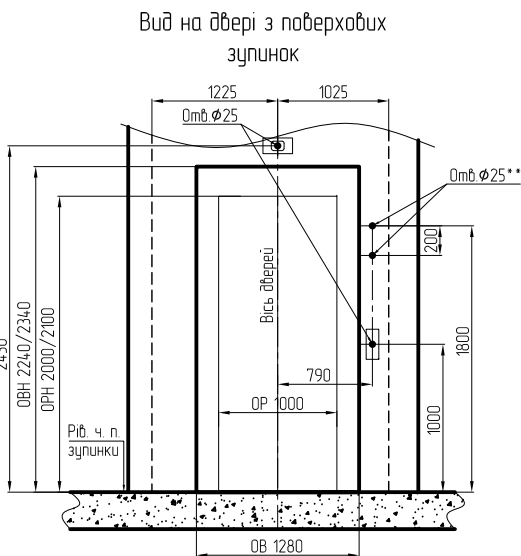
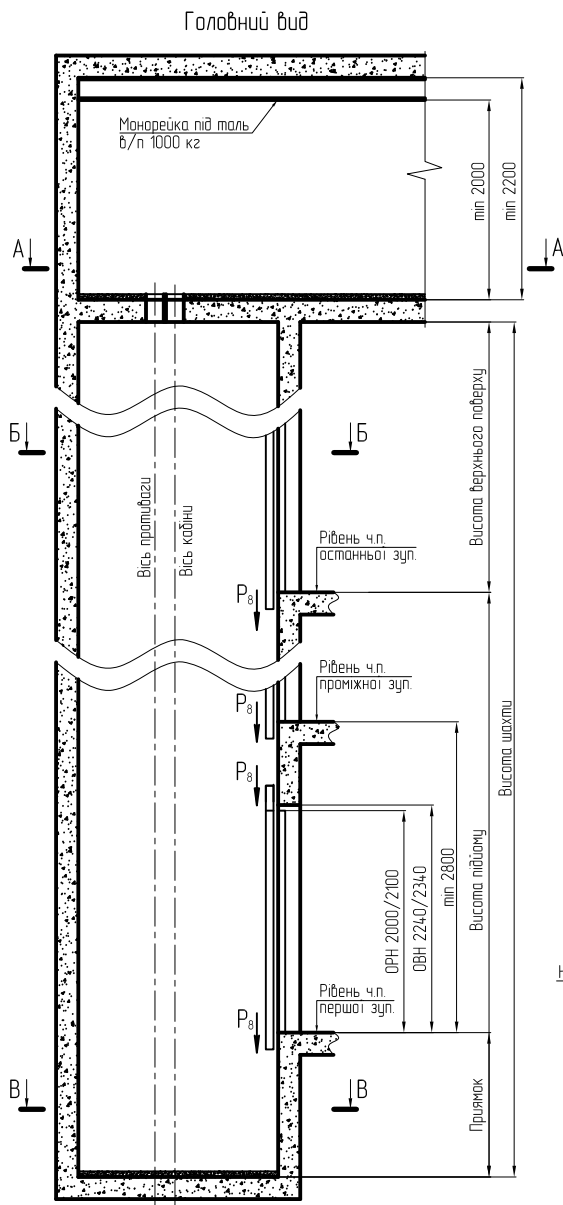


и.б. N opuz	Πίδης μα δατα	Зам и.б. N	и.б. N дүдл	Πίδης μα δατα



****** – Отвори для вимикача пожежної служби та поста переговорного службового зв'язку. Виконати на основному поверсі, тільки для ліфта ЛТПП

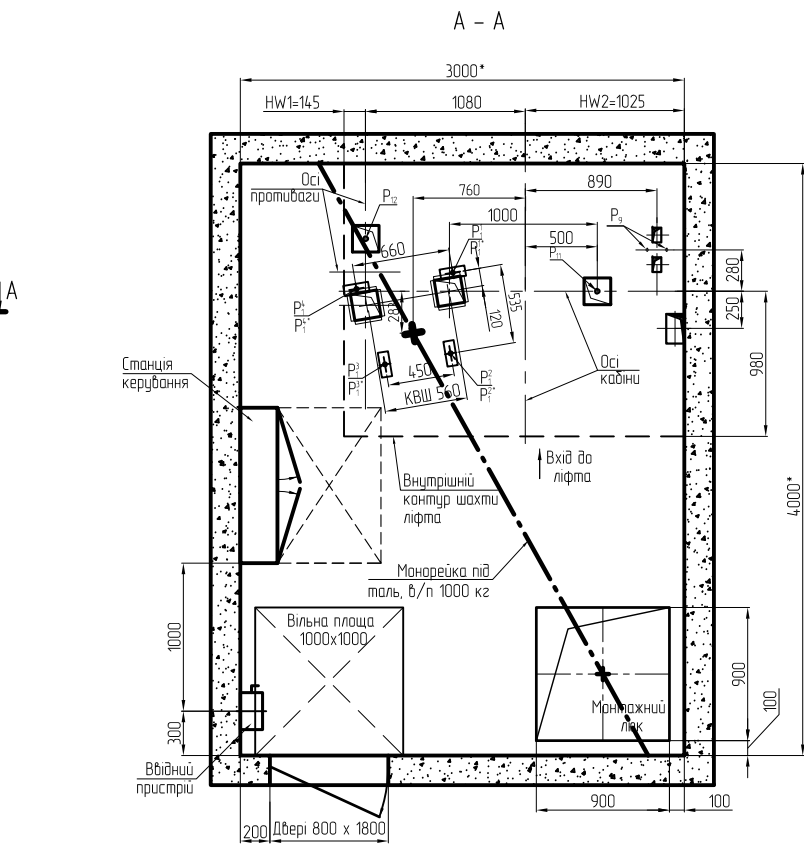
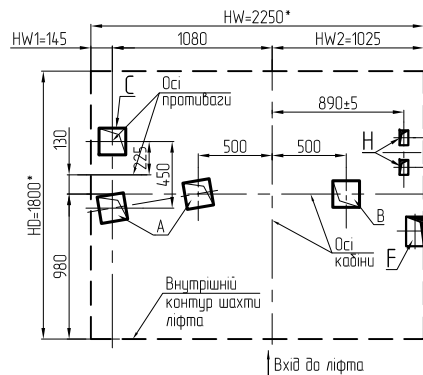
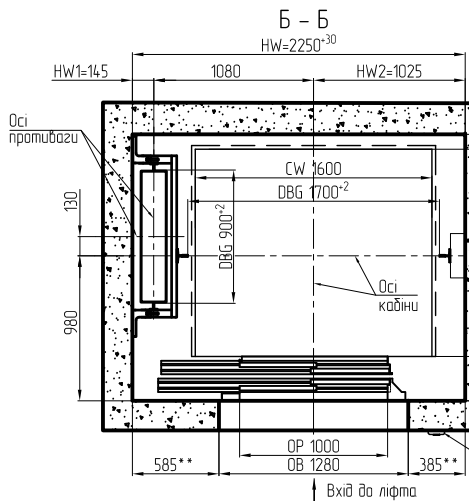


Схема розташування отворів в
підлозі машинного приміщення



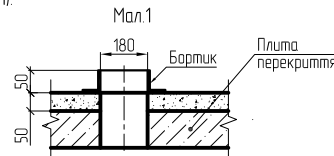
Специфікація отві 6 підлози МП				
Познач.	Ширина	Глибина	Кільк.	Призначення
A	180	180	2	Тягобі канати
B	180	180	2	Тягобі канати
C	180	180	2	Тягобі канати
H	60	100	2	Канати обмежують швидкості
F	120	200	1	Підвісний кабель



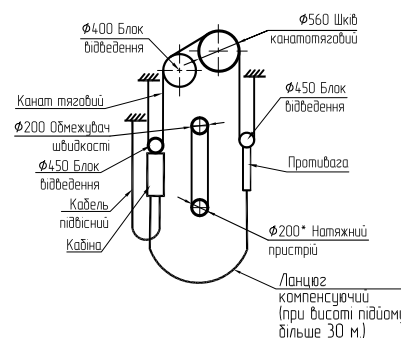
* * – розміри уточнити у заводу виробника



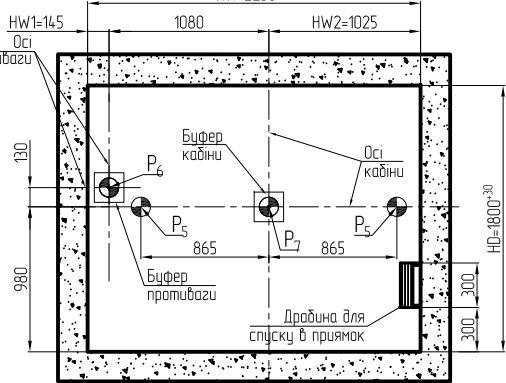
1. Відхилення розмірів отворів у підлозі машинного приміщення повинно бути не більше ± 10 мм.
2. Навколо отворів А, Н у підлозі машинного приміщення, повинні бути влаштовані дортики висотою не менше 50 мм (див. мал. 1).



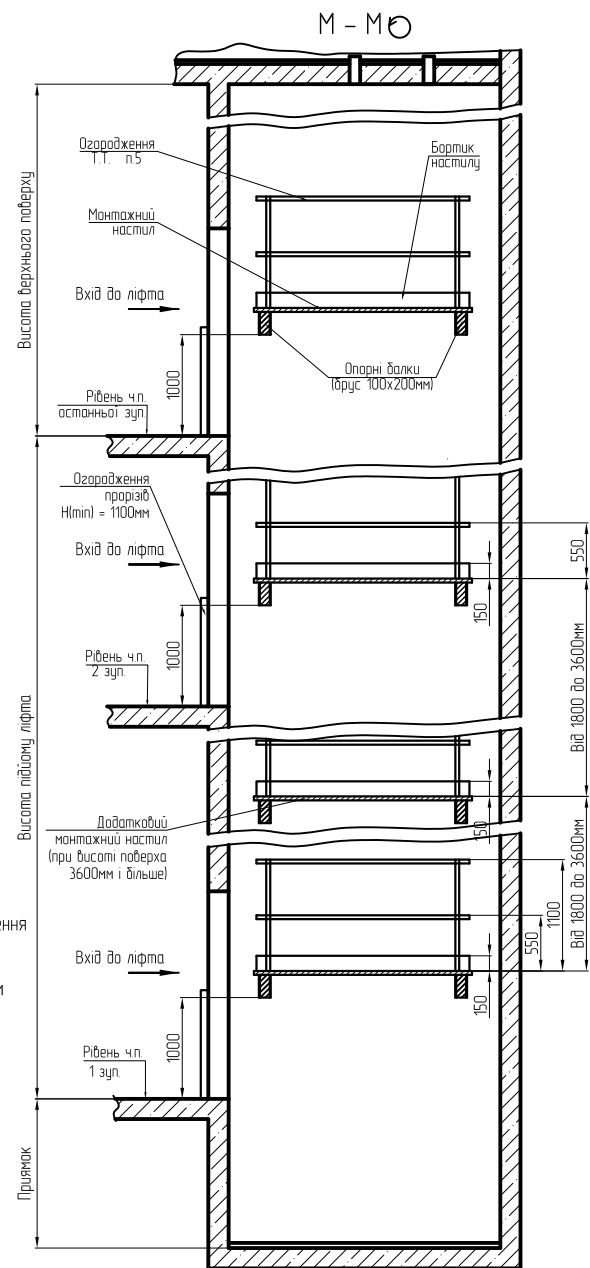
Кінематична схема



B - B
HW=2250⁺³⁰



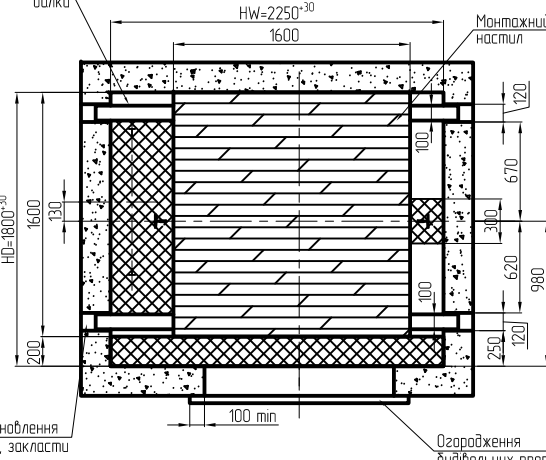
після монтажу



У данному комплекті креслень прийняті умовні позначення:

HW – ширина шахти;
 HD – глибина шахти;
 CW – ширина кабіни;
 CD – глибина кабіни;
 OP – ширина дверей шахти;
 OB – ширина буд прорізу;
 OPH – висота дверей шахти;
 DBG – штихмасс (відстань міжнаправляючими кабіни, протибазу)

Схема розташування монтажних настилів



Технічні характеристики	
Вантахопідвищеність, кг (к-сть пасажирів)	1000 (13)
Швидкість руху кабіни, м/с	16
Висота підйому кабіни, м	max 75,0
Кількість зупинок	max 26
Тип кабіни	Не працює
Внутрішні розміри кабіни, мм (CW x CD x h)	1600 x 1400 x 2100 / 2200
Розташування протизаги	Ліворуч
Межа безпестікості дверей шахти	Ненормована / EI 60
Матеріал шахти	Залізобетон/цегла/металокаркас

Технічні обмеження

Розміри дверей kabini, мм (DP x OPH)	1000 x 2000 / 2100	
Розміри дверного проїзду, мм (OB x OBH)	1280 x 2240 / 2340	
Габарити шафти, мм (HW x HD)	min	max
	2190 x 1735	2380 x ∞
HW 1, мм	110	175
HW 2, мм	1000	1125
Висота верхнього поверху, мм	3800	Необмежена
Глибина напрямка, мм	1400	1890

Дані для розрахунку електроживлення

Рід струму	Змінний 3-х фазний, 50 Гц, з глухозаземленою нейтраллю
Напруга, В	380±10%
Тип приводу ліфта	Частотний
Потужність, кВт	16,5
Струм, А (номінальний / максимальний)	35
Теплообідача від ліфтового обладнання, кДж/с	17
Освітлення шахти	1 фаза, 50 Гц, 220 В, 1 кВт

Таблиця навантажень на будівельну частину від ліфтової установки

Позначення навантаження	Величина навантаження, Н	Місця дії навантажень	Примітки
P_1^1	23400*/39800**	На підлозу машинного приміщення від ледьки	*—Постійні навантаження **—Короткастрокові навантаження при посадці кабіни на уловлювачі
P_2^1	9300*/15800**		
P_3^1	6500*/11000**		
P_4^1	15600*/26500**		
P_2	1000		Короткастрокові навантаження при посадці кабіни на уловлювачі
P_3	500		
P_4	2440		
P_5	39000		
P_6	68300	На підлозу прямка від буфера протибазги	Навантаження, які діють різночасно та аварійно
P_7	88000	На підлозу прямка від буфера кабіни	
P_8	2000	На деталі кріплення оберей шхти в площині стіни	
P_9	2500	На підлозу машинного приміщення від обмежувача швидкості	
P_{10}	5000 Н/м ²	На підлозу машинного приміщення та кришку люка	Розрахункове навантаження
P_{11}	30700	На підлозу машинного приміщення від бузла кріплення кабіни	Постійні навантаження
P_{12}	24100	На підлозу машинного приміщення від бузла кріплення протибазги	

Відомість документів, на які посилаються

Позначення	Найменування
ДСТУ ISO 4190-1-2001	Установка ліфтова (елеваторна) Частина 1. Класи ліфтів І, ІІ, ІІІ, ІV (ISO 4190-1:1999, ІДТ)
ДСТУ 7309:2019	Установки ліфтові. Ліфти класів І, ІІ, ІІІ, ІV та VI. Технічні умови
ДСТУ 7310:2013	Установки ліфтові. Ліфти класів І, ІІ, ІІІ, ІV, V та VI. Правила організування, проведення та припинення монтажних робіт
НПАОД 0 00-102-08	Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів
ДСТУ EN 81-20:2015 (EN 81-20:2014, ІДТ)	Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів / Ліфти для перевезення пасажирів та вантажів. Частина 20 / Ліфти пасажирські та вантажопасажирські
НПАОД 401-132-01 (ДНАОД 0.00-132-01)	Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок
ДБН А.3.2-2-2009	Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення (НПАОД 452-7-02-12)
ДБН В.2.2-9-2018	Будинки і споруди. Гражданські будинки та споруди. Основні положення
ДБН В.2.2-15-2005	Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення
ДБН В.1.1-7:2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги

Загальні вказівки

1. Ліпти номінал ЕР відзначає "Проблем дводоби і безпечної експлуатації ліфтів" НПАОД 000-102-08" по електронісний проблем безпечної ліфтів ЕН81-2020/26 (ЕН 81-2010, ІУТ).
2. Будівельна частина, яка призначена для розміщення ліфтового обладнання повинна відповідати вимогам НПАОД 000-102-08, ДЕН 822-9-2009, ДЕН 822-9-2005, ДЕН В11-7-2016. Протипожежні заходи виконані з ДЕН В22-9-2009 та у відповідності з будівельними нормами.
3. Шахта повинна мати чисті, сухі, без утворень пог. поверхні. Максимальне відхилення внутрішніх частин повинно бути не більше + 30 мм по всій висоті шахти.
4. Крок улаштування крокшестей кріплення напругних кабін та протипожеж. по висоті шахти повинен д. бути 3000 мм у відношенні розташування будівлі в районі з сейсмічності від 7 до 9 балів крок кріплення крокшестей напругних повинен бути не більше 1500 мм.
5. Забезпечення (закупівельні) повинні відповідати вимогам НПАОД 401-13-2001. Введення новотехнологій по стабільності проматан б'єлого часу експлуатації ліфта. Ліфтів кабеля живлення, покращення сигналізації та диспетчерського зв'язку виконати до станції керування в машинному приміщенні. Була спеція керування виконати посилення освітлення інтенсивністю не менше 200 лк/м².

						EF 1026 K – 53		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата			
						/ліфт пасажирський	Стандія	Аркуш
						EF 1026 K (б/п 1000 кг, V=1,6 м/с)		1
Затвердів	Тихонов					Завдання на проектування будівельної частини		
Перевірив	Хроленко							
Розробив	Сучий							
								