

Конструкция покрытия над классами и администр. помещениями  
Тип 1:

Кровельный ковер:  
Техноласт ЭКП (верхний слой), δ=4,2мм  
Техноласт ЭПП (нижний слой), δ=4,0мм

Грунтовка битумным праймером  
Цементно-песчаная стяжка М100, армированная сеткой ФВр1 с яч.50х100мм, толщиной - 40мм  
Пленка полиэтиленовая пленка стабилизир. 200мк - 1 слой  
Утеплитель "Rockwool" Руф Баттс С в 2 слоя, общая толщина по расчету - 200мм  
Уклонообразующий слой - Керамзит фр. 5-10, стабилизированный цементно-песчаным раствором 1/10, δ=20-300мм по уклону  
Пароизоляция - полипропиленовая пленка - 1 слой  
Молниеотвод - проложить в слое утеплителя сетку из стальной проволоки А1ФВ, шаг не более 10х10м  
Выравнивающая затирка цем.-песч. р-ром М50, δ=15мм  
Монолитная плита покрытия δ=200мм(220мм)

Конструкция по наружным стенам выше +0.000  
Тип 4:

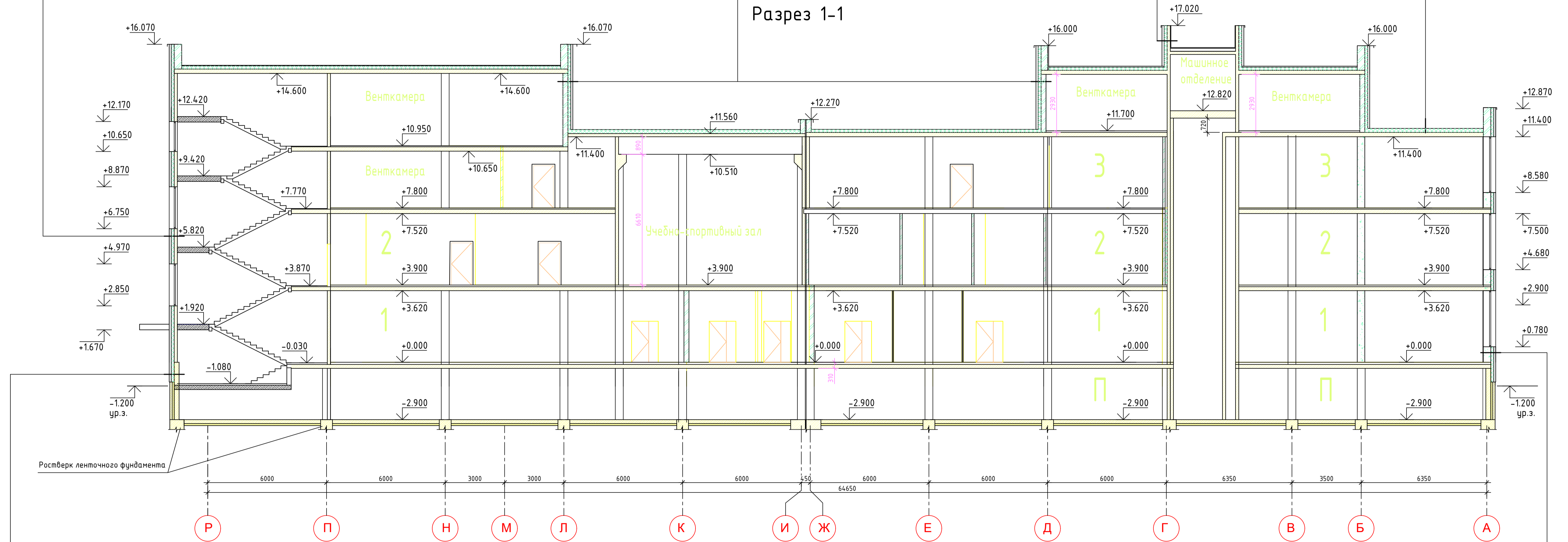
Панель алюминиевая композитная КраспанКомпозит-AL  
Воздушный зазор δ=60мм  
Ветрозащитная мембрана TEND KMO  
Минераловатный утеплитель ТЕХНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ δ=150мм  
Стена из керамического строительного полнотелого кирпича: ГОСТ 530-97, γ=1800кг/м<sup>3</sup>, М150, F=75, δ=250мм  
Внутренняя штукатурка δ=20мм

Конструкция по наружным стенам выше +0.000  
Тип 5:

Панель алюминиевая композитная КраспанКомпозит-AL  
Воздушный зазор δ=60мм  
Ветрозащитная мембрана TEND KMO  
Минераловатный утеплитель ТЕХНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ δ=150мм  
Монолитный ж/б, δ=160мм  
Внутренняя штукатурка δ=20мм

Стена Тип 5

Разрез 1-1



Конструкция стен выше уровня земли до отм. +0.000  
Тип 2:

Панель алюминиевая композитная КраспанКомпозит-AL  
Воздушный зазор δ=60мм  
Ветрозащитная мембрана TEND KMO  
Минераловатный утеплитель ТЕХНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ δ=150мм  
Стена подвала: Монолитный ж/б, δ=250мм

Условные обозначения

- Монолитные стены, перекрытия и колонны
- ▨ Наружные стены из полнотелого керамического кирпича, δ=120мм
- ▨ Утеплитель - экструдированный пенополистерол ПЕНОПЛЕКС тип 35, δ=100мм
- ▨ Минераловатные плиты Кавити Баттс "RockWool" γ=45кг/м<sup>3</sup>, δ=50(100)мм
- ▨ Минераловатные плиты Фасад Баттс Оптима "RockWool", δ=150мм
- ▨ Внутренние перегородки из полнотелого керамического кирпича, δ=120мм
- ▨ Стены и перегородки из андезитобазальтовых блоков (Тереховский завод бетонных изделий), γ=1450кг/м<sup>3</sup>, δ=380мм

Конструкция по наружным стенам выше +0.000  
Тип 3:

Панель алюминиевая композитная КраспанКомпозит-AL  
Воздушный зазор δ=60мм  
Ветрозащитная мембрана TEND KMO  
Минераловатный утеплитель ТЕХНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ δ=150мм  
Слой из андезитобазальтовых блоков (Тереховский завод бетонных изделий), γ=1450кг/м<sup>3</sup>, δ=380мм  
Внутренняя штукатурка δ=20мм

Примечание:  
1) Подробный пирог устройства вентилируемого навесного фасада см. РД2

01Ш-2018-AP1					
Школа на 600 мест по ул. Академика Курчатова					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Левчанова			
Проверил					
ГИП		Шнаковский			
Н. контроль		Рубан			
Основное здание				Стация	Лист
Разрез 1-1				п	7
				000 «Стройконсалтпроект»	