

2/9.1.1.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/9.1.1 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ У СТАНИЦИ НОВИ САД

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) , у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	ПЗИ - Пројекат за извођење
Назив и ознака дела пројекта:	2/9.1.1.2 Пројекат конструкције, реконструкције и адаптације станичне зграде у станици Нови Сад – ДЕТАЉИ АРМАТУРЕ И ЧЕЛИЧНЕ К-је
За грађење / извођење радова:	Нова градња
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о. Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
Потпис:	
Одговорни пројектант:	Слободан Наумовић, дипл. грађ.инж. Лиценца број: 310 3056 03
Потпис:	
Број дела пројекта:	2020-250-АРХ-2/9.1.1
Место и датум:	Београд, децембар 2021.год.

2/9.1.1.2.1.	Насловна страна
2/9.1.1.2.2.	Садржај
2/9.1.1.2.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта
2/9.1.1.2.4.	Изјава одговорног пројектанта
2/9.1.1.2.5.	Графичка документација

Цртеж	Назив цртежа	Размера
	План оплате и арматуре	
01	ПЛАН ОПЛАТЕ и АРМАТУРЕ ТЕМЕЉА Plan of formwork and reinforcement of foundations	1:50
02	ПЛАН АРМАТУРЕ ГАЛЕРИЈЕ-доња зона Reinforcement plan gallery-lower zone	1:50
03	ПЛАН АРМАТУРЕ ГАЛЕРИЈЕ-горња зона Reinforcement plan gallery-upper zone	
	Детаљи челика	
04	ОСНОВА ГАЛЕРИЈЕ – Дипозиција The basis of the gallery - Disposition	1:100
05	Пресеци 1-1,2-2,3-3,4-4,5-5,6-6 Sections 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6	1:50
06	Радионички цртеж- pos E1.1-E1.11 стубови Workshop drawing pos E1.1-E1.11	1:10
07	Радионички цртеж - pos L2.1-L2.12 Workshop drawing pos L2.1-L2.12	1:10
08	Радионички цртеж pos E2.1-E2.3,E3.1-E3.4 Радионички цртеж pos E4.1,E4.2 Workshop drawing pos E2.1-E2.3,E3.1-E3.4 Workshop drawing pos E4.1,E4.2	1:10
09	Радионички цртеж pos St1 Workshop drawing pos St1	1:10
10	Радионички цртеж pos S1, S2, St1.1 Workshop drawing pos S1, S2, St1.1	1:10
11	Радионички цртеж - детаљи А, Б, В, Г, Д, Е Workshop drawing - details A, B, C, G, D, E	1:10
	Спецификација челика	
	Лифт1 и Лифт2	
12	План оплате лифта 1 Formwork plan of elevator 1	1:50
13	План арматуре лифта 1 Реинфорцемент plan of elevator 1	1:50
14	Челична конструкција лифта 1 Steel elevation construction	1:20
15	Јама возног окна Drive window pit	1:50

2/9.1.1.2.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

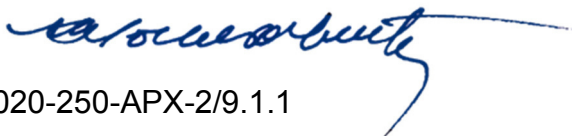
На основу Члана 128, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон, 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду **ПРОЈЕКТА КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ У СТАНИЦИ НОВИ САД**

2/9.1.1.2 Пројекат конструкције, реконструкције и адаптације станичне зграде у станици Нови Сад-ДЕТАЉИ АРМАТУРЕ И ЧЕЛИЧНЕ К-ја, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Слободан Наумовић, дипл. грађ. инж. _____ 310 3056 03

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж. Потпис: 
Број техничке документације:	2020-250-APX-2/9.1.1
Место и датум:	Београд, децембар 2021.год.

2/9.1.1.2.4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Одговорни пројектант **ПРОЈЕКТА КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ У СТАНИЦИ НОВИ САД**

2/9.1.1.2 Пројекат конструкције, реконструкције и адаптације станичне зграде у станици Нови Сад-ДЕТАЉИ АРМАТУРЕ И ЧЕЛИЧНЕ К-је, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Слободан Наумовић, дипл. грађ. инж.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

-бр. ROP-MSGI-931-LOCA-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCAN-6/2021, Заводни број: 350-02-01883/2021-07 од 30.09.2021. год.

2. да је пројекат у свему у складу са пројектом за грађевинску дозволу и издатом грађевинском дозволом:

-бр. ROP-MSGI-27315-CPI-2/2021, Заводни број: 351-02-03590/2021-07 од 26.10.2021.год.

3. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

4. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

Одговорни пројектант: Слободан Наумовић, дипл. грађ. инж.

Број лиценце: 310 3056 03

Потпис:

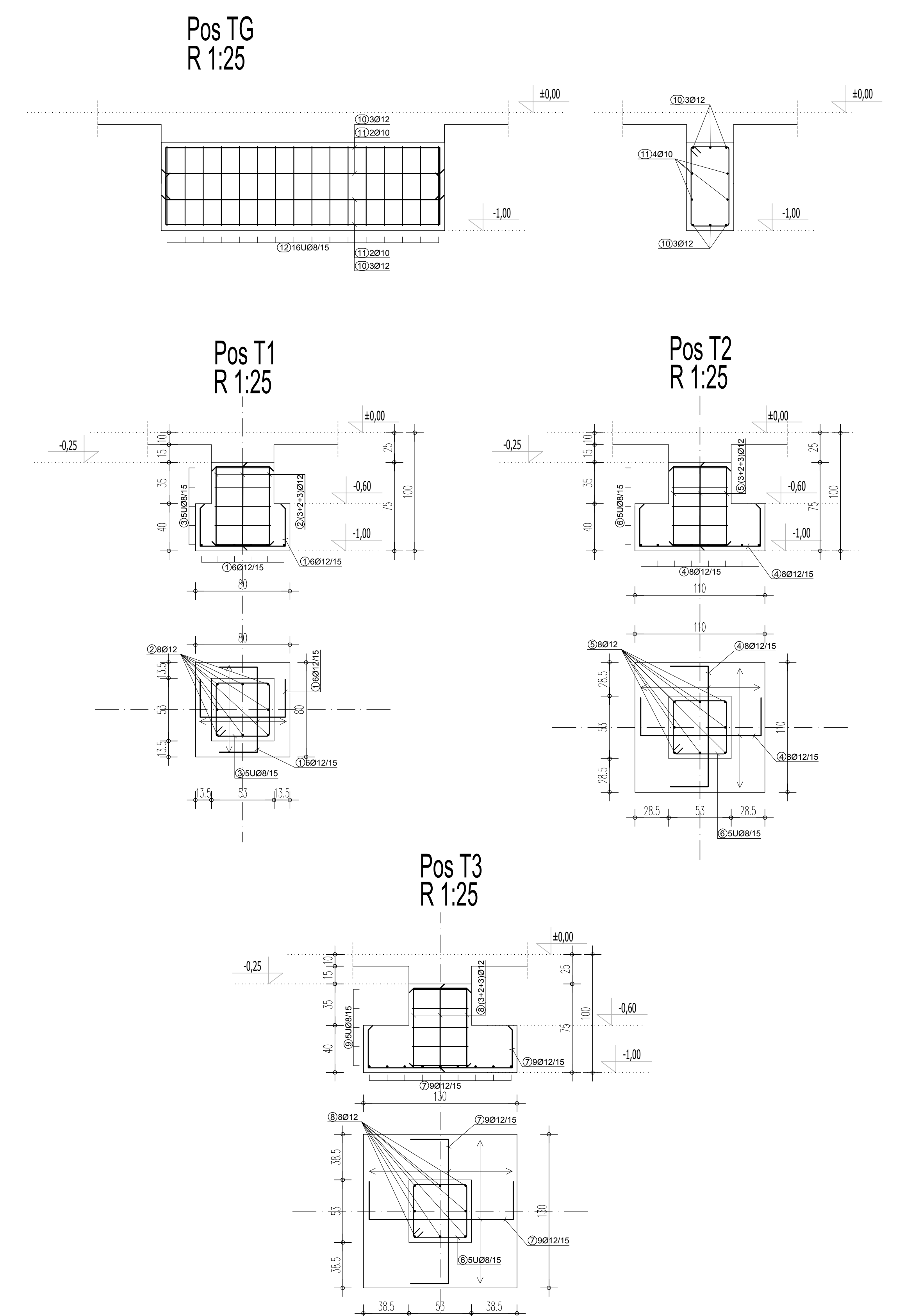
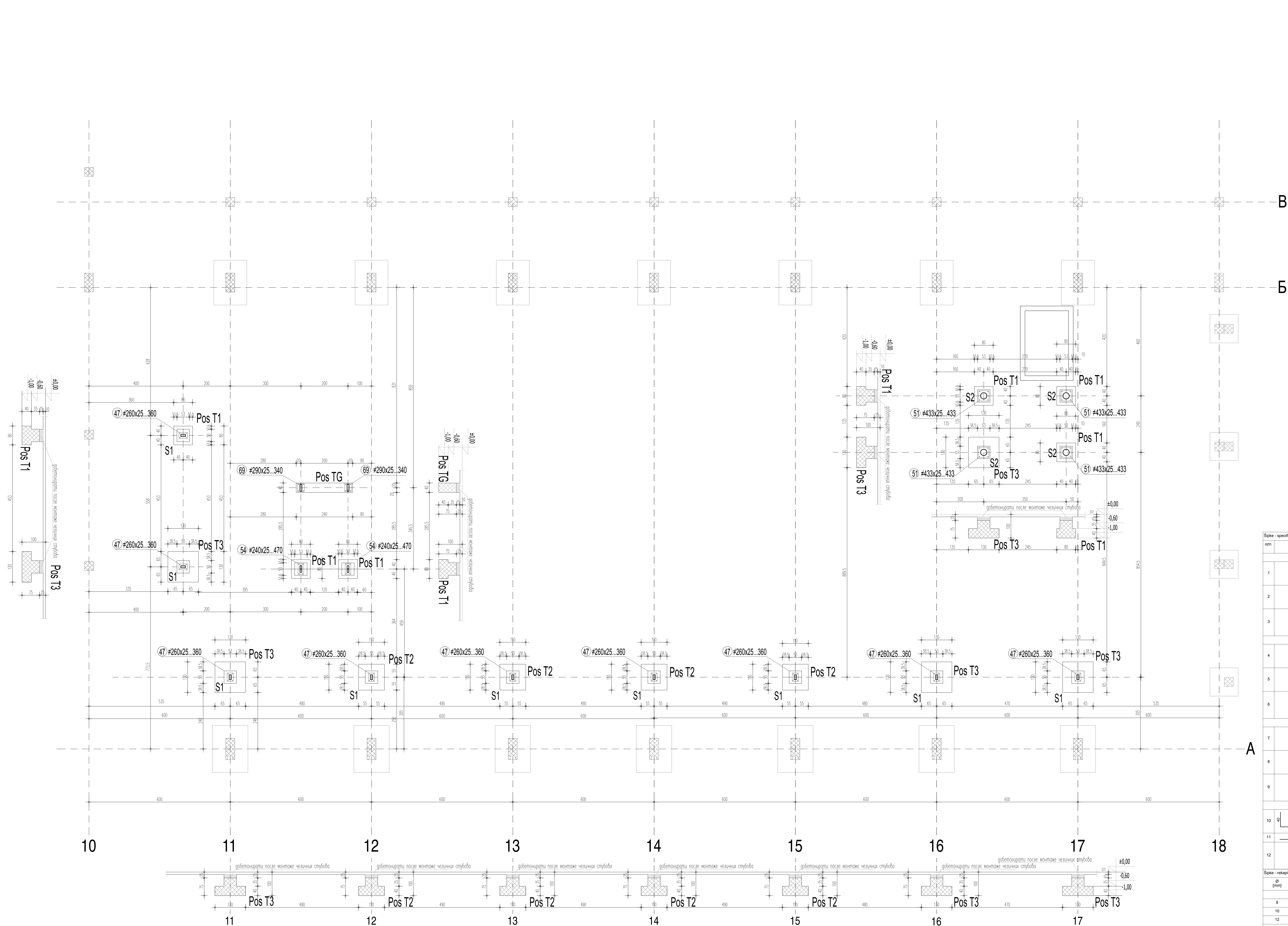


Број техничке документације: 2020-250-APX-2/9.1.1

Место и датум: Београд, децембар 2021.год.

**ГРАФИЧКА
ДОКУМЕНТАЦИЈА**

ПЛАНОВИ ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ



Šifra - specifikacija						
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
T1 (8 kom)						
1		12	1.36	72	97.62	
2		12	1.97	48	75.36	
3		8	1.96	30	58.80	
T2 (4 kom)						
4		12	1.66	64	106.24	
5		12	1.57	32	50.24	
6		8	1.96	20	39.20	
T3 (6 kom)						
7		12	1.86	90	167.40	
8		12	1.57	40	62.80	
9		8	1.96	25	49.00	
TG (1 kom)						
10		12	3.12	6	18.72	
11		10	2.32	4	9.28	
12		8	2.14	16	34.24	
Šifra - rekapitulacija						
Ø [mm]	lg [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]			
8		B500	181.24	0.40		71.59
10			9.28	0.62		5.73
12			578.68	0.89		513.87
Ukupno (B500)						591.18
Ukupno						591.18

НАПОМЕНА:
 - MB 30
 - C 25/30 (MB 30)
 - B 500
 - заштитни sloj у темељима a0 = 4.0cm

03	
02	
01	

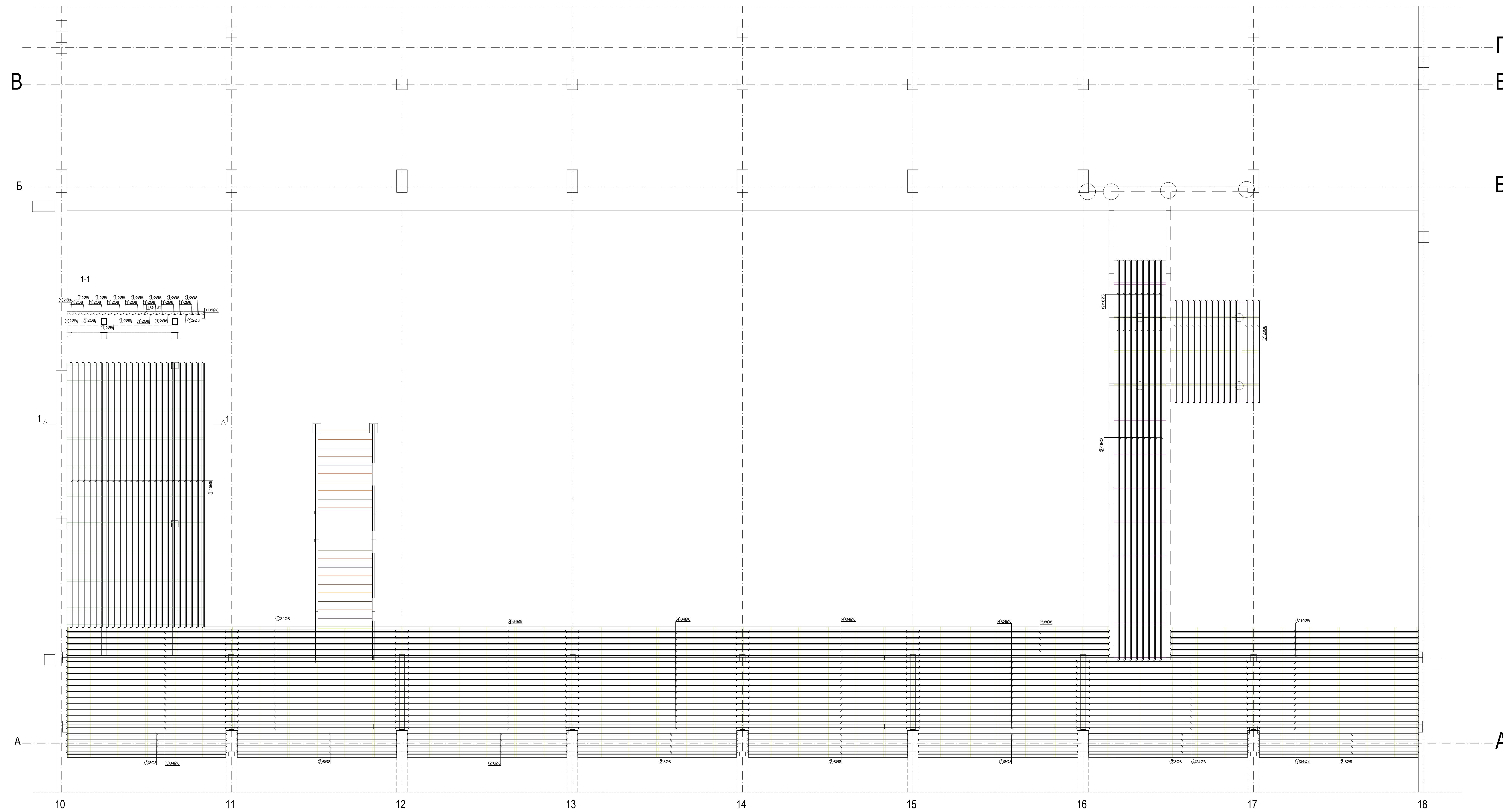
Revizija: []
 Broj/Number: [] Datum / Date: [] Oznaka / Description: []

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
 Новомеђана бр. 11000 Београд, Србија
 Контакт: []
 Контакт: []
 Контакт: []

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING
 Контакт: []
 Контакт: []
 Контакт: []

Унутрашња контрола / Internal control: []
 Пројекат / Project: []
 Извршила / Executed: []
 Проверио / Checked: []
 Одобрено / Approved: []

ОСНОВА ГАЛЕРИЈЕ - диспозиција



Špke - specifikacija						
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg _n [m]	Napomena
Galerija-donja zona (1 kom)						
1	930	8	9.30	45	418.50	
2	558	8	5.58	72	401.76	
3	599	8	5.99	58	347.42	
4	640	8	6.40	184	1177.60	
5	709	8	7.09	10	70.90	
6	868	8	8.68	10	86.80	
7	358	8	3.58	28	99.68	
8	1200	8	12.00	16	192.00	
9	244	8	2.44	16	39.04	
Špke - rekapitulacija						
Ø [mm]	lg _n [m]	Jedinična težina [kg/m]		Težina [kg]		
		B500				
8	2833.70	0.40		1119.31		
Укупно (B500)				1119.31		
Укупно				1119.31		

НАПОМЕНА:
 - MB 30
 - C 25/30 (MB 30)
 - B 500
 - заштитни слој u ploči a₀ = 2.0cm

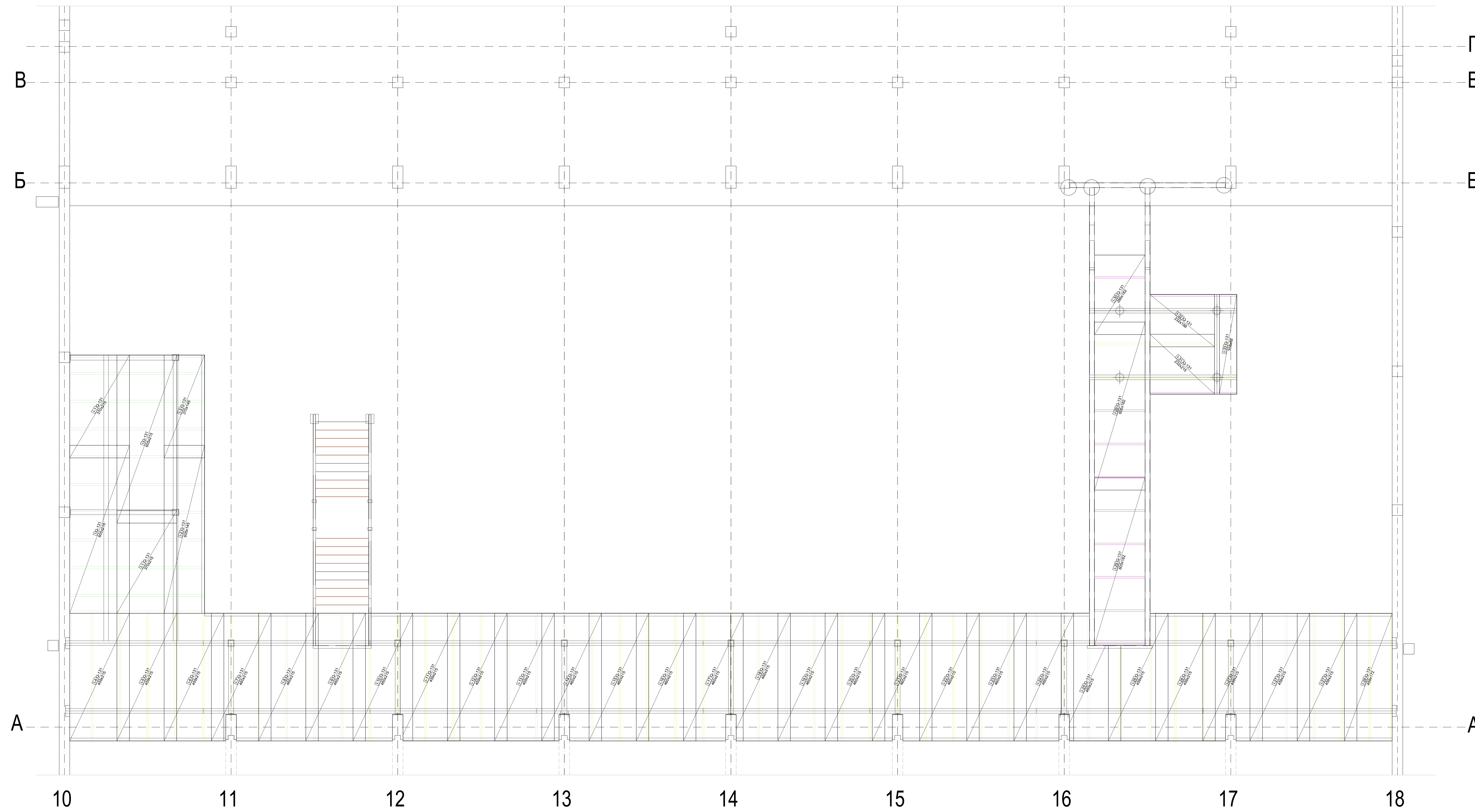
03	
02	
01	

Revizija: [] Datum: [] Opis: []

Revizioni blok: []

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd
 Новембра 6, 11000 Београд, Србија
 Контакт: 310 999 00
 Контакт: 333 3000 01
 Контакт: 333 3000 02
 Контакт: 333 3000 03
 Контакт: 333 3000 04
 Контакт: 333 3000 05
 Контакт: 333 3000 06
 Контакт: 333 3000 07
 Контакт: 333 3000 08
 Контакт: 333 3000 09
 Контакт: 333 3000 10
 Контакт: 333 3000 11
 Контакт: 333 3000 12
 Контакт: 333 3000 13
 Контакт: 333 3000 14
 Контакт: 333 3000 15
 Контакт: 333 3000 16
 Контакт: 333 3000 17
 Контакт: 333 3000 18
 Контакт: 333 3000 19
 Контакт: 333 3000 20

ОСНОВА ГАЛЕРИЈЕ - диспозиција



Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m ²]	Ukupna težina [kg]	Napomena
Galerija-gornja zona (1 kom)							
I	Q-131	215	605	2	2.06	53.69	
I-1	Q-131	215	370	2	2.06	32.77	
I-2	Q-131	145	605	1	2.06	18.12	
I-3	Q-131	145	370	1	2.06	11.08	
I-4	Q-131	215	459	1	2.06	20.35	
I-5	Q-131	215	459	1	2.06	20.35	
I-6	Q-131	215	459	1	2.06	20.35	
I-7	Q-131	215	460	1	2.06	20.36	
I-8	Q-131	215	460	1	2.06	20.36	
I-9	Q-131	215	460	1	2.06	20.36	
I-10	Q-131	215	460	1	2.06	20.36	
I-11	Q-131	215	459	1	2.06	20.35	
I-12	Q-131	215	459	1	2.06	20.35	
I-13	Q-131	215	459	1	2.06	20.35	
I-14	Q-131	215	460	1	2.06	20.36	
I-15	Q-131	215	460	1	2.06	20.36	
I-16	Q-131	215	460	1	2.06	20.36	
I-17	Q-131	215	460	1	2.06	20.36	
I-18	Q-131	215	460	1	2.06	20.37	
I-19	Q-131	215	460	1	2.06	20.37	
I-20	Q-131	215	460	1	2.06	20.37	
I-21	Q-131	215	460	1	2.06	20.37	
I-22	Q-131	215	460	1	2.06	20.37	
I-23	Q-131	215	460	1	2.06	20.37	
I-24	Q-131	215	460	1	2.06	20.37	
I-25	Q-131	215	460	1	2.06	20.37	
I-26	Q-131	215	459	2	2.06	40.66	
I-27	Q-131	215	459	3	2.06	61.00	
I-28	Q-131	172	459	1	2.06	16.27	
I-29	Q-131	182	605	2	2.06	45.37	
I-30	Q-131	182	288	1	2.06	10.74	
I-31	Q-131	215	232	1	2.06	10.28	
I-32	Q-131	188	232	1	2.06	8.98	
I-33	Q-131	62	358	1	2.06	4.57	
Ukupno						761.37	

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m ²]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-131	215	605	37	2.06	991.43	748.72
Ukupno					991.43	748.72

НАПОМЕНА:
 - MB 30
 - C 25/30 (MB 30)
 - B 500
 - заштитни sloj u ploči a0 = 2.0cm

03	
02	
01	

Revizija / Revision block:

Број/Number: Датум / Date: Опис / Description:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd
 Новосадски београд, Србија
 Новосадски београд, Србија
 Контакт: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; веб сајт: www.sicp.rs

САВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING

Пројекат: **РЕСТАВРАЦИЈА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ГАЛЕРИЈЕ**
 Објект: **РЕСТАВРАЦИЈА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ГАЛЕРИЈЕ**
 Фаза: **ПРОЈЕКАТ**

Датум: 2011. год.

Унутрашња контрола / Internal control:
 Извршила: **Марија Павић, дипл. инж. арх.**

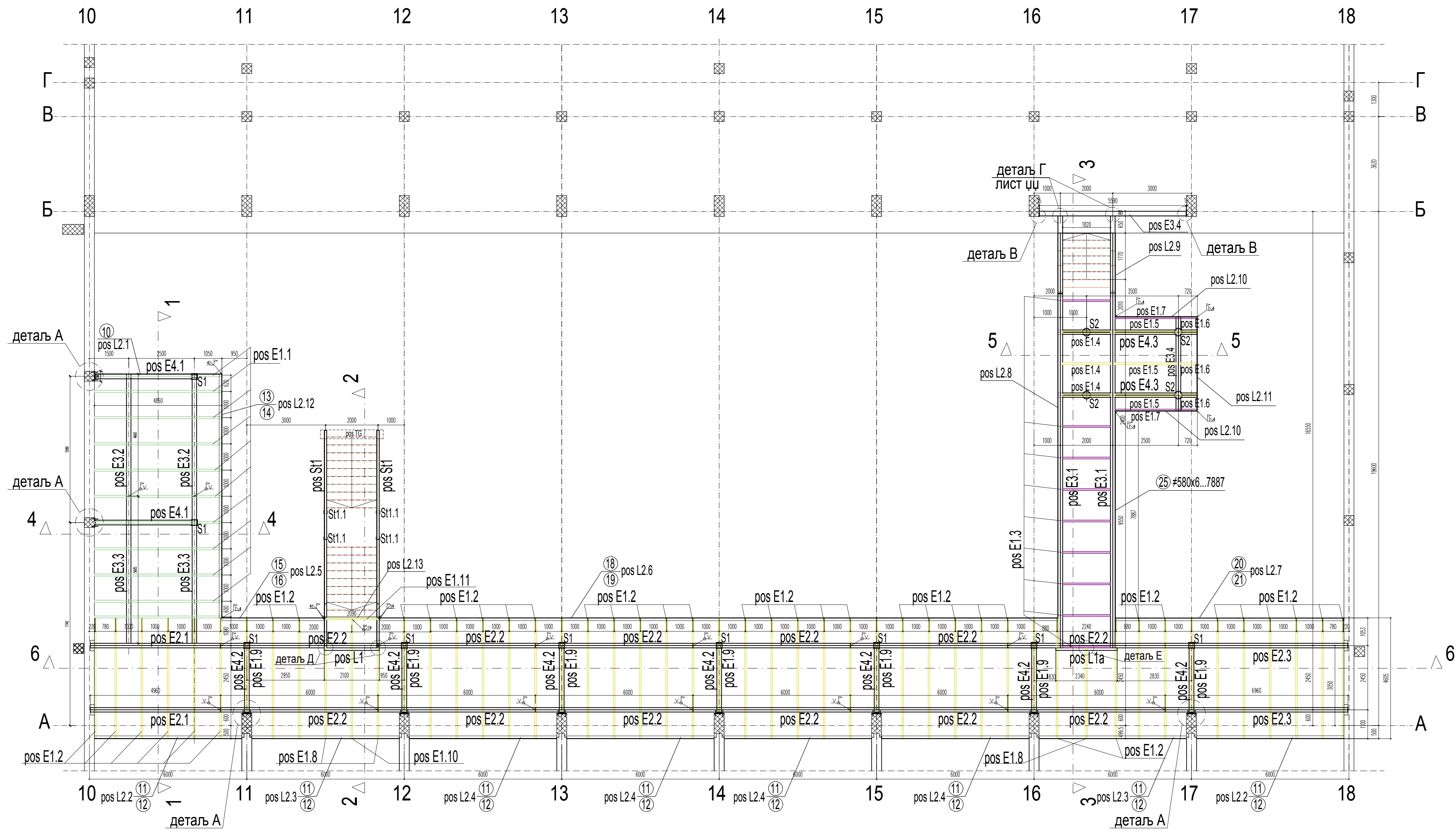
Пројекат / Project:
 Извршила: **Марија Павић, дипл. инж. арх.**

Пројекат / Project:
 Извршила: **Марија Павић, дипл. инж. арх.**

Пројекат / Project:
 Извршила: **Марија Павић, дипл. инж. арх.**

ДЕТАЉИ ЧЕЛИКА

ОСНОВА ГАЛЕРИЈЕ - диспозиција



Напомена:

Обавезна контрола заварених спојева! Захтевани квалитет шавова: Ц
 Обавезна ултразвучна контрола затегнутих спојева!
 Све димензије проверити на лицу места!
 Основни материјал: S235JRG2
 Сви монтажни елементи заварују се на монтажи.

03		
02		
01		

Број/Number Датум / Date Опис / Description

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd
 Немањина 6; 11000 Београд, Србија
 Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ / Organization unit: DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING

Одговорни пројектант за конструкцију у / Investor: "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д. Слободан Наумовић, дипл.инж.граф. / Infrastructure Railways of Serbia "JSC" Науманова 6/IV, Београд, Србија / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Свр адри ици/ Associates: 中国铁路国际有限公司 / China Railway International Corporation Ltd (CRIC) No.10 Fuxing Road/Haidian District/Beijing P.R.China, 100044

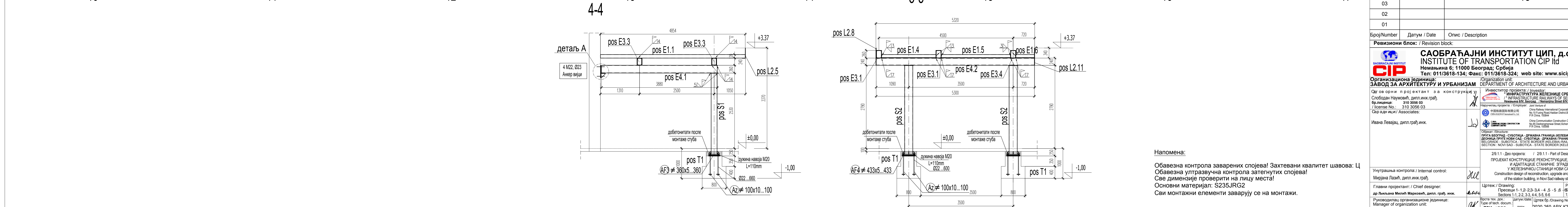
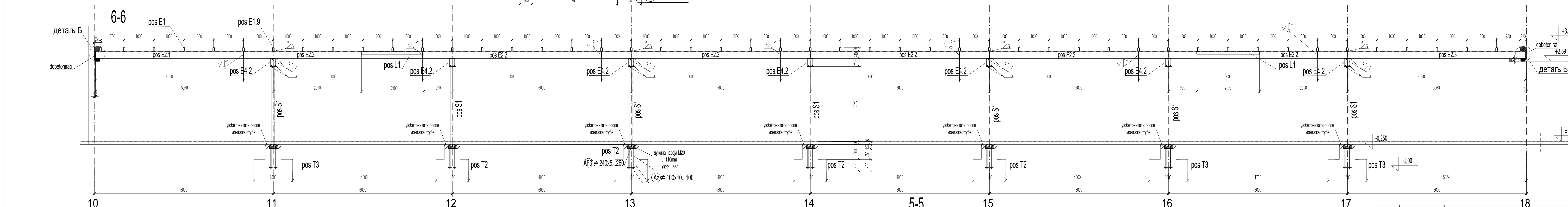
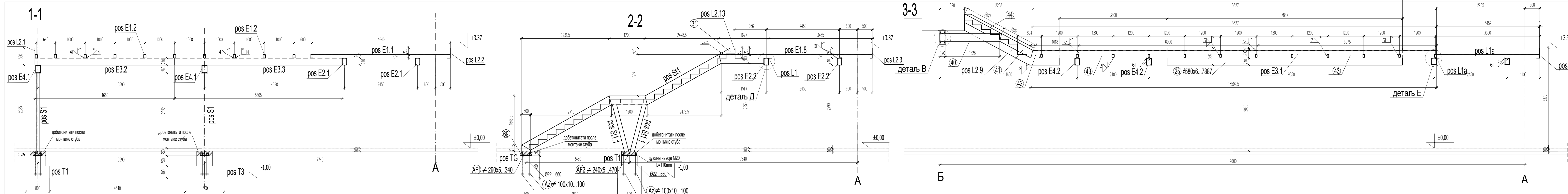
Ивана Левајац, дипл.граф.инж. 中国铁路工程集团有限公司 / China Communication Construction Company Ltd (CCCC) No.85 Deshengmenwai Street/Xicheng District/Beijing P.R.China, 100059

Објект: /Structure: ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕВИЈА) / DEONИЈА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕВИЈА) BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Лазвић, дипл.инж.граф. / Mirjana Lazvic, dipl.ingh.graph.

Главни пројектант: / Chief designer: др Љиљана Милић Марковић, дипл.граф. инж. / Dr Ljiljana Milic Markovic, dipl.ingh.graph. инж. / Drawing No.: 2020-250-APX-K2/9.1.1.2-Ц04

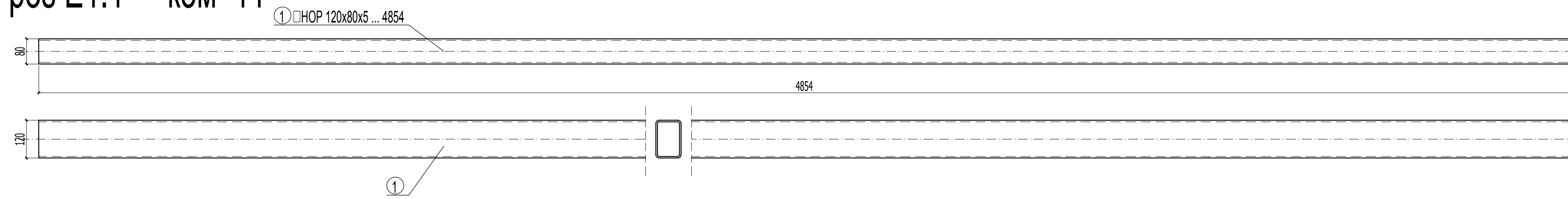
Руководилац организационе јединице: / Manager of organization unit: Светлана Карановић, дипл.инж.арх. / Svetlana Karanovic, dipl.ingh.arch.



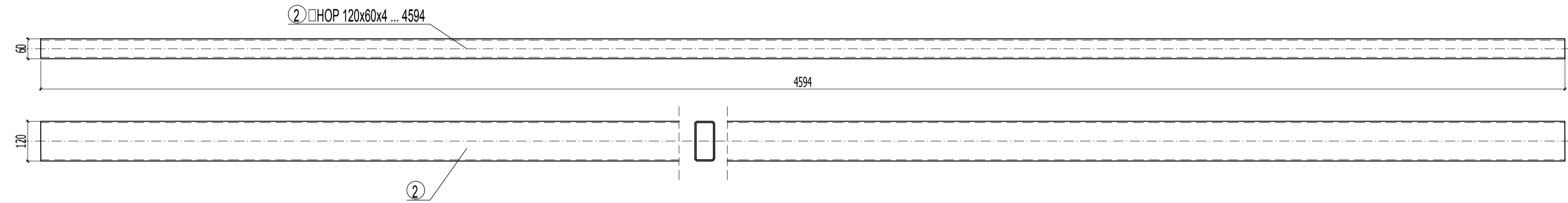
Напомена:
 Обавезна контрола заварених спојева! Захтевани квалитет шавова: Ц
 Обавезна ултразвучна контрола затегнутих спојева!
 Све димензије проверити на лицу места!
 Основни материјал: S235JR2
 Сви монтажни елементи заварују се на монтажи.

03		
02		
01		
Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
Ревизиони блок: / Revision block:		
SAOBRAĆAJNI INSTITUT CIPI, d.o.o. INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; веб сајт: www.sicpi.rs		
Организациона јединица: / Organization unit: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING		
Огворни пројектант за конструкцију у: / Chief designer for construction: Слободан Наумовић, дипл.инж.граф.		
Бриљанце: / License No.: 310 3056 03		
Сарадници/ Associates: Ивана Левајац, дипл.граф.инж.		
Инвеститор пројекта: / Investor: Инфраструктура Железнице Србије "АД" INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA "JSC"		
Наручилац пројекта: / Employer: Joint Venture of China Railway International Corporation Ltd (CRIC) and China Communications Construction Company Ltd (CCCC)		
Страна: / Structure: ПРГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛВЕЈА) DEONIA PRUGE NOVI SAD - SUBOTICA - DRZAVNA GRANICA (KELVEJA) SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELVEJA)		
2/9.1.1 - Део пројекта: / 2/9.1.1 - Part of Design: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАЂЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД Construction design of reconstruction, upgrade and adaptation of the station building, in Novi Sad railway station		
Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Лазић, дипл.инж.граф.		Цртеж: / Drawing: Пресеци 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 Sections 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6
Главни пројектант: / Chief designer: др Љиљана Милош Марковић, дипл.граф.инж.		Размера: / Scale: 1:50
Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		Врста тех. док.: / Drawing No.: ПЗИ / DFC

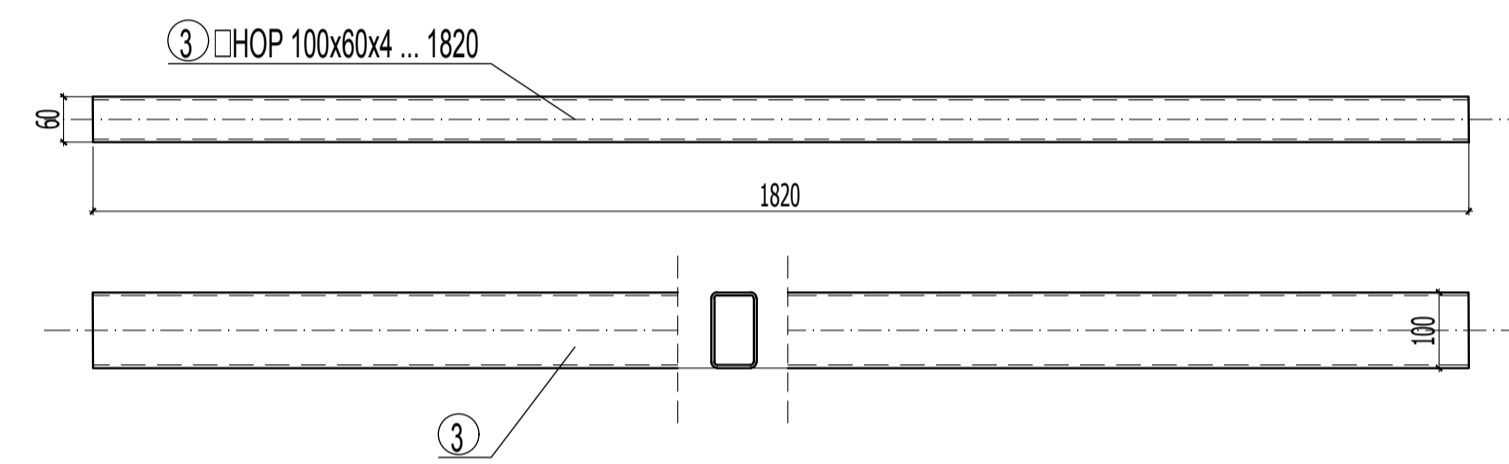
pos E1.1 - ком 11



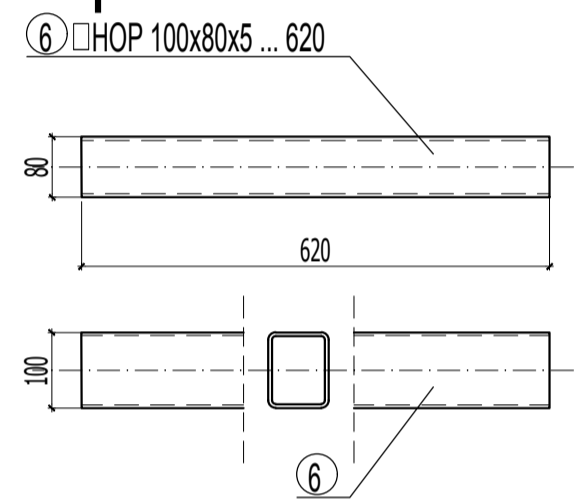
pos E1.2 - ком 38



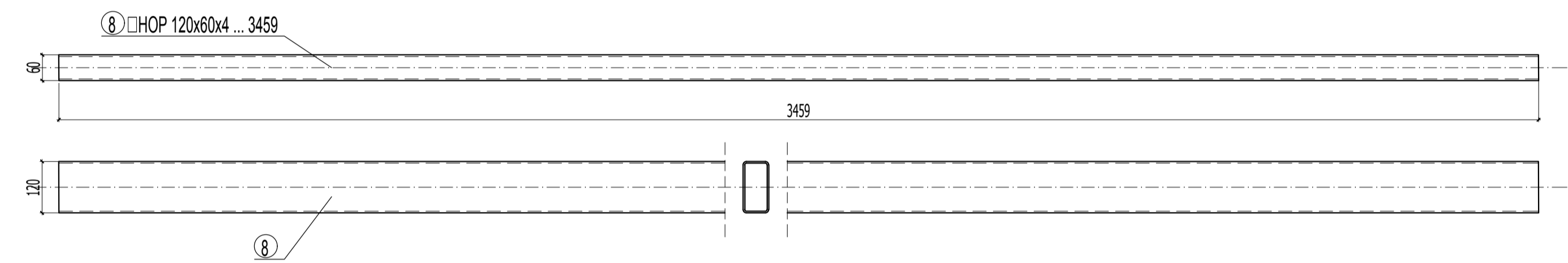
pos E1.3 - ком 8



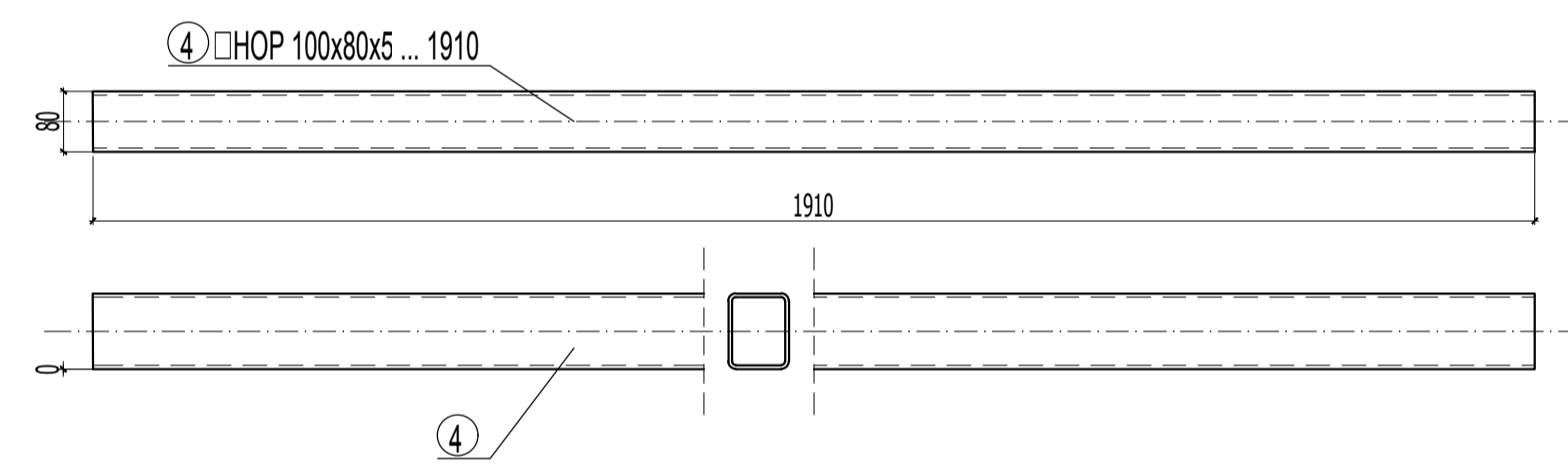
pos E1.6 - ком 3



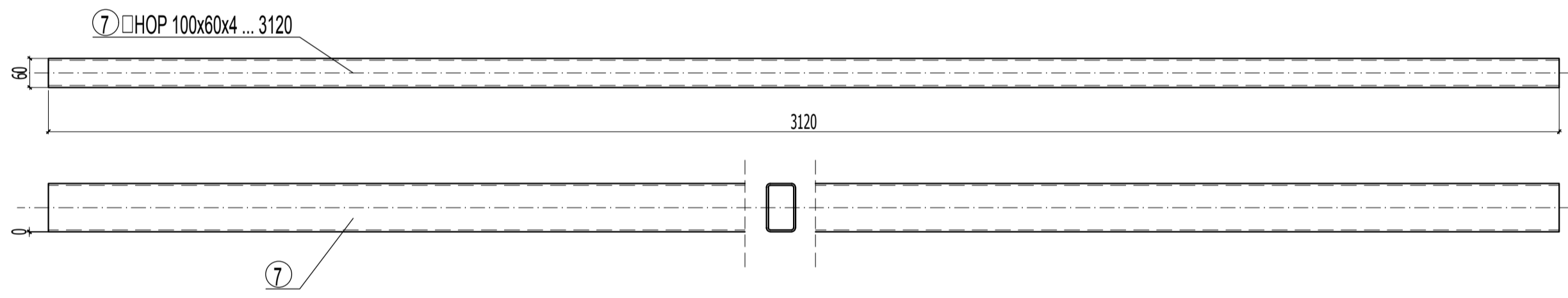
pos E1.8 - ком 3



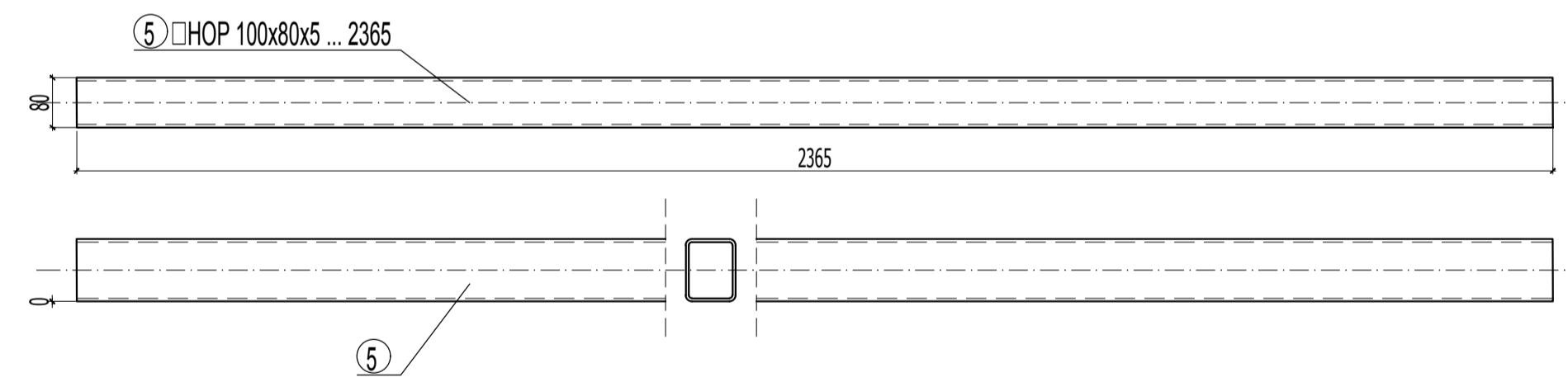
pos E1.4 - ком 3



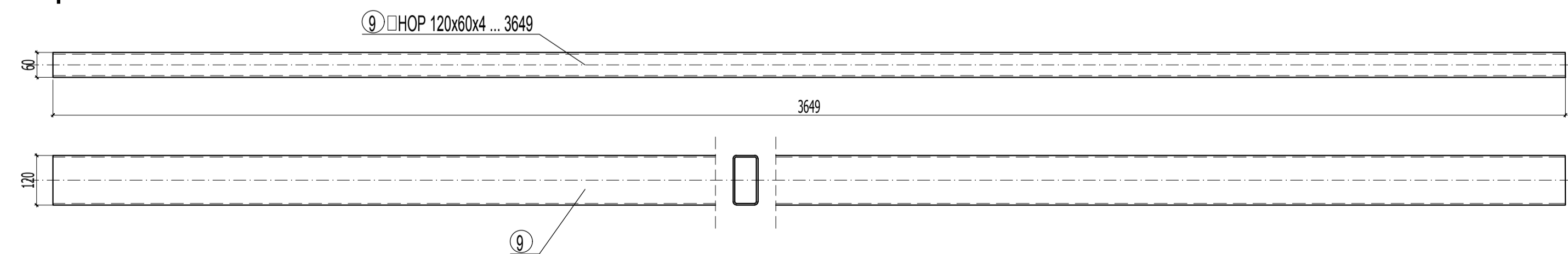
pos E1.7 - ком 2



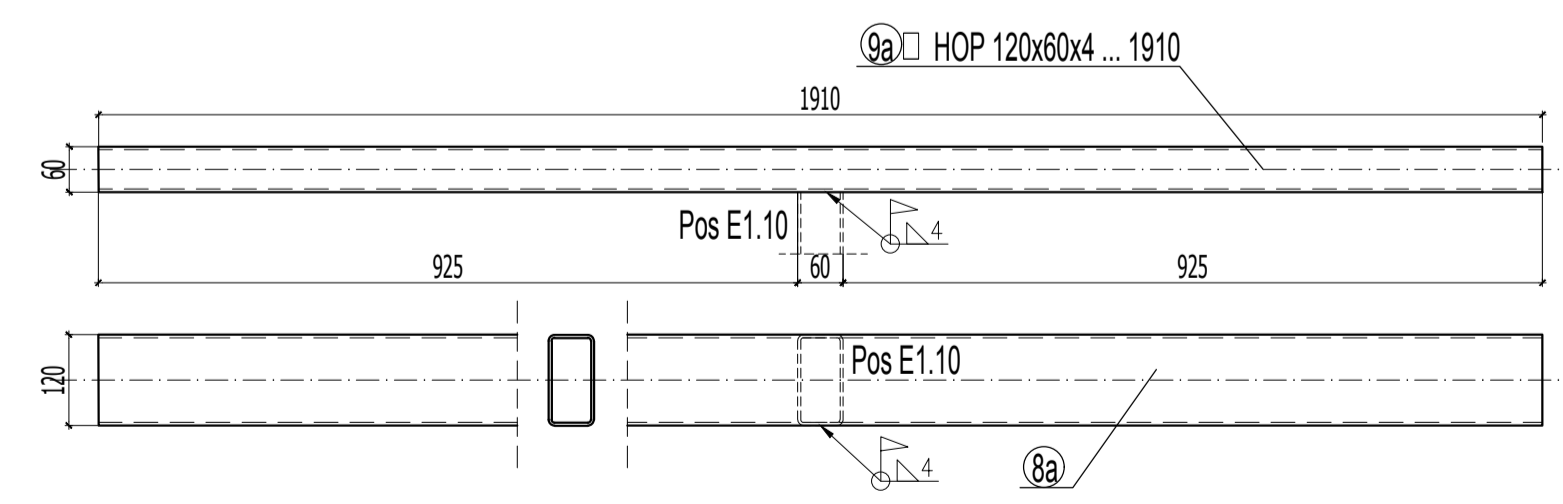
pos E1.5 - ком 3



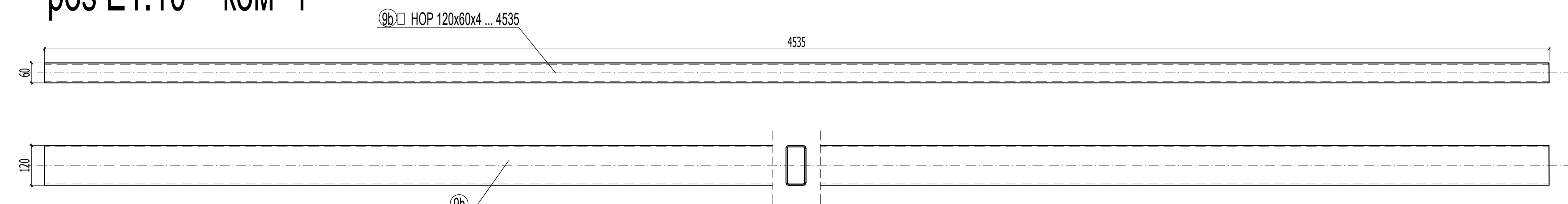
pos E1.9 - ком 7



pos E1.11 - ком 1



pos E1.10 - ком 1



Напомена:

Обавезна контрола заварених спојева! Захтевани квалитет шавова: Ц
 Обавезна ултразвучна контрола затегнутих спојева!
 Све димензије проверити на лицу места!
 Основни материјал: S235JRG2
 Сви монтажни елементи заварују се на монтажи.

03		
02		
01		

Број/Number Датум / Date Опис / Description

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd
 Немањина 6, 11000 Београд, Србија
 Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING

Инвеститор пројекта: / Investor: ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "А.Д." (INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA "A.D.")
 Немањина 6/1, Београд, Србија / Nemanjina 6/1, Belgrade, Serbia

Пројекат: / Project: ПУТНА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕВИЈА) БЕОГРАД - СУБОТИЦА - STATE BORDER (KELEVIJA) RAILWAY LINE SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEVIJA)

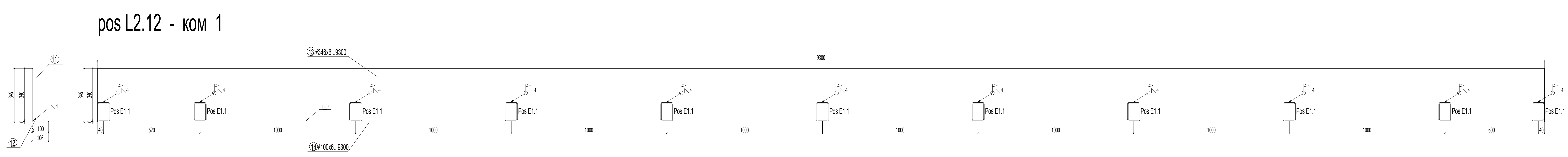
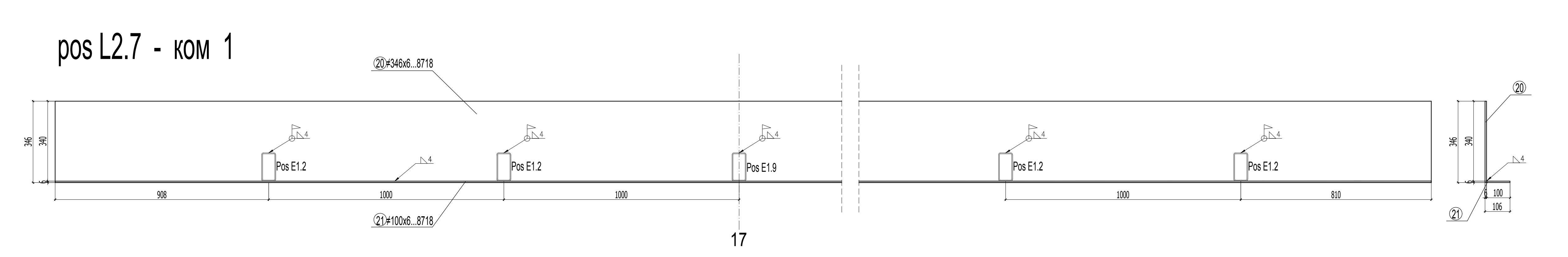
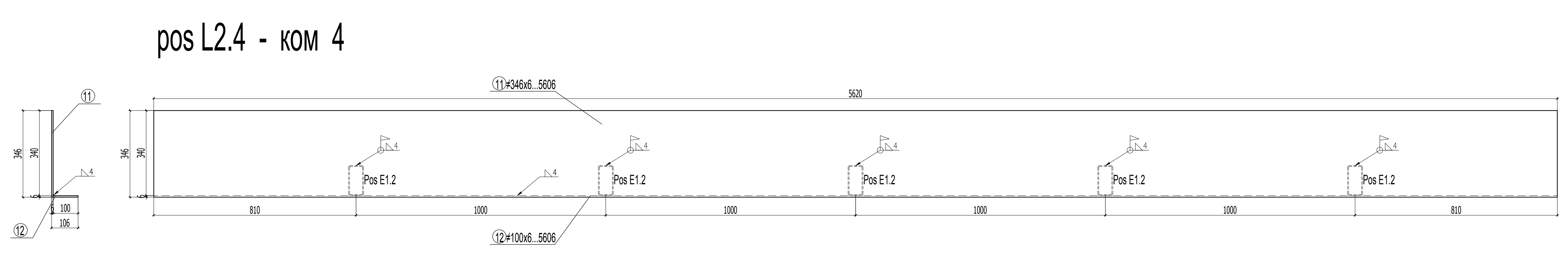
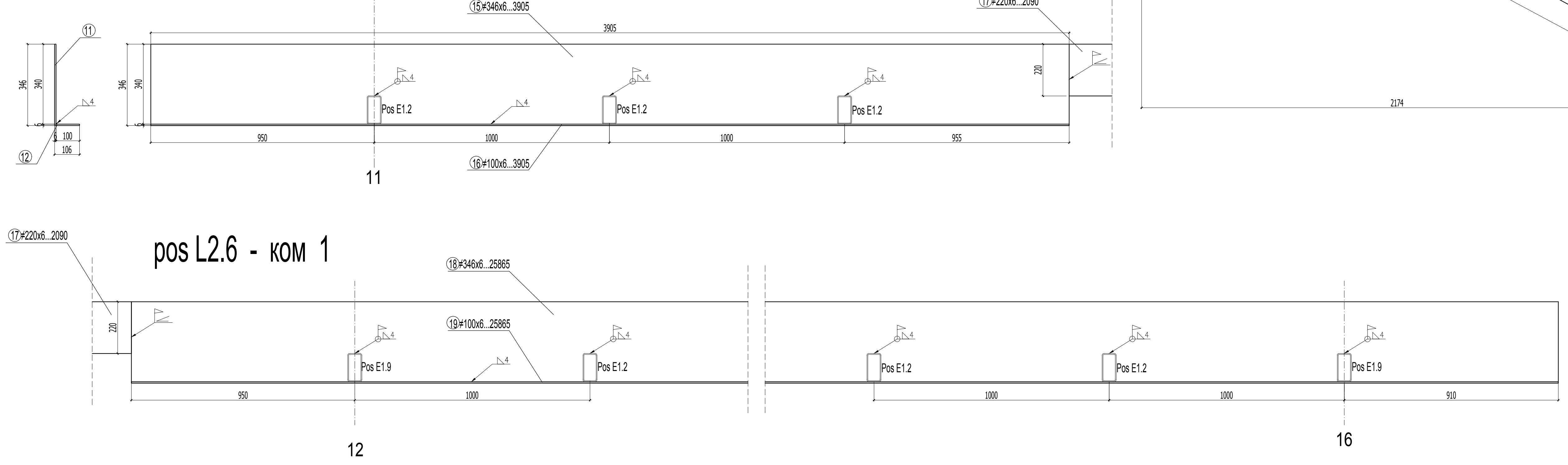
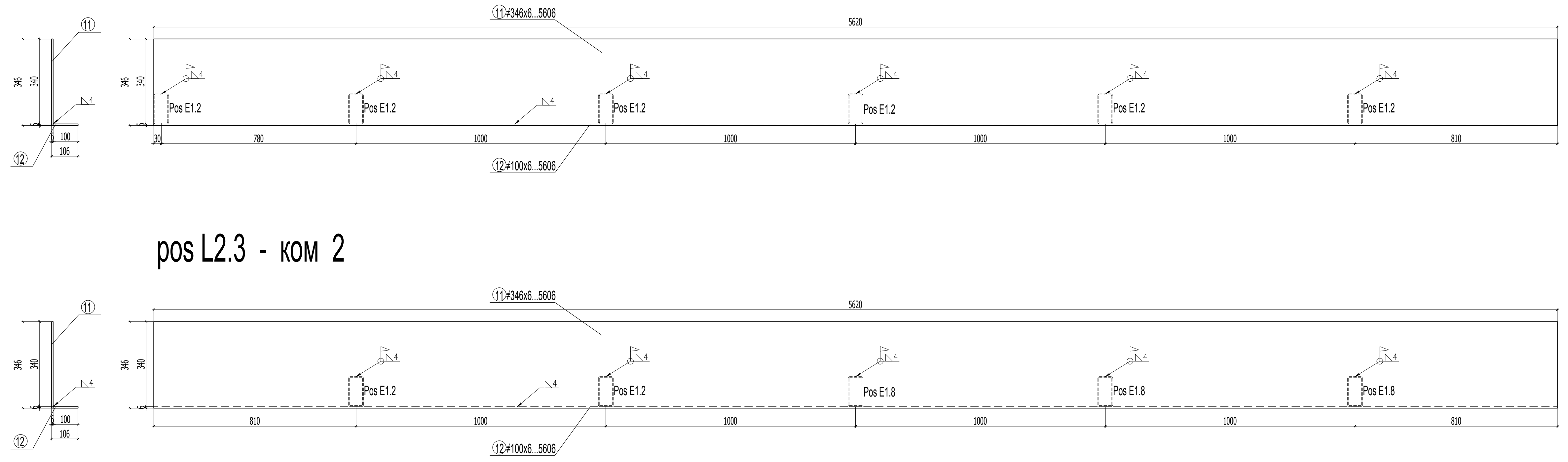
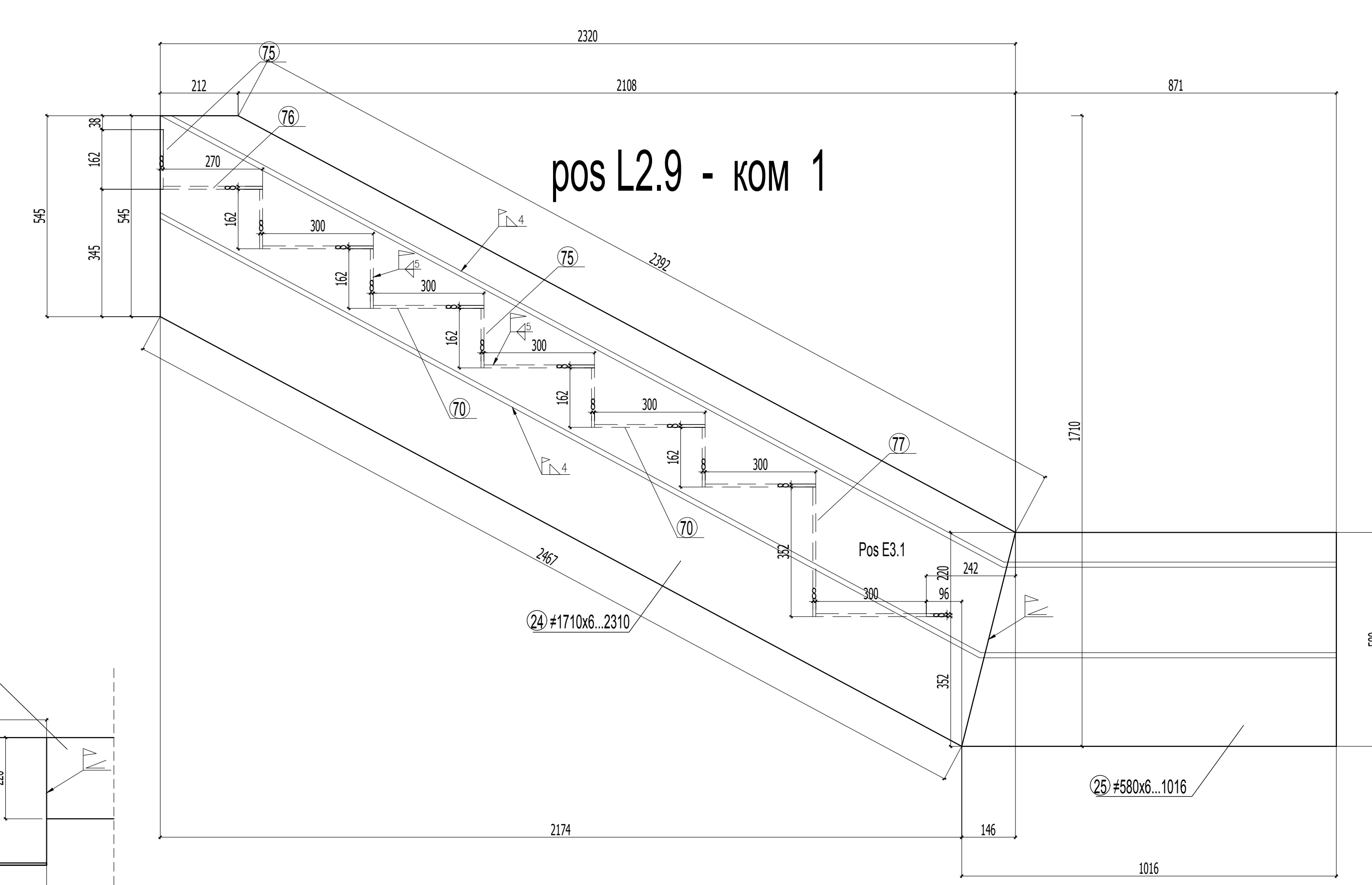
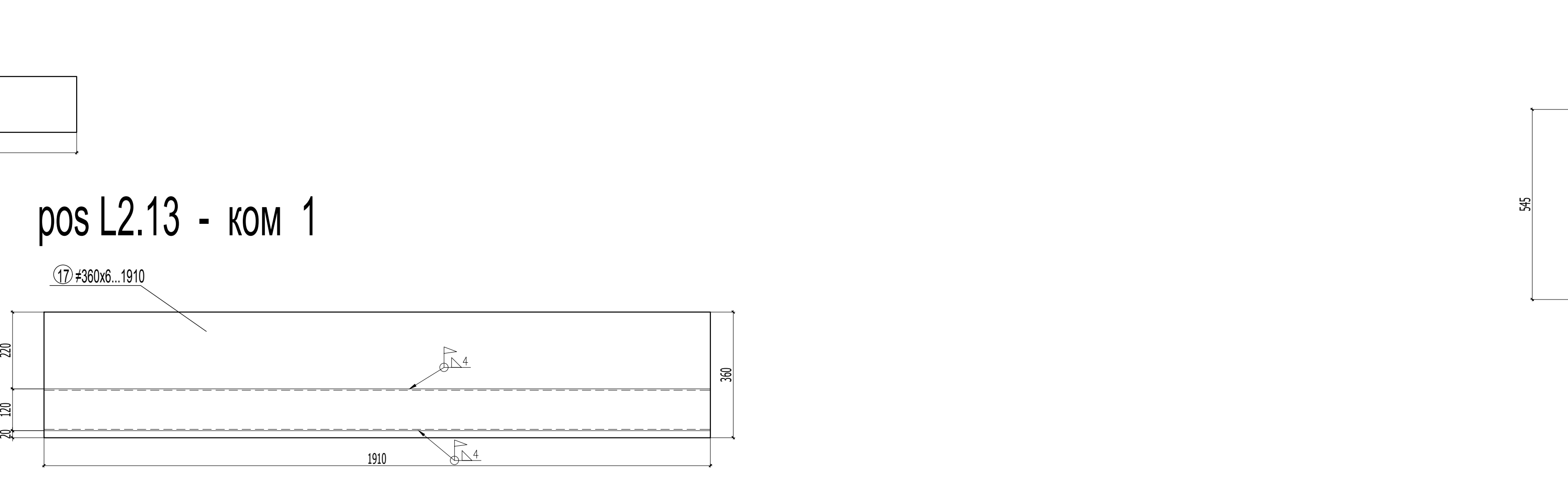
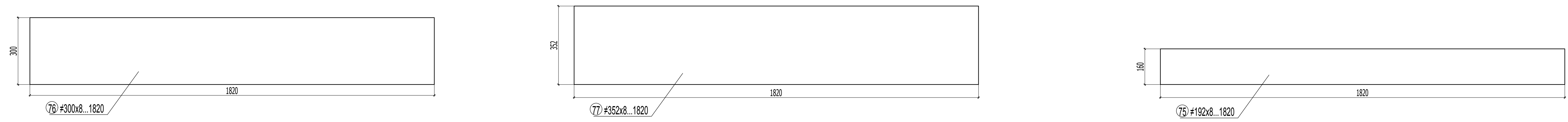
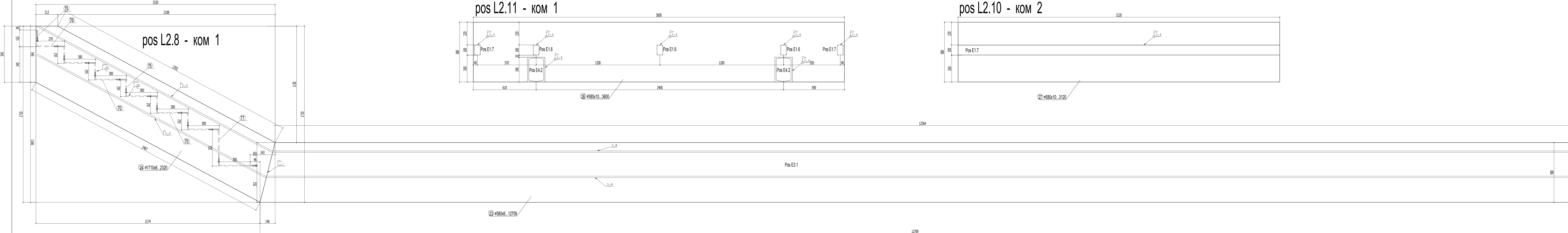
2/9.1.1 - Део пројекта: / 2/9.1.1 - Part of Design: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ДОГРАЂЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЦИ НОВИ САД У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД Construction design of reconstruction, upgrade and adaptation of the station building, in Novi Sad railway station

Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Плазић, дипл.инж.граф.

Главни пројектант: / Chief designer: др Ђивљана Милић Марковић, дипл. граф. инж.

Руководилац организационе јединице: / Manager of organization unit: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Цртеж: / Drawing: Радионички цртеж пос Е1.1-Е1.11 / Workshop drawing pos E1.1-E1.11
 Датум: / Date: 2021.
 Шкала: / Scale: 1:50
 Тип техничког документа: / Type of tech. document: ПЗИ / DFC



Напомена:
 Обавезна контрола заварених спојева! Заштитени квалитет шавова: Ц
 Обавезна ултразвучна контрола зајетнутих спојева!
 Све димензије проверити на лицу места!
 Основни материјали: SZS/SJPC2
 Сви монтажни елементи заварују се на монтажи.

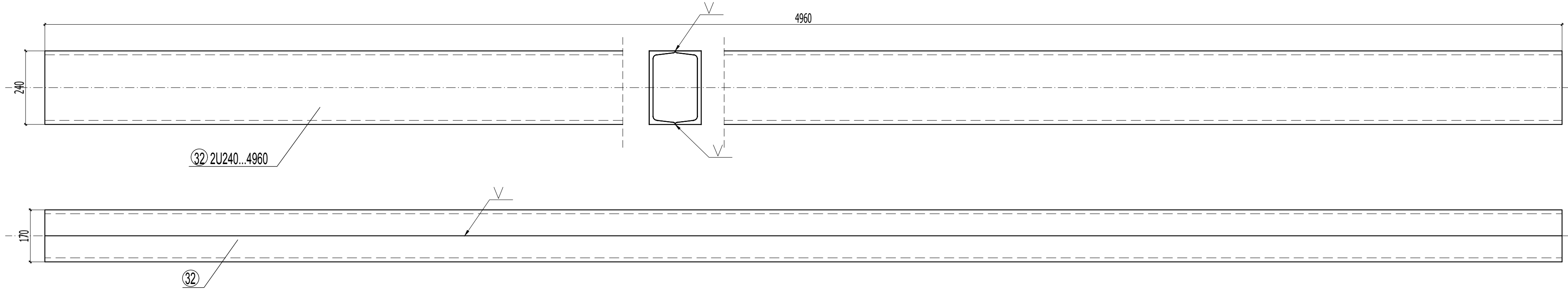
03		
02		
01		
00		

Revizionski blok: / Revision block:

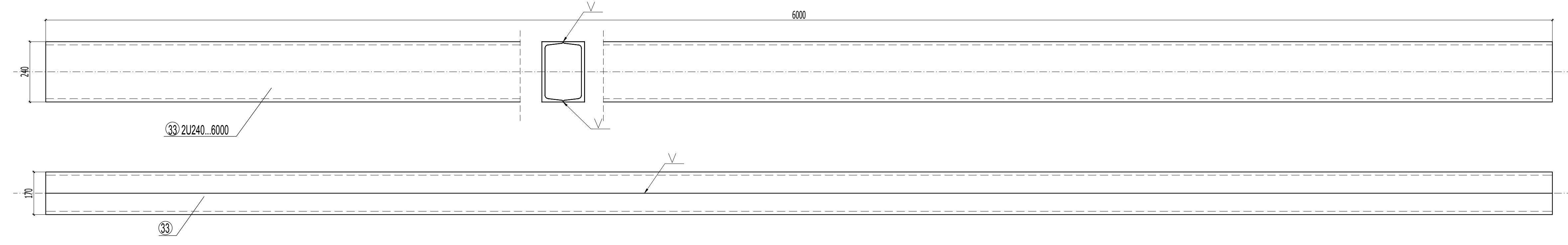
Revizija/Number	Datum / Date	Opis / Description
03		
02		
01		
00		

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd
 Улица Николе Пашића бр. 11008 Београд Србија
 Контакт: 011 3618 134; Факс: 011 3618 324; веб сајт: www.cip.rs
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING
 Пројекат: ПРОЈЕКАТ ИНТЕРНАЦИОНАЛНЕ СТАЦИЈЕ ЗА ПУТНИКЕ
 Локација: Улица Николе Пашића бр. 11008 Београд Србија
 Фаза: ПРОЈЕКАТ ИНТЕРНАЦИОНАЛНЕ СТАЦИЈЕ ЗА ПУТНИКЕ
 Датум: 15.09.2023.

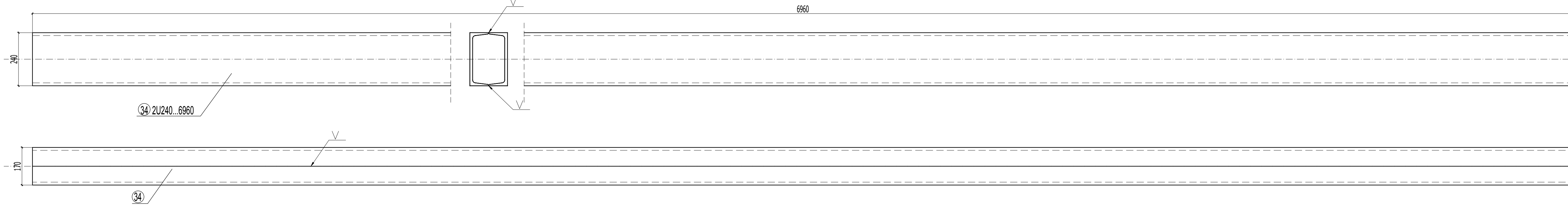
pos E2.1 - ком 2



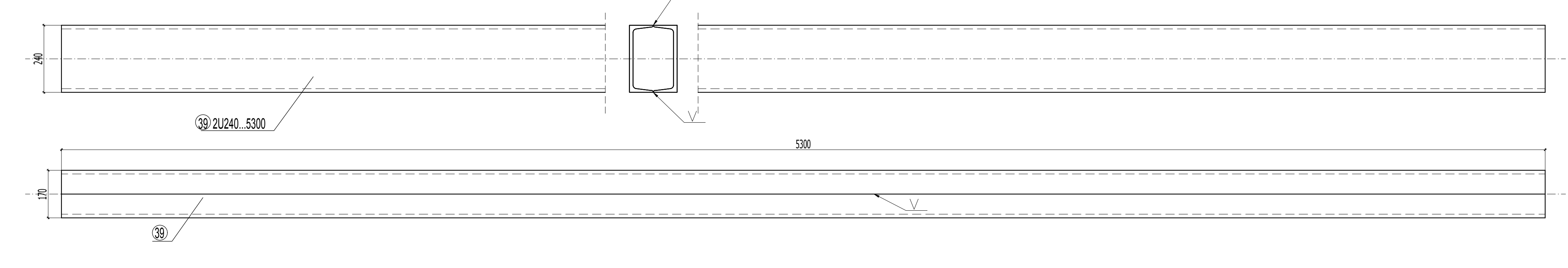
pos E2.2 - ком 12



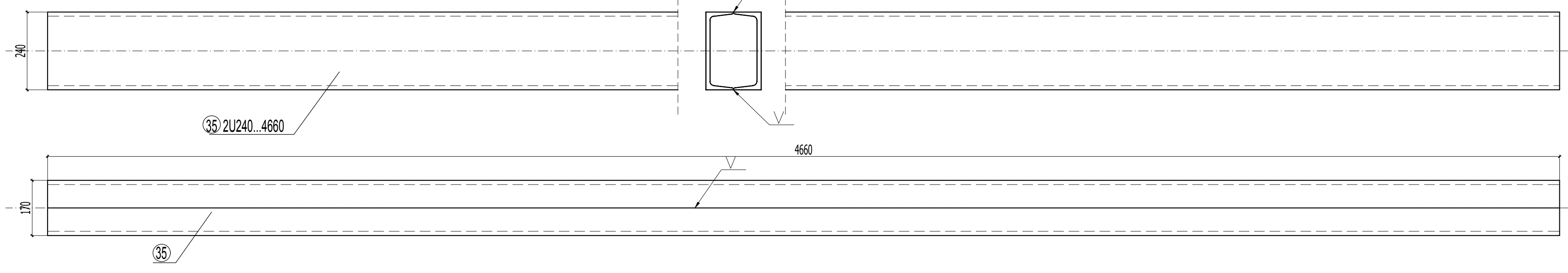
pos E2.3 - ком 4



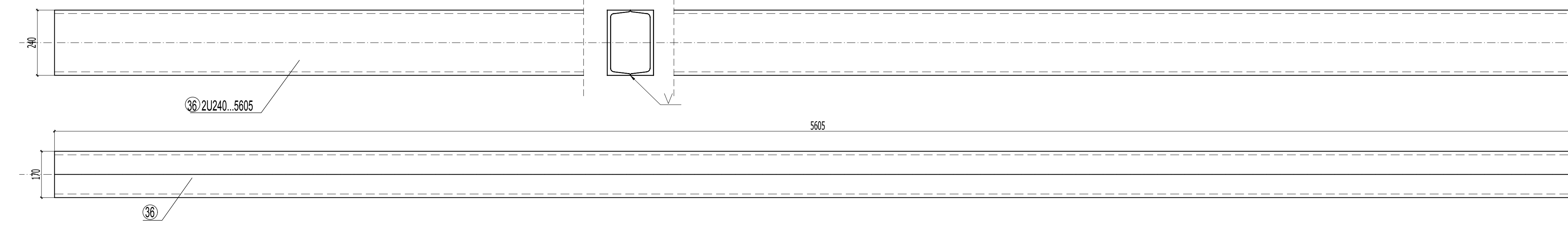
pos E4.3 - ком 2



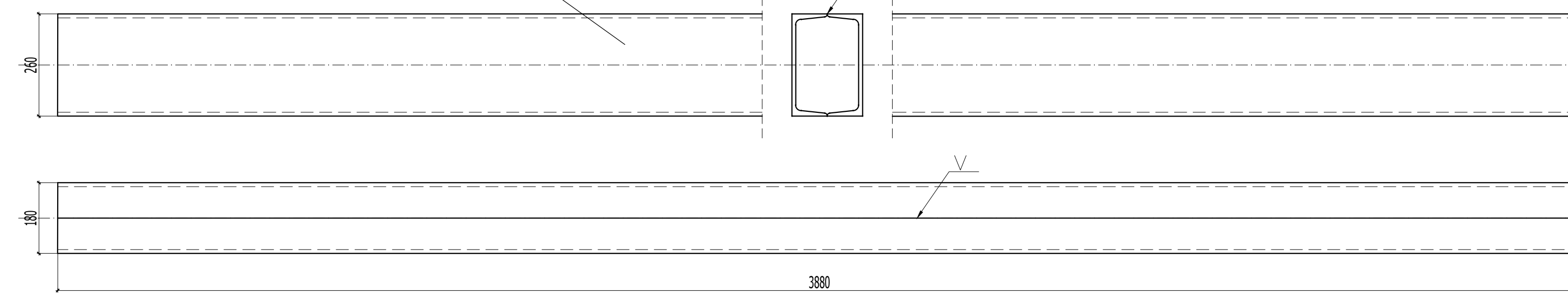
pos E3.2 - ком 2



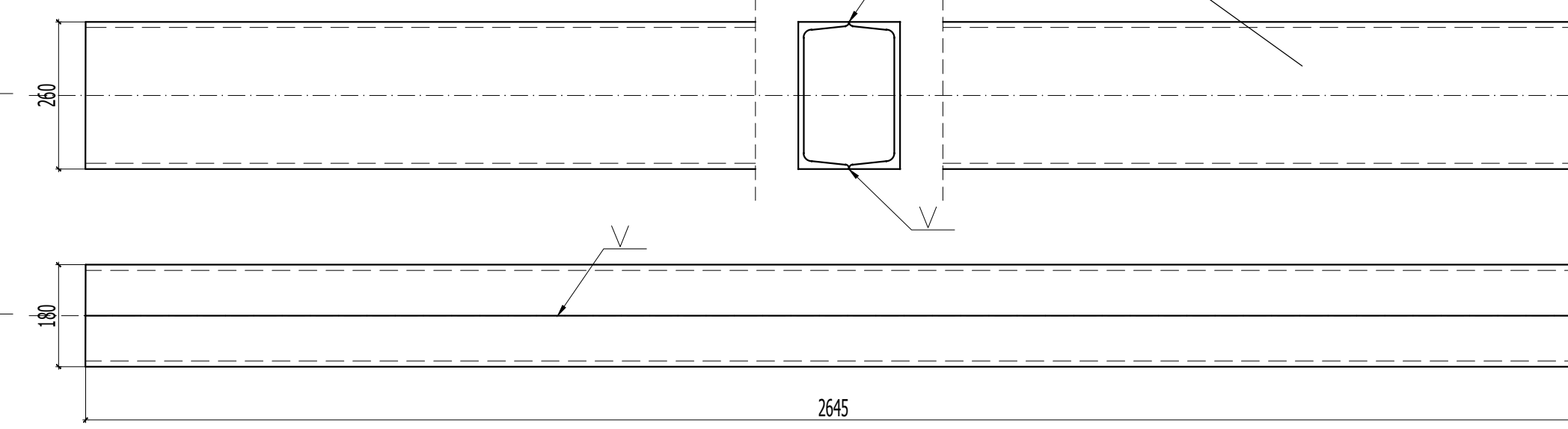
pos E3.3 - ком 2



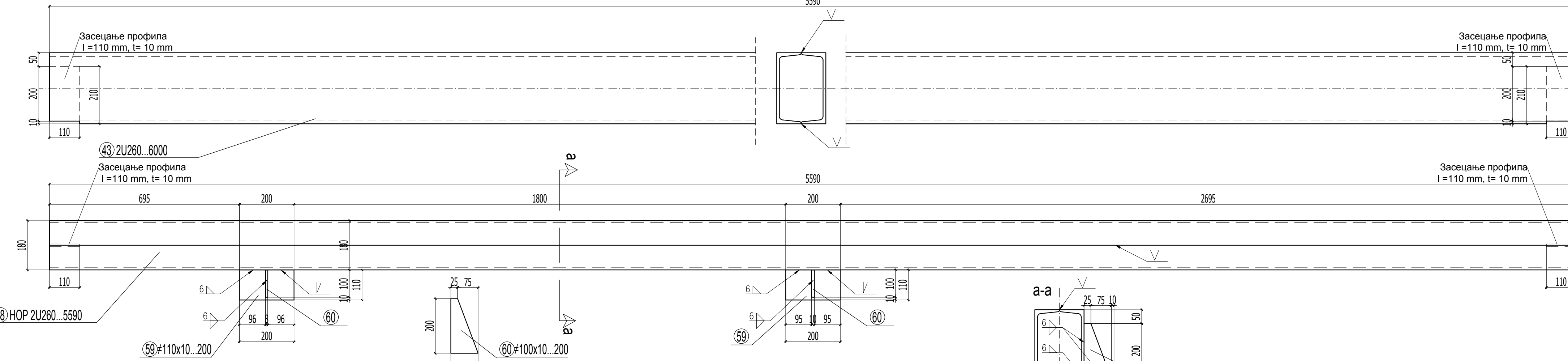
pos E4.1 - ком 2



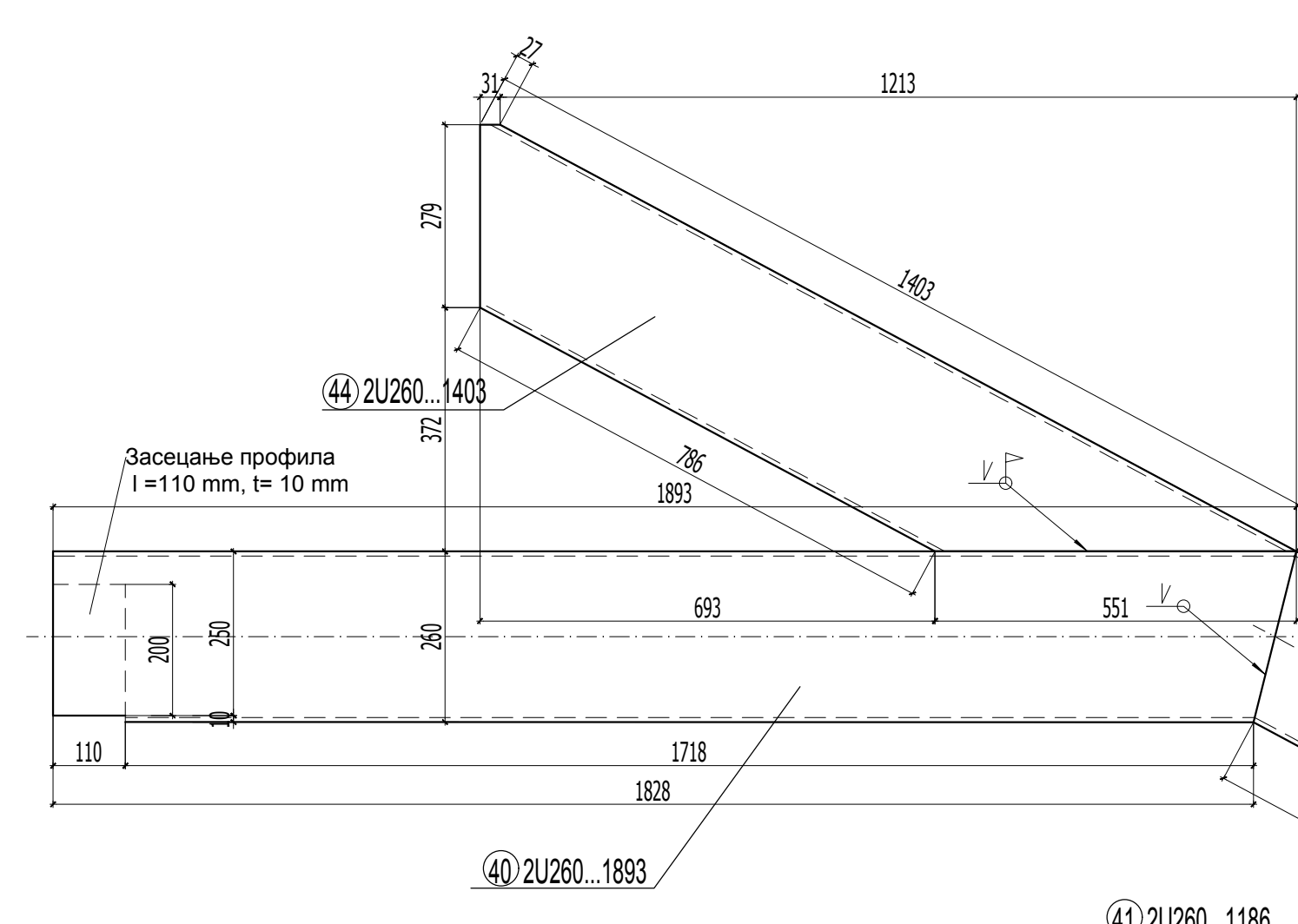
pos E4.2 - ком 7



pos E3.4 - ком 1

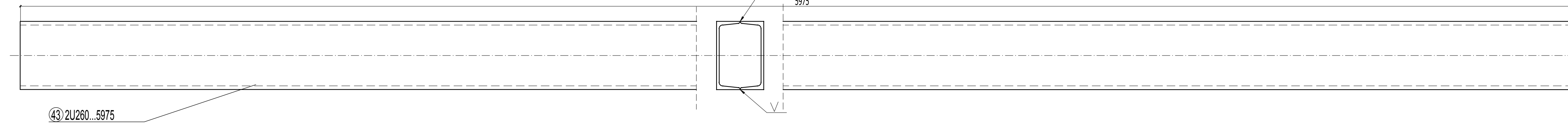


pos E3.1



КОМ 2

КОМ 4



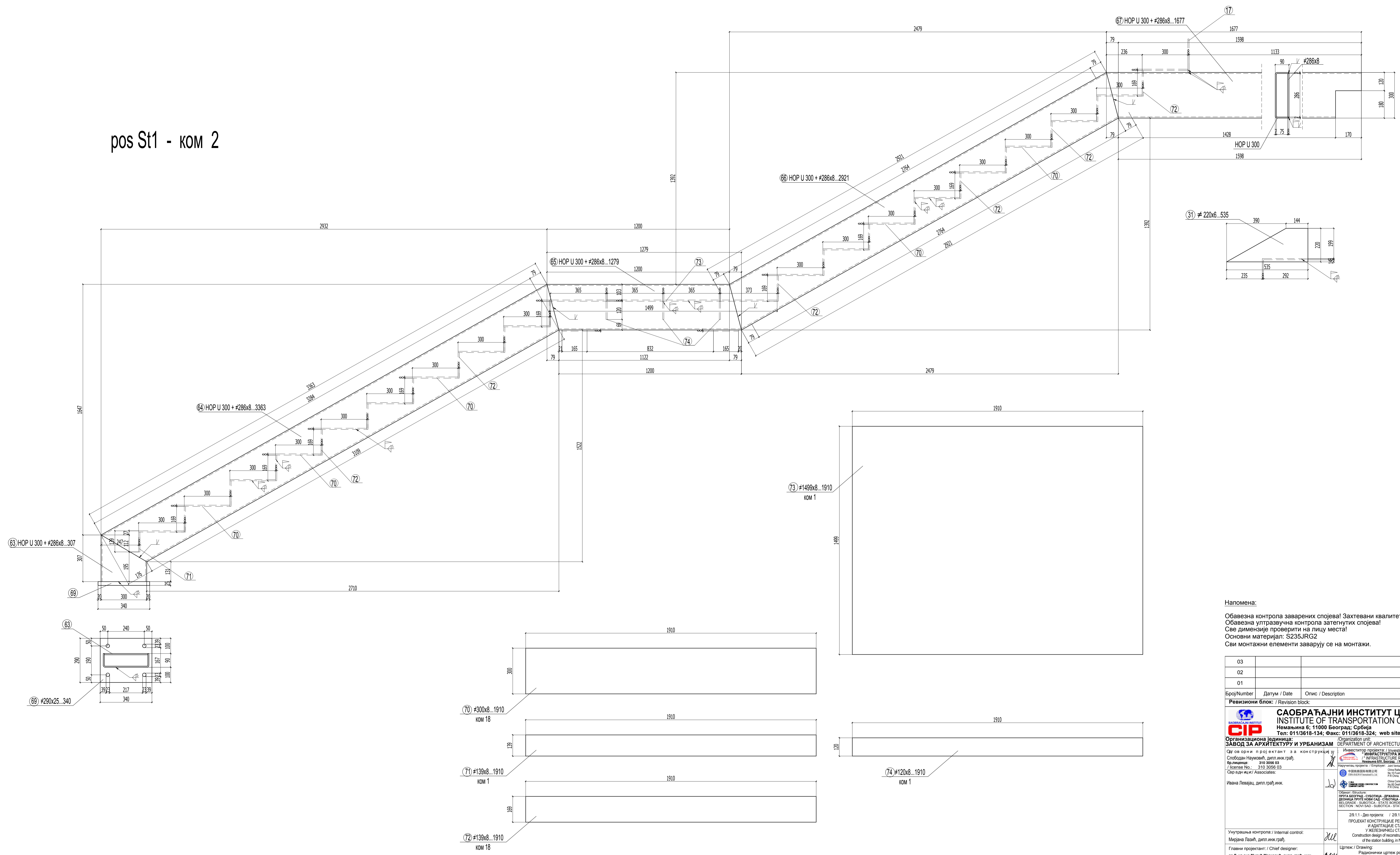
Напомена:
Обавезна контрола заварених спојева! Заварени квалитет шавова: Ц
Обавезна ултразвучна контрола затегнутих спојева!
Све димензије проверити на лицу места!
Основни материјал: S235JRК2
Сви монтажни елементи заварују се на монтажи.

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: 7 / Revision block

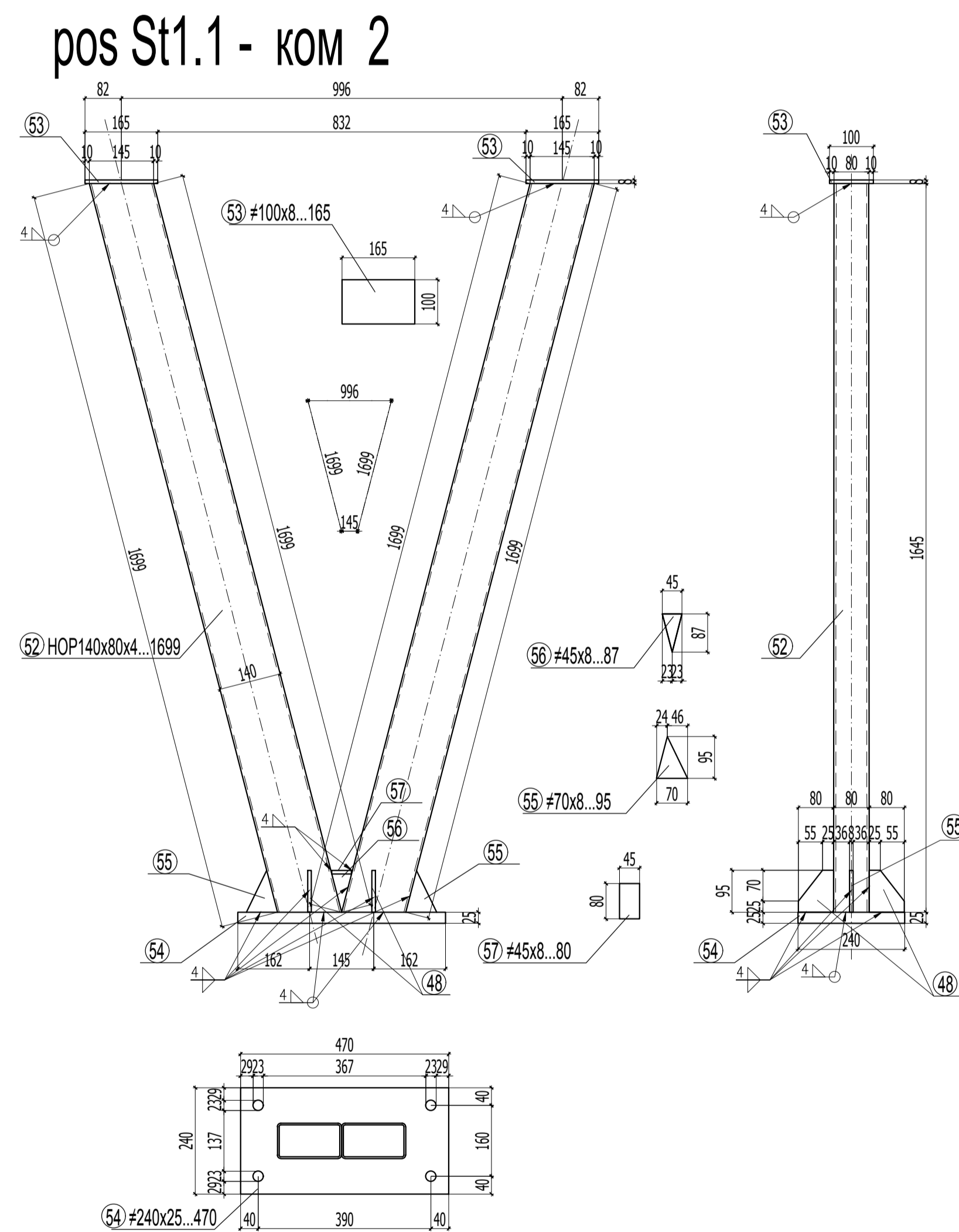
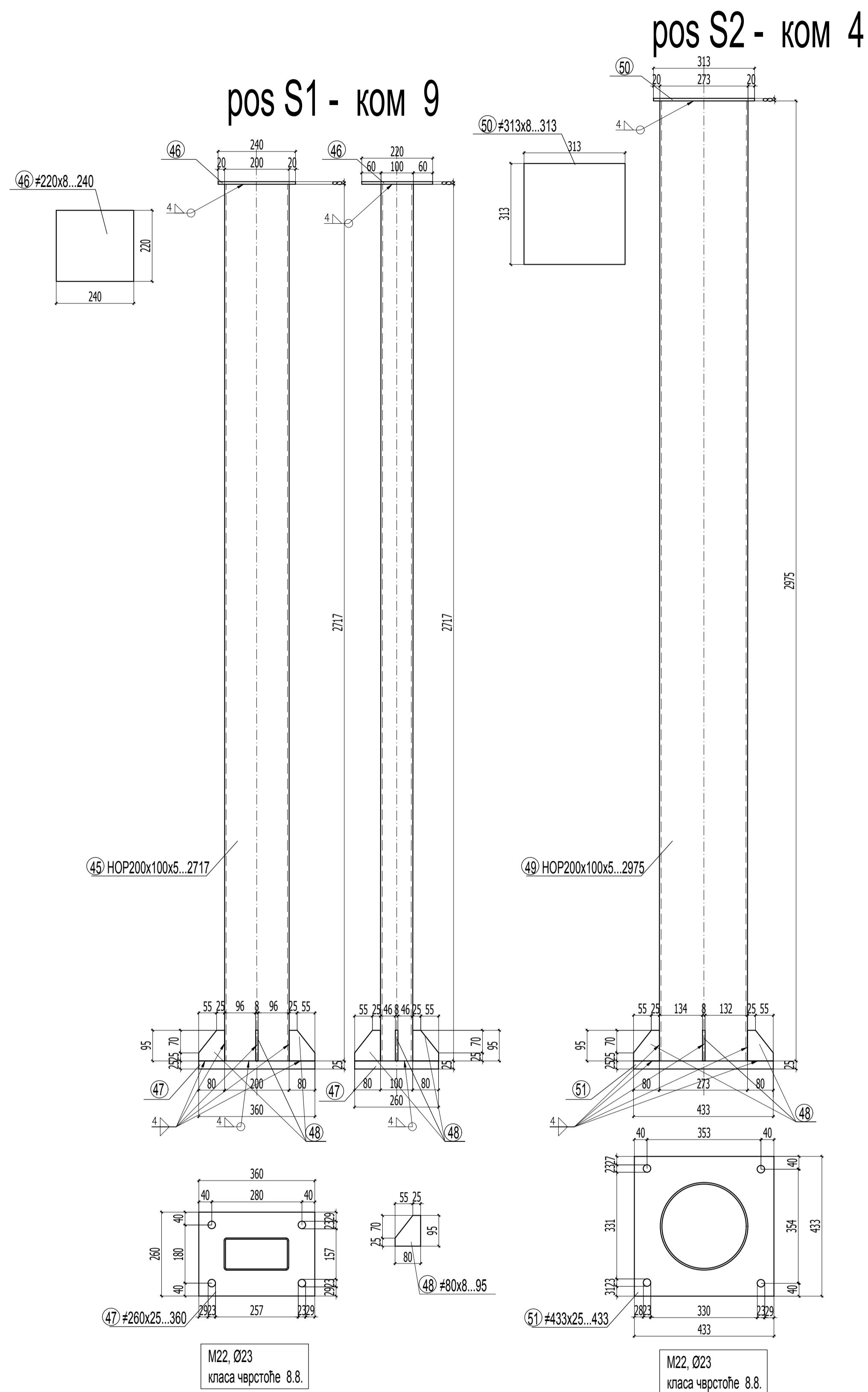
	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP, d.o.o. Немањина 6, 11000 Београд, Србија Тел: 0113816134; Факс: 0113816134; веб-сајт: www.cip.rs
Организациона јединица: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ	DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING
Сва ова пројекатна документација је израђена у складу са стандардима СРП и Европских стандарда.	Сва ова пројекатна документација је израђена у складу са стандардима СРП и Европских стандарда.
Ивана Певац, дип. инж. арх.	
Унутрашња контрола: / Internal control: Марија Лазар, дип. инж. арх.	
Главни пројектант: / Chief designer: др. Љиљана Милић Марковић, дип. инж. арх.	
Пројекатна организациона јединица: Менаџер of organization unit:	
Светлана Кариновић, дип. инж. арх.	

pos St1 - КОМ 2



Напомена:
 Обавезна контрола заварених спојева! Захтевани квалитет шавова: Ц
 Обавезна ултразвучна контрола затегнутих спојева!
 Све димензије проверити на лицу места!
 Основни материјал: S235JRG2
 Сви монтажни елементи заварују се на монтажи.

03		
02		
01		
Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
Ревизиони блок: / Revision block:		
SAOBRAЋAJNI INSTITUT CIP, d.o.o. INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs		
Организациона јединица: / Organization unit: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING		
Сви овомни пројектант за конструкцију: Слободан Наумовић, дипл.инж.граф. Беолиценска: 310 3098 03 / License No.: 310 3098 03 Свр адн ици/ Associates:		
Ивана Левајц, дипл.граф.инж.		
Инвеститор пројекта: / Investor: ИИИ "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д. "INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA" JSC Немањина 6, Београд, Србија Наручилац пројекта: / Employer: ЈП "Србија железнице" ЈП "Србија железнице" Одр. центр. пројекта: / Order of the project: ЈП "Србија железнице" ЈП "Србија железнице"		
Циљ пројекта: / Objective: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЦЕ ЗГРАДЕ УЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД Construction design of reconstruction, upgrade and adaptation of the station building in Novi Sad railway station		
Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Лазић, дипл.инж.граф.		
Главни пројектант: / Chief designer: др Љиљана Милош Марковић, дипл.граф.инж.		
Руководилац организационе јединице: Manager of organization unit: Светлана Карановић, дипл.инж.врх.		
Цртеж: / Drawing: Раднички цртеж: пос St1 Workshop drawing: пос St1 Врста тех. док.: / Type of tech. docum.: Цртеж бр./Drawing No.: ПЗМ / DFC		
Размера: Scale: 1:50 Датум: / Date: 2021. Пројекат: / Project: 2020-250-АРХ-К2/9.1.1.2-Ц09		



Напомена:

Обавезна контрола заварених спојева! Захтевани квалитет шавова: Ц
 Обавезна ултразвучна контрола затегнутих спојева!
 Све димензије проверити на лицу места!
 Основни материјал: S235JRG2
 Сви монтажни елементи заварују се на монтажи.

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd
 Немањина 6; 11000 Београд, Србија
 Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Инвеститор пројекта: / Investor: "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д.
 ("INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA" JSC)
 Немањина 6/В, Београд, / Nemanjina Street 6/V, Београд.

Пројекат: / Project: 2/8.1.1 - Део пројекта: / Part of Design: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ДОГРАДЊЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЦИ НОВИ САД
 У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД
 Construction design of reconstruction, upgrade and adaptation of the station building, in Novi Sad railway station

Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Плазић, дипл.инж.граф.

Главни пројектант: / Chief designer: др Ђивана Милић Марковић, дипл.граф.инж.

Руководилац организационе јединице: / Manager of organization unit: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Цртеж: / Drawing: Раднички цртеж пос S1, S2, St1.1
 Scale: 1:50

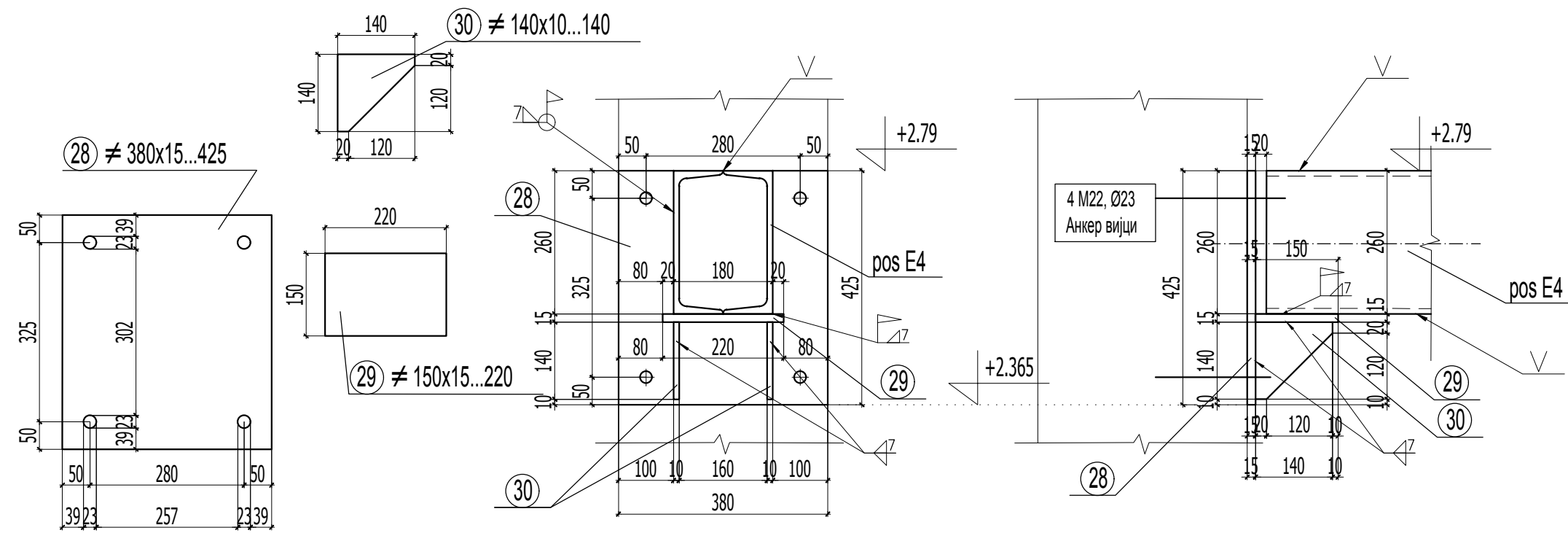
Тип техничког документа: / Type of tech. docum.: ПЗИ / DFC

Датум издања: / Issue date: 2021.

Цртеж бр./Drawing No.: 2020-250-APX-K2/9.1.1.2-L110

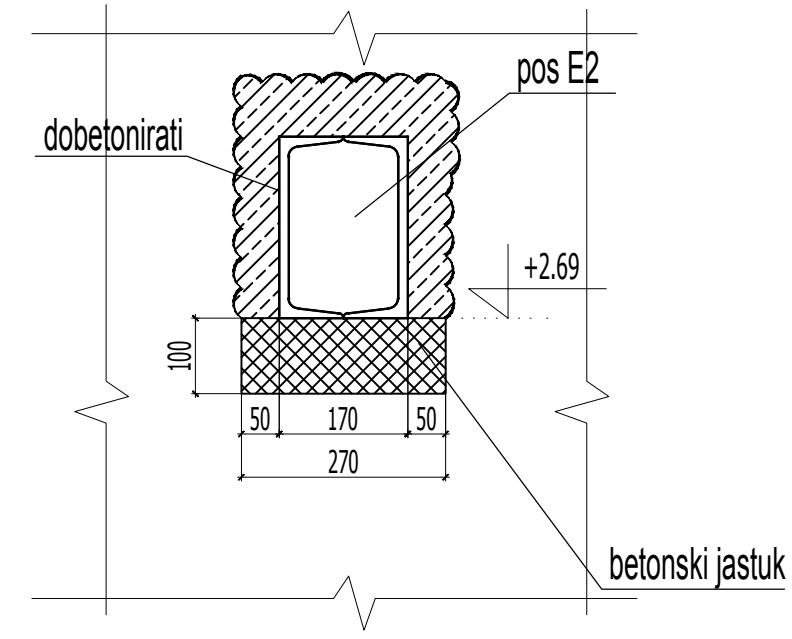
деталј А - ком. 2

1:10



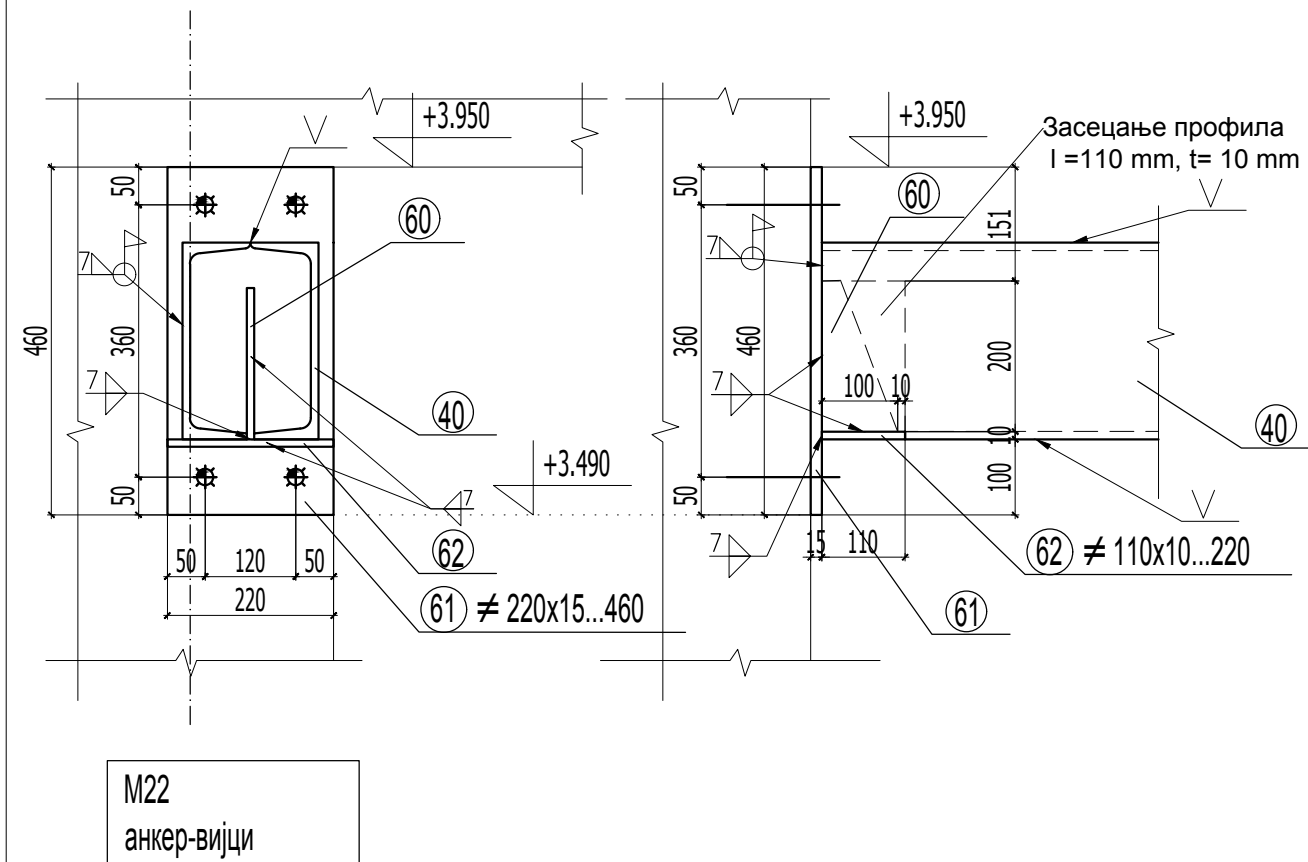
деталј Б - ком. 4

1:10



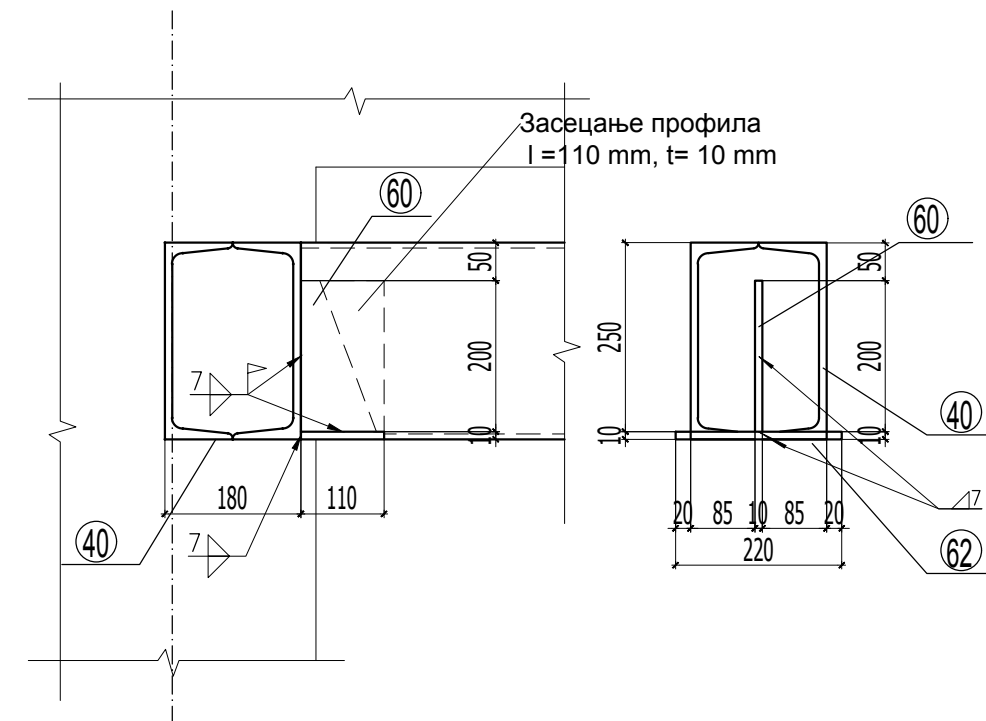
деталј В - ком. 2

1:10



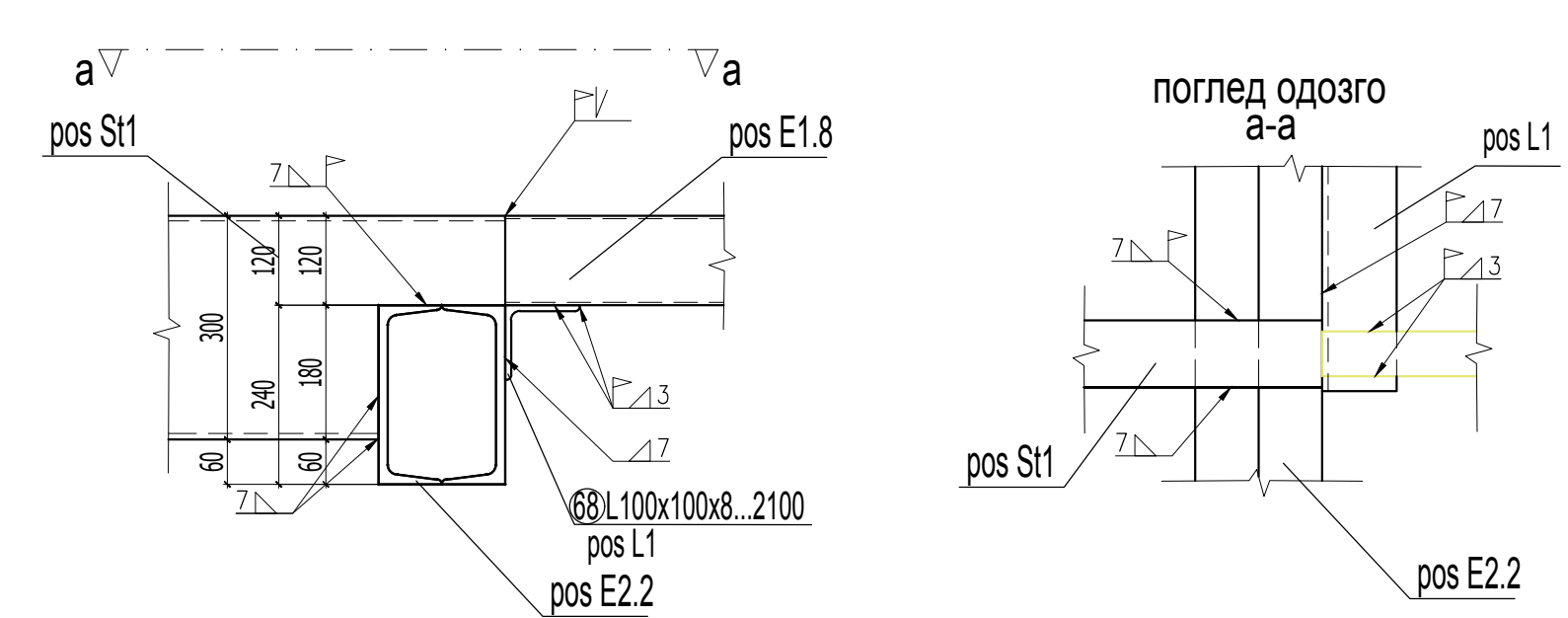
деталј Г - ком. 2

1:10



деталј Д - ком. 1

1:10

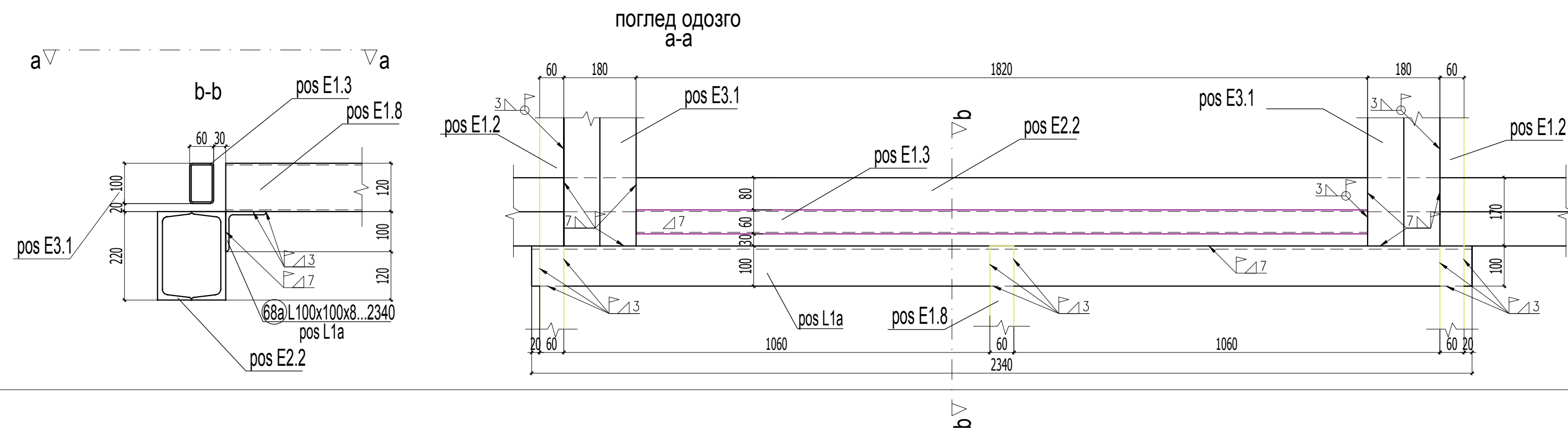


Напомена:

Обавезна контрола заварених спојева! Захтевани квалитет шавова: Ц
Обавезна ултразвучна контрола затегнутих спојева!
Све димензије проверити на лицу места!
Основни материјал: S235JRG2
Сви монтажни елементи заварују се на монтажи.

деталј Е - ком. 1

1:10



03		
02		
01		
Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
Ревизиони блок: / Revision block:		
Организациона јединица: / Organization unit: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ / DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING		
Одговорни пројектант за конструкцију / Инвеститор пројекта: / Investor: Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ. / "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д. бр.лиценце: 310 3056 03 / "ИНФРАСТРУКТУРА РАЈЛОВИЈА СРБИЈА" ЈСЦ / license No.: 310 3056 03 / Немањина 6/В, Београд / Nemanjina Street 6/В, Belgrade		
Сарадници: / Associates: Ивана Левајац, дипл.грађ.инж.		
Објект: / Structure: ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ЛЕНИНА ПРУГА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) БЕОГРАД - СУБОТИЦА - СТАТСКА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)		
2/9.1.1 - Део пројекта: / 2/9.1.1 - Part of Design: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ДОГРАДЊЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД Construction design of reconstruction, upgrade and adaptation of the station building, in Novi Sad railway station		
Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Лазић, дипл.инж.грађ.		
Главни пројектант: / Chief designer: др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.		
Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		
Цртеж: / Drawing: Радионички цртеж - детаљи А, Б, В, Г, Д, Е Workshop drawing - details A, B, C, G, D, E		
Врста тех. док.: / Type of tech. docum.: ПЗИ / DFC		
Датум: / Date: 2021		
Цртеж бр./Drawing No.: 2020-250-APX-K2/9.1.1.2-Ц11		
Размера: Scale: 1:10		

СПЕЦИФИКАЦИЈА МАТЕРИЈАЛА

Објекат		ГАЛЕРИЈА							
Пос	Опис	Матер.	Ширина	Дебљина	Дужина	Ком.	Јед.	Теж/ком	Тежина
			(mm)	(mm)	(mm)	n	теж.	kg/ком	Σkg
							kg/m		
А Челична конструкција									
1	HOP 120x80x4	S235JRG2			4854	11	14,41	69,95	769,41
2	HOP 120x60x4	S235JRG2			4594	38	10,48	48,15	1829,51
3	HOP 100x60x4	S235JRG2			1820	9	9,22	16,78	151,02
4	HOP 100x80x5	S235JRG2			1820	3	12,84	23,37	70,11
5	HOP 100x80x5	S235JRG2			2365	3	12,84	30,37	91,10
6	HOP 100x80x5	S235JRG2			620	3	12,84	7,96	23,88
7	HOP 100x60x4	S235JRG2			3120	2	9,22	28,77	57,53
8	HOP 120x60x4	S235JRG2			3459	3	10,48	36,25	108,75
9	HOP 120x60x4	S235JRG2			3649	7	10,48	38,24	267,69
9a	HOP 120x60x4	S235JRG2			1910	1	10,48	20,02	20,02
9b	HOP 120x60x4	S235JRG2			4535	1	10,48	47,53	47,53
10	≠346x6...4846	S235JRG2	346	6	4846	1	16,30	78,97	78,97
11	≠346x6...5620	S235JRG2	346	6	5620	8	16,30	91,59	732,70
12	≠100x6...5620	S235JRG2	100	6	5605	8	4,71	26,40	211,20
13	≠346x6...9300	S235JRG2	346	6	9300	1	16,30	151,56	151,56
14	≠100x6...9300	S235JRG2	100	6	9300	1	4,71	43,80	43,80
15	≠346x6...3905	S235JRG2	346	6	3905	1	16,30	63,64	63,64
16	≠100x6...3905	S235JRG2	100	6	3905	1	4,71	18,39	18,39
17	≠340x6...2090	S235JRG2	340	6	2090	1	16,01	33,47	33,47
18	≠346x6...25865	S235JRG2	346	6	25865	1	16,30	421,51	421,51
19	≠100x6...25865	S235JRG2	100	6	25865	1	4,71	121,82	121,82
20	≠346x6...8720	S235JRG2	346	6	8720	1	16,30	142,11	142,11
21	≠100x6...8720	S235JRG2	100	6	8720	1	4,71	41,07	41,07
22	≠550x6...2166	S235JRG2	550	6	2166	1	25,91	56,11	56,11
23	≠580x6...12709	S235JRG2	550	6	2166	1	25,91	56,11	56,11
24	≠1771x6...2320	S235JRG2	1710	6	2320	2	80,54	186,86	373,71

Пос	Опис	Матер.	Ширина	Дебљина	Дужина	Ком.	Јед.	Теж/ком	Тежина
			(мм)	(мм)	(мм)	n	теж.	kg/ком	Σkg
							kg/m		
25	≠580x6...7887	S235JRG2	580	6	7887	1	27,32	215,46	215,46
26	≠580x10...3600	S235JRG2	580	10	3600	2	45,53	163,91	327,82
27	≠580x10...3120	S235JRG2	580	10	3120	2	45,53	142,05	284,11
28	≠380x15...425	S235JRG2	380	15	425	9	44,75	19,02	171,15
29	≠150x15...220	S235JRG2	150	15	220	9	17,66	3,89	34,97
30	≠140x10...140	S235JRG2	140	10	140	18	10,99	1,54	27,69
31	≠220x6...535	S235JRG2	220	6	535	2	10,36	5,54	11,09
32	2U240	S235JRG2			4960	2	66,4	329,34	658,69
33	2U240	S235JRG2			6000	12	66,4	398,40	4780,80
34	2U240	S235JRG2			6960	2	66,4	462,14	924,29
35	2U240	S235JRG2			4660	2	66,4	309,42	618,85
36	2U240	S235JRG2			5630	2	66,4	373,83	747,66
37	2U260	S235JRG2			3880	2	74,4	288,67	577,34
38	2U260	S235JRG2			2645	7	74,4	196,79	1377,52
39	2U240	S235JRG2			5300	2	66,4	351,92	703,84
40	2U260	S235JRG2			1893	2	74,4	140,84	281,68
41	2U260	S235JRG2			1186	2	74,4	88,24	176,48
42	2U260	S235JRG2			1618	2	74,4	120,38	240,76
43	2U260	S235JRG2			5975	4	74,4	444,54	1778,16
44	2U260	S235JRG2			1403	2	74,4	104,38	208,77
45	HOP 200x100x5	S235JRG2			2717	9	22,26	60,48	544,32
46	≠220x8...240	S235JRG2	220	8	240	9	13,82	3,32	29,84
47	≠260x25...360	S235JRG2	260	25	360	9	51,03	18,37	165,32
48	≠80x8...95	S235JRG2	80	8	95	60	5,02	0,48	28,64
49	HOP 200x100x5	S235JRG2			2975	4	22,26	66,22	264,89
50	≠313x8...313	S235JRG2	313	8	313	4	19,66	6,15	24,61
51	≠433x25...433	S235JRG2	433	25	433	4	84,98	36,79	147,18
52	HOP 140x80x4	S235JRG2			1699	4	5,45	9,26	37,04
53	≠100x8...165	S235JRG2	100	8	165	4	6,28	1,04	4,14
54	≠240x25...470	S235JRG2	240	25	470	2	47,10	22,14	44,27

Пос	Опис	Матер.	Ширина	Дебљина	Дужина	Ком.	Јед.	Теж/ком	Тежина	
			(mm)	(mm)	(mm)	n	теж.-kg/m	kg/ком	Σkg	
55	≠70x8...95	S235JRG2	70	8	95	4	4,40	0,42	1,67	
56	≠45x8...87	S235JRG2	45	8	87	4	2,83	0,25	0,98	
57	≠45x8...80	S235JRG2	45	8	80	2	2,83	0,23	0,45	
58	2U260	S235JRG2			5590	1	74,4	415,90	415,90	
59	≠110x10...200	S235JRG2	110	10	200	2	8,64	1,73	3,45	
60	≠100x10...200	S235JRG2	100	10	200	6	7,85	1,57	9,42	
61	≠220x15...460	S235JRG2	220	15	460	2	25,91	11,92	23,83	
62	≠220x15...460	S235JRG2	220	15	460	2	25,91	11,92	23,83	
63	HOP U300x7+≠286x8...350	S235JRG13			307	2	42,72	13,12	26,23	
64	HOP U300x7+≠286x8...350	S235JRG13			3363	2	42,72	143,67	287,33	
65	HOP U300x7+≠286x8...350	S235JRG13			1279	2	42,72	54,64	109,28	
66	HOP U300x7+≠286x8...350	S235JRG13			2921	2	42,72	124,79	249,57	
67	HOP U300x7+≠286x8...350	S235JRG13			1677	2	42,72	71,64	143,28	
68	L100x100x8	S235JRG2			2100	1	12,2	25,62	25,62	
68a	L100x100x8	S235JRG2			2340	1	12,2	28,55	28,55	
69	≠290x25...340	S235JRG2	290	25	340	2	56,91	19,35	38,70	
70	≠300x8...1910	S235JRG2	300	8	1910	18	18,84	35,98	647,72	
71	≠139x8...1910	S235JRG2	139	8	1910	1	8,73	16,67	16,67	
72	≠169x8...1910	S235JRG2	169	8	1910	18	10,61	20,27	364,88	
73	≠1499x8...1910	S235JRG2	1499	8	1910	1	94,14	179,80	179,80	
74	≠120x8...1910	S235JRG2	120	8	1910	3	7,54	14,39	43,18	
75	≠162x8...1820	S235JRG2	162	8	1820	6	10,17	18,52	111,10	
76	≠300x8...1820	S235JRG2	300	8	1820	7	18,84	34,29	240,02	
77	≠352x8...1820	S235JRG2	352	8	1820	1	22,11	40,23	40,23	
AF1	≠290x5...340	S235JRG2	290	5	340	2	11,38	3,87	7,74	
AF2	≠240x5...470	S235JRG2	240	5	470	2	9,42	4,43	8,85	
AF3	≠260x5...360	S235JRG2	260	5	360	9	10,21	3,67	33,06	
AF4	≠433x5...433	S235JRG2	433	5	433	4	17,00	7,36	29,44	
Az	≠100x10...100	S235JRG2	100	10	100	68	7,85	0,79	53,38	
								Σ=	24584,29	
								5% на спојна средства	Σ=	1229,21
								Σ=	25813,50	

ЛИФТ 1 и ЛИФТ 2

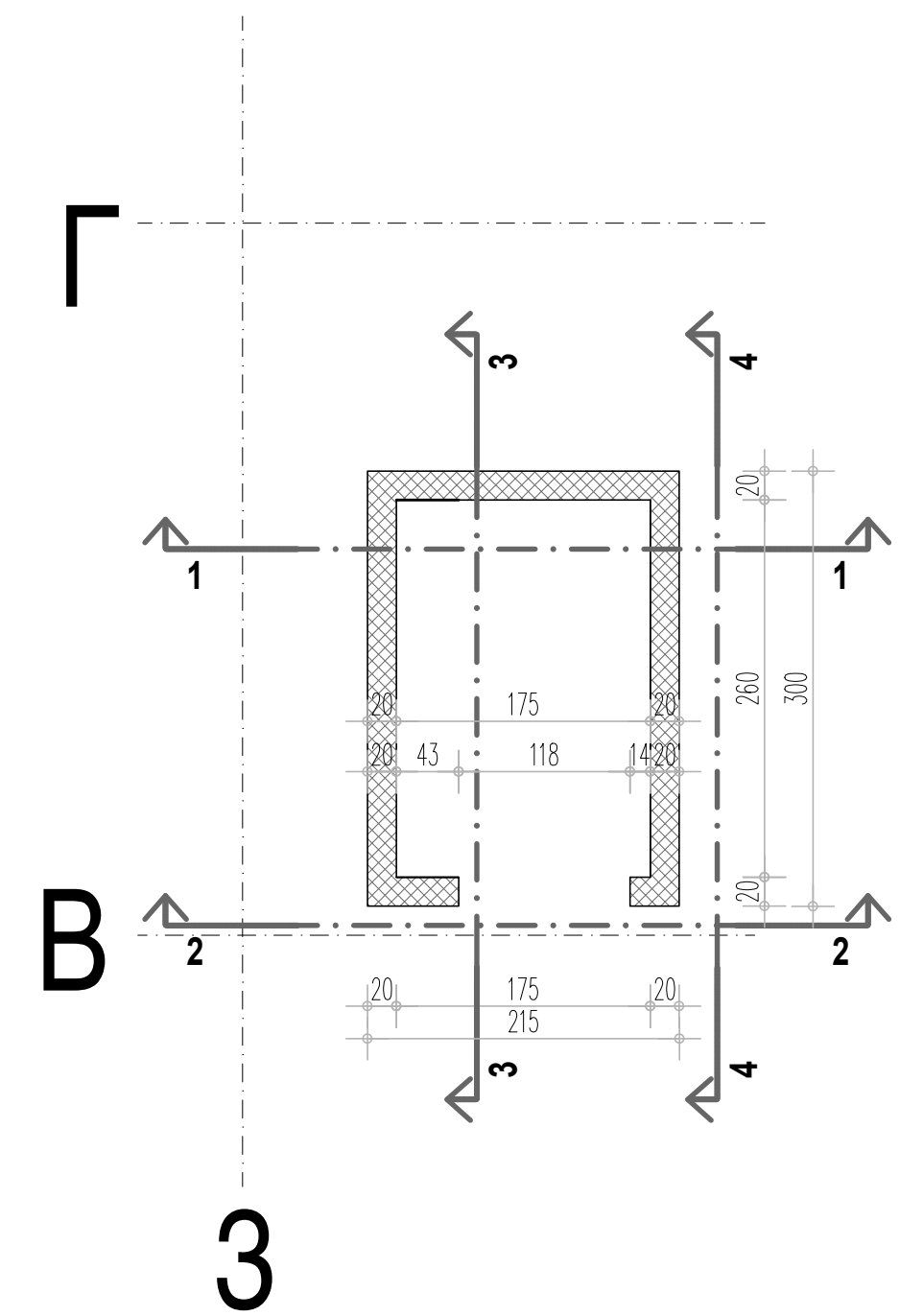
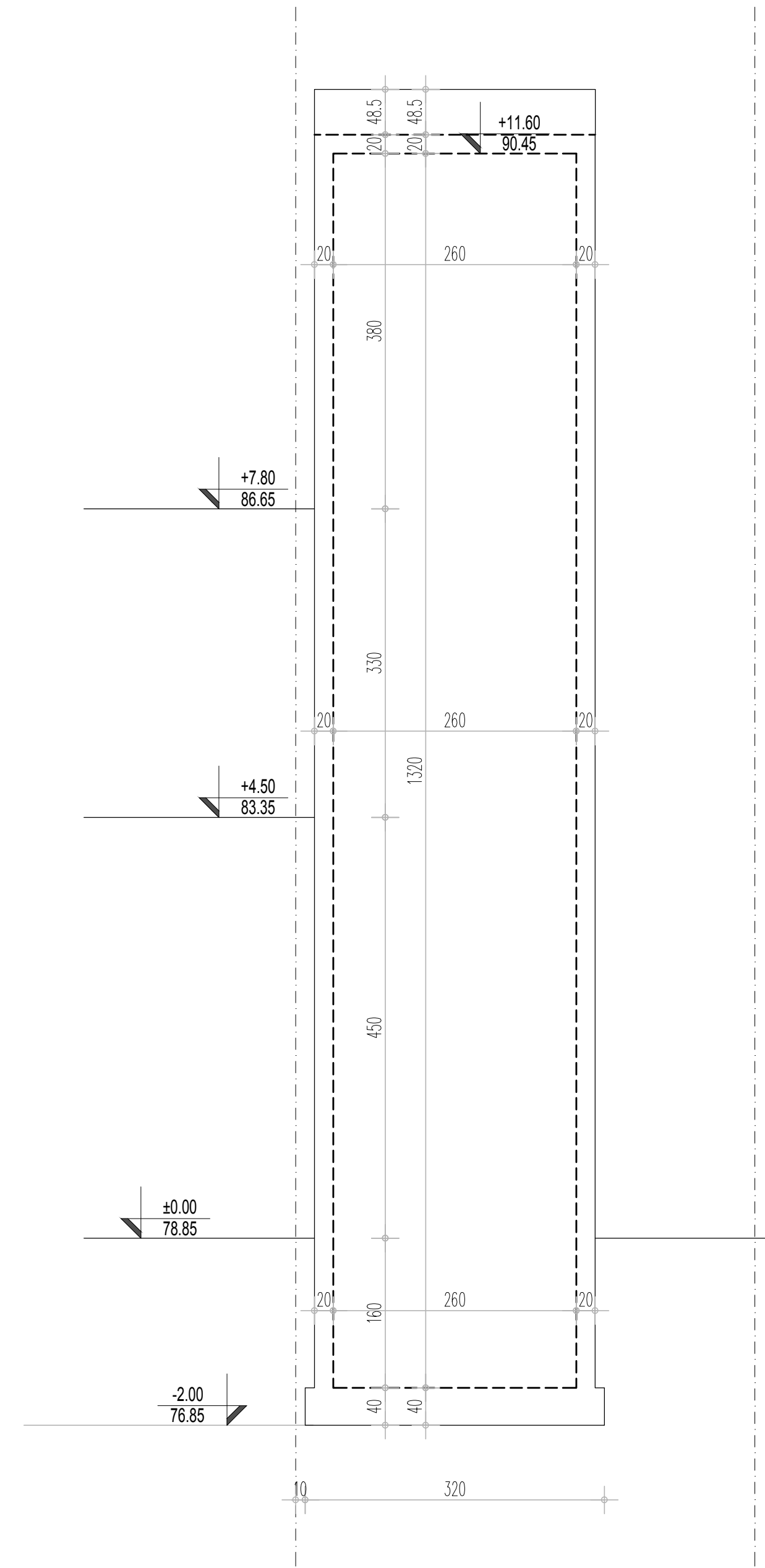
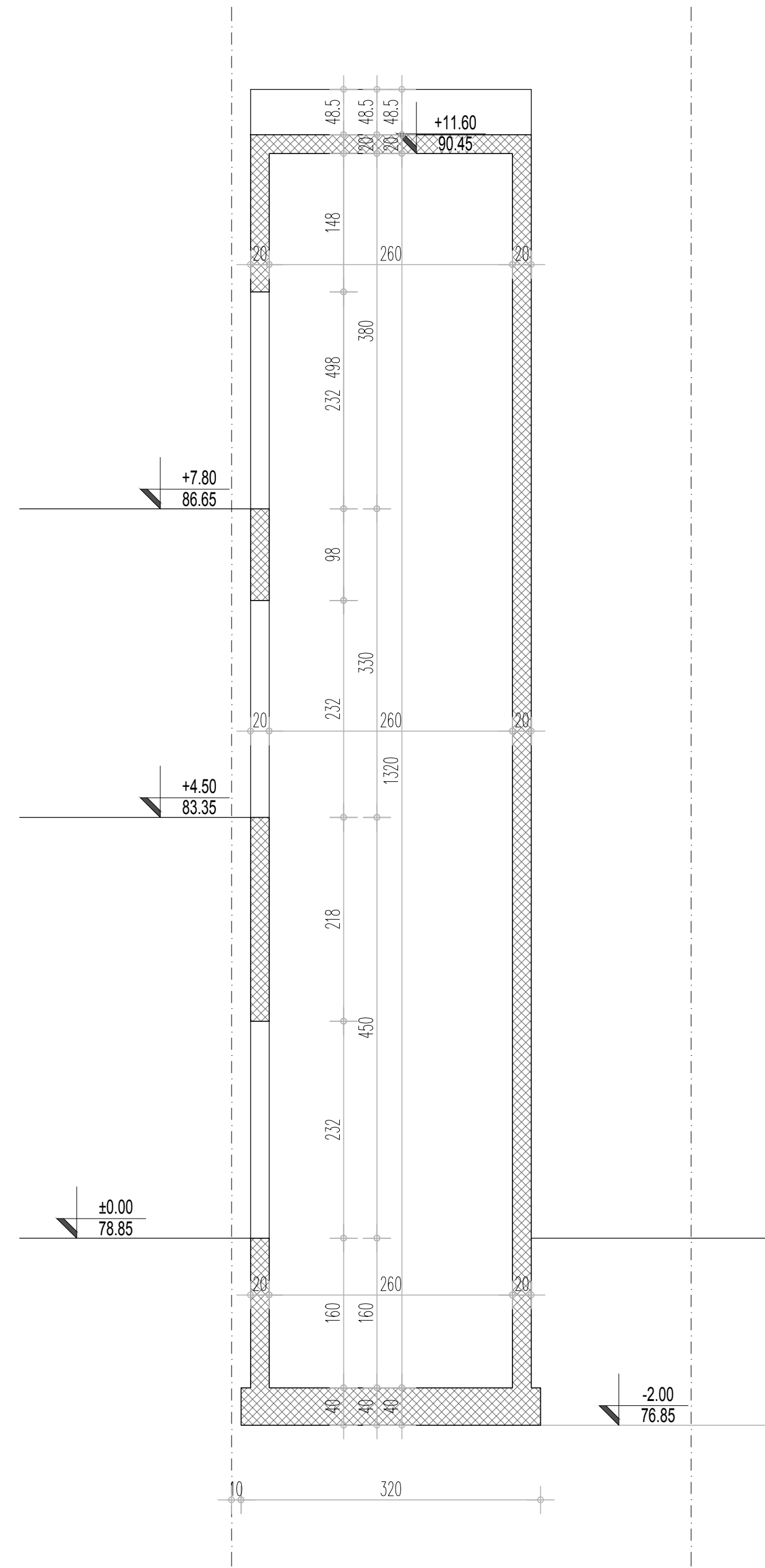
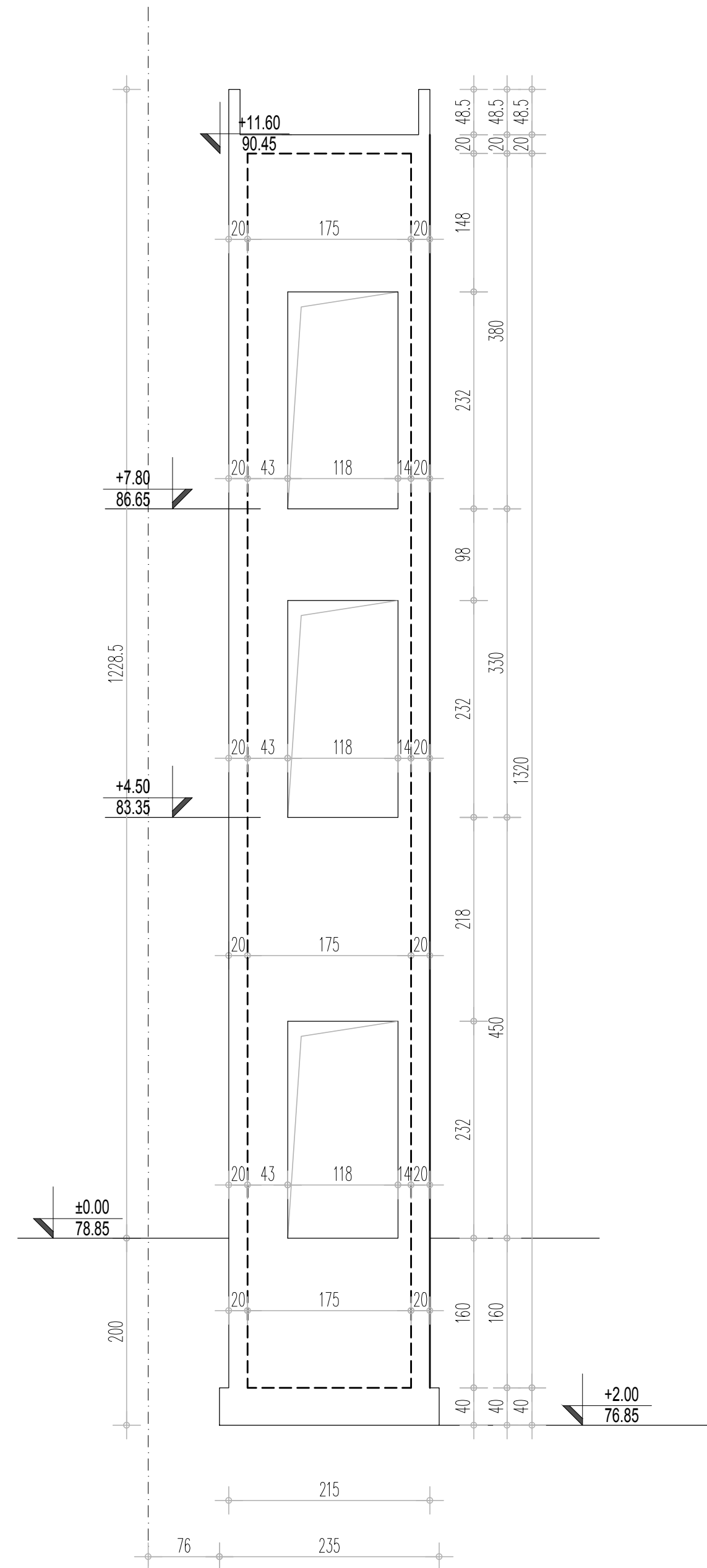
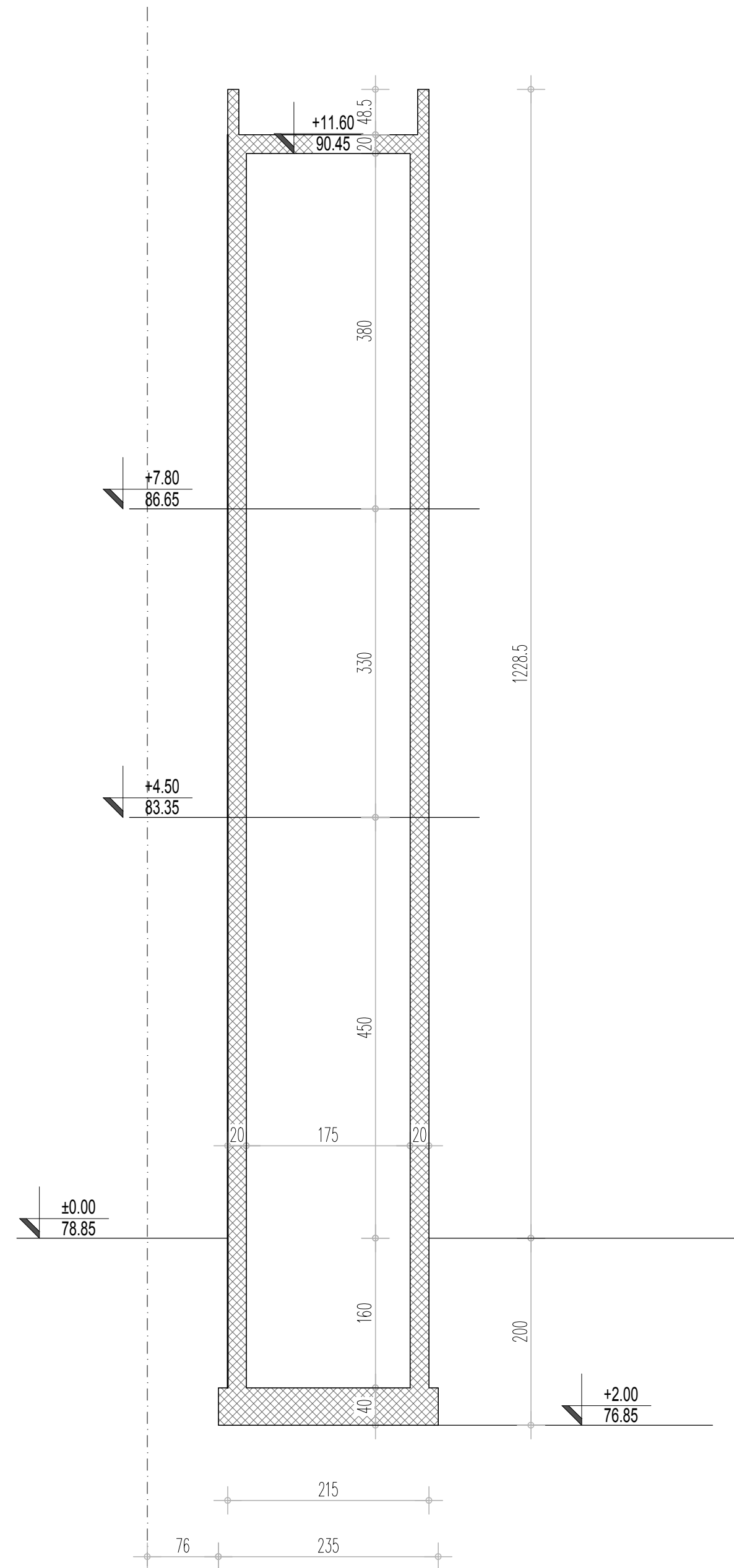
ПЛАН ОПЛАТЕ ЛИФТА 1

Пресек 1-1

Пресек 2-2

Пресек 3-3

Пресек 4-4



армирани бетон / reinforced concrete

НОМЕНА : / note:

- В 500
- С 25/30 (МБ 30)
- Заштитни слој / protective layer

3

4

3

4

В

Г

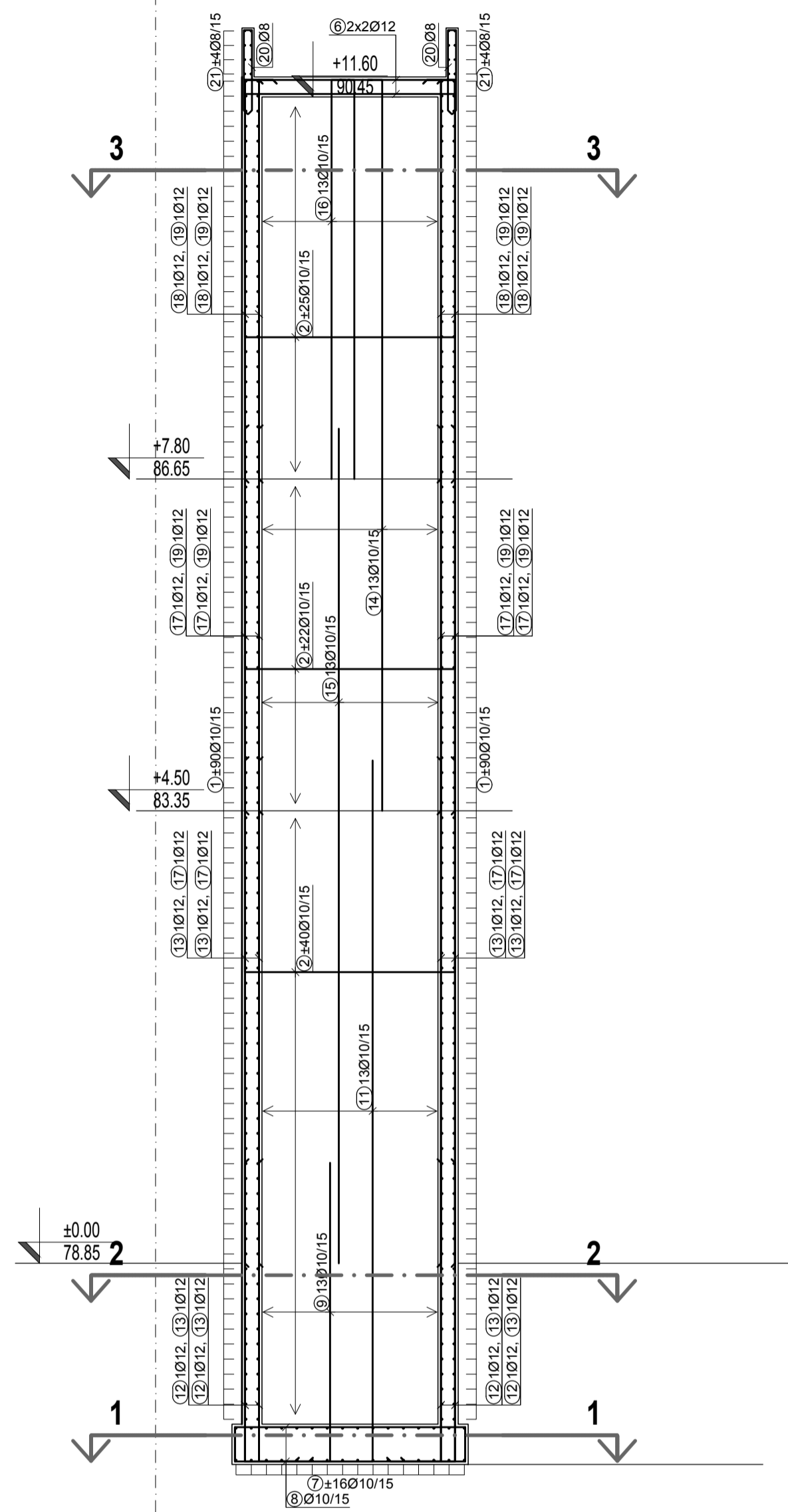
В

Г

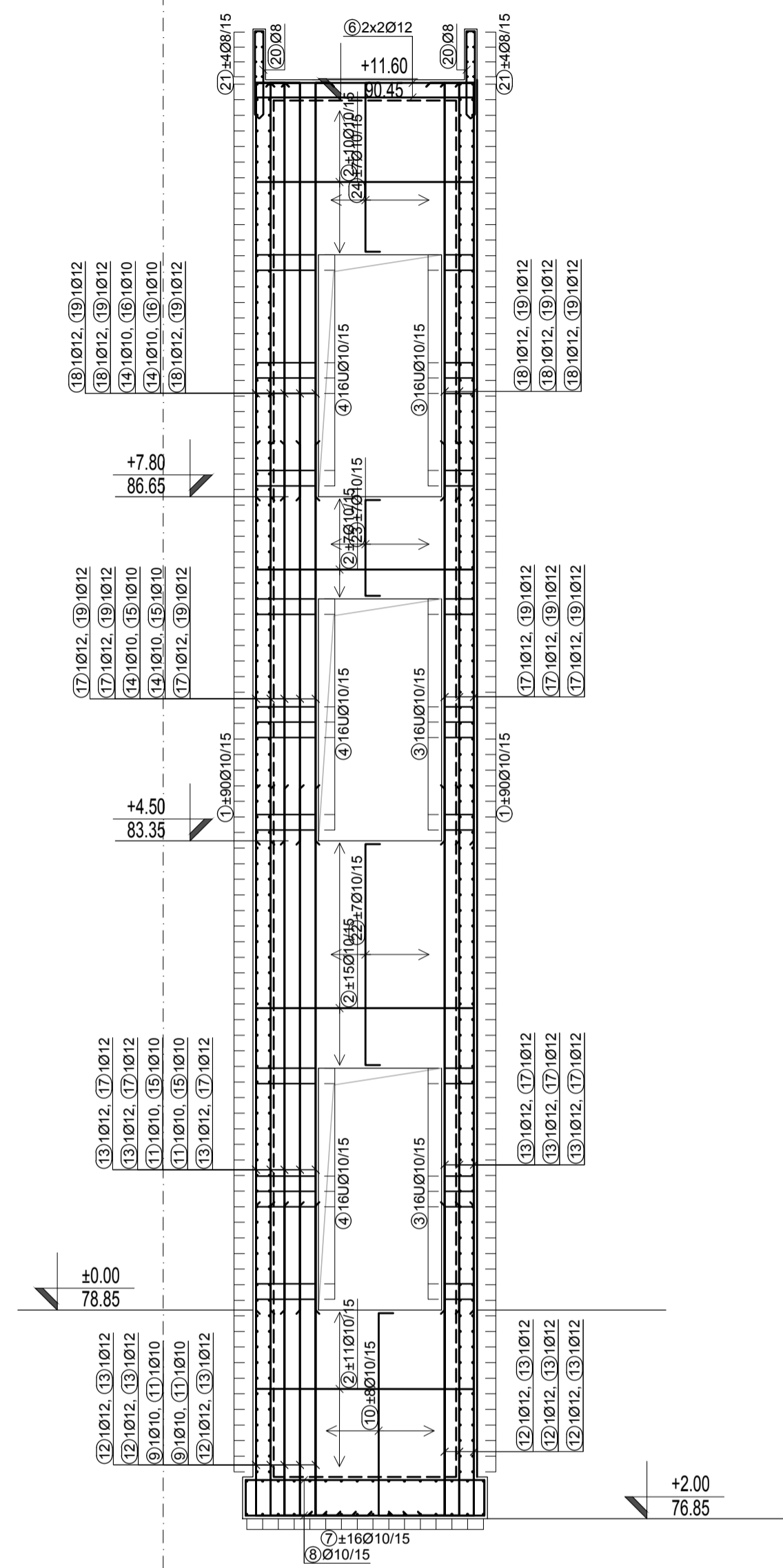
03		
02		
01		
Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
Ревизиони блок: / Revision block:		
SAOBRAЋAJNI INSTITUT CIP, д.о.о. INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd Немањина 6; 11000 Београд, Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs		
Организациона јединица: / Organization unit: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING		
Одроворни пројектант за конструкцију: / Chief designer: Спободан Наумовић, дипл.инж.граф. Бр.лиценце: 310 3056 03 / license No.: 310 3056 03		
Инвеститор пројекта: / Investor: ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "А.Д." INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA "JSC" Немањина 8/1, Београд, Србија		
Сарадници/Associates: Ивана Левајац, дипл.граф.инж. Јелена Гојић, дипл.граф.инж.		
Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Лазич, дипл.инж.граф.		
Главни пројектант: / Chief designer: др Љиљана Милић Марковић, дипл. граф. инж.		
Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		
Инвеститор пројекта: / Investor: ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "А.Д." INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA "JSC" Немањина 8/1, Београд, Србија		
Сарадници/Associates: Ивана Левајац, дипл.граф.инж. Јелена Гојић, дипл.граф.инж.		
Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Лазич, дипл.инж.граф.		
Главни пројектант: / Chief designer: др Љиљана Милић Марковић, дипл. граф. инж.		
Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		
Цртеж: / Drawing: ПЛАН ОПЛАТЕ ЛИФТА 1 Formwork plan of elevator 1		
Размера: / Scale: 1:50		
Врста тех. док.: / Type of tech. docum.: Цртеж бр. / Drawing No.: ПЗИ / DFC		
Датум: / Date: 2021.		
Пројекат: / Project: 2020-250-АРХ-К2/9.1.1.2-Ц12		

ПЛАН АРМАТУРЕ ЛИФТА 1

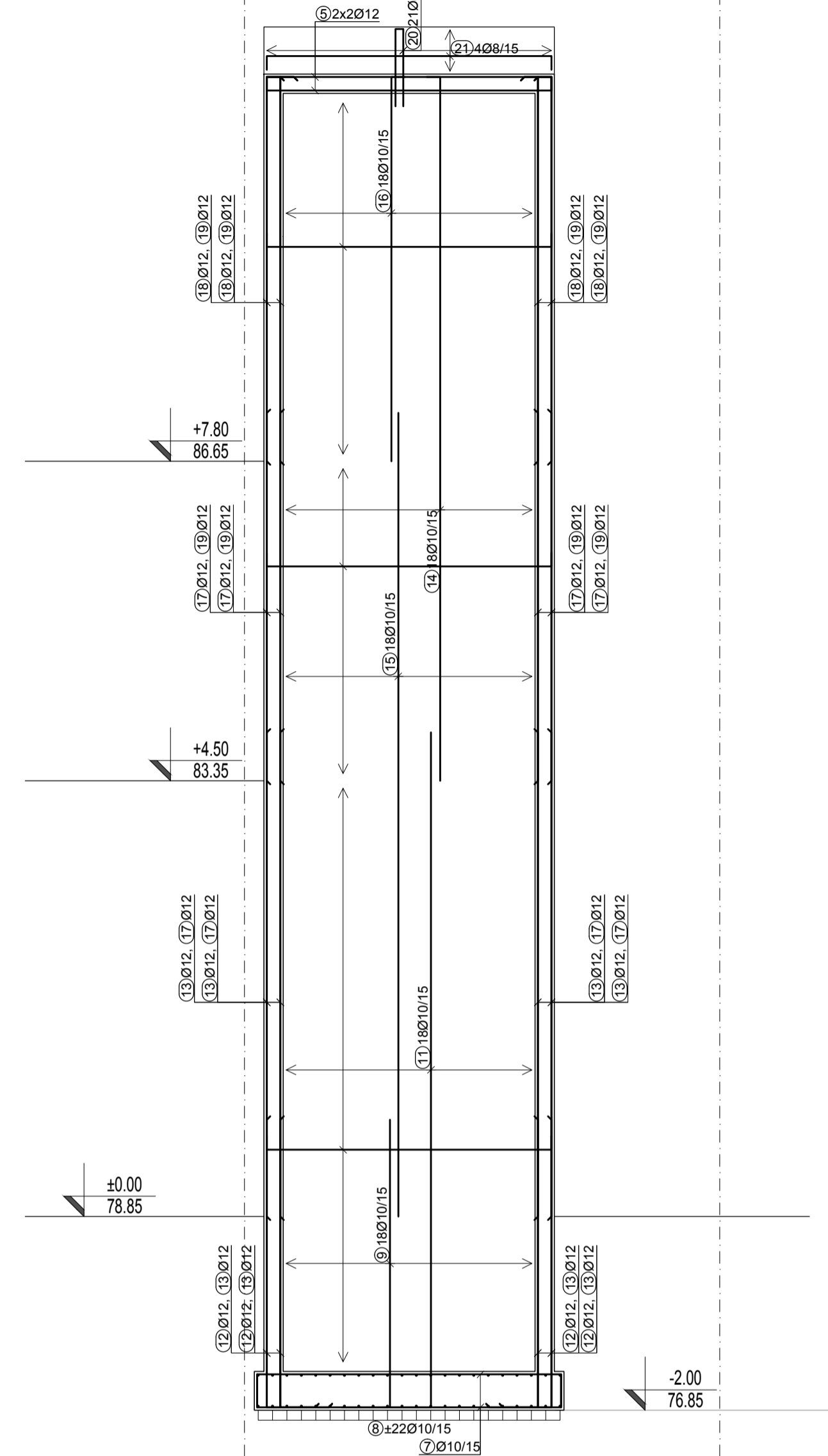
Пос 3-1



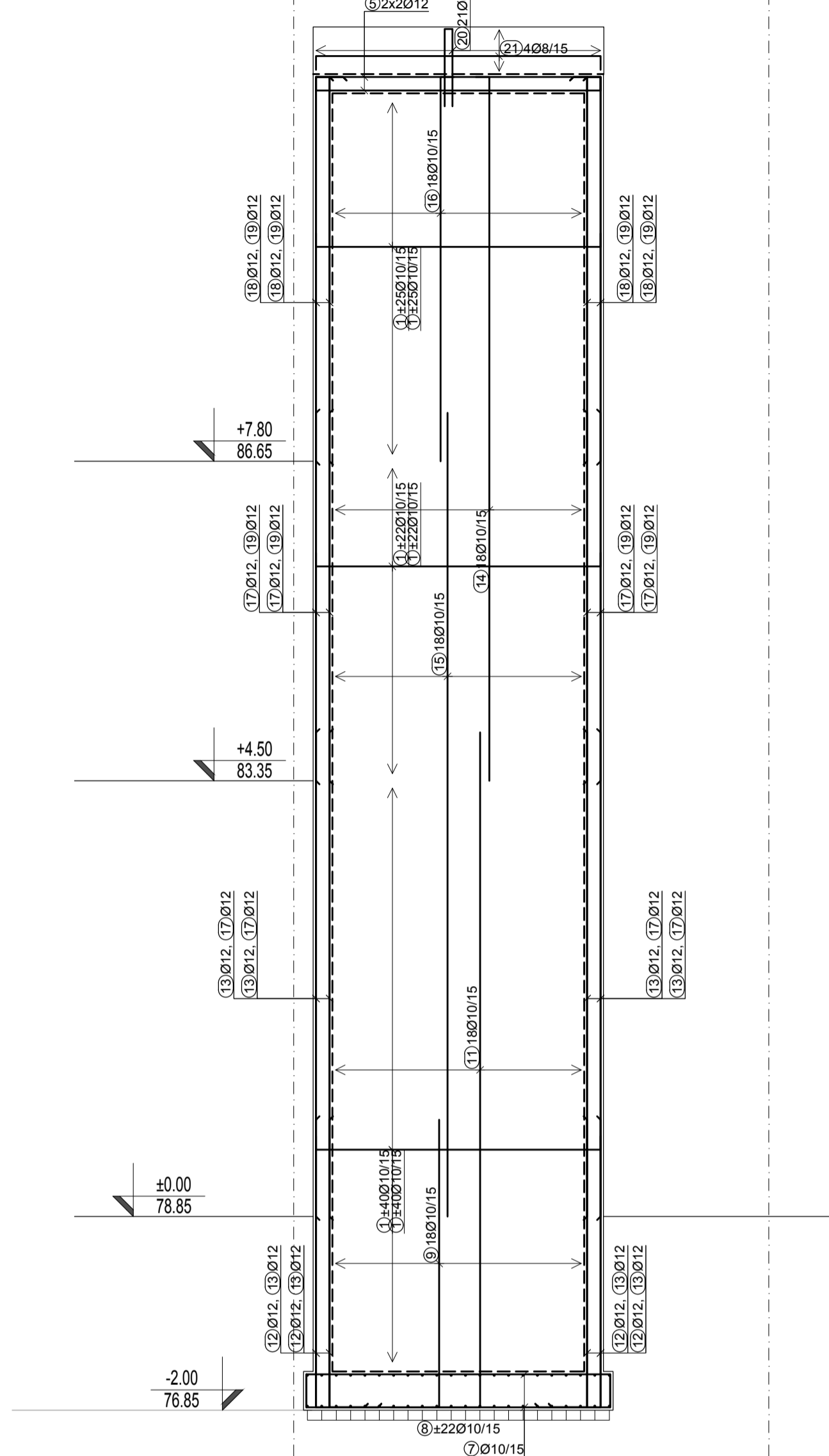
Пос 3-2



Пос 3-3



Пос 3-4



3

4

3

4

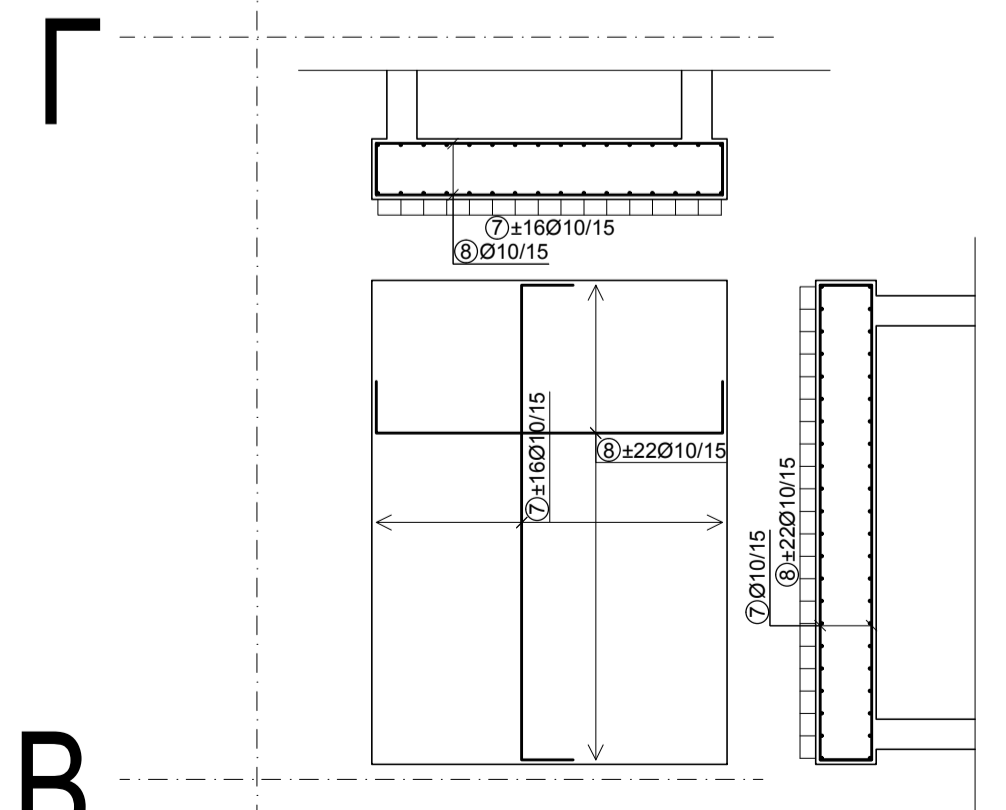
B

Г

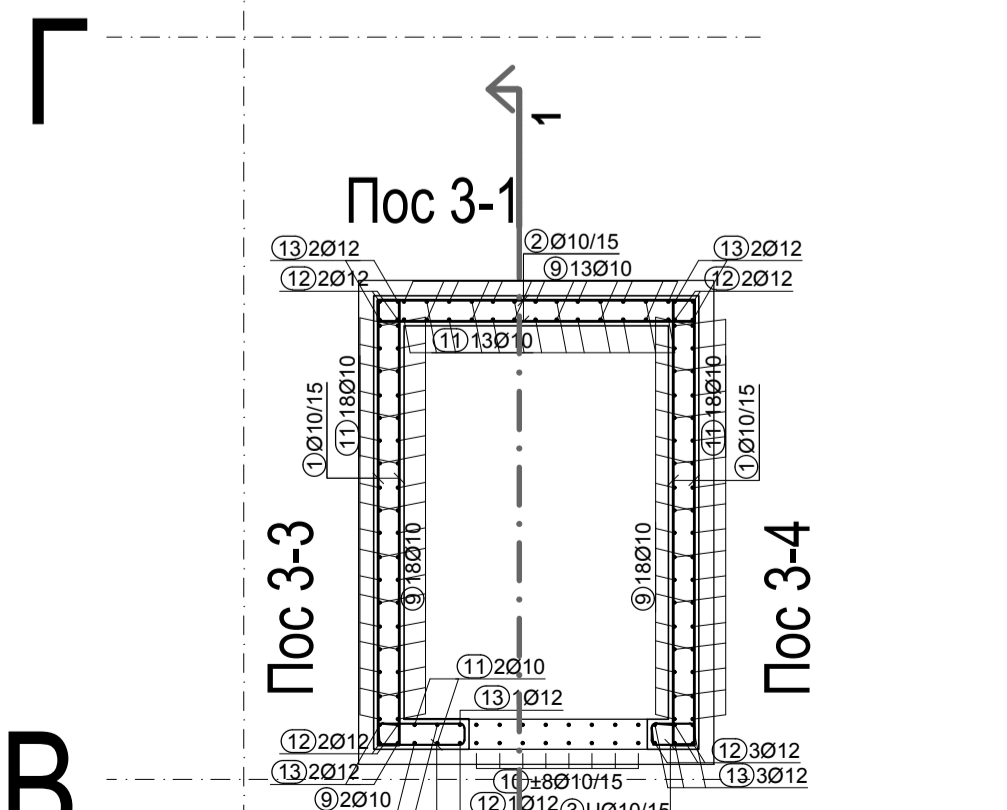
B

Г

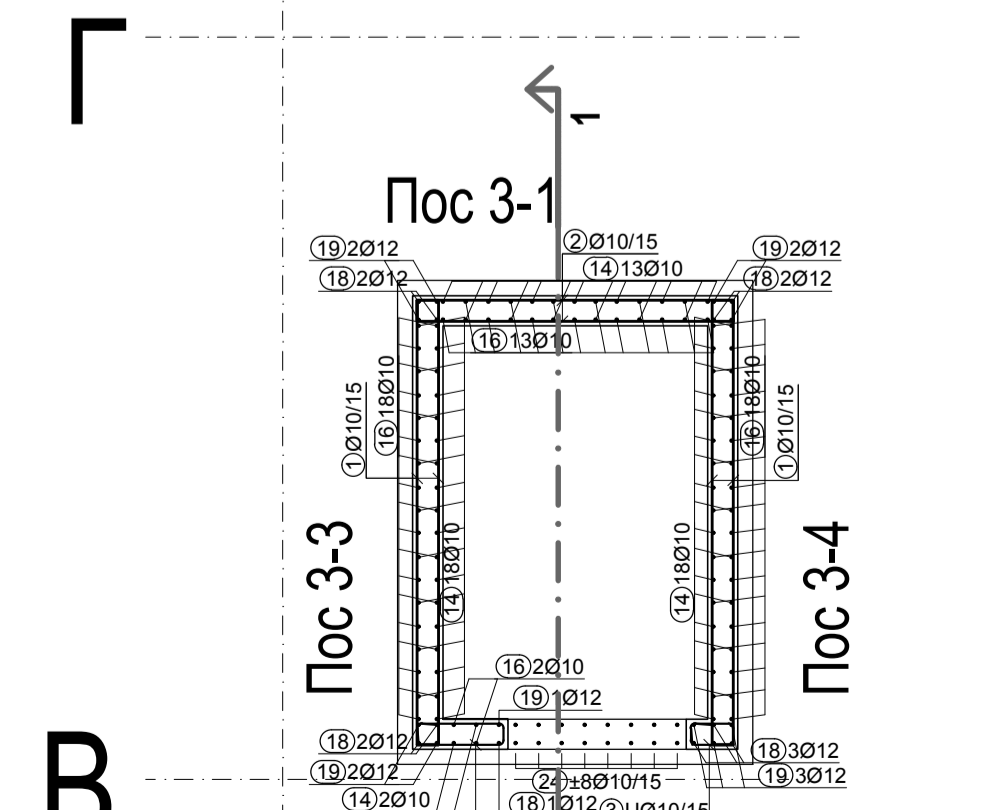
ПРЕСЕК 1-1



ПРЕСЕК 2-2



ПРЕСЕК 3-3



армирани бетон / reinforced concrete

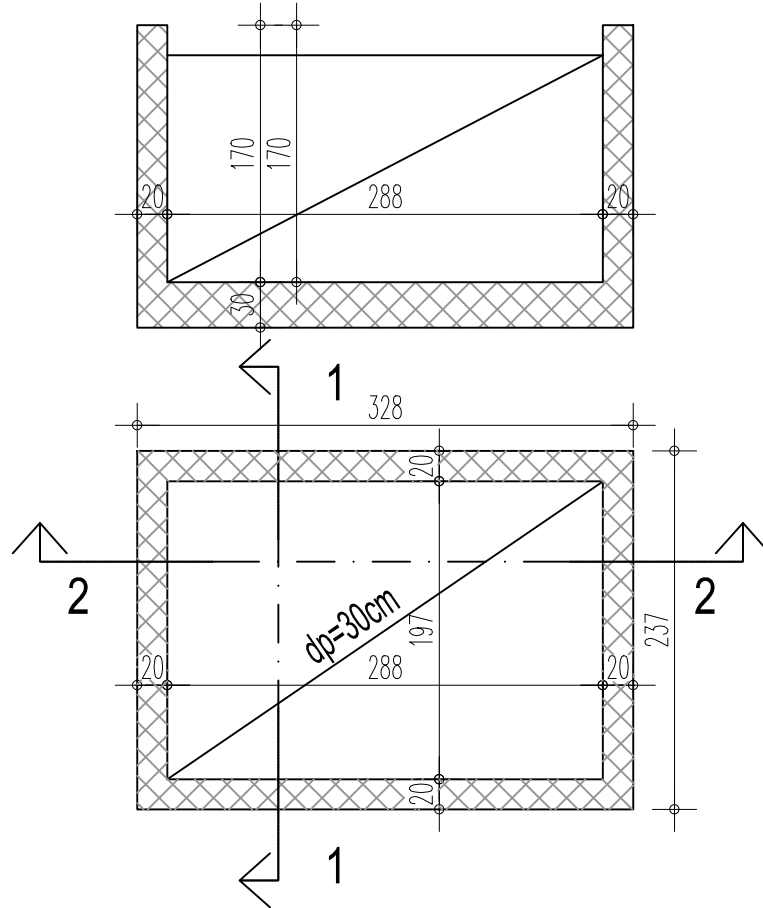
НАПОМЕНА : note:
 - B 500
 - C 25/30 (МБ 30)
 - Заштитни слој / protective layer

03		
02		
01		
Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
Ревизиони блок: / Revision block:		
<p>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd Немањина бр. 11000 Београд, Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs</p> <p>Организациона јединица: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ Organization unit: DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING</p> <p>Инвеститор пројекта: / Investor: ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "АД" INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA "AD" Немањина бр. 11000 Београд, Србија Контакт: 310 3056 03</p> <p>Извршилац пројекта: / Designer: Ивана Левајац, дипл.граф.инж. Ивана Левајац, дипл.граф.инж.</p> <p>Сарадник: / Associate: Јелена Гојић, дипл.граф.инж. Јелена Гојић, дипл.граф.инж.</p> <p>20.11 - Део пројекта: / 20.11 - Part of Design: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ДОГРАЂЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЦЕ НОВА САД CONSTRUCTION DESIGN OF RECONSTRUCTION, UPGRADE AND ADAPTATION OF THE STATION BUILDING IN NOVI SAD RAILWAY STATION</p> <p>Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Лазинић, дипл.инж.граф. Мирјана Лазинић, дипл.инж.граф.</p> <p>Главни пројектант: / Chief designer: др Љилјана Милошевић, дипл.граф.инж. др Љилјана Милошевић, дипл.граф.инж.</p> <p>Руководилац организационе јединице: / Manager of organization unit: Светлана Карановић, дипл.инж.арх. Светлана Карановић, дипл.инж.арх.</p> <p>Цртеж: / Drawing: ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛАТА 1 Reinforcement plan of elevator 1 Scale: 1:50 Врста лез. докум.: / Type of each. document: ПЗИ / DFC Датум издања: / Issue date: 2021. Део пројекта: / Part of Design: 2020-250-APX-K2/9.1.1.2-Ц13</p>		

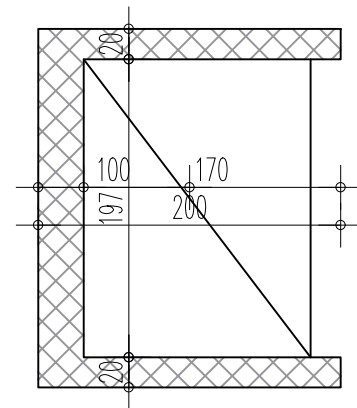
ЈАМА ВОЗНОГ ОКНА

ПЛАН ОПЛАТЕ

ПРЕСЕК 1-1

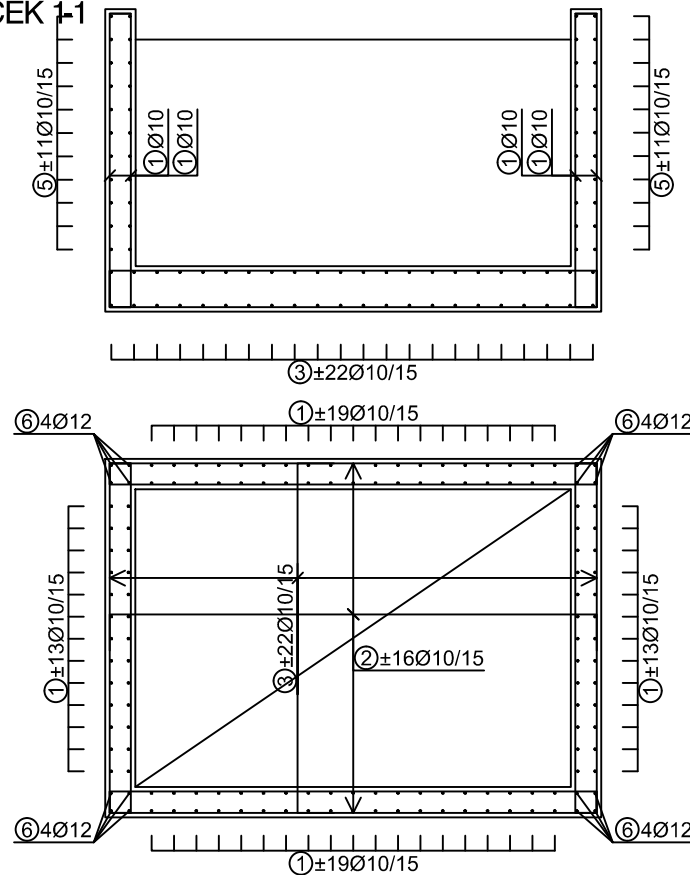


ПРЕСЕК 2-2

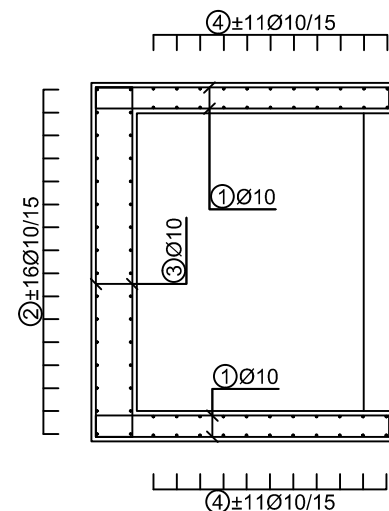


ПЛАН АРМАТУРЕ

ПРЕСЕК 1-1



ПРЕСЕК 2-2



НАПОМЕНА:

- МВ 30
- С 25/30 (МБ 30)
- В 500
- заштитни слој у темељима
- $a_0 = 4.0\text{cm}$

ШИПКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА					
озн. Ø	Облик и мере [cm]	Б500Ø [mm]	lg [m]	n [kom]	lg _n [m]
јама возног окна (1 kom)					
1	194	10	2.22	128	284.16
2	322	10	3.70	32	118.40
3	231	10	2.79	44	122.76
4	322	10	3.50	44	154.00
5	231	10	2.59	44	113.96
6	174	12	2.02	16	32.32
ШИПКЕ - РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
Ø [mm]	Укупна дужина [m]	Јединична тежина [kg/m']	Тежина [kg]		
B500					
10	793.28	0.62	489.45		
12	32.32	0.89	28.70		
УКУПНО (B500)			518.15		
УКУПНО			518.15		

Ревизиони блок: / Revision block:



САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd
 Немањина 6; 11000 Београд; Србија
 Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: / Organization unit:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING

Одговорни пројектант за конструкцију:
 Слободан Наумовић, дипл.инж.граф.
 бр.лиценце: 310 3056 03
 / license No.: 310 3056 03

Инвеститор пројекта: / Investor:
"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д.
"INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA" JSC
 Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Сарадници: / Associates:

Наручилац пројекта: / Employer: Joint Venture of
 中国铁路国际有限公司 China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
 CHINA RAILWAY International Co., Ltd. No.10, Fuxing Road, Haidian District, Beijing P.R China, 100844
 CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION COMPANY LIMITED China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
 No.85 Deshengmenwai Street, Xicheng District, Beijing P.R China, 100088

Ивана Левајац, дипл.граф.инж.

Објект: /Structure:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
 BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
 SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Унутрашња контрола: / Internal control:
 Мирјана Лазић, дипл.инж.граф.

2/9.1.1 - Део пројекта: / 2/9.1.1 - Part of Design:
ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД
 Construction design of reconstruction, upgrade and adaptation of the station building, in Novi Sad railway station

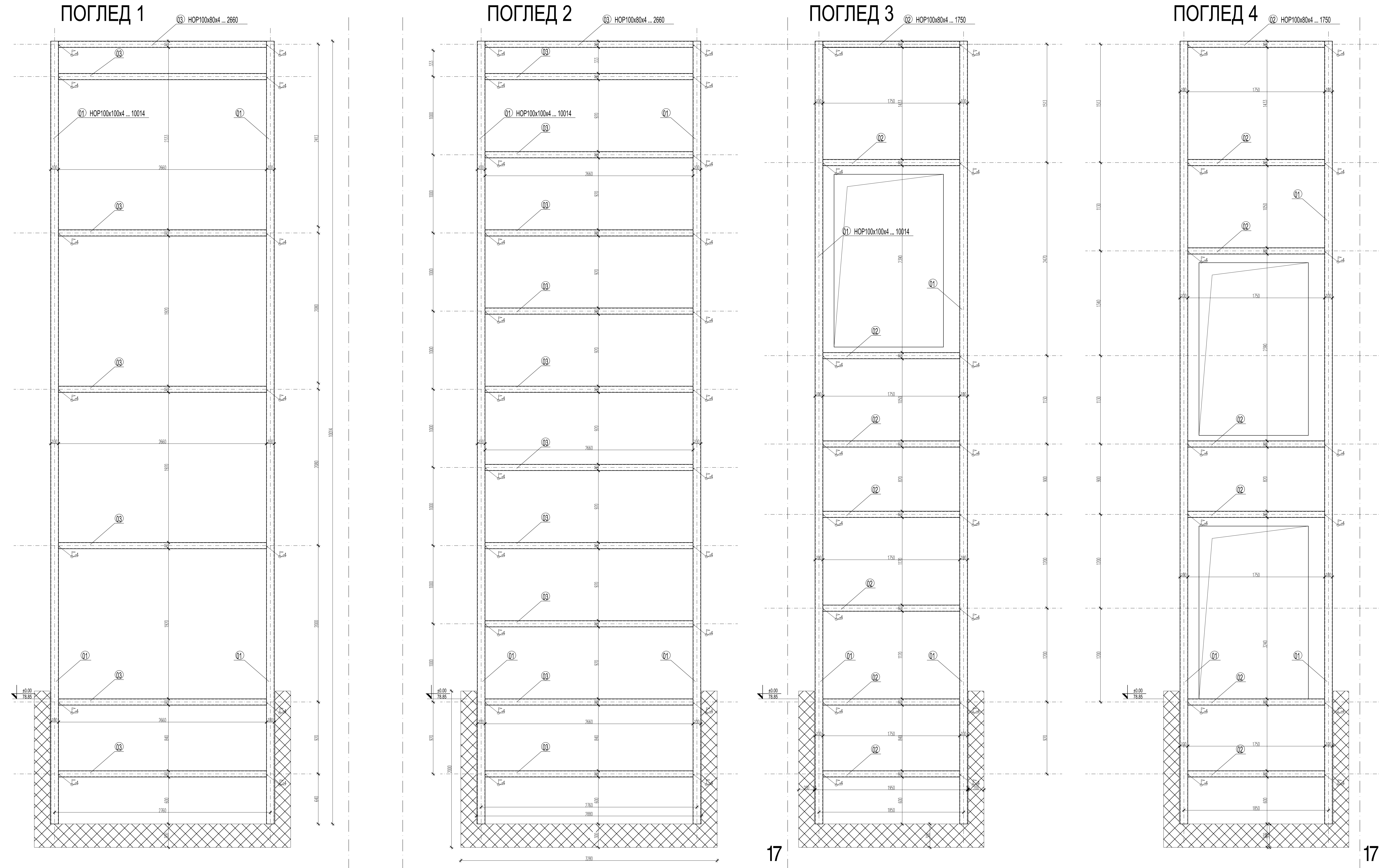
Главни пројектант: / Chief designer:
 др Љиљана Милић Марковић, дипл. граф. инж.

Цртеж: / Drawing:
ЈАМА ВОЗНОГ ОКНА - ЛИФТ 2
 DRIVE WINDOW PIT
 Размера: 1:50

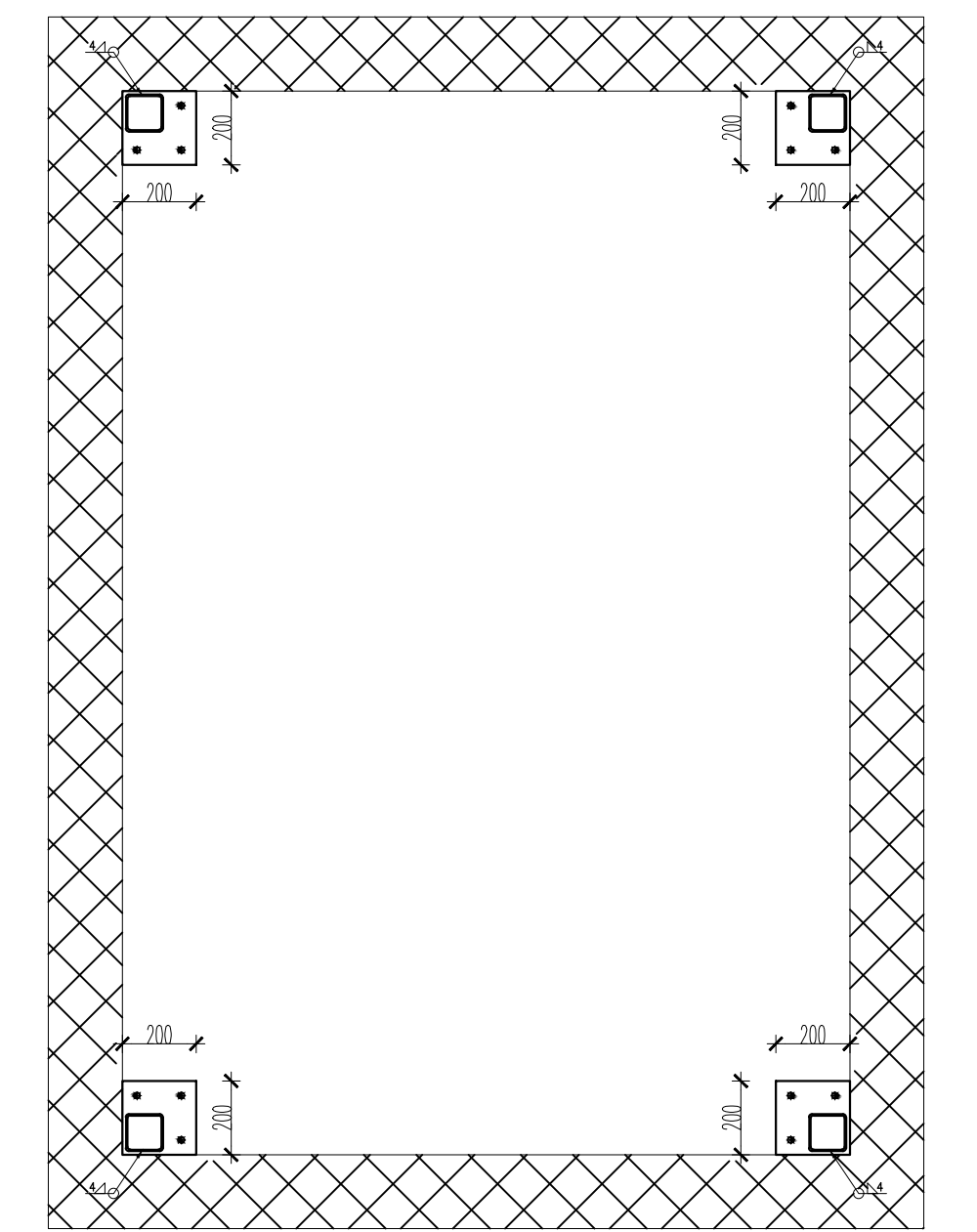
Руководилац организационе јединице:
 Manager of organization unit:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Врста тех. док.: / Type of tech. docum.: Цртеж бр./Drawing No.:
ПЗИ / DFC 2021. 2020-250-АРХ-К2/9.1.1.2-Ц14

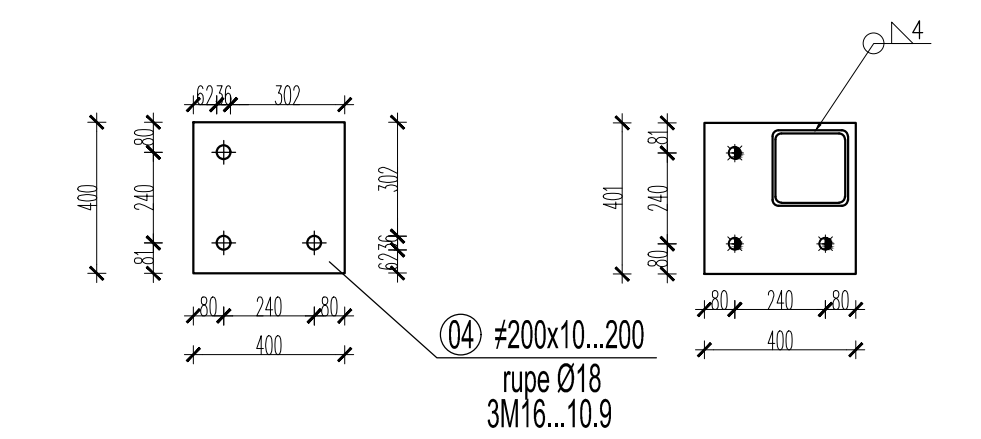
ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА НОВИ САД - ЛИФТ 2



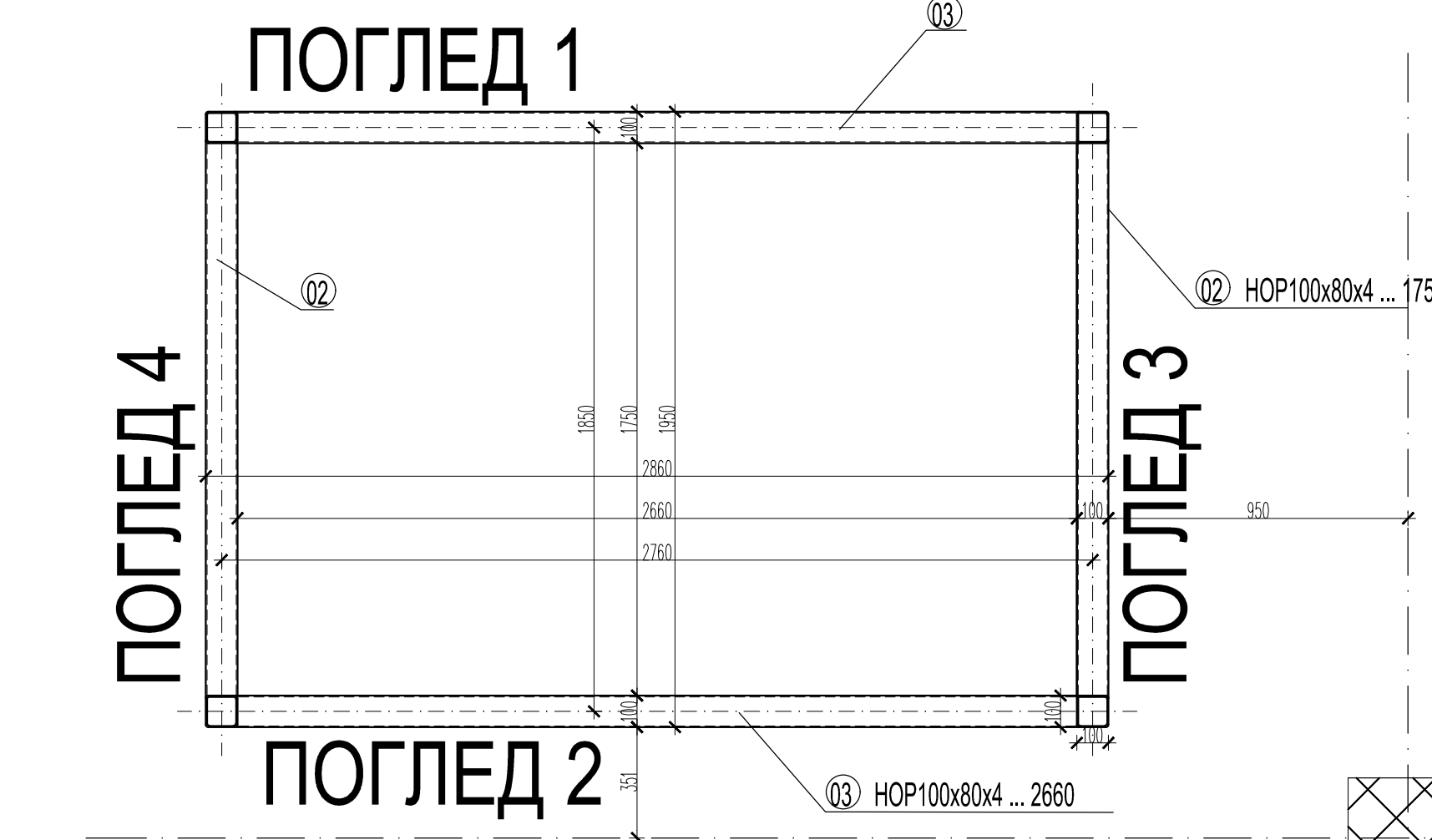
ОСНОВА АНКЕР ПЛОЧА



ДЕТАЉ АНКЕР ПЛОЧЕ



ОСНОВА ЛИФТА



Б 17

Напомена:
 Обавезна контрола заварених спојева! Захтевани квалитет шавова: Ц
 Обавезна управљачка контрола затегнутих спојева!
 Све димензије проверити на лицу места!
 Основни материјал: S235JRG2
 Сви монтажни елементи заварују се на монтажи.

03	
02	
01	

Број/Number: Датум / Date: Опис / Description

Редакциони блок: / Revision block

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd
 Неманина 6: 11000 Београд, Србија
 Контакт: Тел: 0113618-134; Факс: 0113618-324; web site: www.cip.co.rs

Организациона јединица: ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Ивано Пешкић, дипломиранг.

Управљачка контрола / Technical control: Меријана Ђакић, дип.инж.грађ.

Главни пројектант / Chief designer: Драгана Милошевић, дип.инж.грађ.

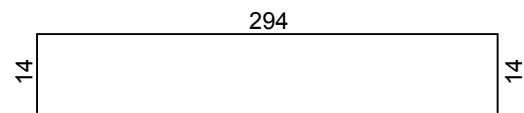
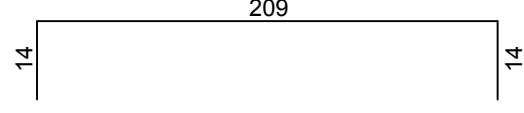
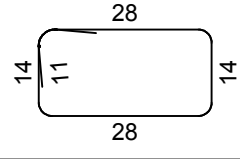
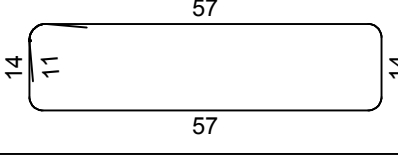
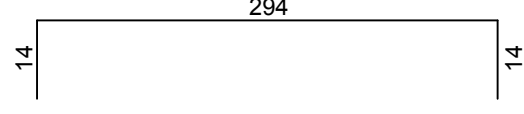
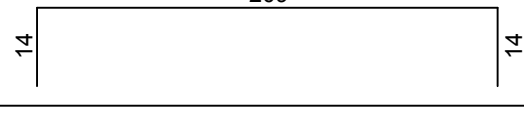
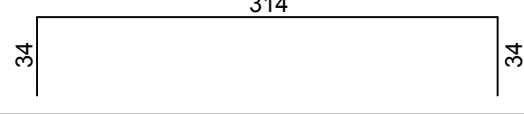
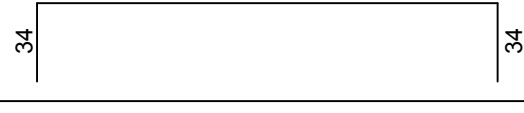
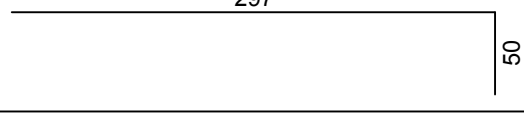

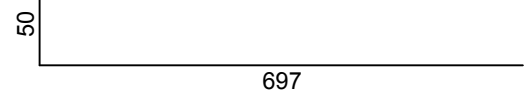
Пројектор: Светлана Карановић, дип.инж.грађ.

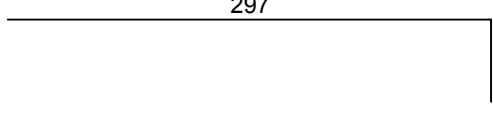
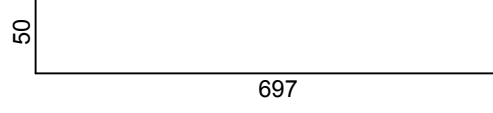
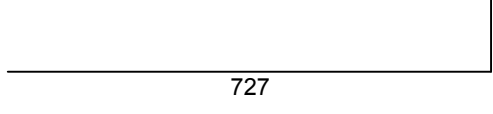
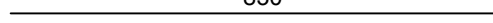
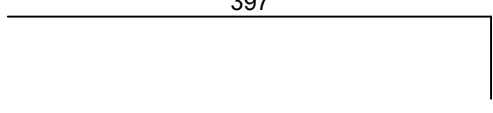
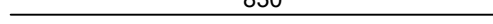
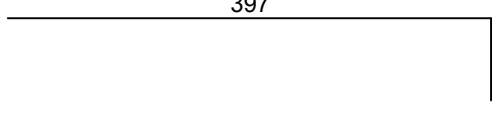
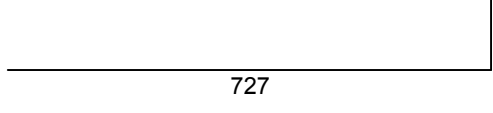
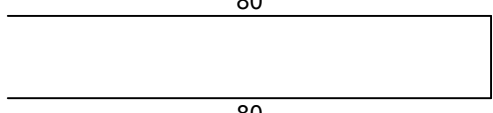
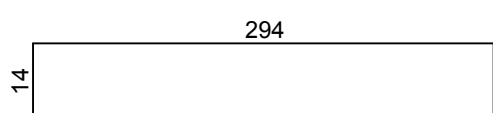
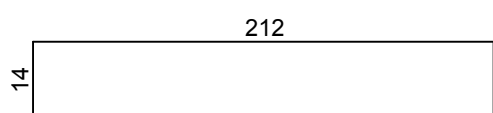
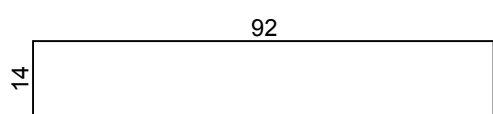
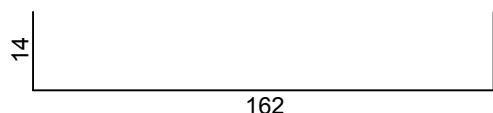
Цртеж / Drawing: Меријана Ђакић, дип.инж.грађ.

Лист / Sheet: 1/25

Датум издања / Issue date: 2021

2020-250-APX-42/9.1.1.2-41/9

ШИПКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА					
озн. Ø	Облик и мере [cm]	Б500Ø [mm]	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
LIFT 1 (1 kom)					
1		10	3.22	348	1120.56
2		10	2.37	260	616.20
3		10	1.06	48	50.88
4		10	1.64	48	78.72
5		12	3.22	8	25.76
6		12	2.37	8	18.96
7		10	3.82	32	122.24
8		10	2.97	44	130.68
9		10	3.47	51	176.97
10		10	2.32	16	37.12
11		10	7.47	51	380.97

ШИПКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА					
озн. Ø	Облик и мере [cm]	B500Ø [mm]	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
12		12	3.47	10	34.70
13		12	7.47	10	74.70
14		10	7.41	51	377.91
15		10	8.30	51	423.30
16		10	4.11	51	209.61
17		12	8.30	10	83.00
18		12	4.11	10	41.10
19		12	7.41	10	74.10
20		8	1.68	42	70.56
21		8	3.22	8	25.76
22		10	2.40	14	33.60
23		10	1.20	14	16.80
24		10	1.90	14	26.60

ШИПКЕ - РЕКАПИТУЛАЦИЈА			
Ø [mm]	Укупна дужина [m]	Јединична тежина [kg/m]	Тежина [kg]
B500			
8	96.32	0.40	38.05
10	3802.16	0.62	2345.93
12	352.32	0.89	312.86
УКУПНО (B500)			2696.84
УКУПНО			2696.84

ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА НОВИ САД - ЛИФТ 2									
Објекат									
Пос	Опис	Матер.	Ширина (mm)	Дебљина (mm)	Дужина (mm)	Ком. n	Јед. теж. kg/m	Теж/ком kg/ком	Тежина Σkg
А Челична конструкција									
1	НОР 100x100x4	S235JRG2			10014	4	11,734	117,50	470,02
2	НОР 100x80x4	S235JRG2			1750	15	10,6	18,55	278,25
3	НОР 100x80x4	S235JRG2			2660	18	10,6	28,20	507,53
								Σ=	1255,80
								3% на спојна средства	37,67
								Σ=	1293,47