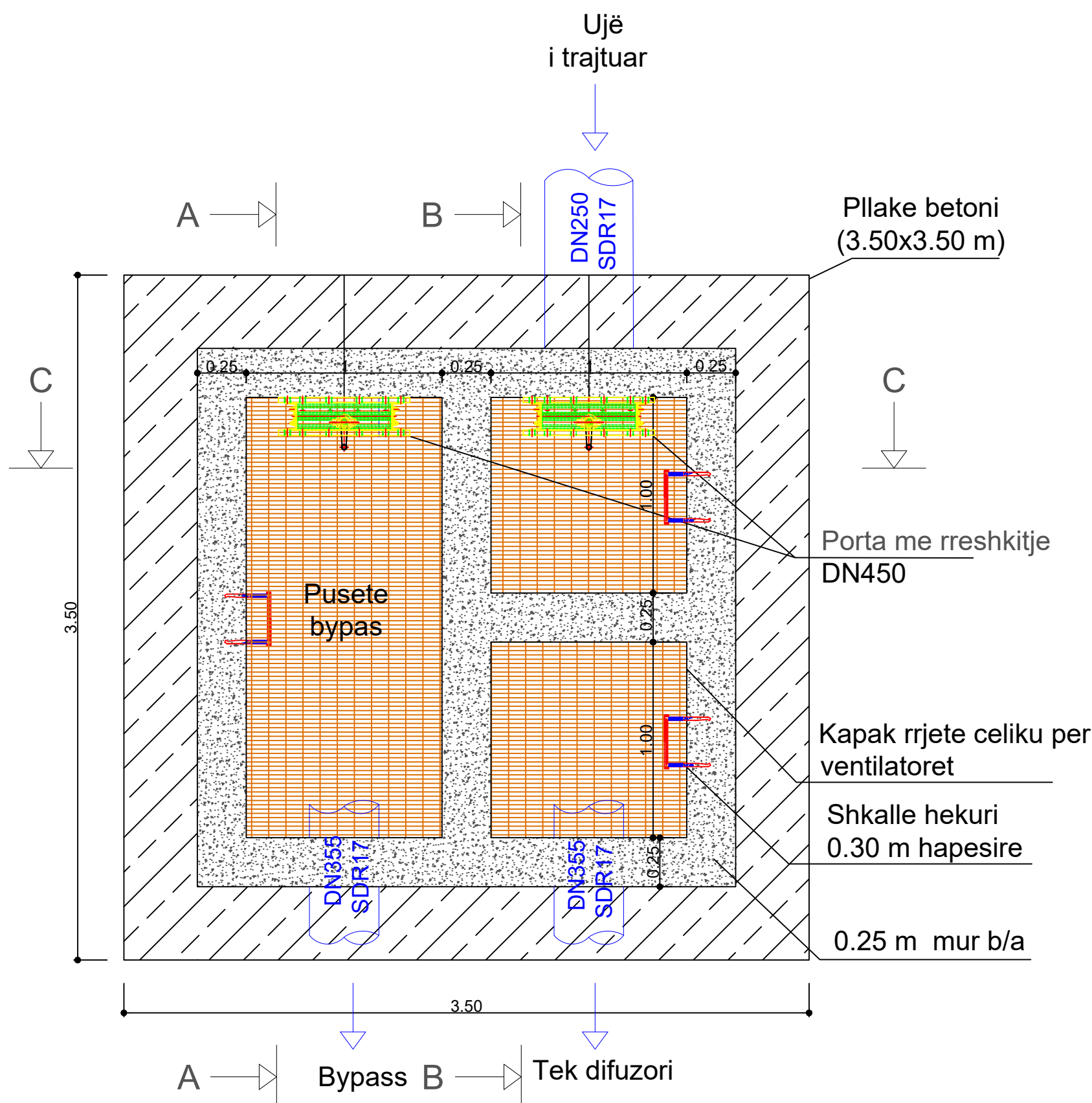


PUSETA E SHKARKIMIT NE DET DHERMI
SH 1:50 (A1) 1:100 (A3)

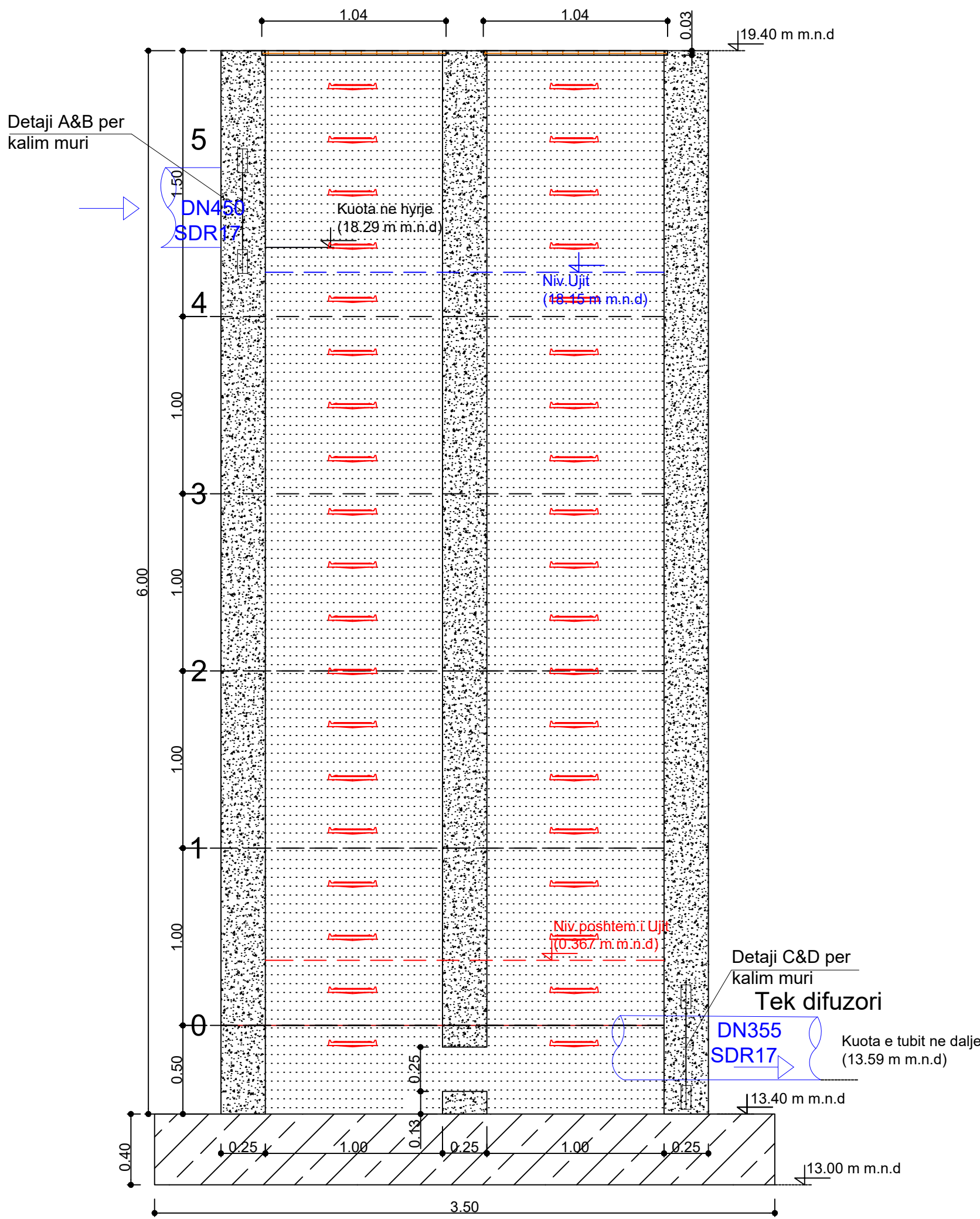
LEGJENDA & SHENIME:

- Kuota detit
- Kuota e Tokës
- Tubi i Shkarkimit në det
- Thasë të mbushur 2T
- UNAZA BETONI

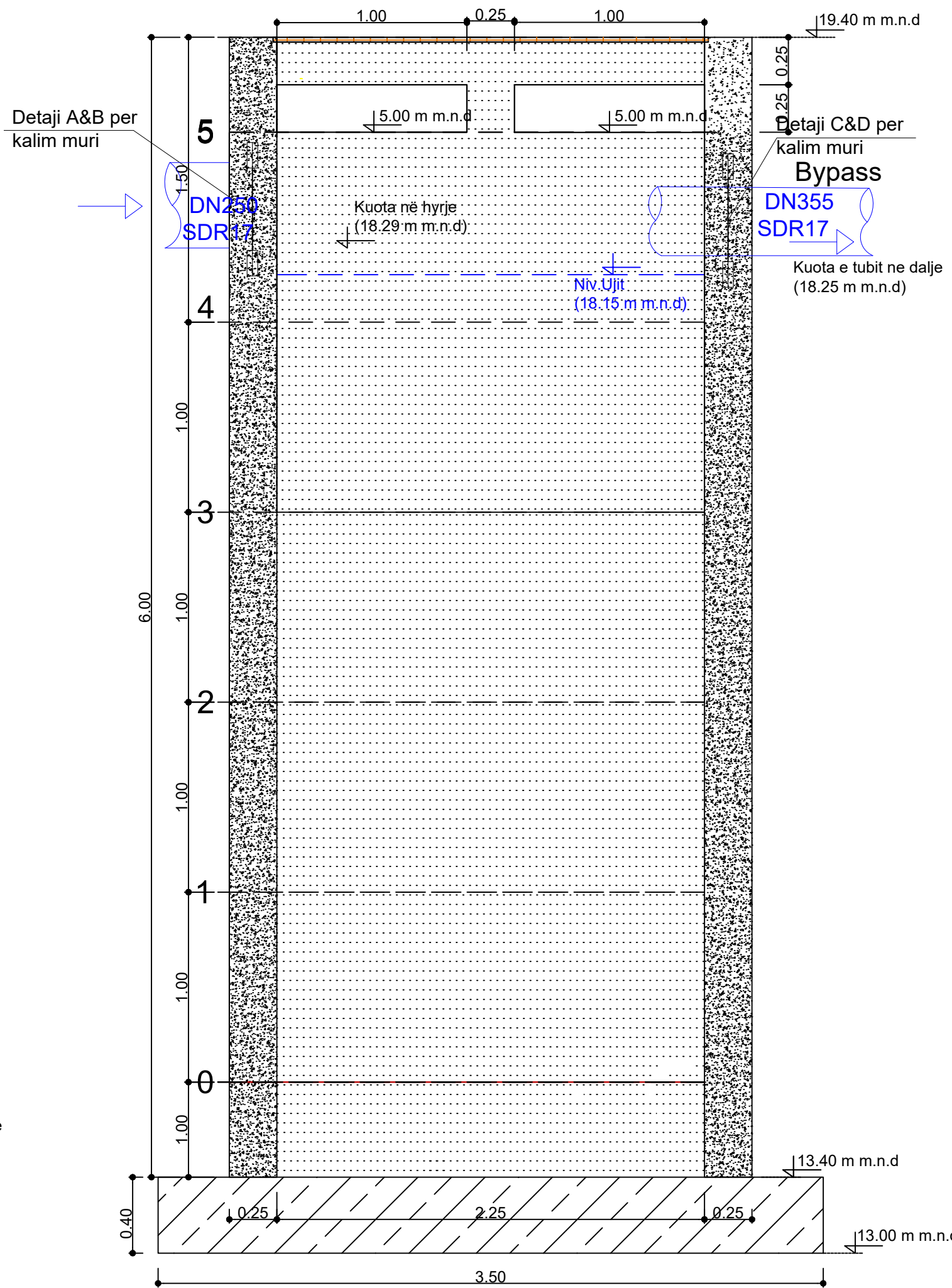
PLANIMETRIA



PRERJA B-B



PRERJA A-A



1	Janar 2025	EBS sh.p.k	F.M		PER MIRATIM
Botimi	Data	Pergatitur nga	Kontrolluar nga	Aprovuar nga	Perdoruesi
Rishikimet					
PERGATITUR NGA		KONTROLLUAR NGA		APROVUAR NGA	
EBS sh.p.k		FAHRI MAHO			
BOTIMI		SHKALLA		DATA	
1					
NUMRI I VIZATIMIT			DHER-SHD-01-UX200-021		
TITULLI I VIZATIMIT					
DALJA NË DET DHËRMI – PUSETA E SHKARKIMIT PLANIMETRIA DHE PRERJET A-A DHE B-B					
TITULLI I PROJEKTIT "Studim Projektim Impiant i Trajtimit të Ujërave të Ndotura dhe sistemi KUZ, Dhërmi"					
NENOBJEKTI Dalja në Det e Ujërave të Trajtuara nga ITUN Dhërmi					

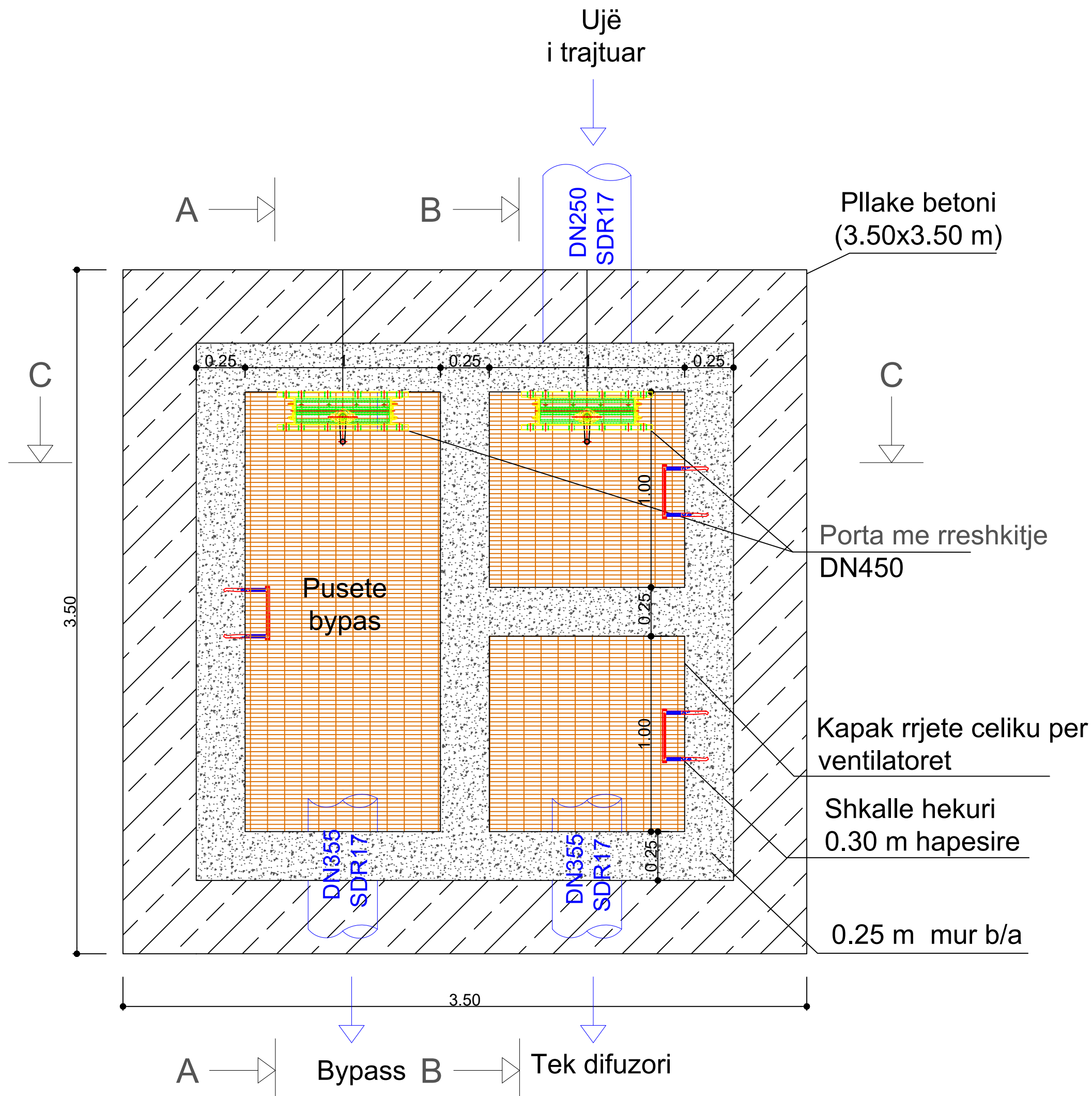
AGJENSIA KOMBETARE
UJËSJELLËS-KANALIZIME



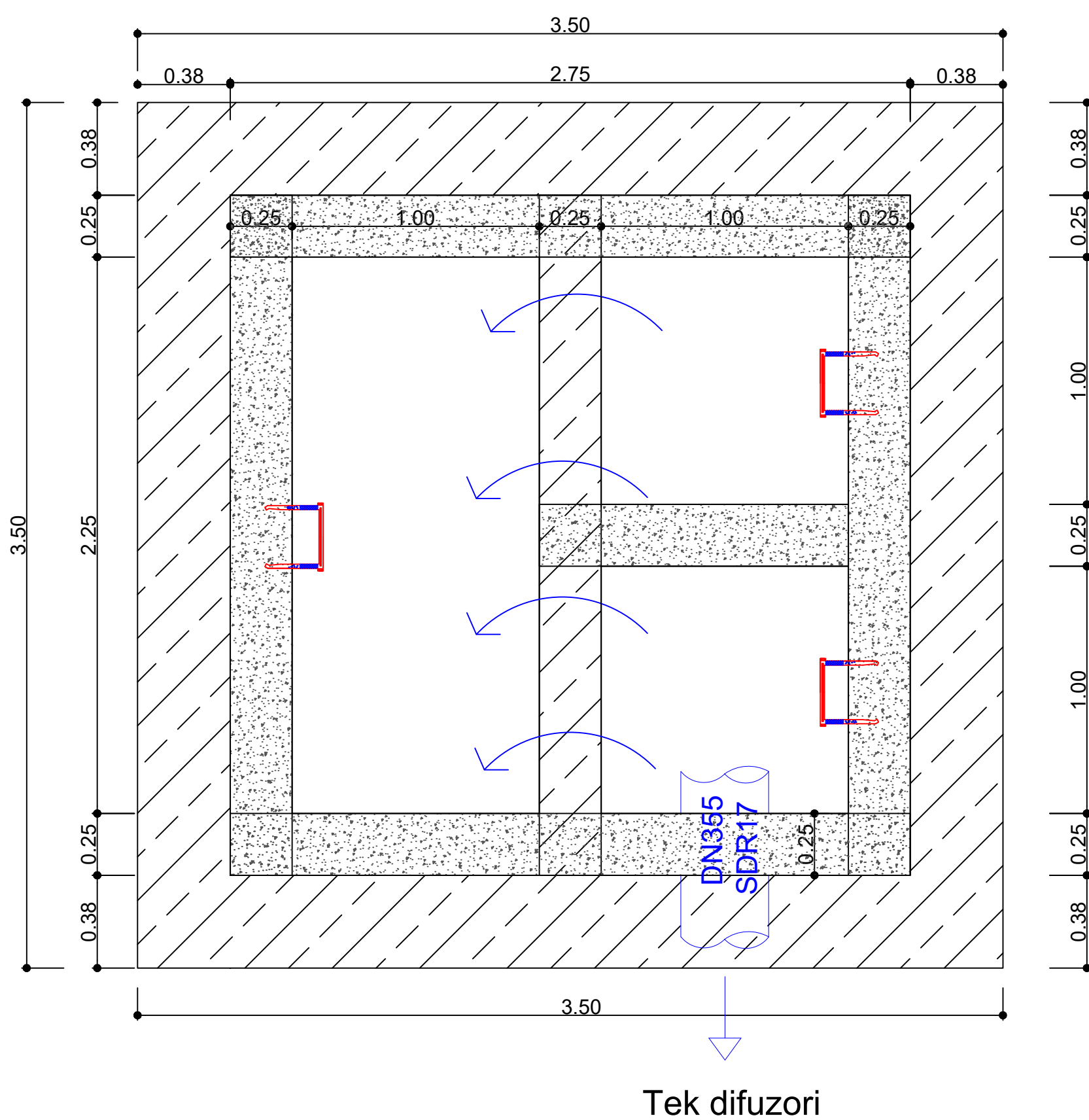
PERGATITUR NGA:
"EBS" shpk



PLANIMETRIA

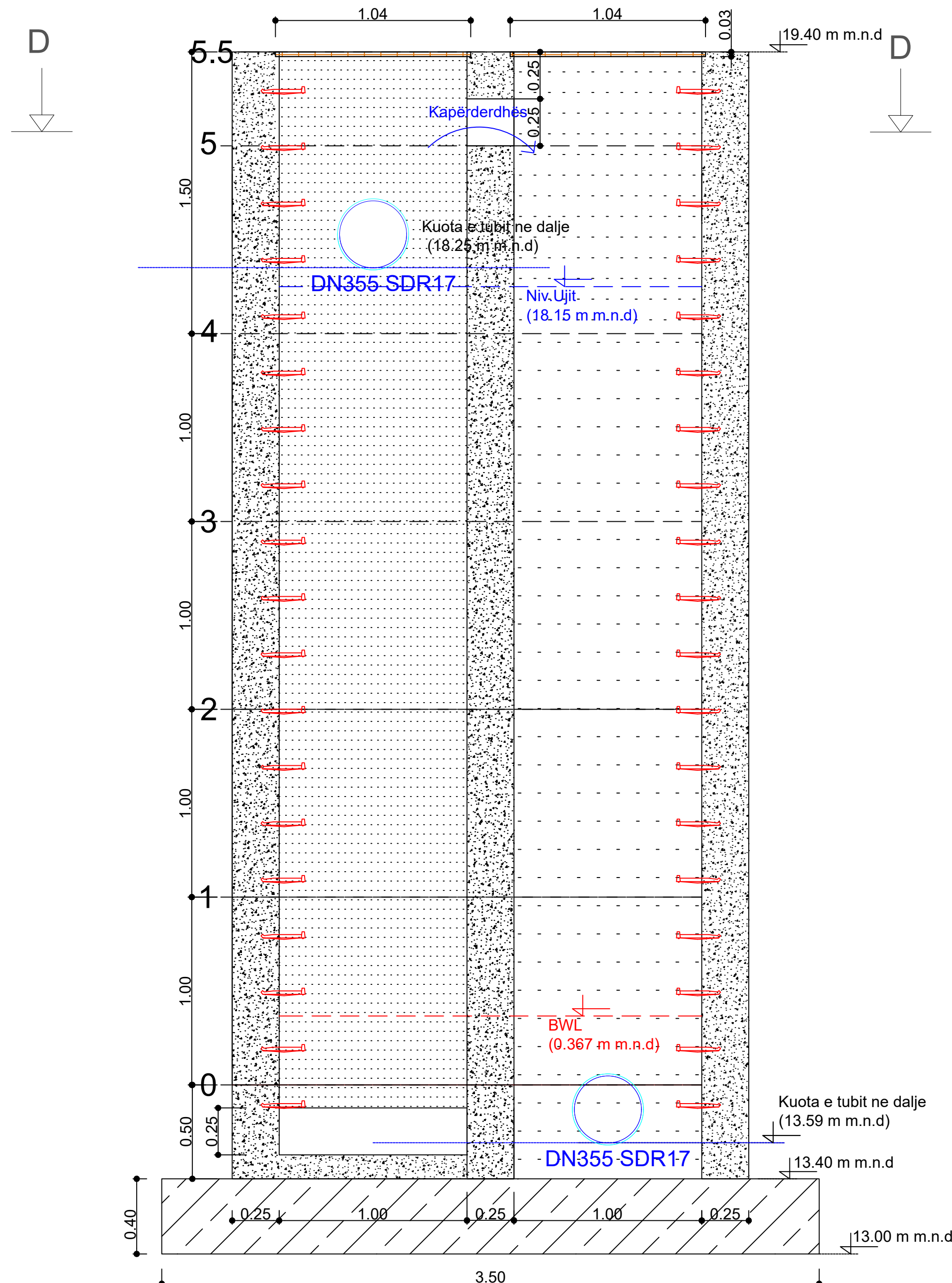


PRERJE D-D

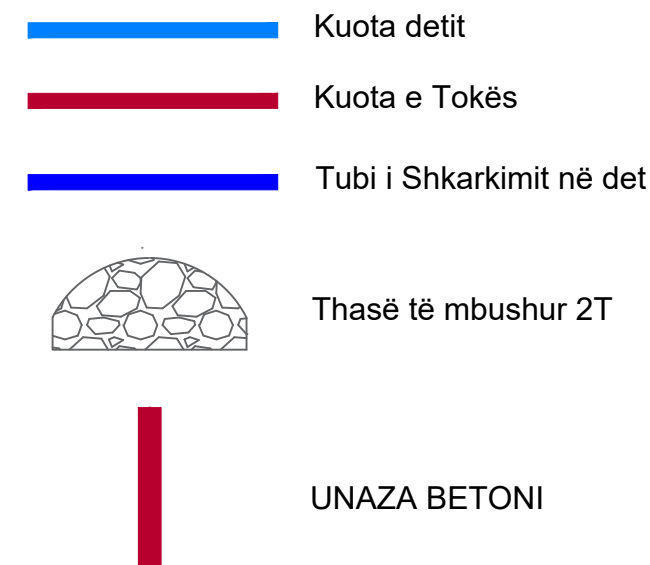


PUSETA E SHKARKIMIT NE DET DHERMI
SH 1:20 (A1) 1:40 (A3)

PRERJE C-C



LEGJENDA & SHENIME:

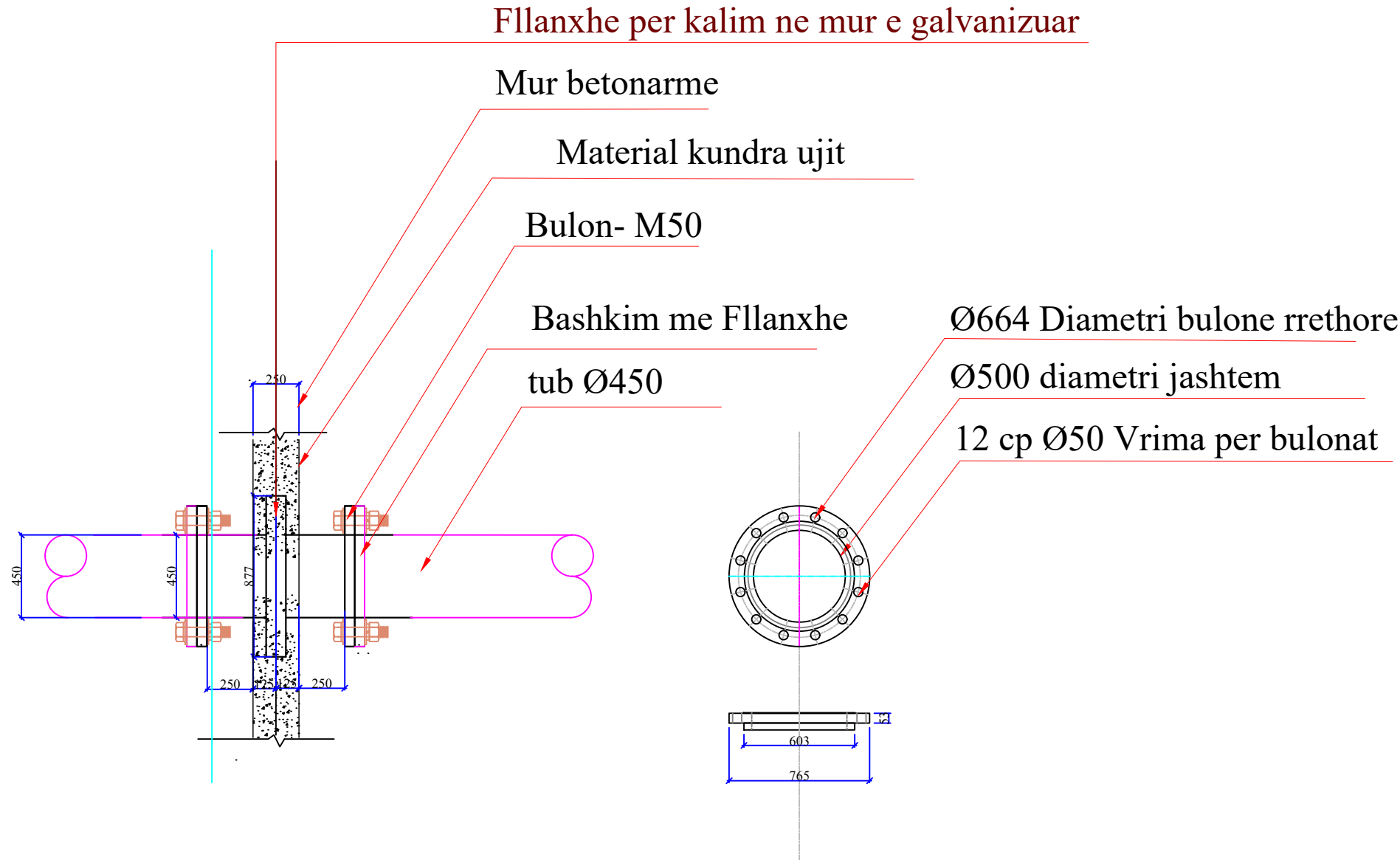


1	Janar 2025	EBR-sh.p.k	F.M		PER MIRATIM
Bashë	Data	Perqatuar nga	Kontrolluar nga	Approvuar nga	Prezantues
Rishikimet					
PERGATITUR NGA		KONTROLLUAR NGA		APROVUAR NGA	
EBS sh.p.k		FAHRI MAHO			
BOTIMI		SHKALLA		DATA	
1					
NUMRI I VIZATIMIT		DHER-SHD-01-UX200-022			
TITULLI I VIZATIMIT					
DALJA NË DET DHËRMI – PUSETA E SHKARKIMIT PLANIMETRIA DHE PRERJET C-C DHE D-D					
TITULLI I PROJEKTIT <i>"Studim Projektim Implant i Trajtitimit të Ujërave të Ndotura dhe sistemi KUZ, Dhërmi"</i>					
NENOBJEKTI <i>Dalja në Det e Ujërave të Trajtuara nga ITUN Dhërmi</i>					
AGJENSIA KOMBETARE UJËSJELLËS-KANALIZIME  AKUK AGJENSIA KOMBETARE E UJËSJELLËS-KANALIZIME					
PERGATITUR NGA: "EBS" shpk			 ENGINEERING CONSULTANCY		

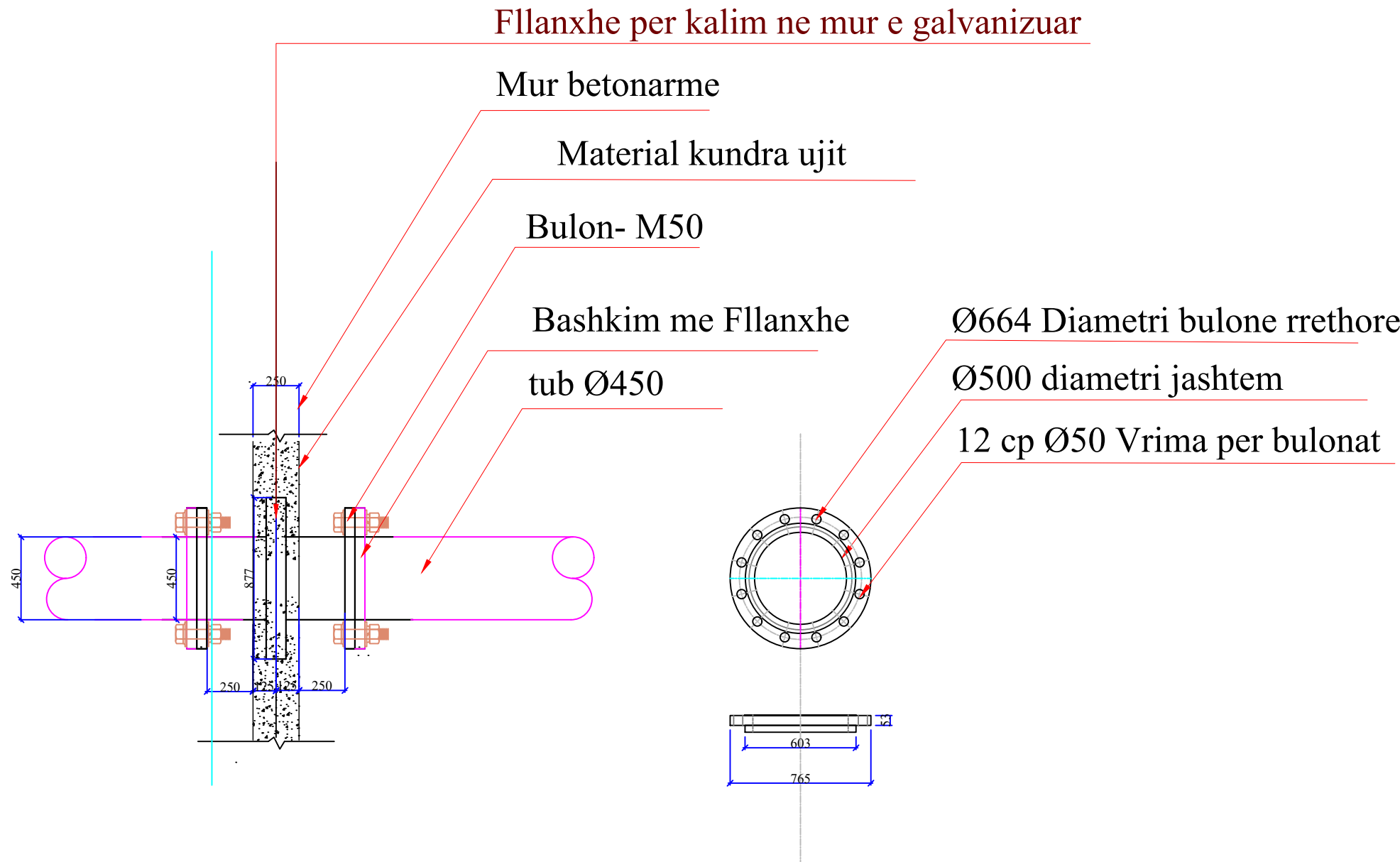
PUSETA E DALJES NE DET DHERMI
SH 1:50 (A1) 1:100 (A3)

DETAJI A - Ø450MM BASHKUES FLLANXHE SIPAS BS EN 1092 (SC 1:50)

DETAJET E FLLANXHES(PN 16)	
Diametri fllanxhes	765
Diametri bulone rrethore	664
Diametri bulonave	M48
Diametri vrima celiku	50
Diametri i sip.se ngritur	603
Lartesia e sip.se ngritur	2
Trashesia fllanxhes	53
Presioni i punes	10bar
Numri total	18
SHENIME	
1.Fllanxha kunder infiltrimit e pershtatur per diametrat e tubit	
2.Fllanxha kunder infiltrimit e prodhuar nga tub celiku MS i rende (klasa C), e galvanizuar me zhyrje te nxehte pas prodhimit.	
3.Te gjitha komponentet e tubacionit, duke perfshire fllanxhat kunder infiltrimit, duhet te perballojne dyfishin e presionit te punes	
4.Testi presionit eshte 1.5 here sa presioni i punes	
5.Dimensionet jepen ne mm	



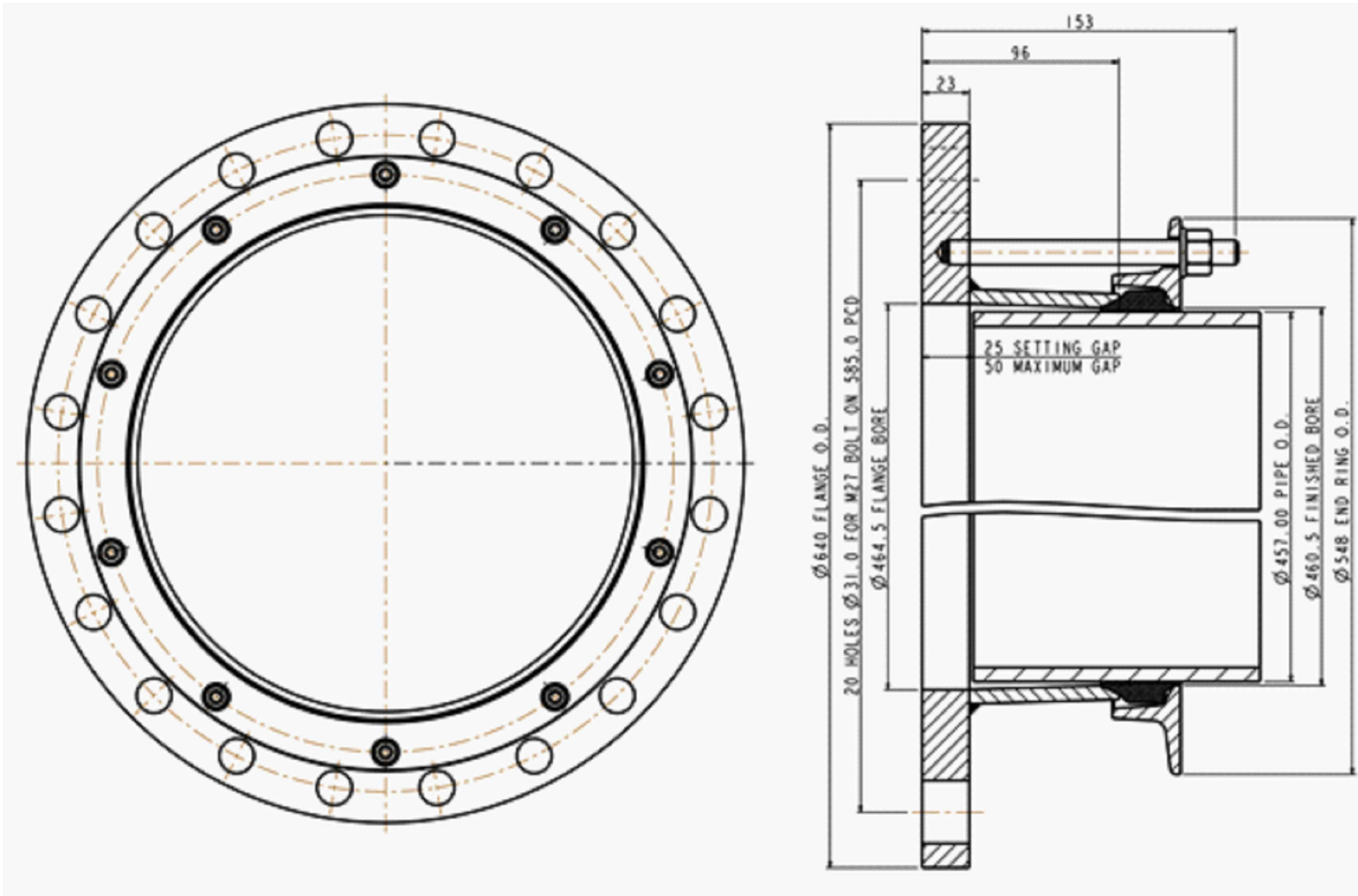
DETAJET E FLLANXHES(PN 16)	
Diametri fllanxhes	765
Diametri bulone rrethore	664
Diametri bulonave	M48
Diametri vrima celiku	50
Diametri i sip.se ngritur	603
Lartesia e sip.se ngritur	2
Trashesia fllanxhes	53
Presioni i punes	10bar
Numri total	18
SHENIME	
1.Fllanxha kunder infiltrimit e pershtatur per diametrat e tubit	
2.Fllanxha kunder infiltrimit e prodhuar nga tub celiku MS i rende (klasa C), e galvanizuar me zhyrje te nxehte pas prodhimit.	
3.Te gjitha komponentet e tubacionit, duke perfshire fllanxhat kunder infiltrimit, duhet te perballojne dyfishin e presionit te punes	
4.Testi presionit eshte 1.5 here sa presioni i punes	
5.Dimensionet jepen ne mm	



LEGJENDA & SHENIME:

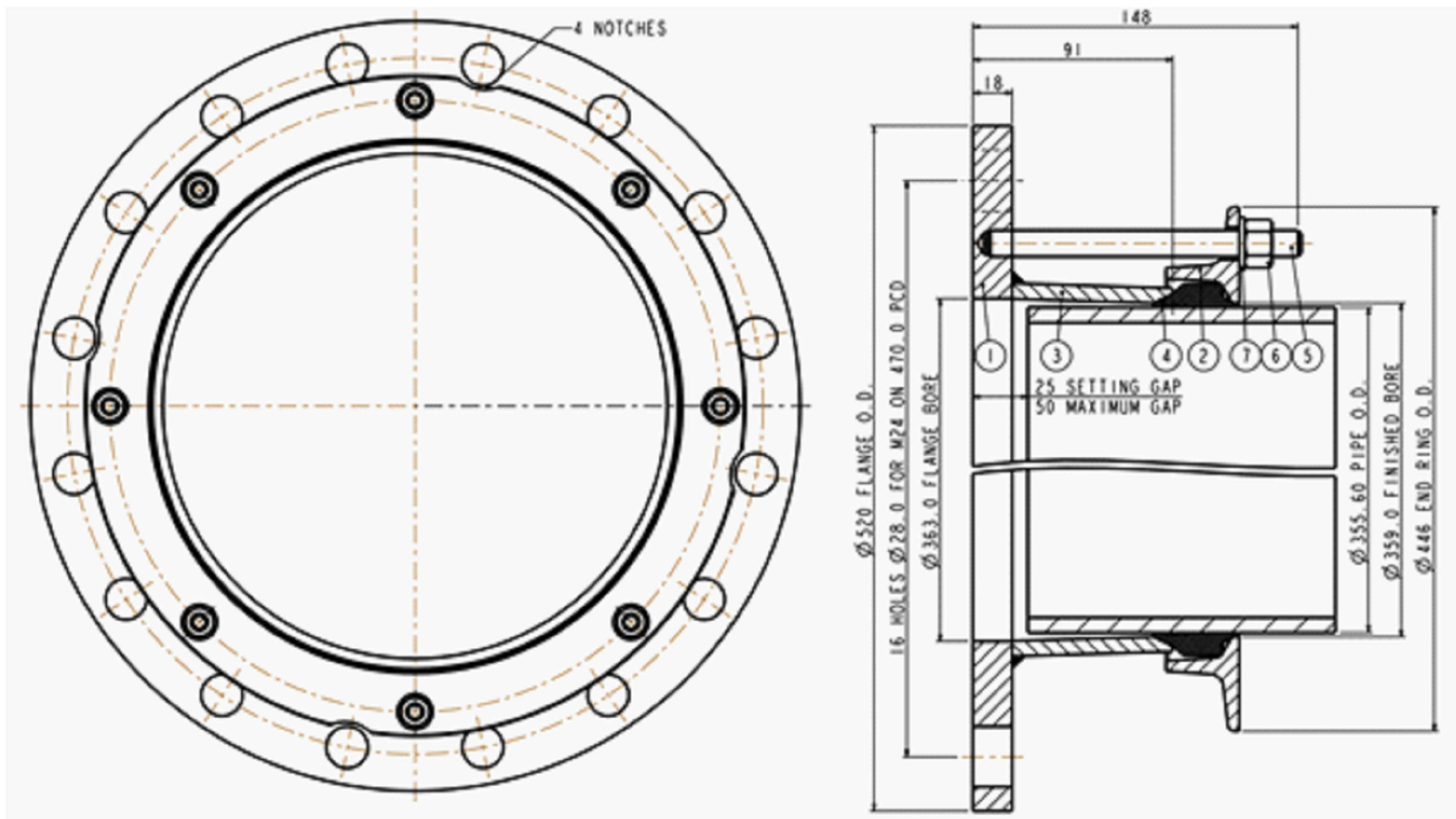
- Kuota detit
- Kuota e Tokës
- Tubi i Shkarkimit në det
- Thasë të mbushur 2T
- UNAZA BETONI

DETAJI B - PERSHTATES FLLANXHE PER DN450



*dimensionet ne mm (pa shkalle)

DETAJI D - PERSHTATES FLLANXHE PER DN355



*dimensionet ne mm (pa shkalle)

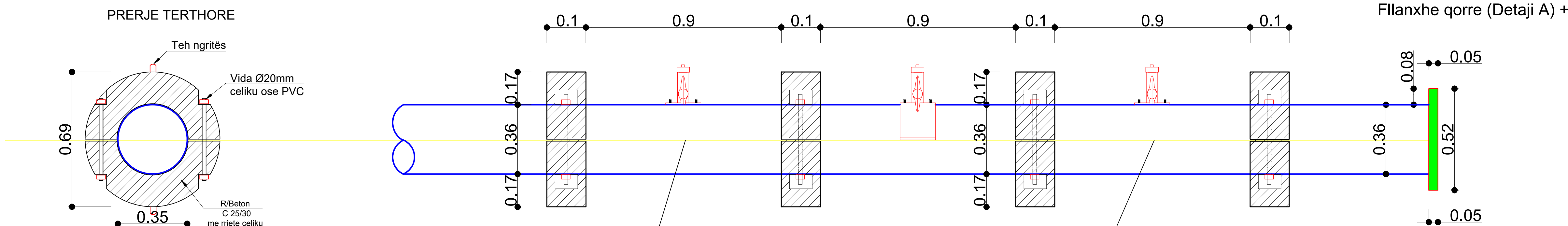
I	Janar 2025	EBS sh.p.k	F.M		PER MIRATIM
Botimi	Data	Pergatitur nga	Kontrolluar nga	Aprovuar nga	Per Miratim
Rishikimet					
PERGATITUR NGA		KONTROLLUAR NGA		APROVUAR NGA	
EBS sh.p.k		FAHRI MAHO			
BOTIMI		SHKALLA		DATA	
1					
NUMRI I VIZATIMIT		DHER-SHD-01-UX200-023			
TITULLI I VIZATIMIT					
DALJA NË DET DHËRMI – PUSETA E SHKARKIMIT DETAJET					
TITULLI I PROJEKTIT "Studim Projektim Impiant i Trajtitimit të Ujërave të Ndotura dhe sistemi KUZ, Dhërmi"					
NENOBJEKTI Dalja në Det e Ujërave të Trajtuar nga ITUN Dhërmi					
AGJENSIA KOMBETARE UJËSJELLËS-KANALIZIME					
 AKUK AGJENSIA KOMBETARE E UJËSJELLËS-KANALIZIMEVE					
PERGATITUR NGA: "EBS" shpk					
			 ENGINEERING CONSULTANCY		

DETAJET E DIFUZORIT
DALJA NE DET DHERMI

LEGJENDA & SHENIME:

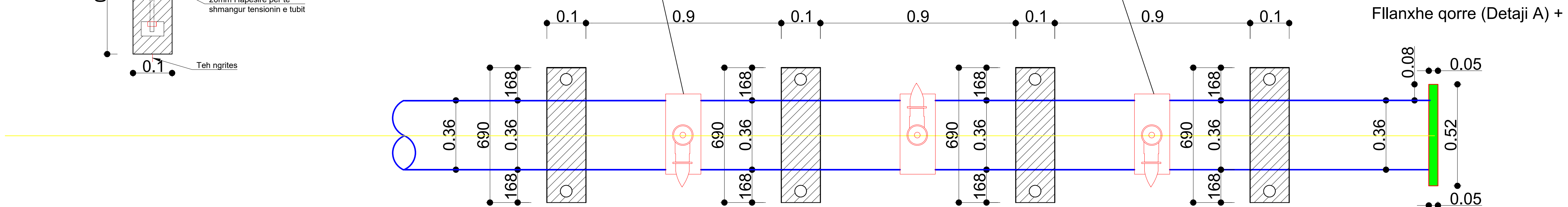
- Kuota detit
- Kuota e Tokës
- Tubi i Shkarkimit në det
- Thasë të mbushur 2T
- UNAZA BETONI

Prerje Gjatesore Difuzori



1 njësi bashkues elektrofuizioni 80 mm DN me valvul Tideflex Duckbill 80 mm.

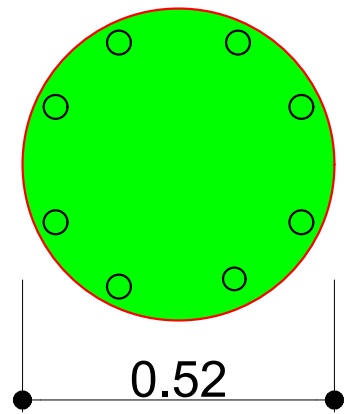
Plani i Difuzorit



Shenime:

- Bashkim me elektrofusion për derivate dhe valvola me hundeza të instaluar individualisht në majë të tubit, me hapësirë 1000 mm ndërmjet tyre
- Çdo bashkues me elektrofusion do të ketë një diametër prej 80 mm
- Çdo bashkim elektrofuizioni do të pajiset me një valvul me hundez Tideflex 80 mm – Kodi Hidraulik 11 ose të ngjashme
- 20 blloqe ballast me hapësirë të lirë prej 900 mm (1000 mm qendër-qendër) nga BW1 deri te BW20
- 20 orificie dhe valvola Duckbill, të vendosura me hapësirë 1000 mm ndërmjet tyre
- Fundi i tubit do të ketë një fllanxhe stub, unazë fllanxhe prej çeliku inox dhe bulona për fiksimin e një plake bllokuese inox të lëvizshme
- Të gjitha fllanxhat, bulonat dhe modelet e bulonave duhet të jenë sipas standardeve ISO
- Klasa e çelikut inox duhet të jetë e përshtatshme për zhytje afatgjatë në ujë deti
- Peshat e betonit me cakell do të numërohen nga fundi i difuzorit në drejtim të bregut (BW1, BW2, etj.).
- Orificiet do të etiketohen nga fundi i difuzorit në drejtim të bregut:
 - O10 = Bashkim elektrofuizioni 10, ana e djathtë
 - O10 = Bashkim elektrofuizioni 10, ana e majtë

Detaji A - Fllanxhe qorre DN355
Prerje



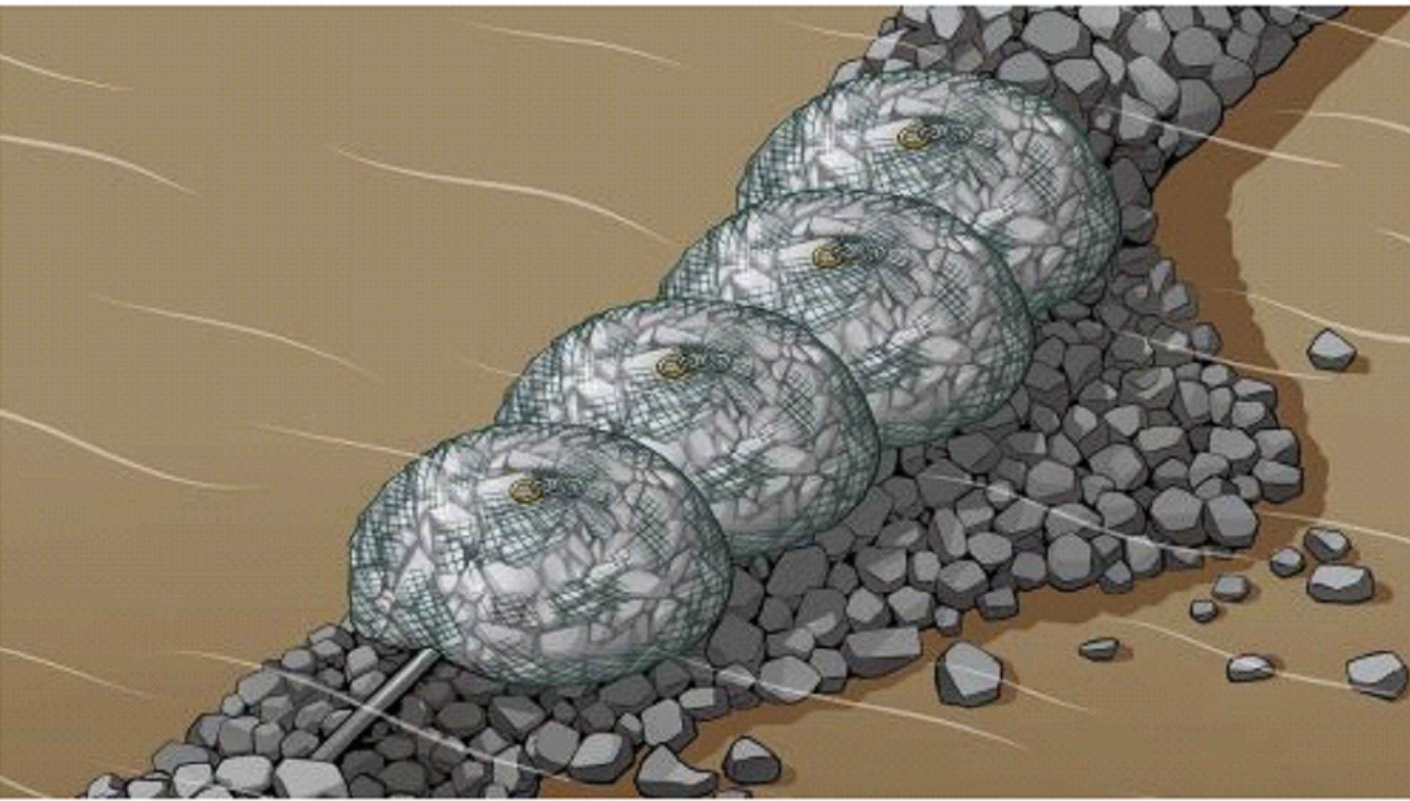
I	Janar 2025	EBS-sh.p.k	F.M		PER MIRATIM
Bashkimi	Date	Pergatitur nga	Kontrolluar nga	Aprovuar nga	Pershtetja
Rishikimet					
PERGATITUR NGA		KONTROLLUAR NGA		APROVUAR NGA	
EBS sh.p.k		FAHRI MAHO			
BOTIMI		SHKALLA		DATA	
1					
NUMRI I VIZATIMIT		DHER-SHD-01-UX200-024			
TITULLI I VIZATIMIT					
DALJA NË DET DHËRMI – DETAJET E DIFUZORIT					
TITULLI I PROJEKTIT		"Studim Projektim Impiant i Trajtitimit të Ujërave të Ndotura dhe sistemi KUZ, Dhërmi"			
NENOBJEKTI		Dalja në Det e Ujërave të Trajtuara nga ITUN Dhërmi			

AGJENSIA KOMBETARE
UJËSJELLËS-KANALIZIME

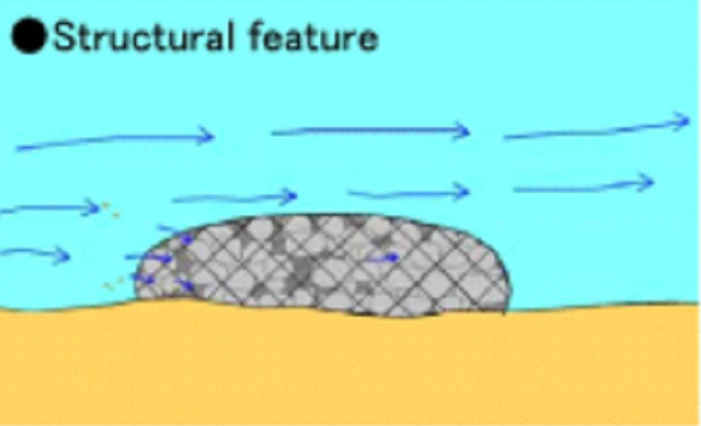
AKUK
AGJENSIA KOMBETARE E UJËSJELLËS-KANALIZIMEVE

PERGATITUR NGA:
"EBS" shpk

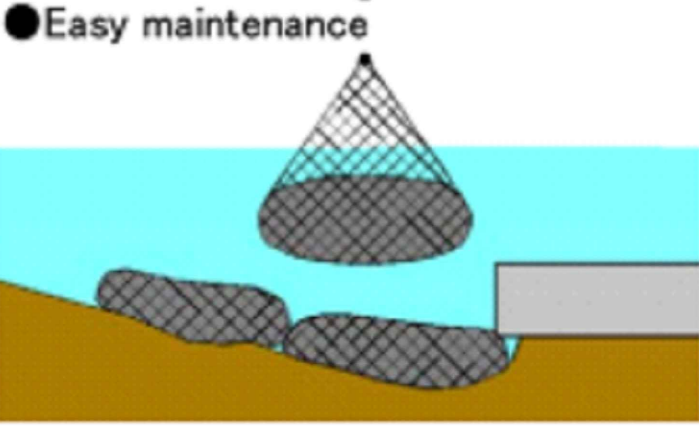
EBS
ENGINEERING CONSULTANCY



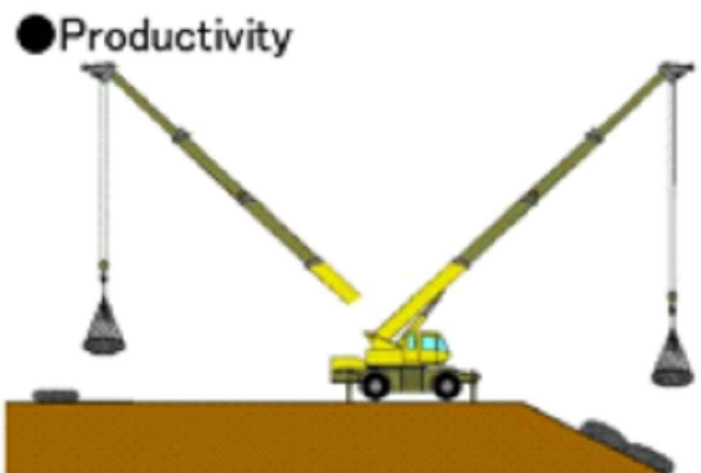
Characteristics



- Filter unit is highly flexible, it fits well with undulating seabed topography.
- Stone fill prevents suffusion of sands.



- Due to its flexibility it is possible to install under scoured structures.
- One point lifting system allows easy installation and removal, if necessary.



- Production of filter unit is fast, there is no need to wait for concrete to mould or set.
- Once filled and sealed it is ready to be installed.



- Crevices in the stone fill encased by the net provide spawning areas encouraging marine life.
- Filter unit overtime will eventually generate an artificial reef.

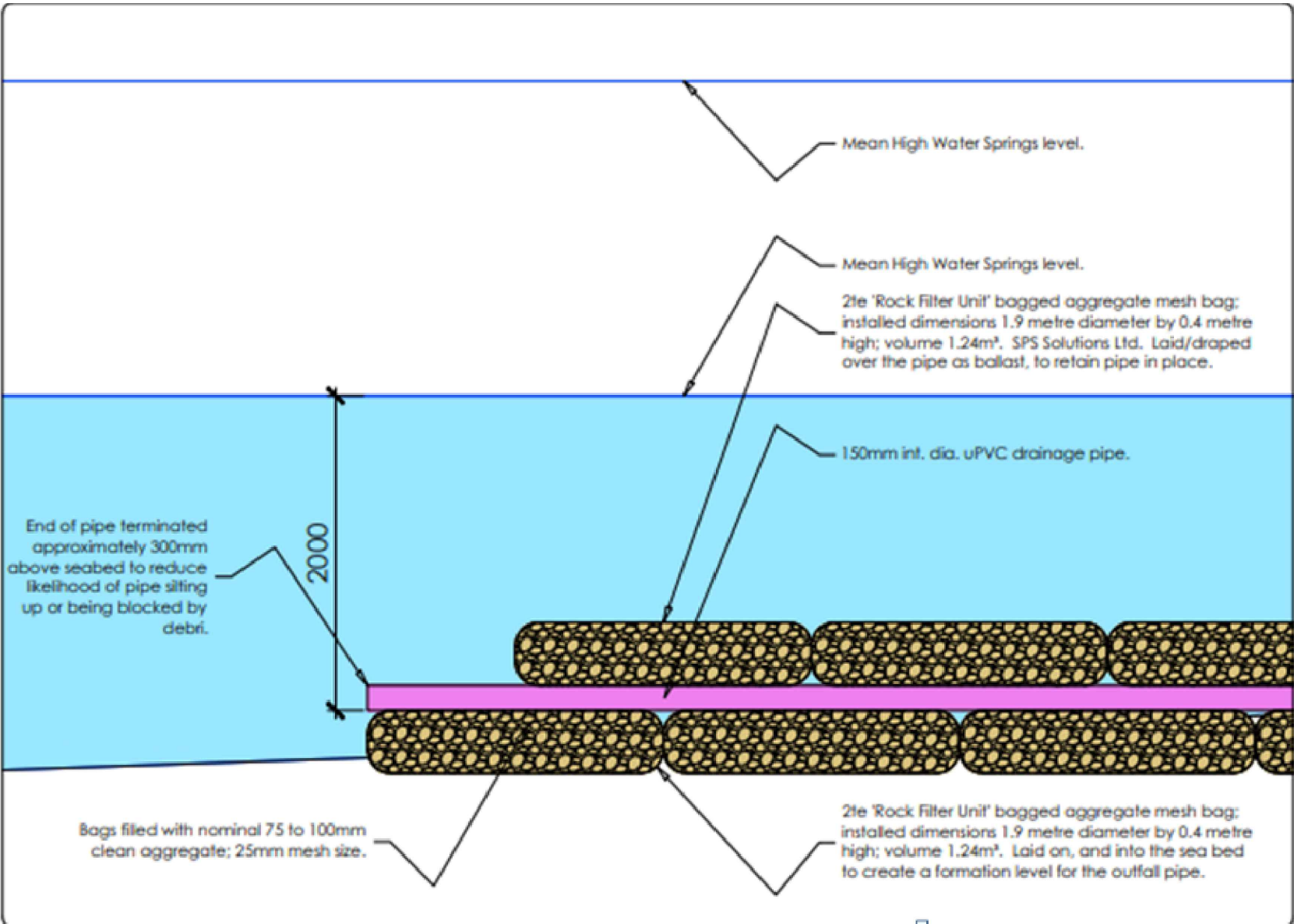


Photo example - bag over pipe

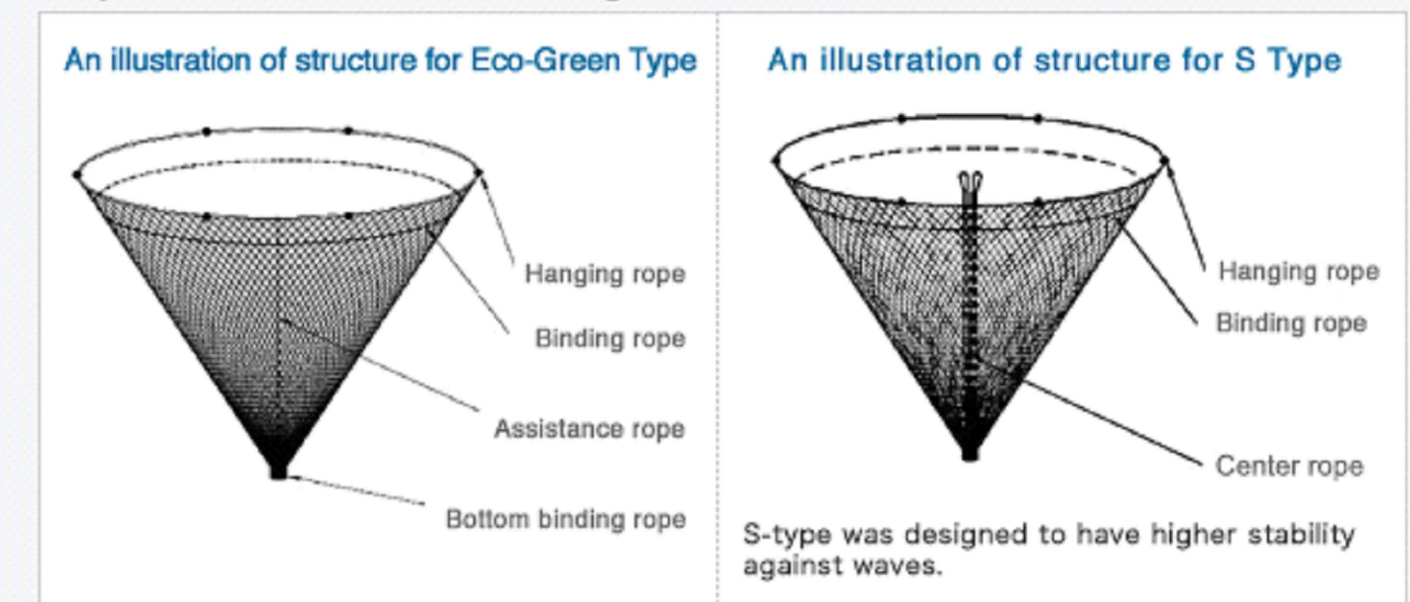
Product Specifications

According to the applied conditions, filter unit can be selected from 2 tonne type to 8 tonne type.

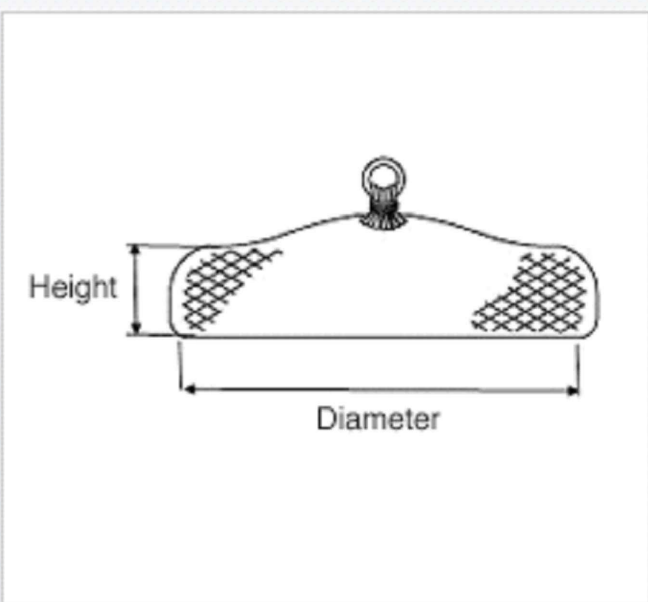
Type	Mesh Size	Stuffing stones *1 particle diameter	Weight of empty filter unit	Dimensions in meters, filter unit installed			Applicable velocity	
				Diameter	Height	Volume	Unit	Grouped
2T Model	25mm	50~200mm	6kg	1.9m	0.4m	1.24m ³	3.1m/s	4.6m/s
4T Model	25mm	50~200mm	13kg	2.4m	0.6m	2.5m ³	3.4m/s	5.2m/s
8T Model	50mm	75~200mm	48kg	3.0m	0.7m	5.0m ³	3.9m/s	5.8m/s



Shape Of Filter Unit Before Stuffing Stones



Dimensions In Meters, Filter Unit Installed



1	Juara 2025	EBS sh.p.k	F.M		PER MIRATIM
Bashkë	Data	Pergatitur nga	Kontrolluar nga	Aprovuar nga	Perdorues
Rishikimet					
PERGATITUR NGA		KONTROLLUAR NGA		APROVUAR NGA	
EBS sh.p.k		FAHRI MAHO			
BOTIMI		SHKALLA		DATA	
1					
NUMRI I VIZATIMIT		DHER-SHD-01-UX200-025			
TITULLI I VIZATIMIT					
DALJA NË DET DHËRMI – NJESIA TIPIKE E FILTRIT					
TITULLI I PROJEKTIT "Studim Projektim Impiant i Trajtimit të Ujërave të Ndotura dhe sistemi KUZ, Dhërmi"					
NENOBJEKT		Dalja në Det e Ujërave të Trajtuar nga ITUN Dhërmi			
AGJENSIA KOMBETARE UJËSJELLËS-KANALIZIME					
 AKUK AGJENSIA KOMBETARE E UJËSJELLËS-KANALIZIMEVE					
PERGATITUR NGA:					
"EBS" shpk					
 ENGINEERING CONSULTANCY					