













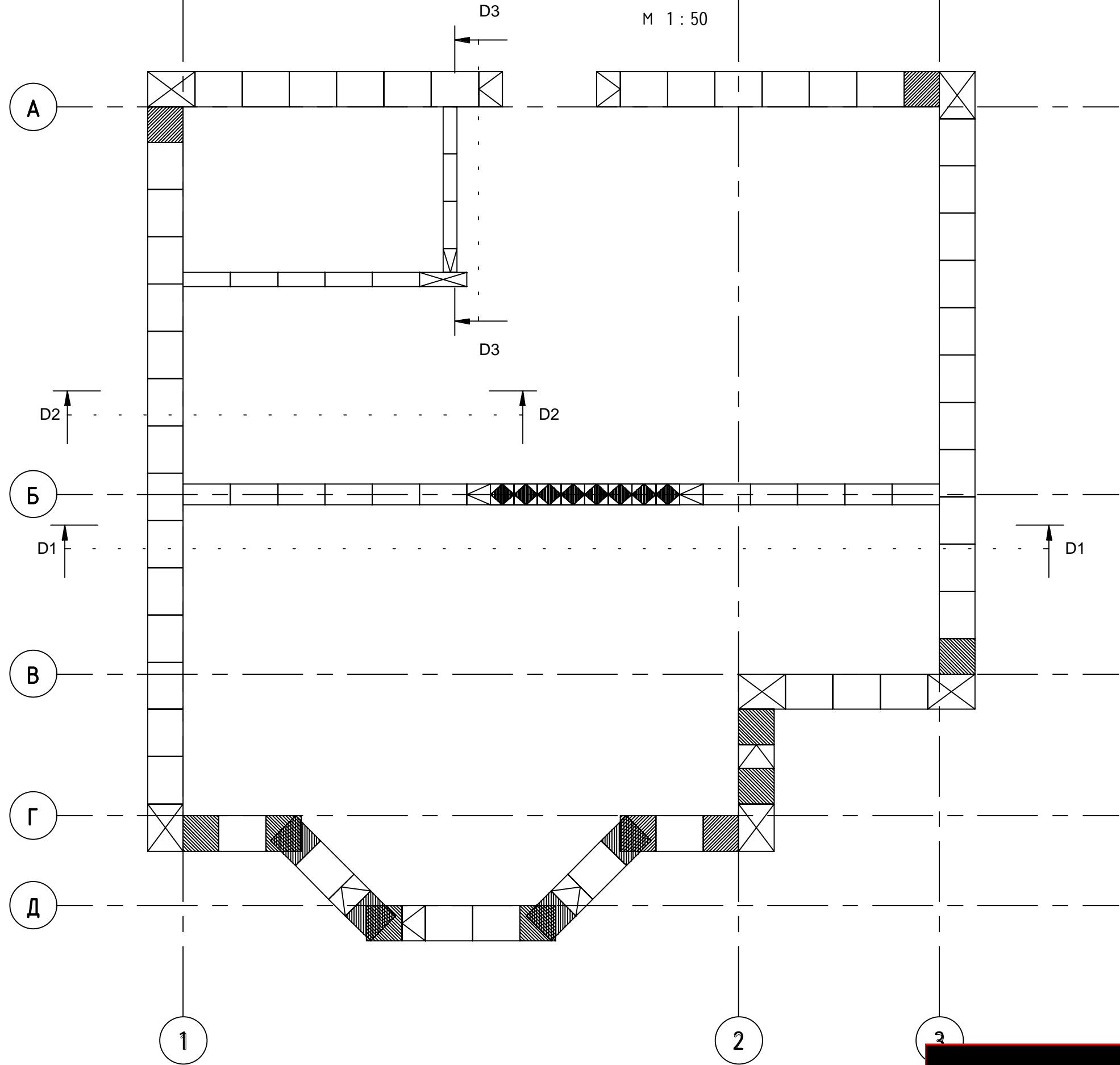
















-  Стандартный блок DSs 37,5 N
-  Универсальный блок DSs 37,5 U
-  Половина универсального блока DSs 37,5 U/2
-  Доборный блок DSs 37,5 EA
-  Половина универсального блока на перемычку DSs 37,5 U/2
-  Стандартный блок DM 22/15 N
-  Универсальный блок DM 22/15 U
-  Половина универсального блока DM 22/15 U/2
-  Половина Универсального блока на перемычку DM 22/15 U/2
-  Универсальный блок на перемычку DM 22/15 U
-  Стандартный блок DM 15/9 N
-  Универсальный блок DM 15/9 U
-  Половина универсального блока DM 15/9 U/2
-  Половина Универсального блока на перемычку DM 15/9 U/2

Ведомость расхода блоков дюрисол на ряд 9	
Марка	Количество
DM 15/9 N	7
DM 15/9 U	1
DM 15/9 U/2 левая половина	3
DM 22/15 N	11
DM 22/15 U/2 левая половина	2
DSs 37.5/12 EA	15
DSs 37.5/12 N	28
DSs 37.5/12 U	12
DSs 37.5/12 U/2 левая половина	4
DSs 37.5/12 U/2 правая половина	1

М 1 : 50

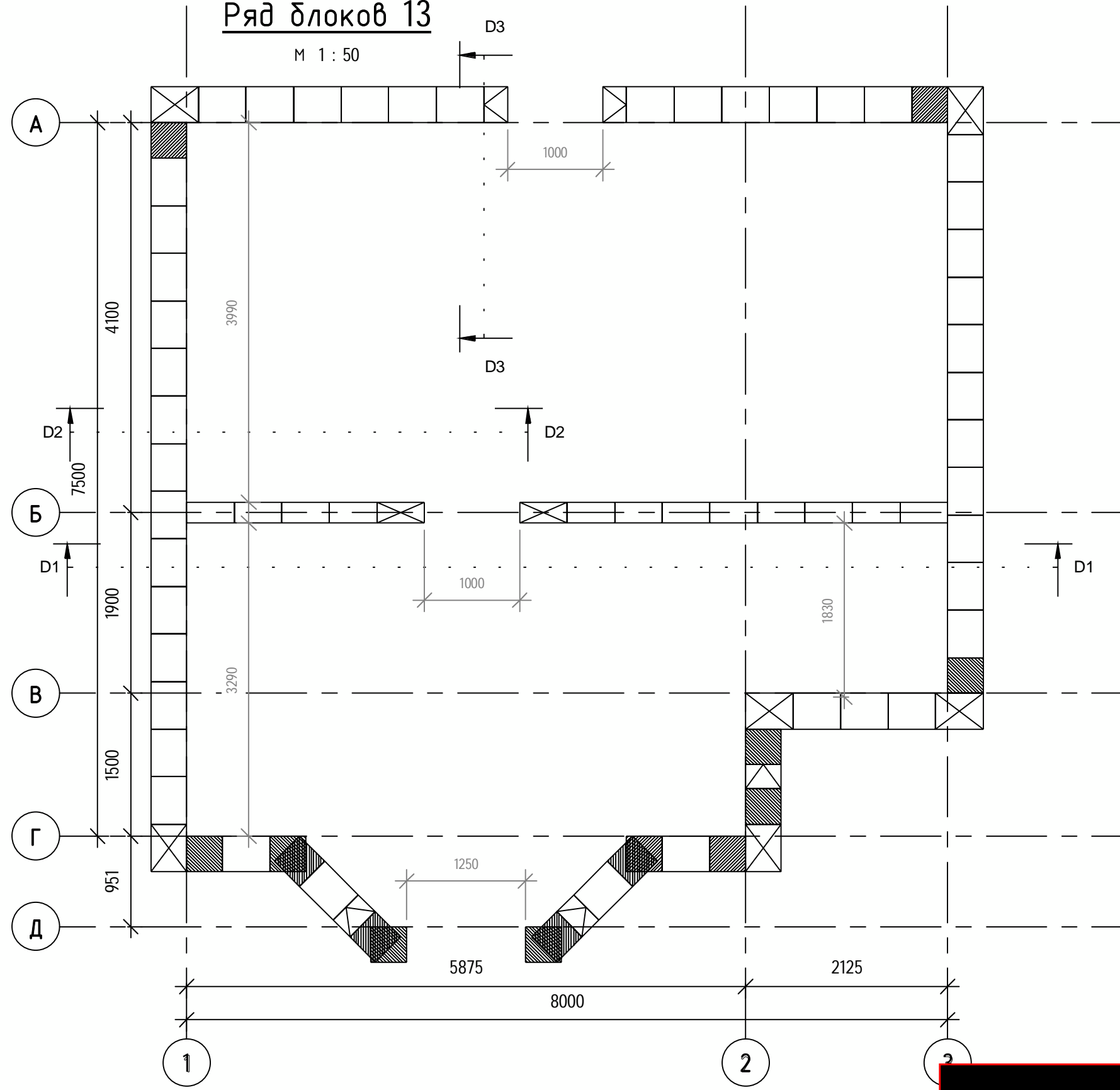


-  Стандартный блок DSs 37,5 N
-  Универсальный блок DSs 37,5 U
-  Половина универсального блока DSs 37,5 U/2
-  Доборный блок DSs 37,5 EA
-  Половина универсального блока на перемычку DSs 37,5 U/2
-  Стандартный блок DM 22/15 N
-  Универсальный блок DM 22/15 U
-  Половина универсального блока DM 22/15 U/2
-  Половина Универсального блока на перемычку DM 22/15 U/2
-  Универсальный блок на перемычку DM 22/15 U
-  Стандартный блок DM 15/9 N
-  Универсальный блок DM 15/9 U
-  Половина универсального блока DM 15/9 U/2
-  Половина Универсального блока перемычку DM 15/9 U/2















Ведомость расхода блоков дюрисол на ряд 11	
Марка	Количество
DM 15/9 N	8
DM 15/9 U	1
DM 15/9 U/2 правая половина	1
DM 22/15 N	11
DM 22/15 U/2 правая половина	2
DSs 37.5/12 EA	15
DSs 37.5/12 N	46
DSs 37.5/12 U	6
DSs 37.5/12 U/2 левая половина	2
DSs 37.5/12 U/2 правая половина	4

# Ряд блоков 13

М 1 : 50



## Условные обозначения

-  Стандартный блок DSs 37,5 N
-  Универсальный блок DSs 37,5 U
-  Половина универсального блока DSs 37,5 U/2
-  Доборный блок DSs 37,5 EA
-  Половина универсального блока на перемычку DSs 37,5 U/2
-  Стандартный блок DM 22/15 N
-  Универсальный блок DM 22/15 U
-  Половина универсального блока DM 22/15 U/2
-  Половина Универсального блока на перемычку DM 22/15 U/2
-  Универсальный блок на перемычку DM 22/15 U
-  Стандартный блок DM 15/9 N
-  Универсальный блок DM 15/9 U
-  Половина универсального блока DM 15/9 U/2
-  Половина Универсального блока на перемычку DM 15/9 U/2

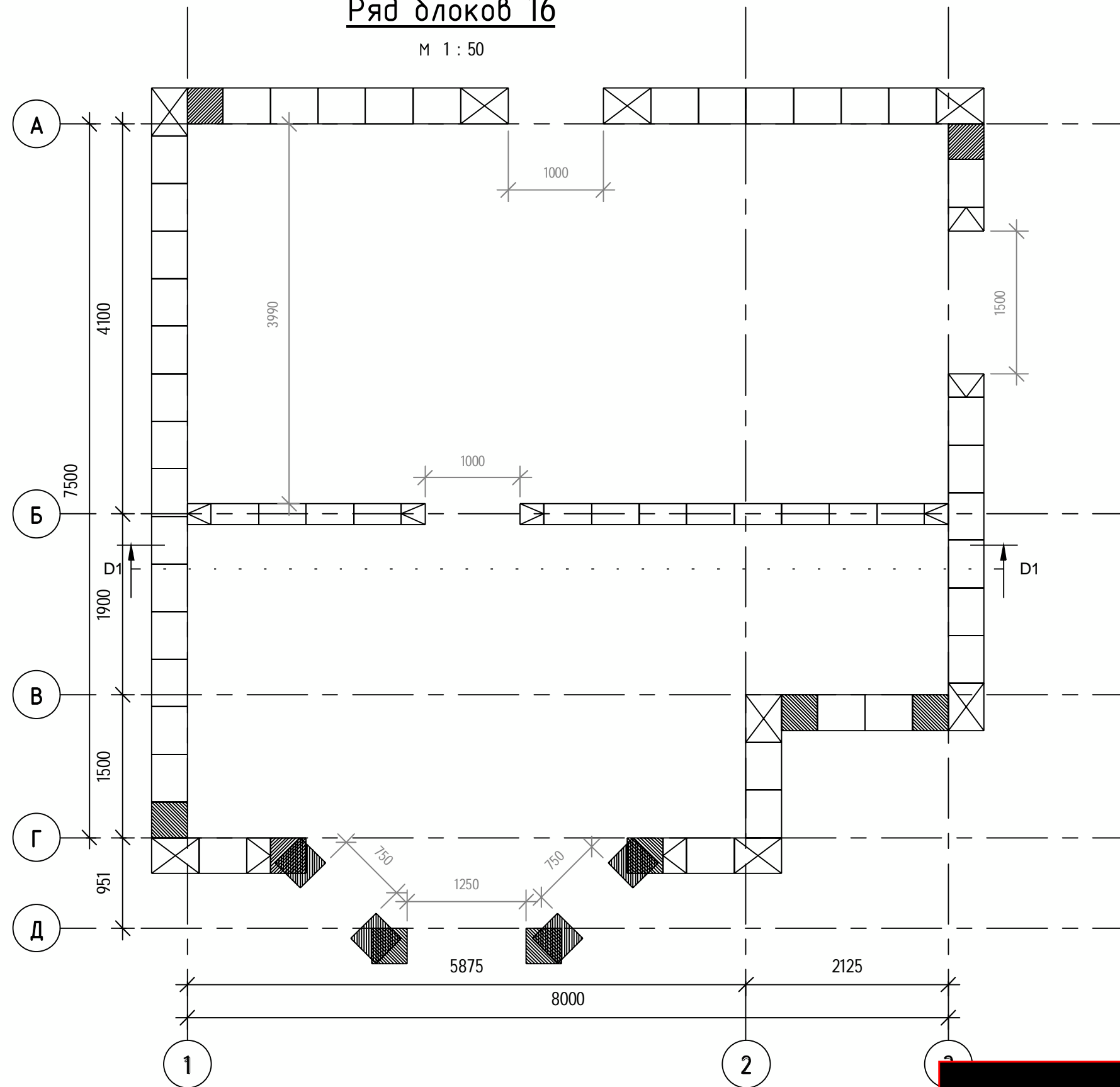
Марка	Количество
DM 22/15 N	12
DM 22/15 U	2
DSs 37.5/12 EA	15
DSs 37.5/12 N	44
DSs 37.5/12 U	6
DSs 37.5/12 U/2 левая половина	2
DSs 37.5/12 U/2 правая половина	3

Согласовано

















# Ряд блоков 16

М 1 : 50



## Условные обозначения

-  Стандартный блок DSs 37,5 N
-  Универсальный блок DSs 37,5 U
-  Половина универсального блока DSs 37,5 U/2
-  Доборный блок DSs 37,5 EA
-  Половина универсального блока на перемычку DSs 37,5 U/2
-  Стандартный блок DM 22/15 N
-  Универсальный блок DM 22/15 U
-  Половина универсального блока DM 22/15 U/2
-  Половина Универсального блока на перемычку DM 22/15 U/2
-  Универсальный блок на перемычку DM 22/15 U
-  Стандартный блок DM 15/9 N
-  Универсальный блок DM 15/9 U
-  Половина универсального блока DM 15/9 U/2
-  Половина Универсального блока на перемычку DM 15/9 U/2

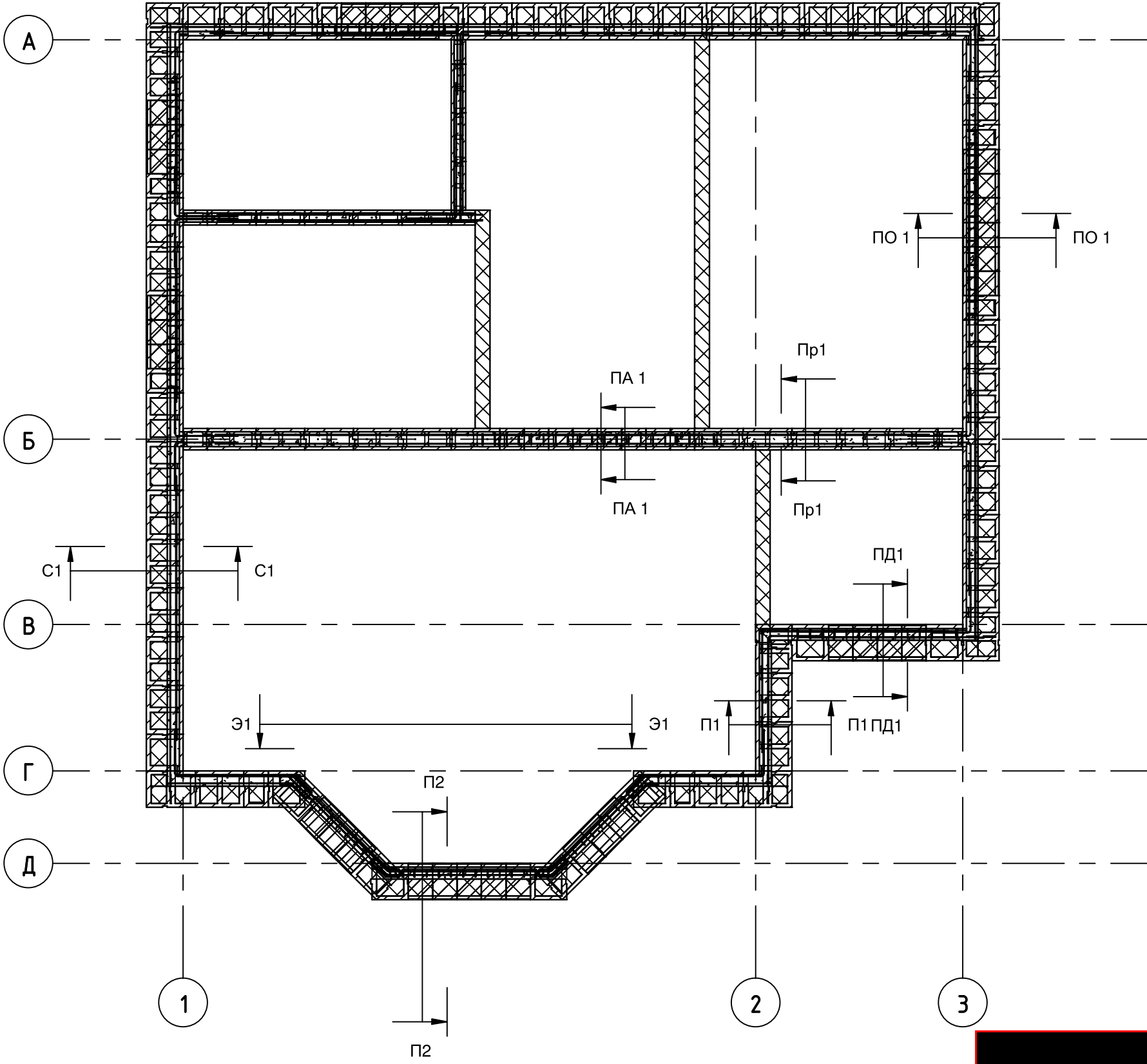
Ведомость расхода блоков дюрисол на ряд 16	
Марка	Количество
DM 22/15 N	12
DM 22/15 U/2 левая половина	2
DM 22/15 U/2 правая половина	2
DSs 37.5/12 EA	13
DSs 37.5/12 N	38
DSs 37.5/12 U	8
DSs 37.5/12 U/2 левая половина	2
DSs 37.5/12 U/2 правая половина	2

Согласовано

Инв. № подл.      Подп. и дата      Взам. инв. №

# Ряд блоков 10

М 1:50



### Указания к армированию стен Durisol

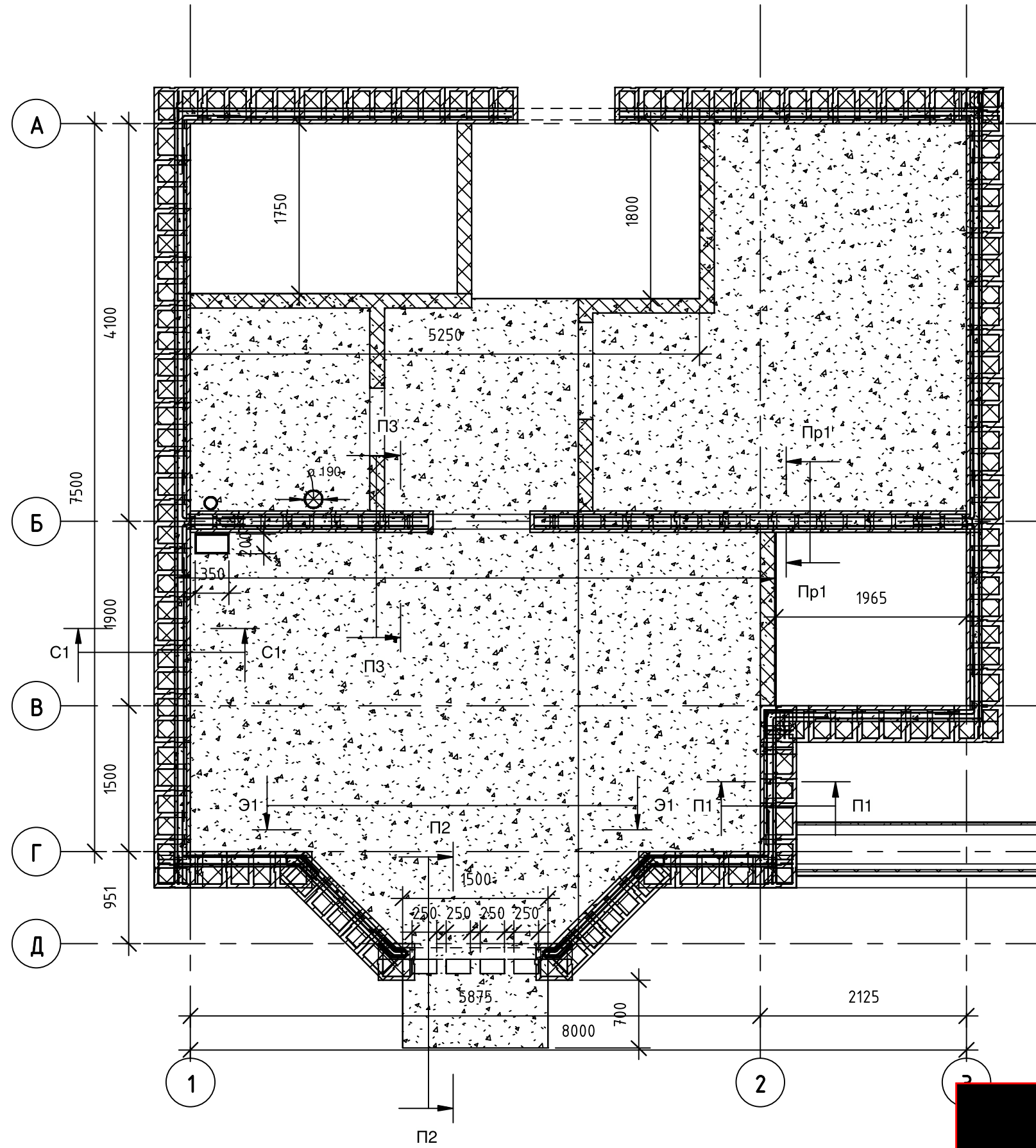
1. Основное горизонтальное армирование осуществляется арматурой D10 A400 двумя стержнями, через каждые 3-4 ряда. Дополнительные горизонтальные пояса (2шт. друг под другом) создаются между блоками последнего и предпоследнего рядов до перекрытия/мауэрлата. Обязательное горизонтальное армирование в первых рядах после перекрытия и фундамента.
2. Вертикальное основное армирование осуществляется с шагом 500мм арматурой d10 A400.
3. Вокруг проема вставляются по два стержня d10 A400. Перемычка армируется в два пояса d10 A400 и соединяется доп. арм. d6 A240. Во внутренних перегородках по одному вертикальному стержню d10 A400 вокруг проемов.

Согласовано

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

# Ряд блоков 13

М 1:50



## Указания к армированию стен Durisol

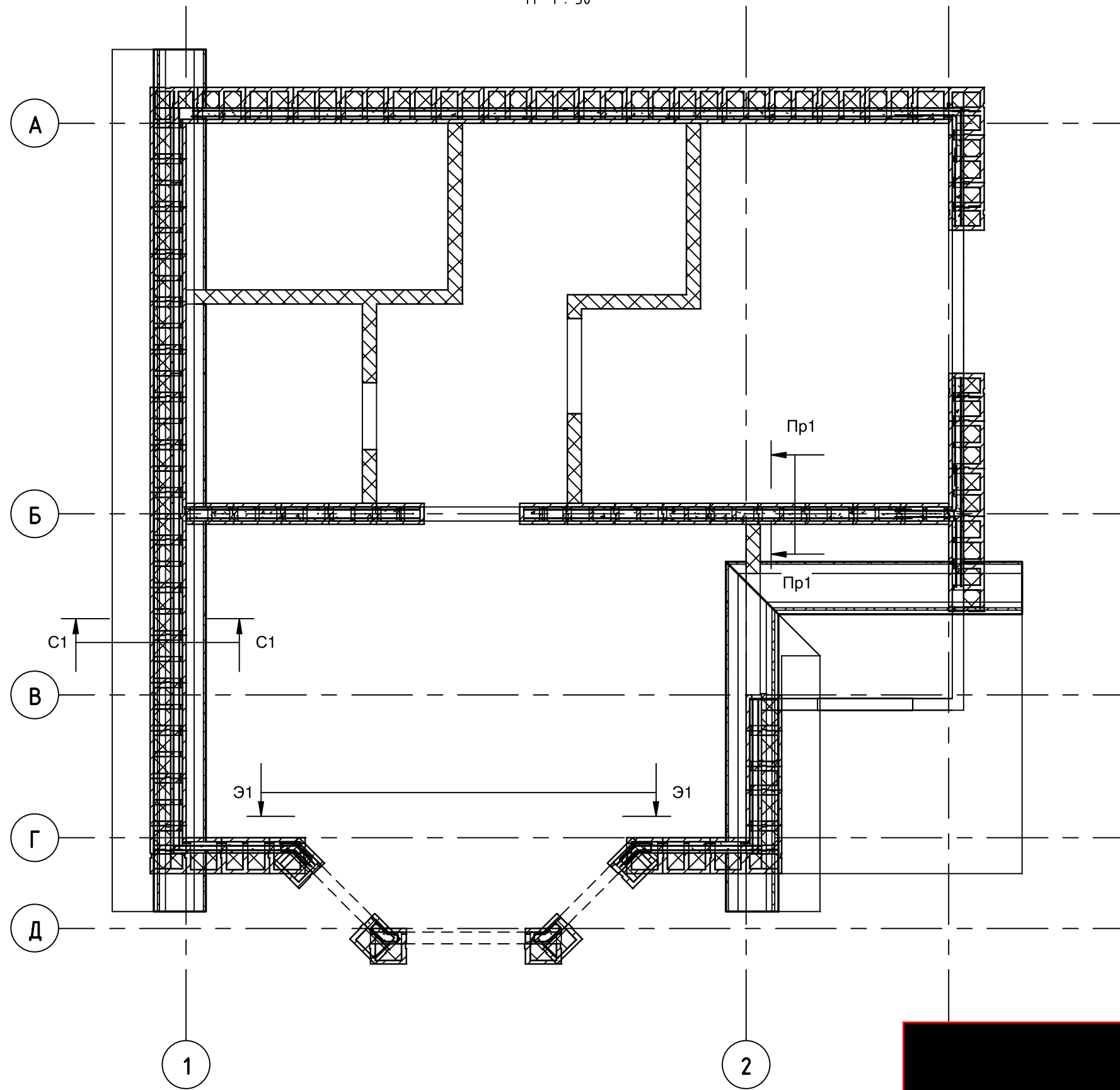
1. Основное горизонтальное армирование осуществляется арматурой D10 A400 двумя стержнями, через каждые 3-4 ряда. Дополнительные горизонтальные пояса (2шт. друг под другом) создаются между блоками последнего и предпоследнего рядов до перекрытия/мауэрлата. Обязательное горизонтальное армирование в первых рядах после перекрытия и фундамента.
2. Вертикальное основное армирование осуществляется с шагом 500мм арматурой d10 A400.
3. Вокруг проема вставляются по два стержня d10 A400. Перемычка армируется в два пояса d10 A400 и соединяется доп. арм. d6 A240. Во внутренних перегородках по одному вертикальному стержню d10 A400 вокруг проемов.

Согласовано

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

# Ряд блоков 19

М 1 : 50



## Указания к армированию стен Durisol

1. Основное горизонтальное армирование осуществляется арматурой D10 A400 двумя стержнями, через каждые 3-4 ряда. Дополнительные горизонтальные пояса (2шт. друг под другом) создаются между блоками последнего и предпоследнего рядов до перекрытия/мауэрлата. Обязательное горизонтальное армирование в первых рядах после перекрытия и фундамента.
2. Вертикальное основное армирование осуществляется с шагом 500мм арматурой d10 A400.
3. Вокруг проема вставляются по два стержня d10 A400. Перемычка армируется в два пояса d10 A400 и соединяется доп. арм. d6 A240. Во внутренних перегородках по одному вертикальному стержню d10 A400 вокруг проемов.

Согласовано

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Перемычка ПД4 проема марки 33

М 1 : 50

Ряд блоков 10

Перемычка ПД5 проема марки 33

М 1 : 50

Ряд блоков 10

Перемычка ПД6 проема марки 43

М 1 : 50

Ряд блоков 10

Перемычка ПД7 проема марки 45

М 1 : 50

Ряд блоков 22

Перемычка ПД8 проема марки 33

М 1 : 50

Ряд блоков 22

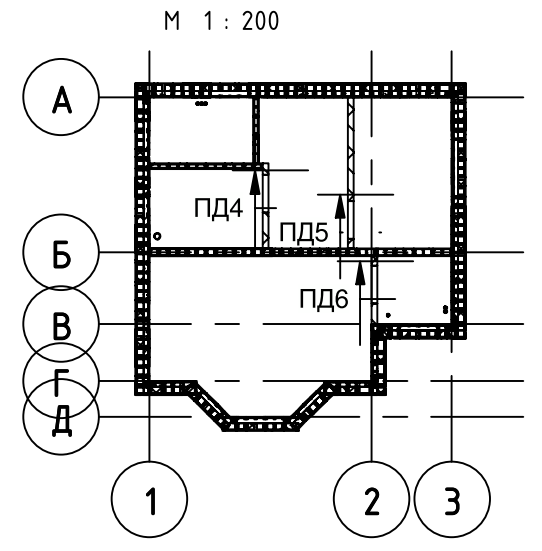
Спецификация количества арматуры для перемычек газобетонных стен

Маркировка	Тип	Количество	Длина 1	Объем армируемая	Перемычка	Армируемая область
1	12 А400	2	1510	341.55 см <sup>3</sup>	ПД4	Перемычки газобетона
2	12 А400	2	1460	330.24 см <sup>3</sup>	ПД4	Перемычки газобетона
3	12 А400	2	1750	395.84 см <sup>3</sup>	ПД6	Перемычки газобетона
4	12 А400	2	1160	262.39 см <sup>3</sup>	ПД7	Перемычки газобетона
5	12 А400	2	1460	330.24 см <sup>3</sup>	ПД8	Перемычки газобетона

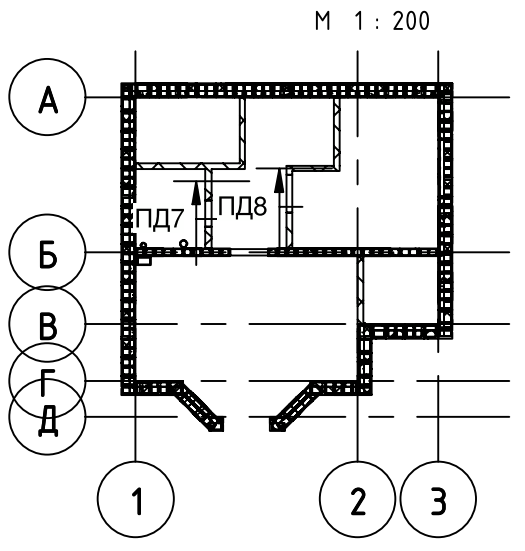
Спецификация перемычек для газобетонных стен

Маркировка	Описание	Тип	Фактическая длина	Марка бетона	Номер перемычки
7	Бетонная перемычка для газобетонных стен	80 x 150 мм	1500	Бетон, М350 (В 25; С 20/25)	ПД4
6	Бетонная перемычка для газобетонных стен	80 x 150 мм	1550	Бетон, М350 (В 25; С 20/25)	ПД5
8	Бетонная перемычка для газобетонных стен	80 x 150 мм	1790	Бетон, М350 (В 25; С 20/25)	ПД6
9	Бетонная перемычка для газобетонных стен	80 x 150 мм	1200	Бетон, М350 (В 25; С 20/25)	ПД7
10	Бетонная перемычка для газобетонных стен	80 x 150 мм	1500	Бетон, М350 (В 25; С 20/25)	ПД8

План 1 этажа. Перемычки газобетонных стен



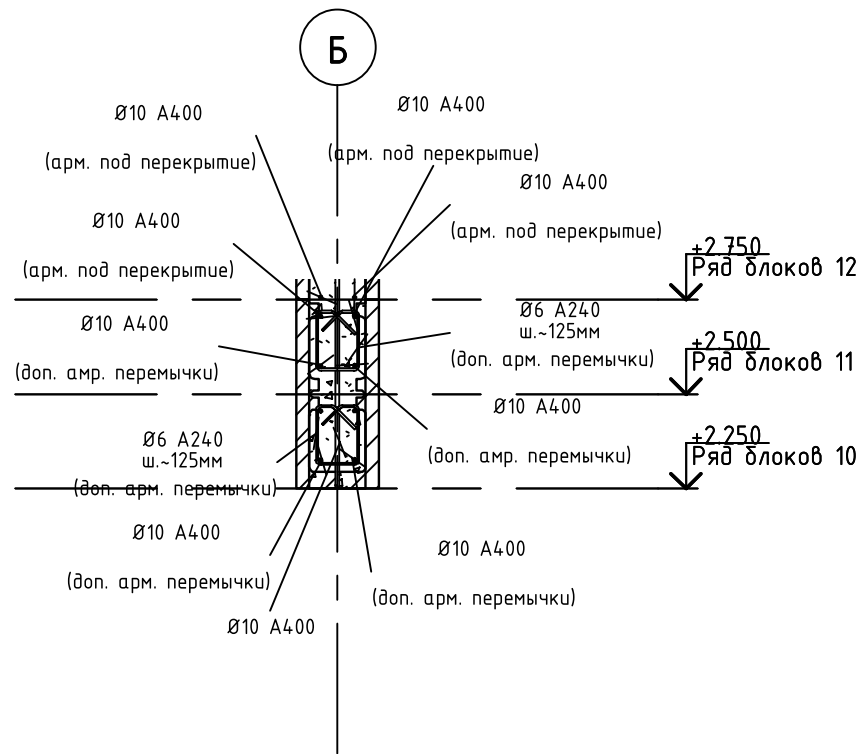
План мансардного этажа. Перемычки газобетонных блоков





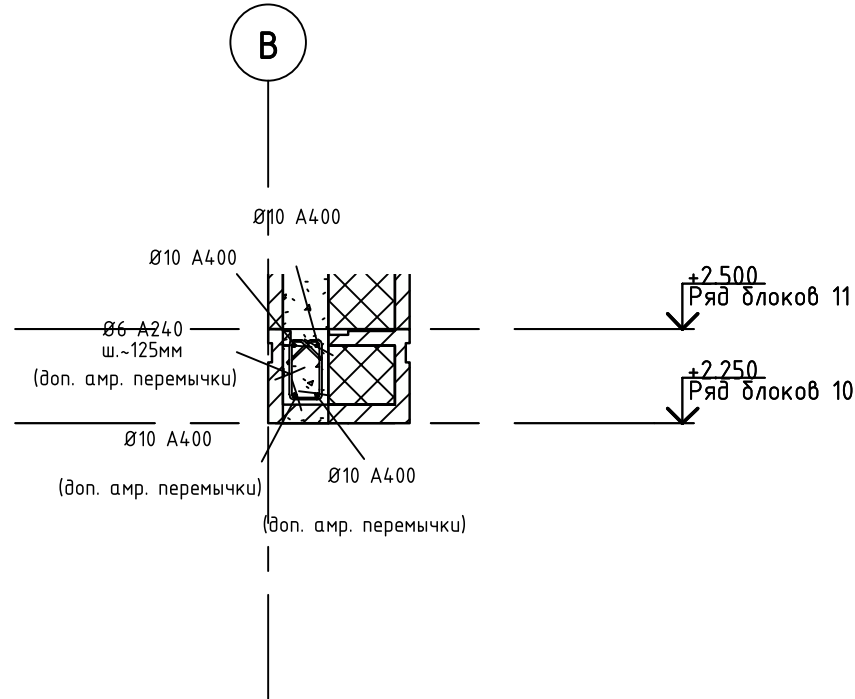
# Типовая перемычка арки ПА1

М 1 : 20



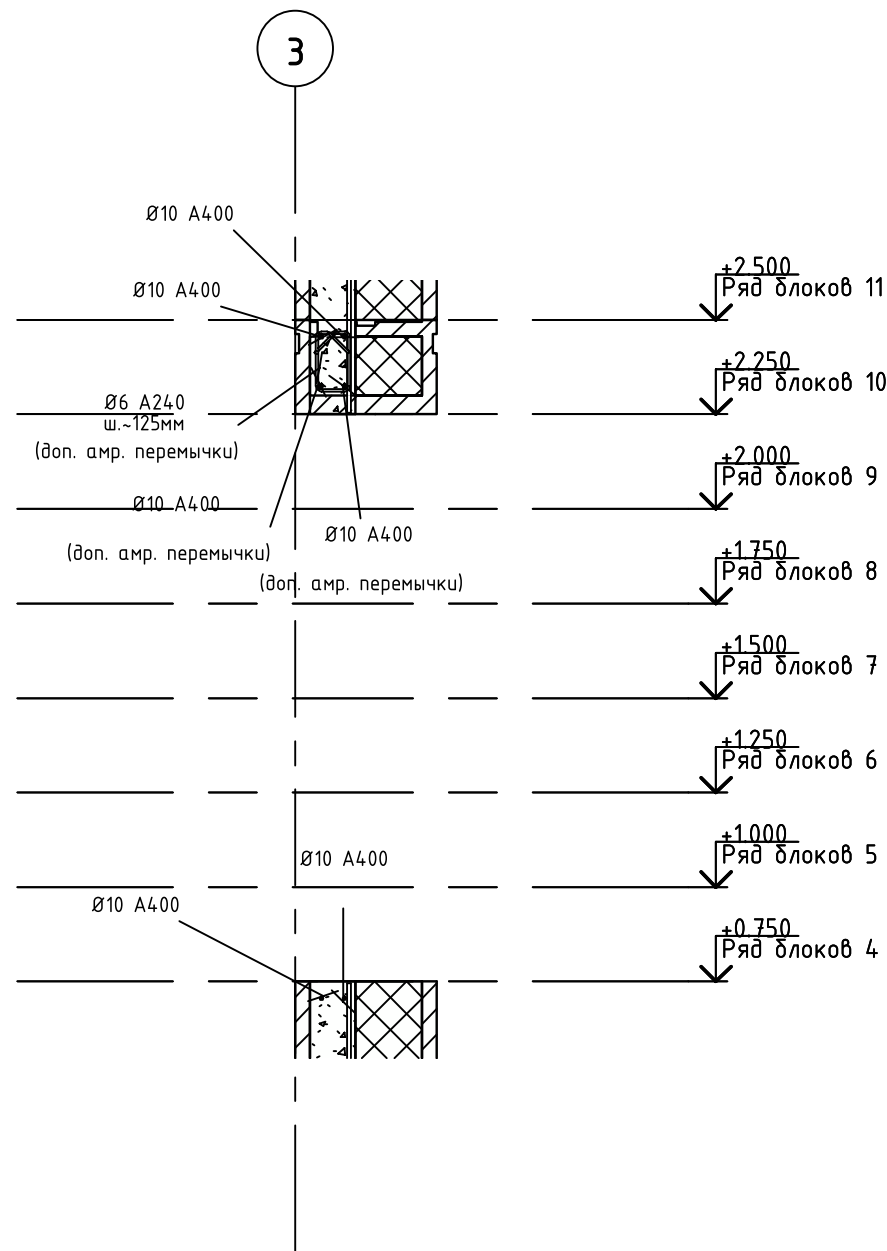
# Типовая перемычка двери ПД1

М 1 : 20



# Типовая перемычка окна ПО1

М 1 : 20



## Указания к армированию стен Durisol

1. Основное горизонтальное армирование осуществляется арматурой D10 A400 двумя стержнями, через каждые 3-4 ряда. Дополнительные горизонтальные пояса (2шт. друг под другом) создаются между блоками последнего и предпоследнего рядов до перекрытия/мауэрлата. Обязательное горизонтальное армирование в первых рядах после перекрытия и фундамента.
2. Вертикальное основное армирование осуществляется с шагом 500мм арматурой d10 A400.
3. Вокруг проема вставляются по два стержня d10 A400. Перемычка армируется в два пояса d10 A400 и соединяется доп. арм. d6 A240. Во внутренних перегородках по одному вертикальному стержню d10 A400 вокруг проемов.

## Указания к соединению арматуры

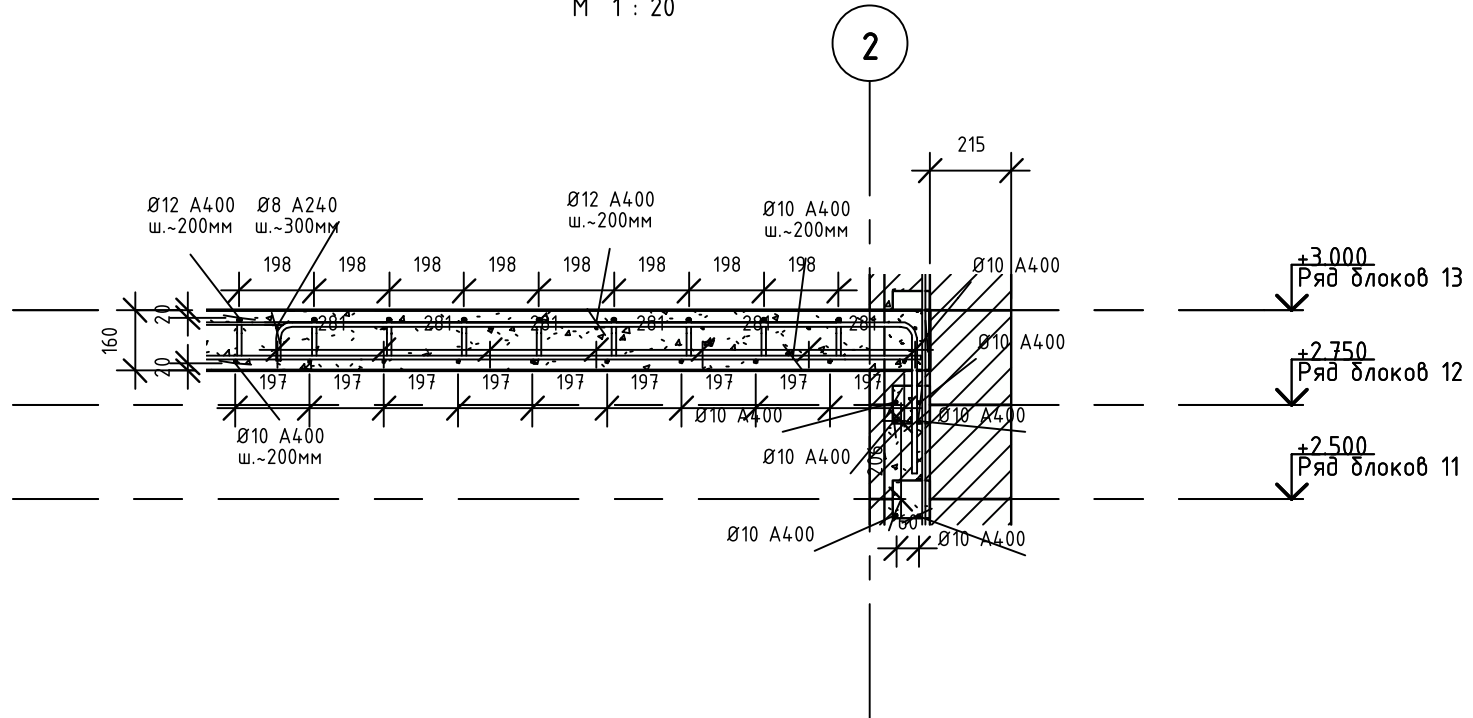
1. Соединение арматуры выполнять вязкой. В местах установки гильз соединения арматуры с ними выполнять сваркой.
2. Установить вертикальные стержни d10 A400 по периметру наружных стен блоков с шагом 250мм (т.е. в каждом отсеке блока) так, чтобы стержень сверху входил в бетонное едро кладки на 400 мм, снизу - заходил до нижней части бетонного основания фундамента (ребра).

Согласовано

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

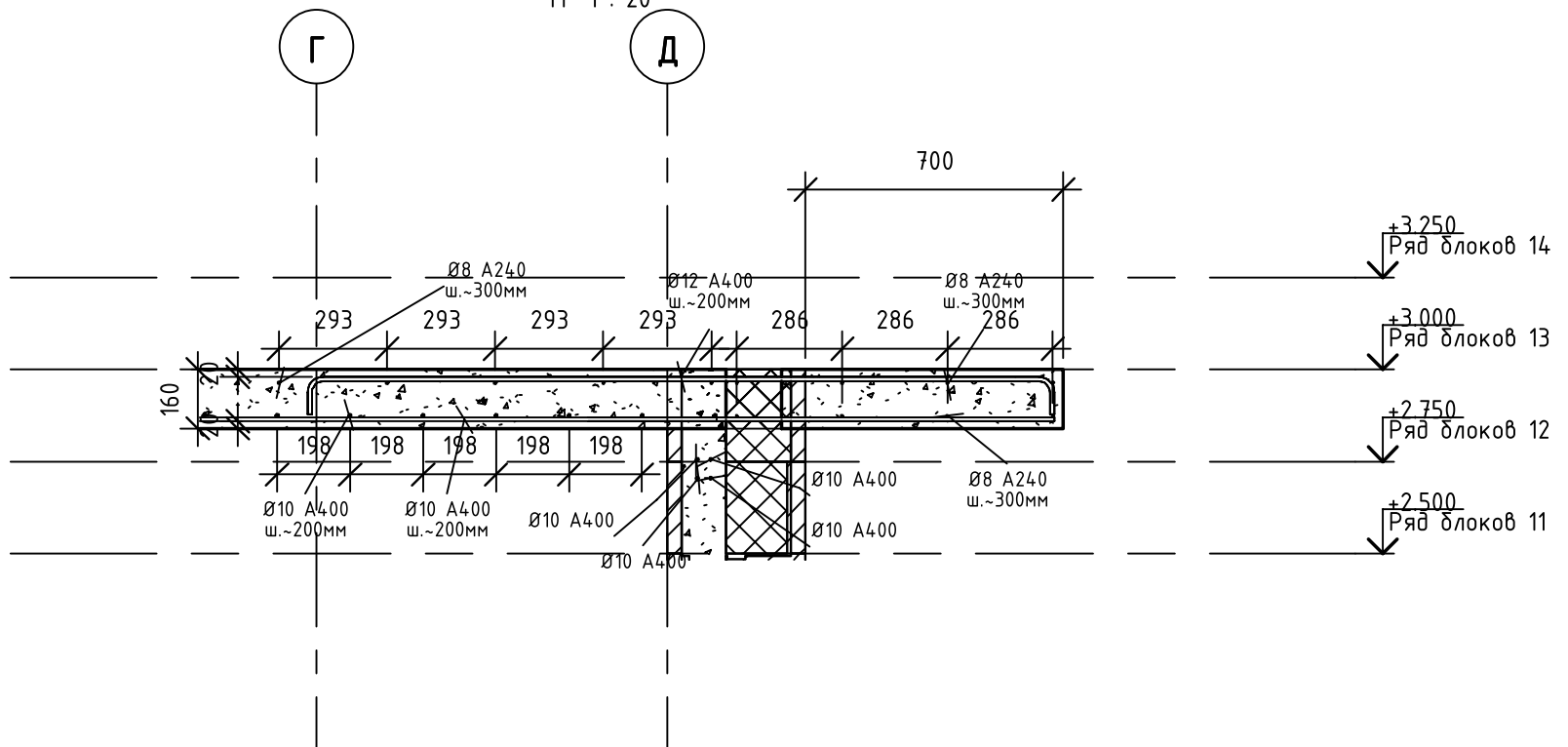
# Типовой узел плиты перекрытия П1

М 1:20



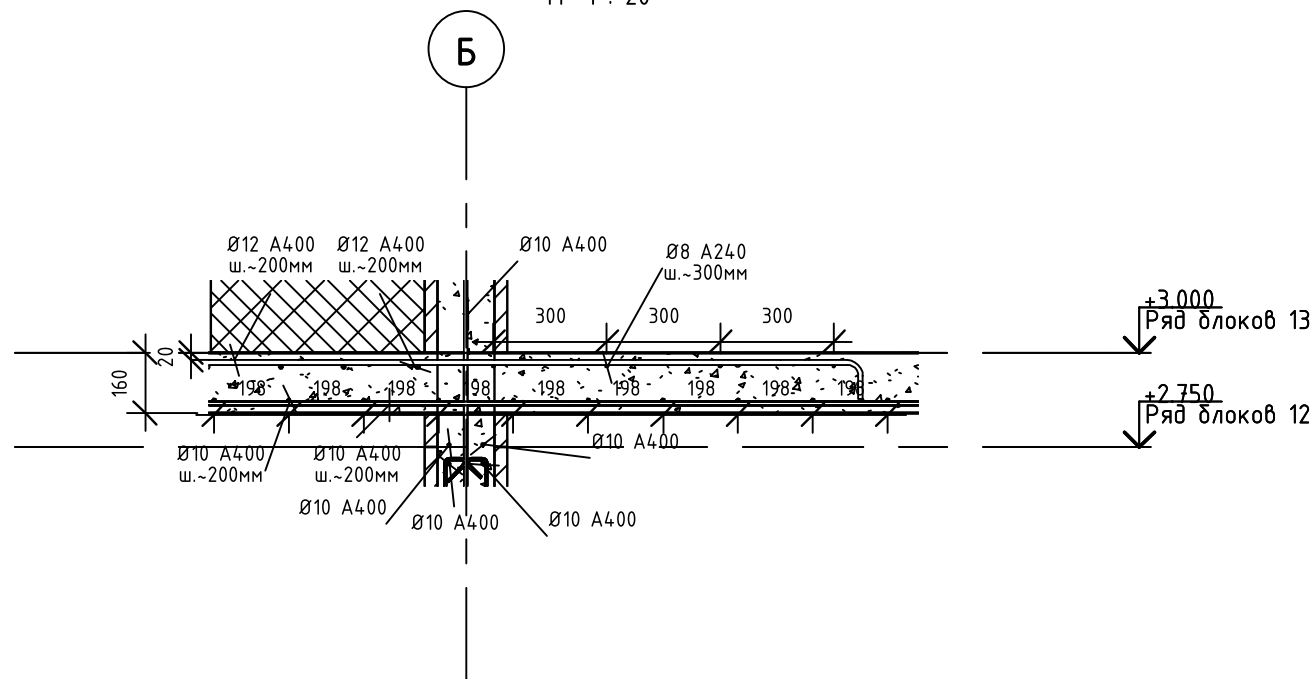
# Типовой узел плиты перекрытия П2

М 1:20



# Типовой узел плиты перекрытия П3

М 1:20



Согласовано

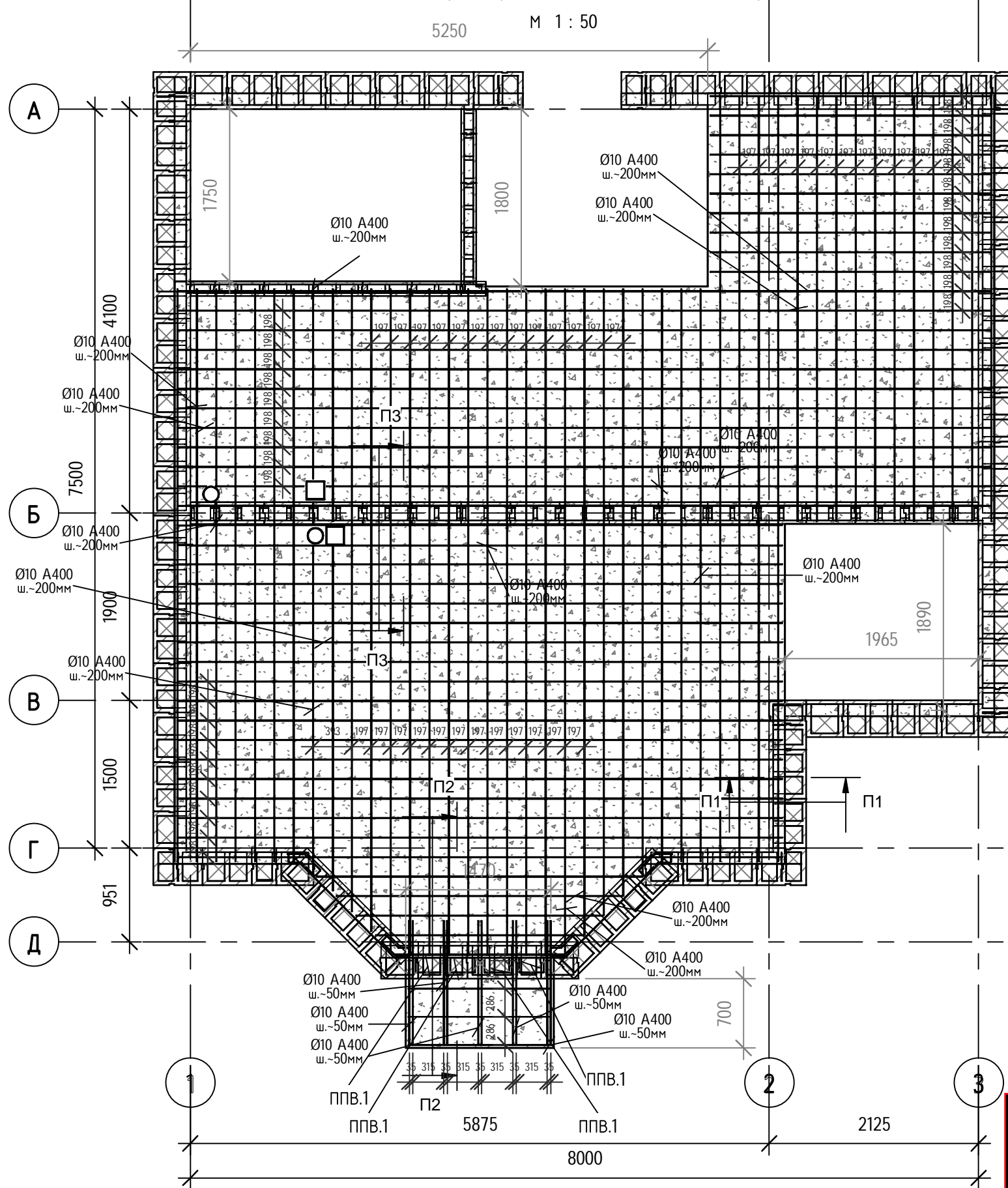
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

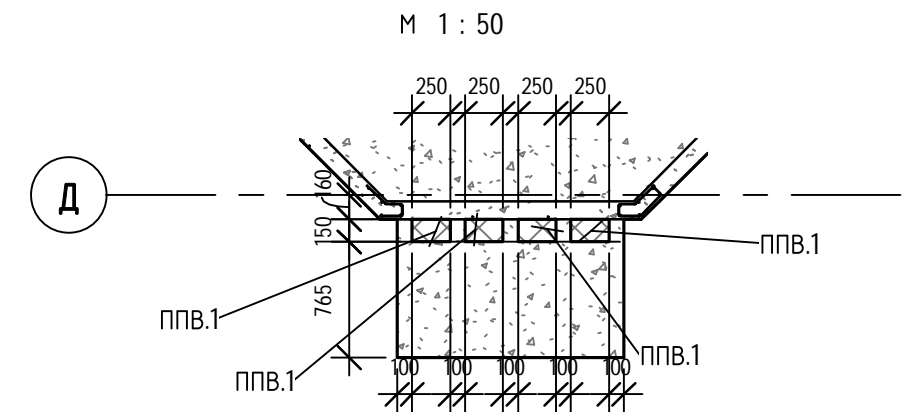


# Плита перекрытия, нижняя грань



Маркировка	Наименование	Размеры	Количество
ППВ.1	Пенополистирольные вставки в перекрытие	160x250x150 мм	4

## Фрагмент плиты перекрытия



### Указания к соединению арматуры

1. Соединение арматуры выполнять вязкой. В местах установки гильз соединения арматуры с ними выполнять сваркой.
2. Установить вертикальные стержни d10 A400 по периметру наружных стен блоков с шагом 250мм (т.е. в каждом отсеке блока) так, чтобы стержень сверху входил в бетонное едро кладки на 400 мм, снизу - заходил до нижней части бетонного основания фундамента (ребра).

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №