



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS-KANALIZIME DURRËS SH.A

# PROJEKT ZBATIMI

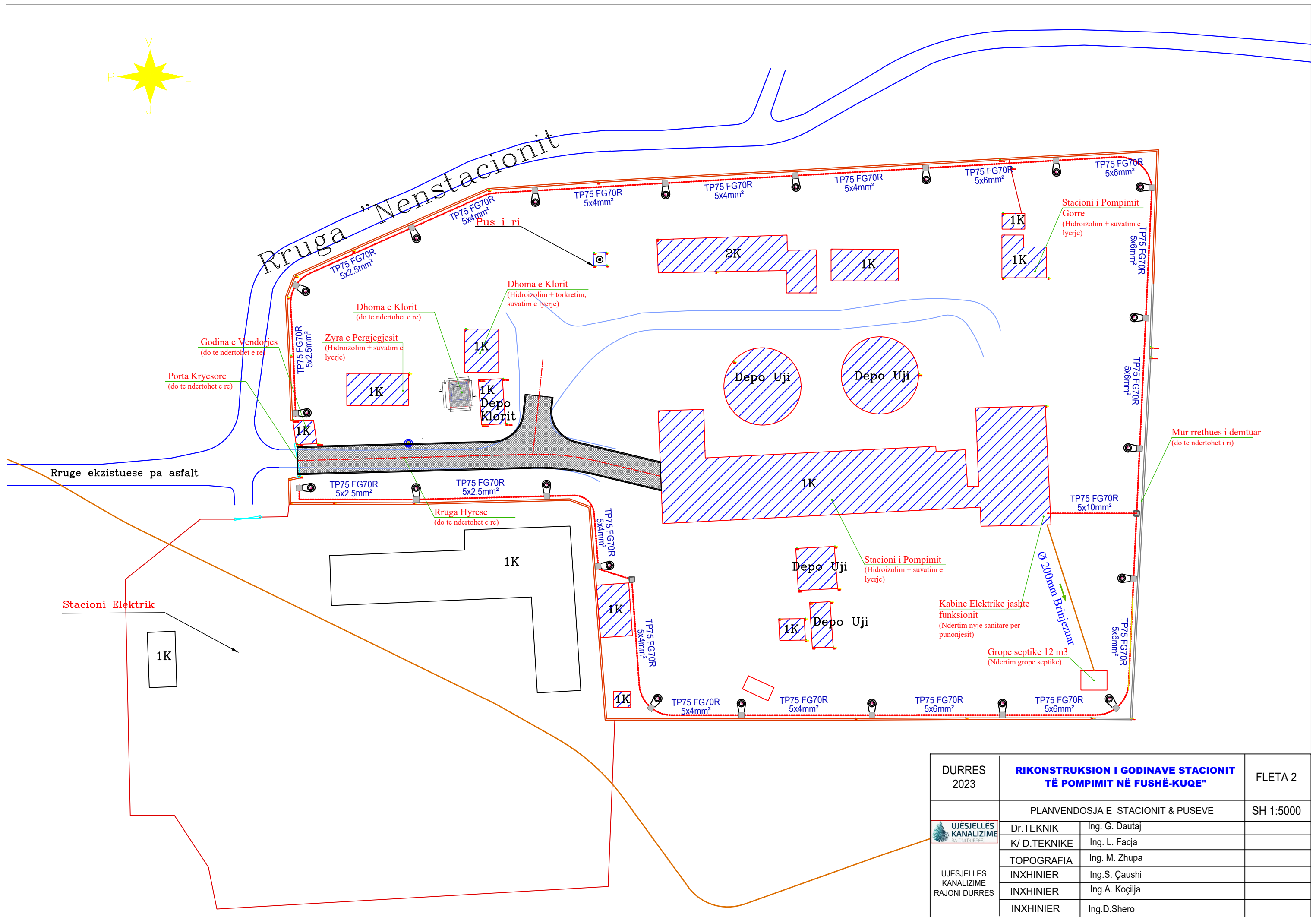
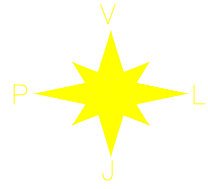
## RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONI POMPAVE FUSHË KUQE

PROJEKTUES:	NENSHKRIMI	
ING. GERALD DAUTAJ ING. MIRELA ZHUPA ING. LORENC FACJA ING.ARTOR KOÇILJA ING.SEDI ÇAUSHI ING.DANIELA SHERRO		SHTATOR 2023



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQË"</b>		FLETA 1
	HOROGRAFIA E STACIONIT & PUSEVE		SH 1:5000
	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Faça	
UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

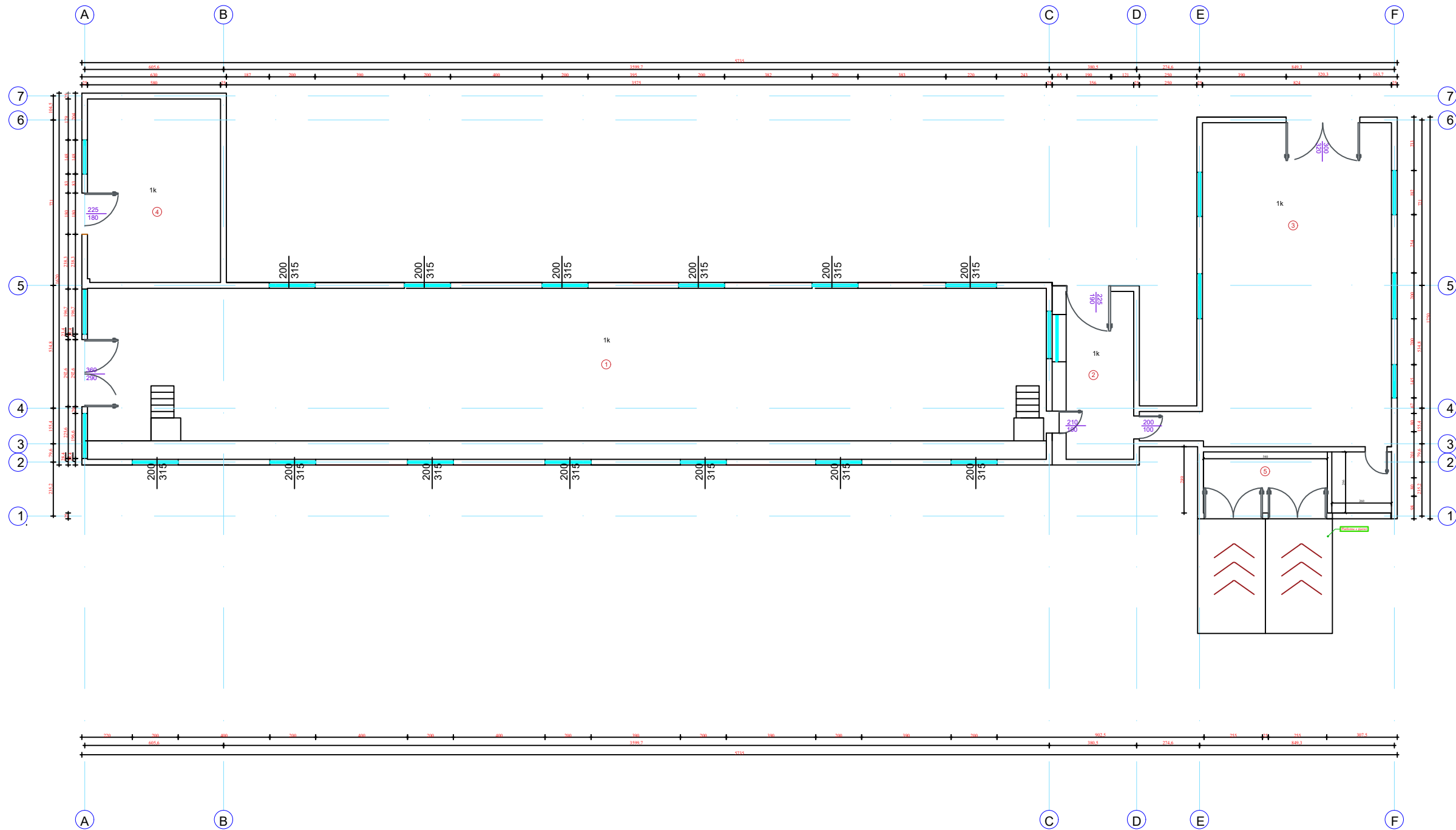




DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE*</b>		FLETA 2
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	PLANVENDOSJA E STACIONIT & PUSEVE		SH 1:5000
	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çaushti	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

PLANIMETRIA E STACIONIT TE POMPAVE NE FUSHE KUQE  
 SIPERFAQE TOTALE E HAPESIRES BRENDA 517 m2

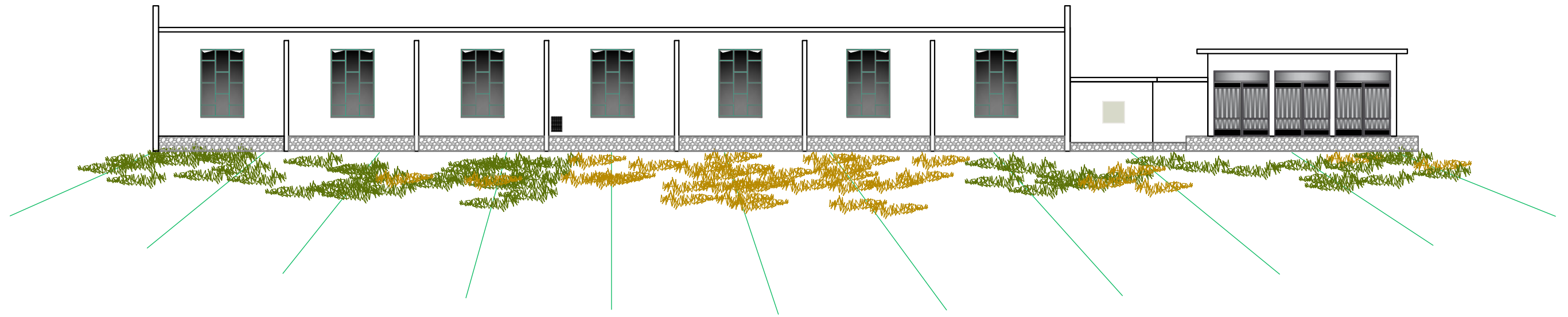
LEGJENDA	
1.	Salla Makinerive
2.	Salla Manovrimit
3.	Salla e panelit elektrik
4.	Oficina
5.	Salla Transformatoreve



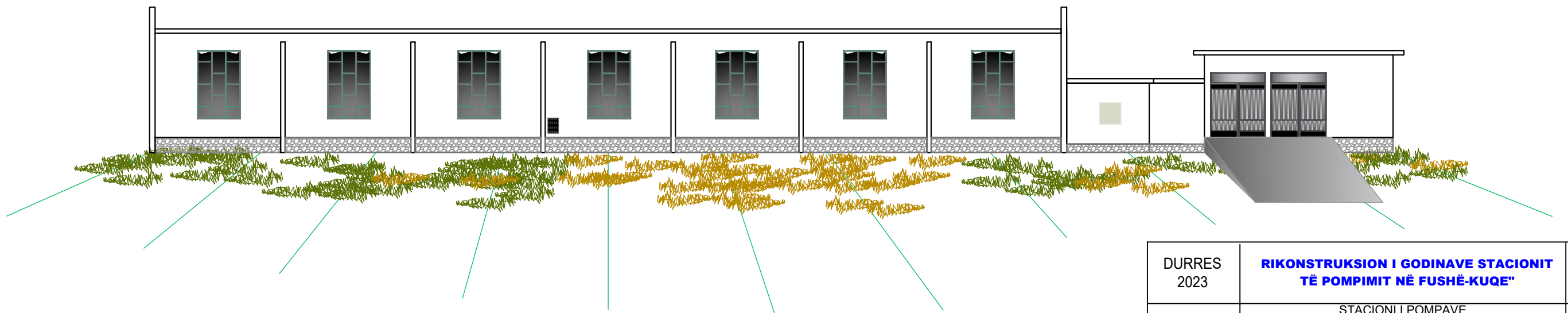
DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 3
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	PLANIMETRIA E STACIONIT TE POMPAVE		SH 1:200
	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	



GJENDJA EKZISTUESE

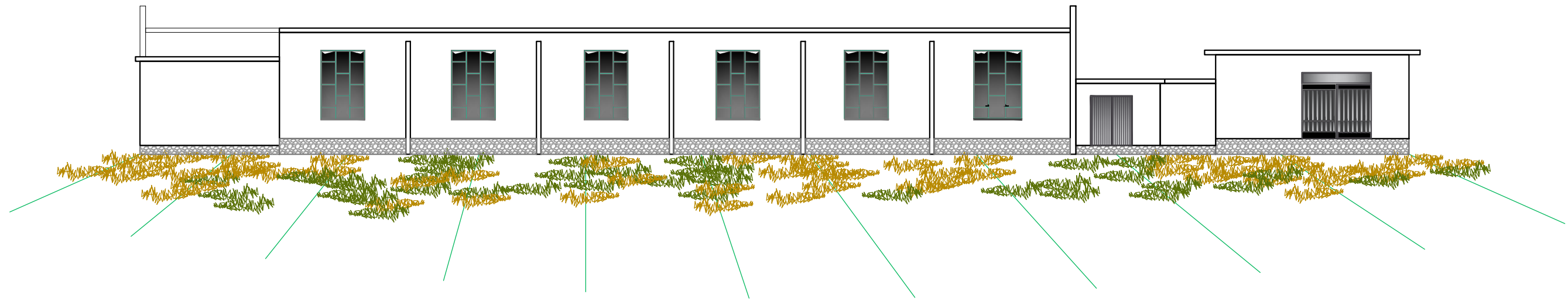


PAS NDRYSHIMEVE

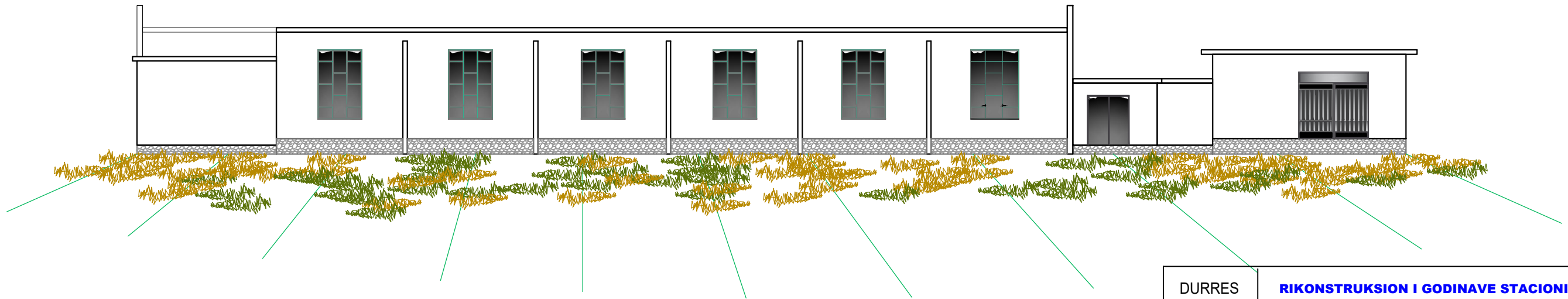


DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 4
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	STACIONI I POMPAVE PAMJE BALLORE		SH 1:200
	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

*GJENDJA EKZISTUESE*

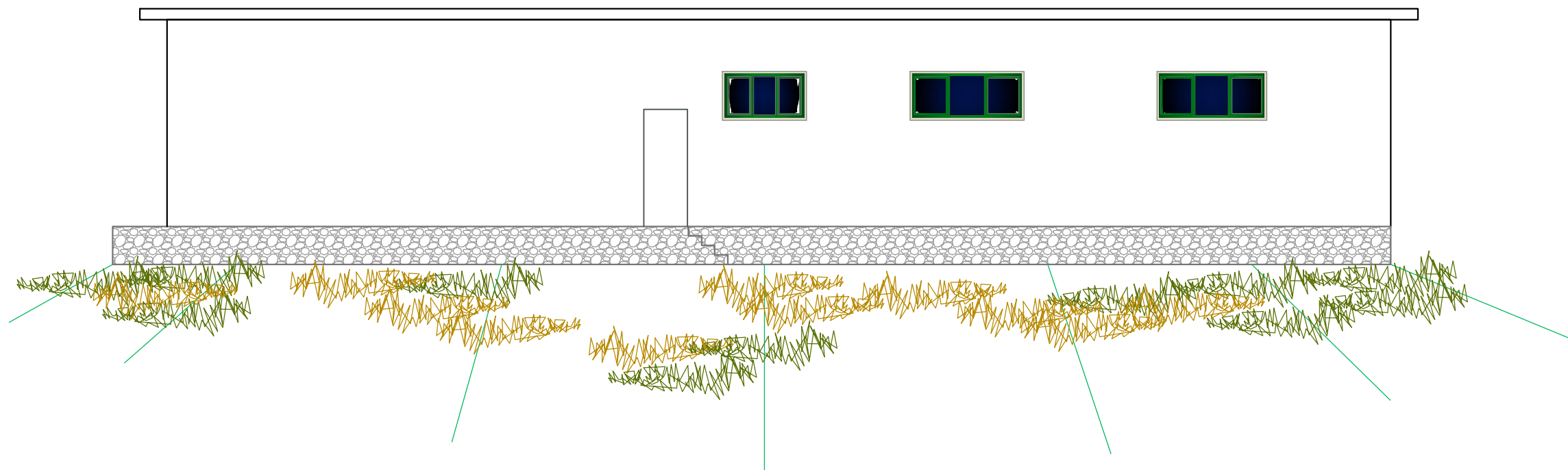


*PAS NDRYSHIMEVE*

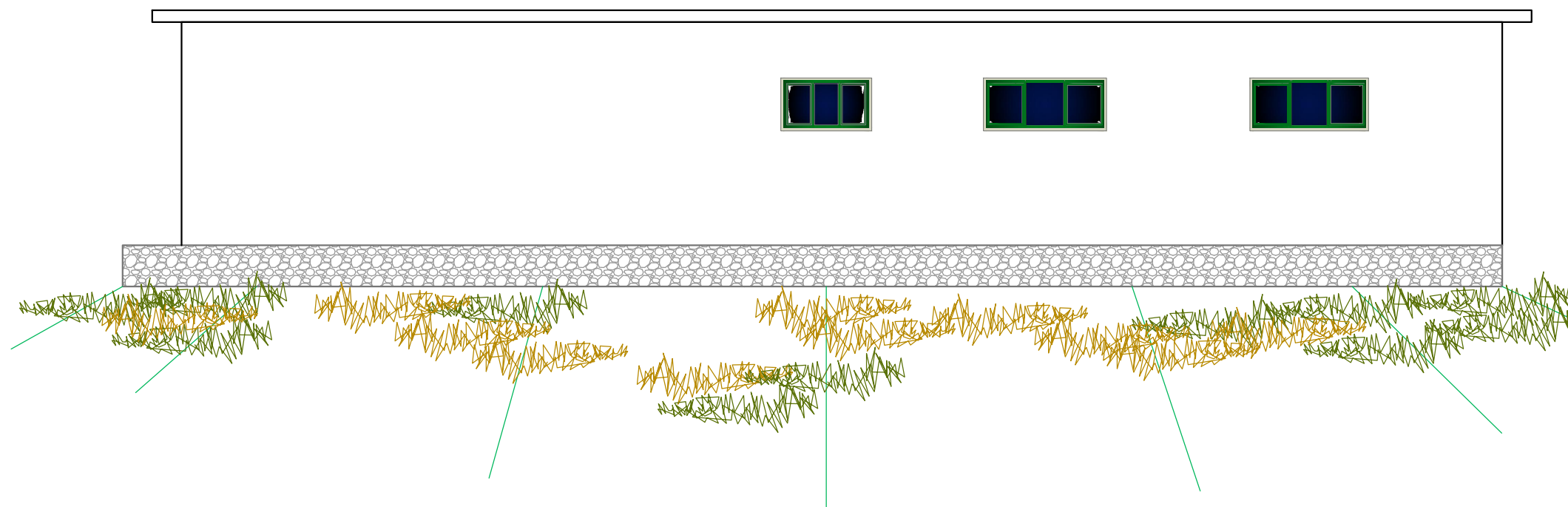


DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 5
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	STACIONI I POMPAVE PAMJE PAS		SH 1:200
	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

# GJENDJA EKZISTUESE



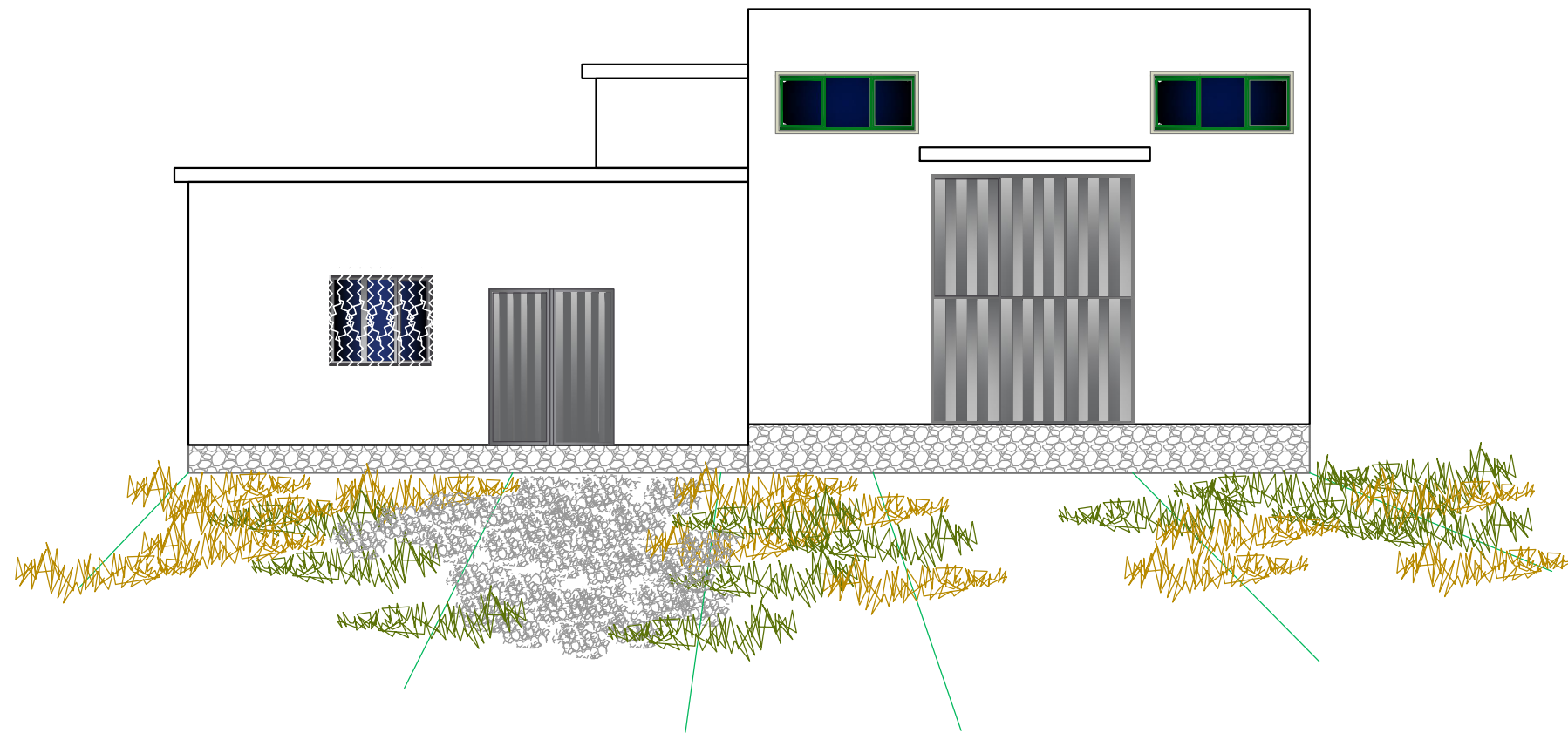
# PAS NDRYSHIMEVE



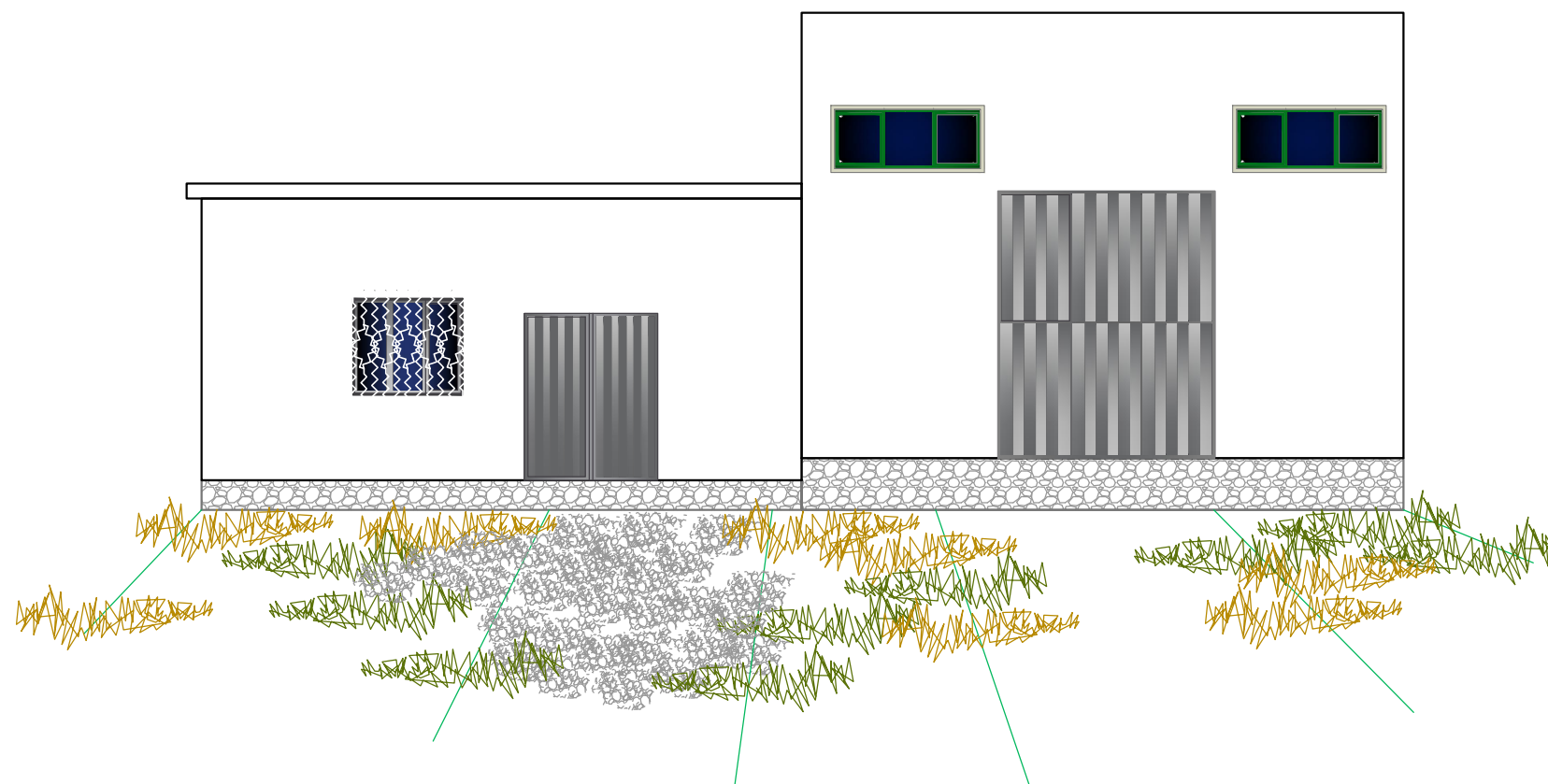
DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 6
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	STACIONI I POMPAVE PAMJE ANESORE		SH 1:100
	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	




## GJENDJA EKZISTUESE

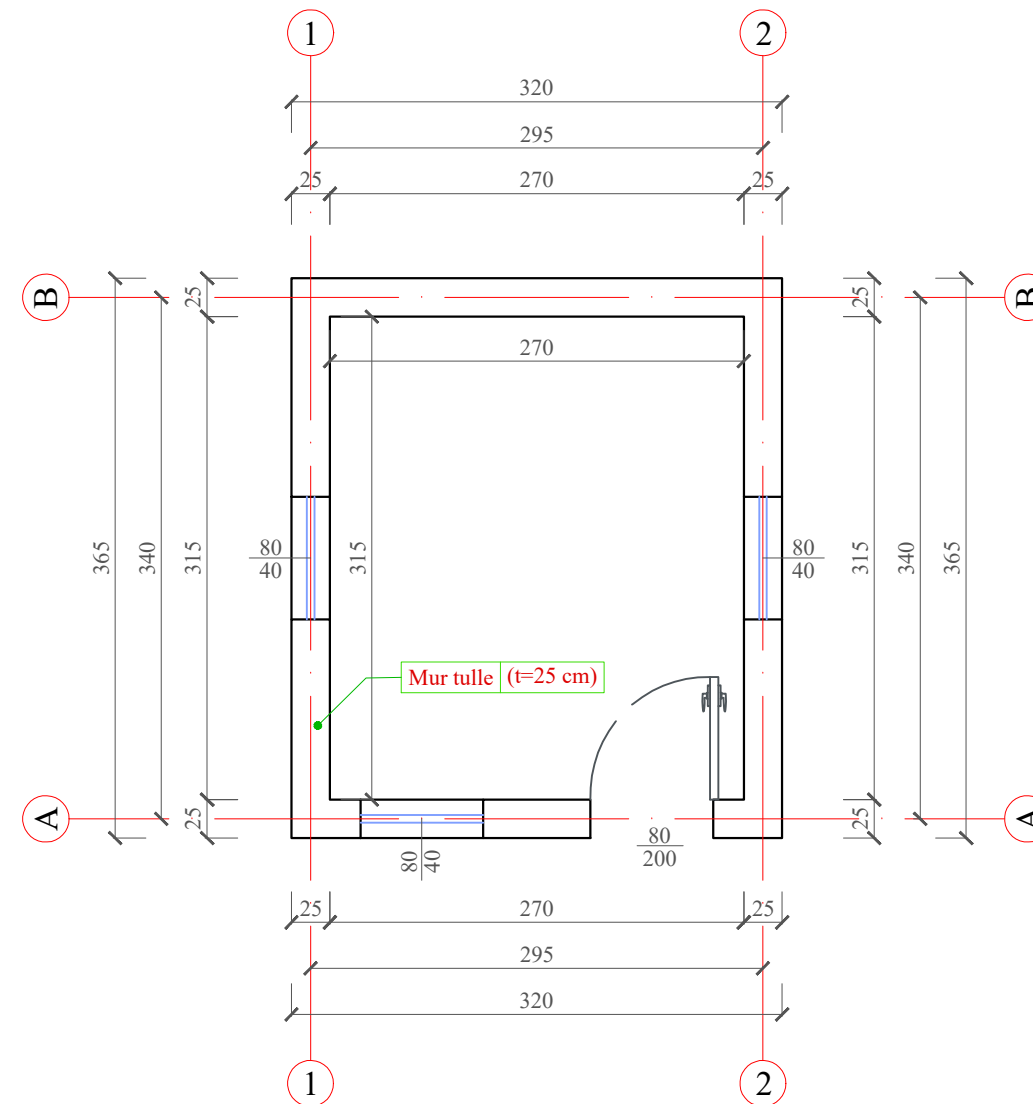


## PAS NDRYSHIMEVE



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 7
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	STACIONI I POMPAVE PAMJE ANESORE		SH 1:100
	Dr.TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D.TEKNIKE	Ing. L. Façja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing.S. Çaushti	
	INXHINIER	Ing.A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing.D.Shero	

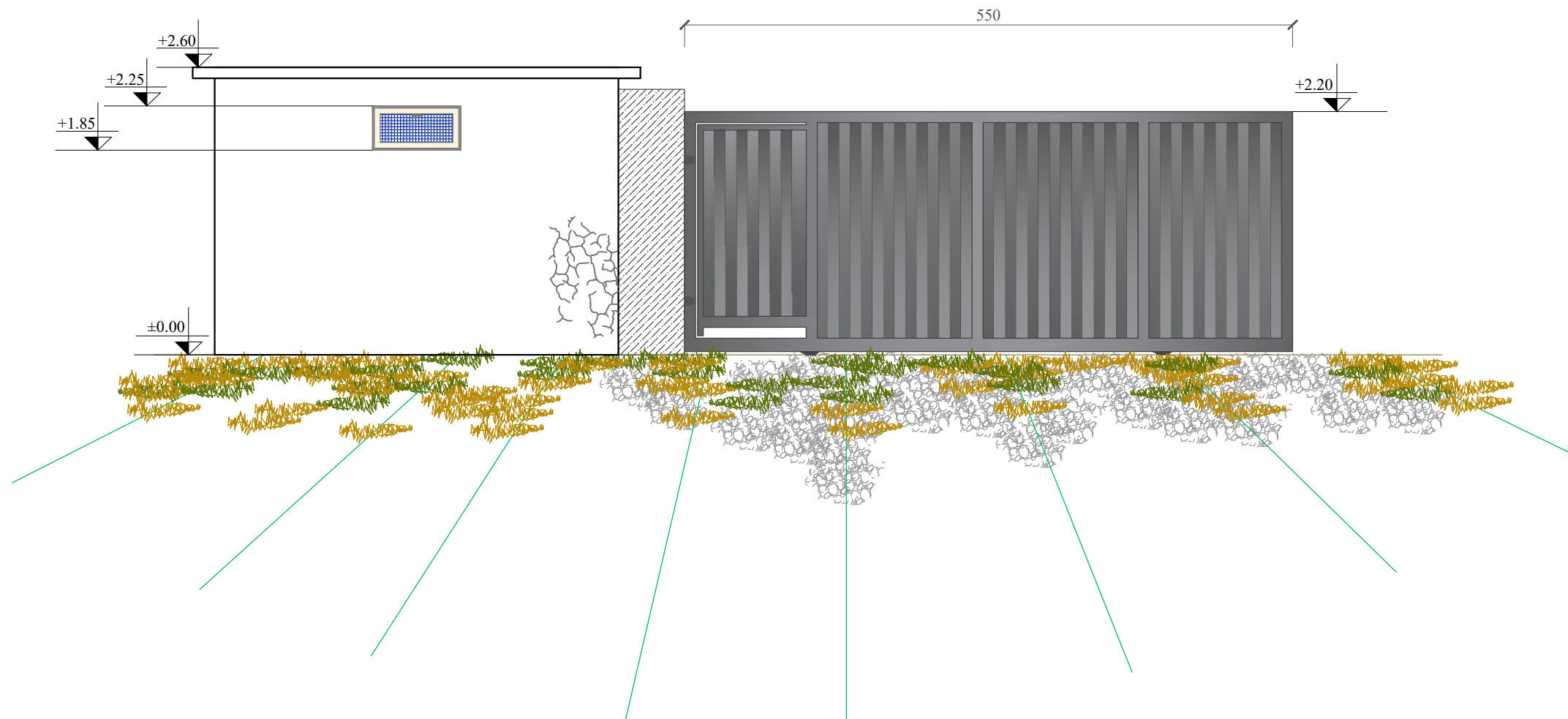
# PLANIMETRIA E F.VEND ROJE SH 1:50 (GJENDJA EKZISTUESE)



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 8
	PLANIMETRIA E F.VENDROJA (PER TU SHEMBUR)		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr.TEJNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D.TEKNIKE	Ing. L. Faça	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing.S. Çausi	
	INXHINIER	Ing.A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing.D.Shero	

# PAMJA BALLORE

## SH. 1:50



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>	FLETA 9
 UJËSJELLËS KANALIZIME RAJONI DURRES	PLANIMENTRIA E F.VENDROJA (PER TU SHEMBUR) PAMJA BALLORE	SH 1:50
	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa
	INXHINIER	Ing.S. Çaushti
	INXHINIER	Ing.A. Koçilja
	INXHINIER	Ing.D.Shero

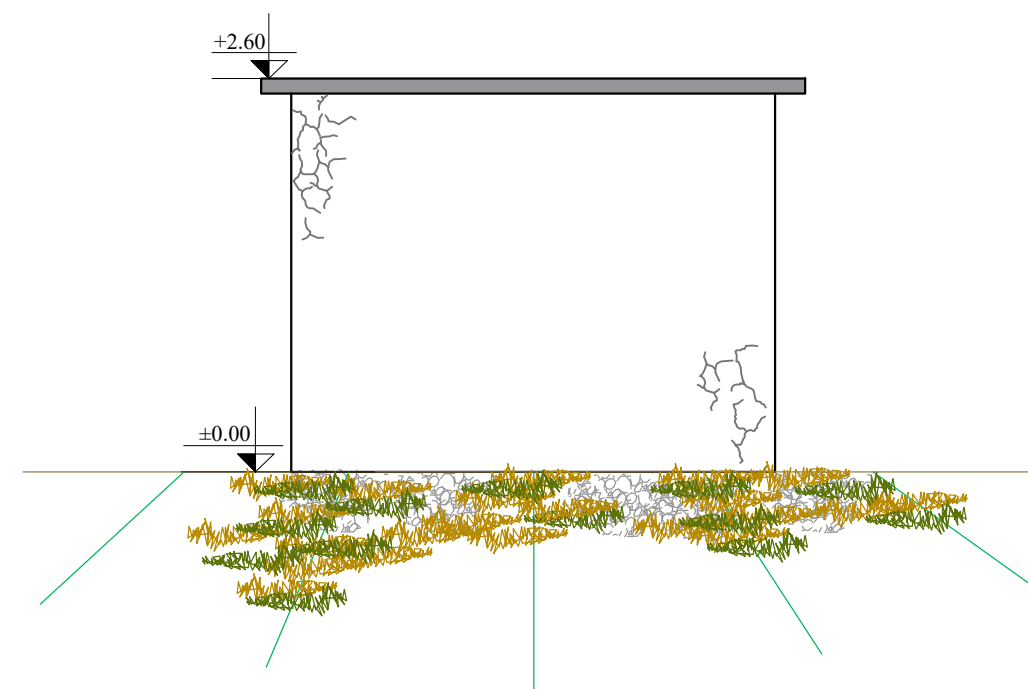
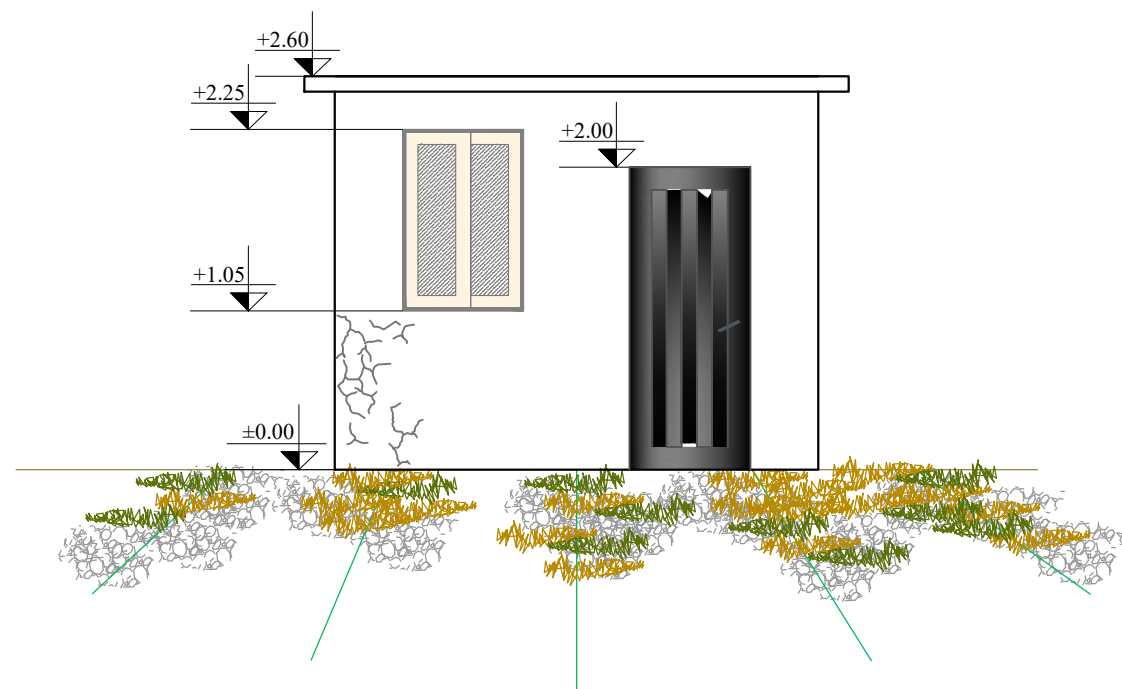


# PAMJA ANESORE

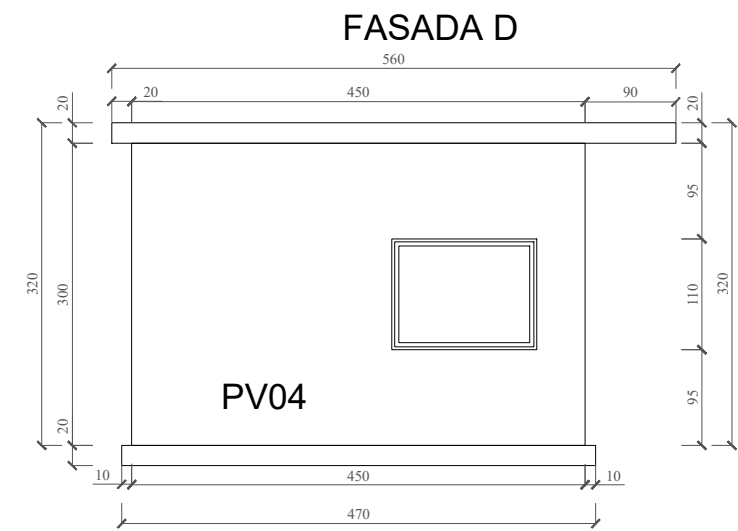
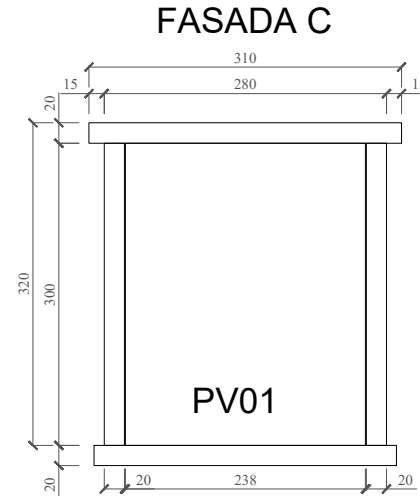
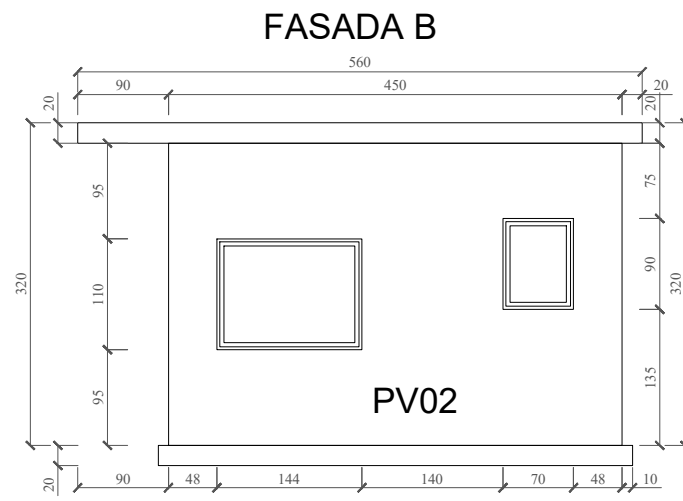
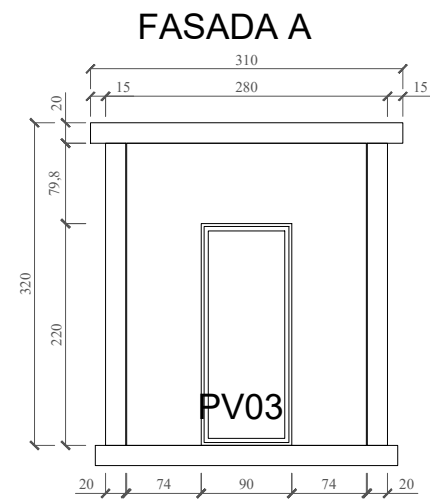
## SH. 1:50

# PAMJA MBRAPA

## SH. 1:50

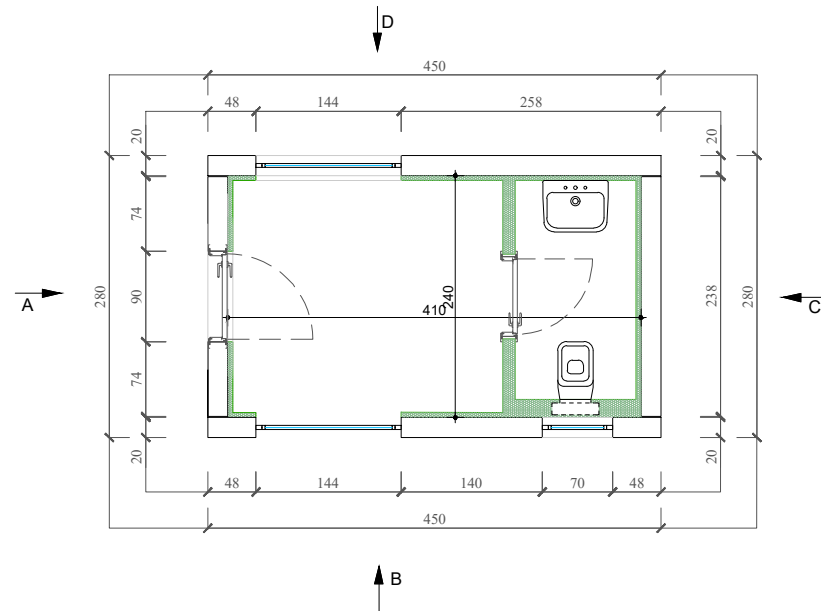


DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQË*</b>		FLETA 10
	PLANIMETRIA E F.VENDROJA (PER TU SHEMBUR) PAMJA ANESORE DHE PAMJA MBRAPA		SH 1:50
	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D.TEKNIKE	Ing. L. Facja	
UJËSJELLËS KANALIZIME RAJONI DURRES	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing.S. Çausi	
	INXHINIER	Ing.A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing.D.Shero	

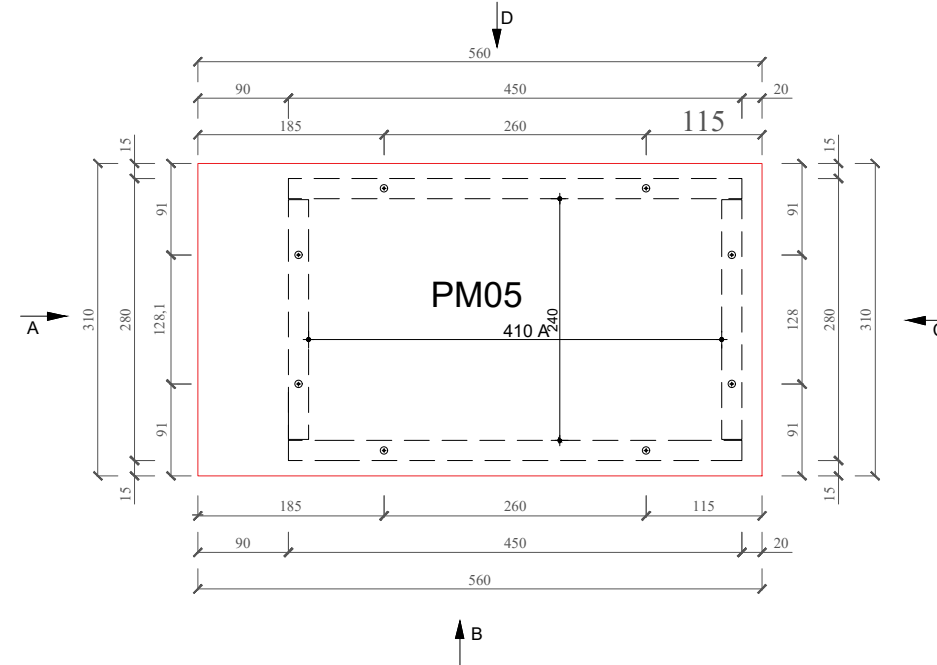


\*PARETE NE PJESEN E JASHTME - GRANIL MILOTI SPAZZOLATURA

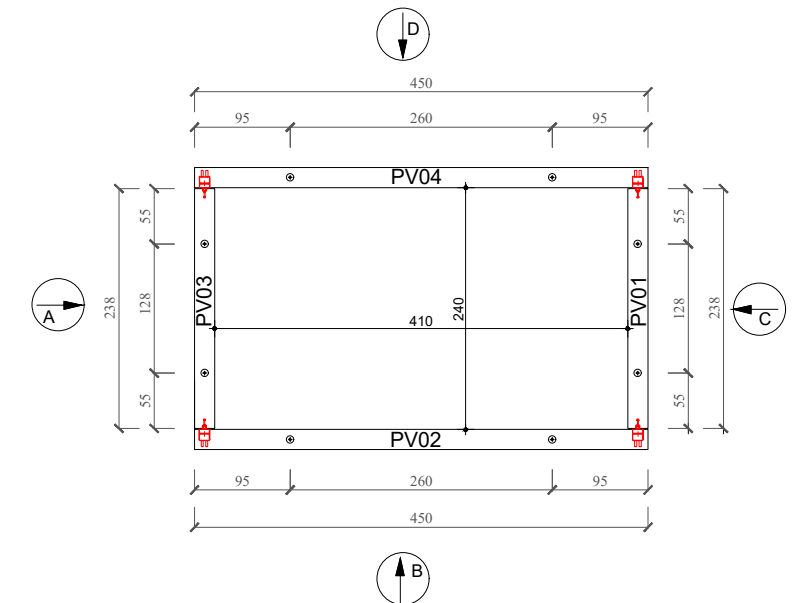
PLANIMETRIA



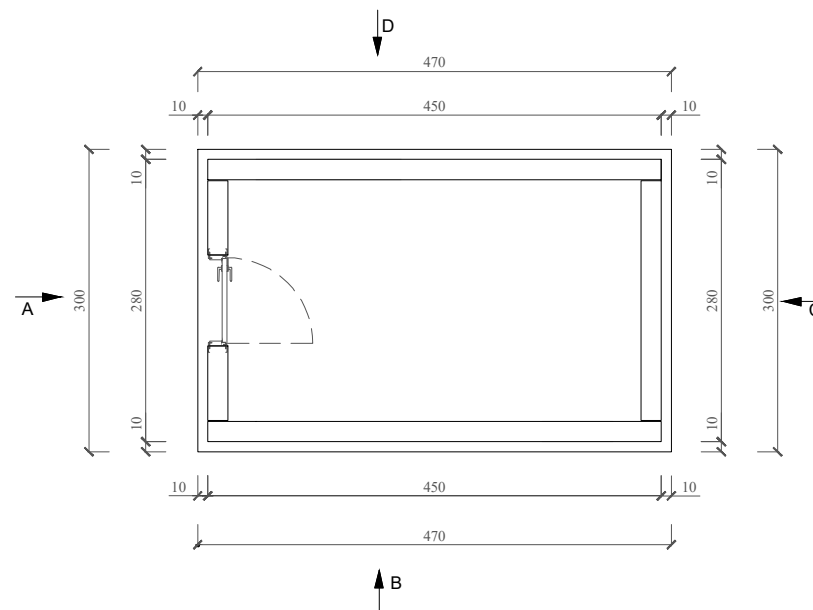
PLANI I MBULESES



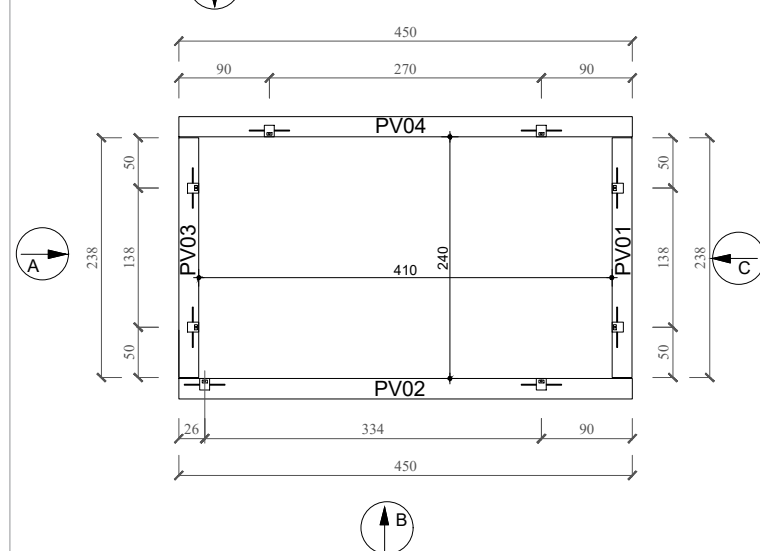
LIDHJA E PANELEVE NE KOKE



PLANIMETRIA



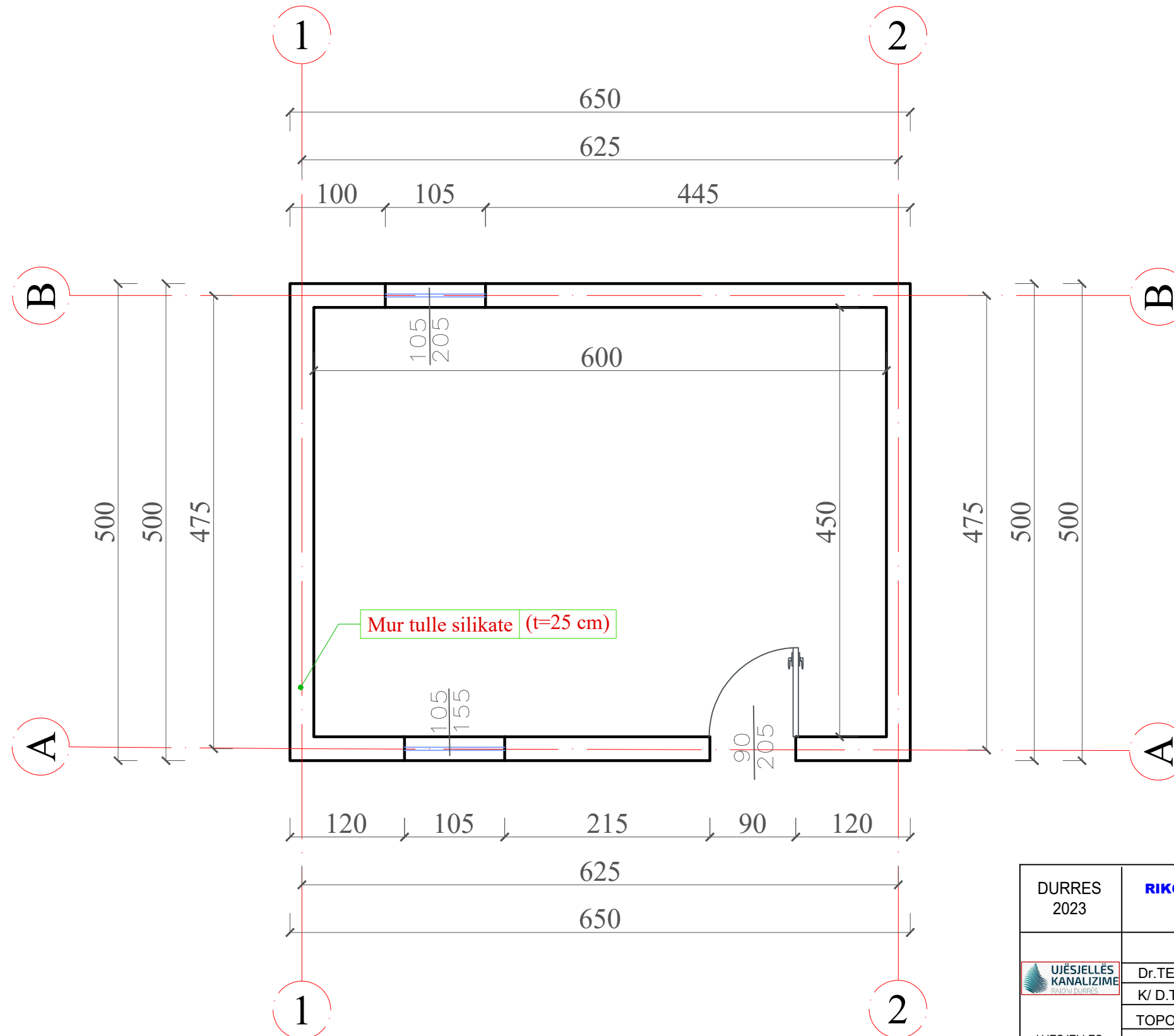
LIDHJA E PANELEVE NE BAZE



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE*</b>		FLETA 11
	F.VENDROJA E RE		SH 1:75
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Faça	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

# PLANIMETRIA E KATIT PËRDHE SH 1:50

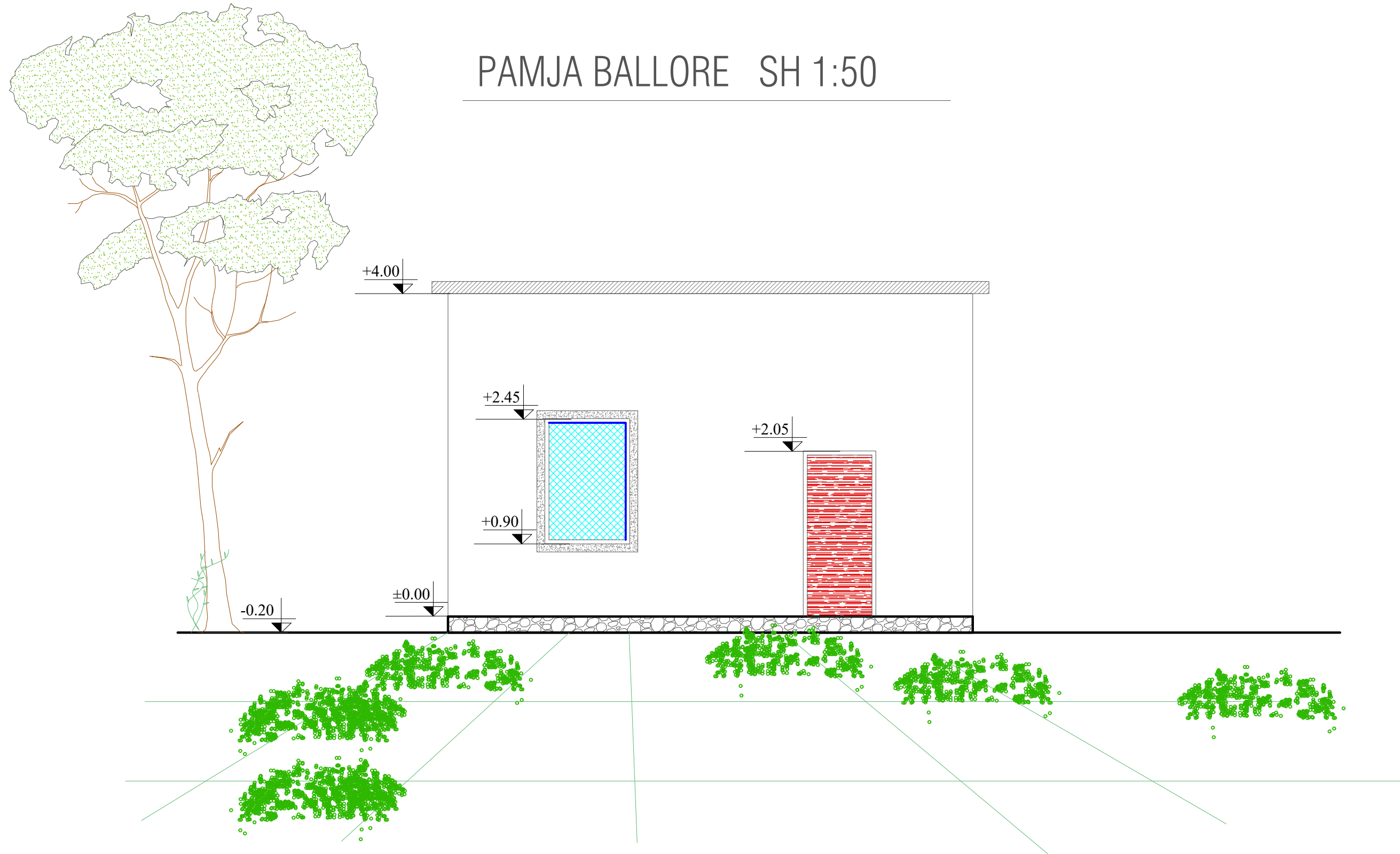
## (GJENDJA EKZISTUESE)



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>	FLETA 12
PLANIMETRIA E DHOMES SE KLORIT		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Faça
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa
	INXHINIER	Ing. S. Çausi
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja
	INXHINIER	Ing. D. Shero

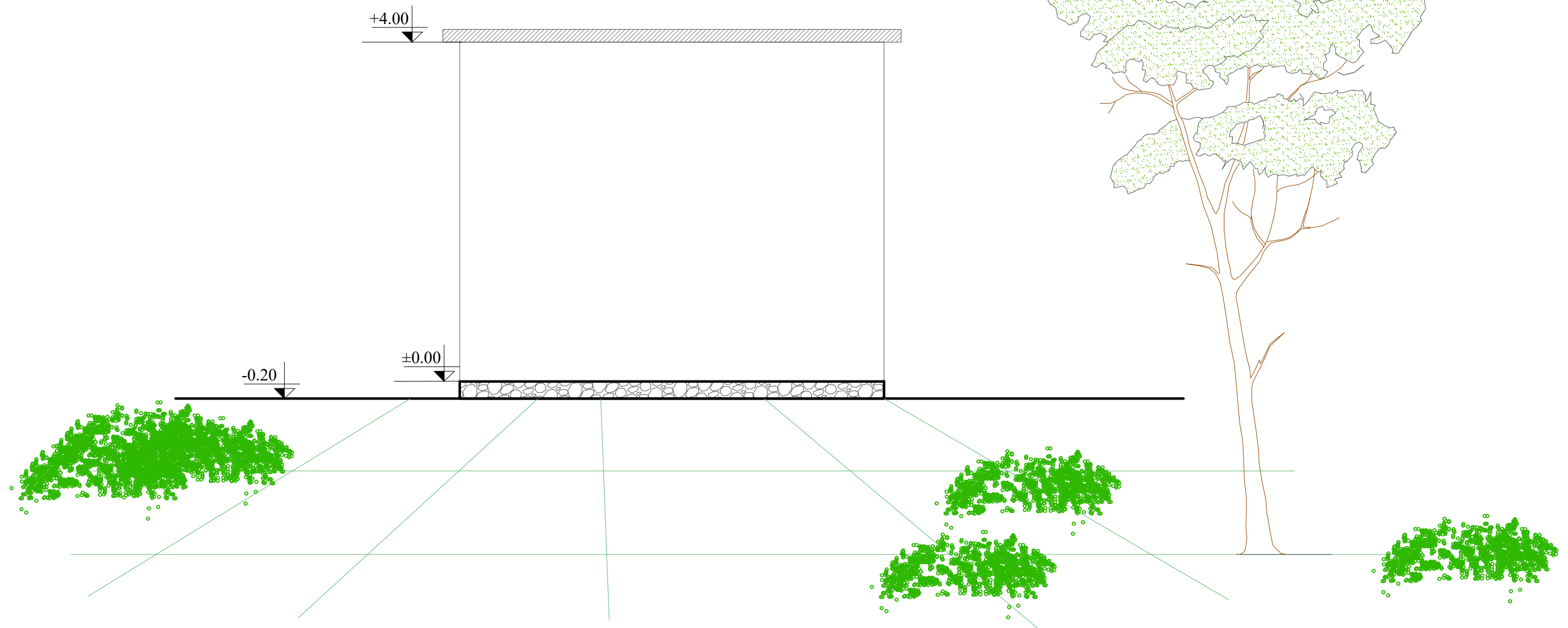


# PAMJA BALLORE SH 1:50



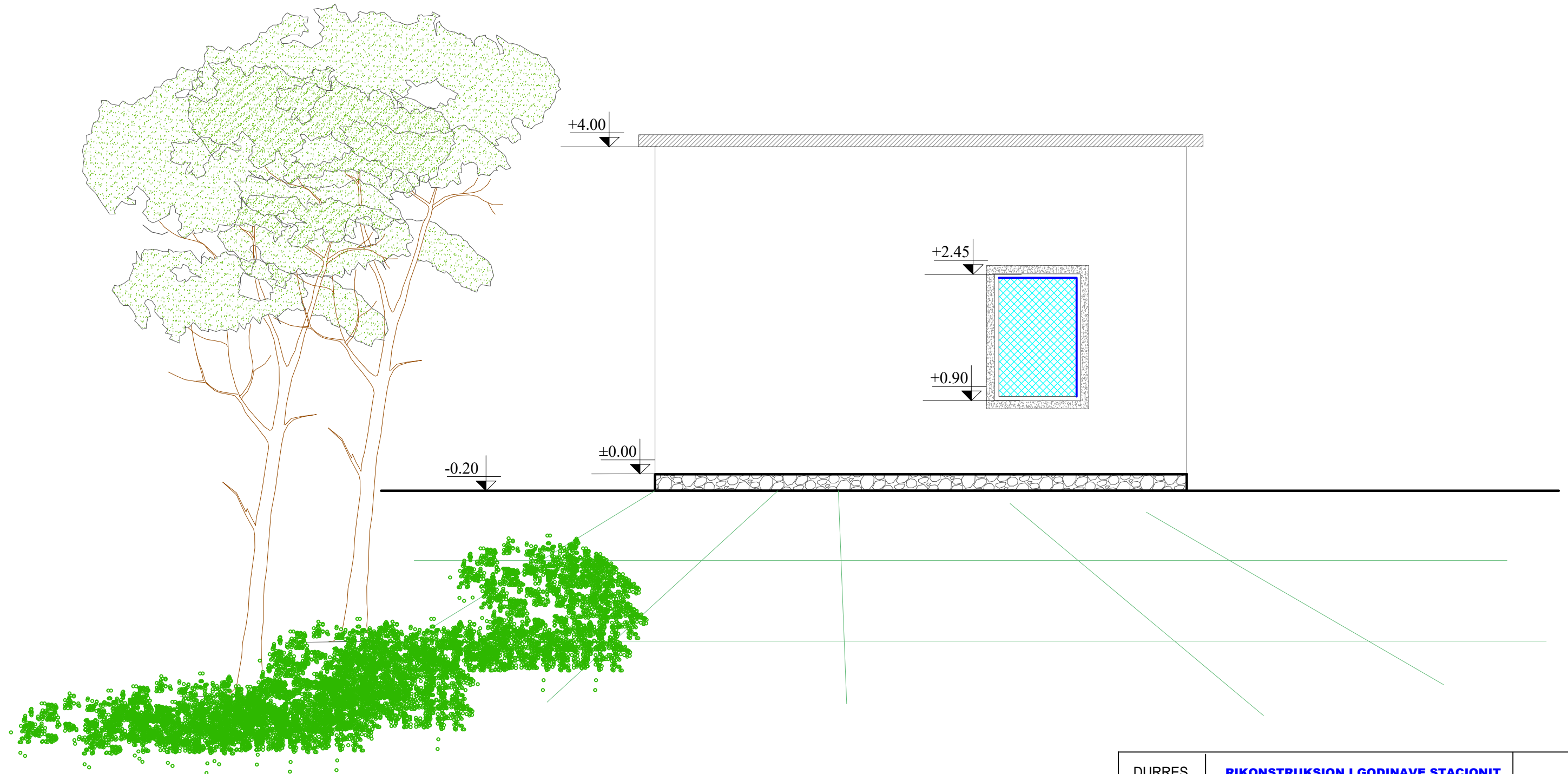
DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 13
	PAMJA BALLORE E DHOMES SE KLORIT		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing.S. Çaushi	
	INXHINIER	Ing.A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing.D.Shero	

# PAMJA ANESORE SH 1:50



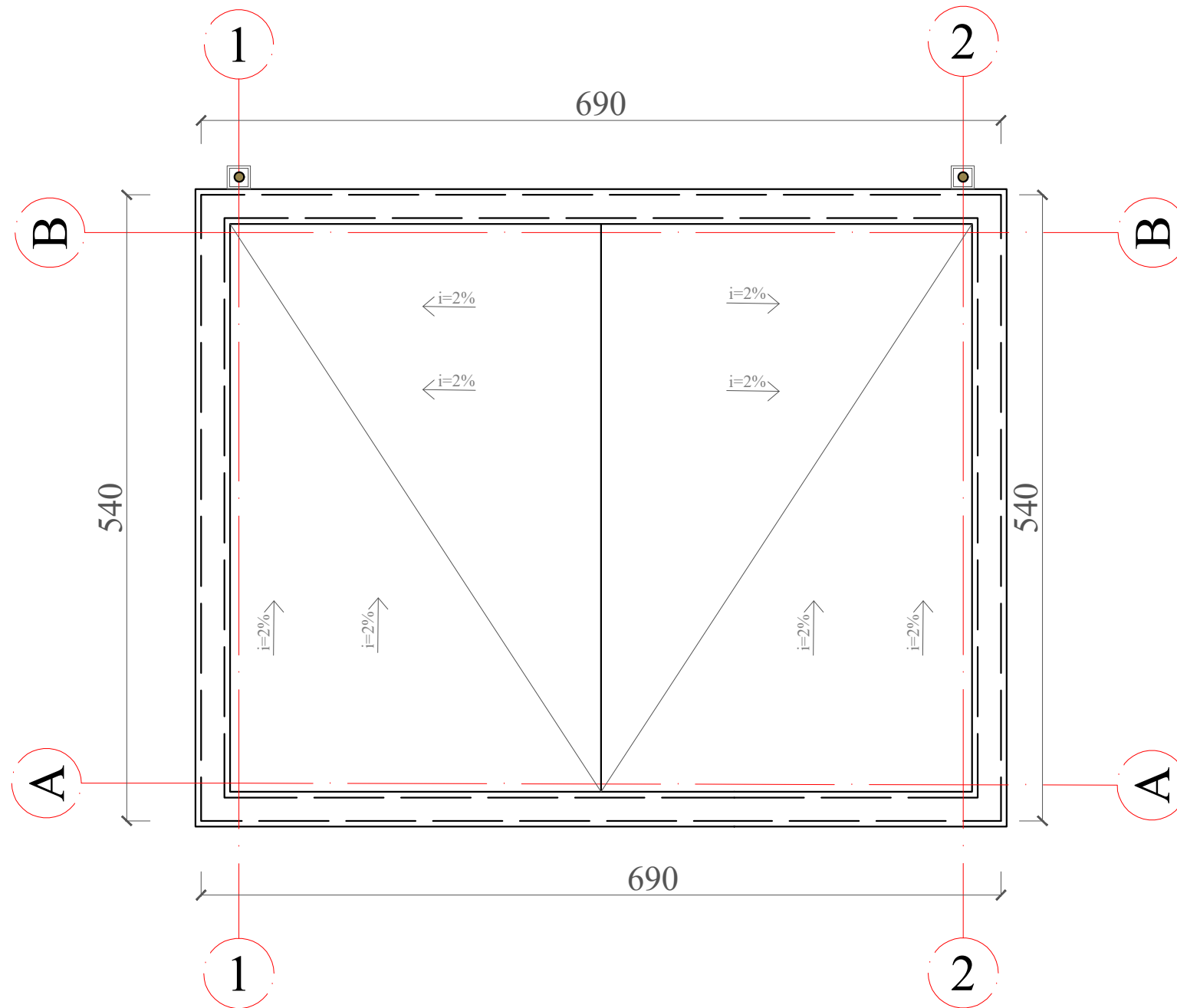
DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 14
	PAMJA ANESORE E DHOMES SE KLORIT		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

# PAMJA NGA MBRAPA SH 1:50



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 15
	PAMJA NGA MBRAPA E DHOMES SE KLORIT		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çaushti	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

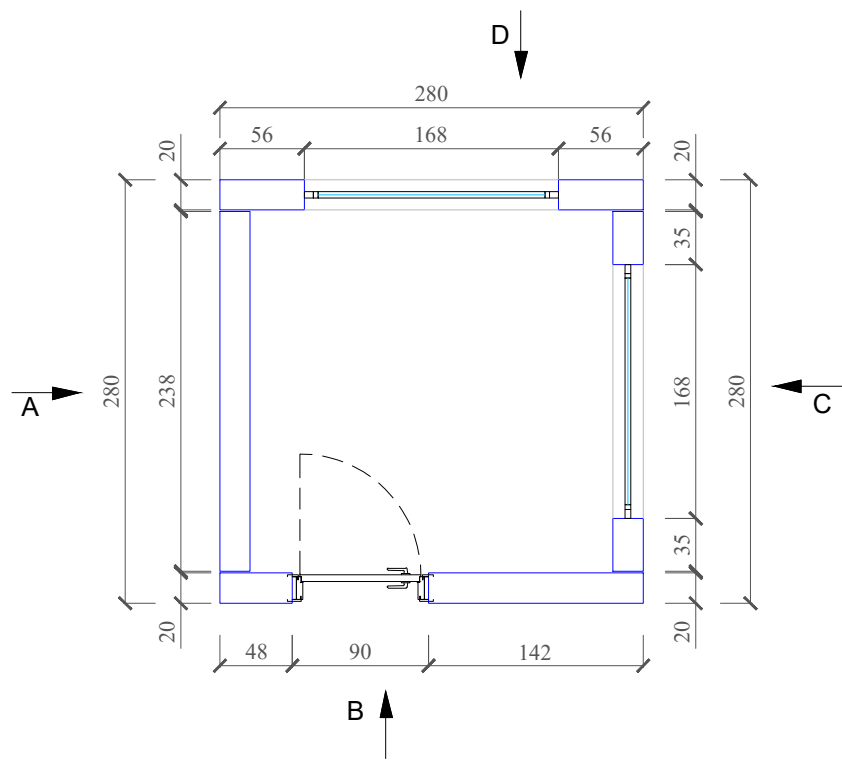
# PLANI I TARRACËS SH 1:50



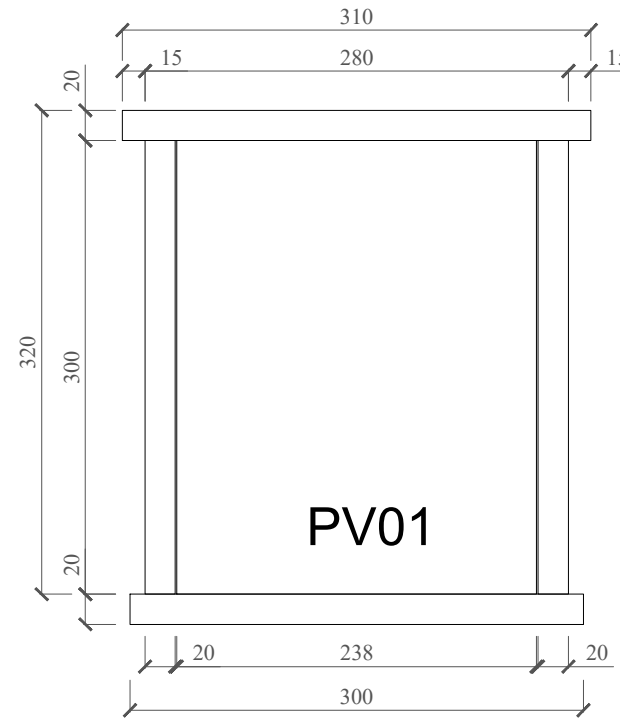
DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 16
	PLANI I TARRACES I DHOMES SE KLORIT		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Faça	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing.S. Çausi	
	INXHINIER	Ing.A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing.D.Shero	



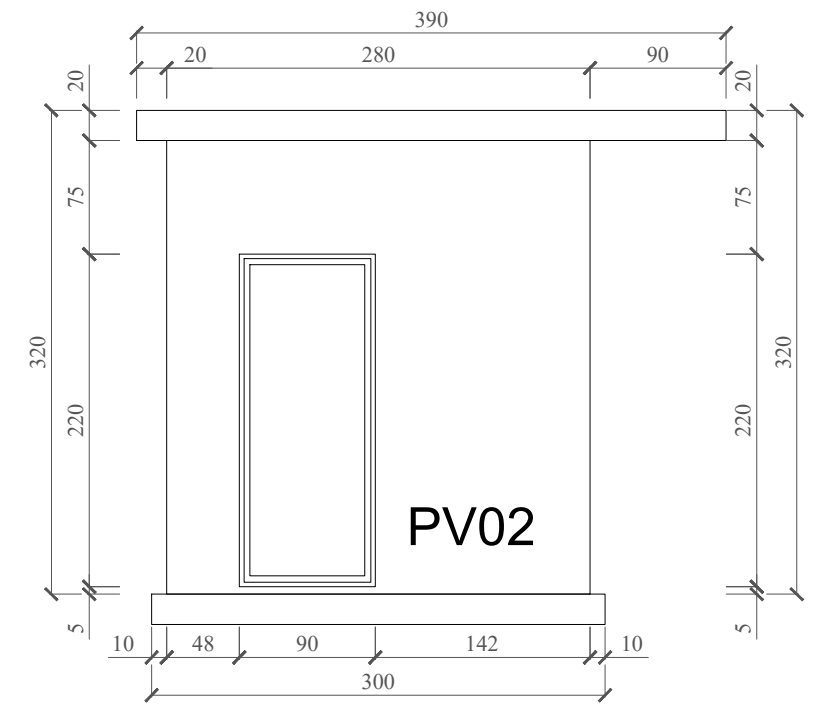
### PLANIMETRIA



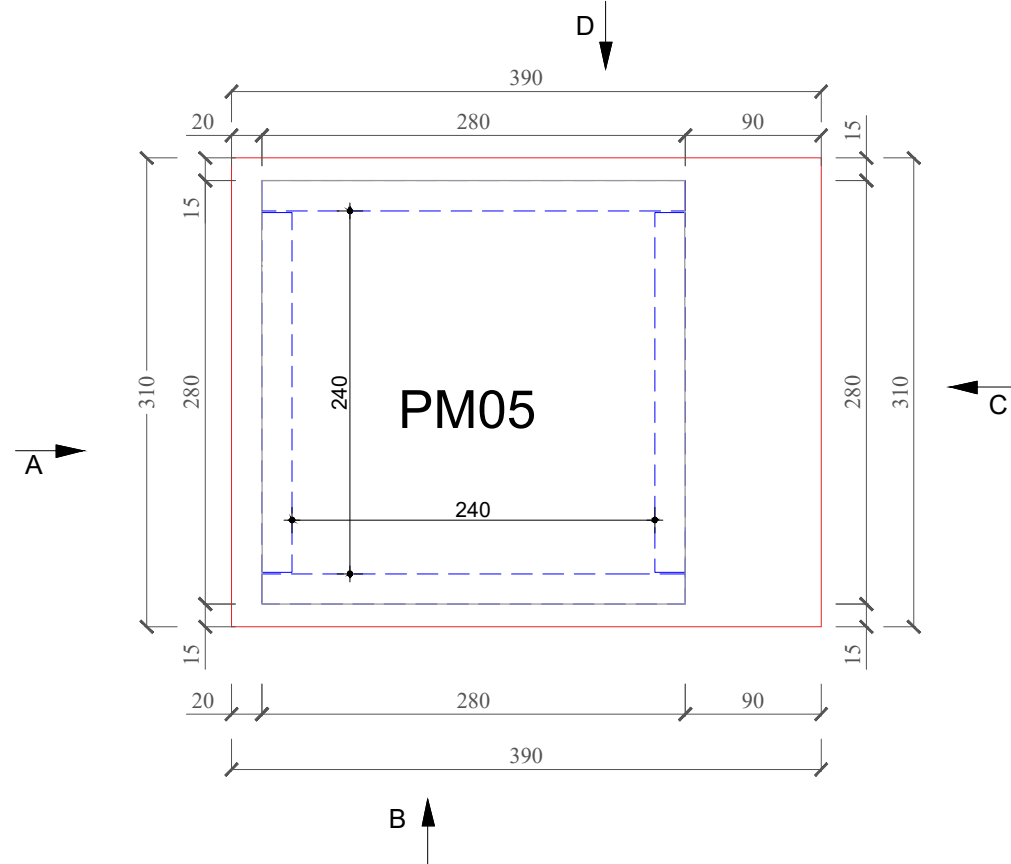
### FASADA A



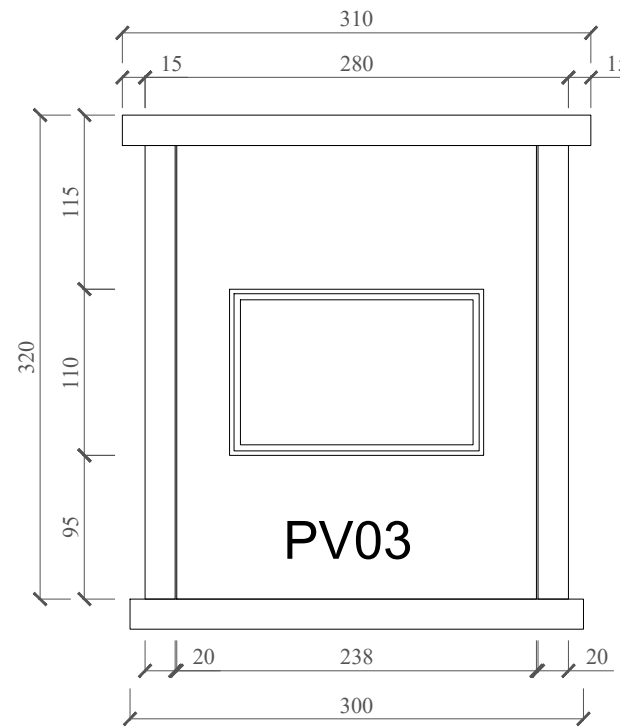
### FASADA B



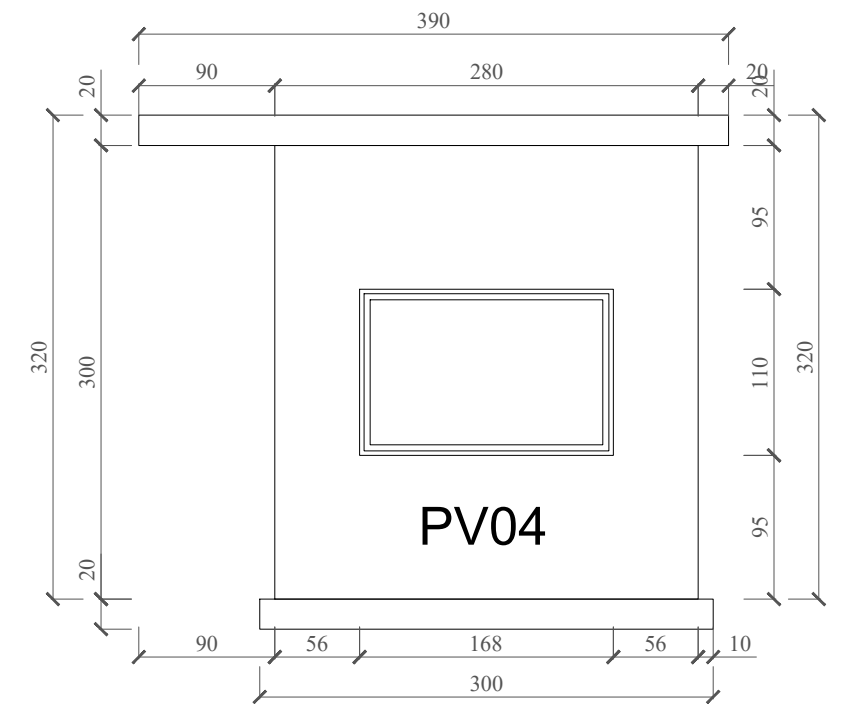
### PLANI I MBULESES



### FASADA C



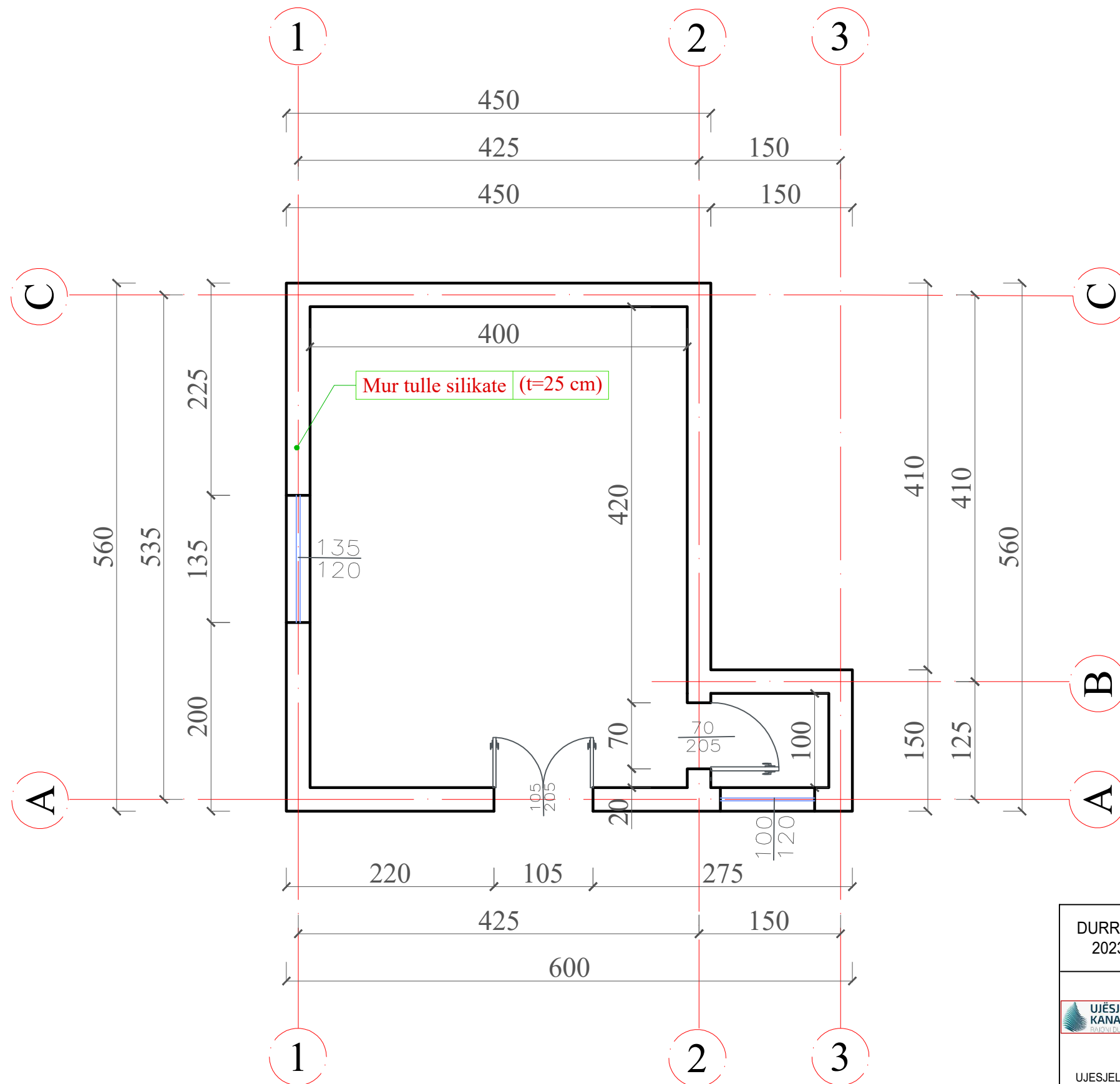
### FASADA D



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 17
	DHOMA E RE E KLORIT		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çaushti	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

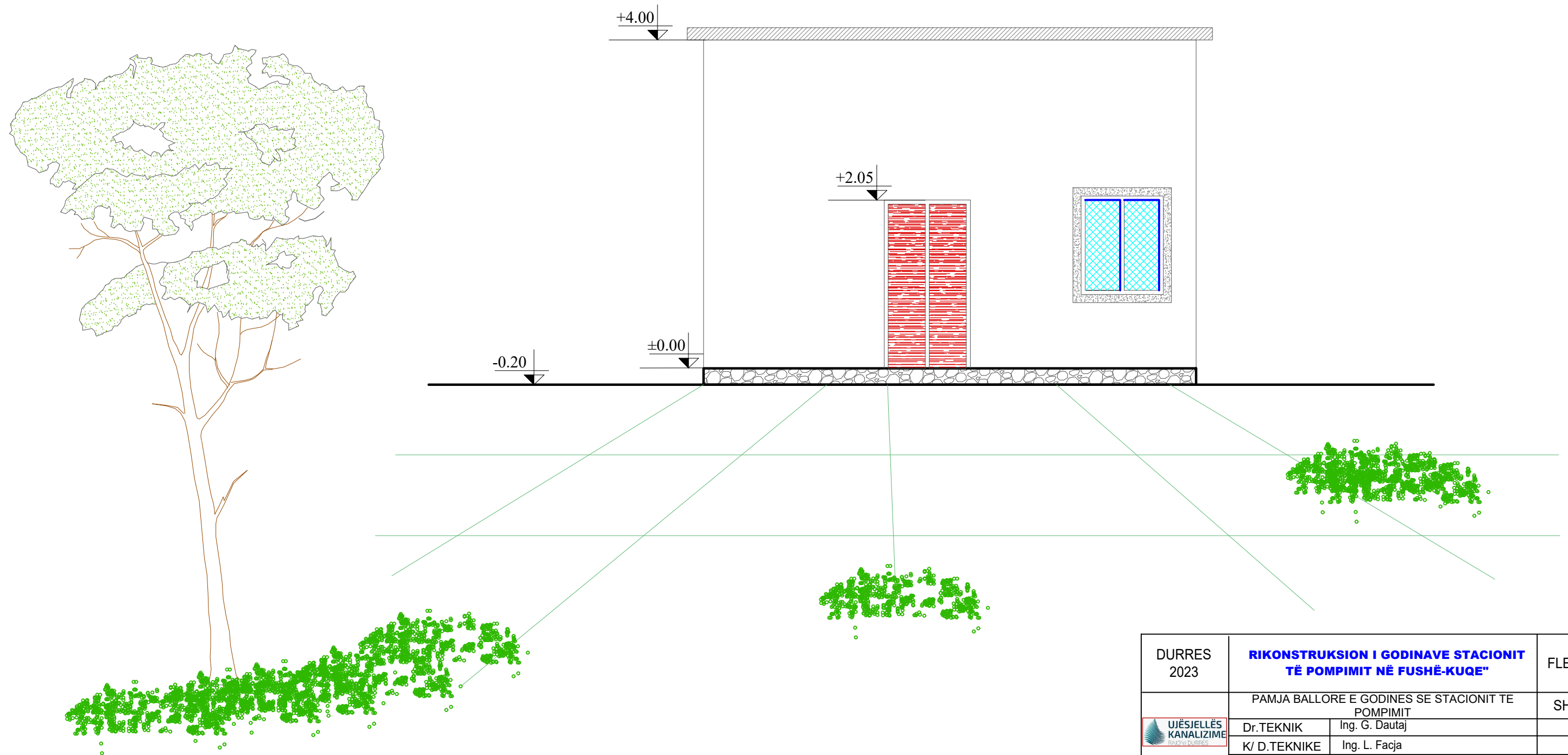
# PLANIMETRIA E KATIT PËRDHE SH 1:50

## (GJENDJA EKZISTUESE)



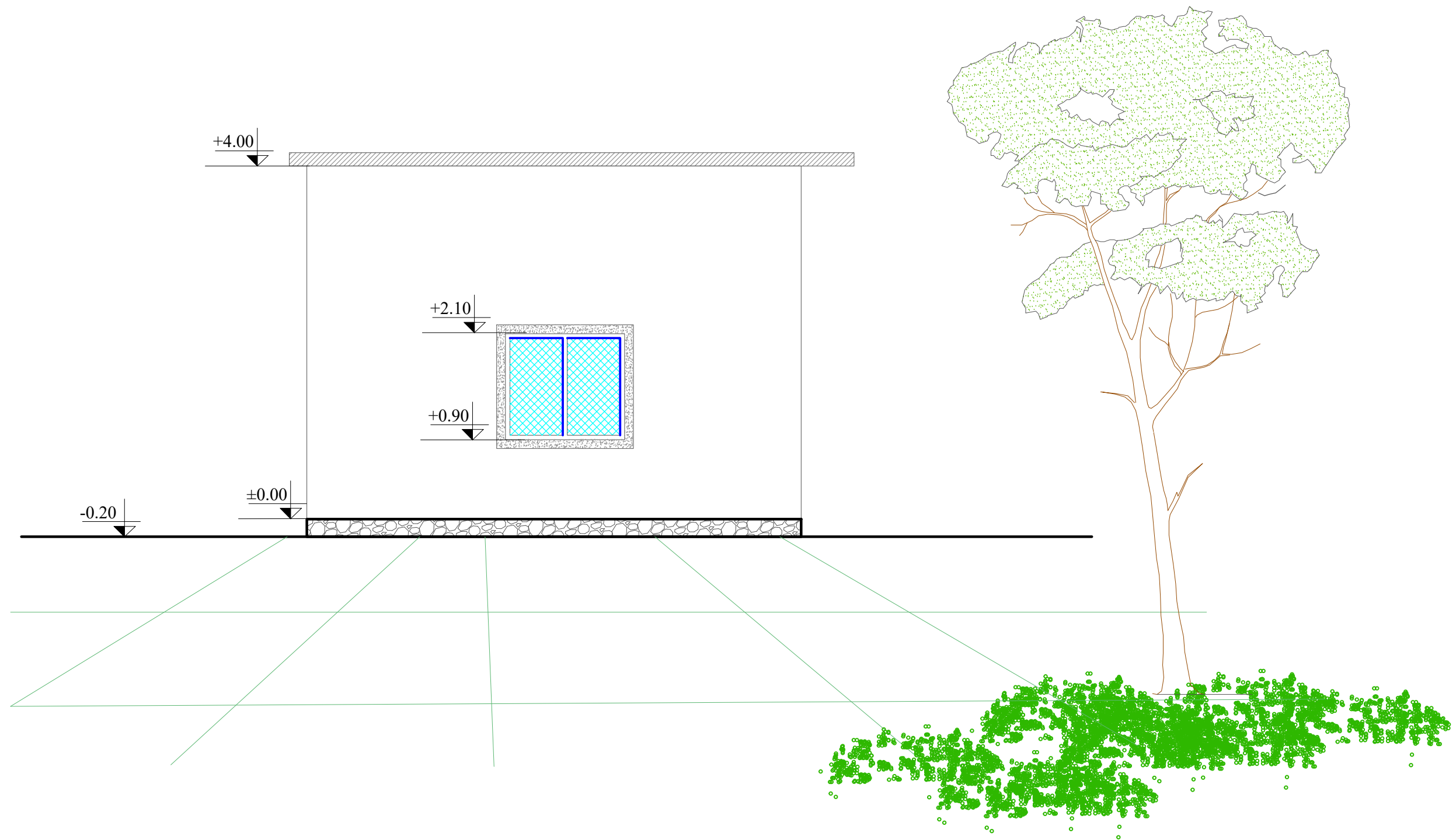
DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE*</b>		FLETA 18
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	PLANIMETRIA E GODINES SE STACIONIT TE POMPIMIT		SH 1:50
	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Faça	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

# PAMJA BALLORE SH 1:50



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINEVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 19
	PAMJA BALLORE E GODINES SE STACIONIT TE POMPIMIT		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Faça	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

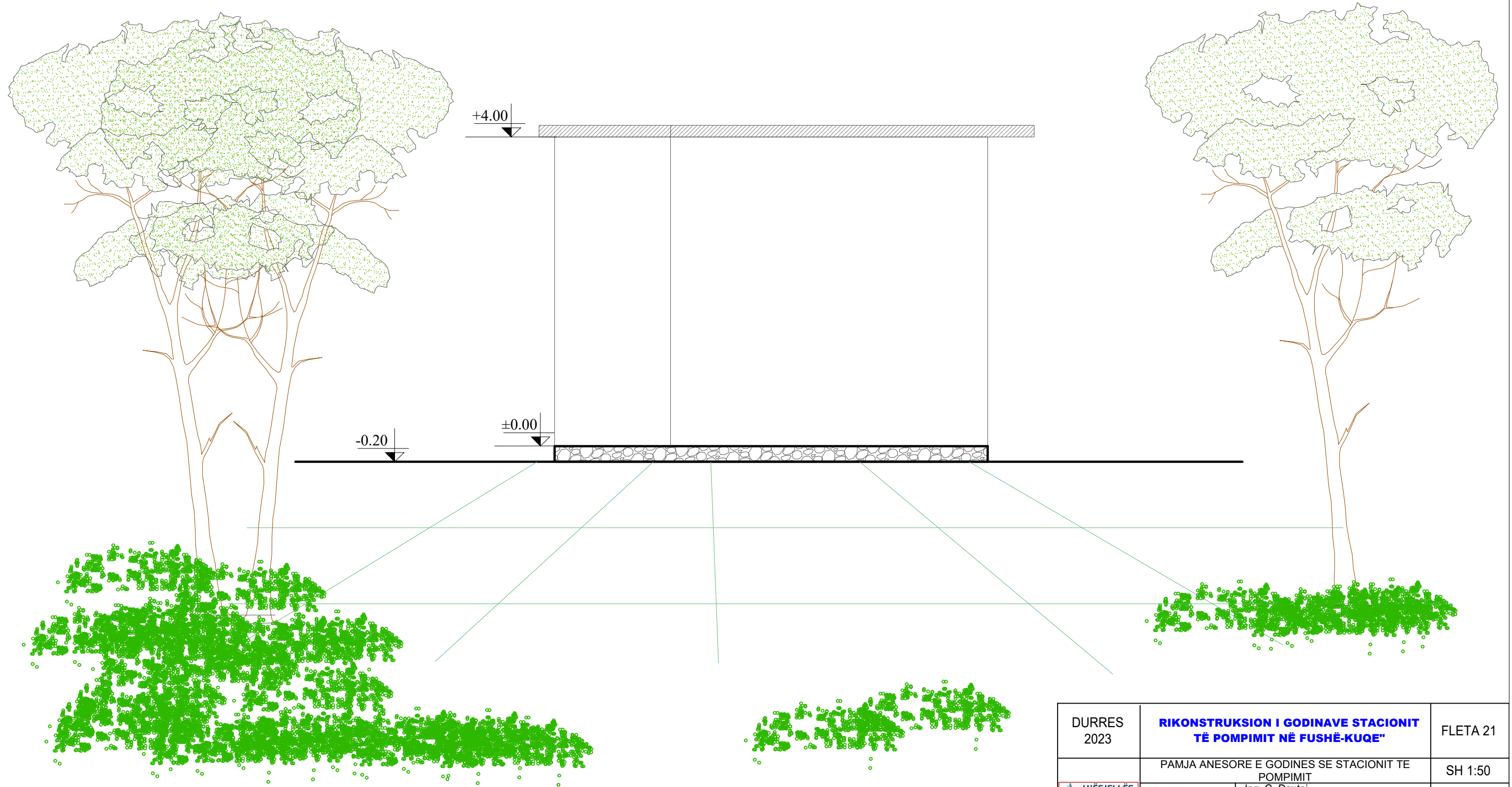
# PAMJA ANESORE SH 1:50



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 20
	PAMJA ANESORE E GODINES SE STACIONIT TE POMPIMIT		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

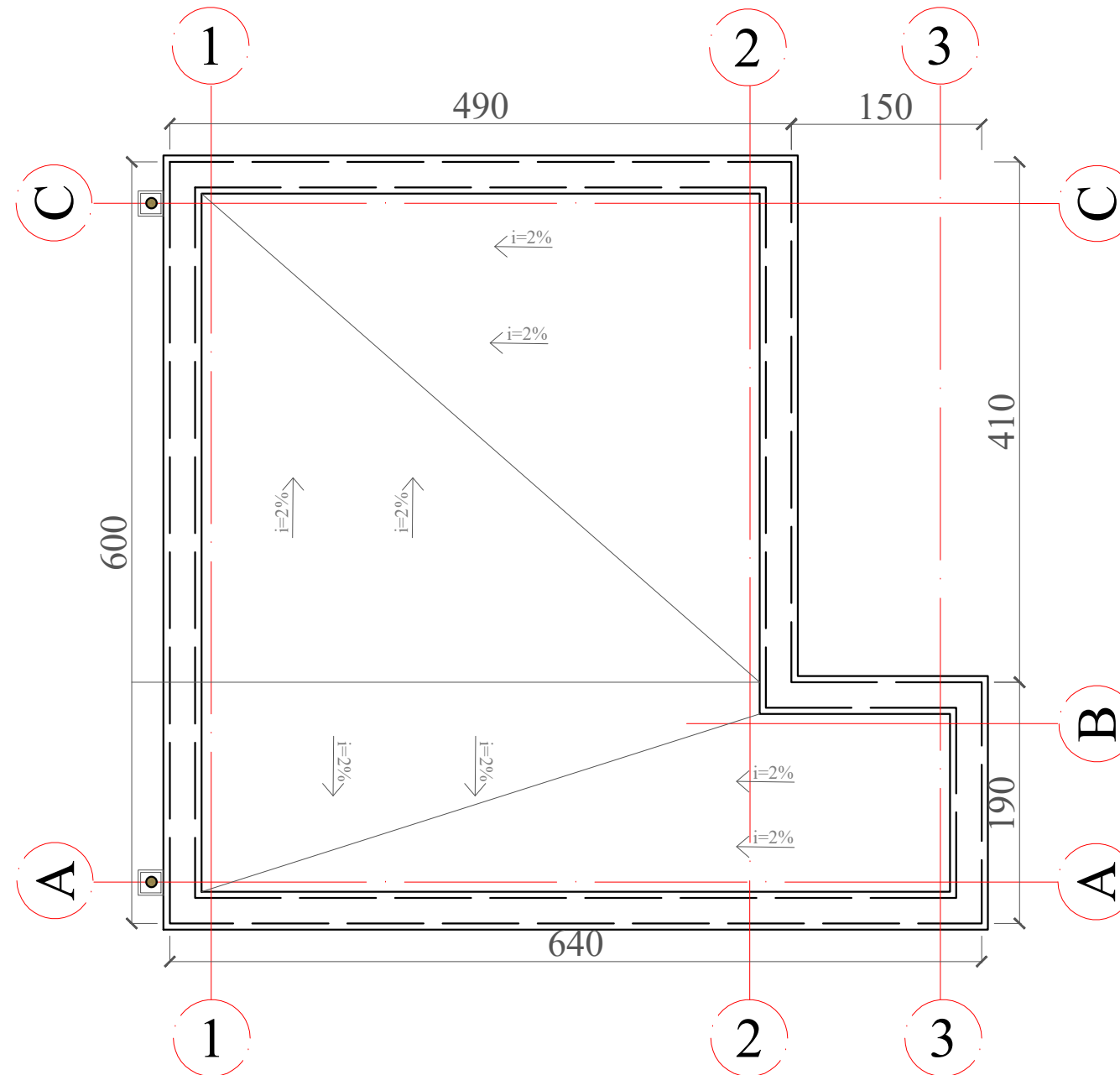


# PAMJA ANESORE SH 1:50



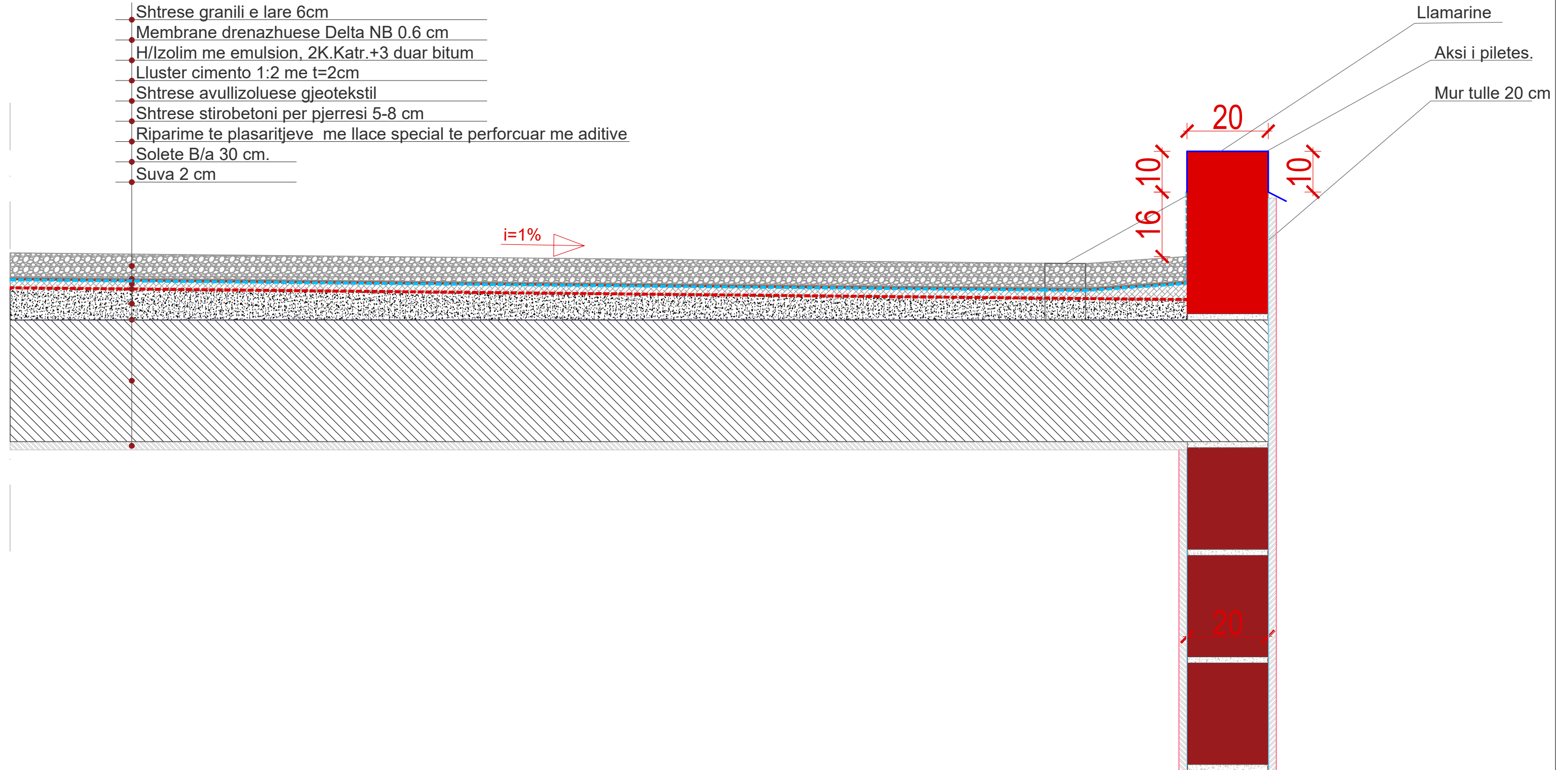
DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 21
	PAMJA ANESORE E GODINES SE STACIONIT TE POMPIMIT		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

# PLANI I TARRACËS SH 1:50



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 22
	PLANIMETRIA E TARRACËS E GODINES SE STACIONIT TË POMPIMIT		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Faça	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	

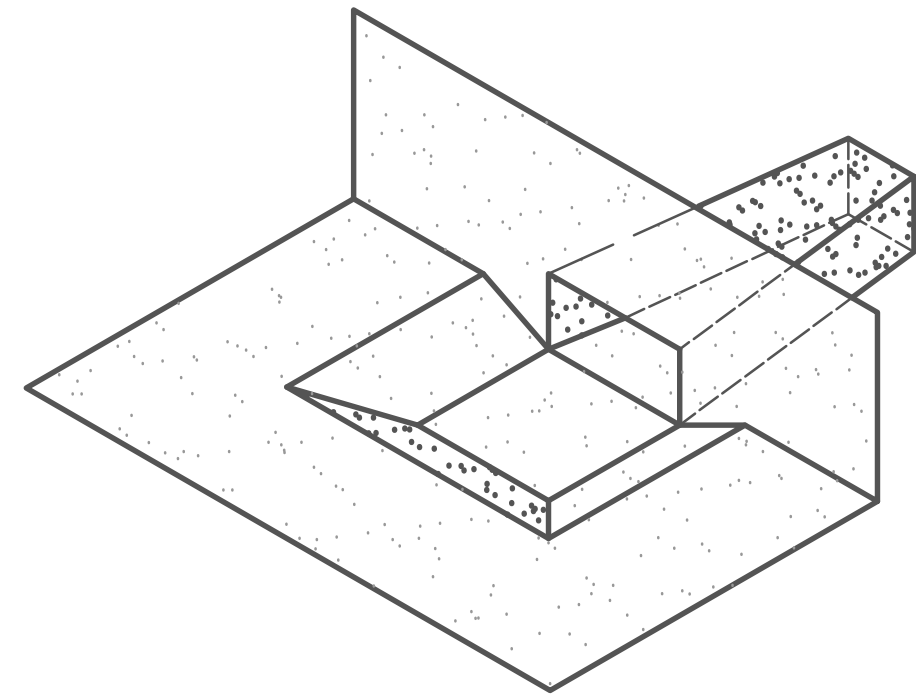
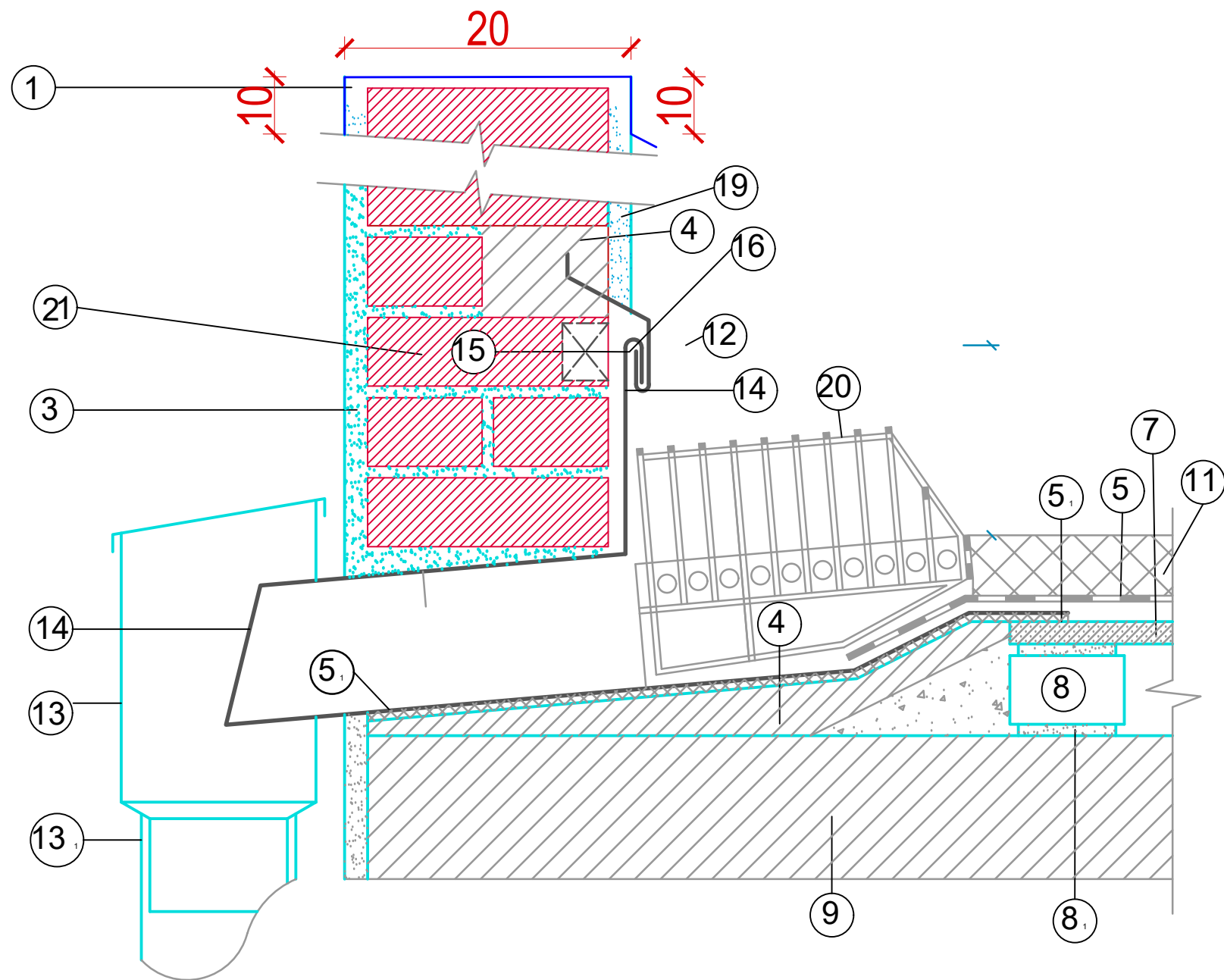
## Detaji i Tarraces




- Shtrese granili e lare 6cm
- Membrane drenazhuese Delta NB 0.6 cm
- H/Izolim me emulsion, 2K.Katr.+3 duar bitum
- Lluster cemento 1:2 me t=2cm
- Shtrese avullizoluese gjeotekstil
- Shtrese stirobetoni per pjerresi 5-8 cm
- Riparime te plasaritjeve me llace special te perforcuar me aditive
- Solete B/a 30 cm.
- Suva 2 cm

- Llamarine
- Aksi i piletes.
- Mur tulle 20 cm

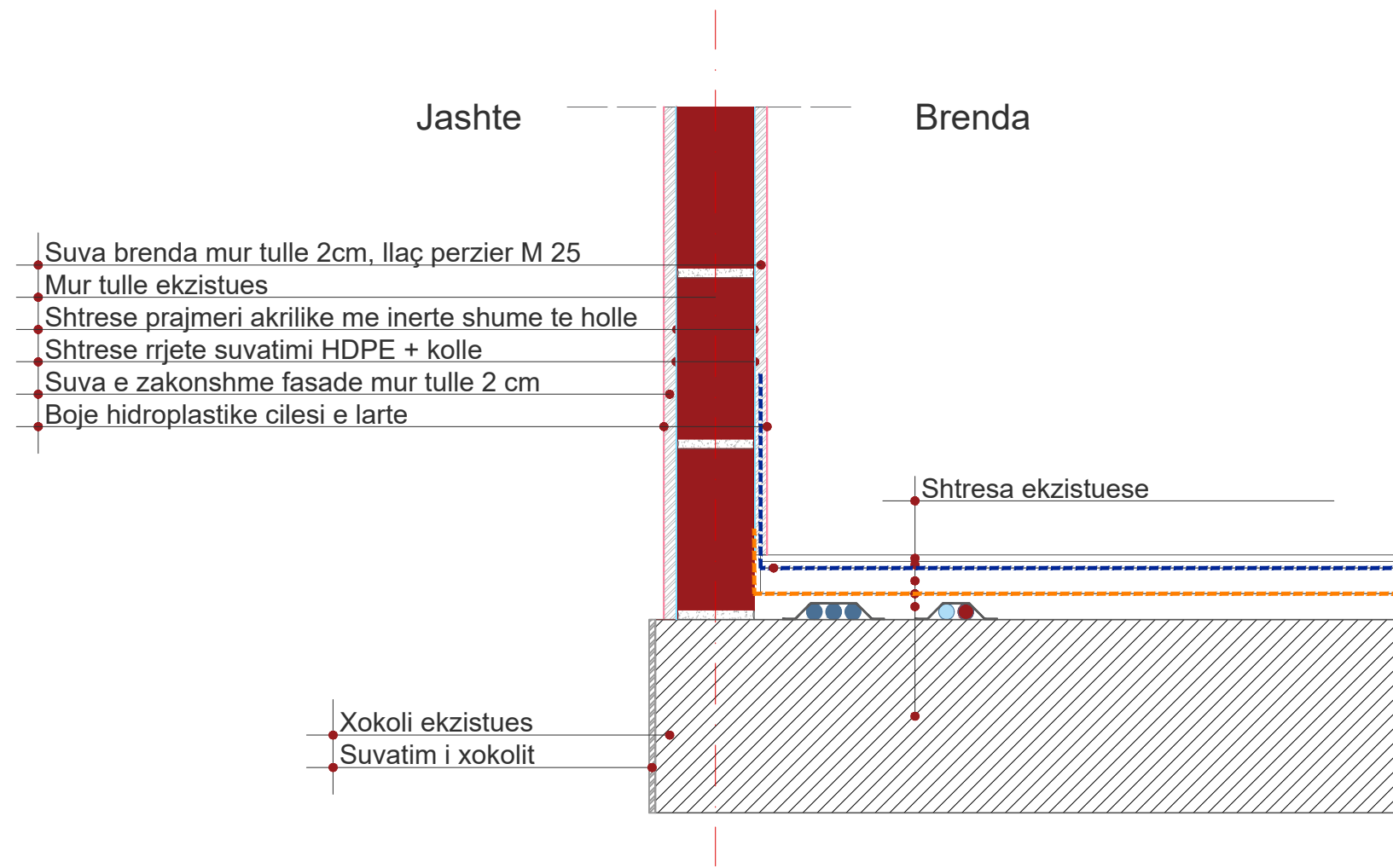
DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>	FLETA 23
Detaji i Tarraces		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr.TEKNIK	Ing. G. Dautaj
	K/ D.TEKNIKE	Ing. L. Facja
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa
	INXHINIER	Ing.S. Çaushti
	INXHINIER	Ing.A. Koçilja
	INXHINIER	Ing.D.Shero



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE*</b>		FLETA 24
	Detaj i Shkarkimit te ujerave ne ullukun vertikal ne parapet		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr.TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D.TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing.S. Çausi	
	INXHINIER	Ing.A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing.D.Shero	

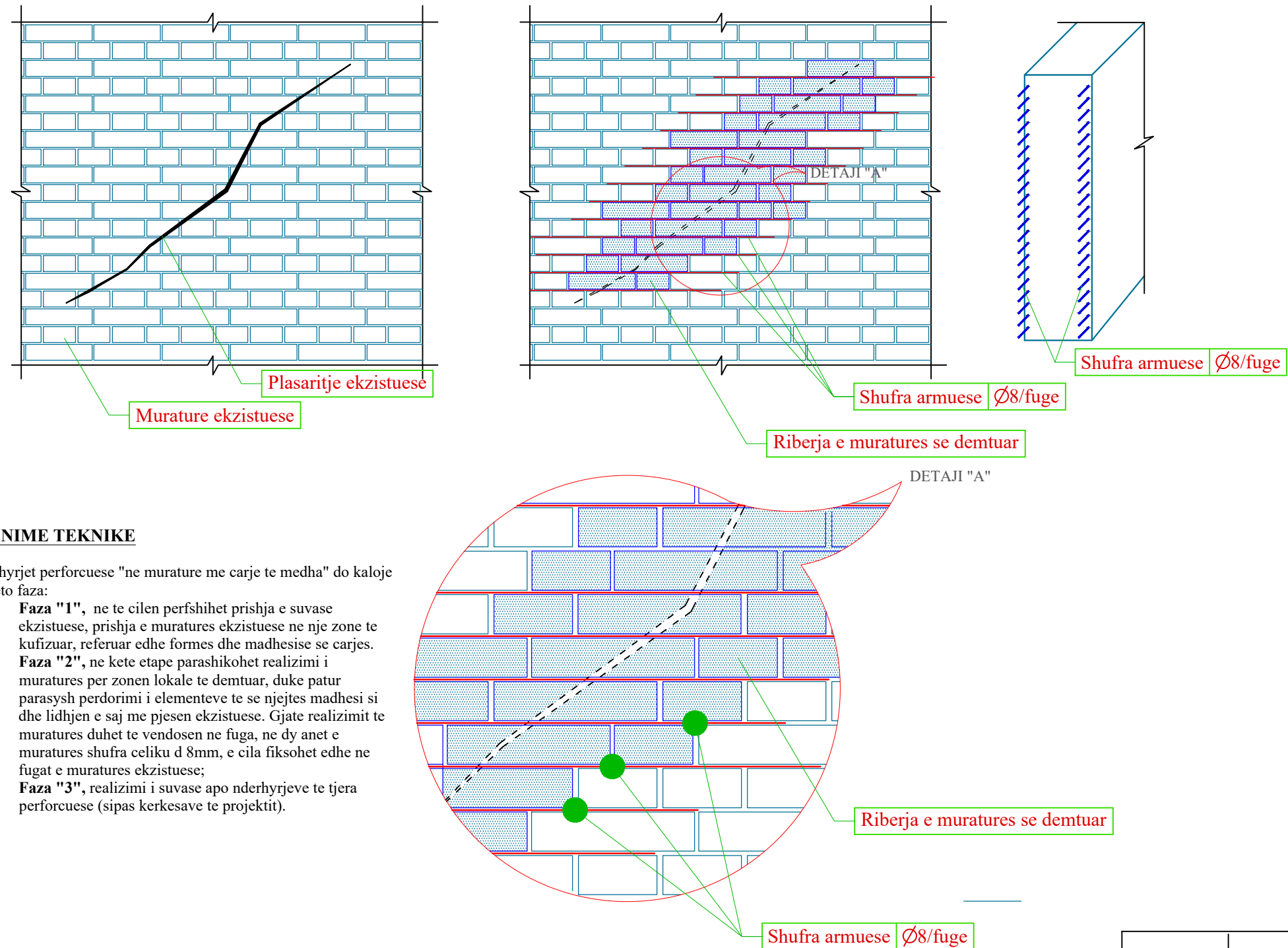


Detaji i riparimit te muratures se jashtme  
Prerje ne murature perimetrale



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE*</b>		FLETA 25
	Detaji i riparimit te muratures se jashtme		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr.TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D.TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing.S. Çausi	
	INXHINIER	Ing.A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing.D.Shero	

## DETAJE-NDERHYRJE PERFORCUESE NE MURATURA ME PLASARITJE



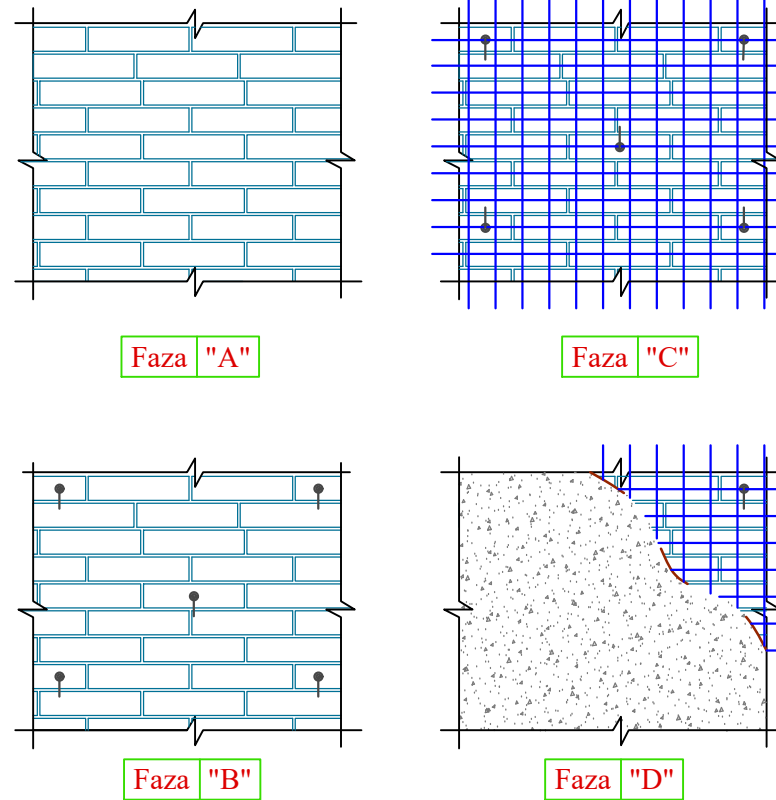
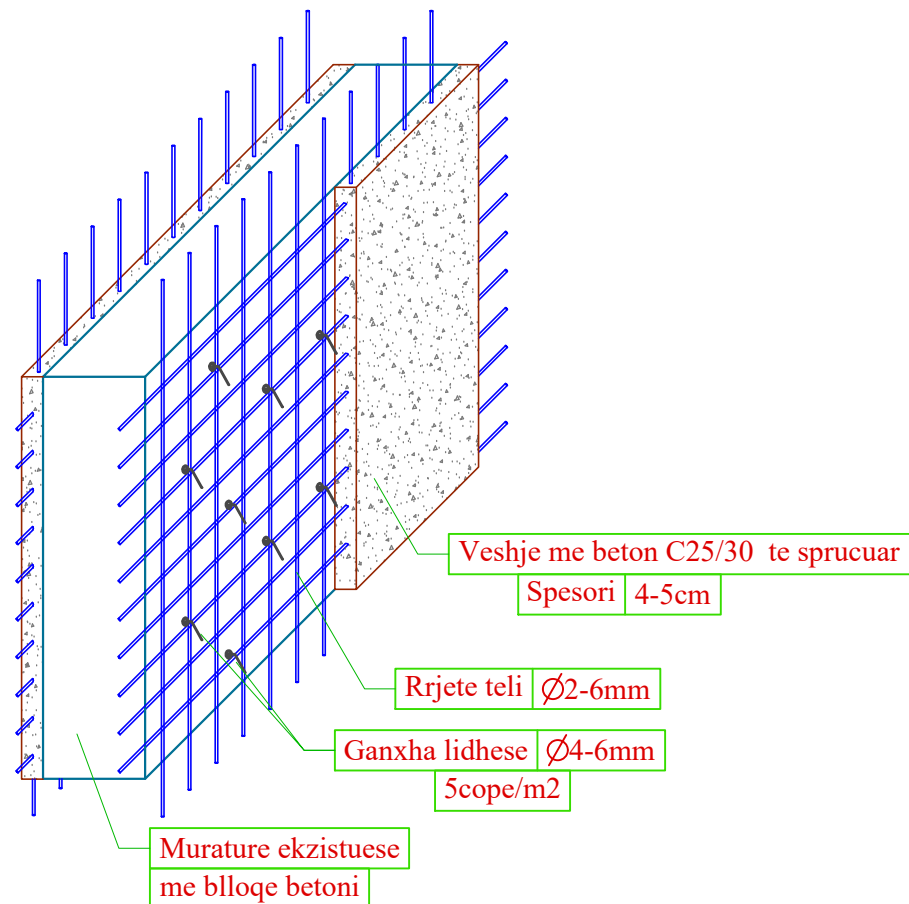
### SHENIME TEKNIKE

Nderhyrjet perforcuese "ne murature me carje te medha" do kaloje ne keto faza:

1. **Faza "1"**, ne te cilen perfshihet prishja e suvase ekzistuese, prishja e muratures ekzistuese ne nje zone te kufizuar, referuar edhe formes dhe madhesis se carjes.
2. **Faza "2"**, ne kete etape parashikohet realizimi i muratures per zonen lokale te demtuar, duke patur parasysh perdorimi i elementeve te se njejtës madhësi si dhe lidhjen e saj me pjesen ekzistuese. Gjate realizimit te muratures duhet te vendosen ne fuge, ne dy anet e muratures shufra celiku d 8mm, e cila fiksohet edhe ne fugat e muratures ekzistuese;
3. **Faza "3"**, realizimi i suvase apo nderhyrjeve te tjera perforcuese (sipas kerkesave te projektit).

DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 26
Detaje nderhyrje perforcuese ne muratura me plasaritje		SH 1:50	
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	


## DETAJE-NDERHYRJE PERFORCUESE ME VESHJE BETONI



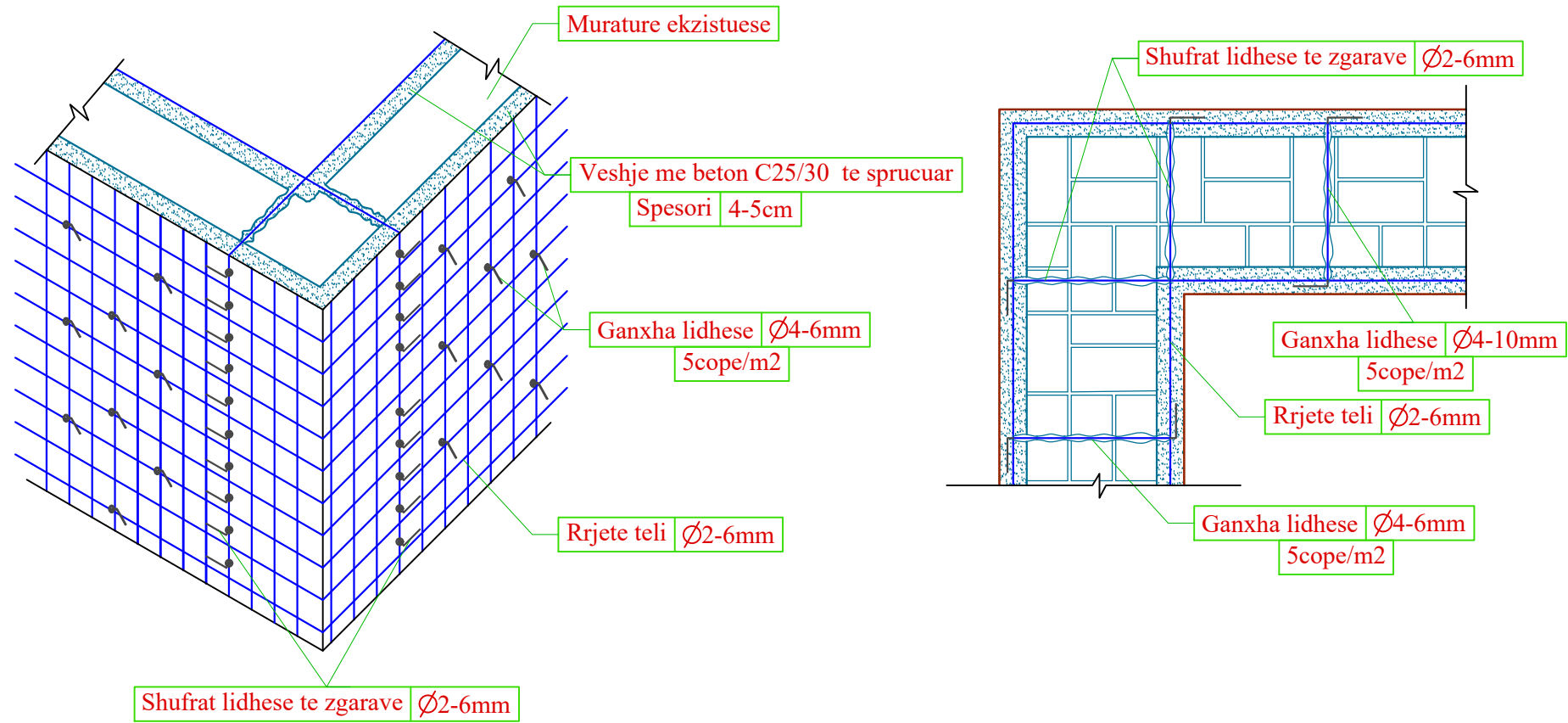
### SHENIME TEKNIKE

Nderhyrjet perforcuese me veshje betoni do kaloje ne keto etapa:

- Faza "A"**, ne te cilen perfshihet prishja e suvase ekzistuese, prishja, pastrimi dhe riberja ne nje thellesi jo me te vogel se 2cm e fugave te llacit mes blloqeve te tullës. Mbushja e fugave do behet me llac cimento te klases jo me te vogel se M-3 ( $f_k > 5\text{Mpa}$ ). Ne procesin e eliminimit te shtreses se suvase ekzistuese nuk duhet te perdoren pajisje te cilat mund te shkaktojne efekte vibruese te cilat mund te shkaktojne probleme ne humbjen e qendrueshmerise se zonave lokale apo ne teresi te elementeve te struktures;
- Faza "B"**, ne kete etape parashikohet hapja e vrimave per vendosjen e "shufrave lidhese" te zgarave perforcuese. Do hapen jo me pak se 4-5 vrima/m<sup>2</sup>, te tejskashme ne zonat ku parashikohen nderhyrje te kesaj tipologjie. Shperndarja e shufrave lidhese duhet te behet ne menyre uniforme ne gjithë siperfaqen qe aplikohet. Diametri i vrimave duhet te jete me i madh se diametri i shufrës lidhese, per te cilin parashikohet injektim llaci cimento (me veti ekspansive) ne brendesi te tyre. Ne kete faze mund te prododohet gjithashtu edhe me realizimin e nje dore sprucoje me llac cimentoje (te majme) mbi siperfaqet e muratures te pastruara me pare. Gjatesia e gremcave te "shufrave lidhese" nuk duhet te jete me pak se 10-12cm;
- Faza "C"**, ne kete etape parashikohet vendosja e rrjetes se elektrosalduar me diameter dhe dimensione sipas specifikimeve te fleteve te projektit. Ne rastet e xhuntimit te zgarave duhet te kete nje mbivendosje jo me pak se 20-30cm (te vleresohet xhuntimi edhe ne baze te kerkesave normative, dmth jo me pak se 50\*d-diametrin e shufrave perberese te rrjetes). Gjate vendosjes se rrjetes te merret ne konsiderate nje distance rreth 2cm nga siperfaqja e muratures si dhe kthimi i "gremcave" te shufrave lidhese" per fiksimin e saj;
- Faza "D"**, ne kete etape parashikohet vendosja e fashave drejtuese , realizimi i shtreses se llacit te betonit nepermjet torkretimit si dhe rrafshimi i siperfaqes perkatese sipas fashave drejtuese. Llaci duhet te plotesoje kerkesat: klasa jo me pak se C25/30, granulometri si dhe klase konsistence ne varesi te kerkesave normative per llacet e kesaj tipologjie);
- Mbi siperfaqen perfundimtare te veshjes parashikohet te realizohet shtresa e finos. Ne rast se ne murature jane konstatuar probleme te carjeve-plasaritjeve te konsiderueshme, procedohet fillimisht me **nderhyrjet riparuese lokale te pjeses se demtuar** dhe mandej procedohet me etapat e mesiperme. Te merret aprovimi me shkrim nga inxhinieri rezident (supervizorit te punimeve), per secilen faze te realizuar.

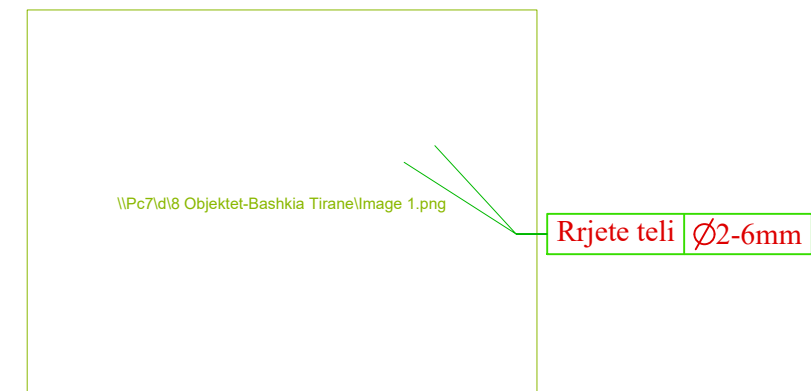
DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 27
	Detaj nderhyrje perforcuese me veshje betoni		SH 1:50
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	


## DETAJE-NDERHYRJE PERFORCUESE ME VESHJE BETONI



### SHENIME TEKNIKE

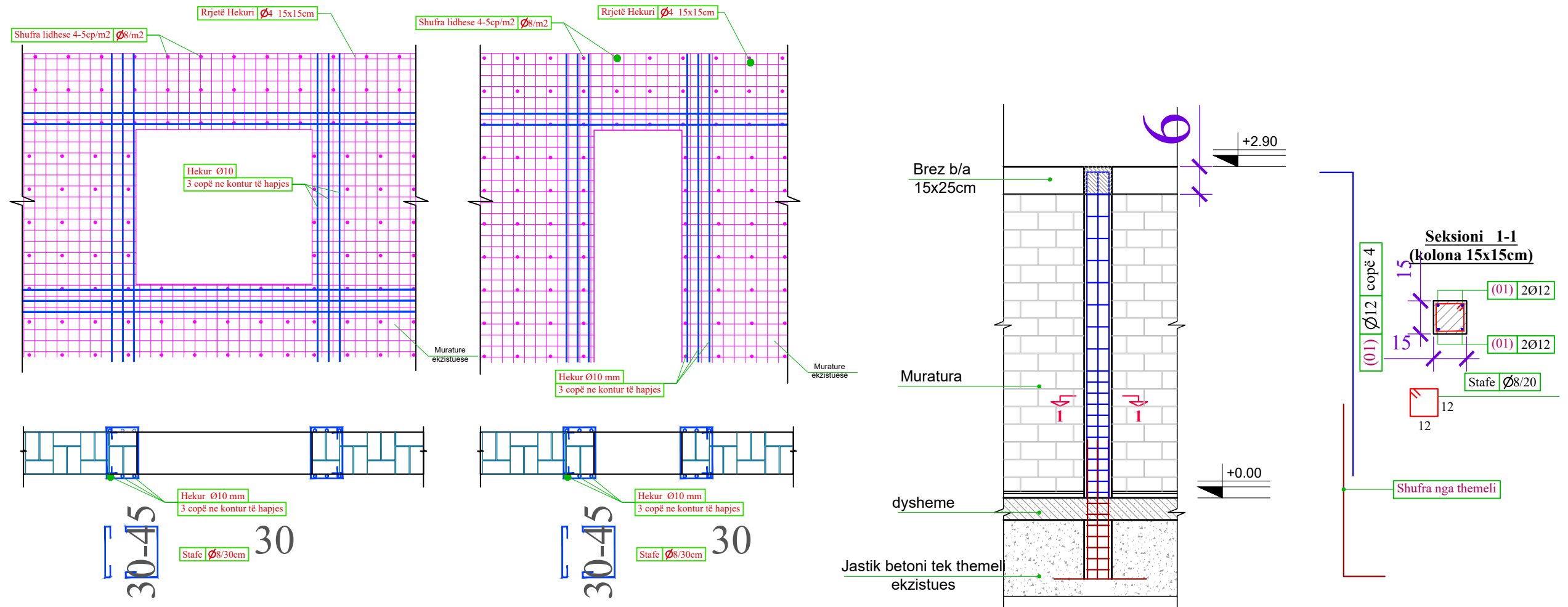
1. Per vendosjen e "shufrave lidhese" te zgarave perforcuese, do hapen jo me pak se 4-5 vrime/m<sup>2</sup>, te tejskashme ne zonat ku parashikohen nderhyrje te kesaj tipologjie. Shperndarja e shufrave lidhese duhet te behet ne menyre uniforme ne gjithe siperfaqen qe aplikohet. Diametri i vrimave duhet te jete me i madh se diametri i shufres lidhese, per te cilin parashikohet injektim llaci cimento (me veti eksansive) ne brendesi te tyre. Ne kete faze mund te prododohet gjithashtu edhe me realizimin e nje dore sprucuje me llac cimentoje (te majme) mbi siperfaqet e muratures te pastruara me pare. Gjatesia e grencave te "shufrave lidhese" nuk duhet te jete me pak se 10-12cm;
2. Rrjeta e elektrosalduar qe do perdoret do jete me diameter dhe dimensione sipas specifikimeve te fleteve te projektit. Ne rastet e xhuntimit te zgarave duhet te kete nje mbivendosje jo me pak se 20-30cm (te vleresohet xhuntimi edhe ne baze te kerkesave normative, dmth jo me pak se 50\*d-diametrin e shufrave perberese te rrjetes). Gjate vendosjes se rrjetes te merret ne konsiderate nje distance rreth 2cm nga siperfaqja e muratures si dhe kthimi i "grencave" te shufrave lidhese" per fiksimin e saj;
3. Ne qoshet e muraturave, parashikohet qe fijet e zgarave te kalojne tej e tej, ne menyre qe te sigurohet lidhja e duhur ne nyje. Ne pamundesi te injektimit te shufrave te rrjetes, te parashikohet vendosje me e shpeshte e "shufrave lidhese". Numri i tyre dhe pozicionimi te merret sipas rekomandimeve te inxhinierit rezident (supervizorit te punimeve).



DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQË"</b>		FLETA 28
Detaji nderhyrje perforcuese me veshje betoni		SH 1:50	
 UJESJELLES KANALIZIME RAJONI DURRES	Dr. TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D. TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing. S. Çausi	
	INXHINIER	Ing. A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing. D. Shero	



DETAJI I PËRFORCIMIT TË KONTUREVE  
TE HAPJEVE (DYER/DRITAREVE)



SHENIME TEKNIKE

1. Ndonese ne vizatimet e projektit paraqiten vetem nderhyrjet ne elemente strukturore, duhet te kryhen gjithashtu edhe riparimet e elementeve te demtuar ne elemente jostrukturore;
2. Nese gjate punimeve hasen paqartesi, nderhyrja duhet te diskutohet me mbikeqyresin dhe nese vazhdohet te kete paqartesi per menyren e nderhyrjes te kontaktohet projektuesi;
3. Gjate punimeve te zhveshjes nga suvaja duhet te evidentohen te gjithë elementet strukturor me demtime;
4. Pozicionet e plasaritjeve ne mure mbajtes me gjeresi plasaritjeje mbi 5 mm duhet te pastrohen nga llaci ne fuga dhe te rimbushen me llac (shiko detajin perkates bashkelidhur projektit);
5. Ne te gjitha pozicionet e plasaritjeve ne mure mbajtes duhet te vendoset edhe nje shtrese shtese rrjete te galvanizuar e cila shtrihet te pakten 40 cm nga te dyja anet e plasaritjeve;
6. Ne rastet e plasaritjeve me gjeresi mbi 5 mm ne anet e sipërme te dritareve (ne afersi te soletes) pjesa e plasaritur e murit deri ne lartesine e nderkatit keshillohet te prishet dhe te rindertohet.
7. Ne zonat konturale te hapjeve (dyer/dritareve), keshillohet te vendoset perforcim shtese (armature) sipas detajeve perkatese.
8. Ne coshet skajore parashikohen te shtohen koloncina , ndersa muret ne pjesen e sipërme do lidhen me brez lidhes 15x25cm, te armuara konstruktivisht sipas udhezimeve te inxhinierit rezident.

DURRES 2023	<b>RIKONSTRUKSION I GODINAVE STACIONIT TË POMPIMIT NË FUSHË-KUQE"</b>		FLETA 29
	Detaji i perforcimit te kontureve te hapjeve		SH 1:50
	Dr.TEKNIK	Ing. G. Dautaj	
	K/ D.TEKNIKE	Ing. L. Facja	
	TOPOGRAFIA	Ing. M. Zhupa	
	INXHINIER	Ing.S. Çausi	
	INXHINIER	Ing.A. Koçilja	
	INXHINIER	Ing.D.Shero	