

$$L_{\text{otwór}} = 1,50\text{m}$$
$$L_{\text{całkowite}} = 1,98\text{m}$$

uciągłone ze zbrojeniem wieńca (zakład 65cm)	260	25
--	-----	----

193

Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 35 (height) and 24 (width). The inner rectangular area has dimensions 29 (height) and 19 (width). The plate is divided into four quadrants by a horizontal and a vertical centerline. The top-right quadrant is labeled '1', the bottom-right quadrant is labeled '2', and the bottom-left quadrant is labeled '3'. A scale of 1:20 is indicated at the top right. The drawing shows a rectangular plate with rounded corners and a central rectangular area. The dimensions are given in millimeters. The overall height is 35, and the overall width is 24. The inner height is 29, and the inner width is 19. The plate is divided into four quadrants by a horizontal and a vertical centerline. The top-right quadrant is labeled '1', the bottom-right quadrant is labeled '2', and the bottom-left quadrant is labeled '3'. A scale of 1:20 is indicated at the top right.

③ 11 Ø 6 co 20cm,
L = 106cm (A-IIIN)

Wykaz stali zbrojeniowej dla podciagu poz. Pd-3						
Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Ciężar	Klasa stali	
	mm	szt.	mm	kg/m	A-IIIIn #6	A-IIIIn #12
1	12	3	2850	0,888		7,59
2	12	3	1930	0,888		5,14
3	6	11	1060	0,222	2,59	
				Σ	2,59 kg	12,73 kg
				Ogółem	15,32 kg	

$$L_{\text{otwór}} = 1,54\text{m}$$
$$L_{\text{całkowite}} = 2,02\text{m}$$

uciągłone ze zbrojeniem wieńca (zakład 65cm)	265	25
--	-----	----

197

Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 35 (height) and 24 (width). The plate has a central rectangular hole with a width of 10. The hole is positioned 2.5 units from the left and right edges. The top edge of the plate is 3.5 units from the top edge of the hole, and the bottom edge is 2.5 units from the bottom edge of the hole. The hole is labeled with a '1' and a '2' indicating its width and height respectively. The plate is labeled with a '3' indicating its thickness. The drawing includes a 1:20 scale indicator and a 10° angle indicator.

③ 11 Ø 6 co 20cm,
L = 106cm (A-IIIN)

Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Ciężar	Klasa stali	
	mm	szt.	mm	kg/m	A-IIIIN #6	A-IIIIN #12
1	12	3	2900	0,888		7,72
2	12	3	1970	0,888		5,25
3	6	11	1060	0,222	2,59	
				Σ	2,59 kg	12,97 kg
				Ogółem	15,56 kg	

$$\left. \begin{array}{l} L_{\text{otwór}} = 4,54\text{m} \\ L_{\text{całkowite}} = 5,02\text{m} \end{array} \right\} \text{(podciąg dwuprzęsłowy)}$$

25	575	uciągłone ze zbrojeniem wieńca (zakład 80cm)
----	-----	--

497

Technical drawing of a rectangular frame. The overall width is 35, divided into 5.5, 24, and 5.5. The overall height is 19, divided into 2.5, 14, and 2.5. The frame has a central opening of 24 by 14. The frame is composed of four vertical bars and two horizontal bars. The top horizontal bar is labeled 1, the bottom horizontal bar is labeled 2, and the left vertical bar is labeled 3. The right vertical bar is labeled 4. The drawing is a 1:20 scale.

③ 52 Ø 6 co 20cm,
L= 98cm (A-III)

Wykaz stali zbrojeniowej dla podciagu poz. Pd-1						
Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Ciężar	Klasa stali	
	mm	szt.	mm	kg/m	A-IIIIN #6	A-IIIIN #16
1	16	4	6000	1,578		37,88
2	16	4	4970	1,578		31,38
3	6	52	980	0,222	11,31	
				Σ	11,31 kg	69,26 kg
				Ogółem	80,57 kg	

Elementy monolityczne :
Beton: C25/30 (B30) XC1
Stal : AIIIIN (B500SP)
Otulenie: 2,5cm

UWAGA: Dokładne długości prętów
domierzyć na budowie.

1. Zamiary zmian konsultować z projektantem.
2. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
3. Odpowiedzialność za realizację obiektu zgodnie ze sztuką budowlaną spoczywa na kierowniku budowy.
4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojeniowymi oraz z rysunkami szczegółowymi wszystkich elementów żelbetowych.
5. Powierzchnie pomieszczeń wg projektu budowlanego architektury.


Diagram illustrating the reinforcement and dimensions of a beam (3-strzemioma) supported by three supports (podparcie).

The beam is shown in cross-section and elevation. The cross-section labels include:

- 1 - zbrojenie górne (top reinforcement)
- 2 - zbrojenie dolne (bottom reinforcement)
- 2-5 (reinforcement bars)
- 1 (height)
- 3-strzemioma (three-span)
- podparcie (support)
- podparcie belki dwuprzęsłowej (beam support)

The elevation shows the beam length and span dimensions:

- 24 (width)
- 1 (otwór) (span length)
- L całkowita = l + 48 (total length)

www.pinbrodnica.pl		Nazwa i adres inwestycji:		Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu, na terenie działki nr 363/36 powiat brodnicki obręb ewidencyjny: Brzozie Id działki: 040204_2.0001.363/36	
		Inwestor:			
		Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie, powiat brodnicki			
	Nazwisko i imię		Nr uprawnień		Podpis
Konstruktor	mgr inż. Paweł Zaniecki		KUP/0009/P00K/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej KUP/008/P00K/08		
Konstruktor spr.	mgr inż. Marcin Malinowski		do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
<div>Podciąg poz. Pd-1 Pd-2 Pd-3</div>					<div>sierpień 2022r.</div>
					<div>skala 1:50</div> <div>34</div>