

rys. nr	K-01
---------	------

SCHEMAT PARTERU  
SKALA 1:100\*

LEGENDA:

- Ściany i przegrody istniejące
- Rozbiórki i wyburzenia
- Proj. przemurowania z betonu komórkowego
- Proj. elementy żelbetowe wylwane

p.p.p.=±0,00=208,77 m n.p.m.

Beton: C20/25,25/30,30/37  
Kl. ekspozycji: XC2, XC4, XF1  
Stal zbroj.: AIIIIN (RB500)  
Stal kształtowa: S355

UWAGI:  
ROBOTY ROZBIÓRKOWE PROWADZIĆ Z NALEŻYTĄ OSTROŻNOŚCIĄ I BHP, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.  
FUNDAMENTY POSADOWIĆ W GRUNTACH RODZIMYCH O IL<0,25 LUB NA WYMIANIE GRUNTU NA MIESZANKĘ CEM-PIASK. ZAGĘSZCZONY WA DOMIARY POZIOMÓW NAWIERZCHNI I POZIOMU POSADOWIENIA SKORYGOWAĆ "Z NATURY".  
DOMIARY ELEMENTÓW ZAKRYTYCH SKORYGOWAĆ "NA NATURY" PO WYKONANIU ROZBIÓREK I ODSŁONIEĆ.  
NOWE ELEMENTY ZEWN. ODDYLATOWAĆ OD ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI, DYLAŁAJE WYKONAĆ JAKO SZCZELNE.  
WYKONAĆ IZOLACJE P.WILGOCIOWE ELEMENTÓW W GRUNCIE.  
W MIEJSCACH ZBIŻEŃ I SKRZYŻOWAŃ Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ ZASTOSOWAĆ ELEMENTY OCHRONNE, WG WYTYCZNYCH BRANŻOWYCH.

OBIEKT: BUDYNEK MAGAZYNOWO – BIUROWY  
Bursaki 17, 20-150 Lublin

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
UK KORONA Studio Architektoniczne  
20-865 Lublin, ul. Kisielewskiego 6/u3  
tel. 81 7211222; poczta@ukkorona.pl

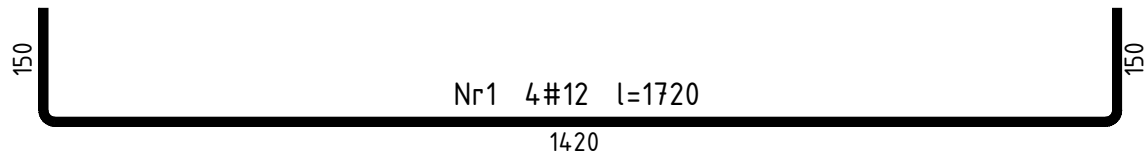
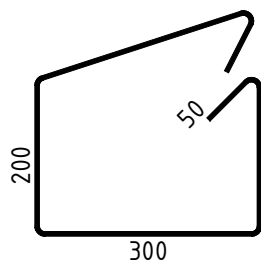
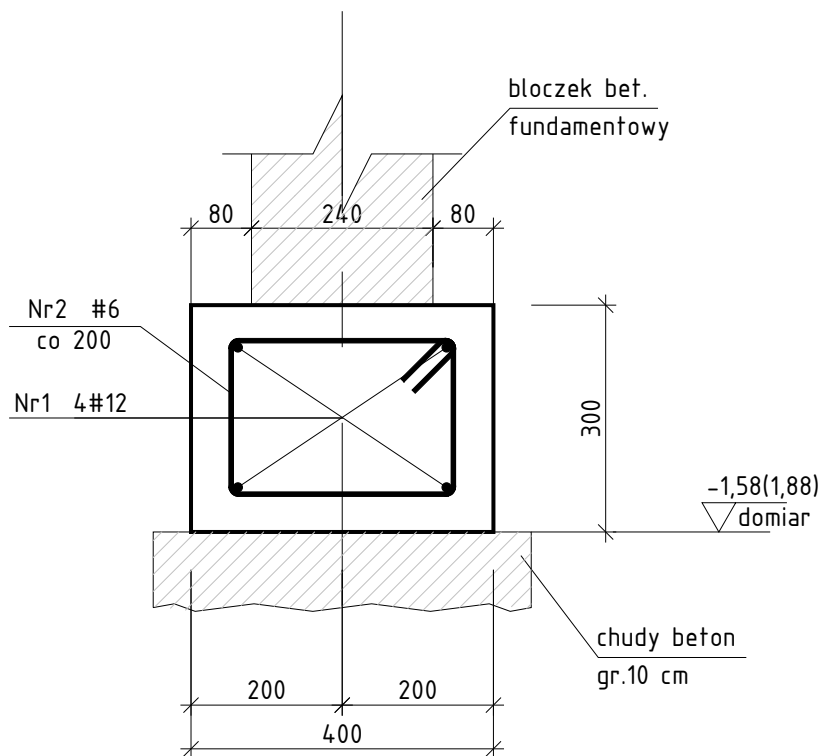


PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA	KONSTRUKCJA	UPR. NR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Chodzyński	LUB/0239/POOK/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Grabczuk	LUB/0289/PWBKb/18	
DATA:	VII.2023		rys. nr
SKALA:	1:100*	SCHEMAT WYSOKI PARTER ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	K-02



# ŁAWA Ł.1

L=1,52m szt.5



Wykaz zbrojenia

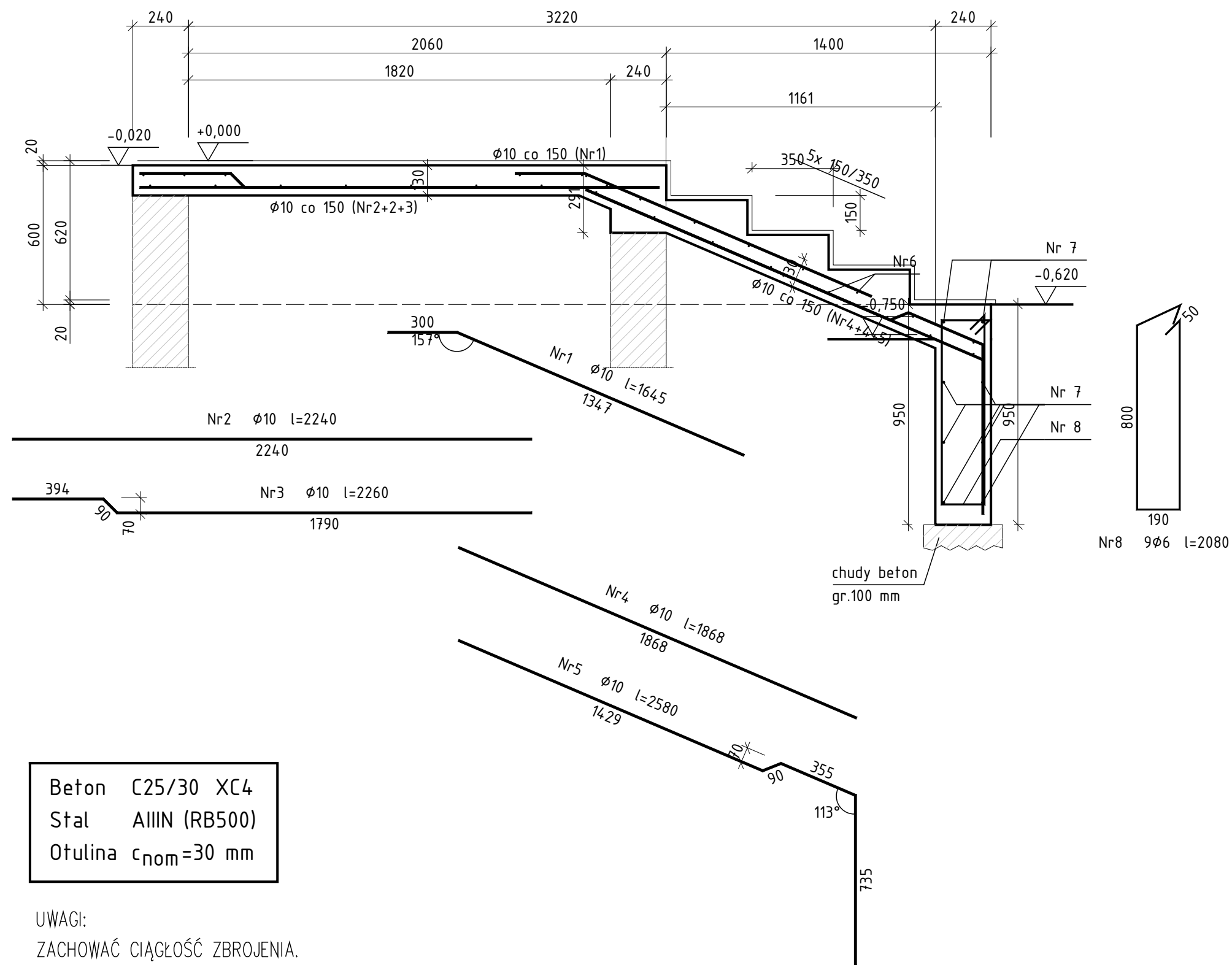
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				AIIIN	
				Ø6	Ø12
dla jednego elementu					
1	12	1720	4		6,88
2	6	1100	8	8,80	
Długość całkowita wg średnic [m]				8,80	6,88
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2,0	6,1
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				8,1	
Masa całkowita [kg]				8	
MASA ŁĄCZNA DLA 5 SZT. [kg]				40	

Bełon C20/25 XC2  
Stal AIIIN (RB500)  
Otulina c<sub>nom</sub>=50 mm

UWAGI:  
POSADOWIĆ W GRUNTACH RODZIMYCH O IL<0,25  
LUB WYMIANIE GRUNTU NA MIESZANKĘ CEM–PIASK.  
DOMIARY POZIOMÓW NAWIERZCHNI WYKONAĆ "Z NATURY".  
NIE WYPŁYCAĆ FUNDAMENTÓW POWYŻEJ STREFY PRZEMARZANIA,  
MIN. GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA –1,00 m OD P.P.T.

OBIEKT: BUDYNEK MAGAZYNOWO – BIUROWY Bursaki 17, 20-150 Lublin			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: UK KORONA Studio Architektoniczne 20-865 Lublin, ul. Kisiełewskiego 6/u3 tel. 81 7211222; poczta@ukkorona.pl			
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA	KONSTRUKCJA	UPR. NR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Choldzyński	LUB/0239/POOK/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Grabczuk	LUB/0289/PWBKb/18	
DATA: VII.2023	ŁAWA Ł.1		rys. nr
SKALA: 1:10			K–03

SCHODY SCH.1 1:20



Wykaz zbrojenia

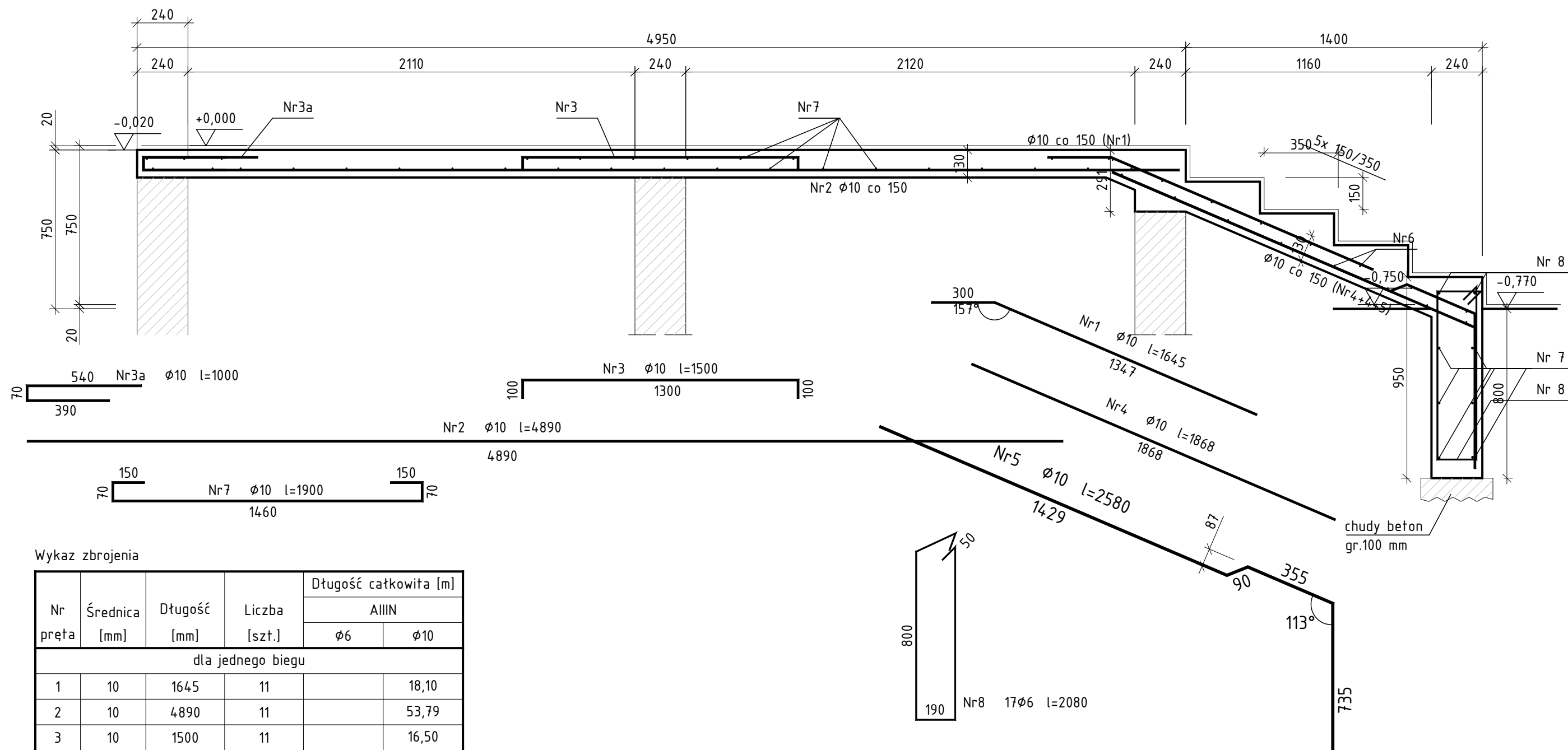
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				AllIN	
				Ø6	Ø10
dla jednego biegu					
1	10	1645	11		18,10
2	10	2240	7		15,68
3	10	2260	3		6,78
4	10	1868	7		13,08
5	10	2580	3		7,74
6	6	1460	29	42,34	
Dolne podparcie biegu					
7	10	1870	8		14,96
8	6	2080	9	18,72	
Długość całkowita wg średnic [m]				61,1	76,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				13,6	47,1
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				60,7	
Masa całkowita [kg]				61	

Beton C25/30 XC4  
 Stal AllIN (RB500)  
 Otulina c<sub>nom</sub>=30 mm

UWAGI:  
 ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA.  
 DOMIARY POZIOMÓW NAWIERZCHNI WYKONAĆ "Z NATURY".  
 NIE WYPŁYCAĆ FUNDAMENTÓW POWYŻEJ STREFY PRZEMARZANIA,  
 MIN. GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA -1,00 m OD P.P.T.

OBIEKT:			
BUDYNEK MAGAZYNOWO – BIUROWY Bursaki 17, 20-150 Lublin			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
UK KORONA Studio Architektoniczne 20-865 Lublin, ul. Kisielewskiego 6/u3 tel. 81 7211222; poczta@ukkorona.pl			
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA	KONSTRUKCJA	UPR. NR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Choldzyński	LUB/0239/POOK/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Grabczuk	LUB/0289/PWBKb/18	
DATA:	VII.2023	SCHODY ŻELBET. SCH.1	
SKALA:	1:20		
			rys. nr K-04

SCHODY SCH.2 1:20



## Wykaz zbrojenia

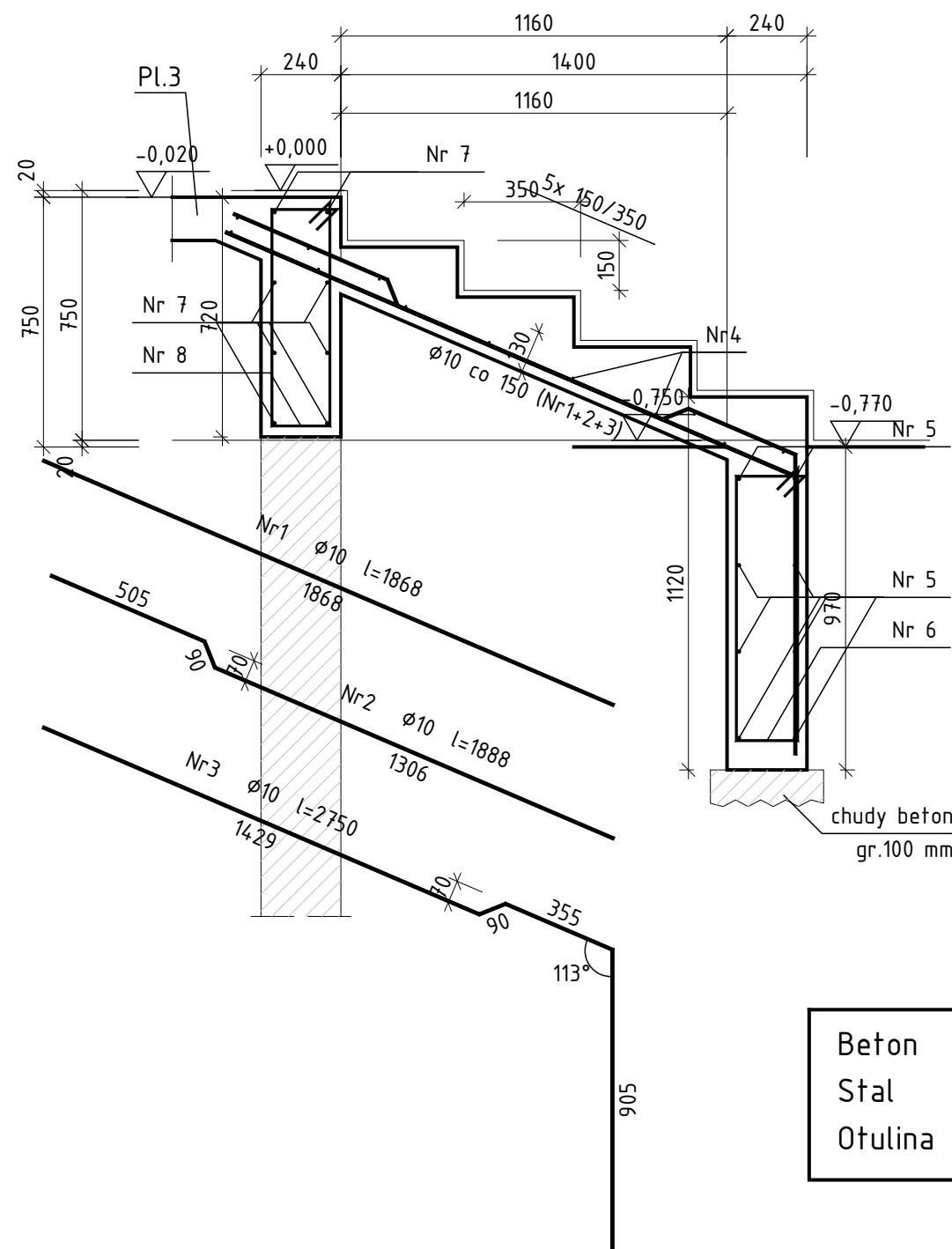
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				AIIIIN	
				Ø6	Ø10
dla jednego biegu					
1	10	1645	11		18,10
2	10	4890	11		53,79
3	10	1500	11		16,50
3a	10	1000	6		6,00
4	10	1868	7		13,08
5	10	2580	4		10,32
6	6	1460	15	21,90	
7	10	1900	34		64,60
8	6	2080	9	18,72	
Długość całkowita wg średnic [m]				40,62	182,39
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				9,02	112,5
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				121,5	
Masa całkowita [kg]				122	

Beton C25/30 XC4  
Stal AIIIIN (RB500)  
Otulina  $c_{nom}=30$  mm

UWAGI:  
ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA.  
DOMIARY POZIOMÓW NAWIERZCHNI WYKONAĆ "Z NATURY".  
NIE WYPŁYCAĆ FUNDAMENTÓW POWYŻEJ STREFY PRZEMARZANIA,  
MIN. GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA -1,00 m OD P.P.T.

<b>OBIEKT:</b>	<b>BUDYNEK MAGAZYNOWO – BIUROWY</b> Bursaki 17, 20-150 Lublin		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</b>	UK KORONA Studio Architektoniczne 20-865 Lublin, ul. Kisielewskiego 6/u3 tel. 81 7211222; poczta@ukkorona.pl		
<b>FAZA:</b>	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>UPR. NR</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Chóldziński	LUB/0239/POOK/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Grabczuk	LUB/0289/PWBKb/18	
DATA:	<b>SCHODY ŻELBET. SCH.2</b>		rys. nr
SKALA:			<b>K-05</b>
<b>1:20</b>			

# SCHODY SCH.3.1 1:20



Bełon C25/30 XC4  
Stal AIIIIN (RB500)  
Otulina  $c_{nom}=30$  mm

UWAGI:

ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA.

DOMIARY POZIOMÓW NAWIERZCHNI WYKONAĆ "Z NATURY".

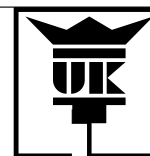
NIE WYPŁYCAĆ FUNDAMENTÓW POWYŻEJ STREFY PRZEMARZANIA,  
MIN. GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA -1,00 m OD P.P.T.

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				AIIIN		
				ø6	ø10	
dla jednego biegu						
1	10	1868	4		7,47	
2	10	1888	4		7,55	
3	10	2750	3		8,25	
4	6	1460	13	18,98		
Dolne podparcie biegu						
5	10	1870	8		14,96	
6	6	2080	9	18,72		
Górne podparcie biegu						
7	10	1460	8		11,68	
8	6	1770	9	15,93		
Długość całkowita wg średnic				[m]	53,7	50,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic				[kg]	11,9	30,9
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	42,8	
Masa całkowita				[kg]	43	

OBIEKT: BUDYNEK MAGAZYNOWO – BIUROWY  
Bursaki 17, 20-150 Lublin

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
UK KORONA Studio Architektoniczne  
20-865 Lublin, ul. Kisiełewskiego 6/u3  
tel. 81 7211222; poczta@ukkorona.pl

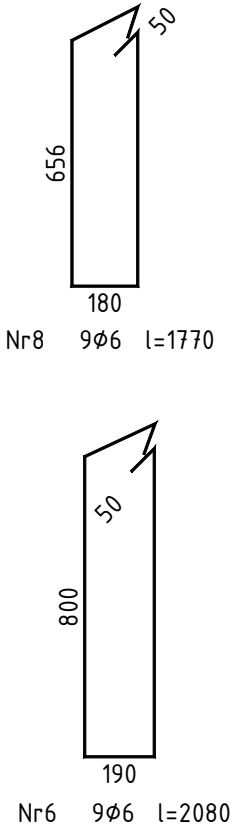
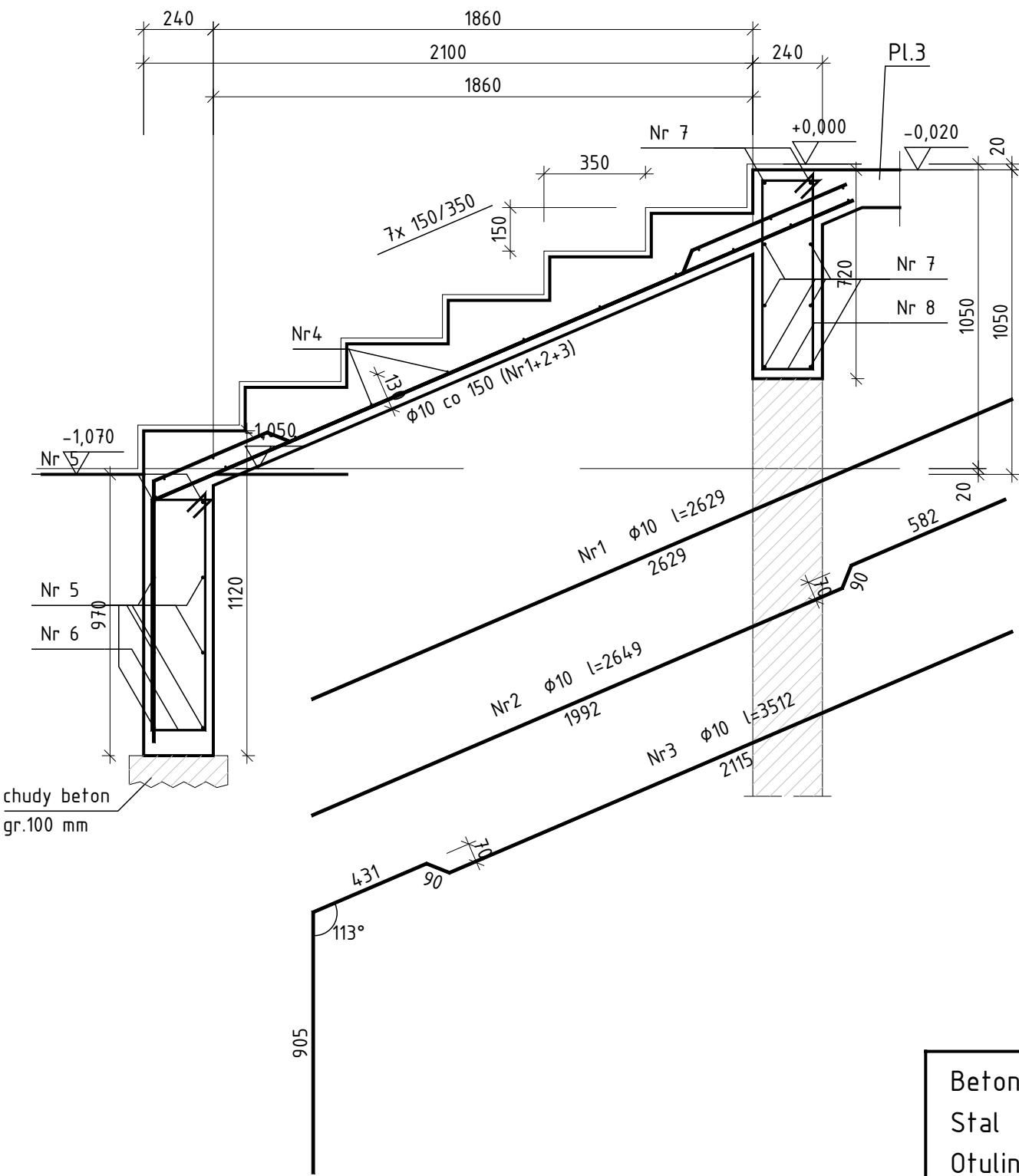


FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA	KONSTRUKCJA	UPR. NR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Choldżyński	LUB/0239/POOK/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Grabczuk	LUB/0289/PWBKb/18	
DATA: VII.2023	SCHODY ŻELBET. SCH.3.1		rys. nr
SKALA: 1:20			K-06



SCHODY SCH.3.2 1:20



Beton C25/30 XC4  
 Stal AIIIIN (RB500)  
 Otulina c<sub>nom</sub>=30 mm

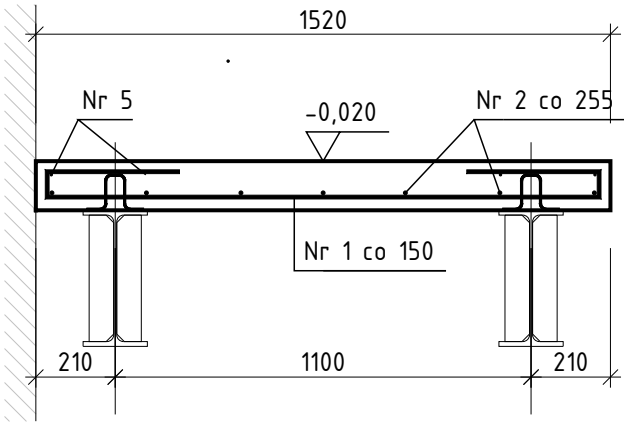
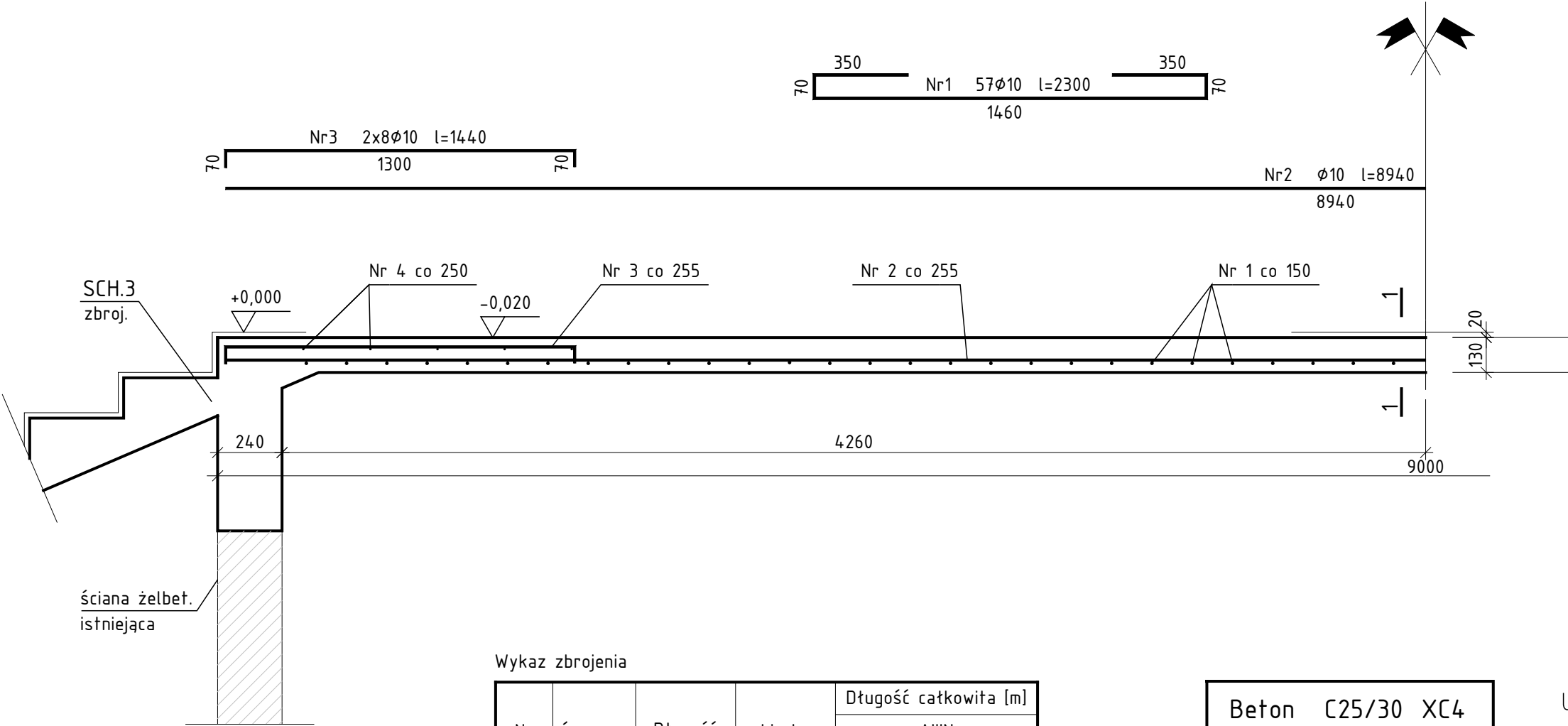
UWAGI:  
 ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA.  
 DOMIARY POZIOMÓW NAWIERZCHNI WYKONAĆ "Z NATURY".  
 NIE WYPŁYCAĆ FUNDAMENTÓW POWYŻEJ STREFY PRZEMARZANIA,  
 MIN. GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA -1,00 m OD P.P.T.

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				AIIIN	
				Ø6	Ø10
dla jednego biegu					
1	10	2629	4		10,52
2	10	2649	4		10,60
3	10	3512	3		10,54
4	6	1460	17	24,82	
Dolne podparcie biegu					
5	10	1870	8		14,96
6	6	2080	9	18,72	
Górne podparcie biegu					
7	10	1460	8		11,68
8	6	1770	9	15,93	
Długość całkowita wg średnic [m]				59,5	58,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				13,2	35,9
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				49,1	
Masa całkowita [kg]				50	

OBIEKT:			
BUDYNEK MAGAZYNOWO – BIUROWY Bursaki 17, 20-150 Lublin			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
UK KORONA Studio Architektoniczne 20-865 Lublin, ul. Kisielewskiego 6/u3 tel. 81 7211222; poczta@ukkorona.pl			
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA	KONSTRUKCJA	UPR. NR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Choldżyński	LUB/0239/POOK/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Grabczuk	LUB/0289/PWBKb/18	
DATA:	VII.2023	SCHODY ŻELBET. SCH.3.2	
SKALA:	1:20		
			rys. nr K-07

# PŁYTA PL.3 1:20



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				AIIIN	
				φ6	φ10
1	10	2300	57		131,10
2	10	8940	7		62,58
3	10	1440	14		20,16
4	6	1460	10	14,60	
5	6	8500	4	34,00	
Długość całkowita wg średnic [m]				44,60	213,84
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				9,9	131,9
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				141,8	
Masa całkowita [kg]				142	

Beton
 C25/30
 XC4

Stal
 AIIIN (RB500)

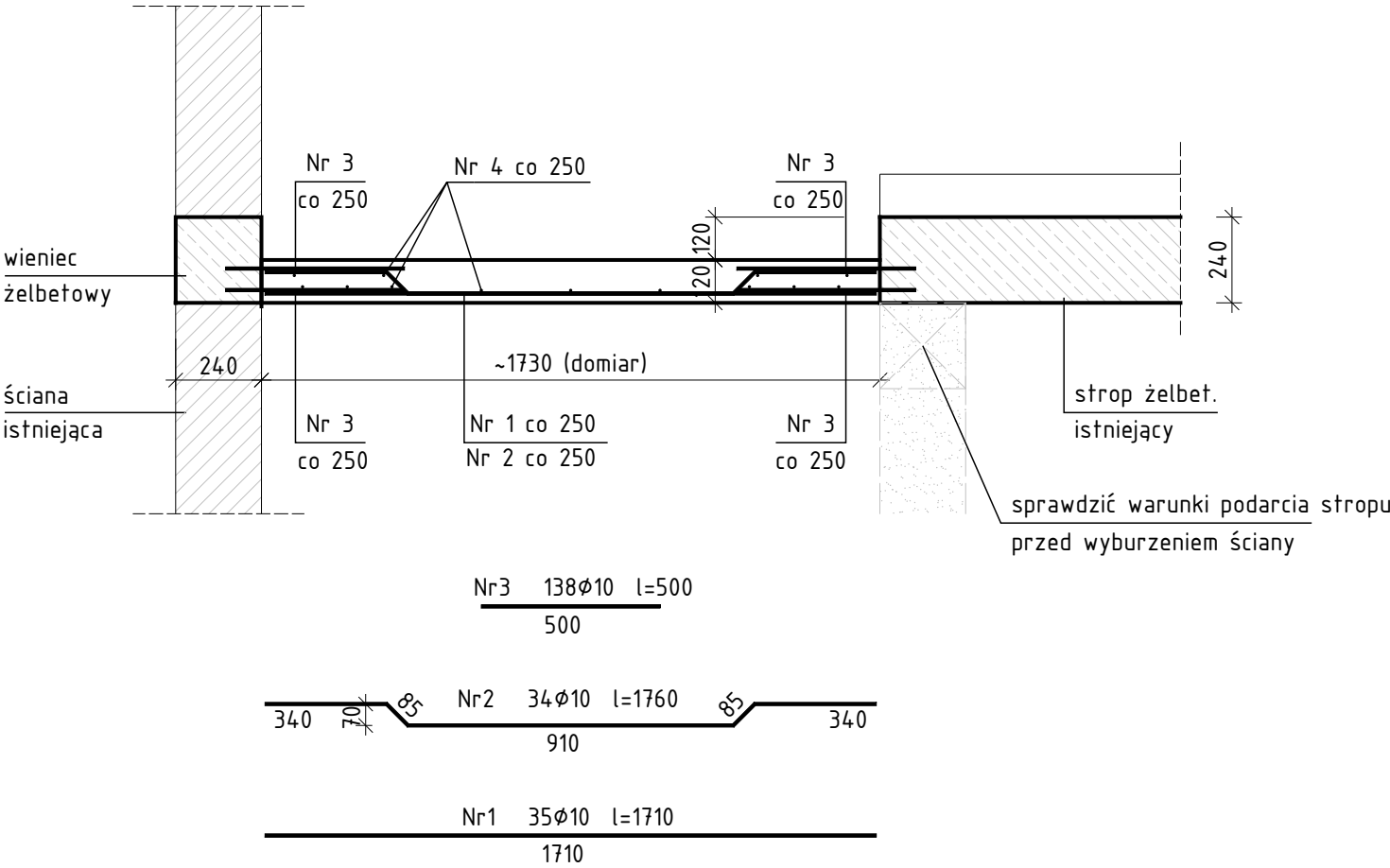
Otulina
 $c_{nom}=30\text{ mm}$

UWAGI:  
 ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA ELEMENTÓW.  
 DOMIARY POZIOMÓW NAWIERZCHNI WYKONAĆ "Z NATURY".

OBIEKT:         BUDYNEK MAGAZYNOWO – BIUROWY Bursaki 17, 20-150 Lublin			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: UK KORONA Studio Architektoniczne 20-865 Lublin, ul. Kisielewskiego 6/u3 tel. 81 7211222; poczta@ukkorona.pl			
FAZA:         PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA	KONSTRUKCJA	UPR. NR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Choldzyński	LUB/0239/POOK/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Grabczuk	LUB/0289/PWBKb/18	
DATA: VII.2023	PŁYTA ŻELBET. PL.3		rys. nr
SKALA: 1:20			K–08



PLYTA PL.2 1:20



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				AIIIN	
				Ø6	Ø10
1	10	1710	35		59,85
2	10	1760	34		59,84
3	10	500	138		69,00
4	6	8600	13	111,80	
Długość całkowita wg średnic [m]				118,80	188,69
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				24,8	116,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				141,2	
Masa całkowita [kg]				141,2	

Przyjęta długość płyty ~8,60m

Beton C25/30, XC1  
Stal AIIIN (RB500)  
Otulina<sub>c<sub>nom</sub></sub>=25 mm

XC1

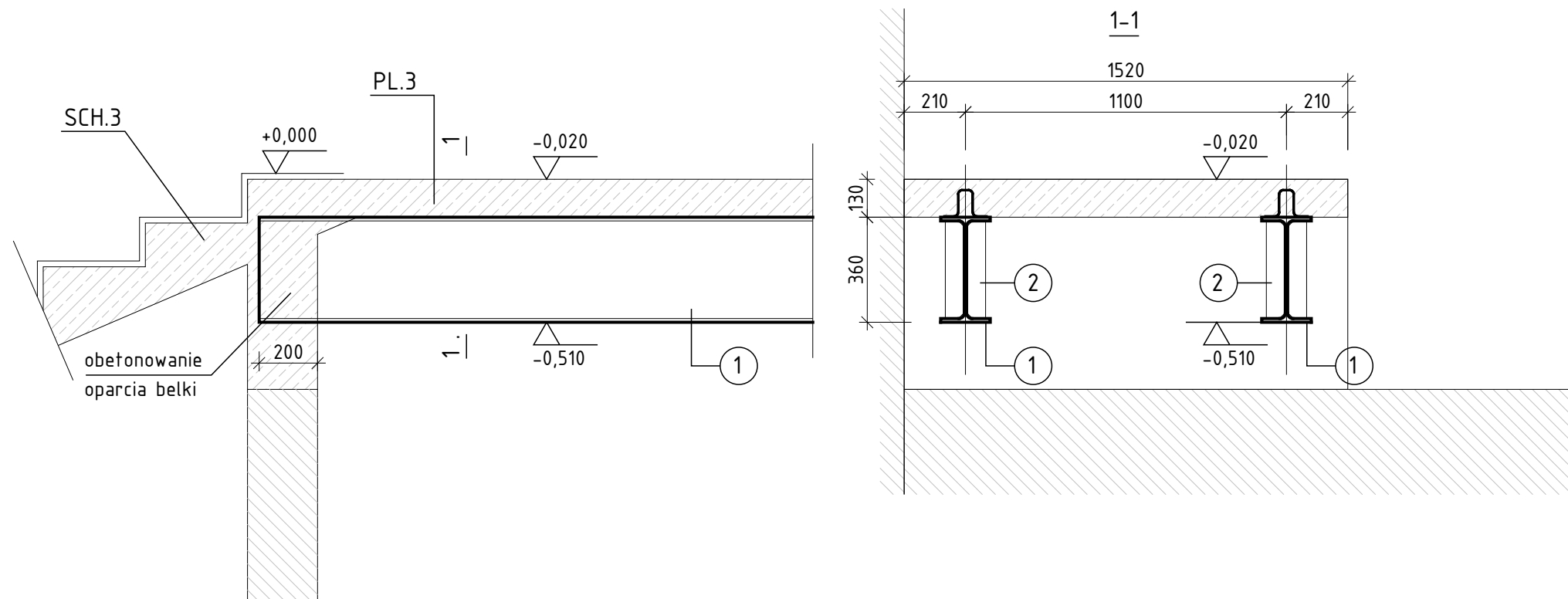
UWAGI:

PRĘTY Nr3 WKLEJANE W NAWIERCONE OTWORY W ELEMENTACH ŻELBETOWYCH NA SYSTEMOWE KOTWY CHEMICZNE Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH, WG TECHNOLOGII WYBRANEGO PRODUCENTA.  
RÓŻNICĘ W GRUBOŚCI PŁYT WYPEŁNIĆ LEKKIM BETONEM KOMÓRKOWYM (500kg/m3) LUB STYROPIANEM.  
DOMIARY SKORYGOWAĆ "Z NATURY"  
PO WYKONANIU ROZBIÓREK I ODSŁONIĘĆ ELEMENTÓW.

OBIEKT: BUDYNEK MAGAZYNOWO – BIUROWY Bursaki 17, 20-150 Lublin			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: UK KORONA Studio Architektoniczne 20-865 Lublin, ul. Kisielewskiego 6/u3 tel. 81 7211222; poczta@ukkorona.pl			
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA	KONSTRUKCJA	UPR. NR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Choldziński	LUB/0239/POOK/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Grabczuk	LUB/0289/PWBKb/18	
DATA: VII.2023	PLYTA ŻELBET. PL.2		rys. nr
SKALA: 1:20			K–09

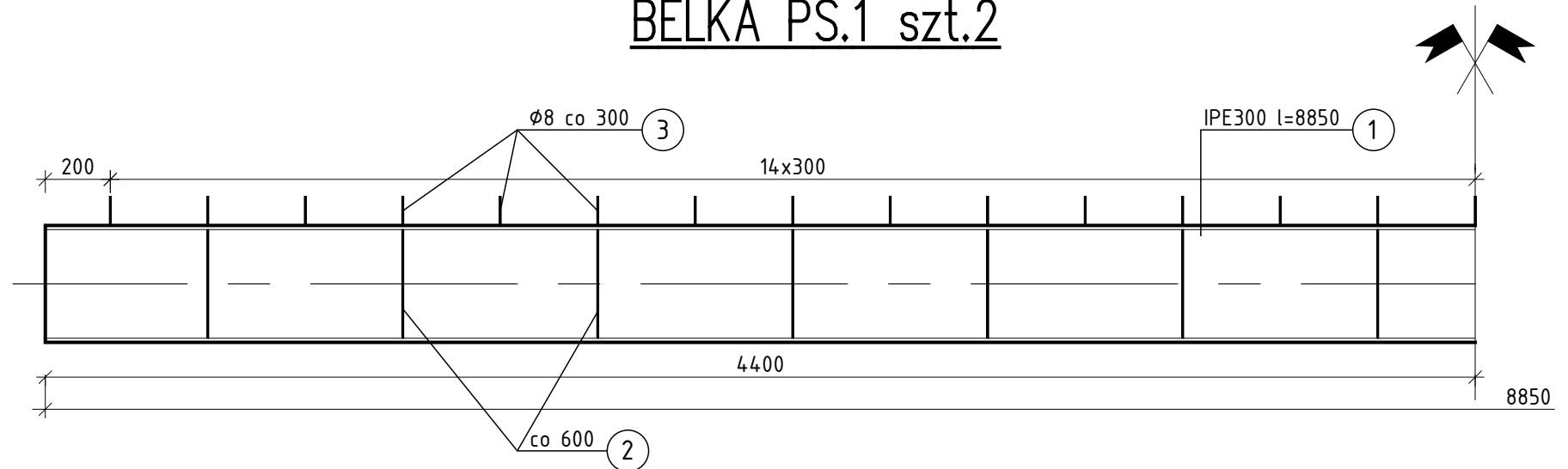
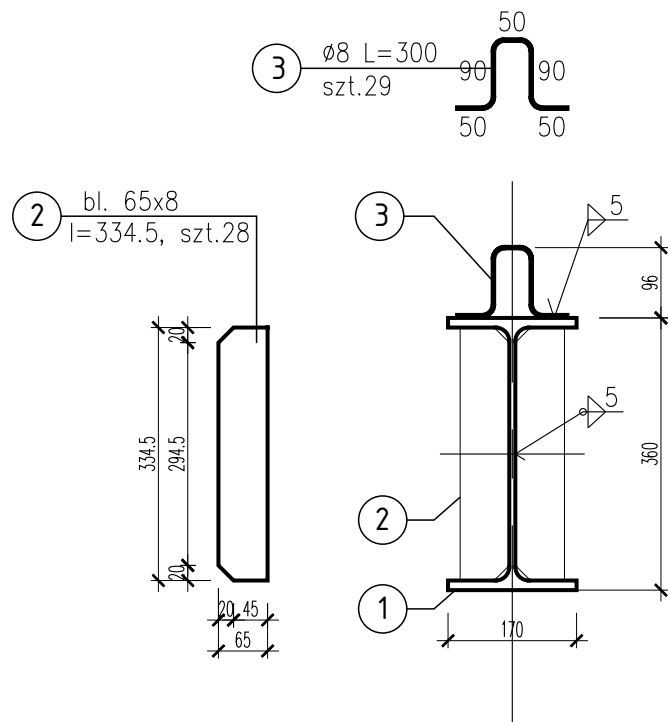
# PODPARCIE PŁYTY PL.3 1:20,1:10

Stal kształt. i blachy: S355  
Spoiny nieoznaczone: 0,7a  
Elektrody: ER.146  
Kat. korozyjności: C3  
Trwałość pow. antykorozyyjnej: M



BELKA PS.1 szt.2

DETAL 1:10



Wykaz stali

Rodzaj stali	Nr	Profil	Długość [mm]	Liczba w elem. [szt.]	Ilość elementów [szt.]	Długość ogólna [m]	Ciężar jedn. [kg/m]	Ciężar elementów [kg]
S355	1	IPE360	8850	1	2	17,60	57,10	1005,0
S355	2	bl.65x8	334.5	28	2	18,73	4,08	76,4
S355	3	∅8	300	29	2	17,40	0,40	7,0
				RAZEM			[kg]	1088,4
				Dodatek na spoiny 1,5%			[kg]	16,3
				OGÓŁEM W KONSTRUKCJI			[kg]	1104,7

OBIEKT:	BUDYNEK MAGAZYNOWO – BIUROWY Bursaki 17, 20-150 Lublin
---------	---

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

UK KORONA Studio Architektoniczne  
20-865 Lublin, ul. Kisielewskiego 6/u3  
tel. 81 7211222; poczta@ukkorona.pl



FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
-------	--------------------

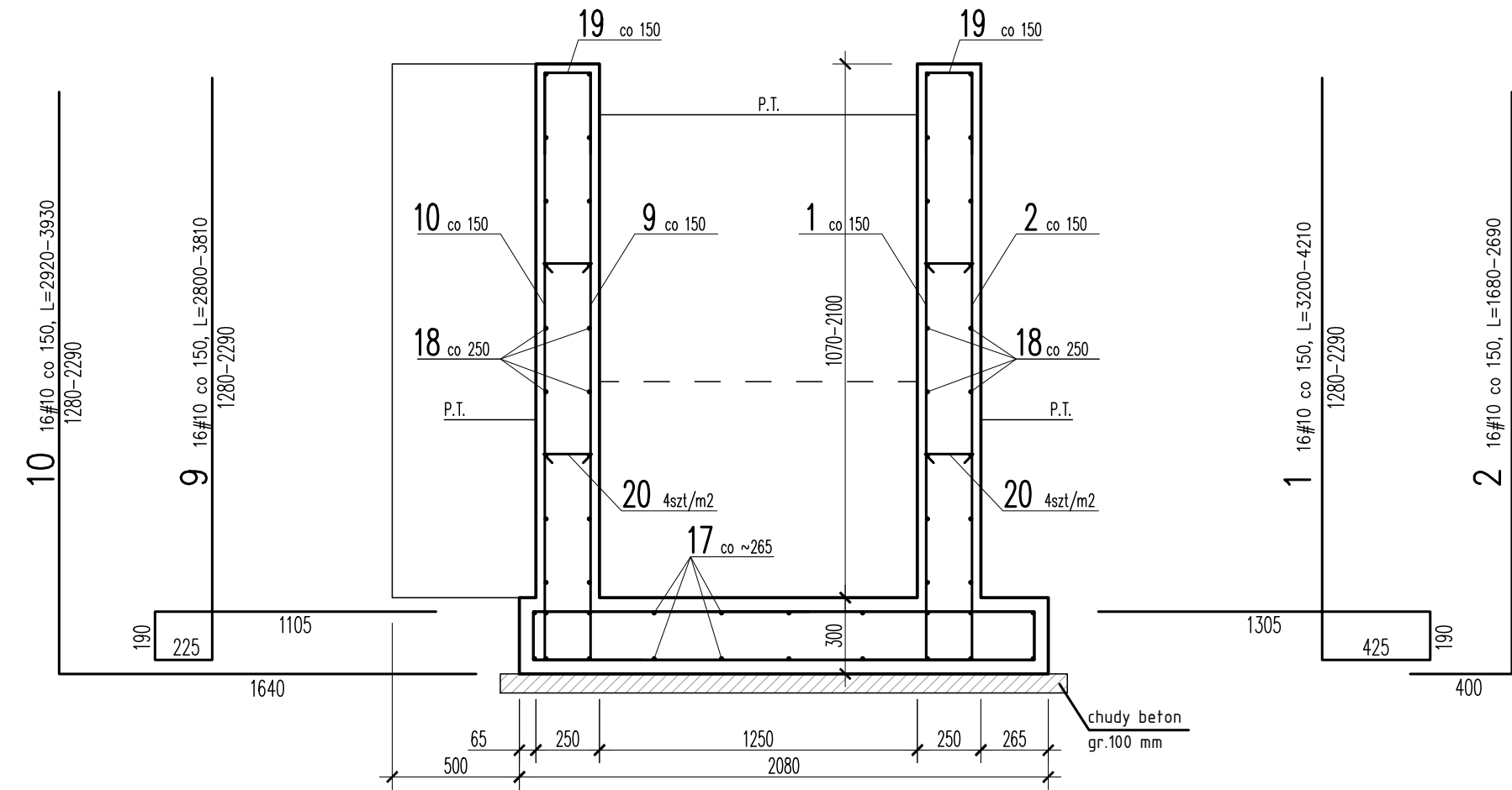
BRANŻA	KONSTRUKCJA	UPR. NR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Choldżyński	LUB/0239/POOK/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Grabczuk	LUB/0289/PWBKb/18	
DATA: VII.2023	<b>BELKA STALOWA PS.1</b> <b>PODPARCIE PŁYTT PL.3</b>		rys. nr
SKALA: <b>1:20,1:10</b>			<b>K-10</b>

**BELKA STALOWA PS.1  
PODPARCIE PŁYTT PL.3**

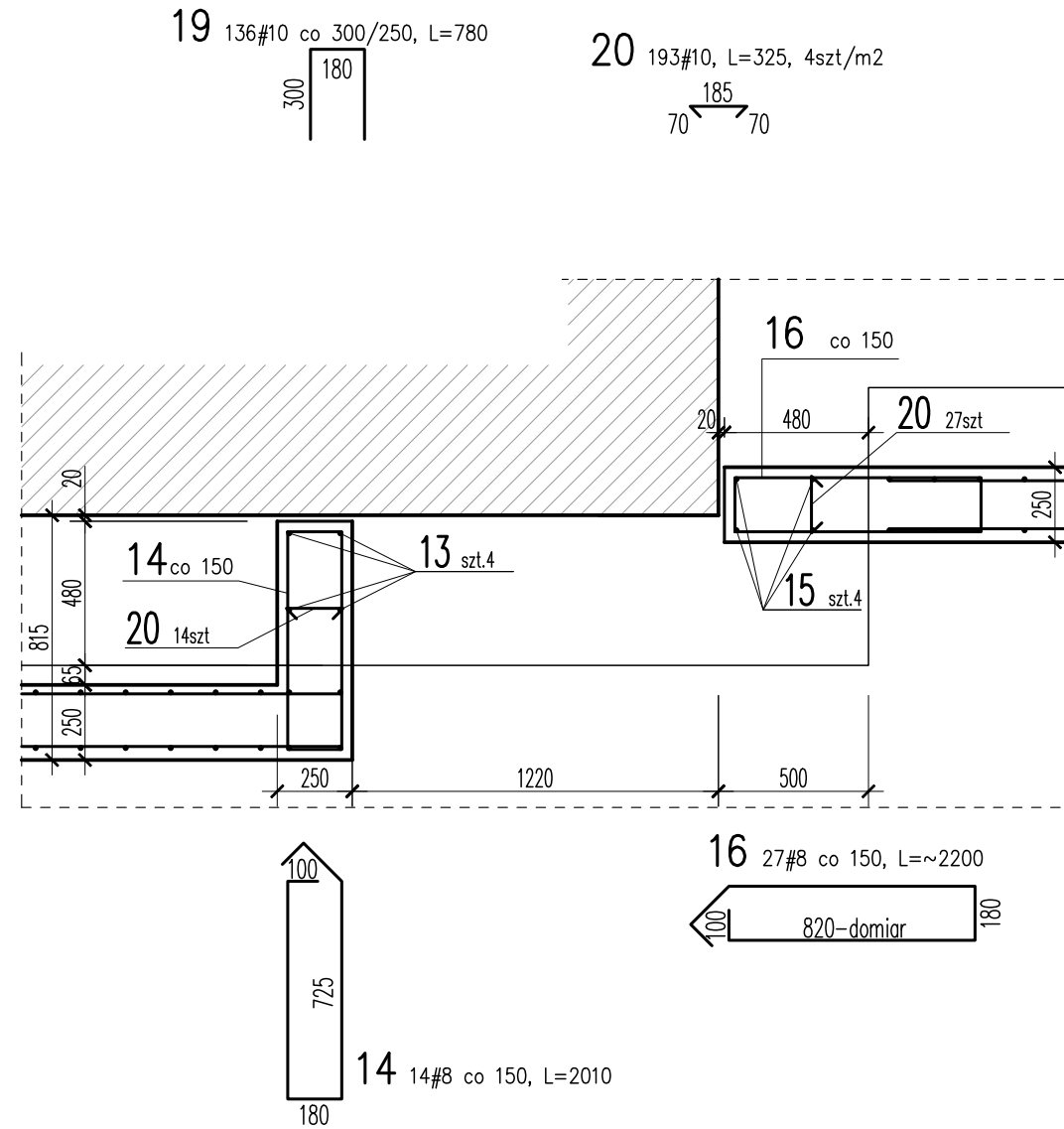
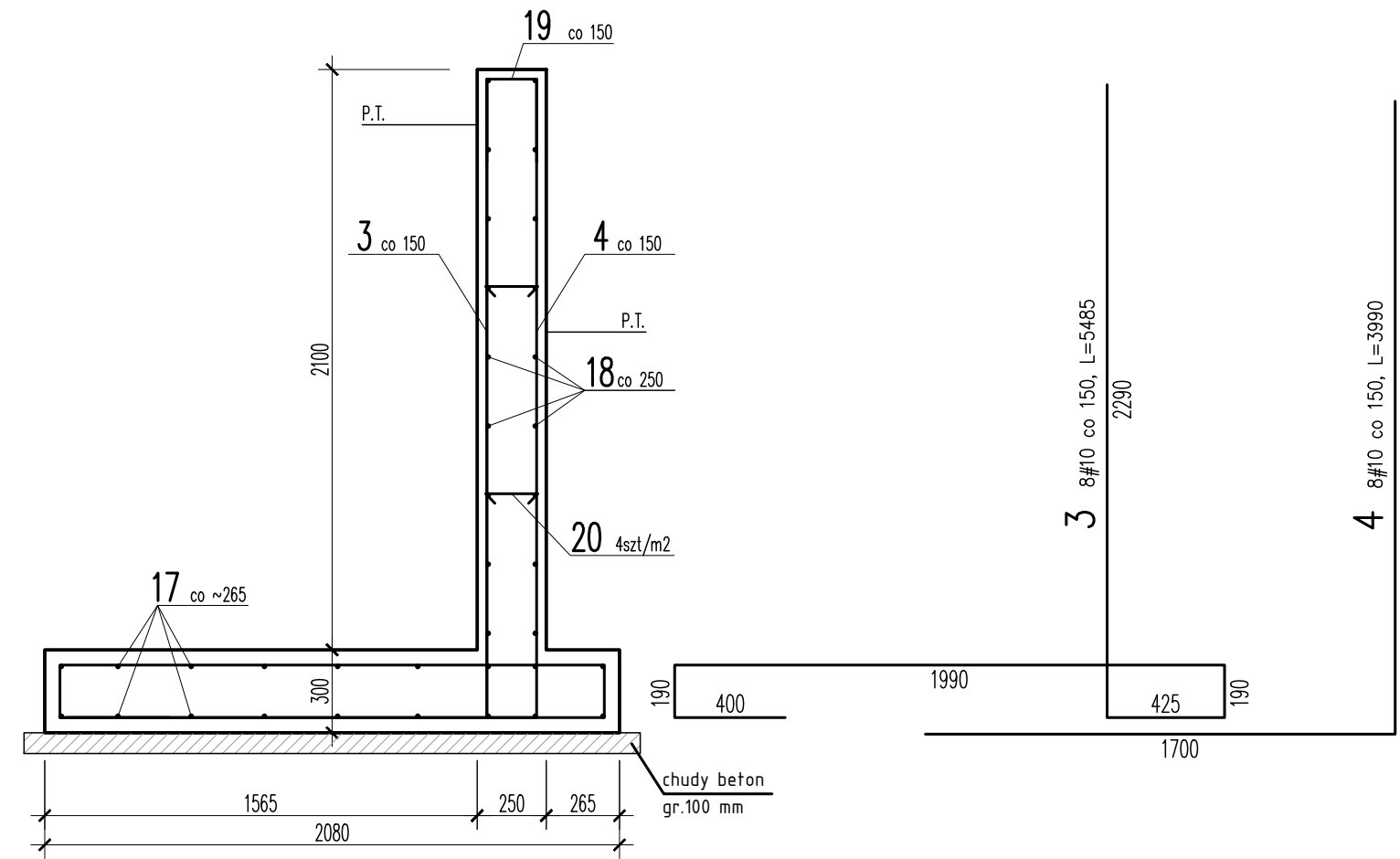
K-10

# MURY OPOROWE 1:25

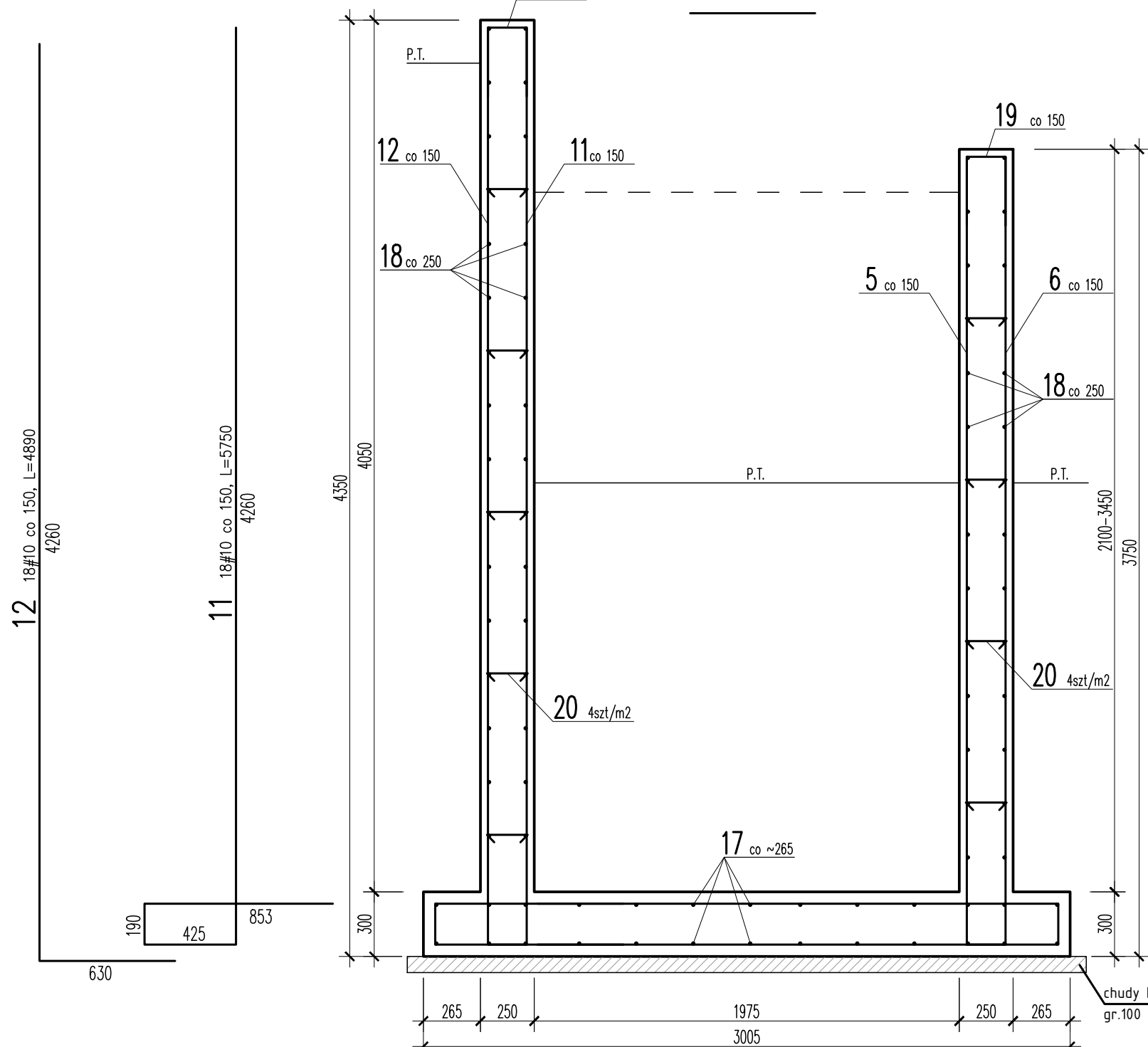
1-1



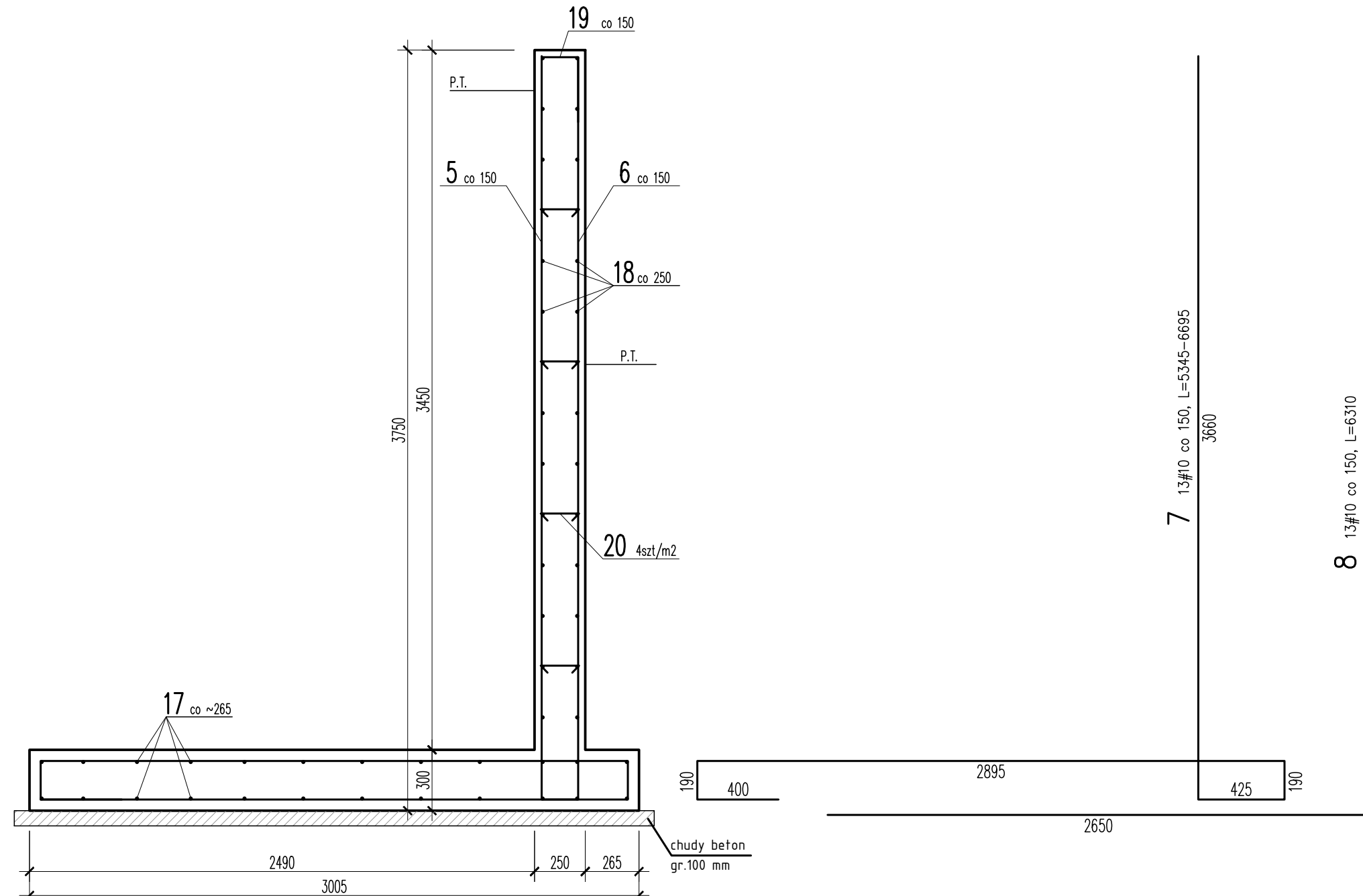
2-2



3-3

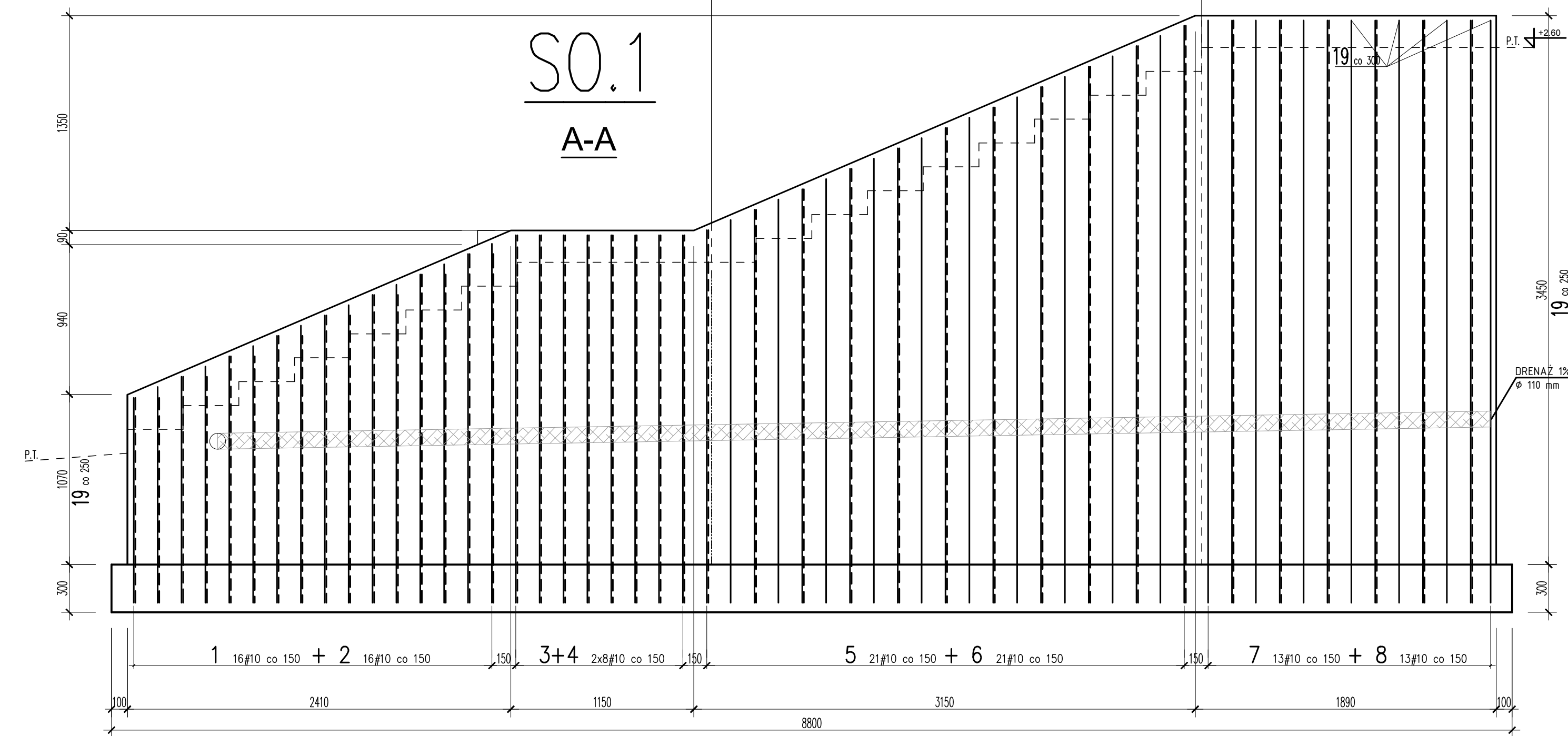


4-4



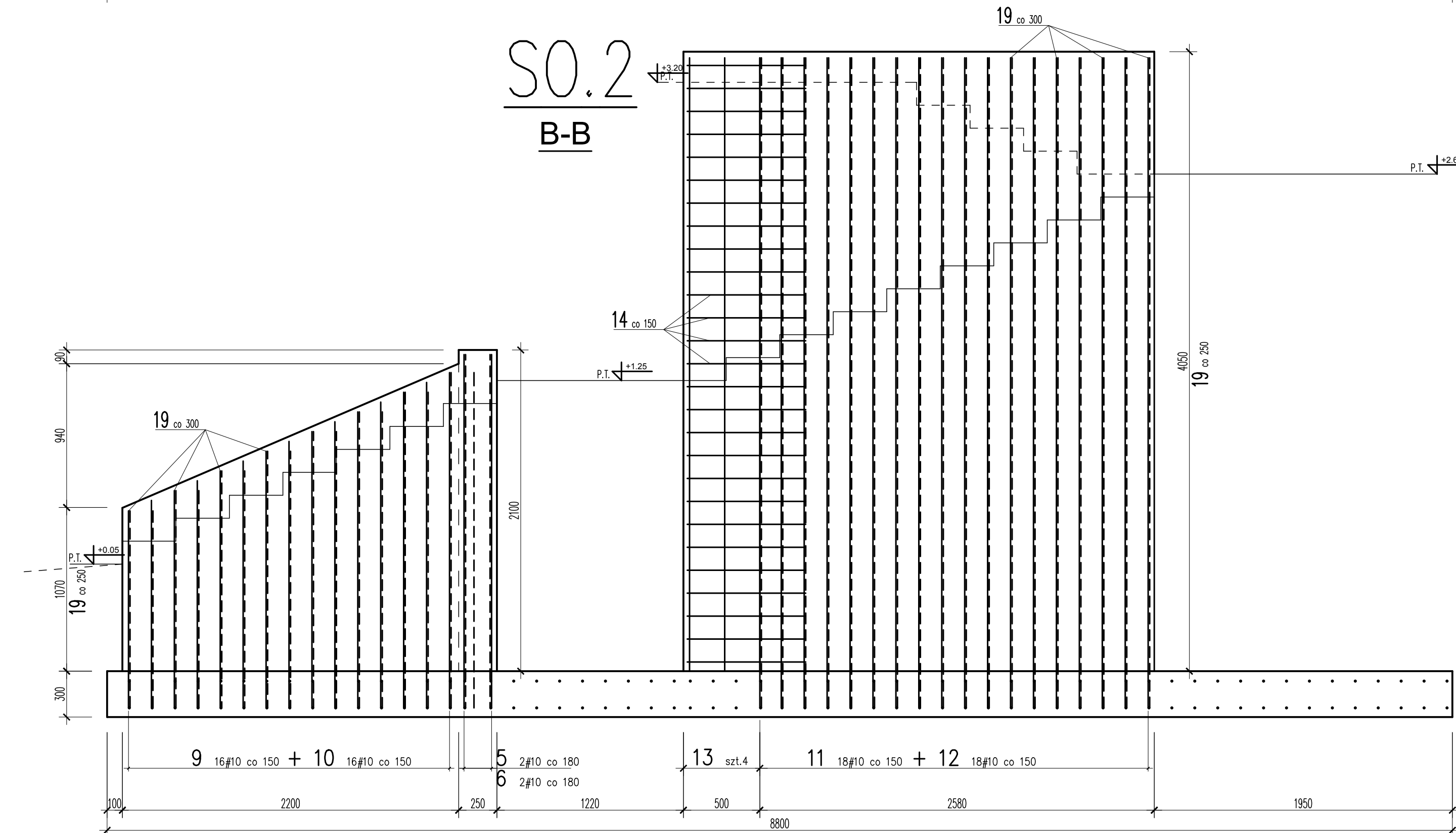
S0.1

A-A



S0.2

B-B



## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Klasa stal	Sztuk	Kształt	Długość [mm]	Długość całkowita [m]
1	#10	A IIIN	16	WG RYSUNKU	4210	67,36
2	#10	A IIIN	16	WG RYSUNKU	2690	43,04
3	#10	A IIIN	8	WG RYSUNKU	5485	43,88
4	#10	A IIIN	8	WG RYSUNKU	3990	31,92
5	#10	A IIIN	21	WG RYSUNKU	6695	140,60
6	#10	A IIIN	21	WG RYSUNKU	5830	122,43
7	#10	A IIIN	13	WG RYSUNKU	6695	87,04
8	#10	A IIIN	13	WG RYSUNKU	6310	82,03
9	#10	A IIIN	16	WG RYSUNKU	3810	60,96
10	#10	A IIIN	16	WG RYSUNKU	3930	62,88
11	#10	A IIIN	18	WG RYSUNKU	5750	103,50
12	#10	A IIIN	18	WG RYSUNKU	4890	88,02
13	#10	A IIIN	4	2070	2070	8,28
14	#8	A IIIN	14	WG RYSUNKU	2010	28,14
15	#10	A IIIN	4	4010	4010	16,04
16	#8	A IIIN	27	WG RYSUNKU	2020	54,54
17	#10	A IIIN	24	6000	6000	144,00
18	#10	A IIIN	26	6000	6000	156,00
19	#10	A IIIN	136	WG RYSUNKU	780	106,08
20	#10	A IIIN	193	WG RYSUNKU	325	62,73
				Długość ogółem [m]	0	82,68
				Ciepota tmb [kg]	0,222	0,395
				Ciepota ogółem [kg]	0	32,7
				Ciepota wg klas stal [kg]	AIIN	913,0
				Ciepota razem [kg]		913,0

Bełon C30/37 XC2, XF1  
Stal AIIN (RB500)  
Otulina ścian=30 mm  
Otulina stopy=50 mm

UWAGI:  
POSAĐOWIĆ W GRUNTACH RODZIMYCH O  $\sigma < 0,1$  LUB NA  
WYMIANIE GRUNTU NA PIASEK ZAGĘSZCZONY WARSZTAMI  
CO 25CM O  $\sigma > 0,98$ .  
MUR ZASYPYWAĆ RÓWNOOCZEŚNIE Z OBU STRON.  
ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA ŚCIAN I FUNDAMENTÓW.  
DETAL BALUSTRADY, WG ARCHITEKTURY.

OBIEKT:  
BUDYNEK MAGAZYNOWO – BIUROWY  
Bursaki 17, 20-150 Lublin

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
UK KORONA Studio Architektoniczne  
20-865 Lublin, ul. Kisielskiego 6/u3  
tel. 81 7211222; poczta@ukkorona.pl

FAZA: KONSTRUKCJA  
mgr inż. Piotr Chodźkiński  
mgr inż. Mateusz Grabczuk

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Chodźkiński  
mgr inż. Mateusz Grabczuk

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Mateusz Grabczuk

DATA: VII.2023  
SKALA: 1:25

DETAL MURÓW OPOROWYCH  
rys. nr K-11