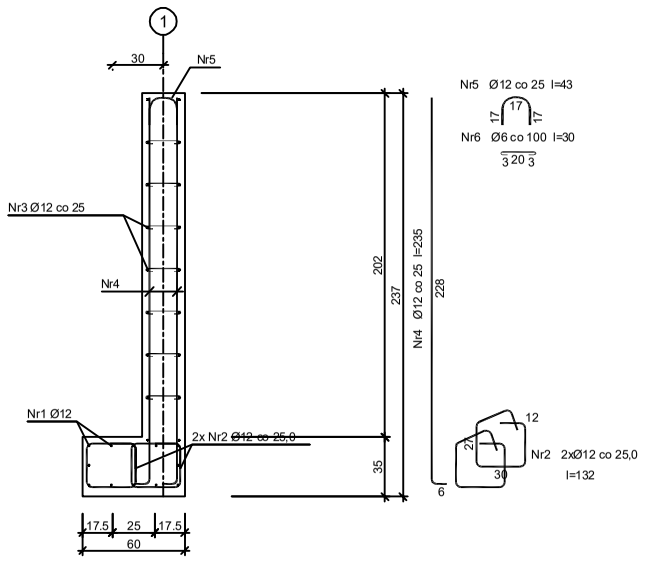
ŚCIANA OPOROWA M 1



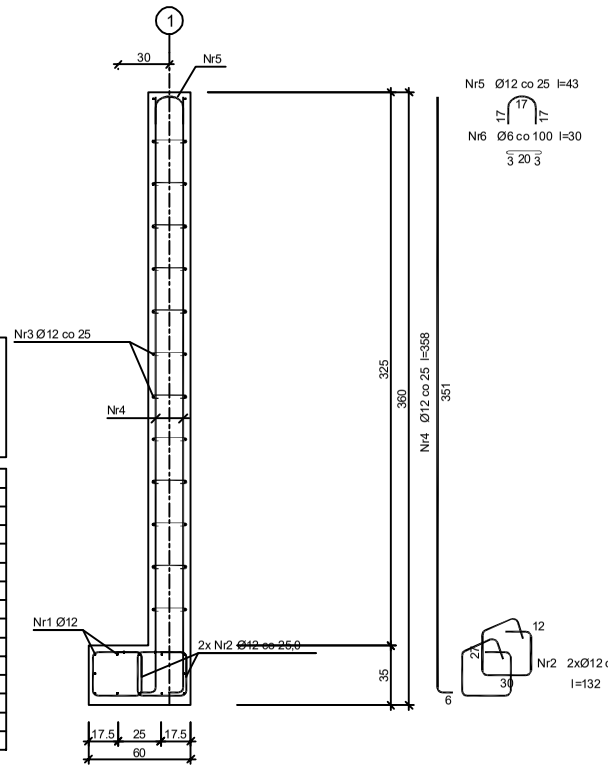
Beton	C20/25 (B25)
Stal	St0S-b RB500W
Otulina dolna Otulina boczna	c_{nom} =50 mm c_{nom} =20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500W Ø12
dla ławy fundamentowej długości l = 2,94 m					
1	12	309	12		37,08
2	12	132	26		34,32
3	12	309	18		55,62
4	12	235	26		61,10
5	12	44	13		5,72
6	6	30	28	8,40	
Długość całkowita wg średnic [m]				8,5	193,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				1,9	172,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				1,9	172,2
Masa całkowita [kg]				175	

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

ŚCIANA OPOROWA M 2



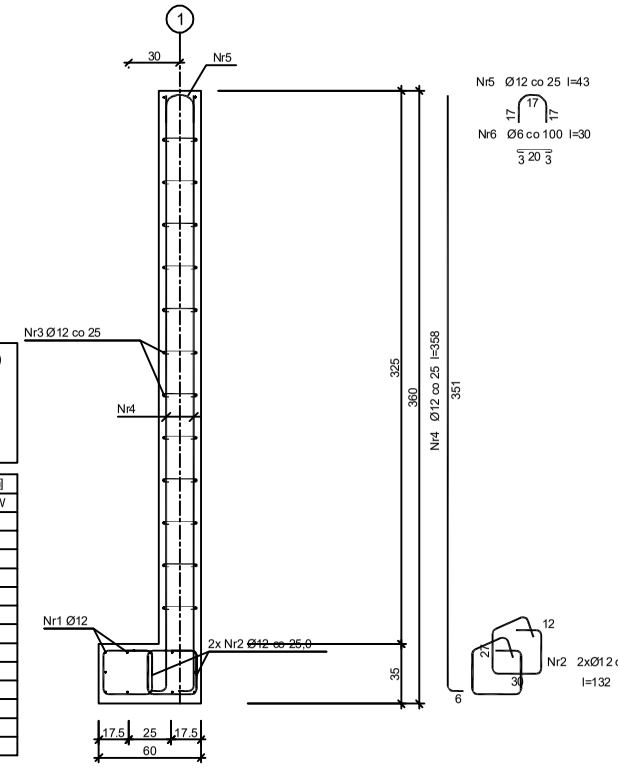
Beton	C20/25 (B25)
Stal	St0S-b RB500W
Otulina dolna Otulina boczna	c_{nom} =50 mm c_{nom} =20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500W Ø12
dla ławy fundamentowej długości l = 3,16 m					
1	12	332	12		39,84
2	12	132	28		36,96
3	12	332	28		92,96
4	12	358	28		100,24
5	12	44	14		6,16
6	6	30	48	14,40	
Długość całkowita wg średnic [m]				14,5	276,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				3,2	245,3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				3,2	245,3
Masa całkowita [kg]				249	

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

ŚCIANA OPOROWA M 3



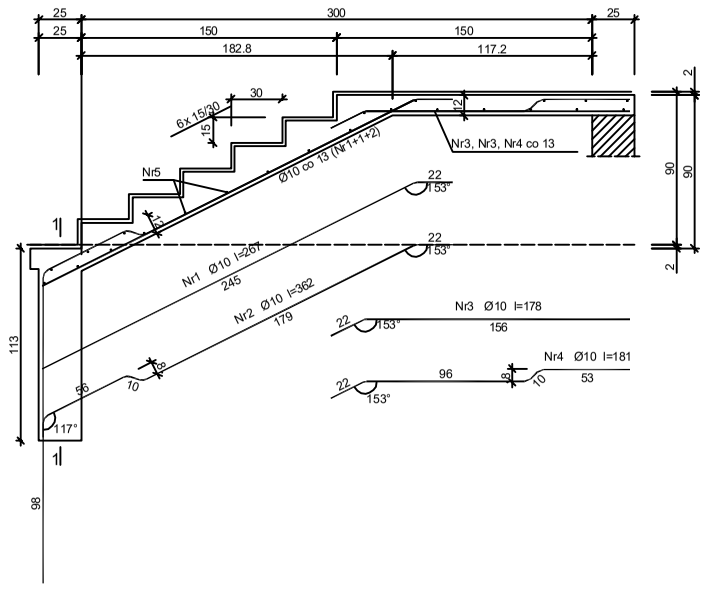
Beton	C20/25 (B25)
Stal	St0S-b RB500W
Otulina dolna Otulina boczna	c_{nom} =50 mm c_{nom} =20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500W Ø12
dla ławy fundamentowej długości l = 2,00 m					
1	12	210	12		25,20
2	12	132	18		23,76
3	12	210	28		58,80
4	12	358	18		64,44
5	12	44	9		3,96
6	6	30	36	10,80	
Długość całkowita wg średnic [m]				10,9	176,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2,4	156,5
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				2,4	156,5
Masa całkowita [kg]				159	

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

STOPNIE ZEWNĘTRZNE. BIEG 1



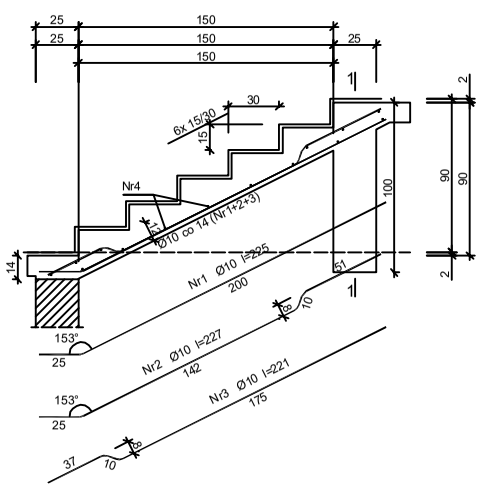
Beton	C20/25 (B25)
Stal	St0S-b RB400
Otulina	c_{nom} =20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø8	Długość całkowita [m] RB400 Ø10
dla pojedynczego biegu					
1	10	267	9		24,03
2	10	362	4		14,48
3	10	178	9		16,02
4	10	181	4		7,24
5	8	156	23	35,88	
Długość całkowita wg średnic [m]				35,9	61,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				14,2	38,1
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				14,2	38,1
Masa całkowita [kg]				53	

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

STOPNIE ZEWNĘTRZNE. BIEG 2



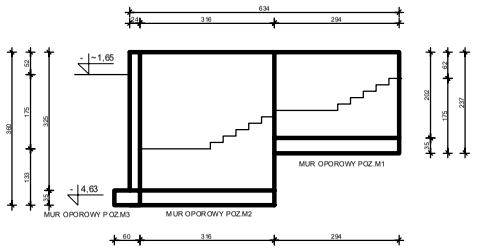
Beton	C20/25 (B25)
Stal	St0S-b RB400
Otulina	c_{nom} =20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø8	Długość całkowita [m] RB400 Ø10
dla pojedynczego biegu					
1	10	225	4		9,00
2	10	227	4		9,08
3	10	221	4		8,84
4	8	156	14	21,84	
Długość całkowita wg średnic [m]				21,9	27,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				8,7	16,7
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				8,7	16,7
Masa całkowita [kg]				26	

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

SCHEMAT MURÓW OPOROWYCH



PROJEKT PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ CENTRUM FIZJOTERAPII W BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W KRZYŻANOWICACH Z DOSTOSOWANIEM DO WYMOGÓW PPOŻ

Inwestor: GMINA KRZYŻANOWICE ul. Główna 5; 47-450 Krzyżanowice	Branża: KONSTRUKCJA		wandll FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWL 44-295 Nowa Wieś, ul.Rybnick tel. (0-32) 4 30 00 81 Nr ewid. DG-6-43/93 www.wand2.pl biuro@wand2
Nazwa projektu: PROJEKT BUDOWLANY	Nazwisko	Nr. uprawnień/ewidencyjny	Podpis
	Projektował: mgr. inż. W. Kolarczyk	Nr upr.: SLK/8693/PWBKb/19 Nr ewid.: SLK/BO/0989/19	
Nazwa rysunku: MURY OPOROWE. STOPNIE ZEWN. KONSTRUKCJA	Projektował		Podziałka: 1:25
	Opracował		
Nr rysunku: 5.1	Data: listopad 2019	Sprawdził: inż. F. Kolarczyk	Nr upr.: 612/94 Nr ewid.: SLK/BO/3222/02	Nr arkusza