

Погоджено:		
Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Відомість робочих креслень комплекту КБ		
Арк.	Найменування	Примітка
1	Загальні данні	
2	Фундаменти Фм1, Фм1.1. Специфікація елементів	

Відомість специфікацій

Арк.	Найменування	Примітка
2	Специфікація елементів	

Відомість посилальних документів та документів, які додаються

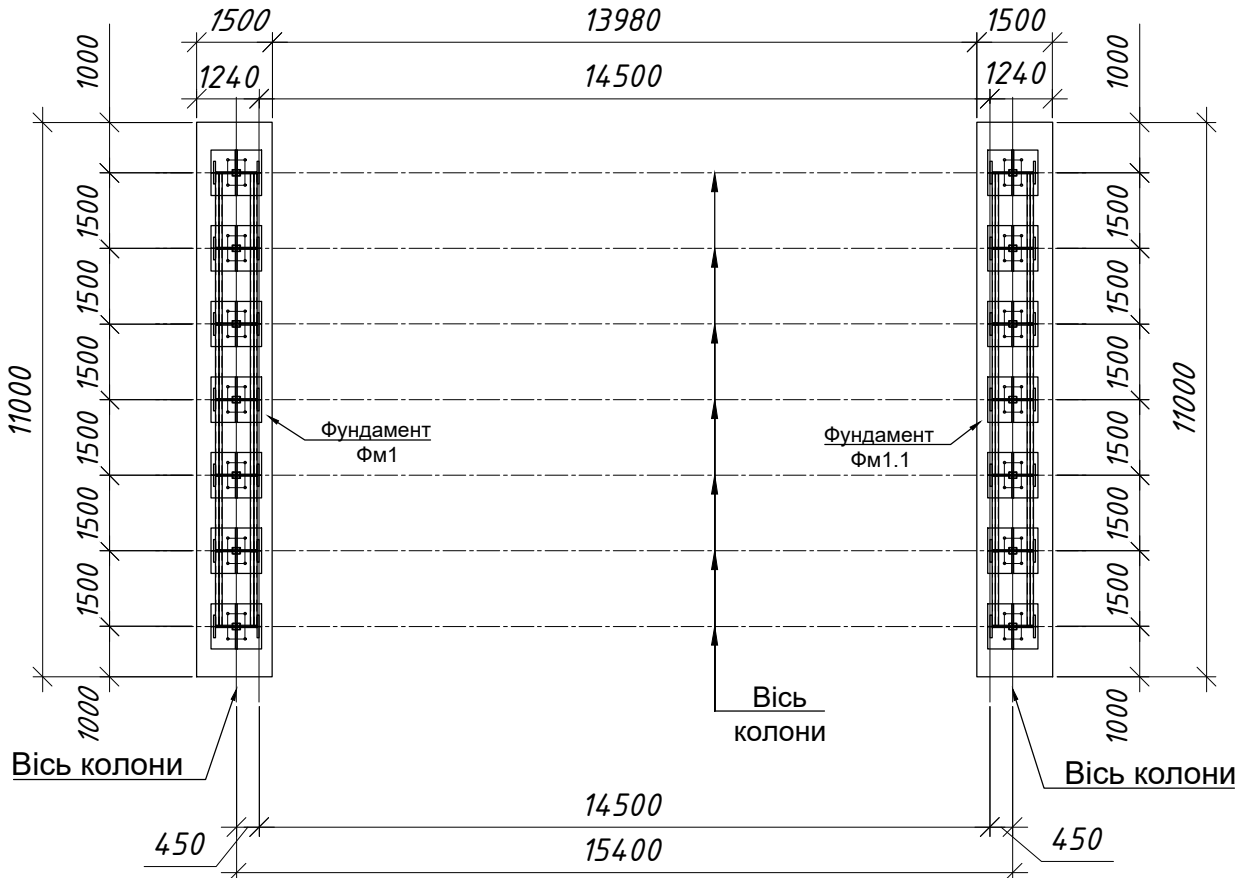
Позначення	Найменування	Примітка
	Документи за посиланням	
ДСТУ 3760:2019	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій	
ДСТУ 24379.1:2008	Болти фундаметні	

1. Початкові дані
- 1.1 Робочі креслення марки КБ розроблені на підставі:
 - завдання від ПРАТ“Центральний Гірничо-Збагачувальний Комбінат”;
 - ДБН В.1.2-2.2006 “ Навантаження і впливи”;
 - ДСТУ Б В.1.2-3:2006 “ Прогни і переміщення”;
 - ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 “Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій”.
 - ДБН В.2.6-98:2009. “Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення.”
 - ДБН Б В.2.6-156:2010 “Бетонні та залізобетонні конструкції з важкого бетону. Правила проектування.”
 - ДСТУ Б В.2.6-145:2010. “Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії. Загальні технічні вимоги.”

- 1.2 Характеристики району будівництва (ДБН В.1.2-2.2006):
- сніговий район -2р-н (характеристичне значення снігового навантаження 1110Па);
- вітровий район-2р-н (характеристичне значення вітрового навантаження 440Па);
- розрахункова зимова температура мінус 23°С.
- 1.3 Агресивність середовища зовні – середньоагресивна.

2. Загальні вказівки.
- 2.1 Проектні рішення :
- В даний комплект входять креслення контрукцій залізобетонних.
- 2.2 За відносну позначку 0.000 прийнято позначку верху рейки трансформатора
3. Конструктивні рішення.
- 3.1 Монолітні залізобетонні фундаменти прийняти прямокутного типу.
- 3.2 Під днище фундаментів передбачено ущільнення ґрунту основи, коефіцієнт ущільнення K=0,95.
- 3.3 Розробка ґрунту під фундамент (1шт.) складає V=47,0м³, зворотнє засипання виконується глинистим ґрунтом з ущільненням ґрунту до 1.85т/м³ і складає V=17,3 м³
- 3.4 Креслення РП розроблені для виконання СМР в літню пору року. У разі виконання будівельно-монтажних робіт по зведенню фундаментів при негативних температурах повітря в проєкті виконання робіт (ПВР) повинні бути передбачені відповідні заходи, згідно з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 “Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій”.
4. Виготовлення та монтаж.
- Виготовлення та приймання повинні виконуватися відповідно до ДБН В.2.6-98:2009. “Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення.”





Схема розташування фундаментів



- 5.Антикорозійний захист конструкцій.
- 5.1 Для захисту монолітних з.б. конструкцій від корозії проєктом передбачено застосування бетону на сульфатостійкому портландцементі з маркою по водонепроникності W6.
- 5.2 Поверхні елементів, що стикаються з ґрунтом, обмазати гарячим бітумом за два рази.

- Перелік видів робіт, для яких необхідно складання актів огляду прихованих робіт по ДБН А.3.1-5-2016:
- огляд роздівки земляних робіт;
- дотримання технології при пошировому ущільненні ґрунтів і пристрою подушки;
- приймання змонтованої і підготовленої до бетонування опалубки;
- відповідність арматури робочими кресленнями;
- відбір контрольних зразків бетону;
- перевірка та приймання всіх конструкцій та їх елементів, які закриваються в процесі бетонування;
- приймання закінчених залізобетонних конструкцій з оцінкою їх якості,
- акт огляду якості зворотних засипок

- Примітки
1. При виконанні робіт суворо дотримуватися вимог ДБН А. 3.2-2-2009 “Охорона праці і промислова безпека у будівництві”. Всі роботи по влаштуванню нульового циклу і інших конструкцій виконувати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 “Настанова щодо проведення земляних робіт, улаштування основ та спорудження фундаментів ”.
- ДБН А. 3. 1-5-2009 “Організація будівельного виробництва”, ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 “Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій”.
2. Проектом передбачено проведення робіт в літніх умовах. У разі будівництва в зимових умовах виконувати вимоги, наведені в ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 для загальнобудівельних робіт.
3. Для ведення будівельно-монтажних робіт по розробці котловану і улаштуванню фундаментів розробити проєкт виробництва робіт (ПВР), розробку якого виконує підрядна будівельна організація.

						0002-01-06-КБ				
						Капітальний ремонт з влаштуванням захисних споруд трансформаторного обладнання на ГПП-4 ПРАТ "ЦГЭК" за адресою: Україна, Дніпропетровська область, Покровський р-н, м. Кривий Ріг				
Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Капітальний ремонт Конструкції залізобетонні		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Кононенко О.В				04.26			РП	1	2
Перевірів	Пилипейко О.А				04.26					
Н.контр.	Пилипейко Г.Б				04.26	Загальні данні		УПВР ГДД ТОВ "МЕНТІНВЕСТ ХОЛДИНГ"		
ГІП	Пилипейко Г.Б				04.26					

