



LEGEND წარწერა

SOIL/ROCK DESCRIPTION მიწა/ქანის აღწერილობა

REMARKS შენიშვნები

Quaternary
კვარტერი

PR-DL = Proluvial-diluvial
პროლუვიური - დილუვიური

Middle Jurassic
მეზოკენოზოიკური

J2b2-6 = Andesite porphyrite, massive to widely spaced irregular joint planes, occasionally alternating with lava breccias
მასიური ანდეზიტის და ლავის ბრეკიების პერიოდული

J2b1 = Tuffaceous sandstone, argillite, microbreccia occasionally intercalating with shale layers
საშუალო-მწვანო-მოწითალო ფერის, ხშირად შებენიანი, თიხის, ტუფოვანი ქვიშა, ზოგ შემთხვევაში ადრეისის და ლამოდირიტის შიშვითი

Geological boundary
გეოლოგიური საზღვარი

Support Type	TYPE - V	TYPE - IV	TYPE - III & IV	TYPE - IV	TYPE - V
GSI	30<GSI≤40	40<GSI≤50	50<GSI≤60 40<GSI≤50	40<GSI≤50	30<GSI≤40
RMR	35<RMR≤45	45<RMR≤55	55<RMR≤65 45<RMR≤55	45<RMR≤55	35<RMR≤45
Q'	0.4<Q'≤1	1<Q'≤4	4<Q'≤10 1<Q'≤4	1<Q'≤4	0.4<Q'≤1

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

(საპირიგზის განსაკუთრებულ პორტალის საფრედის პროექტს) (Requires special portal support design)

NOTES:
შენიშვნები

PROJECT NAME
პროექტის დასახელება
NAMAKHVANI HPP CASCADE
ნამახვანის ჰიდროელექტროსადგურის კასკადი

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

OWNER
მფლობელი
ENKA RENEWABLES

DESIGNER
დამპროექტებელი
temelsu

REV	DATE	REVISION DETAILS	DRWN.	CHKD.	APPD.
გადახედვა	თარიღი	გადახედვის აღწერა	ნახაზები	შეამოწმა	ამტკიცებელი

TITLE:
სახელწოდება
NAMAKHVANI-ALPANA ROAD
ნამახვანი-ალპანას გზა

ROAD TUNNEL T103 GEOLOGICAL PLAN & PROFILE DRAWING
ნამახვანი-ალპანას გადასატანი გზის ტიპი III გეგმა & პროფილის ნახაზი

DRAWING REFERENCE
ნახაზის ნომერი
GE308-203-DW-DWG-RTU-00007

REV.
გადახედვა

FORMAT
ფორმატი
A3

