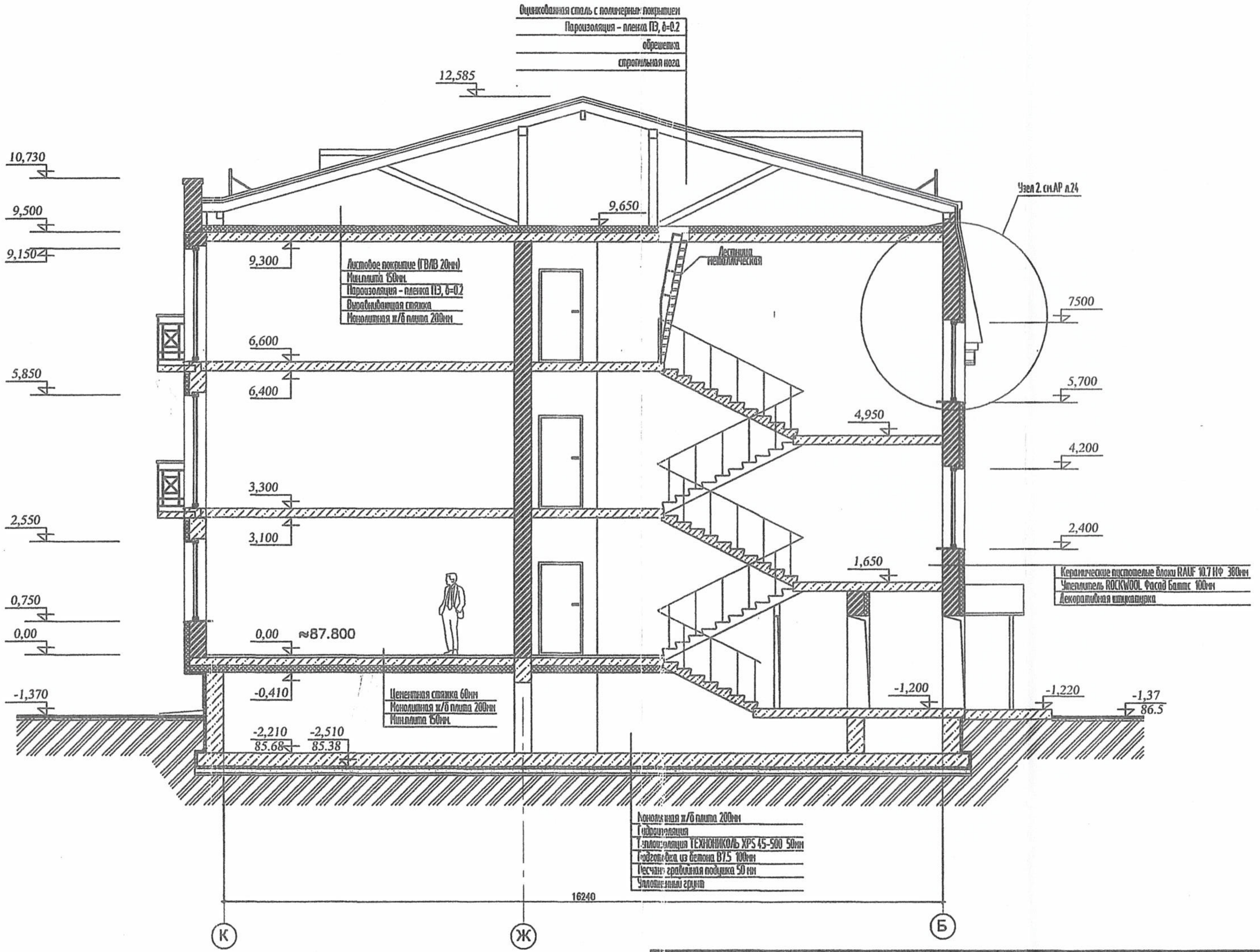
выдержка из проекта по утеплению потолка подвала


Оцинкованная сталь с полимерным покрытием
Пароизоляция – пленка ПЭ, δ=0.2
обрешетка
стропильная нога
12,585
10,730
9,500
9,150
9,650
9,300
Листовое покрытие (ГВЛВ 20мм)
Минплита 150мм.
Пароизоляция – пленка ПЭ, δ=0.2
Выравнивающая стяжка
Монолитная ж/б плита 200мм
Лестница металлическая
Узел 2 см.АР л.24
7500
6,600
6,400
5,850
5,700
4,950
4,200
3,300
3,100
2,550
2,400
1,650
Керамические пустотелые блоки RAUF 10.7 НФ 380мм
Утеплитель ROCKWOOL Фасад Баттс 100мм
Декоративная штукатурка
0,750
0,00
0,00 ≈87.800
-0,410
-1,370
-1,200
-1,220
-1,37
86.5
Цементная стяжка 60мм
Монолитная ж/б плита 200мм
Минплита 150мм.
-2,210
85.68
-2,510
85.38
Монолитная ж/б плита 200мм
Гидроизоляция
Теплоизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 45-500 50мм
Подготовка из бетона В7.5 100мм
Песчано гравийная подушка 50 мм
Уплотненный грунт
16240
К
Ж
Б

Взам. инв. N
Подпись и Дата
Инв. N подл.

					2016
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП		Гришенков М.В.			
ГИП		Семёнов С.В.			
Архитектор		Емашов В.В.			
Нормоконтроль		Козлов Д.А.			

14/08-16 АР

Ленинградская область, г.Гатчина, улица Чкалова, д.22 б

Реконструкция жилого дома.

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Разрез 1-1.

ООО"ПетроПроект"