

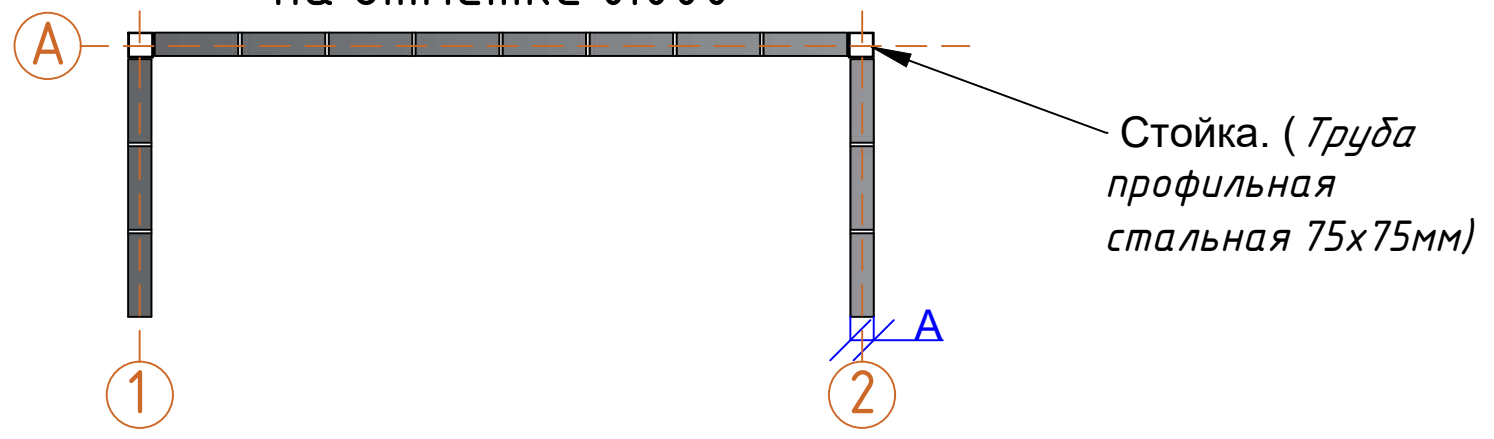


Декоративные бриз-блоки Mesterra Cobogo

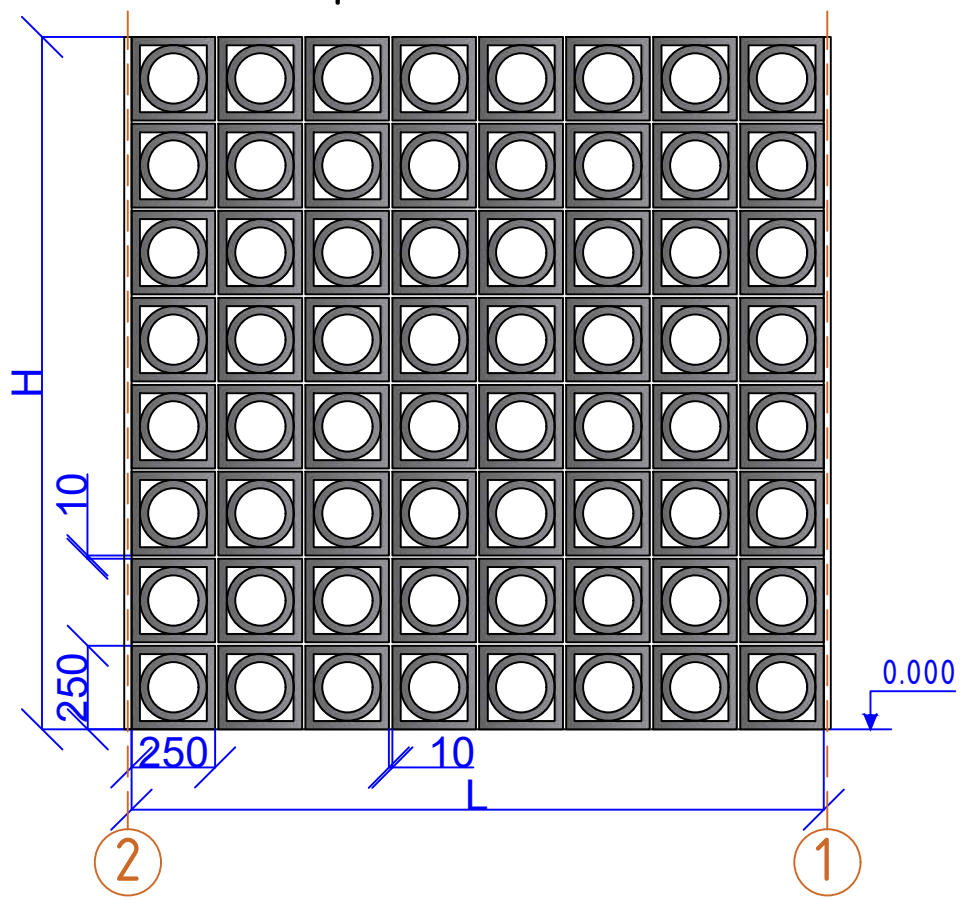
Альбом узлов и технических решений

Линейные конструкции

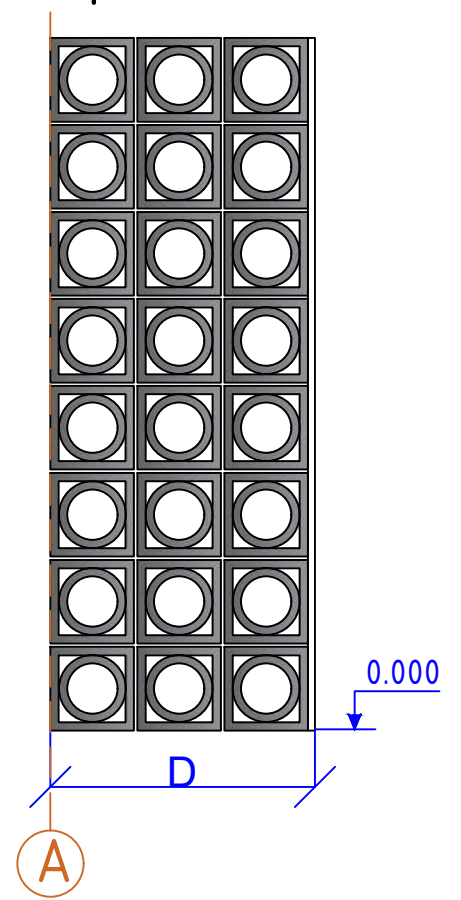
План установки ограждения на отметке 0.000



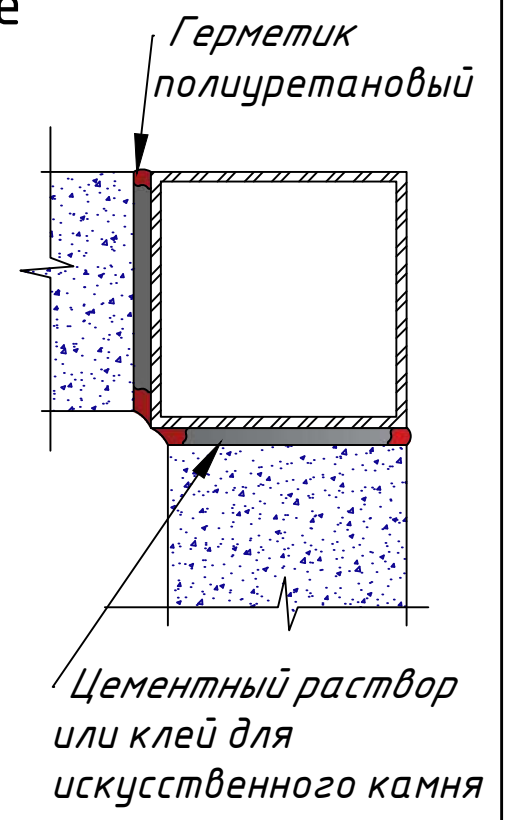
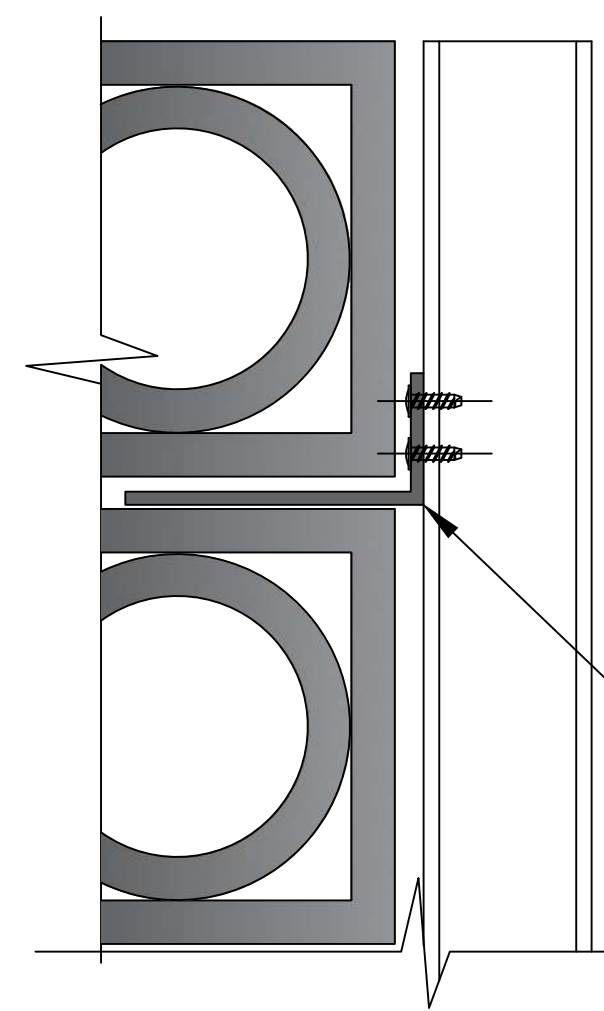
Развертка по оси A



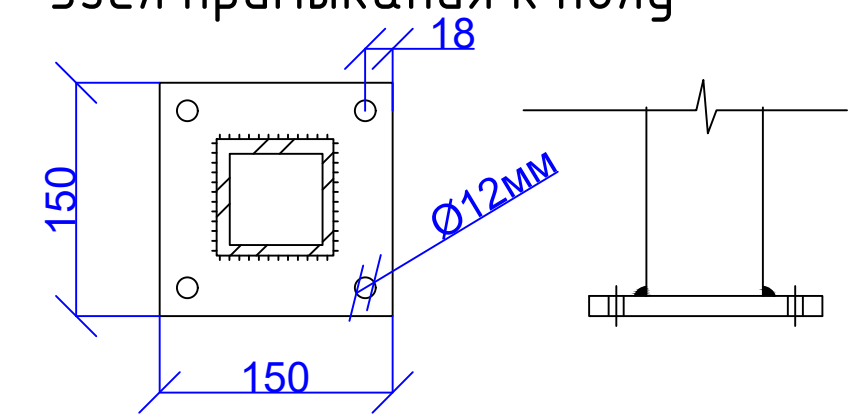
Развертка по оси 1



Узел примыкания к угловой стойке



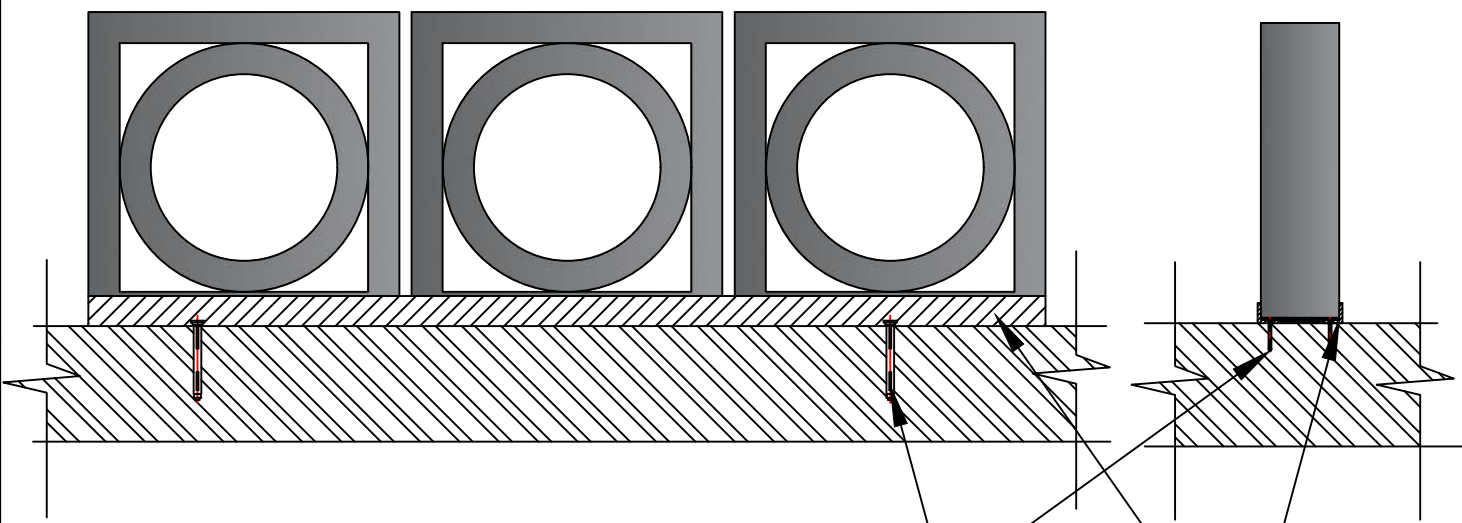
Узел примыкания к полу



Выполнить монтаж блоков на цементный раствор. Выполнять армирование каждого 2-го горизонтального ряда сеткой кладочной базальтовой 25x25мм. Установить монтажные уголки в каждом армируемом ряду. Крепление монтажных уголков выполнять не менее чем в 3-х точках. Выполнить окраску стойки полимерной краской не менее чем в два слоя. Верхние и боковые конструкции возможно обставить декоративным металлическим профилем. Выполнить крепление стоек распорными анкерами $\Phi 10$ мм длиной не менее 60мм. При высоте более 2500мм армировать каждый 4-й вертикальный ряд арматурой стальной A500 $\Phi 6$ мм.

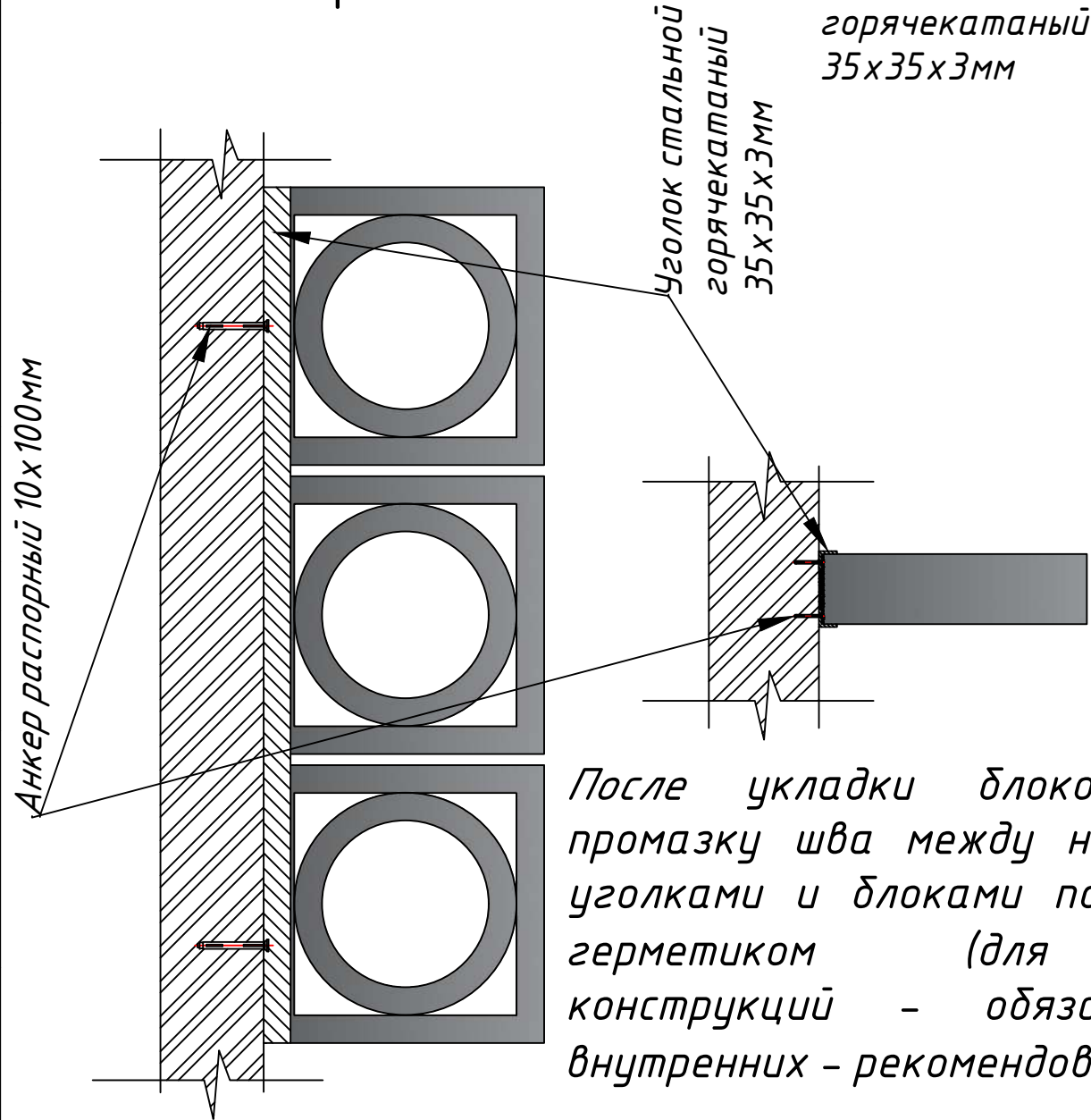
						АР			
Изм.	Кол. уч.	Лист№	Изм.	Подп.	Дата	Альбом технических решений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завьялов	31	06.24				Р	1	
Проверил									
						Узлы			

Узел крепления к полу



Анкер распорный 10х100мм

Узел крепления к стене

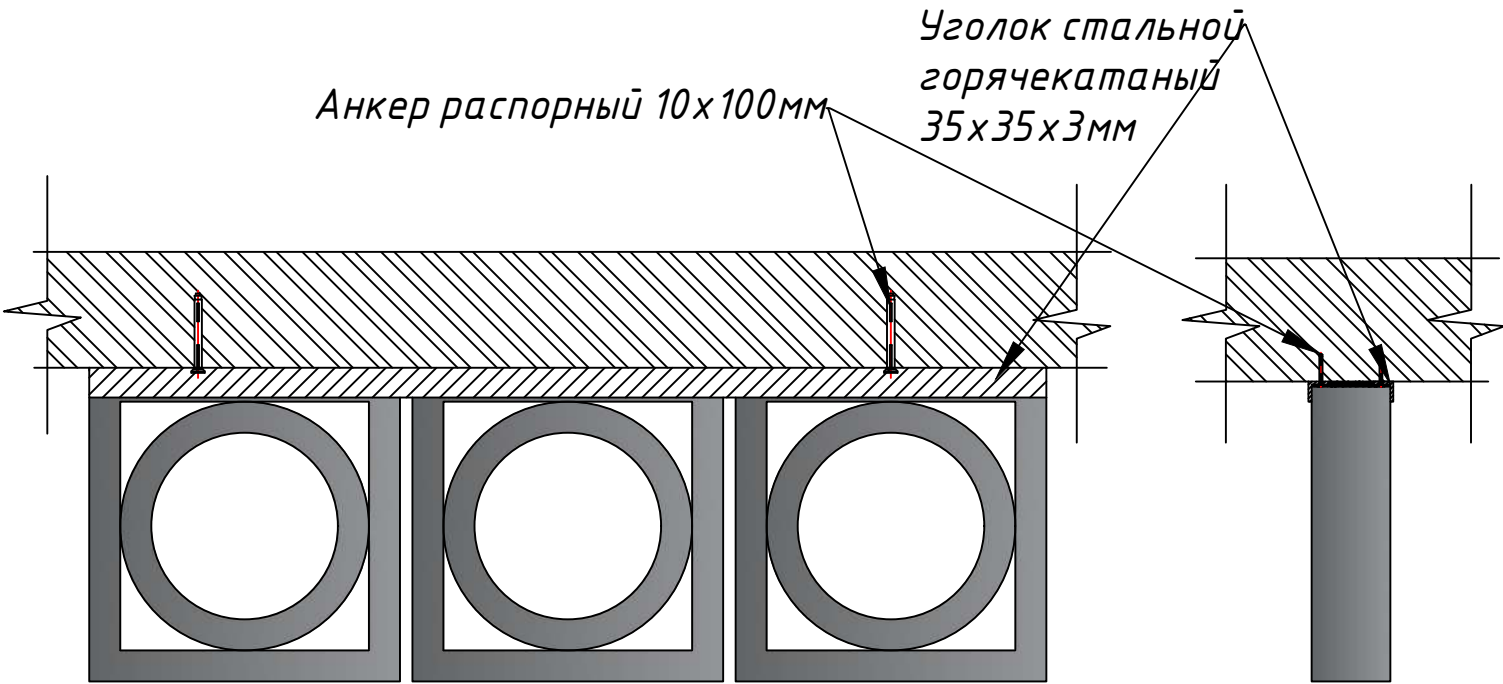


Уголок стальной
горячекатаный
35х35х3мм

Уголок стальной
горячекатаный
35х35х3мм

После укладки блоков выполнить промазку шва между направляющими уголками и блоками полиуритановым герметиком (для наружных конструкций - обязательно, для внутренних - рекомендовано).

Узел крепления к потолку



Анкер распорный 10х100мм

Уголок стальной
горячекатаный
35х35х3мм

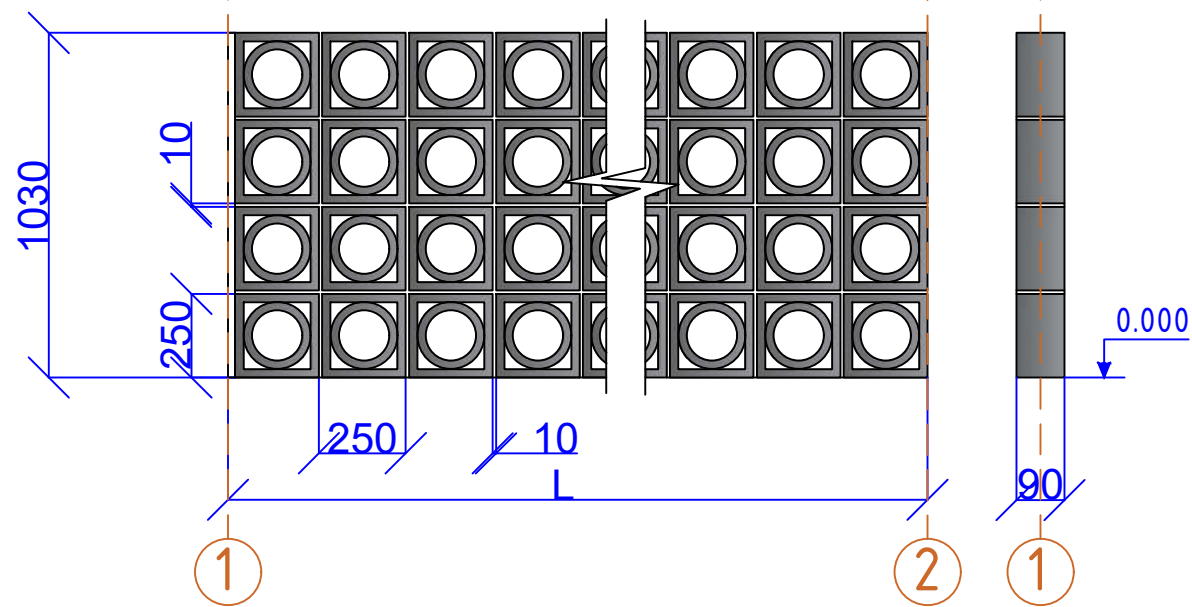
Выполнить монтаж блоков на цементный раствор. Выполнять армирование каждого 2-го горизонтального ряда сеткой кладочной базальтовой 25х25мм. Крепление направляющих уголков выполнять не менее чем через 300мм. Расстояние между уголками должно быть равным толщине блока +3мм. Выполнить окраску уголков полимерной краской не менее чем в два слоя. Выполнить крепление уголков распорными анкерами $\Phi 10$ мм длиной не менее 100мм. При высоте более 2500мм армировать каждый 4-й вертикальный ряд арматурой стальной А500 $\Phi 6$ мм в два слоя.

При выполнении кладки из блоков толщиной 50мм применить уголок стальной горячекатаный 35х25х2,5мм. Выполнить окраску уголков полимерной краской не менее чем в два слоя.

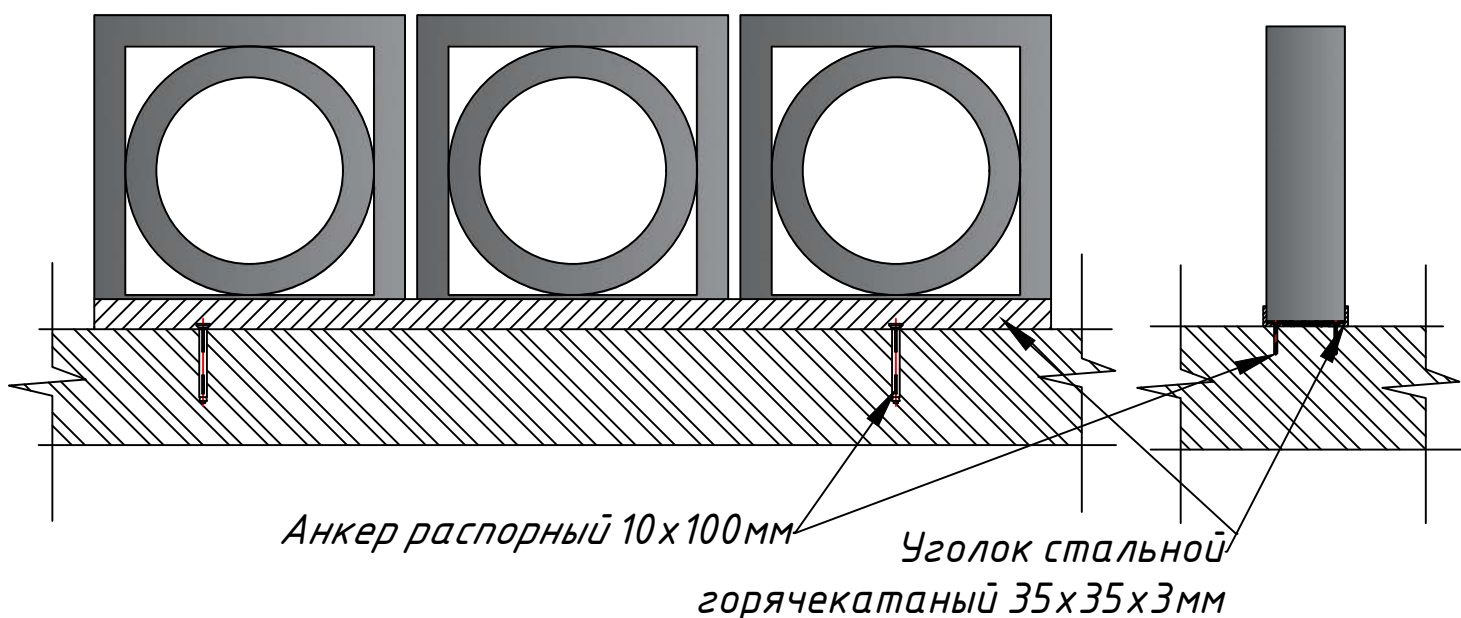
						АР			
Изм.	Кол. уч.	Лист №	Изм.	Подп.	Дата	Альбом технических решений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завьялов	31	06.24				Р	2	
Проверил						Узлы	 Mesterra		

Конструкции балконных ограждений и ограждений эксплуатируемых кровель

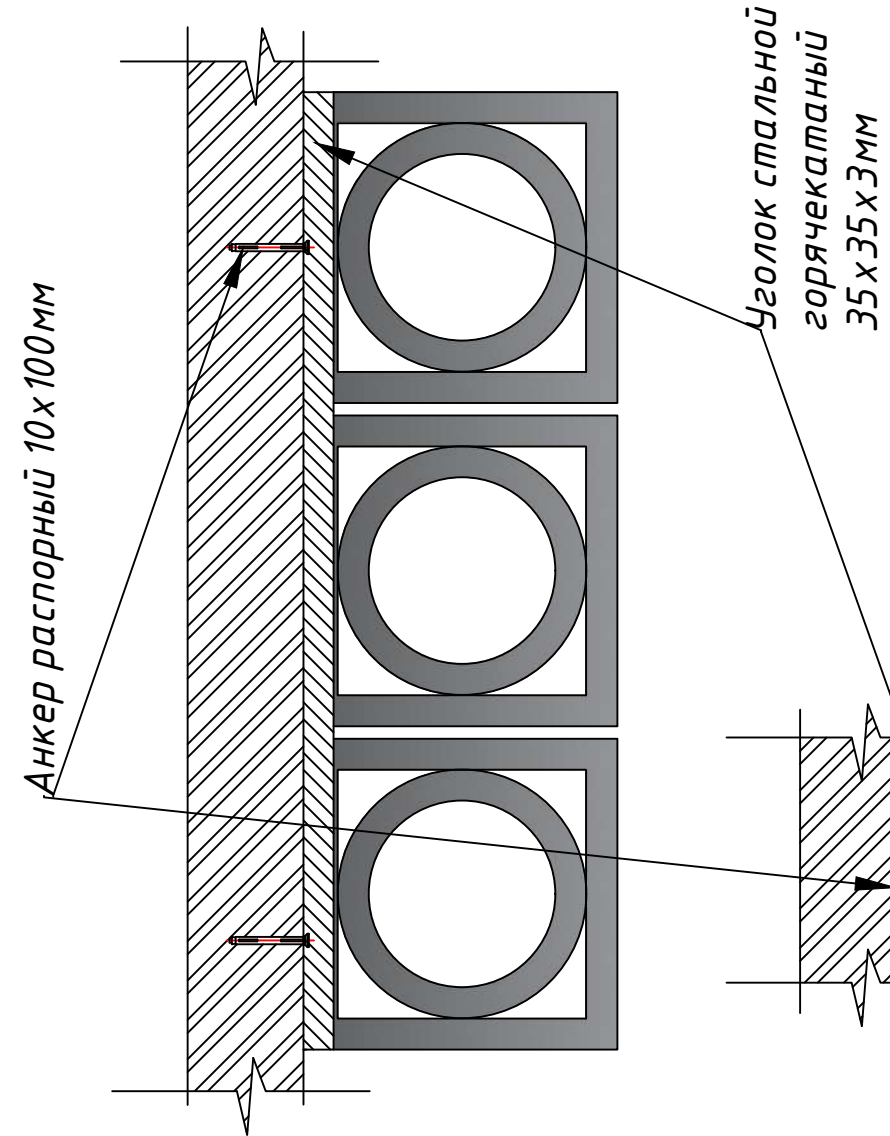
Вертикальная развертка конструкции



Узел крепления к полу



Узел крепления к стене

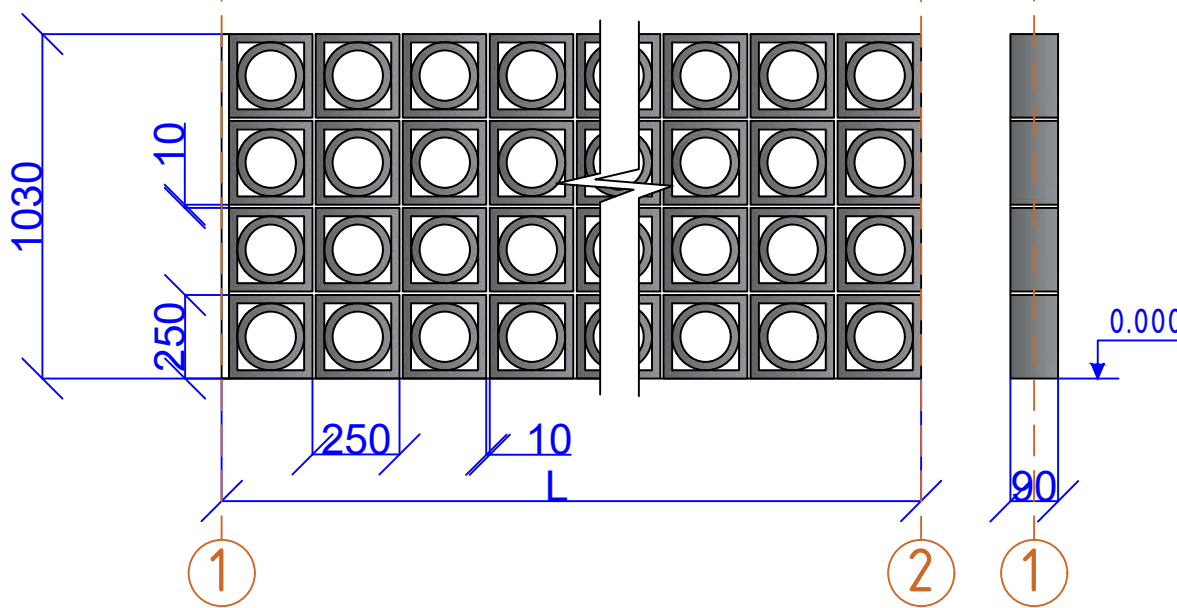


Выполнить монтаж блоков на цементный раствор. Выполнять армирование каждого горизонтального ряда сеткой кладочной базальтовой 25х25мм. Крепление направляющих уголков выполнять не менее чем через 300мм. Выполнить окраску уголков полимерной краской не менее чем в два слоя. Выполнить крепление направляющих уголков распорными анкерами $\Phi 10$ мм длиной не менее 100мм. Расстояние между уголками должно быть равным толщине блока +3мм. Верхние поверхности конструкций возможно обрамить декоративным металлическим профилем. При высоте более 2500мм армировать каждый 3-й вертикальный ряд арматурой стальной А500 $\Phi 6$ мм в два слоя. При выполнении кладки из блоков толщиной 50мм применить уголок стальной горячекатаный 35х25х2,5мм. Выполнить окраску уголков полимерной краской не менее чем в два слоя. В После укладки блоков выполнить промазку шва между направляющими уголками и блоками полиуритановым герметиком (для наружных конструкций - обязательно, для внутренних - рекомендовано).

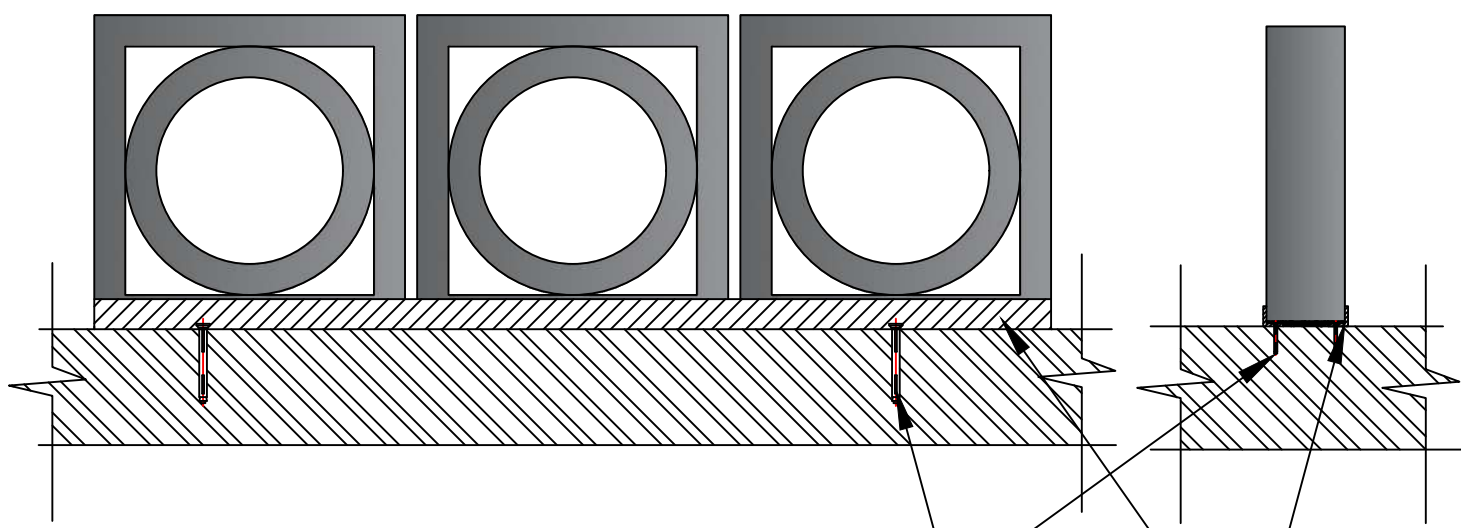
						АР			
Изм.	Кол. уч.	Лист №	Изм.	Подп.	Дата	Альбом технических решений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завьялов				06.24		Р	3	
Проверил						Узлы			

Конструкции декоративных обрамлений и отделки

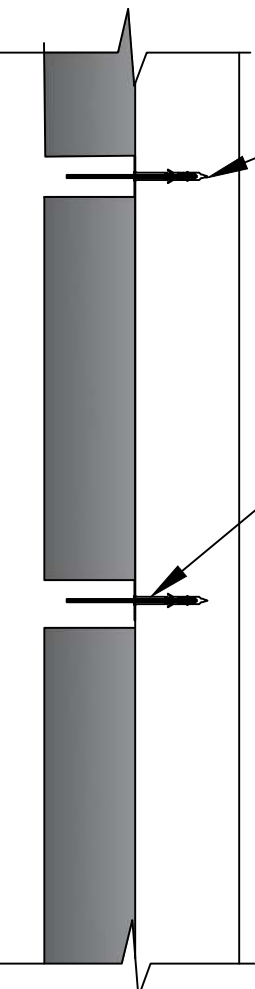
Вертикальная развертка конструкции



Узел крепления к полу



Узел крепления к стене



Анкер распорный 10х100мм

Уголок стальной горячекатаный 35х35х3мм

Гибкая связь ГСКА с одним анкером и дюбелем 10*61 для облицовочного кирпича с песчаным напылением ГС1-250 или аналог

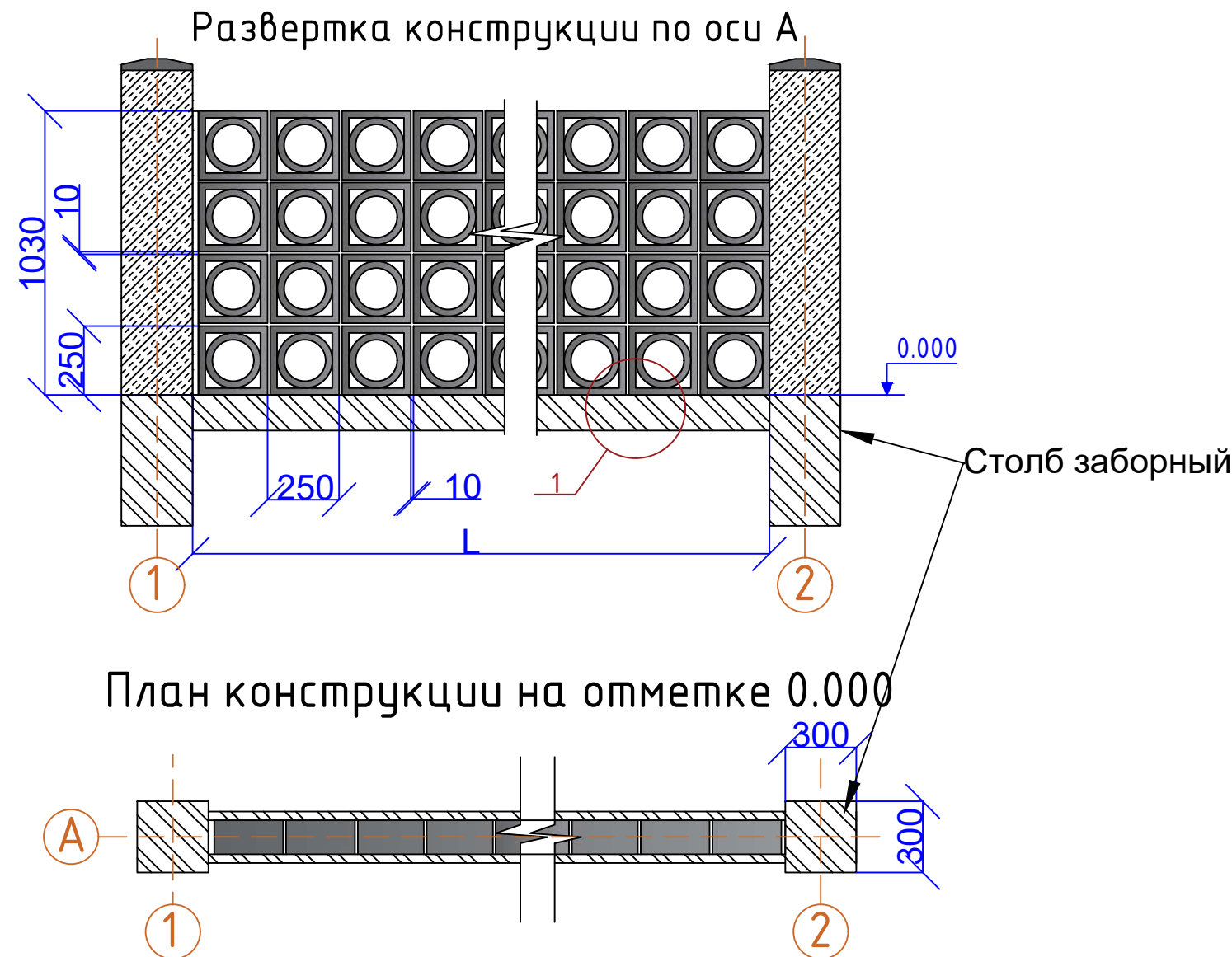
Гибкая связь ГСКА с одним анкером и дюбелем 10*61 для облицовочного кирпича с песчаным напылением ГС1-250 или аналог

Выполнить монтаж блоков на цементный раствор. Выполнять армирование каждого горизонтального ряда сеткой кладочной базальтовой 25х25мм. Крепление монтажных уголков выполнять не менее чем через 300мм. Выполнить окраску уголков полимерной краской не менее чем в два слоя. Выполнить крепление уголков распорными анкерами Φ 10мм длиной не менее 100мм. Расстояние между уголками должно быть равным толщине блока +3мм. Верхние поверхности конструкций возможно обшить декоративным металлическим профилем. При высоте более 2500мм армировать каждый 3-й вертикальный ряд арматурой стальной А500 Φ 6мм в два слоя. Крепление к стене выполнять с частотой не менее 1шт/м2. При выполнении кладки из блоков толщиной 50мм применить уголок стальной горячекатаный 35х25х2,5мм. Выполнить окраску уголков полимерной краской не менее чем в два слоя. После укладки блоков выполнить промазку шва между направляющими уголками и блоками полиуритановым герметиком (для наружных конструкций - обязательно, для внутренних - рекомендовано).

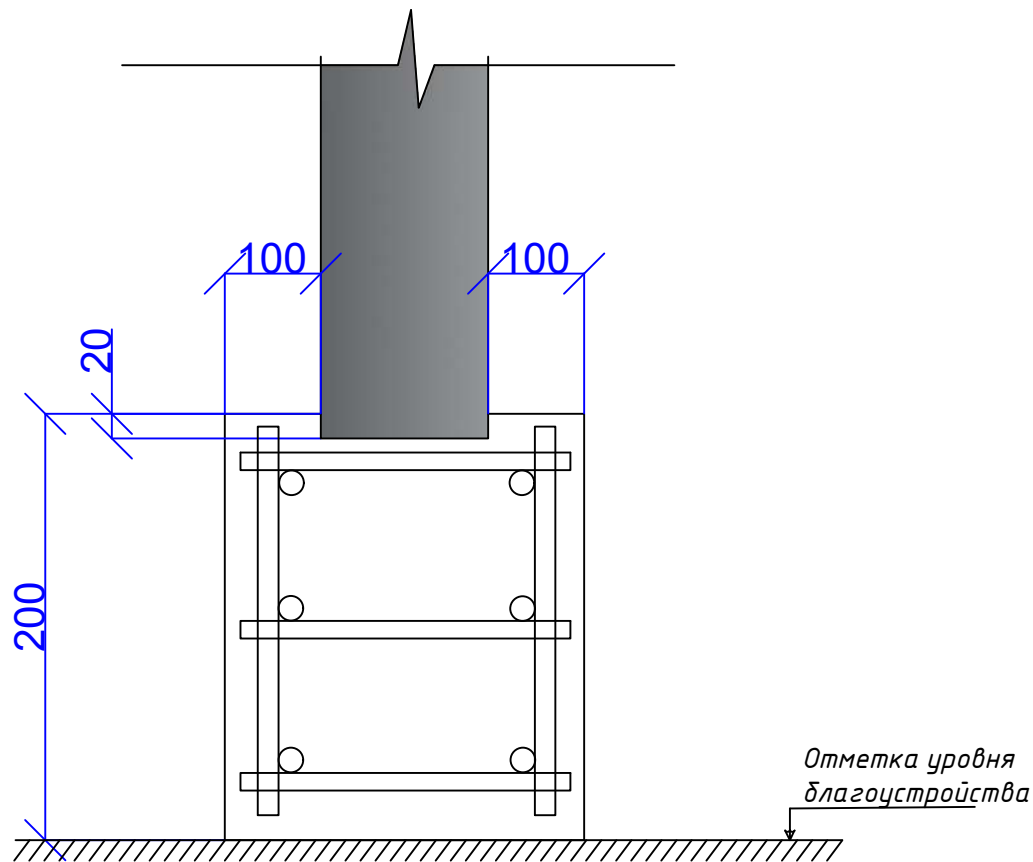
						АР			
Изм.	Кол. уч.	Лист№	Изм.	Подп.	Дата	Альбом технических решений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завьялов				06.24		Р	4	
Проверил									
						Узлы	 Mesterra		

Перв. примен.	Узел примыкания к бетонной стене или бетонному столбу																																																		
Справ.	Герметик полиуретановый Бетонная стена или бетонный столб Цементный раствор или клей Анкер распорный для искусственного камня 10х50мм Уголок монтажный оцинкованный 60х150х90х2мм (для блоков толщиной 50мм применить монтажный уголок 90х90х40х2мм)																																																		
Погр. и дата	Выполнить монтаж блоков на цементный раствор. Выполнять армирование каждого 2-го горизонтального ряда сеткой кладочной базальтовой 25х25мм. Крепление монтажных уголков выполнять не менее чем в 2-х точках. Установить монтажные уголки в каждом армируемом ряду. Выполнить окраску стойки полимерной краской не менее чем в два слоя. Верхние и боковые конструкции возможно обрамить декоративным металлическим профилем. При высоте более 2500мм армировать каждый 4-й вертикальный ряд арматурой стальной А500 ф6мм. Выполнить заделку шва между несущей конструкции и декоративным и блоками полиуретановым герметиком (для наружных конструкций - обязательно, для внутренних - рекомендовано)																																																		
	<table border="1"> <tr> <td colspan="6">АР</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол. уч.</td> <td>Лист№</td> <td>Изм.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разработал</td> <td>Завьялов</td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td>06.24</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										АР						Изм.	Кол. уч.	Лист№	Изм.	Подп.	Дата	Разработал	Завьялов	31			06.24	Проверил																						
АР																																																			
Изм.	Кол. уч.	Лист№	Изм.	Подп.	Дата																																														
Разработал	Завьялов	31			06.24																																														
Проверил																																																			
Погр. и дата	Альбом технических решений					Стадия	Лист	Листов																																											
						Р	5																																												
Инв. подл.	Узлы																																																		

Узлы заборов



1 узел схемы армирования балки фундамента



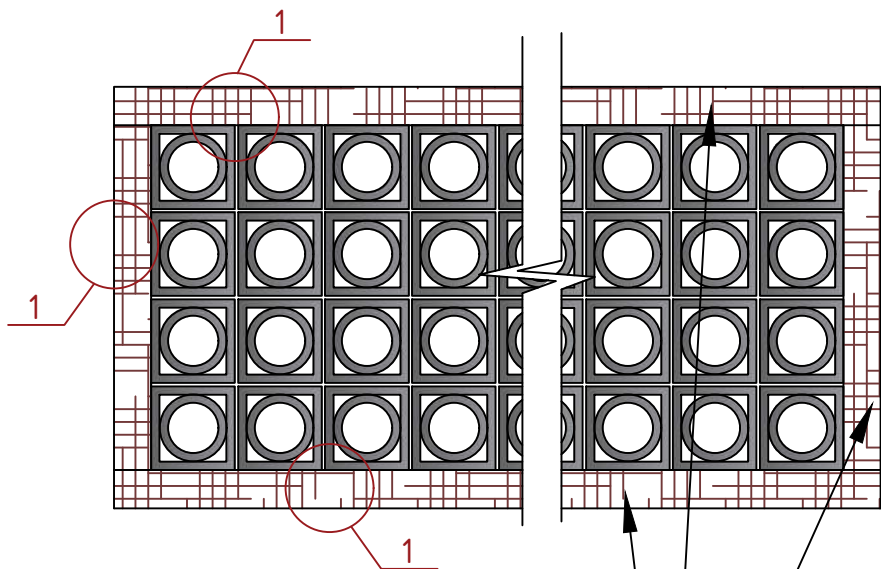
Расчеты фундаментов выполнять с соответствии с СП 22.13330. Рекомендованы столбчатые фундаменты с несущей балкой. Выполнить фундаменты под столбы (объем в зависимости от материалов столбов) на глубину ниже глубины промерзания. Между фундаментами столбов выполнить монолитные железобетонные балки на отметке благоустройство (уровень поверхности грунта). Армирование выполнять арматурой А500 ϕ 12мм с шагом 300мм. Защитный слой армирования не менее 30мм. Выполнить бетонирование бетоном марки В35 П4 W8.

Выполнить монтаж блоков на цементный раствор. Выполнять армирование каждого 2-го горизонтального ряда сеткой кладочной базальтовой 25x25мм. В случае применения бетонных или кирпичных столбов, установить монтажные уголки в каждом армируемом ряду в соответствии с узлом примыкания к бетонному столбу или бетонной стене. В случае применения металлических столбов, выполнить крепление в соответствии с узлом примыкания к угловой стойке. Верхние и боковые конструкции возможно обшить декоративным металлическим профилем. При высоте более 2500мм армировать каждый 4-й вертикальный ряд арматурой стальной А500 ϕ 6мм.

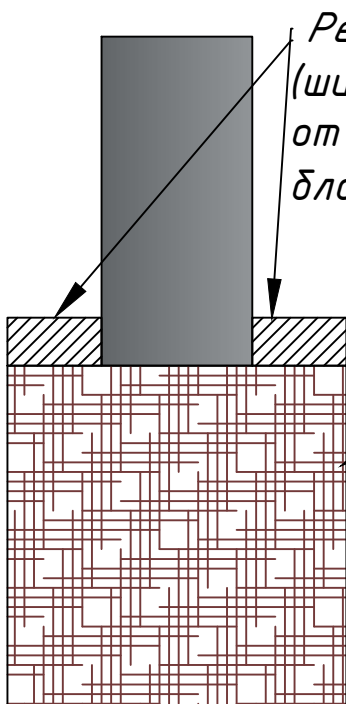
						АР			
Изм.	Кол. уч.	Лист№	Изм.	Подп.	Дата	Альбом технических решений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завьялов				06.24		Р	6	
Проверил						Узлы			

Перв. примен.
Справ.
Погр. и дата
Инв. дубл.
Взам. инв.
Погр. и дата
Инв. подл.

Заполнение каркасов деревянных конструкций



1 узел крепления блоков



Рейка толщиной 15-20мм
(ширина в зависимости
от применяемого бруса и
блока)

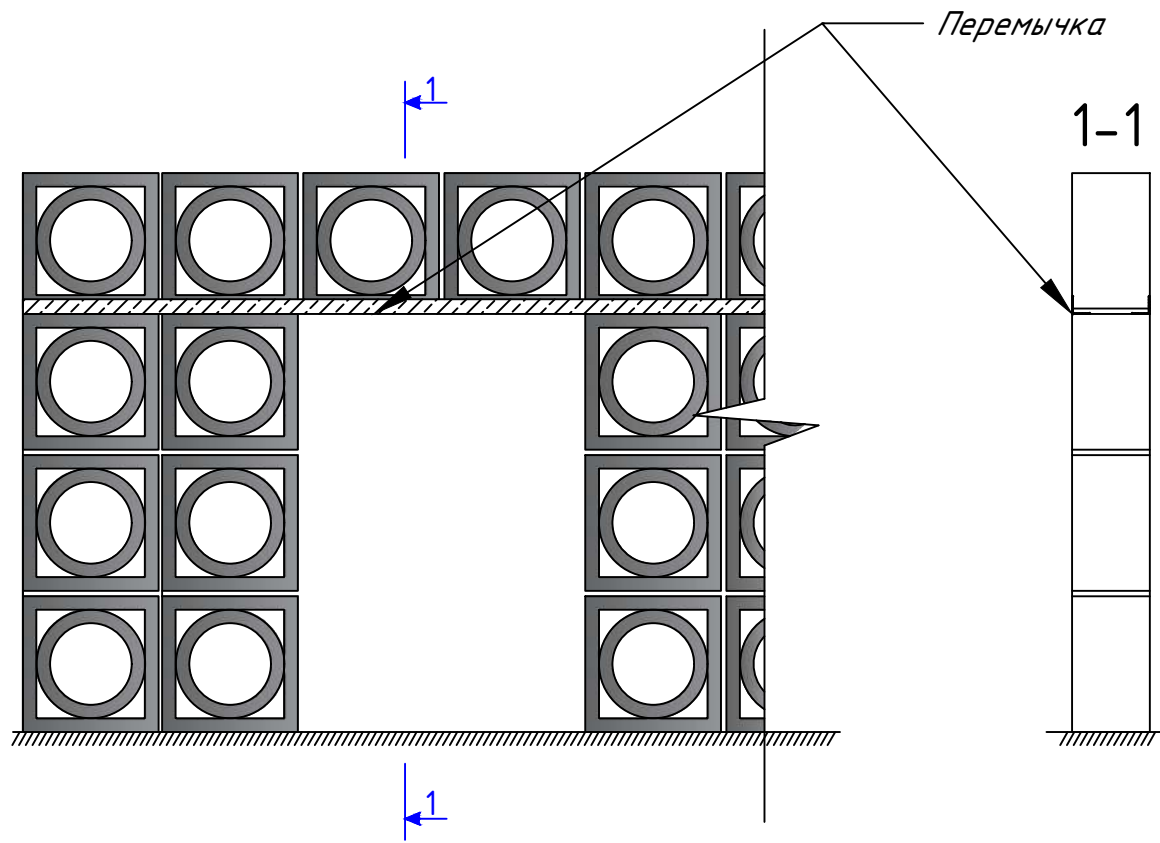
Брус деревянный хвойных
пород камерной сушки

Выполнить монтаж блоков на
цементный раствор. Выполнять
армирование каждого 2-го
горизонтального ряда сеткой
кладочной базальтовой 25х25мм.
Крепление рейки выполнять с шагом
не менее 250мм. Метод крепления
выбрать исходя их сечений
применяемых пиломатериалов.

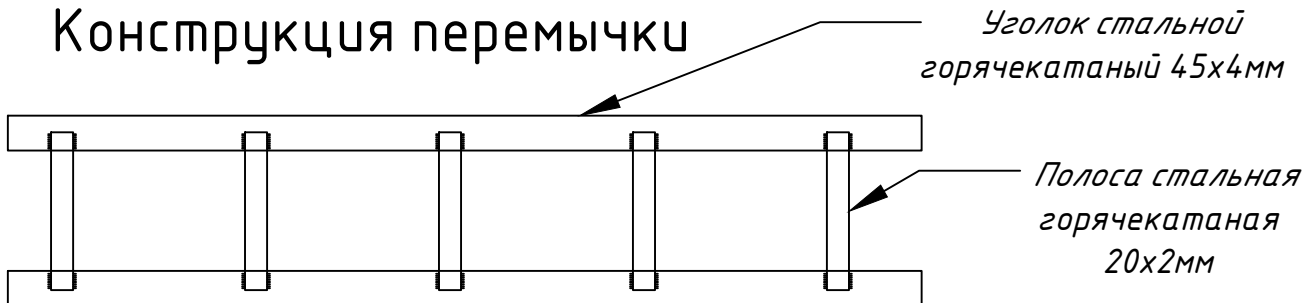
						АР				
Изм.	Кол. уч.	Лист№	Изм.	Подп.	Дата					
Разработал		Завьялов			06.24	Альбом технических решений		Стадия	Лист	Листов
Проверил								Р	7	
								 Mesterra		
						Узлы				

Перв. примен.
Справ.
Погр. и дата
Инв. гудл.
Инв. инв.
Взам. инв.
Погр. и дата
Инв. подл.
Инв.

Организация проемов в перегородках



Конструкция перемычки



Выполнить монтаж блоков на цементный раствор. Выполнять армирование каждого 2-го горизонтального ряда сеткой кладочной базальтовой 25х25мм. Выполнить установку стальных уголков с выпуском не менее 500 мм в каждую сторону. Выполнить сварное соединение уголков полосой стальной 20х2мм не реже чем через каждые 300мм.

При выполнении кладки из блоков толщиной 50мм применить уголок стальной горячекатаный 35х25х2,5мм. Выполнить окраску уголков полимерной краской не менее чем в два слоя.

						АР		
Изм.	Кол. уч.	Лист№	Изм.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завьялов	31			06.24	Р	8	
Проверил						Узлы 		

Оформить заказ и получить консультацию

8 800 511 1551

info@mesterra.ru

