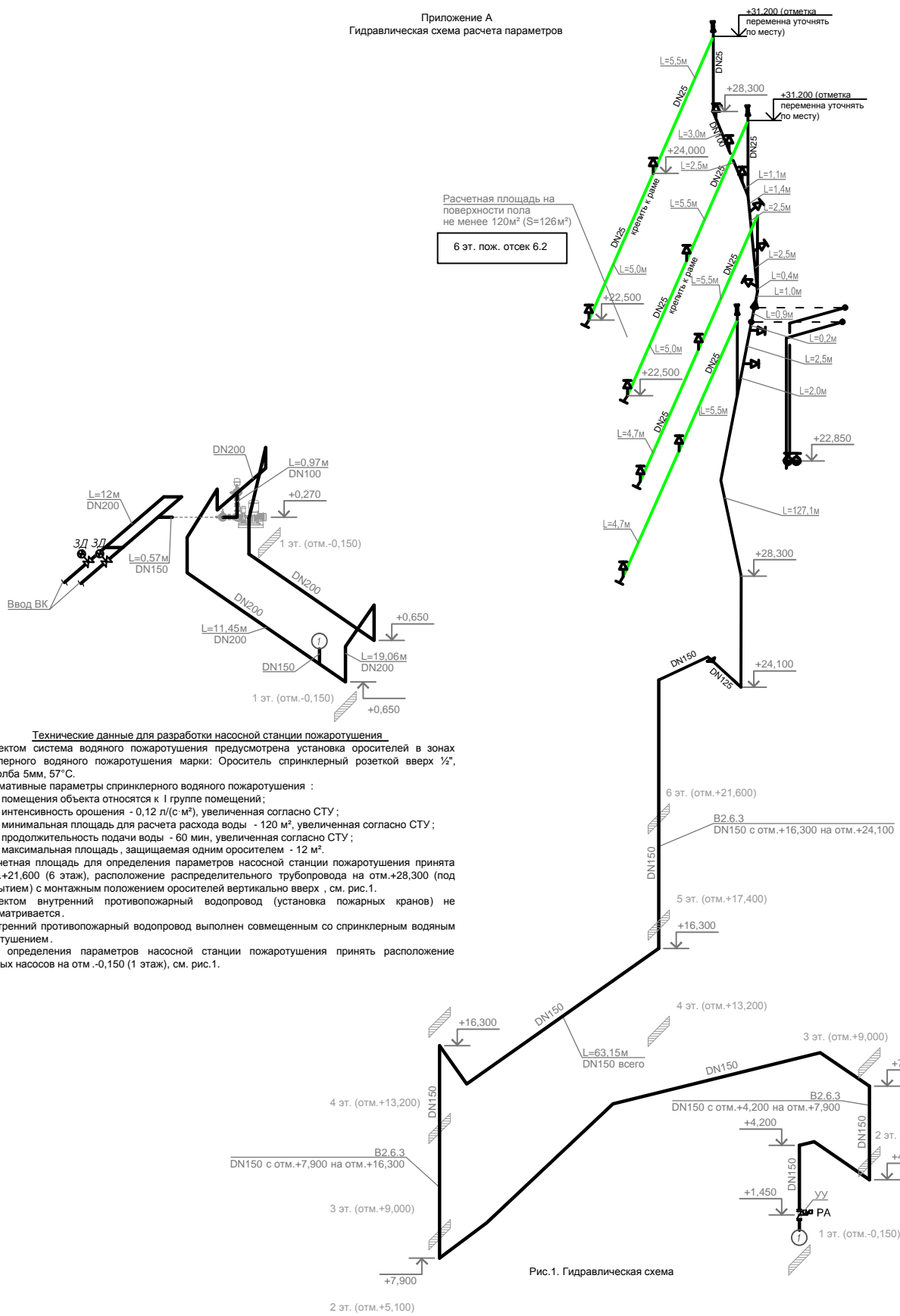


Приложение А
Гидравлическая схема расчета параметров



Расчетная площадь на поверхности пола не менее 120 м² (S=126 м²)
6 эт. пож. отсек 6.2

Технические данные для разработки насосной станции пожаротушения.
 Проектом система водяного пожаротушения предусмотрена установка оросителей в зонах спринклерного водяного пожаротушения марки: Ороситель спринклерный розеткой вверх ½", К-80, колба 5мм, 57°С.
 Нормативные параметры спринклерного водяного пожаротушения :
 - помещения объекта относятся к 1 группе помещений;
 - интенсивность орошения - 0,12 л/(с·м²), увеличенная согласно СТУ ;
 - минимальная площадь для расчета расхода воды - 120 м², увеличенная согласно СТУ ;
 - продолжительность подачи воды - 60 мин, увеличенная согласно СТУ ;
 - максимальная площадь, защищаемая одним оросителем - 12 м².
 Расчетная площадь для определения параметров насосной станции пожаротушения принята на отм.+21,600 (6 этаж), расположение распределительного трубопровода на отм.+28,300 (под перекрытием) с монтажным положением оросителей вертикально вверх , см. рис.1.
 Проектом внутренний противопожарный водопровод (установка пожарных кранов) не предусматривается.
 Внутренний противопожарный водопровод выполнен совмещенным со спринклерным водяным пожаротушением.
 Для определения параметров насосной станции пожаротушения принять расположение пожарных насосов на отм.-0,150 (1 этаж), см. рис.1.

Рис.1. Гидравлическая схема