

ИФ. N 0102	Підпис та дата	Зам. ИФ. N	ИФ. N 0102	Підпис та дата

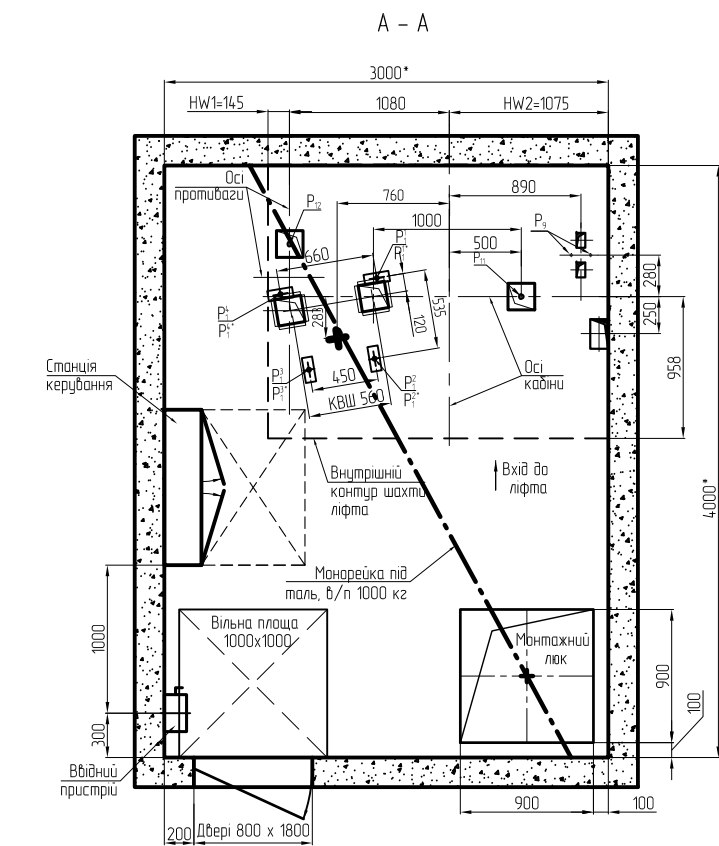
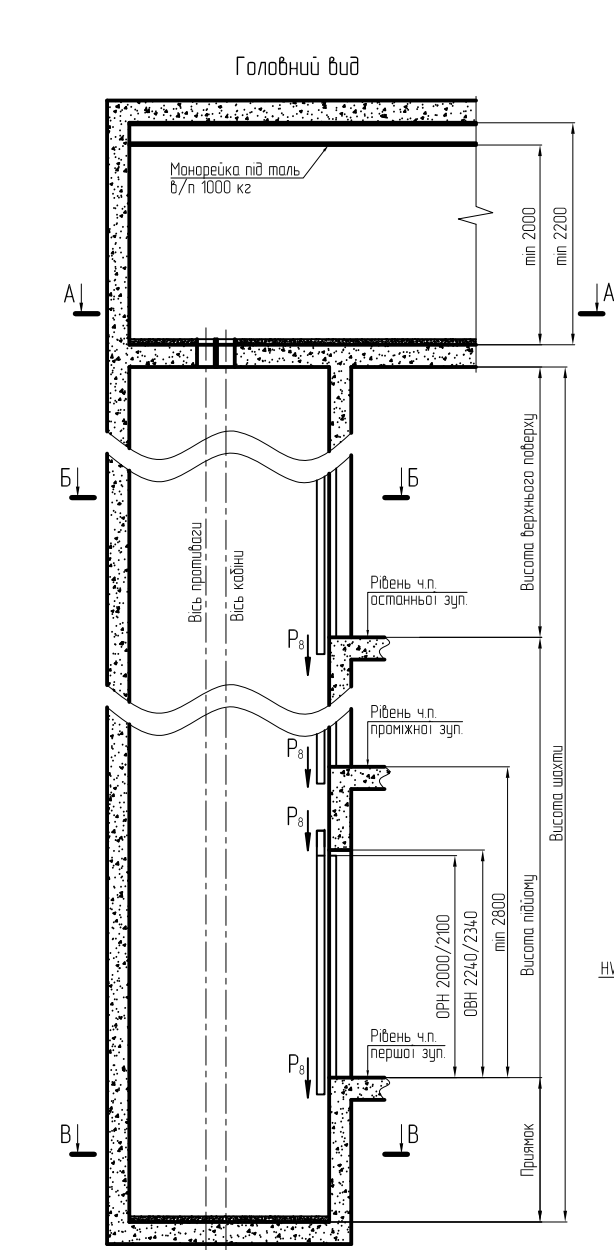
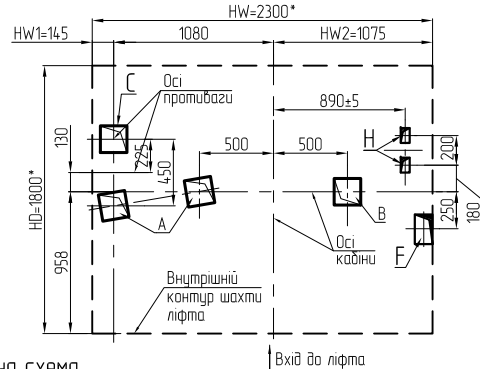


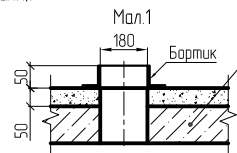
Схема розташування отворів в
підлозі машинного приміщення



⊕ – місця опирання рами лебідки

* – Розміри для довідок (уточнити при монтажі)

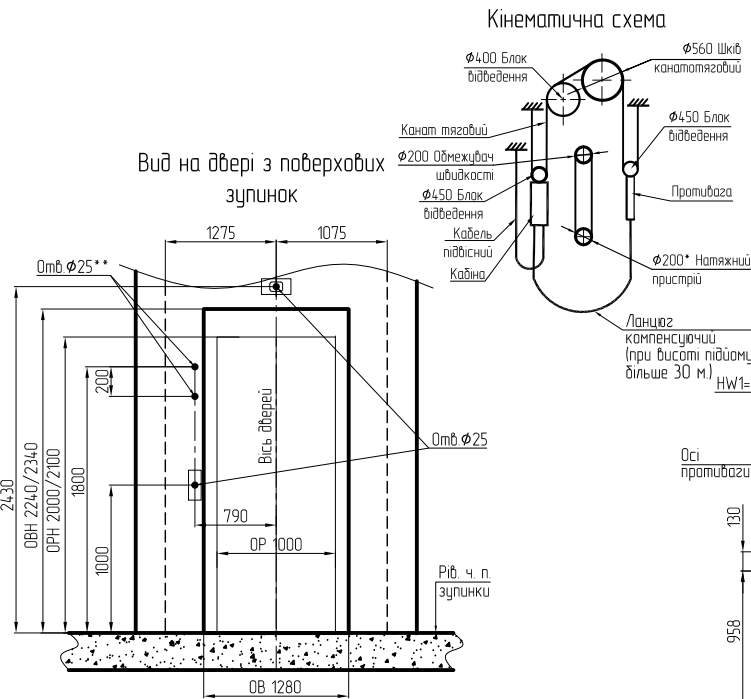
1. Відхилення розмірів отворів у підлозі машинного приміщення повинно бути не більше ± 10 мм.
2. Навколо отворів А, Н у підлозі машинного приміщення, повинні бути влаштовані бортики висотою не менше 50 мм (див. мал. 1).



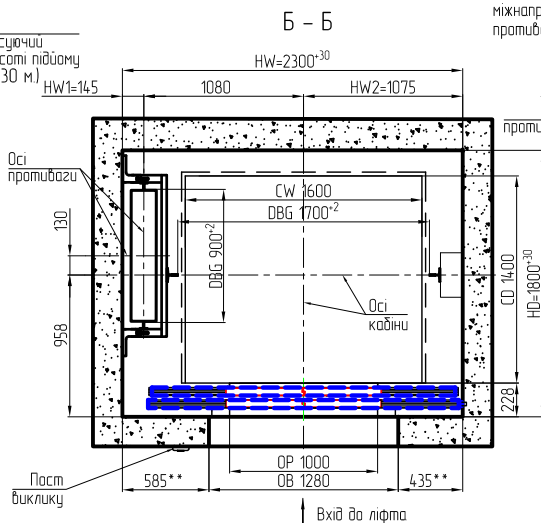
Познач.	Ширина	Глибина	Кільк.	Призначення
A	180	180	2	Тягові канати
B	180	180	2	Тягові канати
C	180	180	2	Тягові канати
H	60	100	2	Канати обмежувач швидкості
F	120	200	1	Підвісний кабель

У данному комплекті креслень прийняті умовні позначення:

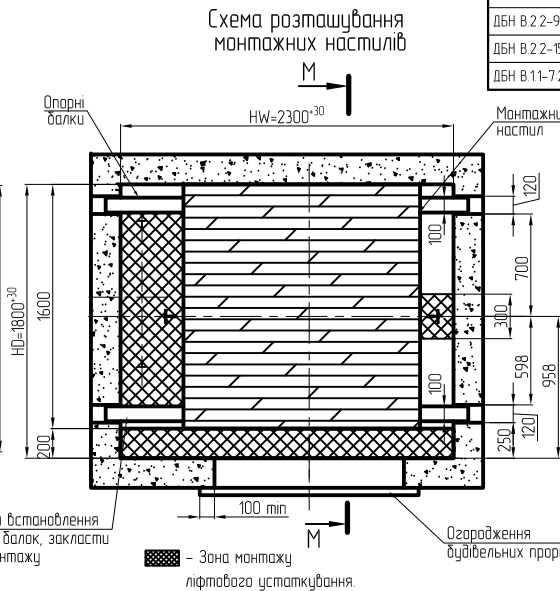
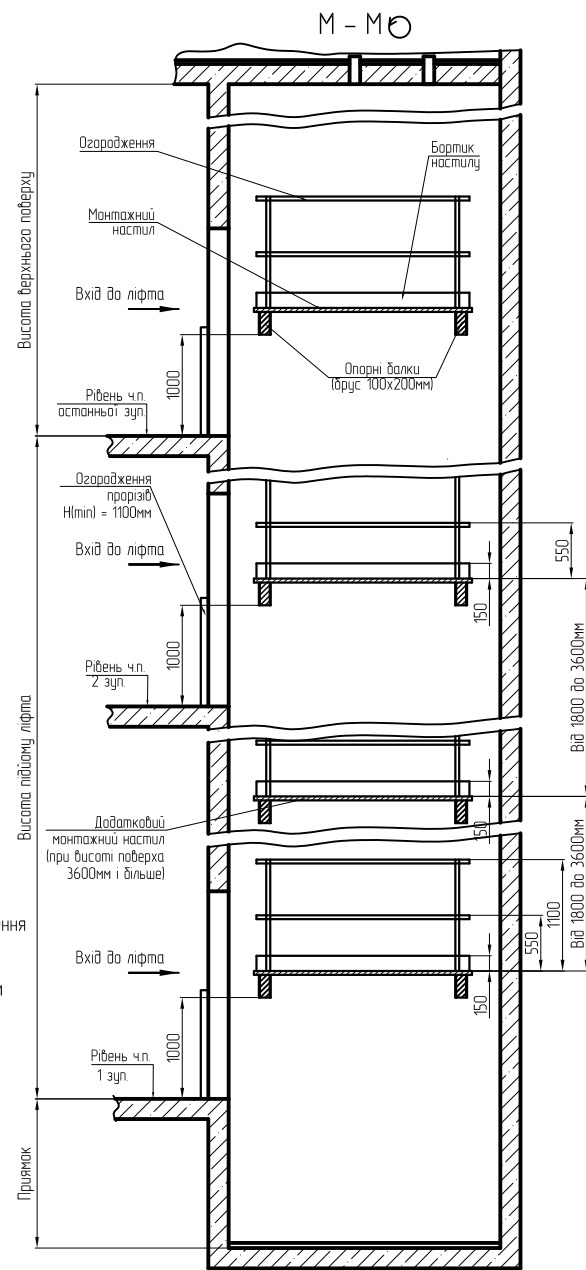
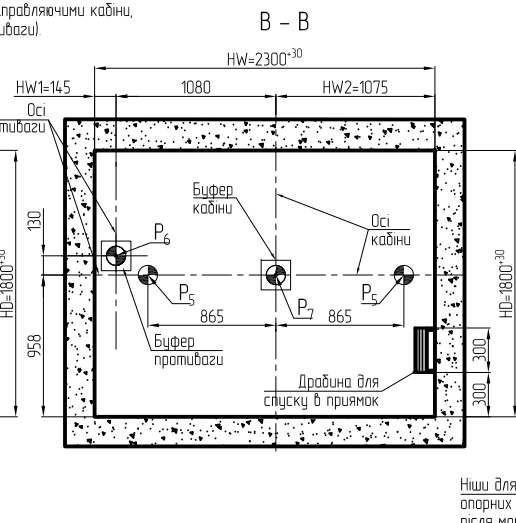
HW – ширина шахти;
 HD – глибина шахти;
 CW – ширина кабіни;
 CD – глибина кабіни;
 OP – ширина дверей шахти;
 OV – ширина дуд прорізу;
 OPH – висота дверей шахти;
 OVG – штихмас (відстань міжнапрямлячими кабіни, протибазу)



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



** – розміри уточнити у заводу виробника



Технічні характеристики	
Вантажопідйомність, 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 прохідна
Внутрішні розміри кабіни, мм (CW x CD x h)	1600 x 1400 x 2100 / 2200
Розташування протизваги	Ліворуч
Межа вогнестійкості дверей шахти	Ненормована / EI 60
Матеріал шахти	Залізобетон/цегла /металокоркас

Технічні обмеження		
Розміри дверей кабіни, мм (DP x OPH)	1000 x 2000 / 2100	
Розміри дверного прорізу, мм (OB x OBH)	1280 x 2240 / 2340	
Габарити шахти, мм (HW x HD)	min	max
	2260 x 1715	2535 x ∞
HW 1, мм	110	175
HW 2, мм	1070	1280
Висота верхнього поверху, мм	3800	Необмежено
Глибина прямої, мм	1400	1890

Дані для розрахунку електроживлення	
Рід струму	Змінний 3-х фазний, 50 Гц, з глухозаземленою нейтраллю
Напруга, В	380±10%
Тип прилада ліфта	Частотний
Потужність, кВт	16,5
Струм, А (номінальний / максимальний)	35
Тепловидіача від ліфтового опалювання, кДж/с	17
Об'ємлення шахти	1 фаза, 50 Гц, 220 В, 1 кВт

Позначення навантаження	Величина навантаження, Н	Місія дії навантажень	Примітки
P_1^1	23400*/39800**	На підлогу машинного приміщення від лебідки	* - Постійні навантаження ** - Короткострокові навантаження при посадці кабіни на уловлювачі
P_2^1	9300*/15800**		
P_3^1	6500*/11000**		
P_4^1	15600*/26500**		
P_5	1000		
P_6	500		Короткострокові навантаження при посадці кабіни на уловлювачі
P_7	2440		
P_8	39000		
P_9	68300		
P_{10}	88000		
P_{11}	2000	На деталі кріплення оберей шахти в площині стіни	Постійні навантаження
P_{12}	2500	На підлогу машинного приміщення від обмежувача швидкості	Постійне навантаження
P_{13}	5000 Н/м ²	На підлогу машинного приміщення та кришку лека	Розрахункове навантаження
P_{14}	30700	На підлогу машинного приміщення від вузла кріплення кабіни	Постійні навантаження
P_{15}	24100	На підлогу машинного приміщення від вузла кріплення протитяги	

Відомість документів, на які посилаються	
Позначення	Найменування
ДСТУ ISO 4190-1-2001	Установка ліфтів (елеваторів). Частина 1. Класи ліфтів I, II, III, IV (ISO 4190-1:1999; IDT)
ДСТУ 7309:2019	Установки ліфтів/ Ліфти класів I, II, III, IV, V та VI Технічні умови
ДСТУ 7310:2013	Установки ліфтів/ Ліфти класів I, II, III, IV, V та VI Правила організування, проведення та приймання монтажних робіт
НПАОП 0 00-102-08	Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів
ДСТУ EN 81-20:2015 (EN 81-20:2014, IDT)	Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів/ Ліфти для перевезення пасажирів та вантажів. Частина 20/ Ліфти пасажирські та вантажопасажирські
НПАОП 40 1-132-01 (ДНАОП 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 (НПАОП 45 2-7 02-12)
ДБН В.2.2-9-2018	Будівини і споруди. Громадські будівини та споруди. Основні положення
ДБН В.2.2-15-2005	Будівини і споруди. Житлові будівини. Основні положення
ДБН В.11-7:2016	Пожерна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги

Загальні вказівки

1. Літери моделі ЕР відзначають: Проблемна будова і безпечна експлуатація ліній НАПОЛ 000-102-08" на територіях, проблема безпеки ліній ЕН-2012076 (ЕН 81-20104 ІЮТ).
2. Будівельна частина, яка призначена для розміщення літвого обладнання повинна відповідати вимогам НАПОЛ 000-102-08, ДЕН 2-2-9-2009, ДЕН 2-2-15-2005, ДЕН В-11-7-2016. Проміжними кроками виконати за ДЕН В-2-2-9-2009 та її відповідності з будівельними нормами.
3. Шхти повинна мати часті, сухі, не утворені пил поверхні. Максимальне відхилення внутрішніх частин повинно дати не більше + 30 мм по всій шхті шхти.
4. Крок укладання кранопідвіжних кріплення напругних, кабіни та проміжної, по висоті шхти повинен бути більше 3000 мм. У випадку розташування будівлі в районі з сейсмічністю від 7 до 9 балів крок кріплення кранопідвіжних повинен дати не більше 1500 мм.
5. Забезпечення (закупівля) повинна відповідати вимогам НАПОЛ 401-132-2001. Велчина навантаження повинна стабільно протримувати вагою за експлуатації ліній. Підвіж кабіля жорстка, покриття сигналізації та диспетчерської з'являються виконати до системи керування в машинному приміщенні. Для системи керування виконати постійне освітлення інтенсивністю не менше 200 лкс;

						EF 1016 К – Б3		
Эп	Жилья	Арк.	№Рок	Підп.	Дата			
						Лифт пассажирский	Сталей	Архив
						EF 1016 К (б/п 1000 кз, V=1,6 м/с)		1
Затвердів	Тихонов					Забудова на проектування будівельної частини		
Перебурів	Хроленко							
Розробів	Сухий							