

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Dług. [m]	Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø8	
Element:	Warstwa ochronna izolacji				Wykonać 1 szt.	
1	Ø8	229	48	48	109,92	
2	Ø8	731,5	16	16	117,04	
Długość ogólna wg średnic					[m]	227
Masa 1 m pręta					[kg]	0,395
Masa prętów wg średnic					[kg]	89,67
Masa całkowita					[kg]	89,7

Beton: C30/37 V = 1,1 m3

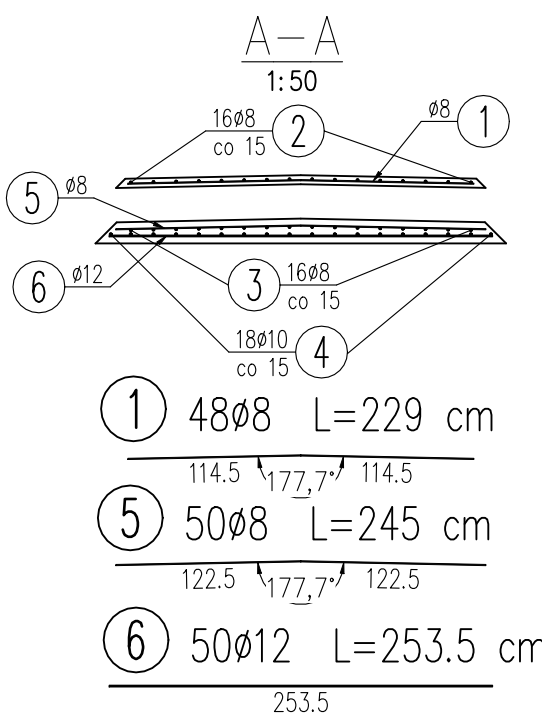
Stal zbroj.: AIIIIN G = 89,7 kg

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø8	Ø10	Ø12	
Element:	Płyta uciążłająca							Wykonać 1 szt.
3	Ø8	787,5	16	16	126			
4	Ø10	828,5	18	18		149,13		
5	Ø8	245	50	50	122,5			
6	Ø12	253,5	50	50			126,75	
Długość ogólna wg średnic					[m]	249	149	127
Masa 1 m pręta					[kg]	0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	98,36	91,93	112,78
Masa całkowita					[kg]		303,1	

Beton: C30/37 V = 3 m3

Stal zbroj.: AIIIIN G = 303,1 kg

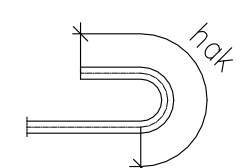


- Jeżeli na rysunku nie podano inaczej średnice zagięć prętów wynoszą:

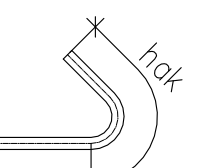
- 4ø dla ø ≤ 10mm
- 5ø dla 10 < ø ≤ 16mm
- 8ø dla 16 < ø ≤ 28mm
- 10ø dla ø > 28mm

Schemat wymiarowania haków:

Hak pełny



Hak 135°



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Dług. [m]	Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø12	
Element:	Ściana czołowa				Wykonać 1 szt.	
7	Ø12	142	140	140	198,8	
8	Ø12	188,5	140	140	263,9	
9	Ø12	189	140	140	264,6	
10	Ø12	221	40	40	88,4	
11	Ø12	113	40	40	45,2	
12	Ø12	1126,5	44	44	495,66	
13	Ø12	88	280	280	246,4	
14	Ø12	353,5	200	200	707	
15	Ø12	445	12	12	53,4	
16	Ø12	1027	44	44	451,88	
17	Ø12	47,5	156	156	74,1	
18	Ø12	343,5	56	56	192,36	
19	Ø12	444	28	28	124,32	
20	Ø12	344	28	28	96,32	
21	Ø12	124	14	14	17,36	
22	Ø12	124	14	14	17,36	
23	Ø12	106,5	84	84	89,46	
24	Ø12	91	44	44	40,04	
25	Ø12	203,5	8	8	16,28	
26	Ø12	399,5	8	8	31,96	
27	Ø12	98	12	12	11,76	
Długość ogólna wg średnic					[m]	3527
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	3131,98
Masa całkowita					[kg]	3132


Beton: C30/37 V = 16+15=31 m3

Stal zbroj.: AIIIIN G = 3132 kg

Beton: C12/15 V = 16 m3

Uwagi:

- Wymiary prętów podano gabarytowo
- Minimalna grubość otuliny: c<sub>nom</sub> = 50 mm ściany pionowej i fundamentu: c<sub>nom</sub> = 50 mm gzymsu ściany pionowej: c<sub>nom</sub> = 40 mm płyty uciążłającej: c<sub>nom</sub> = 40 mm
- Rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami wchodzącymi w skład dokumentacji projektowej
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia
- Zakłady wykonać zgodnie z normą PN-EN-1992-1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig ul. Dekabrystów 26, 44-121 Gliwice tel. +48 602 555 630 NIP: 756-153-85-22 Regon: 241085395 www.cursusprojekt.pl mail: biuro@cursusprojekt.pl			
INWESTOR: PGL LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO JAROSŁAW Koniaków 1L, 37-500 Jarosław tel./fax. +48 16 628 11 17, +48 16 628 10 97 e-mail: jaroslaw@krosno.lasy.gov.pl			
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Nadleśnictwo Jarosław, Leśnictwo OLCHOWA województwo podkarpackie, powiat jarosławski, jedn. ewid. 180411, 2.0007 gmina Wiązownica, obwód ewidencyjny 0007 Ryszkowa Wola, dz. ewid. nr. 1029, 1030, 1031, 1032, 1035, 1036			
PRZEDSIĘWZIĘCIE: Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Olchowa, odcinek D1 w km 0+000 - 0+560 oraz odcinek D2 w km 0+000 - 1+158			
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA:  MOSTOWA	
NR. UMOWY: Umowa nr 271.2.12.2021		TYTUŁ RYSUNKU: ZBROJENIE PRZEPUSTU PRZEPUST	
		NR. RYS. 8	
FUNKCJA:		IMIĘ I NAZWISKO:	
PROJEKTANT:		MGR INŻ. TOMASZ JAWORSKI	
SPRAWDZAJĄCY:		MGR INŻ. MARCIN LUDWIG	
		BRANŻA:	
		NR. UPR.:	
		PODPIS:	
		SKALA: 1:50	
		DATA:	
		LIPIEC 2022	