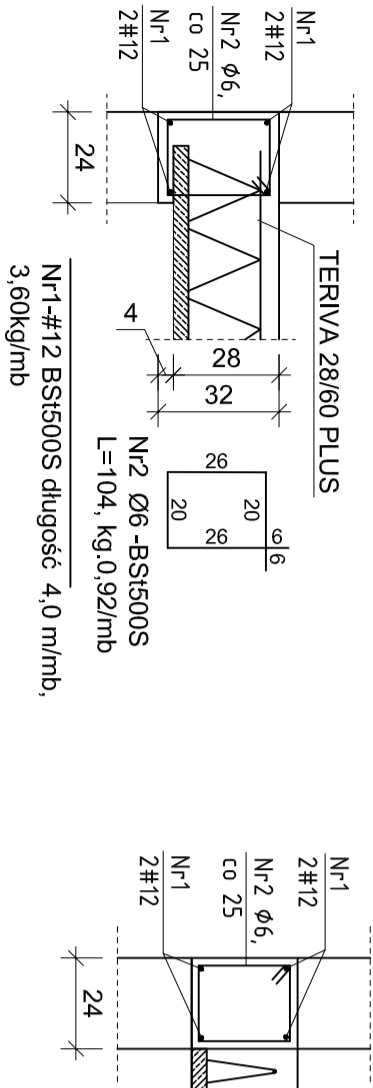


WIENIEC W1

1:20

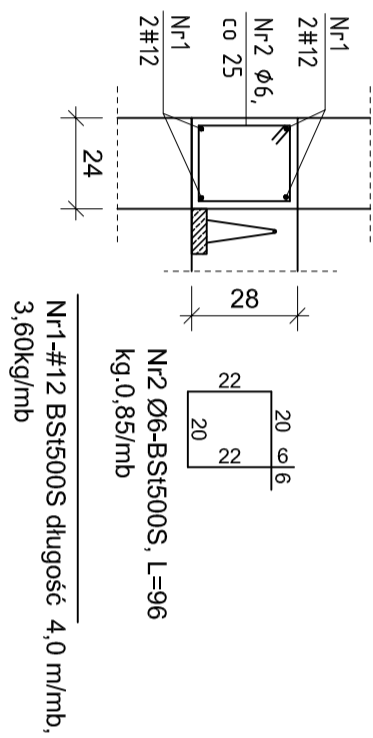
Beton B25
Stal BS1500S -#12-3,60kg/mb
BS1500S -Ø6-0,92 kg/mb



WIENIEC W2

1:20

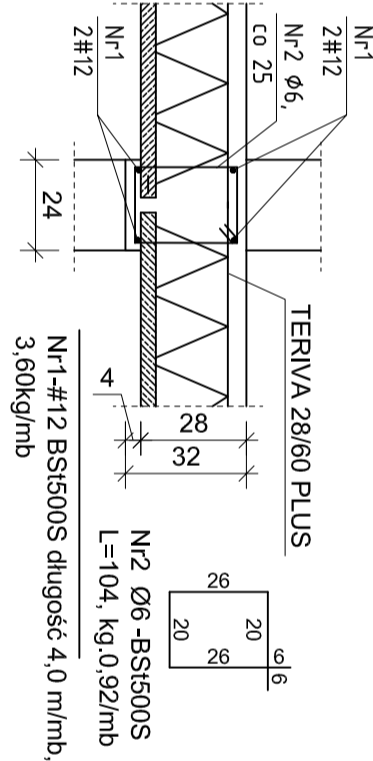
Beton B25
Stal BS1500S -#12-3,60kg/mb
BS1500S -Ø6-0,85 kg/mb



WIENIEC W3

1:20

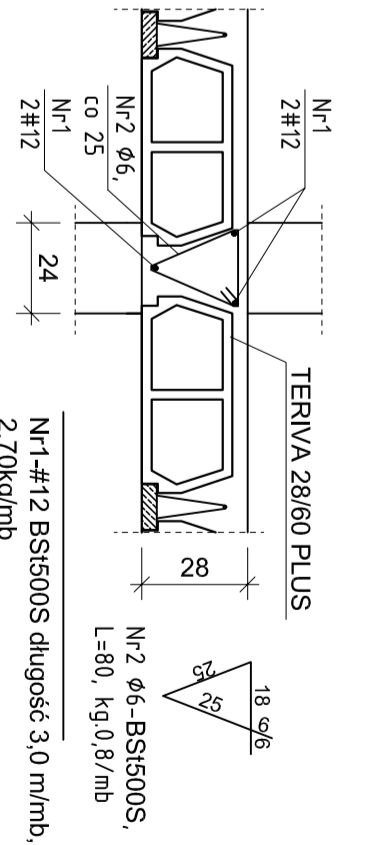
Beton B25
Stal BS1500S -#12-3,60kg/mb
BS1500S -Ø6-0,92 kg/mb



WIENIEC W4

1:20

Beton B25
Stal BS1500S -#12-3,60kg/mb
BS1500S -Ø6-0,9 kg/mb



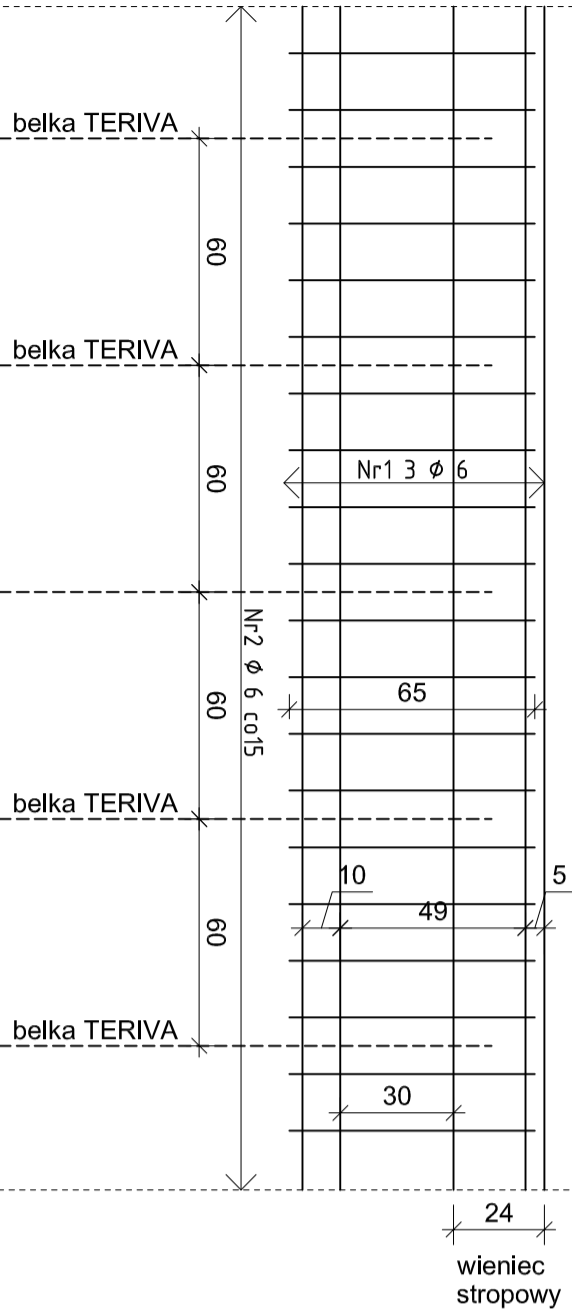
ZBROJENIE PODPOROWE -

PODPORY SKRAJNE

1:20

Stal BS1500S -Ø6-1,67 kg/mb

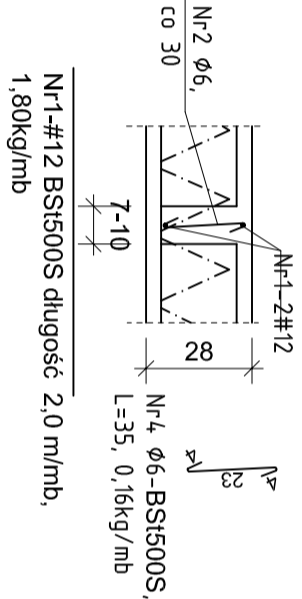
Nr1-Ø6 BS1500S, długość 4,5 m/mb,
1,0kg/mb
Nr2-Ø6 BS1500S, długość 3,0 m/mb,
0,67kg/mb



ŻEBRO ROZDZIELCZE

1:20

Beton B25
Stal BS1500S -#12-1,76 kg/mb
BS1500S -Ø6-0,16 kg/mb



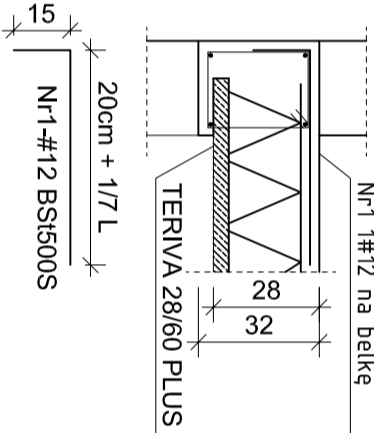
ZBROJENIE NADPODPOROWE

dla belek stropowych

- podpory skrajne

1:20

Stal: BS1500S -#12



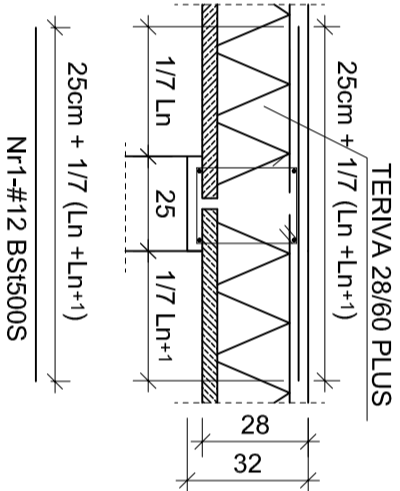
ZBROJENIE NADPODPOROWE

dla belek stropowych

- podpory środkowe

1:20

Stal: BS1500S -#12



BETON C20/25 (B25)
STAL A-III

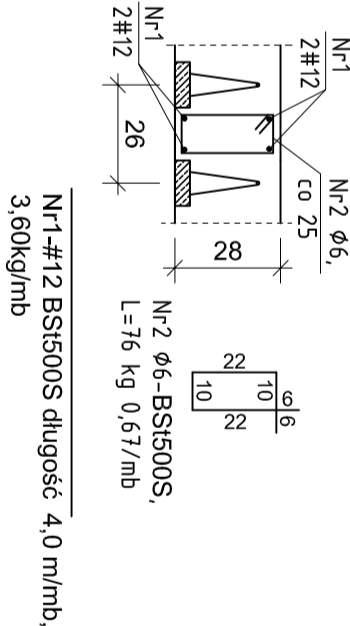
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
- ELEMENTY ZBROJENIA STROPÓW

Pozycja	Nr pręta (elementu)	Ø [mm]	Długość elem. na 1mb Pozycji [m]	Długość łącznie Pozycji [m]	Razem [m]		
					Ø 8	#12	#16
I/1	1/2	3/1	5/1	4/1	6/1	8/1	
		12	4	160,000	-	640,00	-
WIENIEC W1	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	1	12	2	398,000	-	796,00	-
	2	6	1,24	398,000	493,52	-	-
ROZDZIELCZE	2	6	1,24	398,000	493,52	-	-
WYLEWKA WL1	1	12	4	69,000	-	276,00	-
	2	6	2,88	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	-
	2	6	1,2	110,000	-	132,00	-
ZB. NADP. PODPORY ŚRODKOWE	1	12	1,2	110,000	-	-	-
	2	6	1,05	720,000	-	-	-
Ciężar łączny wg średnic				64111,94	4340,00	0,00	
Ciężar łączny wg gatunku				0,222	0,889	1,580	
Ciężar łączny wg gatunku				1423,5	3553,3	0,0	
Ogółem dla 1 sztuki				5281,7	5281,7		

WYLEWKA WL1

1:20

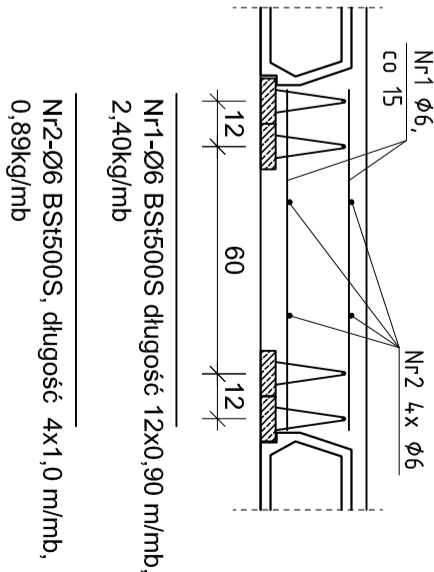
Beton B25
Stal BS1500S -#12-3,60kg/mb
BS1500S -Ø6-0,67 kg/mb



WYLEWKA WL2

1:20

Beton B25
BS1500S -Ø6-3,29 kg/mb



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 łączący na zakład L=500mm.
- W jednym przekroju łączyć max. 50% zbrojenia.

TYP BLOKU: 1L, 1P

BUDOWA PROJEKTOWA		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
MAGNUM Sp. z o.o.		UL. PRĄDZOWNIA 30/9	
63-400 Ostrow Wielkopolski, ul. Kosciuszki 14		63-400 Ostrow Wielkopolski, ul. Kosciuszki 14	
INWESTOR:		BRANŻA:	
Miejscowy Zakład Gospodarki Mieszkaniowej		KONSTRUKCJA	
OBJEKT:		STROPIWY:	
BUDOWA BUDYNKU WIELORODZINNY		PROJEKT	
LOKALIZACJA:		WYKONAWCZY	
Ostrow Wilko, ul. Kłasztorna 18A		marzec 2019	
TYTUŁ:		GŁÓWNY INŻYNIER	
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO		0124	
WIELORODZINNEGO		5/6	
NADZWA:		NR EKS:	
ELEMENY KONSYTRUKCJI		KN-17	
PROJEKTANT:		PROJEKT	
mgr inż. ADAM MAJURY		PROJEKT	
OPRACOWAŁ:		PROJEKT	
mgr inż. WOJCIECH MODRZYŃSKI		PROJEKT	