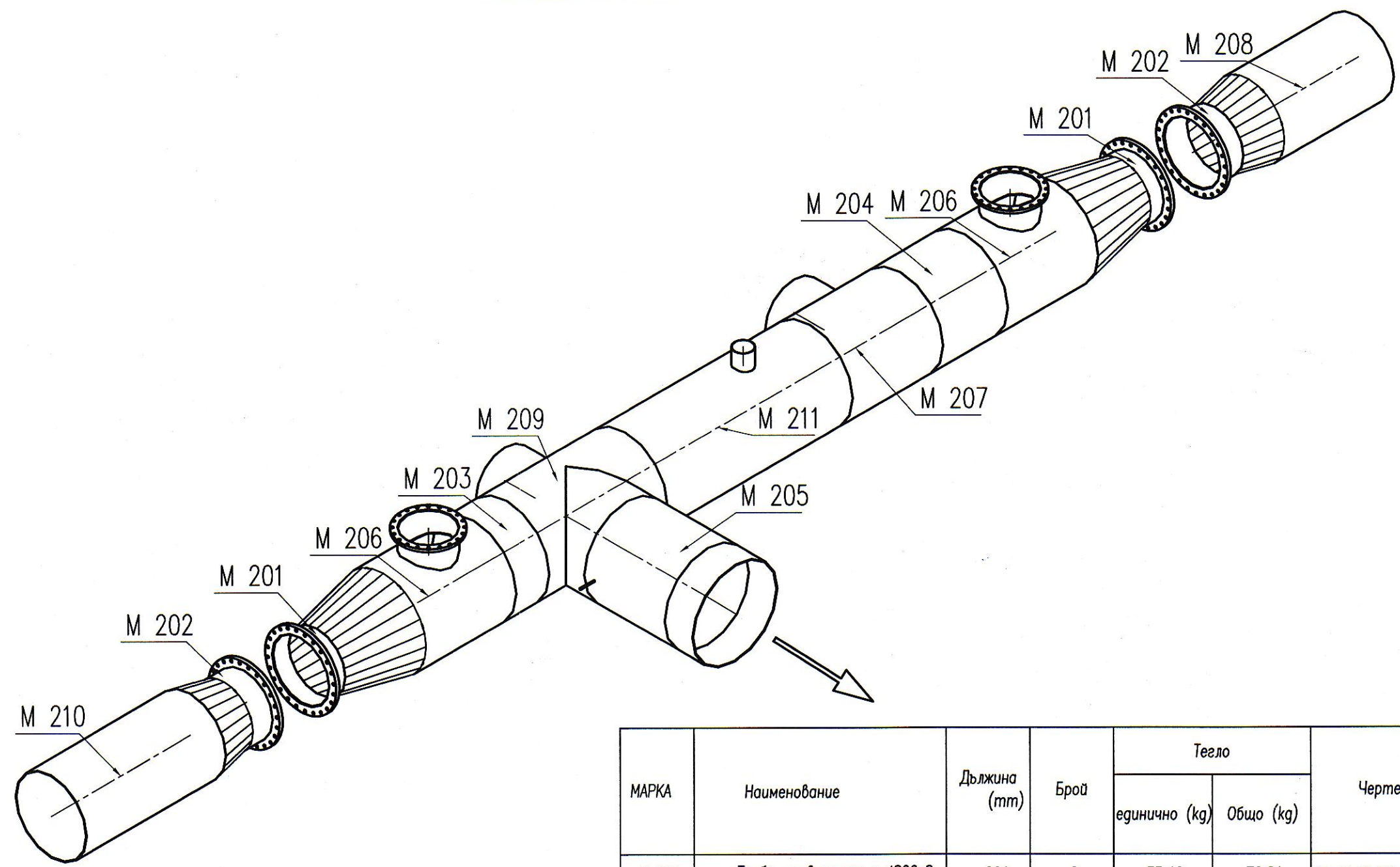
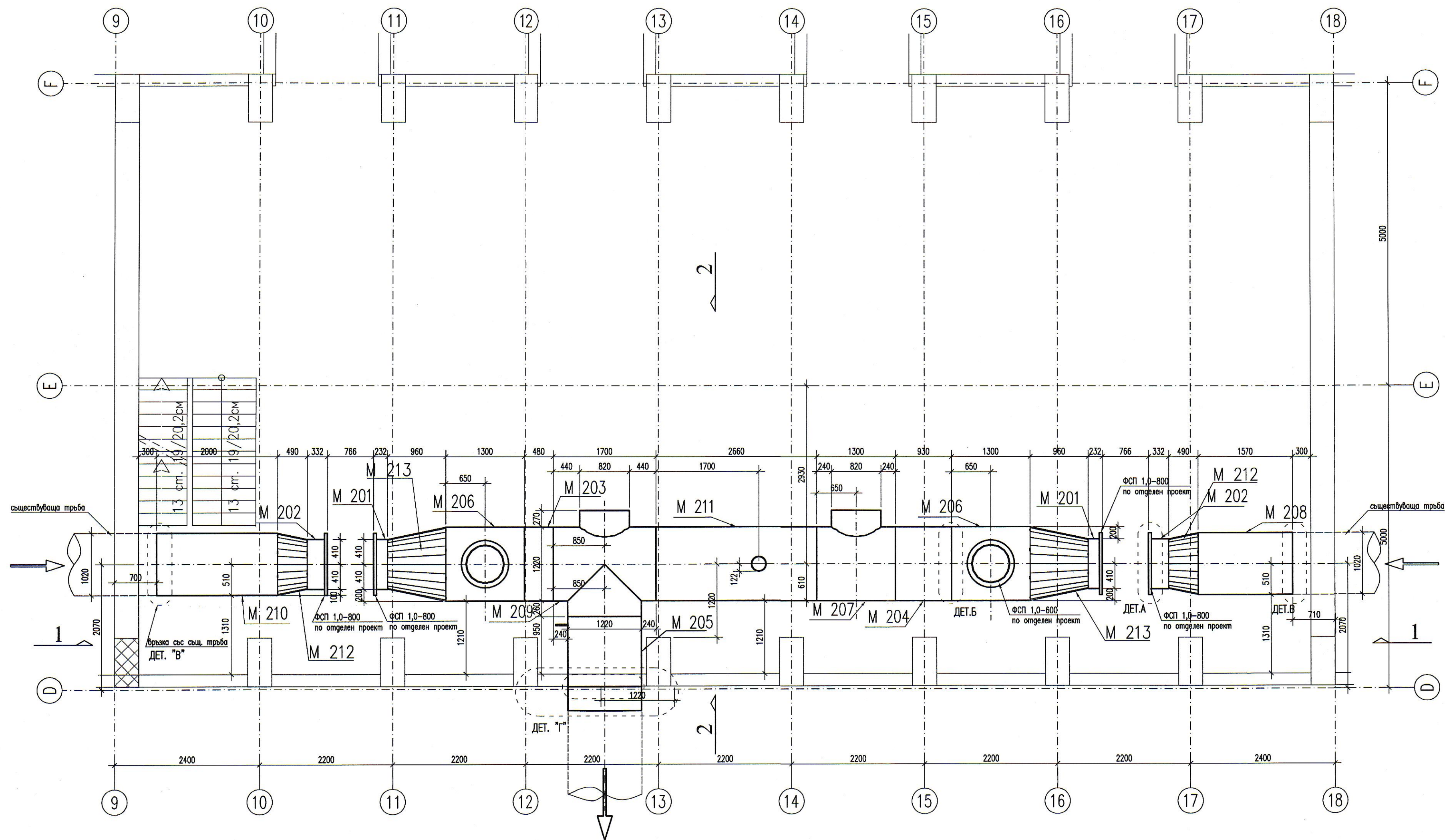


ХРАНИТЕЛНА ТРЪБА – МОНТАЖЕН ПЛАН

ИЗОМЕТРИЯ

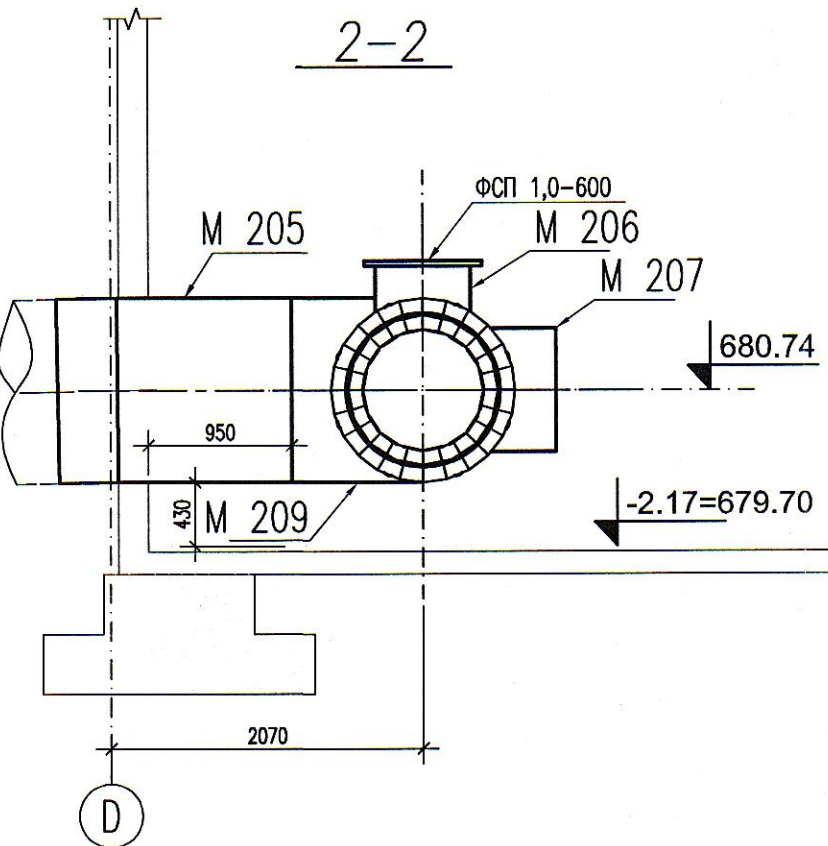
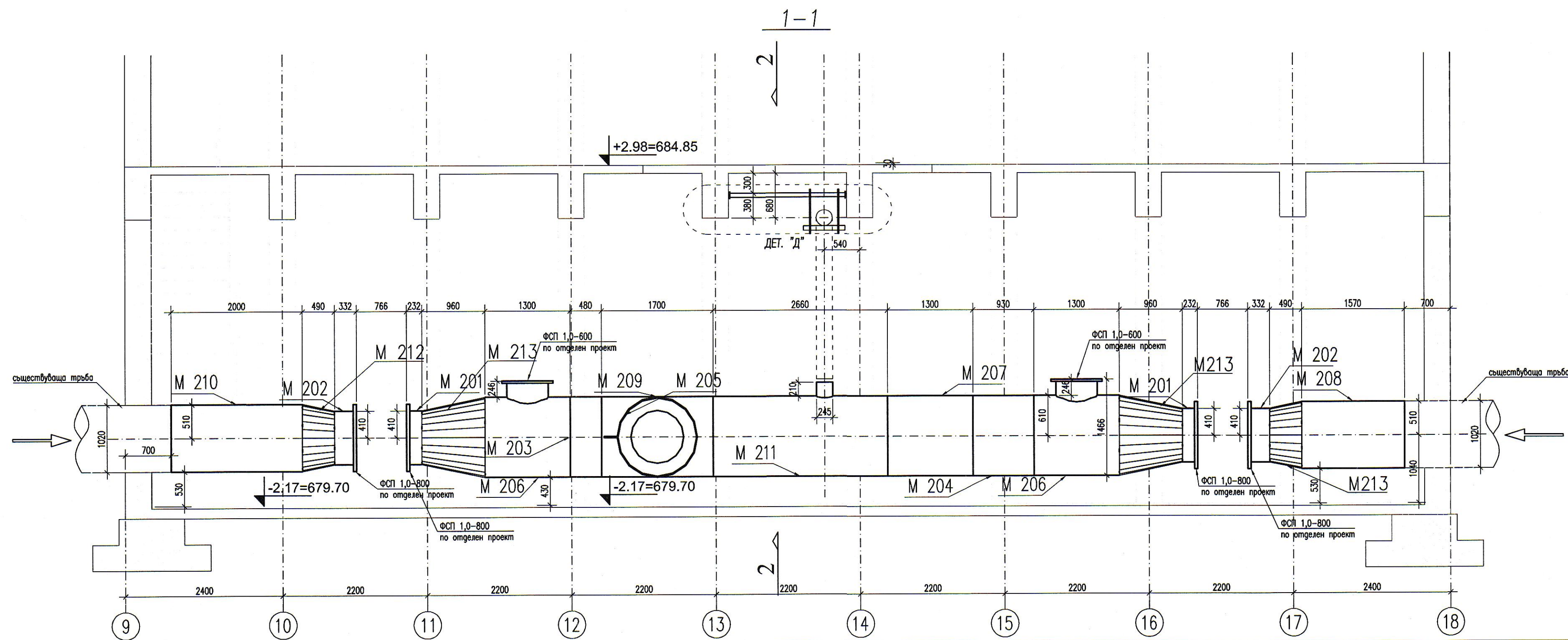


ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Стомана S275J2 по БДС EN 10025.
- Електроди БДС E50A БДС ISO 2560:2007.
- Заваряването в заводски условия да бъде автоматично под филс АН-348-А по БДС 5472-76 и със заваръчен тел марка СВО8ГА – БДС 5084-72
- Челните шевове и шевовите с пълен провар се изпълняват съгласно детайлите.
- Номенклатура на продуктите:
 - Листова стомана БДС EN10058: 2005;
 - Тръбите се доставят и произвеждат по БДС EN 10217-1:2003
 - Фланците се доставят и произвеждат по БДС 3280:1985
- Контрол на заваръчните шевове:
 - Заваръчни шевове с пълен провар: 100% радиографичен контрол /RT/
 - Външни заваръчни шевове: 100% визуален контрол /VT/ и измерване на катетите. Проверка с ултразвук на веки 50м.
- Производство, транспорт, монтаж и приемане съгласно изискванията на "ТИПСМР-77".
- Да се направи пълен входящ контрол в лицензирана лаборатория на листовата стомана за доказване на предвидените показатели.
- Всички размери са в "mm".
- Антикорозионна защита:
 - почистване на повърхностите чрез дробоструене и приемане на основата по БДС 13282
 - Мп два слоя грун по ОН02-55956-72. Първият пласт да се положи в завода – за временна защита.
 - Мп два слоя емайл
 - Да се разработи отделен проект за АКЗ. Покритието да отговаря на действащите БДС и да има сертификат за използване при питейна вода.

| МАРКА | Наименование | Дължина (mm) | Брой | Тегло | | Чертеж |
|------------|-----------------------------|--------------|------|---------------|-----------|-------------------|
| | | | | единично (kg) | Общо (kg) | |
| M 201 | Тръба прав участък Ø820x8 | 221 | 2 | 35.40 | 70.81 | ТЕ-W113-TP-111-00 |
| M 202 | Тръба прав участък Ø820x8 | 321 | 2 | 51.42 | 102.85 | ТЕ-W113-TP-111-00 |
| M 203 | Тръба прав участък Ø1220x10 | 480 | 1 | 143.23 | 143.23 | ТЕ-W113-TP-111-00 |
| M 204 | Тръба прав участък Ø1220x10 | 930 | 1 | 277.51 | 277.51 | ТЕ-W113-TP-111-00 |
| M 205 | Тръба прав участък Ø1220x10 | 1560 | 1 | 466 | 466.77 | ТЕ-W113-TP-112-00 |
| M 206 | Тройник Ø1220x10-Ø630x7 | 1300 | 2 | 424.05 | 848.10 | ТЕ-W113-TP-113-00 |
| M 207 | Тройник Ø1220x10-Ø820x8 | 1300 | 1 | 457.51 | 457.51 | ТЕ-W113-TP-114-00 |
| M 208 | Тръба прав участък Ø1020x9 | 1570 | 1 | 352.29 | 352.29 | ТЕ-W113-TP-111-00 |
| M 209 | Четворник | 1700 | 1 | 836.48 | 836.48 | ТЕ-W113-TP-115-00 |
| M 210 | Тръба прав участък Ø1020x9 | 2000 | 1 | 448.78 | 448.78 | ТЕ-W113-TP-111-00 |
| M 211 | Тръба прав участък Ø1220x10 | 2660 | 1 | 800.66 | 800.66 | ТЕ-W113-TP-116-00 |
| M 212 | Редуктор Ø1020-Ø820 | 490 | 2 | 188.93 | 377.86 | ТЕ-W113-TP-117-00 |
| M 213 | Редуктор Ø1220-Ø820 | 960 | 2 | 387.39 | 774.78 | ТЕ-W113-TP-117-00 |
| СУМА: (kg) | | | | | 4804 | |

2% заварки : 96 kg
ОБЩО: 4890 kg



| | | | |
|-------------|-------------------|-------|-------------------|
| Архитектура | арх. С. Добрев | ОВИК | инж. З. Ненчева |
| ВиК | инж. Ц. Димитрова | Пътна | инж. Т. Бонева |
| Геодезия | инж. М. Кюрчиев | ПБ | инж. Кр. Лозанчев |
| Електро | инж. Т. Лулчев | ПБЗ | инж. Кр. Лозанчев |
| КИПИА | инж. Т. Лулчев | | |

ТИ ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД

София 1505, ул. "Драговия" №8, ет.4, вл.9
тел. +359 02 489 12 26; fax: +359 02 944 76 53
e-mail: tia_eng@abv.bg

| | | | |
|-------------|--|-------------------------|---------------|
| ВЪЗЛОЖИТЕЛ: | СТОЛИЧНА ОБЩИНА ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР „СОФИЙСКА ВОДА“ АД | | |
| ОБЕКТ: | Рехабилитация на резервоар Под Симеоново за включване към водоснабдителната мрежа на гр. София в експлоатационен режим | | |
| ПОДОБЕКТ: | ВОДНИ И СУХА КАМЕРИ | | |
| ЧЕРТЕЖ: | ХРАНИТЕЛНА ТРЪБА - DN 1200 МОНТАЖНА СХЕМА И ДЕТАЙЛИ | | |
| ПРОЕКТАНТИ: | инж. А. Ямболиев | ЧАСТ: | КОНСТРУКТИВНА |
| | инж. А. Младенова | ФАЗА: | ТП |
| ВЪЗЛОЖИТЕЛ: | инж. Т. Антонова | ДАТА: | 08.2013 |
| МАЩАБ: | 1:50 | ТЕ-W113-TP-10-00 лист 1 | |