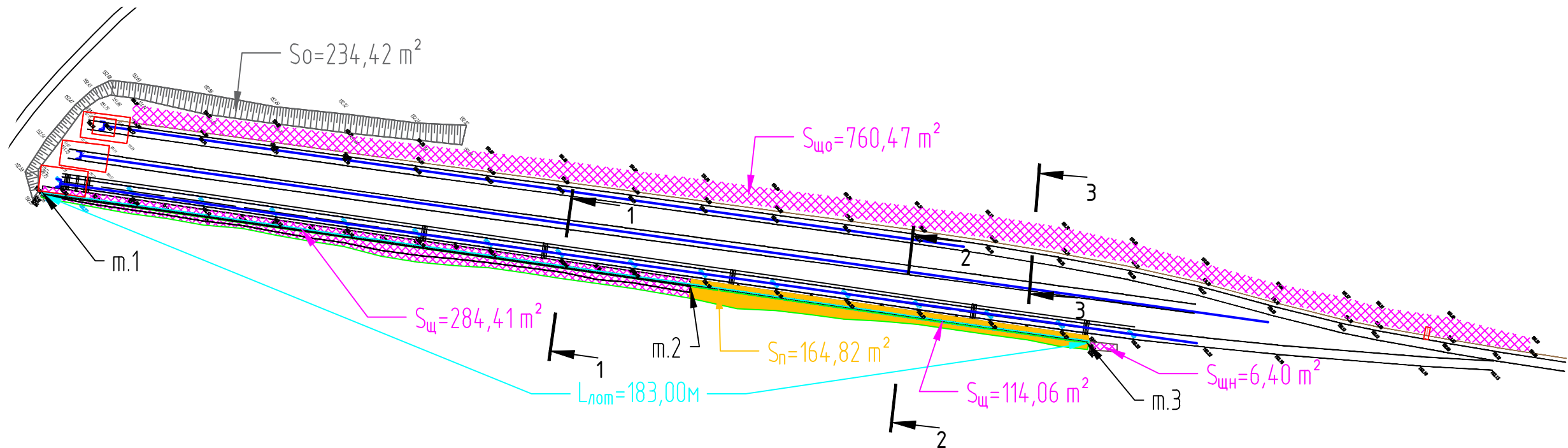




1. Устройство лотков протяженностью $L_{лот}=183,00$ м

2. Устройство основания из щебня мелкого:

Толщина слоя щебня мелкого $h_{щм}=0,10$ м
Ширина лотка $b=0,36$ м
Объем щебня мелкого: $V_{щк.}=L_{лот}*h_{щм}*b=183,00*0,10*0,36= 6,59$ м³

3. Засыпка пазух лотков и отсыпка территории песком крупным:

Толщина слоя песка $h_п=0,10$ м, от м.2 до м.3
Площадь засыпки $S_п=164,82$ м²
Площадь отсыпки территории $S_{по}=760,47$ м², со стороны ПЖ32
Объем песка: $V_п.= S_п*h_п+S_{по}*h_п=164,82*0,10+760,47*0,10= 92,53$ м³

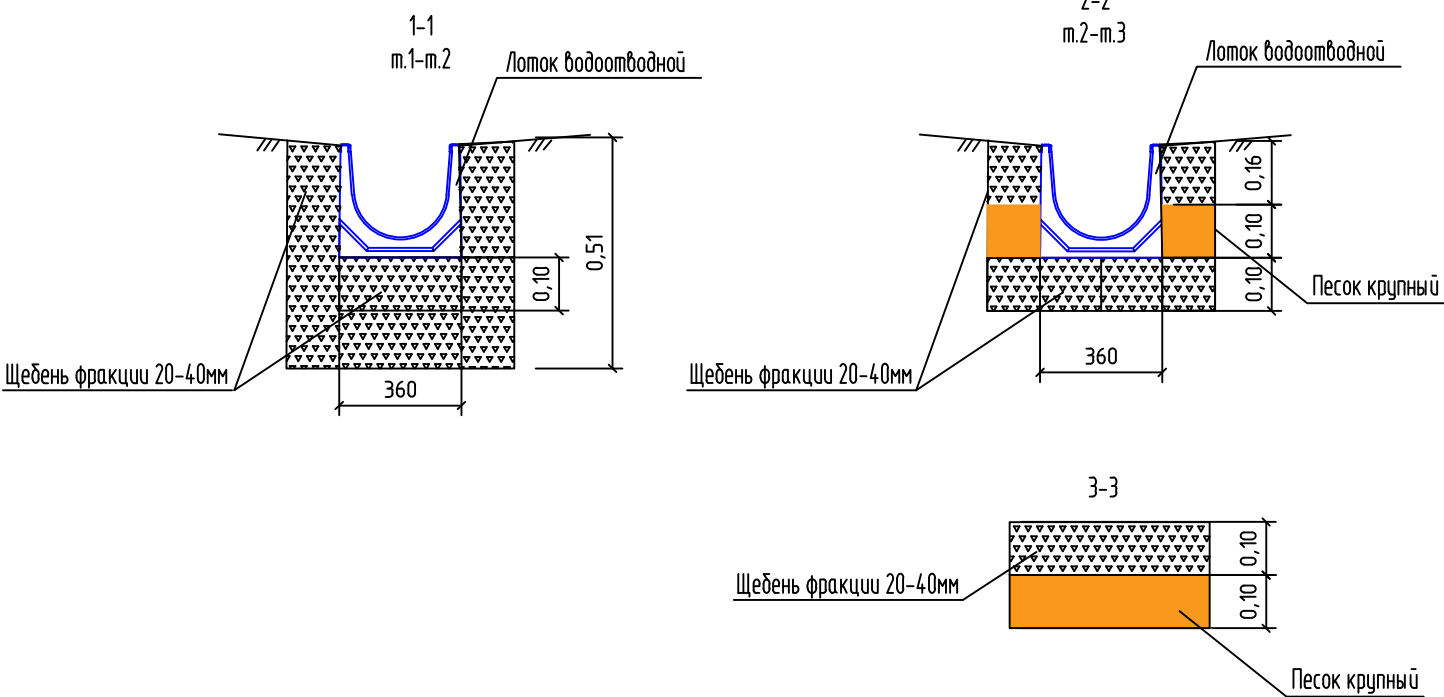
4. Засыпка пазух лотков щебнем:

Площадь засыпки щебнем $S_{щ}=284,41$ м²
Средняя толщина слоя щебня от м.1 до м.2 $h_{щ1}=0,51$ м
Площадь засыпки $S_{щ}=114,06$ м²
Толщина слоя щебня от м.2 до м.3 $h_{щ2}=0,16$ м
Площадь щебеночной наброски $S_{щн}=6,40$ м²
Толщина слоя щебня $h_{щ3}=0,10$ м
Площадь отсыпки территории $S_{щн}=760,47$ м²
Толщина слоя щебня $h_{щ3}=0,10$ м, со стороны ПЖ32
Объем щебня: $V_{щ}= S_{щ}*h_{щ1}+S_п*h_{щ2}+S_{щн}*h_{щ3}+S_{щн}*h_{щ3}=$
 $=284,41*0,51+114,06*0,16+6,40*0,10+760,47*0,10= 239,99$ м³

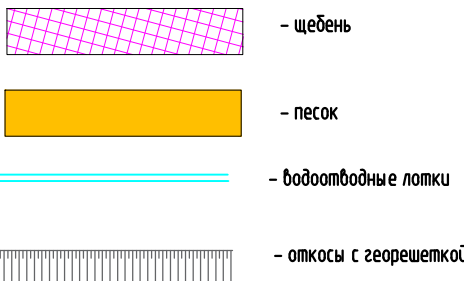
5. Устройство откосов с георешеткой ячейка 150x150мм

Площадь участка под откосы $S_о=234,42$ м²
Планировка откосов $S_о=234,42$ м²
Укладка георешетки с креплением анкерами $S_о=234,42$ м²
Толщина щебня обратной засыпки $h_{ощ}=0,15$ м
Объем обратной засыпки щебнем $V_{ощ}=S_о*h_{ощ}=234,42*0,15=35,16$ м³

Конструкция водоотводных лотков (схема)



Условные обозначения:



					2024	131-23-ГП2					
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Генеральный план			Стадия	Лист	Листов
Рук.проекта	Шевчук К.А.				28.07				ИД	1	1
Ген.директор	Кесслер Ю.Ф.				28.07						
Ст.прораб	Шинкарев М.В				28.07						
Гл.инженер	Юрченко В.И.				28.07	Исполнительная схема Устройство водоотводных лотков и благоустройство			ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		