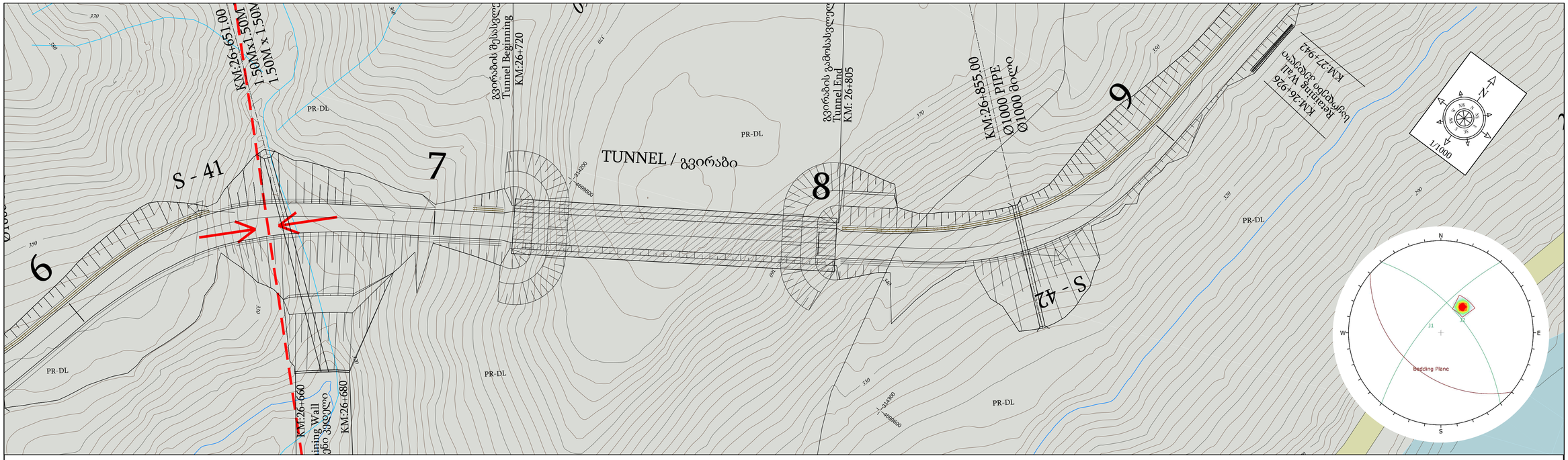

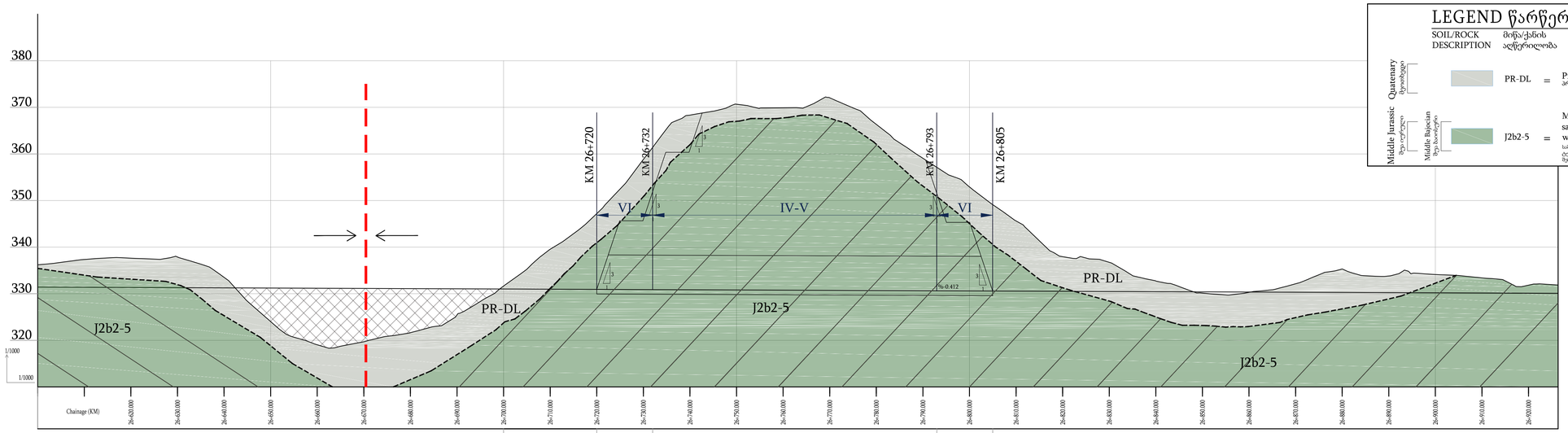

LEGEND წარწერა

SOIL/ROCK DESCRIPTION — მიწა/ქანის აღწერილობა

Quaternary (მეოთხეული)	PR-DL	=	Proluvial - diluvial პროლუვიური - დელუვიური
Middle Jurassic (შუა იურული) / Middle Bajocian (შუა ბაიოსური)	J2b2-5	=	Medium to thinly bedded tuffaceous sandstone and shale intercalations with thick bedded lava breccia სუსტად ან წვრილად დაშრეული, ტუფიანური ქვიშაქვა, ფიქალ, ზედ, ზედაპირული ბრეccია

REMARKS შენიშვნები

- Syncline axis — სინკლინის ღერძი
- Geological boundary — გეოლოგიური საზღვარი
- Man-made fill — ნაპირბეტონის

SUPPORT TYPES საყრდენის ტიპები

Support Type	TYPE - I	TYPE - II	TYPE - III	TYPE - IV	TYPE - V	TYPE - VI
GSI	GSI≥73	60≤GSI<7 3	50≤GSI<60	40≤GSI<50	30≤GSI<40	GSI<30
RMR	RMR≥78	65≤RMR<78	55≤RMR<65	45≤RMR<55	35≤RMR<45	RMR<35
Q'	Q'≥40	10≤Q'<40	4≤Q'<10	1≤Q'<4	0.4≤Q'<1	Q'<0.4

(საჭიროებს განსაკუთრებულ პორტალის (Requires special portal support design)
საყრდენის პროექტს)

Support Type	TYPE - VI	TYPE - IV & V	TYPE - VI
GSI	GSI<30	40≤GSI<50 30≤GSI<40	GSI<30
RMR	RMR<35	45≤RMR<55 35≤RMR<45	RMR<35
Q'	Q'<0.4	1≤Q'<4 0.4≤Q'<1	Q'<0.4

SCALE/მასშტაბი : 1/1000

0 5 10 15 20 25 30 40 50m

NOTES:
შენიშვნები

PROJECT NAME
პროექტის დასახელება
NAMAKHVANI HPP CASCADE
ნამახვანის ჰიდროელექტროსადგურის კასკადი

OWNER
მფლობელი
ENKA RENEWABLES

EPC CONTRACTOR
კონტრაქტორი
ENMAR CONSTRUCTION B.V.
Branch in Georgia

DESIGNER
დამპროექტებელი
temelsu

REV გადახედვა	DATE თარიღი	REVISION DETAILS გადახედვის აღწერა	DRWN. ნახაზები	CHKD. შემოწმებულია	APPD. დამტკიცებულ

TITLE:
სახელწოდება
NAMAKHVANI-ALPANA ROAD
ნამახვანი-ალპანის გზა

ROAD TUNNEL T#02 GEOLOGICAL PLAN & PROFILE DRAWING
ნამახვანი-ალპანის გადასასვლელი გზის გვირაბი T#02 გეგმა & პროფილის ნახაზი
KM26+720 - KM26+805

DRAWING REFERENCE
ნახაზის ნომერი
GE308-203-DW-DWG-RTU-00006

REV.
გადახედვა

FORMAT
ფორმატი
A3