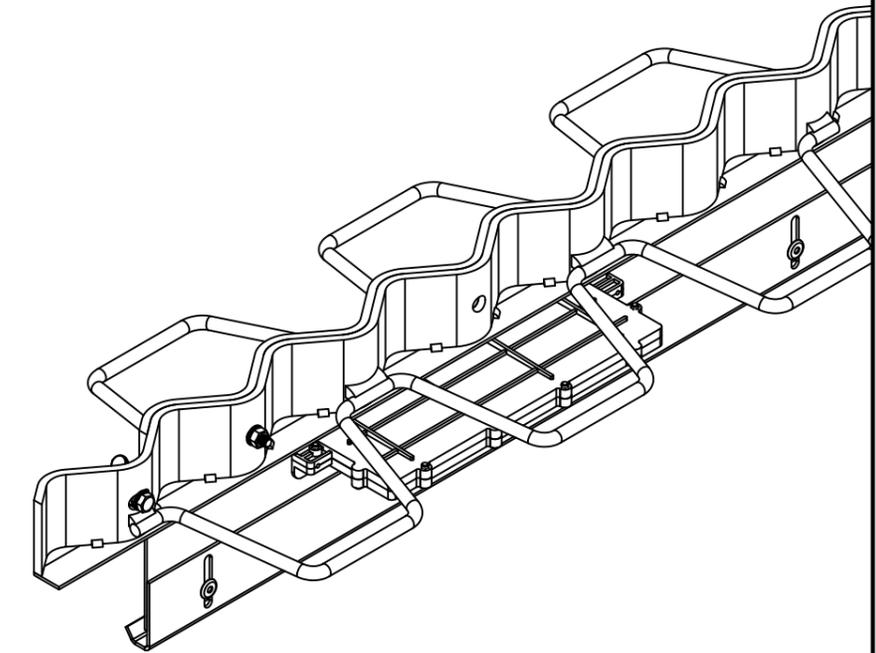
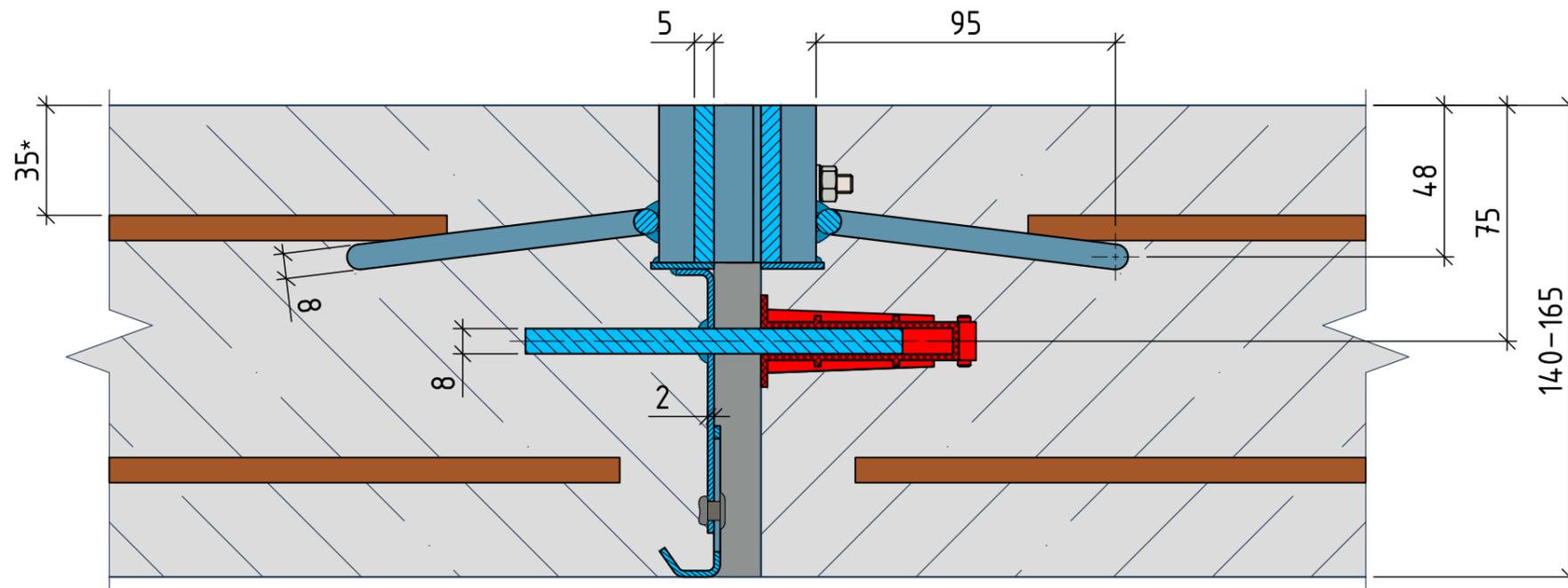




# АКВАСТОП® СД.2 140-165.08

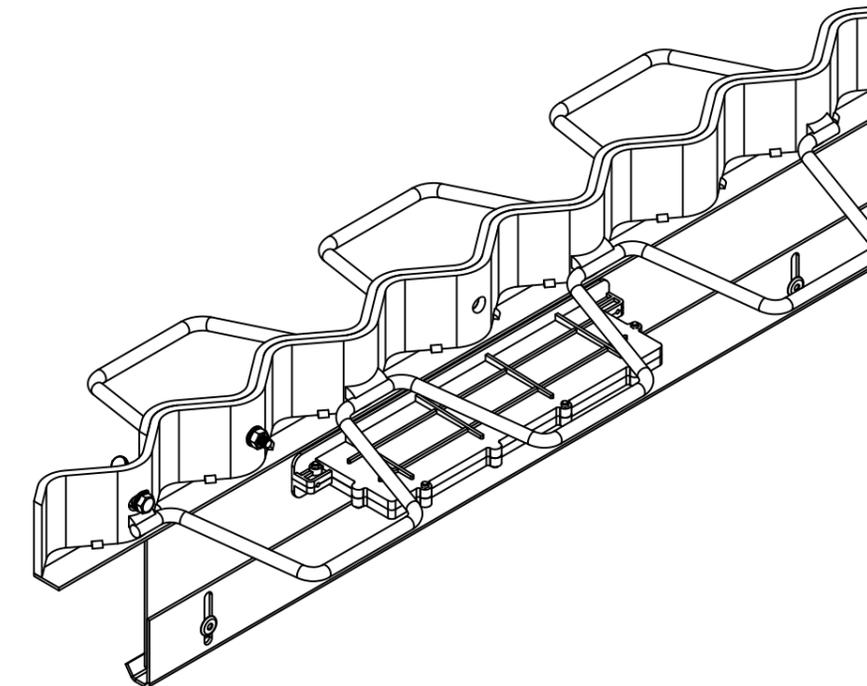
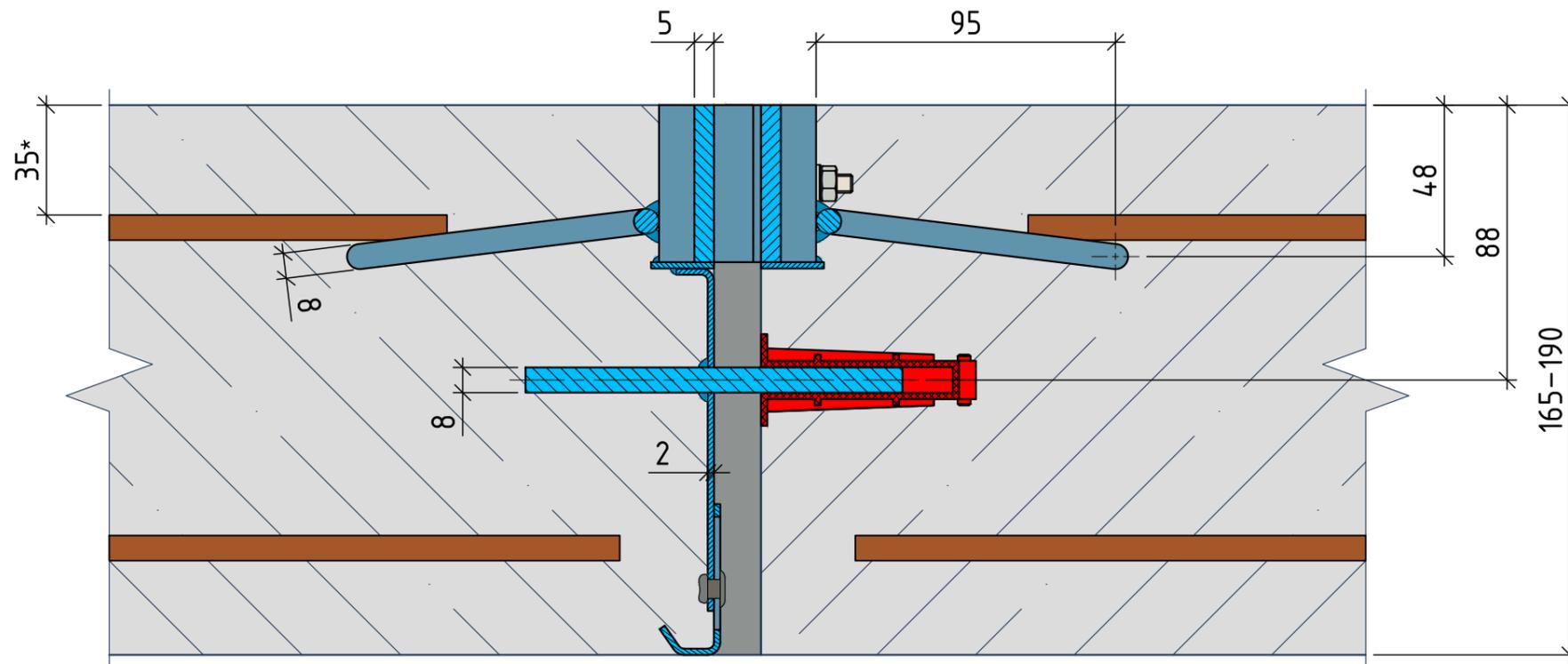


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2444	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п.  Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈29,7
Высота устройства	140-170		Объём секции (м³)	≈0,07
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	2,5х1,2х1,0
Шаг между дюбелями	500		ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22	
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			



# АКВАСТОП® СД.2 165-190.08

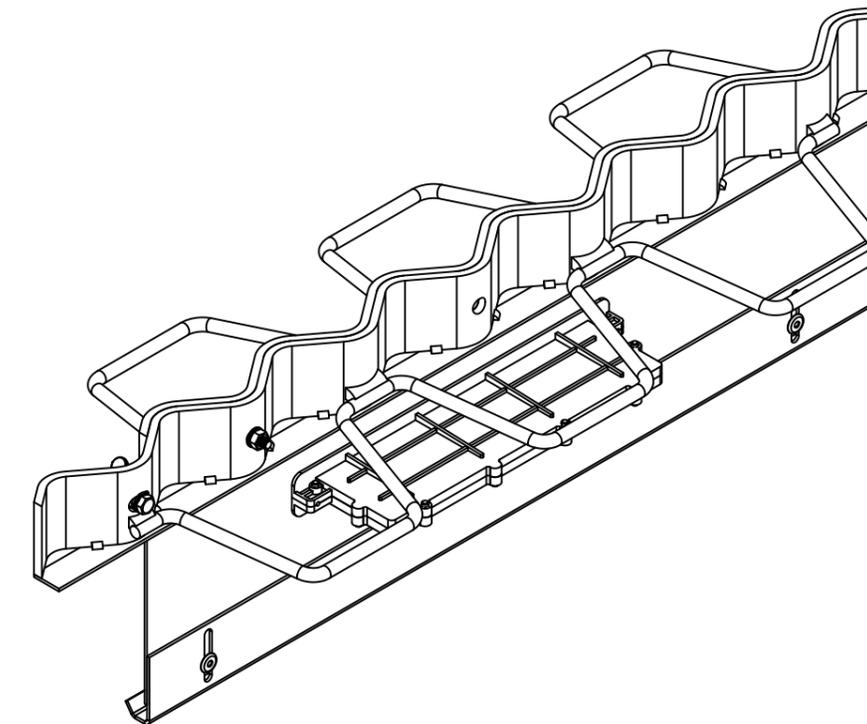
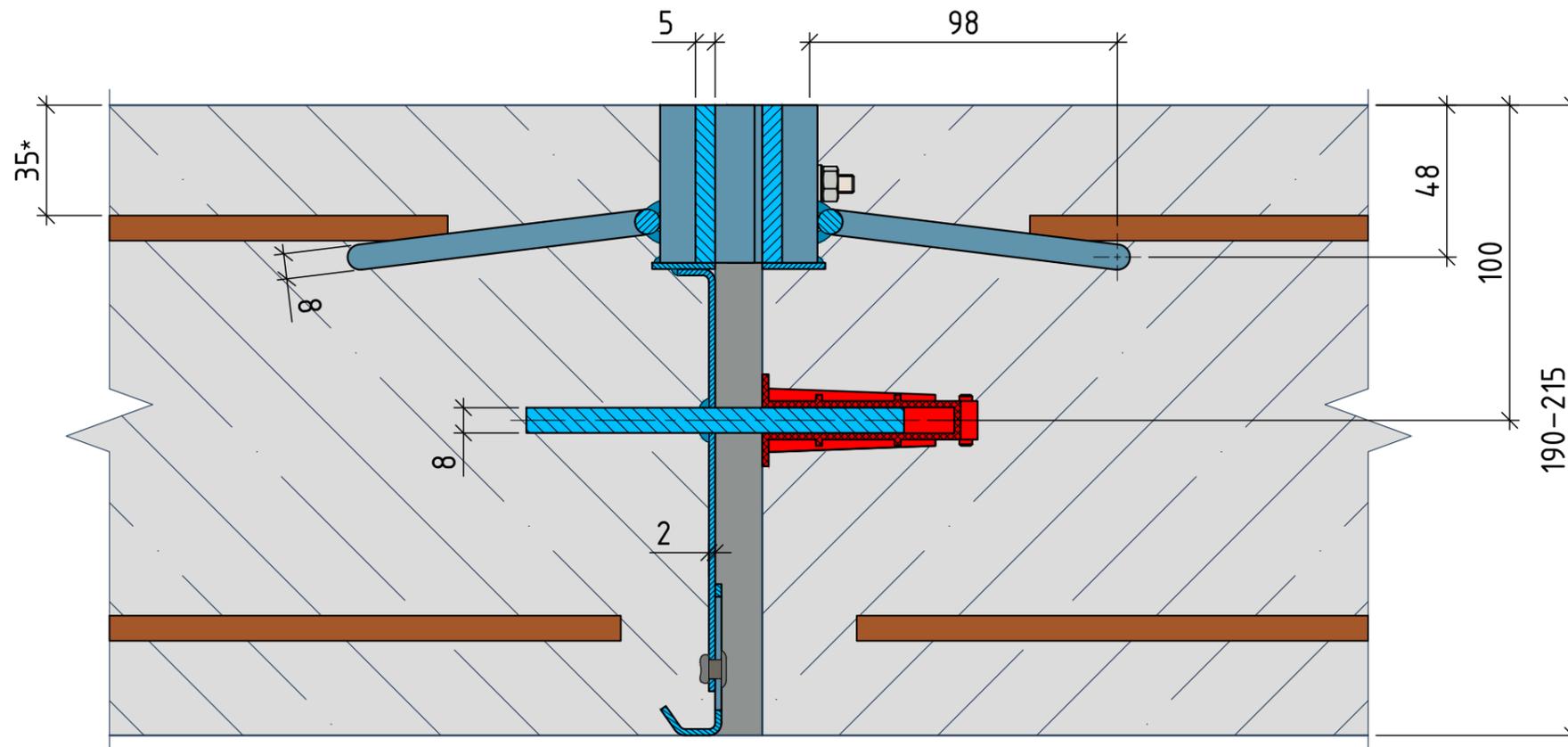


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2444	<p>Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п.</p> <p>Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.</p>	Масса секции (кг)	≈30,6
Высота устройства	165-195		Объём секции (м³)	≈0,08
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	2,5х1,2х1,0
Шаг между дюбелями	500		<p>ООО ТД "Гидромикс"      8-800-500-73-22</p>	
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			



# АКВАСТОП® СД.2 190-215.08

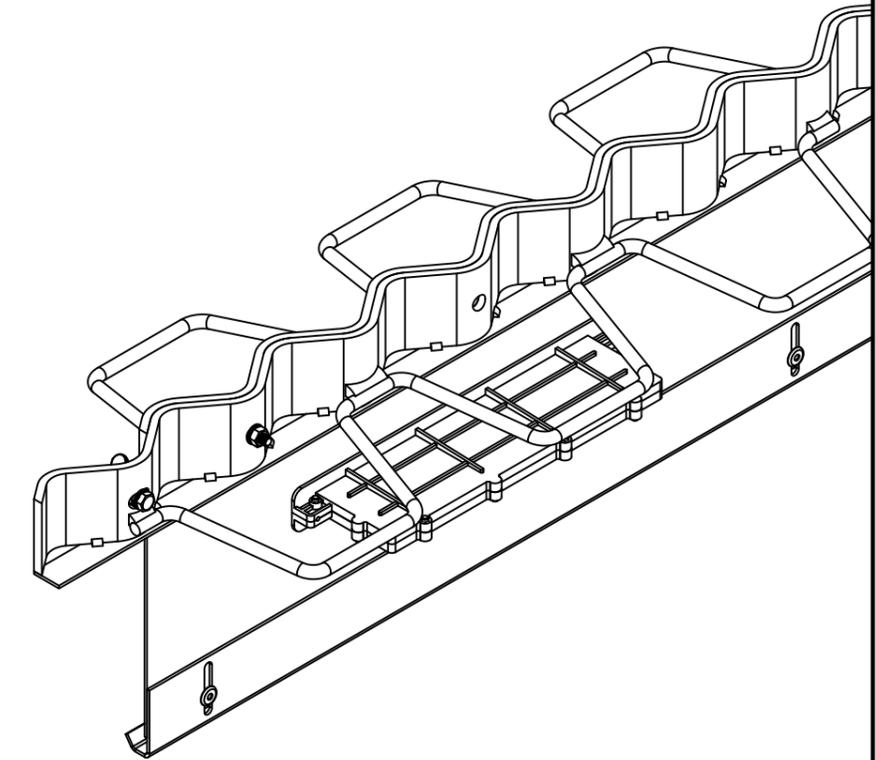
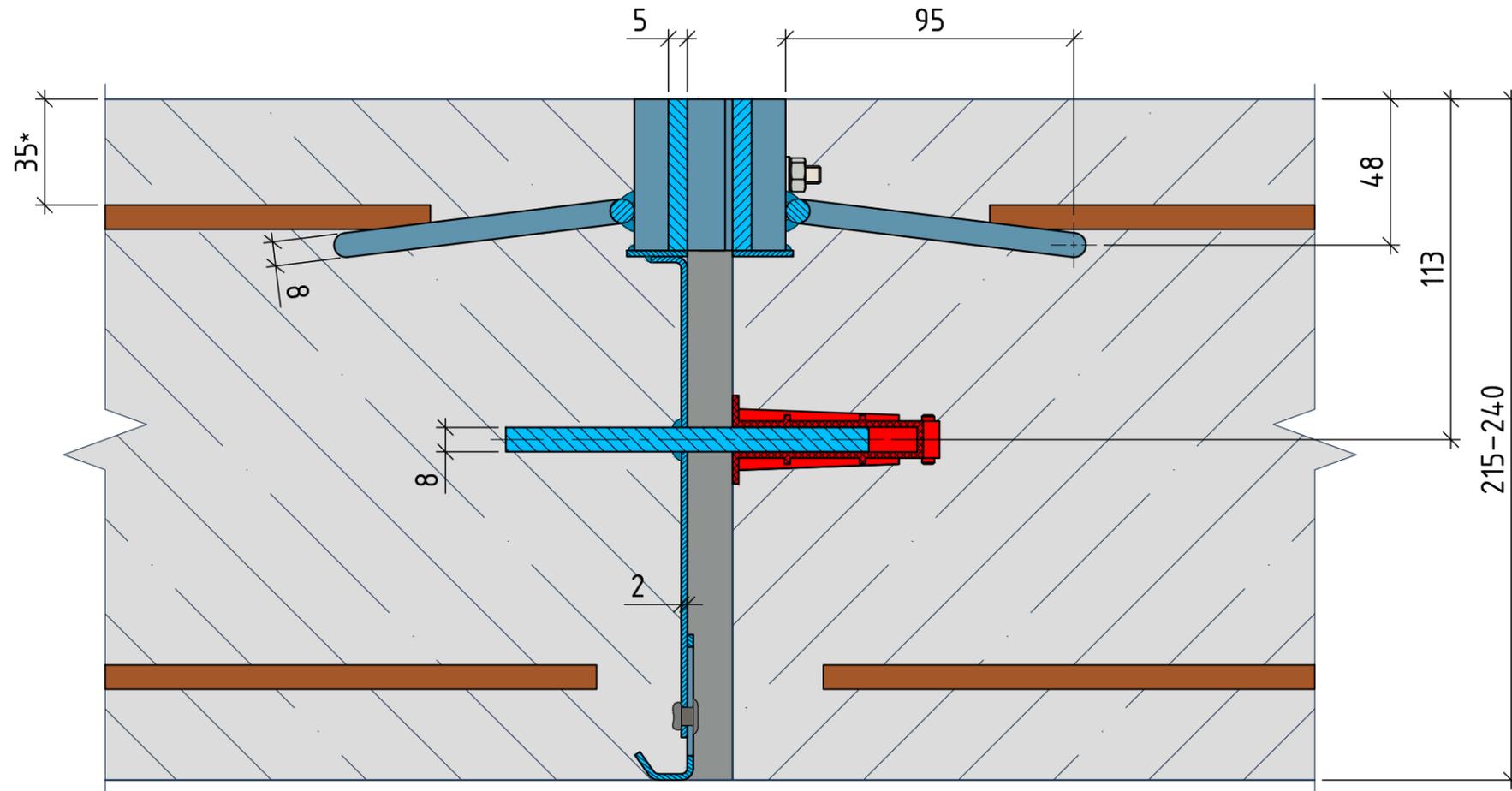


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2444	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п.  Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈31,6
Высота устройства	190-220		Объём секции (м³)	≈0,09
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	2,5х1,2х1,0
Шаг между дюбелями	500		<b>ООО ТД "Гидромикс"      8-800-500-73-22</b>	
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			



# АКВАСТОП® СД.2 215-240.08

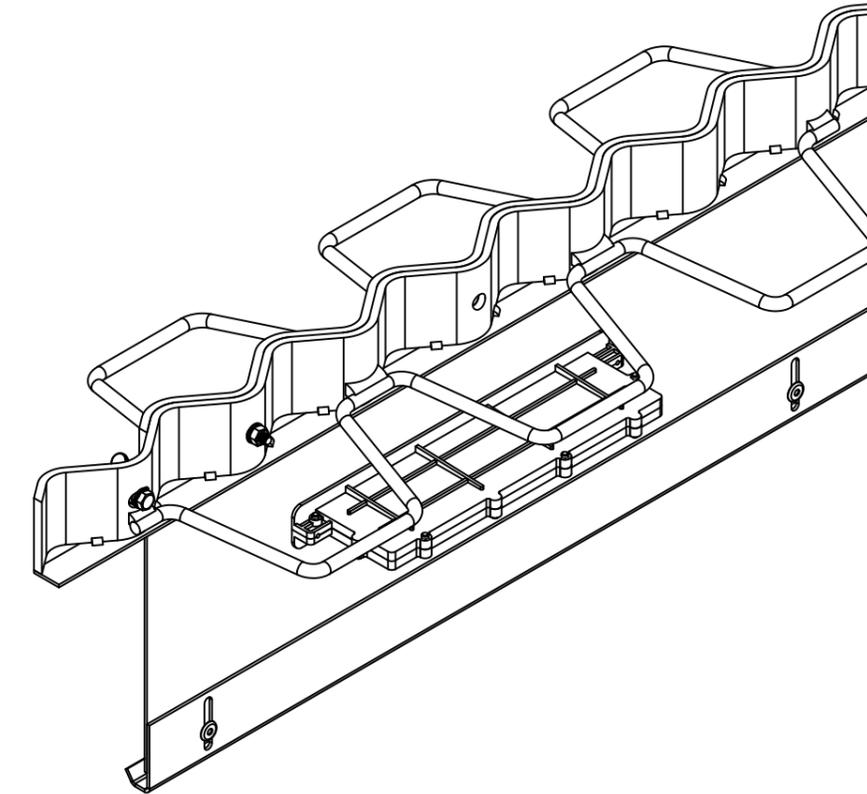
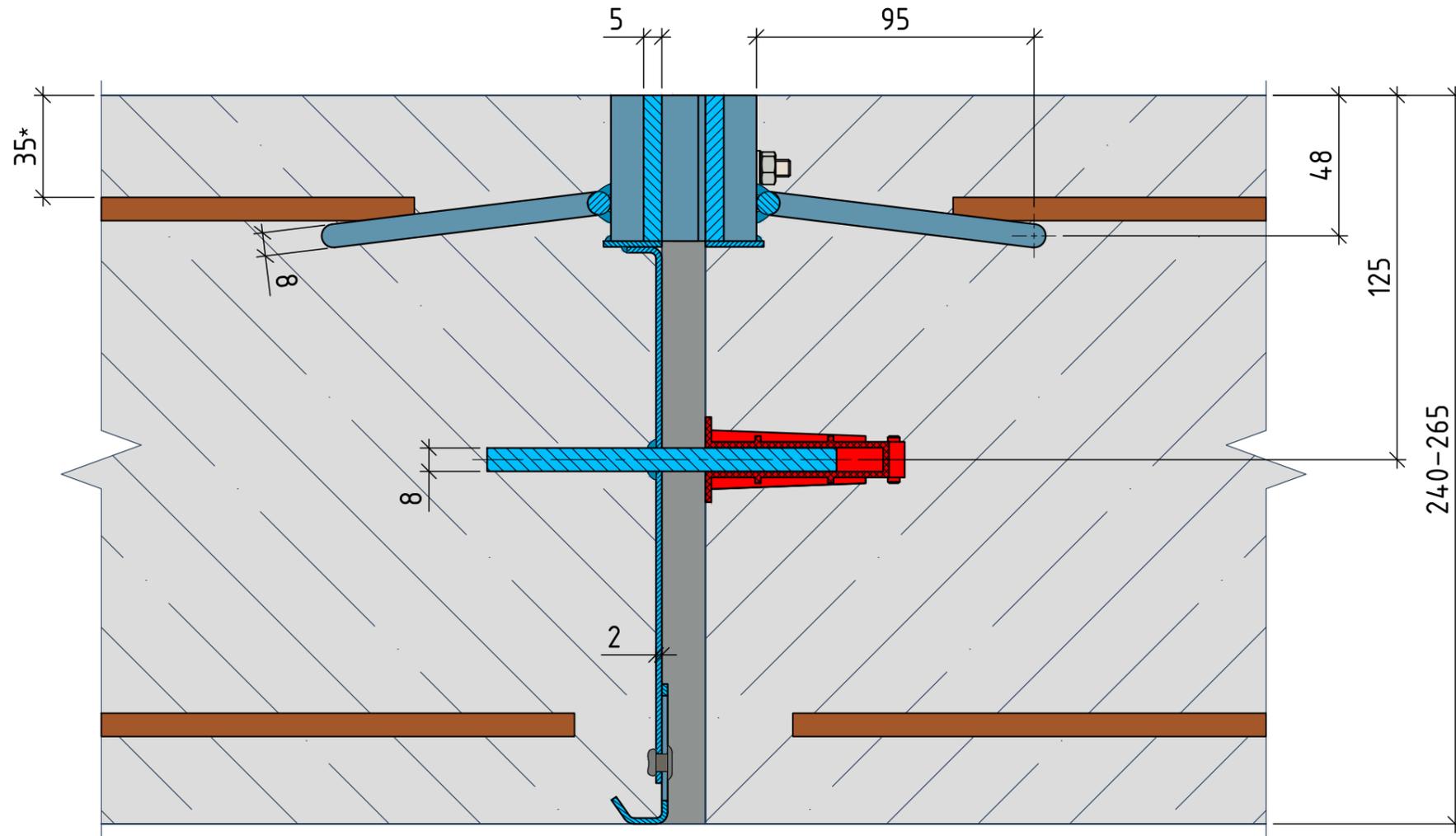


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2444	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п.  Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈32,6
Высота устройства	215-245		Объём секции (м³)	≈0,10
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	2,5х1,2х1,0
Шаг между дюбелями	500		<b>ООО ТД "Гидромикс"    8-800-500-73-22</b>	
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			



# АКВАСТОП® СД.2 240-265.08

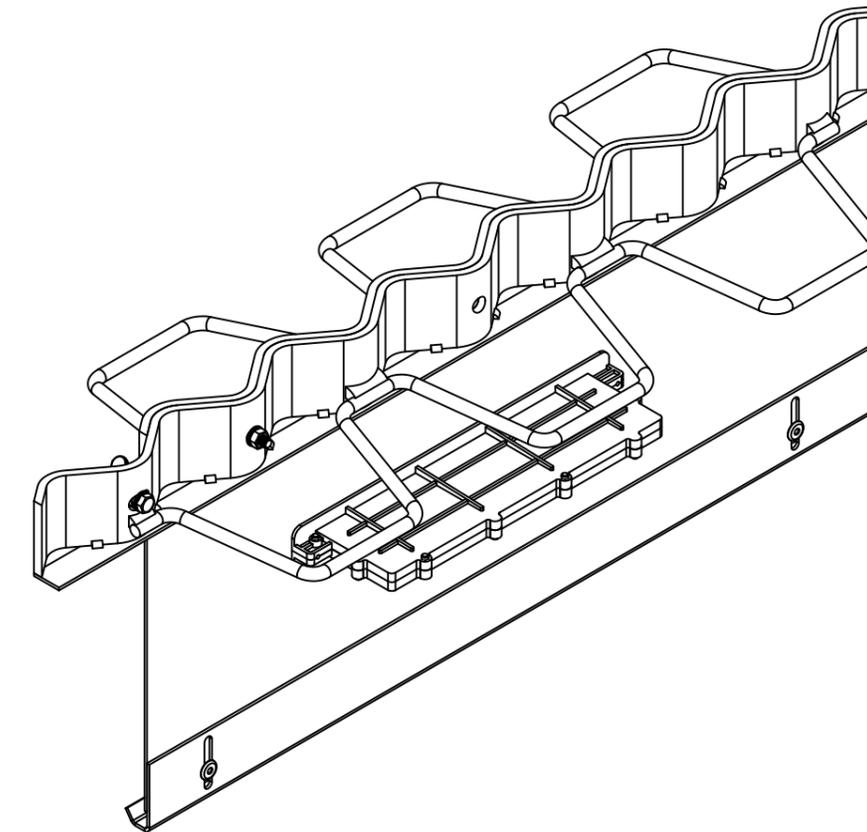
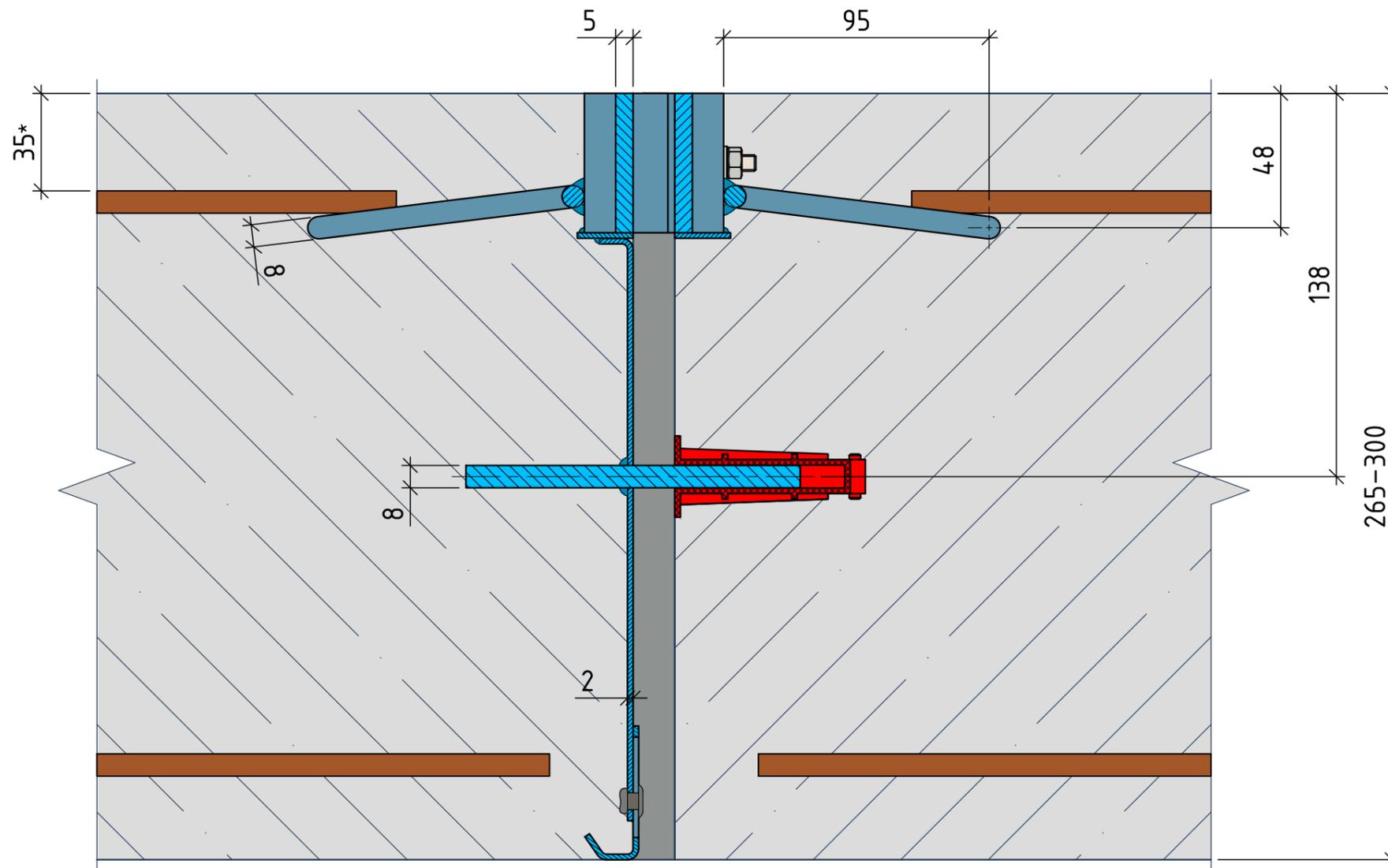


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2444	Несъемная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п.  Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈33,5
Высота устройства	240-270		Объем секции (м³)	≈0,11
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	2,5х1,2х1,0
Шаг между дюбелями	500		<b>ООО ТД "Гидромикс"    8-800-500-73-22</b>	
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			



# АКВАСТОП® СД.2 265-300.08

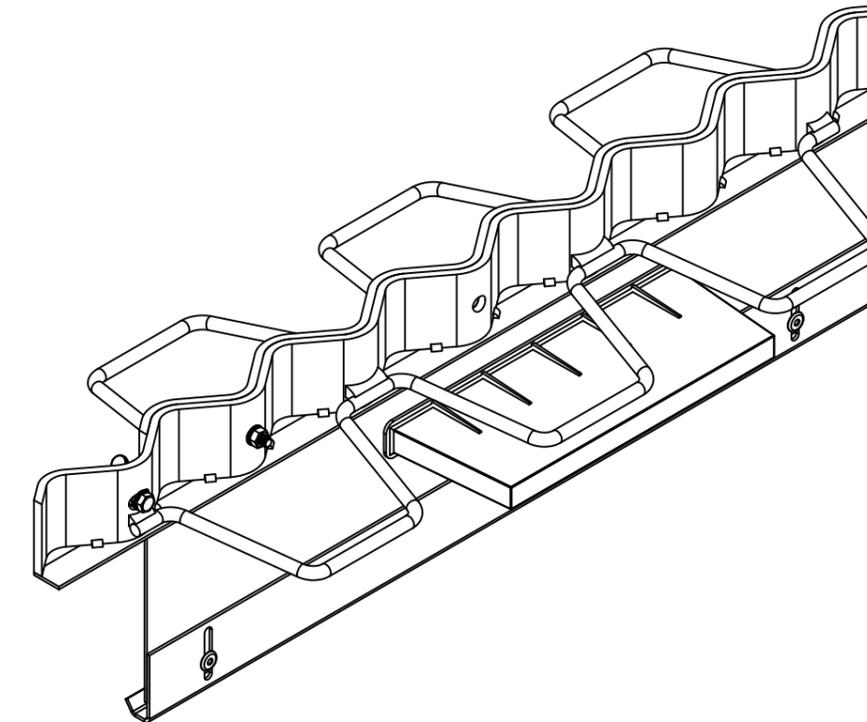
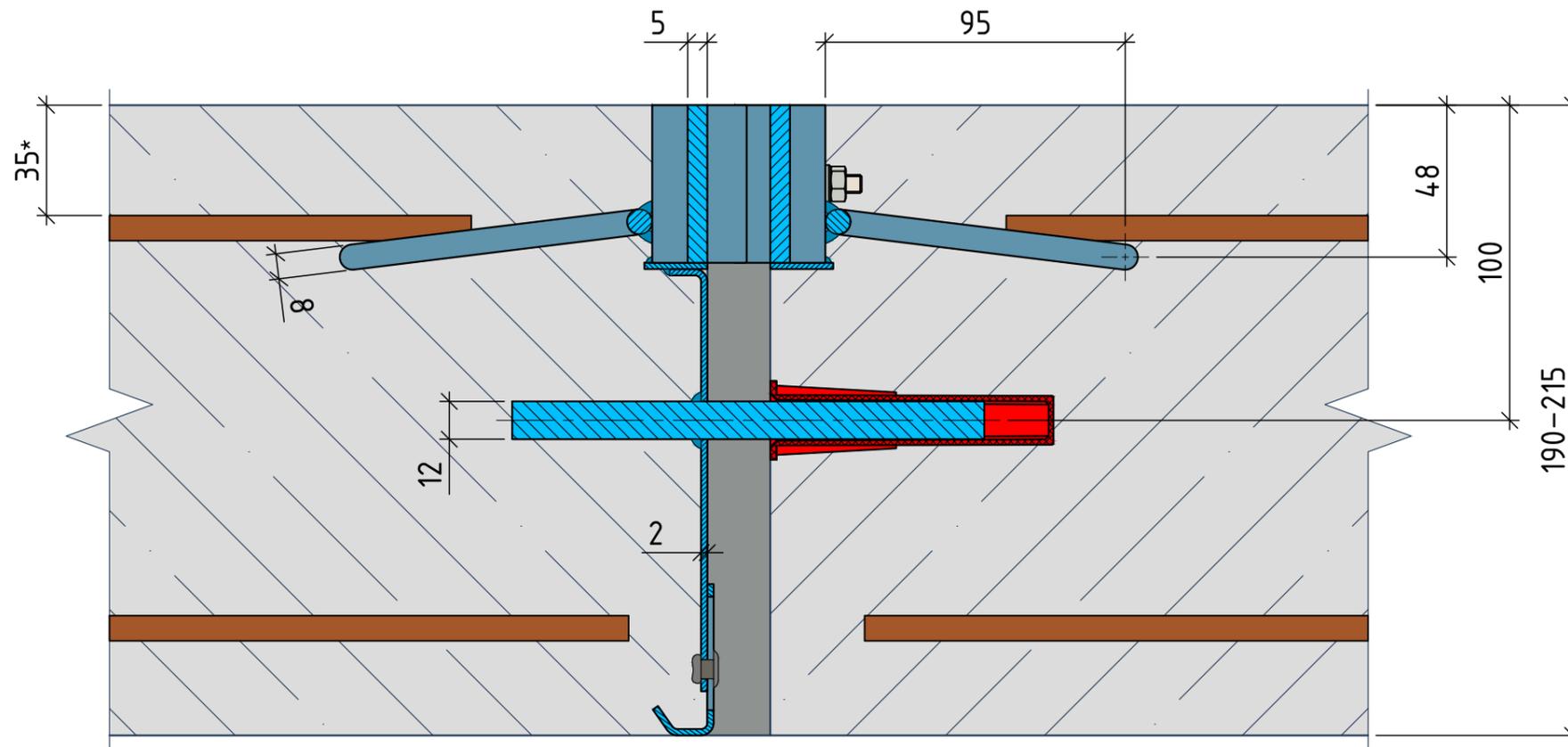


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 15мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2444	Несъемная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п.  Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈34,5
Высота устройства	265-295		Объем секции (м³)	≈0,13
Рекомендуемое раскрытие шва	≤25		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	2,5х1,2х1,0
Шаг между дюбелями	500		<b>ООО ТД "Гидромикс"    8-800-500-73-22</b>	
Размер дюбеля (ДхШ)	180х120			



# АКВАСТОП® СД.2 190-215.12

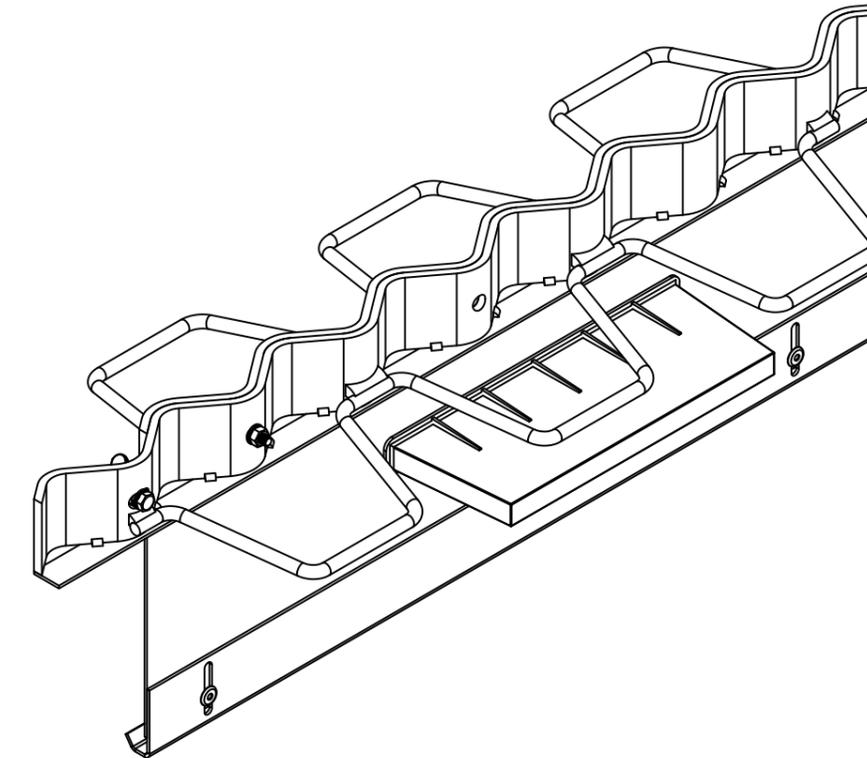
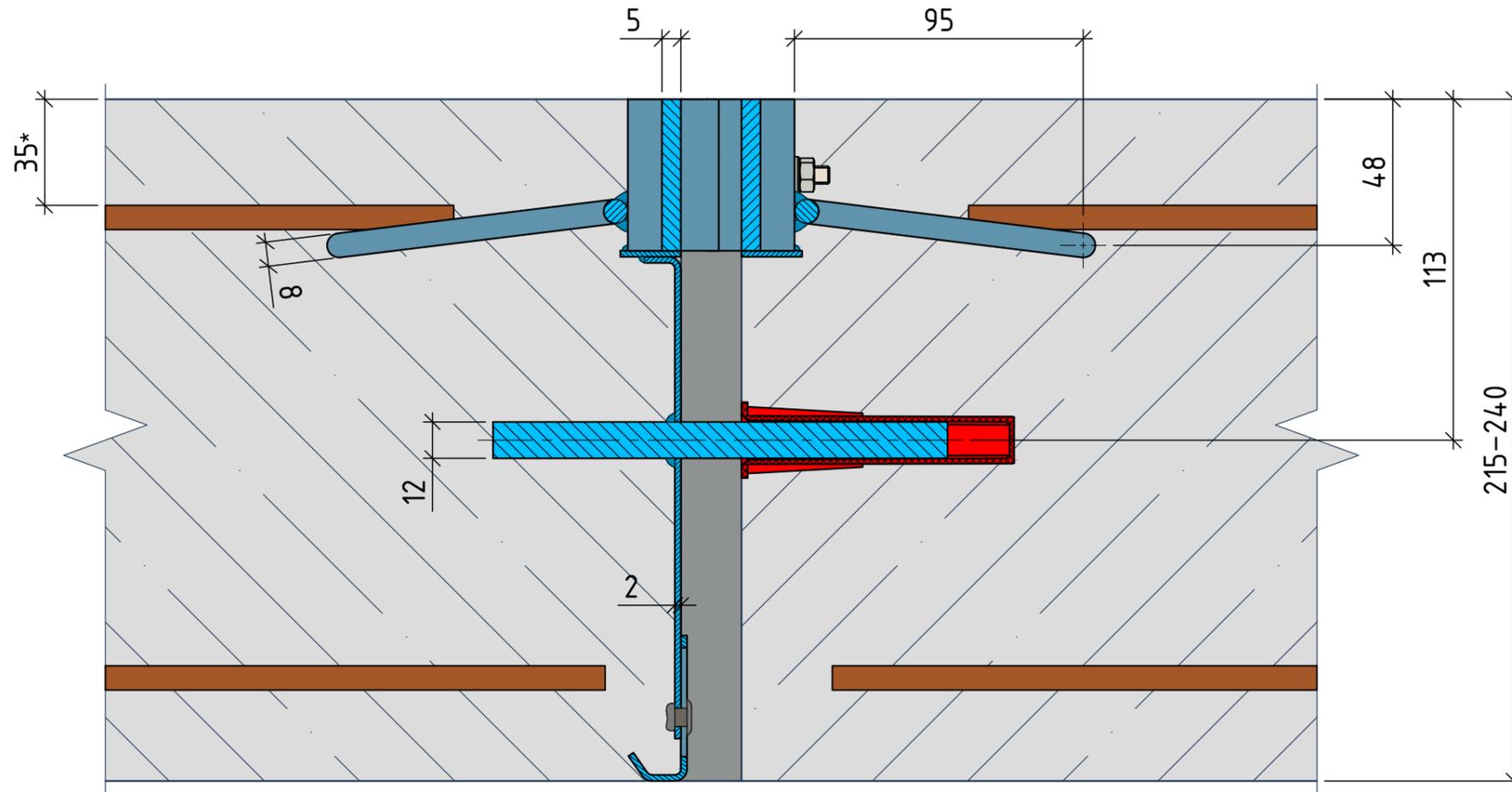


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 20мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2444	<p>Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п.</p> <p>Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.</p>	Масса секции (кг)	≈35,1
Высота устройства	190-220		Объём секции (м³)	≈0,09
Рекомендуемое раскрытие шва	≤30		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	2,5х1,2х1,0
Шаг между дюбелями	600		<p>ООО ТД "Гидромикс"      8-800-500-73-22</p>	
Размер дюбеля (ДхШ)	180х150			



# АКВАСТОП® СД.2 215-240.12

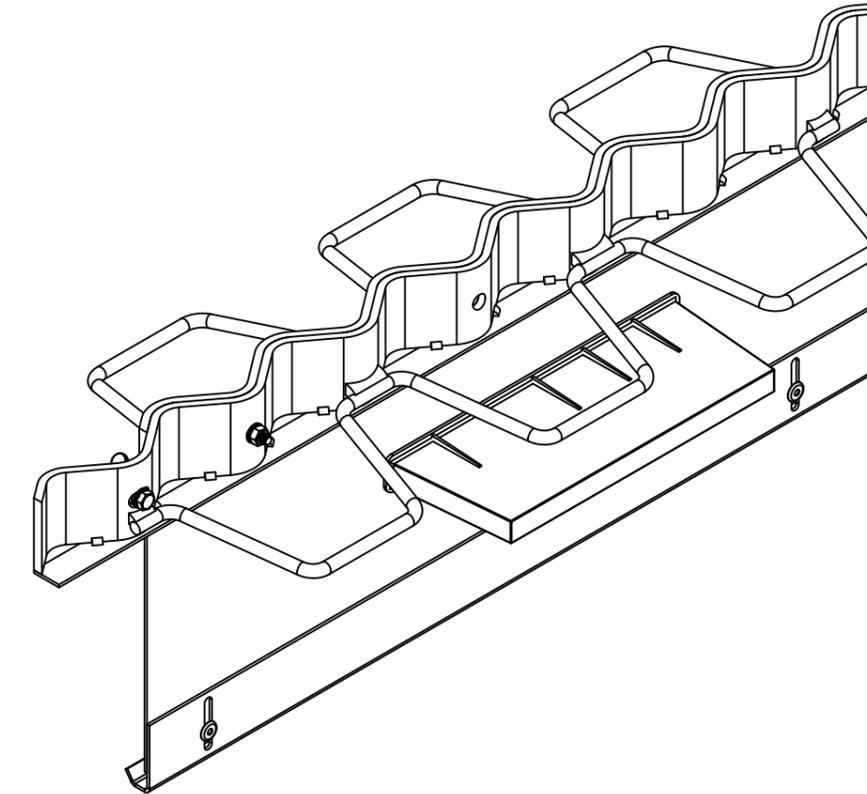
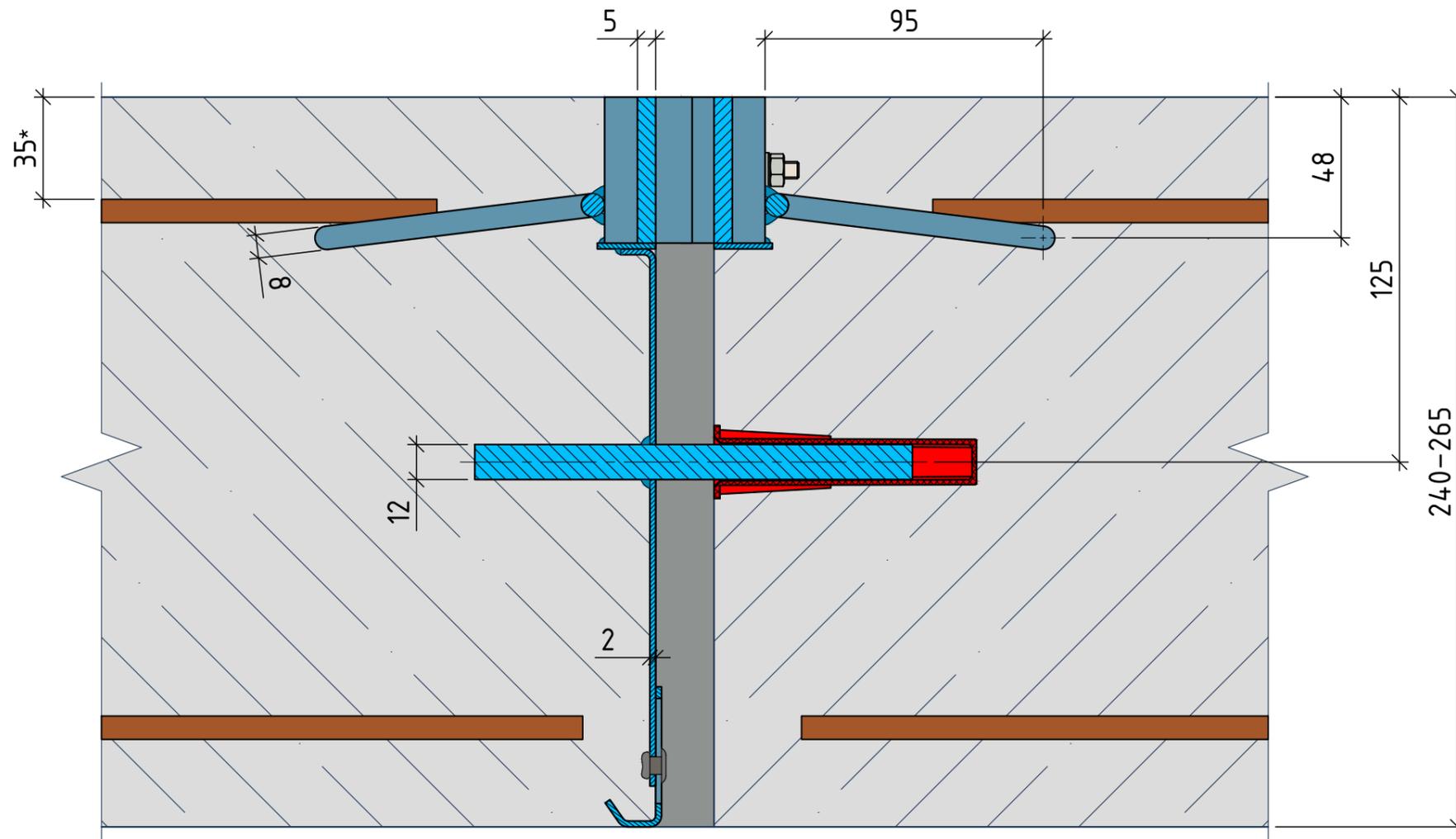


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 20мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2444	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п.  Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈36,1
Высота устройства	215-245		Объём секции (м³)	≈0,10
Рекомендуемое раскрытие шва	≤30		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	2,5х1,2х1,0
Шаг между дюбелями	600		<b>ООО ТД "Гидромикс"    8-800-500-73-22</b>	
Размер дюбеля (ДхШ)	180х150			



# АКВАСТОП® СД.2 240-265.12

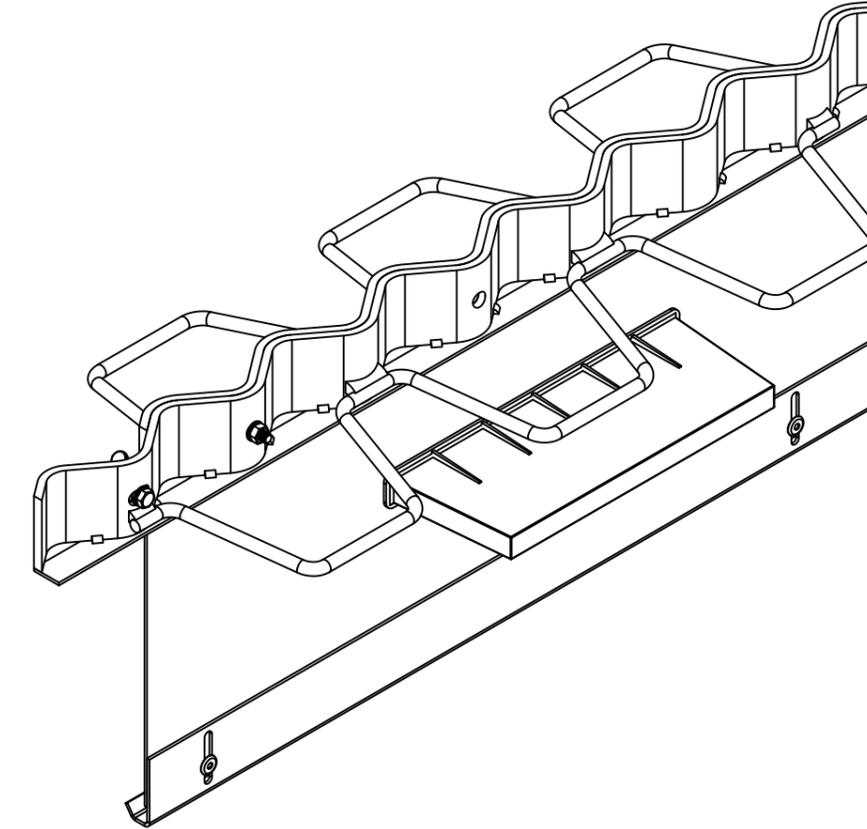
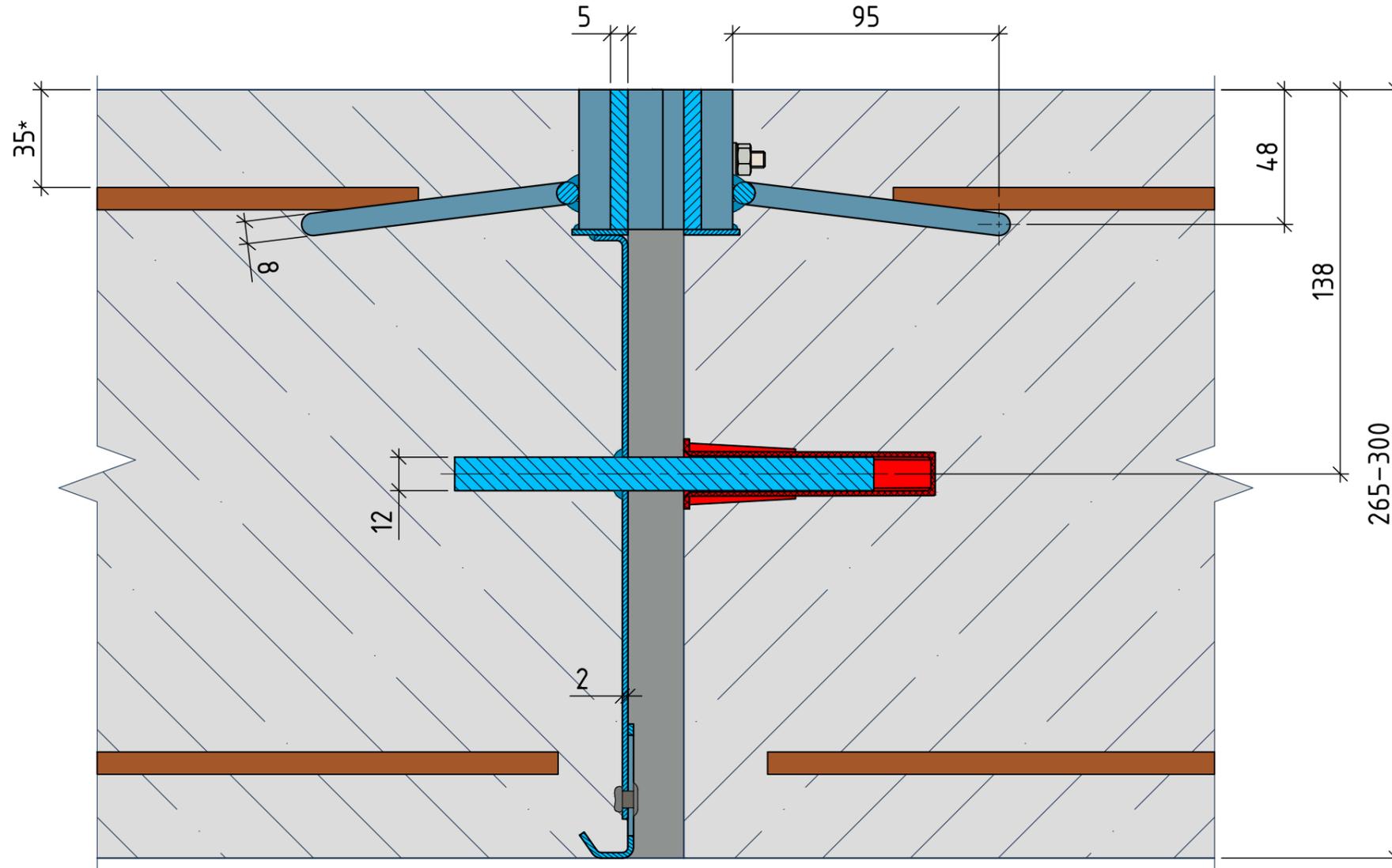


Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 20мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2444	<p>Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п.</p> <p>Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.</p>	Масса секции (кг)	≈37,1
Высота устройства	240-270		Объём секции (м³)	≈0,11
Рекомендуемое раскрытие шва	≤30		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	2,5х1,2х1,0
Шаг между дюбелями	600		<p>ООО ТД "Гидромикс" 8-800-500-73-22</p>	
Размер дюбеля (ДхШ)	180х150			



# АКВАСТОП® СД.2 265-300.12



Устройство представлено с раскрытием деформационного шва в 20мм.

Основные характеристики (мм):		Область применения:	Логистические данные:	
Длина устройства	2444	Несъёмная опалубка АКВАСТОП® применяется при устройстве бетонных промышленных полов: в производственных цехах, логистических центрах, торговых залах гипермаркетов и т. п.  Конструкция устройства предотвращает разрушение кромок деформационных и технологических швов в процессе эксплуатации складской техники, обеспечивает равномерное распределение нагрузки между обособленными плитами, компенсирует температурно-усадочные процессы, упрощает создание карт бетонирования.	Масса секции (кг)	≈38,0
Высота устройства	265-295		Объём секции (м³)	≈0,13
Рекомендуемое раскрытие шва	≤30		Габариты транспортной упаковки ДхШхВ (м)	2,5х1,2х1,0
Шаг между дюбелями	600		<b>ООО ТД "Гидромикс"    8-800-500-73-22</b>	
Размер дюбеля (ДхШ)	180х150			

## Таблицы максимального усилия для бетона в (кН/м).

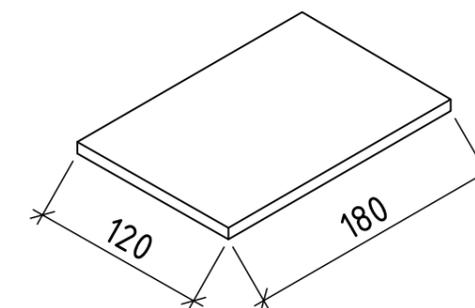
В зависимости от толщины плиты и класса прочности бетона.

Дюбель 8мм, шаг дюбелей С/С=500мм, раскрытие шва 25мм					
Толщина плиты, (мм)	Класс бетона				
	С18/22,5	С20/25	С22/27,5	С25/30	С28/35
	В22,5	В25	В27,5	В30	В35
150	29,2	30,8	32,3	33,7	36,4
175	37,8	39,8	41,8	43,6	47,1
200	47,4	50,0	52,4	54,7	59,1
225	57,6	60,7	63,6	66,5	71,8
250	63,9	67,4	70,7	73,8	79,7
275	69,4	73,2	76,7	80,1	86,6

## Таблицы максимального усилия для дюбеля в (кН/м).

В зависимости от величины раскрытия шва.

Дюбель толщиной 8мм		
Раскрытие шва, (мм)	Ст3	09г2с
10	132,0	149,4
15	108,8	124,8
20	91,2	105,8
25	78,0	91,0
30	67,8	79,6

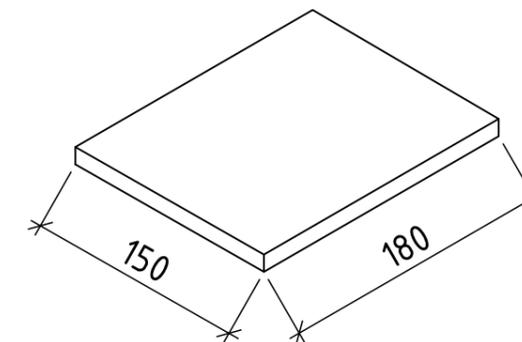


Устройства с высотой ≤ 215мм (190–215 включительно) выполняются с использованием дюбелей из сплава стали Ст3.

Устройства с высотой > 215мм (215–240 включительно) выполняются с использованием дюбелей из сплава стали 09г2с.

Дюбель 12мм, шаг дюбелей С/С=600мм, раскрытие шва 30мм					
Толщина плиты, (мм)	Класс бетона				
	С18/22,5	С20/25	С22/27,5	С25/30	С28/35
	В22,5	В25	В27,5	В30	В35
200	49,1	51,8	54,3	56,7	61,3
225	60,1	63,3	66,4	69,3	74,9
250	72,0	75,9	79,6	83,2	89,9
275	85,1	89,7	94,0	98,2	106,1
300	95,7	100,9	105,8	110,5	119,4

Дюбель толщиной 12мм		
Раскрытие шва, (мм)	Ст3	09г2с
10	189,3	212,2
15	164,8	186,7
20	144,7	165,3
25	128,0	147,3
30	114,2	132,2



Устройства с высотой ≤ 265мм (240–265 включительно) выполняются с использованием дюбелей из сплава стали Ст3.

Устройства с высотой > 265мм (265–300 включительно) выполняются с использованием дюбелей из сплава стали 09г2с.

Расчёты верны для конструкций с дюбелем расположенным по центру плиты.