***Техническое задание.***

В связи c производственной необходимостью ремонта полов на участке травления и восстановления разрушающегося фундамента под ваннами травления, требуется провести работы по модернизации участка травления.

Необходимо провести следующие работы:

1.При заливке полов и фундамента под ваннами, вдоль ванн необходимо сделать сточные каналы и приямок объемом 1м3.

2.В настоящий момент на участке находятся три ванны, для травления матриц используется одна большая ванна и одна маленькая ванна наполняется технической водой из которой, при замене раствора перекачиваем воду в основную ванну т.к. наполнение технической водой происходит очень медленно, третья (маленькая) ванна не используется. Одну маленькую ванну необходимо демонтировать.

3.Провести обвязку трубопроводами ванны, насос и приямок по новой схеме (прилагается) для возможности забора воды из верхнего слоя приямка в ванны, а осадка в кубовку на утилизацию, и так же для перекачки воды из ванны №2 в основную ванну №1 (на схеме).

Рабочую зону для размером 4х3м необходимо изготовить из листового железа толщиной не менее 20мм и связать его жестко с полом (анкерами).

Так же необходимо изготовить решетки для каналов и приямка, перенести трубу слива (в кубовку) из-за пределов участка травления внутрь участка (для предотвращения разлива алюмината в цехе).

**Приложения:**

1. План участка травления с изменениями на 1-ом листе;
2. Схема трубопроводов на 1-ом листе;
3. Конструктивные решения фундаментов на 6-ти листах;