

OBIECTUL Nr. 44/22

Reconstructia IET №7 din mun.Soroca

Componenta proiectului:

DM - Releveu

SA - Solutii arhitecturale

C - Elemente de constructii

IVC - Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului

SM - Solutii termomecanice

RAC - Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

IEI - Iluminatul electric interior

AEF - Alimentarea cu energie electrică

Beneficiar: Primaria or.Soroca

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
44/22-DM	Relevu	
44/22-SA	Solutii arhitecturale	
44/22-C	Elemente de constructii	
44/22-IVC	Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului	
44/22-SM	Solutii termomecanice	
44/22-RAC	Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare	
44/22-IEI	Iluminatul electric interior	
44/22-AEF	Alimentarea cu energie electrică	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА SA

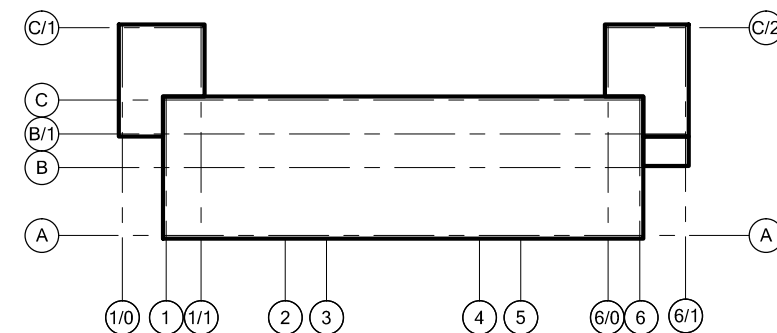
Лист	Наименование	Примечание
1	Date generale	
2	Date generale (sfarsit)	
3	Plan etaj, cota (0.000), sc.1:100 (demontare)	
4	Plan etaj, cota (3.250), sc.1:100 (demontare)	
5	Plan acoperiș, sc.1:200 (demontare)	
6	Fațada: "1 - 6", "A - C", sc.1:100 (demontare)	
7	Fațada: "6 - 1", "C - A", sc.1:100 (demontare)	
8	Plan etaj, cota (0.000), sc.1:100	
9	Plan etaj, cota (3.250), sc.1:100	
10	Plan acoperiș, sc. 1:200	
11	Fațada: "1 - 6", "A - C", sc.1:100	
12	Fațada: "6 - 1", "C - A", sc.1:100	
13	Secțiune 1 - 1, sc.1:100. Noduri: 1 - 3, sc.1:20	

PROIECTUL ESTE ELABORAT IN CORESPUNDERE CU NORMATIVELE SI REGULILE IN VIGOARE SI ASIGURA NIVELUL CALITATII CORESPUNZATOR CERINTELOR A, B, C, D, E, F.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА SA (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
14	Detalii izolarea peretelui: 1 - 3, sc.1:20	
15	Detaliu izolație subsol: 1, 2, sc.1:20	
16	Lucarnă L1, sc. 1:50. Secțiune: 1 - 1, 2 - 2, sc.1:20	
17	Specificația elementelor pentru planul acoperișului	
18	Fereastra: F1-F6. Usa: U1-U3	
19	Pridvorul P-1: secțiune 1-1 - 3-3, sc.1:50	
20	Balustrada B1, sc.1:25	
21	Pridvorul P2, P3, sc.1:50	
22	Secțiune 1-1, 2-2, vedere A-A, sc.1:50	
23	Secțiune 4-4, sc.1:25	
24	Secțiune 5-5, sc.1:25	
25	Specificarea elementelor structurale pridvorul P2, P3	
26	Zăbrele de protecție	

Plan-schema



Проектом предусмотрены следующие работы (в архитектурном плане):

Наружные работы

- Демонтаж парапетных плит
- Разборка кладки парапета
- Разборка рубероидного покрытия кровли с утеплителем (h=150 мм)
- Демонтаж карнизных плит
- Разборка пристройки из котельца в осях В/1-С/1, 1/0-1/1
- Разборка пристройки из котельца в осях В/2-С/2, 6/0-6/1
- Разборка пристройки из котельца у оси С (2350x2850x2250(h))
- Разборка бетонных ступеней и площадок наружных лестниц
- Разборка кирпичной кладки цветочниц и стенок наружных лестниц
- Демонтаж металлических ограждений наружных лестниц
- Демонтаж волнистых асбесто-цементных листов покрытия козырьков
- Демонтаж металлических конструкций козырьков над входами
- Демонтаж металлических ограждений входов
- Очистка стен от старой отделки
- Очистка цоколя, боковых стенок ступеней входов, стенок прямиков от старой отделки
- Демонтаж оконных блоков
- Демонтаж подоконных досок
- Демонтаж отливов
- Демонтаж дверных блоков
- Очистка откосов от старой отделки
- Очистка ступеней и площадок входов от старой отделки
- Разборка отмостки
- Устройство покрытия кровли из профнастила со слуховыми окнами
- Утепление кровли
- Окраска деревянных элементов кровли эмалью
- Окраска ограждений на кровле эмалью
- Монтаж водосточных желобов и труб
- Закладка проёмов
- Установка оконных и дверных блоков
- Утепление карнизных плит
- Утепление стен и цоколя
- Устройство новых крылец
- Устройство новых козырьков над входами в осях 2 - 3, 4 - 5
- Окраска новых ограждений лестниц и входов эмалью
- Облицовка ступеней и площадок входов плиткой
- Устройство новой отмостки

Внутренние работы (в осях 1-2, А-С. на отм. 3.250)

- Отделка стен и потолка
- Устройство полов

Перечень работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ:

1. На антисептирование древесины
2. На устройство антикоррозионной защиты поверхностей металлоконструкций

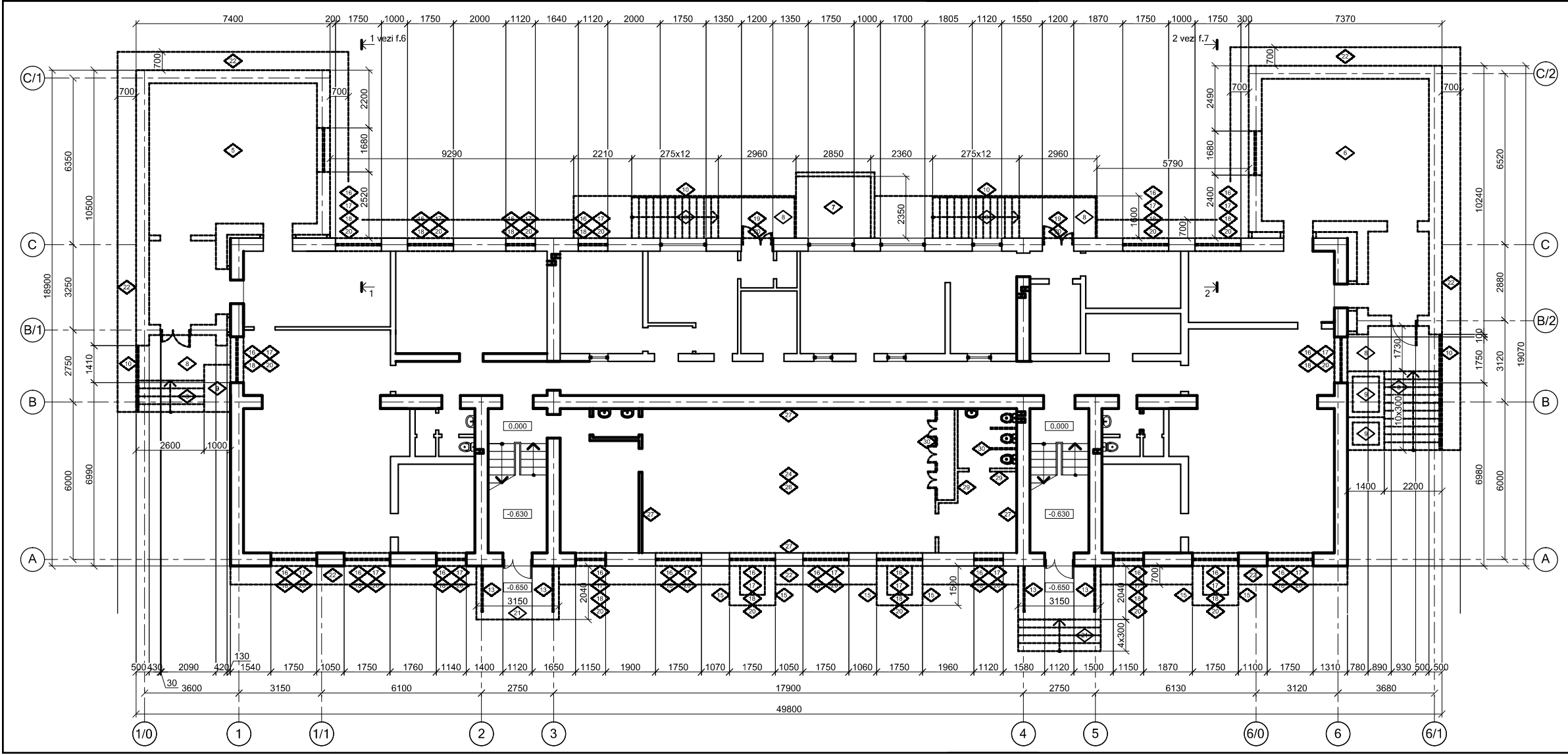
1. Рабочие чертежи выполнены на основании Градостроительного сертификата № 122/SU-22 от 16.11.2022, задания на проектирование и обмерных работ.
2. В проекте приняты следующие нормативные характеристики и нагрузки:
 - а) скоростной напор ветра - 0,3 кПа;
 - б) снеговая нагрузка - 0,5 кПа;
 - в) расчетная температура наружного воздуха -18°С;
 - г) сейсмичность района строительства - 7 баллов;
 - д) сейсмичность зданий - 8 баллов.
3. Степень огнестойкости зданий - II.
4. Класс ответственности зданий - I.
5. Наружная отделка дана на листе 11.
6. Для защиты деревянных конструкций от гниения выполнить глубокую пропитку поверхностей конструкций препаратами против гниения "Boracarbonata".
7. Для защиты деревянных конструкций от возгорания выполнить пропитку древесины огнезащитным лаком ЛПД-83, нанесённым кистью или краскопультом.
8. Деревянные изделия окрасить эмалью ПФ-115 (для деревянных конструкций) по ГОСТ 6465-76 за 2 раза.
9. Металлические изделия окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
10. Производство и приемку работ по защите от коррозии выполнить в соответствии с указаниями СР Е. 04.03-2005 "Защита строительных конструкций от коррозии".
11. Работы вести в соответствии с указаниями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", НСМ А. 08.02-2014 "Охрана здоровья и безопасность труда в строительстве."

Условные обозначения

 Существ. конструкции

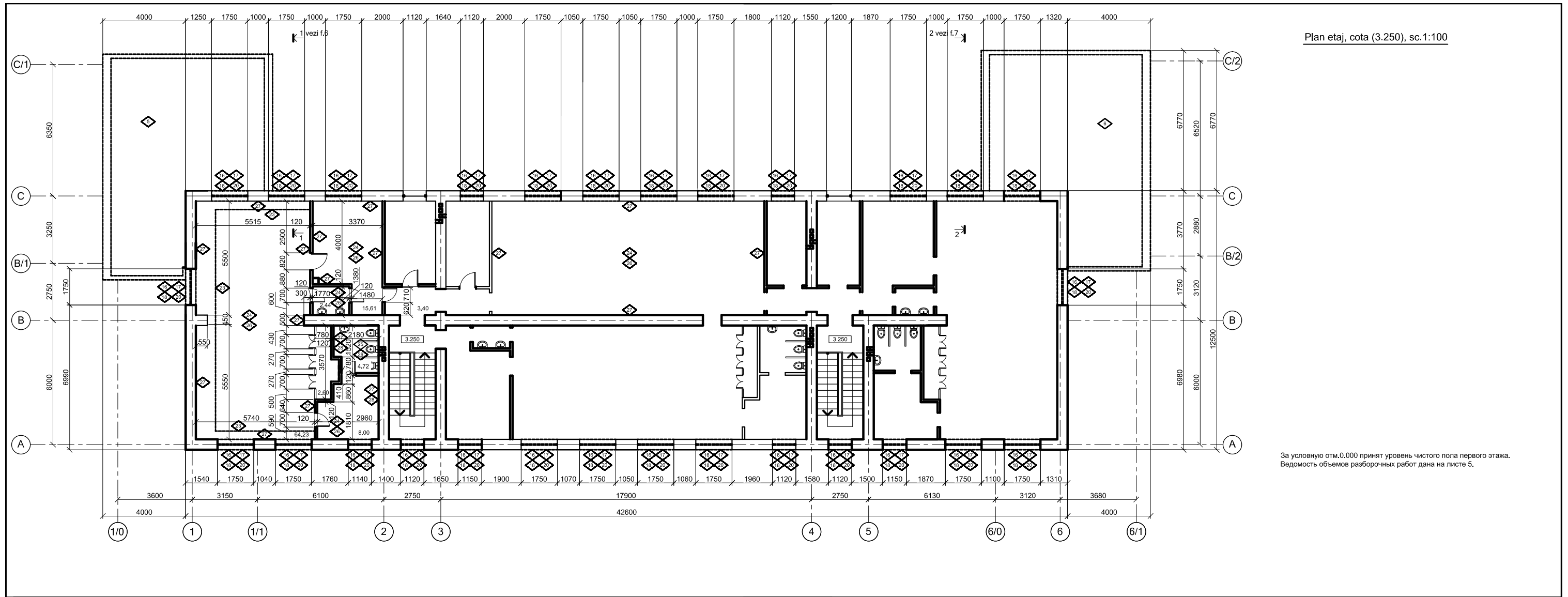
 Разбираемые конструкции

 Каменная кладка



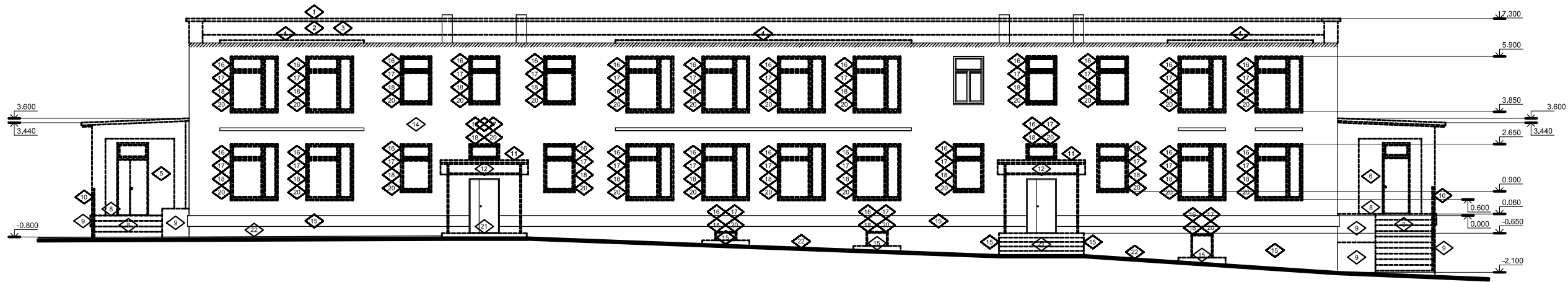
Plan etaj, cota (0.000), sc.1:100

За условную отм.0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.
 Ведомость объемов разборочных работ дана на листе 5.

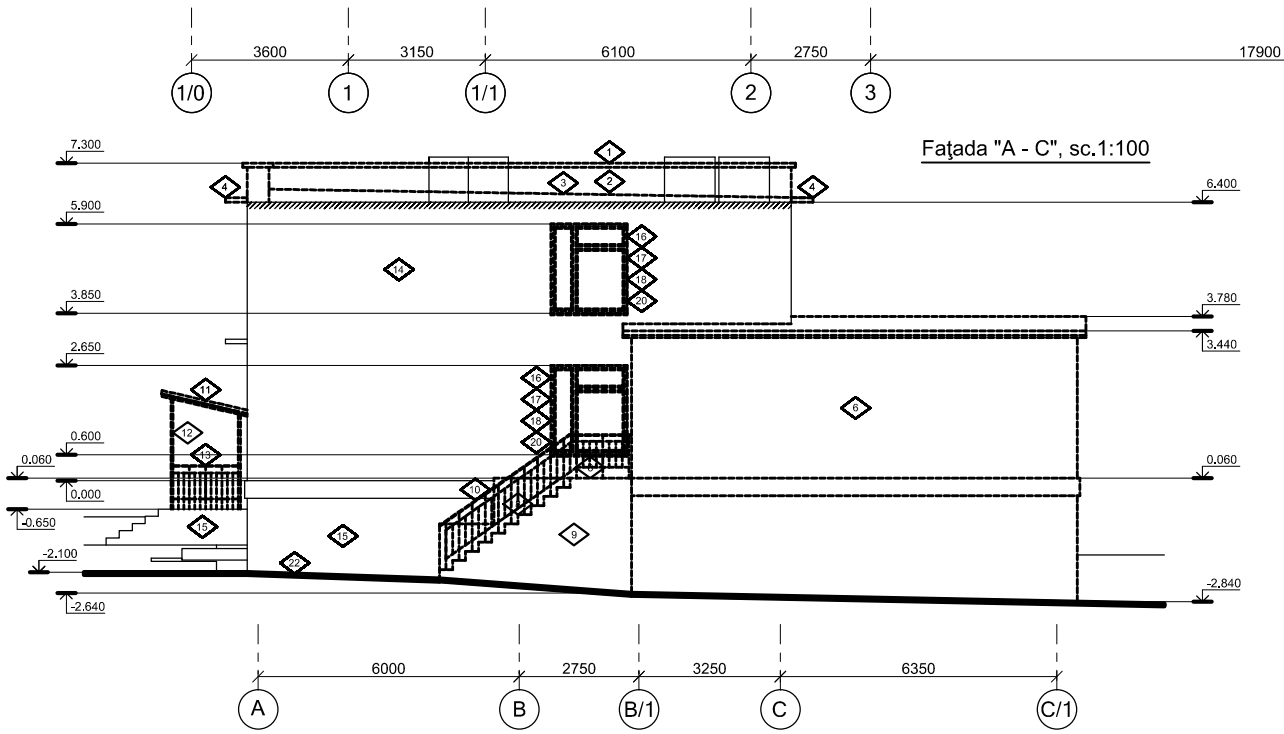


Plan etaj, cota (3.250), sc.1:100

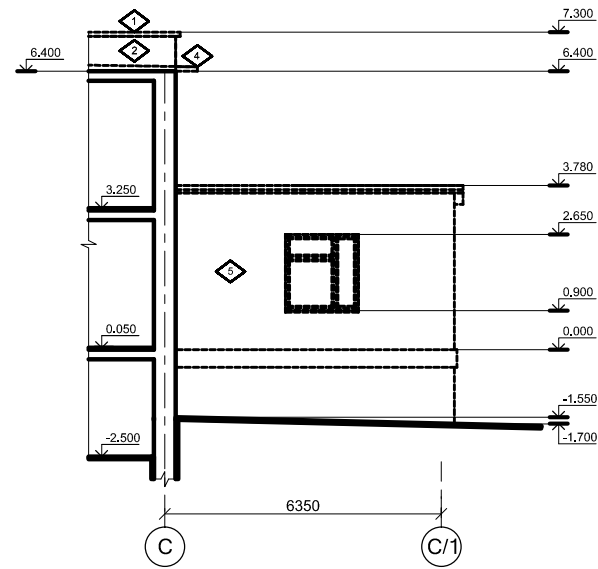
За условную отм.0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.
Ведомость объемов разборочных работ дана на листе 5.



Façada "1 - 6", sc.1:100



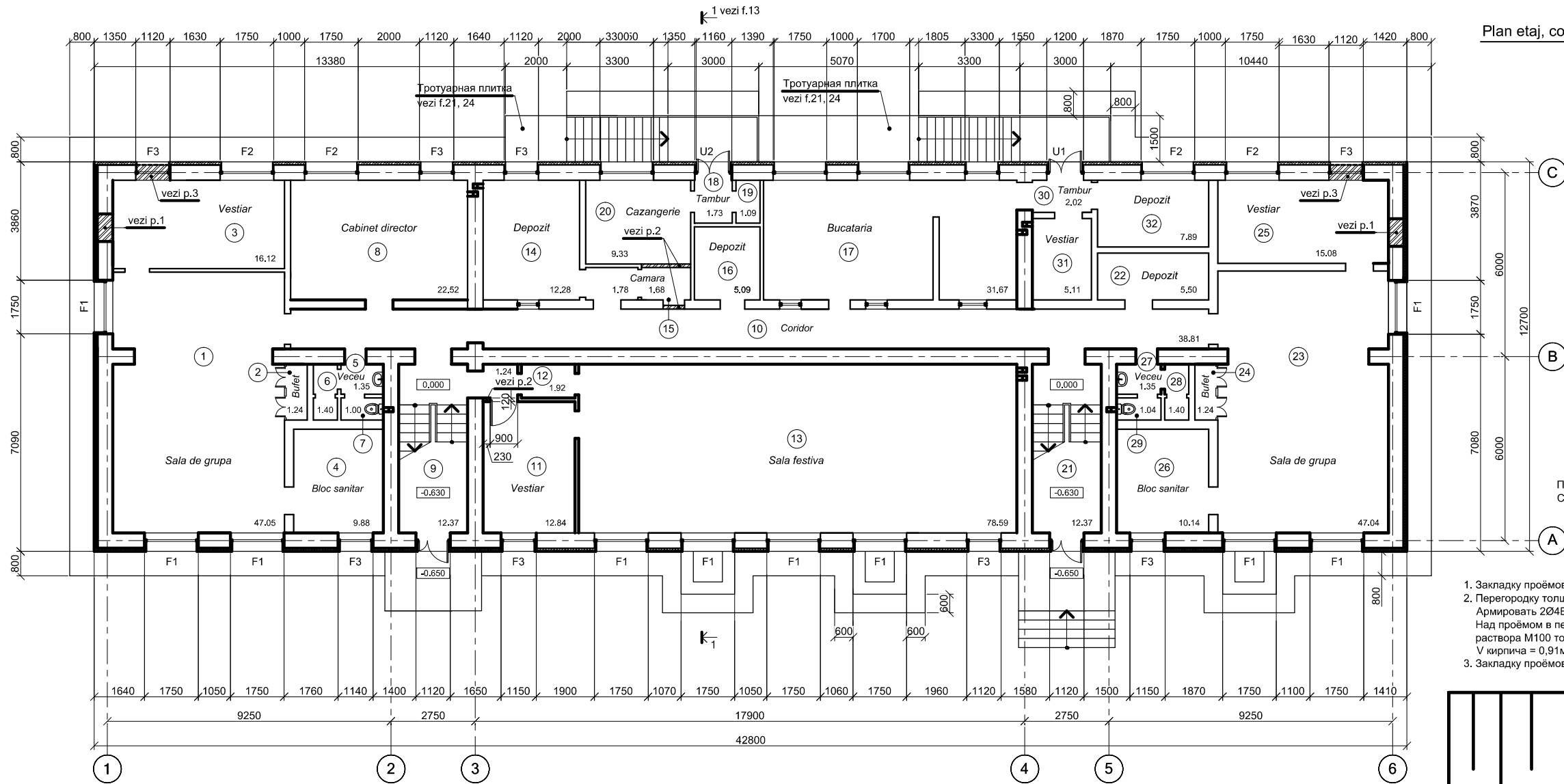
Façada "A - C", sc.1:100



Sectione 1-1, sc.1:100

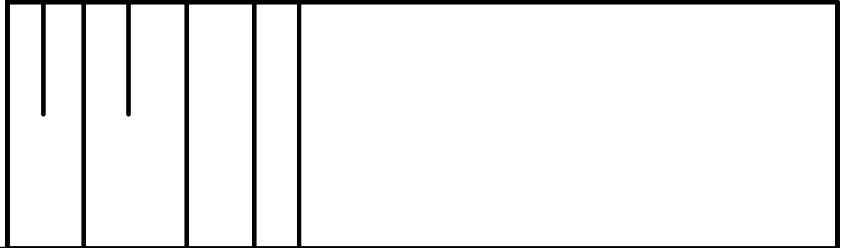
За условную отм.0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.
Ведомость объемов разборочных работ дана на листе 5.

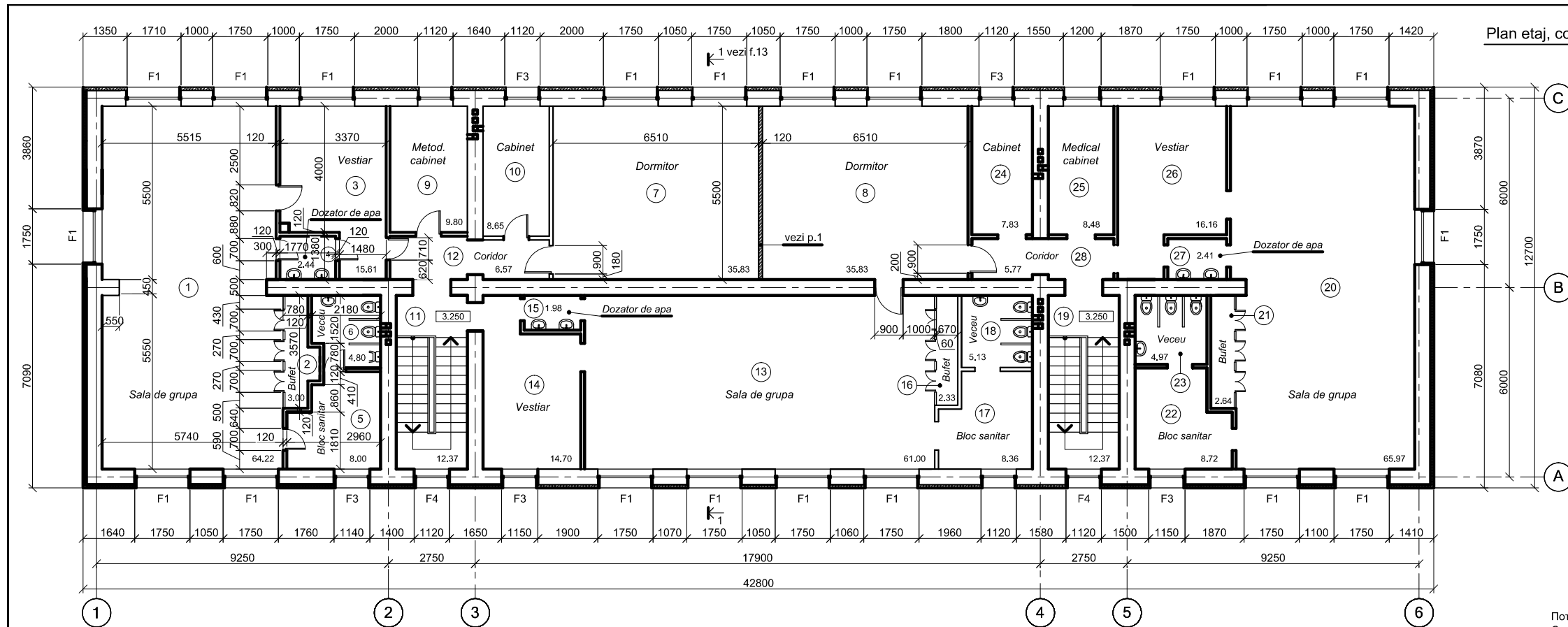
Plan etaj, cota (0.000), sc.1:100



Внутренняя отделка:
 Потолок в помещениях 1-32 - грунтовка, известковая побелка. Собщ.=342,76м².
 Стены в помещениях 1-32 - грунтовка, водоземлюсионная окраска. Собщ.=1007,2м².

1. Закладку проёмов выполнить кирпичом М75 на растворе М25, Vобщ.= 1,90м³
2. Перегородку толщиной 120мм выполнить из кирпича М75 на растворе М25.
 Армировать 2Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80*, укладываемыми через 60см по высоте.
 Над проёмом в перегородке проложить арматуру - А-1-10 ГОСТ 5781-82* (2 шт.) в слое цементного раствора М100 толщиной 30мм. Арматуру завести за грань проёма в каждую сторону на 250мм.
 V кирпича = 0,91м³.
3. Закладку проёмов на высоту 600мм выполнить кирпичом М75 на растворе М25, Vобщ.= 0,67м³





Plan etaj, cota (3.250), sc.1:100

EXPLICATIE PARDOSELI la cota 3.250

Denumirea sau nr. incaperii	Tipul pard.	Schema pardoselei	Elementele pardoselei si grosimea lor, mm	Obiectii
1-3,7,8	tip I		Acoperire - linoleum ПВХ на теплоизолирующей подоснове на клею -5 мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М50 -25мм Цементопласт -50мм Существующая стяжка -25мм Многоспустная ж.б. плита перекрытия -220мм	154,49
4-6	tip II		Acoperire - ceramică pe plăci на клею -15мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М50 -25мм Цементопласт -50мм Существующая стяжка -25мм Многоспустная ж.б. плита перекрытия -220мм	15,24

Внутренняя отделка:

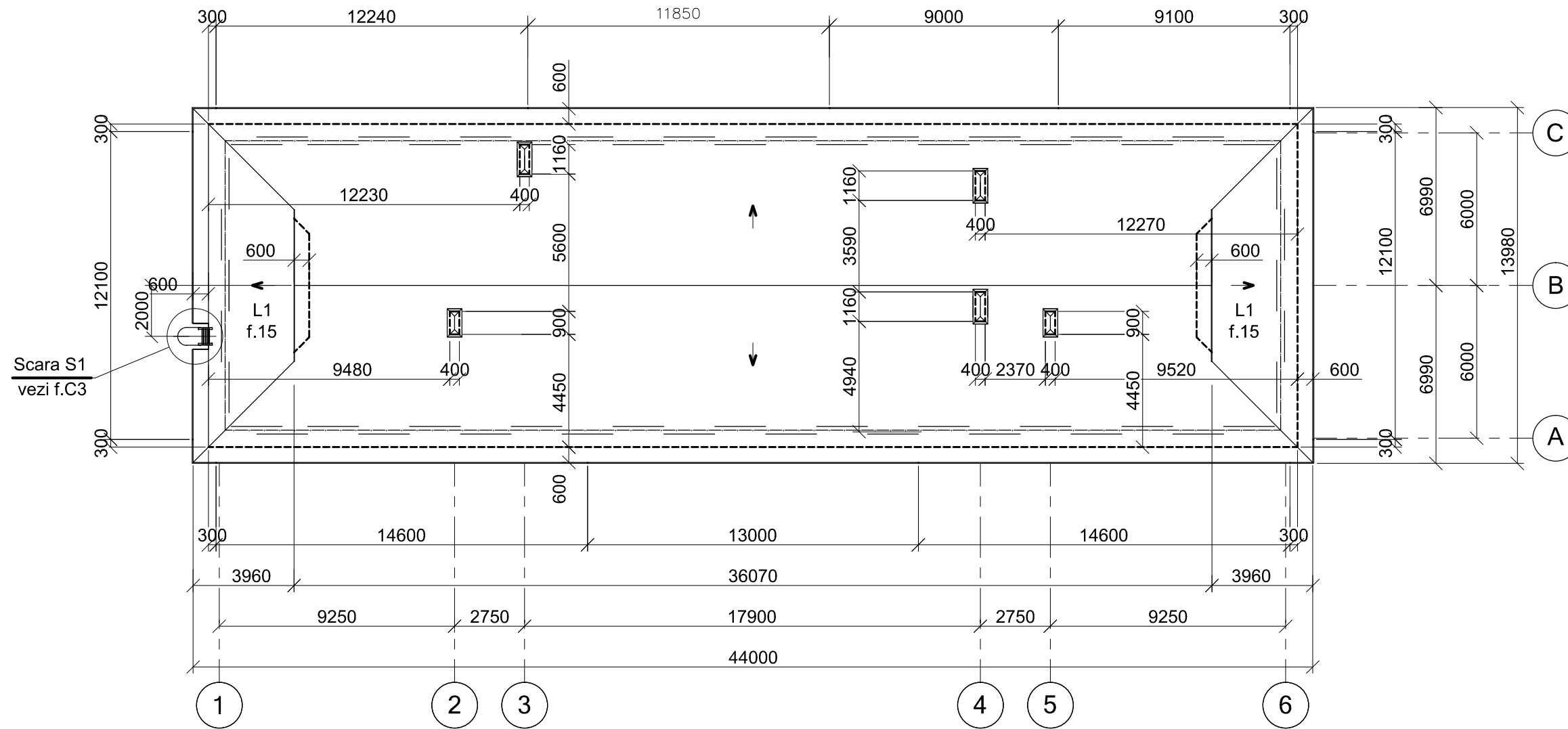
Потолок в помещениях 9-28 - грунтка, известковая побелка. Собщ.=200,24м².
 Стены в помещениях 9-28 - грунтка, водоэмульсионная окраска. Собщ.=652,46м².

BORDEROU LUCRARI DE FINISARE INTERIOARE PLAN COTA 3.250

NR.	DENUMIREA	PERETI	S,m²	PARDOSEA	S,m²	TAVAN	S,m²	NR.	DENUMIREA	PERETI	S,m²	PARDOSEA	S,m²	TAVAN	S,m²
1	Sala de grupa	grunđuire; chituiră amestecului uscat -10 mm; grunđuire; vopsire cu solutie emulsie apoase	72,80	LINOLEUM	64,22	grunđuire; chituiră amestecului uscat - 3 mm; grunđuire; vopsire de var	64,22	5	Bloc sanitar	grunđuire; chituiră amestecului uscat -10 mm; grunđuire; vopsire cu solutie emulsie apoase TERACOTA h=1.50m	15,14 15,35	TERACOTA	8,00	grunđuire; chituiră amestecului uscat - 3 mm; grunđuire; vopsire de var	8,00
2	Bufet	grunđuire; chituiră amestecului uscat -10 mm; grunđuire; vopsire cu solutie emulsie apoase	17,25	LINOLEUM	3,00	grunđuire; chituiră amestecului uscat - 3 mm; grunđuire; vopsire de var	3,00	6	Veceu	grunđuire; chituiră amestecului uscat -10 mm; grunđuire; vopsire cu solutie emulsie apoase TERACOTA h=1.50m	12,40 12,40	TERACOTA	4,80	grunđuire; chituiră amestecului uscat - 3 mm; grunđuire; vopsire de var	4,80
3	Vestiar	grunđuire; chituiră amestecului uscat -10 mm; grunđuire; vopsire cu solutie emulsie apoase	43,71	LINOLEUM	15,61	grunđuire; chituiră amestecului uscat - 3 mm; grunđuire; vopsire de var	15,61	7	Dormitor	grunđuire; chituiră amestecului uscat -10 mm; grunđuire; vopsire cu solutie emulsie apoase	61,32	LINOLEUM	35,83	grunđuire; chituiră amestecului uscat - 3 mm; grunđuire; vopsire de var	35,83
4	Dozator de apa	grunđuire; chituiră amestecului uscat -10 mm; grunđuire; vopsire cu solutie emulsie apoase TERACOTA h=1.50m	8,17 7,35	TERACOTA	2,44	grunđuire; chituiră amestecului uscat - 3 mm; grunđuire; vopsire de var	2,44	8	Dormitor	grunđuire; chituiră amestecului uscat -10 mm; grunđuire; vopsire cu solutie emulsie apoase	59,43	LINOLEUM	35,83	grunđuire; chituiră amestecului uscat - 3 mm; grunđuire; vopsire de var	35,83

1. Peregorodku toľnșii 120mm voplniti iz kirpıca M75 na rastvora M25.
 Armirovatı 204BpI GOST 6727-80*, układıvayemymi cherez 60sm po vysote.
 V kirpıca = 1,96m².

Plan acoperiș, sc. 1:200



За условную отм.0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.
Наружная отделка дана на листе 11.

Fațada "1 - 6", sc.1:100

Fațada "A - C", sc.1:100

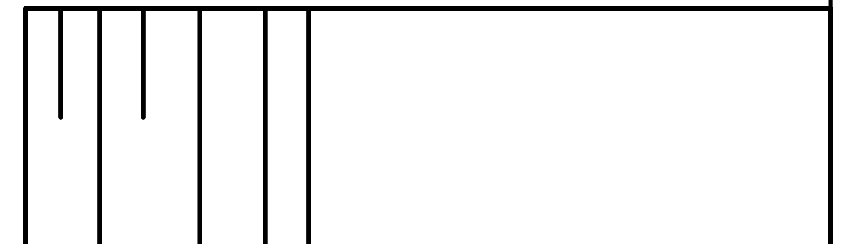


Marchiză de intrare M2, sc.1:50

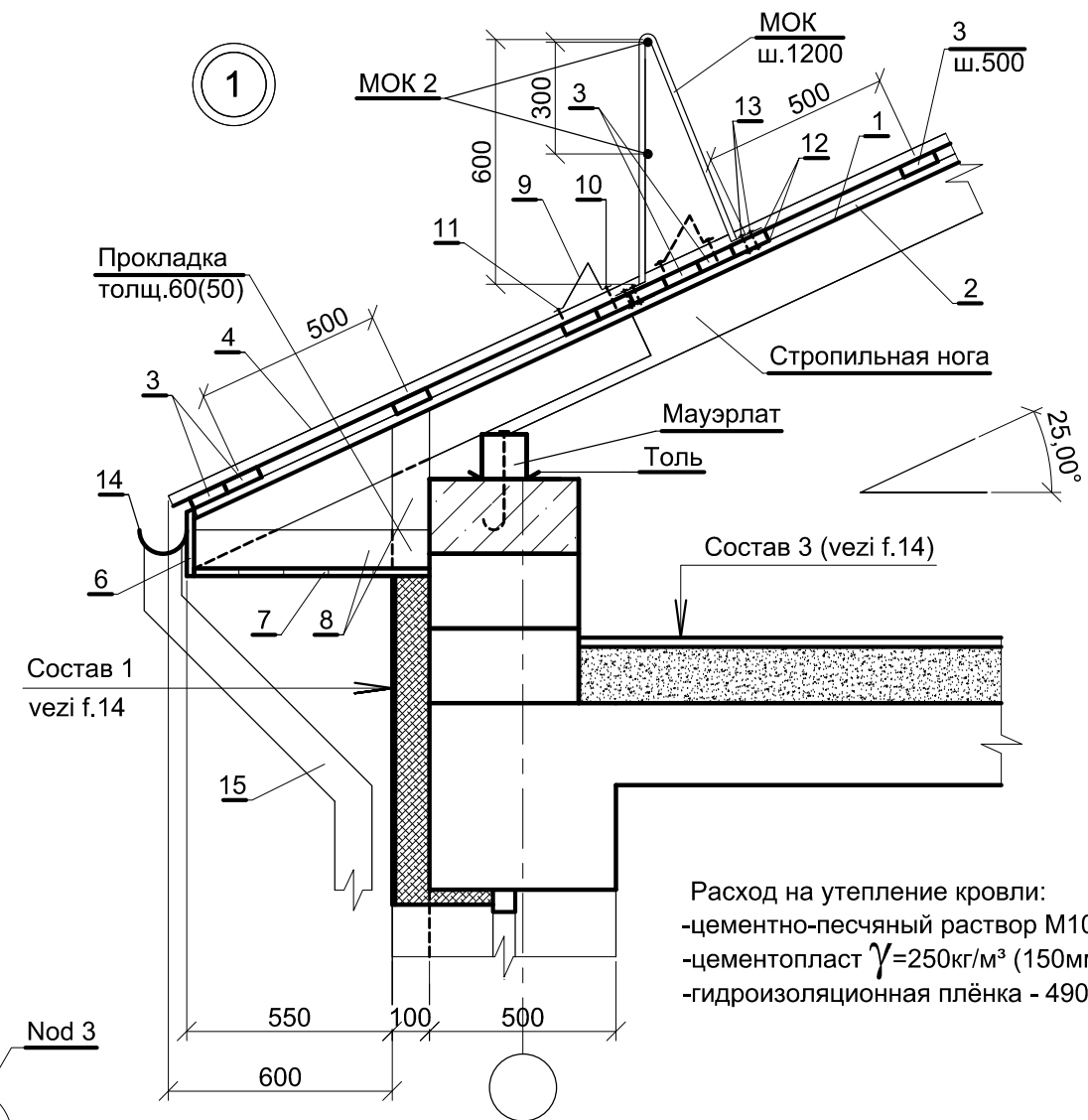
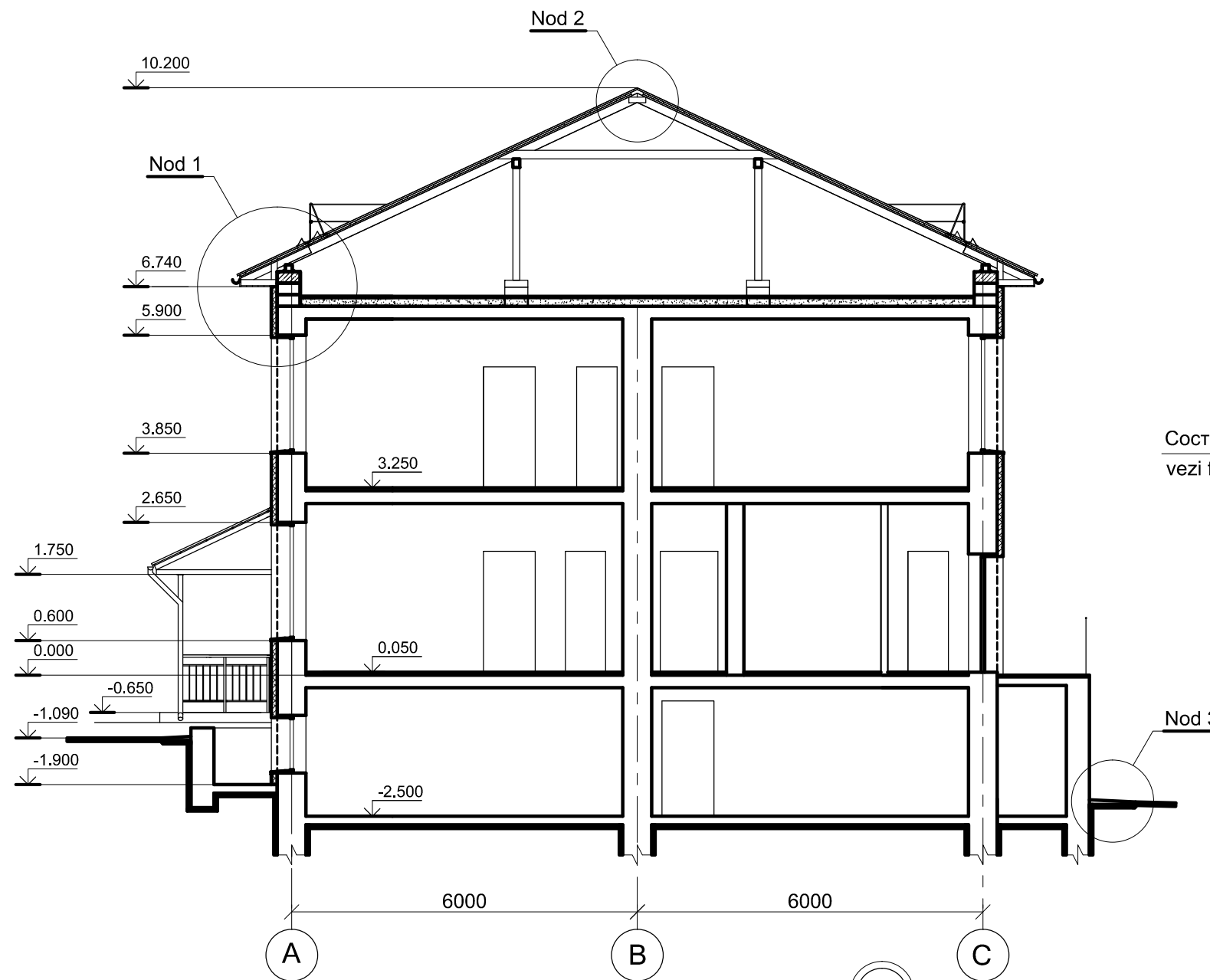
Наружная отделка (см. "Паспорт цветового решения фасадов")

За условную отм.0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.

1. Цоколь: штукатурка. Отделка осуществляется после установки утепления.
2. Стены: штукатурка. Отделка осуществляется после установки утепления.
3. Кровля: покрытие из профнастила, утеплитель - цементопласт.
Ограждения на кровле - окраска эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
4. Деревянные элементы слуховых окон L1, лобовая доска, карнизная планка, подшивная доска - окраска эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза.
5. Покрытие карнизных плит - профнастил.
6. Дверные и оконные блоки из алюминиевого профиля.
7. Металлических конструкций козырьков над входами, ограждения лестниц - окраска эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке
8. ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
9. Водосточные лотки и трубы из оцинкованной стали.
10. Покрытие крылец - керамическая противоскользящая плитка.

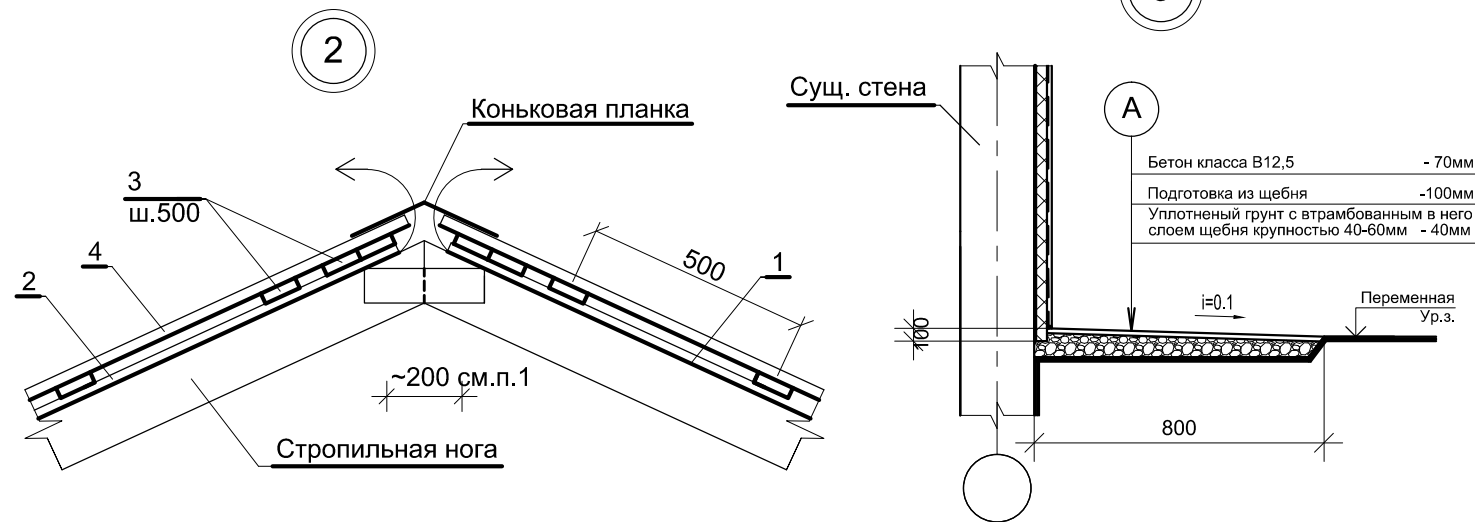


Secțiune 1 - 1, sc.1:100



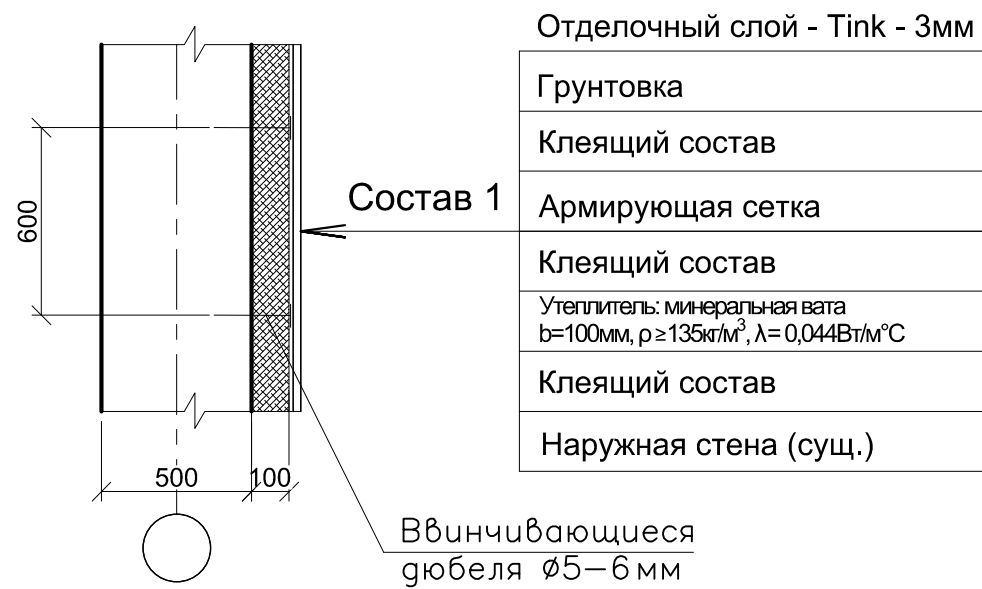
Расход на утепление кровли:
 -цементно-песчаный раствор М100 (25мм) - 490,00м²
 -цементопласт $\gamma=250\text{кг/м}^3$ (150мм) - 490,00м²
 -гидроизоляционная плёнка - 490,00м²

1. Пленка должна иметь разрыв шириной не менее 200мм по всей длине конька.
2. Профилированные листы покрытия крепить к обрешетке в каждой волне самонарезающими болтами с уплотнительными шайбами по ОСТ 34-13-016-88. Между собой листы соединять вдоль длинной стороны комбинированными заклепками ЗК10 по ТУ 67-74-75 с шагом 300мм.
3. При монтаже кровли из профнастила настоятельно рекомендуется устанавливать полную комплектацию элементов кровли, в т.ч. фасонных элементов конька, ендов, торцов, сливов и т.д. Соблюдайте рекомендации, указанные в инструкции по монтажу металлических кровель.
4. Снегоупор крепить к обрешетке длинным шурупом /поз.11/ см., нижний край закрепляется через волну профиля шурупом /поз.12/.
5. Продольную арматуру ограждения (МОК 2) соединять внахлестку на сварке соединением С23-Рэ (ГОСТ 14098-91).
6. Концы $\Phi 16\text{AI}$, L=150 (поз. МОК) расковать в $-d=4\text{мм}$ с последующим выполнением в них отверстий $\Phi 10$ под болты.
7. Вентшахты будут разработаны дополнительно после выполнения проекта по вентиляции.
8. Данный лист см совместно с листом 17.



Отмостку выполнить из бетона класса В12,5 толщиной 70мм по щебеночной подготовке толщиной 100мм. Ширина отмостки 800мм. $S_{отм.}=82,50\text{м}^2$

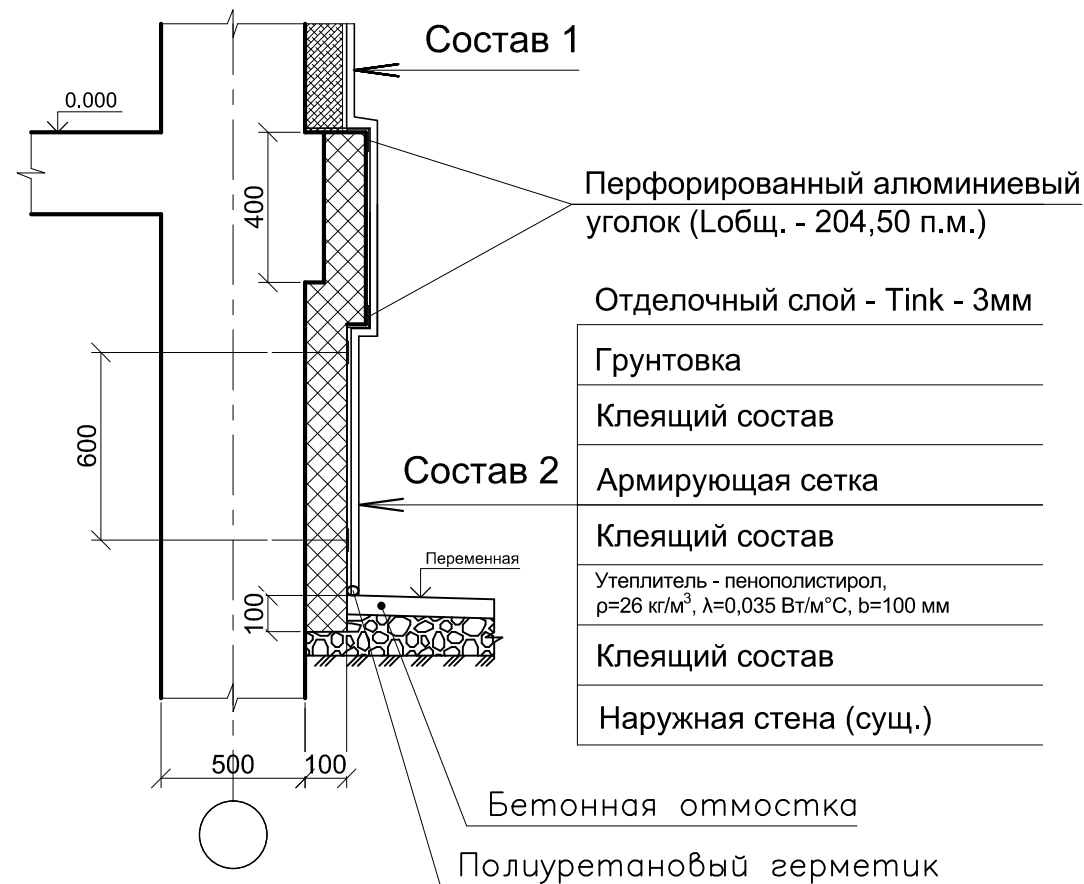
Деталь 1 утепления наружных стен



Отделочный слой - Тiнк - 3мм
Грунтовка
Клеящий состав
Армирующая сетка
Клеящий состав
Утеплитель: минеральная вата $b=100\text{мм}$, $\rho \geq 135\text{кг/м}^3$, $\lambda = 0,044\text{Вт/м}^\circ\text{C}$
Клеящий состав
Наружная стена (сущ.)

Ввинчивающиеся дюбеля $\phi 5-6\text{ мм}$

Деталь 3 утепления цоколя

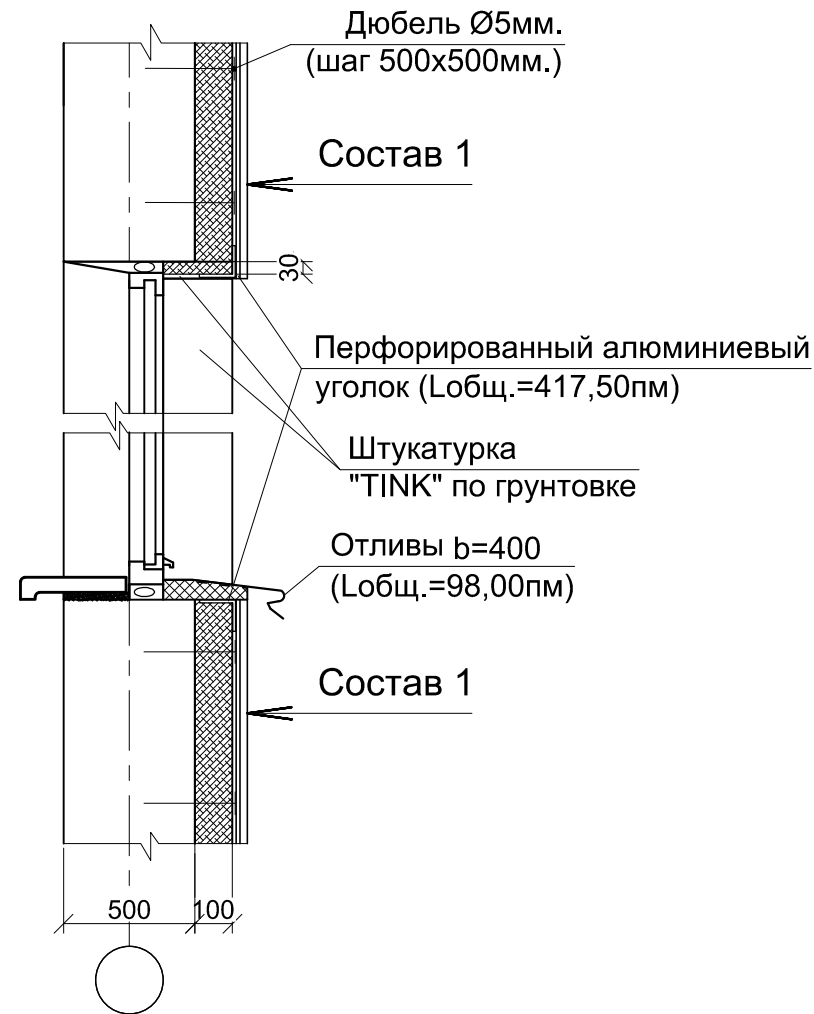


Перфорированный алюминиевый уголок (Лобщ. - 204,50 п.м.)
Отделочный слой - Тiнк - 3мм
Грунтовка
Клеящий состав
Армирующая сетка
Клеящий состав
Утеплитель - пенополистирол, $\rho=26\text{ кг/м}^3$, $\lambda=0,035\text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $b=100\text{ мм}$
Клеящий состав
Наружная стена (сущ.)

Бетонная отмостка

Полууретановый герметик

Деталь 2 утепления стен в местах проемов



Дюбель $\phi 5\text{мм.}$
(шаг 500x500мм.)

Состав 1

Перфорированный алюминиевый уголок (Лобщ.=417,50пм)

Штукатурка "TINK" по грунтовке

Отливы $b=400$
(Лобщ.=98,00пм)

Состав 1

Состав 1

Отделочный слой - Тiнк - 3мм
Грунтовка
Клеящий состав
Армирующая сетка
Клеящий состав
Утеплитель: минеральная вата $b=100\text{мм}$, $\rho \geq 135\text{кг/м}^3$, $\lambda = 0,044\text{Вт/м}^\circ\text{C}$
Клеящий состав
Наружная стена (сущ.)

Состав 2

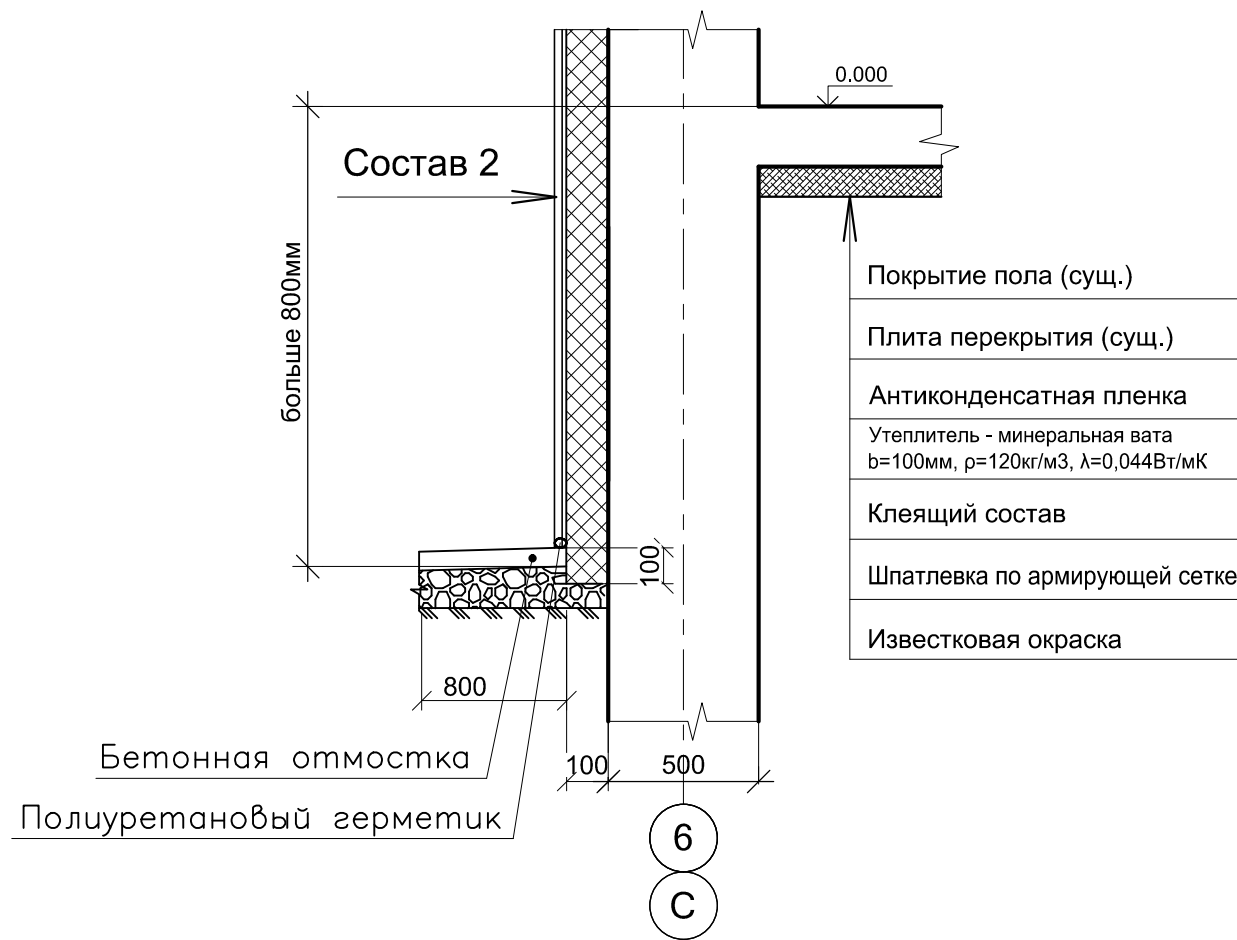
Отделочный слой - Тiнк - 3мм
Грунтовка
Клеящий состав
Армирующая сетка
Клеящий состав
Утеплитель - пенополистирол, $\rho=26\text{ кг/м}^3$, $\lambda=0,035\text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $b=100\text{ мм}$
Клеящий состав
Наружная стена (сущ.)

Состав 3

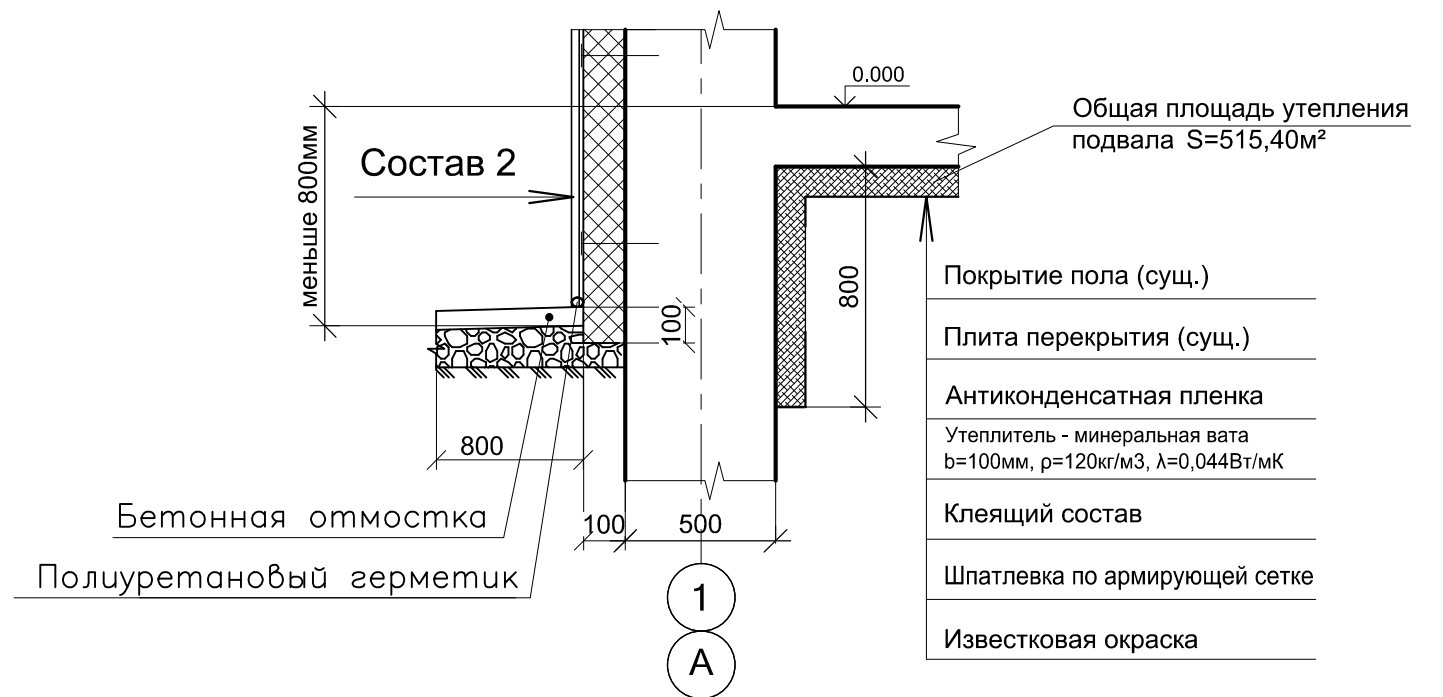
Цементтно-песчаный раствор М100 - 25 мм
Утеплитель - цементпласт $\gamma=250\text{кг/м}^3$ - 150мм
Гидроизоляционная плёнка
Железобетонная плита перекрытия (сущ.)

1. Наружные откосы после утепления - штукатурка "Тiнк".
2. Работы по термоизоляции стен выполнить в соответствии с требованиями СРЕ.04.02-2003/SP12-101-98.

Деталь1 утепления перекрытия подвала



Деталь2 утепления перекрытия подвала



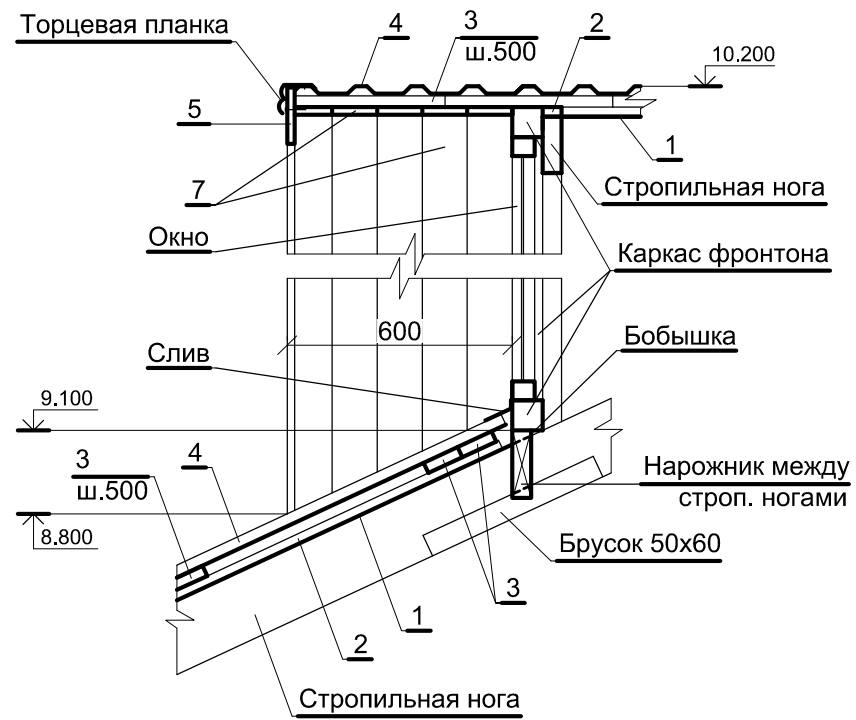
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

Поз.	Наименование		Кол.	Примечание
1	Плиты пенополистерольные $\rho=26 \text{ кг/м}^3$, $\lambda=0,035 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $b=100 \text{ мм}$	м^2	157,10	
2	Плиты минераловатные, $\delta=100\text{мм}$	м^2	1152,50	утепление стен и подвала

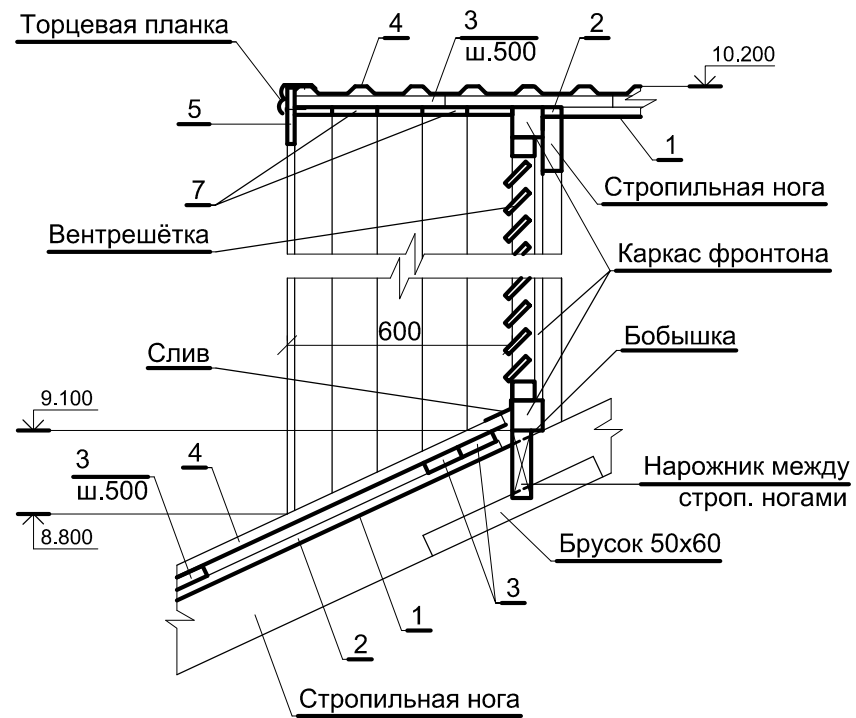
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

Поз.	Элемент фасада	Вид отделки		Цвет	S, м^2
1	Цоколь	Штукатурка "ТИНК"	м^2	Тёмно-серый	157,10
2	Стены	Штукатурка "ТИНК"	м^2	Белый	637,15
3	Оконные блоки	Из алюминиевого профиля	м^2	Белый	153,00
4	Дверные блоки	Из алюминиевого профиля	м^2	Белый	6,90

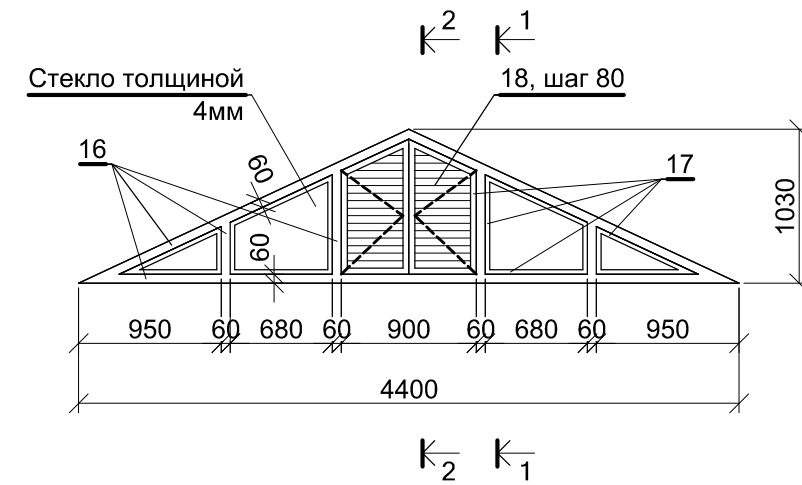
Secțiune 1 - 1, sc.1:20



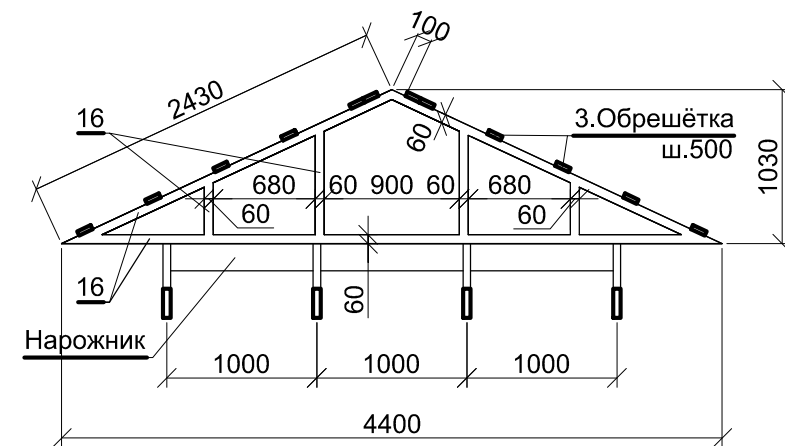
Secțiune 2 - 2, sc.1:20



Lucarnă L1, м.1:50



Carcasă de lucarna L1, м.1:50



1. Данный лист см. совместно с листами 13,17.
2. На данный момент вентиляция в помещениях отсутствует. Вентшахты будут разработаны дополнительно после выполнения проекта по вентиляции.

Примечание :

Устройство скатной кровли и утепления перекрытия (см. узел на данном листе), без демонтажа конструкций старой кровли совмещённой с покрытием, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Внимание :

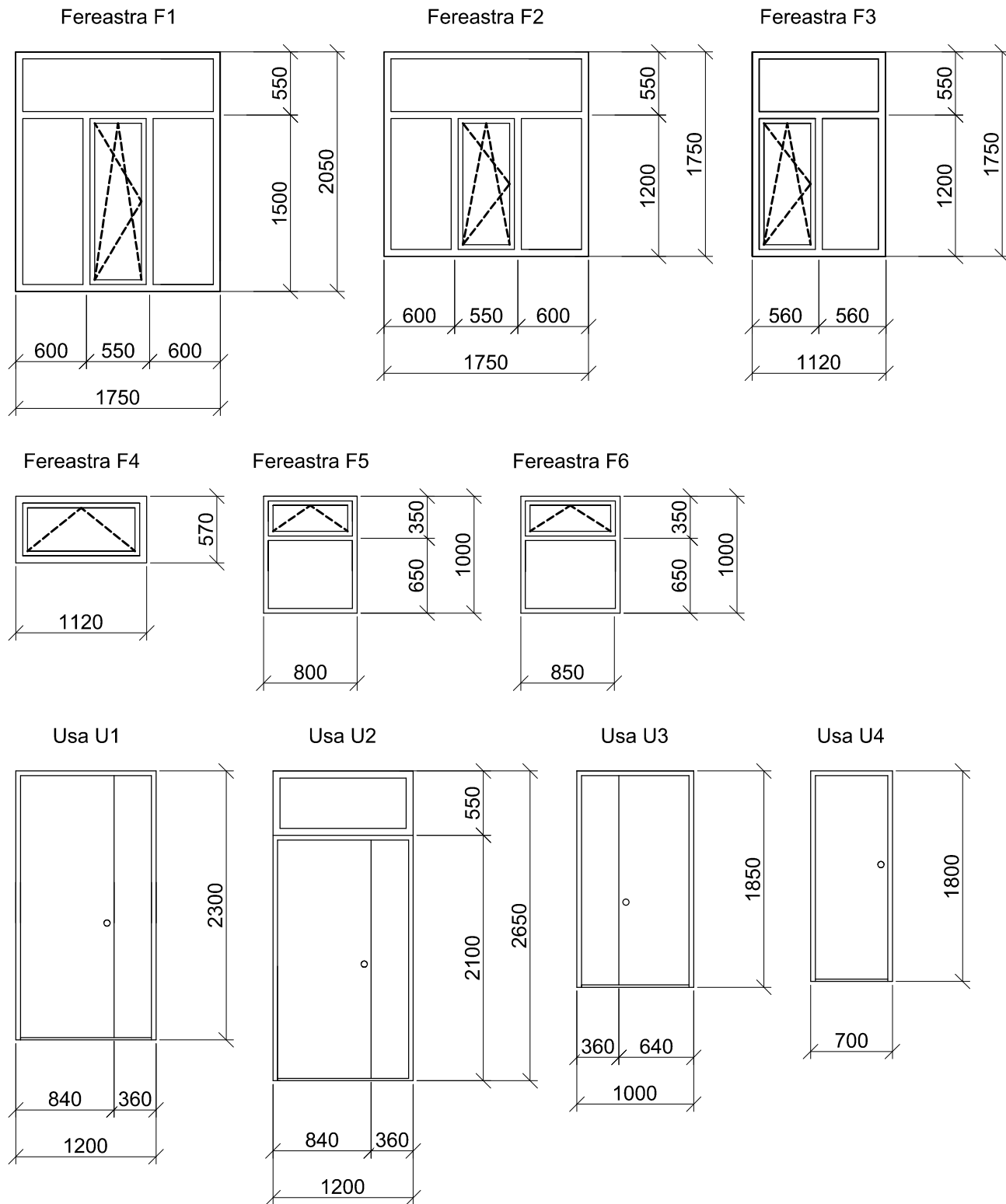
При монтаже кровли из профнастила настоятельно рекомендуется устанавливать полную комплектацию элементов кровли, в т.ч. фасонных элементов конька, ендов, торцов, сливов и т.д. Соблюдайте рекомендации, указанные в инструкции по монтажу металлических кровель.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1		Противоконденсатная пленка, м ²	681,20		без учета нахлеста
2		Прижимная доска 50x25(h) мм, пм	690,00		V=0.86м ³
3		Обрешетка 100x30(h)мм, пм	2040,0		V=6.12м ³
4		Профнастил LK 30, м ²	681,20		без учета нахлеста
5		Лобовая доска 150x19 мм, пм	13,20		V=0.037м ³
6		Карнизная доска 180x19 мм, пм	115,40		V=0.39м ³
7		Подшивная доска 120x19 мм, м ²	78,11		V=1.48м ³
8		Доска 100x40 мм, пм	134,00		V=0.53м ³
9		Снегоупор L=2000 шт	52		
10		Шуруп SW 4,8x28 шт	260		ш.=0,40м
11		Шуруп SL2 4,8x20 шт	260		ш.=0,40м
МОК		Ø16 AI, ГОСТ 5781-82*, L=1370, шт	90		h=600мм
МОК2		Ø14 AI, ГОСТ 5781-82*, пм	214,00		
12		-4x80x150, ГОСТ 103-2006	360	0,38	
13		Болт М8	360		
14		Водост. лоток Ø 120, пм	116,50		
15		Водост. труба Ø 100, пм	113,00		
Слуховое окно L1					
16		Брусok 80x60 мм, пм	22,70		V=0,11м ³
17		Брусok 50x60мм, пм	27,00		V=0,08м ³
18		Доска 80x12мм, пм	20,20		V=0,19м ³
		Стекло толщ. 4мм, м ²	1,34		

1. Данный лист см. совместно с листами 13,16.

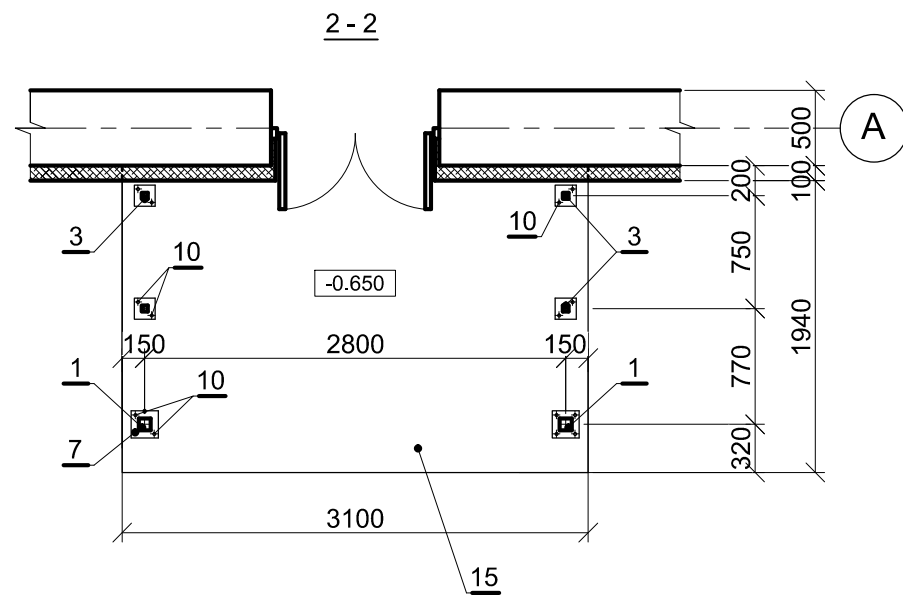
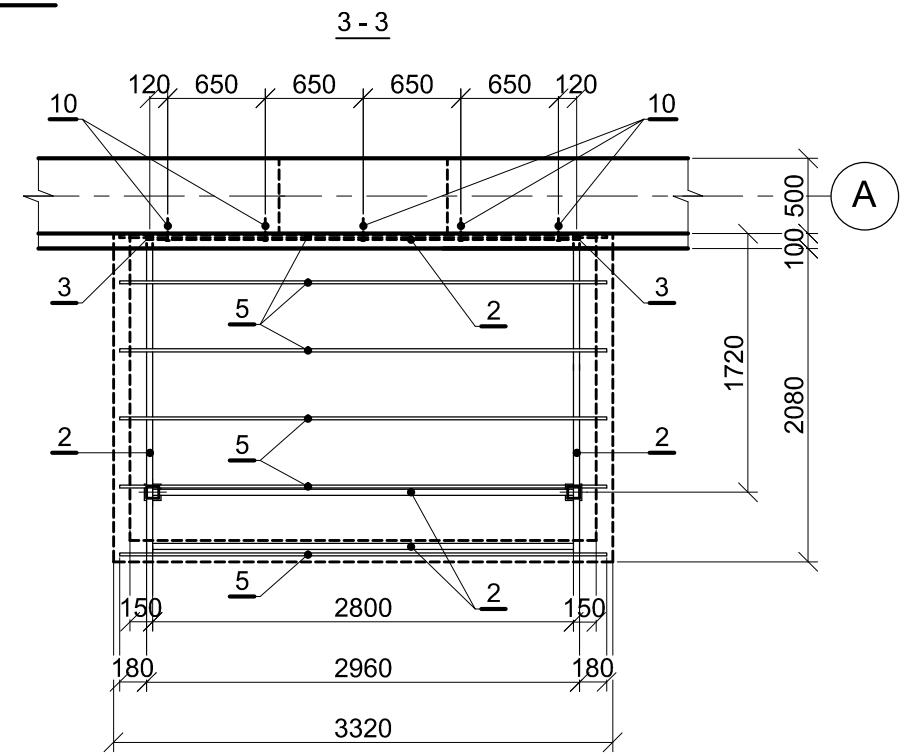
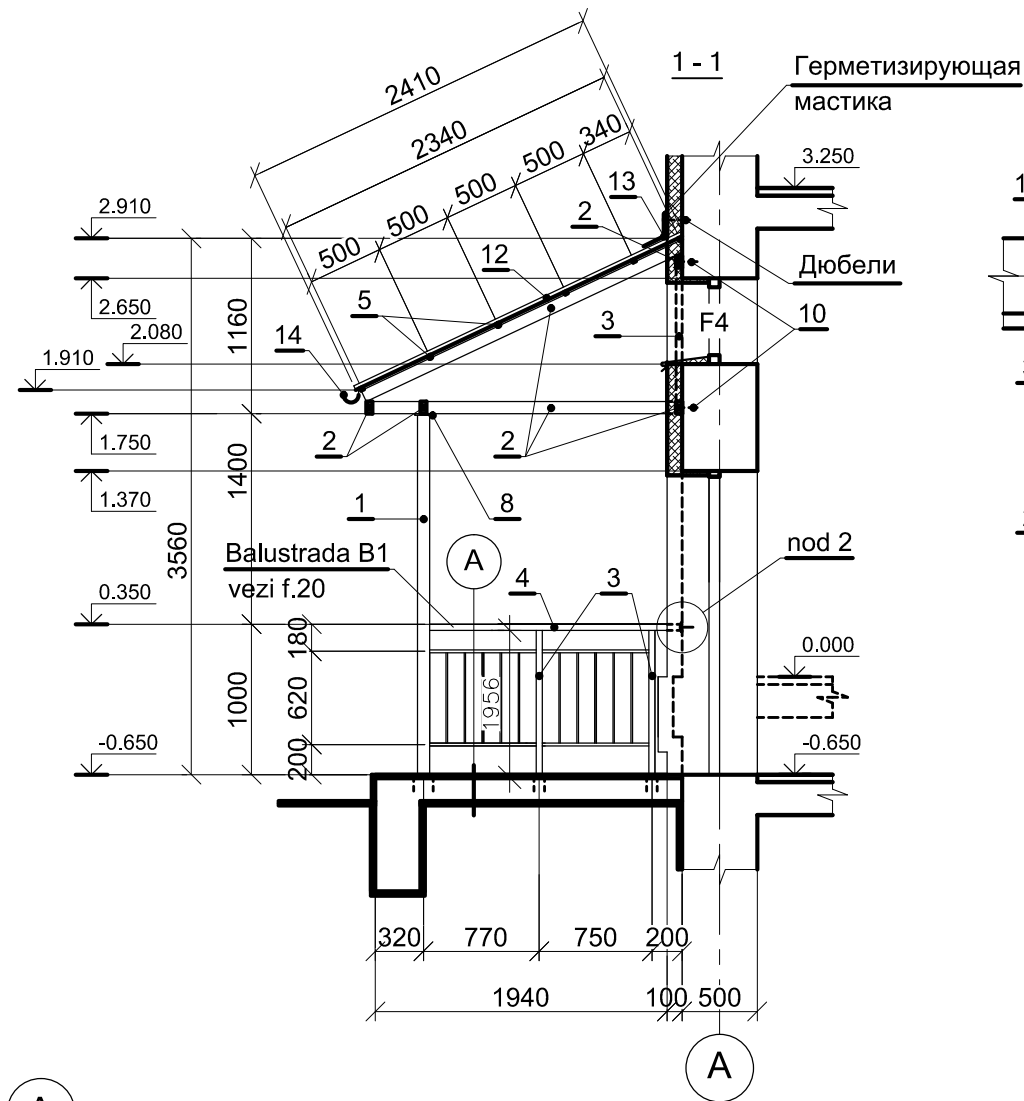
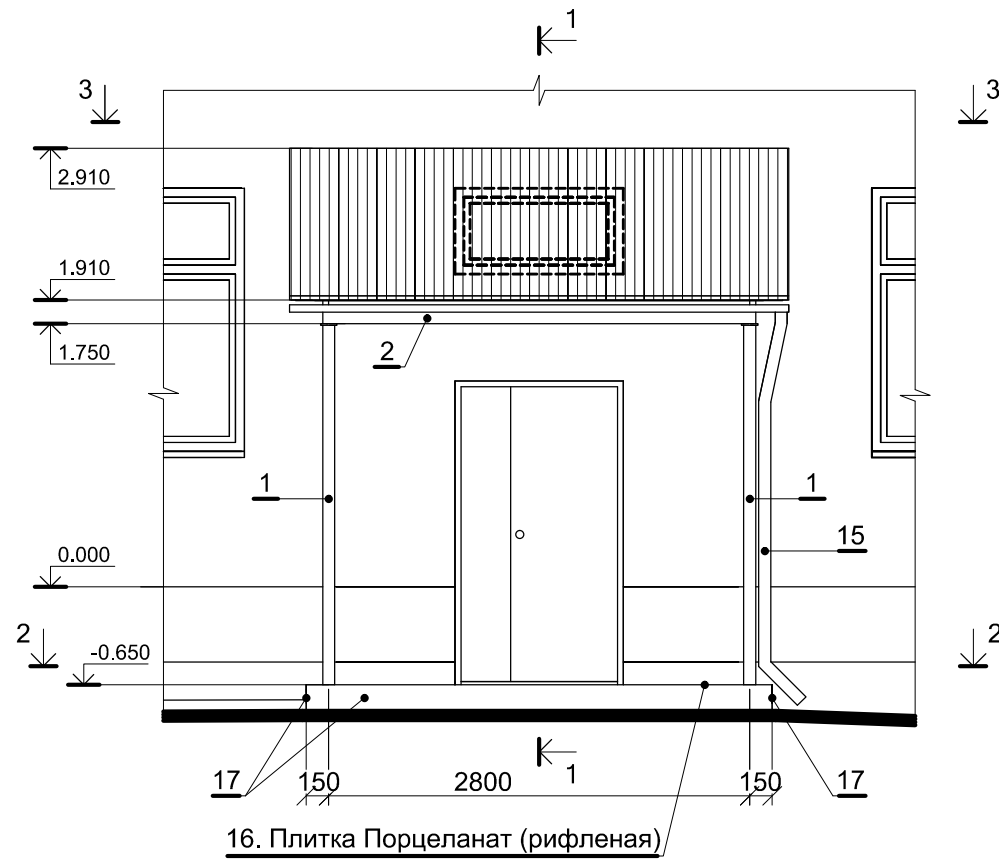
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЁМОВ



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
F1	Данный лист	Оконный блок 1750x2050(h)	30		
F2	-//-	-//- 1750x1750(h)	4		
F3	-//-	-//- 1120x1750(h)	13		
F4	-//-	-//- 1120x570(h)	2		
F5	-//-	-//- 800x1000(h)	3		
F6	-//-	-//- 850x1000(h)	2		
ПДИ		Подоконная доска ПДИ, пм	76,56		
U1	-//-	Дверной блок 1200x2300(h)	1		
U2	-//-	-//- 1200x2100(h)	1		
U3	-//-	-//- 1000x1850(h)	1		
U4	-//-	-//- 700x1800(h)	1		

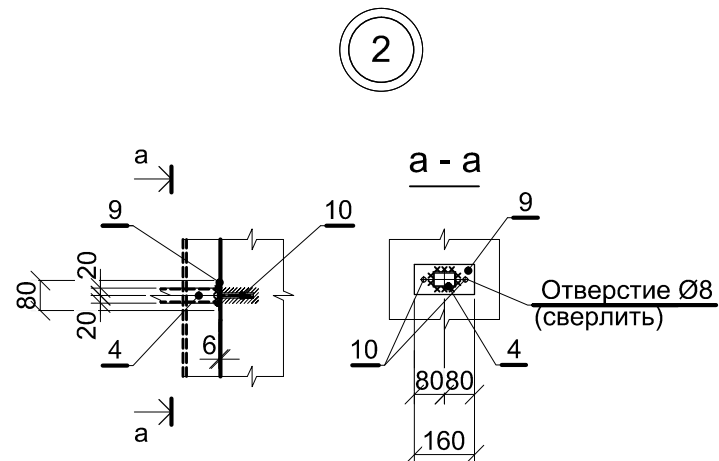
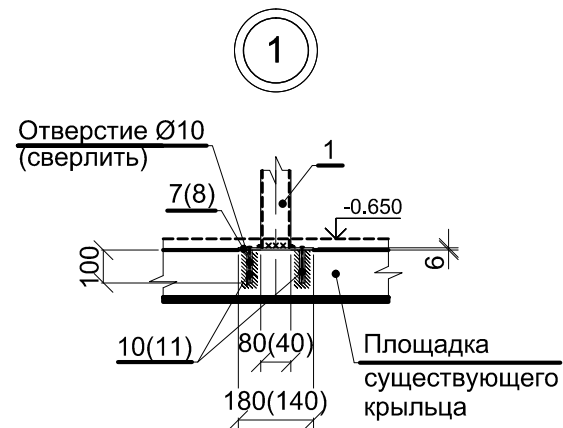
- Двери U1, U2 - из алюминиевого профиля.
- Окна F1,F2 - из алюминиевого профиля. Коэффициент сопротивления теплопередачи $R=0,63 \text{ м}^2\text{С}^\circ/\text{Вт}$, теплопроводность $\kappa = 1,6 \text{ Вт}/\text{м}^2\text{к}$. Стеклопакеты из 5мм стекла.
- Размеры дверей и окон уточнить по фактическим габаритам проёмов.

Pridvorul P1, sc.1:50

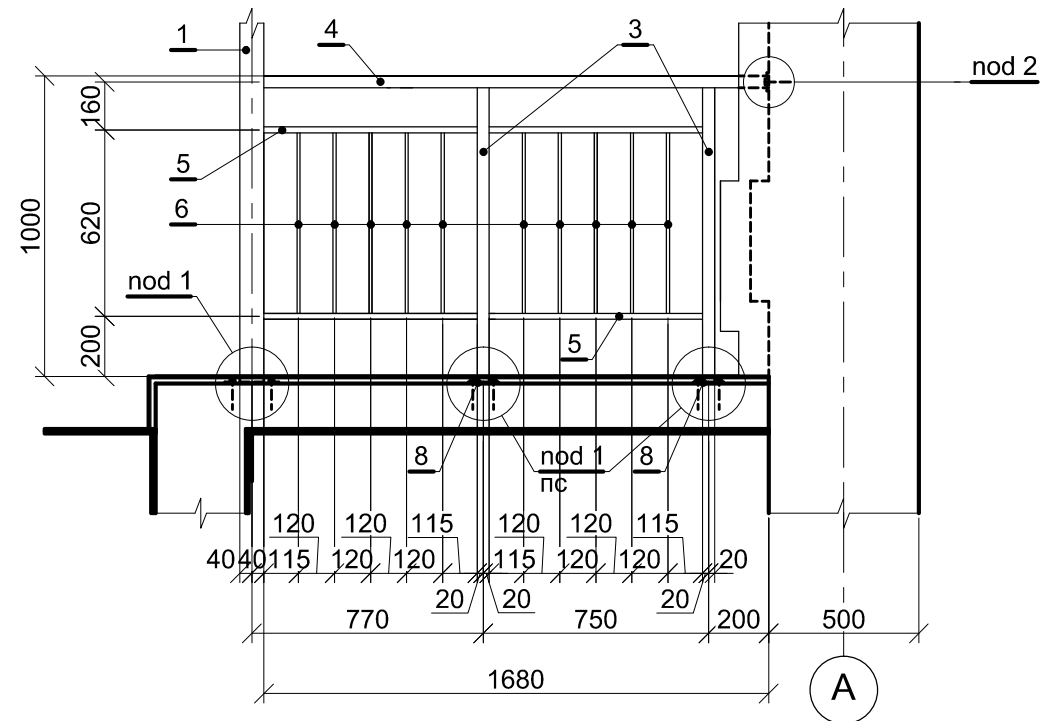


Плитка Порцеланат (рифленая) на клею - 20мм
Выравнивающая стяжка (ЦПР) М150 - 30мм
Пол, ступени крыльца (существ.)

1. Сварку производить электродами Э42А ГОСТ 9467-75
2. Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, длину - по контакту свариваемых элементов.
3. Антикоррозионная защита металлических элементов дана на листе 2.
4. Данный лист см совместно с листом 20.



Balustrada B1 (4 buc.), sc.1:25

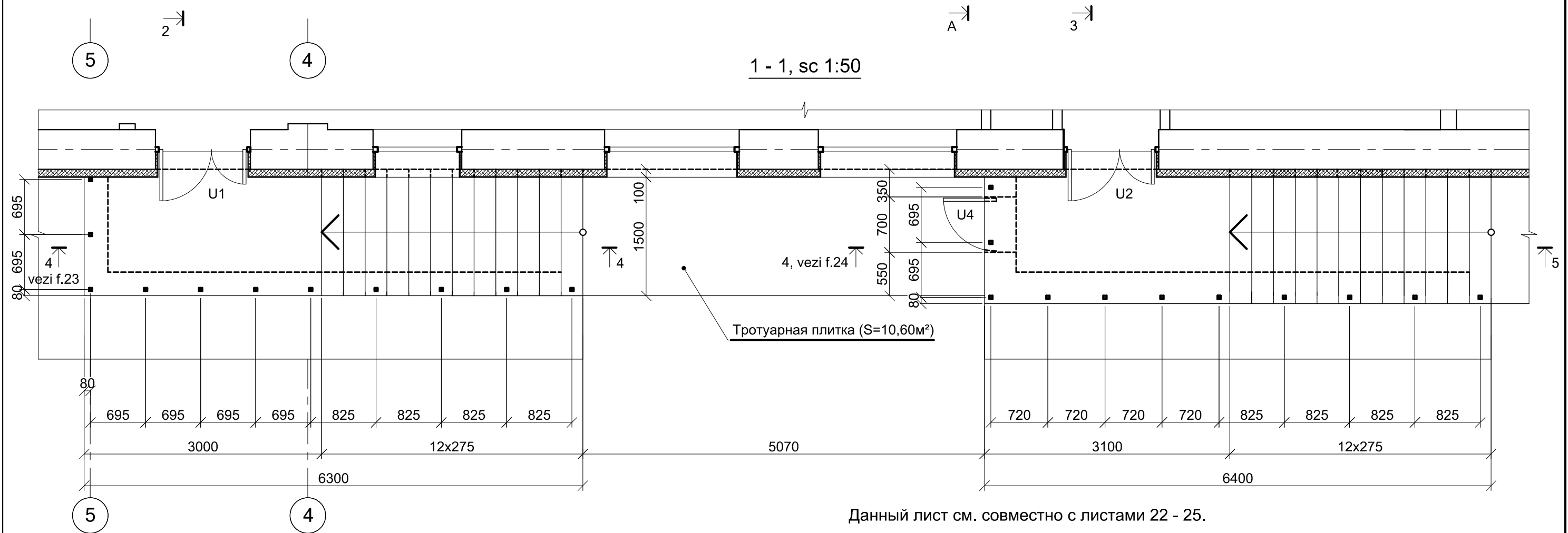
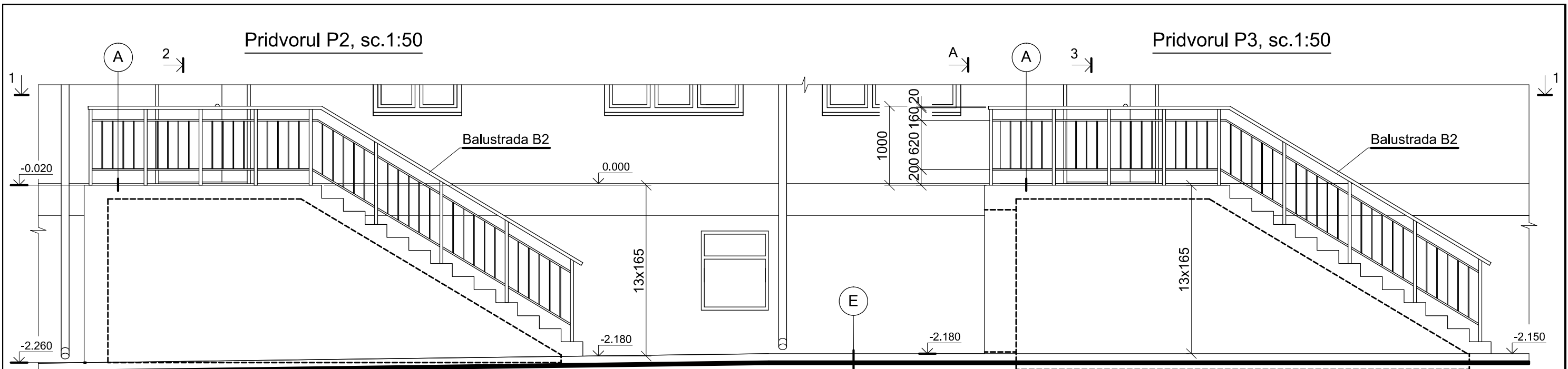


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ КОЗЫРЬКА P1 НАД ВХОДОМ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Pridvorul P1	2		
1	ГОСТ 8639-82	Тр. □80x80x4,	пм	4,82	9,54
2	ГОСТ 8645-86	Тр. □40x80x4,	пм	20,20	7,03
3	ГОСТ 8639-82	Тр. □40x40x3,	пм	5,70	3,48
4	ГОСТ 8645-86	Тр. □40x60x3,	пм	3,35	4,42
5	ГОСТ 8639-82	Тр. □20x20x2,	пм	25,15	1,13
6	ГОСТ 5781-82*	Ø10Al,	пм	12,00	0,617
7	ГОСТ 103-2006	- 180x180x6,	шт	2	1,54
8	ГОСТ 103-2006	- 140x140x6,	шт	6	0,92
9	ГОСТ 103-2006	- 80x160x6,	шт	2	0,45
10		Самоанкерующийся распорный болт Ø10	шт	12	
11		Самоанкерующийся распорный болт Ø8	шт	20	
12		Профнастил LK 30,	м ²	8,00	без учета нахлеста
13		Фартук из оцинкованной стали	м ²	1,00	окрасить в цвет профнастила
14		Водост. лоток Ø 120,	пм	3,32	
15		Водост. труба Ø 100,	пм	3,15	
16		Плитка Порцеланат (рифленая)	м ²	8,20	
17		Плитка Порцеланат	м ²	3,95	

Данный лист см совместно с листом 19.

S

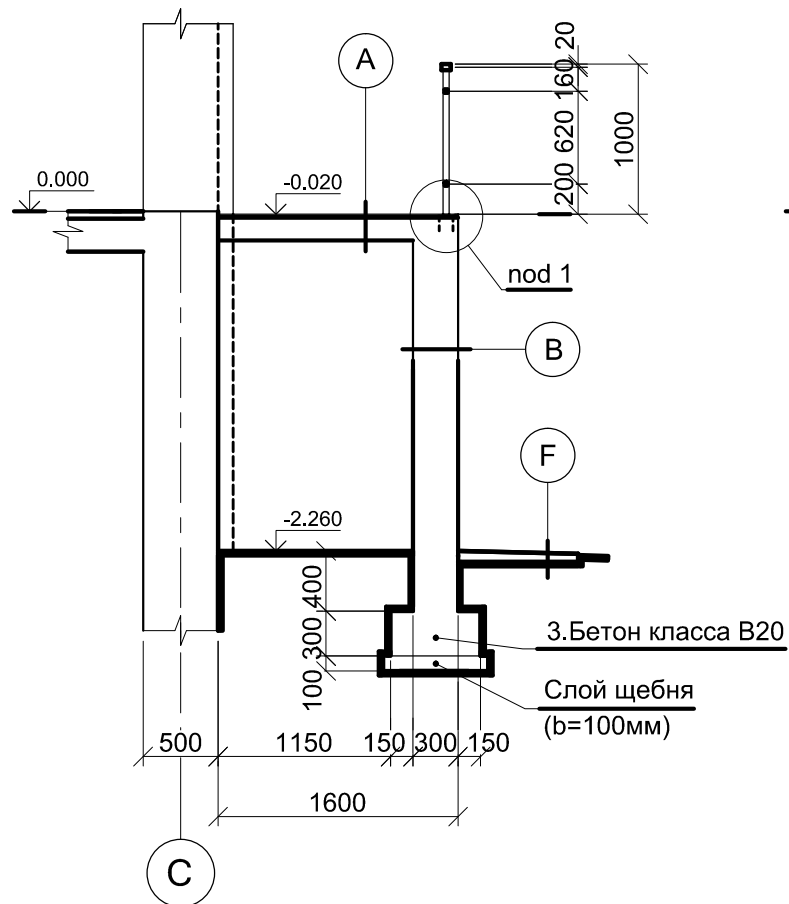


Данный лист см. совместно с листами 22 - 25.

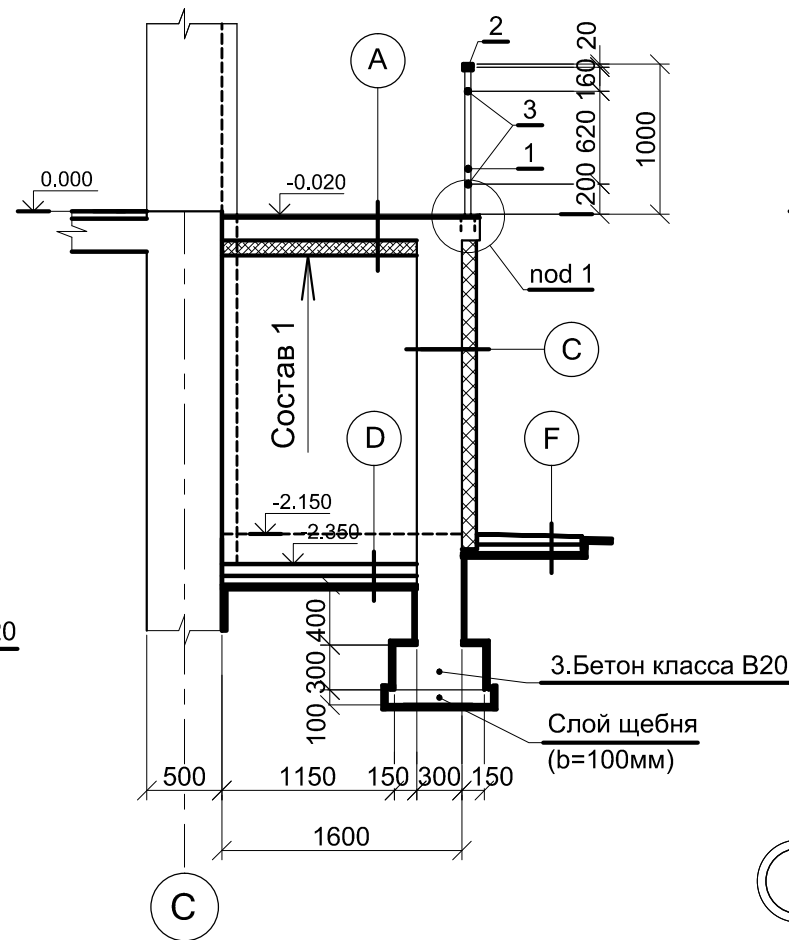
A
 Плитка "Порцеланат" (рифленая) на клею - 20мм
 Пол, ступени крыльца

B
 Отделочный слой - Тiпк - 3мм
 Грунтовка
 Затирка сухой смесью - 3мм
 Стенки крыльца

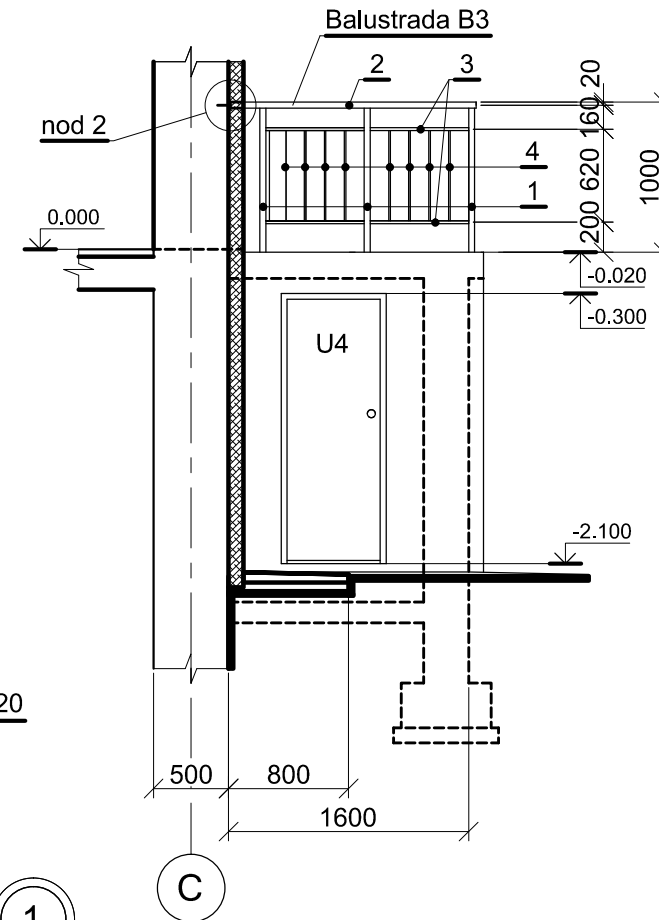
2 - 2, sc 1:50



3 - 3, sc 1:50



Vedere A-A



Состав 1

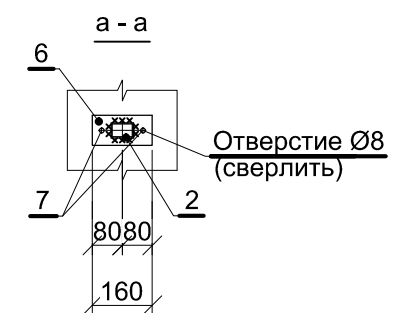
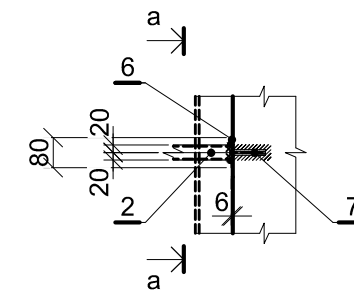
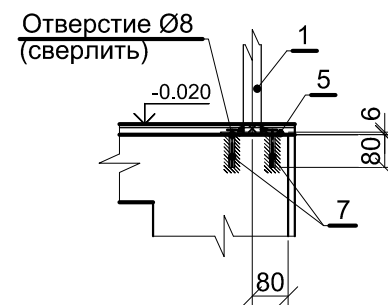
Плитка "Порцеланат"
Пол, ступени крыльца
Антиконденсатная пленка
Утеплитель - минеральная вата b=100мм, ρ=120кг/м ³ , λ=0,044Вт/мК
Клеящий состав
Шпатлевка по армирующей сетке
Известковая окраска

Отделочный слой - Тiпк - 3мм
Грунтовка
Клеящий состав
Армирующая сетка
Клеящий состав
Утеплитель - пенополистирол, ρ=26 кг/м ³ , λ=0,035 Вт/м ² С, b=100 мм
Клеящий состав
Наружная стена (сущ.)

Бетон класса В12,5	- 80мм
Уплотненный грунт с втрамбованным в него слоем щебня крупностью 40-60мм	- 60мм
Грунт основания	

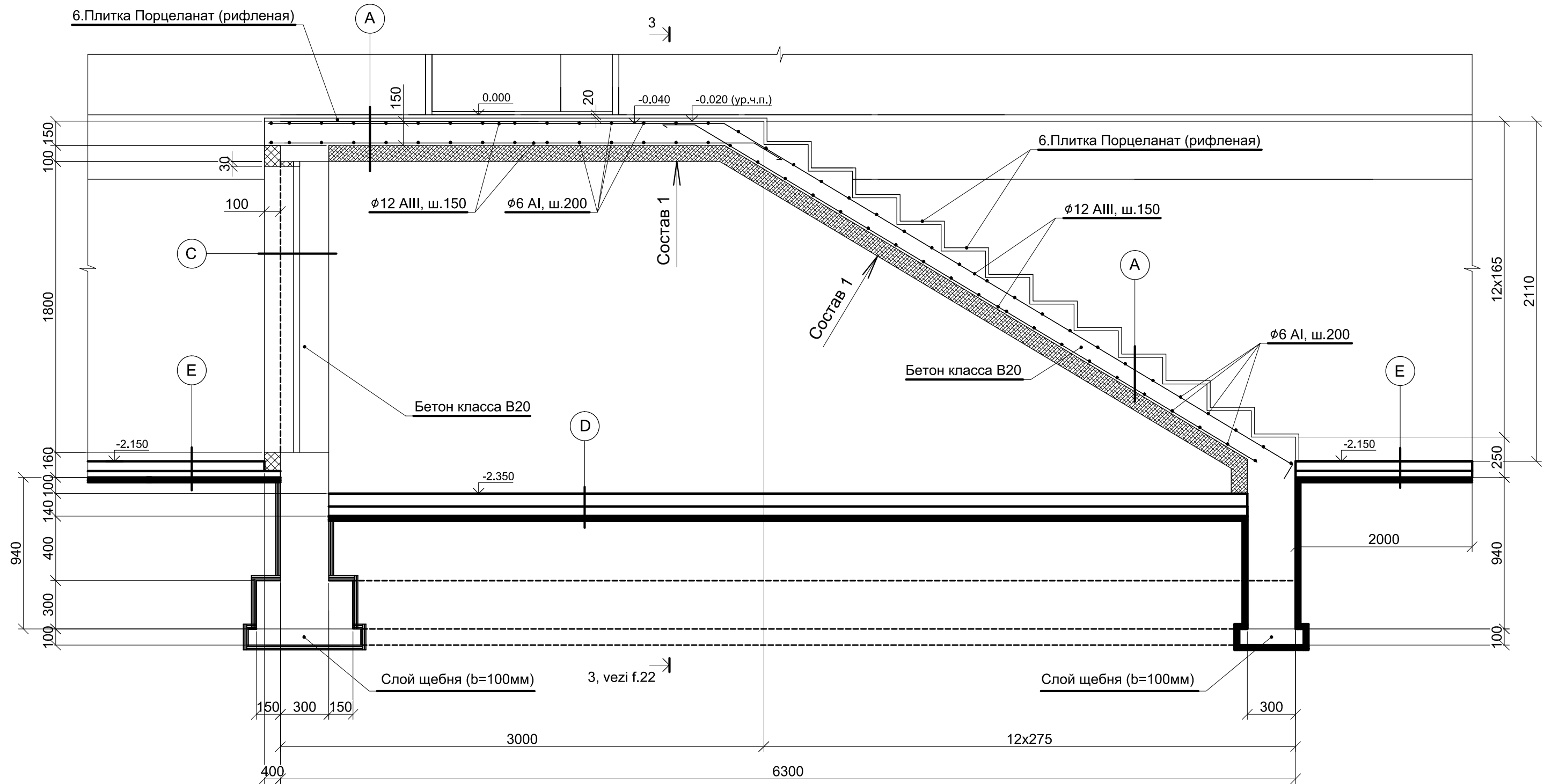
Покрытие - тротуарная плитка - 40-60мм	
Песок	- 40мм
Трамбованный щебень	- 50мм
Грунт основания	

Бетон класса В12,5	- 70мм
Подготовка из щебня	-100мм
Уплотненный грунт с втрамбованным в него слоем щебня крупностью 40-60мм	- 40мм
Грунт основания	



1. Сварку производить электродами Э42А ГОСТ 9467-75
2. Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, длину - по контакту свариваемых элементов.
3. Антикоррозионная защита металлических элементов дана на листе 2.
4. Данный лист см. совместно с листами 21, 23, 24, 25.

Secțiune 5-5, sc.1:25



1. Отделка (штукатурка "ТИНК") стенок крыльца РЗ, S = 12,50м²
2. Данный лист см. совместно с листами 21 - 23, 25.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ КРЫЛЬЦА P2, P3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Pridvorul P2			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 AIII, пм	158,20	0,88	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 AI, пм	106,30	0,22	
3		Бетон класса B20 м³	4,70		
4		Плитка Порцеланат (рифленая) м²	13,75		
		Pridvorul P3			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 AIII, пм	175,00	0,88	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 AI, пм	117,90	0,22	
3		Бетон класса B20 м³	4,80		
4		Плита минераловатная, δ=100мм, м²	8,10		утепление потолка
5		Плиты пенополистерольные ρ=26 кг/м³, λ=0,035 Вт/м°C, b=100 мм, м²	10,85		
6		Плитка Порцеланат (рифленая) м²	14,76		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ В1 КРЫЛЕЦ P2, P3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Balustrada B1		2	
1	ГОСТ 8639-82	Тр. □40x40x3, пм	11,08	3,48	
2	ГОСТ 8645-86	Тр. □40x60x3, пм	8,54	4,42	
3	ГОСТ 8639-82	Тр. □20x20x2, пм	15,90	1,13	
4	ГОСТ 5781-82°	Ø10AI, пм	27,30	0,617	
5	ГОСТ 103-2006	- 140x140x6, шт	11	0,92	
6	ГОСТ 103-2006	- 80x160x6, шт	1	0,45	
7		Самоанкерующийся распорный болт Ø8 шт	24		

Данный лист см. совместно с листами 21 - 24.