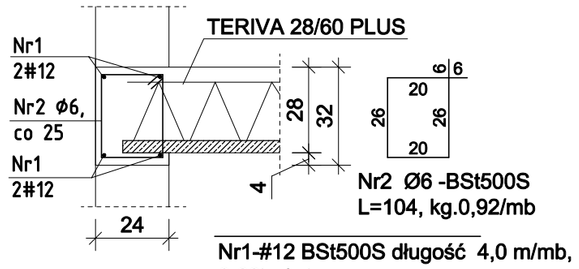
WIENIEC W1

1:20

Beton B25

Stal BSt500S -#12-3,60kg/mb

BSt500S -Ø6-0,92 kg/mb



Nr2 Ø6 -BSt500S
L=104, kg.0,92/mb

Nr1-#12 BSt500S długość 4,0 m/mb,
3,60kg/mb

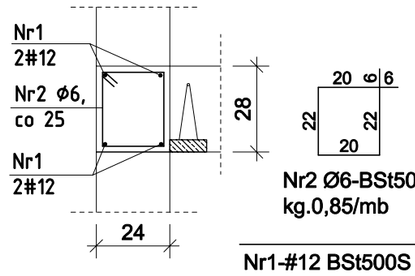
WIENIEC W2

1:20

Beton B25

Stal BSt500S -#12-3,60kg/mb

BSt500S -Ø6-0,85 kg/mb



Nr2 Ø6-BSt500S, L=96
kg.0,85/mb

Nr1-#12 BSt500S długość 4,0 m/mb,
3,60kg/mb

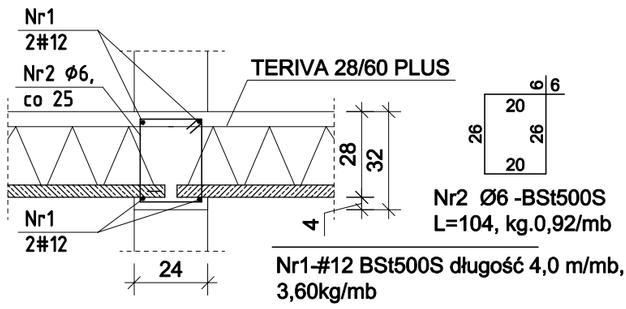
WIENIEC W3

1:20

Beton B25

Stal BSt500S -#12-3,60kg/mb

BSt500S -Ø6-0,92 kg/mb



Nr2 Ø6 -BSt500S
L=104, kg.0,92/mb

Nr1-#12 BSt500S długość 4,0 m/mb,
3,60kg/mb

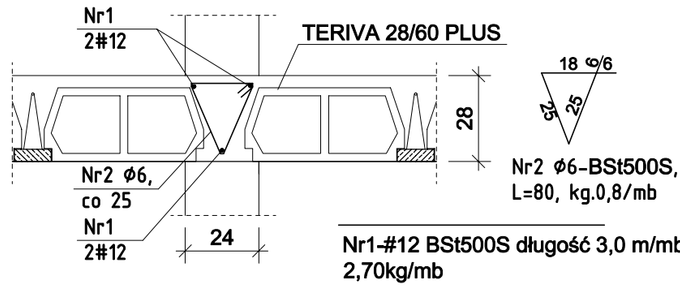
WIENIEC W4

1:20

Beton B25

Stal BSt500S -#12-3,60kg/mb

BSt500S -Ø6-0,9 kg/mb



Nr2 ϕ6-BSt500S,
L=80, kg.0,8/mb

Nr1-#12 BSt500S długość 3,0 m/mb,
2,70kg/mb

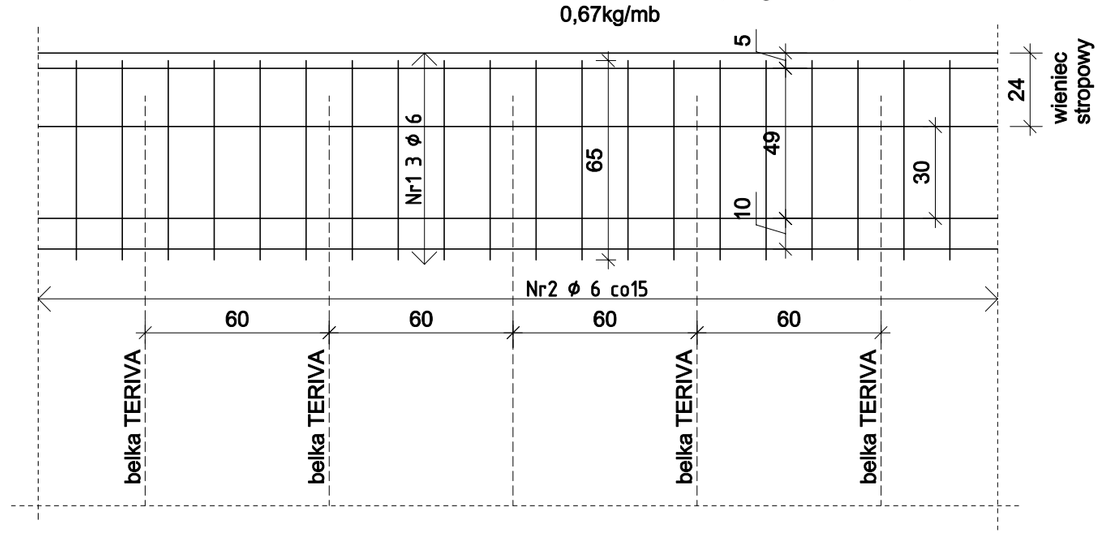
ZBROJENIE PODPOROWE - PODPORY SKRAJNE

1:20

Stal BSt500S -Ø6-1,67 kg/mb

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

Nr2-Ø6 BSt500S, długość 3,0 m/mb,
0,67kg/mb



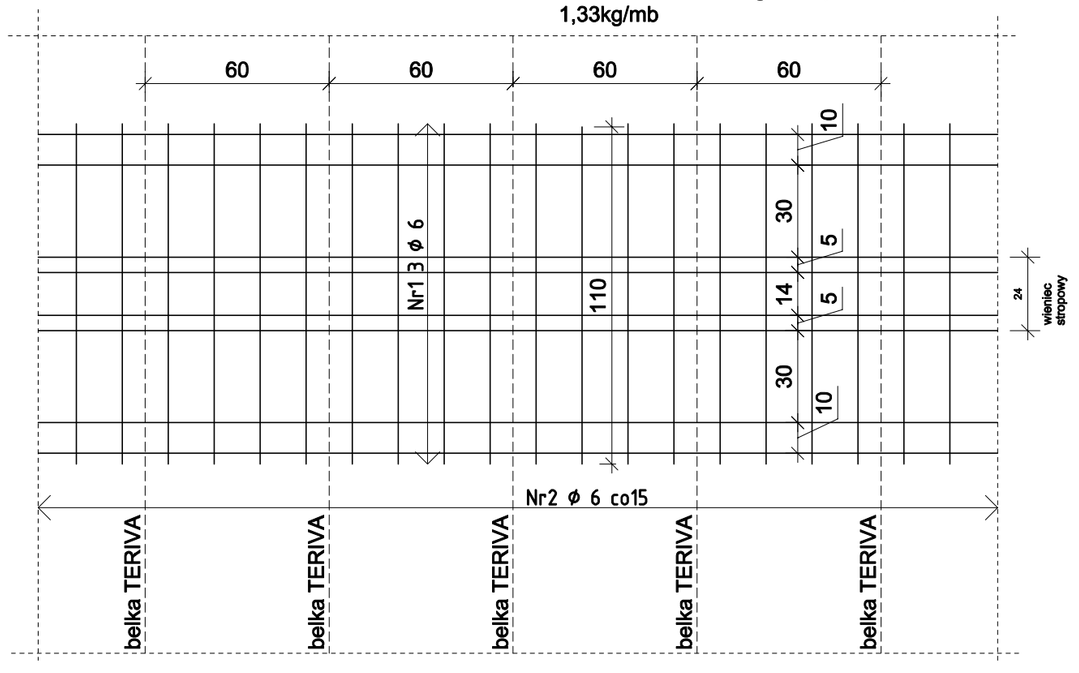
ZBROJENIE PODPOROWE - PODPORY ŚRODKOWE

1:20

Stal BSt500S -Ø6-2,33 kg/mb

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

Nr2-Ø6 BSt500S długość 6,0 m/mb,
1,33kg/mb



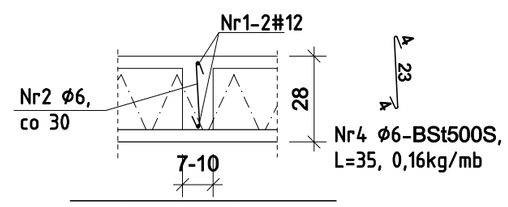
ŻEBRO ROZDZIELCZE

1:20

Beton B25

Stal BSt500S -#12-1,76 kg/mb

BSt500S -Ø6-0,16 kg/mb



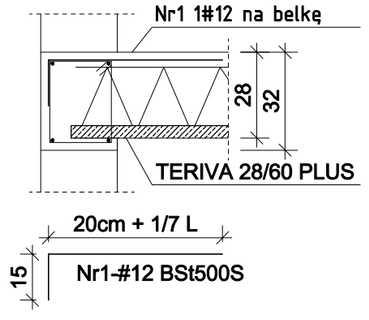
Nr4 ϕ6-BSt500S,
L=35, 0,16kg/mb

Nr1-#12 BSt500S długość 2,0 m/mb,
1,80kg/mb

ZBROJENIE NADPODPOROWE dla belek stropowych - podpory skrajne

1:20

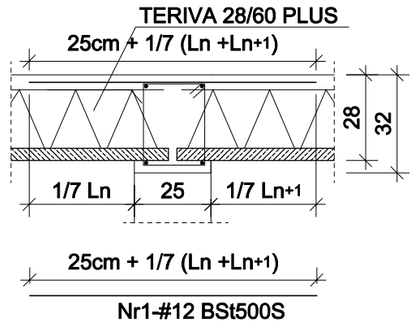
Stal: BSt500S -#12



ZBROJENIE NADPODPOROWE dla belek stropowych - podpory środkowe

1:20

Stal: BSt500S -#12



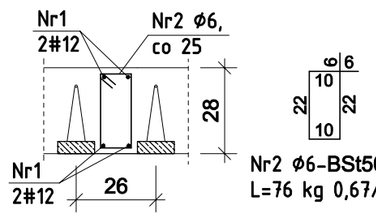
WYLEWKA WL1

1:20

Beton B25

Stal BSt500S -#12-3,60kg/mb

BSt500S -Ø6-0,67 kg/mb



Nr2 ϕ6-BSt500S,
L=76 kg 0,67/mb

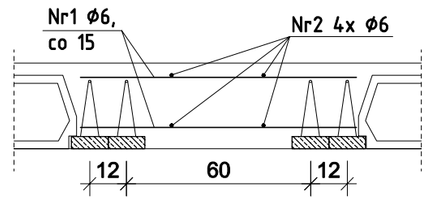
Nr1-#12 BSt500S długość 4,0 m/mb,
3,60kg/mb

WYLEWKA WL2

1:20

Beton B25

BSt500S -Ø6-3,29 kg/mb



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

Nr2-Ø6 BSt500S, długość 4x1,0 m/mb,
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 łączna Pozycji [m]	Razem [m] BSt500S 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	-	-
ŻEBRO 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	-
			dł jednego elementu	ilość sztuk	-	-	-
ZB. NADP. PODPORY ŚRODKOWE	1	12	1,2	110,000	-	132,00	-
			dł jednego elementu	ilośc 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. seryjny: 347-92291878

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. USTAWA Z DN. 4.02.1994

BIURO PROJEKTOW :

www.archi99.pl

ARCHI 99
PRACOWNIA PROJEKTOWA
UL. PADEREWSKIEGO 36c/9
63-400 OSTRÓW WLKP
tel. +48 (062) 736 73 65
tel. +48 (062) 591 19 56
fax. +48 (062) 736 73 65
e-mail:
archi99@wp.pl, archi99@neostrada.pl

INWESTOR :	Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp. z o.o. 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Kościuszki 14	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
OBIEKT :	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY
LOKALIZACJA:	Ostrów Wlkp., ul. Klasztorna 20A	DATA :	czerwiec 2020
TEMAT OPRACOWANIA :	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO	OBRĘB MAPY : / NR DZIAŁKI :	0124 / 5/6
NAZWA RYSUNKU :	ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU	SKALA : / NR RYS :	1:20 / KW-17

PROJEKTANT: mgr inż. ADAM MAURY	NR UPR. 141/DOŚ/08	PODPIS
OPRACOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. WOJCIECH MODRZYŃSKI	NR UPR. WKP/0213/POOK/04	PODPIS