

1-1

wylewka 120x24cm

poz.obl. 3.2. 1:25
L=576 sztuk 1

Diagram showing the cross-section of a concrete slab (wylewka 120x24cm). The slab is reinforced with bars NR12 (ø12 A-IIIIN 2) at the top and bottom, NR2 (ø6 A-0 2) at the top, and NR1 (ø8 A-IIIIN 2) at the bottom. The length of the slab is L=575 SZT.2. The reinforcement is shown with dimensions: 120 cm for the top reinforcement, 24 cm for the bottom reinforcement, and 12 cm for the side reinforcement. The slab is supported by a concrete base (Strop Teriva I).

Wieniec zewnętrzny W1

24x28cm

1:25

Diagram showing the cross-section of an external ring (Wieniec zewnętrzny W1). The ring is reinforced with bars NR6 (ø6 A-0 2) at the top, NR5 (ø6 A-0 2) at the bottom, and NR3 (ø12 A-IIIIN 2) at the bottom. The length of the ring is L=2900 SZT.3. The reinforcement is shown with dimensions: 24 cm for the top reinforcement, 24 cm for the bottom reinforcement, and 12 cm for the side reinforcement. The ring is supported by a concrete base (Strop Teriva I).

Wieniec zewnętrzny W3

24x24cm

1:25

Diagram showing the cross-section of an external ring (Wieniec zewnętrzny W3). The ring is reinforced with bars NR8 (ø12 A-IIIIN 2) at the top, NR7 (ø6 A-0 2) at the bottom, and NR1 (ø8 A-IIIIN 2) at the bottom. The length of the ring is L=1430 SZT.4. The reinforcement is shown with dimensions: 24 cm for the top reinforcement, 24 cm for the bottom reinforcement, and 12 cm for the side reinforcement. The ring is supported by a concrete base (Strop Teriva I).

2-2

1:25

Diagram showing the cross-section of a concrete slab (wylewka 120x24cm). The slab is reinforced with bars NR1 (ø8 A-IIIIN 2) at the top, NR2 (ø6 A-0 2) at the bottom, and NR9 (ø6 A-0 2) at the bottom. The length of the slab is L=145 SZT.4. The reinforcement is shown with dimensions: 120 cm for the top reinforcement, 24 cm for the bottom reinforcement, and 12 cm for the side reinforcement. The slab is supported by a concrete base (Strop Teriva I).

Wieniec zewnętrzny W2

24x28cm

1:25

Diagram showing the cross-section of an external ring (Wieniec zewnętrzny W2). The ring is reinforced with bars NR3 (ø12 A-IIIIN 2) at the top, NR4 (ø6 A-0 2) at the bottom, and NR1 (ø8 A-IIIIN 2) at the bottom. The length of the ring is L=4350 SZT.4. The reinforcement is shown with dimensions: 24 cm for the top reinforcement, 24 cm for the bottom reinforcement, and 12 cm for the side reinforcement. The ring is supported by a concrete base (Strop Teriva I).

Żebro rozdzielcze 10x24cm

L.ok.=27,8m 1:25

Diagram showing the cross-section of a separating beam (Żebro rozdzielcze 10x24cm). The beam is reinforced with bars NR10 (ø12 A-IIIIN 2) at the top and NR11 (ø6 A-0 2) at the bottom. The length of the beam is L=2780 SZT.2. The reinforcement is shown with dimensions: 24 cm for the top reinforcement, 24 cm for the bottom reinforcement, and 12 cm for the side reinforcement. The beam is supported by a concrete base (Strop Teriva I).

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-0	A-IIIIN
2	1	ø8 A-IIIIN	145	47	ø6	ø12
	2	ø6 A-0	575	4	23	
	3	ø12 A-IIIIN	4350	4		174
	4	ø6 A-0	96	62	59.52	
	5	ø6 A-0	140	145	203	
	6	ø6 A-0	2900	3	87	
	7	ø6 A-0	88	72	63.36	
	8	ø12 A-IIIIN	1430	4		57.2
	9	ø6 A-0	82	14	11.48	
	10	ø12 A-IIIIN	2780	2		55.6
	11	ø6 A-0	28	140	39.2	
	12	ø12 A-IIIIN	575	2		11.5
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						486.56
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222
MASA [kg]						108.02
MASA OGÓŁEM [kg]						399.83
WYKONAĆ: x 1						399.83

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

UWAGI:

1. Beton konstrukcyjny: B25 (C20/25).
2. Stal główna klasy A-IIIIN (RB500W lub Bst500).
3. Stal drugorzędna klasy A-0(St0S).
4. Ściany budynku blokcki gazobetonowe odniamy min. 700 na zaprawie marki M5.
5. Wymiary sprawdzać z podkładem architektonicznym,
6. Nadproża prefabrykowane typu L19 układać zgodnie z aktualną aprobatą lub świadectwem dopuszczenia. Położenie i poziomy
7. Strop Teriva I wykonać zgodnie z aktualną aprobatą techniczną lub świadectwem dopuszczenia stosując się do zaleceń zawartych w wytycznych technicznych i niniejszej dokumentacji projektowej.
8. Otulina prętów głównych w wylewkach min. 1,5cm.
9. W razie konieczności pręty zbrojenia spawać spoinami pachwinowymi grubości min. 0,3 średnicy pręta elektrodami np. EB1.46.

"BR PROJEKT" Błażej Rogulski 02-784 Warszawa, ul. Sosnowskiego 1/56					Inwestor: GMINA CZERWIŃSK NAD WISŁĄ ul. Władysława Jagiełły 16 09-150 Czerwińsk nad Wisłą	
TEMAT OPRAWOWANIA: BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W WYCHÓDZCU, gm. CZERWIŃSK NAD WISŁĄ (dz. nr 78/2 i 78/5)					Faza oprac.: Proj. Bud.	
TYTUŁ RYSUNKU STROP NAD PRZYZIEMIEM PRZEKROJE ZBROJENIOWE					Skala: 1:25	
Funkcja:	Imię i nazwisko	Upr. nr	Branża	Podpis:	Nr rys.: K4	
Projektant:	mgr inż. Dariusz Gardziński	Wa-226/02	konstrukcje			
Opracował:	tech. Wojciech Pieniążek	—			Data wyk.: 11.2016	