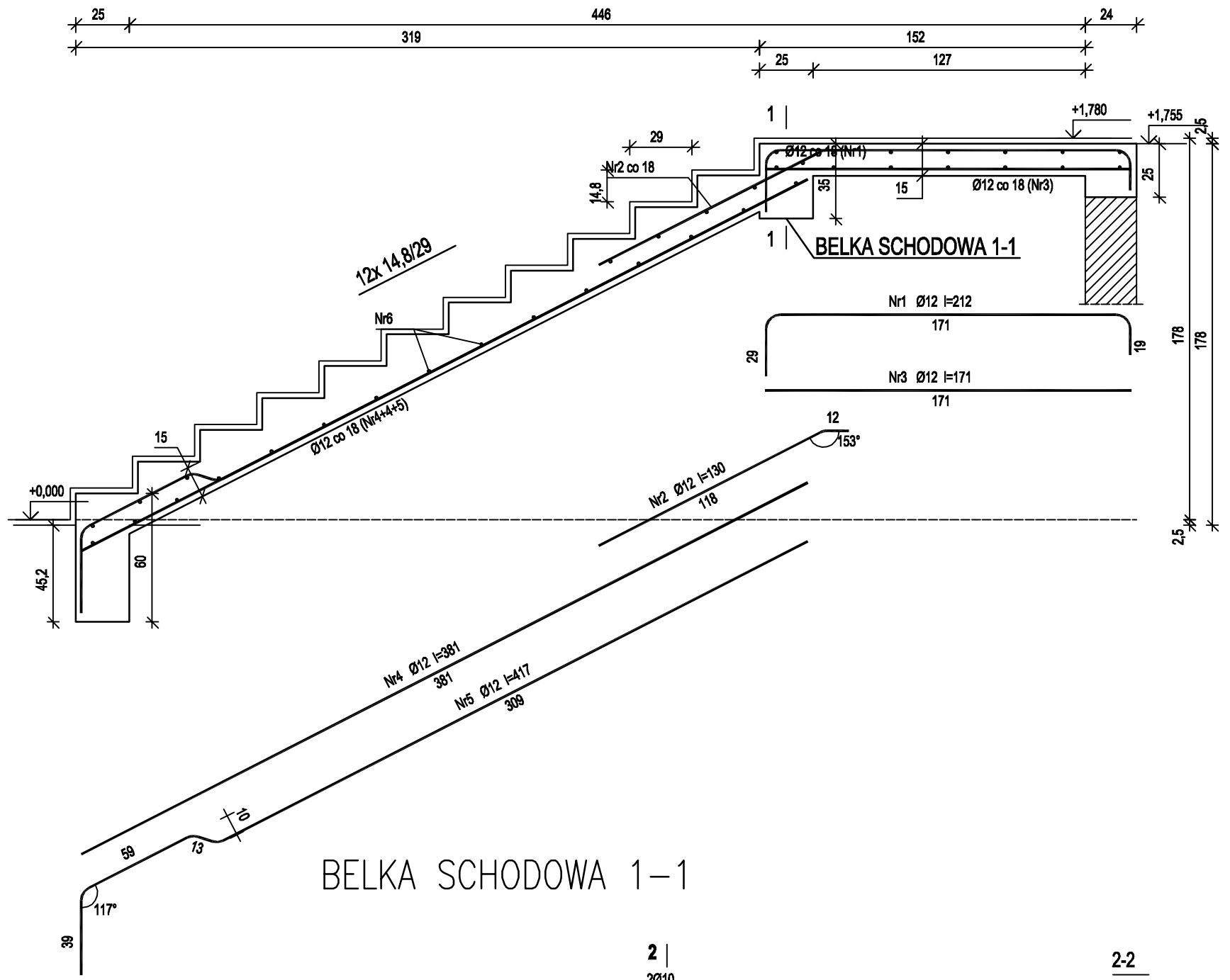
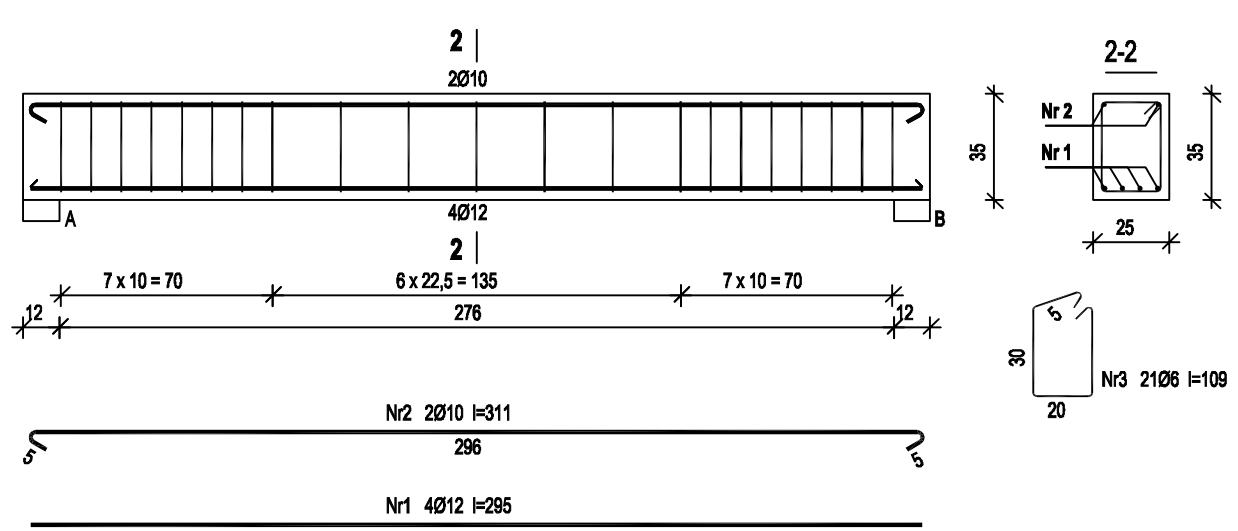
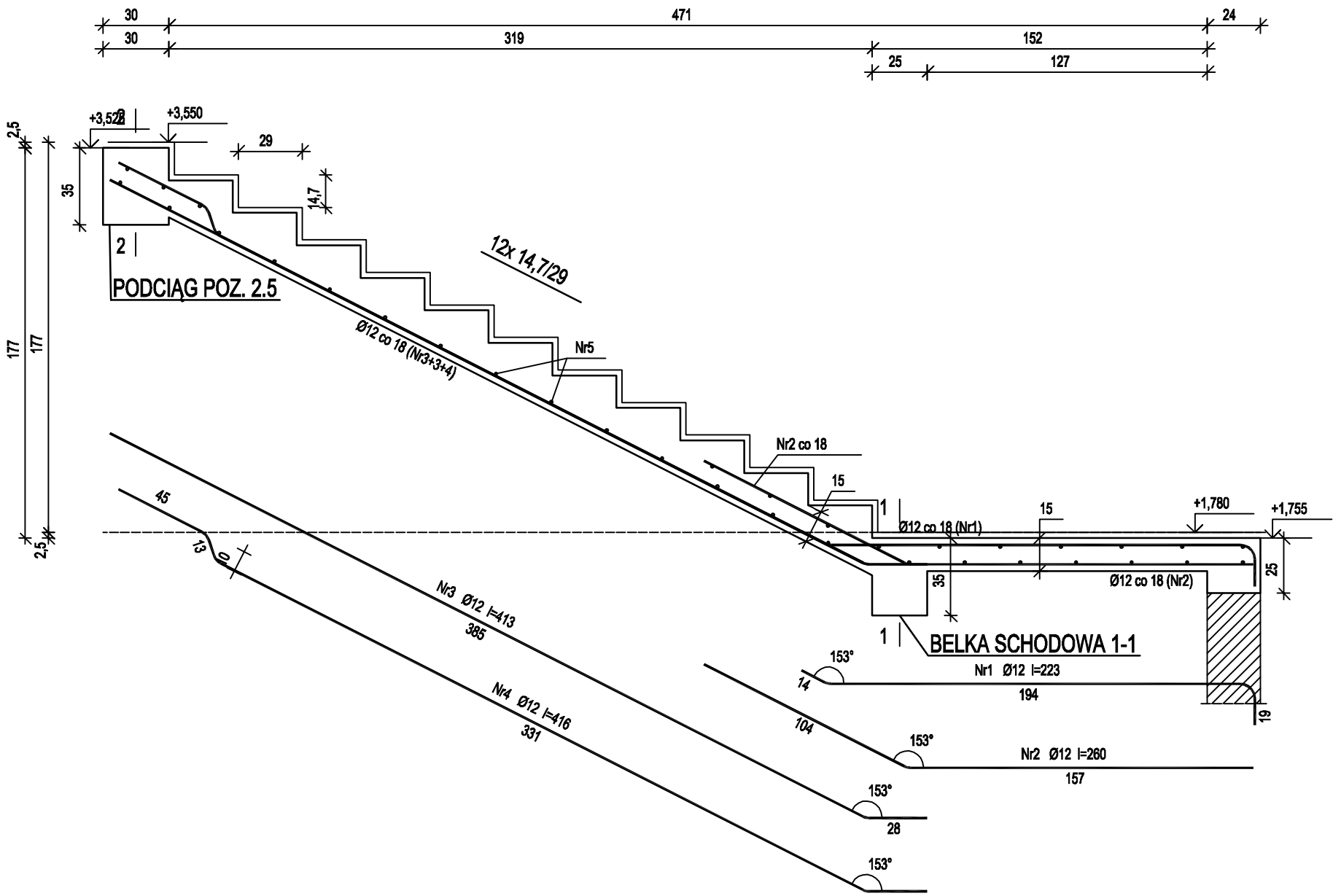
BIEG SCHODOWY 1



BELKA SCHODOWA 1–1



BIEG SCHODOWY 2



Wykaz zbrojenia dla biegu schodowego 1

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500W Ø12
1	12	212	6		12,72
2	12	130	6		7,80
3	12	171	6		10,26
4	12	381	4		15,24
5	12	417	2		8,34
6	6	100	37	37,00	
Długość ogólna wg średnic			[m]	37,0	54,4
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	8,2	48,3
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	8,2	48,3
Masa całkowita			[kg]	**57**	

Wykaz zbrojenia dla biegu schodowego 2

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500W Ø12
1	12	223	8		17,84
2	12	260	8		20,80
3	12	413	5		20,65
4	12	416	2		8,32
5	6	136	34	46,24	
Długość ogólna wg średnic			[m]	46,3	67,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	10,3	60,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	10,3	60,1
Masa całkowita			[kg]	**71**	

Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Ø10	RB500W Ø12
1.	12	295	4			11,80
2.	10	311	2		6,22	
3.	6	109	21	22,89		
Długość ogólna wg średnic			[m]	22,9	6,3	11,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,1	3,9	10,6
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	9,0		10,6
Masa całkowita			[kg]	**20**		

Beton	**B25** (C20/25)
Stal	St0S-b
	RB500W
Otulina	25 mm

USŁUGI PROJEKTOWE I OBSŁUGA PROCESU INWESTYCYJNEGO Franciszek Lipski,
05-402 Otwock ul. Kołłątaja 88/m.18; tel. 510 175 332; e-mail: franciszeklipski@gmail.com

PROJEKT BUDOWLANY PRZEDSZKOLA W CELESTYNOWIE
ul. Szkolna - działki nr ew. 468; 472; 473;

Inwestor:	Gmina CELESTYNÓW ul. Regucka 3	SPECJALNOŚĆ	29 X 2014
Projektant:	mgr inż. arch. Anna ZABŁOCKA-SZYMAŃSKA upr. bud. 265/67, upr. urb. 1407/94	architektoniczna	
Sprawdzający:	inż. Wiktor Kuśmirek upr. bud. St-24/87	konstr. - budowlana	
Asystent:	tech. bud. Franciszek LIPSKI upr. bud. 69/65 i NUB/U-469/93g	architektoniczna konstr. - inżyn.	
PODCIĄGI ŻELBETOWE		**1:25**	Rys. **K - 11**

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI
Dz. U. 1994 nr 24 poz. 83 Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.