manufacturers' instructions must be adhered to.
- Vendosja e injektave hidraulike te behet me varrese ose mbeshkatese me fashata termike. Vareset duhet te shperndahen sipas normave ne varrese ose mbeshkatese fikse dhe varrese ose mbeshkatese rreshqese ne menyre qe te lejoje dilatacionet e ndryshme gjate kalimit te fluidit me temperaturat e punes dhe te shmang deformimin e tyre ose tensionimin e varreseve ose mbeshkateseve / The installation of hydraulic lines must be supported by hangers or brackets equipped with thermal straps. Hangers should be distributed according to standards, utilizing fixed and sliding hangers to accommodate thermal expansion during fluid flow while preventing deformation or undue tension.
- Shperndarja e fashetave do te vendosen ne kollozat vertikale jo me larg se 15D dhe ne shtrirjet horizontale jo me pak se 10D. Gjithashtu ne fundet e kollozave vertikale te parashikohen mbeshkatese ne perputhje me ngrkesen qe ushtrojne kollozat ne gjendje pune (te mbushura me uje) / The spacing of brackets must not exceed 15D for vertical columns and should not be less than 10D for horizontal runs. Additionally, vertical column bases must be supported in accordance with the load exerted by the columns when operational (water-filled condition).
- Grupi i furnizimit me uje te flohte sanitar perbehet nga elementet e domosdoshem qe jane: dy saracineska nderprerese me hollandez te inkoopruar, filter mekanik Y me rryte, reduktor presioni, valvol meqashtim, sahet i ujit dhe nje pike per marrjen e analizave te ujit. Te gjitha rakordente duhet te jene Bronzi pa kromuar, me permendje te ulet plumbi, te adaptueshmet me cdo lloj lidhje tjeter ne krah / The cold sanitary water supply group must comprise essential components, including two stop valves with incorporated Dutch fittings, a Y-type mechanical filter, a pressure reducer, a non-return valve, a water meter, and a sampling point for water analysis. All fittings must be uncoated bronze with low lead content and compatible with various connection types.
- Instalimi i pompave duhet te behet duke respektuar skedat teknike te tyre dhe kushtet e instalimit sipas rekomandimit te prodhuesit dhe ne perputhje me kerkesat e projektit / The installation of pumps must comply with their technical data sheets and installation conditions as recommended by the manufacturer and in accordance with project requirements.
- Pompat horizontale vendosen ne dyshemene teknike dhe jane te pajisur me bazament betoni ose celiku me peshe te barabarte me 1.5 here peshen e pompes. Nuk lejohet qe pompat horizontale te vendosen mbi amortizatore te çarabollog / Horizontal pumps are to be installed on the technical floor, supported by a concrete or steel base with a weight equal to 1.5 times the weight of the pump. The placement of horizontal pumps on any type of vibration isolator is prohibited.
- Te gjitha linjat hidraulike te implanitit te furnizimit me uje te cilat perfshijne ambientin teknik dhe kollozat e vendosura ne shaft duhet te shenohen me targeta dhe me shigjeta sipas destinacionit dhe drejtim te fluidit termik te tyre si dhe funksionet e tyre ne ambientin teknik / All hydraulic lines within the water supply system, including those in the technical environment and the columns located in the shaft, must be marked with tags and arrows indicating the destination and direction of the thermal fluid, along with the functions of all system components.
- Per me teper referojuni Relacionit Teknik, Shenimeve Teknik si dhe instruksioneve te vecanta te peshkuara ne Manualin Teknik te prodhuesve te komponenteve te ndryshme implanitistik / For further details, refer to the Technical Report, Technical Notes, and specific instructions outlined in the Technical Manuals of the various system component manufacturers.

**LEGJENDE / LEGEND**

— Linja e furnizimit me uje te ftohte / Cold water supply line  
 — Linja e furnizimit me uje te ngrohte / Hot water supply line  
 KHSH Kolona e furnizimit me uje te ftohte / Cold water supply column

Mishelator  
 Valvol me sferë / Ball valve  
 Tuba fleksibel / Flexible pipe  
 Kolektori i furnizimit me uje sanitar / Sanitary water supply collector

- Kasete kolektori
- Xhumb për tub PPR
- Saracineskë këndore me hollandez
- Xhumb me presim për tub PEX-AL
- Valvol ndërprejëse manuale në trup të kolektorit
- Kolektor bronzi me 3 dalje
- Linjë dërgimi uje i ngrohte, tub PEX-AL
- Linjë dërgimi uje i ftohte, tub PEX-AL
- Linjë furnizimi uje i ngrohte, tub PPR
- Linjë furnizimi uje i ftohte, tub PPR
- \* Te gjitha linjat jane te termozolues.

00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM

**INVESTITORI**

  
**FONDI SHOQËTAR I ZHVILLIMIT**

**KONSULENTI INXHINIERIK**

Nr. Licencës: N.5221/16

  
**ICE**  
 ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
 Adresa: Rr. "Sami Frashëri", Pallati "Borana", Kati 11, Tiranë, SHqipëri.  
 Tel/Fax: +355 4 269 972 | Email: info@ice.al  
 www.ice.al

Përgatit:	pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma
Arhitekt	Edmond MANAHASA	K.5603/2		
Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4		
Ing. Strukturist	Alda VOKA	K.1340/2		
Ing. Hidroteknik	Artija ZOTAJ	K.3443		
Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ			
Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452		
Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450		
Ing. Elektrik	Ilber PUCI			
Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1		
Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2		
Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5		
Ing. Strukturist	Tajvan KARRIQI	K.1547/6		
Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4		
Miratori:	Drejues Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

**TITULLI I PROJEKTTI**

**INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIEMEVE  
DHE RRTJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET**

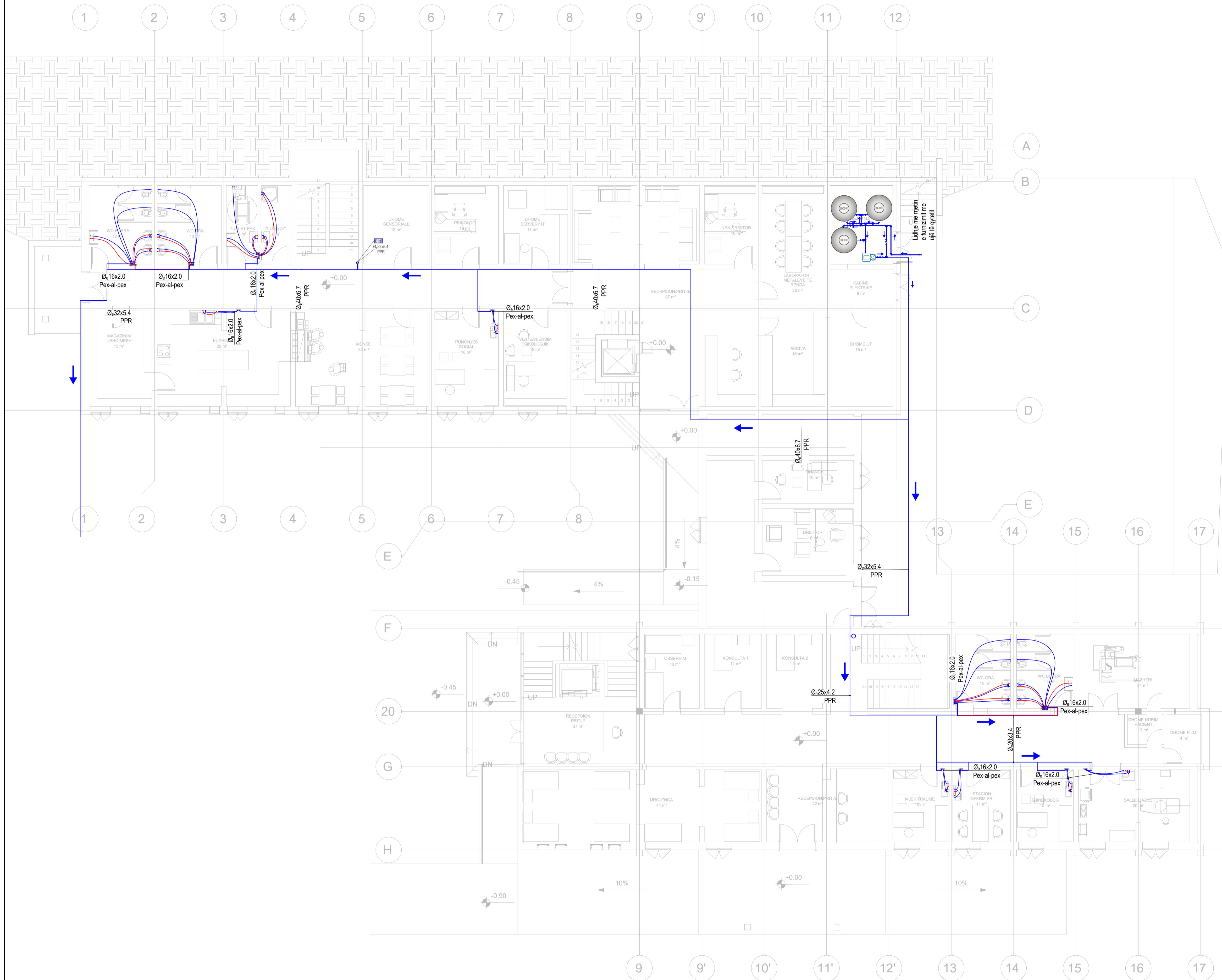
**Objekti: Ndërrhyrje për rikonstrukcionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij**

**EMRI I DOKUMENTIT**

**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM**  
 Kati / Floor -1

FAZA E PROJEKTTI	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H01	1:100	00	A1 (84x594mm)	2/7

**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



**SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL SPECIFICATIONS:**

- Te gjitha linjat hidraulike te shpërndarjes ne njejet sanitare do te shtrihen ne dyshemene e njejeje sanitare, dhe do te jene pa shkeputje apo shurtime nga kolektorit deri tek dalja e konsumatorit. Ndersa magjistratet do te kalojne ne pusht teknik kryesore te godines / All hydraulic distribution lines within sanitary nodes shall be installed beneath the flooring of the sanitary facilities, maintaining a continuous connection from the collector to the consumer outlet. Main supply lines will run through the building's primary technical shaft.
- Te gjitha linjat qe shtrihen mbase kolektoreve deri ne pajisjet hidrosanitare jane parashikuar te jene te gjitha me dimensione Ø20 mm, ndersa magjistratet e jera duhet te jene sipas dimensioneve te caktruara ne vizatimet perkatese. / All lines extending from the collectors to the hydro-sanitary fixtures are to be dimensioned at Ø20 mm, while other main lines must adhere to the dimensions specified in the corresponding design drawings.
- Lartesia e daljeve (ndryshe) te injektive te furnizimit me uje sanitar me pajisjet hidrosanitare duhet te behet ne perputhje me skedat teknike te seciles pajisje. / The elevation of the outlet connections for the sanitary water supply lines to the hydro-sanitary fixtures must comply with the technical data sheets of each device.
- Per te gjitha njejet sanitare, kolektorit do te vendoset ne pjesen e ulet te murit ne lartesi jo me te vogel se 20 cm nga dyshemeja. / For all sanitary nodes, the collector shall be positioned at the lower section of the wall at a height of no less than 20 cm above the floor.
- Rakordierat per kolektorit dhe konsumatorit funksionon te jene jere material Bronzi, i pakomuar dhe me perqendrim te ulet plumbi. Ndersa per pjesen lartore do te jene me materiale celiku (per kolonat dhe ambientet teknike) dhe PPR (per magjistratet ne kate e godines). / The connectors for the collectors and consumers will be constructed of uncoated bronze with low lead content. Other components will be made from steel (for columns and technical spaces) and PPR (for main lines within the building).
- Te gjitha linjat hidraulike te shpërndarjes ne njejet sanitare do te realizohen me tuba Pex-Al-Pex dhe magjistratet neper kate do te realizohen me tuba PPR. / All hydraulic distribution lines in the sanitary nodes will utilize Pex-Al-Pex pipes, while the main lines on the floors will be made of PPR pipes.
- Linjat hidraulike te brendshme dhe te jashtme te termozolohen me amorfex te veshur me pvc ne perputhje me vlerat e meposhteme. Per linjat hidraulike te jashtme te aplikohet nveshje me flete alumini me spesor 0.5+0.7 mm si poshte / Both internal and external hydraulic lines shall be thermally insulated with Amorfex covered with PVC, adhering to the specified insulation values. External hydraulic lines will require a covering of aluminum sheet with a thickness of 0.5 to 0.7 mm as detailed below.

Diametri i jashtem i tubit / Outer diameter of the pipe (mm)	<Ø20	Ø20-39	Ø40-59	Ø60-79	Ø80-90	≥Ø100
Spesori i termozolimit per linjat hidraulike te brendshme (mm) / The thickness of the thermal insulation for internal hydraulic lines	13	19	26	33	37	40
Spesori i termozolimit per linjat hidraulike te jashtme (mm) / The thickness of the thermal insulation for external hydraulic lines	22	32	43	54	59	64

- Lidhjet e tubave te furnizimit me uje duhet te realizohen si me poshte / Pipe connections for the water supply must be executed as follows:
  - Per tubat Pex-Al-Pex, lidhjet te behen me presim / For Pex-Al-Pex pipes, connections are to be made via crimping.
  - Per tubat PPR, lidhjet te behen me ngjitje / For PPR pipes, connections are to be made by bonding.
  - Per tubat e çelikut me diameter <math>d < 02''</math> lidhjet te behen me filetim / For steel pipes with a diameter  $d < 02''$ , connections shall be threaded.
  - Per tubat e çelikut me diameter >= 02'' lidhjet te behen me flanca / For steel pipes with a diameter  $d \geq 02''$ , connections shall utilize flanges.
- Per ndertimin e injektive me tuba Pex-Al-Pex, me tuba PPR me ngjitje te respektohen kushtet teknike te pershkruara ne instruksionet e prodhuesve perkatese / When constructing lines with Pex-Al-Pex pipes and PPR pipes through bonding, the technical conditions specified in the manufacturers' instructions must be adhered to.
- Vendosja e injektive hidraulike te behet me varrese ose mbeshetese me fashata teknike. Vareset duhet te shpërndahen sipas normave ne varrese ose mbeshetese fikse dhe varrese ose mbeshetese rreshqesle ne menyre qe te lejojte dilatacionin e ndryshme gjate kalimit te fluidit me lartesi te temperaturat e punes dhe te shmang deformimin e tyre ose tensionimin e varresave ose mbesheteseve / The installation of hydraulic lines must be supported by hangers or brackets equipped with thermal straps. Hangers should be distributed according to standards, utilizing fixed and sliding hangers to accommodate thermal expansion during fluid flow while preventing deformation or undue tension.
- Shpërndarja e fashatave do te vendosen ne kolonat vertikale jo me larg se 15D dhe ne shtrirjet horizontale jo me pak se 10D. Gjithashtu ne fundet e kolonave vertikale te parashikohen mbeshetese ne perputhje me ngjeksionet qe ushtrojne kolonat ne gjendje pune (te mbushura me uje) / The spacing of brackets must not exceed 15D for vertical columns and should not be less than 10D for horizontal runs. Additionally, vertical column bases must be supported in accordance with the load exerted by the columns when operational (water-filled condition).
- Grupi i furnizimit me uje te ftohte sanitar perbehet nga elementet e domosdoshem qe jane: dy saracineska ndreperrese me hollandez te inkorporuar, filter mekanik Y me rryte, reduktor presion, valvol meqashtim, sahet i ujit dhe nje pike per marrjen e analizave te ujit. Te gjitha rakordierat duhet te jene Bronzi pa kromuar, me permbajtje te ulet plumbi, te adaptueshme me cdo lloj lidhjeje te krahu / The cold sanitary water supply group must comprise essential components, including two stop valves with incorporated Dutch fittings, a Y-type mechanical filter, a pressure reducer, a non-return valve, a water meter, and a sampling point for water analysis. All fittings must be uncoated bronze with low lead content and compatible with various connection types.
- Instalimi i pompave duhet te behet duke respektuar skedat teknike te tyre dhe kushtet e instalimit sipas rekomandimit te prodhuesit dhe ne perputhje me kerkesat e projektit / The installation of pumps must comply with their technical data sheets and installation conditions as recommended by the manufacturer and in accordance with project requirements.
- Pompat horizontale vendosen ne dyshemene teknike dhe jane te pajisur me bazament betoni ose celiku me peshe te barabarte me 1.5 here peshen e pompes. Nuk lejohet qe pompat horizontale te vendosen me amortizatore te çaresollobil / Horizontal pumps are to be installed on the technical floor, supported by a concrete or steel base with a weight equal to 1.5 times the weight of the pump. The placement of horizontal pumps on any type of vibration isolator is prohibited.
- Te gjitha linjat hidraulike te impiantit te furnizimit me uje te cilet shpernjehen ambientit teknik kolonat e vendosura ne shaft duhet te shenohen me targeta dhe me shigjeta sipas destinacionit dhe drejtim te fluidit termik te tyre si dhe funksionet e te gjitha komponenteve impiantistik / All hydraulic lines within the water supply system, including those in the technical environment and the columns located in the shaft, must be marked with tags and arrows indicating the destination and direction of the thermal fluid, along with the functions of all system components.
- Per me teper referencat Relacionit Teknik, Shenimeve Teknik si dhe instruksioneve te vendata te pershkruara ne Manualin e Teknikit te prodhuesit te komponenteve te ndryshme impiantistik / For further details, refer to the Technical Report, Technical Notes, and specific instructions outlined in the Technical Manuals of the various system component manufacturers.

**LEGJENDE / LEGEND**

	Linja e furnizimit me uje te ftohte / Cold water supply line
	Linja e furnizimit me uje te ngrohte / Hot water supply line
	Kolona e furnizimit me uje te ftohte / Cold water supply column
	Mishelator
	Valvol me sferë / Ball valve
	Tuba fleksibel / Flexible pipe
	Kolektor i furnizimit me uje sanitar / Sanitary water supply collector

- Kasete kolektorit
- Xhumbt për tub PPR
- Saracineskë këndore me hollandez
- Xhumbt me presim për tub PEX-AL
- Valvol ndreperrese manuale në trup të kolektorit
- Kolektor bronzi me 3 dalje
- Linje dergjim uje te ngrohte, tub PEX-AL
- Linje dergjim uje te ftohte, tub PEX-AL
- Linje furnizim uje te ngrohte, tub PPR
- Linje furnizim uje te ftohte, tub PPR
- \* Te gjitha linjat jane te termozoluara.

00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM

**FONDI SHOQITAR I ZHVILLIMIT**

**KONSULENTI INXHINIERIK**  
**ICE**  
 ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
 Adresa: Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bona", Kati 11, Tirane, SHQIPËRI  
 Tel: +355 22 369 972 | Email: info@ice.al | www.ice.al

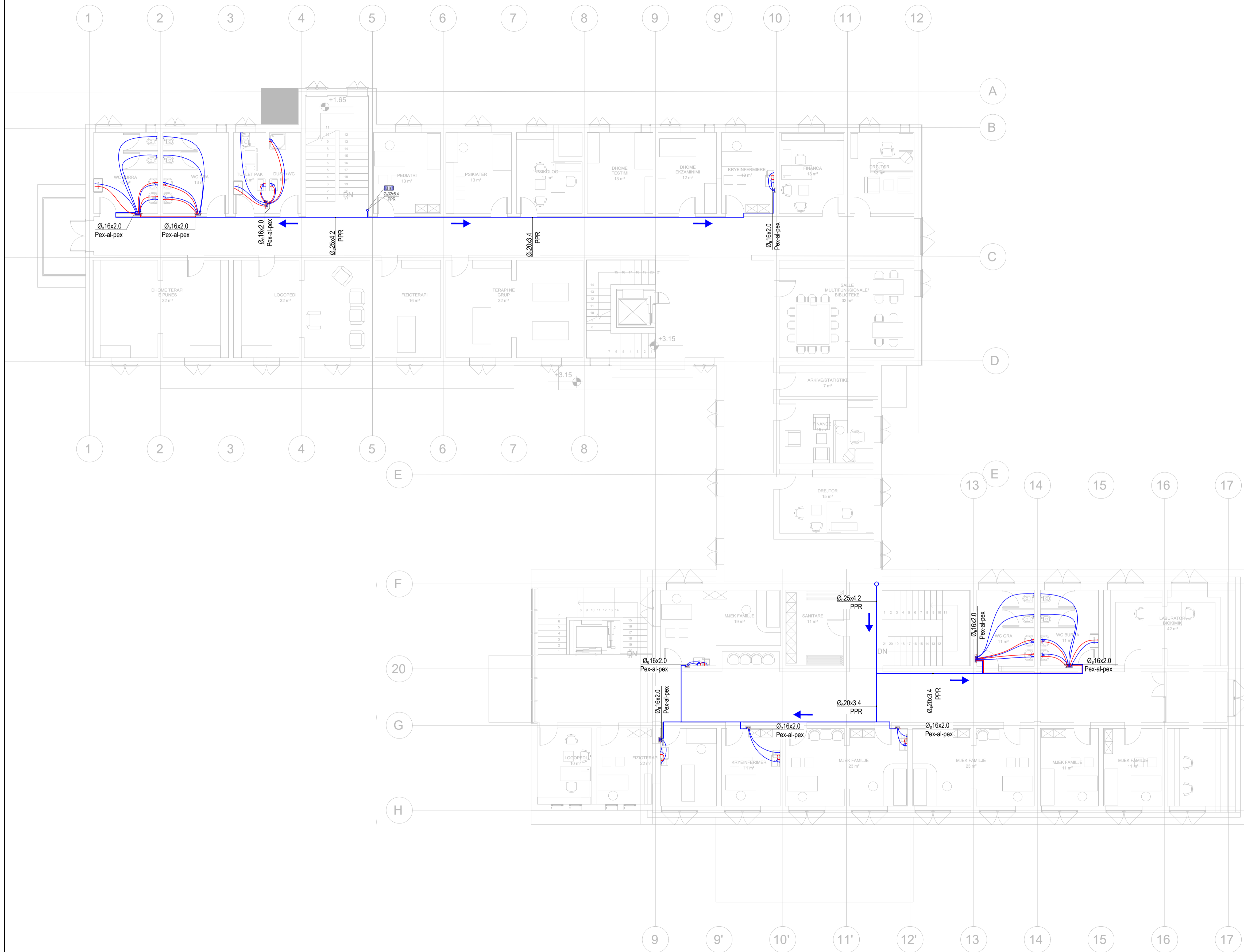
Përgatiti:	Arkititekt	Emri	Nr. Licenses	Firma
Kontrollo:	Arkititekt	Edmond MANAHASA	K.0603/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4	
	Ing. Strukturist	Alta VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidrotelekin	Artijola ZOTAJ	K.3443	
	Ing. Hidrotelekin	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidrotelekin	Anzhela BICI	K.3452	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
Mirato:	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
Mirato:	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

**TITULLI I PROJEKTTIT**  
**INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE DHE RRTJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET**  
**Objekti: Nderhyrje për rikonstruksionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij**

**EMRI I DOKUMENTIT**  
**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË / INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM**  
 Kati / Floor 0

FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H01	1:100	00	A1 (841x594mm)	3/7

**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



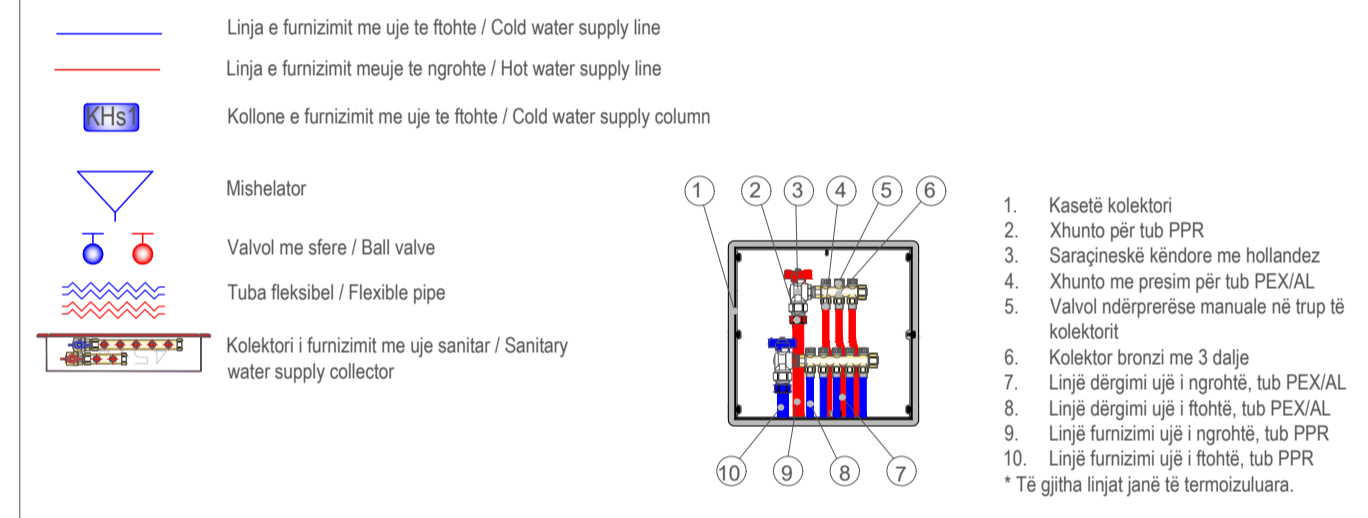
**SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL SPECIFICATIONS:**

- Te gjitha linjat hidraulike te shperndarjes ne njeje sanitare do te shtrihen ne dyshemene e njeje sanitare, dhe do te jene pa shkeputje apo shurtime nga kolektori deri tek dalja e konsumatorit. Ndersa magjstralet do te kalojne ne pusht teknik kryesore te godines / All hydraulic distribution lines within sanitary nodes shall be installed beneath the flooring of the sanitary facilities, maintaining a continuous connection from the collector to the consumer outlet. Main supply lines will run through the building's primary technical shaft.
- Te gjitha linjat qe shtrihen mbas kolektoreve deri ne pajisjet hidrosanitare jane parashikuar te jene te gjitha me dimensione Ø20 mm, ndersa magjstralet e jera duhet te jene sipas dimensioneve te cakjuara ne vizatimet perkatese. / All lines extending from the collectors to the hydro-sanitary fixtures are to be dimensioned at Ø20 mm, while other main lines must adhere to the dimensions specified in the corresponding design drawings.
- Lartesia e daljeve (hidjerve) te injerve te furnizimit me uje sanitar me pajisjet hidro-sanitare duhet te behet ne perputhje me skedat teknike te seciles pajise. / The elevation of the outlet connections for the sanitary water supply lines to the hydro-sanitary fixtures must comply with the technical data sheets of each device.
- Per te gjithet njejet sanitare, kolektori do te vendoset ne pjesen e ulet te murit ne lartesi jo me te vogel se 20 cm nga dyshemja. / For all sanitary nodes, the collector shall be positioned at the lower section of the wall at a height of no less than 20 cm above the floor.
- Rakordet e per kolektorin dhe konsumatorin duhet te jene prej materialit Bronzi, i pakomuar dhe me perqendrim te ulet plumbi. Ndersa per pjesen tjetere do te jene me materiale celiku (per kolonat dhe ambientet teknike) dhe PPR (per magjstralet ne kate e godines). / The connectors for the collectors and technical consumers will be constructed of uncoated bronze with low lead content. Other components will be made from steel (for columns and technical spaces) and PPR (for main lines within the building).
- Te gjitha linjat hidraulike te shperndarjes ne njeje sanitare do te realizohen me tuba Pex-Al-Pex dhe magjstralet neper kate do te realizohen me tuba PPR. / All hydraulic distribution lines in the sanitary nodes will utilize Pex-Al-Pex pipes, while the main lines on the floors will be made of PPR pipes.
- Linjat hidraulike te brendshme dhe te jashtme te termozolohen me amorfex te veshur me PVC ne perputhje me vlerat e meposhteme. Per linjat hidraulike te jashtme te aplikohet rreshtje me flete alumini me spesor 0.5+0.7 mm si me poshte / Both internal and external hydraulic lines shall be thermally insulated with Amorfex covered with PVC, adhering to the specified insulation values. External hydraulic lines will require a covering of aluminum sheet with a thickness of 0.5 to 0.7 mm as detailed below.

Diametri i jashtem i tubit / Outer diameter of the pipe (mm)	<Ø20	Ø20-39	Ø40-59	Ø60-79	Ø80-90	≥Ø100
Spesori i termozolimit per linjat hidraulike te brendshme (mm) / The thickness of the thermal insulation for internal hydraulic lines	13	19	26	33	37	40
Spesori i termozolimit per linjat hidraulike te jashtme (mm) / The thickness of the thermal insulation for external hydraulic lines	22	32	43	54	59	64

- Lidhjet e tubave te furnizimit me uje duhet te realizohen si me poshte / Pipe connections for the water supply must be executed as follows:
  - Per tubat Pex-Al-Pex, lidhjet te behen me presim / For Pex-Al-Pex pipes, connections are to be made by crimping.
  - Per tubat PPR, lidhjet te behen me ngjitje / For PPR pipes, connections are to be made by bonding.
  - Per tubat e celikut me diameter <Ø2' lidhjet te behen me filetim / For steel pipes with a diameter d < Ø2', connections shall be threaded.
  - Per tubat e celikut me diameter ≥Ø2' lidhjet te behen me flanca / For steel pipes with a diameter d ≥ Ø2', connections shall utilize flanges.
- Per ndertimin e injerve me tuba Pex-Al-Pex, me tuba PPR me ngjitje te rreshtohen kushtet teknike te peshkuara ne instruksonet e prodhuesve perkatese / When constructing lines with Pex-Al-Pex pipes and PPR pipes through bonding, the technical conditions specified in the manufacturers' instructions must be adhered to.
- Vendosja e linjave hidraulike te behet me varrese ose mbeshetese me fashata termike. Vareset duhet te shperndahen sipas normave ne varrese ose mbeshetese fikse dhe shvase ose mbeshetese rreshqelose ne menyre qe te lejojne dilatacionin e ndryshme gjate kalimit te fluiddit me temperaturat e punes dhe te shmang deformimin e tyre ose tensionimin e varresave ose mbesheteseve / The installation of hydraulic lines must be supported by hangers or brackets equipped with thermal straps. Hangers should be distributed according to standards, utilizing fixed and sliding hangers to accommodate thermal expansion during fluid flow while preventing deformation or undue tension.
- Shperndarja e fashetave do te vendosen ne kolonat vertikale jo me larg se 15D dhe ne shtrirjet horizontale jo me pak se 10D. Gjithashtu ne fundet e kolonave vertikale te parashikohen mbeshetese ne perputhje me ngjeshen qe ushtrojne kolonate ne gjendje pune (te mbushura me uje) / The spacing of brackets must not exceed 15D for vertical columns and should not be less than 10D for horizontal runs. Additionally, vertical column bases must be supported in accordance with the load exerted by the columns when operational (water-filled condition).
- Grupi i furnizimit me uje te ftohte sanitar perbehet nga elementet e domosdoshem qe jane: dy saracineska nderpresore me hollandez te inkorporuar, filter mekanik Y me rryte, reduktor presioni, valvol meqashtim, sahet i ujit dhe nje pike per marrjen e analizave te ujit. Te gjitha rakordet duhet te jene Bronzi pa kromuar, me permendje te ulet plumbi, te adaptueshmet me cdo lloj lidhjeje te nrah / The cold sanitary water supply group must comprise essential components, including two stop valves with incorporated Dutch fittings, a Y-type mechanical filter, a pressure reducer, a non-return valve, a water meter, and a sampling point for water analysis. All fittings must be uncoated bronze with low lead content and compatible with various connection types.
- Instalimi i pompave duhet te behet duke respektuar skedat teknike te tyre dhe kushtet e instalimit sipas rekomandimit te prodhuesit dhe ne perputhje me kerkesat e projektit / The installation of pumps must comply with their technical data sheets and installation conditions as recommended by the manufacturer and in accordance with project requirements.
- Pompat horizontale vendosen ne dyshemene teknike dhe jane te pajisur me bazament betoni ose celiku me peshe te barabarte me 1.5 here peshen e pompes. Nuk lejohet qe pompat horizontale te vendosen mbi amortizatore te glaresollos / Horizontal pumps are to be installed on the technical floor, supported by a concrete or steel base with a weight equal to 1.5 times the weight of the pump. The placement of horizontal pumps on any type of vibration isolator is prohibited.
- Te gjitha linjat hidraulike te implantit te furnizimit me uje te cilat perfaqesojn ambientin teknik te kolonate e vendosura ne shaft duhet te shenohen me targeta dhe me shigjeta sipas destinacionit dhe drejtim te fluiddit termik te tyre si dhe funksionet e te gjitha komponenteve implantistik / All hydraulic lines within the water supply system, including those in the technical environment and the columns located in the shaft, must be marked with tags and arrows indicating the destination and direction of the thermal fluid, along with the functions of all system components.
- Per me teper referojuni Relacimit Teknik, Shenimeve Teknik si dhe instruksonet e vendata te peshkuara ne Manualin Teknik te prodhuesit te komponenteve te ndryshme implantistik / For further details, refer to the Technical Report, Technical Notes, and specific instructions outlined in the Technical Manuals of the various system component manufacturers.

**LEGJENDE / LEGEND**



00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM


  
**FONDI SHOPTAR I ZHVILLIMIT**

**KONSULENTI INXHINIERIK**  
 Nr. Licenses: N.5221/16  

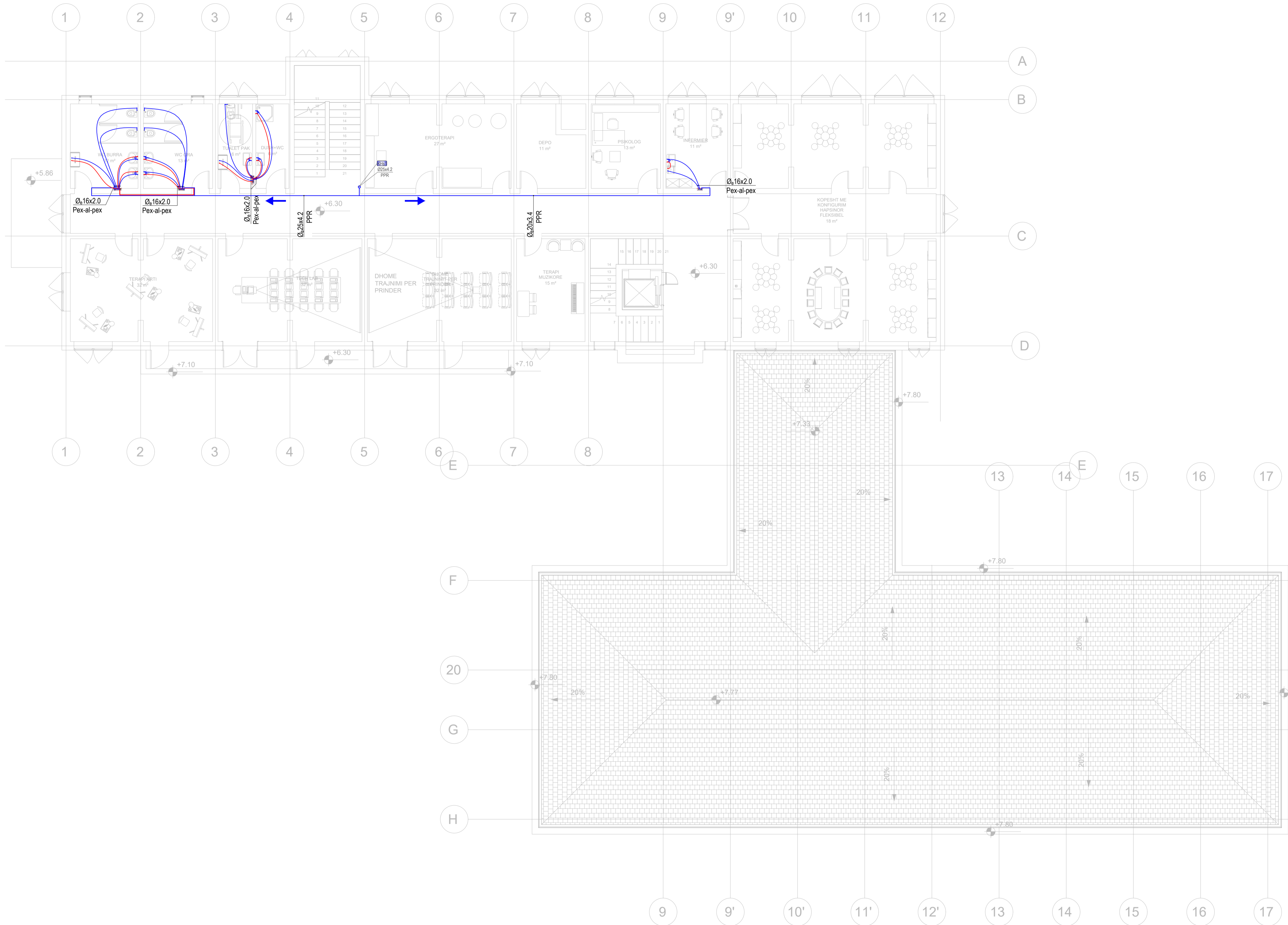

Pergatit:	Arkitekt	Emri	Nr. Licenses	Firma
	Ing. Strukturist	Edmond MANAHASA	K.0603/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4	
	Ing. Strukturist	Alta VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artija ZOTAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
Kontrollo:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERSHA	E.0550/4	
Mirato:	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

**TITULLI I PROJEKTTIT**  
**INVESTIME PILOT PER TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURES SE SHËRBIMEVE**  
**DHE RRTJES SE STANDARDIT TE JETES NE KOMUNITET**  
**Objekti: Nderhyrje per rikonstrukcionin e spitalit te Peqinit dhe ndryshim i pjesshem i funksionit te tij**

**EMRI I DOKUMENTIT**  
**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /**  
**INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM**  
 Kati / Floor 1

FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H01	1:100	00	A1 (84x594mm)	4/7

**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



- SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL SPECIFICATIONS:**
- Te gjitha linjat hidraulike te shpërndarjes ne nyjet sanitare do te shtrihen ne dyshemene e njeve sanitare, dhe do te jene pa shkeputje apo shurtime nga kolektori deri tek dalja e konsumatori. Ndersa magjistratet do te kalojne ne pusht teknik kryesore te godines / All hydraulic distribution lines within sanitary nodes shall be installed beneath the flooring of the sanitary facilities, maintaining a continuous connection from the collector to the consumer outlet. Main supply lines will run through the building's primary technical shaft.
  - Te gjitha linjat qe shtrihen mbas kolektoreve deri ne pajisjet hidrosanitare jane parashikuar te jene te gjitha me dimezone Ø20 mm, ndersa magjistratet e jera duhet te jene sipas dimezoneve te caktruara ne vizatimet perkatese. / All lines extending from the collectors to the hydro-sanitary fixtures are to be dimensioned at Ø20 mm, while other main lines must adhere to the dimensions specified in the corresponding design drawings.
  - Lartesia e daljeve (lidhjeve) te injekte me furnizim me uje sanitar me pajisjet hidro-sanitare duhet te behet ne perputhje me skemat teknike te seciles pajisje. / The elevation of the outlet connections for the sanitary water supply lines to the hydro-sanitary fixtures must comply with the technical data sheets of each device.
  - Per te gjithë nyjet sanitare, kolektori do te vendoset ne pjesen e ulet te murit ne lartesi jo me te vogel se 20 cm nga dyshemeja. / For all sanitary nodes, the collector shall be positioned at the lower section of the wall at a height of no less than 20 cm above the floor.
  - Rakordierat per kolektor dhe konsumator funksionojne ne jete jere materiale Bronzi, i pakomuar dhe me perqendritje te ulet plumbi. Ndersa per pjesen tjetër do te jene me materiale celiku (per kolonat dhe ambientet teknike) dhe PPR (per magjistratet ne kate e godines). / The connectors for the collectors and technical consumers will be constructed of uncoated bronze with low lead content. Other components will be made from steel (for columns and technical spaces) and PPR (for main lines within the building).
  - Te gjitha linjat hidraulike te shpërndarjes ne nyje sanitare do te realizohen me tuba Pex-Al-Pex dhe magjistratet neper kate do te realizohen me tuba PPR. / All hydraulic distribution lines in the sanitary nodes will utilize Pex-Al-Pex pipes, while the main lines on the floors will be made of PPR pipes.
  - Linjat hidraulike te brendshme dhe te jashtme te termozolohen me amorfex te veshur me pvc ne perputhje me vlerat e mepostheme. Per linjat hidraulike te jashtme te aplikohet rreshtje me flete alumini me spesor 0.5+0.7 mm si me poshte / Both internal and external hydraulic lines shall be thermally insulated with Amorfex covered with PVC, adhering to the specified insulation values. External hydraulic lines will require a covering of aluminum sheet with a thickness of 0.5 to 0.7 mm as detailed below.

Diametri i jashtem i tubit / Outer diameter of the pipe (mm)	<Ø20	Ø20-39	Ø40-59	Ø60-79	Ø80-90	≥Ø100
Spesori i termozimitit per linjat hidraulike te brendshme (mm) / The thickness of the thermal insulation for internal hydraulic lines	13	19	26	33	37	40
Spesori i termozimitit per linjat hidraulike te jashtme (mm) / The thickness of the thermal insulation for external hydraulic lines	22	32	43	54	59	64

- Lidhjet e tubave te furnizimit me uje duhet te realizohen si me poshte / Pipe connections for the water supply must be executed as follows:
  - Per tubat Pex-Al-Pex, lidhjet te behen me presim / For Pex-Al-Pex pipes, connections are to be made by crimping.
  - Per tubat PPR, lidhjet te behen me ngjire / For PPR pipes, connections are to be made by bonding.
  - Per tubat e çelikut me diameter <math>d < 20'</math> lidhjet te behen me filetim / For steel pipes with a diameter <math>d < 20'</math>, connections shall be threaded.
  - Per tubat e çelikut me diameter >math>20'</math> lidhjet te behen me filanca / For steel pipes with a diameter <math>d \ge 20'</math>, connections shall utilize flanges.
- Per ndertimin e injekte me tuba Pex-Al-Pex, me tuba PPR me ngjire te rreshtohen kushtet teknike te peshkuara ne instruksonet e prodhuesit te prodhuesit / When constructing lines with Pex-Al-Pex pipes and PPR pipes through bonding, the technical conditions specified in the manufacturers' instructions must be adhered to.
- Vendosja e injekte hidraulike te behet me varesose ose mbeshetese me fashata termike. Vareset duhet te shpërndahen sipas normave ne varesose ose mbeshetese fikse dhe varesose ose mbeshetese rreshqelose ne menyre qe te lejojte dilatacionin e ndryshme gjate kalimit te fluiddit me temperaturat e punes dhe te shmang deformimin e tyre ose tensionimin e varesose ose mbesheteseve / The installation of hydraulic lines must be supported by hangers or brackets equipped with thermal straps. Hangers should be distributed according to standards, utilizing fixed and sliding hangers to accommodate thermal expansion during fluid flow while preventing deformation or undue tension.
- Spërndarja e fashetave do te vendosen ne kolonat vertikale jo me larg se 15D dhe ne shtrirjet horizontale jo me pak se 10D. Gjithashtu ne fundet e kolonave vertikale te parashikohen mbeshetese ne perputhje me ngjiresen qe ushtrojne kolonate ne gjendje pune (te mbushura me uje) / The spacing of brackets must not exceed 15D for vertical columns and should not be less than 10D for horizontal runs. Additionally, vertical column bases must be supported in accordance with the load exerted by the columns when operational (water-filled condition).
- Grupi i furnizimit me uje te ftohte sanitar perbehet nga elementet e domosdoshem qe jane: dy saracineska nderpresese me hollandez te inkorporuar, filter mekanik Y me rryte, reduktor presioni, valvol meqashtim, sahet i ujit dhe nje pike pike per marrjen e analizave te ujit. Te gjitha rakordierat duhet te jene Bronzi pa kromuar, me permendje te ulet plumbi, te adaptuesheme me cdo lloj lidhje tejer ne kate / The cold sanitary water supply group must comprise essential components, including two stop valves with incorporated Dutch fittings, a Y-type mechanical filter, a pressure reducer, a non-return valve, a water meter, and a sampling point for water analysis. All fittings must be uncoated bronze with low lead content and compatible with various connection types.
- Instalimi i pompave duhet te behet duke respektuar skemat teknike te tyre dhe kushtet e instalimit sipas rekomandimit te prodhuesit dhe ne perputhje me kerkesat e projektit / The installation of pumps must comply with their technical data sheets and installation conditions as recommended by the manufacturer and in accordance with project requirements.
- Pompat horizontale vendosen ne dyshemene teknike dhe jane te pajisur me bazament betonori ose celiku me peshe te barabarte me 1.5 here peshen e pompes. Nuk lejohet qe pompat horizontale te vendosen mbi amortizatore te glarabolloj / Horizontal pumps are to be installed on the technical floor, supported by a concrete or steel base with a weight equal to 1.5 times the weight of the pump. The placement of horizontal pumps on any type of vibration isolator is prohibited.
- Te gjitha linjat hidraulike te implantit te furnizimit me uje te cilat perfaqesojne ambientin teknik kollorenat e vendosura ne shaft duhet te shenohen me targeta dhe me shigjeta sipas destinacionit dhe drejtim te fluiddit tek tyre si dhe funksionet e te gjitha komponenteve impiantistik / All hydraulic lines within the water supply system, including those in the technical environment and the columns located in the shaft, must be marked with tags and arrows indicating the destination and direction of the thermal fluid, along with the functions of all system components.
- Per me teper referenji Relacionit Teknik, Shenimeve Teknik si dhe instruksonet e vendosjes te peshkuara ne Manualin Teknik te prodhuesit te komponenteve te ndryshme impiantistik / For further details, refer to the Technical Report, Technical Notes, and specific instructions outlined in the Technical Manuals of the various system component manufacturers.

**LEGJENDE / LEGEND**

- Linja e furnizimit me uje te ftohte / Cold water supply line
- Linja e furnizimit me uje te ngrohte / Hot water supply line
- Kolona e furnizimit me uje te ftohte / Cold water supply column
- Mishelator
- Valvol me sfere / Ball valve
- Tuba fleksibel / Flexible pipe
- Kolektori i furnizimit me uje sanitar / Sanitary water supply collector

1. Kasete kolektori  
2. Xhumb për tub PPR  
3. Saracineskë këndore me hollandez  
4. Xhumb me presim për tub PEX/AL  
5. Valvol ndërprerëse manuale në trup të kolektorit  
6. Kolektor bronzi me 3 dalje  
7. Linjë dërgim uji të ngrohtë, tub PEX/AL  
8. Linjë dërgim uji të ftohtë, tub PEX/AL  
9. Linjë furnizimi uji të ngrohtë, tub PPR  
10. Linjë furnizimi uji të ftohtë, tub PPR  
\* Te gjitha linjat jane te termozolues.

00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM

**INVESTITORI**  
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

**KONSULENTI INXHINIERIK**  
Nr. Licenses: N.5221/16  
iCE ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
Adresa: Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bona", Kati 11, Tiranë, SHQIPËRI  
Tel/Fax: +355 4 269 072 | Email: info@ice.al  
www.ice.al

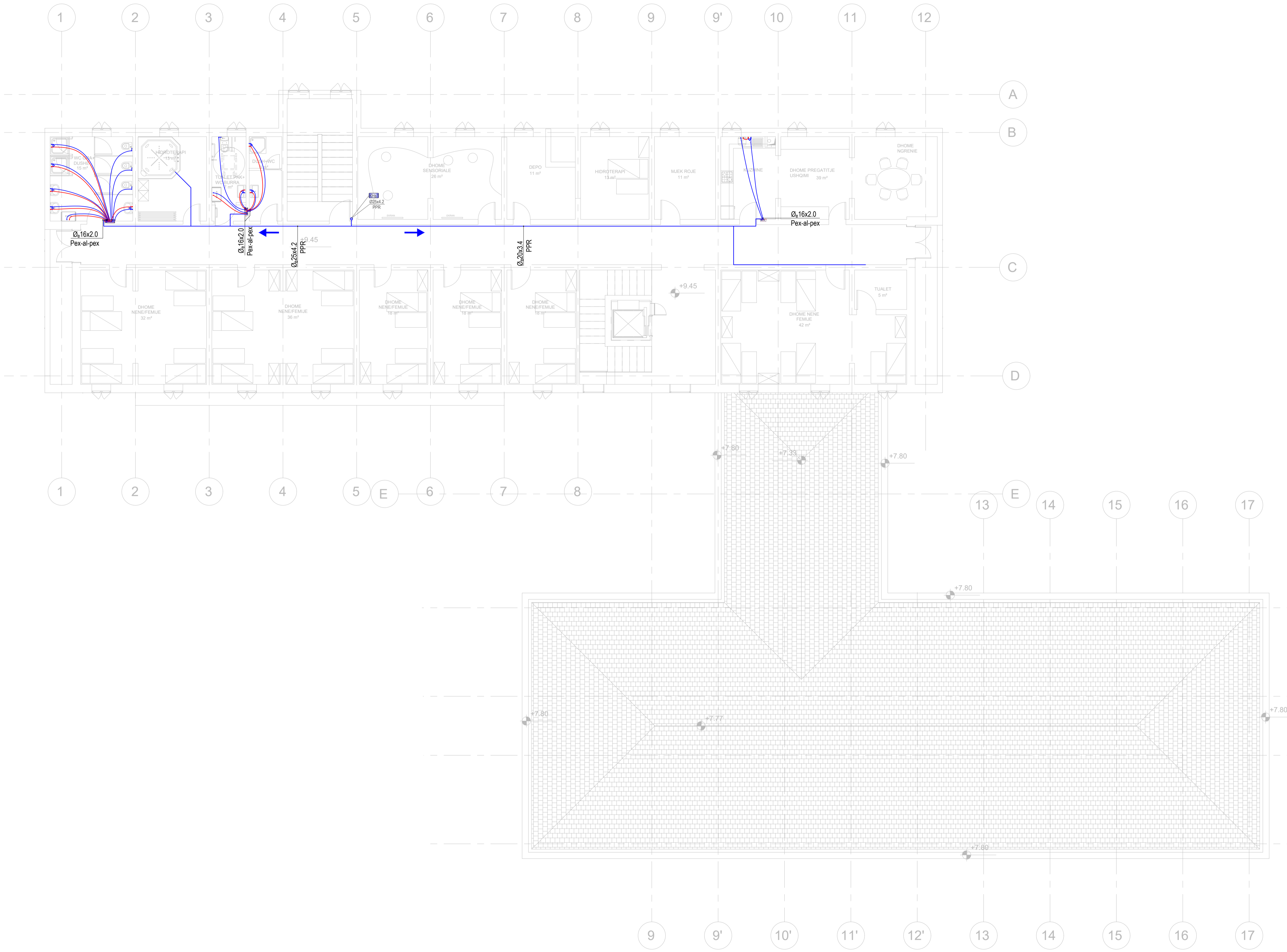
Pergatit:	Posizioni	Emri	Nr. Licenses	Firma
Arktekt	Edmond MANAHASA	K.06032		
Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.10684		
Ing. Strukturist	Alta VOKA	K.13402		
Ing. Hidroteknik	Artijela ZOTAJ	K.3443		
Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ	K.3443		
Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452		
Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450		
Ing. Elektrik	Ilber PUCI			
Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.12881		
Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.02562		
Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.15715		
Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.15476		
Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.05504		
Miratori:	Drejues Projekti	Oset HAXHIU	K.16195	

**TITULLI I PROJEKTTIT**  
INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE DHE RRTJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET  
Objekti: Ndërryerje për rikonstruksionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij

**EMRI I DOKUMENTIT**  
RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË / INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM  
Kati / Floor 2

FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H01	1:100	00	A1 (84x594mm)	5/7

**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



**SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL SPECIFICATIONS:**

- Te gjitha linjat hidraulike te shpërndarjes ne njeje sanitare do te shtrihen ne dyshemene e njejeje sanitare, dhe do te jene pa shkeputje apo shurtime nga kolektori deri tek dalje e konsumatori. Ndersa magjstrale do te kalojne ne pusht teknike kryesore te godines / All hydraulic distribution lines within sanitary nodes shall be installed beneath the flooring of the sanitary facilities, maintaining a continuous connection from the collector to the consumer outlet. Main supply lines will run through the building's primary technical shaft.
- Te gjitha linjat qe shtrihen mbase kolektoreve deri ne pajisjet hidrosanitare jane parashikuar te jene te gjitha me dimensione Ø20 mm, ndersa magjstrale e jera duhet te jene sipas dimensioneve te caknuara ne vizatimet perkatese. / All lines extending from the collectors to the hydro-sanitary fixtures are to be dimensioned at Ø20 mm, while other main lines must adhere to the dimensions specified in the corresponding design drawings.
- Lartësia e daljeve (lidhjeve) te injektive te furnizimit me uje sanitare me pajisjet hidro-sanitare duhet te behet ne perputhje me skemat teknike te seciles pajiseje. / The elevation of the outlet connections for the sanitary water supply lines to the hydro-sanitary fixtures must comply with the technical data sheets of each device.
- Per te gjitha njejet sanitare, kolektori do te vendoset ne pjesen e ulet te murit ne lartesi jo me te vogel se 20 cm nga dyshemeja. / For all sanitary nodes, the collector shall be positioned at the lower section of the wall at a height of no less than 20 cm above the floor.
- Rakordet e per kolektorin dhe konsumatorin kane qe te jene prej materialit Bronzi, i pakomuar dhe me perqendrimi te ulet plumbi. Ndersa per pjesen tjetër do te jene me materiale celiku (per kolonat dhe ambientet teknike) dhe PPR (per magjstrale ne kate e godines). / The connectors for the collectors and technical consumers will be constructed of uncoated bronze with low lead content. Other components will be made from steel (for columns and technical spaces) and PPR (for main lines within the building).
- Te gjitha linjat hidraulike te shpërndarjes ne njeje sanitare do te realizohen me tuba Pex-Al-Pex dhe magjstrale neper kate do te realizohen me tuba PPR. / All hydraulic distribution lines in the sanitary nodes will utilize Pex-Al-Pex pipes, while the main lines on the floors will be made of PPR pipes.
- Linjat hidraulike te brendshme dhe te jashtme te termozolohen me amfloxet te veshur me pvc ne perputhje me vlerat e meposheme. Per linjat hidraulike te jashtme te aplikohet rreshtje me flete alumini me spesor 0.5+0.7 mm si me poshte / Both internal and external hydraulic lines shall be thermally insulated with Amfloxet covered with PVC, adhering to the specified insulation values. External hydraulic lines will require a covering of aluminum sheet with a thickness of 0.5 to 0.7 mm as detailed below.

Diament i jashtem i tubit / Outer diameter of the pipe (mm)	<Ø20	Ø20-39	Ø40-59	Ø60-79	Ø80-90	≥Ø100
Spesori i termozolimit per linjat hidraulike te brendshme (mm) / The thickness of the thermal insulation for internal hydraulic lines	13	19	26	33	37	40
Spesori i termozolimit per linjat hidraulike te jashtme (mm) / The thickness of the thermal insulation for external hydraulic lines	22	32	43	54	59	64

- Lidhjet e tubave te furnizimit me uje duhet te realizohen si me poshte / Pipe connections for the water supply must be executed as follows:
  - Per tubat Pex-Al-Pex, lidhjet te behen me presim / For Pex-Al-Pex pipes, connections are to be made via crimping.
  - Per tubat PPR, lidhjet te behen me ngjire / For PPR pipes, connections are to be made by bonding.
  - Per tubat e celikut me diameter Ø20' lidhjet te behen me filetim / For steel pipes with a diameter d < Ø20', connections shall be threaded.
  - Per tubat e celikut me diameter Ø20' lidhjet te behen me filetim / For steel pipes with a diameter d > Ø20', connections shall utilize flanges.
- Per ndertimin e injektive me tuba Pex-Al-Pex, me tuba PPR me ngjire te rreshtohen kushtet teknike te peshkuara ne instruksonet e prodhuesve perkatese / When constructing lines with Pex-Al-Pex pipes and PPR pipes through bonding, the technical conditions specified in the manufacturers' instructions must be adhered to.
- Vendosja e injektive hidraulike te behet me varrese ose mbeshetese me fasheta termike. Vareset duhet te shpërndahen sipas normave ne varrese ose mbeshetese fikse dhe varrese ose mbeshetese rreshtese ne menyre qe te lejojne dilatacionin e ndryshme gjate kalimit te fluiddit me temperaturat e punes dhe te shpreh deformimin e tyre ose tensionimin e varreseve ose mbesheteseve / The installation of hydraulic lines must be supported by hangers or brackets equipped with thermal straps. Hangers should be distributed according to standards, utilizing fixed and sliding hangers to accommodate thermal expansion during fluid flow while preventing deformation or undue tension.
- Shpërndarja e fashetave do te vendosen ne kolonat vertikale jo me larg se 15D dhe ne shtrirjet horizontale jo me pak se 10D. Gjithashtu ne fundet e kolonave vertikale te parashikohen mbeshetese ne perputhje me ngjiresen qe ushtrone kolonat ne gjendje pune (te mbushura me uje) / The spacing of brackets must not exceed 15D for vertical columns and should not be less than 10D for horizontal runs. Additionally, vertical column bases must be supported in accordance with the load exerted by the columns when operational (water-filled condition).
- Grupi i furnizimit me uje te ftohte sanitar perbehet nga elementet e domosdoshem qe jane: dy saracineska nderpresore me hollandez te inkorporuar, filter mekanik Y me rryte, reduktor presioni, valvol meqashtim, sahet i ujit dhe nje pike per marrjen e analizave te ujit. Te gjitha rakordet duhet te jene Bronzi i pak komuar, me permesaje te ulet plumbi, te adaptueshme me cdo lloj lidhjeje te behet ne nje / The cold sanitary water supply group must comprise essential components, including two stop valves with incorporated Dutch fittings, a Y-type mechanical filter, a pressure reducer, a non-return valve, a water meter, and a sampling point for water analysis. All fittings must be uncoated bronze with low lead content and compatible with various connection types.
- Instalimi i pompave duhet te behet duke respektuar skemat teknike te tyre dhe kushtet e instalimit sipas rekomandimit te prodhuesit dhe ne perputhje me kerkesat e projektit / The installation of pumps must comply with their technical data sheets and installation conditions as recommended by the manufacturer and in accordance with project requirements.
- Pompat horizontale vendosen ne dyshemene teknike dhe jane te pajisur me bazament betonori ose celiku me peshe te barabarte me 1.5 here peshen e pompes. Nuk lejohet qe pompat horizontale te vendosen mbi amortizatore te glareshollit / Horizontal pumps are to be installed on the technical floor, supported by a concrete or steel base with a weight equal to 1.5 times the weight of the pump. The placement of horizontal pumps on any type of vibration isolator is prohibited.
- Te gjitha linjat hidraulike te implantit te furnizimit me uje te cilat perfshijne ambientin teknik dhe kolonat e vendosura ne shaft duhet te shenohen me targeta dhe me shigjeta sipas destinacionit dhe drejtim te fluiddit termik te tyre si dhe funksionet e te gjitha komponenteve implantistik / All hydraulic lines within the water supply system, including those in the technical environment and the columns located in the shaft, must be marked with tags and arrows indicating the destination and direction of the thermal fluid, along with the functions of all system components.
- Per me tepër referenceni Relacionit Teknik, Shenimeve Teknik dhe Instrukcioneve te vendosura ne Manualin Teknik te prodhuesve te komponenteve te ndryshme implantistik / For further details, refer to the Technical Report, Technical Notes, and specific instructions outlined in the Technical Manuals of the various system component manufacturers.

**LEGJENDE / LEGEND**

- Linja e furnizimit me uje te ftohte / Cold water supply line
- Linja e furnizimit me uje te ngrohte / Hot water supply line
- Kollona e furnizimit me uje te ftohte / Cold water supply column
- Mishelator
- Valvol me sfere / Ball valve
- Tuba fleksibel / Flexible pipe
- Kolektori i furnizimit me uje sanitar / Sanitary water supply collector

- Kasete kolektori
- Xhunto per tub PPR
- Saracineske kendore me hollandez
- Xhunto me presim per tub PEX/AL
- Valvol nderpresore manuale ne trup te kolektorit
- Kolektor bronzi me 3 dalje
- Linje dergimi uje te ngrohte, tub PEX/AL
- Linje dergimi uje te ftohte, tub PEX/AL
- Linje furnizimi uje te ngrohte, tub PPR
- Linje furnizimi uje te ftohte, tub PPR
- Te gjitha linjat jane te termozolues.

00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM

**INVESTITORI**

**FONDI SHOPTAR I ZHVILLIMIT**

**KONSULENTI INXHINIERIK**

Nr. Licenses: N.5221/16

**ICE**  
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
Adresa: Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Hera", Kati 11, Tirane, SHQIPRI  
Tel/Fax: +355 4 269 072 | Email: info@ice.al | www.ice.al

Pergatit:	Posizioni	Emri	Nr. Licenses	Firma
	Arktekt	Edmond MANAHASA	K.0603/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4	
	Ing. Strukturist	Alta VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artija ZOTAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
Kontrollo:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
Mirato:	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

**TITULLI I PROJEKTTI**

**INVESTIME PILOT PER TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURES SE SHËRBIMEVE DHE RRTJES SE STANDARDIT TE JETES NE KOMUNITET**

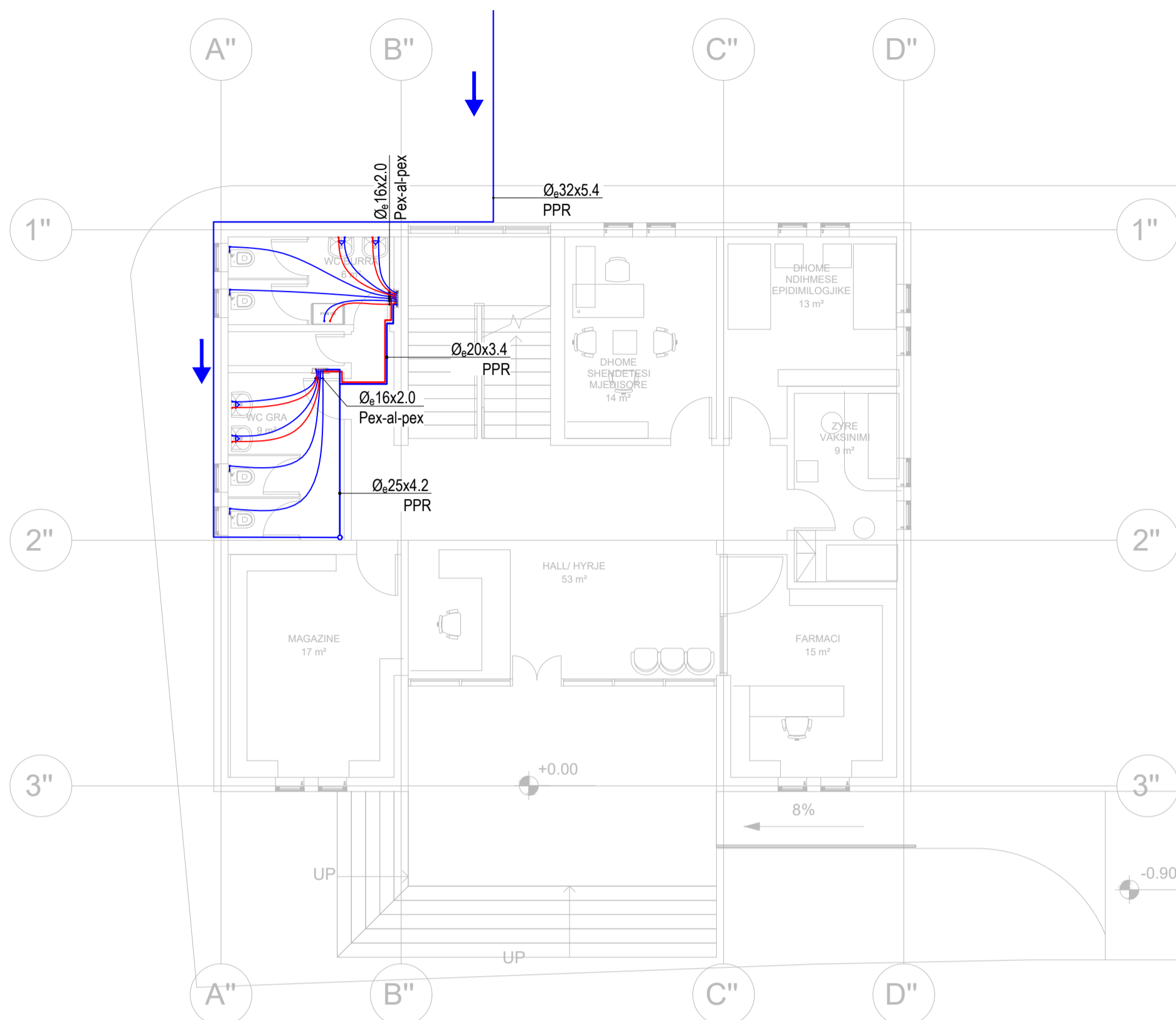
**Objekti: Nderhyrje per rikonstruksionin e spitalit te Peqinit dhe ndryshim i pjesshem i funksionit te tij**

**EMRI I DOKUMENTIT**

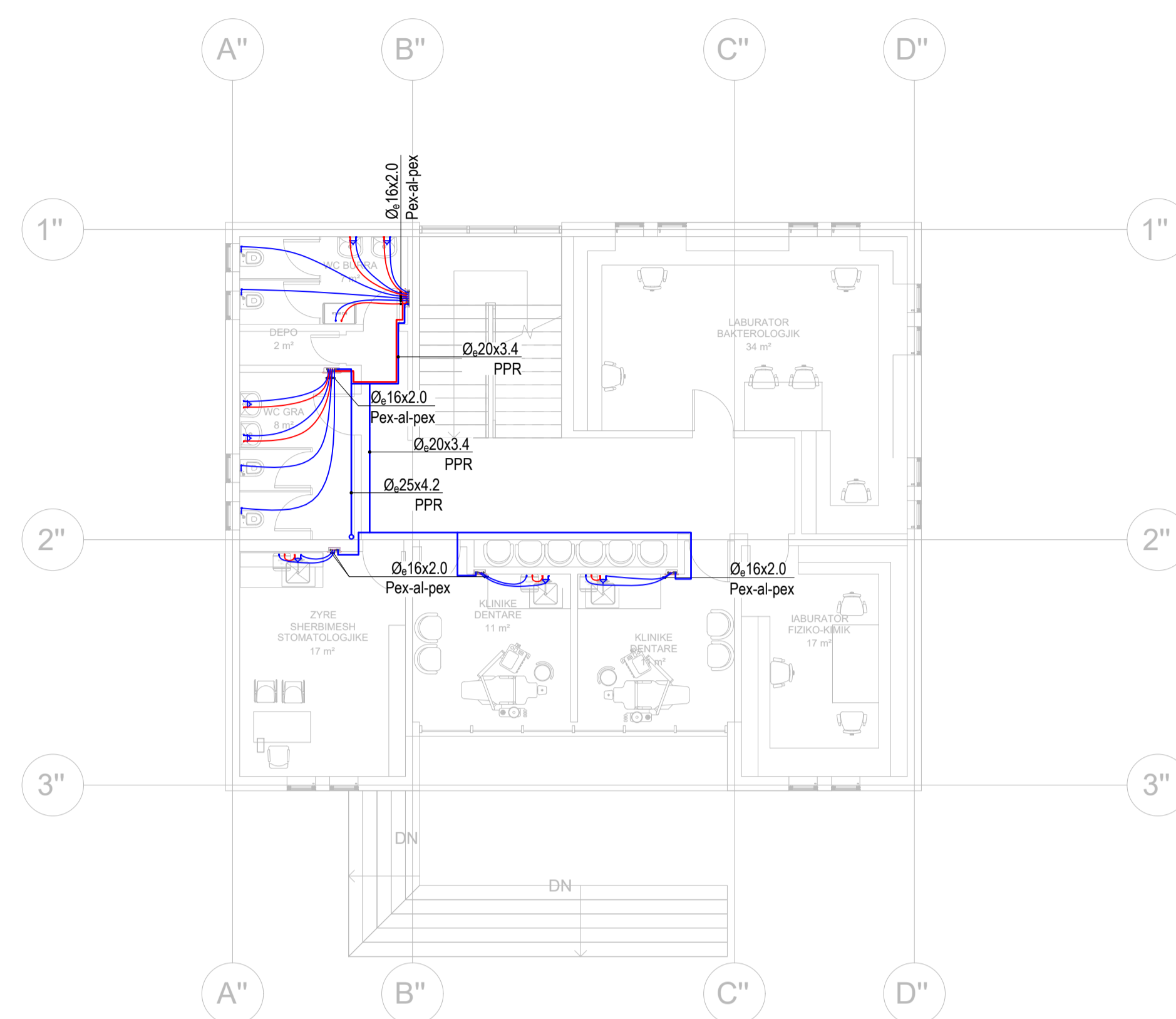
**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM  
Kati / Floor 3**

FAZA E PROJEKTTI	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H01	1:100	00	A1 (841x594mm)	6/7

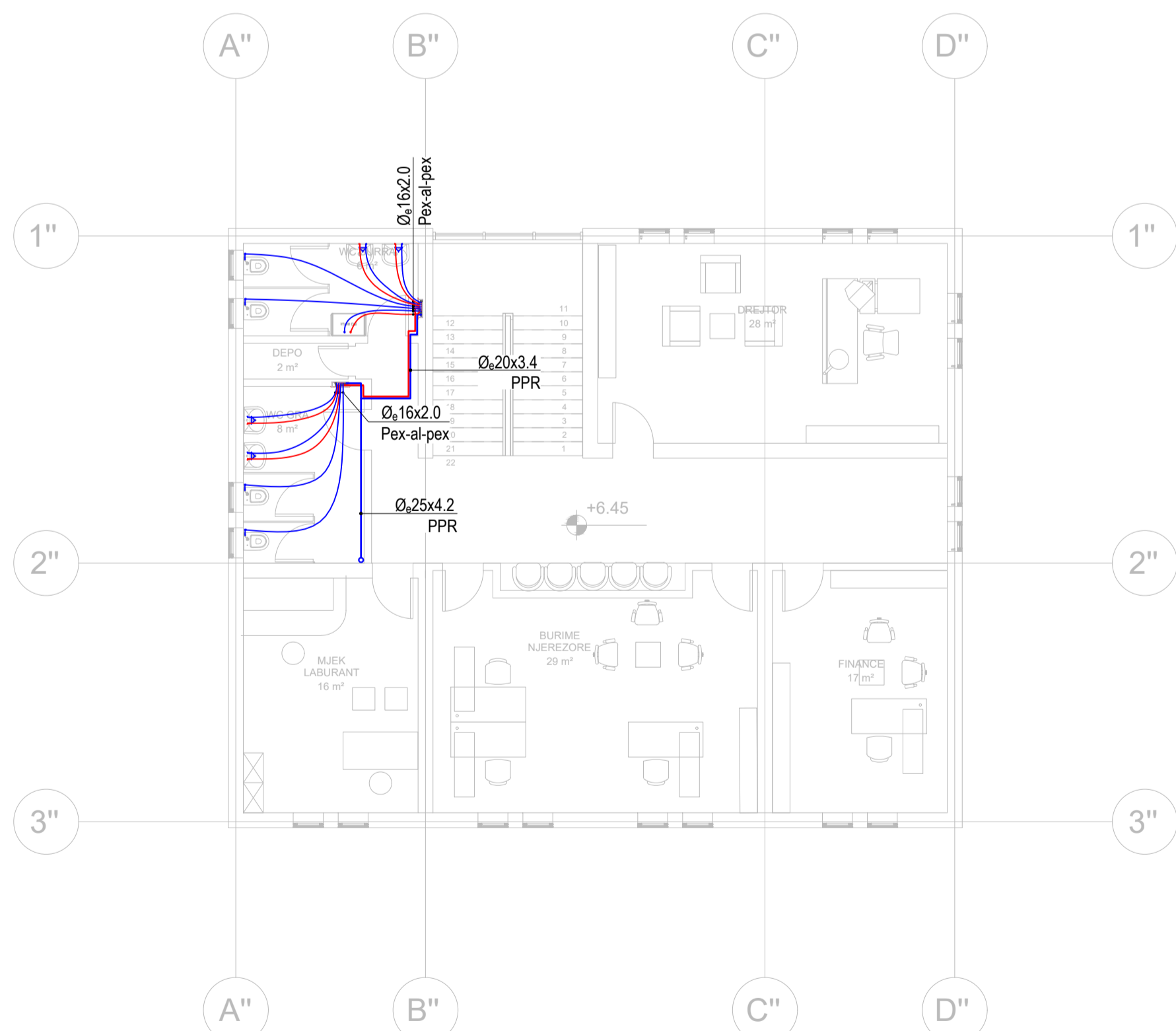
**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



**Kati 0**



**Kati 1**

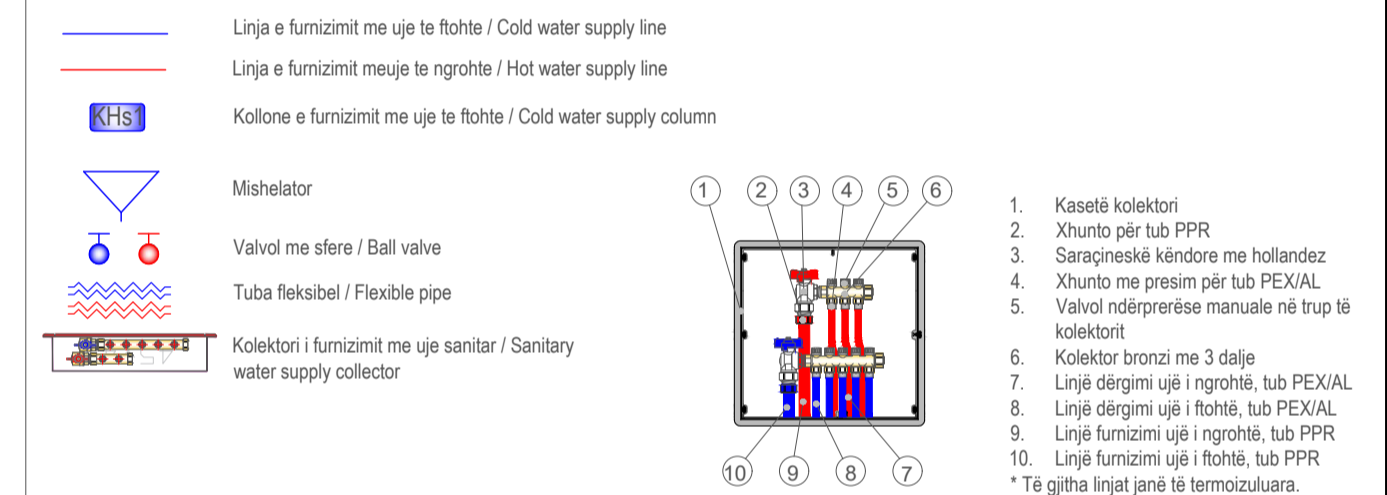


**Kati 2**

**SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL SPECIFICATIONS:**

- Te gjitha linjat hidraulike te shperndarjes ne njezet sanitare do te shtrihen ne dyshemene e njezet sanitare, dhe do te jene pa shkeputje apo shurtime nga kolektori deri tek dalje e konsumatori. Ndersa magjstralet do te kalojne ne pusht teknik kryesore e godines / All hydraulic distribution lines within sanitary nodes shall be installed beneath the flooring of the sanitary facilities, maintaining a continuous connection from the collector to the consumer outlet. Main supply lines will run through the building's primary technical shaft.
  - Te gjitha linjat qe shtrihen mbas kolektoreve deri ne pajisjet hidrosanitare jane parashikuar te jene te gjitha me dimensione Ø20 mm, ndersa magjstralet e tjera duhet te jene sipas dimensioneve te cakjuara ne vizatimet perkatese. / All lines extending from the collectors to the hydro-sanitary fixtures are to be dimensioned at Ø20 mm, while other main lines must adhere to the dimensions specified in the corresponding design drawings.
  - Lartesia e daljeve (ndjehene) te linjeve te furnizimit me uje sanitare me pajisjet hidrosanitare duhet te behet ne shprehje te seciles pajisje. / The elevation of the outlet connections for the sanitary water supply lines to the hydro-sanitary fixtures must comply with the technical data sheets of each device.
  - Per te gjitha njezet sanitare, kolektori do te vendoset ne pjesen e ulet te murit ne lartesi jo me te vogel se 20 cm nga dyshemeja. / For all sanitary nodes, the collector shall be positioned at the lower section of the wall at a height of no less than 20 cm above the floor.
  - Rakordente per kolektoret dhe konsumatorit funksionon te jene prej materialit Bronzi, i pakomuar dhe me perqendrim te ulet plumbi. Ndersa per pjesen tjetra do te jene me materiale celiku (per kolonat dhe ambientet teknike) dhe PPR (per magjstralet ne kate e godines). / The connectors for the collectors and terminal consumers will be constructed of uncoated bronze with low lead content. Other components will be made from steel (for columns and technical spaces) and PPR (for main lines within the building).
  - Te gjitha linjat hidraulike te shperndarjes ne njezet sanitare do te realizohen me tuba Pex-Al-Pex dhe magjstralet neper kate do te realizohen me tuba PPR. / All hydraulic distribution lines in the sanitary nodes will utilize Pex-Al-Pex pipes, while the main lines on the floors will be made of PPR pipes.
  - Linjat hidraulike te brendshme dhe te jashtme te termozolohen me amorflet te veshur me PVC ne perputhje me vlerat e meposhteme. Per linjat hidraulike te jashtme te aplikohet rrethim me flete alumini me spesor 0.5+0.7 mm si me poshte / Both internal and external hydraulic lines shall be thermally insulated with Amorflet covered with PVC, adhering to the specified insulation values. External hydraulic lines will require a covering of aluminum sheet with a thickness of 0.5 to 0.7 mm as detailed below.
- | Diametri i jashtem i tubit / Outer diameter of the pipe (mm)  | <Ø20 | Ø20-39 | Ø40-59 | Ø60-79 | Ø80-90 | ≥Ø100 |
|---|------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Spesori i termozimit per linjat hidraulike te brendshme (mm) / The thickness of the thermal insulation for internal hydraulic lines | 13   | 19     | 26     | 33     | 37     | 40    |
| Spesori i termozimit per linjat hidraulike te jashtme (mm) / The thickness of the thermal insulation for external hydraulic lines   | 22   | 32     | 43     | 54     | 59     | 64    |
- Lidhjet e tubave te furnizimit me uje duhet te realizohen si me poshte / Pipe connections for the water supply must be executed as follows:
    - Per tubat Pex-Al-Pex, lidhjet te behen me presim / For Pex-Al-Pex pipes, connections are to be made via crimping.
    - Per tubat PPR, lidhjet te behen me ngjitje / For PPR pipes, connections are to be made by bonding.
    - Per tubat e celikut me diameter <Ø2' lidhjet te behen me filetim / For steel pipes with a diameter < 2', connections shall be threaded.
    - Per tubat e celikut me diameter ≥ 2' lidhjet te behen me filanca / For steel pipes with a diameter ≥ 2', connections shall utilize flanges.
  - Per ndertimin e linjeve me tuba Pex-Al-Pex, me tuba PPR me ngjitje te rreshtohen kushtet teknike te pershkuara ne instrukcionet e prodhuesit e prodhuesit perkatese / When constructing lines with Pex-Al-Pex pipes and PPR pipes through bonding, the technical conditions specified in the manufacturers' instructions must be adhered to.
  - Vendosja e linjeve hidraulike te behet me varrese ose mbeshtetese me fasheta termike. Vareset duhet te shperndahen sipas normave ne varrese ose mbeshtetese fikse dhe varrese ose mbeshtetese rreshqesle ne menyre qe te lejojte dilatacionet e ndryshme gjate kalimit te fluидit me temperaturat e punes dhe te shmang deformimin e tyre ose tensionimin e varreseve ose mbeshteteseve / The installation of hydraulic lines must be supported by hangers or brackets equipped with thermal straps. Hangers should be distributed according to standards, utilizing fixed and sliding hangers to accommodate thermal expansion during fluid flow while preventing deformation or undue tension.
  - Shperndarja e fashetave do te vendosen ne kolonat vertikale jo me larg se 15D dhe ne shtrijet horizontale jo me pak se 10D. Gjithashtu ne fundet e kolonave vertikale te parashikohen mbeshtetese ne perputhje me ngjitjen ose ustronje kolonave ne gjendje pune (te mbushura me uje) / The spacing of brackets must not exceed 15D for vertical columns and should not be less than 10D for horizontal runs. Additionally, vertical column bases must be supported in accordance with the load exerted by the columns when operational (water-filled condition).
  - Grupi i furnizimit me uje te ftohte sanitare perbehet nga elementet e domosdoshem qe jane: dy saracineska nderprese me hollandez te inkorporuar, filter mekanik Y me rryte, reduktor presioni, valvot mbeshtetimit, sahet i ujit dhe nje pike pike per marrjen e analizave te ujit. Te gjitha rakordente duhet te jene Bronzi pa kromuar, me permendje te ulet plumbi, te adaptueshme me cdo lloj lidhje tjeter ne krah / The cold sanitary water supply group must comprise essential components, including two stop valves with incorporated Dutch fittings, a Y-type mechanical filter, a pressure reducer, a non-return valve, a water meter, and a sampling point for water analysis. All fittings must be uncoated bronze with low lead content and compatible with various connection types.
  - Instalimi i pompave duhet te behet duke respektuar skemat teknike te tyre dhe kushtet e instalimit sipas rekomandimit te prodhuesit dhe ne perputhje me kerkesat e projektit / The installation of pumps must comply with their technical data sheets and installation conditions as recommended by the manufacturer and in accordance with project requirements.
  - Pompat horizontale vendosen ne dyshemene teknike dhe jane te pajisur me bazament betoni ose celiku me peshe te barabarte me 1.5 here peshen e pompes. Nuk lejohet qe pompat horizontale te vendosen mbi amortizatore te glaresbollit / Horizontal pumps are to be installed on the technical floor, supported by concrete or steel base with a weight equal to 1.5 times the weight of the pump. The placement of horizontal pumps on any type of vibration isolator is prohibited.
  - Te gjitha linjat hidraulike te implantit te furnizimit me uje te cilat perfshijne ambientin teknik kolonave te vendosura ne shaft duhet te shenohen me targeta dhe me shigjeta sipas destinacionit dhe drejtim te fluидit termik te tyre si dhe funksionet e tyre dhe komponentet e tyre te funksionimit te tyre / All hydraulic lines within the water supply system, including those in the technical environment and the columns located in the shaft, must be marked with tags and arrows indicating the destination and direction of the thermal fluid, along with the functions of all system components.
  - Per me teper referencat Relacioni Teknik, Shenimeve Teknik si dhe instrukcionet e vecanta te pershkuara ne Manualin Teknik te prodhuesit te komponenteve te ndryshme impiantistike / For further details, refer to the Technical Report, Technical Notes, and specific instructions outlined in the Technical Manuals of the various system component manufacturers.

**LEGJENDE / LEGEND**



00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM

INVESTITORI

**FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT**

KONSULENTI INXHINIERIK

Nr. Licenses: N.5221/16

**ICE**  
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
Adresa: Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bona", Kati 11, Tirane, SHQIPËRI  
Tel/Fax: +355 4 269 072 / Email: info@ice.al  
www.ice.al

Pergatit:	Posizioni	Emri	Nr. Licenses	Firma
Pergatit:	Arktekt	Edmond MANAHASA	K.9603/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4	
	Ing. Strukturist	Alda VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artijola ZOTAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
Kontrol:	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
Mirato:	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

TITULLI I PROJEKTTIT

**INVESTIME PILOT PER TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURES SE SHËRBIMEVE DHE RRTJES SE STANDARDIT TE JETES NE KOMUNITET**

**Objekti: Nderhyrje per rikonstrukcionin e spitalit te Peqinit dhe ndryshim i pjesshem i funksionit te tij**

EMRI I DOKUMENTIT

**RRJETI I BRENDSHËM I FURNIZIMIT ME UJË /  
INTERNAL WATER SUPPLY SYSTEM**  
Planeti e Qendres Shendetesore / Health Center Planviews

FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Permasa e fletes	Fleta
PROJEKT LEJE	H01	1:100	00	A1 (84x594mm)	7/7

**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA /  
INTERNAL SEWER WATER SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:125**

**Shënime teknike / Technical Specification**

**Sistemi i shkarkimeve dhe drenazhimit të ujrave të shiut / Rainwater drainage and discharge system**  
Shkarkimi i ujërave të zeza është projektuar sipas Normes teknike EN 12056 - 2. / The discharge of wastewater is designed in accordance with the technical standard EN 12056 - 2.

Tubacion shkarkimi prej material PE-HD, i certifikuar për shkarkime sanitare brenda godines, për bashkim me teknologjine me elektrosaldim, seria Silencioze, spesor dhe densitet i larte ( $d \geq 1700 \text{ kg/m}^3$ ) për veti reduktuese të zhurmave deri në 20dB. Rezistent ndaj temperaturave të larta dhe të uleta, veteshuares, i certifikuar sipas Normes Teknike EN 1451. Te pakten, emri i prodhuesit , diametri dhe spesori i tubit, norma sipas së ciles është certifikuar, duhet të jete te stampuar ne te gjithë gjatesine e tubit.

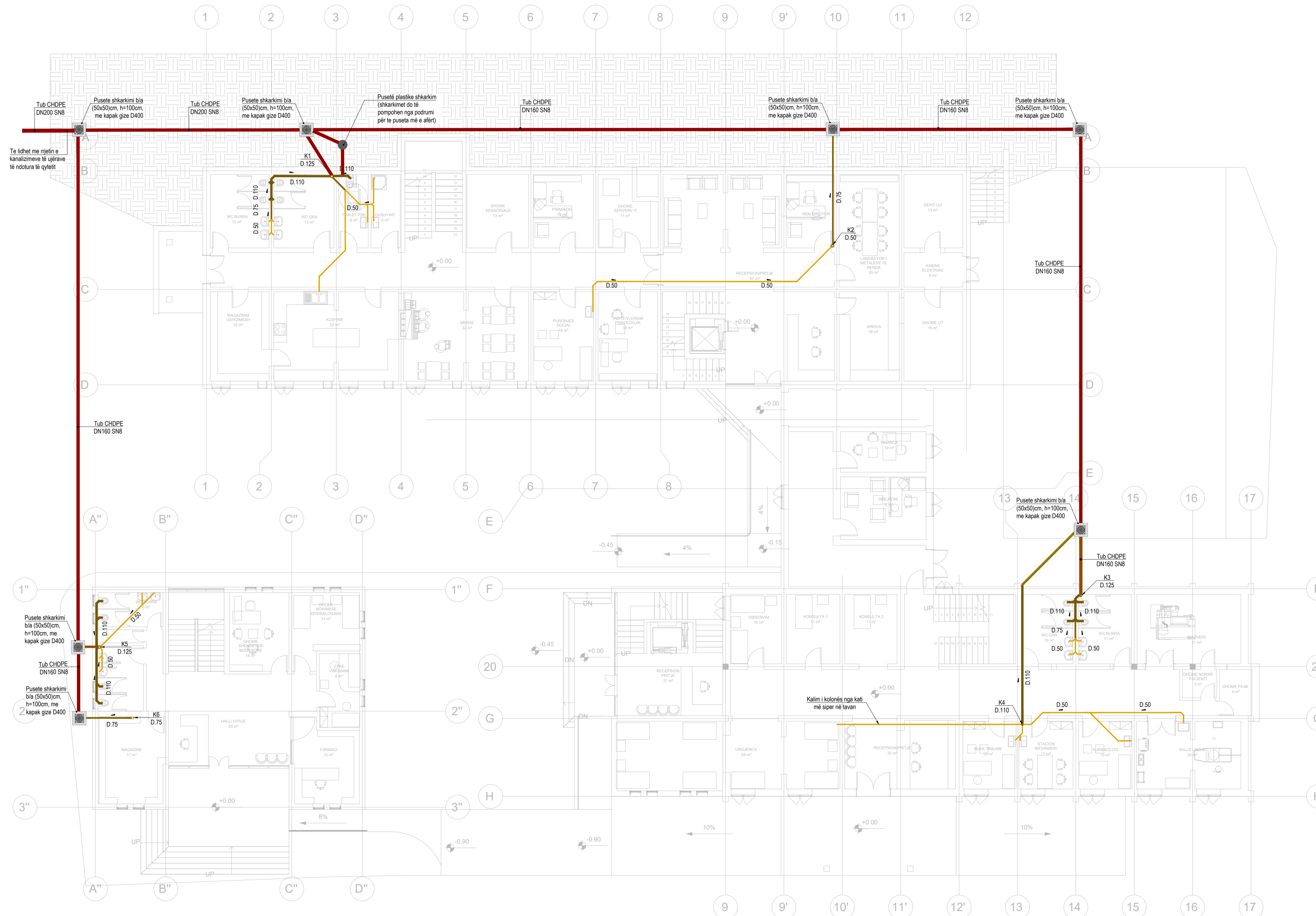
The discharge piping is made of PE-HD material, certified for sanitary discharges within the building, designed for electrofusion technology, of the Silencio series, with high thickness and density ( $d \geq 1700 \text{ kg/m}^3$ ) for noise reduction properties up to 20 dB. It is resistant to both high and low temperatures, self-extinguishing, and certified according to technical standard EN 1451. At a minimum, the manufacturer's name, pipe diameter, and thickness, along with the applicable certification standard, must be marked along the entire length of the pipe.

Dimensionimi i sistemit të shkarkimeve dhe drenazhimit është ne përputhje me Normative Teknike Europiane EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. The design of the drainage and discharge system complies with European Technical Standards EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. :

Diametrat e jashtem për tubacionet e shkarkimeve të pajisjeve sanitare të brendshme jane :  
The external diameters for the discharge pipes of the internal sanitary fixtures are as follows

WC.....DN 110  
Lavaman, bide, dushi / Washbasin, bidet, shower.....DN 50  
Lavapajate, lavatrice /Dishwasher, washing machine.....DN 50

Sistem fiksimit me fashete me gome, strukture metalike me elemente të zinkuar ne te nxhete për fiksimit vertikal apo horizontal te tubacioneve sipas pershkimeve të projektit dhe / ose te indikacioneve të prodhuesit. / The fixation system consists of rubber straps and a metal structure with galvanized elements for vertical or horizontal fixation of the piping, in accordance with project specifications and/or manufacturer instructions.



00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM

INVESTITORI



**FONDI SHOPTAR I ZHVILLIMIT**

KONSULENTI INXHINIERIK

Nr. Licencës: N.5221/16



**ICE**  
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
Adresa: Rr. "Sami Frashëri", Pallat "Bora", Kati 11, Tirane, SHQIPËRI  
Tel/Fax: +355 4 206 972 | Email: info@ice.al  
www.ice.al

Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma
	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4	
	Ing. Strukturist	Alta VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
Kontrolloi:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
Miratoi:	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

TITULLI I PROJEKTTIT

**INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIEMEVE DHE RRTJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET**

**Objekti: Ndërhyrje për rikonstrukcionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij**

EMRI I DOKUMENTIT

**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA / INTERNAL SEWER WATER SYSTEM**  
Planvendosja / Layout Plan

FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H02	1:125	00	A1 (841x594mm)	1/7



**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA /  
INTERNAL SEWER WATER SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



**Shënime teknike / Technical Specification**

**Sistemi i shkarkimeve dhe drenazimit të ujrave të shiut / Rainwater drainage and discharge system**  
Shkarkimi i ujrave të zeza është projektuar sipas Normes teknike EN 12056 - 2. / The discharge of wastewater is designed in accordance with the technical standard EN 12056 - 2.

Tubacion shkarkimi prej material PE-HD, i certifikuar për shkarkime sanitare brenda godines, për bashkim me teknologjinë me elektrosaldim, seria Silencioze, spesor dhe densitet i lartë (d≥1700 kg/m<sup>3</sup>) për veti reduktuese të zhurmave deri në 20dB. Rezistent ndaj temperaturave të larta dhe të uleta, vetshuare, i certifikuar sipas Normes Teknike EN 1451. Te pakten, emri i prodhuesit, diametri dhe spesori i tubit, norma sipas së cilës është certifikuar, duhet të jete të stampuar në të gjithë gjatësinë e tubit.  
The discharge piping is made of PE-HD material, certified for sanitary discharges within the building, designed for electrofusion technology, of the Silencio series, with high thickness and density (d ≥ 1700 kg/m<sup>3</sup>) for noise reduction properties up to 20 dB. It is resistant to both high and low temperatures, self-extinguishing, and certified according to technical standard EN 1451. At a minimum, the manufacturer's name, pipe diameter, and thickness, along with the applicable certification standard, must be marked along the entire length of the pipe.

Dimensionimi i sistemit të shkarkimeve dhe drenazimit është në përputhje me Normative Teknike Europiane EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. The design of the drainage and discharge system complies with European Technical Standards EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. :

Diametrat e jashtëm për tubacionet e shkarkimeve të pajisjeve sanitare të brendshme janë :  
The external diameters for the discharge pipes of the internal sanitary fixtures are as follows

- WC.....DN 110
- Lavaman, bide, dushi / Washbasin, bidet, shower.....DN 50
- Lavapjate, lavatrice /Dishwasher, washing machine.....DN 50

Sistemi fiksimi me fashete me gome, strukture metalike me elemente të zinkuar në të njëjtën për fiksimin vertikal apo horizontal të tubacioneve sipas përkrahjeve të projektit dhe / ose të indikacioneve të prodhuesit. / The fixation system consists of rubber straps and a metal structure with galvanized elements for vertical or horizontal fixation of the piping, in accordance with project specifications and/or manufacturer instructions.

00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DORËZIMIT	SHËNIMI / PERSHKRIMI

**INVESTITORI**



**FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT**

**KONSULENTI INZHINIERIK**

Nr. Licencës: N.5221/16



**ICE**  
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
Adresa: Rr. "Sami Frashëri", Pallat "Bjorn", Kati 11, Tirana, SHQIPËRI  
Tel/Fax: +355 4 200 972 | Email: info@ice.al | www.ice.al

Përgatiti:	pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma
	Arkitekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4	
	Ing. Strukturist	Alda VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artijola ZOTAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ	K.3452	
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
Kontrolloi:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Tajulani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
Miratoi:	Drejues Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

**TITULLI I PROJEKTIT**

**INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE DHE RRTJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET**

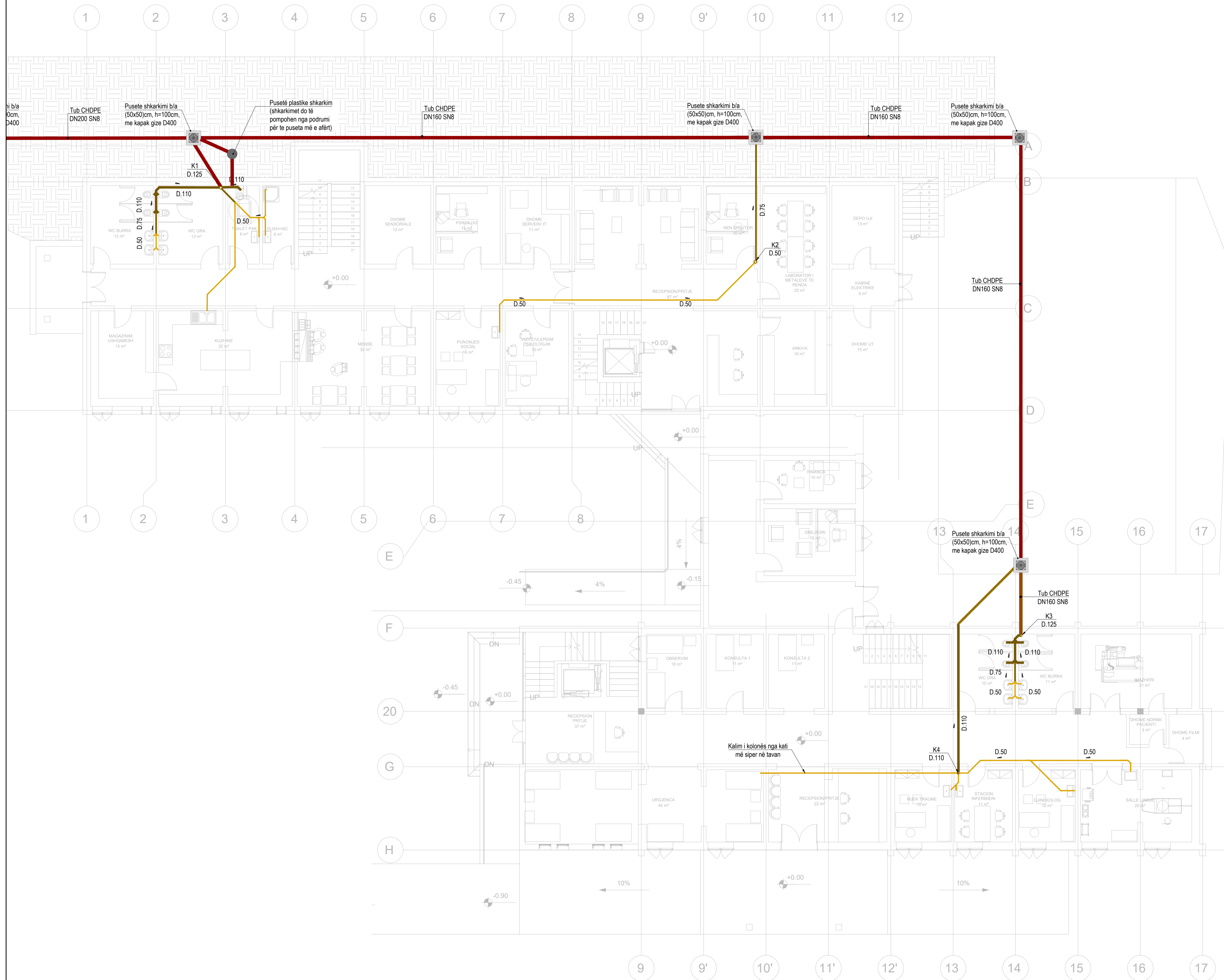
**Objekti: Ndërrhyrje për rikonstrukcionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij**

**EMRI I DOKUMENTIT**

**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA / INTERNAL SEWER WATER SYSTEM**  
Kati / Floor -1

FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H02	1:100	00	A1 (841x594mm)	2/7

**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA /  
INTERNAL SEWER WATER SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



**Shënime teknike / Technical Specification**

**Sistemi i shkarkimeve dhe drenazhimit të ujrave të shiut / Rainwater drainage and discharge system**  
Shkarkimi i ujrave të zeza është projektuar sipas Normes teknike EN 12056 - 2. / The discharge of wastewater is designed in accordance with the technical standard EN 12056 - 2.

Tubacioni shkarkimi prej material PE-HD, i certifikuar për shkarkime sanitare brenda godines, per bashkim me teknologjine me elektrosaldim, seria Silencioze, spesor dhe densitet i larte (d≥1700 kg/m3) per veti reduktuese te zhurmave deri ne 20dB. Rezistent ndaj temperaturave te larta dhe te uleta, veteshuares, i certifikuar sipas Normes Teknike EN 1451. Te pakten, emri i prodhuesit, diametri dhe spesori i tubit, norma sipas se ciles eshte certifikuar, duhet te jene te stampuar ne te gjithë gjatësinë e tubit.  
The discharge piping is made of PE-HD material, certified for sanitary discharges within the building, designed for electrofusion technology, of the Silencio series, with high thickness and density (d ≥ 1700 kg/m<sup>3</sup>) for noise reduction properties up to 20 dB. It is resistant to both high and low temperatures, self-extinguishing, and certified according to technical standard EN 1451. At a minimum, the manufacturer's name, pipe diameter, and thickness, along with the applicable certification standard, must be marked along the entire length of the pipe.

Dimensionimi i sistemit te shkarkimeve dhe drenazhimit eshte ne perputhje me Normative Teknike Europiane EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. The design of the drainage and discharge system complies with European Technical Standards EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. :  
Diametrat e jashtem per tubacionet e shkarkimeve te pajisjeve sanitare te brendshme jane :  
The external diameters for the discharge pipes of the internal sanitary fixtures are as follows

- WC.....DN 110
- Lavaman, bide, dushi / Washbasin, bidet, shower.....DN 50
- Lavapjate, lavatrice /Dishwasher, washing machine.....DN 50

Sistemi fiksimi me fashete me gome, strukture metalike me elemente te zinkuar ne te nxhete per fiksimin vertikal apo horizontal te tubacioneve sipas pershkimeve te projektit dhe / ose te indikacioneve te prodhuesit. / The fixation system consists of rubber straps and a metal structure with galvanized elements for vertical or horizontal fixation of the piping, in accordance with project specifications and/or manufacturer instructions.

00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM

**FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT**

**ICE**  
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
Adresa: Rr. "Sami Frasheri", Pallat "Bora", Kati 11, Tirane, SHQIPERI  
Tel: +355 4 200 972 | Email: info@ice.al

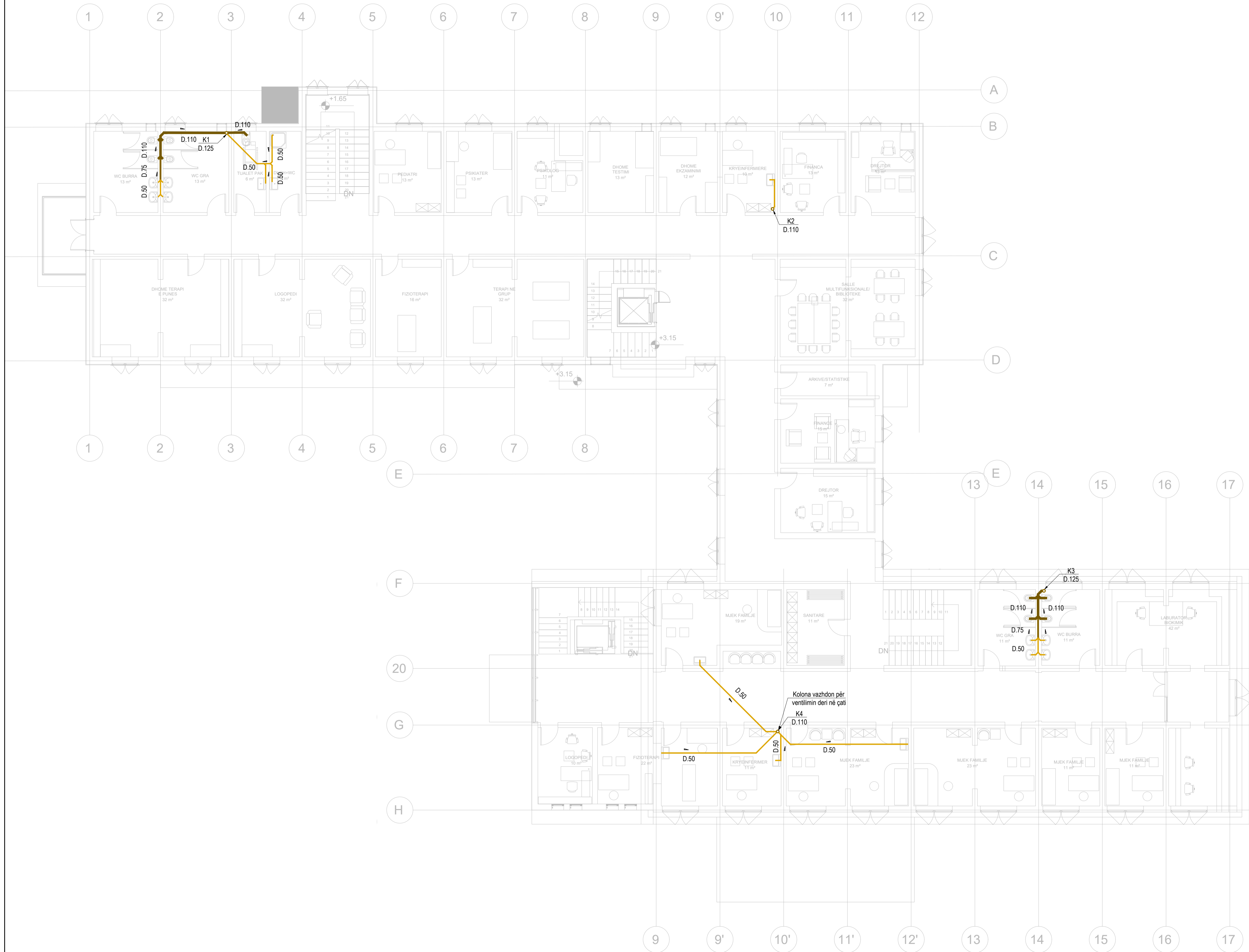
Pergatit:	Posizioni	Emri	Nr. Licenses	Firma
	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4	
	Ing. Strukturist	Alda VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
Kontrolloi:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
	Koordinatori Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
Miratoi:	Drejtesi Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

**TITULLI I PROJEKTTIT**  
**INVESTIME PILOT PER TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIEMEVE DHE RRTJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET**  
**Objekti: Ndërhyrje për rikonstruksionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij**

**EMRI I DOKUMENTIT**  
**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA / INTERNAL SEWER WATER SYSTEM**  
Kati / Floor 0

FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H02	1:100	00	A1 (841x594mm)	3/7

**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA /  
INTERNAL SEWER WATER SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



**Shënime teknike / Technical Specification**

**Sistemi i shkarkimeve dhe drenazhimit të ujërave të shiut / Rainwater drainage and discharge system**  
Shkarkimi i ujërave të zeza është projektuar sipas Normes teknike EN 12056 - 2. / The discharge of wastewater is designed in accordance with the technical standard EN 12056 - 2.



Tubacioni shkarkimi prej material PE-HD, i certifikuar për shkarkime sanitare brenda godines, për bashkim me teknologjinë me elektrosaldim, seria Silencioze, spesor dhe densitet i lartë (d≥1700 kg/m<sup>3</sup>) për veti reduktuese të zhurmave deri në 20dB. Rezistent ndaj temperaturave të larta dhe të uleta, veteshuare, i certifikuar sipas Normes Teknike EN 1451. Te pakten, emri i prodhuesit, diametri dhe spesori i tubit, norma sipas së cilës është certifikuar, duhet të jenë të stampuar në të gjithë gjatësinë e tubit.  
The discharge piping is made of PE-HD material, certified for sanitary discharges within the building, designed for electrofusion technology, of the Silencio series, with high thickness and density (d ≥ 1700 kg/m<sup>3</sup>) for noise reduction properties up to 20 dB. It is resistant to both high and low temperatures, self-extinguishing, and certified according to technical standard EN 1451. At a minimum, the manufacturer's name, pipe diameter, and thickness, along with the applicable certification standard, must be marked along the entire length of the pipe.

Dimensionimi i sistemit të shkarkimeve dhe drenazhimit është në përputhje me Normative Teknike Europiane EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. The design of the drainage and discharge system complies with European Technical Standards EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. :

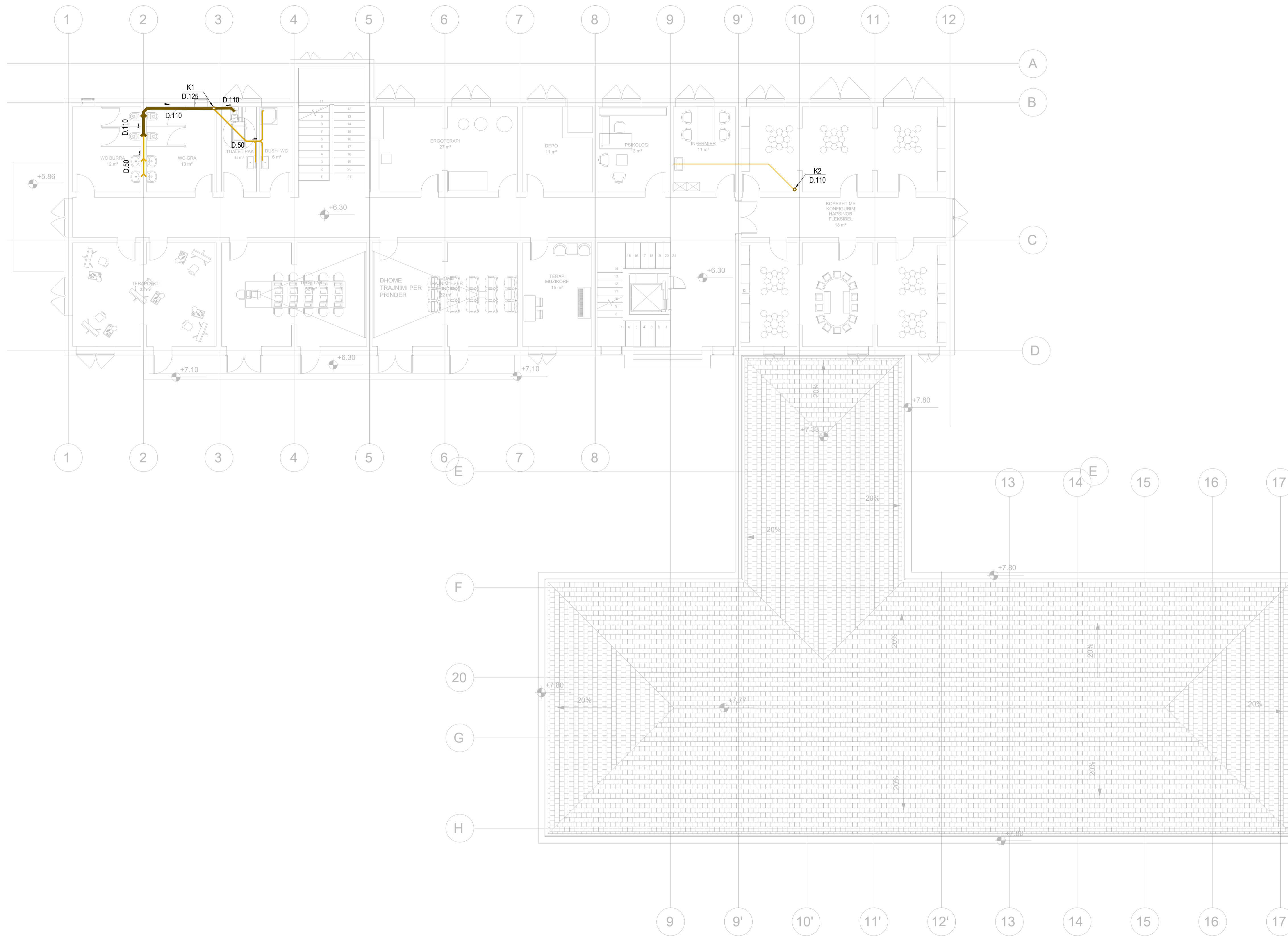
Diametrat e jashtëm për tubacionet e shkarkimeve të pajisjeve sanitare të brendshme janë :  
The external diameters for the discharge pipes of the internal sanitary fixtures are as follows

- WC.....DN 110
- Lavaman, bide, dushi / Washbasin, bidet, shower.....DN 50
- Lavapajate, lavatrice /Dishwasher, washing machine.....DN 50

Sistemi fiksimit me fashete me gome, strukture metalike me elemente të zinkuar në të nxehet për fiksimin vertikal apo horizontal të tubacioneve sipas përkrahjeve të projektit dhe / ose të indikacioneve të prodhuesit. / The fixation system consists of rubber straps and a metal structure with galvanized elements for vertical or horizontal fixation of the piping, in accordance with project specifications and/or manufacturer instructions.

00		Tetor 2024		Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DORËZIMIT	SHËNIMI / PËRSHKRIMI		
INVESTITORI					
 <b>FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT</b>					
KONSULENTI INXHINIERIK					
Nr. Licencës: N.5221/16					
 <b>ICE</b> <small>ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS Adresa: Rr. "Sami Frashëri", Pallati "Bona", Kati 11, Tiranë, SHQIPËRI Tel: +355 4 200 972   Email: info@ice.al www.ice.al</small>					
Përgatiti:	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2		
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4		
	Ing. Strukturist	Ajda VOKA	K.1340/2		
	Ing. Hidroteknik	Artija ZOTAJ	K.3443		
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ			
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452		
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450		
	Ing. Elektrik	Ibër PUCI			
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1		
	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2		
Kontrolli:	Koordinatori Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5		
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6		
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4		
	Drejuesi Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5		
Miratohet:					
TITULLI I PROJEKTTIT					
<b>INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIEMEVE DHE RRIJTJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET</b>					
<b>Objekti: Ndërhyrje për rikonstruksionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij</b>					
EMRI I DOKUMENTIT					
<b>RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA / INTERNAL SEWER WATER SYSTEM</b>					
Kati / Floor 1					
FAZA E PROJEKTTIT					
PROJEKT LEJE	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
	H02	1:100	00	A1 (841x594mm)	4/7

**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA /  
INTERNAL SEWER WATER SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



**Shënime teknike / Technical Specification**

**Sistemi i shkarkimeve dhe drenazhimit te ujrave te shiut / Rainwater drainage and discharge system**  
Shkarkimi i ujrave te zeza eshte projektuar sipas Normes teknike EN 12056 - 2. / The discharge of wastewater is designed in accordance with the technical standard EN 12056 - 2.

Tubacion shkarkimi prej material PE-HD, i certifikuar per shkarkime sanitare brenda godines, per bashkim me teknologjine me elektrosaldim, seria Silencioze, spesor dhe densitet i larte (d≥1700 kg/m3) per veti reduktuese te zhurmave deri ne 20dB. Rezistent ndaj temperaturave te larta dhe te uleta, veteshuares, i certifikuar sipas Normes Teknike EN 1451. Te pakten, emri i prodhuesit , diametri dhe spesori i tubit, norma sipas se ciles eshte certifikuar, duhet te jene te stampuar ne te gjithë gjatesine e tubit.  
The discharge piping is made of PE-HD material, certified for sanitary discharges within the building, designed for electrofusion technology, of the Silencio series, with high thickness and density (d ≥ 1700 kg/m<sup>3</sup>) for noise reduction properties up to 20 dB. It is resistant to both high and low temperatures, self-extinguishing, and certified according to technical standard EN 1451. At a minimum, the manufacturer's name, pipe diameter, and thickness, along with the applicable certification standard, must be marked along the entire length of the pipe.

Dimensionimi i sistemit te shkarkimeve dhe drenazhimit eshte ne perputhje me Normative Teknike Europiane EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. The design of the drainage and discharge system complies with European Technical Standards EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. :

Diametrat e jashtem per tubacionet e shkarkimeve te pajisjeve sanitare te brendshme jane :  
The external diameters for the discharge pipes of the internal sanitary fixtures are as follows

WC.....DN 110  
Lavaman, bide, dushi / Washbasin, bidet, shower.....DN 50  
Lavapjate, lavatrice /Dishwasher, washing machine.....DN 50

Sistem fiksimi me fashete me gome, strukture metalike me elemente te zinkuar ne te nxhete per fiksimin vertikal apo horizontal te tubacioneve sipas pershkimeve te projektit dhe / ose te indikacioneve te prodhuesit. / The fixation system consists of rubber straps and a metal structure with galvanized elements for vertical or horizontal fixation of the piping, in accordance with project specifications and/or manufacturer instructions.

00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIMI / PERSHKRIM

INVESTITORI



**FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT**

KONSULENTI INZHINIERIK

Nr. Licencës: N.5221/16



**ICE**  
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
Adresa: Rr. "Sami Frashëri", Pallat "Bora", Kati 11, Tirane, SHQIPËRI  
Tel/Fax: +355 4 200 972 | Email: info@ice.al | www.ice.al

Përgatiti:	pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma
	Arkitekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4	
	Ing. Strukturist	Alta VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
Kontrolloi:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
Miratoi:	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

TITULLI I PROJEKTIT

**INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIEMEVE DHE RRRITJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET**

**Objekti: Ndërhyrje për rikonstruksionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij**

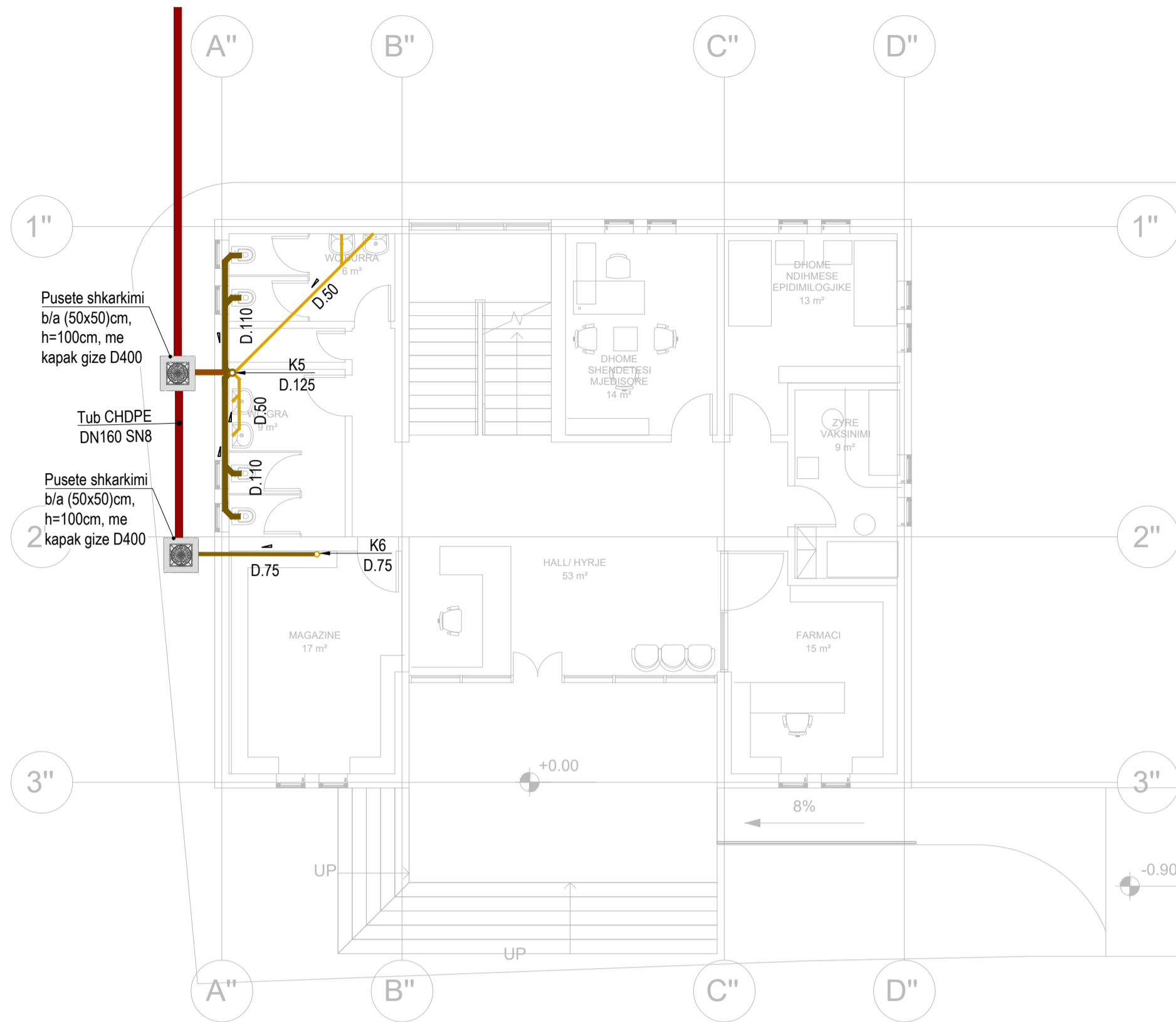
EMRI I DOKUMENTIT

**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA / INTERNAL SEWER WATER SYSTEM**  
Kati / Floor 2

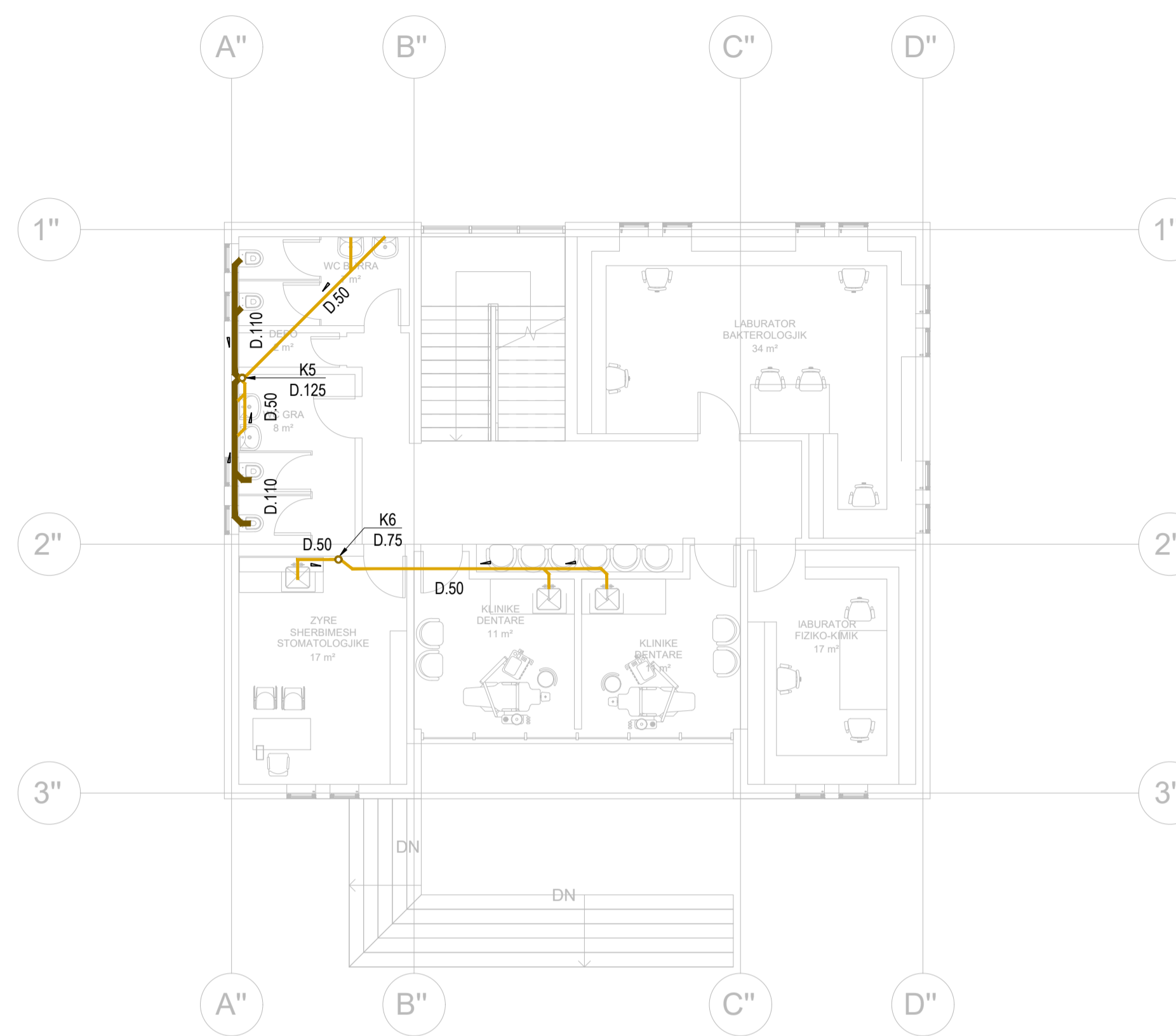
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H02	1:100	00	A1 (841x594mm)	5/7



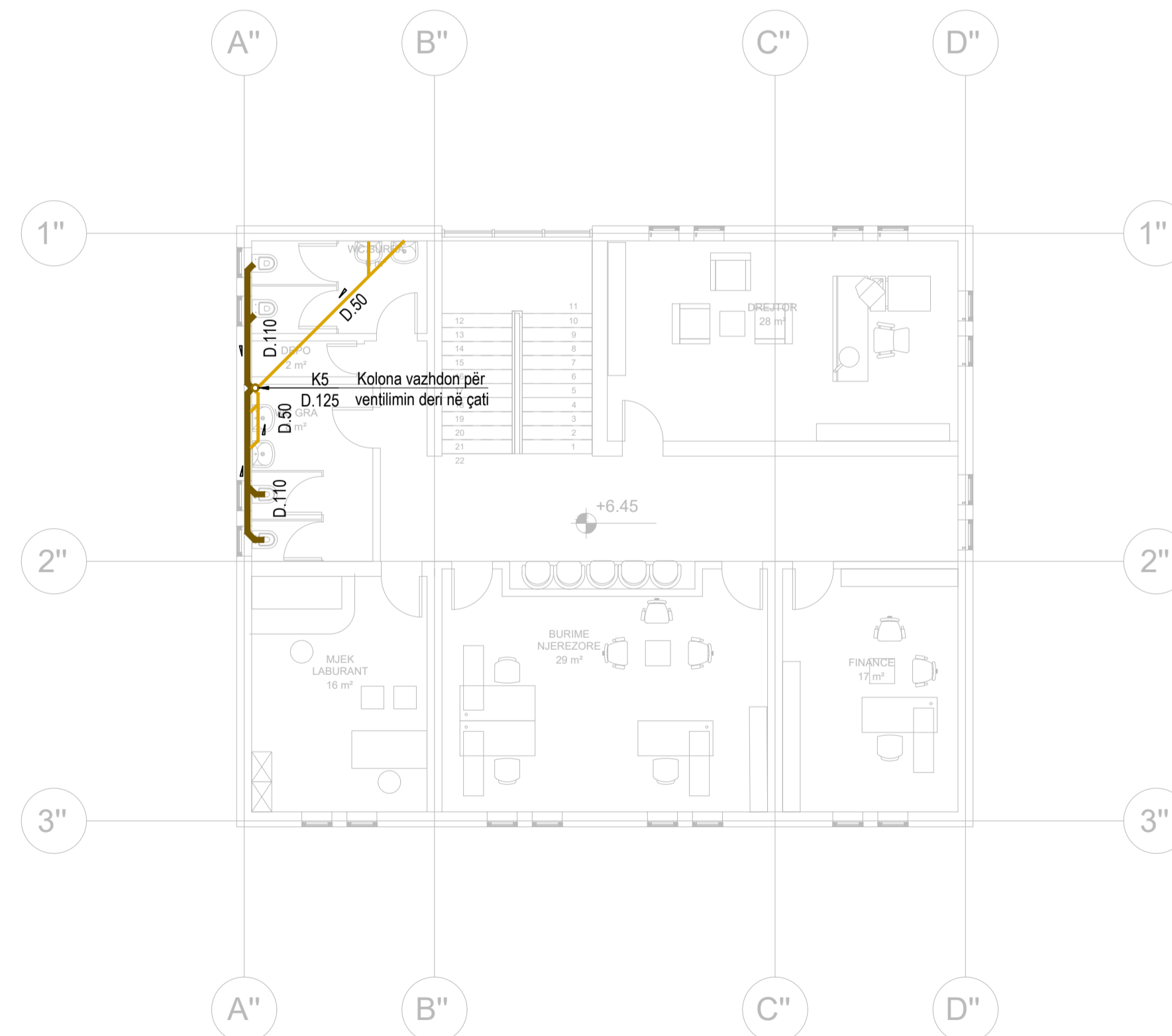
**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA /  
INTERNAL SEWER WATER SYSTEM  
Sh. / Sc. 1:100**



**Kati 0**



**Kati 1**



**Kati 2**

**Shënime teknike / Technical Specification**

**Sistemi i shkarkimeve dhe drenazhimit të ujrave të shiut / Rainwater drainage and discharge system**  
Shkarkimi i ujrave të zeza është projektuar sipas Normes teknike EN 12056 - 2. / The discharge of wastewater is designed in accordance with the technical standard EN 12056 - 2.

Tubacion shkarkimi prej material PE-HD, i certifikuar për shkarkime sanitare brenda godines, per bashkim me teknologjine me elektrosaldim, seria Silencioze, spesor dhe densitet i larte (d≥1700 kg/m3) per veti reduktuese te zhurmave deri ne 20dB. Rezistent ndaj temperaturave te larta dhe te uleta, vetehues, i certifikuar sipas Normes Teknike EN 1451. Te pakten, emri i prodhuesit, diametri dhe spesori i tubit, norma sipas se ciles eshte certifikuar, duhet te jene te stampuar ne te gjithë gjatesine e tubit.  
The discharge piping is made of PE-HD material, certified for sanitary discharges within the building, designed for electrofusion technology, of the Silencio series, with high thickness and density (d ≥ 1700 kg/m<sup>3</sup>) for noise reduction properties up to 20 dB. It is resistant to both high and low temperatures, self-extinguishing, and certified according to technical standard EN 1451. At a minimum, the manufacturer's name, pipe diameter, and thickness, along with the applicable certification standard, must be marked along the entire length of the pipe.

Dimensionimi i sistemit te shkarkimeve dhe drenazhimit eshte ne perputhje me Normative Teknike Europiane EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. The design of the drainage and discharge system complies with European Technical Standards EN 12056 - 1, 2, 3, 4, 5. :

Diametrat e jashtem per tubacionet e shkarkimeve te pajisjeve sanitare te brendshme jane :  
The external diameters for the discharge pipes of the internal sanitary fixtures are as follows

- WC.....DN 110
- Lavaman, bide, dushi / Washbasin, bidet, shower.....DN 50
- Lavapjate, lavatrice /Dishwasher, washing machine.....DN 50

Sistem fiksimi me fashete me gome, strukture metalike me elemente te zinkuar ne te nxhete per fiksimin vertikal apo horizontal te tubacioneve sipas pershkimeve te projektit dhe / ose te indikacioneve te prodhuesit. / The fixation system consists of rubber straps and a metal structure with galvanized elements for vertical or horizontal fixation of the piping, in accordance with project specifications and/or manufacturer instructions.

00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM

**FONDI SHOQIPTAR I ZHVILLIMIT**

**KONSULENTI INZHINIERIK**  
Nr. Licencës: N.5221/16  
**ICE**  
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
Adresa: Rr. "Sami Frashëri", Pallat "Bora", Kati 11, Tiranë, SHQIPËRI  
Tel/Fax: +355 4 200 972 | Email: info@ice.al | www.ice.al

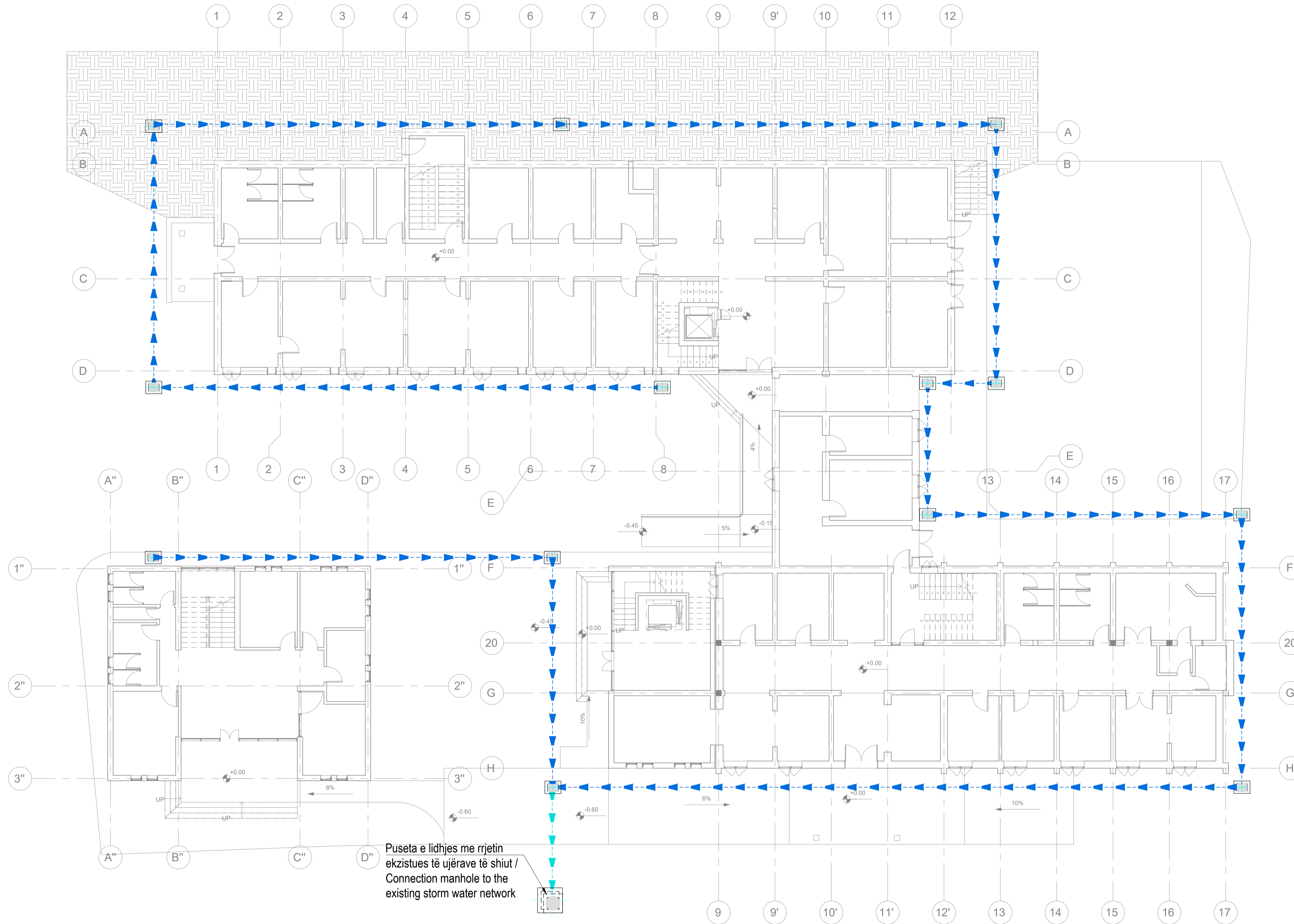
Përgatit:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma
	Arkitekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4	
	Ing. Strukturist	Alda VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ	K.3443	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
Kontrolloi:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
Miratoi:	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

**TITULLI I PROJEKTTIT**  
**INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIEMEVE DHE RRRITJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET**  
**Objekti: Ndërhyrje për rikonstruksionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij**

**EMRI I DOKUMENTIT**  
**RRJETI I BRENDSHËM I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA / INTERNAL SEWER WATER SYSTEM**  
Planet e Qendrës Shëndetësore / Health Center Planviews

FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H02	1:100	00	A1 (841x594mm)	7/7

**RRJETI I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË SHIUT /RAINWATER  
DISCHARGE NETWORK  
Sh. / Sc. 1:125**



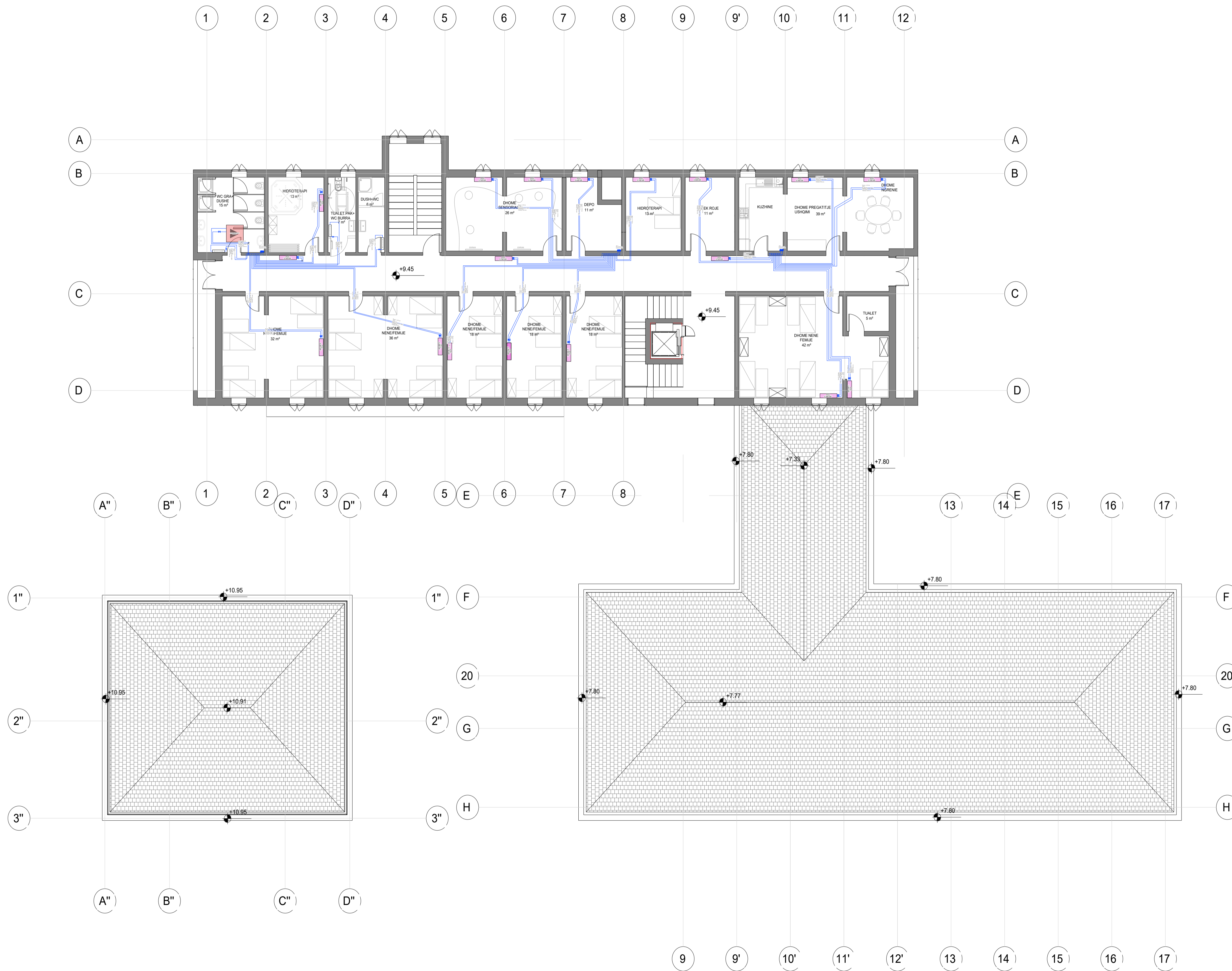
**SHËNIME / NOTES:**

- Sistemi koordinativ: KRGJSH 2010 / Coordinate system: KRGJSH 2010.
- Përmasat janë dhënë në cm, ndërsa diametri i tubacioneve në mm/ The dimensions are given in centimeters, while the diameter of the pipes is in millimeters.
- Pozicionimi i saktë i pusetave të ujërave të shiut dhe ujërave të ndotura të bëhet në vend duke patur parasysh edhe rrjetin ekzistues me të cilin do të lidhen / The accurate positioning of stormwater and wastewater manholes should be done on-site, taking into account the existing network to which they will be connected.

**LEGJENDA / LEGEND:**

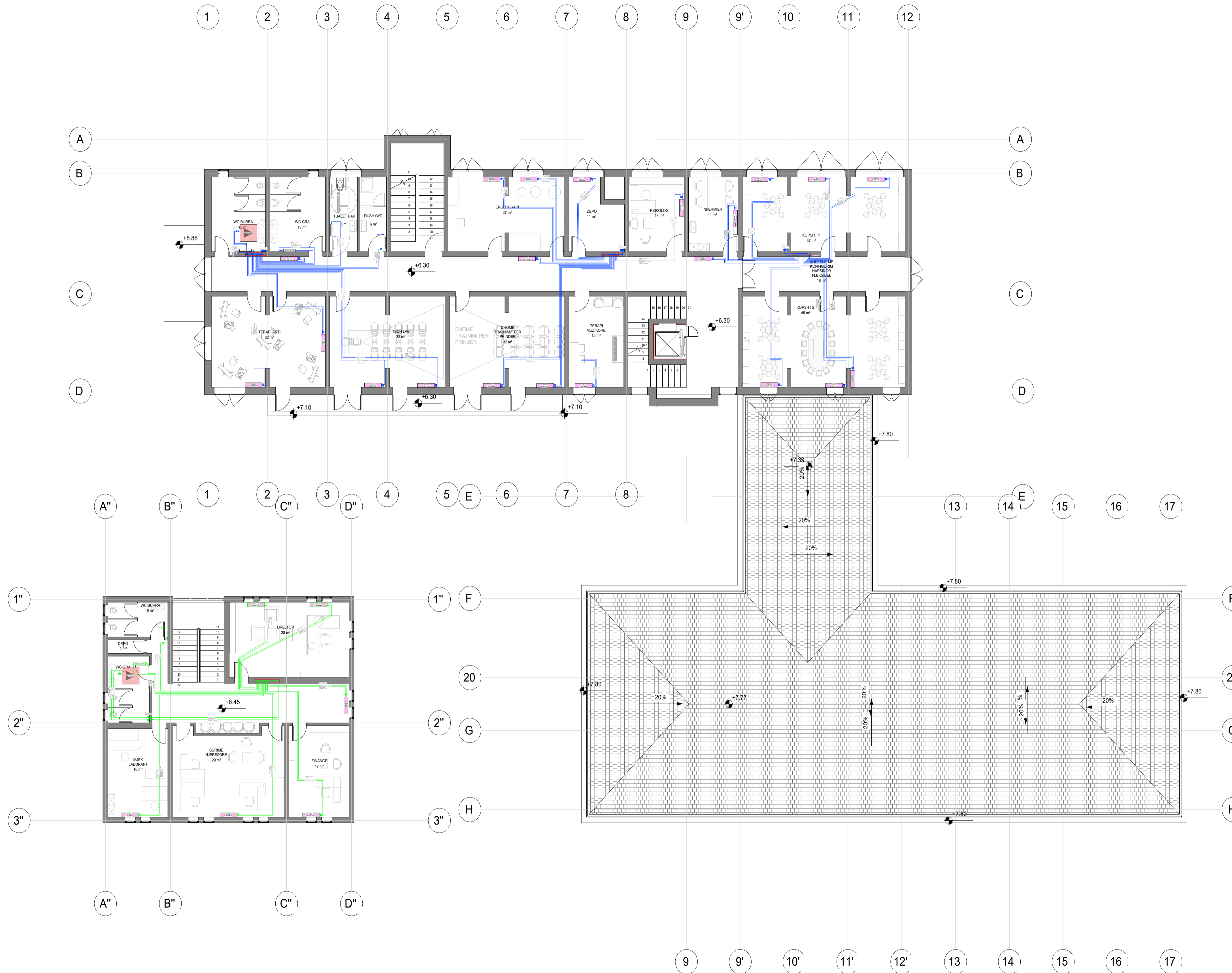
- Tubacion CHDPE i brinjëzuar DN250, SN8 / Rainwater Corrugated pipe DN250 SN8
- Tubacion CHDPE i brinjëzuar DN315, SN8 / Rainwater Corrugated pipe DN315 SN8
- Puseta e ujërave të shiut (40x60)cm, me zgare C250 / Rain Water manhole (40x60)cm, with gully drain C250.

00 Tetor 2024 Projekt Leje			
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHËNIM / PERSHKRIM
<p><b>FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT</b></p>			
<p>KONSULENTI INXHINIERIK</p> <p>Nr. Licencës: N.5221/16</p> <p><b>ICE</b> ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS Adresa: Rr. "Sami Frashëri", Pallat "Bora", Kati 11, Tiranë, SHQIPËRI Tel/Fax: +355 4 200 972 E-mail: <a href="mailto:info@ice.al">info@ice.al</a></p>			
Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës
	Arkitëkt	Edmond MANAHASA	A.0903/2
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4
	Ing. Strukturist	Alta VOKA	K.1340/2
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ	K.3443
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ	
	Ing. Hidroteknik	Anzhela BICI	K.3452
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450
	Ing. Elektrik	Ilber PUCI	
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1
Kontrolloi:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2
	Koordinatori Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4
Miratoi:	Drejtesi Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5
<p>TITULLI I PROJEKTIT</p> <p><b>INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIEMEVE DHE RRIJTJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET</b></p> <p>Objekti: Ndërhyrje për rikonstruksionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij</p>			
<p>EMRI I DOKUMENTIT</p> <p><b>RRJETI I SHKARKIMEVE TË UJËRAVE TË SHIUT /RAINWATER DISCHARGE NETWORK</b></p> <p>Planvendosja / Layout Plan</p>			
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi
PROJEKT LEJE	H03	1:125	00
	Përmasa e fletës		Fleta
	A1 (841x594mm)		1/1



00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM
INVESTITORI			
 <b>FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT</b>			
KONSULENTI INZHINIERIK			
Nr. Licencës: N.5221/16			
 <b>ICE</b> <small>ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS                  Adresa Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bjesh", Kat 11, Tirane, SHQIPËRI                  Tel: +355 4200 72, Email: info@ice.al</small>			
Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës
	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/4
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ	
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450
	Ing. Elektrik	Ibër PUCI	
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1
Kontrollor:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/6
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4
Mirator:	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5
TITULLI I PROJEKTIT			
<b>INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE DHE RITJES SË STANDARTIT TË JETËS NË KOMUNITET</b> <b>Objekti: Ndërrhyrje për rikonstrukcionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij</b>			
EMRI I DOKUMENTIT			
<b>NGROHJA DHE AJRI I KONDICIONUAR</b> <b>PLANI I KATIT +3</b>			
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi
PROJEKT LEJE	H04	1:125	00
			Përmasa e fletës
			A1 (841x594mm)
			Fleta
			1/9





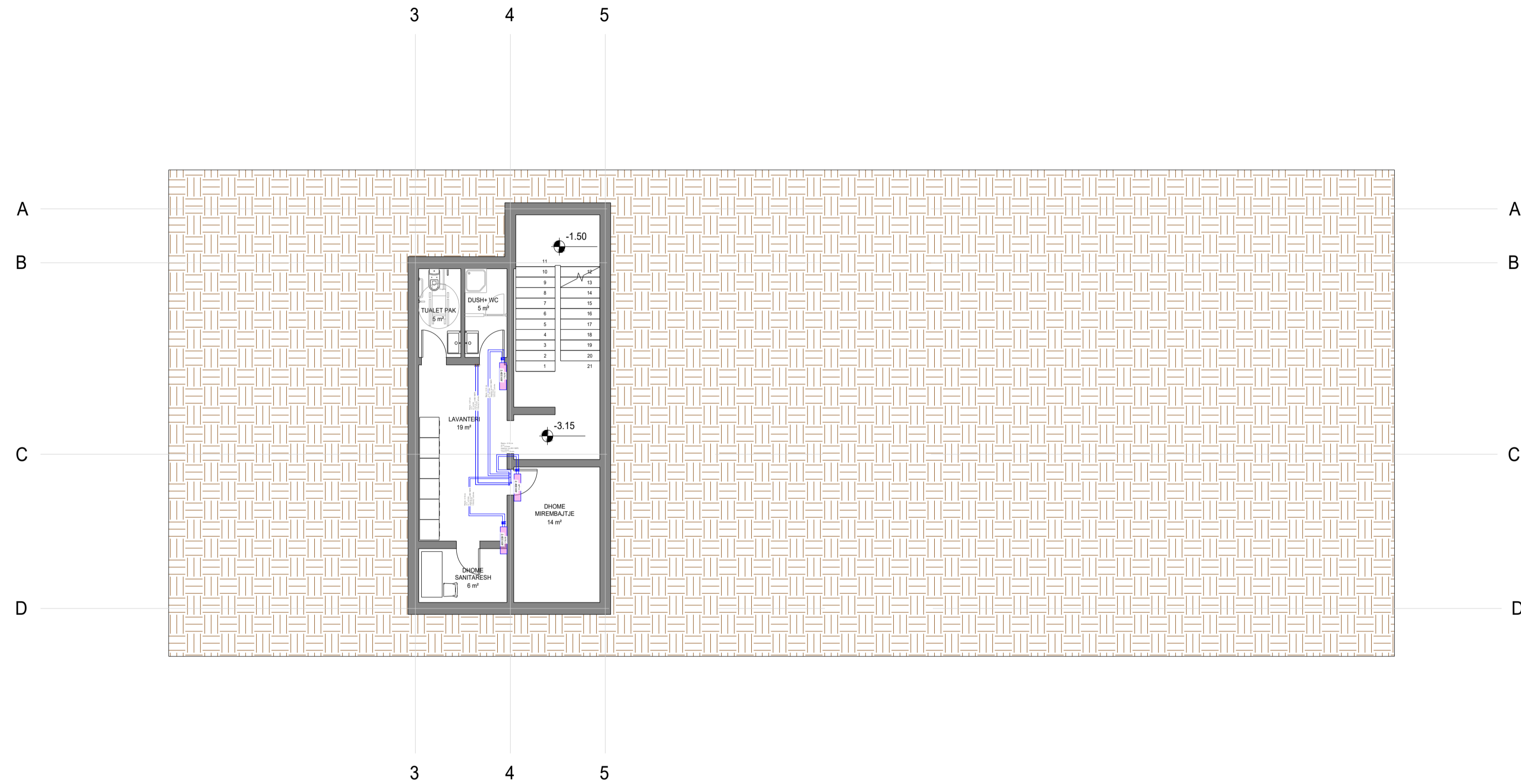
00	Tetor 2024	Projekt Leje			
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM		
INVESTITORI					
 <b>FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT</b>					
KONSULENTI INXHINIERIK					
Nr. Licencës: N.5221/16					
 <b>ICE</b> ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS Adresa Rr. "Sami Frasheri", Pallat "Ibiza", Katë 11, Tirane, SHQIPËRI Tel: +355 4200 772, Email: info@ice.al					
Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma	
	Arhitekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2		
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1058/4		
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2		
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ			
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ			
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI			
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450		
	Ing. Elektrik	Ibër PUCI			
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1		
Kontrollor:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2		
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5		
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/6		
Miratohet:	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4		
	Drejtes Projekt	Olset HAXHIU	K.1619/5		
TITULLI I PROJEKTIT					
<b>INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE DHE RITJES SË STANDARTIT TË JETËS NË KOMUNITET</b> <b>Objekti: Ndërrhyrje për rikonstrukcionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjeshëm i funksionit të tij</b>					
EMRI I DOKUMENTIT					
<b>NGROHJA DHE AJRI I KONDICIONUAR</b> <b>PLANI I KATIT +2</b>					
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H04	1:125	00	A1 (841x594mm)	2/9



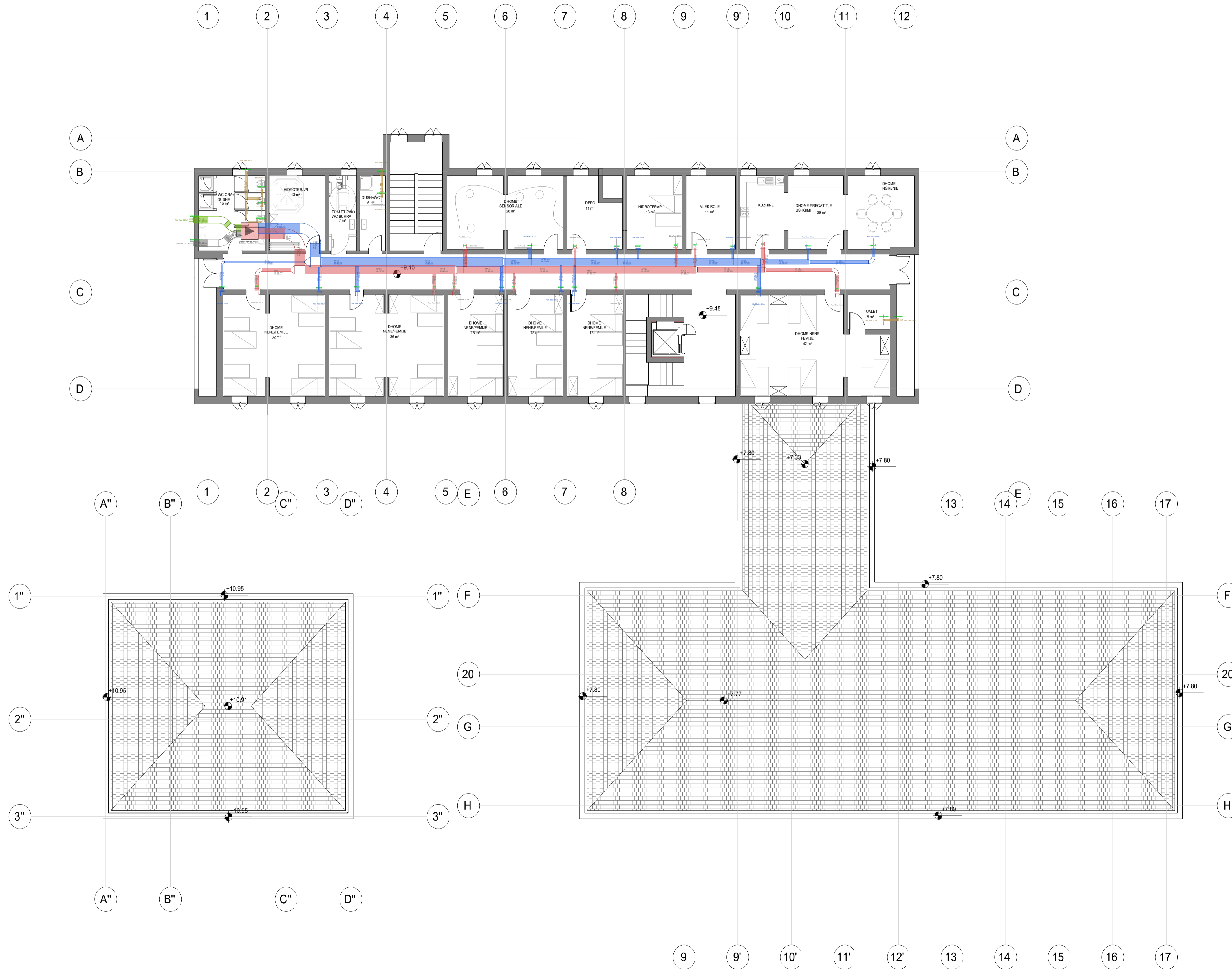
00	Tetor 2024	Projekt Leje			
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHËNIM / PËRSHKRIM		
INVESTITORI					
 <b>FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT</b>					
KONSULENTI INXHINIERIK					
Nr. Licencës: N.5221/16					
 <b>ICE</b> ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS Adresa Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bjesh", Kati 11, Tirane, SHQIPËRI Tel: +355 4200 772, Email: info@ice.al					
Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma	
	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2		
Kontrollor:	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1058/4		
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2		
	Ing. Hidroteknik	Argjola ZOTAJ			
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ			
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI			
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1		
	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2		
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5		
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4		
Miratori:	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5		
TITULLI I PROJEKTIT					
<b>INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE DHE RITJES SË STANDARTIT TË JETËS NË KOMUNITET</b> <b>Objekti: Ndërrhyrje për rikonstrukcionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij</b>					
EMRI I DOKUMENTIT					
<b>NGROHJA DHE AJRI I KONDICIONUAR</b> <b>PLANI I KATIT +1</b>					
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H04	1:125	00	A1 (841x594mm)	3/9



00 Tetor 2024 Projekt Leje		RISH. NR. DATA		QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM
 <b>FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT</b>					
<b>ICE</b> ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS <small>Adresa Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bjesh", Kat 11, Tirane, SHQIPRI                  Tel: +355 4200 772, Email: info@ice.al</small>					
KONSULENTI INZHINIERIK					
Nr. Licencës: N.5221/16					
Përgatit:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma	
	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2	[Signature]	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1058/4	[Signature]	
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2	[Signature]	
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ		[Signature]	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		[Signature]	
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI		[Signature]	
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	[Signature]	
	Ing. Mekanik	Ilber PUCI		[Signature]	
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	[Signature]	
Kontrollor:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	[Signature]	
	Koordinator Projektit	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	[Signature]	
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/6	[Signature]	
Miratohet:	Ing. Elektrik	Emmira BERISHA	E.0550/4	[Signature]	
	Drejtes Projektit	Olset HAXHIU	K.1619/5	[Signature]	
TITULLI I PROJEKTTIT					
<b>INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE DHE RITJES SË STANDARTIT TË JETËS NË KOMUNITET</b>					
<b>Objekti: Ndërrhyrje për rikonstrukcionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij</b>					
EMRI I DOKUMENTIT					
<b>NGROHJA DHE AJRI I KONDICIONUAR PLANI I KATIT PERDHE</b>					
FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H04	1:125	00	A1 (841x594mm)	4/9



00		Tetor 2024	Projekt Leje		
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM		
 <b>FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT</b>					
<b>KONSULENTI INXHINIERIK</b> Nr. Licencës: N.5221/16  <b>ICE</b> ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS Adresa Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bjesh", Katë 11, Tiranë, SHQIPËRI Tel: +355 4 200 772, Email: info@ice.al, www.ice.al					
Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma	
	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2		
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1058/4		
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2		
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ			
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ			
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI			
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450		
	Ing. Elektrik	Ibër PUCI			
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1		
Kontrolloni:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2		
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5		
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/6		
Miratohet:	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4		
	Drejtes Projektit	Olset HAXHIU	K.1619/5		
<b>TITULLI I PROJEKTIT</b> <b>INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE DHE RITJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET</b> <b>Objekti: Ndërrhyrje për rikonstrukcionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij</b>					
<b>EMRI I DOKUMENTIT</b> <b>NGROHJA DHE AJRI I KONDICIONUAR</b> <b>PLANI I KATIT -1</b>					
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H04	1:125	00	A1 (841x594mm)	5/9



00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DORËZIMIT	SHËNIM / PËRSHKRIM

INVESTITORI

  
**FONDI SHQIPTAR  
I ZHVILLIMIT**

KONSULENTI INXHINIERIK

Nr. Licencës: N.5221/16

  
**ICE**  
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
Adresa Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bjeshkë", Katë 11, Tirane, SHQIPËRI  
Tel: +355 4200 772, Email: [office@ice.al](mailto:office@ice.al)  
[www.ice.al](http://www.ice.al)

Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma
	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1058/4	
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ		
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI		
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ibër PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
Kontrollor:	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
Mirator:	Drejtes Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

TITULLI I PROJEKTIT

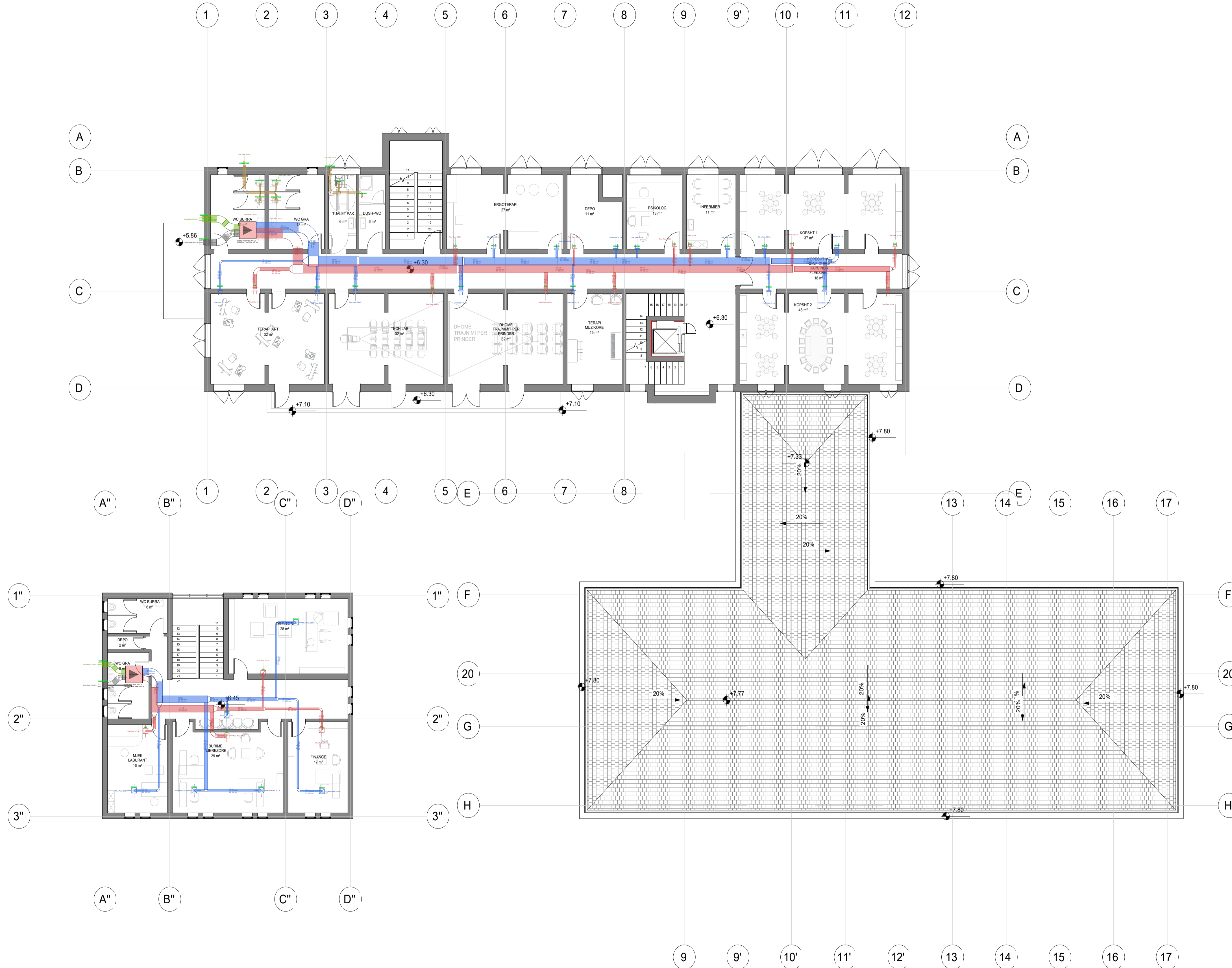
**INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE  
DHE RITJES SË STANDARTIT TË JETËS NË KOMUNITET**

**Objekti: Ndërrhyrje për rikonstruksionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij**

EMRI I DOKUMENTIT

**VENTILIMI ME AJER TE PASTER  
PLANI I KATIT +3**

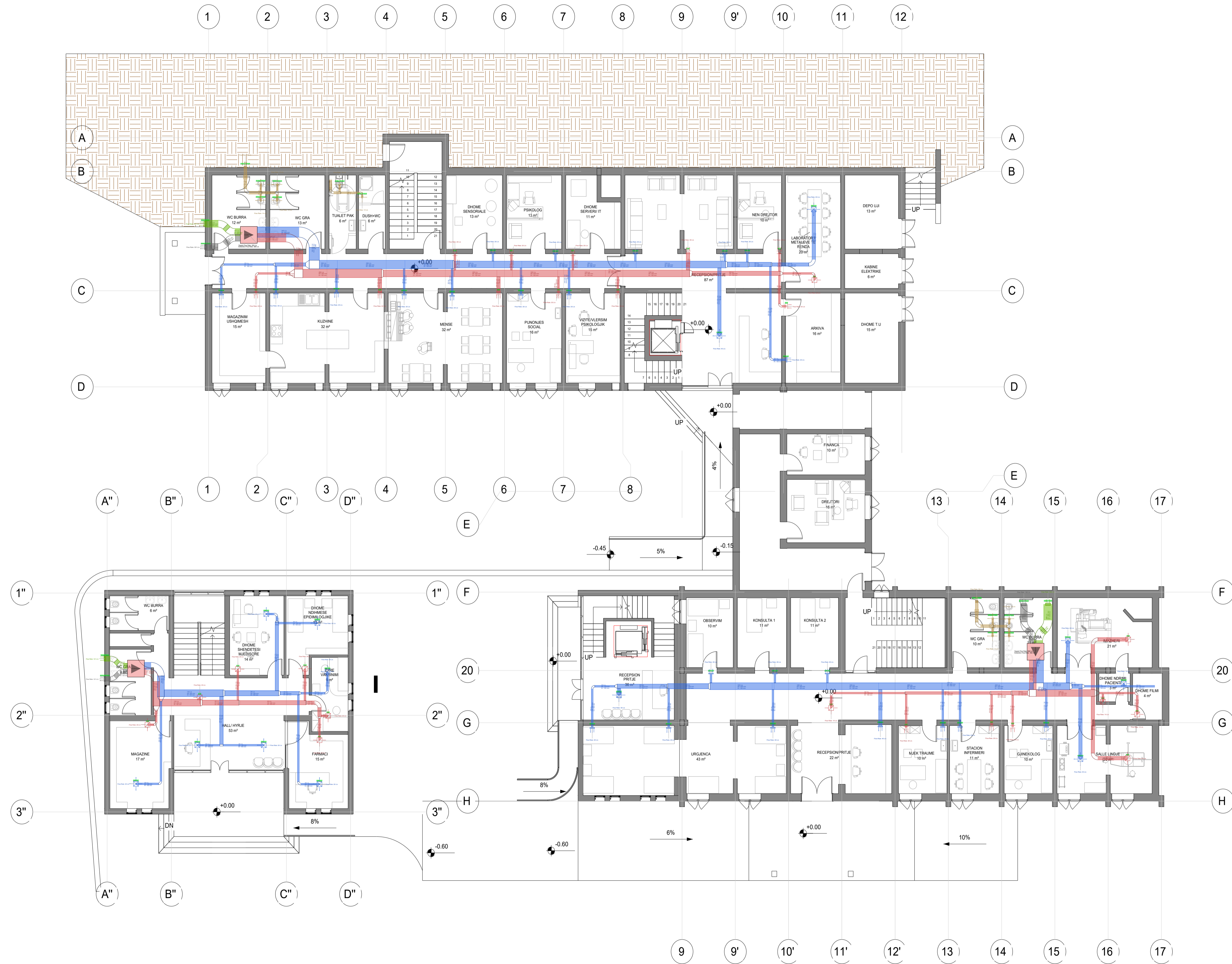
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H04	1:125	00	A1 (841x594mm)	6/9



00	Tetor 2024	Projekt Leje			
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIMI / PERSHKRIM		
INVESTITORI					
 <b>FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT</b>					
KONSULENTI INXHINIERIK					
Nr. Licencës: N.5221/16					
 <b>ICE</b> <small>ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS                  Adresa Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bjesh", Katë 11, Tiranë, SHQIPËRI                  Tel: +355 4 200 772, Email: info@ice.al</small>					
Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma	
	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2		
Kontrollor:	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1058/4		
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2		
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ			
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ			
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI			
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450		
	Ing. Elektrik	Iber PUCI			
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1		
	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2		
	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5		
Miratori:	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/6		
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4		
Titulli i Projektit	Drejtes Projekti				
	Olset HAXHIU K.1619/5				
<b>INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE DHE RITJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET</b> <b>Objekti: Ndërrhyrje për rikonstrukcionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij</b>					
EMRI I DOKUMENTIT					
<b>VENTILIMI ME AJER TE PASTER</b> <b>PLANI I KATIT +2</b>					
FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H04	1:125	00	A1 (841x594mm)	7/9



00	Tetor 2024	Projekt Leje			
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM		
INVESTITORI					
 <b>FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT</b>					
KONSULENTI INXHINIERIK					
Nr. Licencës: N.5221/16					
 <b>ICE</b> ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS Adresa Rr. "Sami Frasheri", Pallati "Bjesh", Kat 11, Tirane, SHQIPRI Tel: +355 4200 72, Email: info@ice.al					
Pergatit:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma	
	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2		
Kontrollo:	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1058/4		
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2		
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ			
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ			
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI			
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450		
	Ing. Elektrik	Ibër PUCI			
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1		
	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2		
	Koordinatori Projektit	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5		
Miratohet:	Ing. Strukturist	Taulant KARRIOI	K.1547/6		
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4		
Mirato:	Drejtes Projektit	Olset HAXHIU	K.1619/5		
TITULLI I PROJEKTIT					
<b>INVESTIME PILOT PER TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURES SE SHERBIMEVE DHE RITJES SE STANDARTIT TE JETES NE KOMUNITET</b>					
<b>Objekti: Nderhyrje per rikonstrukcionin e spitalit te Peqinit dhe ndryshim i pjeshem i funksionit te tij</b>					
EMRI I DOKUMENTIT					
<b>VENTILIMI ME AJER TE PASTER</b> <b>PLANI I KATIT +1</b>					
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H04	1:125	00	A1 (841x594mm)	8/9



00	Tetor 2024	Projekt Leje	
RISH. NR.	DATA	QELIMI I DOREZIMIT	SHENIM / PERSHKRIM



KONSULENTI INXHINIERIK  
 Nr. Licencës: N.5221/16  
**ICE**  
 ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS  
 Adresa Rr. "Sami Frasheri", Pallat "Bjesh", Katë 11, Tirane, SHQIPËRI  
 Tel: +355 4200 772, Email: info@ice.al

Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma
	Arktekt	Edmond MANAHASA	A.0903/2	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1058/4	
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2	
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ		
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI		
	Ing. Elektrik	Enis HAVERIKU	E.1450	
	Ing. Elektrik	Ibër PUCI		
	Ing. Mekanik	Marsel PYLLA	M.1288/1	
	Ing. Mekanik	Besnik KARAJ	M.0256/2	
Kontrollor:	Koordinator Projekti	Abdurrahman SPAHIU	K.1571/5	
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
Mirator:	Drejues Projekti	Olset HAXHIU	K.1619/5	

TITULLI I PROJEKTIT  
**INVESTIME PILOT PËR TRANSFORMIMIN E INFRASTRUKTURËS SË SHËRBIMEVE DHE RITJES SË STANDARDIT TË JETËS NË KOMUNITET**  
 Objekti: Ndërrhyrje për rikonstrukcionin e spitalit të Peqinit dhe ndryshim i pjesshëm i funksionit të tij

EMRI I DOKUMENTIT  
**VENTILIMI ME AJER TE PASTER  
 PLANI I KATIT PERDHE**

FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT LEJE	H04	1:125	00	A1 (841x594mm)	9/9