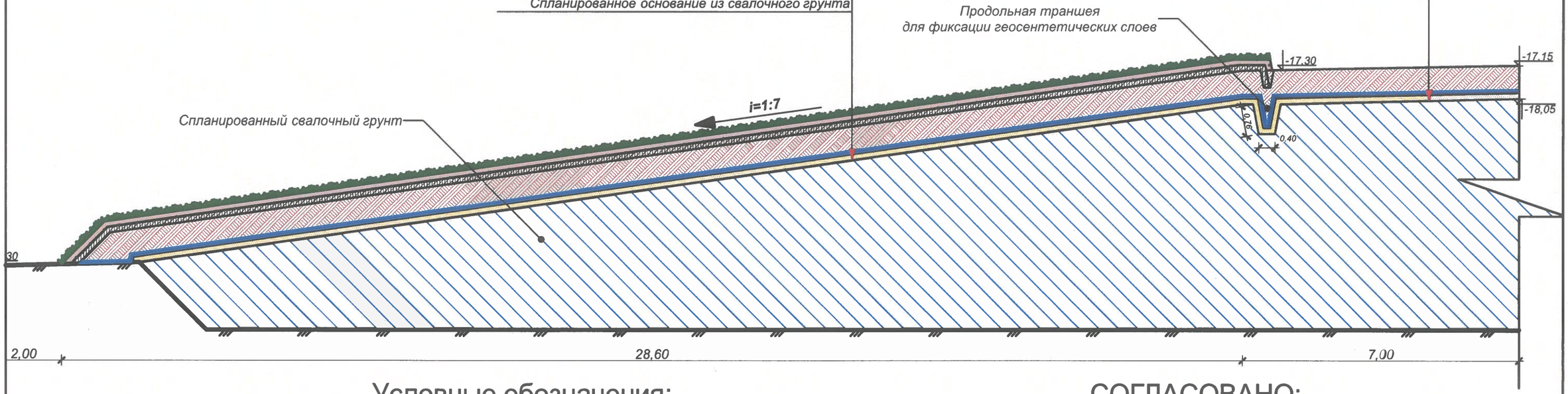
Система изоляционного слоя тела полигона (противофильтрационный экран) на основе бентонитовых матов

Защитный слой грунта с посевом травы - 150 мм
Геомат трехмерный противоэрозионный
Защитный слой из мелкозернистого грунта фр. не более 3 мм (суглинок) - 600 мм
Дренажный мат (дренажный слой)
Бентонитовый мат Hydro Lock 1600
Дренажный мат (газодренажный слой)
Песок по ГОСТ 8736-2014 (защитный слой) - 150 мм
Щебень фр. 20-40 мм ГОСТ 8267-93 - 150 мм*
Георешетка Tensar TriAx 160
Спланированное основание из свалочного грунта

Защитный слой из мелкозернистого грунта фр. не более 3 мм (суглинок) - 600 мм
Дренажный мат (дренажный слой)
Бентонитовый мат Hydro Lock 1600
Дренажный мат (газодренажный слой)
Песок по ГОСТ 8736-2014 (защитный слой) - 150 мм
Щебень фр. 20-40 мм ГОСТ 8267-93 - 150 мм*
Георешетка Tensar TriAx 160
Спланированное основание из свалочного грунта



Условные обозначения:

- Свалочный грунт (тело полигона);
- Песок;
- Мелкозернистый грунт (суглинок);
- Противоэрозионный геомат;
- Слой плодородного грунта;
- Бентонитовый мат;
- Дренажный слой;
- Зеленые насаждения;

Примечание:
1. Система дегазации по сбору свалочного газа с тела полигона ТБО на чертеже условно не указана см. раздел ТК данного проекта

СОГЛАСОВАНО:

"КЕЛІСІЛГЕН"
"Қалалық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы
«26» 07 2024 ж.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Выполнила		Волкова			30.09
Проверил		Ирышков			30.09
Док.контр.		Калманова			30.09
ГИП		Бекмамбетов			30.09

01/51-06.05.2021-2-1-ГП

Корректировка проектно-сметной документации на рекультивацию имеющегося полигона твердо бытовых отходов

Рекультивация полигона ТБО	Стадия	Лист	Листов
	РП	16	
Система укрепления откосов тела полигона	ТОО "Lisma-BB" Атырау-2021 г		