

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАЛЛОПРОКАТА
SPECIFICATION OF ROLLED STEEL

ВЕДОМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
LIST OF ADDITIONAL MATERIALS

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	Поз. Item	Масса металла по элементам конструкций, т	Общая масса, т
Profile name GOST, TU	Metal name or mark GOST, TU	Profile number or dimensions, mm	Item	Total mass per structure elements, t	Total mass, t
Детали по ГОСТ 5337-2017 - beams as per GOST 5337-2017	С355 по ГОСТ 535-2005 St3sp as per GOST 535-2005	1 1452 1 14B2	1 1.15 1 1.15		1.15 1.15
			2		
Всего профилей / Profile total:			3	1.15	1.15
Листы стальные с чечевицами и рифлением по ГОСТ 380-2005 Corrugated sheet rhombic and teniflom steel as per GOST R 8568-77	С355 по ГОСТ 380-2005 St3sp as per GOST 380-2005	4	0.15		0.15
			5	0.15	0.15
Всего профилей / Profile total:			6	0.15	0.15
Планки листовые по ГОСТ 1993-2015 Rolled plates as per GOST 1993-2015	С355 по ГОСТ 14637-89 St3sp as per GOST 14637-89	7	0.93		0.93
			8	0.93	0.93
Итого: / Total:			14	0.01	0.12
			16	0.09	0.09
			18	0.56	0.56
			19	0.63	0.63
			20	0.03	0.03
			21	0.48	0.48
Итого: / Total:			15	1.80	1.92
Всего профилей / Profile total:			16	2.89	3.01
Трубы по ГОСТ 10704-91 Tubes as per GOST 10704-91	С355 по ГОСТ 535-2005 St3sp as per GOST 535-2005	17	0.20		0.20
			18	0.20	0.20
Итого: / Total:			19	0.12	0.12
Всего профилей / Profile total:			20	0.12	0.12
Трубы по ГОСТ 32931-2015 Tubes as per GOST 32931-2015	К275 по ГОСТ 1050-2013 St20 as per GOST 1050-2013	22	0.16		0.16
		23	1.57	0.29	1.86
Итого: / Total:			24	1.73	2.02
Всего профилей / Profile total:			25	0.51	0.51
Уголки по ГОСТ 659-93 Angles as per GOST 659-93	С355 по ГОСТ 535-2005 St3sp as per GOST 535-2005	L 50x6	26	0.27	0.27
		L 75x6	27	0.08	0.08
Итого: / Total:			28	0.36	0.36
Всего профилей / Profile total:			29	0.36	0.36
Швеллеры по ГОСТ 6240-97 Channel bars as per GOST 6240-97	С355 по ГОСТ 535-2005 St3sp as per GOST 535-2005	121P 12P 141P 14P	30	3.99	3.99
			31	0.36	0.36
Итого: / Total:			32	3.63	3.63
Всего профилей / Profile total:			33	0.36	0.36
Всего масса / Total mass:			34	3.99	3.99
В том числе по маркам или наименованиям: Including the metal grades:	KP245 по ГОСТ 32931-2015 KP245 as per GOST 32931-2015	35	10.82	0.53	11.35
	К275 по ГОСТ 1050-2013 St20 as per GOST 1050-2013	36	1.73	0.29	2.02
	С355 по ГОСТ 380-2005 St3sp as per GOST 380-2005	37	0.15		0.15
	С355 по ГОСТ 380-2005 St3sp as per GOST 380-2005	38	0.93		0.93
	С355 по ГОСТ 380-2005 St3sp as per GOST 380-2005	39	6.21		6.21
	С355 по ГОСТ 14637-89 St3sp as per GOST 14637-89	40	1.80	0.12	1.92
	С355 по ГОСТ 14637-89 St3sp as per GOST 14637-89	41	0.12		0.12
	С20 по ГОСТ 1050-2013 St20 as per GOST 1050-2013	42			

Разрез №
Detail No
Inv. No

Дав.
Date
Inv. No

ВЕДОМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
LIST OF ADDITIONAL MATERIALS

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

N	Наименование Name	Ед. изм. Measurement unit	Кол. Q-ty	Примечание Note
1	2	3	4	5
1	Настяп из нержавеющей стали должен изготавливаться по типу 01.PA1.0.0.KM.TT.NSN002 St3sp as per GOST 535-2005	T	3.8	Общая площадь Total area t
1	Болты, гайки и шайбы защищаются термодиффузным цинковым покрытием толщиной не менее 20 мкм (класс покрытия 3) с последующим фосфоритированием			
1	Стальные решетчатые пластины С355 с лестницами и перилами			
1	Итого: / Total:		2	
1	Всего профилей / Profile total:		3	1.15
1	Листы стальные с чечевицами и рифлением по ГОСТ 380-2005 St3sp as per GOST 380-2005	I4	4	0.15
1	Итого: / Total:		5	0.15
1	Всего профилей / Profile total:		6	0.15
1	Планки листовые по ГОСТ 1993-2015 St3sp as per GOST 1993-2015	I2	7	0.93
1	Итого: / Total:		8	0.93
1	Всего профилей / Profile total:		15	1.80
1	Всего профилей / Profile total:		16	2.89
1	Трубы по ГОСТ 10704-91 St3sp as per GOST 10704-91	17	0.20	
1	Итого: / Total:		18	0.20
1	Всего профилей / Profile total:		19	0.12
1	Трубы по ГОСТ 32931-2015 St20 as per GOST 32931-2015	22	0.16	
1	Итого: / Total:		23	1.57
1	Всего профилей / Profile total:		24	1.73
1	Уголки по ГОСТ 659-93 Angles as per GOST 659-93	25	0.51	
1	Итого: / Total:		26	0.51
1	Всего профилей / Profile total:		27	2.24
1	Трубы по ГОСТ 6240-97 Channel bars as per GOST 6240-97	28	0.27	
1	Итого: / Total:		29	0.08
1	Всего профилей / Profile total:		30	0.36
1	Швеллеры по ГОСТ 6240-97 Channel bars as per GOST 6240-97	31	0.36	
1	Итого: / Total:		32	3.63
1	Всего профилей / Profile total:		33	0.36
1	Всего масса / Total mass:		34	3.99
1	В том числе по маркам или наименованиям: Including the metal grades:	35	3.99	3.99
1	KP245 по ГОСТ 32931-2015 KP245 as per GOST 32931-2015	36	10.82	0.53
1	С355 по ГОСТ 380-2005 St3sp as per GOST 380-2005	L 50x6	37	1.73
1	С355 по ГОСТ 380-2005 St3sp as per GOST 380-2005	L 75x6	38	0.15
1	С355 по ГОСТ 380-2005 St3sp as per GOST 380-2005	121P	39	0.93
1	С355 по ГОСТ 380-2005 St3sp as per GOST 380-2005	12P	40	6.21
1	С355 по ГОСТ 380-2005 St3sp as per GOST 380-2005	41	1.80	0.12
1	С20 по ГОСТ 1050-2013 St20 as per GOST 1050-2013	42	0.12	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ
LIST OF REFERENCE AND ATTACHED DOCUMENTS

Обозначение Designation	Наименование Name	Примечание Note
	Ссылочные документы Reference documents	
RPR.0120.0.KM.EC0001	Металлоконструкции. Альбом типовых изделий и узлов. Технические требования Metal structures. Album of typical articles and details. Technical requirements	

1 Рабочая документация разработана на основании контракта № 77-258/1414800.

2 Настоящая документация включает в себя рабочие чертежи металлоконструкций площадок обслуживания здания 1-го этапа строительства блока 20УЖА по ГОСТ ISO 4032-2014, класса прочности 6 по ГОСТ ISO 998-2015. Шайбы плоские по ГОСТ 11371-78.

3 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с нормами, правилами и стандартами РФ, определенными в Контракте.

4 Классификационное обозначение безопасности конструкций - 2Н по ОПБ-88/97, НП-001-97 (ПНАЭГ-01-011-97) "Общие положения обеспечения безопасности атомных станций".

5 Категория сейсмостойкости элементов - I по НП-031-01 "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций".

6 Категория ответственности конструкций за радиационную и ядерную безопасность - I по ПнИ АЭ-5.6 "Нормы строительного проектирования АС с реакторами различного типа".

7 Несущие элементы площадок рассчитаны на следующие нагрузки и воздействия:

- собственный вес металлоконструкций;
- монтажная расчетная нагрузка на отм. +27.600 - 0.5 t/m²;
- монтажная расчетная нагрузка на отм. +29.540, +31.800, +35.000 и +36.450 - 0.4 t/m²;
- осевые внешние воздействия.

8 Конструкции площадок выполнить из стали:

8.1 Прокат тонколистовой из группы марок С370В по ГОСТ 370Б-2006 из углеродистой стали по ГОСТ 380-2005 марки С35сп с гарантированной свариваемостью.

8.2 Прокат толстолистовой из стали углеродистой обыкновенного качества для стальных конструкций по ГОСТ 14637-89 марки С35сп с гарантированной свариваемостью;

8.3 Фасонный прокат из стали марок С35сп по ГОСТ 535-2005 с гарантированной свариваемостью;

8.4 Прокат толстолистовой с чечевицами и рифлением по ГОСТ 85680-77 из стали Ст3сп по ГОСТ 380-2005;

8.5 Элементы ограждений и лестниц коробчатого сечения из стали класса КП245 по ГОСТ 32931-2015 и сталь 20 по ГОСТ 1050-2013.

Характеристики стали для изготовления труб по ГОСТ 32931-2015 должны быть аналогичны характеристикам стали Ст3сп по ГОСТ 14637-89 и иметь гарантию свариваемости.

Отбортовочный (обрамляющий) лист (высотой 150 мм от верха настила и толщиной 2 мм) края настила (в местах отсутствия ограждений и вокруг технологических проемов) поставляется совместно с настилом.

9 Марки стали элементов приведены в ведомости элементов.

9. Изготовление, монтаж, контроль качества и приемку конструкций (в том числе сварки) производить в соответствии с требованиями следующих документов:

(1) "Рекомендации по монтажу стальных строительных конструкций" (МДС 53-1.2009);

(2) "ГОСТ 23118-2012 "Building steel structures. General specifications";

(3) "ГОСТ 23118-2012 "Building steel structures. General specifications";

(4) "ГОСТ 23118-2012 "Building steel structures. General specifications";

(5) "ГОСТ 23118-2012 "Building steel structures. General specifications";

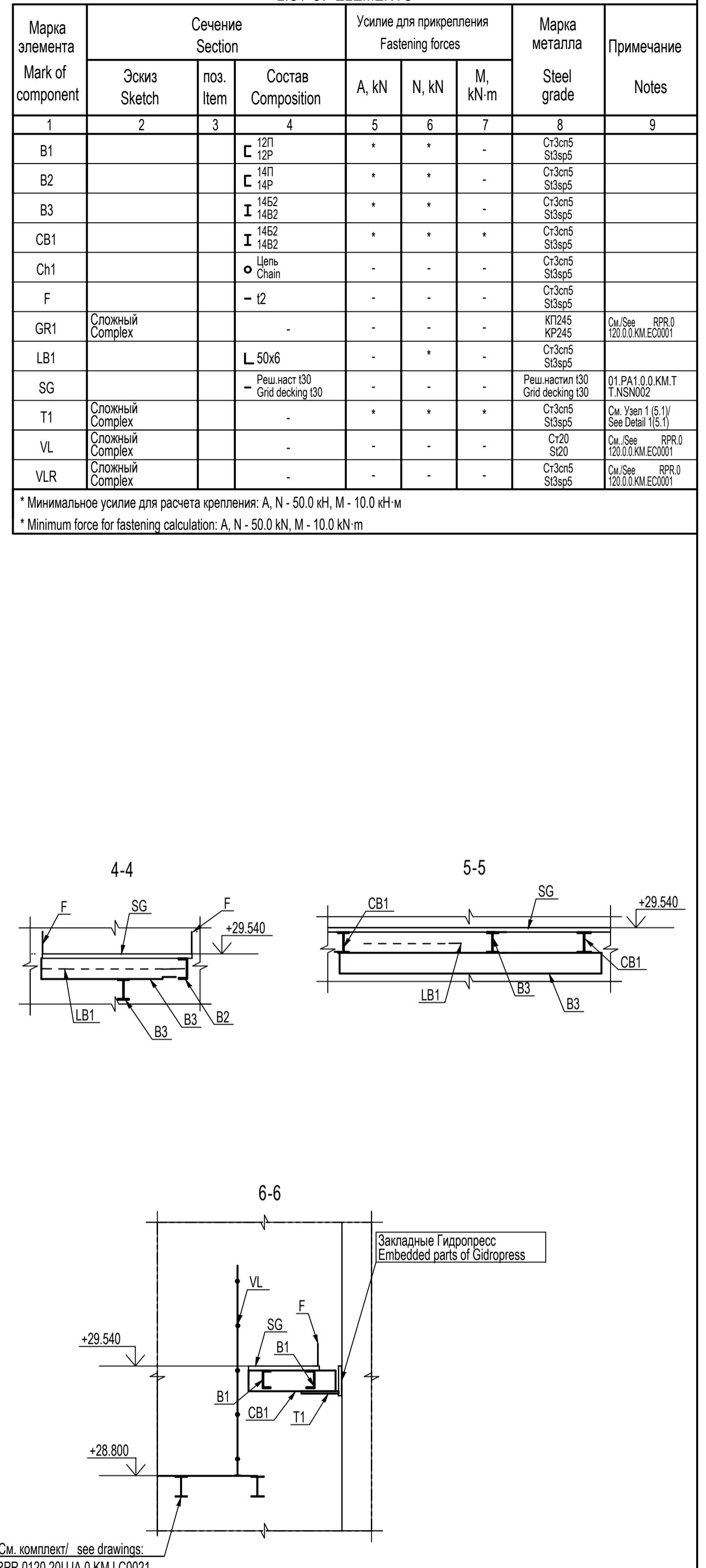
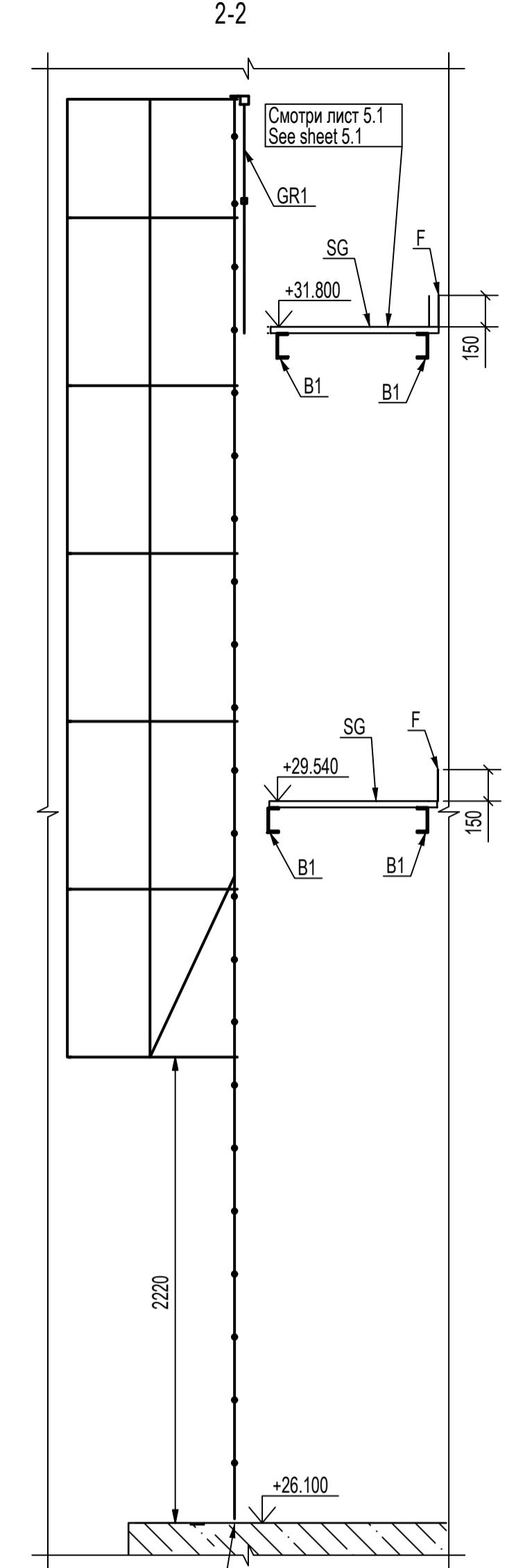
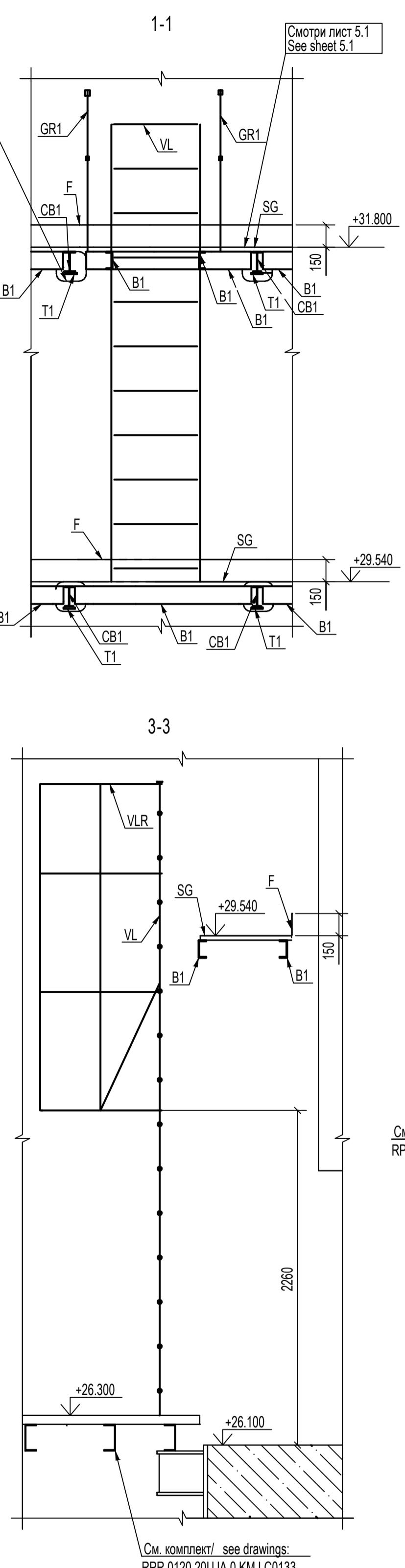
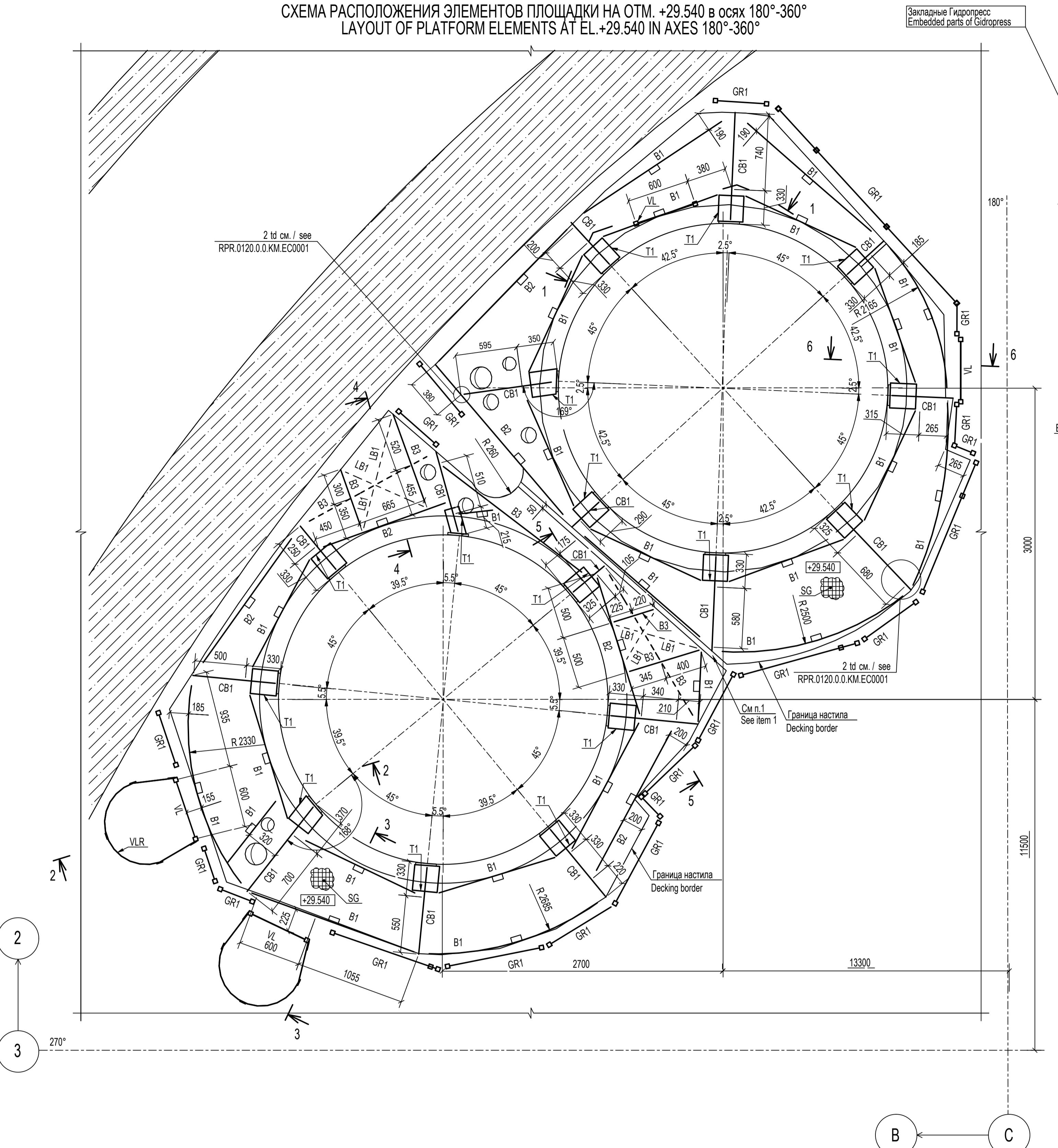
(6) "ГОСТ 23118-2012 "Building steel structures. General specifications";

(7) "ГОСТ 23118-2

ДЕМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

LIST OF ELEMENTS

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +29.540 в осях 180°-360° LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT EL.+29.540 IN AXES 180°-360°



Марка элемента Mark of component	Сечение Section			Усилие для прикрепления Fastening forces			Марка металла Steel grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	поз. Item	Состав Composition	A, kN	N, kN	M, kN·м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B1			С 12П С 12Р	*	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
B2			С 14П С 14Р	*	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
B3			И 14Б2 И 14В2	*	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
CB1			И 14Б2 И 14В2	*	*	*	Ст3сп5 Ст3сп5	
Ch1			Цепь Chain	-	-	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
F			- t2	-	-	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
GR1	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 КР245	См./See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001
LB1			L 50x6	-	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
SG			Реш.наст t30 - Grid decking t30	-	-	-	Реш.настил t30 Grid decking t30	01.PA1.0.0.KM.T T.NSN002
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Ст3сп5 Ст3сп5	См. Узел 1 (5.1)/ See Detail 1(5.1)
VL	Сложный Complex		-	-	-	-	Ст20 Ст20	См./See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001
VLR	Сложный Complex		-	-	-	-	Ст3сп5 Ст3сп5	См./See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001

1 В местах расположения зазора между решетчатым настилом площадок обслуживания установить нащельник из листа t2 с габаритами не менее ширины зазора. Крепление нащельника выполнить только с одной стороны. Нащельники поставляются совместно с настилом

1 In the location of gap between grid decking of maintenance platforms, a cover strip made of t2 sheet shall be installed with dimensions not less than the width of the gap. The cover strip shall be fastened only from one side. Cover strips are supplied in a set with the decking.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +35.000 В ОСЯХ 180°-360° LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT EL.+35.000 IN AXES 180°-360°

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ LIST OF ELEMENTS

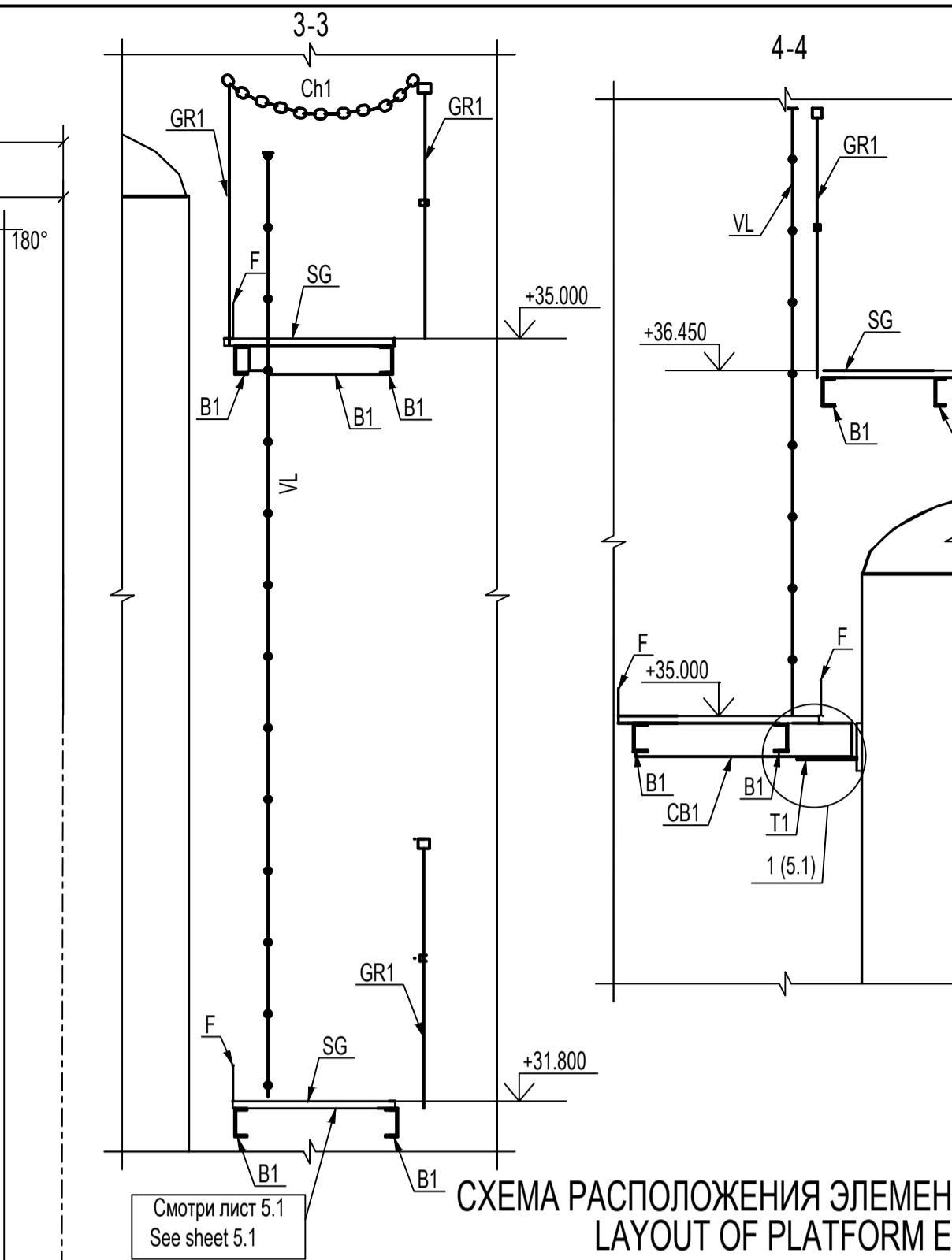
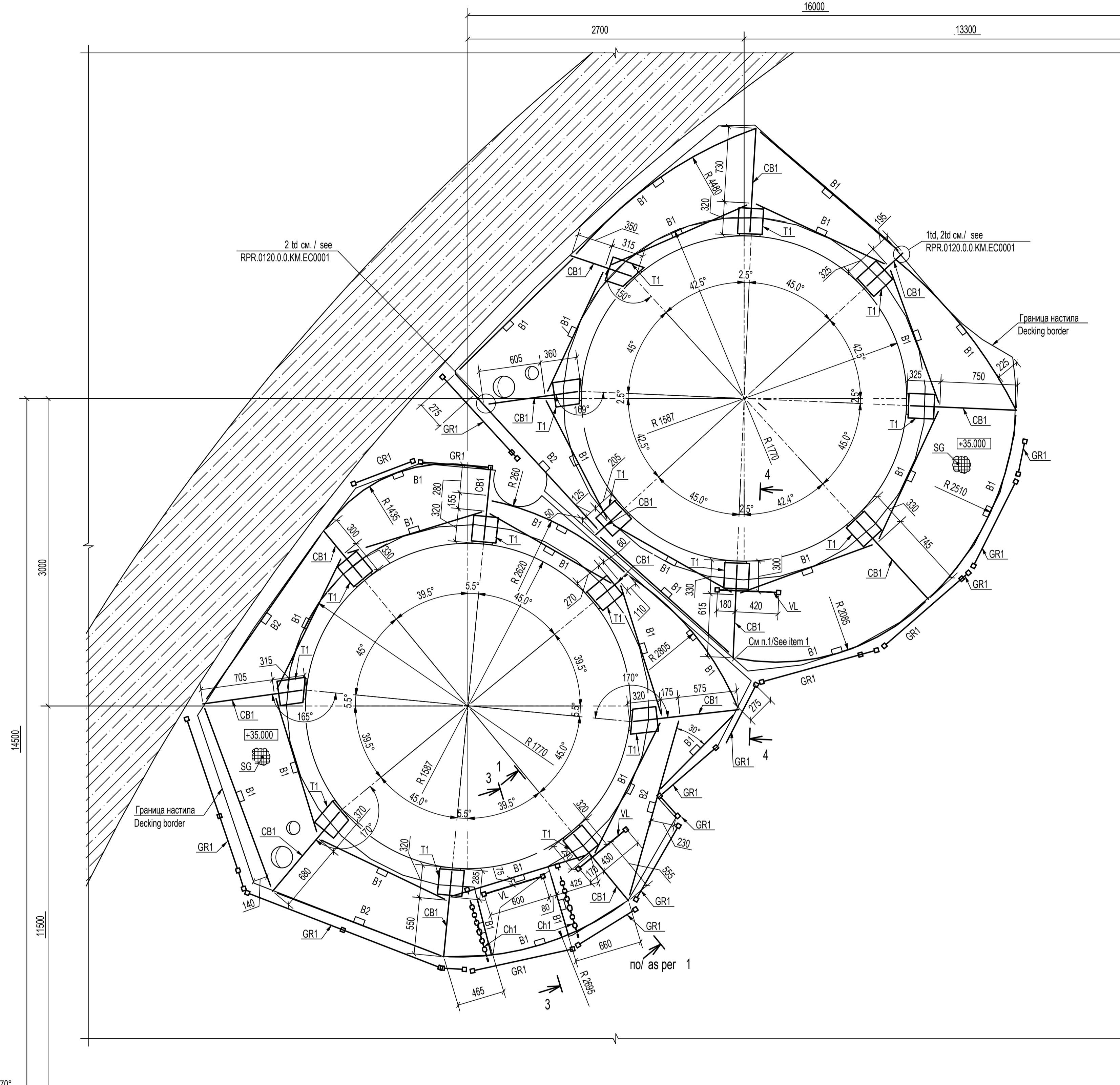
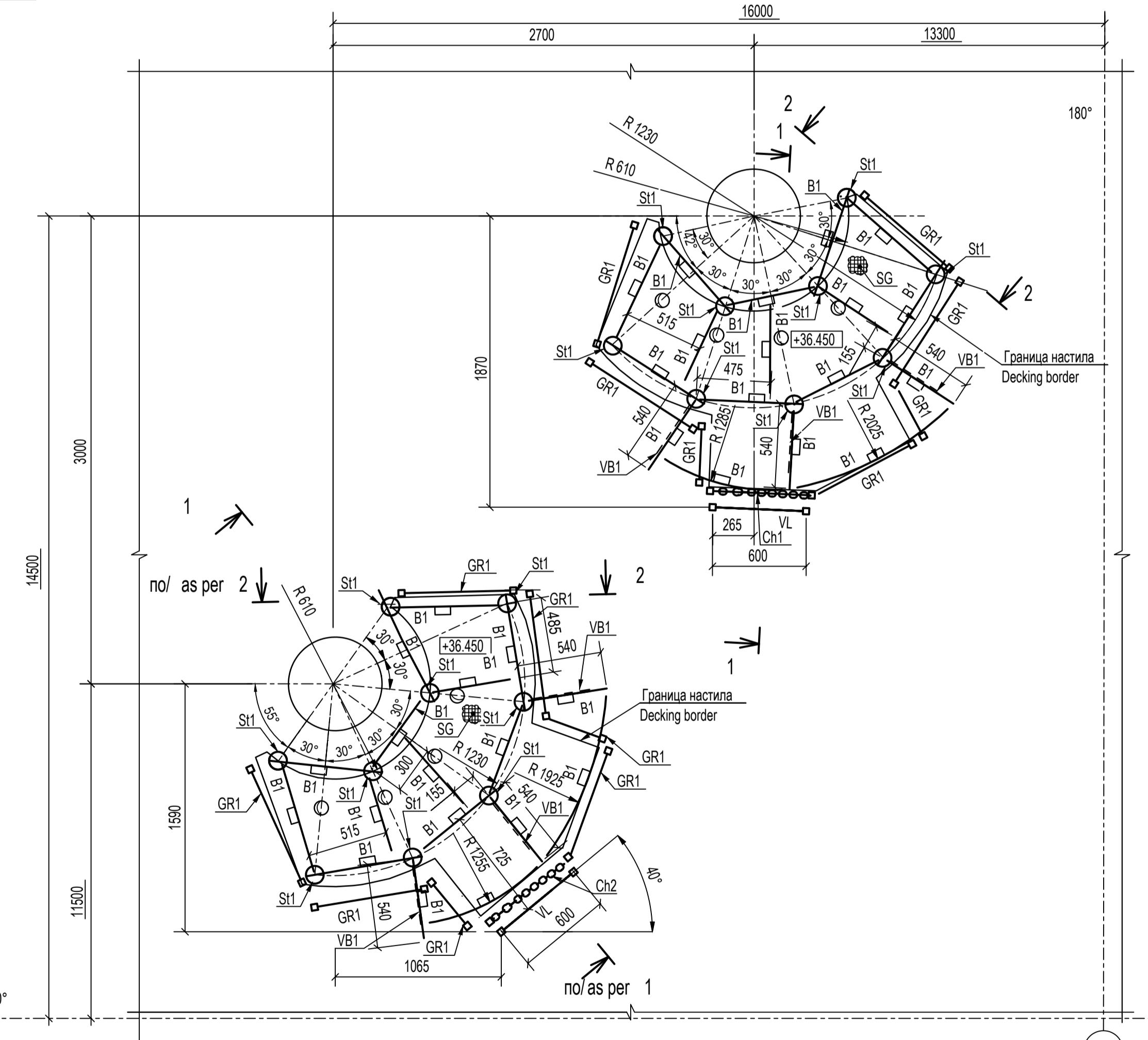


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +36.450 В ОСЯХ 180°-360° LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT EL.+36.450 IN AXES 180°-360°



1 В местах расположения зазора между решетчатым настилом площадок обслуживания установить нащельник из листа т2 с габаритами не менее ширины зазора. Крепление нащельника выполнить только с одной стороны. Нащельники поставляются совместо с настилом.

стороны. Нащельники поставляются совместо с настилом.
2 Ch2 - съемное ограждение, для предотвращения
несанкционированного доступа (Возможность снятия дисциплинарного
ограждения должна быть ограничена при помощи запирающих устройств по
практике Заказчика)

1 In the location of gap between grid decking of maintenance platforms, a cover strip made of t2 sheet shall be installed with dimensions not less than the width of the gap. The cover strip shall be fastened only from one side. Cover strips are supplied in a set with the decking.

2 Ch2 - is detachable fence to prevent unauthorized access (The possibility of removing the disciplinary fence should be limited by means of locking devices according to the Customer's practice)

Марка элемента Mark of component	Сечение Section			Усилие для прикрепления Fastening forces			Марка металла Steel grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	поз. Item	Состав Composition	A, kN	N, kN	M, kN·m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B1			12П 12Р	*	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
B2			14П 14Р	*	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
CB1			I 14B2 14B2	*	*	*	Ст3сп5 Ст3сп5	
Ch1			○ Цепь Chain	-	-	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
F			- t2	-	-	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
GR1	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 КР245	См./See RPR.O 120.0.0.KM.EC0001
Ch2			○ Цепь Chain	-	-	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
SG			- Реш.наст t30 - Grid decking t30	-	-	-	Реш.настил t30 Grid decking t30	01.PA1.0.0.KM.T T.NSN002
St1			Ø 114x5	-	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Ст3сп5 Ст3сп5	См. Узел 1 (5.1)/ See Detail 1(5.1)
VB1			L 50x6	-	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
VL	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 КР245	См. /See RPR.O 120.0.0.KM.EC0001

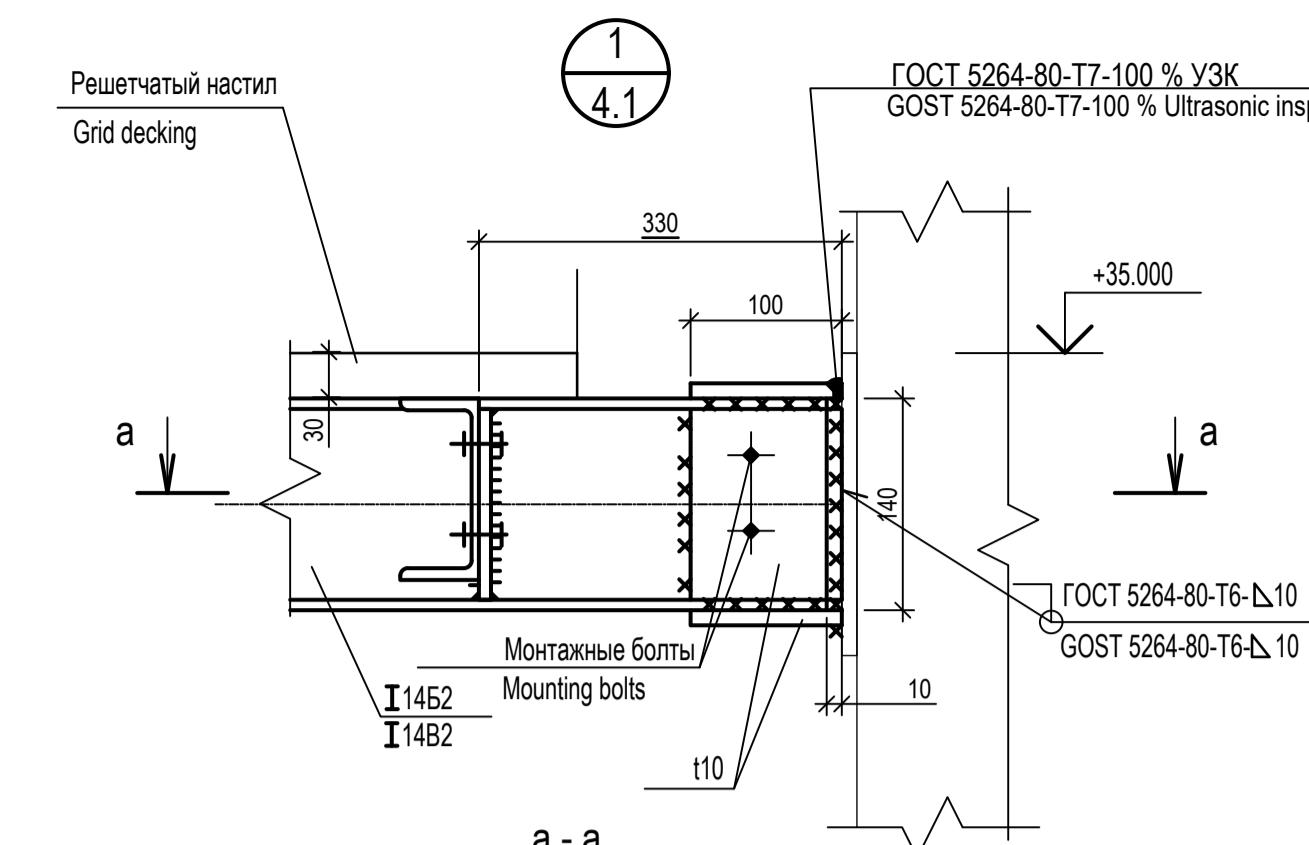
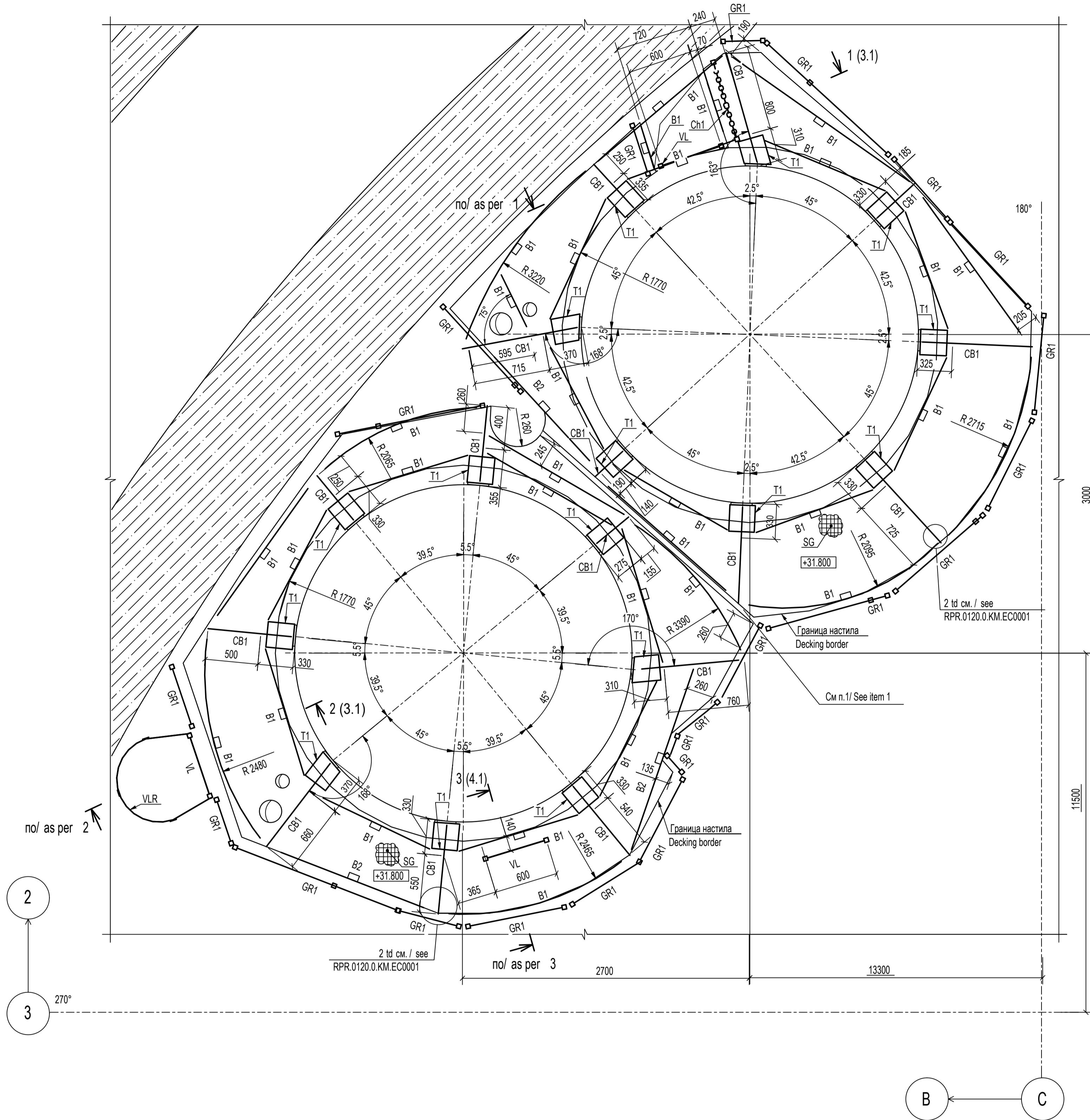
* Минимальное усилие для расчета крепления: A, N - 50.0 кН, M - 10.0 кН·м
 * Minimum force for fastening calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m

* Minimum force for fastening calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m

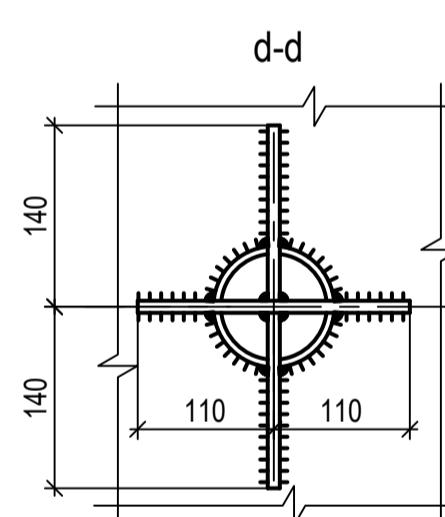
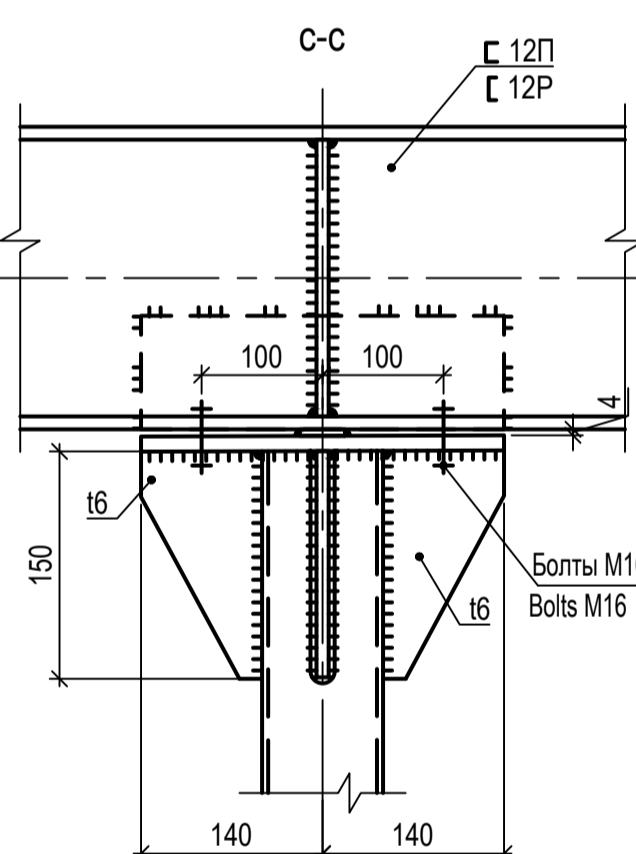
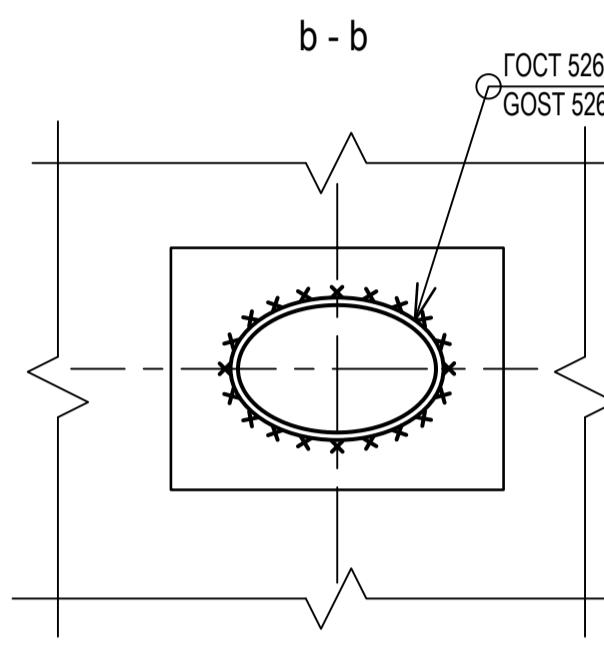
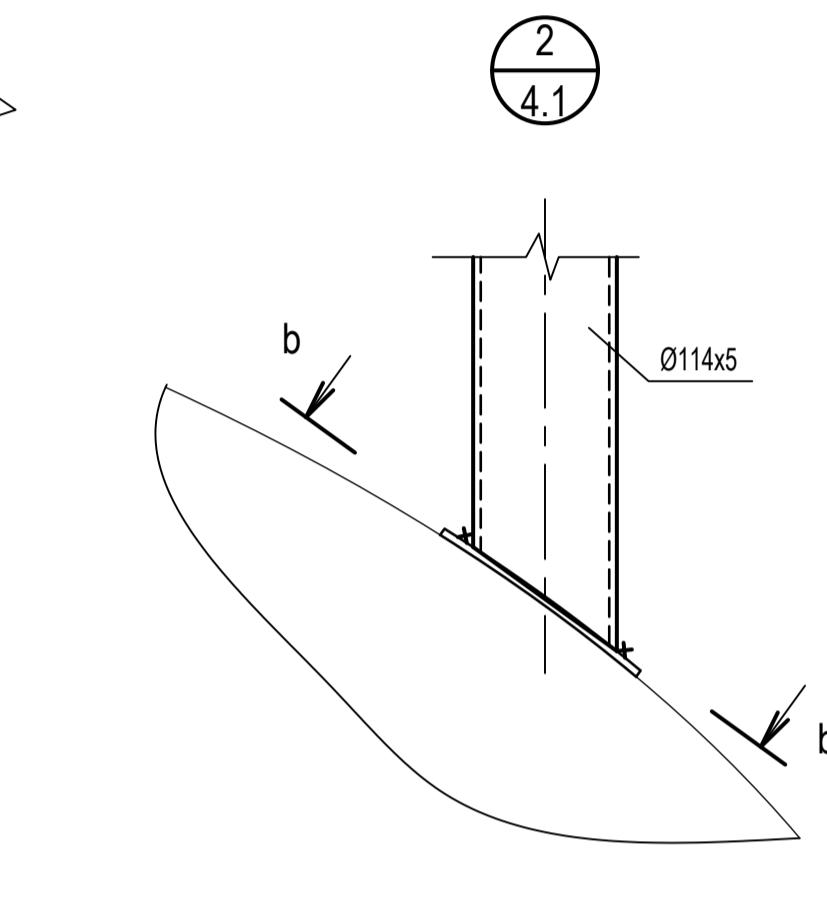
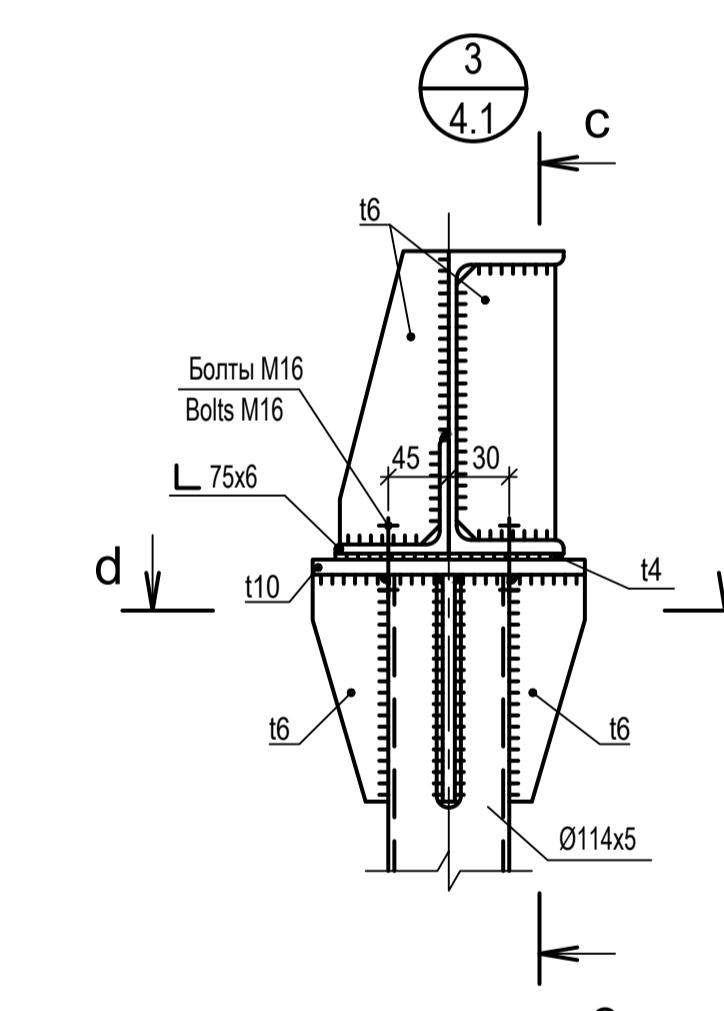
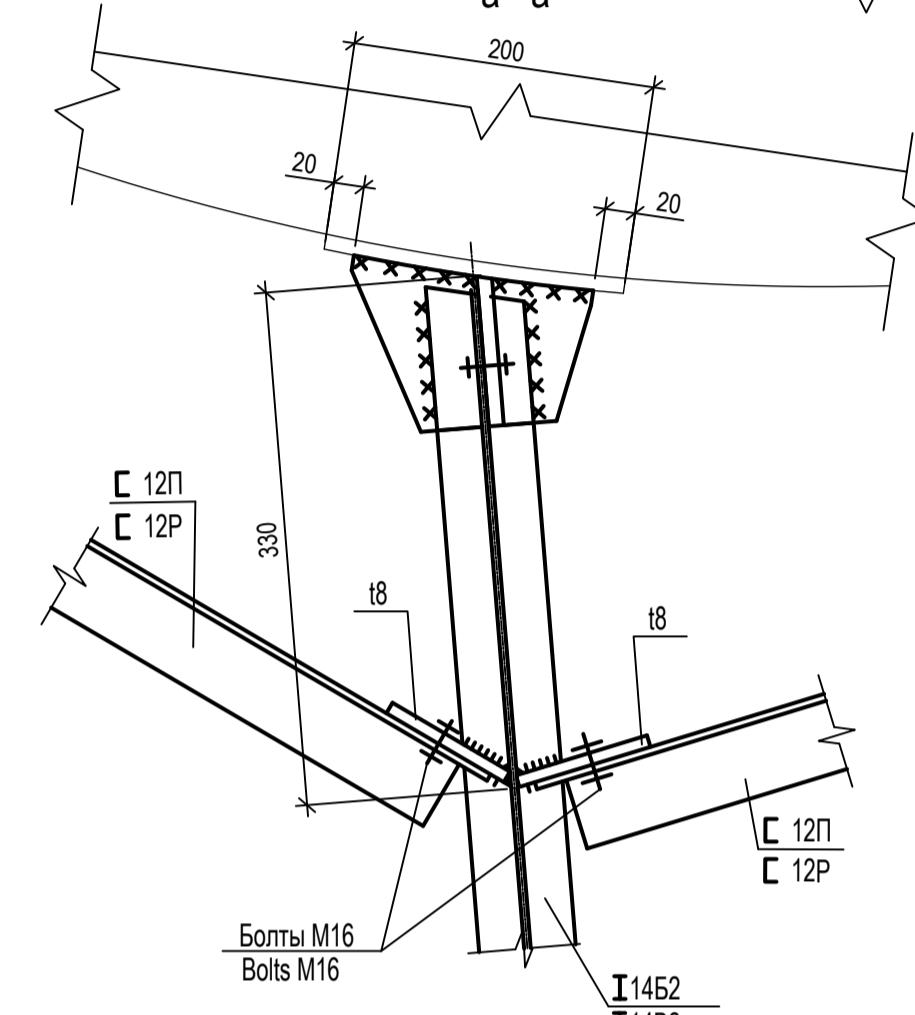
RPR.0120.20UJA.0.KM.LC0060/4.1

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ LIST OF ELEMENTS

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +31.800 В ОСЯХ 180°-360° LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT EL.+31.800 IN AXES 180°-360°



Марка элемента Mark of component	Сечение Section			Усилие для прикрепления Fastening forces			Марка металла Steel grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	поз. Item	Состав Composition	A, kN	N, kN	M, kN·м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B1			С 12П 12P	*	*	-	Ст3сп5 St3sp5	
B2			С 14П 14P	*	*	-	Ст3сп5 St3sp5	
CB1			I 14B2 14B2	*	*	*	Ст3сп5 St3sp5	
Ch1			Цепь Chain	-	-	-	Ст3сп5 St3sp5	
GR1	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 KP245	См./See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001
SG			Реш.наст t30 Grid decking t30	-	-	-	Реш.настил t30 Grid decking t30	01.PA1.0.0.KM.T T.NSN002
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Ст3сп5 St3sp5	См. Узел 1 (5.1)/ See Detail 1(5.1)
VL	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 KP245	См./See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001
VLR	Сложный Complex		-	-	-	-	Ст3сп5 St3sp5	См./See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001



1 В местах расположения зазора между решетчатым настилом площадок обслуживания установить нащельник из листа т2 с габаритами менее ширины зазора. Крепление нащельника выполнить только с одной стороны. Нащельники поставляются совместо с настилом

1 In the location of gap between grid decking of maintenance platforms, a cover strip made of t2 sheet shall be installed with dimensions not less than the width of the gap. The cover strip shall be fastened only from one side. Cover strips are supplied in set with the decking.

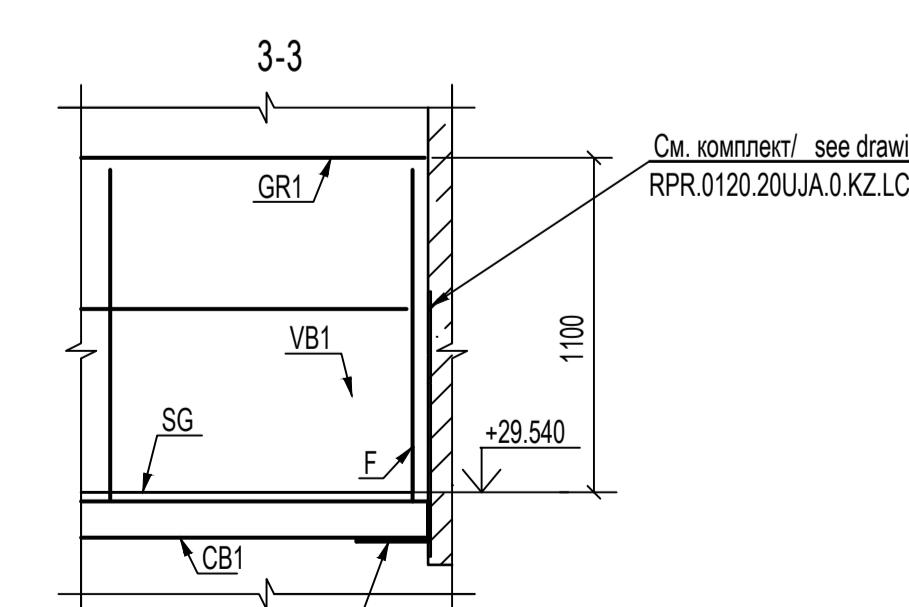
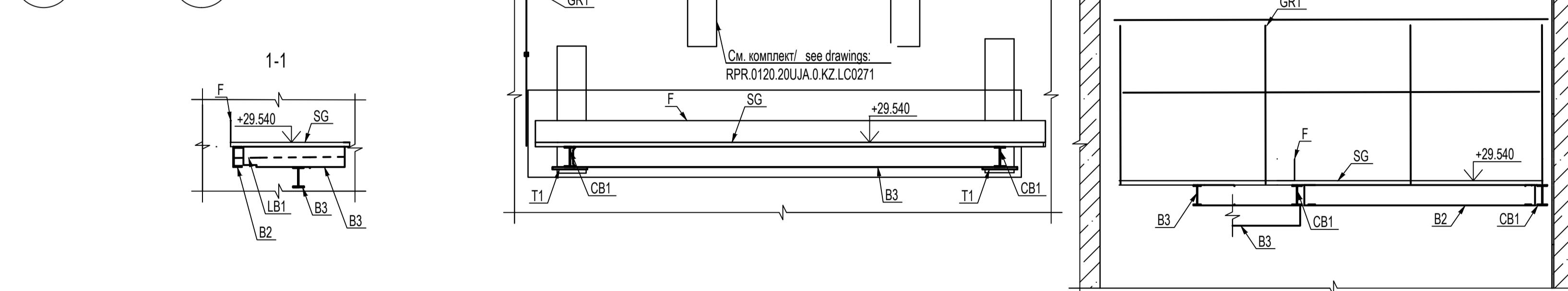
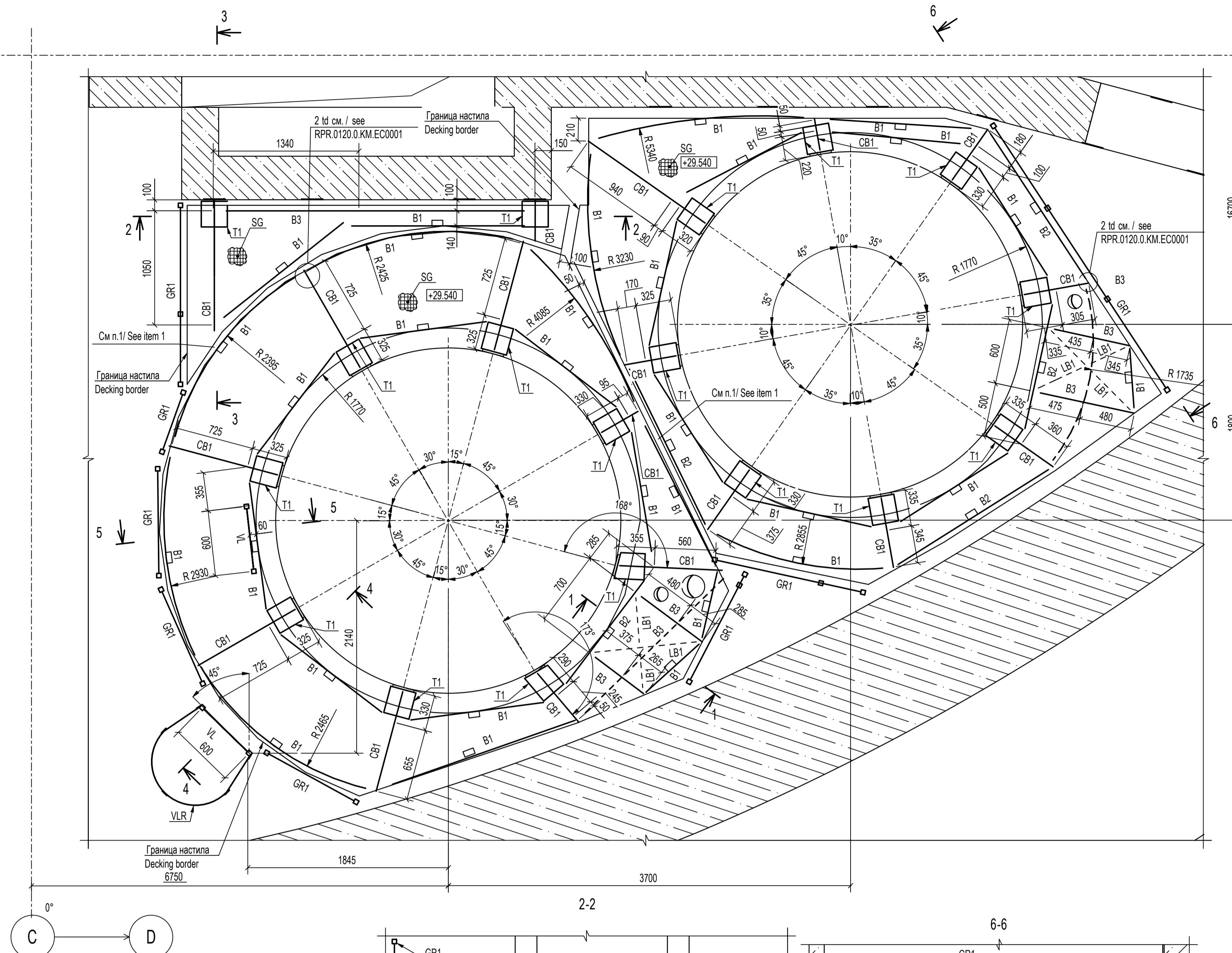
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

LIST OF ELEMENTS

Марка элемента Mark of component	Сечение Section			Усилие для прикрепления Fastening forces			Марка металла Steel grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	поз. Item	Состав Composition	A, kN	N, kN	M, kN·m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B1			С 12П С 12Р	*	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
B2			С 14П С 14Р	*	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
B3			И 14Б2 И 14В2	*	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
CB1			И 14Б2 И 14В2	*	*	*	Ст3сп5 Ст3сп5	
Ch1			Цепь Chain	-	-	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
F			- t2	-	-	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
GR1	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 КР245	См. /See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001
LB1			L 50x6	-	*	-	Ст3сп5 Ст3сп5	
SG			- Реш.наст t30 - Grid decking t30	-	-	-	Реш.настил t30 Grid decking t30	01.PA1.0.0.KM.T T.NSN002
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Ст3сп5 Ст3сп5	См. Узел 1 (5.1)/ See Detail 1(5.1)
VL	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 КР245	См. /See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001
VLR	Сложный Complex		-	-	-	-	Ст3сп5 Ст3сп5	См. /See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001

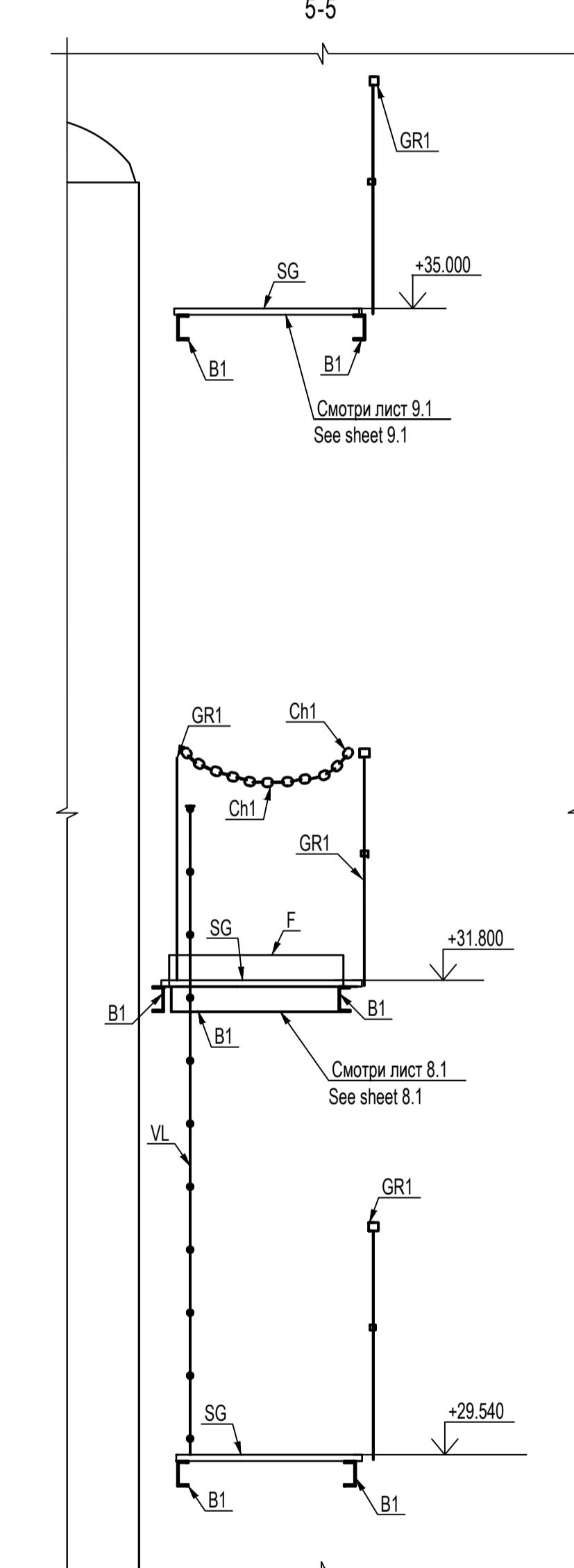
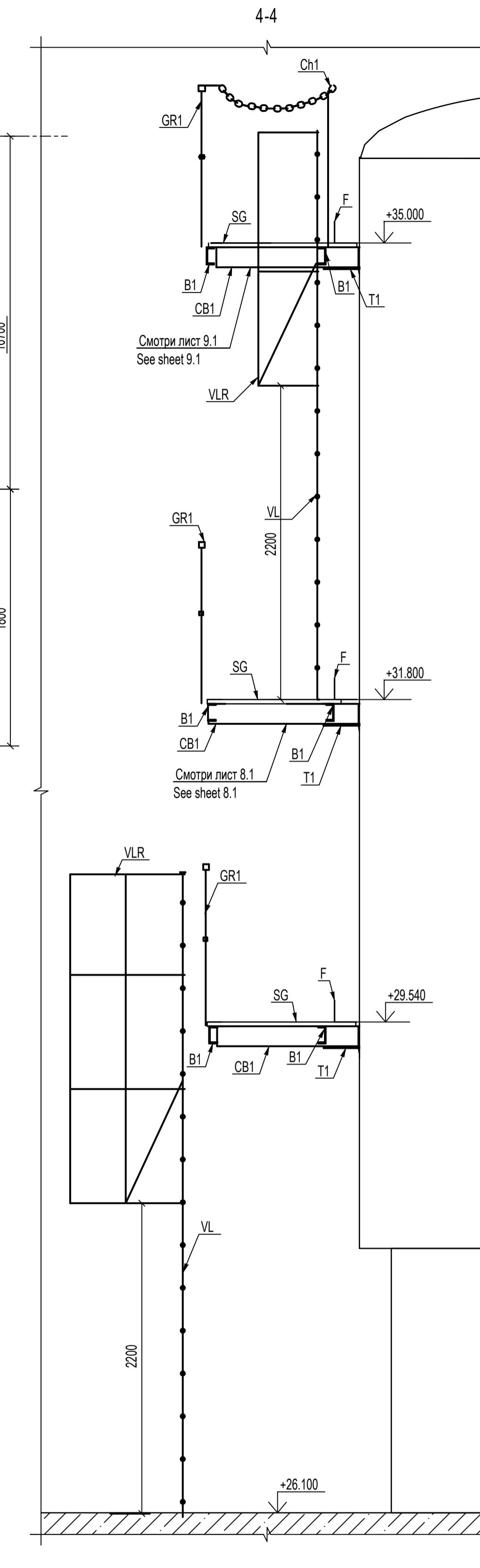
* Минимальное усилие для расчета крепления: A, N - 50.0 кН, M - 10.0 кН·м
* Minimum force for factoring calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m

* Minimum force for fastening calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m



1 В местах расположения зазора между решетчатым настилом площадок обслуживания установить нащельник из листа т2 с габаритами не менее ширины зазора. Крепление нащельника выполнить только с одной стороны. Нащельники поставляются совместо с настилом

1 In the location of gap between grid decking of maintenance platforms, a cover strip made of t2 sheet shall be installed with dimensions not less than the width of the gap. The cover strip shall be fastened only from one side. Cover strips are supplied in a set with the decking.

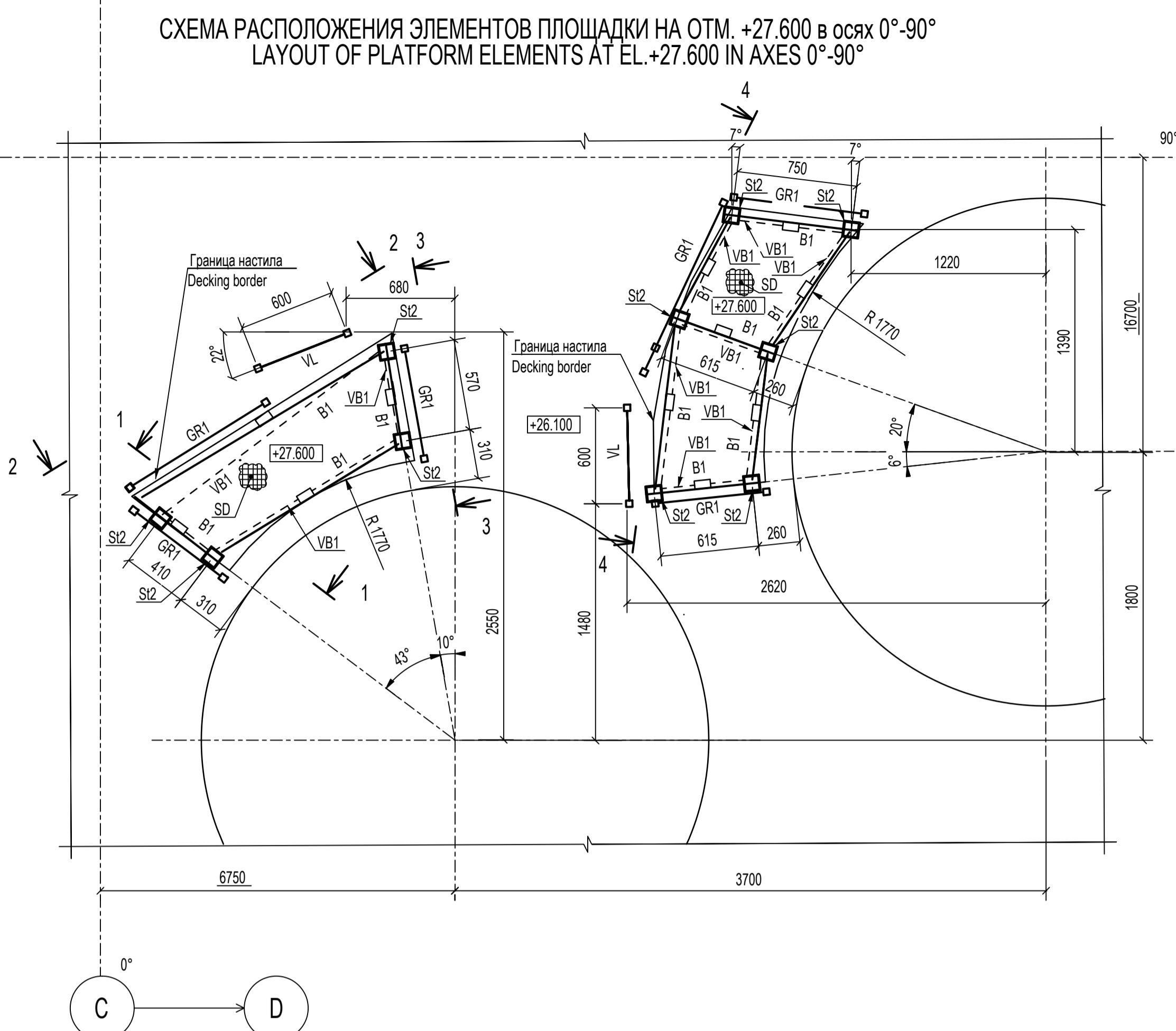


BPR 0120 2011 IA 0 KM | C0060/6 1

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ
LIST OF ELEMENTS

Марка элемента Mark of component	Сечение Section			Усилие для прикрепления Fastening forces			Марка металла Steel grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	поз. Item	Состав Composition	A, kN	N, kN	M, kN·m		
1 B1			E 12P 12P	*	*	-	Cr3cn5 St3sp5	
F			- t2	-	-	-	Cr3cn5 St3ps	
GR1 Сложный Complex			-	-	-	-	KT245 KP245	Cm. /See RPR.0 120.0.KM.EC0001
SD			- t4 риф./ribbed	-	-	-	Cr3cn5 St3ps	
S12			□ 100x6.0	-	*	-	Cr3cn5 St3sp5	
VB1			L 50x6	-	*	-	Cr3cn5 St3sp5	
VL Сложный Complex			-	-	-	-	KT245 KP245	Cm. /See RPR.0 120.0.KM.EC0001
VL Сложный Complex			-	-	-	-	Ct20 S120	Cm. /See RPR.0 120.0.KM.EC0001

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +27.600 В ОСЯХ 0°-90°
LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT EL.+27.600 IN AXES 0°-90°



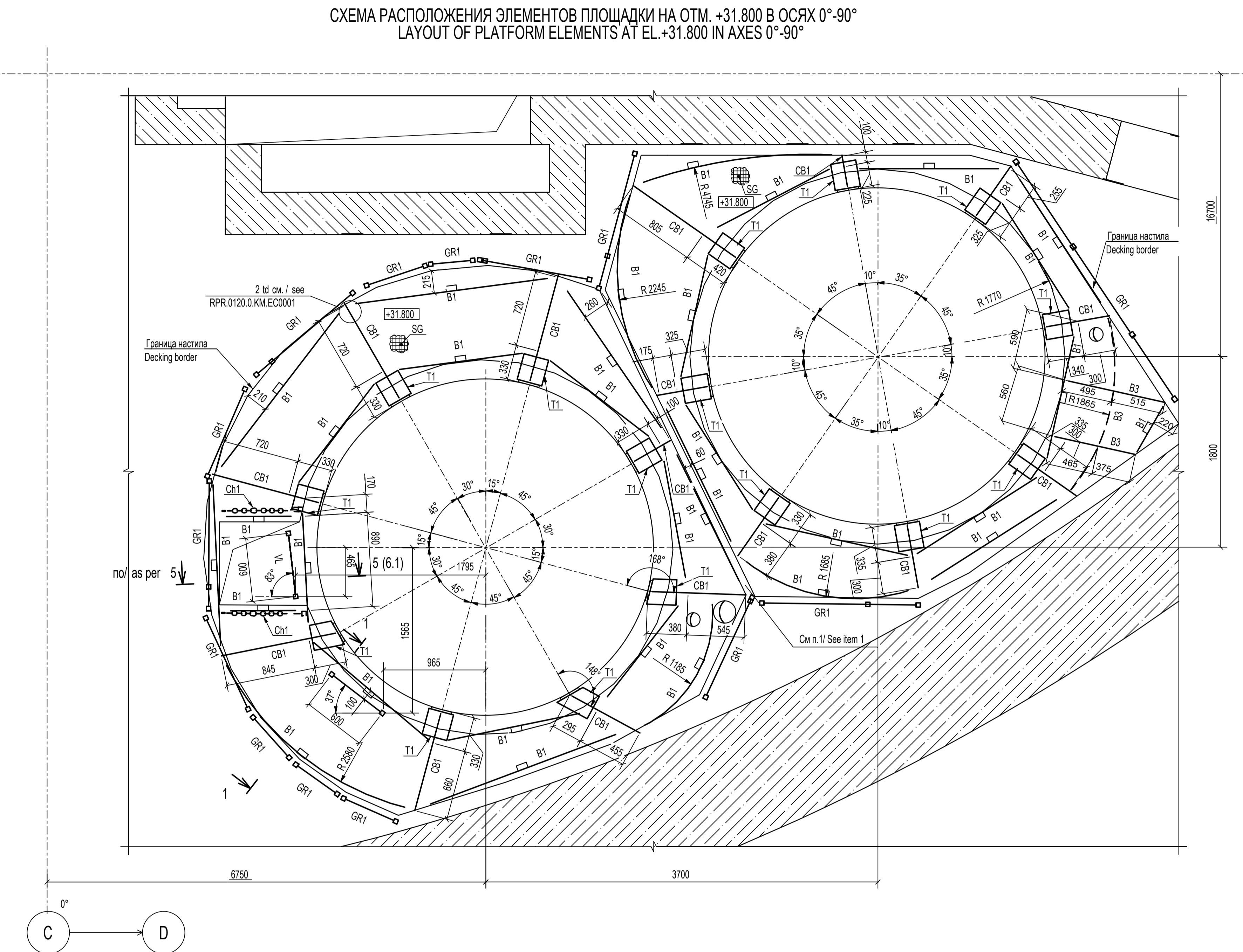
ДЕМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

LIST OF ELEMENTS

Марка элемента Mark of component	Сечение Section			Усилие для прикрепления Fastening forces			Марка металла Steel grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	поз. Item	Состав Composition	A, kN	N, kN	M, kN·m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B1			12П 12Р	*	*	-	Ст3сн5 Ст3сп5	
B3			I 14B2 14B2	*	*	-	Ст3сн5 Ст3сп5	
CB1			I 14B2 14B2	*	*	*	Ст3сн5 Ст3сп5	
Ch1			Цепь Chain	-	-	-	Ст3сн5 Ст3сп5	
F			- t2	-	-	-	Ст3сн5 Ст3сп5	
GR1	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 KP245	См. /See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001
SG			- Реш.наст t30 Grid decking t30	-	-	-	Реш.настил t30 Grid decking t30	01.PA1.0.0.KM.T T.NSN002
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Ст3сн5 Ст3сп5	См. Узел 1 (5.1)/ See Detail 1(5.1)
VL	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 KP245	См. /See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001
VLR	Сложный Complex		-	-	-	-	Ст3сн5 Ст3сп5	См. /See RPR.0 120.0.0.KM.EC0001

* Минимальное усилие для расчета крепления: A, N - 50.0 кН, M - 10.0 кН·м

* Minimum force for fastening calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m



1 В местах расположения зазора между решетчатым настилом площадок обслуживания установить нащельник из листа т2 с габаритами не менее ширины зазора. Крепление нащельника выполнить только с одной стороны. Нащельники поставляются совместно с настилом

1 In the location of gap between grid decking of maintenance platforms, a cover strip made of t2 sheet shall be installed with dimensions not less than the width of the gap. The cover strip shall be fastened only from one side. Cover strips are supplied in a set with the decking.

BPR 0120 2011 IA 0 KM | C0060/8 1

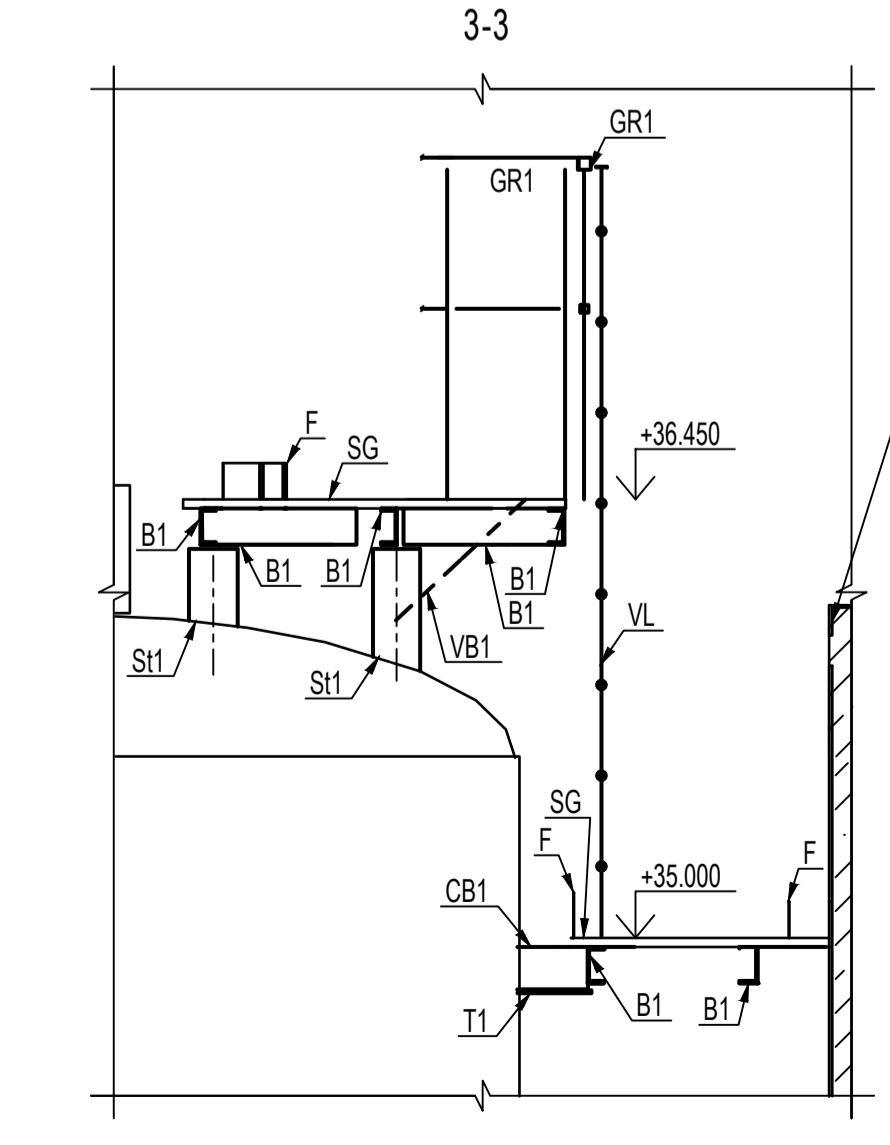
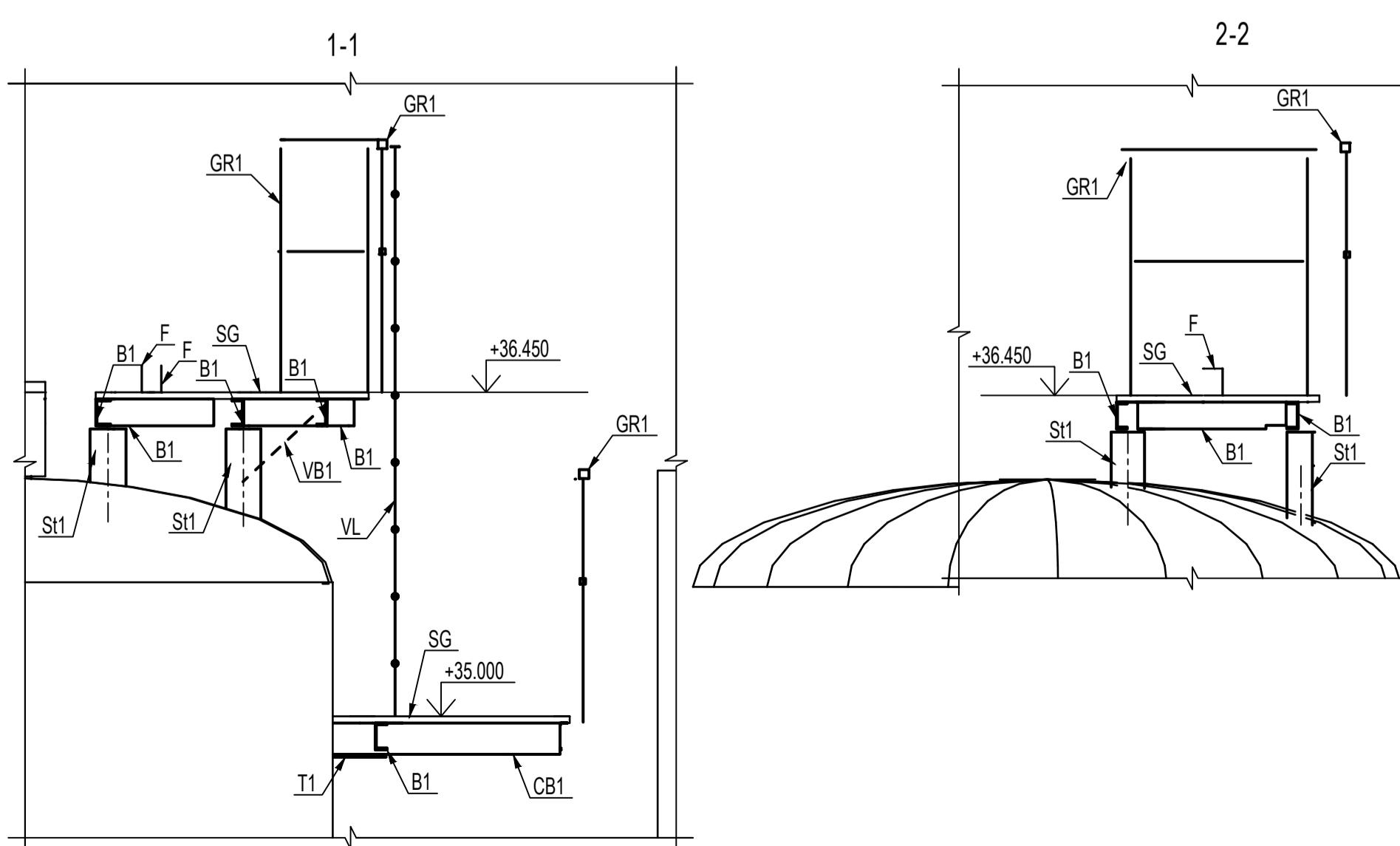
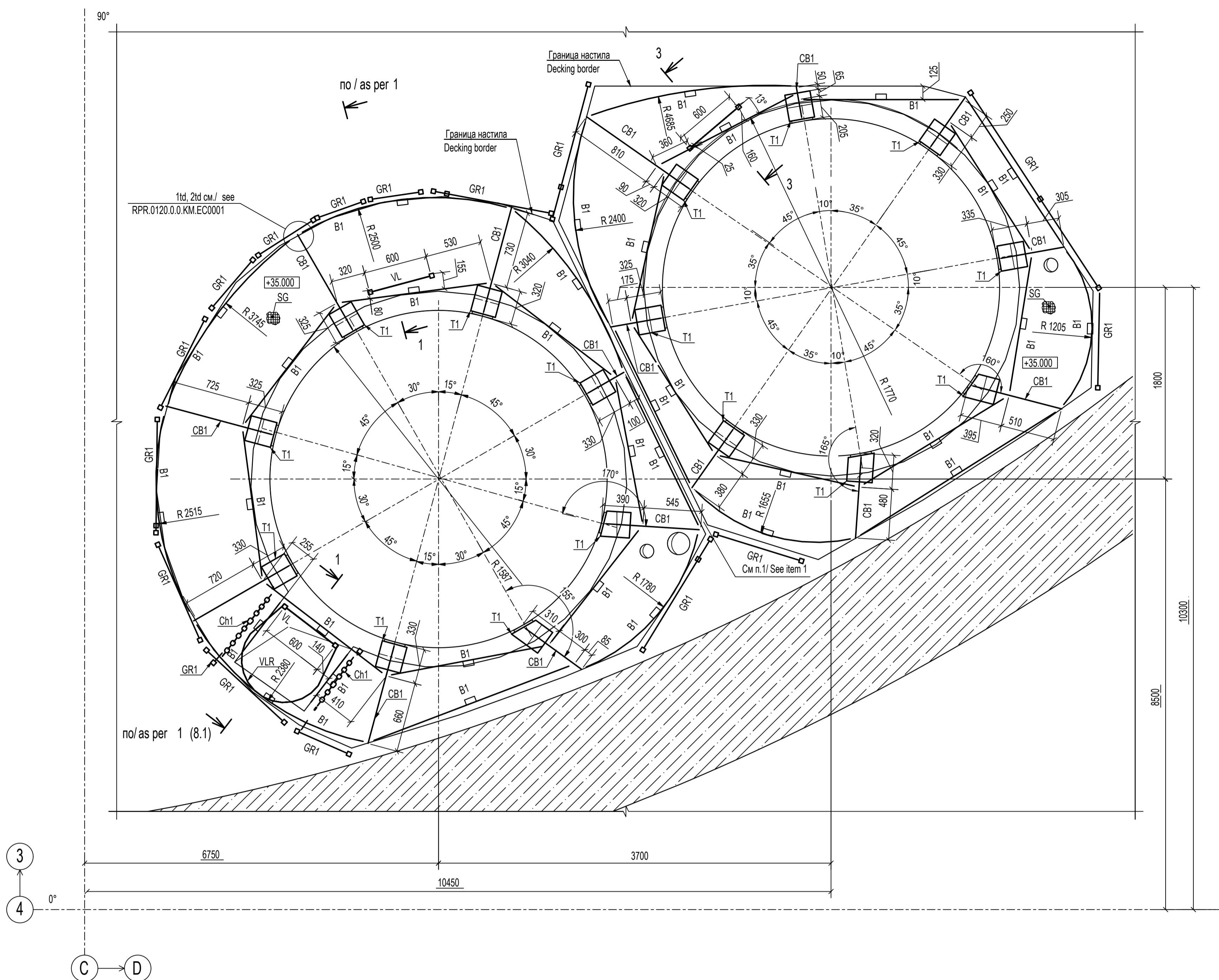
Inv. No	Date	Replace Inv. No

Марка элемента Mark of component	Сечение Section			Усилие для прикрепления Fastening forces			Марка металла Steel grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	поз. Item	Состав Composition	A, kN	N, kN	M, kN·m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B1			E 12P 12P	*	*	-	Cr3cn5 St3sp5	
CB1			I 14B2 14B2	*	*	*	Cr3cn5 St3sp5	
Ch1			Цепь Chain	-	-	-	Cr3cn5 St3sp5	
Ch2			Цепь Chain	-	-	-	Cr3cn5 St3sp5	
F			- t2	-	-	-	Cr3cn5 St3sp5	
GR1	Сложный Complex		-	-	-	-	KT245 KP245	См./See RPR.0 120.0.KM.EC0001
SG			Решётчатый 30 Grid decking 30	-	-	-		01 PA1.0.0.KM.T T.NSN002
St1			Ø 114x5	-	*	-	Cr3cn5 St3sp5	
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr3cn5 St3sp5	См. Усп 1 (5.1) See Detail 1(5.1)
VB1			L 50x6	-	*	-	Cr3cn5 St3sp5	
VL	Сложный Complex		-	-	-	-	KT245 KP245	См./See RPR.0 120.0.KM.EC0001
VLR	Сложный Complex		-	-	-	-	Cr3cn5 St3sp5	См./See RPR.0 120.0.KM.EC0001

* Минимальное усилие для расчета крепления: A, N - 50.0 кН, M - 10.0 кН·м

* Minimum force for fastening calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +35.000 В ОСЯХ 0°-90°
LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT EL.+35.000 IN AXES 0°-90°



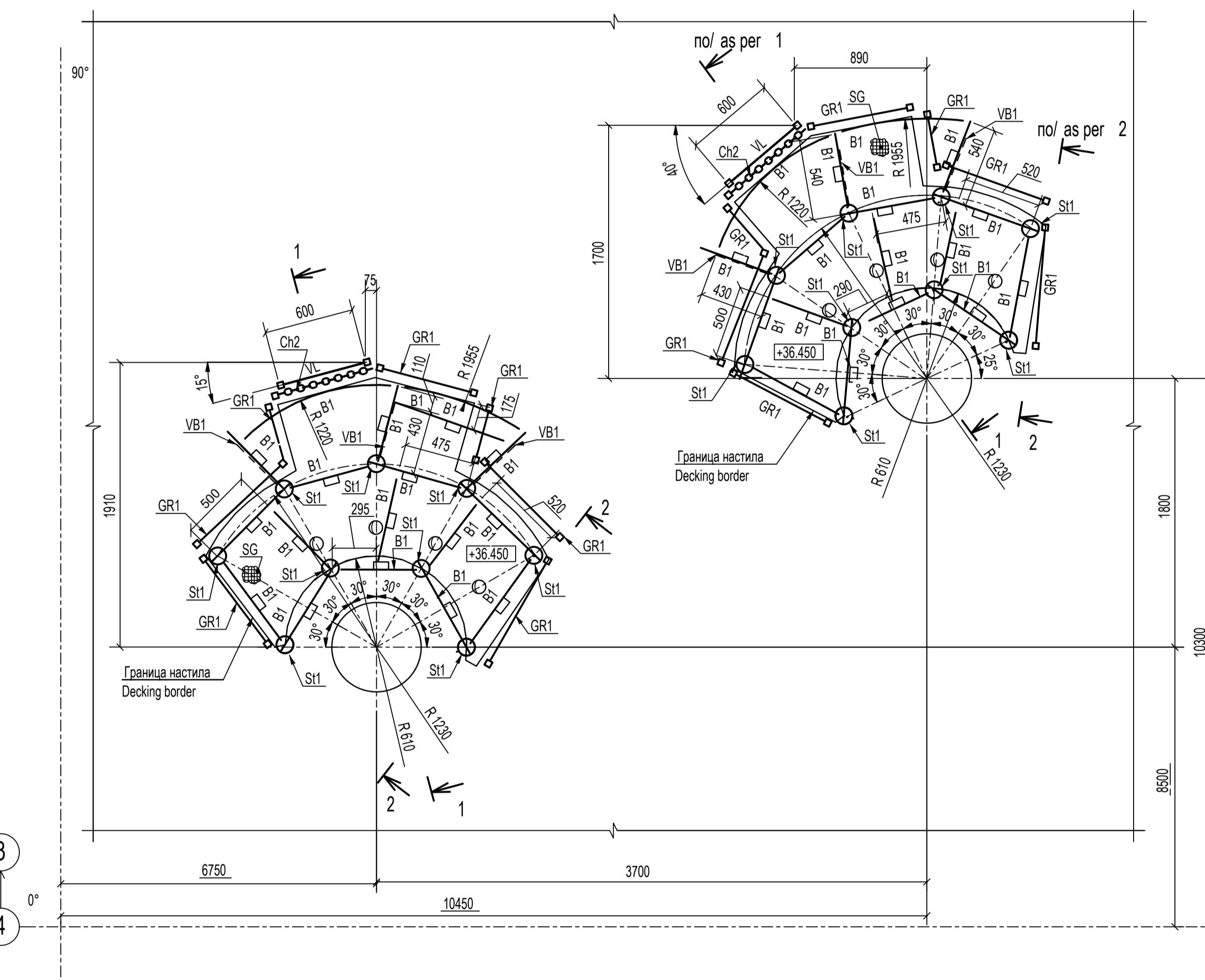
1 В местах расположения зазора между решетчатым настилом
площадок обслуживания установить нащельник из листа 12 с габаритами не
менее ширины зазора. Крепление нащельника выполнить только с одной
стороны. Нащельники поставляются совместно с настилом

2 Ч2 - съемное ограждение, для предотвращения
несанкционированного доступа (возможность снятия дисциплинарного
ограждения должна быть ограничена при помощи запирающих устройств по
практике Заказчика)

1 In the location of gap between grid decking of maintenance platforms, a cover
strip made of 12 sheet shall be installed with dimensions not less than the width of the
gap. The cover strip shall be fastened only from one side. Cover strips are supplied in a
set with the decking.

2 Ch2 is detachable fence to prevent unauthorized access (The possibility of
removing the disciplinary fence should be limited by means of locking devices according to
the Customer's practice)

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +36.450 В ОСЯХ 0°-90°
LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT EL.+36.450 IN AXES 0°-90°



RPR.0120.20UJA.0.KM.LC0060/9.1