

# P R O J E K T I T E K N I K

"NDËRTIMI I TUALETEVE TË REJA SHKOLLA SKËNDERBEG"

POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

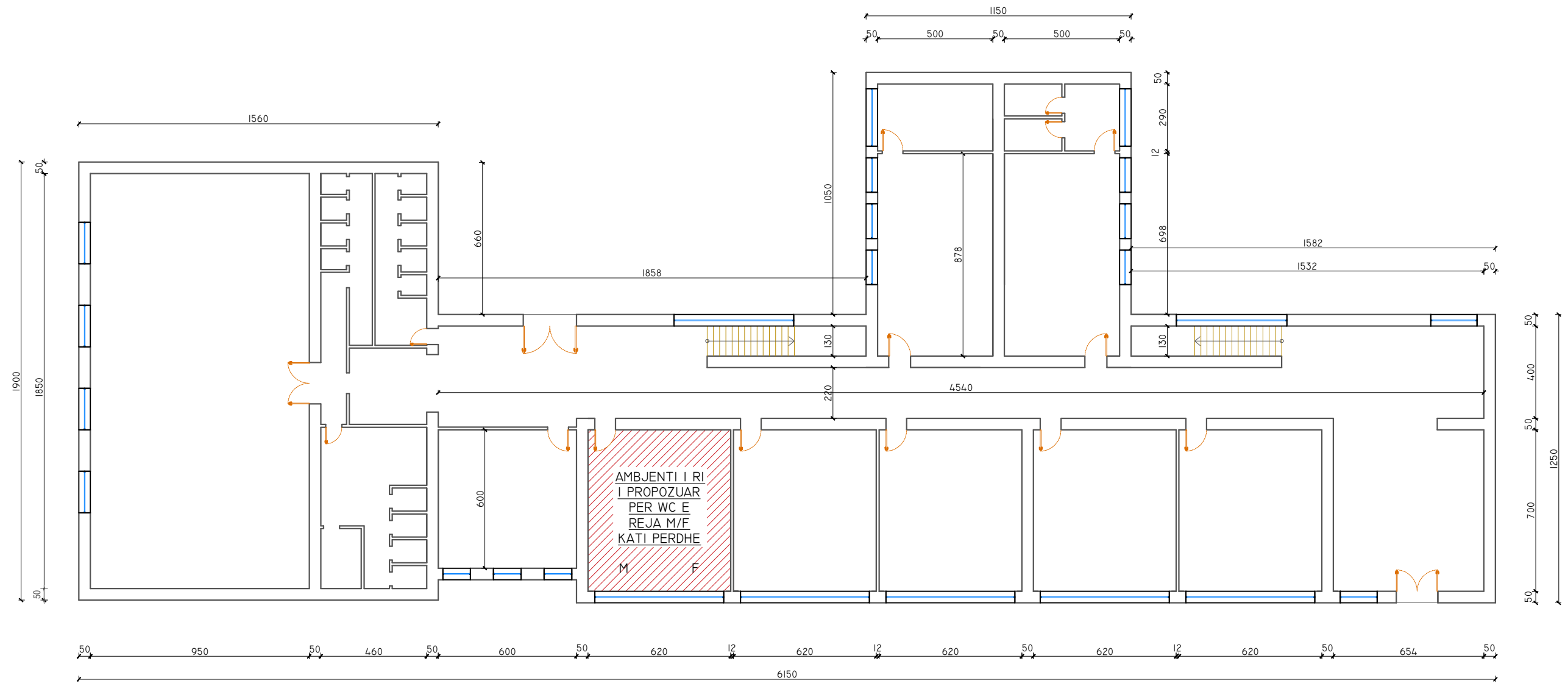
TITULLI I VIZATIMIT:  
KAPAK

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUJA



FLETA: 00  
SHKALLA -  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

SHKOLLA SKENDERBEG - PLANIMETRIA E KATIT PERDHE



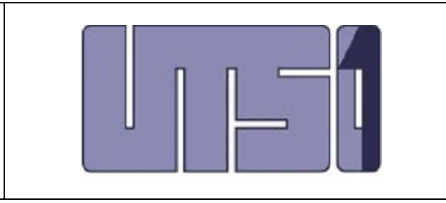
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

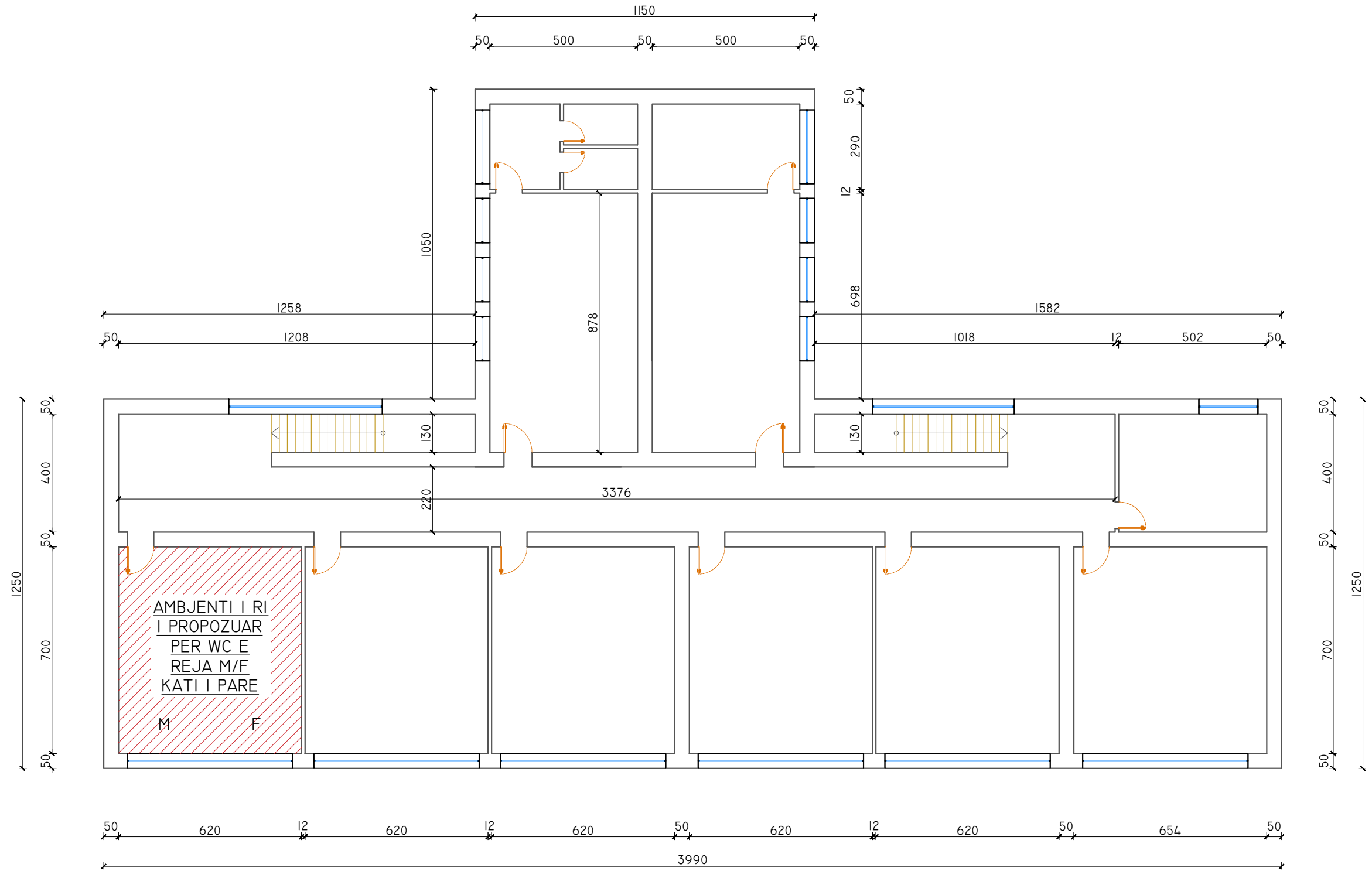
TITULLI I VIZATIMIT:  
PLANIMETRIA EKZISTUESE  
KATI PERDHE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUJA



FLETA: 01  
SHKALLA 1:200  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

# SHKOLLA SKENDERBEG - PLANIMETRIA E KATIT TE PARE



POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

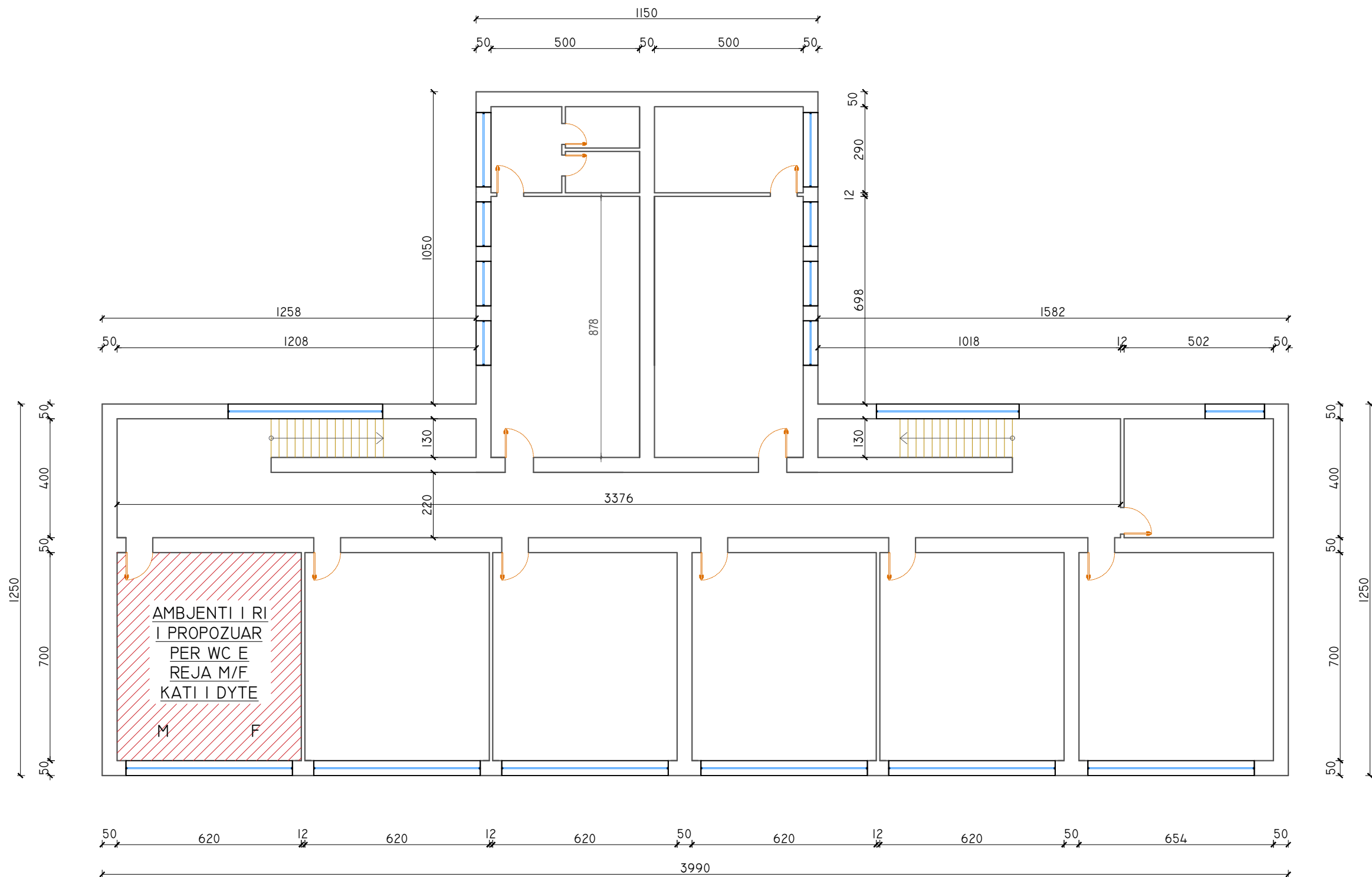
TITULLI I VIZATIMIT:  
PLANIMETRIA EKZISTUESE  
KATI I PARE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUA



FLETA: 02  
SHKALLA 1:150  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

# SHKOLLA SKENDERBEG - PLANIMETRIA E KATIT TE DYTE



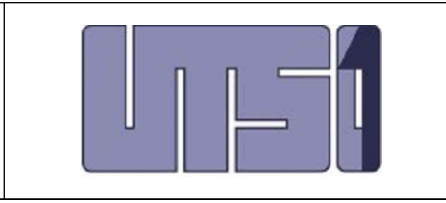
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

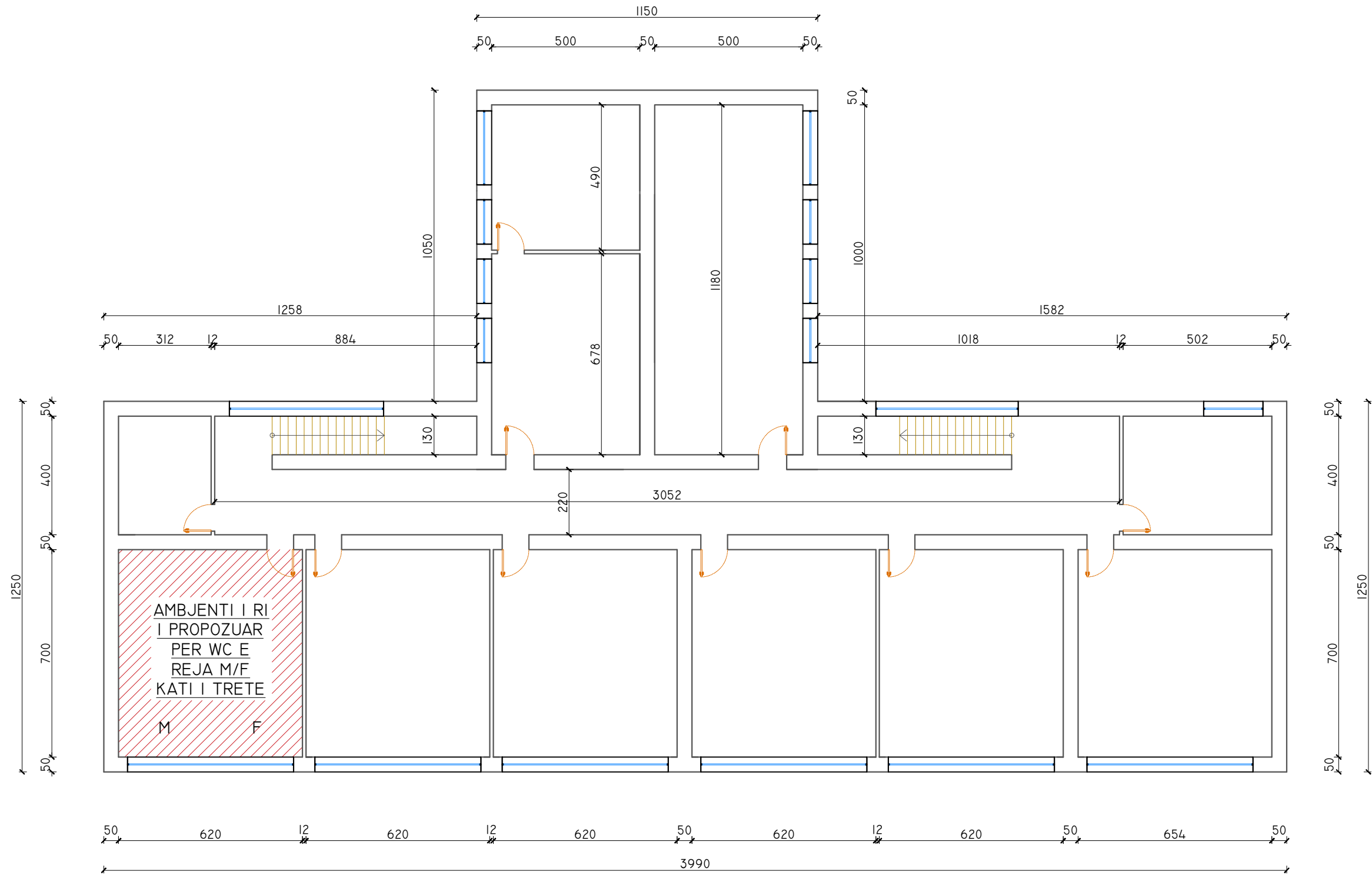
TITULLI I VIZATIMIT:  
PLANIMETRIA EKZISTUESE  
KATI I DYTE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUA



FLETA: 03  
SHKALLA 1:150  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

# SHKOLLA SKENDERBEG - PLANIMETRIA E KATIT TE TRETE



POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

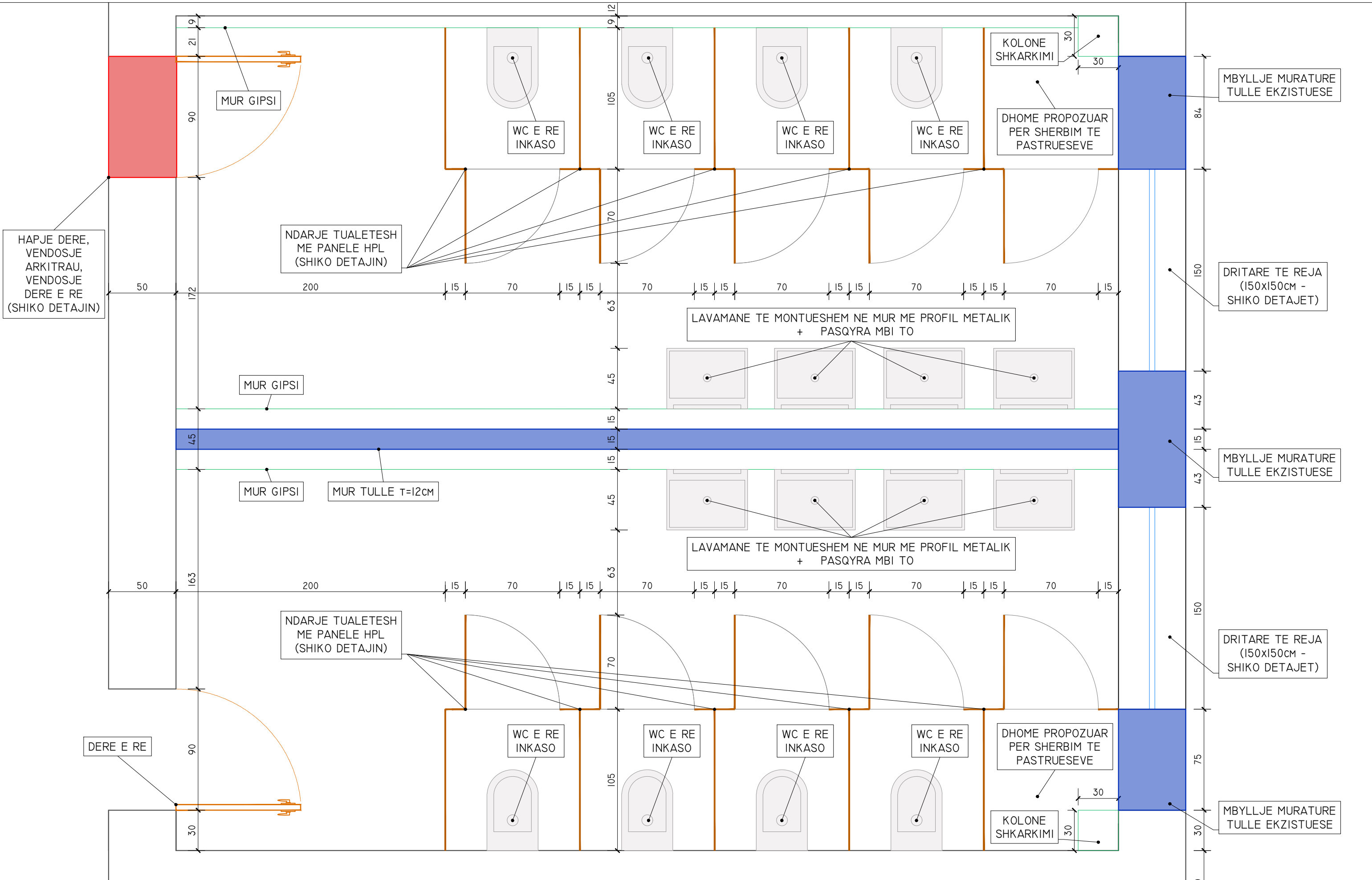
TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
PLANIMETRIA EKZISTUESE  
KATI I TRETE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUA



FLETA: 04  
SHKALLA 1:150  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024



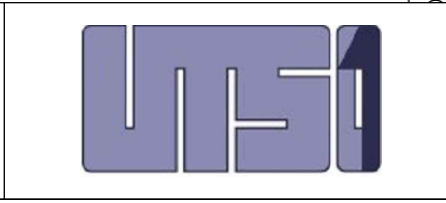
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

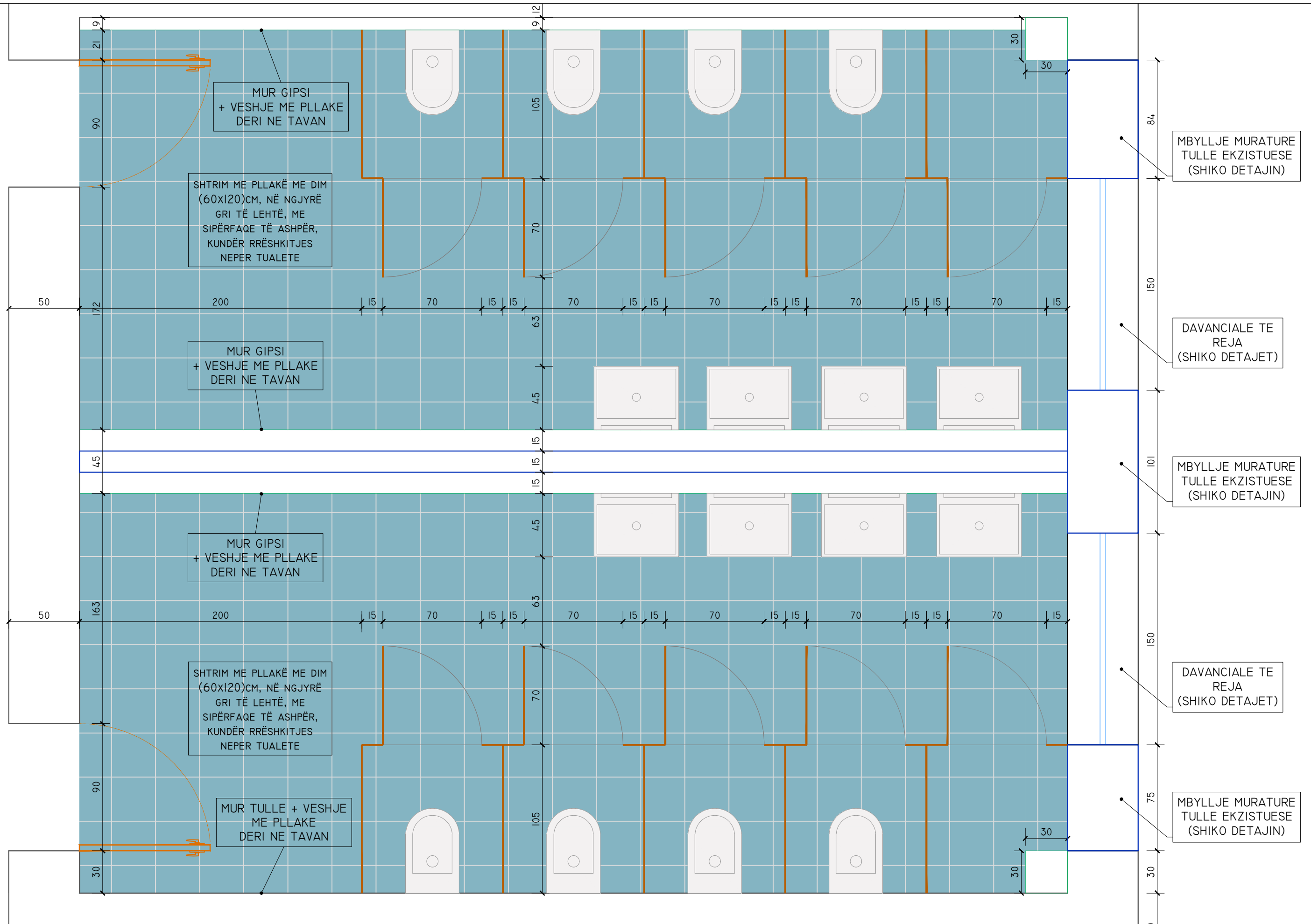
TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
PLANIMETRIA E NDERHYRJEVE TE  
PROPOZUARA NE TUALETET E  
REJA - KATËT PERDHE, I PARE,  
DYTE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUIA



FLETA: 05  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024



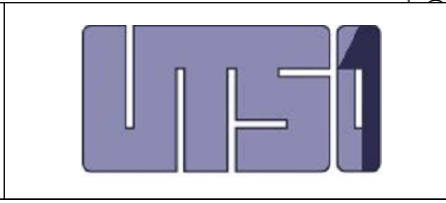
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

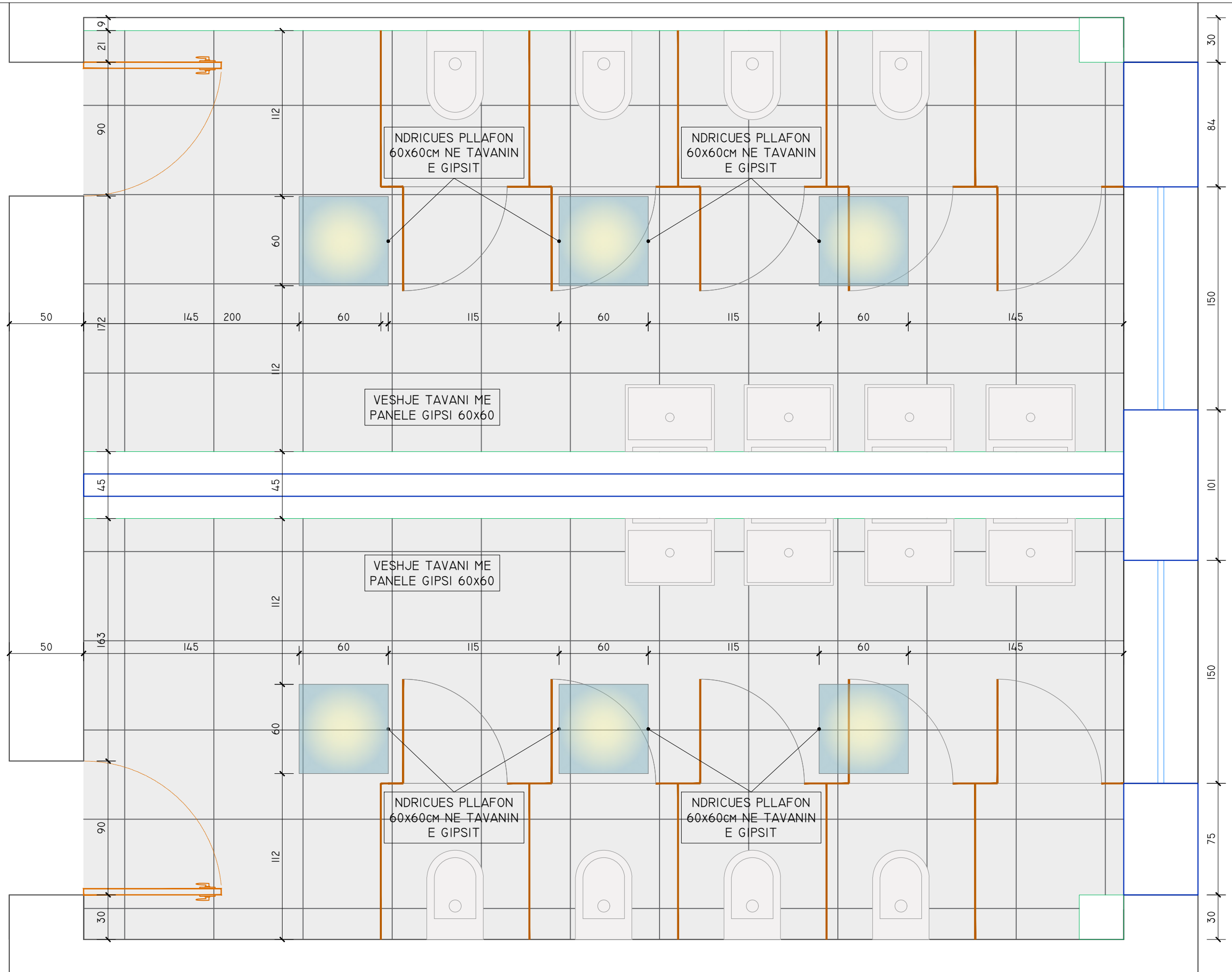
TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
PLANI I SHTRIMIT NE TUALETET E  
REJA - KATËT PERDHE, I PARE,  
DYTE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUA



FLETA: 06  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024



POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

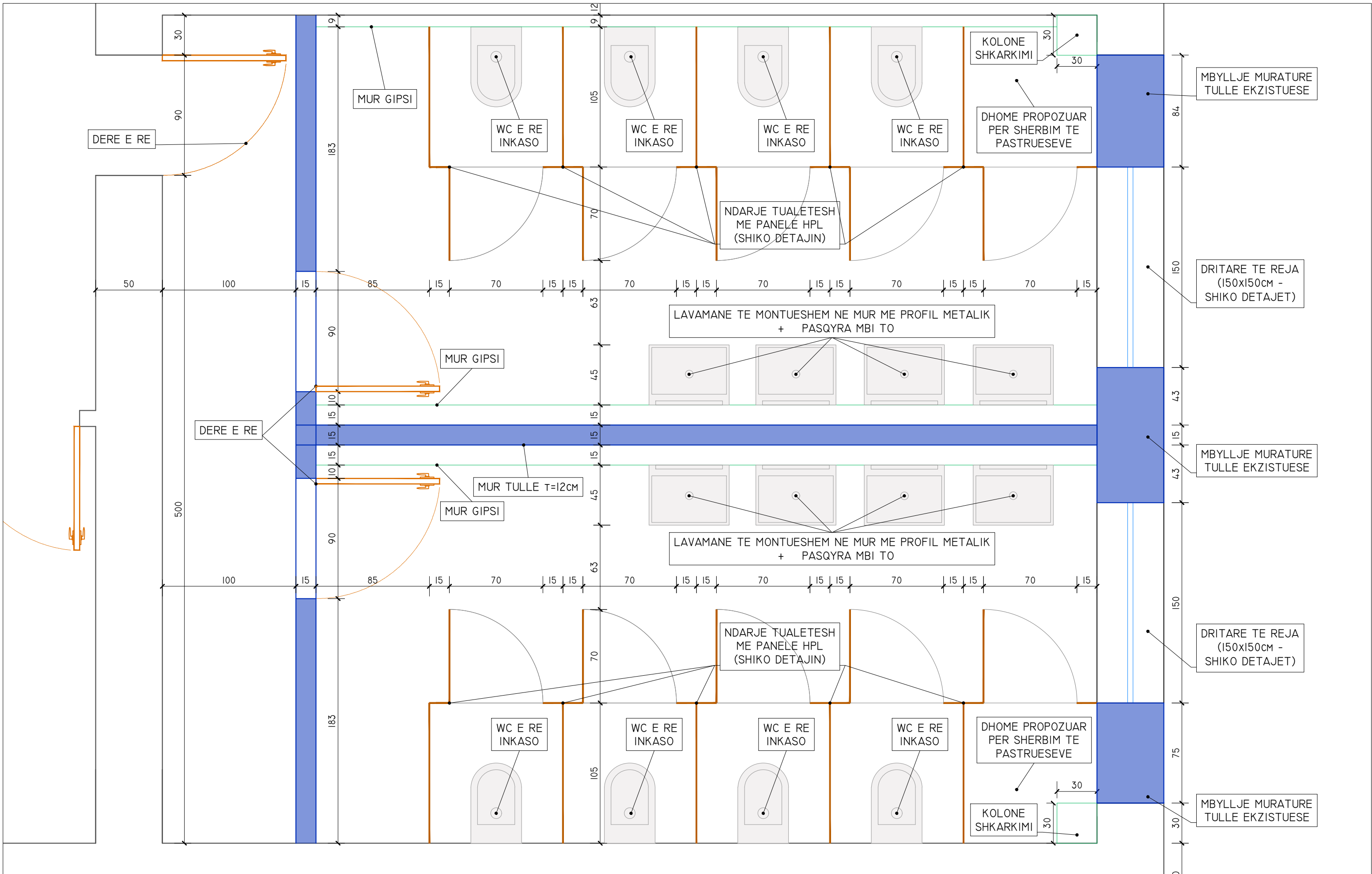
TITULLI I VIZATIMIT:  
PLANI I TAVANIT NE TUALETET E  
REJA - KATET PERDHE, I PARE,  
DYTE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUA



FLETA: 07  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024





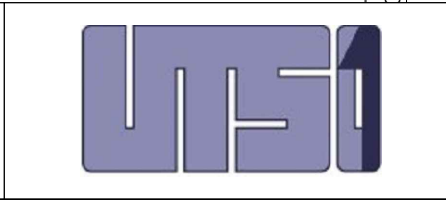
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

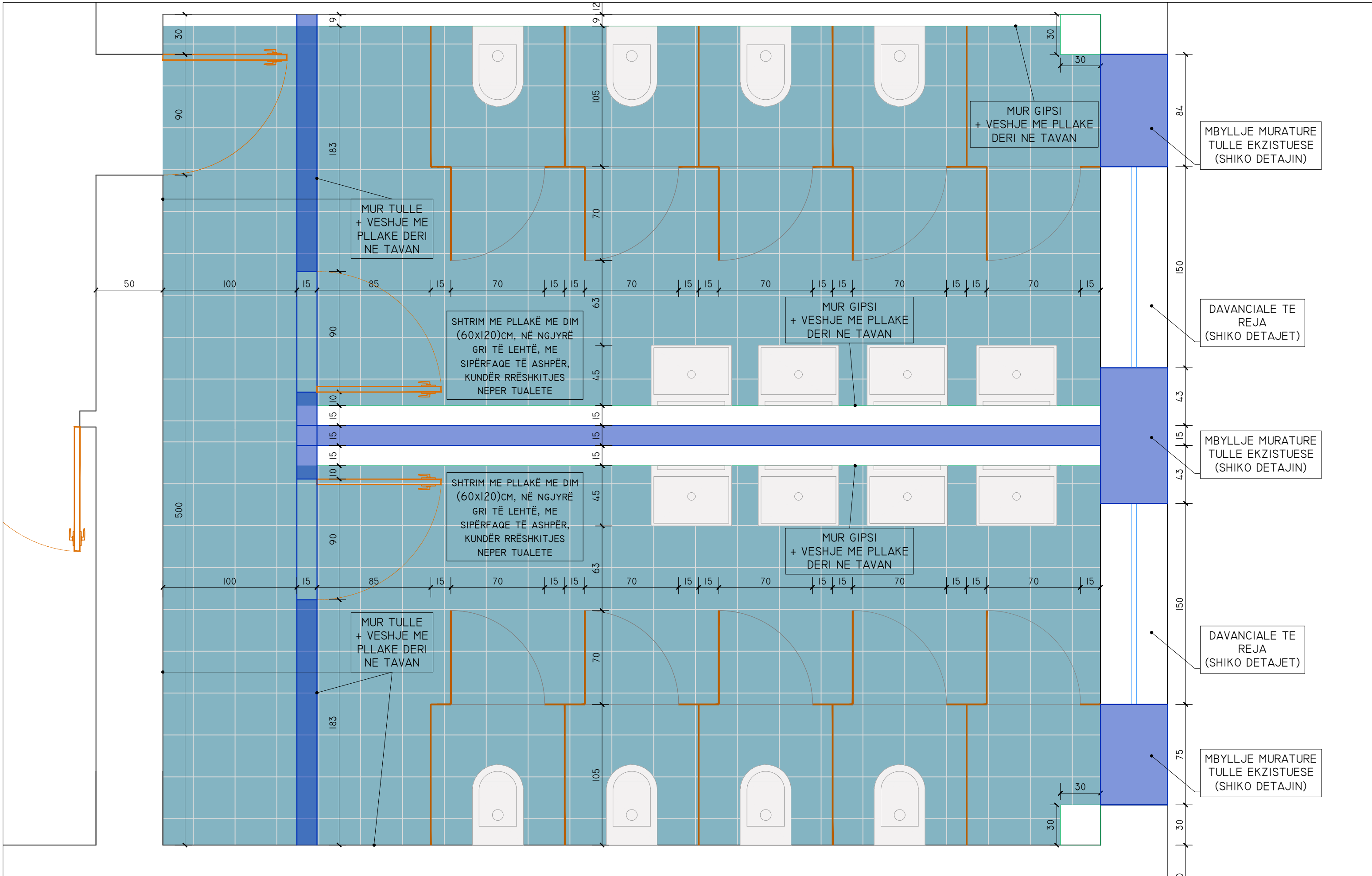
TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
PLANIMETRIA E NDERHYRJEVE TE  
PROPOZUARA NE TUALETET E  
REJA - KATI I TRETE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUIA



FLETA: 08  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024



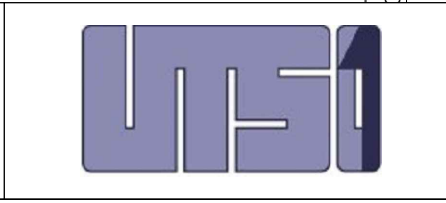
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

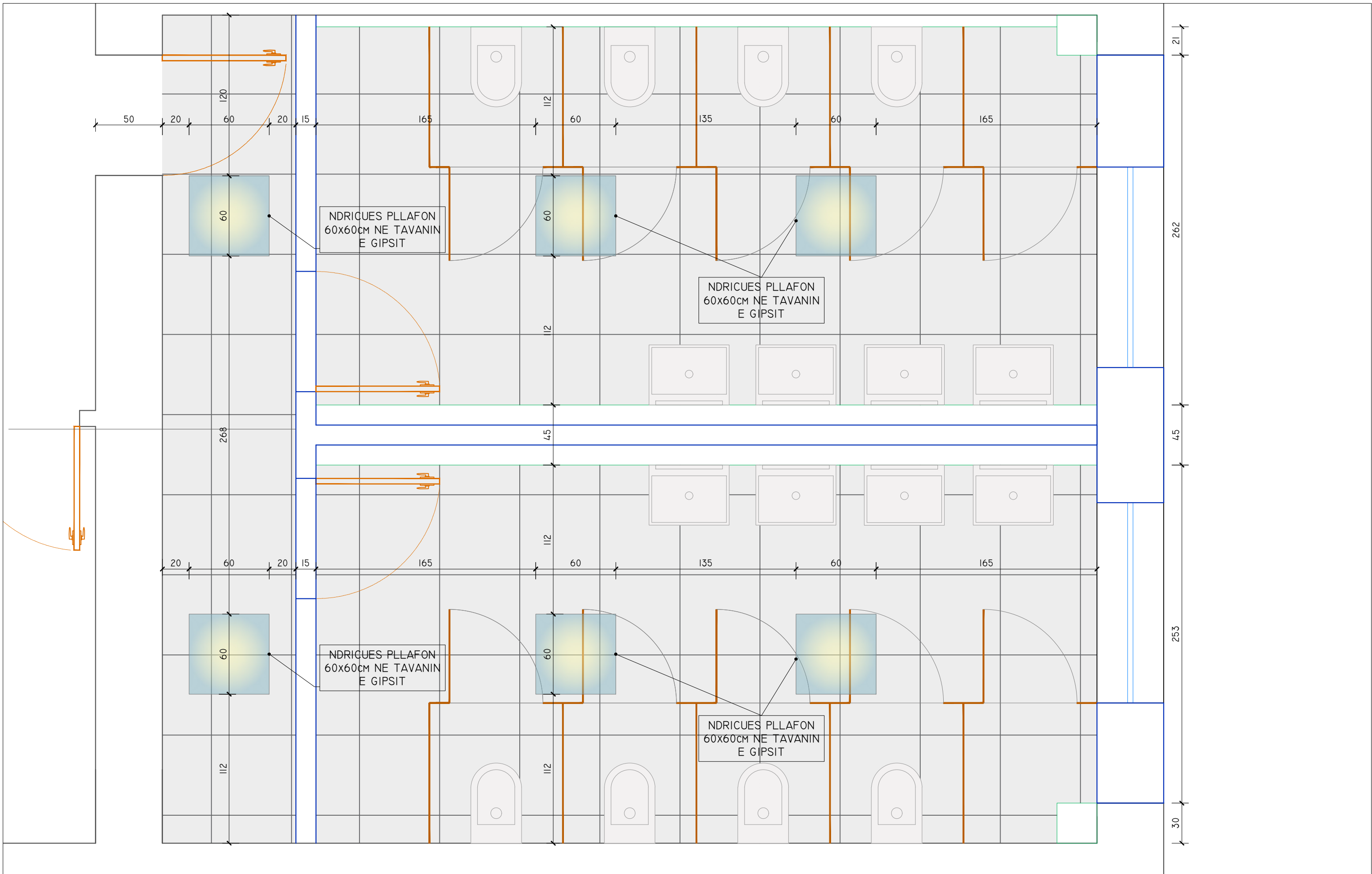
TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
PLANI I SHTRIMIT NE TUALETET E  
REJA - KATI I TRETË

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUA



FLETA: 09  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024



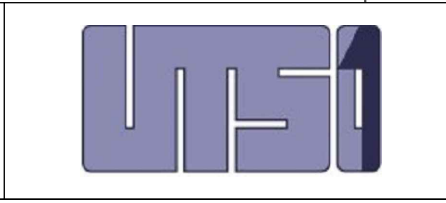
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
PLANI I TAVANIT NE TUALETET E  
REJA - KATI I TRETË

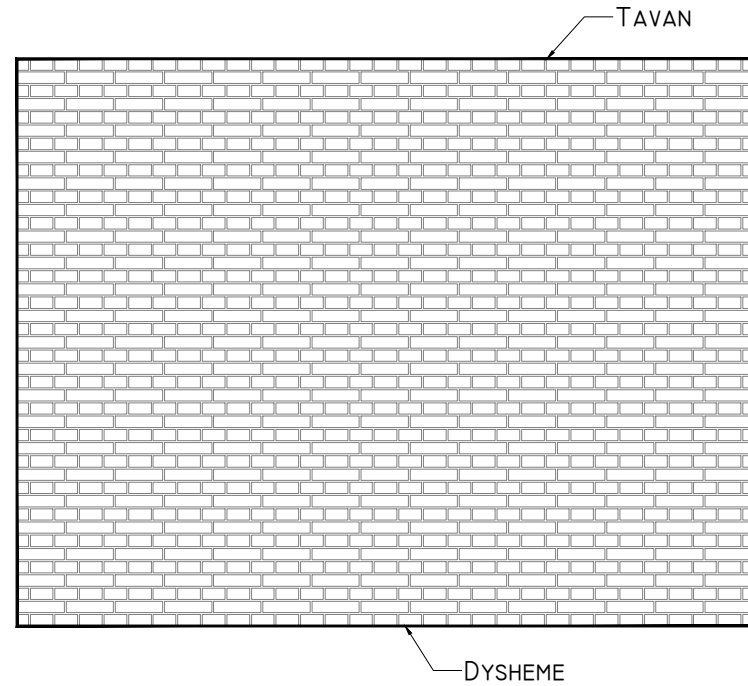
PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUIJA



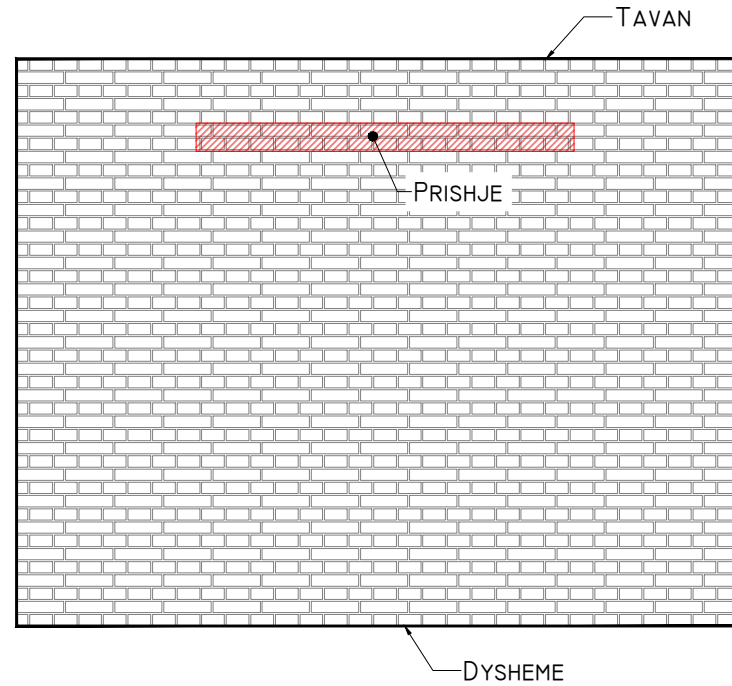
FLETA: 10  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

# HAPJE E DERËS SË RE

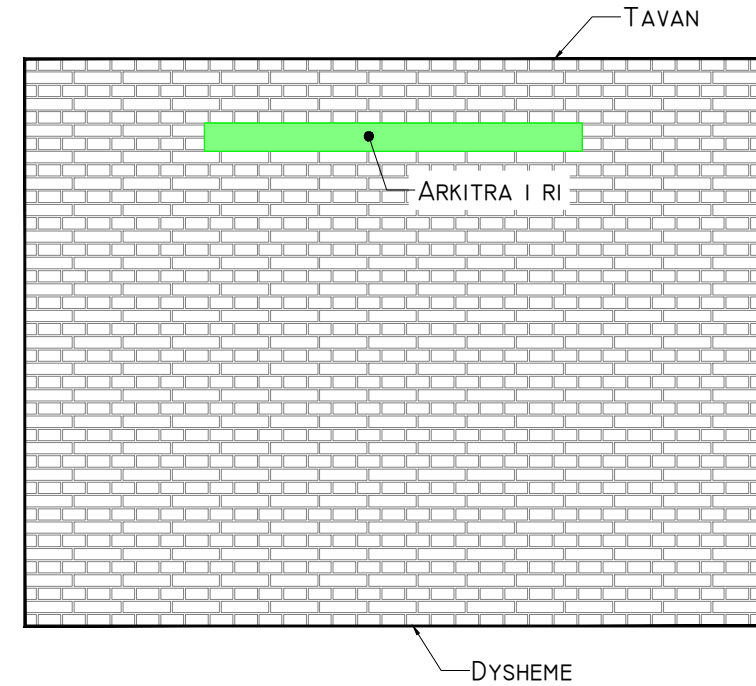
GJENDJA EKZISTUESE E MURIT



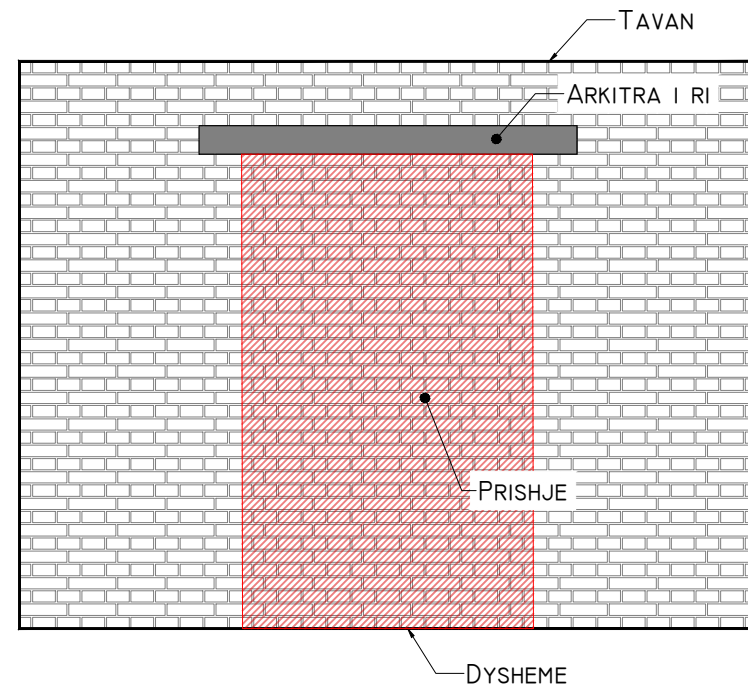
FAZA I  
HAPJE PËR ARKITRAUN E RI



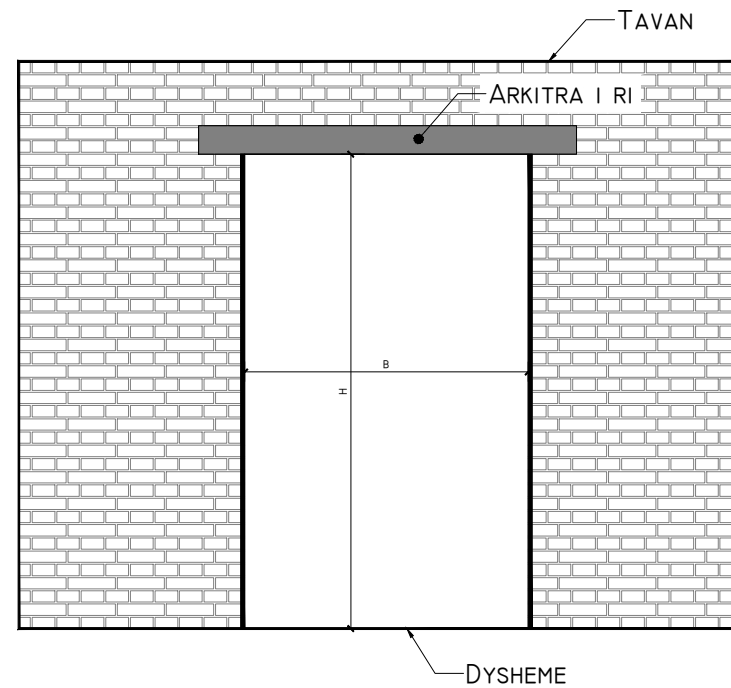
FAZA 2  
NDËRTIMI I ARKITRAUT TË RI



FAZA 3  
HEQJA E ARKITRAUT EKZISTUES DHE TULLAVE



GJENDJA PERFUNDIMTARE



POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

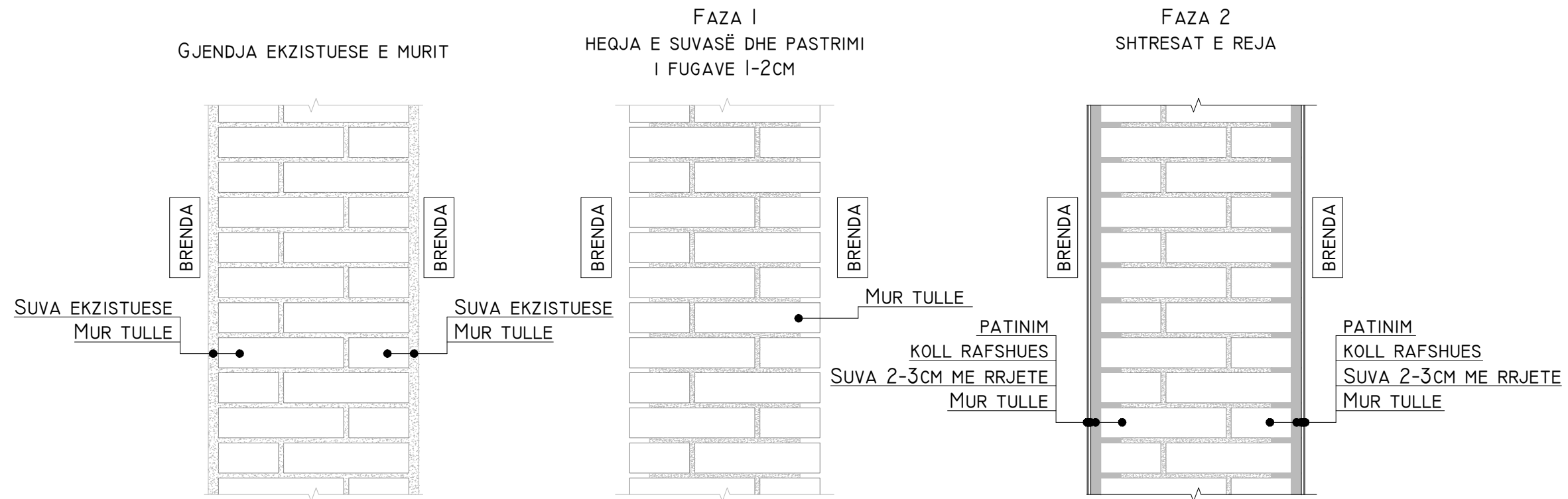
TITULLI I VIZATIMIT:  
DETAJI I HAPJES SE DYERVE TE  
REJA NE MURATURE EKZISTUESE  
PREJ TULLE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUA



FLETA: II  
SHKALLA 1:40  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

# DETAJ I MUREVE TË BRENDSHËM NDËRTESA EKZISTUESE



SHËNIM TEKNIKE PËR PASTRIMIN DHE MBUSHJEN E FUGAVE HORIZONTALE TË MUREVE MBAJTËS:

PAS PASTRIMIT TË PLOTË NGA SUVAJA E MUREVE DUHET TË PASTROHEN DHE MBUSHEN TË GJITHË FUGAT HORIZONTALE TË MUREVE.

METODA E PASTRIMIT TË FUGAVE HORIZONTALE TË MURIT MUND TË ZGJEDHET NGA KONTRAKTUESI POR DUKE MBAJTUR PARASYSH QË THELLESIA E PASTRIMIT TË JETË NGA (1-2)CM

METODA TË REKOMANDUARA PËR PASTRIMIN E FUGAVE HORIZONTALE TË MUREVE:

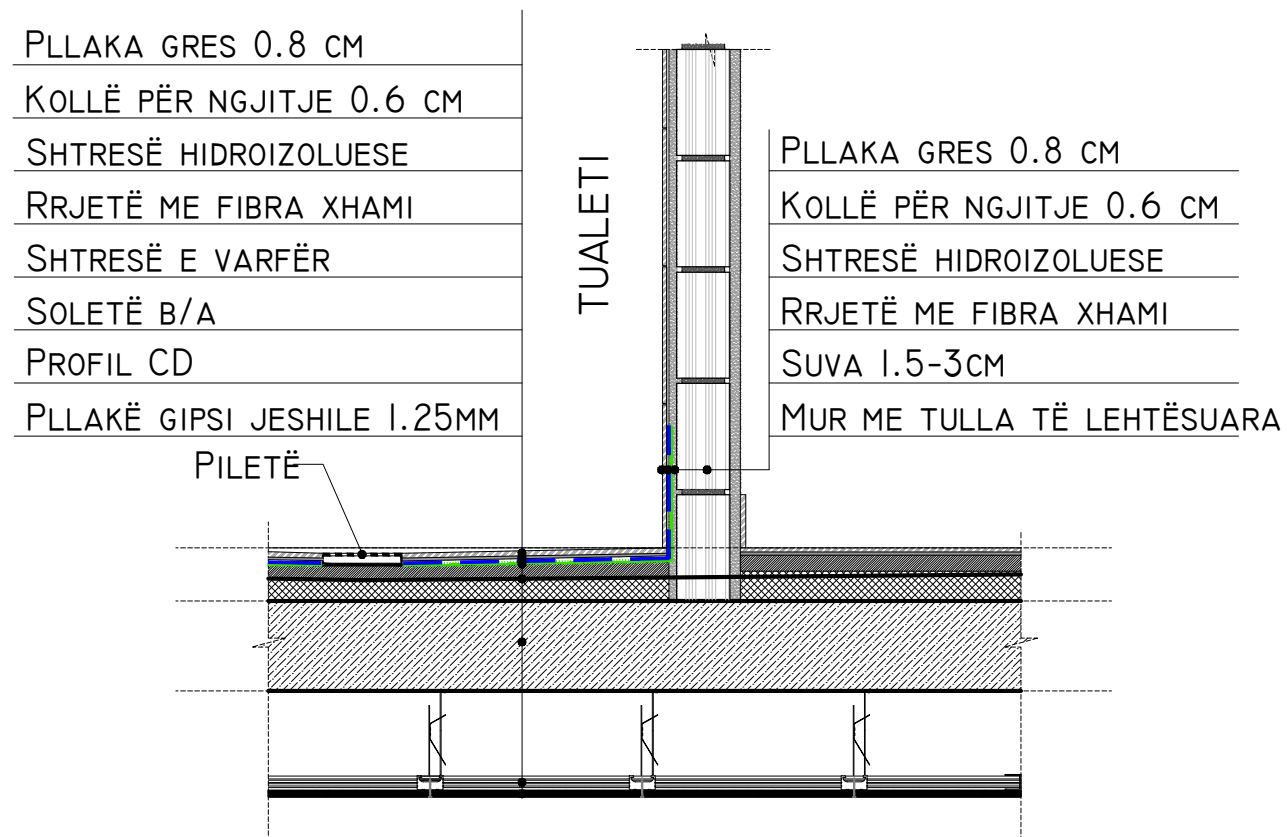
1) ME POMPË ME PRESION UJI, DUHET GRADUAR ME KUJDES PRESIONI QË TË MOS HIQET SHITRESA E LLAÇIT MES TULLAVE MË SHUMË SE 2CM.

ME FURÇË TELI

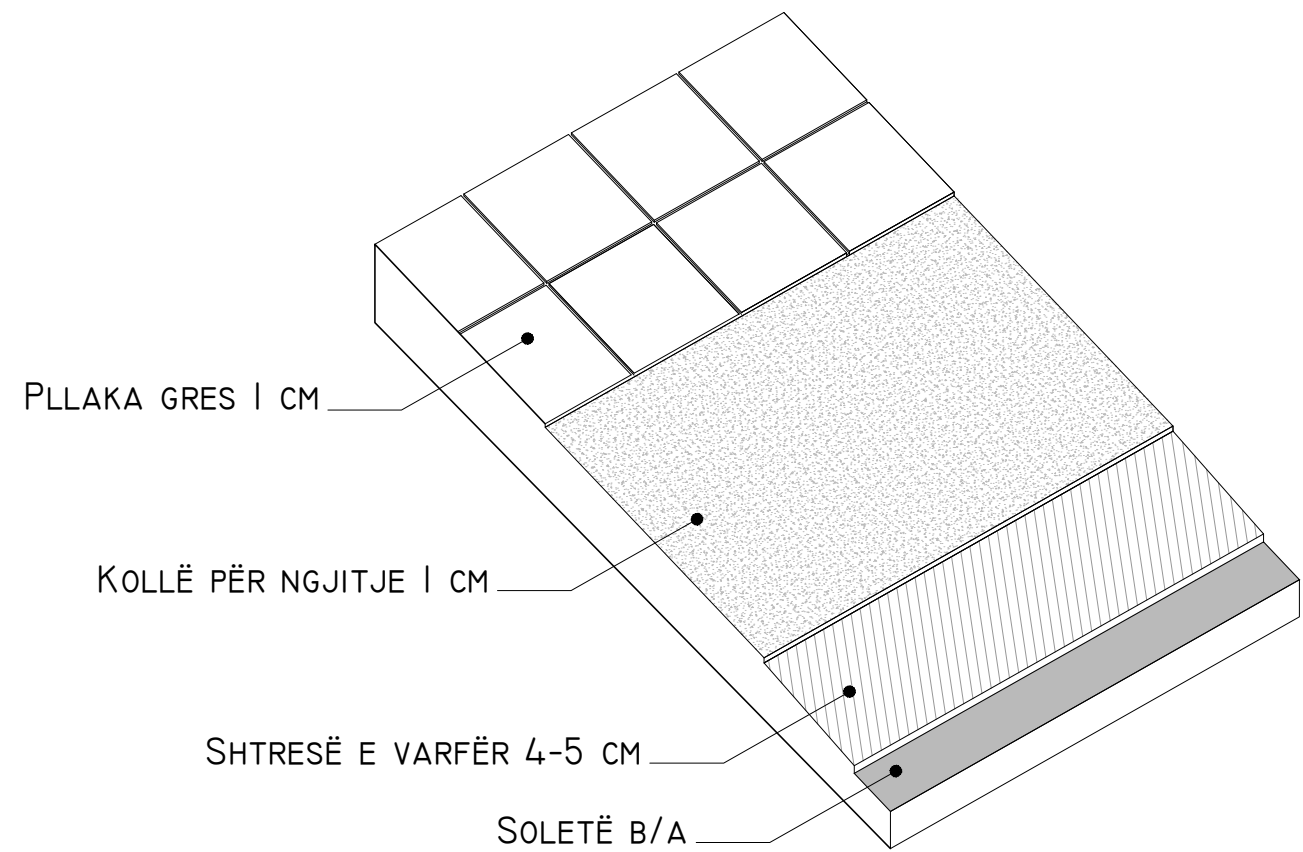
PAS PASTRIMIT TË PLOTË TË FUGAVE HORIZONTALE TË MURIT DUHEN PASTRUAR NGA PLUHURAT FUGAT ME KOMPRESOR ME AJËR DHE TË NGOPEN ME UJË PARA MBUSHJES SË FUGAVE ME SUVA.

DUHET PATUR KUJDES QË LLAÇI STRUKTOROR TË APLIKOHET NË TË GJITHË VËLLIMIN E PASTRUAR TË FUGËS SIÇ TREGOHET NË DETAJIN E GJENDJES SË PËRFUNDUAR TË MURIT.

## DETAJ I SHTRESAVE TË HIDROIZOLIMIT TË TUALETEVE



## DETAJ I SHTRESAVE TË SHTRIMIT TË PLLAKAVE



POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

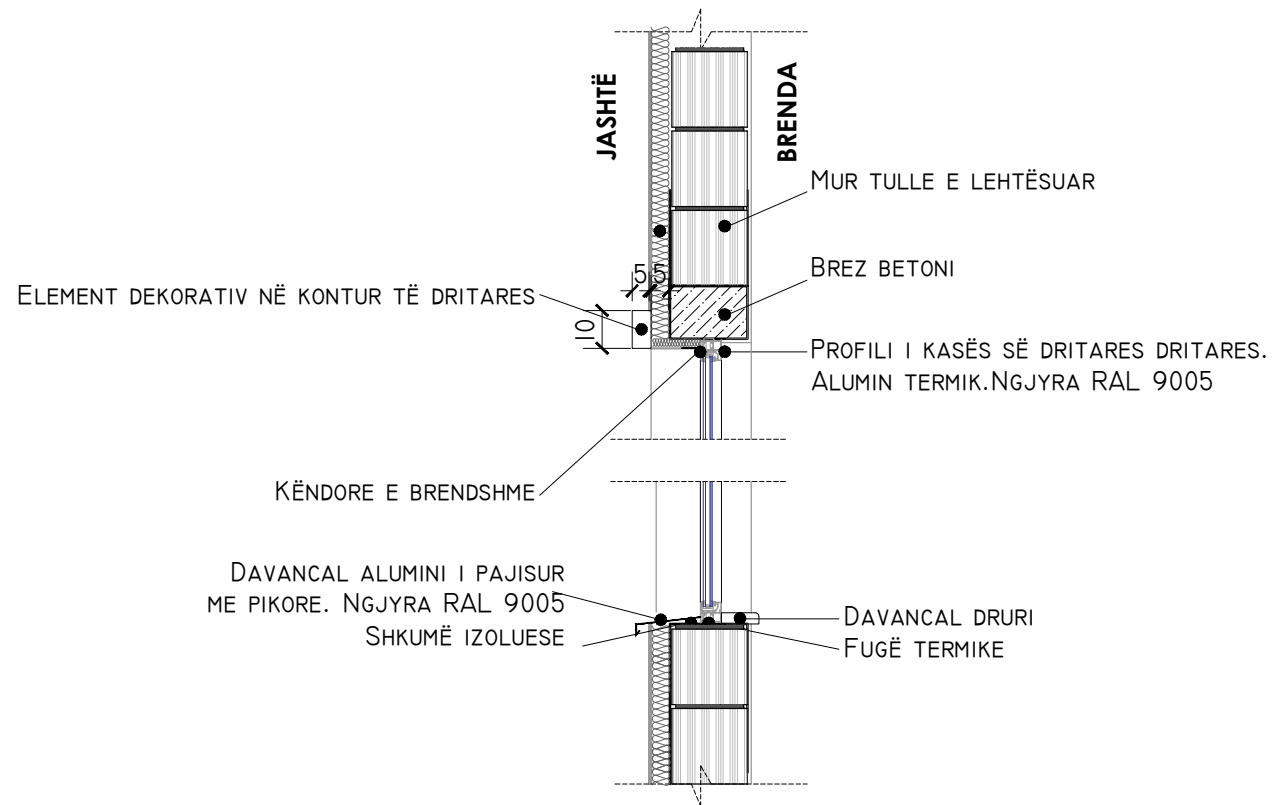
TITULLI I VIZATIMIT:  
DETAJI I SHTRESAVE TE  
DYSHEMESE DHE I HIDROIZOLIMIT

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUJA



FLETA: 13  
SHKALLA 1:10  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

## PRERJE VERTIKALE DRITARJA



## PRERJE HORIZONTALE DRITARJA

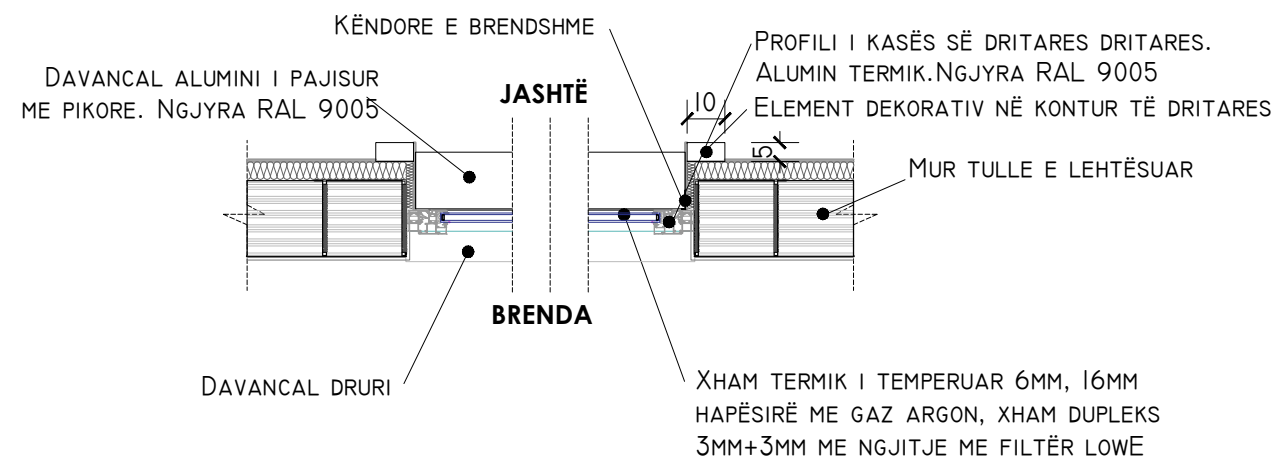


TABELA E DRITAREVE	
MODEL 1 - 150 X 150	
SASIA	
8 COPË	
SHËNIM: TË RIKONFIRMOHEN TË GJITHA DIMENSIONET NË VEND NGA ZBATUESI	

POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

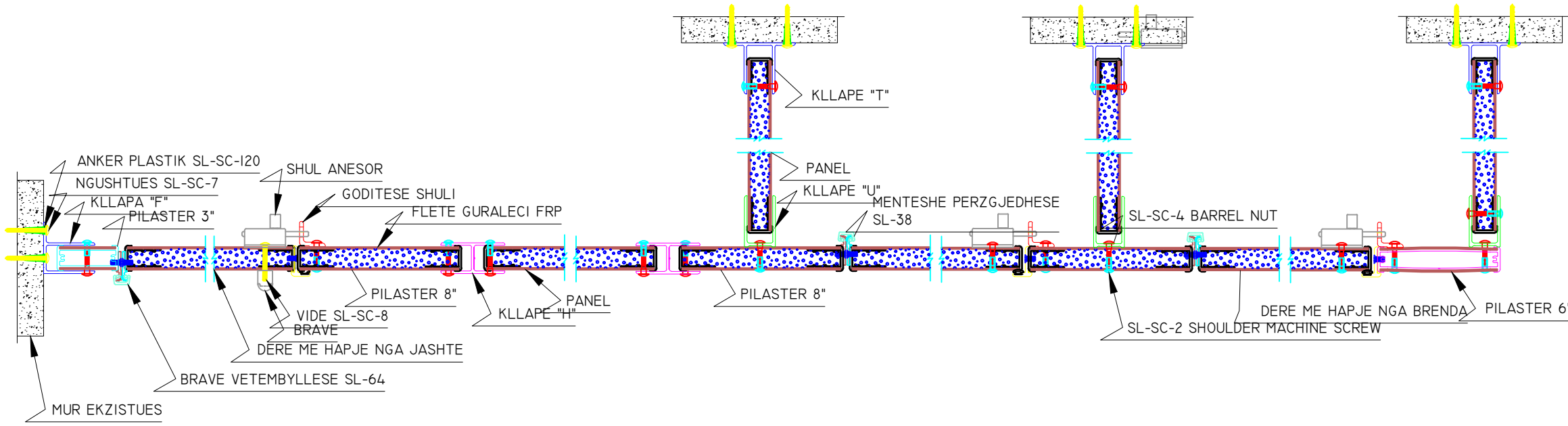
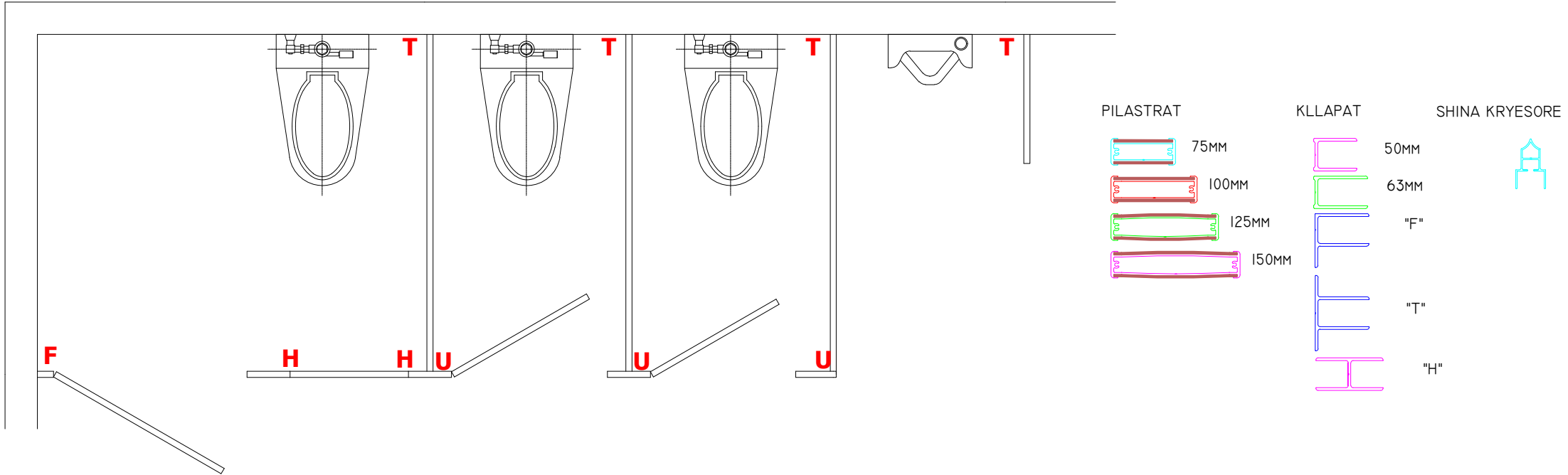
TITULLI I VIZATIMIT:  
DETAJI I DRITARES DHE  
DAVANCIALES


PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUIA



FLETA: 14  
SHKALLA 1:10  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

# KOMPONENTET E NJESISE SE WC-SE ME PANELE HPL



POROSITËS: DREJTORIA E PËRGJITHSHME E MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR	PROJEKTUES: UTS-01 SH.P.K.	TITULLI I PROJEKTIT: PROJEKTIM - NDËRTIMI I TUALETEVE TË REJA SHKOLLA SKËNDERBEG	TITULLI I VIZATIMIT: DETAJI I PANELEVE NDARESE NE TUALETE ME HPL	PUNOI: ING. ROBERTO VATHKRUIA		FLETA: 15 SHKALLA 1:10 FORMATI: A3 (420x297MM) TETOR 2024
---	-------------------------------	---	--	----------------------------------	---	--



LEGJENDA DHE SHËNIME

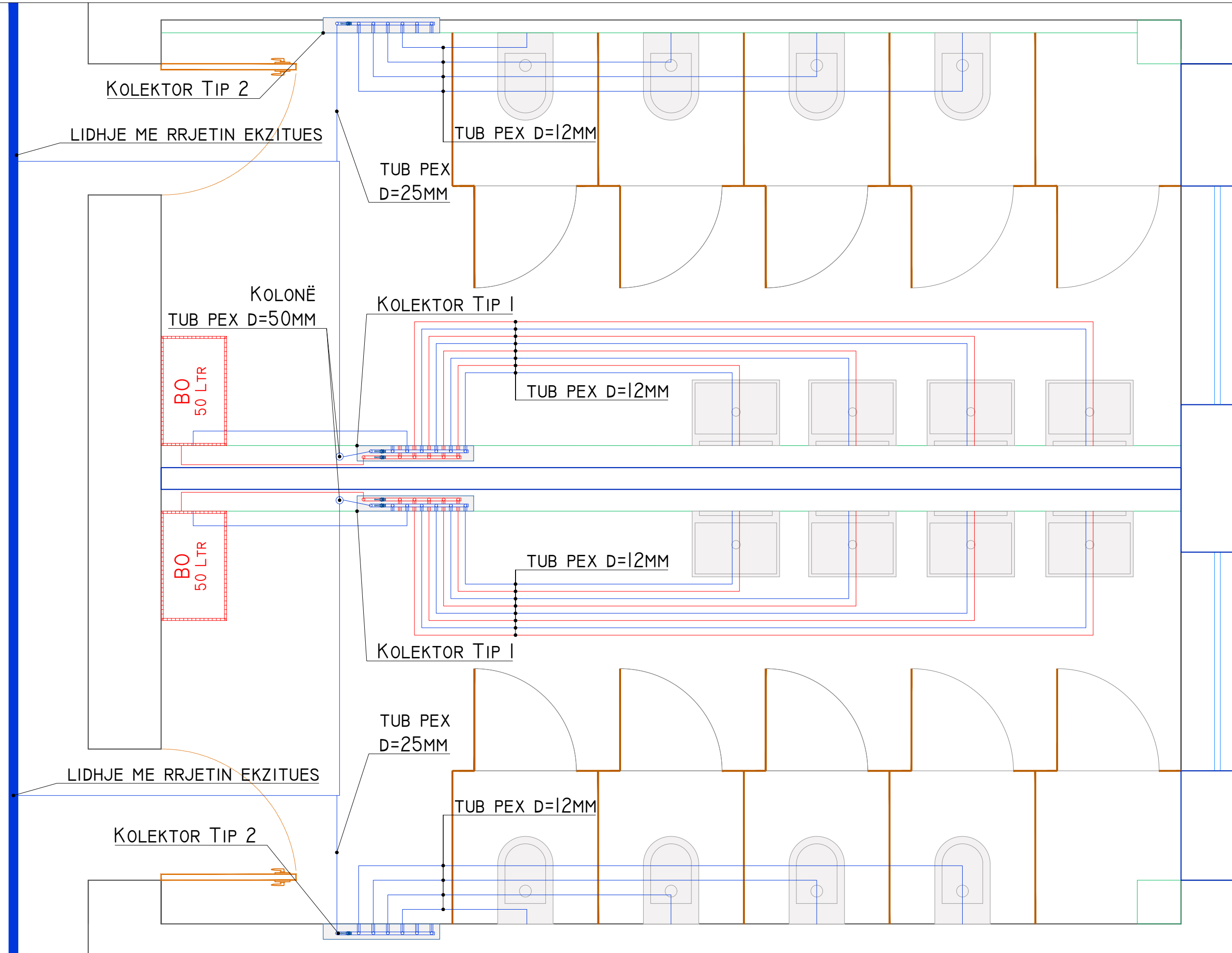
LEGJENDA	
SIMBOLI	PËRSHKRIMI
	LINJAT E FURNIZIMIT ME UJE TE FTOHTE
	LINJAT E FURNIZIMIT ME UJE TE NGROHTE
	MUR GIPSI PER FSHEHJE LINJASH HIDRAULIKE TE KLOZETAVE/LAVAMANEVE

SIMBOLE	
SIMBOLI	PËRSHKRIMI
	KOLEKTOR UJI I FTOHTE/NGROHTE: 6+6 DALJE (32MM HYRJE, 16MM DALJE)
	KOLEKTOR UJI I FTOHTE ME 6 DALJE (32MM HYRJE, 16MM DALJE)
	BOILER ME VOLUM V=50 LITRA, MONTUAR HORIZONTALISHT

SHËNIME

- KOLONA E FURNIZIMIT ME UJE DO TE JETE PREJ POLIPROPILENI (PPR) PËRFSHI BRRYLIN DEGEZUES PËR NE DALJET PERKATESE TE KOLEKTOREVE.
- TE GJITHE TUBACIONET DALES NGA KOLONAT (PËRVEC NESE ESHTHE SHENUAR NDRYSHJE) DO TE JENE PREJ POLIETILENI TE NDERLIDHUR (PEX/MULTISTRATO). DIAMETRI I LINJES DALESE DO TE JETE 32MM, NE TE KUNDERT DO TE KETE NJE SHENIM.
- TE GJITHE KOLEKTORET ME 6 HYRJE DO TE KENE HYRJE 32MM. TE GJITHA DALJET DO TE JENE 16MM (TE PËRSHATSHME NE 12MM ME REDUKTORE/NIPPLE).
- TE GJITHE KOLEKTORET DO TE JENE PREJ BRONZI DHE DO TE JENE TE PAJISUR ME SARACINESKA SI NE LINJE KRYESORE ASHTU EDHE NE CDO DALJE.
- TE GJITHE LINJAT DALESE PËR TEK LAVAMANET, KLOZETAT DHE BOILERAT DO TE JENE ME D=12MM.
- TE GJITHE LINJAT E USHQIMIT TE BOILEREVE DO TE JENE ME D=12MM E PO NJELLOJ EDHE DALJET.
- TE GJITHE BOILERET DO TE JENE ME V=50 LITRA, TE MONTUESHEM HORIZONTALISHT DHE VERTIKALISHT, SI TREGOHET ME SIMBOL NE PLANE.
- TE GJITHE LINJAT E FURNIZIMIT ME UJE TE NGROHTE NGA KOLEKTORI DO TE JENE ME D=12MM.
- TE GJITHE KTHESAT E TUBAVE DUHET TE BEHEN ME RREZE RAKORDIMI 20CM, POR KURRE ME PAK SE 10 HERE DIAMETRI TUBIT.
- TE GJITHE LINJAT DALESE NGA KOLEKTORET DO TE KALOJNE FILLIMISHT NE DYSHEME E ME PAS NE MUR PËR TEK PAJISJET HIDROSANITARE. NE FUND LIDHJA DO TE REALIZOHET ME NJE ADAPTOR PE/BRONZ E ME PAS ME TUBA FLEKSIBEL ME PAJISJET.



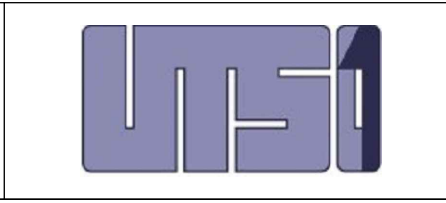
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
RRJETI I BRENDSEM I FURNIZIMIT  
ME UJE TE TUALETEVE NE KATIN  
PERDHE, LIDHJA ME RRJETIN  
EKZISTUES

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUA



FLETA: 16  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

LEGJENDA DHE SHËNIME

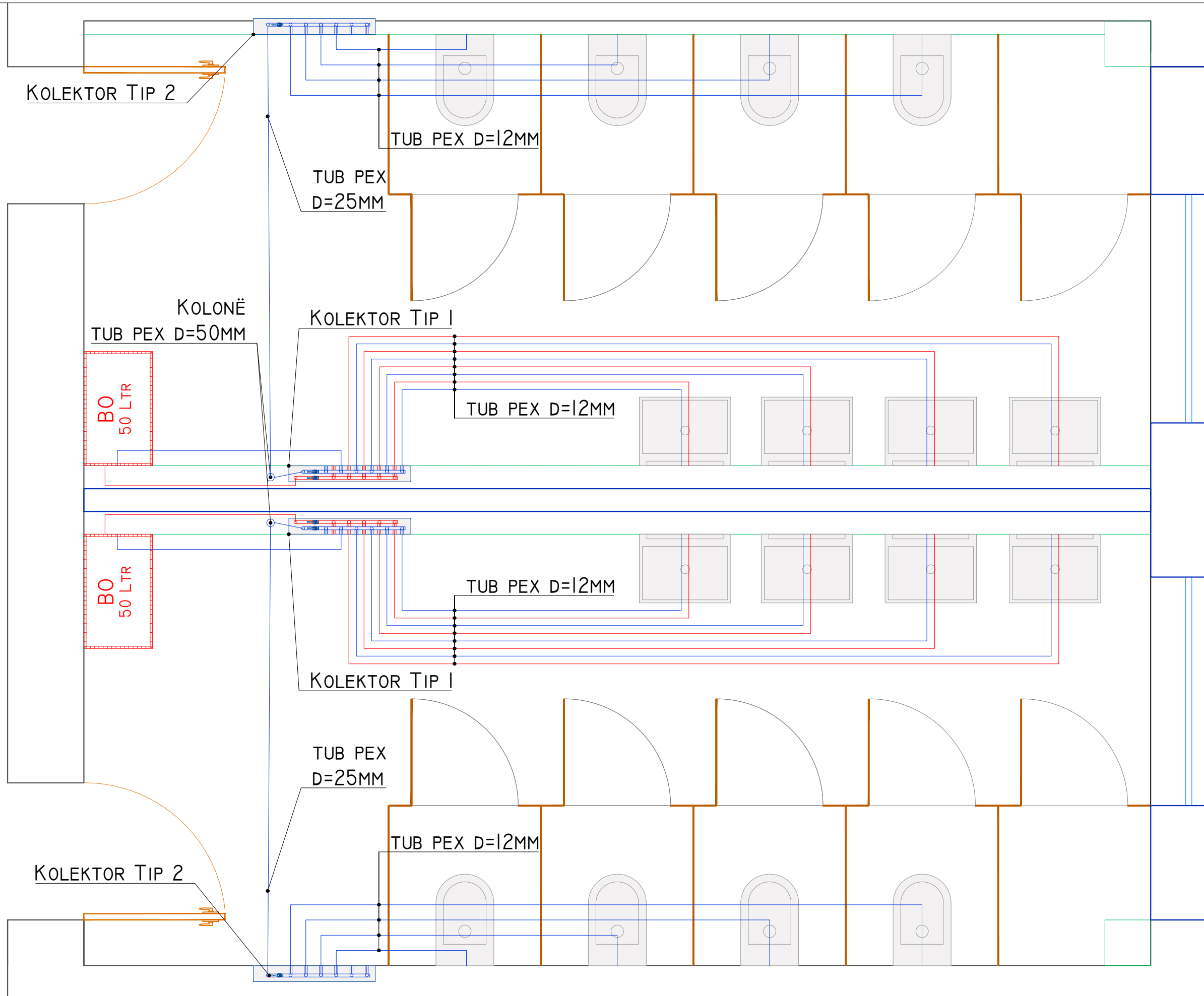
LEGJENDA	
SIMBOLI	PËRSHKRIMI
	LINJAT E FURNIZIMIT ME UJE TE FTOHTE
	LINJAT E FURNIZIMIT ME UJE TE NGROHTE
	MUR GIPSI PER FSHEHJE LINJASH HIDRAULIKE TE KLOZETAVE/LAVAMANEVE

SIMBOLE	
SIMBOLI	PËRSHKRIMI
	KOLEKTOR UJI I FTOHTE/NGROHTE: 6+6 DALJE (32MM HYRJE, 16MM DALJE)
	KOLEKTOR UJI I FTOHTE ME 6 DALJE (32MM HYRJE, 16MM DALJE)
	BOILER ME VOLUM V=50 LITRA, MONTUAR HORIZONTALISHT

SHËNIME

- KOLONA E FURNIZIMIT ME UJE DO TE JETE PREJ POLIPROPILENI (PPR) PËRFSHI BRRYLIN DEGEZUES PER NE DALJET PERKATESE TE KOLEKTOREVE.
- TE GJITHE TUBACIONET DALES NGA KOLONAT (PERVEÇ NESE ESHTHE SHENUAR NDRYSHJE) DO TE JENE PREJ POLIETILENI TE NDERLIDHUR (PEX/MULTISTRATO). DIAMETRI I LINJES DALESE DO TE JETE 32MM, NE TE KUNDERT DO TE KETE NJE SHENIM.
- TE GJITHE KOLEKTORET ME 6 HYRJE DO TE KENE HYRJE 32MM. TE GJITHA DALJET DO TE JENE 16MM (TE PËRSHATSHME NE 12MM ME REDUKTORE/NIPPLE).
- TE GJITHE KOLEKTORET DO TE JENE PREJ BRONZI DHE DO TE JENE TE PAJISUR ME SARACINESKA SI NE LINJE KRYESORE ASHTU EDHE NE CDO DALJE.
- TE GJITHE LINJAT DALESE PER TEK LAVAMANET, KLOZETAT DHE BOILERAT DO TE JENE ME D=12MM.
- TE GJITHE LINJAT E USHQIMIT TE BOILEREVE DO TE JENE ME D=12MM E PO NJELLOJ EDHE DALJET.
- TE GJITHE BOILERET DO TE JENE ME V=50 LITRA, TE MONTUESHEM HORIZONTALISHT DHE VERTIKALISHT, SI TREGOHET ME SIMBOL NE PLANE.
- TE GJITHE LINJAT E FURNIZIMIT ME UJE TE NGROHTE NGA KOLEKTORI DO TE JENE ME D=12MM.
- TE GJITHE KTHESAT E TUBAVE DUHET TE BEHEN ME RREZE RAKORDIMI 20CM, POR KURRE ME PAK SE 10 HERE DIAMETRI TUBIT.
- TE GJITHE LINJAT DALESE NGA KOLEKTORET DO TE KALOJNE FILLIMISHT NE DYSHEME E ME PAS NE MUR PER TEK PAJISJET HIDROSANITARE. NE FUND LIDHJA DO TE REALIZOHET ME NJE ADAPTOR PE/BRONZ E ME PAS ME TUBA FLEKSIBEL ME PAJISJET.



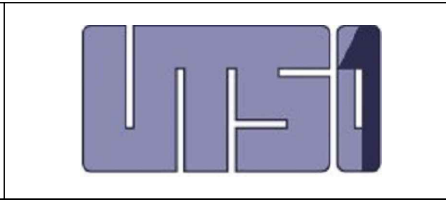
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
RRJETI I BRENDSHEM I FURNIZIMIT  
ME UJE TE TUALETEVE NE KATIN  
E PARE DHE TE DYTE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUA



FLETA: 17  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

LEGJENDA DHE SHËNIME

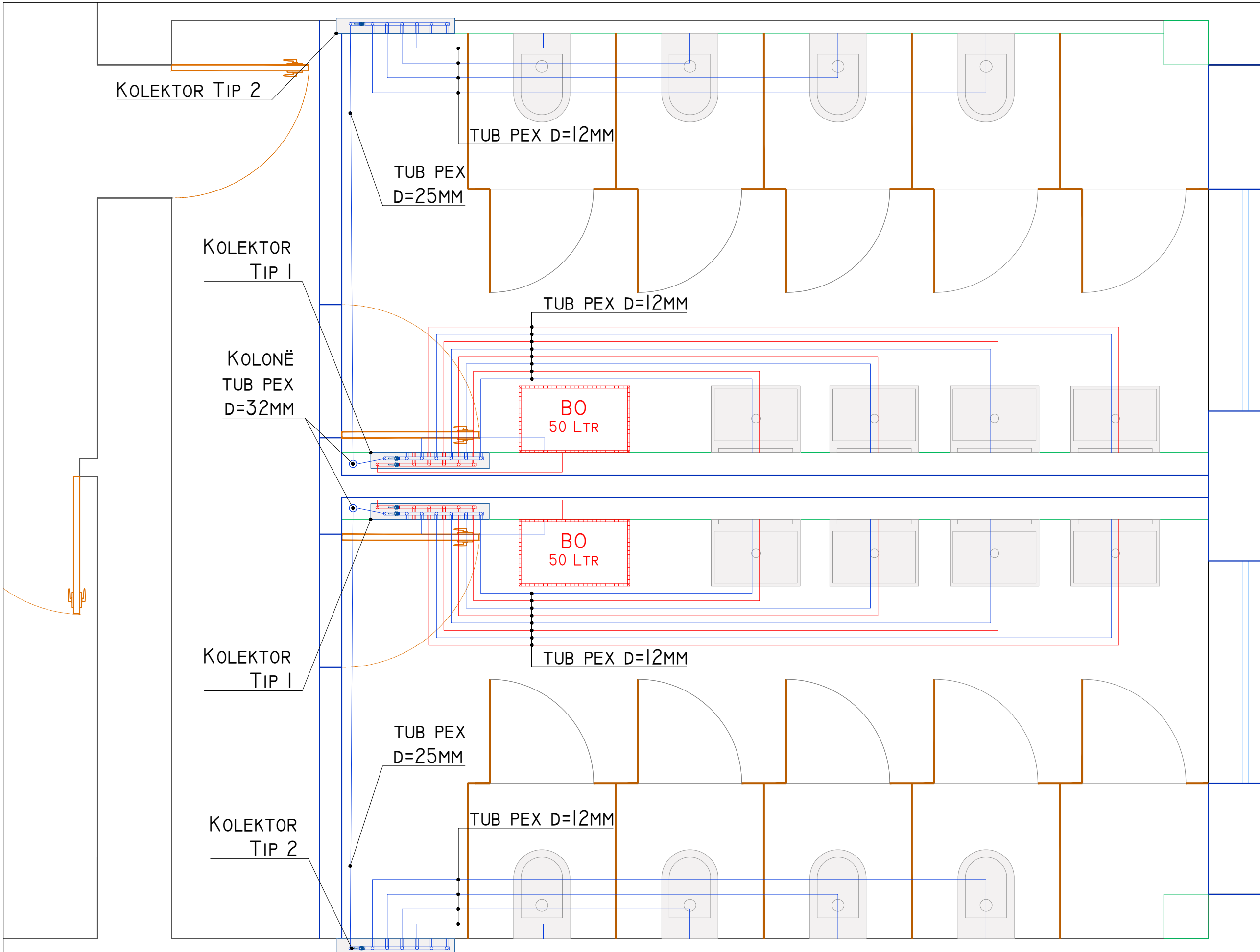
LEGJENDA	
SIMBOLI	PËRSHKRIMI
	LINJAT E FURNIZIMIT ME UJE TE FTOHTE
	LINJAT E FURNIZIMIT ME UJE TE NGROHTE
	MUR GIPSI PER FSHEHJE LINJASH HIDRAULIKE TE KLOZETAVE/LAVAMANEVE


  

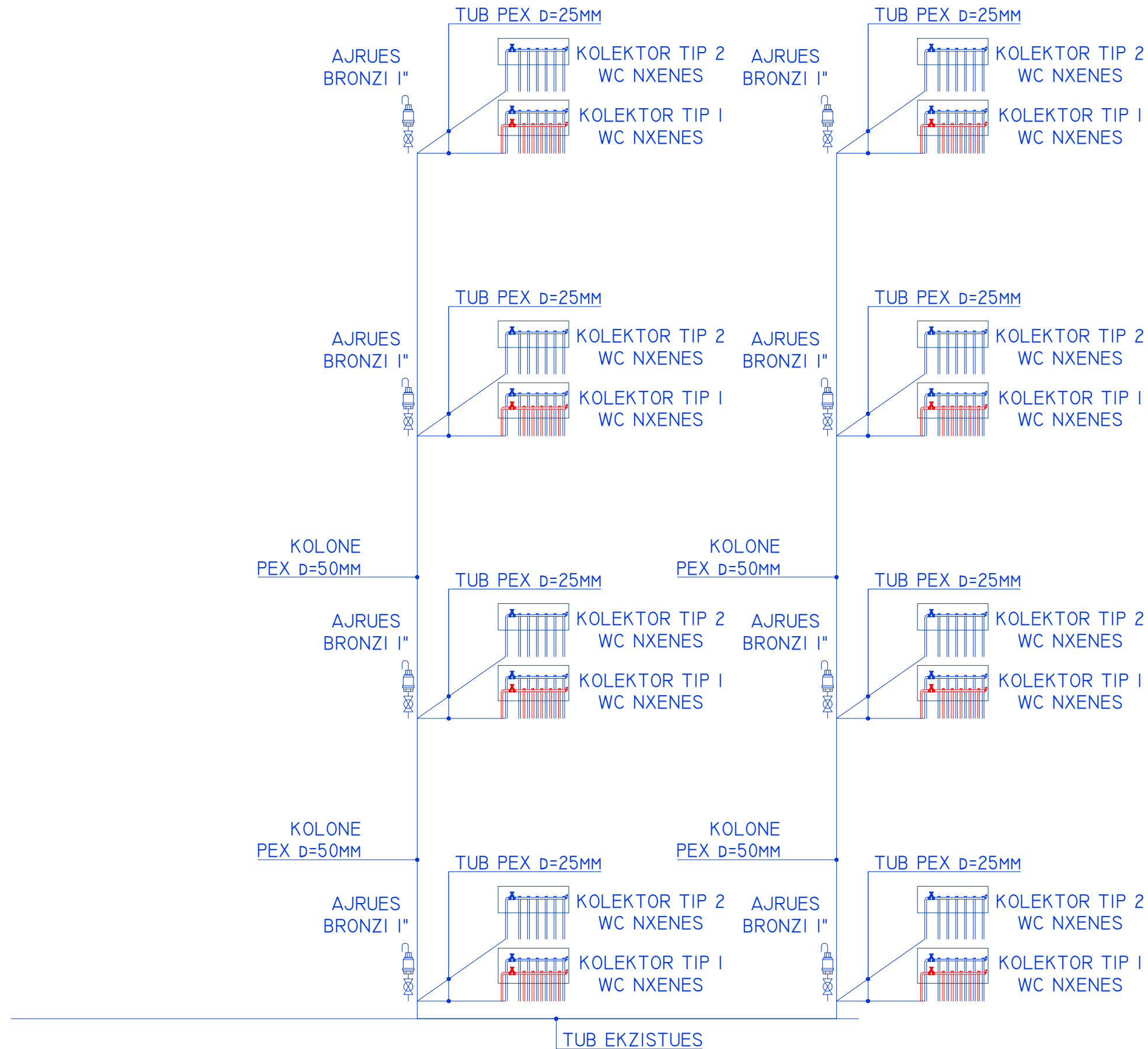
SIMBOLE	
SIMBOLI	PËRSHKRIMI
	KOLEKTOR UJI I FTOHTE/NGROHTE: 6+6 DALJE (32MM HYRJE, 16MM DALJE)
	KOLEKTOR UJI I FTOHTE ME 6 DALJE (32MM HYRJE, 16MM DALJE)
	BOILER ME VOLUM V=50 LITRA, MONTUAR HORIZONTALISHT

SHËNIME

- KOLONA E FURNIZIMIT ME UJE DO TE JETE PREJ POLIPROPILENI (PPR) PËRFSHI BRRYLIN DEGEZUES PER NE DALJET PERKATESE TE KOLEKTOREVE.
- TE GJITHE TUBACIONET DALES NGA KOLONAT (PERVEC NESE ESHTHE SHENUAR NDRYSHJE) DO TE JENE PREJ POLIETILENI TE NDERLIDHUR (PEX/MULTISTRATO). DIAMETRI I LINJES DALESE DO TE JETE 32MM, NE TE KUNDERT DO TE KETE NJE SHENIM.
- TE GJITHE KOLEKTORET ME 6 HYRJE DO TE KENE HYRJE 32MM. TE GJITHA DALJET DO TE JENE 16MM (TE PERSHTATSHME NE 12MM ME REDUKTORE/NIPPLE).
- TE GJITHE KOLEKTORET DO TE JENE PREJ BRONZI DHE DO TE JENE TE PAJISUR ME SARACINESKA SI NE LINJE KRYESORE ASHTU EDHE NE CDO DALJE.
- TE GJITHE LINJAT DALESE PER TEK LAVAMANET, KLOZETAT DHE BOILERAT DO TE JENE ME D=12MM.
- TE GJITHE LINJAT E USHQIMIT TE BOILEREVERE DO TE JENE ME D=12MM E PO NJELLOJ EDHE DALJET.
- TE GJITHE BOILERET DO TE JENE ME V=50 LITRA, TE MONTUESHEM HORIZONTALISHT DHE VERTIKALISHT, SI TREGOHET ME SIMBOL NE PLANE.
- TE GJITHE LINJAT E FURNIZIMIT ME UJE TE NGROHTE NGA KOLEKTORI DO TE JENE ME D=12MM.
- TE GJITHE KTHESAT E TUBAVE DUHET TE BEHEN ME RREZE RAKORDIMI 20CM, POR KURRE ME PAK SE 10 HERE DIAMETRI TUBIT.
- TE GJITHE LINJAT DALESE NGA KOLEKTORET DO TE KALOJNE FILLIMISHT NE DYSHEME E ME PAS NE MUR PER TEK PAJISJET HIDROSANITARE. NE FUND LIDHJA DO TE REALIZOHET ME NJE ADAPTOR PE/BRONZ E ME PAS ME TUBA FLEKSIBEL ME PAJISJET.



<p>POROSITËS: DREJTORIA E PËRGJITHSHME E MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR</p>	<p>PROJEKTUES: UTS-01 SH.P.K.</p>	<p>TITULLI I PROJEKTIT: PROJEKTIM - NDËRTIMI I TUALETEVE TË REJA SHKOLLA SKËNDERBEG</p>	<p>TITULLI I VIZATIMIT: RRJETI I BRENDSEM I FURNIZIMIT ME UJE TE TUALETEVE NE KATIN E TRETE</p>	<p>PUNOI: ING. ROBERTO VATHKRUA</p>		<p>FLETA: 18</p>
<p>SHKALLA 1:25</p>						
<p>FORMATI: A3 (420x297MM)</p>						
<p>TETOR 2024</p>						



POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
SKEMA E RRJETIT TE BRENDSEM  
TE FURNIZIMIT ME UJE TE  
TUALETEVE NE OBJEKT

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUIA



FLETA: 19  
SHKALLA 1:100  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

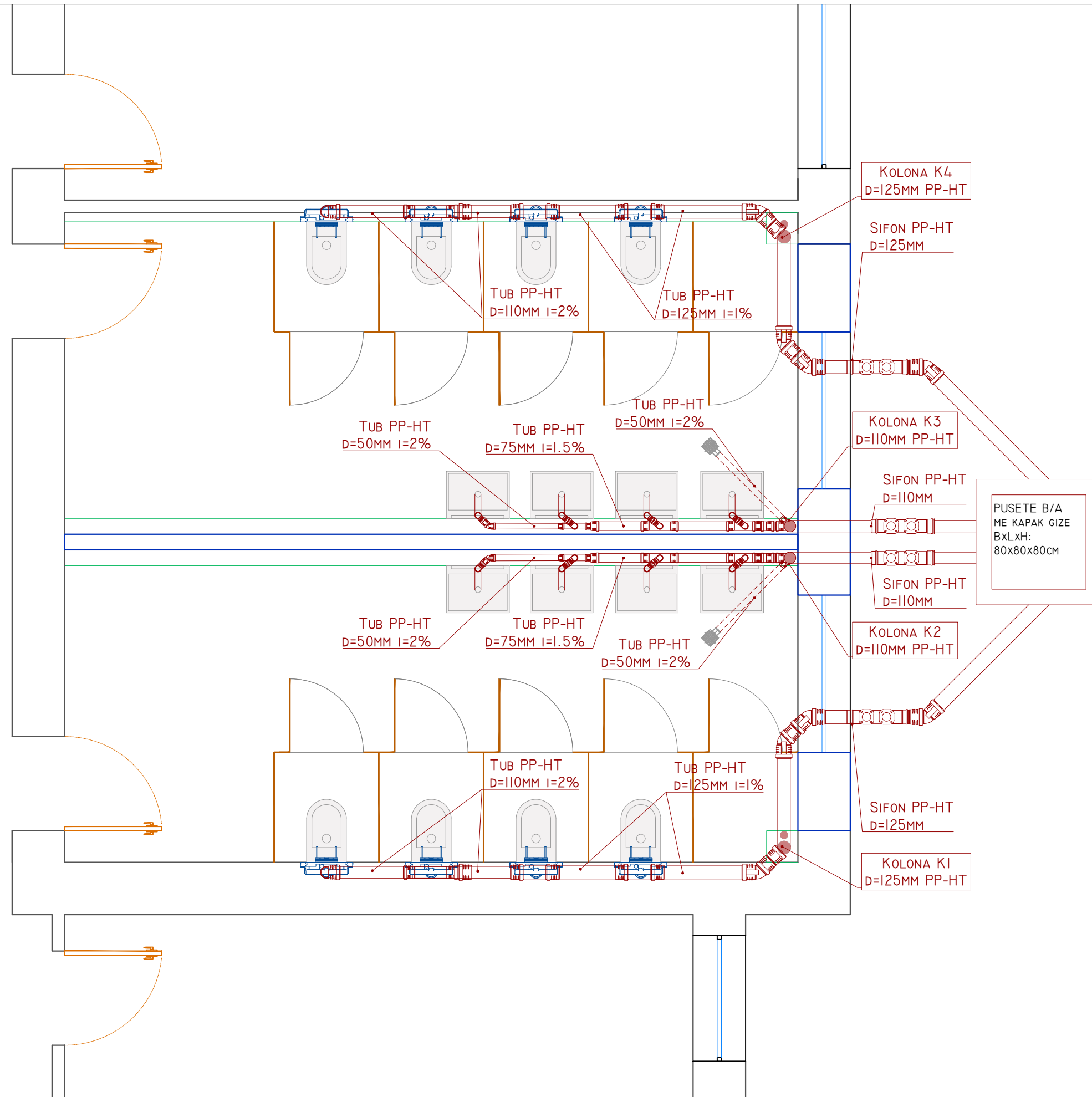
LEGJENDA DHE SHËNIME

LEGJENDA	
SIMBOLI	PËRSHKRIMI
	LINJAT E KANALIZIMIT TE UJERAVE TE NDOTUR BRENDA OBJEKTIT
	LINJAT E KANALIZIMIT TE UJERAVE TE NDOTUR JASHTË OBJEKTIT
	LINJAT TE CILAT KALOJNE NE NIVELIN NEN PLANIN E PARAGITUR
	MURE GIPSI PER KOLONA SHKARKIMI APO PAJISJE HIDROSANITARE

SIMBOLE	
SIMBOLI	PËRSHKRIMI
	KOLONE SHKARKIMI
	SIFON PARA HYRJES NE PUSETE TE LINJES SHKARKUESE

SHËNIME

1. PARA HYRJES NE PUSETE, CDO LINJE E CILA VJEN NGA BRENDA OBJEKTIT PER NE PUSETE DO TE KALOJE NE NJE SIFON ME TE NJEJTIN MATERIAL TUBI (POLIPROPILEN) DHE TE NJEJTIN DIAMETER.
2. TE GJITHE PUSETAT DO TE JENE BETONARME DHE ME KAPAK TE KYCUR GIZE E TE PAVENTILUAR. NE KETO PUSETA DO TE SHKARKOHEM VETEM UJERA TE NDOTUR (SISTEM I KANALIZIMEVE TE VECUAR) DERI NE PIKEN E LIDHJES ME RRJETIN E JASHTEM (RRUGOR - PIKA E LIDHJES) TE KANALIZIMEVE TE UJERAVE TE NDOTUR.
3. TE GJITHE TUBACIONET E LINJAVE TE BRENDSHME DO TE JENE PREJ POLIPROPILENI ME REZISTENCE TE LARTE NDAJ TEMPERATURAVE PP HTEM.
4. TE GJITHE KOLONAT E SHKARKIMIT TE UJERAVE TE NDOTUR DO TE FSHIHEN NE KOLONA GIPSI. NE RAST TE KALIMIT TE PAEVITUESHEM NE TAVANE, DO TE KAPET TUBACIONI NE TAVAN ME MORSETERI TE GALVANIZUAR E TE LIDHET ME VAZHDIMIN E KOLONES, SI EDHE TREGOHET NE VIZATIME. I GJITHE SEKSIONI NE TAVAN KU KALON TUBI DO TE JETE I FSHEHUR ME TAVAN GIPSI DHE DUHET LENE NJE HAPJE (TEE / PIKE KONTROLLI) PER QELIMIN MIREMBAJTJE / RIPARIMI / CBLLOKIMI.
5. TE GJITHE KOLONAT E SHKARKIMIT DO TE JENE TE PAJISURA ME NJE KOLONE SHOQERUESE AJRIMI ME D=75MM, E CILA VAZHDON DERI NE TERRACE.
6. TE GJITHE TUBAT DALES TE PAJISJEVE HIDROSANITARE DO TE KALOJNE NE GJURMET E TREGUARA NE VIZATIME, OSE NE DYSHEME, OSE NE MUR TULLE, OSE PAS MUREVE PREJ GIPSI.
7. CDO TUBACION DALES NGA KLOZETAT DO TE JETE 90MM DHE LINJA KU DO TE LIDHET DO TE JETE 110MM. CDO TUBACION DALES NGA CDO PAJISJE TJETER HIDROSANITARE DO TE JETE 50MM. PAS BASHKIMIT TE DY LINJAVE 50MM DO TE VAZDHOHET ME LINJE 75MM.
8. CDO LINJE E KLOZETAVE DHE LAVAMANEVE DUHET TE KALOJE NE NIVELIN E MURIT.
9. TE GJITHE PILETAT E DYSHEMESE (PERVEC KATIT PERDHE) DO TE KALOJNE TEJ PER TEJ TAVANIT NE KATIN E MEPOSHTEM E ME PAS DO TE LIDHEN E KOLONEN E SHKARKIMIT, DUKE U KAPUR NE TAVAN. KY TAVAN ME PAS DO TE MBULOHET ME GIPS.
10. TE GJITHE KLOZETAT, BIDETE DHE LAVAMANET DO TE JENE TE KAPUR NE MUR ME PROFILE TE PARAPERGATITUR, QOFSHIN KETO PROFILE PER MUR TULLE OSE PER GIPS. TE GJITHE LIDHJET HIDRAULIKE PERKATESE DO TE REALIZOHEN TE FSHEHURA.
11. ESHTË E KESHILLUAR QE DEGEZIMET E PERDORURA (Y) ME DIAMETER TE NDRYSHËM DEGEZIMI KUNDREJT LINJES KRYESORE TE JENE TE PRODHUARA TE TILLA NE FABRIKE, KUNDREJT PERDORIMIT TE DEGEZIMEVE ME TE NJEJTIN DIAMETER DHE PERSHTATJES ME REDUKTORE.



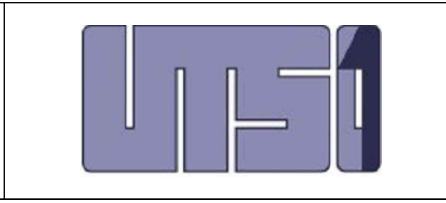
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

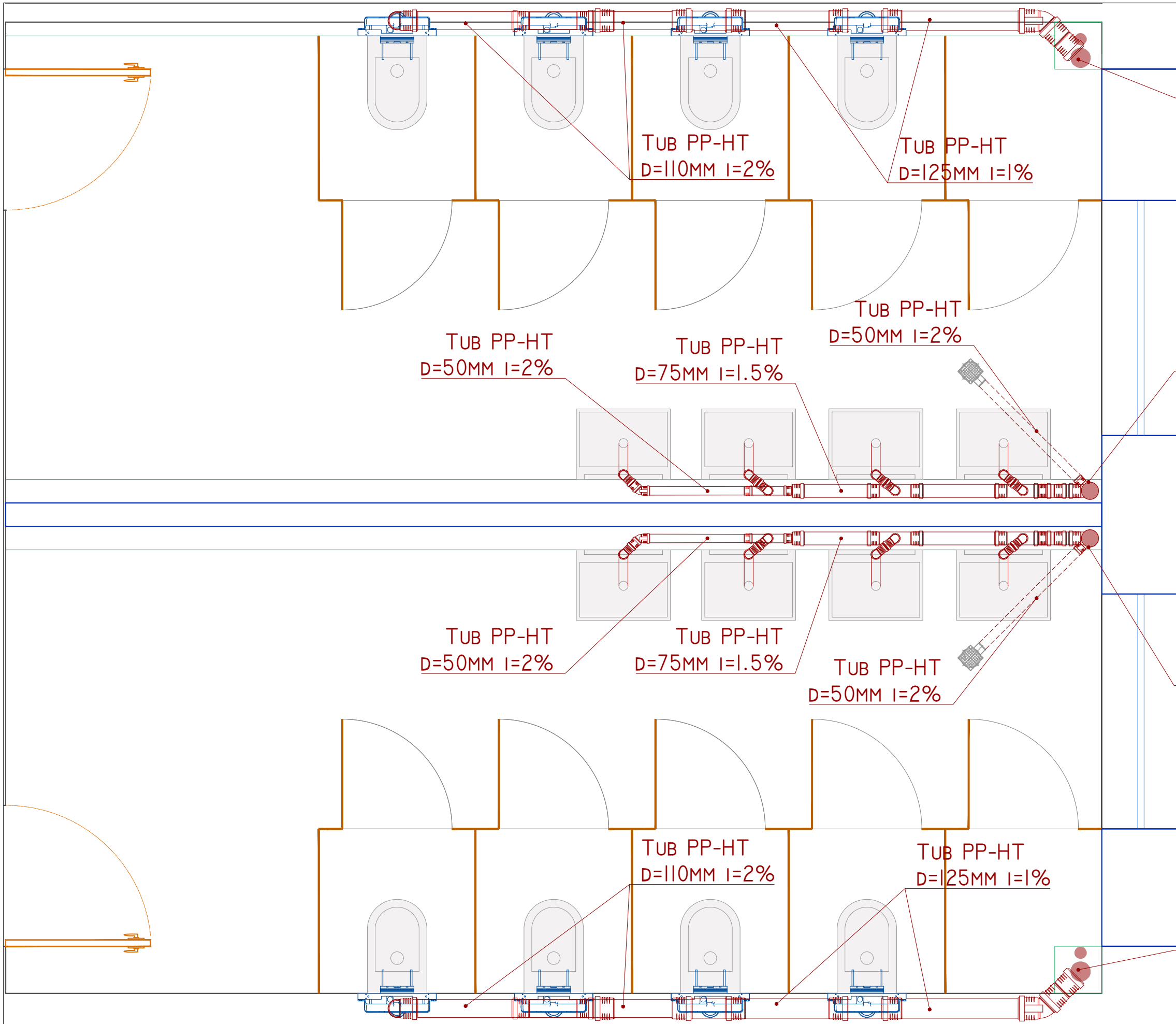
TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
RRJETI I BRENDSHEM I  
KANALIZIMIT TE UJERAVE TE  
NDOTUR TE TUALETEVE NE KATIN  
PERDHE, LIDHJA ME RRJETIN E  
JASHTEM

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUA



FLETA: 20  
SHKALLA 1:40  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024



LEGJENDA DHE SHËNIME

LEGJENDA	
SYMBOLI	PËRSHKRIMI
	LINJAT E KANALIZIMIT TE UJERAVE TE NDOTUR BRENDA OBJEKTIT
	LINJAT E KANALIZIMIT TE UJERAVE TE NDOTUR JASHTË OBJEKTIT
	LINJAT TE CILAT KALOJNE NE NIVELIN NEN PLANIN E PARAGITUR
	MURE GIPSI PER KOLONA SHKARKIMI APO PAJISJE HIDROSANITARE

SIMBOLE	
SYMBOLI	PËRSHKRIMI
	KOLONE SHKARKIMI
	SIFON PARA HYRJES NE PUSETE TE LINJES SHKARKUESE

SHËNIME

1. PARA HYRJES NE PUSETE, CDO LINJE E CILA VJEN NGA BRENDA OBJEKTIT PER NE PUSETE DO TE KALOJE NE NJE SIFON ME TE NJEJTIN MATERIAL TUBI (POLIPROPILEN) DHE TE NJEJTIN DIAMETER.
2. TE GJITHE PUSETAT DO TE JENE BETONARME DHE ME KAPAK TE KYCUR GIZE E TE PAVENTILUAR. NE KETO PUSETA DO TE SHKARKOHEN VETEM UJERA TE NDOTUR (SISTEM I KANALIZIMEVE TE VECUAR) DERI NE PIKEN E LIDHJES ME RRJETIN E JASHEM (RRUGOR - PIKA E LIDHJES) TE KANALIZIMEVE TE UJERAVE TE NDOTUR.
3. TE GJITHE TUBACIONET E LINJAVE TE BRENDSHME DO TE JENE PREJ POLIPROPILENI ME REZISTENCE TE LARTE NDAJ TEMPERATURAVE PP HTEM.
4. TE GJITHE KOLONAT E SHKARKIMIT TE UJERAVE TE NDOTUR DO TE FSHIHEN NE KOLONA GIPSI. NE RAST TE KALIMIT TE PAEVITUESHEM NE TAVANE, DO TE KAPET TUBACIONI NE TAVAN ME MORSETERI TE GALVANIZUAR E TE LIDHET ME VAZHDIMIN E KOLONES, SI EDHE TREGOHET NE VIZATIME. I GJITHE SEKSIONI NE TAVAN KU KALON TUBI DO TE JETE I FSHEHUR ME TAVAN GIPSI DHE DUHET LENE NJE HARJE (TEE / PIKE KONTROLLI) PER QELLM MIREMBAJTJE / RIPARIMI / CBLLOKIMI.
5. TE GJITHE KOLONAT E SHKARKIMIT DO TE JENE TE PAJISURA ME NJE KOLONE SHOQERUESE AJRIMI ME D=75MM, E CILA VAZHDON DERI NE TERRACE.
6. TE GJITHE TUBAT DALES TE PAJISJEVE HIDROSANITARE DO TE KALOJNE NE GJURMET E TREGUARA NE VIZATIME, OSE NE DYSHEME, OSE NE MUR TULLE, OSE PAS MUREVE PREJ GIPSI.
7. CDO TUBACION DALES NGA KLOZETAT DO TE JETE 90MM DHE LINJA KU DO TE LIDHET DO TE JETE 110MM. CDO TUBACION DALES NGA CDO PAJISJE TJETER HIDROSANITARE DO TE JETE 50MM. PAS BASHKIMIT TE DY LINJAVE 50MM DO TE VAZHDOHET ME LINJE 75MM.
8. CDO LINJE E KLOZETAVE DHE LAVAMANEVE DUHET TE KALOJE NE NIVELIN E MURIT.
9. TE GJITHE PILETAT E DYSHEMESE (PERVEC KATIT PERDHE) DO TE KALOJNE TEJ PER TEJ TAVANIT NE KATIN E MEPOSHTEM E ME PAS DO TE LIDHEN ME KOLONEN E SHKARKIMIT, DUKE U KAPUR NE TAVAN. KY TAVAN ME PAS DO TE MBULOHET ME GIPS.
10. TE GJITHE KLOZETAT, BIDETE DHE LAVAMANET DO TE JENE TE KAPUR NE MUR ME PROFILE TE PARAPERGATITUR, QOFSHIN KETO PROFILE PER MUR TULLE OSE PER GIPS. TE GJITHE LIDHJET HIDRAULIKE PERKATESE DO TE REALIZOHEN TE FSHEHURA.
11. ESHTË E KESHILLUAR QE DEGEZIMET E PERDORURA (Y) ME DIAMETER TE NDRYSHEM DEGEZIMI KUNDREJT LINJES KRYESORE TE JENE TE PRODHUARA TE TILLA NE FABRIKE, KUNDREJT PERDORIMIT TE DEGEZIMEVE ME TE NJEJTIN DIAMETER DHE PERSHTATJES ME REDUKTORE.

KOLONA K4  
D=125MM PP-HT

KOLONA K3  
D=110MM PP-HT

KOLONA K2  
D=110MM PP-HT

KOLONA K1  
D=125MM PP-HT

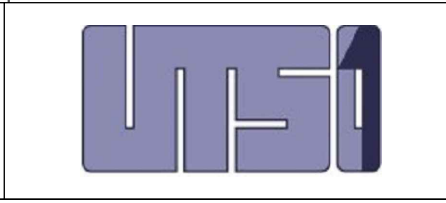
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

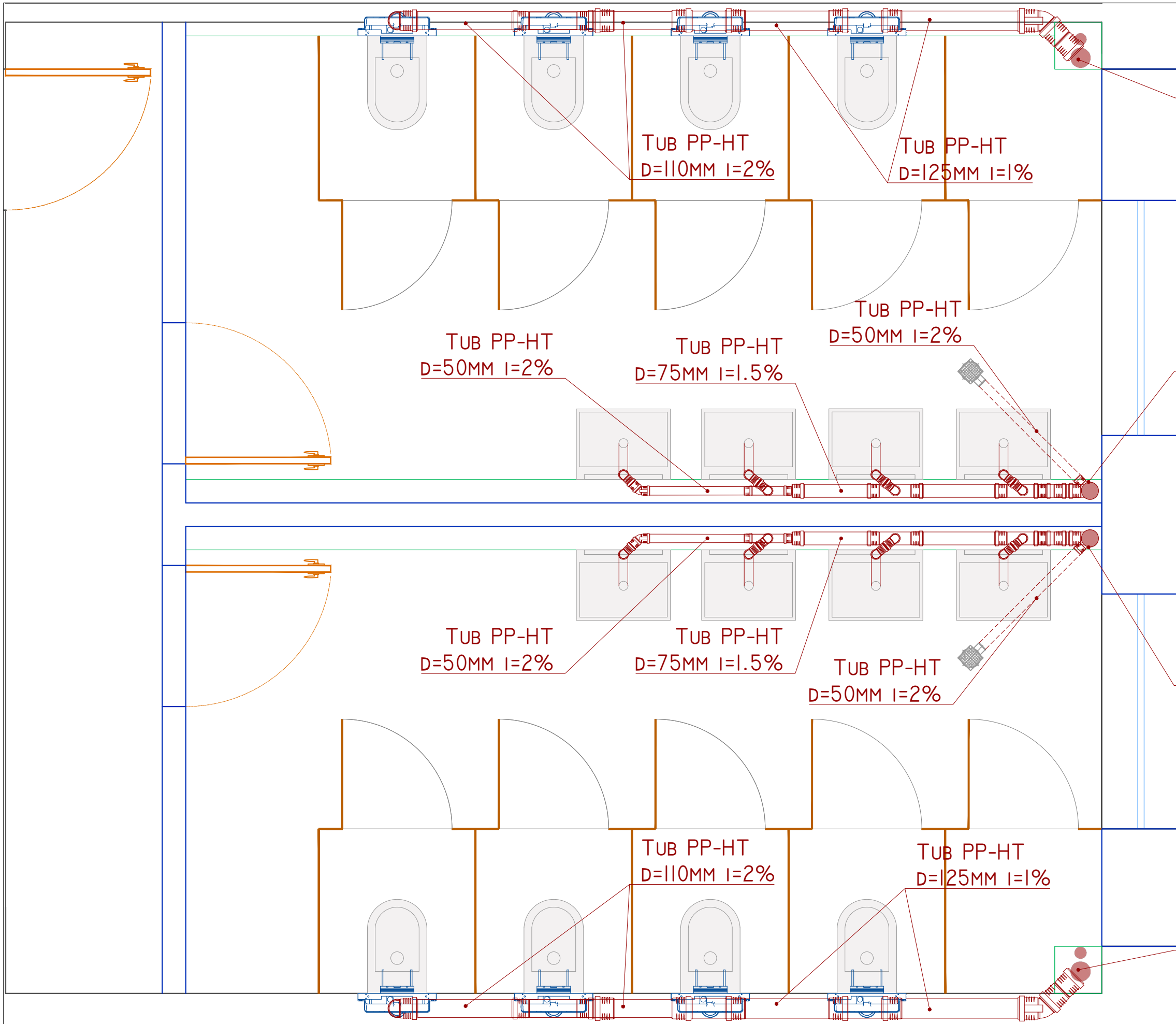
TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
RRJETI I BRENDSHEM I  
KANALIZIMIT TE UJERAVE TE  
NDOTUR TE TUALETEVE NE KATIN  
E PARE DHE TE DYTE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUIA



FLETA: 21  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024



LEGJENDA DHE SHËNIME

LEGJENDA	
SYMBOLI	PËRSHKRIMI
	LINJAT E KANALIZIMIT TE UJERAVE TE NDOTUR BRENDA OBJEKTIT
	LINJAT E KANALIZIMIT TE UJERAVE TE NDOTUR JASHE OBJEKTIT
	LINJAT TE CILAT KALOJNE NE NIVELIN NEN PLANIN E PARAGITUR
	MURE GIPSI PER KOLONA SHKARKIMI APO PAJISJE HIDROSANITARE

SIMBOLE	
SYMBOLI	PËRSHKRIMI
	KOLONE SHKARKIMI
	SIFON PARA HYRJES NE PUSETE TE LINJES SHKARKUESE

SHËNIME

1. PARA HYRJES NE PUSETE, CDO LINJE E CILA VJEN NGA BRENDA OBJEKTIT PER NE PUSETE DO TE KALOJE NE NJE SIFON ME TE NJEJTIN MATERIAL TUBI (POLIPROPILENI) DHE TE NJEJTIN DIAMETER.
2. TE GJITHE PUSETAT DO TE JENE BETONARME DHE ME KAPAK TE KYCUR GIZE E TE PAVENTILUAR. NE KETO PUSETA DO TE SHKARKOHEN VETEM UJERA TE NDOTUR (SISTEM I KANALIZIMEVE TE VECUAR) DERI NE PIKEN E LIDHJES ME RRJETIN E JASHEM (RRUGOR - PIKA E LIDHJES) TE KANALIZIMEVE TE UJERAVE TE NDOTUR.
3. TE GJITHE TUBACIONET E LINJAVE TE BRENDSHME DO TE JENE PREJ POLIPROPILENI ME REZISTENCE TE LARTE NDAJ TEMPERATURAVE PP HTEM.
4. TE GJITHE KOLONAT E SHKARKIMIT TE UJERAVE TE NDOTUR DO TE FSHIHEN NE KOLONA GIPSI. NE RAST TE KALIMIT TE PAEVITUESHEM NE TAVANE, DO TE KAPET TUBACIONI NE TAVAN ME MORSETERI TE GALVANIZUAR E TE LIDHET ME VAZHDIMIN E KOLONES, SI EDHE TREGOHET NE VIZATIME. I GJITHE SEKSIONI NE TAVAN KU KALON TUBI DO TE JETE I FSHEHUR ME TAVAN GIPSI DHE DUHET LENE NJE HARJE (TEE / PIKE KONTROLLI) PER QELLM MIREMBAJTJE / RIPARIMI / CBLLOKIMI.
5. TE GJITHE KOLONAT E SHKARKIMIT DO TE JENE TE PAJISURA ME NJE KOLONE SHOQERUESE AJRIMI ME D=75MM, E CILA VAZHDON DERI NE TERRACE.
6. TE GJITHE TUBAT DALES TE PAJISJEVE HIDROSANITARE DO TE KALOJNE NE GJURMET E TREGUARA NE VIZATIME, OSE NE DYSHEME, OSE NE MUR TULLE, OSE PAS MUREVE PREJ GIPSI.
7. CDO TUBACION DALES NGA KLOZETAT DO TE JETE 90MM DHE LINJA KU DO TE LIDHET DO TE JETE 110MM. CDO TUBACION DALES NGA CDO PAJISJE TJETER HIDROSANITARE DO TE JETE 50MM. PAS BASHKIMIT TE DY LINJAVE 50MM DO TE VAZHDOHET ME LINJE 75MM.
8. CDO LINJE E KLOZETAVE DHE LAVAMANEVE DUHET TE KALOJE NE NIVELIN E MURIT.
9. TE GJITHE PILETAT E DYSHEMESE (PERVEC KATIT PERDHE) DO TE KALOJNE TEJ PER TEJ TAVANIT NE KATIN E MEPOSTEM E ME PAS DO TE LIDHEN ME KOLONEN E SHKARKIMIT, DUKE U KAPUR NE TAVAN. KY TAVAN ME PAS DO TE MBULOHET ME GIPS.
10. TE GJITHE KLOZETAT, BIDETE DHE LAVAMANET DO TE JENE TE KAPUR NE MUR ME PROFILE TE PARAPERGATITUR, QOFSHIN KETO PROFILE PER MUR TULLE OSE PER GIPS. TE GJITHE LIDHJET HIDRAULIKE PERKATESE DO TE REALIZOHEN TE FSHEHURA.
11. ESHTHE E KESHILLUAR QE DEGEZIMET E PERDORURA (Y) ME DIAMETER TE NDRYSHEM DEGEZIMI KUNDREJT LINJES KRYESORE TE JENE TE PRODHUARA TE TILLA NE FABRIKE, KUNDREJT PERDORIMIT TE DEGEZIMEVE ME TE NJEJTIN DIAMETER DHE PERSHTATJES ME REDUKTORE.

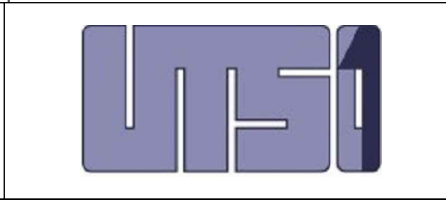
POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

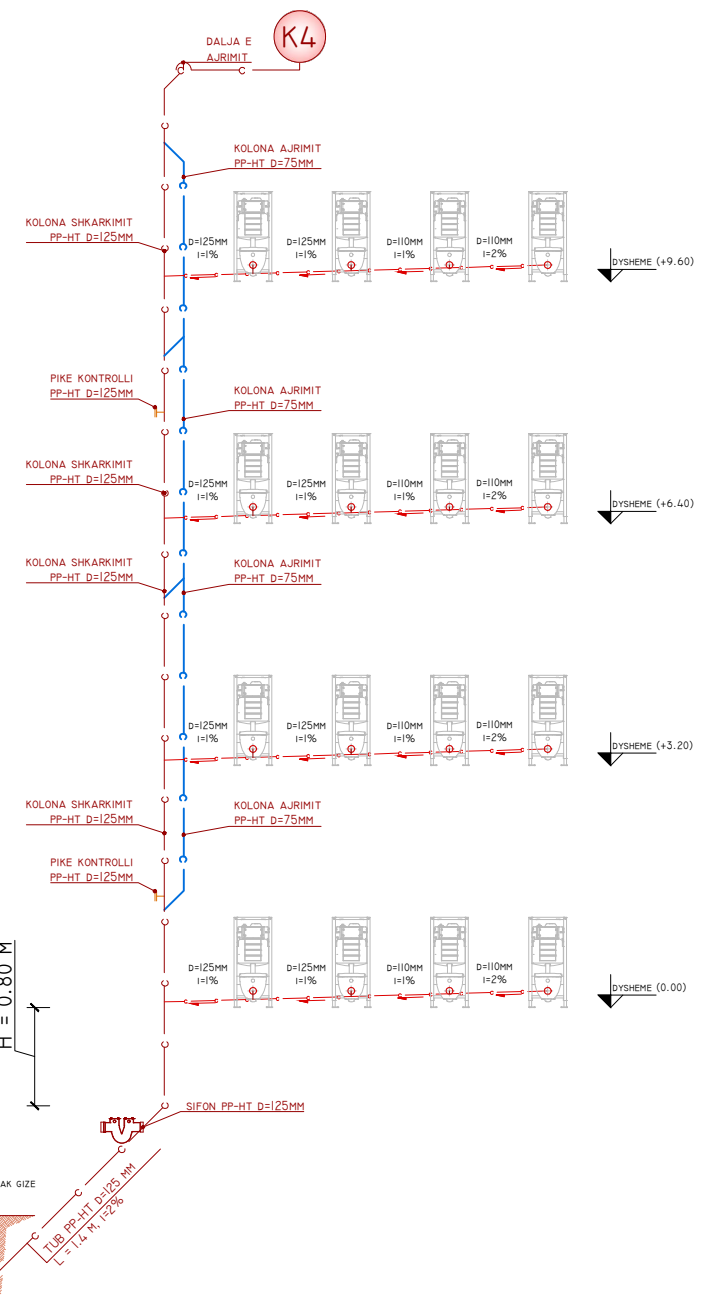
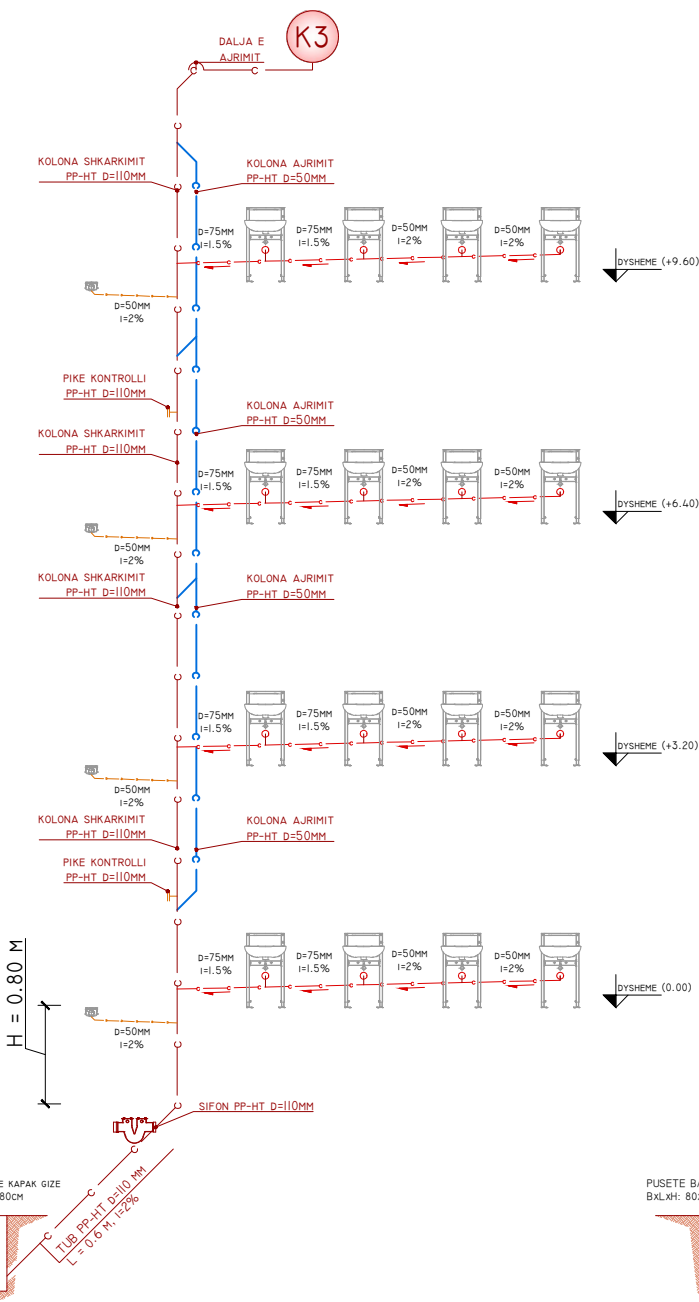
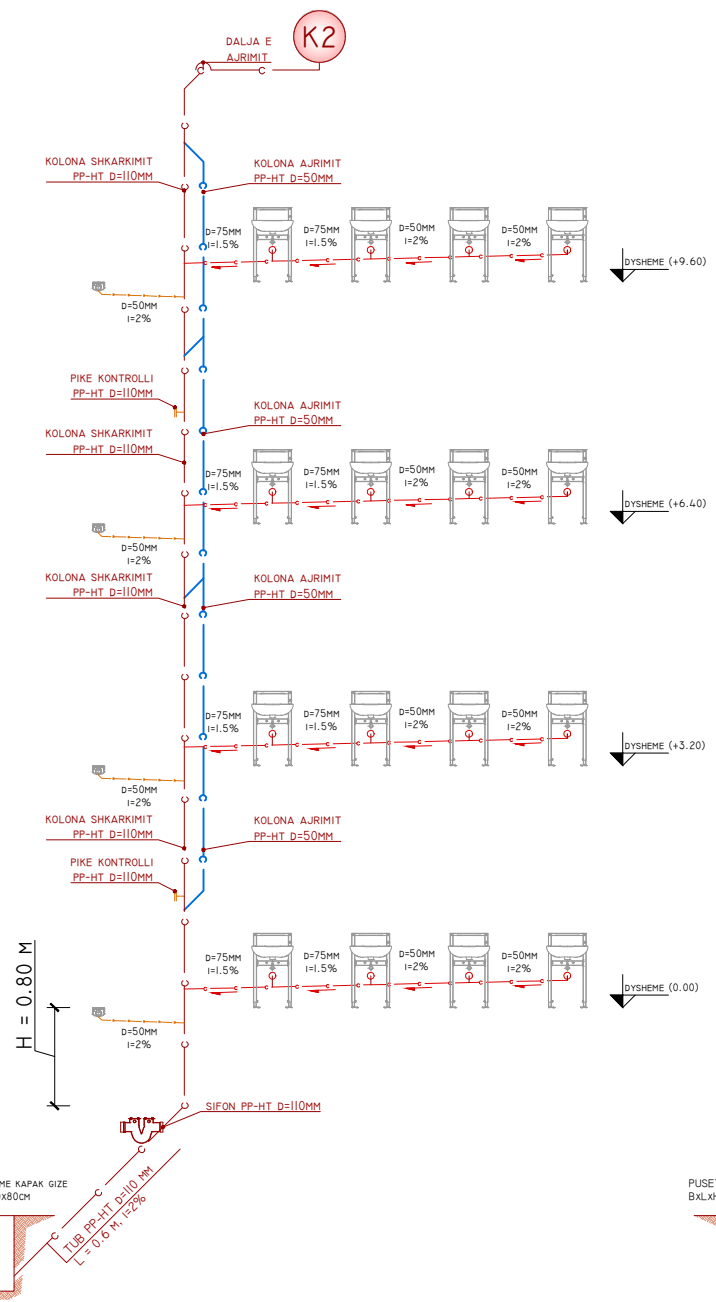
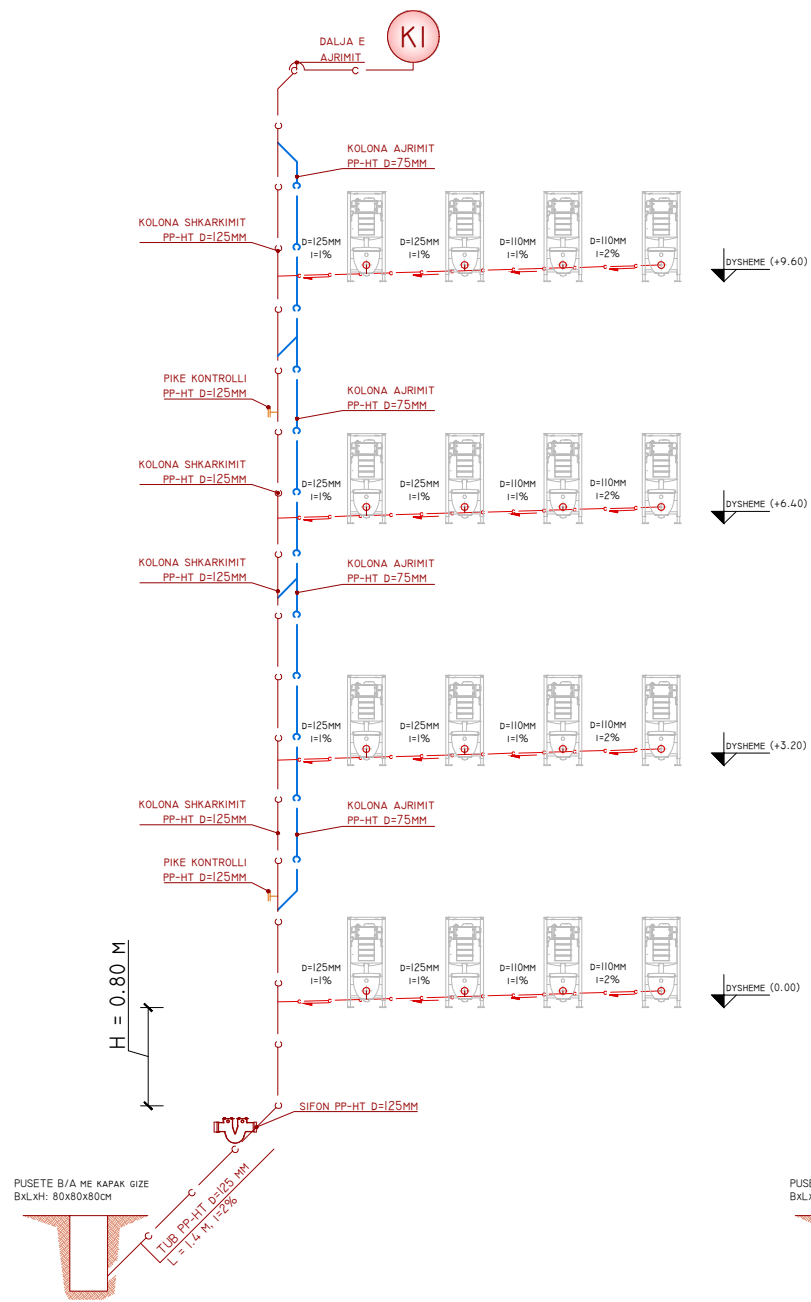
TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
RRJETI I BRENDSHEM I  
KANALIZIMIT TE UJERAVE TE  
NDOTUR TE TUALETEVE NE KATIN  
E TRETË

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUIA



FLETA: 22  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024



POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
SKEMA E RRJETIT TE BRENDSHEM  
TE KANALIZIMIT TE UJERAVE TE  
NDOTUR TE TUALETEVE NE  
OBJEKT

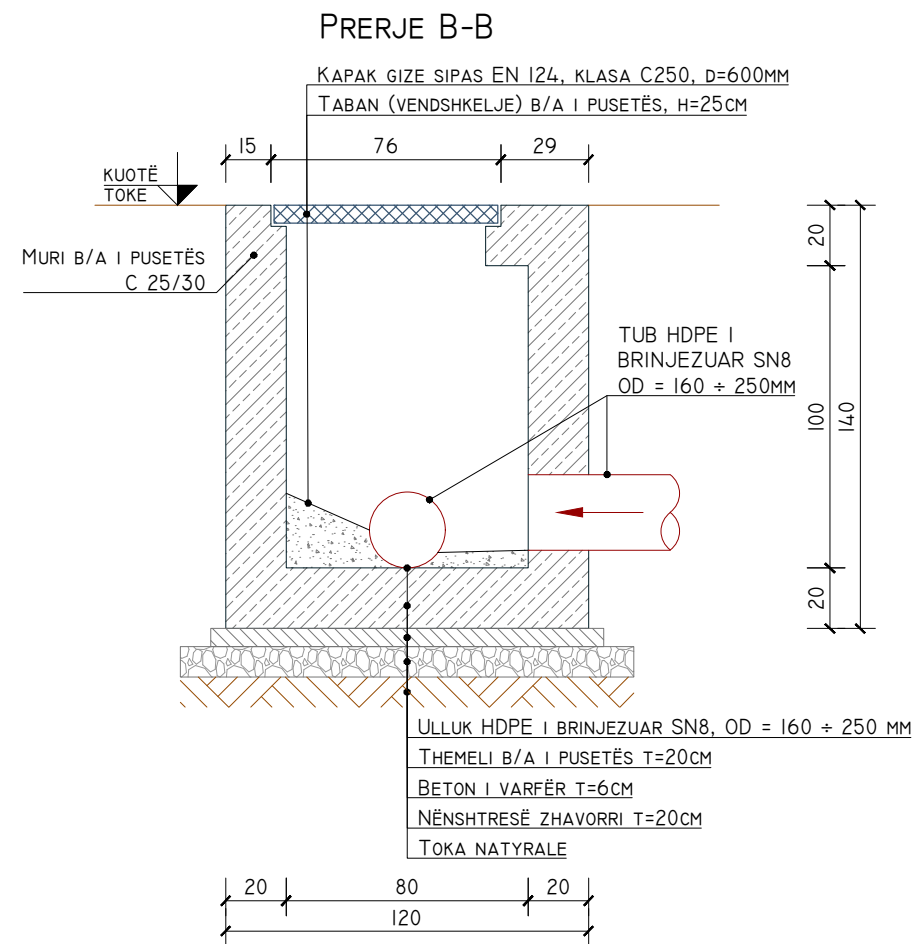
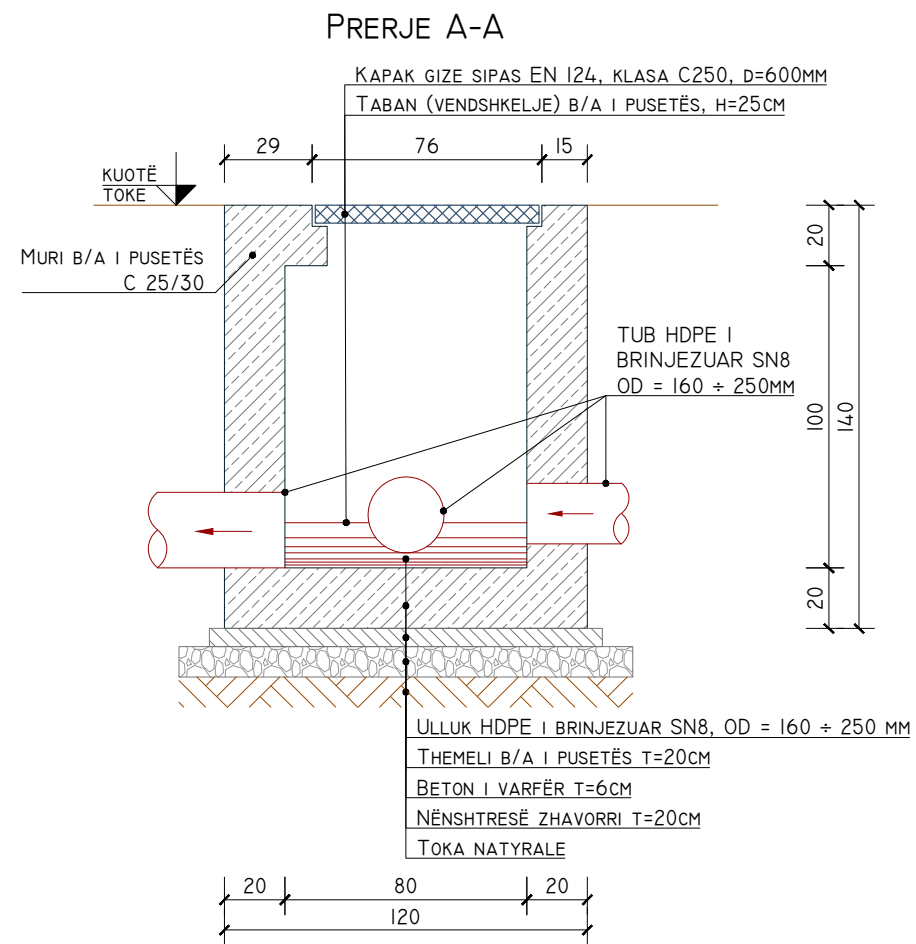
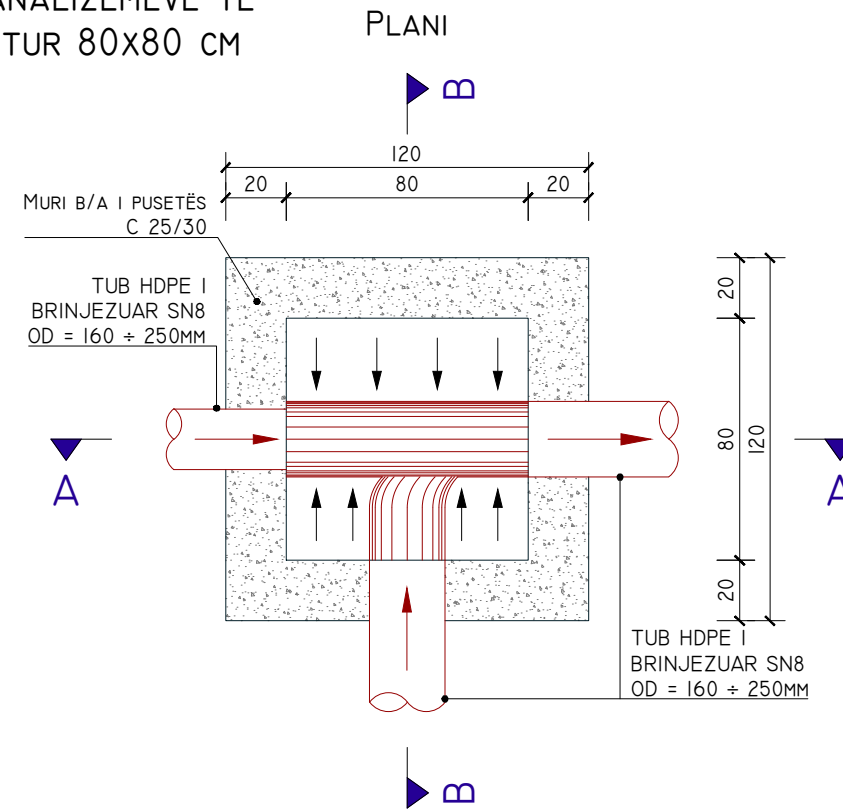
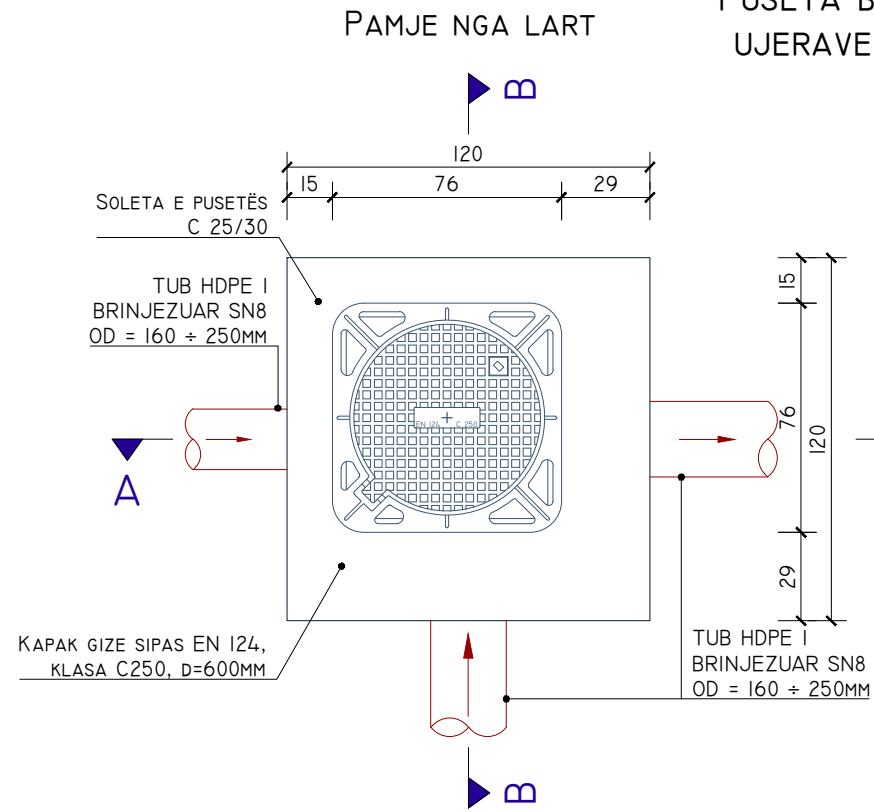
PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUJA



FLETA: 23  
SHKALLA 1:100  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024



PUSETA B/A E KANALIZEMEVE TE UJERAVE TE NDOTUR 80X80 CM



POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

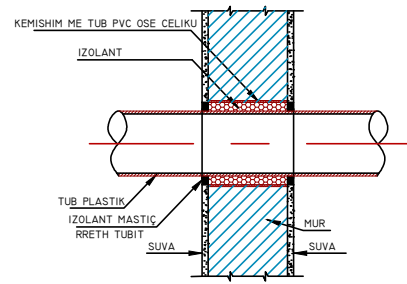
TITULLI I VIZATIMIT:  
DETAJ I PUSETES NE DALJE TE  
KOLONAVE TE SHKARKIMIT

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUIA

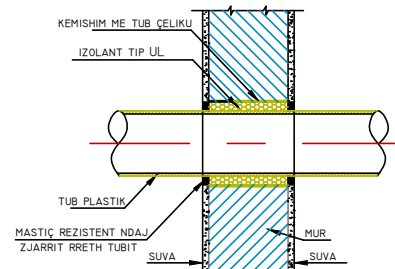


FLETA: 24  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024

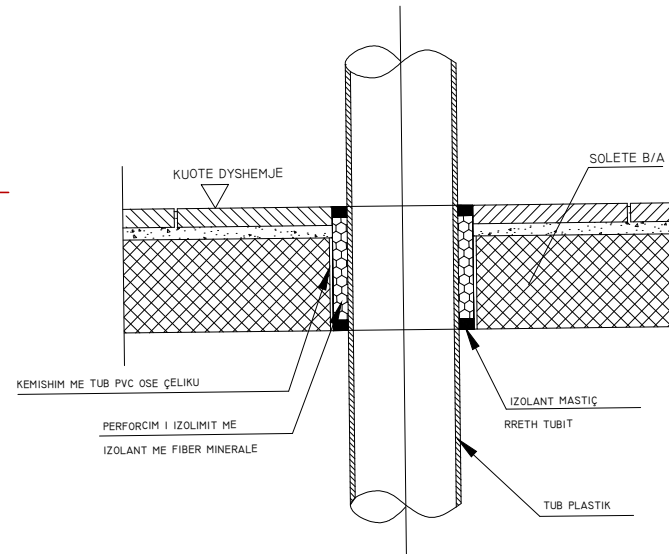
KALIMI I TUBAVE NE MURATURE JO ZJARRDURUESE PA SHKALLE



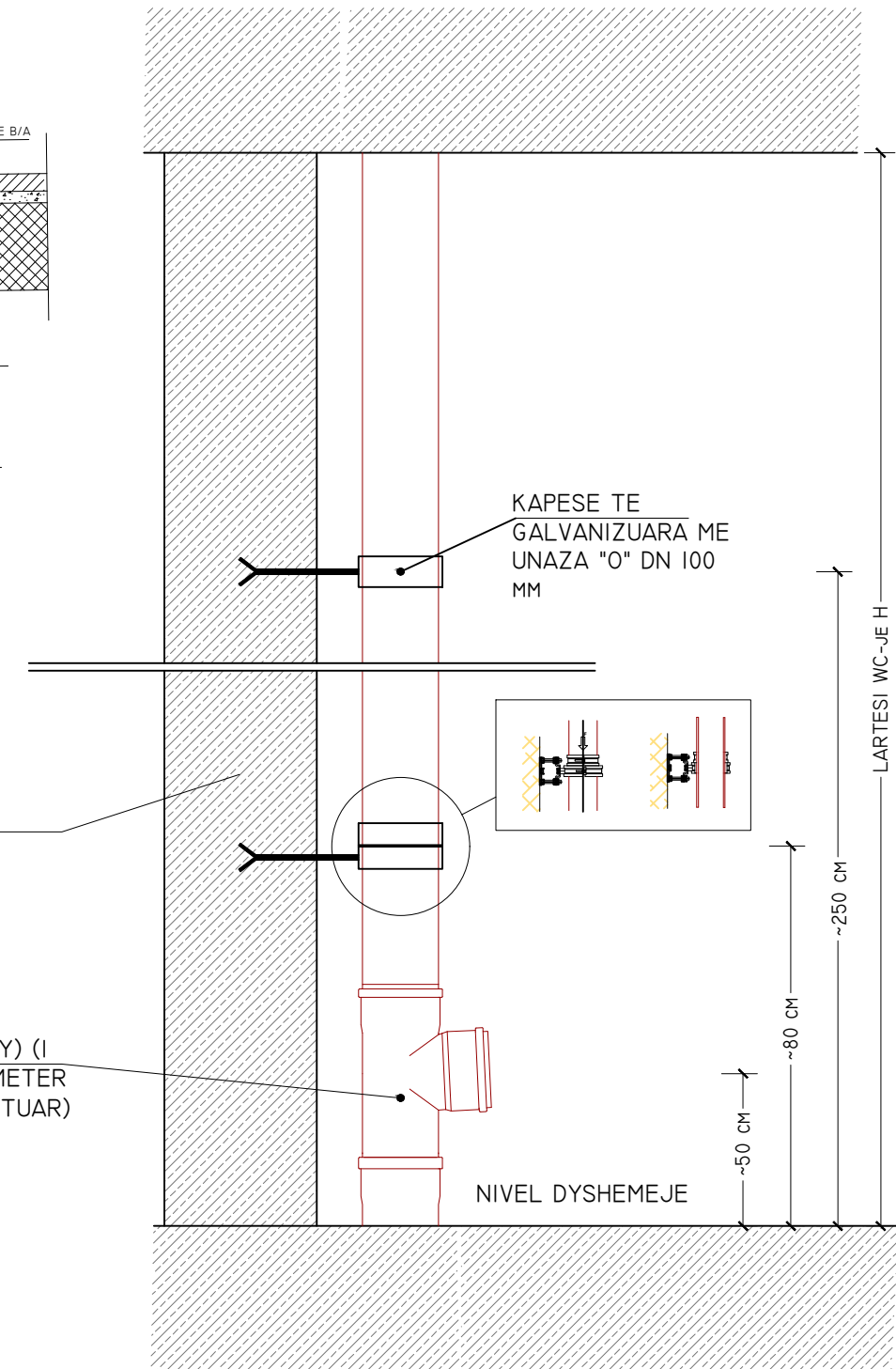
KALIMI I TUBAVE NE MURATURE JO ZJARRDURUESE PA SHKALLE



KALIMI I TUBAVE NE SOLETA BETONARME PA SHKALLE



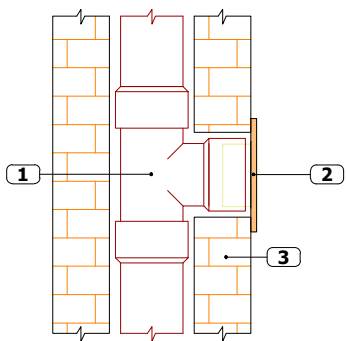
DETAJ I KOLONES SE SHKARKIMIT PA SHKALLE



SHENIM:

NJE IZOLANT I TIPIT UL DO PERDORET PER SHPIMET TE CILAT DUHET TI REZISTOJNE ZJARRIT

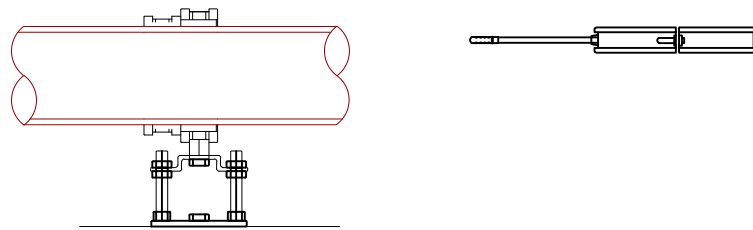
INSTALIMI I PIKAVE TE KONTROLLIT (OSE PASTRIMIT) PA SHKALLE



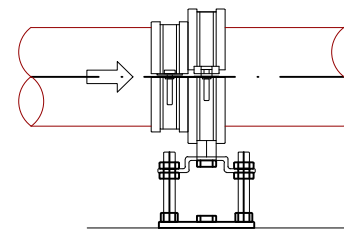
- 1 PIKE KONTROLLI (TEE) D=75/110/125 MM
- 2 KAPAK PIKE KONTROLLI
- 3 MUR TUALETI (TULLE OSE GIPS)

LIDHJA E TUBAVE ME STRUKTUREN DHE DETAJI I KAPESEVE PA SHKALLE

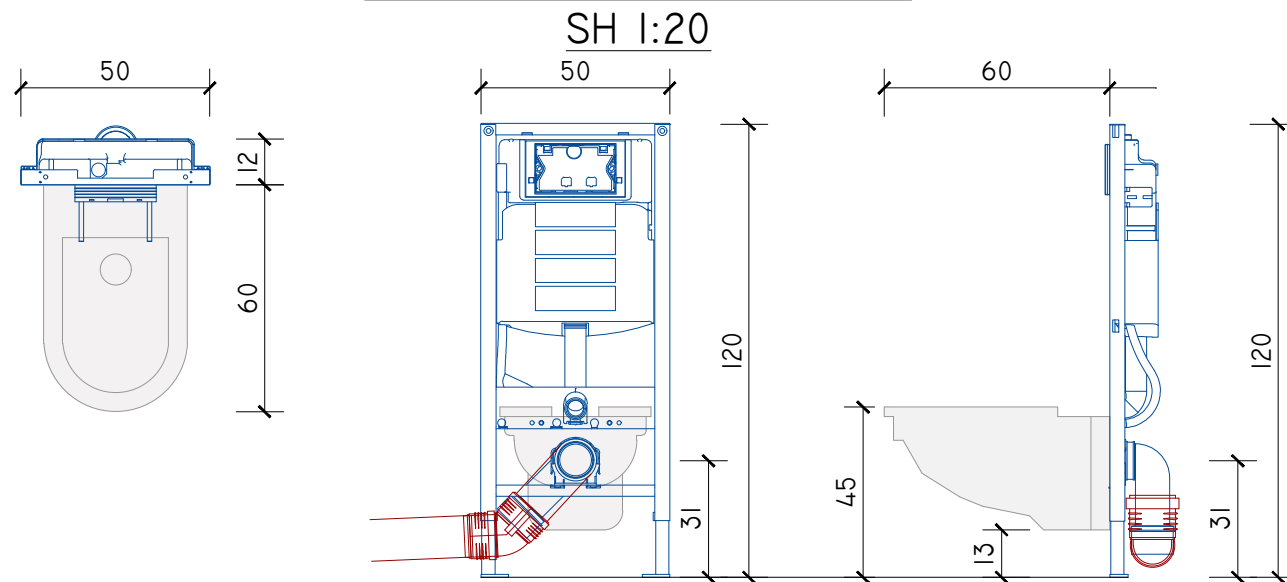
KAPESE E GALVANIZUAR ME UNAZE "O" BRENDA



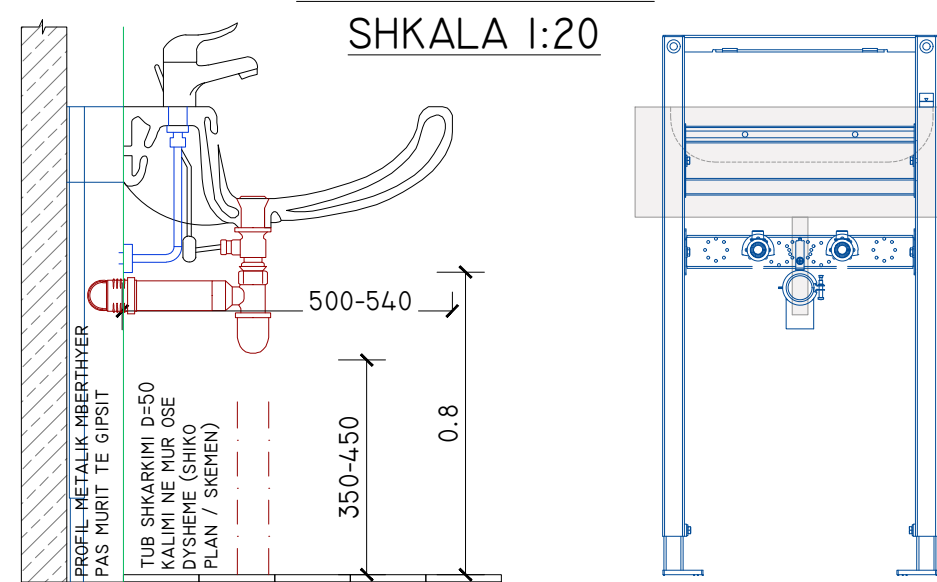
SHTRENGIMI I TUBIT NE MUR / TAVAN NEPERMJET KAPESEVE TE GALVANIZUARA



DETAJI I WC DHE INKASOS

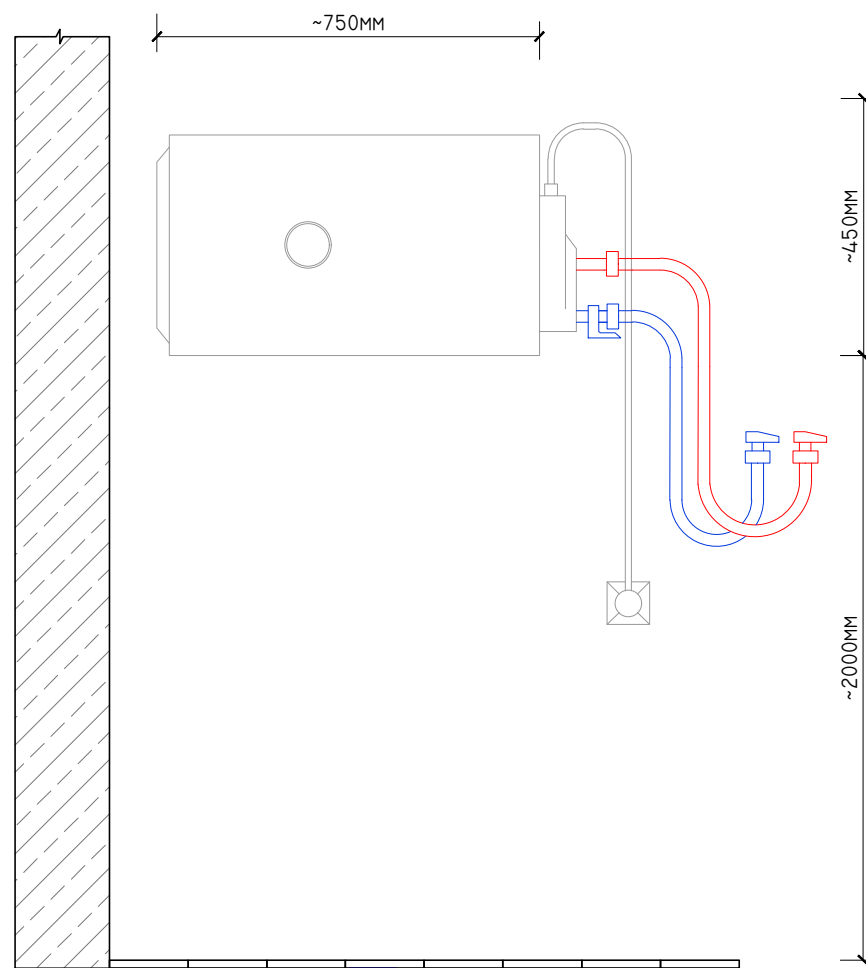


DETAJ LAVAMANI



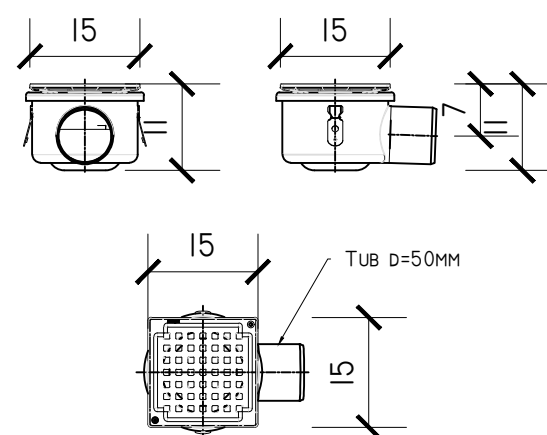
DETAJ BOILERI V=50 LITRA

SHKALLA 1:20



DETAJI I PILETES SE DYSHEMESE

SH 1:10

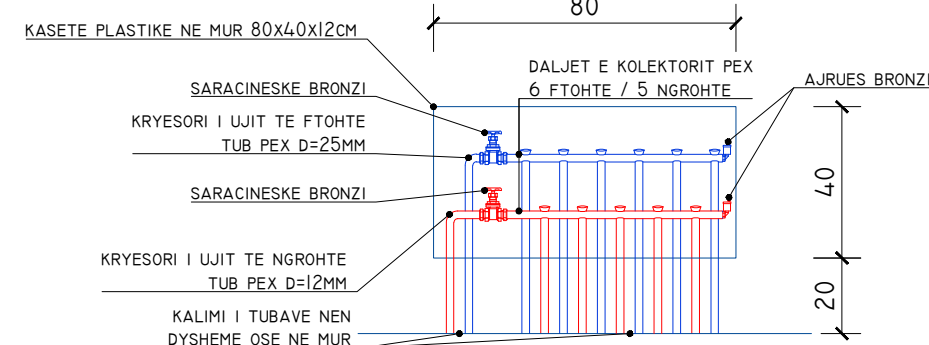


DETAJI I KOLEKTORIT TE FURNIZIMIT ME UJE TIP 1

6 DALJE UJI TE FTOHTE DHE 5 UJI TE NGROHTE

HYRJE 25MM DHE DALJE 16MM

SH 1:20

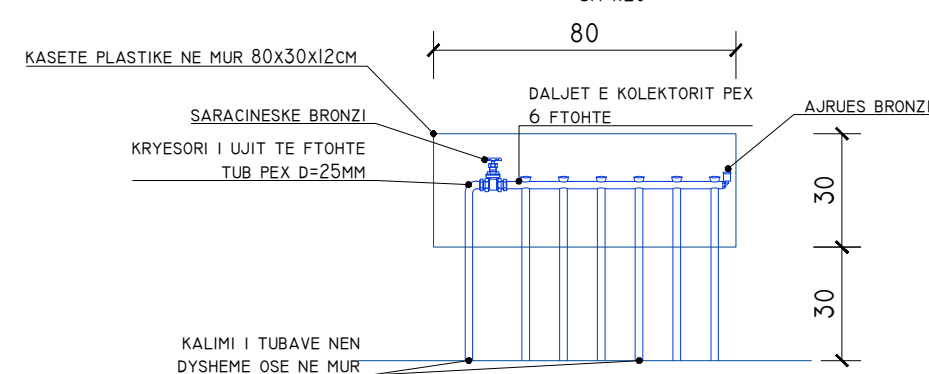


DETAJI I KOLEKTORIT TE FURNIZIMIT ME UJE TIP 2

6 DALJE UJI TE FTOHTE

HYRJE 25MM DHE DALJE 16MM

SH 1:20



POROSITËS:  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E  
MIRËMBAJTJES SË OBJEKTEVE  
PUBLIKE, BASHKIA SHKODËR

PROJEKTUES:  
UTS-01 SH.P.K.

TITULLI I PROJEKTIT:  
PROJEKTIM - NDËRTIMI I  
TUALETEVE TË REJA SHKOLLA  
SKËNDERBEG

TITULLI I VIZATIMIT:  
DETAJE TE PAJISJEVE  
HIDROSANITARE

PUNOI:  
ING. ROBERTO VATHKRUIA



FLETA: 26  
SHKALLA 1:25  
FORMATI: A3 (420x297MM)  
TETOR 2024