

ООО "ПФ "АДМ"

Основной комплект проектной документации

Отдельно стоящий пилон
"ИВЕКО"

Габаритные размеры: 7500x2100x450 мм
Адрес установки: г. Москва

ШИФР: МСК.08.14-003

ГИП: Морозихин Р.В. _____

Москва, 2014

Ведомость чертежей основного комплекта проектной документации

№	Обозначение	Наименование	Примечание
1	МСК.08.14-003/ОД	Общие данные	
2	МСК.08.14-003/ОВ	Пилон. Общий вид	
3	МСК.08.14-003/КЖ	Фундаментный блок	
4	МСК.08.14-003/СБ	Пилон. Сборочный чертеж	
5	МСК.08.14-003/КМ.СБ	Каркас пилона. Сборочный чертеж	
6	МСК.08.14-003/КМ.000	Стойка пилона СТ-01	
7	МСК.08.14-003/КМ.ПФ	Перемычка Ф стойки СТ-01	
8	МСК.08.14-003/ФМ.СБ	Фланец монтажный. Сборочный чертеж	
9	МСК.08.14-003/ФМ.010	Фланец монтажный	
10	МСК.08.14-003/ФМ.020	Уголок фланца монтажного	
11	МСК.08.14-003/ФМ.030	Прошина монтажного фланца	
12	МСК.08.14-003/КМ.010	Фланец опорный	
13	МСК.08.14-003/КМ.021	Косынка К-1 опорного фланца	
14	МСК.08.14-003/КМ.022	Косынка К-2 опорного фланца	
15	МСК.08.14-003/001	Пробка декоративная	
16	МСК.08.14-003/002	Гайка декоративная	
17	МСК.08.14-003/АШ	Шайба анкерная	
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

Проект отдельно стоящего пилона "ИВЕКО":

1. Основание для проектирования: Договор № ___ от ___ 2014
2. Исходные данные
 - 2.1. Адрес объекта: г. Москва,
 - 2.2. Результаты замеров на месте.
 - 2.3. Техническое задание
- 2.4. Проектная документация разработана в соответствии с нормативными документами по строительству, действующими на территории РФ.

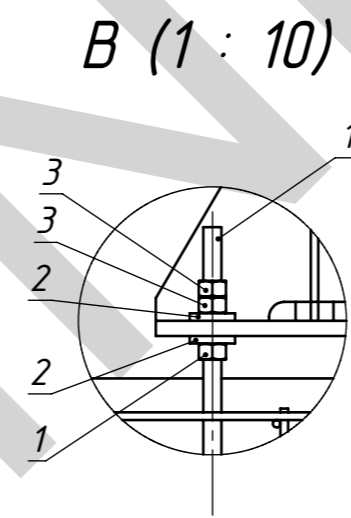
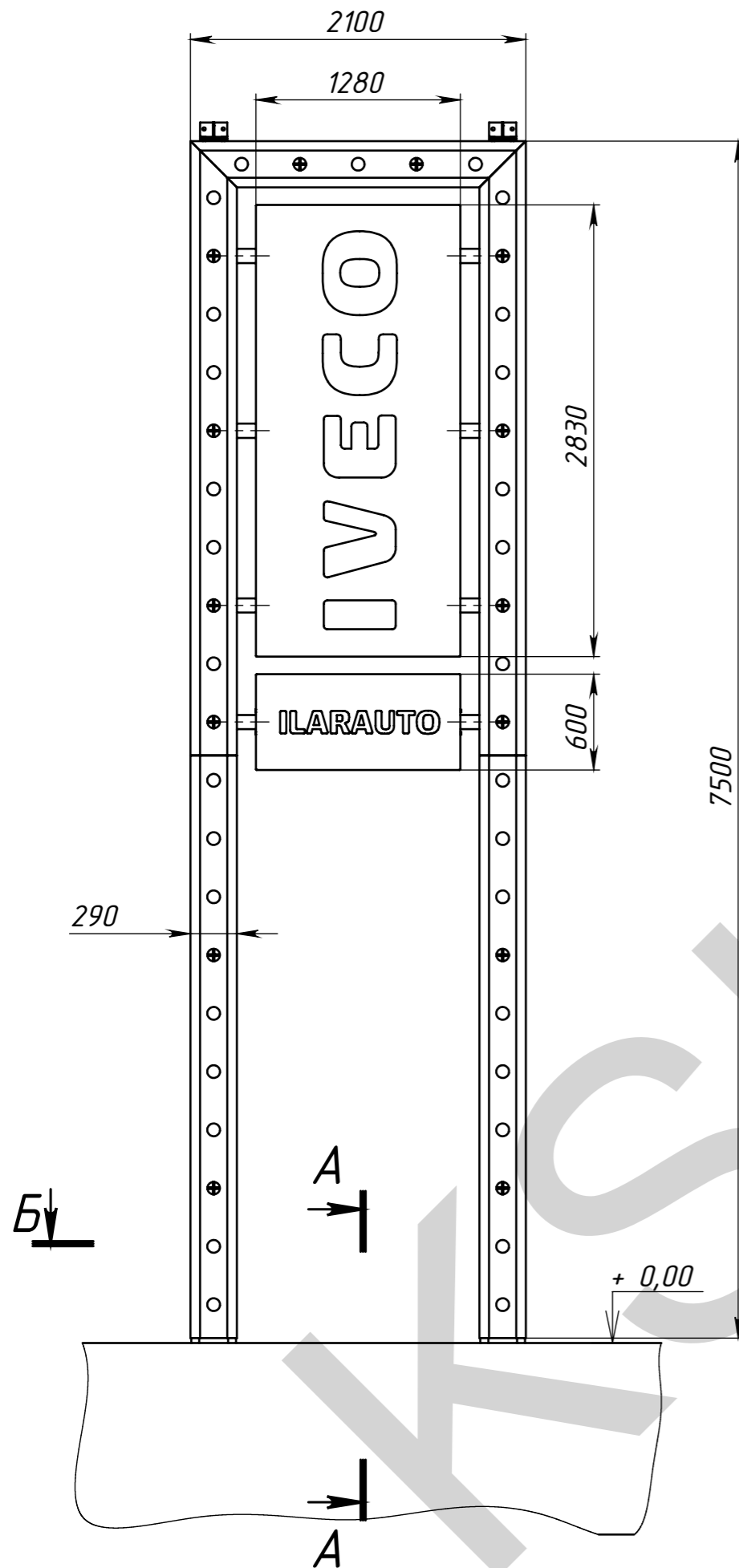
3. Конструктивное решение:
 Отдельностоящий пилон представляет собой арочную сварную несущую металлоконструкцию, обшитую декоративными крышками из Алюмокомпозитных панелей 3 мм. Рекламонесущими элементами являются два двусторонних кароба СК-1 и СК-2 с внутренней светодиодной подсветкой с габаритными размерами 1280x2830 мм и 1280x600 мм соответственно. По периметру арочной конструкции организована контурная светодиодная подсветка в алюминиевом профиле с отражателем. Источники света выполнены во влагозащитном исполнении и имеют напряжения питания 24 В. Конструкция пилона устанавливается на фундаментный блок 3000x2500x500 мм из монолитного железобетона с заглублением. Крепление осуществляется шпильками М24, заложенными в фундамент.

4. Указания к разработке чертежей, изготовлению и монтажу металлоконструкций
 - 4.1. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями:
 - ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия";
 - СП53-101-98 "Изготовление и контроль качественных строительных конструкций";
 - МДС 53-1.2001 "Рекомендации по монтажу стальных строительных конструкций" (к СНиП 3.03.01-87;
 - 4.2. Монтажные соединения на болтах класса точности В и монтажной сварке.
 - 4.3. Материалы для сварки (заводской и монтажной) принимать по таблице 55, приложения 2 СНиП II-23-81 "Стальные конструкции. Нормы проектирования":
 - Применяемые электроды должны соответствовать ГОСТ 9467-75;
 - Категории и уровни качества сварных швов в соответствии с ГОСТ 23118-99.
 - 4.4. Все монтажные соединения выполняются на болтах класса прочности 5.8, класса точности -В. Болты класса точности 5.8 (по ГОСТ 1759.4-87*), гайки (по ГОСТ 1759.5-87*), шайбы (по ГОСТ 18123-82*). Болты изготавливаются из стали марки 20 по ГОСТ 1050-88.
5. Антикоррозийная защита
 - 5.1. Защиту металлоконструкций от коррозии производить на заводе-изготовителе двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 25129-82 по грунту ГФ-01 - 1 слой, общей толщиной 25 мкм.
 - 5.2. Поверхности металлоконструкций должны иметь третью степень очистки от окислов по ГОСТ 9402-80* и первую степень обезжиривания. Работы по окраске конструкций производить в соответствии со СНиП 3.04.03-85 "Правила производства и приемки работ. Защита стальных конструкций от коррозии" и ГОСТ 12.3.035-84 "Работы окрасочные. Требования безопасности". Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать V классу по ГОСТ 9.032-74*.

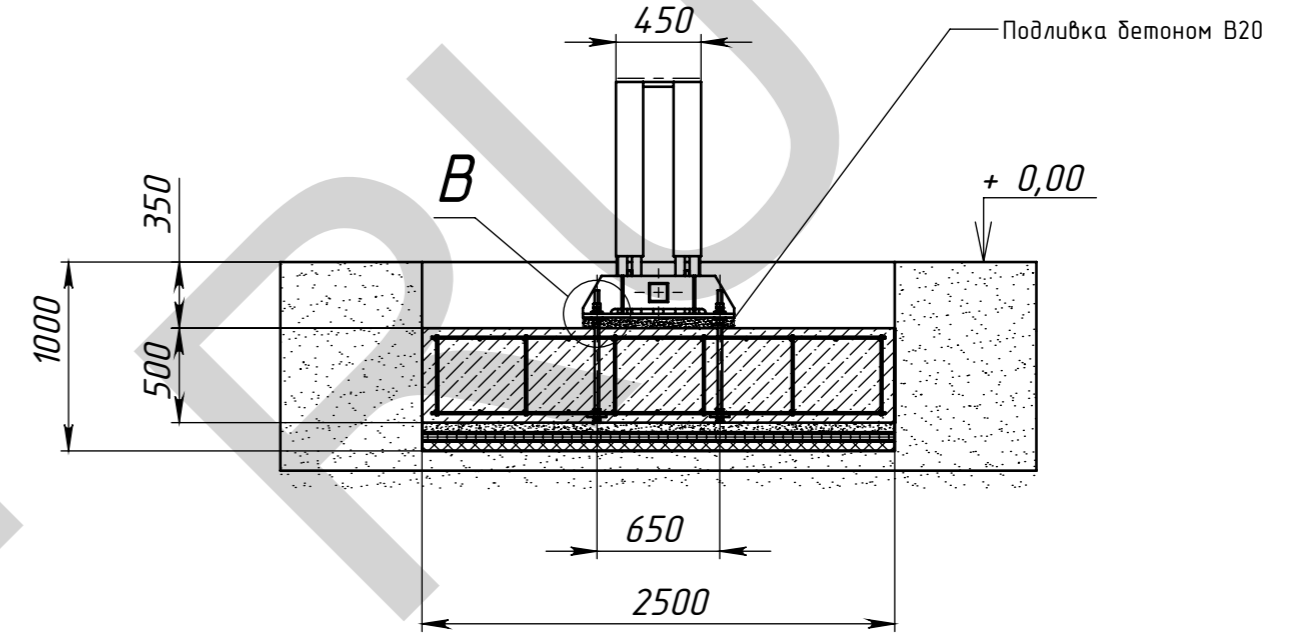
Согласовано			
	ГИП	Вед. арх.	
Инв. № подл.			
	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	
Подпись и дата			

					МСК.08.14-003/ОД			
					Адрес: г. Москва			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Отдельно стоящий пилон "ИВЕКО"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Морозихин		13.08.2014			2	23
Проб.				13.08.2014				
ГИП				13.08.2014				
Нач. КБ					Общие данные	ООО "ПФ "АДМ"		
Н.контр.								
Утв.								

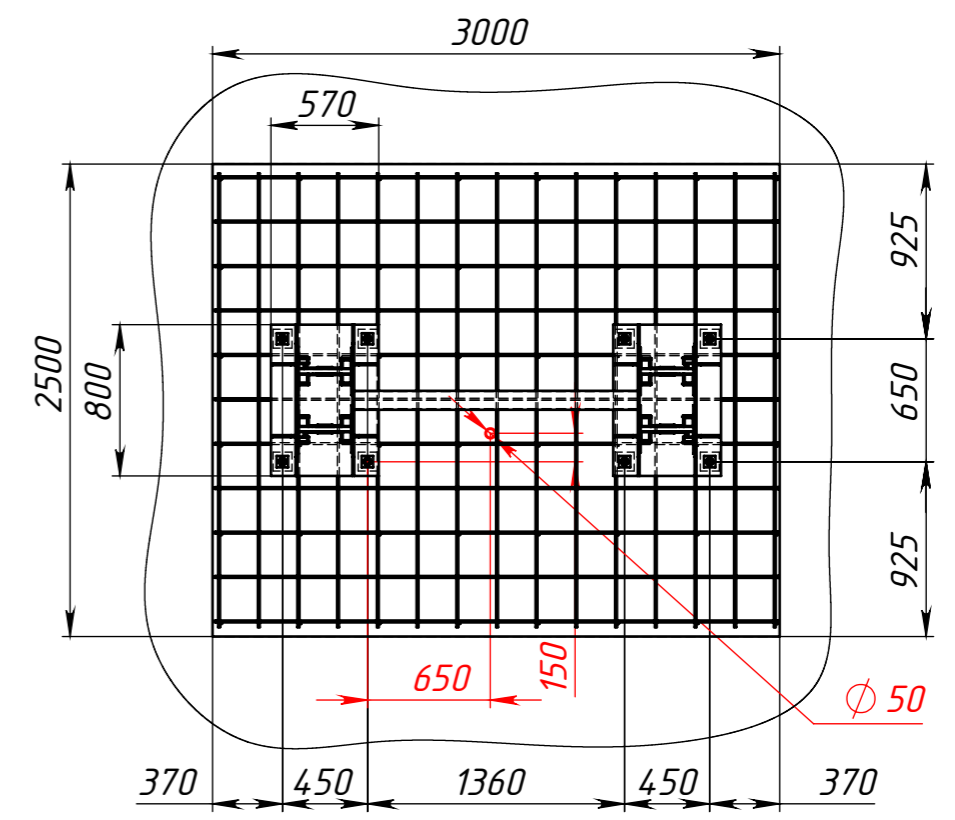
Перв. примен.
Справ. №
Подпись и дата
Изм. № докум.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инд. № подл.



A-A (1 : 40)



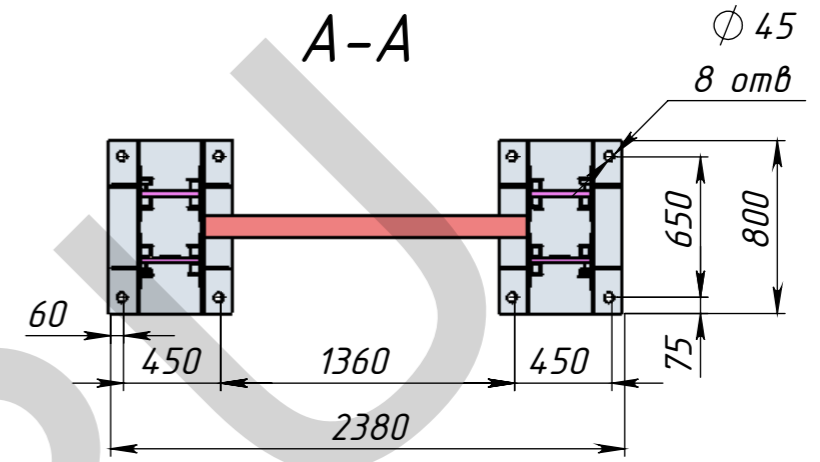
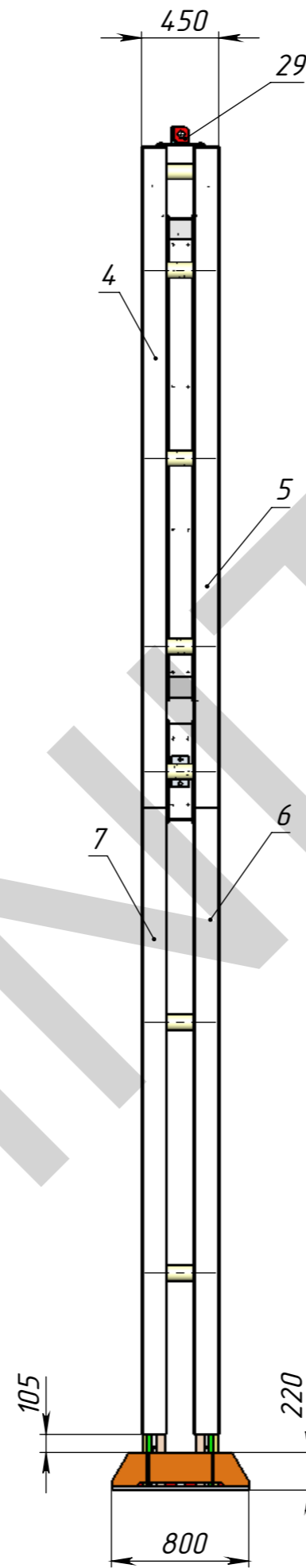
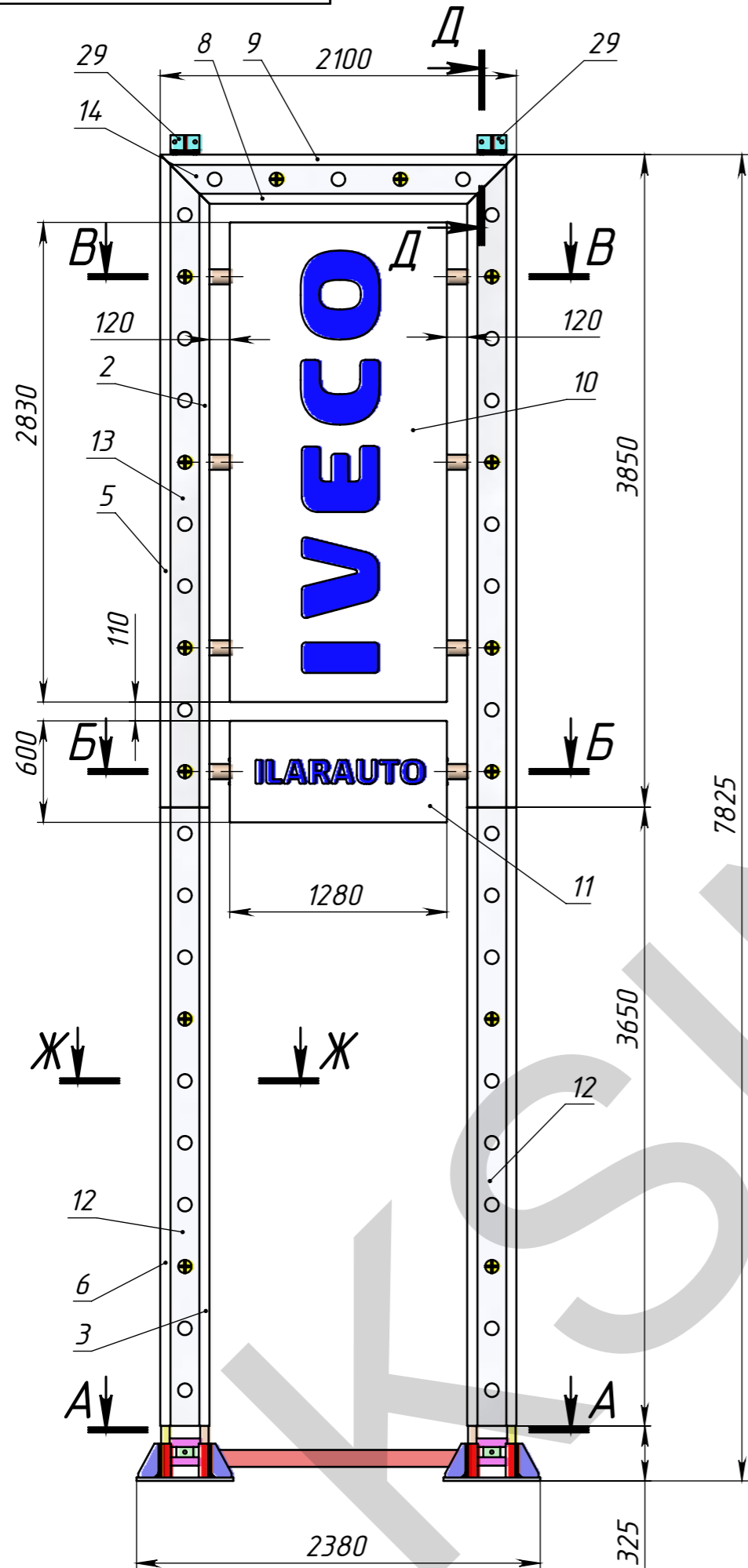
B-B (1 : 40)



Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	МСК 08.14-003/КЖ	Фундаментный блок		1
2	МСК 08.14-003/АШ	Шайба Анкерного болта		16
3		Гайка М24 ГОСТ 5915-70		16
4	МСК 08.14-003/СБ	Пилон СБ		1

МСК.00.13-00/XXX					Лист 3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Формат А3

МСК.08.14-003/СБ



Лист 5 читать совместно с листами 6,7

Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	МСК.08.14-003/КМ.СБ	Каркас Пилона		1
2	МСК.00.13-00/XXXX	Обшивка В-01	АКП 3 мм	4
3	МСК.00.13-00/XXXX	Обшивка В-02	АКП 3 мм	4
4	МСК.00.13-00/XXXX	Обшивка Н-01	АКП 3 мм	2
5	МСК.00.13-00/XXXX	Обшивка Н-02	АКП 3 мм	2
6	МСК.00.13-00/XXXX	Обшивка Н-02-Н	АКП 3 мм	2
7	МСК.00.13-00/XXXX	Обшивка Н-01-Н	АКП 3 мм	2
8	МСК.00.13-00/XXXX	Обшивка ВГ-01	АКП 3 мм	2
9	МСК.00.13-00/XXXX	Обшивка НГ-01	АКП 3 мм	2
10	МСК.08.14-003/СК-1.СБ	Световой короб СК-1		1
11	МСК.08.14-003/СК-2.СБ	Световой короб СК-2		1
12	МСК.00.13-00/XXXX	Крышка Н-01	АКП 3 мм	4
13	МСК.00.13-00/XXXX	Крышка Н-02	АКП 3 мм	4
14	МСК.00.13-00/XXXX	Крышка Н-03	АКП 3 мм	2
15	МСК.00.13-00/XXXX	Крышка В-01	АКП 3 мм	4
16	МСК.00.13-00/XXXX	Крышка В-02	АКП 3 мм	4
17	МСК.00.13-00/XXXX	Крышка В-03	АКП 3 мм	2
18		Шайба А.10 ГОСТ 11371-78		4
19		Шайба А.10 ГОСТ 6958-78		4
20		Болт М10х60 ГОСТ 7798-70		4
21		Шайба 10 ГОСТ 6402-70		4
22		Гайка М10 ГОСТ 5915-70		4
23		Шайба А.16 ГОСТ 6958-78		6
24		Шайба 16 ГОСТ 6402-70		6
25		Болт М16х85 ГОСТ 7798-70		6
26	МСК.00.13-00/XXX	Подсветка-01	Профиль AR-K16 + лента 3528 120LED-24V IP65	4
27	МСК.00.13-00/XXX	Подсветка-02	Профиль AR-K16 + лента 3528 120LED-24V IP65	2
28		Гайка М12х1,5 ГОСТ 5915-70		8
29	МСК.08.14-003/ФМ.СБ	Фланец М СБ		2
30		Шайба А.12 ГОСТ 11371-78		8
31		Болт М12х100 ГОСТ 7798-70		8
32	МСК.08.14-003/001	Пробка		124
33	МСК.08.14-003/002	Гайка-Декор		28

МСК.08.14-003/СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Морозихин		13.08.2014
Проб.				13.08.2014
Т.контр.				
Нач. КБ				13.08.2014
Н.контр.				
Утв.				
Пилон СБ				
		Лит.	Масса	Масштаб
			1455.88	1:35
		Лист 5	Листов 23	
ООО "ПФ "АДМ"				

Перв. примен.

Справ. №

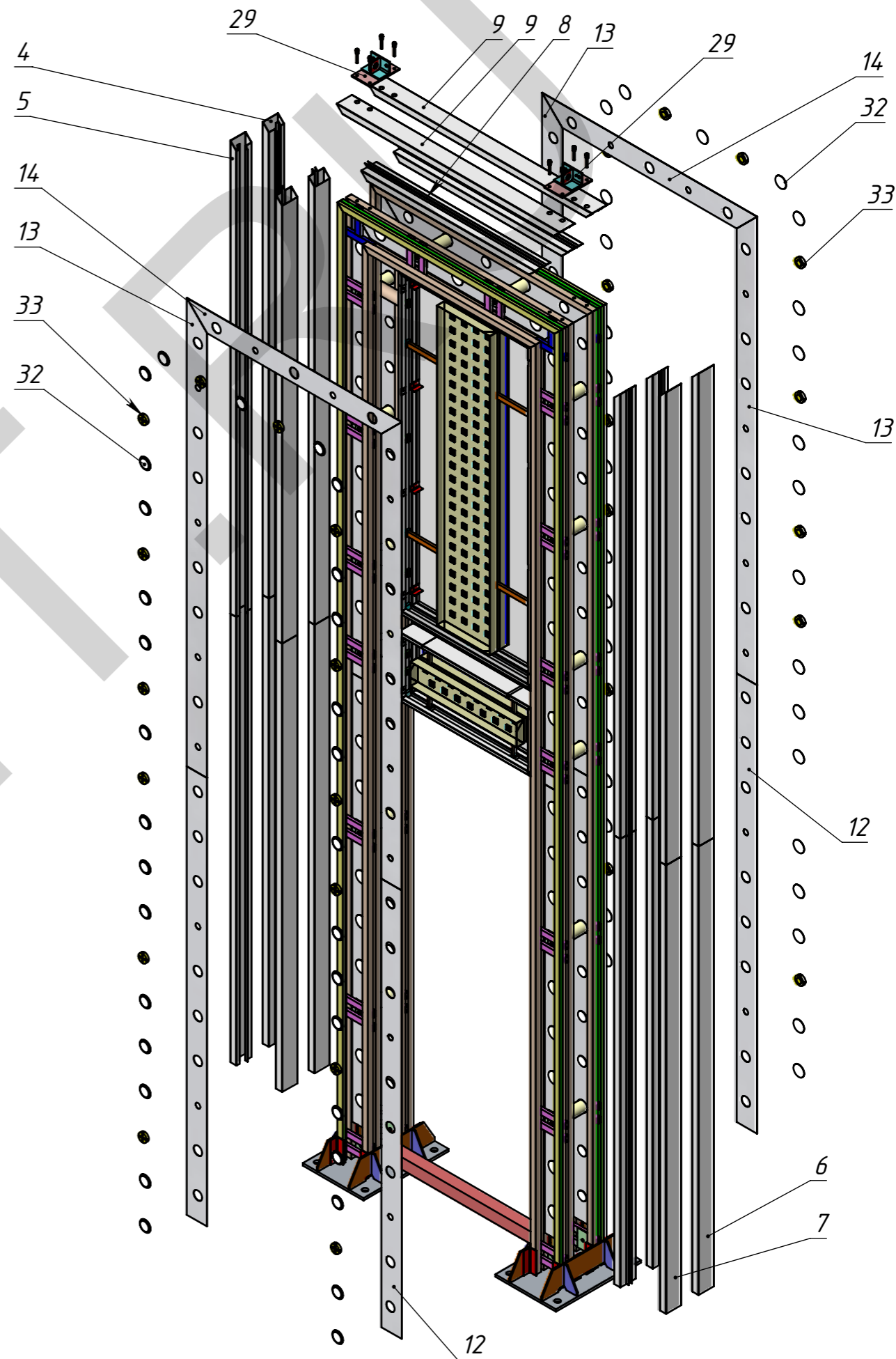
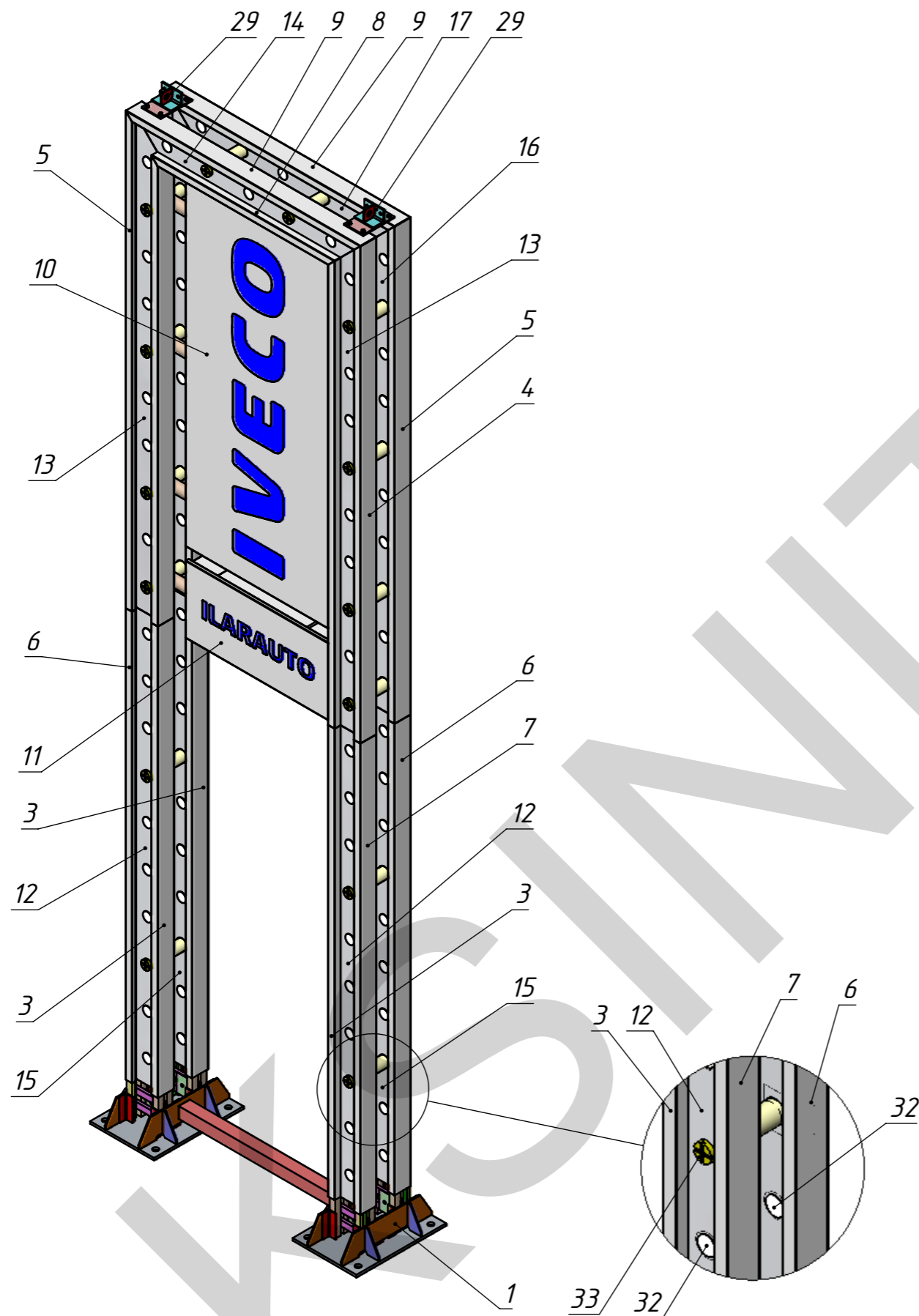
Подпись и дата

Инд. № дудл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.



Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Изм. № дудл.

Взам. илв. №

Подпись и дата

Илв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Пилон СБ

Копировал