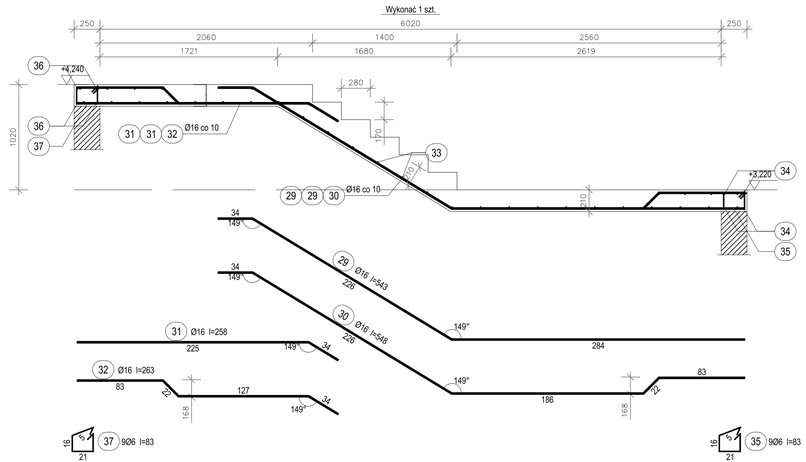
KONSTRUKCJA SCHODÓW BIEG B1.2



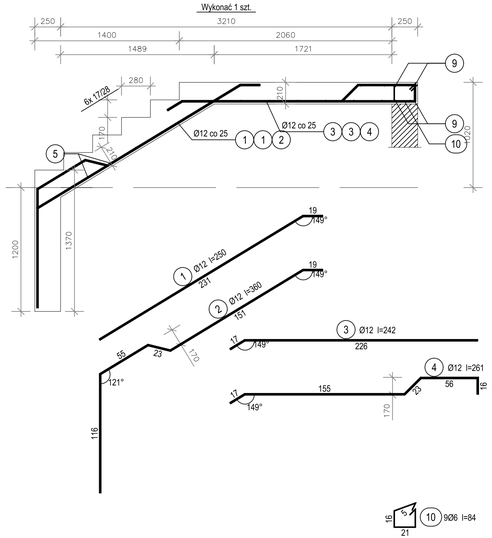
Beton	C25/30 (B30)
Stal	RB500W
	St3SX-b
Otulina	c_{nom} =16+5=21 mm

Wykaz zbrojenia bieg 1.2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] St3SX-b Ø6	RB500W Ø12	RB500W Ø16
wykonać 1 szt.								
29	16	543	11	1	11			59,73
30	16	548	5	1	5			27,40
31	16	258	11	1	11			28,38
32	16	263	5	1	5			13,15
33	12	151	35	1	35		52,85	
Podparcie spocznika dolnego - wykonać 1 szt.								
34	12	151	4	1	4		6,04	
35	6	83	9	1	9	7,47		
Podparcie spocznika górnego - wykonać 1 szt.								
36	12	151	4	1	4		6,04	
37	6	83	9	1	9	7,47		
Długość całkowita wg średnic					[m]	15,0	65,0	128,7
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	3,3	57,7	203,1
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	3,3	260,8	
Masa całkowita					[kg]	265		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

KONSTRUKCJA SCHODÓW BIEG B1



Beton	C25/30 (B30)
Stal	RB500W
	St3SX-b
Otulina	c_{nom} =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia bieg 1

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] St3SX-b Ø6	RB500W Ø6	RB500W Ø12
wykonać 1 szt.								
1	12	250	5	1	5			12,50
2	12	360	2	1	2			7,20
3	12	242	5	1	5			12,10
4	12	261	2	1	2			5,22
5	6	151	23	1	23		34,73	
Podparcie spocznika górnego - wykonać 1 szt.								
9	12	151	4	1	4			6,04
10	6	84	9	1	9	7,56		
Długość całkowita wg średnic					[m]	7,6	34,8	43,1
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	1,7	7,7	38,3
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	1,7	46,0	
Masa całkowita					[kg]	48		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI
"EVPOL" MAGDALENA KORZENIEWSKA
KŁODA, UL. PLATANOWA 8
64-130 RYDZYNA
TELEFON KOM. 0-663-460-167
REGON 367588090 NIP 697-20-60-180

INWESTYCJA
ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ- KOMPLEKSOWY REMMONT SP 5 W GOSTYNIU

INWESTOR
GMINA GOSTYŃ
RYNEK 2, 63-800 GOSTYŃ

OBIEKT
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5

LOKALIZACJA
GOSTYŃ, UL.GRANICZNA I DZIAŁKI NR 1850/1 1855/4, 1855/4, 1855/13, 1855/14, 1856/16

PROJEKTANT PROWADZĄCY:
Inż.mgr Magdalena Korzeniewska
upr.proj. WKP/0328/POOK/18
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Jacek Kaczmarek
upr.proj. bud. nr 71/89/Lo
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewidencyjny

PRZEDMIOT RYSUNKU
KONSTRUKCJA SCHODÓW BIEG B1 i B1.2

STADIUM	BRANŻA	DATA	STRONA	SKALA	NR RYS.
PROJEKT TECHNICZNY	KONSTRUKCJA	03-2022	52	1:25	K-05