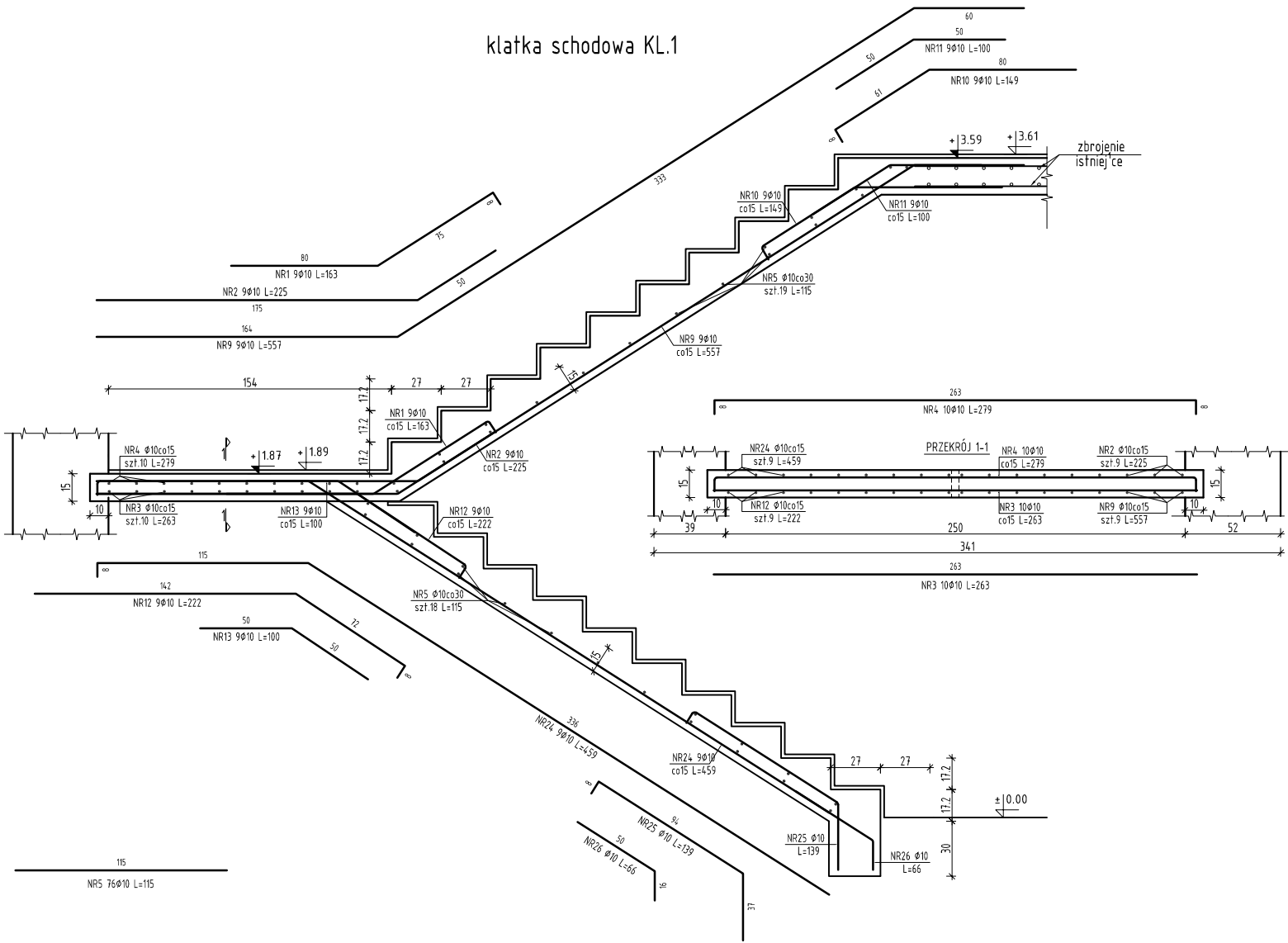


KLATKI SCHODOWE

ŻBROJENIE

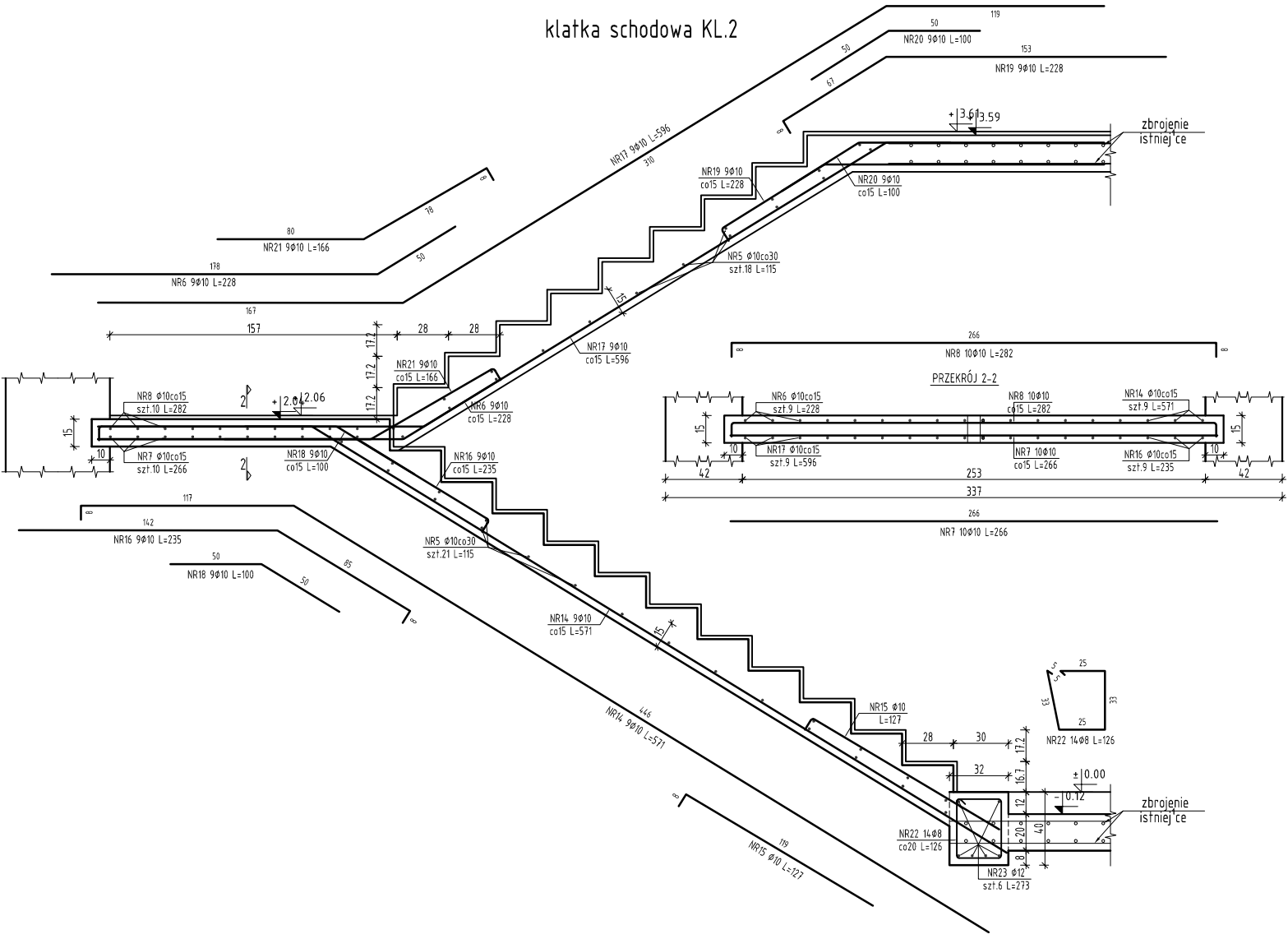
Skala 1:25

klatka schodowa KL.1



Zestawienie stali zbrojeniowej					Długość całkowita pręta A-IIIIN ø 10
Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		
			w elemencie	ogółem	
KL.1 1 szt.. Masa ogólna (kg) :198,30					
1	10	1,63	9	9	14,67
2	10	2,25	9	9	20,25
3	10	2,63	10	10	26,30
4	10	2,79	10	10	27,90
5	10	1,15	76	76	87,40
9	10	5,57	9	9	50,13
10	10	1,49	9	9	13,41
11	10	1,00	9	9	9,00
12	10	2,22	9	9	19,98
13	10	1,00	9	9	9,00
24	10	4,59	9	9	41,31
25	10	1,39	1	1	1,39
26	10	0,66	1	1	0,66
Długość wg średnic (m)					321
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,62
Masa łączna wg średnic (kg)					198,30
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					198,30
Ogółem (kg)					198,30

klatka schodowa KL.2



Zestawienie stali zbrojeniowej								
Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			
			w elemencie	ogółem	A-IIIIN			
					φ 8	φ 10	φ 12	
KL.2 1 szt.. Masa ogólna (kg): 233,53								
5	10	1,15	76	76		87,40		
6	10	2,28	9	9		20,52		
7	10	2,66	10	10		26,60		
8	10	2,82	10	10		28,20		
14	10	5,71	9	9		51,39		
15	10	1,27	1	1		1,27		
16	10	2,35	9	9		21,15		
17	10	5,96	9	9		53,64		
18	10	1,00	9	9		9,00		
19	10	2,28	9	9		20,52		
20	10	1,00	9	9		9,00		
21	10	1,66	9	9		14,94		
22	8	1,26	14	14	17,64			
23	12	2,73	6	6				16,38
Długość wg średnic (m)					18	34,4	16	
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)					6,97	212,02	14,55	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						233,53		
Ogółem (kg)						233,53		

- Klasa betonu, klasa ekspozycji, otulina zbrojenia wg. schematów konstr.
- Jeżeli na rysunkach konstrukcyjnych nie opisano inaczej to obowiązują zasady pkt. 8. z PN-EN-1992-1-1:2004:AC2008.
- Kształty figur prętów zbrojenia podano w sposób uproszczony. Średnice zagięć ustalić na podstawie pkt. 8.1.13 z PN-EN-1992-1-1:2004:AC2008..
- Jeżeli na rysunkach nie opisano osi konstrukcyjnych elementu to należy uważać je za oś materiałową a dokładną lokalizację ustalić na podstawie rysunków schematycznych konstrukcji.

MP ENGINEERING		MP ENGINEERING SP. z o.o. ul. Św. Rocha 6 lok. 22 15-879 Białystok, Tel. 503 341 905 pracownik@konstrukcji@mpe.com.pl	
OBIEKT:	OBIEKT: Rozbudowa, przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkoły na Gminne Centrum Kultury	NR RYS.	FAZA REW.
TEMAT:	Klatki schodowe Żbrojenie	09K	PT A
INWESTOR:	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23B, 19-111	DATA:	10.03.2022
BRANŻA:	Konstrukcja	nr upr.	podpis
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Maciej Podbielski	PDL/0069/POOK/08	
WSPÓŁPRACA:	---	---	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Palencusz	PDL/0005/PWOK/11	

© WSKAZANE PRAWA ZASTRZEŻONE / © ALL RIGHTS RESERVED