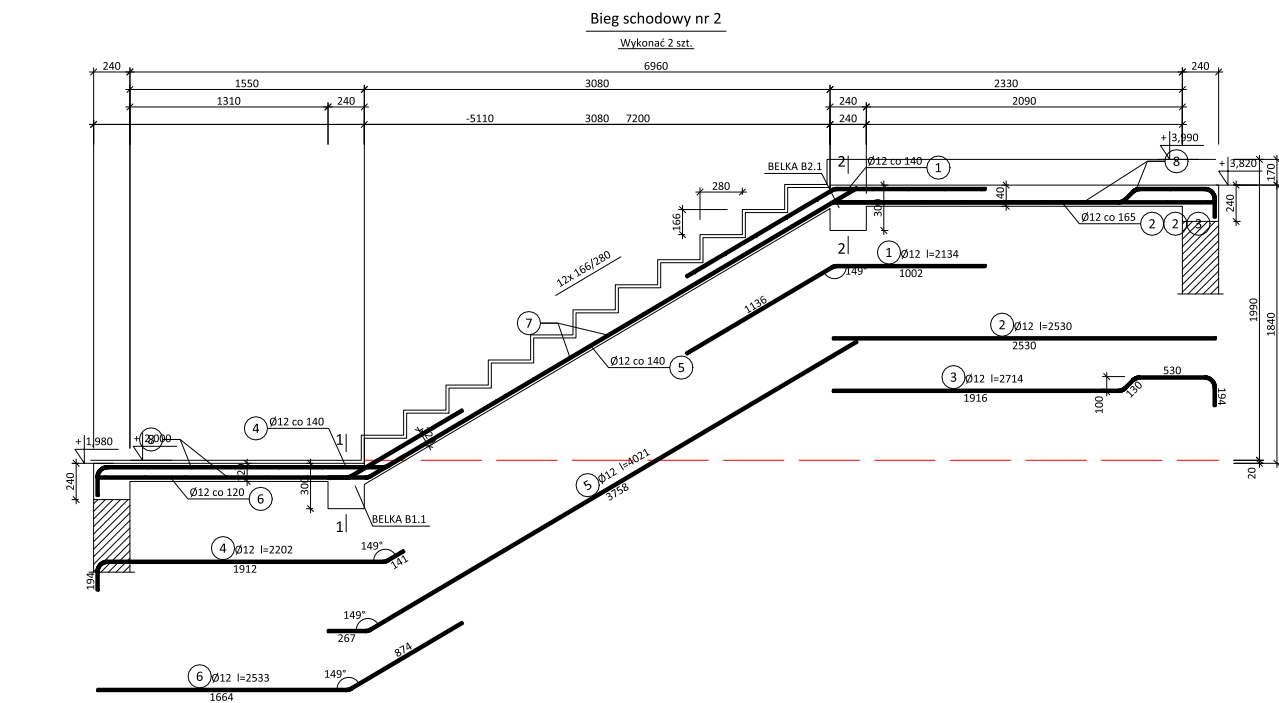


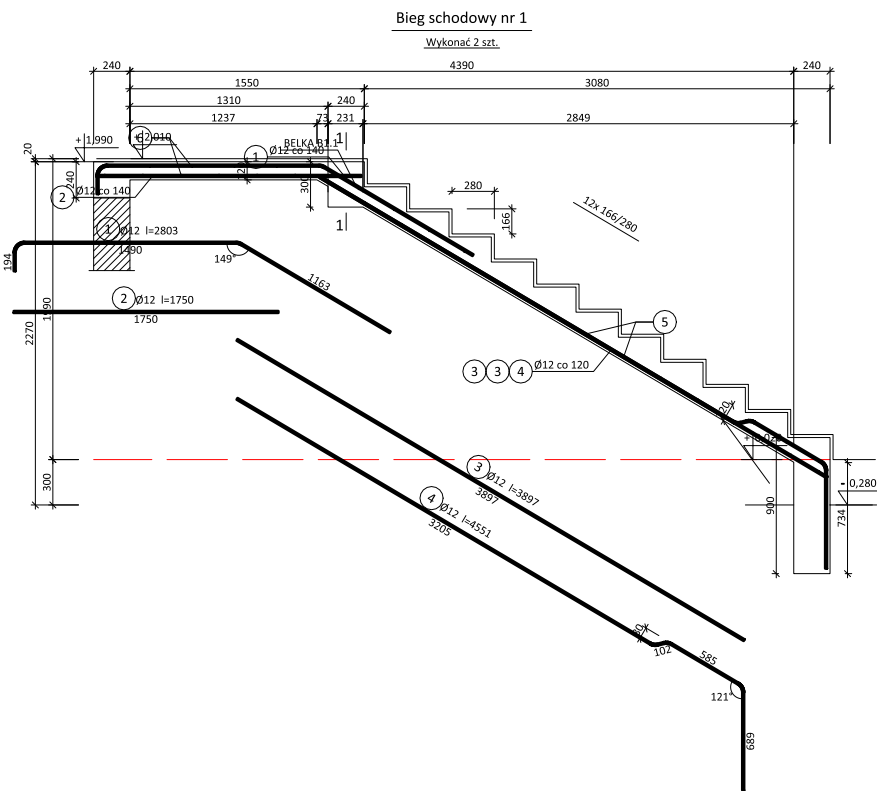
BIEGI SCHODOWE



Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB500
	St0S-b
Otulina	$c_{nom}=15+5=20$ mm

Wykaz zbrojenia			Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St05-b Ø6	R8500 Ø12	
Bieg szkodowy nr 2 - wykonca 2 szt.								
1	12	2134	12	2	24		51,22	
2	12	2530	7	2	14		35,42	
3	12	2714	3	2	6		16,28	
4	12	2202	12	2	24		52,85	
5	12	4021	12	2	24		96,50	
6	12	2533	14	2	28		70,92	
7	6	1540	24	2	48	73,92		
8	6	3160	31	2	62	195,92		
Długość całkowita wg średnic						[m]	269,9	323,2
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	59,9	287,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	59,9	287,0
Masa całkowita						[kg]	347	

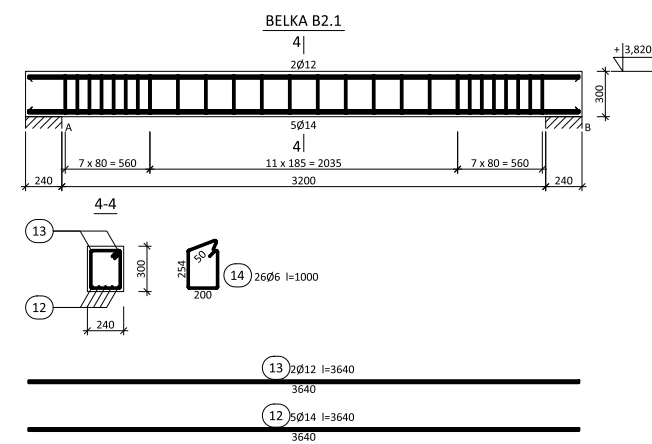
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB500
	St0S-b
Otulina	$c_{nom}=15+5=20$ mm

Wykaz zbrojenia			Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita	S05-b Ø6	R8500 Ø12	
Bieg schodowy nr 1 - wykonano 2 pręty								
1	12	2803	12	2	24		67,27	
2	12	1750	12	2	24		42,00	
3	12	3897	9	2	18		70,15	
4	12	4551	4	2	8		36,41	
5	6	1540	22	2	44	67,76		
6	6	3160	14	2	28	88,48		
Długość całkowita wg średnic						[m]	156,3	215,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	34,7	191,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	34,7	191,7
Masa całkowita						[kg]	227	

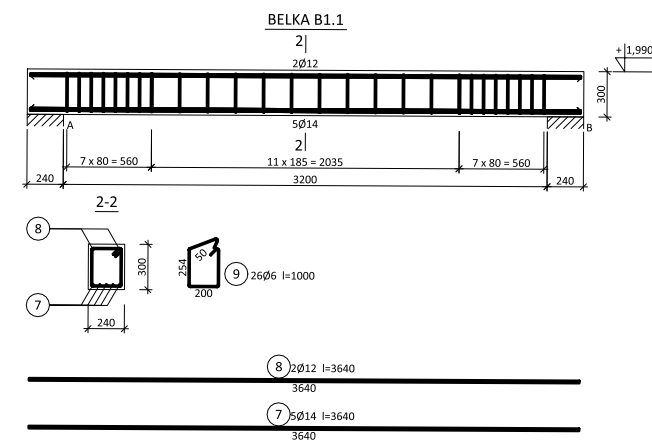
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Beton	C20/25 (B25)
Stal	20G2VY-b St0S-b
Otulina	$c_{nom}=26\text{ mm}$

Wykaz zbrojenia			Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	3005-b Ø6	20G23Y-b Ø12	20G23Y-b Ø14
BELKA B2.1 - wykonana 2 szt.								
12	14	3640	5	2	10			36,40
13	12	3640	2	2	4		14,56	
14	6	1000	26	2	52	52,00		
Długość całkowita wg średnic					[m]	52,0	14,6	36,3
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888	1,208
Masa prętów wg średnic					[kg]	11,5	13,0	43,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	11,5		56,9
Masa całkowita						69		

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



Beton	C20/25 (B25)
Stal	20G2VY-b St0S-b
Otulina	$c_{nom}=26\text{ mm}$

Wykaz zbrojenia			Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	50x5-b	20GZYV-b	
						Ø6	Ø12	Ø14
BELKA B1.1 - wykonana z szt.								
7	14	3640	5	2	10			36,40
8	12	3640	2	2	4		14,56	
9	6	1000	26	2	52	52,00		
Długość całkowita wg średnic					[m]	52,0	14,6	36,3
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888	1,208
Masa prętów wg średnic					[kg]	11,5	13,0	43,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	11,5		56,9
Masa całkowita					[kg]	69		

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



ARCHITEKT
ANDRZEJ FILIPIUK

ADRES:
UL. WYSZYŃSKIEGO 18/4, 21-560 MIĘDZYRZEC PODL.
NIP: 537 203 46 53
REGON: 06011508
TEL.: +48 516042484

INWESTOR: GMINA MIĘDZYRZEC PODLASKI ADRES INWESTORA: UL. WARSZAWSKA 20, 21-560 MIĘDZYRZEC PODL.
--

<p>TYTUŁ PROJEKTU: „UTWORZENIE CENTRUM AKTYWNOŚCI SPOŁECZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU” ADRES INWESTYCJI: HALASY, gm. MIĘDZYRZEC PODLASKI, 21-560 MIĘDZYRZEC PODL. DZ. NR EWID.: 214/1. OBREB: 0003 HALASY JEDNOSTKA EWID.: 060110_2 m. MIĘDZYRZEC PODLASKI – GMINA</p>

TYTUŁ RYSUNKU: BIEGI SCHODOWE

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTOWAŁ/SPRAWDZIŁ:	PODPIS:

PROJ. W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD..
mgr inż. Maciej Bobruk
upr. nr LUB/0091/PBKb/19

PROJ. W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD.,
mgr inż. GRZEGORZ PEKAŁA
upr. nr LUB/0099/PBKb/19

SKALA RYS.: 1:50	DATA: STYCZEŃ 2024
------------------	--------------------

NR ARKUSZA: K-8

DATA:	STYCZEŃ 2024
-------	--------------