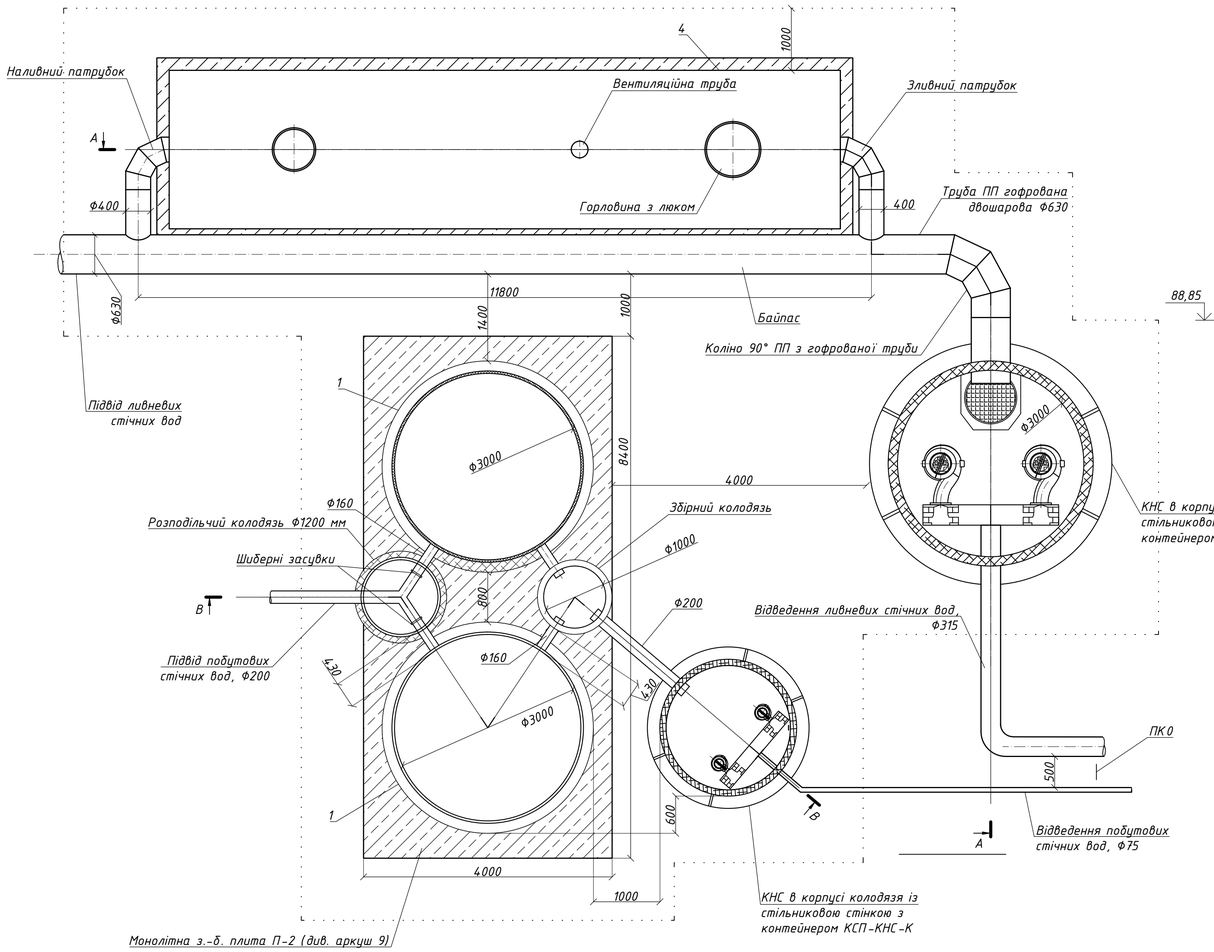
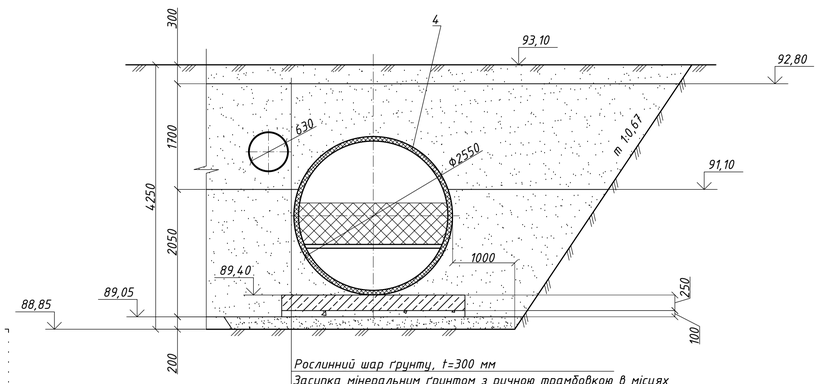
Компановочне креслення



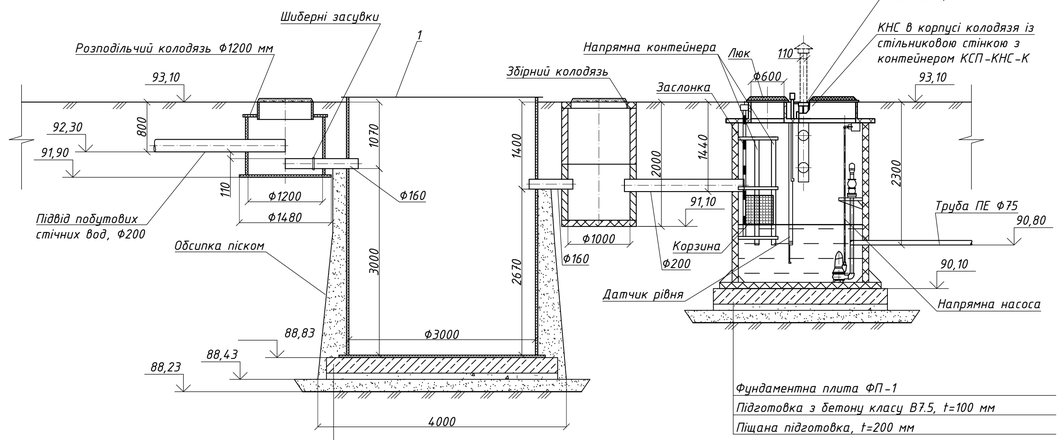
Монолітна з.-б. плита П-2 (див. аркуш 9)

Переріз Б-Б



Рослинний шар ґрунту, t=300 мм
Засипка мінеральним ґрунтом з ручною трамбовкою в місцях приєднання трубопроводів і навколо байпаса, t=1700 мм
Засипка піщаним ґрунтом з пошаровим ущільненням через 50-100 мм, t=1700 мм (методом промочування водою)
Монолітна з.-б. плита П-1, t=250 мм (див. аркуш 8)
Підготовка з бетону класу В7,5, t=100 мм
Піщана підготовка, t=200 мм

Переріз В-В



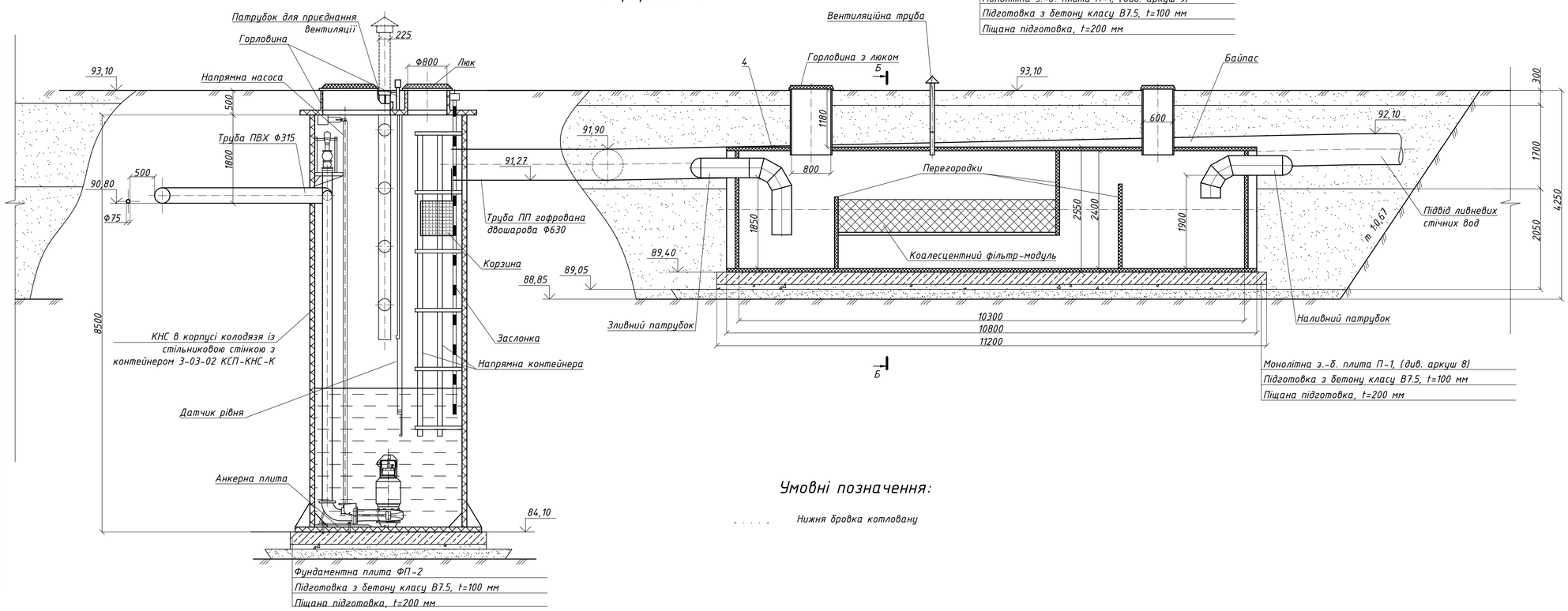
Монолітна з.-б. плита П-1, (див. аркуш 9)
Підготовка з бетону класу В7,5, t=100 мм
Піщана підготовка, t=200 мм

Фундаментна плита ФП-1
Підготовка з бетону класу В7,5, t=100 мм
Піщана підготовка, t=200 мм

Специфікація

№ з.п.	Найменування	Од. вим.	Кіл-ть	Примітки
	Очисні споруди			
1	Установка біологічного очищення каналізаційних стічних вод моделі ПП-90 продуктивністю 19-27 м.куб/добу	компл.	2	4-03-01-ПП-90 ТУ У 29.2-30336890-015:2009
2	Колодязь стільниковий поліетиленовий каналізаційний (розподільча камера): Дп=1200 мм; Н=1370 мм	компл.	1	3-00-КСП-К ТУ У В.2.5-25.2-30336890-011:2008
3	Колодязь стільниковий поліетиленовий каналізаційний (розподільча камера): Дп=1000 мм; Н=2000 мм	компл.	1	3-00-КСП-К ТУ У В.2.5-25.2-30336890-011:2008
4	Коалісцентний сепаратор нафтопродуктів SO-150 з відстійником і системою "by-pass"	компл.	1	"Енергоресурс-Інвест"
5	Люк пластмасовий типу "С" з замком	шт.	2	ТУ У 25.5-32516981-004:2006
6	Труба ПНТ 630 (6 кл.)	м	12	ДСТУ Б В.2.5-17:2002
7	Труба ПНТ 200 (6 кл.)	м	12	ДСТУ Б В.2.5-17:2002
8	Монолітна армована плита П-1	шт.	1	Див. аркуш 8
9	Монолітна армована плита П-2	шт.	1	Див. аркуш 9
	Каналізаційні насосні станції КНС-1, КНС-2			
10	Насос для стоків вод Grundfos EF30.50.11.2.50B, 1,6 кВт	шт.	2	КНС-1 (1 робочий+1 резервний)
11	Шафа керування Grundfos LCD108.400.3.5 DOL (RUS)	шт.	1	КНС-1
12	Поплавцевий вимикач LS001+10м кабель	шт.	1	Grundfos
13	Автоматична труба муфта 2"	шт.	2	Grundfos
14	Клапан запорний Rp/Rp 1 1/2"	шт.	2	Grundfos
15	Кульовий зворотній клапан Rp/Rp 1 1/2"	шт.	2	Grundfos
16	Каналізаційний насос Grundfos S2.100.200.4.00.4.62L.S.285.G.N.D, 50Hz, 4,6 кВт	шт.	2	КНС-2 (1 робочий+1 резервний)
17	Шафа керування Grundfos Control DC 2x64-86 SD 3x4	шт.	2	КНС-2
18	Автоматична муфта DN200	шт.	2	Grundfos
19	Клапан зворотній кульовий DN 200 PN10	шт.	2	Grundfos
20	Засувка клинова (клапан) DN 200 PN10	шт.	2	Grundfos
21	Датчик рівня MPS, 0-5м з кабелем 10м	шт.	1	Grundfos
22	Підйомний механізм насосу	шт.	4	
23	КСП-КНС-К каналізаційна насосна станція в корпусі колодязя із стільниковою стінкою з контейнером (без насосного обладнання та вантажо-підйомного пристрою): Дп=2000 мм; Н=2500 мм; Дз1=800 мм; Нз1=500 мм; 800х1000 мм; Нз2=500 мм; 800х1000 мм; Нз3=500 мм.	шт.	1	ТУ УВ2.5.-25.2-30336890-012:2008 (КНС-1)
24	3-03-02 КСП-КНС-К каналізаційна насосна станція в корпусі колодязя із стільниковою стінкою з контейнером (без насосного обладнання та вантажо-підйомного пристрою): Дп=3000 мм; Н=8500 мм; Дз1=800 мм; Нз1=500 мм; 800х1000 мм; Нз2=500 мм; 800х1000 мм; Нз3=500 мм.	компл.	1	ТУ УВ2.5.-25.2-30336890-012:2008 (КНС-2)
25	Люк пластмасовий типу "С" з замком	шт.	2	ТУ У 25.5-32516981-004:2006
26	Кришка поліпропіленова 864х1064 мм	шт.	4	КД
27	Драбина трьохсекційна Н=9,09 м	шт.	1	"ITOSS" Словакія (КНС-2)
28	Драбина двохсекційна Н=6,06 м	шт.	1	"ITOSS" Словакія (КНС-1)
	Земляні роботи			
1	Об'єм виїмки	м.куб.	1289	
2	Піщана підготовка t=200 мм	м.кв.	20	
3	Засипка піщаним ґрунтом з пошаровим ущільненням через 50-100 мм	м.куб.	570	
4	Зняття рослинного шару ґрунту t=300 мм	м.куб.	121	
5	Вивезення мінерального ґрунту	м.куб.	240	
6	Засипка мінеральним ґрунтом з ущільненням ручними трамбівками в місцях приєднання трубопроводів і навколо байпаса	м.куб.	479	
7	Підготовка з бетону кл. В7,5 товщиною 100 мм (під фундаментні плити)	м.куб.	9,76	
8	Сітчаста огорожа Н=2,0 м	м.п.	310	

Переріз А-А



Фундаментна плита ФП-2
Підготовка з бетону класу В7,5, t=100 мм
Піщана підготовка, t=200 мм

Монолітна з.-б. плита П-1, (див. аркуш 8)
Підготовка з бетону класу В7,5, t=100 мм
Піщана підготовка, t=200 мм

Умовні позначення:

- - - - - Нижня бровка котловану