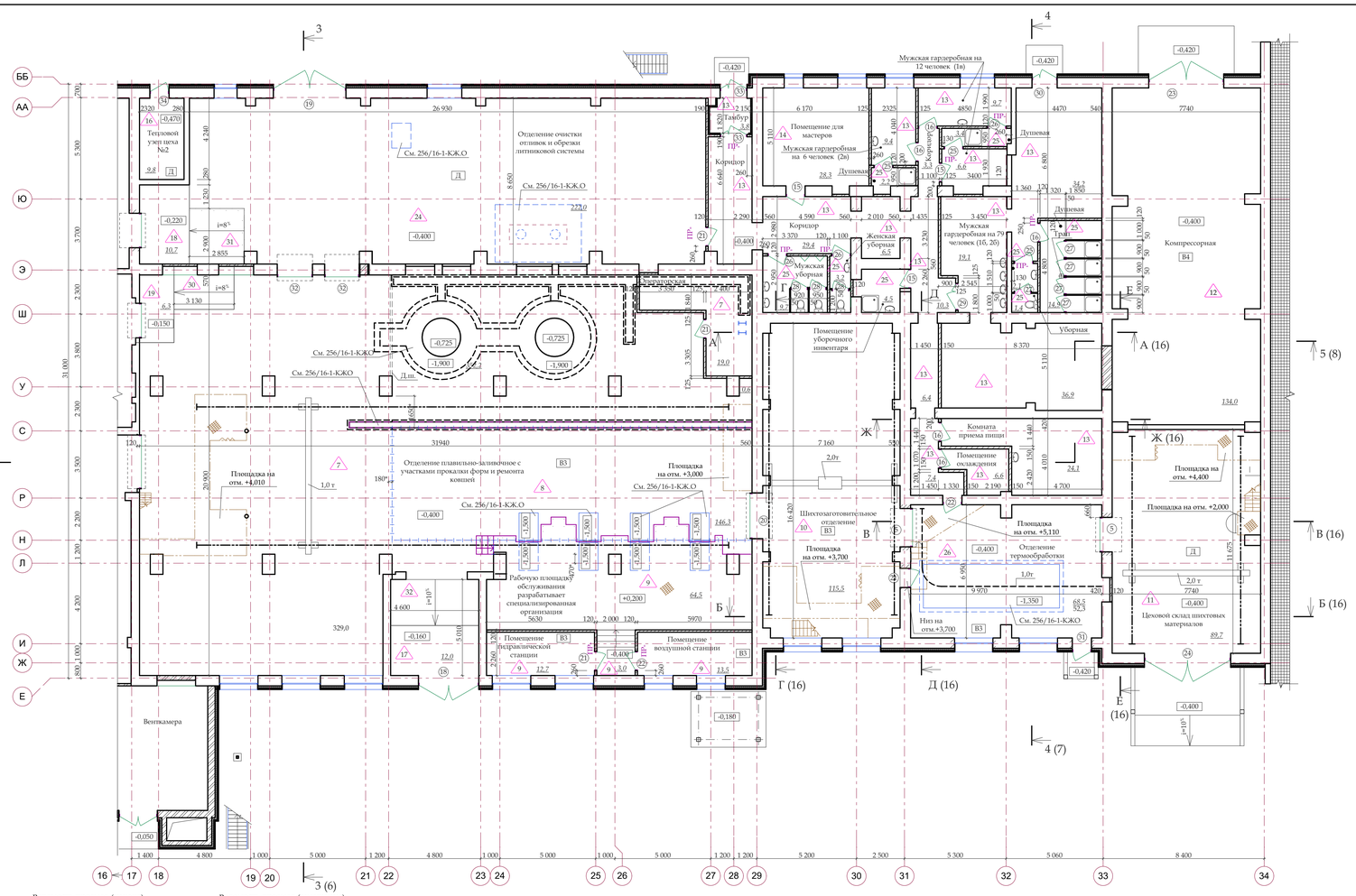

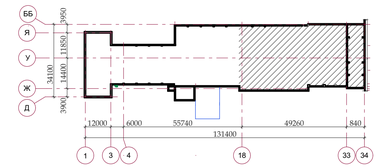

Условные обозначения и изображения

Существующая стена или перегородка

Зоны неподвижные в рамки проектирования в соответствии с письмами №66 от 25.10.16 и №86 от 07.12.16 границами проектирования является здание цеха №2 в осях 3-34, за исключением примыкающих помещений между осями 10-14 и Б-И

Пробиваемый проем

- Перегородка из кирпича керамического, рядового, полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1 1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М50

Проем заложить кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1 1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М50 по толщине стены.

- Сантехническая перегородка - перегородка из влагостойкого ДСП и анодированного алюминиевого профиля покрытого меламином, высотой 2,2 м. Проектирование и монтаж выполняет специализированная фирма.

- Перегородка позлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом каркасе.

Конструкция - одинарный металлический каркас, обшитый тремя слоями гипсокартонных листов (3 х 12,5 мм) с обеих сторон, тип перегородки С 113, стоечный профиль ПС 50, по серии 1.031.9-2.00, выпуск 1; со звукоизоляционным слоем из каменной ваты ISOVER АКУСТИК толщиной 50мм

Тип пола

- Наружная стена венткамер.

Наружный слой - облицовка металлическим профилированным листом по металлическому каркасу
Воздушная прослойка = 60мм
Утеплитель минераловатные плиты ТЕХНОВЕНТ Стандарт ТУ 5762-043-17925162-2006 - 90мм
Пароизоляция -1 слой "Изоспан В"
ТУ 5774-003-18603495-2004
Внутренний слой - кладка из кирпича керамического, полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1 1НФ/125/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М50 =380 мм

- Наружная стена по оси Е между осями 17-29, по оси АА между осями 17-29 по оси 29 между осями Е-И.

Наружный слой - облицовка металлическим профилированным листом по металлическому каркасу
Воздушная прослойка = 60мм
Утеплитель минераловатные плиты ТЕХНОВЕНТ Стандарт ТУ 5762-043-17925162-2006 - 110мм
Пароизоляция -1 слой "Изоспан В"
ТУ 5774-003-18603495-2004
Внутренний слой - существующая стена

- Наружная стена по оси И между осями 29-34, по оси 33 между осями Ж-И, по оси ББ между осями 29-34.

Наружный слой - облицовка металлическим профилированным листом по металлическому каркасу
Воздушная прослойка = 60мм
Утеплитель минераловатные плиты ТЕХНОВЕНТ Стандарт ТУ 5762-043-17925162-2006 - 130мм
Пароизоляция -1 слой "Изоспан В"
ТУ 5774-003-18603495-2004
Внутренний слой - существующая стена

Граница типов полов

- Перегородка позлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом каркасе.

Конструкция - одинарный металлический каркас, обшитый тремя слоями гипсокартонных листов (3 х 12,5 мм) с обеих сторон, тип перегородки С 113, стоечный профиль ПС 75, по серии 1.031.9-2.00, выпуск 1; со звукоизоляционным слоем из каменной ваты ISOVER АКУСТИК толщиной 50мм

Показатели площадей помещений
68,5 - площадь помещения
52,3 - площадь помещения без площади приямков

Спецификация элементов заполнения дверных проемов между осями 18-34

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме-чание
5	Ворота подъемно-секционные с калиткой противопожарные, EI 30	ВС В 3200мм - Ш 2000мм, EI 30	2		
12	по ГОСТ 14624-84	ДНГ 21-10	1		$R_{ст.пр}$= 0,57 м²·°С/Вт
15	по ГОСТ 14624-84	ДВГ 21-10 Л	3		
16	по ГОСТ 14624-84	ДВГ 21-10	4		
18	Ворота металлические с калит-кой и электроприводом, ВМ-02	ВМ 3150-2840 (распашные)	1		$R_{ст.пр}$= 0,53 м²·°С/Вт
19	Ворота металлические с калиткой , ВМ-02	ВМ 3030-3780 (распашные)	1		$R_{ст.пр}$= 0,53 м²·°С/Вт
20	Ворота подъемно-секционные с калиткой противопожарные, EI 30	ВС В 2600мм - Ш 3400мм, EI 30	1		
21	Дверь металлическая противопожарная , EI 30	ДПМ-01 21-10 (левая). EI 30	4		
22	Дверь металлическая противопожарная , EI 30	ДПМ-01 21-10 (правая). EI 30	2		
23	Ворота металлические с калиткой, ВМ-02	ВМ 3990-3900 (распашные)	1		$R_{ст.пр}$= 0,53 м²·°С/Вт
24	Ворота металлические остекленные, ВМ-02	ВМО 4130-4500 (распашные)	1		$R_{ст.пр}$= 0,57 м²·°С/Вт
25	по ГОСТ 14624-84	ДВГ 21-10	3		
26	по ГОСТ 14624-84	ДВГ 21-10 Л	1		
27	Дверь сантехническая (входит в комплект сантехнической кабины)	ДГ 21-9	5		
28	Дверь сантехническая (входит в комплект сантехнической кабины)	ДГ 21-9 Л	3		
29	по ГОСТ 14624-84	ДВГ 21-15 (правая)	1		
30	по ГОСТ 14624-84	ДНГ 21-15 (левая)	1		$R_{ст.пр}$= 0,57 м²·°С/Вт
31	по ГОСТ 14624-84, с электроприводом	ДНГ 21-10	1		$R_{ст.пр}$= 0,57 м²·°С/Вт
32	Ворота подъемно-секционные противопожарные, EI 30	ВС В 2800мм - Ш 1800мм, EI 30	2		
33	по ГОСТ 14624-84	ДНГ 21-14 (левая)	2		$R_{ст.пр}$= 0,57 м²·°С/Вт
34	по ГОСТ 14624-84	ДНГ 21-10	1		$R_{ст.пр}$= 0,53 м²·°С/Вт
					$R_{ст.пр}$= 0,57 м²·°С/Вт

1. Двери поз. 29, 30, 33, 36 выполнить с размерами дверных проемов (в свету) - шириной не менее 1200мм и высотой не менее 1900мм.
2. Двери поз.12, 13, 15, 16, 17, 21, 22, 31, 34 выполнить с размерами дверных проемов (в свету) - шириной не менее 800мм и высотой не менее 1900мм.
3. Двери поз.25, 26, 27, 28 выполнить с размерами дверных проемов (в свету) - шириной не менее 800мм и высотой не менее 1900мм.
4. В двупольных дверях ориентация открывания указана для наибольшего полотна двери.
5. Деталировочные чертежи и изготовление дверей выполняет специализированная фирма по усмотрению заказчика.
6. Противопожарные двери и ворота должны иметь сертификаты соответствия.
7. Калитку в воротах выполнить с размерами проема (в свету) - шириной не менее 800мм и высотой не ме нее 1900мм с высотой порога 100мм. Калитка открывается изнутри без ключа.
8. Двери поз. 30 не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.

1. Площади помещений приведены без учетом отделочного слоя.

Ведомость проемов (начало)

Марка	Размер проема (b x h)мм.	Примечание
5	2000 x 3200	
12	1000 x 2100	
15	1000 x 2100	Существ. проем
16	1000 x 2100	Существ. проем
18	3150 x 2840	Существ. проем
19	3780 x 3030	Существ. проем
20	3400 x 2600	Существ. проем
21	1000 x 2100	
22	1000 x 2100	
23	3900 x 3990	Существ. проем
24	4500 x 4130	Существ. проем
25	1000 x 2100	

Ведомость проемов (окончание)

Марка	Размер проема (b x h)мм.	Примечание
26	1000 x 2100	
27	900 x 2100	
28	900 x 2100	
29	1500 x 2100	
30	1400 x 2100	
31	1000 x 2100	
32	1800 x 2800	
33	1400 x 2100	
34	1000 x 2100	Существ. проем

22.05.2017

						256/16-1-АС	
						Реконструкция существующего цеха №2 со вспомогательными помещениями на площадке по адресу: г. Пермь, шоссе Космонавтов, 395 под литейное производство	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Смолякова				Литейный цех	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
Н.контр.		Костров				План первого этажа между осями 18-34	ООО"Институт Пермский ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

841x1189 М 1:100