

1:20

TERIVA 28/60 PLUS

Nr1 2#12

Nr2 Ø6, co 25

Nr1 2#12

24

28

32

4

26

20

26

20

Nr2 Ø6 - BS1500S
L=104, kg.0,92/mb

Nr1-#12 BS1500S długość 4,0 m/mb
3,60kg/mb

1:20

Nr1 2#12

Nr2 Ø6, co 25

Nr1 2#12

24

28

20 6 20 20

Nr2 Ø6-BST500S, L=96
kg.0,85/mb

Nr1-#12 BST500S długość 4,0 m/mb,
3,60kg/mb

1:20

Nr1
2#12
Nr2 Ø6,
co 25
TERIVA 28/60 PLUS
28
32
24
4
Nr1
2#12

Nr2 Ø6 - BS2500S
L=104, kg. 0,92/mb

Nr1 #12 BS2500S długość 4,0 m/mb,
3,60kg/mb

1:20

Technical drawing of a cross-section of a concrete slab with reinforcement. The drawing shows a central section with a triangular void and two side sections. Dimensions include a total width of 28, a central void width of 24, and a height of 28. Reinforcement includes Nr1 2#12 bars at the top and bottom, and Nr2 Ø6 bars with a spacing of 25. The concrete has a strength of C25. The drawing is labeled "TERIVA 28/60 PLUS" and "Nr1-12 BST500S długość 3,0 m/mb, 2,70kg/mb".

1:20

Nr1-Ø6 BSt500S, długość 4,5 m/mb,
1,0kg/mb

Technical drawing of a roof truss (szkielet dachowy) showing a cross-section. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Horizontal dimensions (from left to right):**
 - 60
 - 60
 - 60
 - 60
 - 60
- Vertical dimensions (from bottom to top):**
 - 30
 - 40
 - 65
 - 10
 - 5
 - 24
- Labels:**
 - belka TERIVA** (four locations, indicating the type of beam used)
 - Nr1 \varnothing 6** (referring to the first set of vertical reinforcement)
 - Nr2 \varnothing 6 co15** (referring to the second set of vertical reinforcement)
 - wieniec stropowy** (ceiling ring)

1:20

Nr1-Ø6 BSt500S długość 4,5 m/mb,
1,0kg/mb

1.33kg/m²

60 60 60 60

Nr 13 ϕ 6

110

30 14 30

5 5

10

24

belka TERVA

Nr 2 ϕ 6 co 15

belka TERVA

belka TERVA

belka TERVA

belka TERVA

płyta

stronowy

1:20

Nr12-12

Nr2 $\phi 6$, co 30

20

7-10

Nr4 $\phi 6$ -BSt500S,
L=35, 0.16kg/mb

Nr12-12 BSt500S długość 2,0 m/mb,
1,80kg/mb

1:20

Nr1 #12 na belkę

28

32

TERIVA 28/60 PLUS

20cm + 1/7 L

Nr1 #12 BSt500S

1:20

TERIVA 28/60 PLUS

25cm + 1/7 (Ln + Ln+1)

28 32

1/7 Ln 25 1/7 Ln+1

25cm + 1/7 (Ln + Ln+1)

Nr1-12 BSt500S

1:20

Technical drawing of a two-part bolt assembly. The left part shows a side view of the bolt with dimensions: total length 28, thread length 25, and distance from head to thread start 26. It is labeled with 'Nr1 2#12' at the head and 'Nr2 2#12' at the thread. The right part shows a cross-section of the bolt with dimensions: outer diameter 6, inner hole diameter 4, and thread length 22. It is labeled with 'Nr2 2#12' and 'Nr2 2#12'.

1:20

Nr1 Ø6
co 15

Nr2 4x Ø6

12 60 12

Nr1-Ø6 BSt500S długość 12x0,90 m
2,40kg/mb

Nr2-Ø6 BSt500S, długość 4x1,0 m
0,89kg/mb

BETON C20/25 (B25)
STAL A-III

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - ELEMENTY ZBROJENIA STROPÓW							
Pozycja	Nr pręta (elementu)	Ø [mm]	Długość elem. na 1mb Pozycji [m]	Długość łącznie Pozycji [m]	Razem [m] BSI500S		
					Ø 8	#12	#16
[1]	[2]	[3]	[5]	[4]	[6]	[7]	[8]
WIENIEC W1	1	12	4	160,000	-	640,00	-
	2	6	4,16	160,000	665,60	-	-
WIENIEC W2	1	12	4	170,000	-	680,00	-
	2	6	3,84	170,000	652,80	-	-
WIENIEC W3	1	12	4	190,000	-	760,00	-
	2	6	4,16	190,000	790,40	-	-
WIENIEC W4	1	12	3	100,000	-	300,00	-
	2	6	3,2	100,000	320,00	-	-
ZĘBRO ROZDZIELCZE	1	12	2	398,000	-	796,00	-
	2	6	1,24	398,000	493,52	-	-
WYLEWKA WL1	1	12	4	69,000	-	276,00	-
	2	6	2,68	69,000	184,92	-	-
WYLEWKA WL2	1	6	10,8	14,000	151,20	-	-
	2	6	4	14,000	56,00	-	-
ZB. PRZYP. PODPORY SKRAJNE	1	6	4,5	196,000	882,00	-	-
	2	6	3	196,000	588,00	-	-
ZB. PRZYP. PODPORY ŚRODKOWE	1	6	4,5	155,000	697,50	-	-
	2	6	6	155,000	930,00	-	-
ZB. NADP. PODPORY SKRAJNE	1	12	1,05	720,000	-	756,00	-
			di jednego elementu	ilość sztuk	-	-	-
ZB. NADP. PODPORY ŚRODKOWE	1	12	1,2	110,000	-	132,00	-
			di jednego elementu	ilość sztuk	-	-	-
Długość łączna wg średnic					6411,94	4340,00	0,00
Ciężar jednostkowy wg średnic					0,222	0,889	1,580
Ciężar łączny wg średnic					1423,5	3858,3	0,0
Ciężar łączny wg gatunku					5281,7		
Ogółem dla 1 sztuki						5281,7	

Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury.
2. Rysunek projektu konstrukcji rozpatrywać łącznie.
3. Otulina 2,5cm.
4. Budynki 1L symetryczne do budynków 1P względem osi 4.
5. Pręty zbrojenia #12 łączyć na zakład L=500mm.
W jednym przekroju łączyć max. 50% zbrojenia.

TYP BLOKU: 1L, 1P

AutoCAD LT nr. serijny: 347-92291878			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. USTAWA Z Dn. 4.02.1994			
BUDOWA PRACOWNI			
BUDOWA PRACOWNI			
		ARCHI 99 PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. KOLEJOWA 17 63-400 OSTRÓW WILKP. tel.: +48 (062) 738 73 55 fax: +48 (062) 581 15 56 e-mail: archi99@wp.pl	
INWESTOR :	Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp. z o.o. 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Kościuszki 14	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
OBIEKT :	BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY	STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY
LOKALIZACJA :	Ostrów Wlkp., ul. Klasztorna	DATA :	LUTY 2017
TEMAT OPRACOWANIA :	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIEŁORODZINNEGO	ODRĘB. MAPY :	NR DZIAŁKI : 0124 5/14, 5/15 5/16, 5/19
NAZWA RYSUNKU :	ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU	SKALA :	NR RYS. : 1:20 KW-17
PROJEKTANT :	mjr inż. ADAM MAURY	NR UPR. :	PODPIS
OPRACOWAL. :		NR UPR. :	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY :	mjr inż. WOJCIECH MODRZYŃSKI	NR UPR. :	PODPIS
		WPK/0213/P00K/04	