

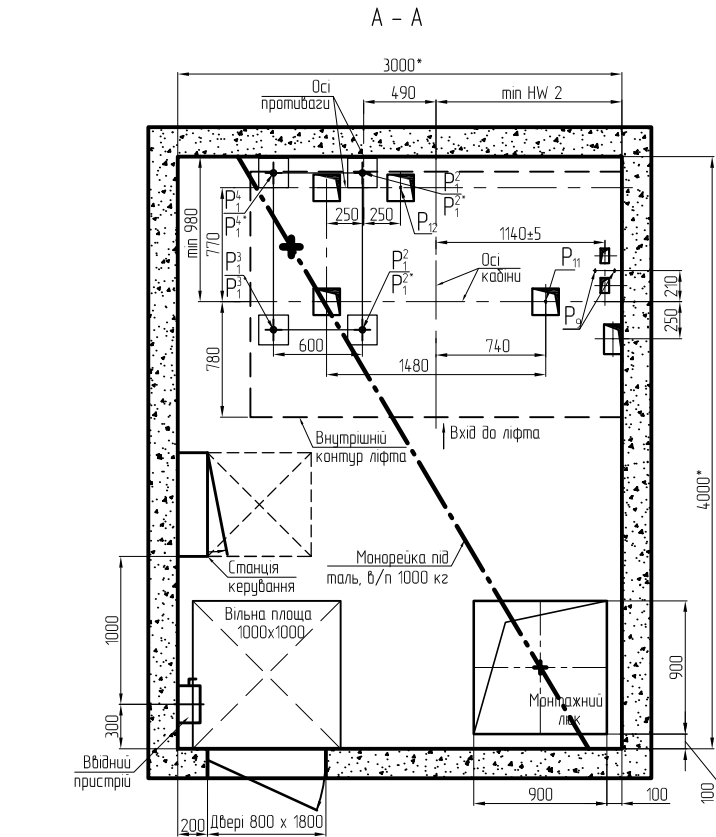
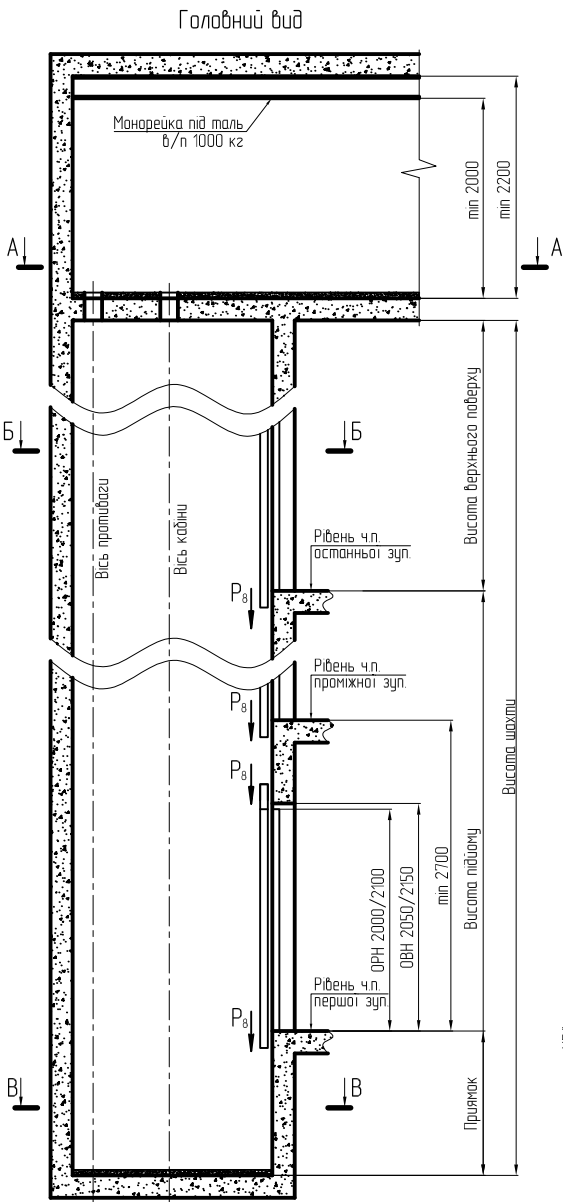
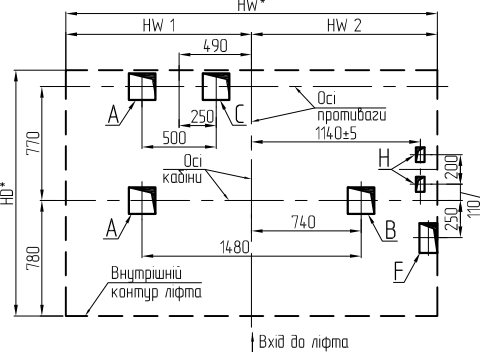
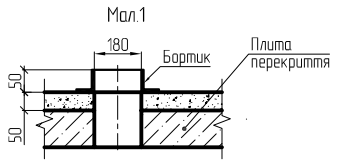


Схема розташування отворів в підлозі машинного приміщення



Специфікація отв. в підлозі МП				
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 обмежувача швидкості
F	120	200	1	Підвісний кабель

- ✦ - місця опирання рами леділки.
- Розміри для добірок (уточнити при монтажі).
- Відхилення розмірів отворів у підлозі машинного приміщення повинно бути не більше ± 10 мм.
 - Навколо отворів А, Н у підлозі машинного приміщення, повинні бути влаштовані бортики висотою не менше 50 мм (див. мал.1).



Кінематична схема

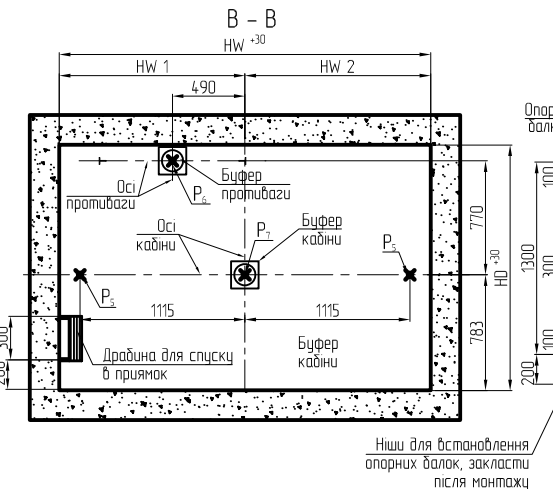
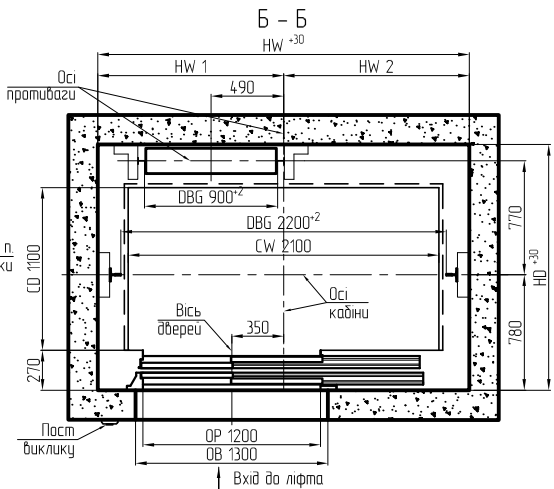
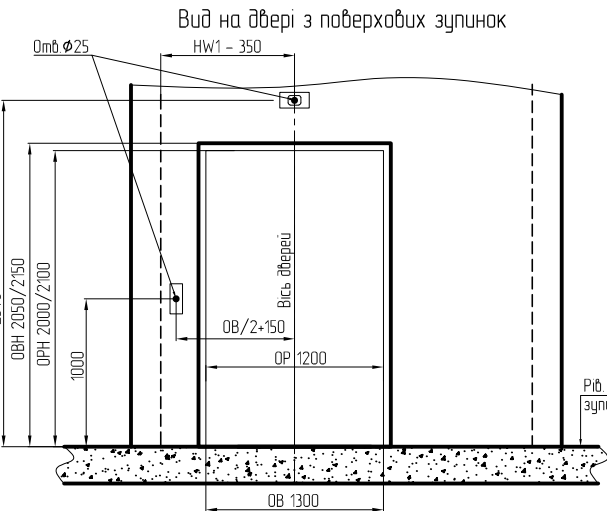
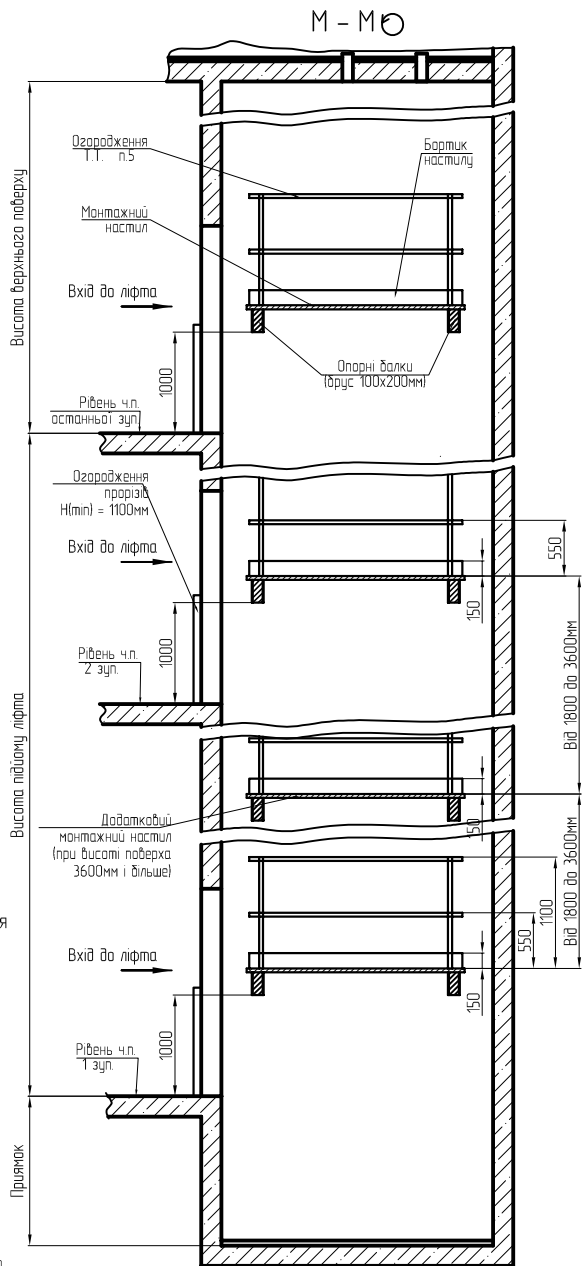
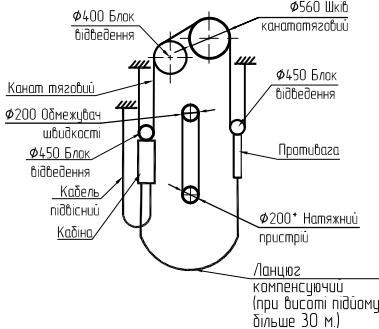
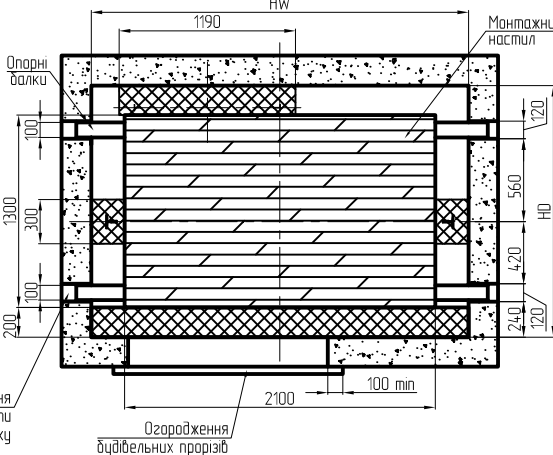


Схема розташування монтажних настилів



Технічні характеристики		
Вантажопідйомність, кг (к-сть пасажирів)	1000 (8)	
Швидкість руху кабіни, м/с	1,6	
Висота підйому кабіни, м	max 75,0	
Кількість зупинок	max 26	
Тип кабіни	Не проходна	
Внутрішні розміри кабіни, мм (СШ x СД)	2100 x 1100	
Розташування протибаз	Забуду	
Межа безпестікості дверей шахти	Не нормована / EI 60	
Матеріал шахти	Залізобетон	

Технічні обмеження		
Розміри дверей кабіни, мм (ОР x ОРН)	1200 x 2000 / 2100	
Розміри дверного прорізу, мм (ОВ x ОВН)	1300 x 2050 / 2150	
Габарити шахти, мм (НВ x НД)	тип	max
	2510 x 1660	3150 x 2150
НВ 1, мм	1255	1575
НВ 2, мм	1255	1575
Висота верхнього поверху, мм	3800	Необмежена
Глибина прямока, мм	1600	1700

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
Тепловіддача від ліфтового обладнання, кВт/с	1,7
Освітлення шахти	1 фаза, 50 Гц, 220 В, 1 кВт

Таблиця навантажень на будівельну частину вид ліфтоб'єкту установки			
Позначення навантаження	Величина навантаження, Н	Місця дії навантажень	Примітки
P ¹	23400*/39800**	На пол машинного приміщення від леділки	*-Постійні навантаження **-Короткострокові навантаження при посадці кабіни на уловлювачі
P ²	9300*/15800**		
P ³	6500*/11000**		
P ⁴	15600*/26500**		
P ₂	1000	На опори направляючих	Короткострокові навантаження при посадці кабіни на уловлювачі
P ₃	500		
P ₄	2440		
P ₅	39000	На опори направляючих	Навантаження, які діють різночасно та аварійно
P ₆	68300		
P ₇	88000		
P ₈	2000	На деталі кріплення дверей шахти в площині стін	Постійні навантаження
P ₉	2500	На пол машинного приміщення від обмежувача швидкості	Постійне навантаження
P ₁₀	5000 Н/м ²	На пол машинного приміщення та кришку лака	Розрахункове навантаження
P ₁₁	30700	На пол машинного приміщення від бузла кріплення кабіни	Постійні навантаження
P ₁₂	24100	На пол машинного приміщення від бузла кріплення протибаз	

Відомість документів, на які посилаються	
Позначення	Найменування
ДСТУ ISO 4190-1-2001	Установка ліфтов (елеваторна).
ГОСТ 22071-95	Лифты пассажирские/ликарные та вантажні. Технічні умови.
ГОСТ 22845-85	Лифты пассажирские та вантажні, правила організації виконання та приймання монтажних робіт.
НПАОП 0.00-102-08	Правила улаштування та безпека експлуатації ліфтів ПУБЕ/П.
ДСТУ EN 81-1: 2003	Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів.
НПАОП 40.1-132-01	Правила улаштування електроустановок.
ДБН А.3.2-2-2009	Система стандартів безпеки праці, робітничої безпеки у будівництві. Основні положення.

Загальні вказівки

- Ліфти моделі EF відповідають 'Правилам будови і безпечної експлуатації ліфтів НПАОП 0.00-102-08' та європейським правилам безпеки ліфтів EN81-1.
- Будівельна частина, яка призначена для розкриття ліфтового обладнання повинна відповідати вимогам НПАОП 0.00-102-08, ДБН В.2.2-9-99, ДБН В.2.2-15-2005, ДБН В.11-7-2002 та бути розроблена на навантаження, які виникають при роботі, випробуванні та аварійних ситуаціях (табл. 1, табл. 2). Пропилені заходи виконати згідно ДБН В.2.2-9-99 та у відповідності з будівельними нормами.
- Шахта повинна мати чисті, сухі, не утворені пил поверхні. Максимальне відхилення внутрішніх частин стін повинно бути не більше + 30 мм по всій висоті шахти.
- Крок улаштування кранштейнів кріплення напрямних кабіни та протибаз, по висоті шахти повинен бути не більше 3000 мм. Число кроків розташування будівлі в разі з невідомістю від 7 до 9 далаб крок кріплення кранштейнів напрямних повинен бути не більше 1500 мм.
- Заземлення (занулення) повинно відповідати вимогам НПАОП 40.1-132-2001. Величина навантаження повинна бути стабільною протягом всього часу експлуатації ліфта. Підвіс кабелів живлення, пожежної сигналізації та диспетчерського зв'язку виконати до станції керування в машинному приміщенні. Біля станції керування виконати постійне освітлення інтенсивністю не менше 200 лккс.

						EF 1026 W - 53		
Зм.	Кільк.	Арк.	№дк.	Підп.	Дата			
						/Ліфт пасажирський		
						Стояк	Аркш.	Аркшів
						EF 1026 W (б/п 1000 кг, V=1,6 м/с)		1
						Забудова на проектування будівельної частини		
Затвердив	Кічеренко					 ЕВРОФОРМАТ		
Перевірив	Семченко							
Розробив	Тихонов							