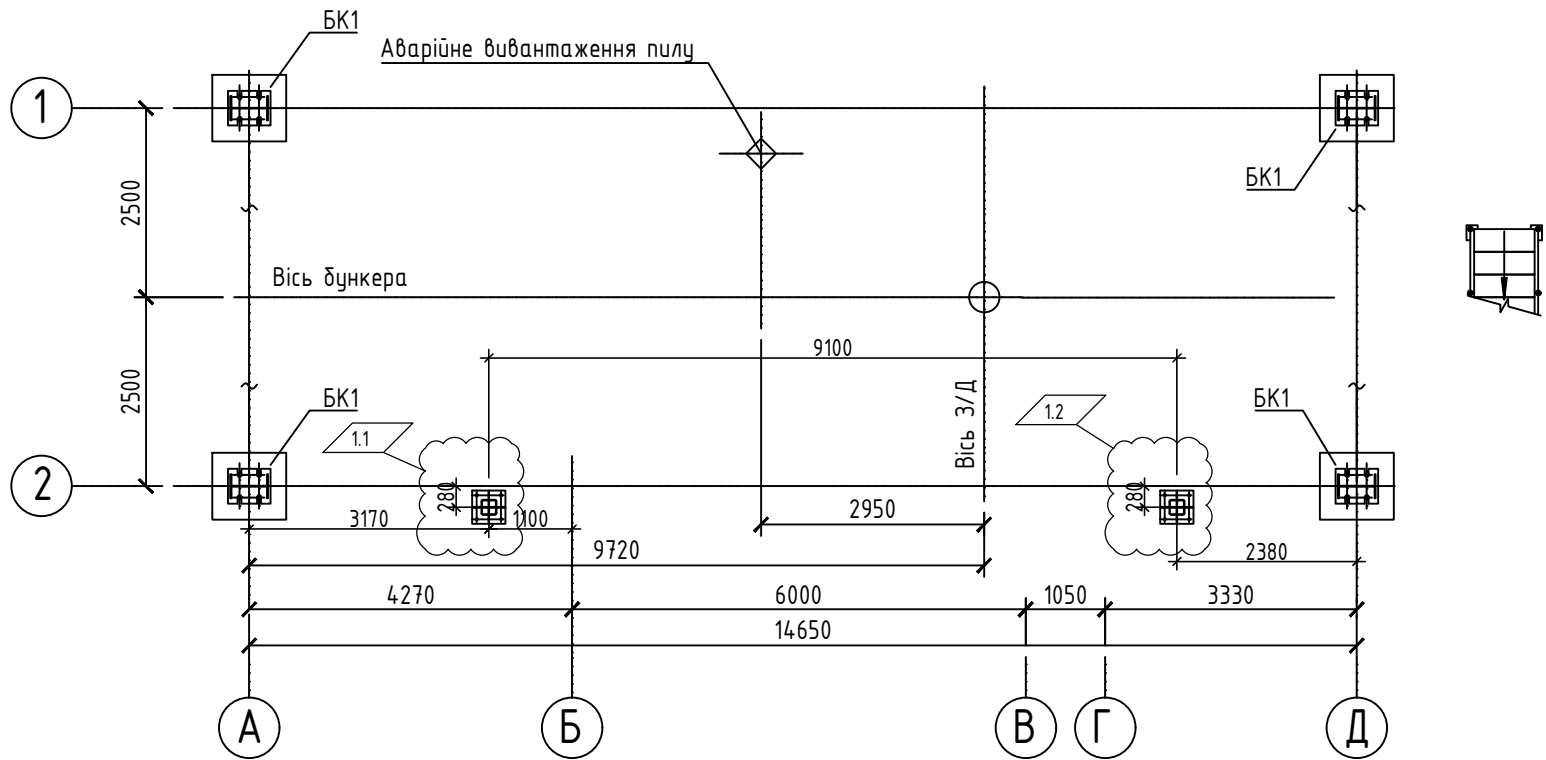
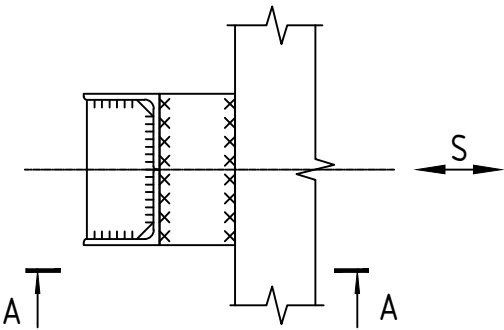


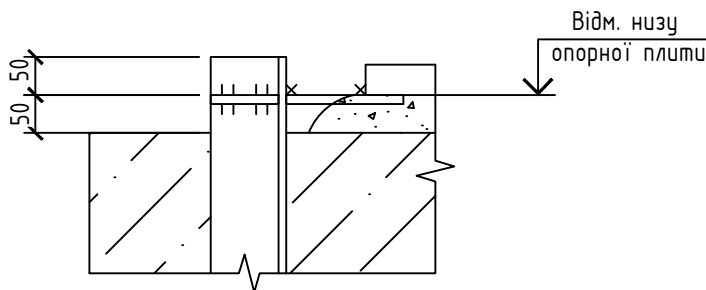
Схема розміщення баз колон на відм. +0,180, +0,280



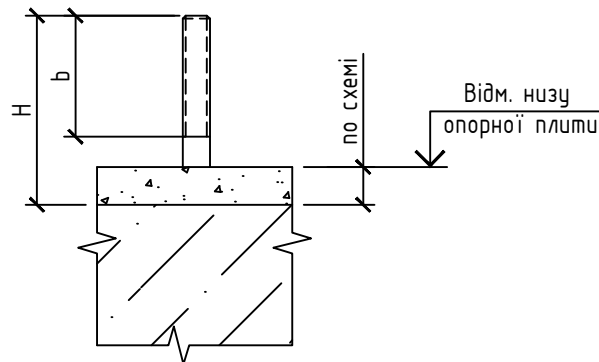
Ескіз закладного виробу



A - A



Ескіз фундаментного болта



Розміри опорних плит колон

Таблиця 2

Тип бази	Ескіз	Розміри		Болти фундаментні							Відмітка низу опорної плити	Примітки
		L, мм	B, мм	Марка болта	Кількість, шт	C1, мм	C2, мм	C3, мм	H/b, мм	Сталь		
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tun 1		460	600	M36	4	150	130	100	250/160	09Г2С-6	+0.280	
Tun 2		440	440	M24	4	160	160	-	170/110	09Г2С-6	+0.180	

Розрахункові навантаження на фундаменти

Таблиця 1

Місце розташування	Тип бази	Правило знаків	Зусилля	N max	N min	Qy	Qz	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1/A	Тun 1		кН	-1800		±110	±20	з урахуванням вітрового навантаження
2/A					+140	±60	±6	
1/D				-1640		±110	±20	
2/D					+155	±60	±6	
2/Біля осі Б	Тun 2		кН	-1700		±110	±20	
2/Біля осі Г					+140	±50	±2	
				-1550		±110	±20	
					+140	±50	±2	



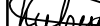

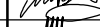


Розміри опорних плит колон

Таблиця 2

Тип бази	Ескіз	L, мм	B, мм	Марка болта	Кількість, шт	C1, мм	C2, мм	C3, мм	H/b, мм	Сталь	Відмітка низу опорної плити	Примітки
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tun 1		460	600	M36	4	150	130	100	250/160	09Г2С-6	+0.280	
Tun 2		440	440	M24	4	160	160	-	170/110	09Г2С-6	+0.180	

Примітки:
1. У таблицях 1 наведені значення активних розрахункових навантажень, що діють по центрам тяжкості колон на позначці низу опорних плит.

© ТОВ "АВ-КОНЦЕПЦІЯ" Україна, 2021

						B2.P11.F4.02.01.09.HOK.A.KM1-KM1				
						ПРАТ «МК«АЗОВСТАЛЬ»				
1	2	Зм.	18/11-21		11.21					
Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата					
Розробив	Красія К.				08.2021	Реконструкція системи газоочистки конвертерів конвертерного цеху на ПРАТ «МК«АЗОВСТАЛЬ», за адресою вул. Лепорського, 1, м. Маріуполь, Донецька область, 87505, газодобірний тракт конвертера №1 (ПК1). Прибирання крупного пилу.		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив	Михайлов				08.2021			Р	2	
Гол. констр.	Шумаков				08.2021					
Кер. гр.	Михайлов				08.2021					
Н.контр.	Івченко				08.2021					
						Схема розміщення баз колон		 ТОВ «АВ-КОНЦЕПЦІЯ» м. Харків 2021		