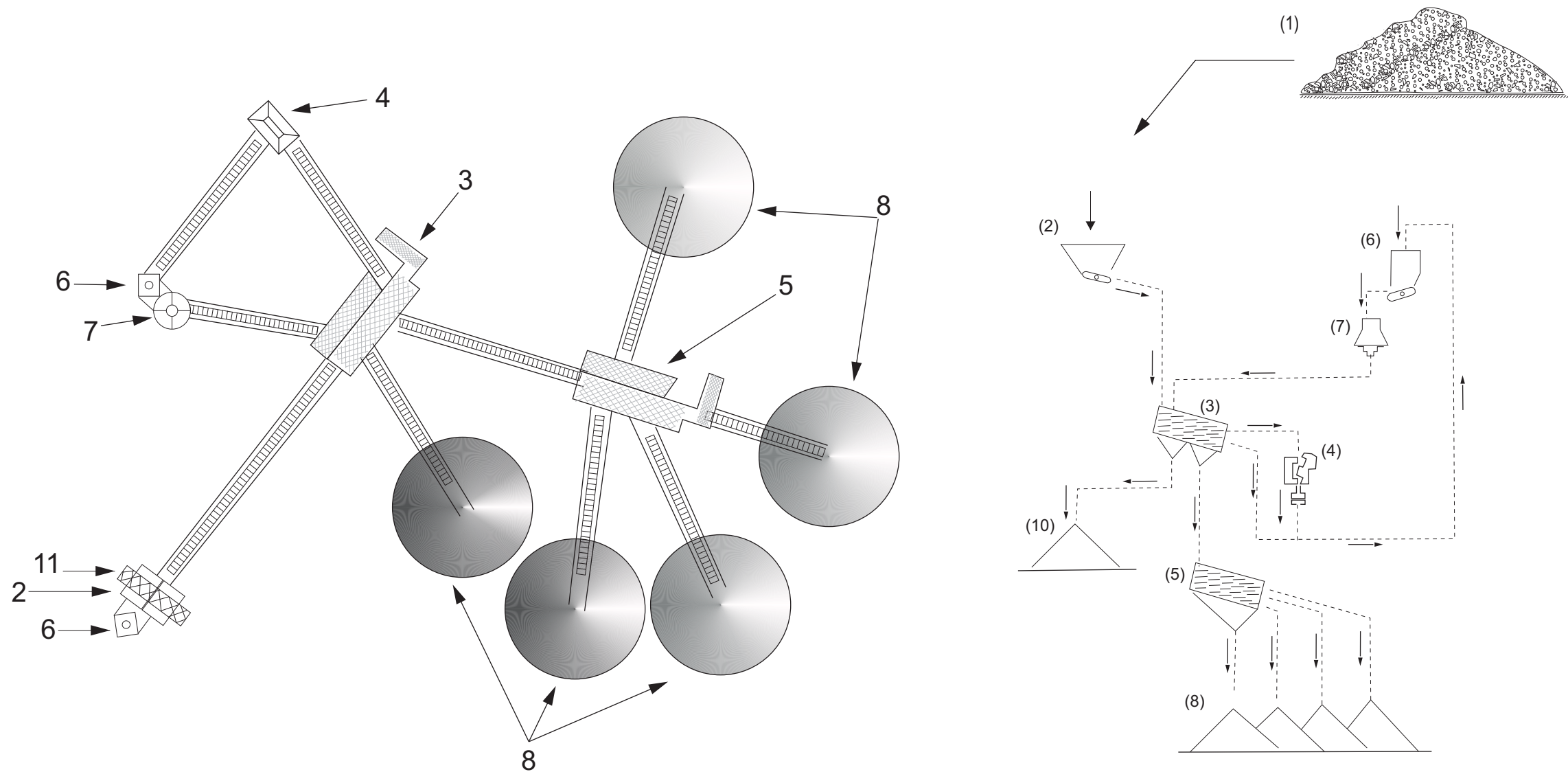


TEHNOLOŠKA SKICA PRERADE TAHNIČKO-GRAĐEVINSKOG KAMENA



LEGENDA :

- 1. Ulaz sirovine (krečnjaka) sa deponije različite granulacije (max.700-800 mm)
- 2. Bunker sa grubom rešetkom i dodavačem i transportnom trakom
- 3. Primarno prosejavanje - Sito za prosejavanje (3 veličine zrna) pre primarnog drobljenja
- 3.1. Nad rešetni proizvod (zrna koja nisu prošla kroz sito) trakom se vode do drobilice postrojenja (4)
- 3.2 Pod rešetni proizvod se transportnom trakom šalje na vibro sito (5)
- 4. Primarno drobljenje – pritisna - čeljusna drobilica
- Iz čeljusne drobilice materijal se trakom vodi u dodavač (6)
- 5. Sekundarno prosejavanje - Vibro sito (prosejava u 4 granulacije, 4 veličine zrna) podrešetni proizvod se transportnim trakama usmerava na deponije frakcija ("na kupu") (8)
- 6. Dodavač
- Prihvata materijal (nadrešetni proizvod (3.1.) sa sita (3) i iz dodavača dozirano materijal ide u sekundarnu drobilicu (7)
- 7. Sekundarno drobljenje – rotaciona pritisna konusna drobilica
- Iz ove se drobljeni materijal ponovo vraća na primarno sito (3) odakle podrešetni proizvod transportnom trakom ide do sekundarnog sita (5).
- Prosejani podrešetni proizvod se transportnim trakama usmerava na deponije frakcija ("na kupu") (8);
- 8. "Kupe" deponije frakcija kamenog agregata – po granulacijama
- 10. Odvojena prirodna veličina zrna (kao podrešetni proizvod primarnog sita (3));



GeoConsultingStudio

Geo Consulting Studio D.O.O.

Beograd, 11000, Dvadeset prve divizije br.9

Investitor	SZR I AUTOPREVOZNIK ŽELJKO ĐURIĆ, LJUBANJE			
Naziv Projekta	Idejni peojekat izvodljivosti eksploatacije krečnjaka kao tehničkog građevinskog kamena ležišta „Branešci“, Bela zemlja			
Naziv Priloga	Tehnološka skica prerade T-G kamena			
Autor	Dragan Trobozić, dipl.inž.geol.			Broj priloga
Razmera	Prilagođena razmera	Datum	sept.2020.	10