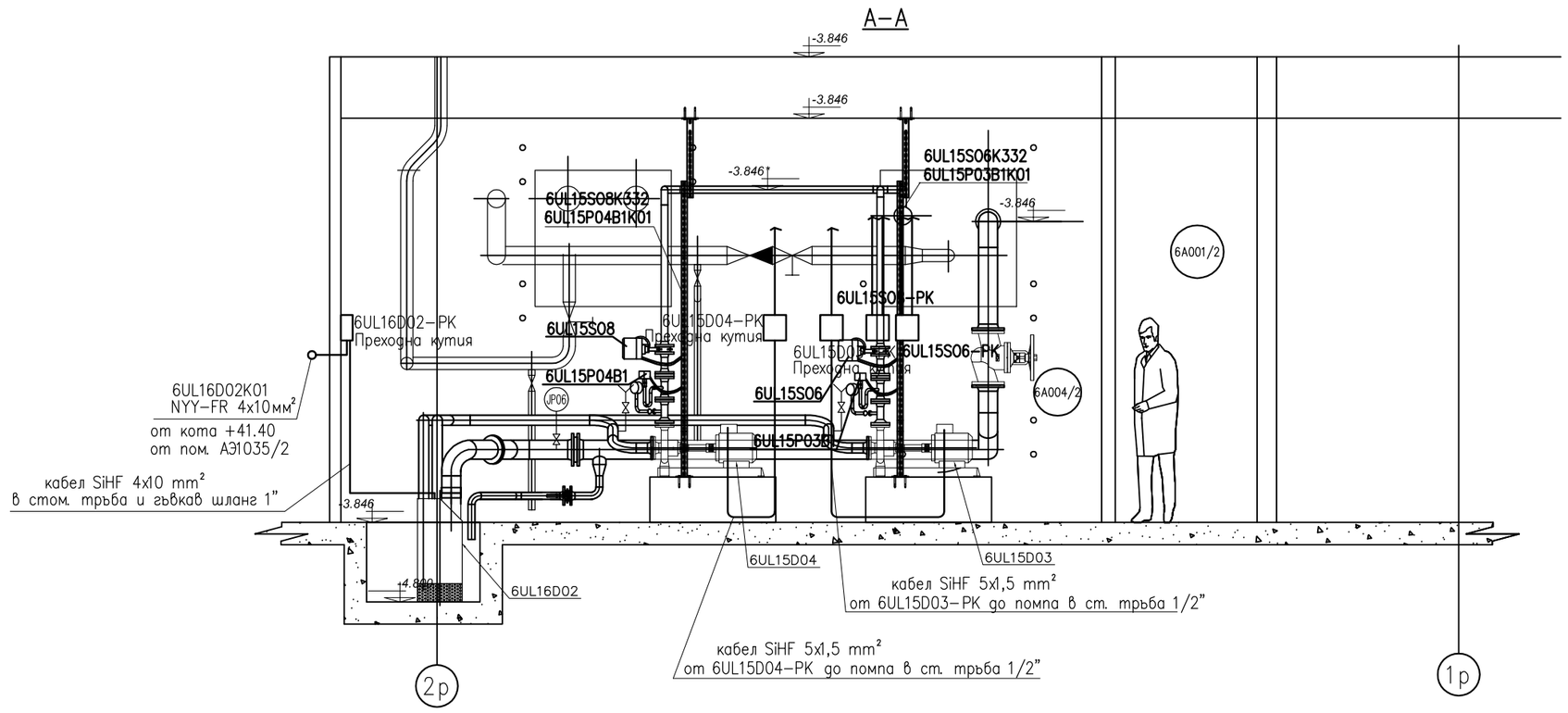
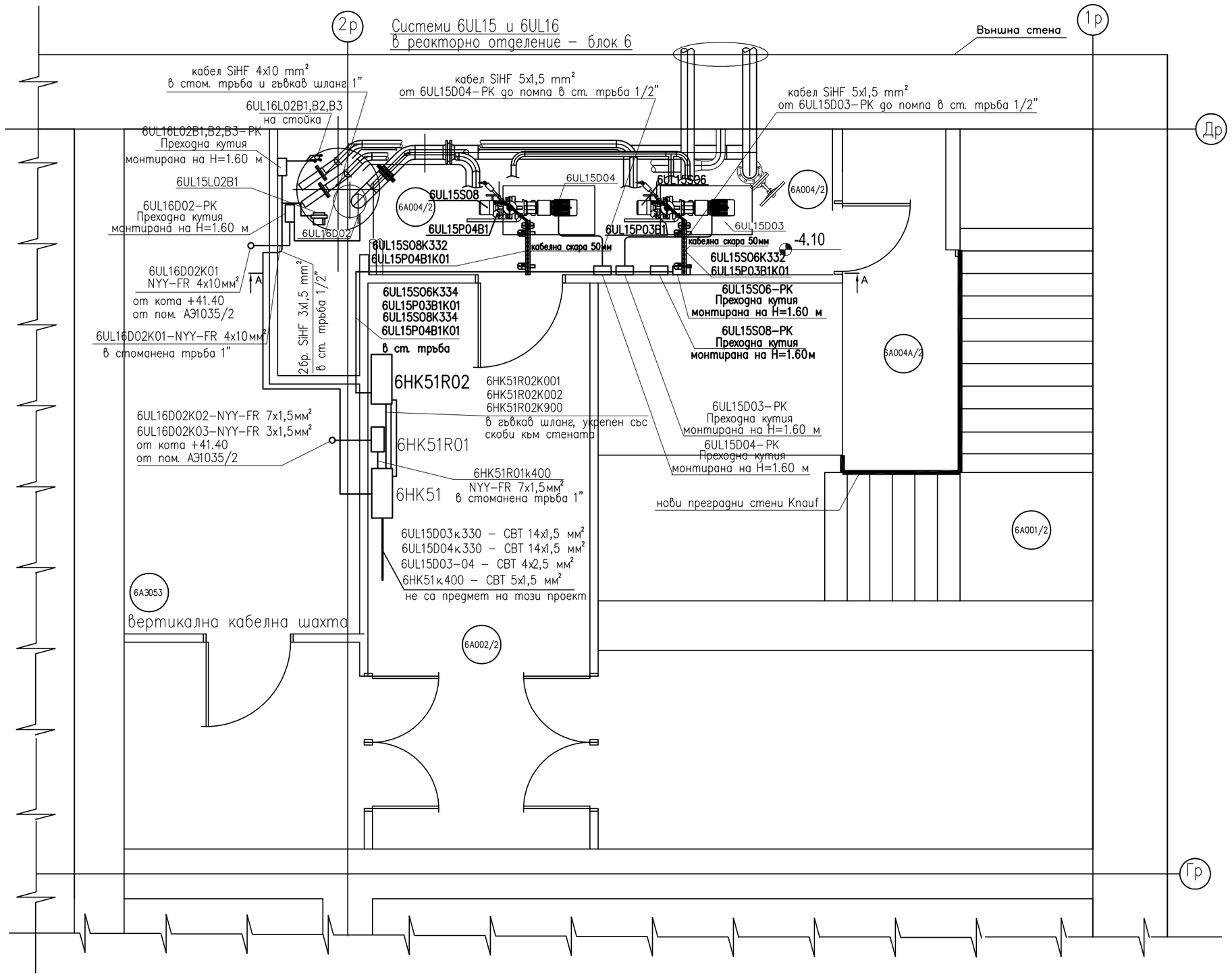




Кабел	Оборудване	Захранване	Трасе на кабела
6UL16D02K01 NYY–FR 4x10мм²	6UL16D02	6CQ–2 к5г.	АЭ1035/2,АЭ1041/2, АЭ934/1, АЭ828/1,АЭ736/1 АЭ614/1,АЭ513, АЭ430/1, АЭ348, АЭ216, АЭ134 АЭ053, 6A004/2, 6A002/2, 6A001/2
6UL16D02K02 NYY–FR 7x1,5мм²	6HK51R01	6CQ–2 к5г.	АЭ1035/2,АЭ1041/2, АЭ934/1, АЭ828/1,АЭ736/1 АЭ614/1,АЭ513, АЭ430/1, АЭ348, АЭ216, АЭ134 АЭ053, 6A002/2
6UL16D02K03 NYY–FR 3x1,5мм²	6HK51R01	оперативно 6DQ07/3 авт.10	АЭ1035/2,АЭ1041/2, АЭ934/1, АЭ828/1,АЭ736/1 АЭ614/1,АЭ513, АЭ430/1, АЭ348, АЭ216, АЭ134 АЭ053, 6A002/2
6HK51R01k.400 NYY–FR 7x1,5мм²	6HK51R01	сигнализация	6A002/2
SiHF3x1,5 мм²	6UL15L02B1	сигнализация	6A004/2, 6A002/2
SiHF3x1,5 мм²	6UL16L02B1,B2,B3	сигнализация	6A004/2, 6A002/2
6UL15S06K334(332) SiHF16x1 мм²	6UL15S06	захранване управление	6A004/2, 6AЭ053,6A002/2
6UL15S08K334(332) SiHF16x1 мм²	6UL15S08	захранване управление	6A004/2, 6AЭ053,6A002/2
6UL15P03B1K01 SiHF3x1 мм²	6UL15P03B1	6HK51R02	6A004/2, 6AЭ053,6A002/2
6UL15P04B1K01 SiHF3x1 мм²	6UL15P04B1	6HK51R02	6A004/2, 6AЭ053,6A002/2
6HK51R02K001(2) OPVC–JZ 16x1 мм²	6HK51	6HK51R02	6A002/2
6HK51R02K900 OPVC–JZ 7x1 мм²	6HK51	6HK51R02	6A002/2

Забележки:

1. Кабелите за захранване и управление на помпи 6UL15D03 и 6UL15D04 са съществуващи и не са предмет на този проект. Ще бъде подменен участъкът от кабела от Преходната кутия на стената до помпите.
2. Всички нови кабели да бъдат изтеглени в защитни стоманени тръби. Краищата на тръбите откъм датчиците да стигат до разстояние приблизително 50 cm от последните. Защитните тръби от преходните кутии да стигат до горния ръб на фундаментите на помпите. В участъците между защитните тръби и преходните кутии на устройствата кабелите да бъдат в гъвкави метални шлангове, като се остави достатъчна дължина за демонтиране на устройствата.
3. Защитните тръби и шлангове да бъдат надеждно и видимо присъединени към заземителната инсталация на сградата, а също и отделните участъци от тях един към друг. Свързването да стане посредством оземки от гъвкав меден кабел 16 мм2 с жълто-зелена изолация и кабелни обувки.
4. Точното местоположение на датчика за ниво 6UL15L02B1 и сондите да се уточни на място след монтаж на тръбопроводите по част МТ. За опорната конструкция виж част СК.
5. Новото табло 5НК51 да бъде монтирано в пом.А002/2 между вратата на асансьора и вратата към стълбищната клетка. Кабелите от старото табло да бъдат разкачени и изтеглени в пом. А002/2 с особено внимание (без да бъдат наранени), за да бъдат подсъединени към новото табло 5НК51.
6. Съществуващият ръчен пожароизвестител в пом. А002/2 между вратата на асансьора и вратата към стълбищната клетка да бъде преместен в дясно от вратата към стълбищната клетка.
7. Този чертеж да се гледа съвместно с чертеж EQEB–11001–R02–E–D19.
8. Кабелите за ел. задвижката и датчика за налягане да се положат по кабелна скара от фундамента до стената, от стената до преходната кутия и от преходната кутия до таблото да се изтеглят в метални тръби.
9. За монтаж на ел. задвижката и датчика за налягане да се гледа чертеж EQEB–11001–R02–M–D18.

Инв.	Дата	Описание	Проектант	Проверил	Одобрил
4	11.2016	Добавяне на ново оборудване и кабели	инж.Георгиева	инж.П.Манев	инж.П.Спасов
3	12.2015	ЕКЗЕКУТИВ	инж.Георгиева	инж.П.Манев	инж.П.Спасов
2	10.2011	Промяна тип и местоположение на помпа UL16D02	инж.Георгиева	инж.П.Манев	инж.П.Спасов
1	02.2011	Преместени табла 6НК51 и 6НК53 в А002/2	инж.Георгиева	инж.П.Манев	инж.П.Спасов

Длъжност	Име	Подпис	Дата
Проектант	инж. А. Георгиева		11.2016
Проектант	инж. А. Георгиева		11.2016
Начертал:	инж. П. Манев		11.2016
Проверил:	инж. П. Спасов		11.2016

СЪГЛАСУВАЛИ:

Част	Име	Подпис	Дата
СК	инж. С. Георгиев		11.2016
МТ	инж. Г. Костов		11.2016

АЕЦ "КОЗЛОДУЙ" ИКЮИ БЪЛГАРИЯ

Заглавие:
Реконструкция на система 5(6)UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота –4,20 в чиста зона на РО

Блок 6. РЕАКТОРНО ОТДЕЛЕНИЕ
Дренажни помпи в помещение 6A004/2.
Разположение на табла и кабелни връзки

Чертеж No.:	EQEB–11001–R02–E–D18
Част: ЕиСКУ	Мащаб: 1:50
Фаза: РП	Лист/Общо: 1
Инд.: 4	Формат: А2