



HARTA HIDROGJEOLOGJIKE

Plansheti K-34-126-B-a (Korça)

SHKALLA 1 : 25 000

GIS TDK
DGIP

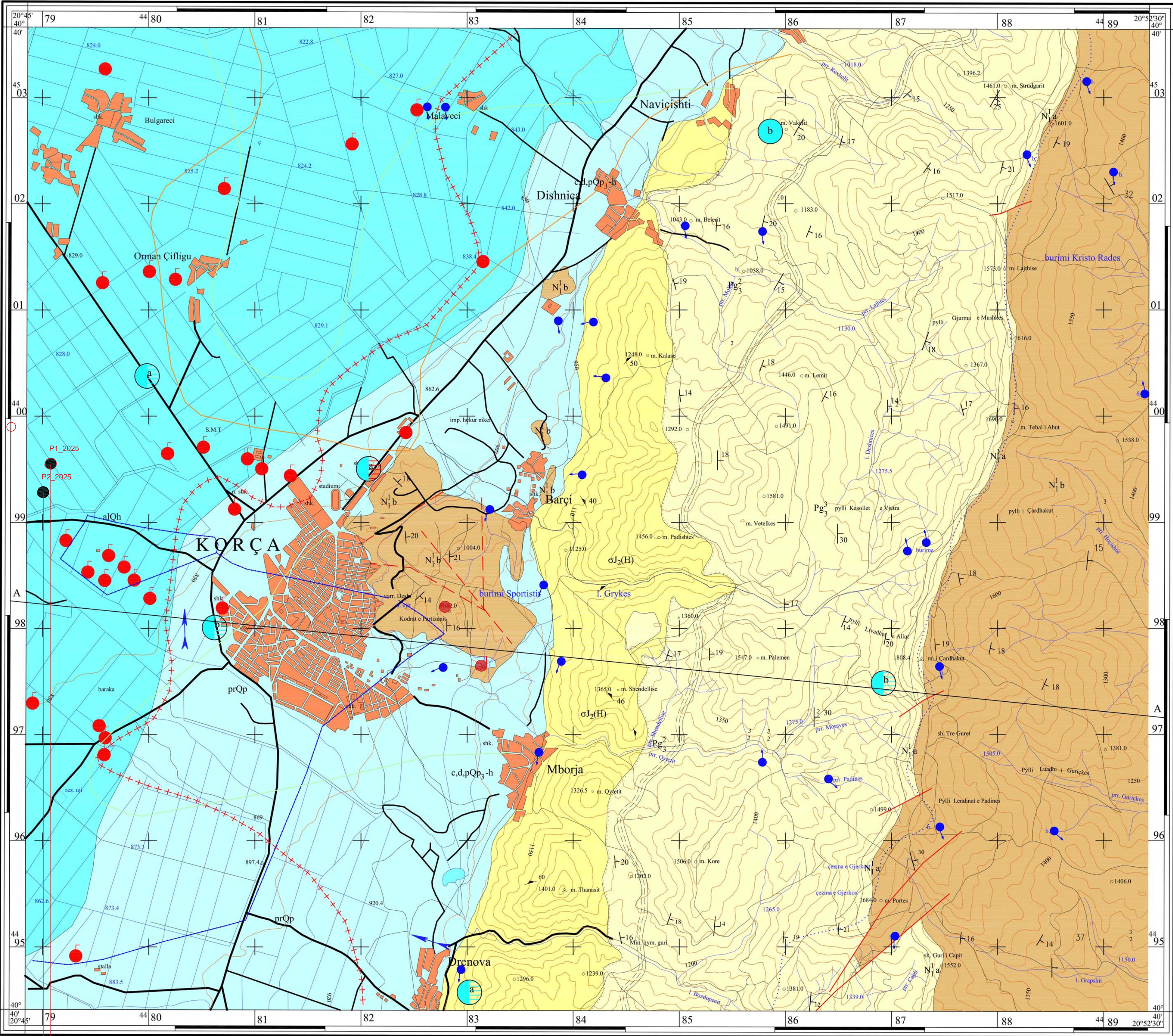
KOLONA LITOLOGO-STRATIGRAFIKE E KUATERNARIT

ERATEMI	SISTEMI	SEKSIONI	KATI	SIMBOLI	PASQYRA LITOLOGJIKE	TRASHESIA (m)	PERSHKRIMI
K E N O Z O I	Kuaternar	I siperm	Holocen	Q ₄ al-pl-d		1 - 20	Toke vegjetale surera me material argjilor. Suargjila pluhurore me ngjyre bezhe kafe me kalime ne suargjila e linza zhu-ro rera. Suargjilat permbejne lageshti e kane veti plastike pak te ngjeshur
K E N O Z O I	Neogen	Plio - Kuaternar	Pliocen - Pleistocen	N ₂ pl - Q ₁₋₃		> 300	Suargjila me kalime ne suargjila rera pluhurore, rere e surere, rere zhavorore si dhe me argjila gri te kaltra plastike pak te ngjeshura deri te ngjeshura. Konglo renore linza e horizontale

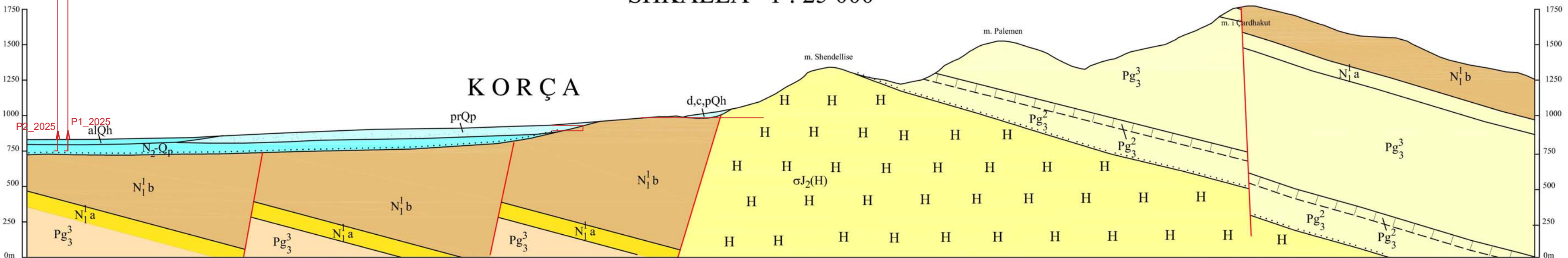
KOLONA LITOLOGO-STRATIGRAFIKE

ERATEMI	SISTEMI	SEKSIONI	KATI	SIMBOLI	PASQYRA LITOLOGJIKE	TRASHESIA (m)	PERSHKRIMI
K E N O Z O I	Kuatemar	I siperm	Holocen	Q ₄ d-pl-a		- 20	Depozitime suargjilore, rera, zhavore
	Neogen	Plio-Kuatemar	Pliocen Pleistocen	N _{2-pl} -Q ₁₋₃		> 200 - 600	Mollase Depozitime te perziera aluviale proluviale liqenore te perfaqesuara nga rera, zhavore, argjila e deri konglomerate
		Miocen	Burdigalian	N ₁ b		> 1200	Mollase Nderthurje ranoresh e alevrolitesh me ndershtresa te rralla konglomeratesh ne pjesen e poshtme te prerjes e ndershtresa gelqeroresh ne gjysmen e dyte litotamnike
	Paleogen	Oligocen	Rupelian Hatan	Pg ₃ ³ -N ₁ a		60	Mollase Argjila te hirta detare, ranore e konglomerate
MESOZOI	Jurasik	Jurasik i mesem - Jurasik i siperm	Doger - Malm	sJ ₂₋₃		250 - 600	Mollase Formacioni renoro-alevritor i Plases ku predominojne alevrolitet e alevrolitorenoret me lepidociklina. Gelqerori korarlor. Formacioni qymymbajtes i Mborje-Drenoves
							Shkembinj magmatik, ultra-bazik (harcburgite te serpentinizuara)

Pergatiti per botim: Inxh. Zh. Misha (Viti 2006)



PROFILI A - B SHKALLA 1 : 25 000



LEGJENDA HIDROGJEOLOGJIKE

A -Klasifikimi hidrogeologjik

I- Ne shkembinj te shkruft

1 - Me ujembajtte te larte

alQh₂ alQh
Depozitime aluviale te sotme, zhavore, rera, popla.

1 - Me ujembajtte mesatare

c,d,pQp₃-h prQp
Depozitime te perziera, proluvione, koluvione, deluvione; copa, popla, zhavore, alevrite, rera

II - Ne shkembinj kompakt

1 - Me ujembajtte te ulet

N₁¹a Pg₃³ Pg₃²
Konglomerate me cimentim te dobet argjilo - karbonatik.
Ranore shtrase trashe e masive qe nnderthuren me alevrolite dhe ranore, me shtrase qymyresh.
Formacioni qymymbajtes i Mborje Drenoves, Alevrolite, argjila, mergele, ranore e konglomerate me shtrase qymyri.

2- Me ujembajtte mesatare deri te ulet

σ_{J2}(H)
Ultrabazike kryesisht harcburgide te serpentinizuara ralle me damare plagioklazike.

III - Ne shkembinj praktikisht pa uje

N₁¹b
Nnderthurje ranorësh me alevrolite, ralle gëlqerorë litotamnike e konglomeratë

B -Elemente te vecante

< 0.1 l/sek

1 - 10 l/sek

Shpim ne shtrases ujembajtese me presion

Shpim vetederdhes artezian

Linje ujesjellesi

Ujendares siperfaqesor kryesor

Drejtimi i levizjes se ujrave N/tokesor

Kufi i zones se shpimeve pavetederdhje me shpimet me vetederdhje

Izolnje e mineralizimit te pergjithshem te ujrave nentokoresore te Plio-Kuaternarit ne g/l

Izolnje e fortesise se pergjithshem te ujrave nentokoresore te Plio-Kuaternarit ne grade gjermane Ogi

C -Kimizmi

HCO₃-Ca Mp = 0.5-1.0 g/l

HCO₃-Ca-Na Mp = 0.5-1.0 g/l

HCO₃-Mg-Na Mp < 0.5 g/l

HCO₃-Mg Mp < 0.5 g/l

HCO₃-Ca-Mg Mp < 0.5 g/l

HCO₃-SO₄-Ca-Mg Mp < 0.5 g/l

HCO₃-Cl-Ca-Mg-Na Mp < 0.5 g/l