

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	

ВЕДОМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
LIST OF ADDITIONAL MATERIALS

N	Наименование Name	Ед. изм. Measure- ment unit	Кол. Q-ty	Примечание Note
1	2	3	4	5
1	Настил из нержавеющей стали должен изготавливаться по типу 01.PA1.0.0.KM.TT.NSN002 с ячейкой 33.3x33.3 мм и несущ. полосами 30x2 Stainless steel grid decking shall be manufactured as per 01.PA1.0.0.KM.TT.NSN002 with 33.3x33.3 mm mesh and 30x2 bearing strips	т t	3.3	Общая площадь Total area 165.66м²/m²
2	Цепь DIN 5685, d=2 мм Chain DIN 5685, d=2 mm	м m	4.6	

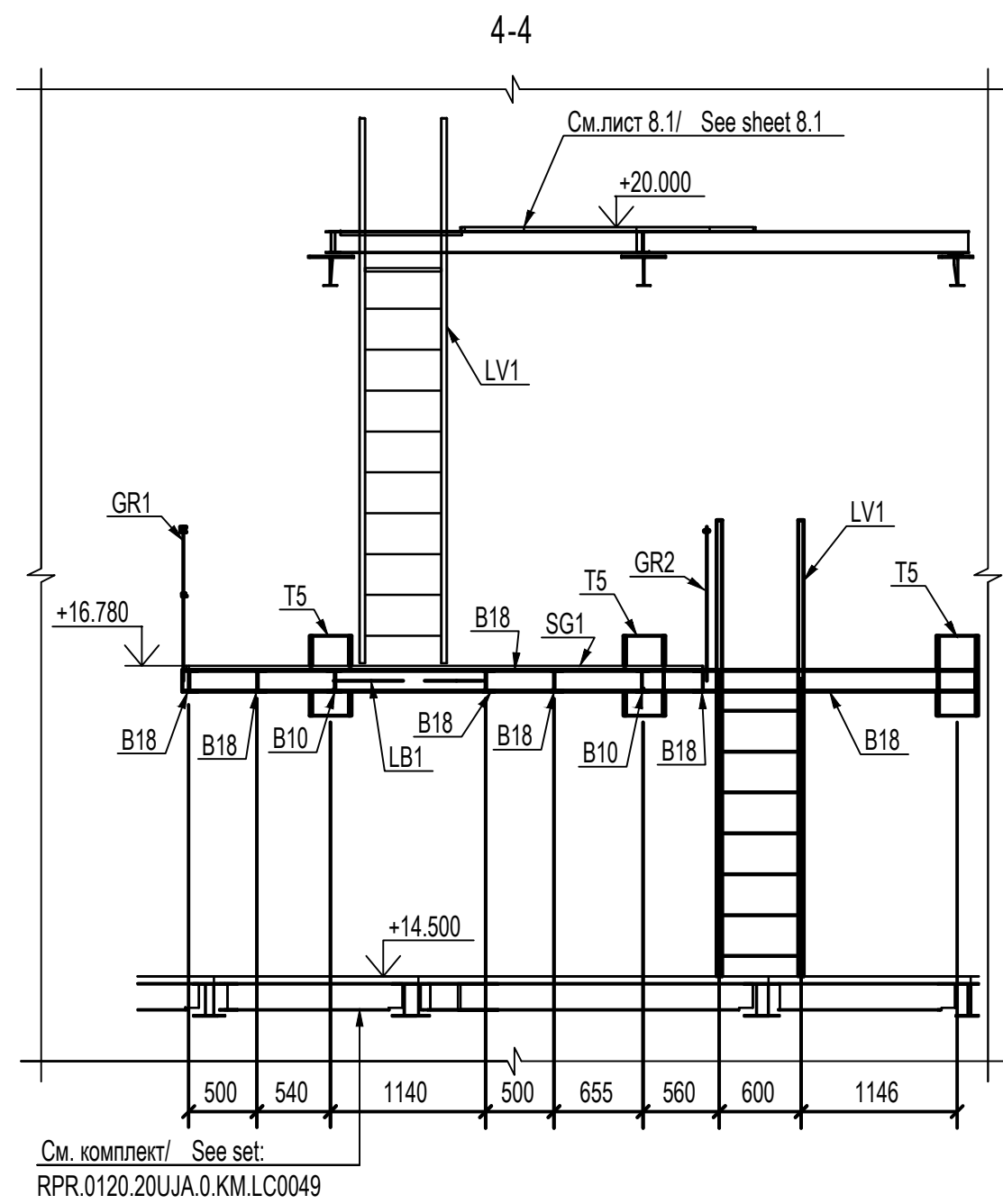
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
LEGEND

В - Балка Beam	St - Стойка Stand
CB - Балка консольная Cantilever beam	T - Опорный столпик Support table
GR - Перила площадки Guard railing of platform	VB - Вертикальная связь Vertical bracing
LB - Связь горизонтальная Lateral bracing	LV - Лестница вертикальная Vertical ladder
SG - Настил решетчатый Grid decking	TB - Подвеска Tie bar
DP - Съёмное перекрытие Dismountable floor slab	H - Люк откидной Typical hatch
VLR - Ограждение лестницы Ladder railing	ty/ ld - Typical detail
"По (N узла, разреза)" - Термин "По", используемый в ссылках на узлы, разрезы, указывает на принципиальное сходство данного узла, разреза с основным	
"As per (Detail No, Section No)" - Preposition "as per", used in references to details and sections, indicates basic similarity of the detail and section with the principal one	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛОПРОКАТА
SPECIFICATION OF ROLLED STEEL

Наименование профиля ГОСТ, TU Profile name ГОСТ, TU	Наименование или марка металла ГОСТ, TU Metal name or mark ГОСТ, TU	Номер или размеры профиля, мм Profile number or dimensions, mm	№ п.п. S.No.	Масса металла по элементам конструкций, т Metal mass per structure elements, t			Общая масса, т Total mass, t			
				по ГОСТ 19281-2014 SS of platform	по ГОСТ 535-2005 SS of ladders	прочее other				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Листовые по ГОСТ Р 57837-2017 I sheets as per ГОСТ Р 57837-2017	09G2C-12 по ГОСТ 19281-2014 09G2S-12 as per ГОСТ 19281-2014	I 20Ш1 / 20Sh1	1	0.04				0.04		
		I 25Ш1 / 25Sh1	2	0.95				0.95		
		I 30Ш2 / 30Sh2	3	0.43				0.43		
			4							
		Итого: / Total:	5	1.42				1.42		
		Сварные по ГОСТ 535-2005 S30p5 as per ГОСТ 535-2005	I 25Ш1 / 25Sh1	6	0.93				0.93	
			I 30Ш2 / 30Sh2	7	3.01				3.01	
			I 16Б2 / 16Б2	8	0.18				0.18	
			I 20Б2 / 20Б2	9	1.23				1.23	
			I 25Б2 / 25Б2	10	1.22				1.22	
I 30Б2 / 30Б2	11		3.34				3.34			
Итого: / Total:		12	9.91				9.91			
Всего профиля: / Profile total:			13	11.33				11.33		
Трубы по ГОСТ 32931-2015 S30p5 as per ГОСТ 32931-2015	Сварные по ГОСТ 32931-2015 S30p5 as per ГОСТ 32931-2015	□ 200x10.0	14	1.83				1.83		
		□ 160x8.0	15	0.24				0.24		
		Итого: / Total:	16	2.07				2.07		
		КП245 по ГОСТ 32931-2015 КР245 as per ГОСТ 32931-2015	□ 25x2.0	17		0.08		0.08		
		□ 40x3.0	18		1.10		1.10			
			19							
		Итого: / Total:	20		1.18			1.18		
		Всего профиля: / Profile total:			21	2.07	1.18		5.32	
		Прокат листовой по ГОСТ 19903-2015 S30p5 as per ГОСТ 19903-2015	Сварные по ГОСТ 380-2005 S30p5 as per ГОСТ 380-2005	I2	22	0.15				0.15
				Итого: / Total:			0.15			0.15
Сварные по ГОСТ 14637-89 S30p5 as per ГОСТ 14637-89	I4				0.22			0.22		
	I6				0.06			0.06		
	I8				1.35			1.35		
	I10			23	0.63			0.63		
	I12			24	0.13			0.13		
	I16			25	0.47			0.47		
	I20			26	0.47			0.47		
Итого: / Total:	27			3.11	0.22			3.33		
Всего профиля: / Profile total:			28	3.11	0.37		3.48			
Трубы по ГОСТ 10704-81 S20 as per ГОСТ 10704-81	Сварные по ГОСТ 1050-2013 S20 as per ГОСТ 1050-2013	Ø 140x5.5	29	0.15			0.15			
		Ø 27x2.5	30		0.15		0.15			
			31							
		Итого: / Total:	32	0.15	0.15		0.15			
Всего профиля: / Profile total:			33	0.15	0.15		0.15			
Угловые по ГОСТ 8609-93 Angles as per ГОСТ 8609-93	Сварные по ГОСТ 535-2005 S30p5 as per ГОСТ 535-2005	L 75x6	34	0.66			0.66			
		L 90x6	35	0.09			0.09			
		Итого: / Total:	36	0.75			0.75			
Всего профиля: / Profile total:			37	0.75			0.75			
Швеллеры по ГОСТ 8204-97 Channel sections as per ГОСТ 8204-97	Сварные по ГОСТ 535-2005 S30p5 as per ГОСТ 535-2005	C 20П / 20П	38	1.96			1.96			
		C 30П / 30П	39	1.83			1.83			
		C 24П / 24П	40	0.05			0.05			
		C 16П / 16П	41	0.83			0.83			
		C 40П / 40П	42	0.42			0.42			
			43							
		Итого: / Total:	44	5.09			5.09			
		Всего профиля: / Profile total:				5.09			5.09	
В том числе по маркам или наименованиям: Including the metal grades:			45	22.50	1.70		24.20			
В том числе по маркам или наименованиям: Including the metal grades:	КП245 по ГОСТ 32931-2015 КР245 as per ГОСТ 32931-2015 Сварные по ГОСТ 380-2005 S30p5 as per ГОСТ 380-2005 Сварные по ГОСТ 535-2005 S30p5 as per ГОСТ 535-2005 Сварные по ГОСТ 14637-89 S30p5 as per ГОСТ 14637-89 С20 по ГОСТ 1050-2013 S20 as per ГОСТ 1050-2013 09Г2С-12 ГОСТ 19281-2014 09Г2S-12 ГОСТ 19281-2014	46		1.18		1.18				
		48		0.15		0.15				
		49	17.82			17.82				
		50	3.11	0.22		3.33				
		51	0.15	0.15		0.30				
		52	1.42			1.42				

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ
LIST OF ELEMENTS

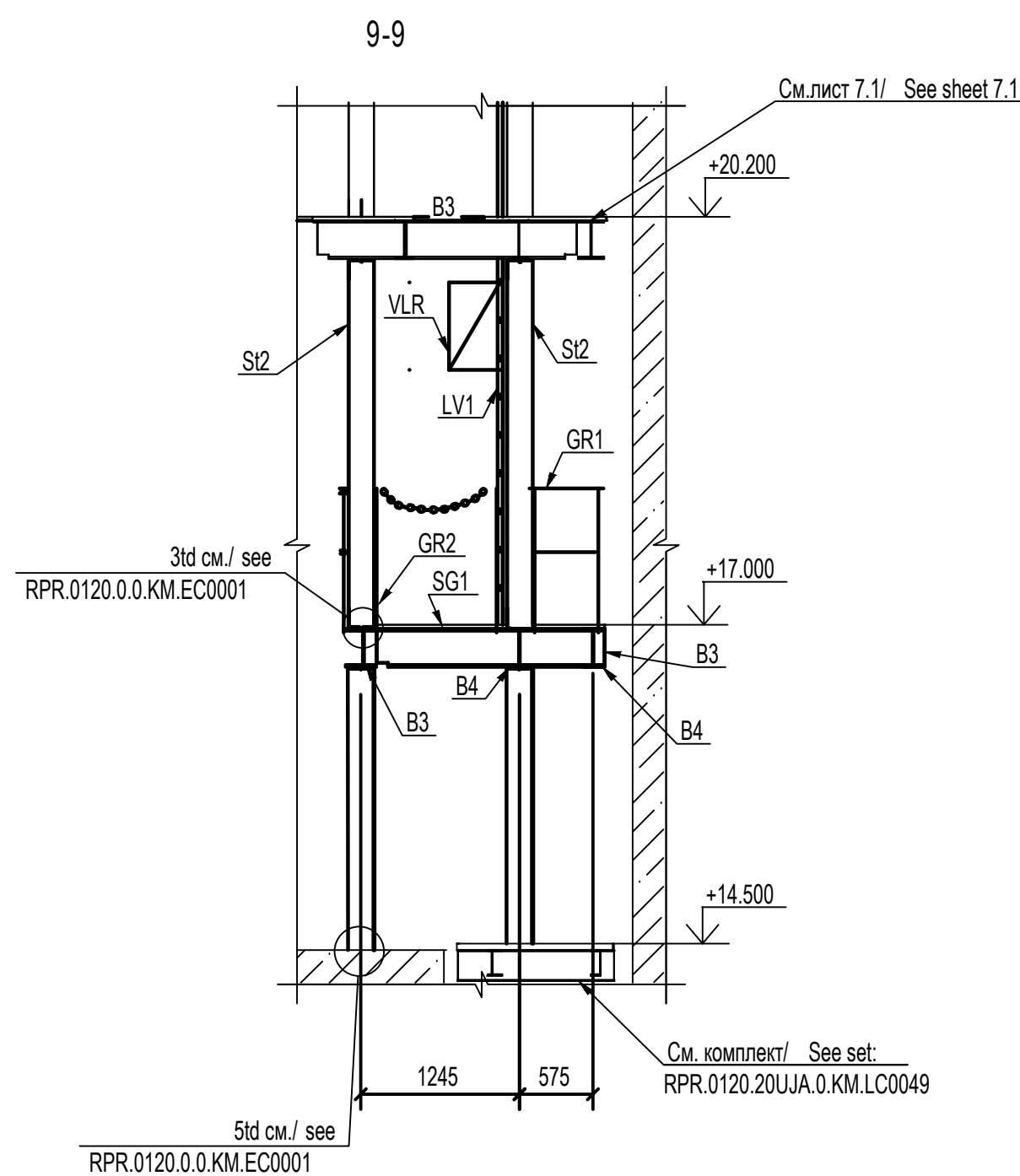
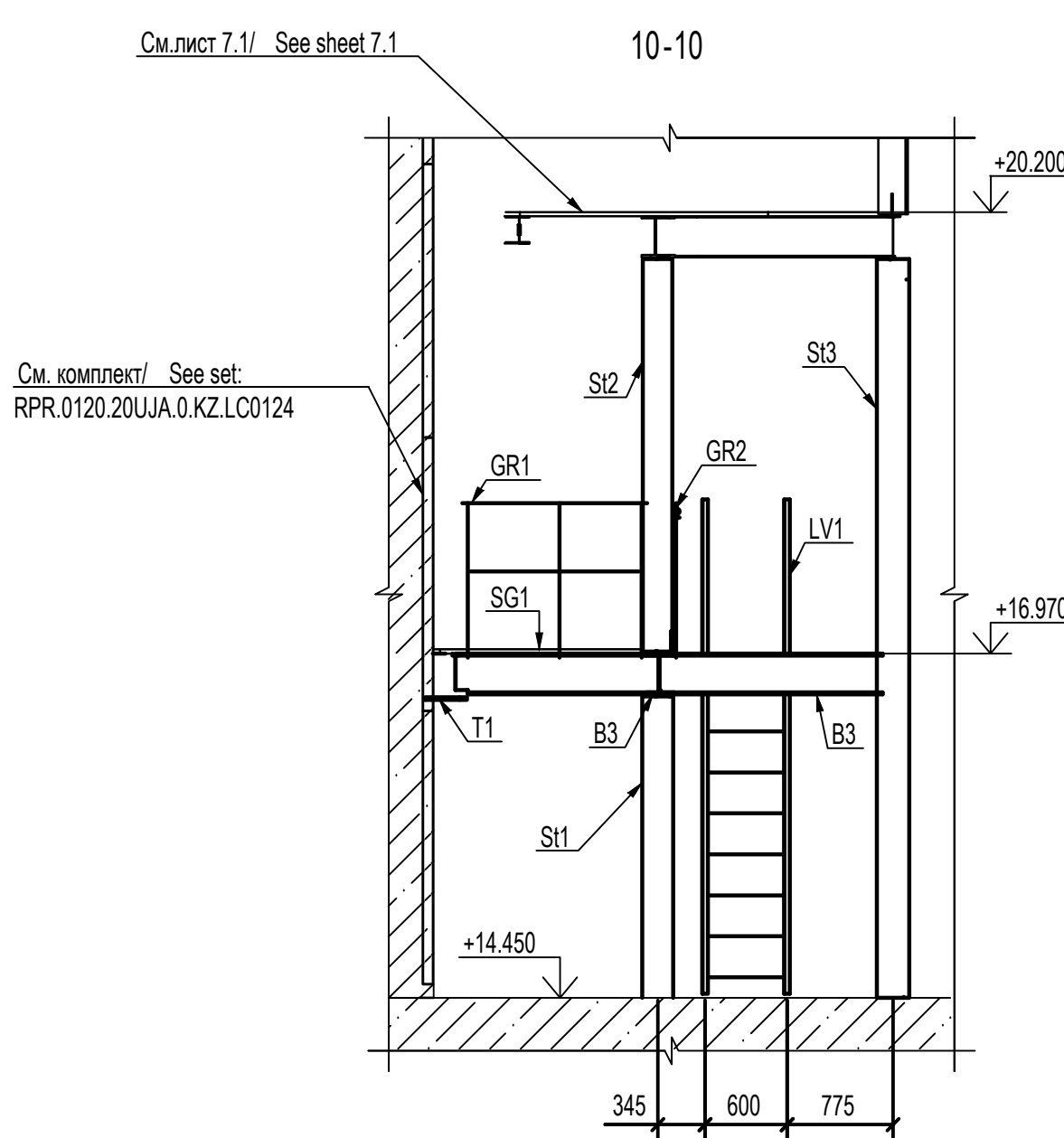
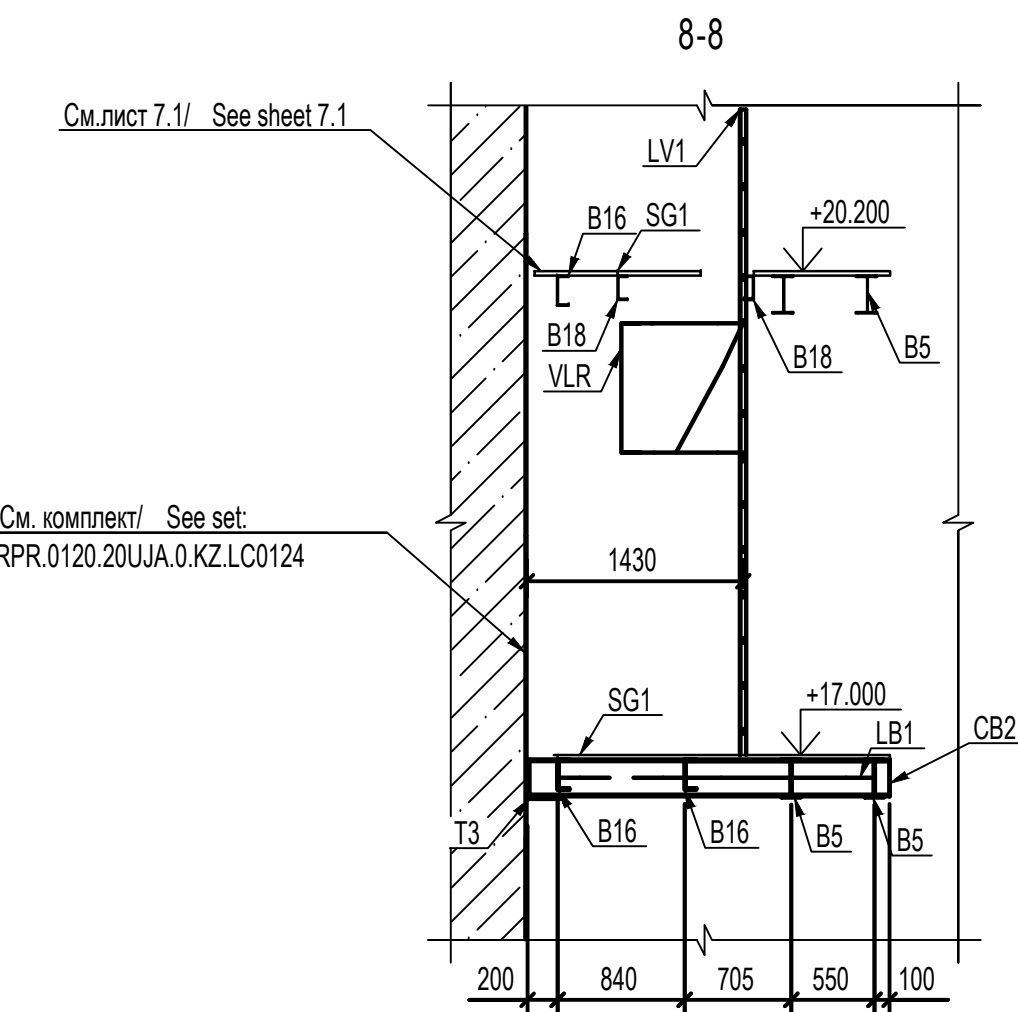
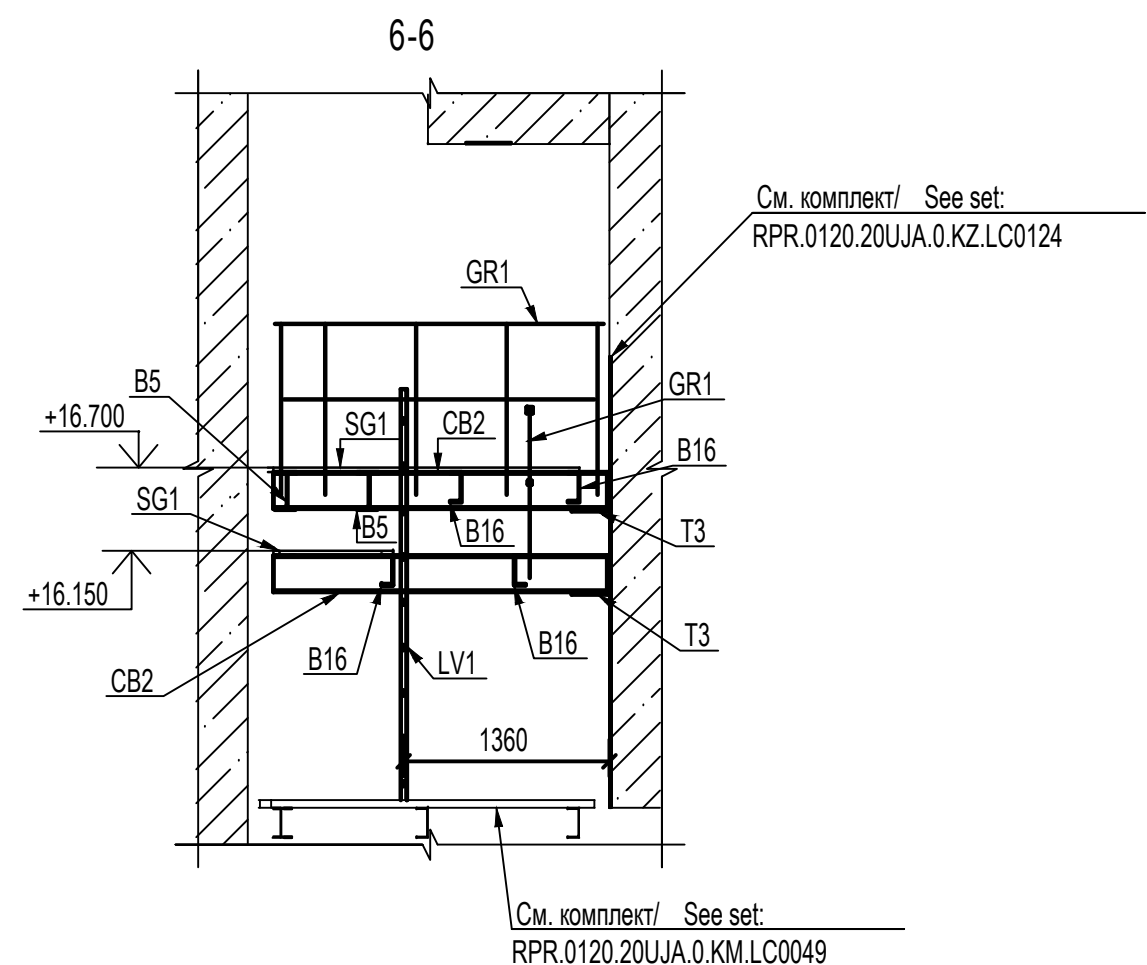
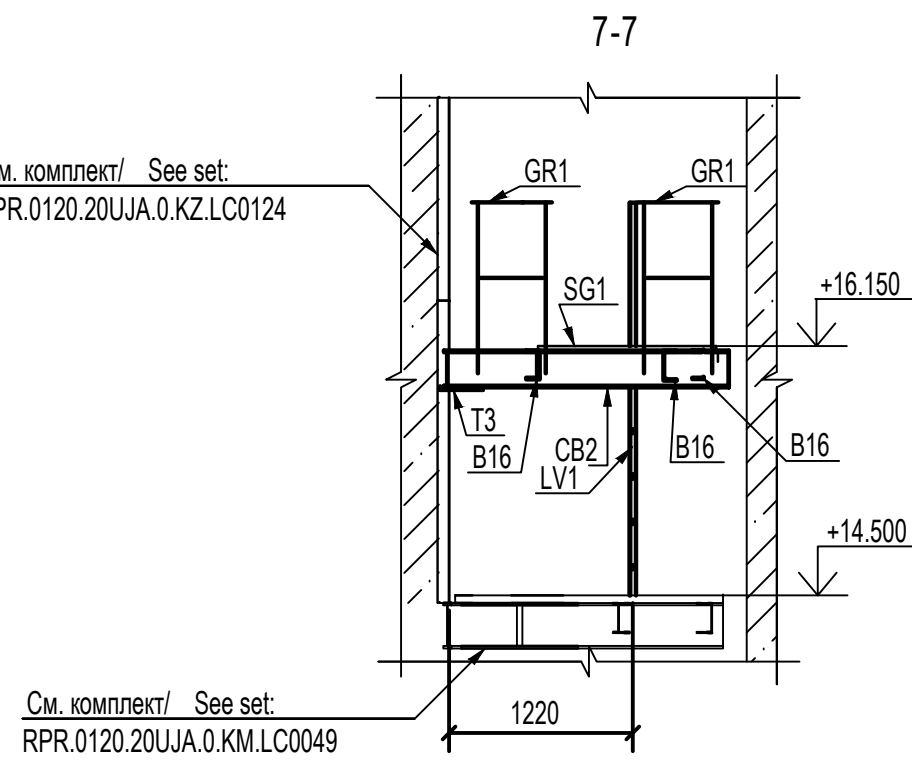
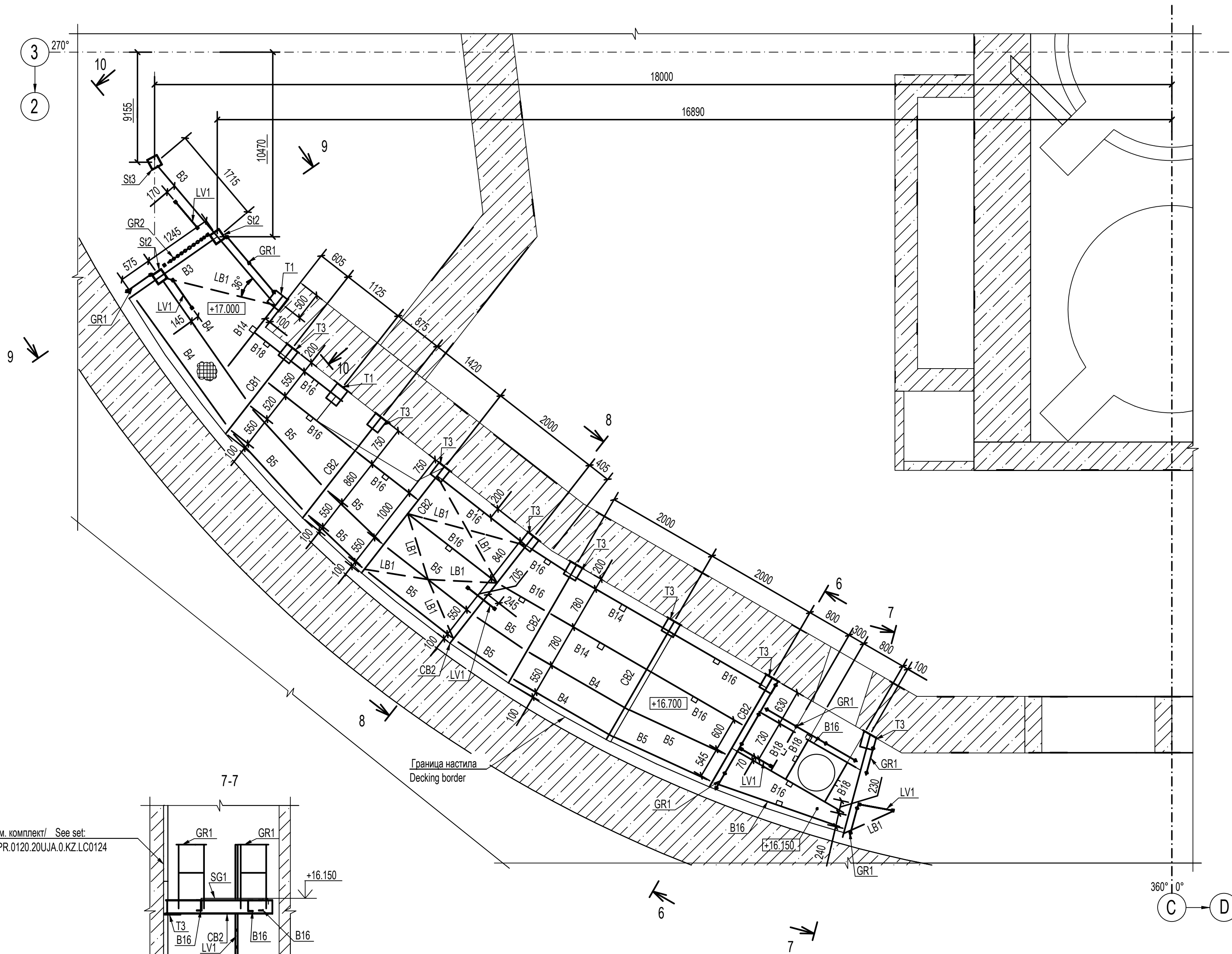


* - минимальное усилие для расчета крепления: А, N - 50.0 кН, М - 10.0 кН·м
* - minimum force for fastening calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m

| Sections 1-1 to 3-5

Формат/Size A1

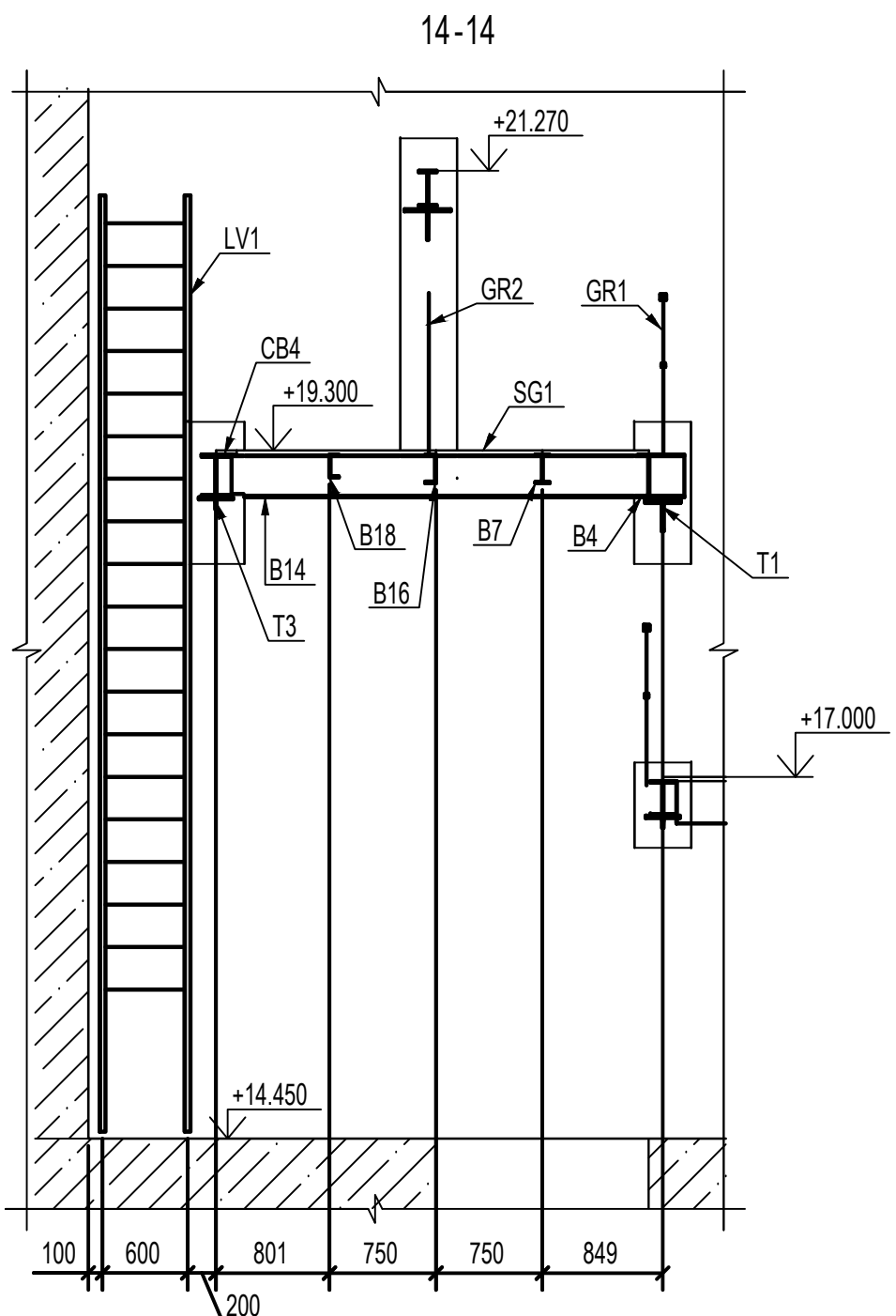
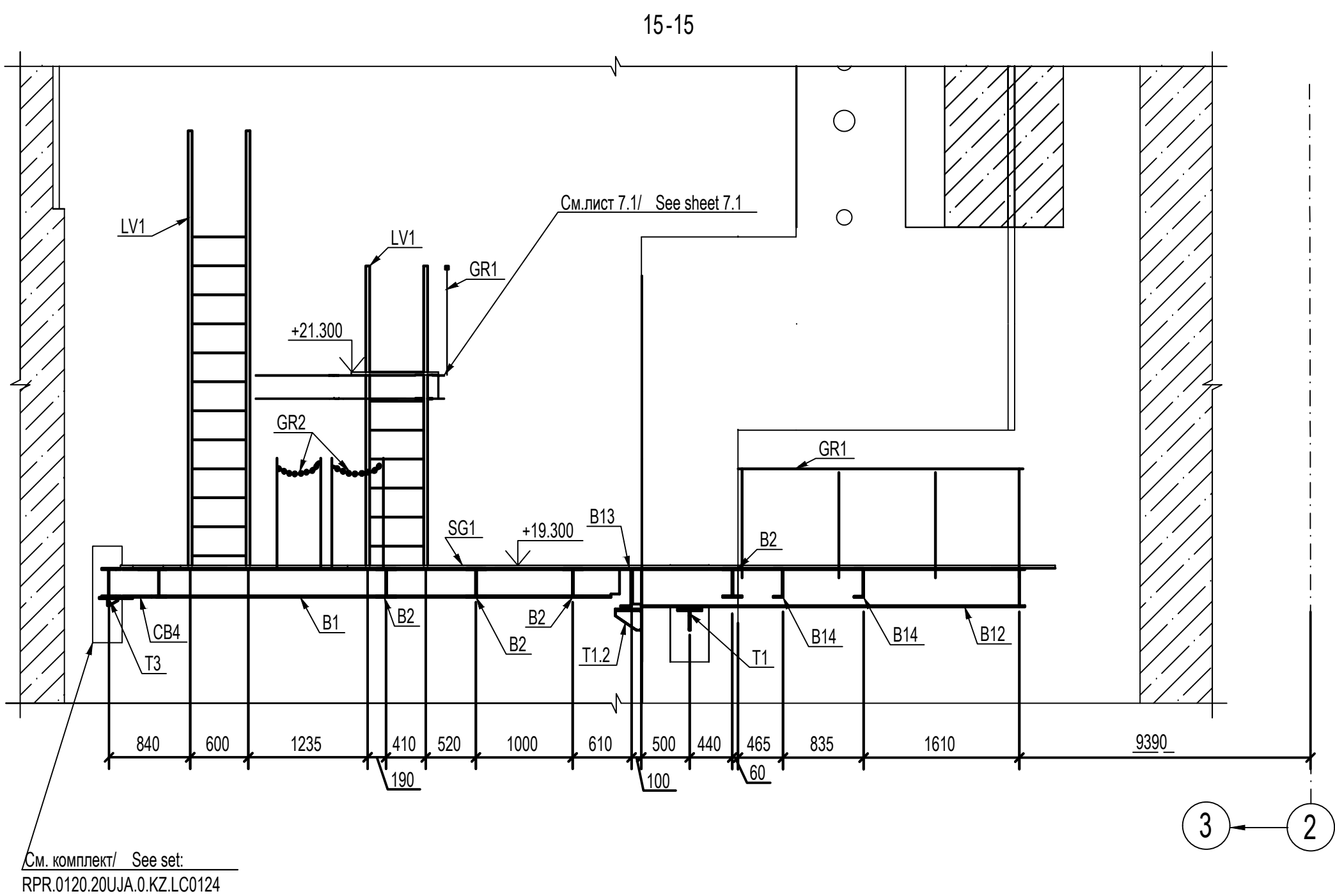
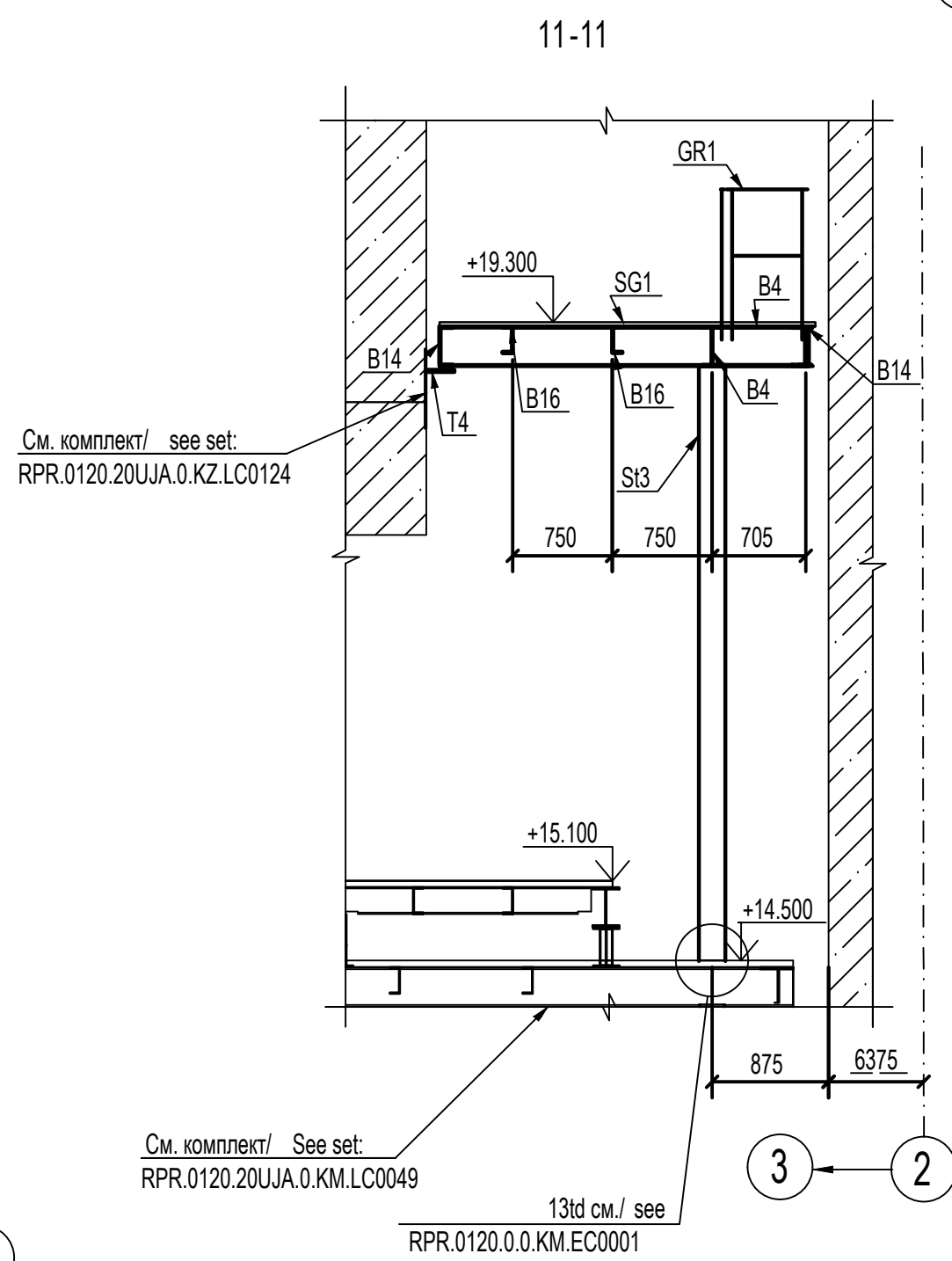
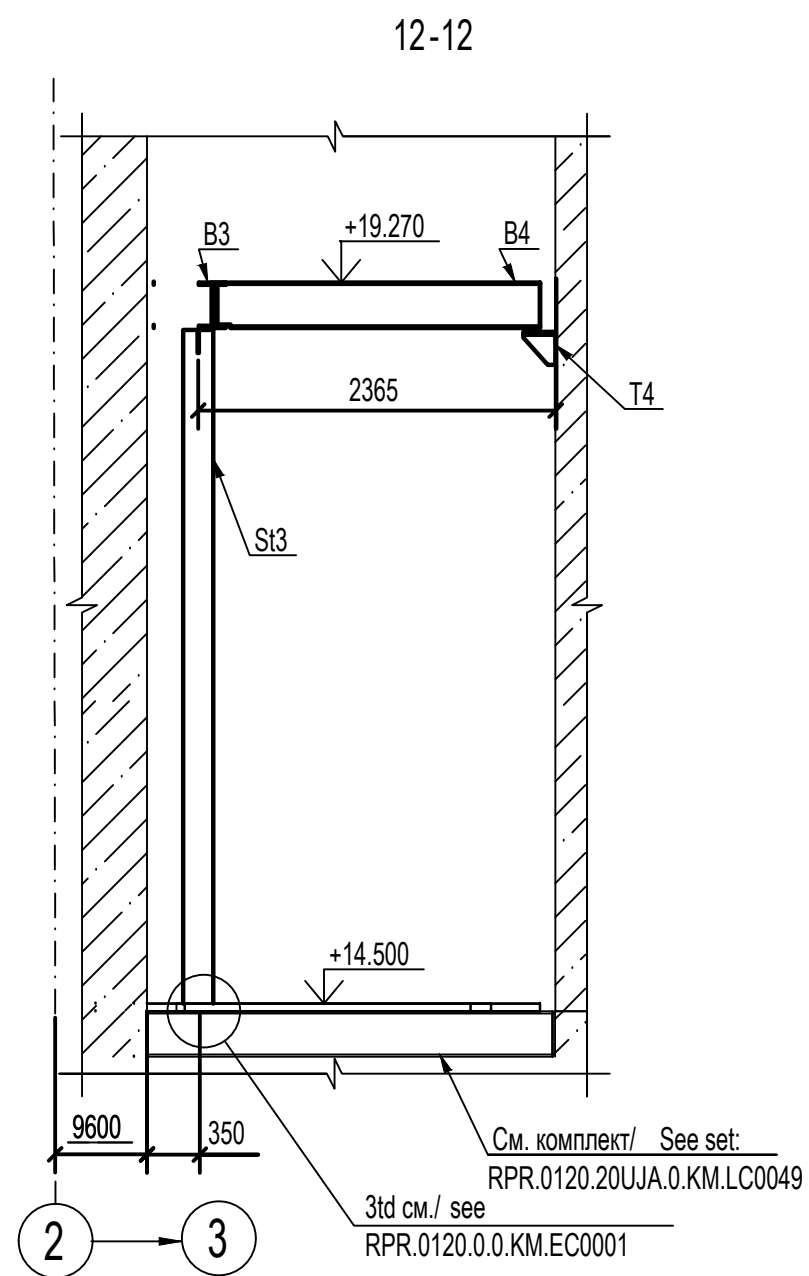
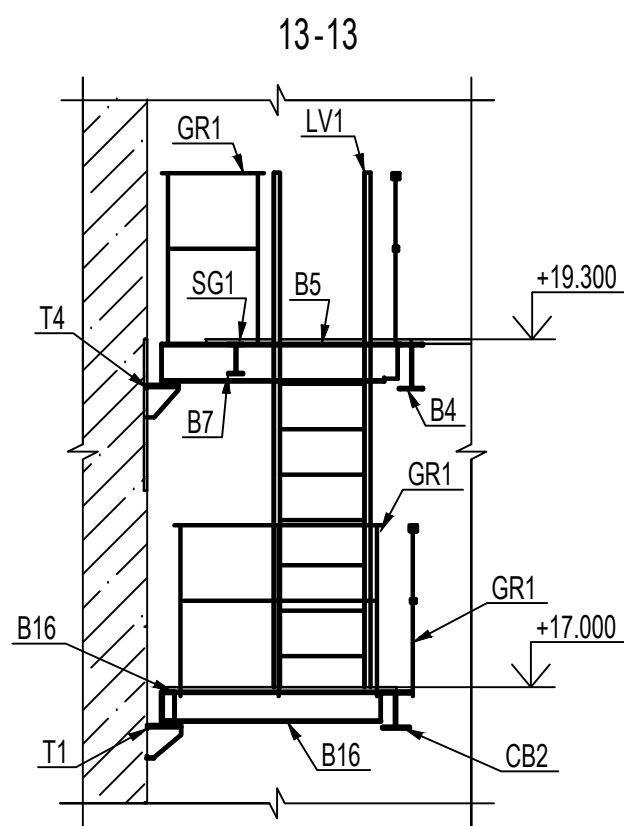
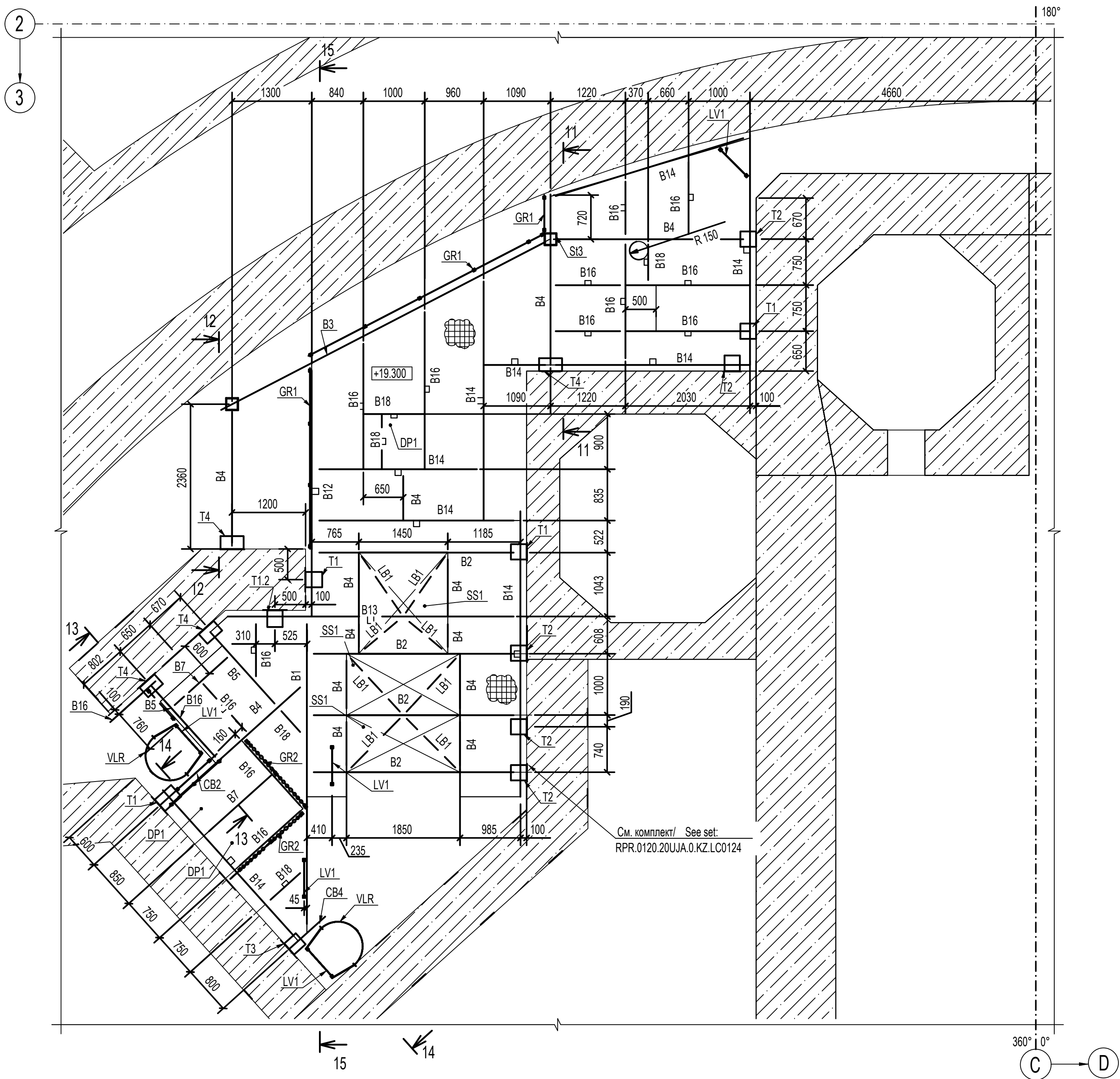
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +17.000 В ОСЯХ 270° -360°
LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT ELEV. +17.000 WITHIN GRID LINES 270° - 360°



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ LIST OF ELEMENTS								
Марка элемента Mark of element	Сечение Section			Усилие для прикреплени 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
B3			1 30U2 30Sh2	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B4			1 30E2 30B2	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B5			1 25E2 25B2	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B7			1 25E1 25B1	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B10			1 16E2 16B2	*	-	-	Cr30n5 S3sp5	
B14			1 30P 30P	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B16			1 20P 20P	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B18			1 18P 18P	*	-	-	Cr30n5 S3sp5	
CB1			1 30U2 30Sh2	*	*	*	Cr30n5 S3sp5	
CB1			1 30U2 30Sh2	*	*	*	Cr30n5 S3sp5	
CB2			1 25Sh1 25Sh1	*	*	*	Cr30n5 S3sp5	
DP1			Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130	
GR1		1	1 40x3.0	-	-	-	KT245 KP245	См./ See RPR. 0120.0.KM.EC0001
		2	2 40x3.0	-	-	-	KT245 KP245	
		3	3 25x2.0	-	-	-	KT245 KP245	
		4	4 - I2	-	-	-	Cr30n5 S3sp5	
GR2	Сложный Complex		-	-	-	-	KT245 KP245	
H			Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130	
LB1			1 75x6	-	*	-	Cr30n5 S3sp5	
LV1		1	1 40x3.0	-	-	-	KT245 KP245	
		2	2 Ø 27x2.5	-	-	-	Cr20 S20	
		3	3 - I2	-	-	-	Cr30n5 S3sp5	
SG1			Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130	
SI1			1 200x10.0	-	100	-	Cr30n5 S3sp5	
SI2			1 200x10.0	-	80	-	Cr30n5 S3sp5	
SI3			1 200x10.0	-	*	-	Cr30n5 S3sp5	
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr30n5 S3sp5	См./ See T16d RPR. 0120.0.KM.EC0001
T3	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr30n5 S3sp5	См./ See T20d RPR. 0120.0.KM.EC0001
VB2			1 90x6	-	*	-	Cr30n5 S3sp5	
VLR		1	1 - I4	-	-	-	Cr30n5 S3sp5	
		2	2 - I4	-	-	-	Cr30n5 S3sp5	

* - 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. +19.300 В ОСЯХ 180° - 270°
LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT ELEV. +19.300 WITHIN GRID LINES 180° - 270°



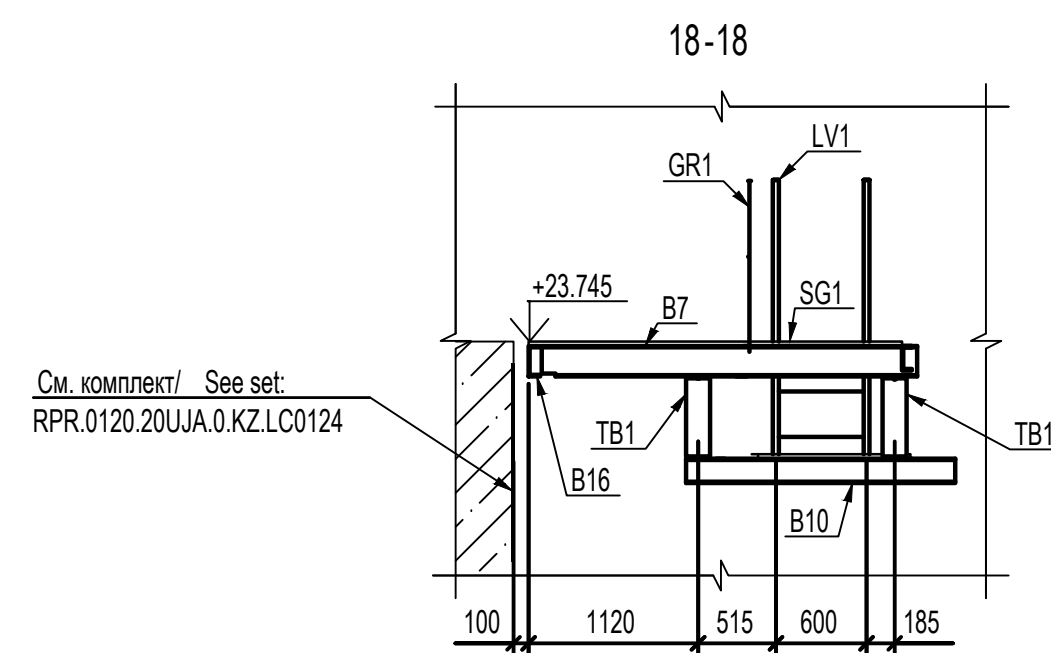
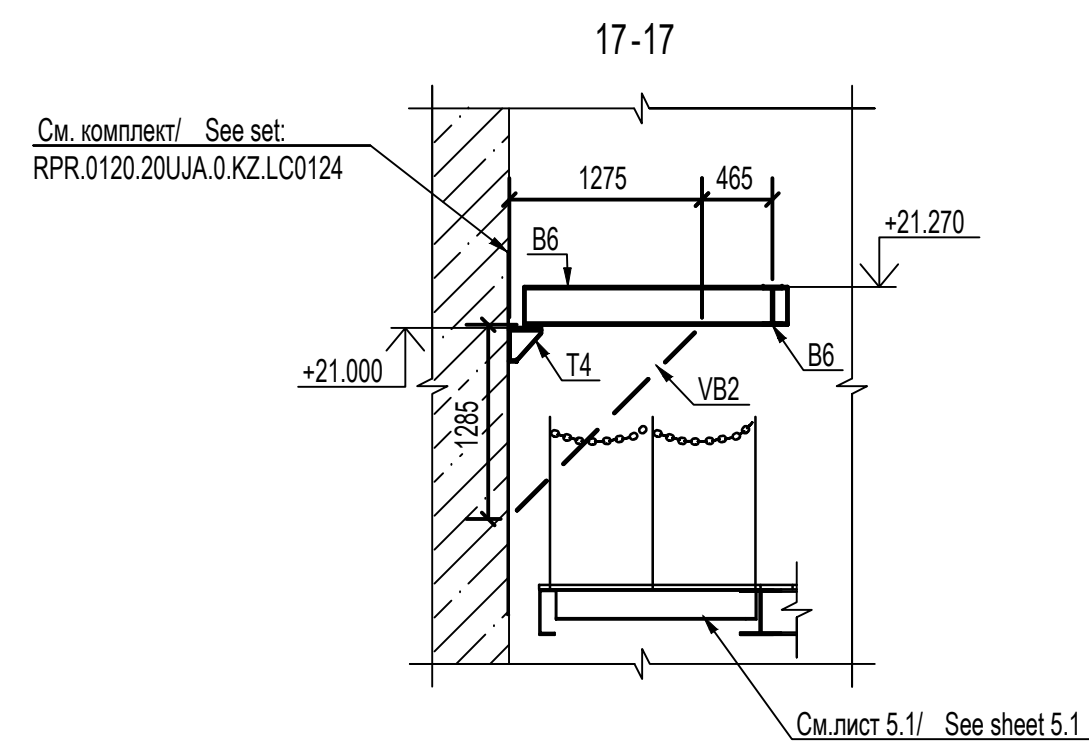
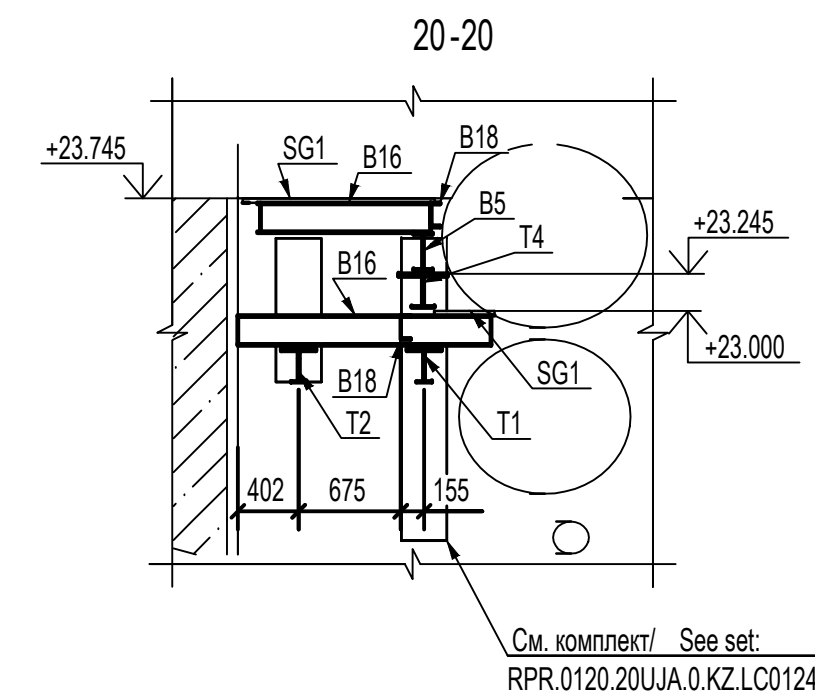
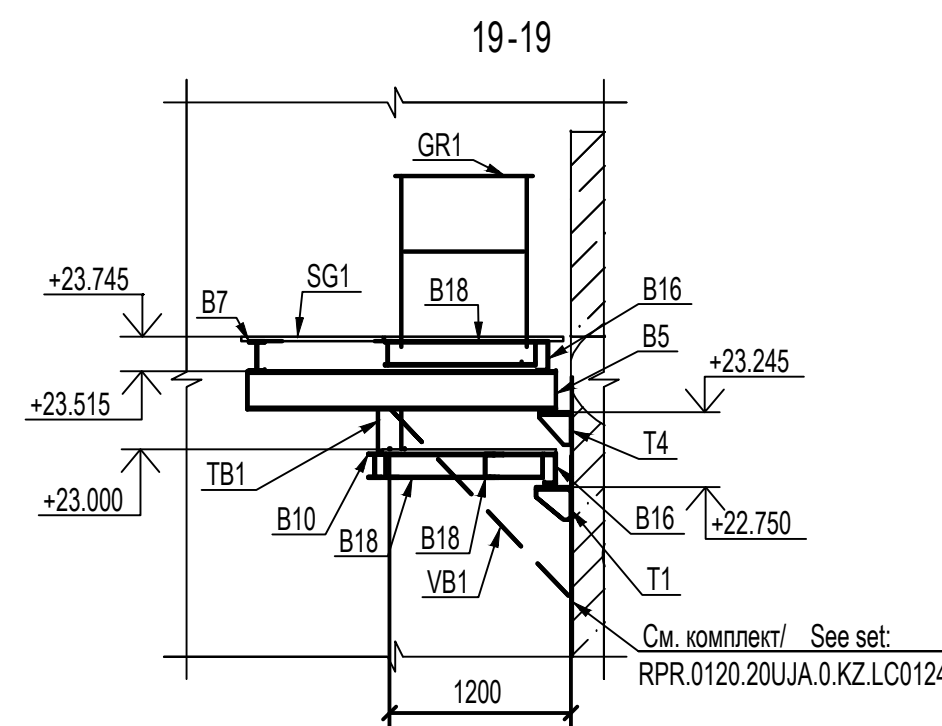
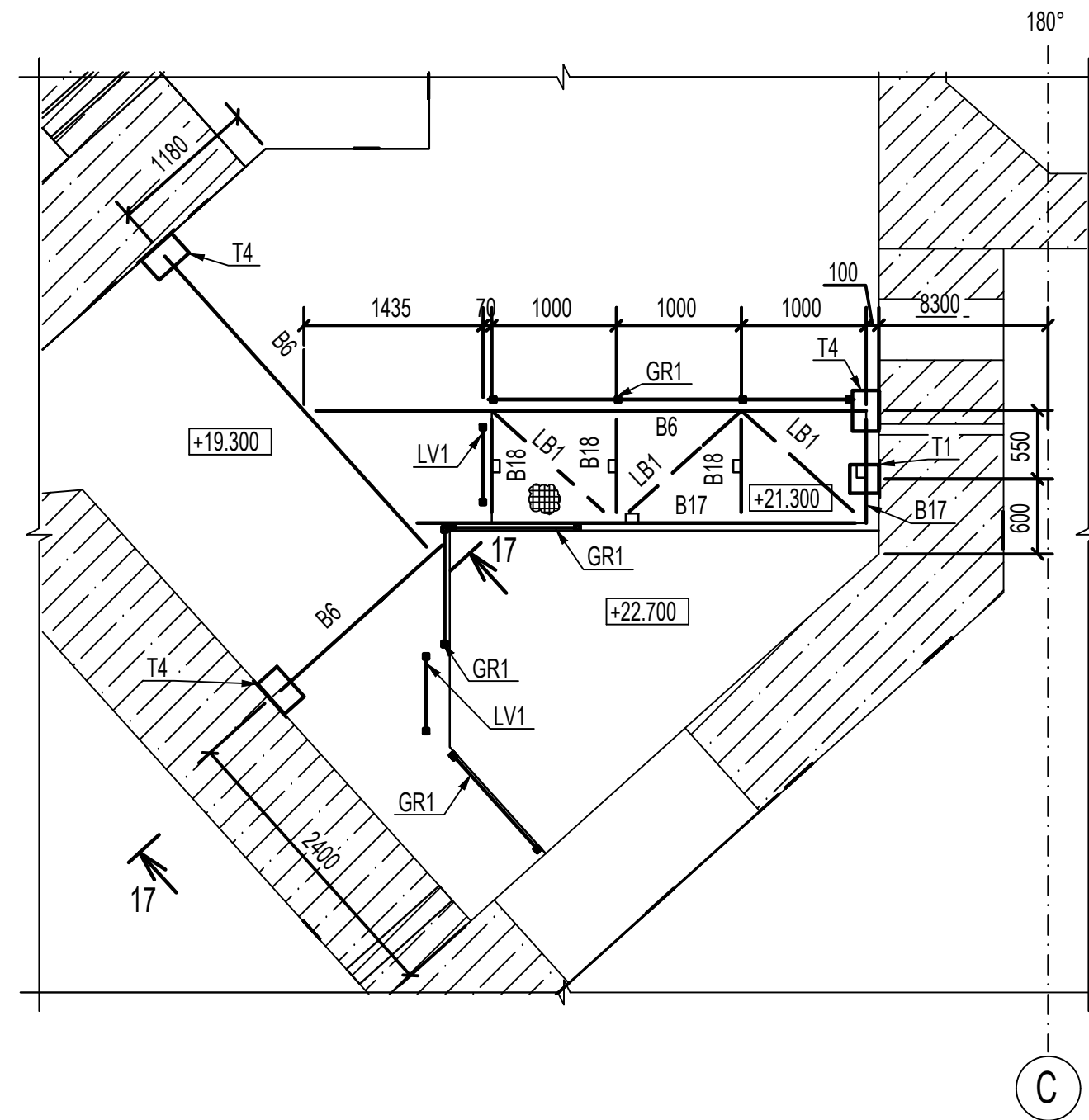
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ
LIST OF ELEMENTS

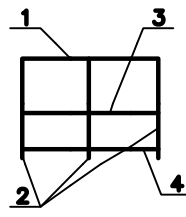
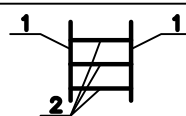


Марка элемента Mark of element	Сечение Section		Усилия для прикрепления Fastening forces			Марка металла Steel grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	Поз. Item	Состав Composition	A, kN	N, kN	M, kN·m	
1	2	3	4	5	6	7	8
B1			1 30U2 30Sh2	92	*	-	Cr30n5 S3sp5
B2			1 30U2 30Sh2	66	*	-	Cr30n5 S3sp5
B3			1 30U2 30Sh2	*	*	-	Cr30n5 S3sp5
B4			1 30B2	*	*	-	Cr30n5 S3sp5
B5			1 25E2 25B2	*	*	-	Cr30n5 S3sp5
B6			1 25E2 25B2	*	*	-	Cr30n5 S3sp5
B7			1 20E1 20B1	*	*	-	Cr30n5 S3sp5
B12			1 40P 40P	71	62	-	Cr30n5 S3sp5
B13			1 40P 40P	64	*	-	Cr30n5 S3sp5
B14			1 30P 30P	*	*	-	Cr30n5 S3sp5
B16			1 20P 20P	*	*	-	Cr30n5 S3sp5
B17			1 20P 20P	*	-	-	Cr30n5 S3sp5
B18			1 16P 16P	*	-	-	Cr30n5 S3sp5
CB2			1 25H1 25Sh1	*	*	*	09G2S-12 09G2S-12
CB4			1 30U2 30Sh2	*	*	*	Cr30n5 S3sp5
DP1			1 Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130
GR1	1 2 3 4	1	1 40x3.0	-	-	-	КТ245 КР245 КР245 КР245
GR2	Сложный Complex		-	-	-	-	КТ245 КР245
H			1 Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130
LB1			1 75x6	-	*	-	Cr30n5 S3sp5
LV1	1 2 3	1	1 40x3.0	-	-	-	КТ245 КР245
		2	2 27x2.5	-	-	-	Cr20 S20
		3	3 12	-	-	-	Cr30n5 S3sp5
SG1			1 Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130
SS1			1 110	-	-	-	Cr30n5 S3sp5
SI3			1 200x10.0	-	*	-	Cr30n5 S3sp5
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr30n5 S3sp5
T1.2	Сложный Complex		-	64	*	*	Cr30n5 S3sp5
T2	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr30n5 S3sp5
T3	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr30n5 S3sp5
T4	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr30n5 S3sp5
VB2			1 90x6	-	*	-	Cr30n5 S3sp5
VLR	1 2	1	1 14	-	-	-	Cr30n5 S3sp5
		2	2 14	-	-	-	Cr30n5 S3sp5
B17			1 20P 20P	*	-	-	Cr30n5 S3sp5

* - 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

RPR.0120.20UJA.0.KM.LC0132/5.1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +21.300 В ОСЯХ 180° -270°
LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT ELEV. +21.300 WITHIN GRID LINES 180° - 270°



Марка элемента Mark of element	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		1	30Ш2 30Sh2	92	*	-	Cr3c5 S3c5p5	
B5		1	25Б2 25B2	*	*	-	Cr3c5 S3c5p5	
B6		1	25Б2 25B2	*	-	-	Cr3c5 S3c5p5	
B7		1	20Б1 20B1	*	*	-	Cr3c5 S3c5p5	
B10		1	16Б2 16B2	*	-	-	Cr3c5 S3c5p5	
B14		1	30П 30P	*	*	-	Cr3c5 S3c5p5	
B16		1	20П 20P	*	*	-	Cr3c5 S3c5p5	
B17		1	20П 20P	*	-	-	Cr3c5 S3c5p5	
B18		1	16П 16P	*	-	-	Cr3c5 S3c5p5	
CB5		1	25Б2 25B2	*	*	*	Cr3c5 S3c5p5	
DP1		-	Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130	
GR1		1	□ 40x3.0	-	-	-	KT1245 KP245	Cm/ See RPR 0120 0. KM.EC0001
		2	□ 40x3.0				KT1245 KP245	
		3	□ 25x2.0				KT1245 KP245	
		4	- t2				Cr3c5 S3c5p5	
GR2	Сложный Complex		-	-	-	-	KT1245 KP245	
LB1			└ 75x6	-	*	-	Cr3c5 S3c5p5	
LV1		1	□ 40x3.0	-	-	-	KT1245 KP245	
		2	∅ 27x2.5				Cr3c5 S3c5p5	
		3	- t2				Cr3c5 S3c5p5	
SG1		-	Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130	
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr3c5 S3c5p5	Cm/ See T16st RPR 0120 0. KM.EC0001
T2	Сложный Complex		-	*	-	*	Cr3c5 S3c5p5	
T3	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr3c5 S3c5p5	Cm/ See T10st RPR 0120 0. KM.EC0001
T4	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr3c5 S3c5p5	
TB1			□ 160x8.0	-	*	-	Cr3c5 S3c5p5	Cm/ See T19st RPR 0120 0. KM.EC0001
VB1		1	└ 75x6	*	*	-	Cr3c5 S3c5p5	
VB2			└ 90x6	-	*	-	Cr3c5 S3c5p5	
VLR		1	- t4	-	-	-	Cr3c5 S3c5p5	
		2	- t4				Cr3c5 S3c5p5	

* - минимальное усилие для расчета крепления: 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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +20.300 В ОСЯХ 180° -360°
LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT ELEV. +20.300 WITHIN GRID LINES 180° - 360°

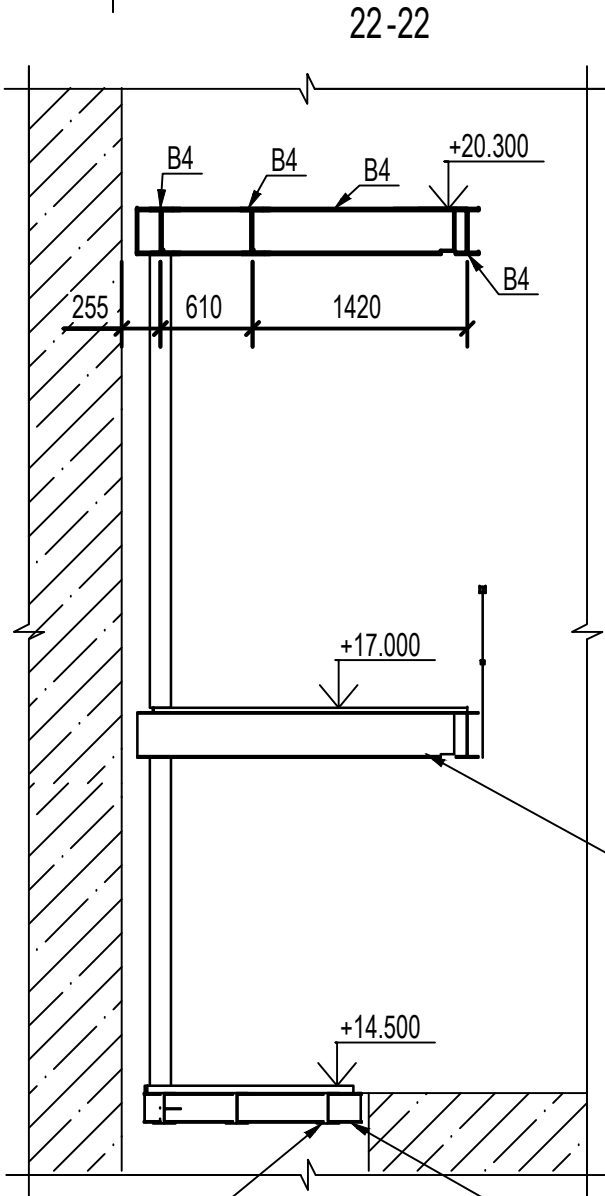
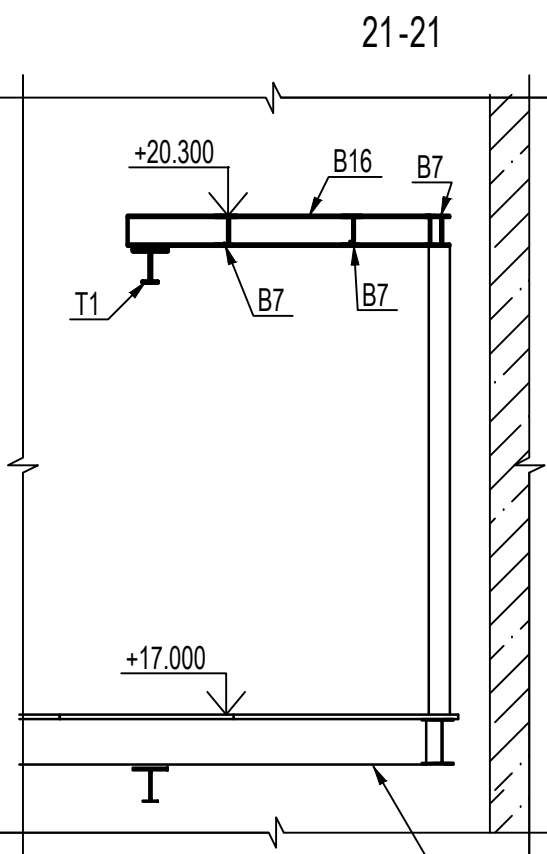
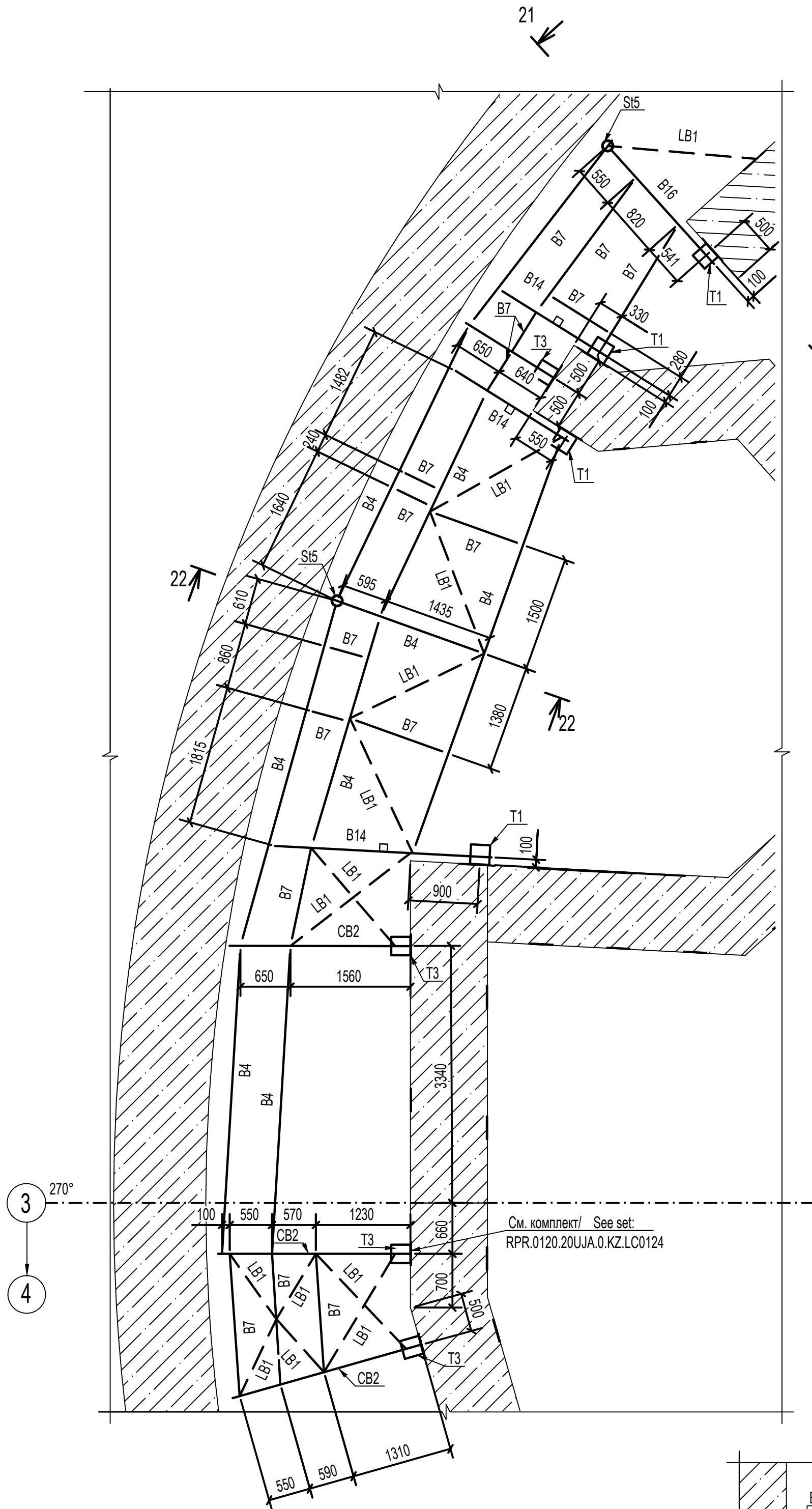
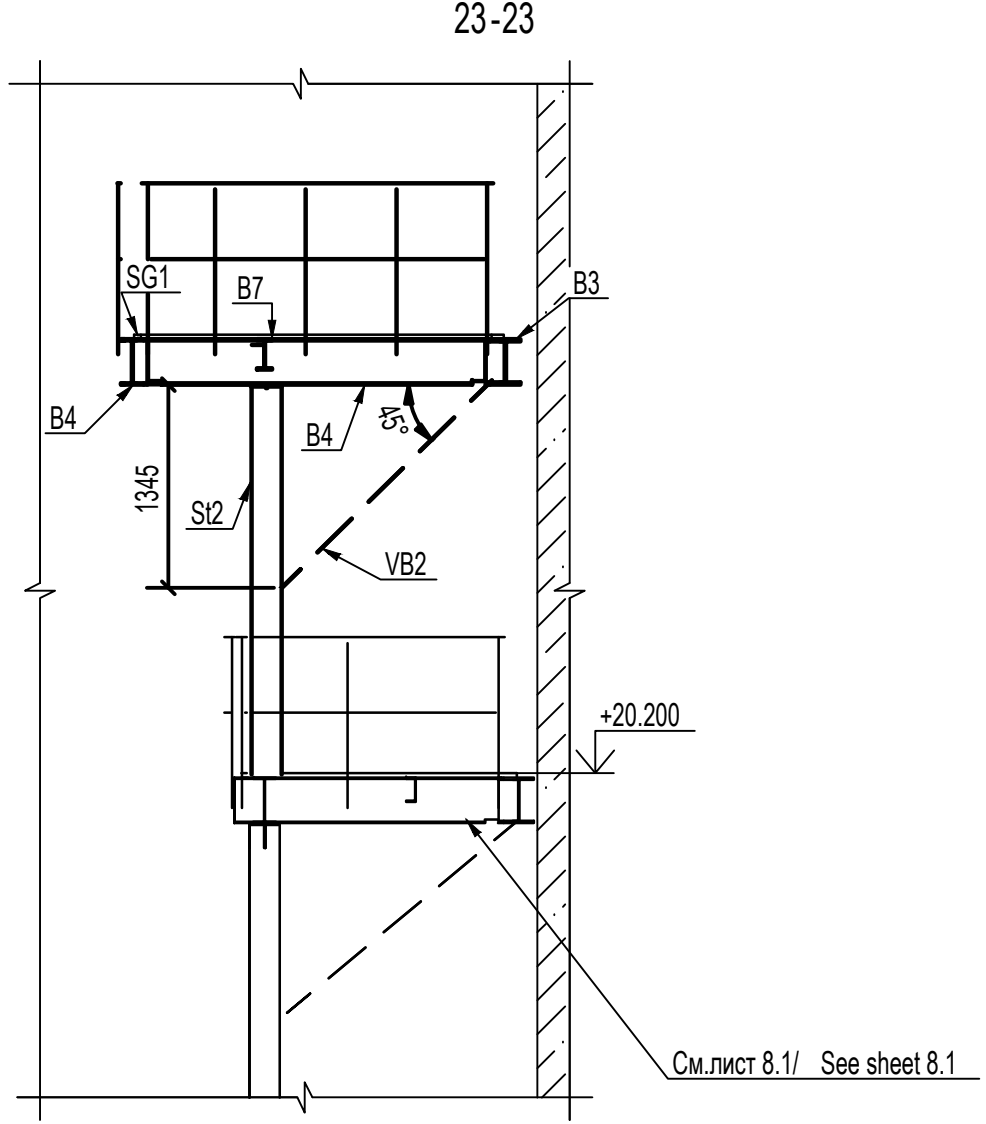
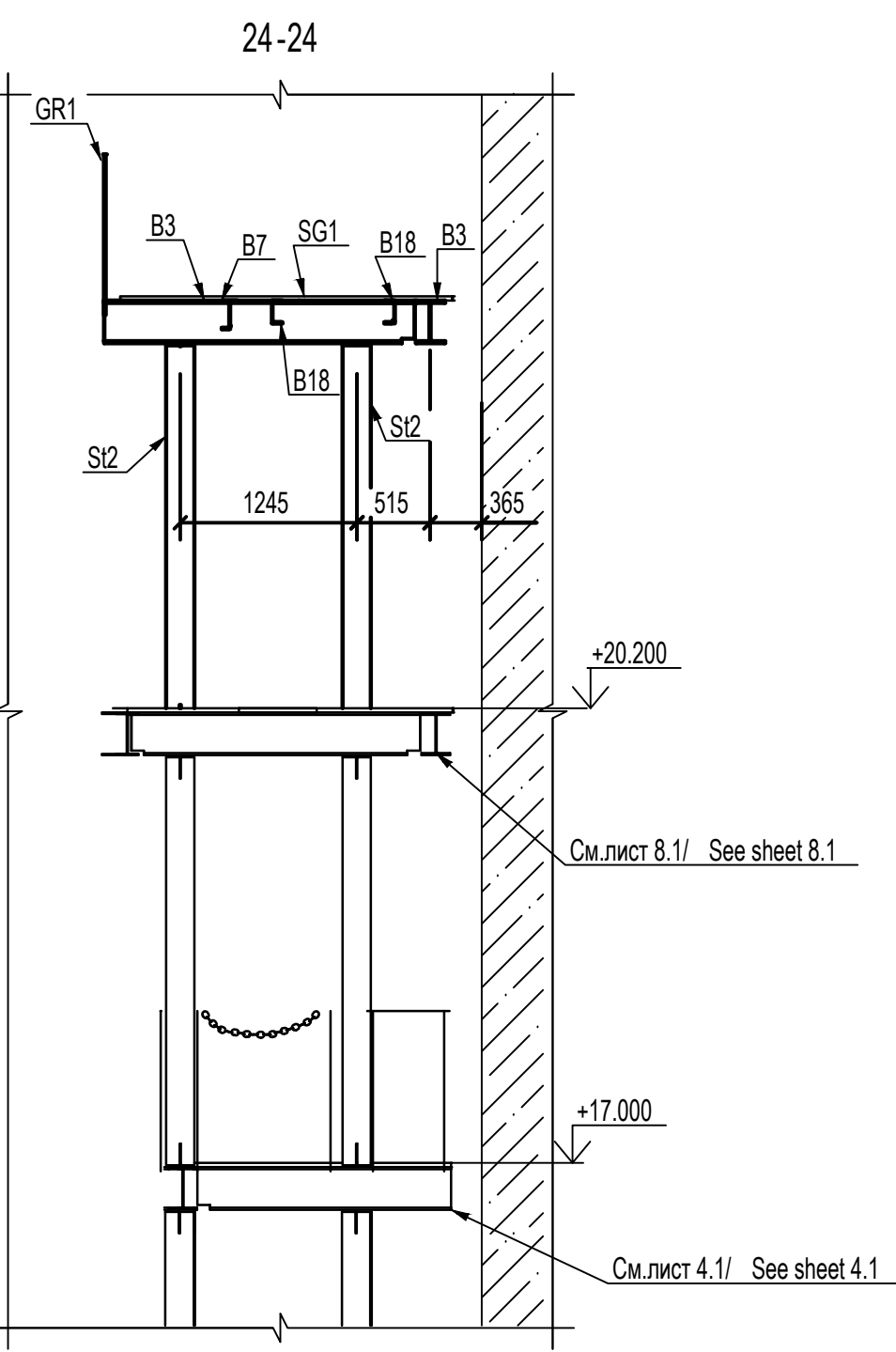
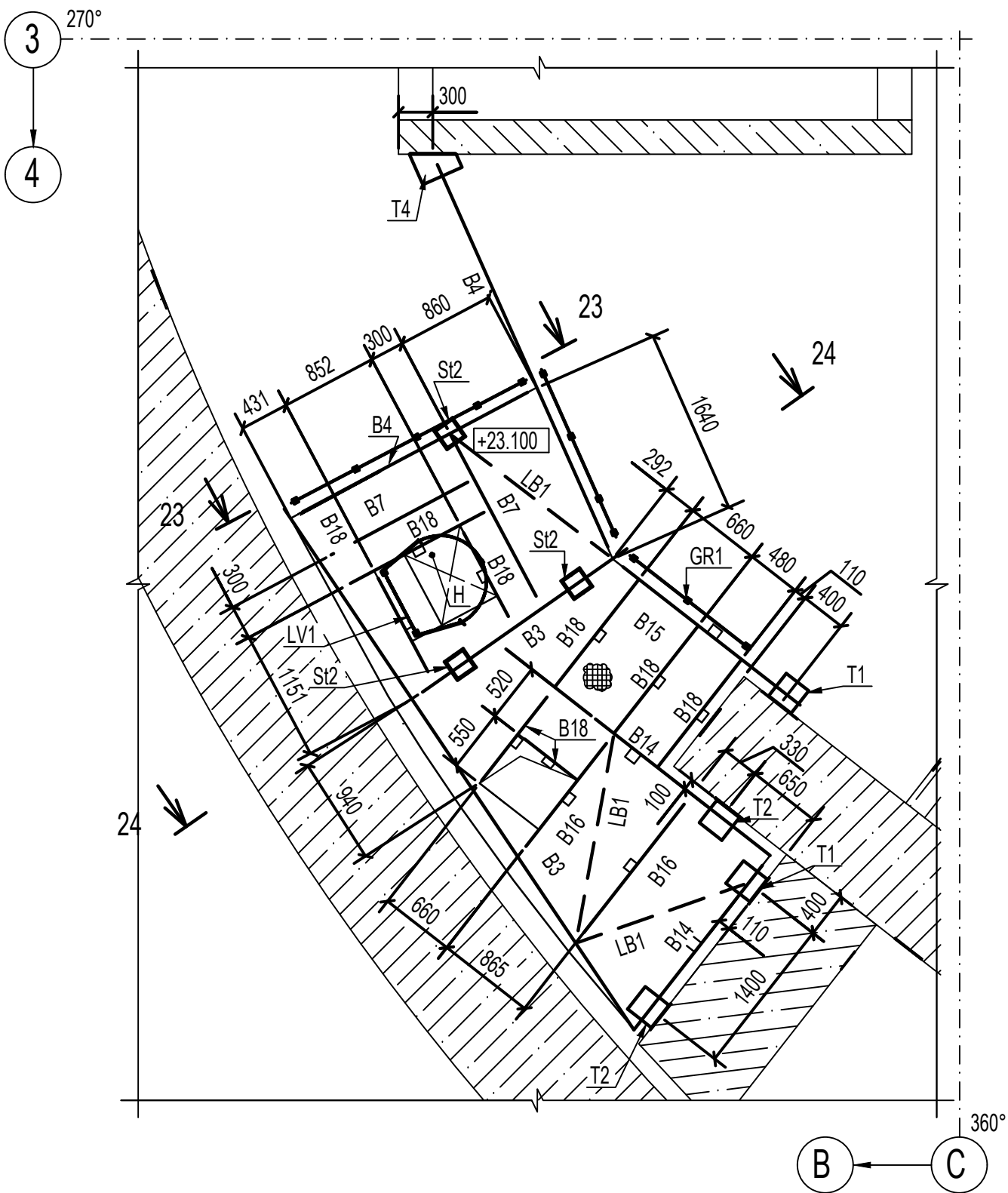

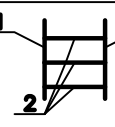
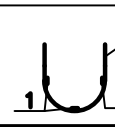


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +23.100 В ОСЯХ 270° -360°
LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT ELEV. +23.100 WITHIN GRID LINES 270° - 360°



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ
LIST OF ELEMENTS

Марка элемента Mark of element	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
B3			I 30Ш2 30Sh2	*	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
B4			I 30E2 30E2	*	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
B5			I 25E2 25E2	*	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
B6			I 25E2 25E2	*	-	-	Cr3cm5 S3sp5	
B7			I 20E1 20E1	*	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
B7			I 20E1 20E1	-	-	-	Cr3cm5 S3sp5	
B11			I 16E2 16E2	*	-	*	Cr3cm5 S3sp5	
B14			C 30П 30P	*	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
B15			C 24П 24P	*	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
B16			C 20П 20P	*	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
B18			C 16П 16P	*	-	-	Cr3cm5 S3sp5	
B19			I 25Ш1 25Sh1	*	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
CB2			I 25Ш1 25Sh1	*	*	*	09Г2С-12 09Г2S-12	
CB3			I 20Ш1 20Sh1	*	*	*	09Г2С-12 09Г2S-12	
DP1			- Реш наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш наст130 Grid decking 130	
GR1		1	□ 40x3.0	-	-	-	КП245 КР245	См./ See RPR. 0120.0.KM.EC0001
		2	□ 40x3.0	-	-	-	КП245 КР245	
		3	□ 25x2.0	-	-	-	КП245 КР245	
		4	- I2	-	-	-	Cr3cm5 S3sp5	
GR2	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 КР245	
H			- Реш наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш наст130 Grid decking 130	
LB1			L 75x6	-	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
LV1		1	□ 40x3.0	-	-	-	Cr3cm5 KП245 КР245	См./ See T19d RPR. 0120.0.KM.EC0001
		2	∅ 27x2.5	-	-	-	С120 S120	
		3	- I2	-	-	-	Cr3cm5 S3sp5	
SG1			- Реш наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш наст130 Grid decking 130	
SI1			□ 200x10.0	-	100	-	Cr3cm5 S3sp5	
SI2			□ 200x10.0	-	80	-	Cr3cm5 S3sp5	
SI3			□ 200x10.0	-	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
SI5			∅ 140x5.5	-	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr3cm5 S3sp5	См./ See T19d RPR. 0120.0.KM.EC0001
T2	Сложный Complex		-	*	-	*	Cr3cm5 S3sp5	
T3	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr3cm5 S3sp5	См./ See T20d RPR. 0120.0.KM.EC0001
T4	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr3cm5 S3sp5	
VB2			L 90x6	-	*	-	Cr3cm5 S3sp5	
VLR		1	- I4	-	-	-	Cr3cm5 S3sp5	
		2	- I4	-	-	-	Cr3cm5 S3sp5	

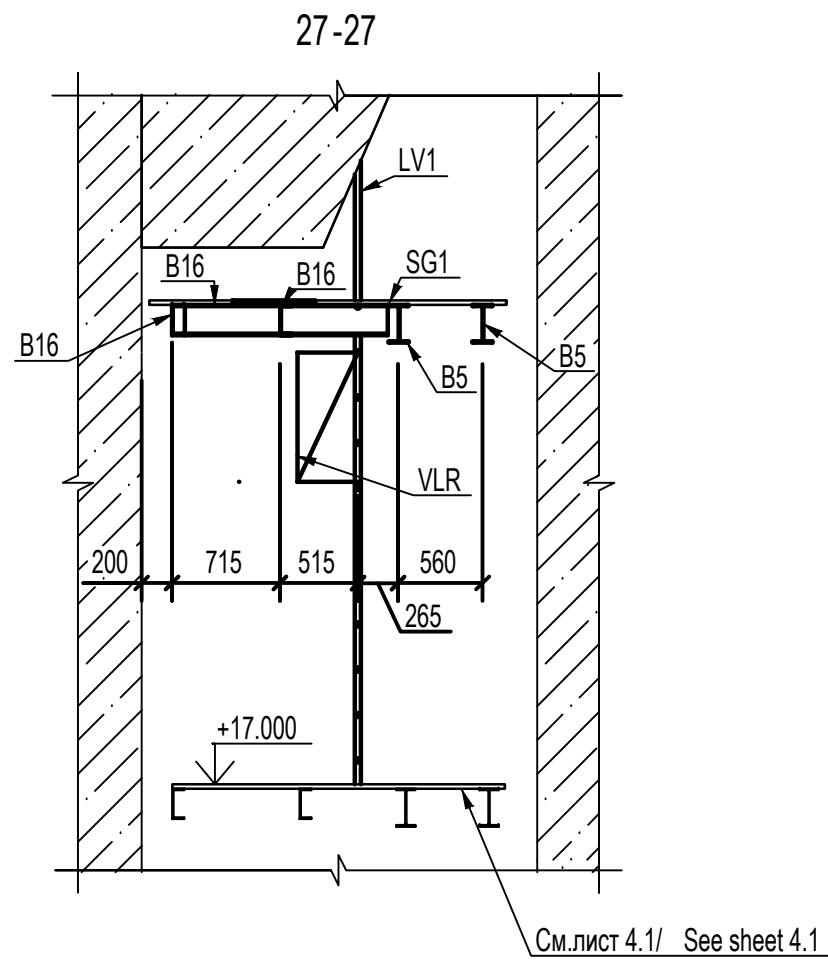
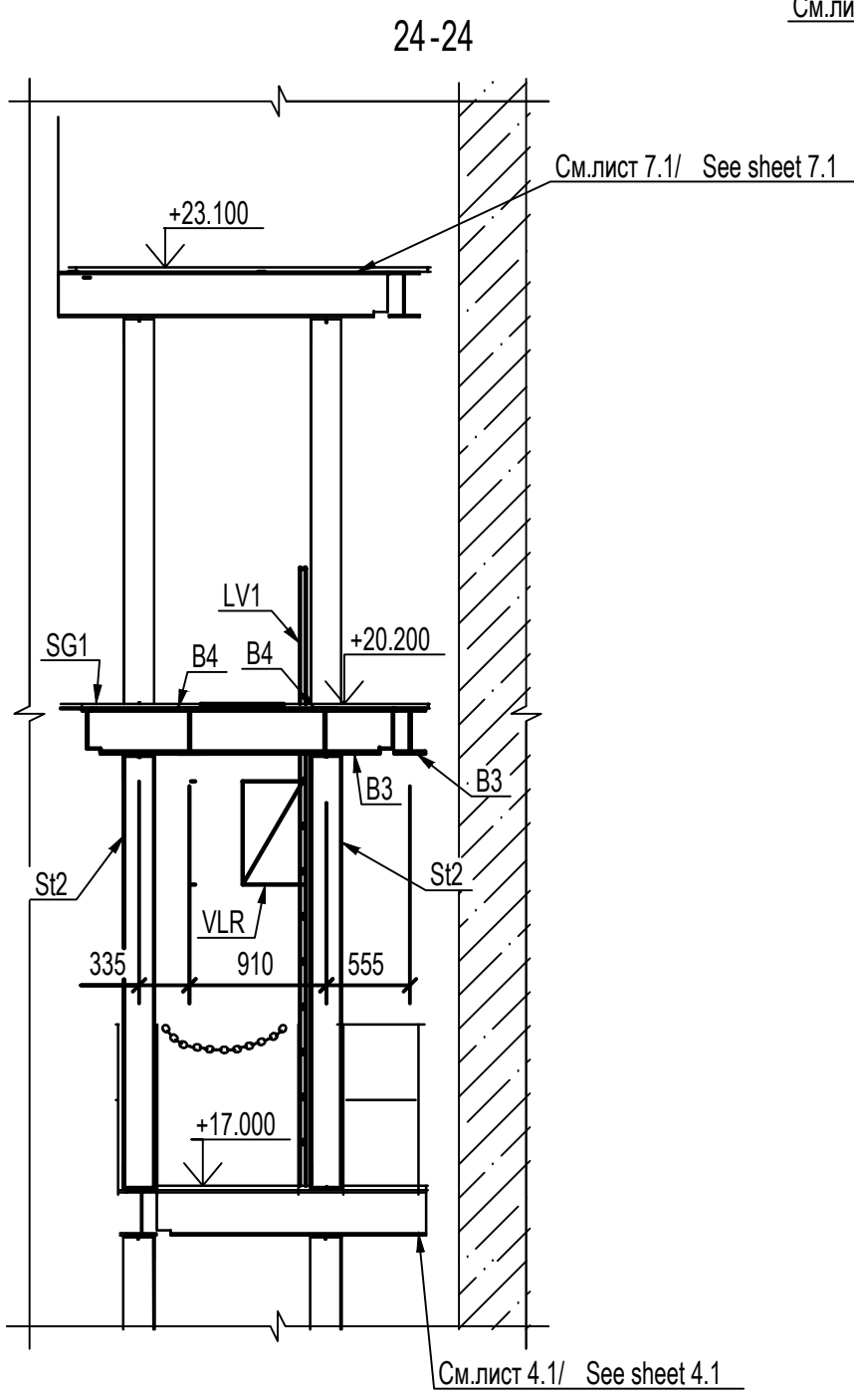
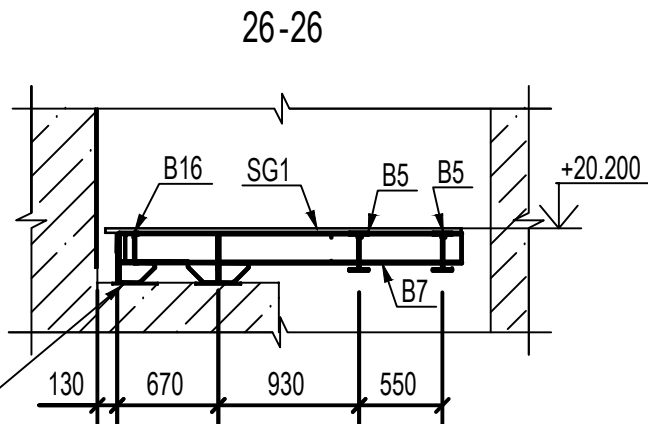
* - минимальное усилие для расчета крепления: A - 50.0 кН, M - 10.0 кН·м
* - minimum force for fastening calculation: A - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m

1 Металлические конструкции на отм.+20.300 служат опорой для кабельных трасс, решетчатый настил не предусмотрен
1 Steel structures at elev.+20.300 are supports for cable routes, there is no a grid decking

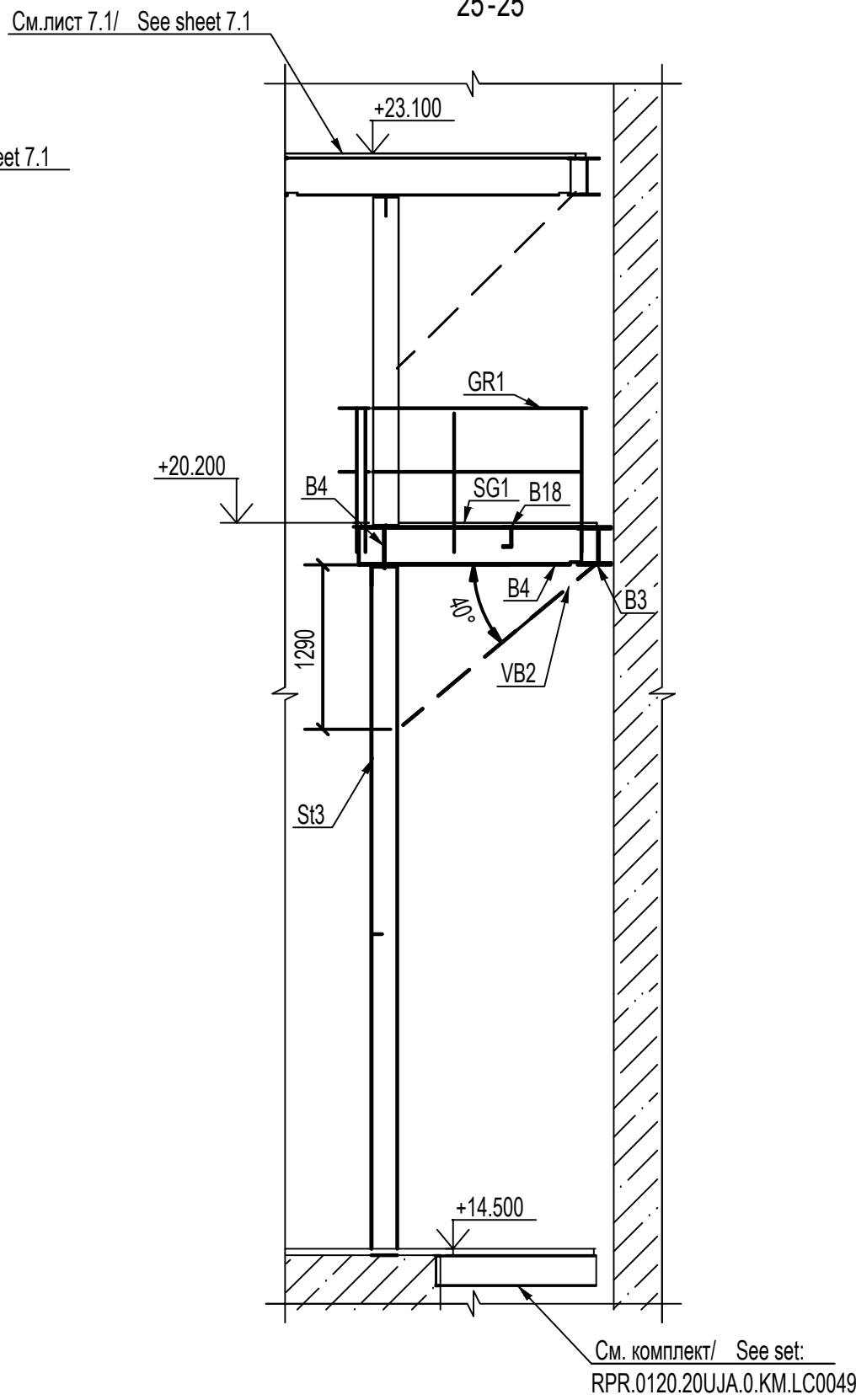
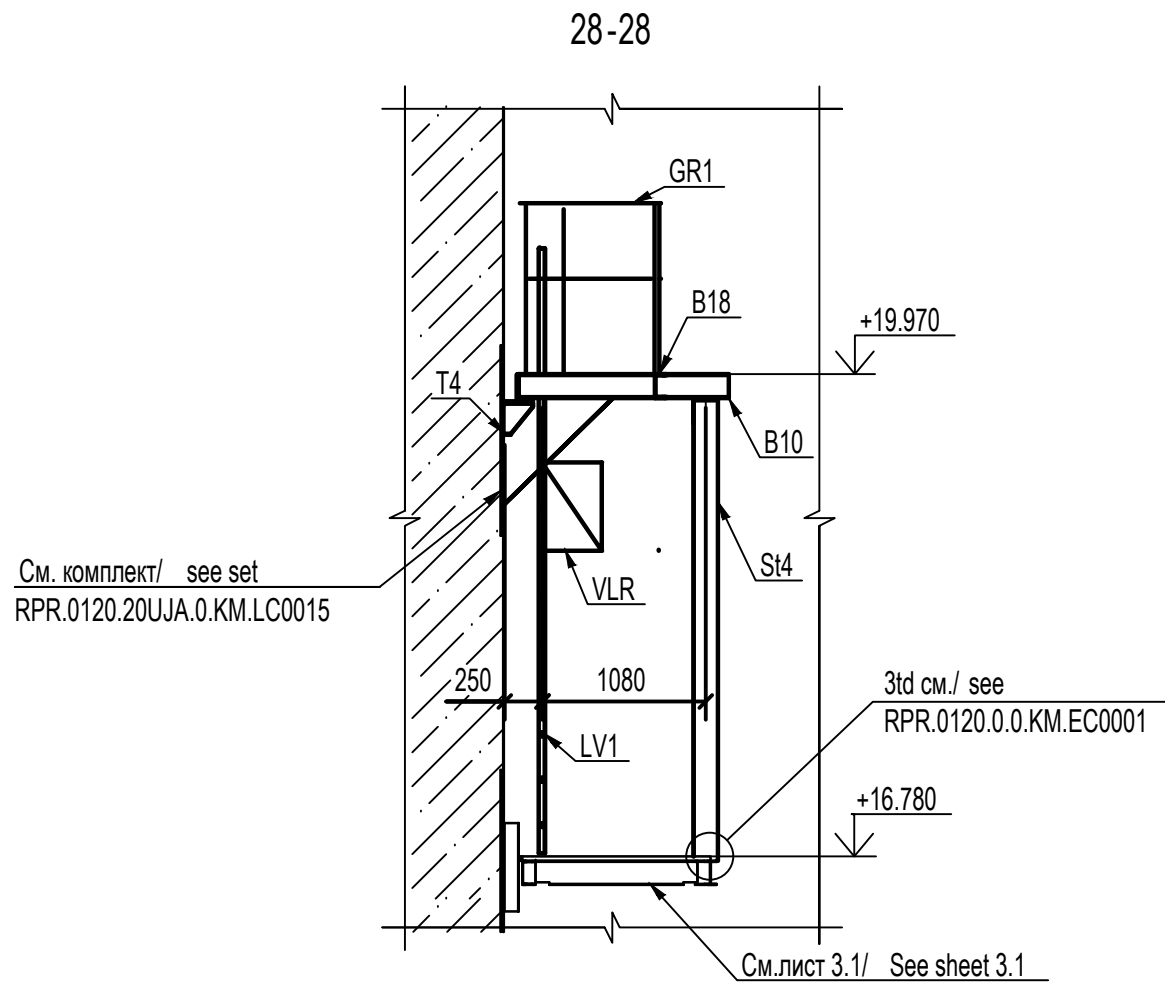
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. +20.000 И НА ОТМ.+20.200 В ОСЯХ 270° -360°
LAYOUT OF PLATFORM ELEMENTS AT ELEV. +20.000 AND AT ELEV.+20.200 WITHIN GRID LINES 270° - 360°



См. комплект/ See set:
RPR.0120.20UJA.0.KZ.LC0124



См. комплект/ see set
RPR.0120.20UJA.0.KM.LC0015



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ
LIST OF ELEMENTS

Марка элемента Mark of element	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
B3			I 30U2 30Sh2	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B4			I 30E2 30B2	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B5			I 25E2 25B2	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B7			I 20E1 20B1	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B7			I 20E1 20B1	-	-	-	Cr30n5 S3sp5	
B10			I 16E2 16B2	*	-	-	Cr30n5 S3sp5	
B14			Ц 30П 30Р	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B15			Ц 24П 24Р	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B16			Ц 20П 20Р	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
B18			Ц 16П 16Р	*	-	-	Cr30n5 S3sp5	
CB1			I 30U2 30Sh2	*	*	*	09Г2С-12 09Г2С-12	
CB2			I 25Ш1 25Sh1	*	*	*	09Г2С-12 09Г2С-12	
CB2			I 25Ш1 25Sh1	*	*	*	Cr30n5 S3sp5	
DP1			- Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130	
GR1		1	□ 40x3.0	-	-	-	КТ245 KP245	См./See RPR. 0120.0.KM.EC0001
		2	□ 40x3.0	-	-	-	КТ245 KP245	
		3	□ 25x2.0	-	-	-	КТ245 KP245	
		4	- I2	-	-	-	Cr30n5 S3sp5	
GR2	Сложный Complex		-	-	-	-	КТ245 KP245	
H			- Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130	
LB1			L 75x6	-	*	-	Cr30n5 S3sp5	
LV1		1	□ 40x3.0	-	-	-	КТ245 KP245	Cr20 S20
		2	Ø 27x2.5	-	-	-	Cr30n5 S3sp5	
		3	- I2	-	-	-	Cr30n5 S3sp5	
SG1			- Реш.наст 130 Grid decking 130	-	-	-	Реш.наст 130 Grid decking 130	
Sl1			□ 200x10.0	-	100	-	Cr30n5 S3sp5	
Sl2			□ 200x10.0	-	80	-	Cr30n5 S3sp5	
Sl3			□ 200x10.0	-	*	-	Cr30n5 S3sp5	
Sl4			□ 160x8.0	-	*	-	Cr30n5 S3sp5	
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr30n5 S3sp5	См./See T19d RPR. 0120.0.KM.EC0001
T3	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr30n5 S3sp5	
T4	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr30n5 S3sp5	См./See T19d RPR. 0120.0.KM.EC0001
T5	Сложный Complex		-	*	*	*	Cr30n5 S3sp5	
VB1		1	L 75x6	*	*	-	Cr30n5 S3sp5	
VB2			L 90x6	-	*	-	Cr30n5 S3sp5	
VLR		1	- I4	-	-	-	Cr30n5 S3sp5	
		2	- I4	-	-	-	Cr30n5 S3sp5	

* - 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

RPR.0120.20UJA.0.KM.LC0132/8.1