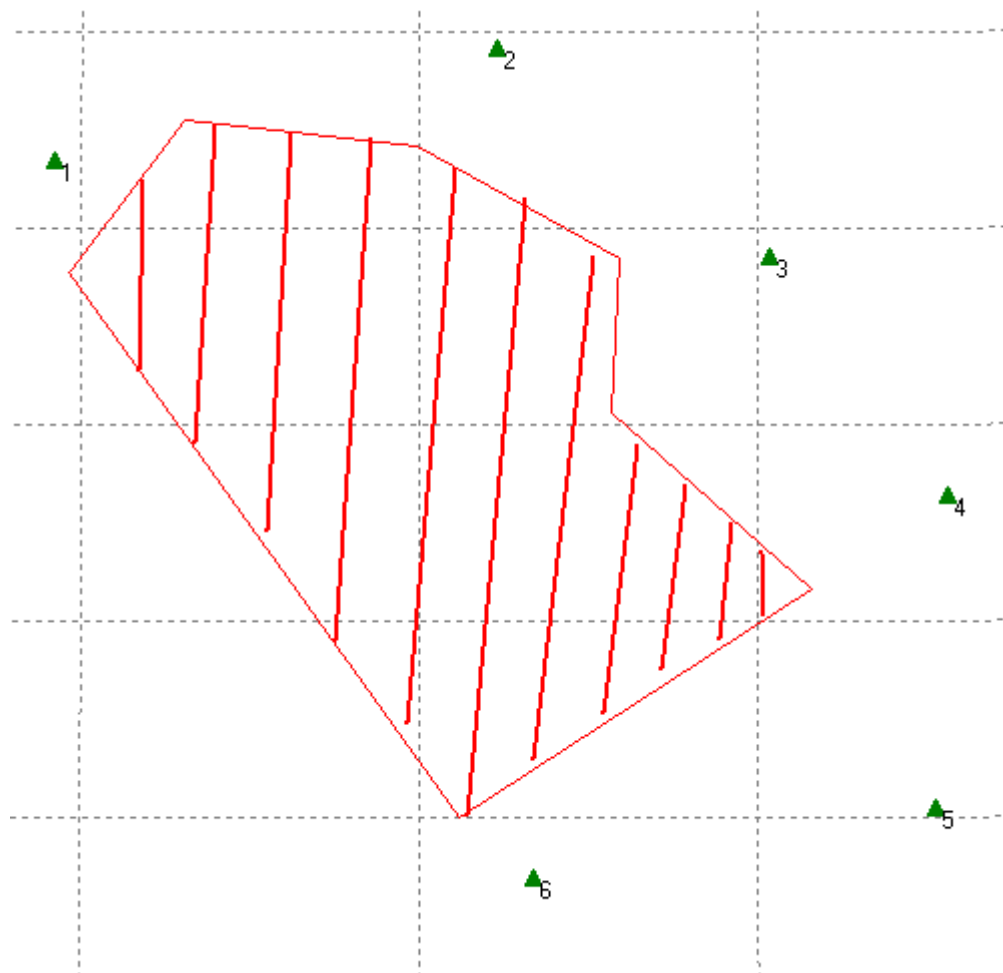


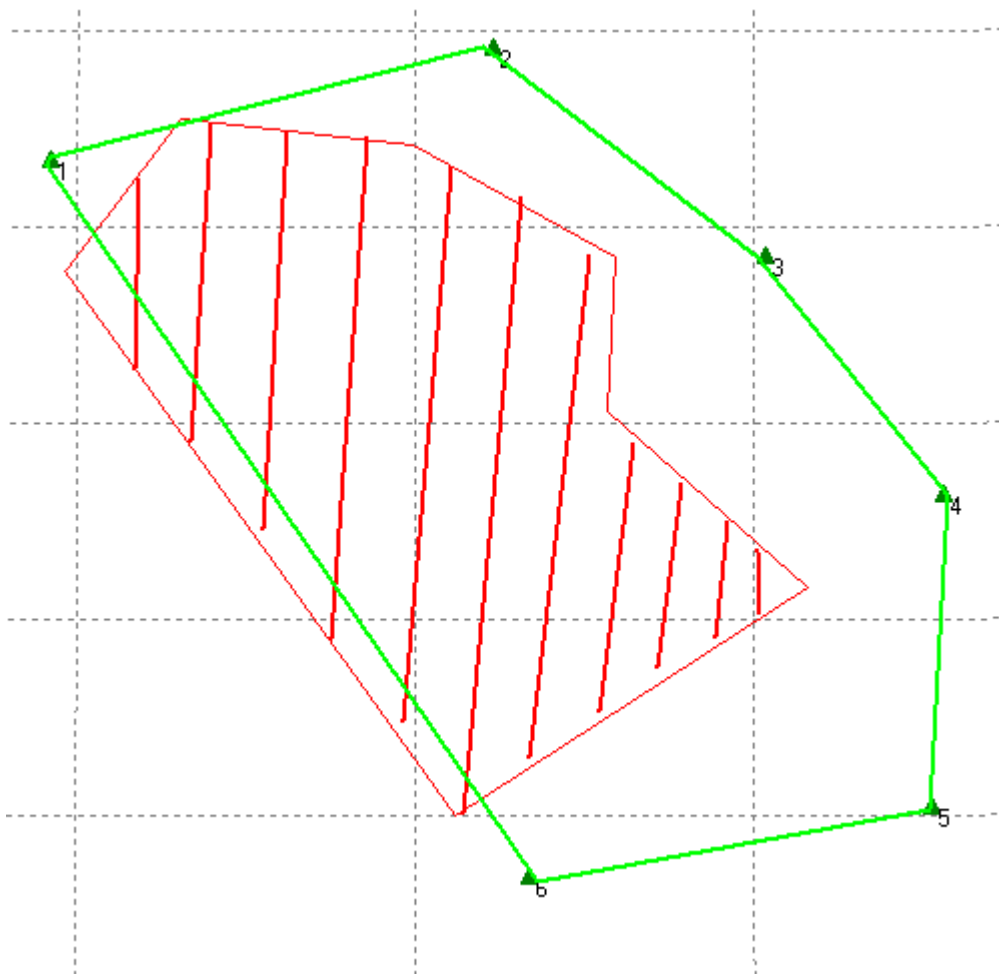
Примерный порядок работы в местной системе координат в РТК (это не инструкция, а просто пример)

1. Есть участок работ вокруг которого находим пункты ГГС с известными местными координатами



2. В статике наблюдаем все эти пункты в системе wgs84
3. Создаем проект в ЛГО в системе wgs84, импортируем в него все наши данные, производим обработку базовых линий и свободное уравнивание, т.е. пункты опорными не делаем. После уравнивания выписываем координаты пунктов в системе wgs 84, в последующем мы будем с этими координатами запускать базовые станции на этих точках.
4. Затем создаем новый проект, в нем вручную создаем список точек с теми же названиями, но с местными координатами.
5. Затем с помощью инструмента «Трансформация координат» в ЛГО путем увязки этих двух проектов получаем новую систему координат.
6. Полученную систему координат подгружаем в контроллеры, на этом подготовительный этап заканчивается и можно приступить к работе в

поле. Но надо помнить что работать в этой новой системе координат можно только в пределах области ограниченной используемыми пунктами



Вне этой области работать можно, но на свой страх и риск точность не гарантирована.

В поле работа выглядит следующим образом.

1. Ставим базу на известный пункт который принимал участие в трансформации. Запускаем базу с координатами wgs84 которые мы выписали из ЛГО.
2. В контроллере создаем новый проект с системой координат которую мы подгрузили. Контроллер будет показывать координаты в местной системе. Первый раз желательно съездить на ближайшие пункты и проконтролировать. Затем можно приступать к съемке и разбивке в местной системе.