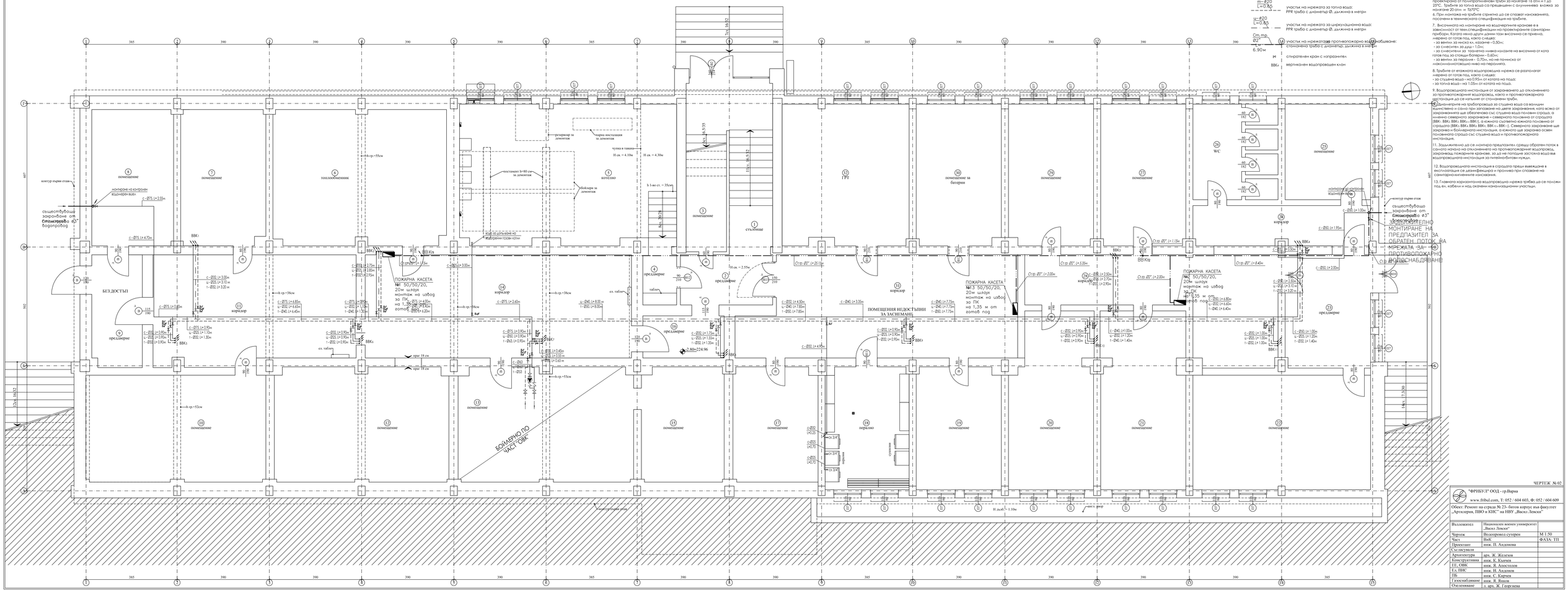

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Размерите посочени за водопроводните участъци са в метри.
2. За всички водоснерпни кранове водопроводният нагаз за студена вода се монтира отдясно, а нагазът за топла вода - отляво.
3. Всички труби да бъдат топлоизолирани.
4. Трубите за топла вода да се монтират над тези за студена на светло разстояние 10 см или според дебелината на изолацията.
5. Вътрешната водопроводна мрежа за питейно-битови нужди е проектирана от полипропиленови труби за налягане 16 атм и Т до 25°С. Трубите за топла вода са предвидени с алуминиево вложка за налягане 20 атм и Т≥70°С.
6. При монтажа на трубите стрикто да се спазват изискванията, посочени в техническата спецификация на трубите.
7. Височината на монтиране на водоснерпните кранове е в зависимост от техн.спецификации на проектираните санитарни прибори. Когато няма други данни тази височина се приема, мерена от готов под, както следва:
- за вентил за ниско кл. казанче - 0,50м;
- за смесители за душ - 1,0м;
- за смесители за тоалетна нивка измазите на височина от кота готов под за стоящи батерии - 0,60м;
- за вентил за перачия - 0,70м, но не по-ниско от максимализирано ниво на перачията.
8. Трубите от етажната водопроводна мрежа се разполагат мерена от готов под, както следва:
- за студена вода - на 0,95м от котата на пода;
- за топла вода - на 1,05м от котата на пода.
9. Водопроводната инсталация от захранването до отклонението за противопожарните водопровод, както и противопожарната инсталация да се изпълнят от стоманени труби.
10. Диаметрите на трубопровода за студена вода са вомции единствено и само при запазване на двете захранвания, като всяко от захранванията ще обезпечава със студена вода половин сграда, а именно северното захранване - северната половина от сградата (ВВК1, ВВК2, ВВК3, ВВК4, ВВК5, ВВК6 и ВВК7), а южното съответно южната половина от сградата (ВВК1, ВВК2, ВВК3, ВВК4, ВВК5, ВВК6 и ВВК7). Северното захранване ще захранва и бойлерната инсталация, а южното ще захранва освен половината сграда със студена вода и противопожарната инсталация.
11. Задължително да се монтира предпазител срещу обратен поток в самото начало на отклонението на противопожарните водопровод, захранващ пожарните кранове, за да не попадне застояла вода във водопроводната инсталация за питейно-битови нужди.
12. Водопроводната инсталация в сградата преди въвеждане в експлоатация се дезинфекцира и промива при спазване на санитарно-хигиенните изисквания.
13. Главната хоризонтална водопроводна мрежа трябва да се положи под ел. кабели и над окачени канализационни участъци.

ЛЕГЕНДА:

с=Ø20 L=0,85	участък на мрежата за студена вода; PPR тръба с диаметър Ø, дължина в метри
т=Ø20 L=0,85	участък на мрежата за топла вода; PPR тръба с диаметър Ø, дължина в метри
ц=Ø20 L=0,85	участък на мрежата за циркулационна вода; PPR тръба с диаметър Ø, дължина в метри
Ст.тр. Ø2" L=6.90м	участък на мрежата за противопожарно водоснабдяване; стоманена тръба с диаметър, дължина в метри
⊠	спирателен кран с изпразнител
ВВК1	вертикален водопроводен клон

ЧЕРТЕЖ № 02

"ФРИБУЛ" ООД - гр.Варна
www.fribul.com, Т: 052 / 604 603, Ф: 052 / 604 609

Обект: Ремонт на сграда № 23- битов корпус във факултет „Артилерия, ПВО и КИС" на НВУ „Васил Левски"

Възложител	Национален военен университет „Васил Левски"	
Чертеж	Водопровод сутерен	М 1:50
Част	ВиК	ФАЗА: ТП
Проектант	инж. П. Андонова	
Съгласували		
Архитектура	арх. Ж. Железов	
Конструктивна	инж. К. Кирчев	
ЕЕ, ОВК	инж. Я. Апостолов	
Ел. ПИС	инж. Н. Андонов	
ПБ	инж. С. Кирчев	
Газоснабдяване	инж. Я. Янков	
Озеленяване	л. арх. Ж. Георгиева	