



PERMBLEDHJE JOTEKNIKE

Projekti (KILIÇ-9)

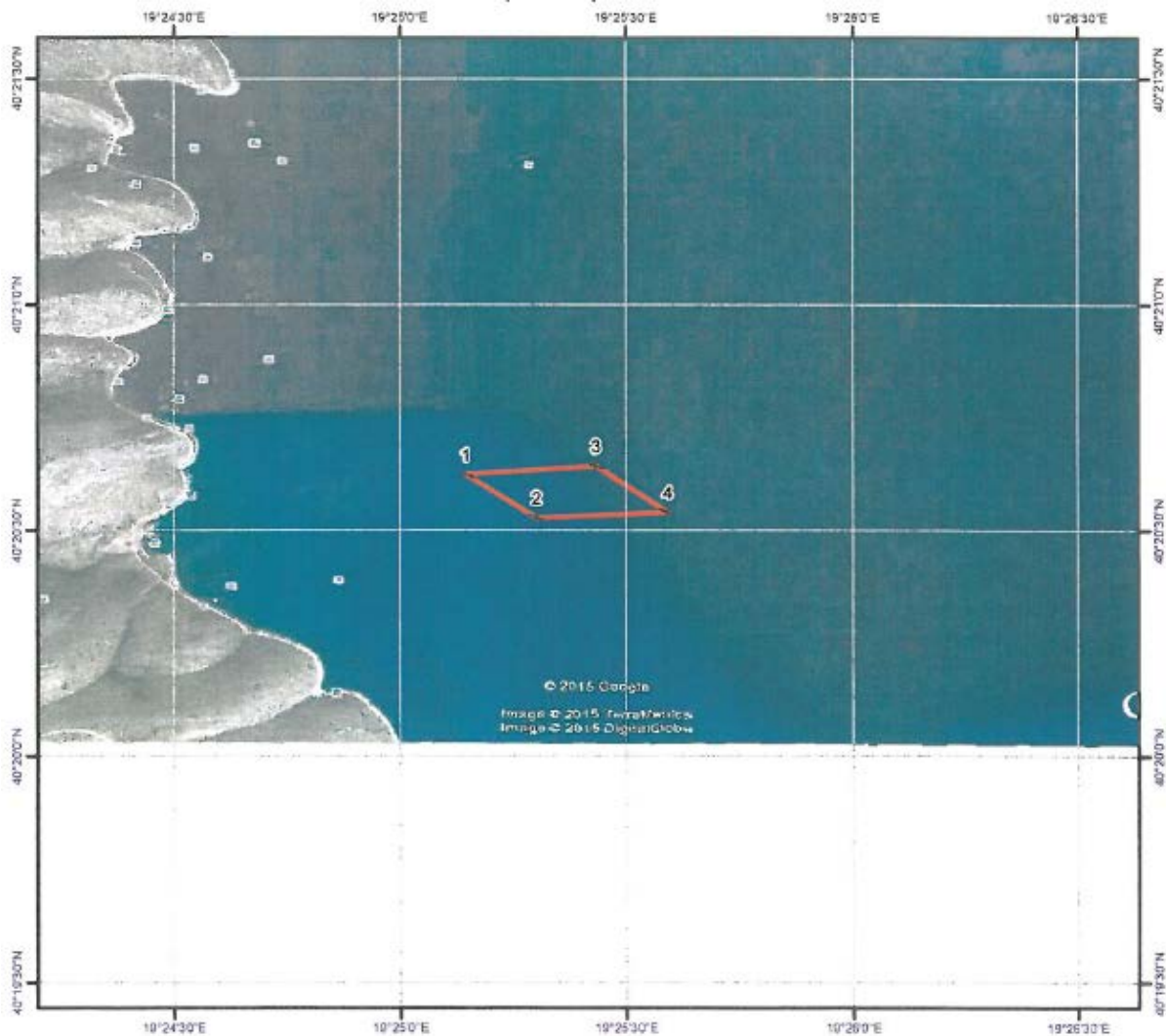
Gjiri i Raguzes, Vlore

Maj, 2015

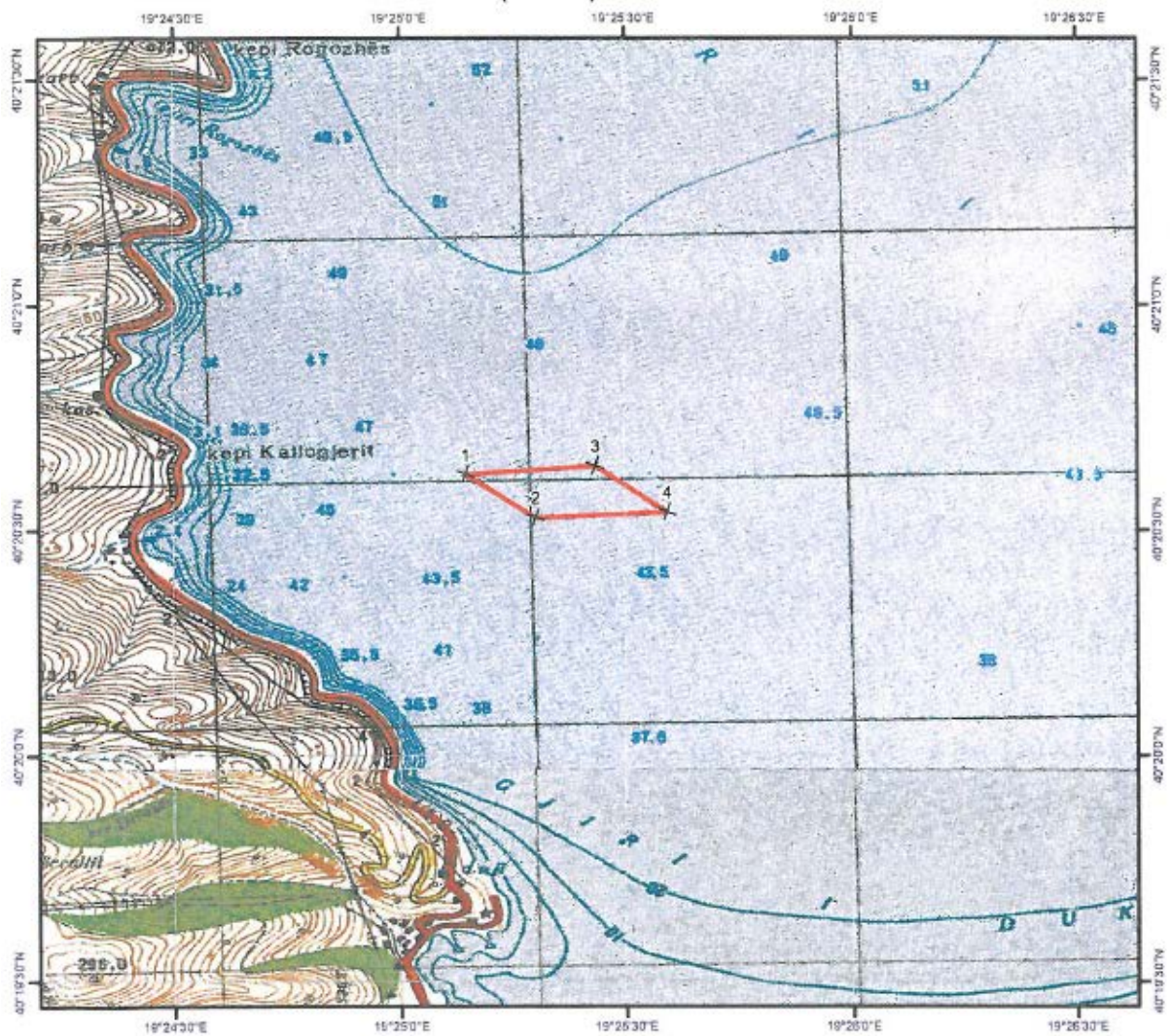
TË DHËNA RRETH PROJEKTIT

Tema dhe objekti i Projektit

Qellimi i projektit është zhvillimi i aktivitetit të rritjes intensive të peshkut të detit, nga shoqëria "KILIC AQUACULTURE ALBANIA" sh.a. Fillimisht në rezervatin e vogël, do të vendosen vezë të vëzhguara nga impjantet e pllenimit në Turqi, dhe rasati me kelyshet që do të përftohen nga çelja e vezëve do të vendosen në rezervatin që do të ndërtohet në ambjentet e detit. Siperfaqja që do të përdoret si vend pllenimi së bashku dhe me kafazin (rezervatin) që do të përdoret.



KILIC-9 (Gjiri i Raguzes, Vlore) SH 1:25000



Harta K-34-123-D-d

Kordinatat e Projektit KILIC-9		
Nr.	Latitude	Longitude
1	40° 20'37.350" N	19°25'8.690" E
2	40° 20'31.640" N	19°25'18.050" E
3	40° 20'38.500" N	19°25'25.960" E
4	40° 20'32.320" N	19°25'35.500" E

Siperfaqja = 81397 m²

AKUAKULTURA NE SHQIPERI PER PESHKUN E DETIT

Vlora eshte ne gjendje qe te beje importin dhe eksportin e ushqimit per peshk dhe peshqve si port. Ne momentin e vendosjes (ndertimit) te paketimit, nga te dy anet mund te sillen peshk i cili te menaxhohet dhe paketohet.

Per investimin e detit, duke patur si objektiv uljen e vleres se investimit, nga nderrmarjet qe kane te bejne me rezervatet ne Bodrum, pjeserisht te sillen kafaze dhe rrjeta te kafazeve ne fazen e pare. Ne afersi te Vlores, duket qarte nje siperfaqe gjiri e strehuar dhe kjo eshte shume e pershtatshme per rezervatet e kelysheve. Gjithashtu, ne kete zone, eshte e mundur ambjenti tokesor dhe rruga tokesore. Disa ndermarrje te vogla jane duke bere prodhim. Lejet dhe licencat qe zoterojne keto nderrmarrje te vogla, duke qene se nuk prodhojne mjaftueshem produkte, do te anulohen dhe do t'i kalohen shoqerise ne fjale.

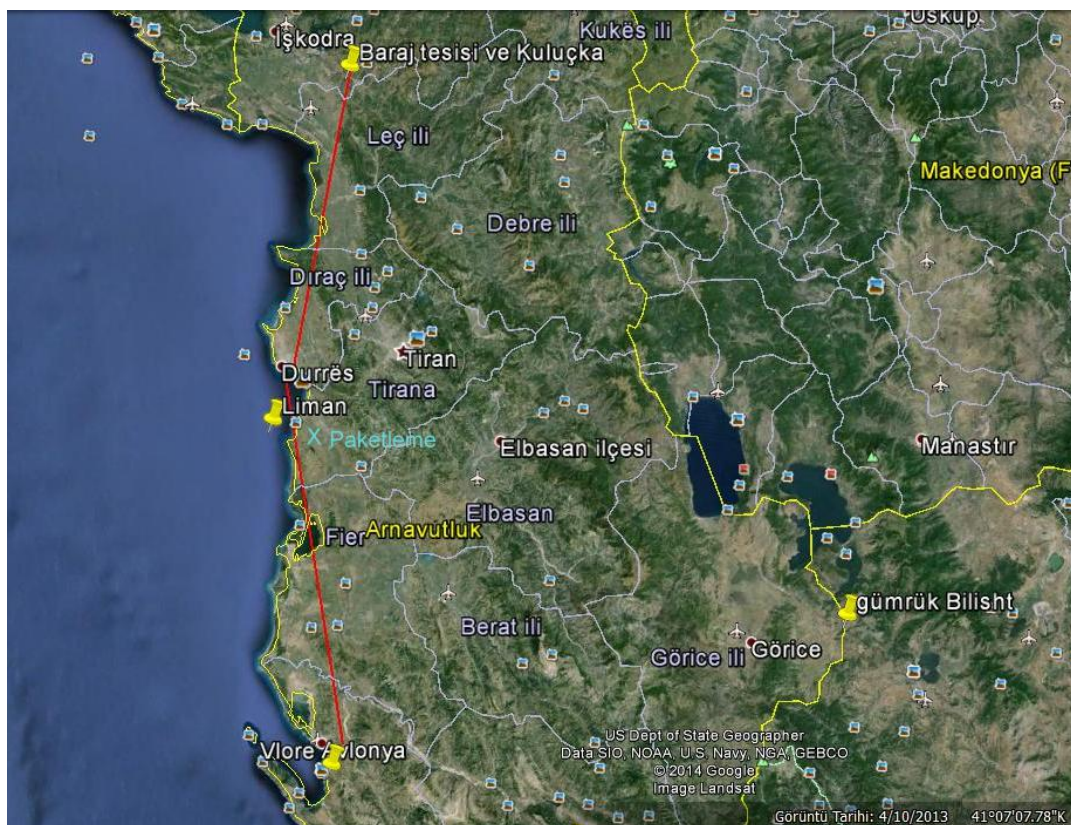
SHKAQET(ARSYET) PER TE BERE INVESTIME NE SHQIPERI TEK PESHKU I DETIT:

- Eshte shume e pershtatshme akuakultura e peshkut te detit, eshte e paster dhe ne det te virgjjer krahasuar me Turqine, vend ne te cilin ndotja ka rritur ndikimet e saj ne mjedis, kjo eshte nje mundesi e mire prodhimi
- Shteti kete sektor e mbeshtet si dhe prane saj, ka dhe mundesine e ofrimit te stimujve materialë.
- Mundesia qe keto te drejta qe fitojne, do te vazhdojne te perdoren edhe me te drejtat qe do perfitoje Shqiperia duke u bere shtet kandidat u BE-se.
- Duke qene se mund te perfitojme me cmimin nga avatazhi i freskise se produktit, duke perdorur mjete lundruese me ane te eksportit mund te tregtojme ne Itali.
- Nga Italia, ne shtetet e tjera te Europes se mesme mund te arrije prodhimi per nje afat te shkurter;
- Eksporti do te rritet , per shkak te uljes ne menyre serioze te shpenzimeve te transportit (kamjon, akull, karburant, etj)
- Krahu i lire i punes
- Eshte nje mase e mire per te marre masat parandaluese dhe per te qene te pergatitur nda embargos se Turqise qe i ka vendosur BE, si dhe te nejjta taksa me anti -dumping.
Mundesia e penetrimit pjeserisht ne tregjet vendase dhe rajonale (se bashku me Malin e Zi, Kosoven, Maqedonine);
- Lehtesira per shkak te transportit te ushqimit, kelysheve personalet, kjo per shkak te afrimitetit me Turqine.
 - Mundesia per te ulur shpenzimet si per kg, (si, paketim -menaxhim i perbashket, shpenzime te pergjitheshme, transporte), per shkak se ne te njejten zone, do te behet investimi mbi peshkun dhe kjo gje do te krijojte nje sinergji .

Me kete mentalitet ne vendet e treguara nga Ministria e Bujqesise se Shqiperise, eshte duke pergatitur aplikimin per dy vende ne te cilit mund te aplikohet rritja e peshkut.

Qellimi eshte per te arritur investimin ne 5. 000 tone . Lloji i peshkut qe pritet te kultivohet do te jete: koce dhe levrek.

Ashtu sic mund ta shikoni dhe me poshte, ne mes te siperfaqeve te dy fermave, mund te vendoset (ngrihet) nje vend per paketim, me ane te te cilit mund te ofrohet sherbimi edhe per peshkun e detit. Per kete gje na eshte thene se Shteti mund te jape stimuj.



Per investimin e detit, duke patur si objektiv uljen e vleres se investimit, nga ndermarrjet qe kane te bejne me rezervatet ne Bodrum, pjeserisht te sillen kafaze dhe rrjeta te kafazeve ne fazen e pare. Ne afersi te Vlores, duket qarte nje siperfaqe gjiri e strehuar dhe kjo eshte shume e pershtatshme per rezervatet e kelysheve. Gjithashtu, ne kete zone, eshte e mundur ambjenti tokesor dhe rruga tokesore.

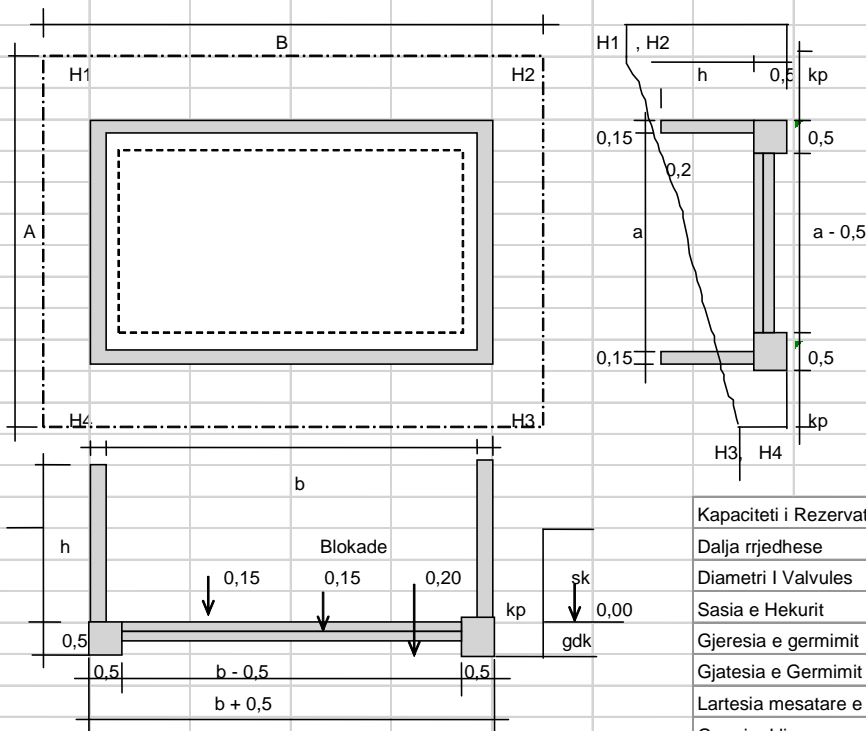
Disa ndermarrje te vogla jane duke bere prodhim. Lejet dhe licencat qe zoterojne keto ndermarrje te vogla, duke qene se nuk prodhojne mjaftueshem produkte, do te anulohen dhe do t'i kalohen shoqerise ne fjale.

Ne fotografite e meposhteme shihen fermat aktuale dhe siperfaqet potenciale.



SUPOZIME –OBJEKTET E PRODHIMIT DETAR						
	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Peshku rasat -Koce	7.500.000	7.500.000	7.500.000	7.500.000	7.500.000	37.500.000
Peshku Larve - Levrek	7.500.000	7.500.000	7.500.000	7.500.000	7.500.000	37.500.000
Total	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	75.000.000
Sasia e perftuar (Ton) - koce	-	2.500	2.500	2.500	2.500	10.000
Sasia e perftuar (Ton) - Levrek	-	2.500	2.500	2.500	2.500	

BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITË METRIKE

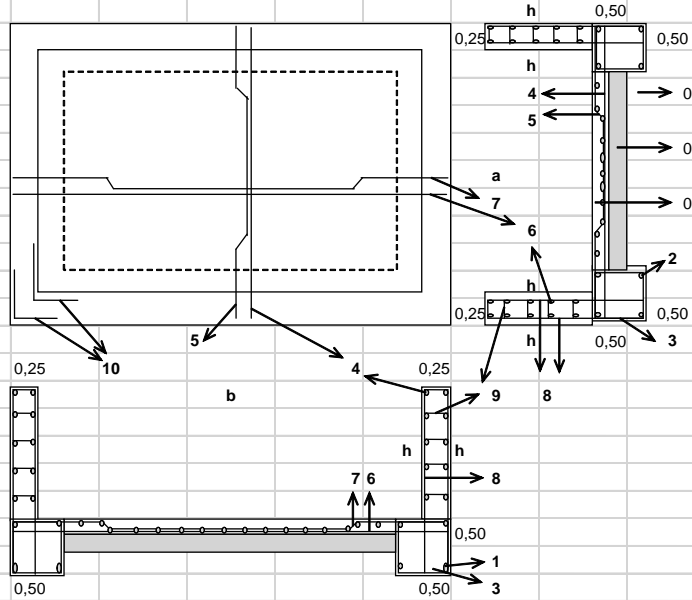


Kapaciteti i Rezervatit	V	0	112
Dalja rrjedhese	Q	#SAYI/0!	m ³ /sk.
Diametri i Valvules	D	#SAYI/0!	mm.
Sasia e Hekurit		2,085	ton
Gjeresia e germimit	A	5,00	m.
Gjatesia e Germimit	B	21,00	m.
Lartesia mesatare e germimit	Hort	0,40	m.
Germim I lire		42,000	m ³
= a x b x Hort			
Germim I thelle dhe I gjere		38,850	m ³
= A x B x 0,50 - (a - 0,50) x (b - 0,50) x 0,20			
Ndertimi i Betonit te Perforcuar (16.022/1-B)		29,069	m ³
= (a + 0,30) x (b + 0,30) x 2,0 - a x b x 1,5 - (a - 0,30) x (b - 0,30) x 0,35			
banese -pjate e drejte (21.011)		171,000	m ²
= (a + b) x 2 x 2,0 + (a + 0,50 + b + 0,50) x 1,5 x 2			
Kallep Druri (21.054)		76,125	m ²
= (a + b) x 2 x 2,0 x 1,0 / 2 + (a + 0,50 + b + 0,50) x 2 x 1,5 x 0,75 / 2			
Blokade (17.138)		10,934	m ³
= (a - 0,30) x (b - 0,30) x 0,15			
Kryerje te lengezimeve (27.501/ B)		72,000	m ²
= (a + b) x h x 2			
Koha mbushje t ₁	0,00	ore	
Kryerja e trajtimeve (27.584/B)		80,000	m ²
= (a x b)			
Koha zbrazje t ₂	0,00	ore	

Gjeresia	a	4,00	m.
Gjatesia	b	20,00	m.
Thellesia	h	1,50	m.
Lartesia ajrore	hp	0,10	m.
	H ₁	0,50	m.
Germime	H ₂	0,50	m.
Thellesite	H ₃	0,30	m.
	H ₄	0,30	m.
Pjesa kallep	kp	0,50	m.
Rrjedhje Burimi	q	0,00	lit/sk
Koha mbushje	t ₁	0,00	ore
Koha zbrazje	t ₂	0,00	ore

REZERVATET PARAPRAKE TE RITJES

BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITE METRIKE

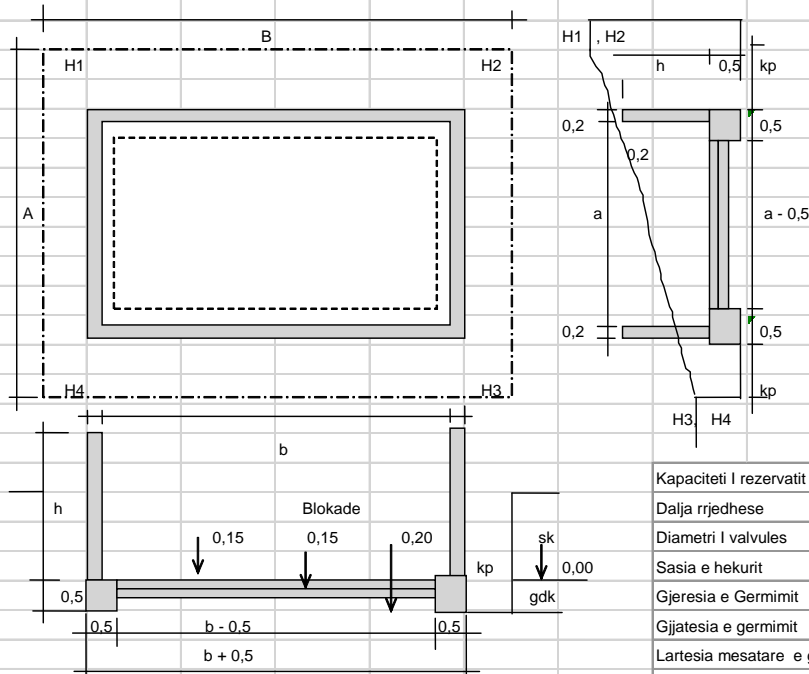


Hekur Nr.1	gjatesia	4,71
	cope	8
Hekur Nr 2	Gjatesia	20,71
	cope	8
Hekur N 3	gjatesia	2,04
	cope	245
Hekur Nr 4	gjatesia	4,63
	cope	69
Hekur Nr 5	gjatesia	4,73
	copei	49
HekurNr 6	gjatesia	20,63
	cope	29
Hekur Nr 7	gjatesia	20,73
	Copei	9
Hekur Nr 8	Gjatesia	2,21
	Cope	490
Hekur No 9	Gjatesia	0,38
	Cope	600
Hekur No 10	Gjatesia	2,00
	Cope	40
Totali i rritit hekur. (Ton)		2,085

Nr	Forma	Vendi	Diametri(mm)	Kg/m.	Gjatesia	Copa
1		Ne themel	12	0,888	=A+0,5+0,12x2-0,03	=4x2=8
2		Ne themel	12	0,888	=b+0,50+0,12x2-0,03	=4x2=8
3		Ne Themel	8	0,395	=(0,50-0,03)x4+0,08x2	=(a+b+0,50)x2/0,20
4		Baza/Muri	8	0,395	=a+0,50+0,08x2-0,03	=(b-0,50)/0,40+(h/0,30)x4
5		Ne baze	8	0,395	=a+0,50+0,08x2-0,03+0	=(b-0,50)/0,40
6		Baze/Muri	8	0,395	=b+0,50+0,08x2-0,03	=(a-0,50)/0,40+(h/0,30)x4
7		Ne Baze	8	0,395	=b+0,50+0,08x2-0,03+0	=(a-0,50)/0,40
8		Ne mur	12	0,888	=h+0,50+0,12x2-0,03	=(a+b+0,50)x2x2/0,20
9		Ne mur	8	0,395	=0,25+0,08x2-0,03	=(h/0,3)x(a+b)x2/0,40
10		Ne qoshe	8	0,395	=1,00x2	=(h/0,3)x2x4

NENSHARTESAT E REZERVATIT

BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITE METRIKE

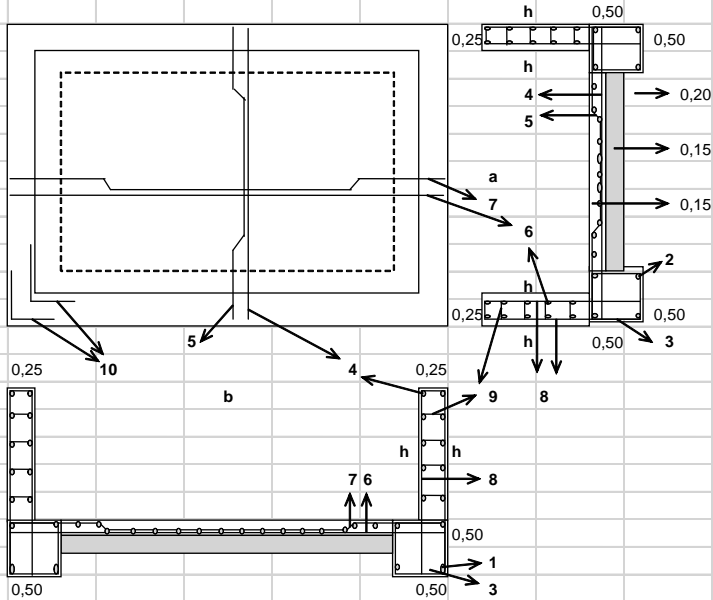


Gjeresia	a	6,00	m.
Gjatesia	b	25,00	m.
Thellesia	h	2,00	m.
Pjesa Ajrore	hp	0,10	m.
Germim	H ₁	0,50	m.
	H ₂	0,50	m.
Thellesite	H ₃	0,30	m.
	H ₄	0,30	m.
Pjesa kallep	kp	0,50	m.
Rrjedhje burimi.	q	0,00	lt/sk
Kohe mbushja	t ₁	0,00	ore
Kohezbrazja	t ₂	0,00	ore

Kapaciteti i rezervatit	V	0	285
Dalja rrjedhese	Q	#SAYI/0!	m ³ /sk.
Diametri i valvules	D	#SAYI/0!	mm.
Sasia e hekurit		3,289	ton
Gjeresia e Germimit	A	7,00	m.
Gjatesia e germimit	B	26,00	m.
Lartesia mesatare e germimit	Hort	0,40	m.
Germim i lire		72,800	m ³
Germim i thelle dhe i gjere		64,050	m ³
		= A x B x 0,50 - (a - 0,50) x (b - 0,50) x 0,20	
Ndertim betoni i perforcuar (16.022/1-β)		58,184	m ³
		= (a + 0,40) x (b + 0,40) x 2,50 - a x b x 2,0 - (a - 0,40) x (b - 0,40) x 0,35	
Kallep Siperfaqe e Sheshte (21.011)		264,600	m ²
		= (a + b) x 2 x 2,0 + (a + 0,50 + b + 0,50) x 2,1 x 2	
Kallep druri (21.054)		148,825	m ²
		= (a + b) x 2 x 2,0 x 1,0 / 2 + (a + 0,50 + b + 0,50) x 2 x 2,50 x 2,5 / 2	
Blokade (17.138)		20,664	m ³
		= (a - 0,40) x (b - 0,40) x 0,15	
Berja e lengshme (27.501/B)		124,000	m ²
		= (a + b) x h x 2	
Berja e trajtimit (27.584/B)		150,000	m ²
		= (a x b)	

NENSHARTESAT E REZERVATIT

BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITE: METRIKE



Hekur No 1	Gjatesia	6,71
	Cope	8
Hekur No 2	Gjatesia	25,71
	Cope	8
Hekur No 3	Gjatesia	2,04
	Cope	315
Hekur No 4	Gjatesia	6,63
	Cope	89
Hekur No 5	Gjatesia	6,73
	Cope	61
Hekur No 6	Gjatesia	25,63
	Cope	42
Hekur No 7	Gjatesia	25,73
	Cope	14
Hekur No 8	Gjatesia	2,71
	Cope	630
Hekur No 9	Gjatesia	0,38
	Cope	1085
Hekur No 10	Gjatesia	2,00
	Cope	56
Gjithsej hekur rrjete. (Ton)		3,289

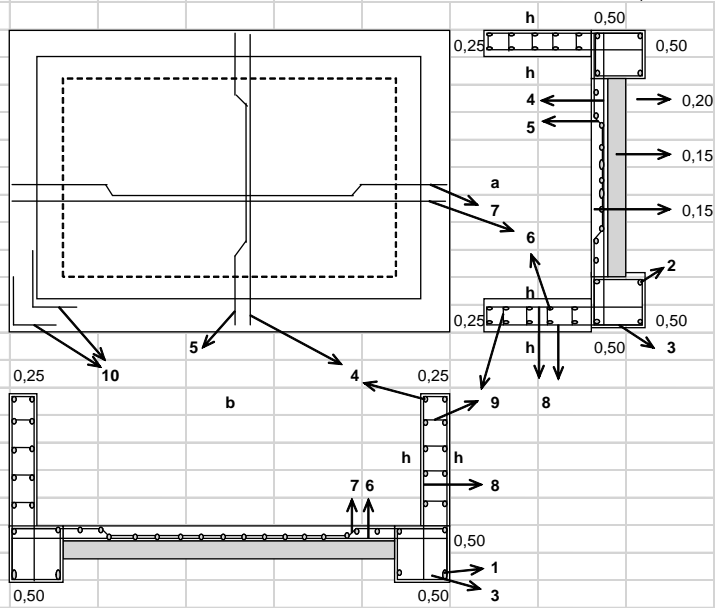
Nr	Forme	vendi	Diametri(mm)	Kg/m.	Gjatesia	Cope
1		Ne themel	12	0,888	=A+0,5+0,12x2-0,03	=4x2=8
2		Ne Themel	12	0,888	=b+0,50+0,12x2-0,03	=4x2=8
3		Ne themel	8	0,395	=(0,50-0,03)x4+0,08x2	=(a+b+0,50)x2/0,20
4		Baza/Muri	8	0,395	=a+0,50+0,08x2-0,03	=(b-0,50)/0,40+(h/0,30)x4
5		Ne themel	8	0,395	=a+0,50+0,08x2-0,03+0,40	=(b-0,50)/0,40
6		Baza/Muri	8	0,395	=b+0,50+0,08x2-0,03	=(a-0,50)/0,40+(h/0,30)x4
7		Ne themel	8	0,395	=b+0,50+0,08x2-0,03+0,40	=(a-0,50)/0,40
8		Ne mur	12	0,888	=h+0,50+0,12x2-0,03	=(a+b+0,50)x2x2/0,20
9		Ne mur	8	0,395	=0,25+0,08x2-0,03	=(h/0,3)x(a+b)x2/0,40
10		Ne qoshe	8	0,395	=1,00x2	=(h/0,3)x2x4

REZERVATET E LARVAVE

				BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITE METRIKE								
								Kapaciteti i rezervatit		V	0	18
								Rrjedha dalese		Q	#SAYI/0!	m ³ /sk.
Diametri i valvules		D	#SAYI/0!	mm.								
Sasia e hekurit			0,732	ton								
Gjeresia e germimit		A	3,00	m.								
Gjatesia e germimit		B	9,00	m.								
Lartesia mesatare e germimit		Hort	0,40	m.								
Germimi i lire i			10,800	m ³								
= a x b x Hort												
Germim i gjere dhe i thelle			11,250	m ³								
= A x B x 0,50 - (a - 0,50) x (b - 0,50) x 0,20												
Bndertim betoni i perforcuar (16.022/1·B)			10,816	m ³								
= (a + 0,30) x (b + 0,30) x 1,7 - a x b x 1,2 - (a - 0,40) x (b - 0,40) x 0,35												
Siperfaqe e shehste kallep (21.011)			61,400	m ²								
= (a + b) x 2 x 1,20 + (a + 0,50 + b + 0,50) x 1,7 x 2												
Kallep Druri (21.054)			23,455	m ²								
= (a + b) x 2 x 1,2 x 0,6 / 2 + (a + 0,50 + b + 0,50) x 2 x 1,7 x 0,85 / 2												
Blokade (17.138)			1,964	m ³								
= (a - 0,30) x (b - 0,30) x 0,15												
Berja e lengshme (27.501/ B)			24,000	m ²								
= (a + b) x h x 2												
Berja e trajtimit (27.584/B)			16,000	m ²								
= (a x b)												
Gjeresia	a	2,00	m.									
Gjatesia	b	8,00	m.									
Thellesia	h	1,20	m.									
Pjesa ajrore	hp	0,10	m.									
	H ₁	0,50	m.									
Germim	H ₂	0,50	m.									
Thellesite	H ₃	0,30	m.									
	H ₄	0,30	m.									
Pjesa kallep	kp	0,50	m.									
Rrjedha e burimit q	q	0,00	lt/sk									
kohezbushja	t ₁	0,00	ore									
kohezbraza	t ₂	0,00	ore									

REZERVATET E LARVAVE

BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITË METRIKE

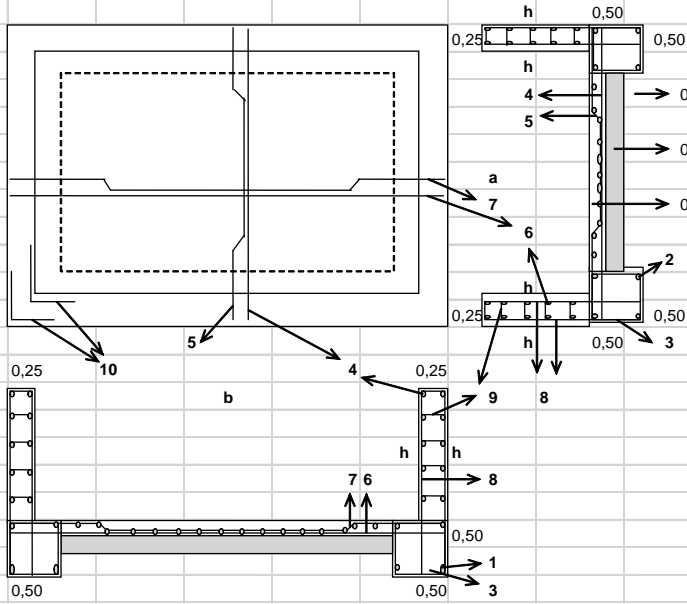


No	Forma	vendi	Diametri(mm)	Kg/m.	Gjatesia	Cope
1		Ne themel	12	0,888	=A+0,5+0,12x2-0,03	=4x2=8
2		Ne themel	12	0,888	=b+0,50+0,12x2-0,03	=4x2=8
3		Ne themel	8	0,395	=(0,50-0,03)x4+0,08x2	=(a+b+0,50)x2/0,20
4		Baze/Mur	8	0,395	=a+0,50+0,08x2-0,03	=(b-0,50)/0,40+(h/0,30)x4
5		Ne baze	8	0,395	=a+0,50+0,08x2-0,03+0,03	=(b-0,50)/0,40
6		Baze/Mur	8	0,395	=b+0,50+0,08x2-0,03	=(a-0,50)/0,40+(h/0,30)x4
7		Ne baze	8	0,395	=b+0,50+0,08x2-0,03+0,03	=(a-0,50)/0,40
8		Ne mur	12	0,888	=h+0,50+0,12x2-0,03	=(a+b+0,50)x2x2/0,20
9		Ne mur	8	0,395	=0,25+0,08x2-0,03	=(h/0,3)x(a+b)x2/0,40
10		Ne qoshe	8	0,395	=1,00x2	=(h/0,3)x2x4

Hekur No 1	Gjatesia	2,71
	Cope	8
Hekur No 2	Gjatesia	8,71
	Cope	8
hekur No 3	Gjatesia	2,04
	Cope	105
Hekur No 4	Gjatesia	2,63
	Cope	35
Hekur No 5	Gjatesia	2,73
	Cope	19
Hekur No 6	Gjatesia	8,63
	Cope	20
hekur No 7	Gjatesia	8,73
	Cope	4
Hekur No 8	Gjatesia	1,91
	Cope	210
Hekur No 9	Gjatesia	0,38
	Cope	200
Demir No 10	Gjatesia	2,00
	Cope	32
Totale hekur rrjete (Ton)		0,732

REZERVATET E RITJES PARAPRAKE

BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITE METRIKE



No	Şekli	Yeri	Çapı(mm)	Kg/m.	Boyu	Adedi
1		Ne Themel	12	0,888	$=A+0,5+0,12 \times 2-0,03$	$=4 \times 2=8$
2		Ne theme l	12	0,888	$=b+0,50+0,12 \times 2-0,03$	$=4 \times 2=8$
3		Ne themel	8	0,395	$=(0,50-0,03) \times 4+0,08 \times 2$	$=(a+b+0,50) \times 2/0,20$
4		Baze/Mur	8	0,395	$=a+0,50+0,08 \times 2-0,03$	$=(b-0,50)/0,40+(h/0,30) \times 4$
5		Ne baze	8	0,395	$=a+0,50+0,08 \times 2-0,03+0,40$	$=(b-0,50)/0,40$
6		Baze/Mur	8	0,395	$=b+0,50+0,08 \times 2-0,03$	$=(a-0,50)/0,40+(h/0,30) \times 4$
7		Ne baze	8	0,395	$=b+0,50+0,08 \times 2-0,03+0,40$	$=(a-0,50)/0,40$
8		Ne mur	12	0,888	$=h+0,50+0,12 \times 2-0,03$	$=(a+b+0,50) \times 2 \times 2/0,20$
9		Ne mur	8	0,395	$=0,25+0,08 \times 2-0,03$	$=(h/0,3) \times (a+b) \times 2/0,40$
10		Ne qoshe	8	0,395	$=1,00 \times 2$	$=(h/0,3) \times 2 \times 4$

HekurNo 1	Boyu	4,71
	Adedi	8
hekur No 2	Boyu	20,71
	Adedi	8
Hekur No 3	Boyu	2,04
	Adedi	245
Hekur No 4	Boyu	4,63
	Adedi	69
Hekur No 5	Boyu	4,73
	Adedi	49
Hekur No 6	Boyu	20,63
	Adedi	29
Hekur No 7	Boyu	20,73
	Adedi	9
Hekur No 8	Boyu	2,21
	Adedi	490
Hekur No 9	Boyu	0,38
	Adedi	600
Hekur No 10	Boyu	2,00
	Adedi	40
Totale hekur rrjete (Ton)		2,085