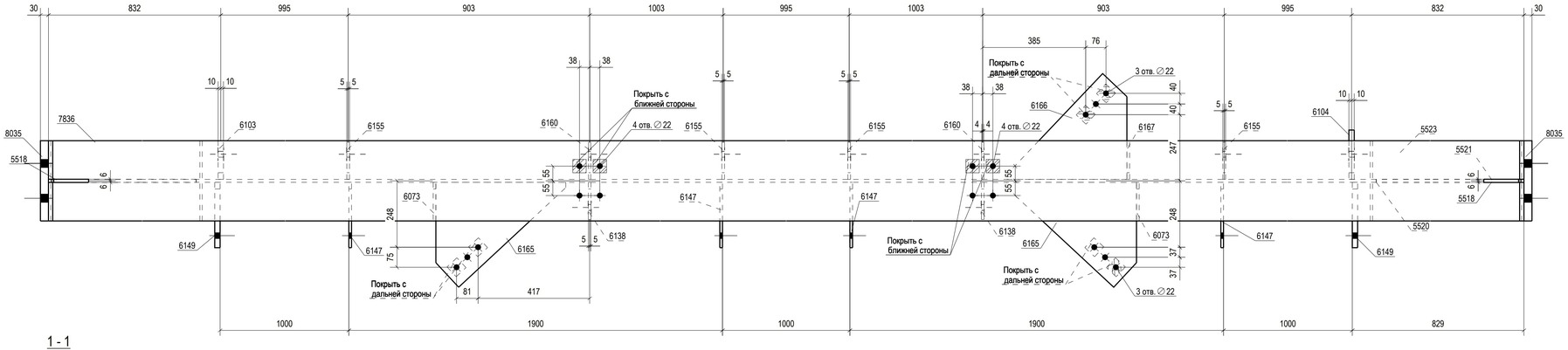

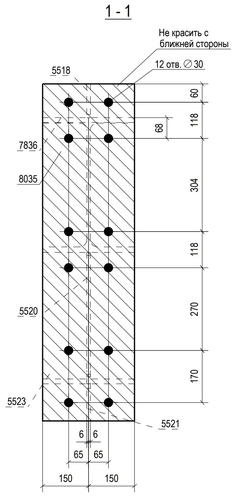

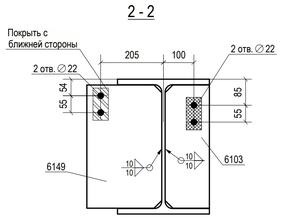

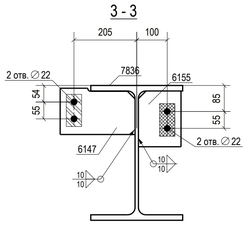

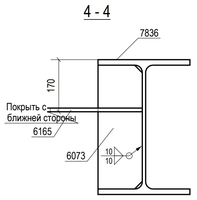

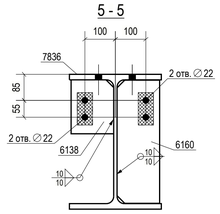

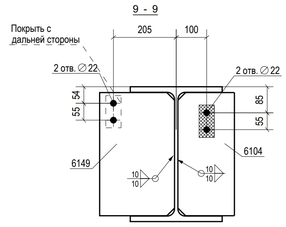

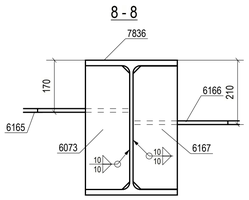

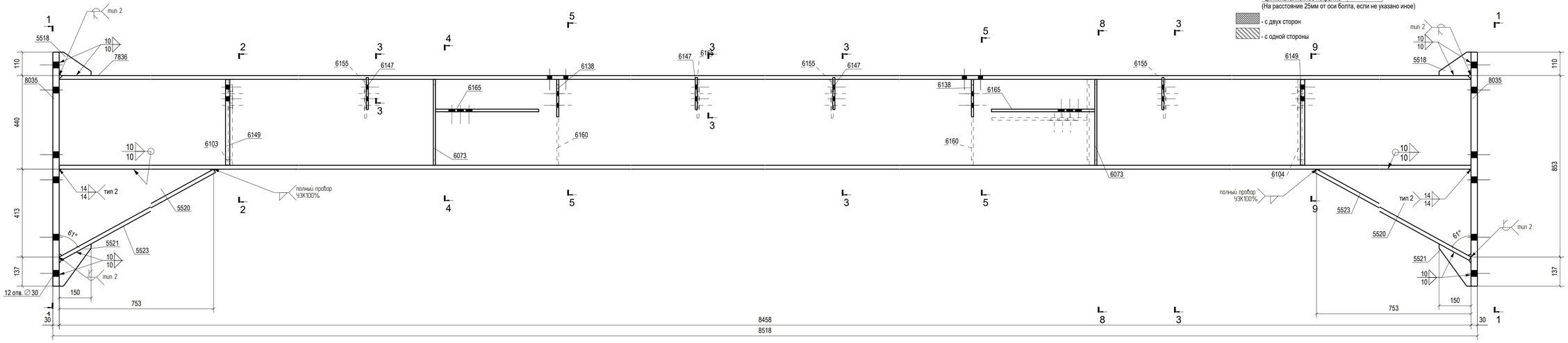

Спецификация сборки/Assembly specification

Марка эл-та Assembly	Дет. Part №	Кол. Qty. шт.	Профиль Profile	Длина Length, mm	Масса/Weight, kg шт./unit	общ./total	марки/ass.	Марка стали Material	Примечание/Notes
	5518	2	—12x110	150	0.999	1.998		345-8-09Г2С	
	5520	2	—12x406	740	14.639	29.278		345-8-09Г2С	
	5521	2	—12x150	199	1.128	2.256		345-8-09Г2С	
	5523	2	—18x300	859	36.424	72.848		345-8-09Г2С	
	6073	2	—10x145	404	4.534	9.068		345-8-09Г2С	
	6103	1	—20x145	402	9.022	9.022		345-8-09Г2С	
	6104	1	—20x185	402	11.546	11.546		345-8-09Г2С	
	6138	2	—10x139	176	1.896	3.792		345-8-09Г2С	
	6147	4	—10x151	245	2.754	11.016		345-8-09Г2С	
	6149	2	—20x245	402	15.333	30.666		345-8-09Г2С	
	6155	4	—10x139	182	1.961	7.844		345-8-09Г2С	
	6160	2	—8x139	402	3.470	6.940		345-8-09Г2С	
	6165	2	—12x345	560	10.551	21.102		345-8-09Г2С	
	6166	1	—12x338	533	9.994	9.994		345-8-09Г2С	
	6167	1	—10x145	402	4.511	4.511		345-8-09Г2С	
В-1601	7836	1	I 45Ш1	8458	1011.527	1011.527		С345-5	
	8035	2	—30x300	1100	77.715	155.430		С355-5*(Z35)	фрез
Масса напл. металла/Weight of deposited metal: 0.0% = 0.0 кг/kg						1398.838			

Требуется изготовить/ Assembly quantity

Марка эл-та Assembly	Кол-во, Quantity шт.	Масса/Weight, kg марки assembly	всех total
В-1601	1	1398.838	1398.838
	Всего/Total		1398.838

Выборка металла/ Steel specification

Профиль Profile	Марка стали Material	Масса/ Weight, кг/kg
— 30	С355-5*(Z35)	155.430
— 8	345-8-09Г2С	6.940
— 10	345-8-09Г2С	36.231
— 12	345-8-09Г2С	64.628
— 18	345-8-09Г2С	72.848
— 20	345-8-09Г2С	51.234
I 45Ш1	С345-5	1011.527
	Всего/Total	1398.838

Система покраски / Painting system

Система покраски Painting system	Описание системы покраски Description of painting system
Система ЛКП N°1.1, 1.2 Paint system N°1.1, 1.2 Assembly is fully covered with paint Сборка полностью покрашенная с ЛКП	Спецификацию системы ЛКП принять по таблице А документа AMUR-9000-55S-0006 Цвет окраски - RAL 9006 Specification of paint system should be adopted according to table A of the document AMUR-9000-55S-0006 Paint colour - RAL 9006

Области АКЗ/ОГЗ окраски конструкций посмотреть по монтажным схемам и замечания по каждому чертежу отправочной марки. Технические условия на покраску выполнены по документу AMUR-9000-55S-0006
Designation of painting system types for assemblies are indicated on erection drawings.
Tehnical conditions for painting sytem are indicated in document AMUR-9000-55S-0006.

	- основное покрытие	22.72
	- не грунтовать, не окрашивать	0.66
	- цинконаполненное покрытие (На расстояние 25мм от оси болта, если не указано иное)	0.16
	- с двух сторон	
	- с одной стороны	

Технические требования/ Technical requirements

1. Данный чертеж смотреть совместно с комплектом чертежей "АЕ" объекта.
2. Изготовление вести по ГОСТ 23118-2012, СП 53-101-98.
3. Сварку вести по ГОСТ 14771-76*.
Все детали, кроме оговоренный обварить по контуру;
Катеты неоговоренных сварных швов принять kf=8 мм.
Детали толщиной 5-6 мм варить катетом kf=6 мм;
Детали толщиной 4 мм варить катетом kf=4 мм;
Детали толщиной 3 мм варить катетом kf=3 мм.
4. Категория сварных соединений 2, тип 5, кроме оговоренных.
5. Материал конструкций - по ГОСТ 27772-2015.
6. Стыковые и тавровые соединения с полным проваром выполнять с использованием выводных планок (в чертеже не показаны), выводные планки срезать после сварки.
7. Место маркировки располагать на расстоянии 500 мм от края элемента.
8. Острые кромки скруглить R= 2 мм.
9. Заводскую сварку производить полуавтоматом в среде защитных газов
10. Дет. с примечанием Z35 - класс сплошности 0 по ГОСТ 22727-88, группа качества Z35 по ГОСТ 28870-90.
11. Примыкание деталей без сварного шва не допускается, кроме оговоренных, с применением материалов согласно табл. Г.2 СП 16.13330.2017.
12. Заштрихованные поверхности не красить.
Положение контура штриховки принять на расстоянии 100 мм от крайнего ряда отверстий с двух сторон, кроме оговоренных.
13. Обозначения сварки по ГОСТ Р ИСО 2553-2017, система В.
Все указанные размеры угловых швов соответствуют величине "z".
14. Все швы с разделкой кромок выполняются с полным проваром, кроме оговоренных.
15. На швы с полным проваром выполнить УЗД 100%, кроме оговоренных.

1. This drawing is to be viewed together with the reference set of drawings "AE" of the object.
2. Manufacturing lead according to GOST 23118-2012, SP 53-101-98.
3. Welding should be carried out in accordance with GOST 14771-76 *.
All parts except specified one shall be welded along the contour;
Unspecified weld legs should be taken kf =8 мм.
Parts with thickness of 5-6 mm shall be welded weld leg kf = 6 mm;
Parts with thickness of 4 mm shall be welded weld leg kf = 4 mm;
Parts with thickness of 3 mm shall be welded weld leg kf = 3 mm.
4. Category of welded joints 2, type 5, except specified.
5. Material of structures - according to GOST 27772-2015.
6. Butt and tee joints with full penetration should be performed using output strips (not shown in the drawing), cut off the output strips after welding.
7. Place the marking at a distance of 500 mm from the edge of the element.
8. Round off sharp edges R = 2 mm.
9. Factory welding is carried out by semiautomatic device in a shielding gas environment
10. Parts with note Z35 - continuity class 0 according to GOST 22727-88, quality group Z35 in accordance with GOST 28870-90.
11. Adjoining parts without a welded seam is not allowed, except as agreed, using materials according to table. 2 SP 16.13330.2017.
12. Do not paint the shaded surfaces.
Take the position of the hatch contour at a distance of 100 mm from the extreme row holes on other sides, except specified.
13. Welding designations according to GOST R ISO 2553-2017, system B.
All specified dimensions of corner welds correspond to the value "z."
14. All groove welds shall be made with full penetration, except specified.
15. Perform 100% UT on welds with full penetration, except specified.

ИНН 5614085799
ОГРН 1205600013520
КПП 561401001

Общество с ограниченной ответственностью
Проектно-производственный институт «Смарт»

462403, Оренбургская область, г. Орск,
ул. Дунайская, 19
Тел.: (3237) 32-22-11, 8 905 896 22 11
E-mail: info@ppismart.ru

СМАРТ
ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

Согласовано
Взам. Инв. No.
Подп. и дата 29.03.2022
Инв.Подл. 1230001

Формат А1