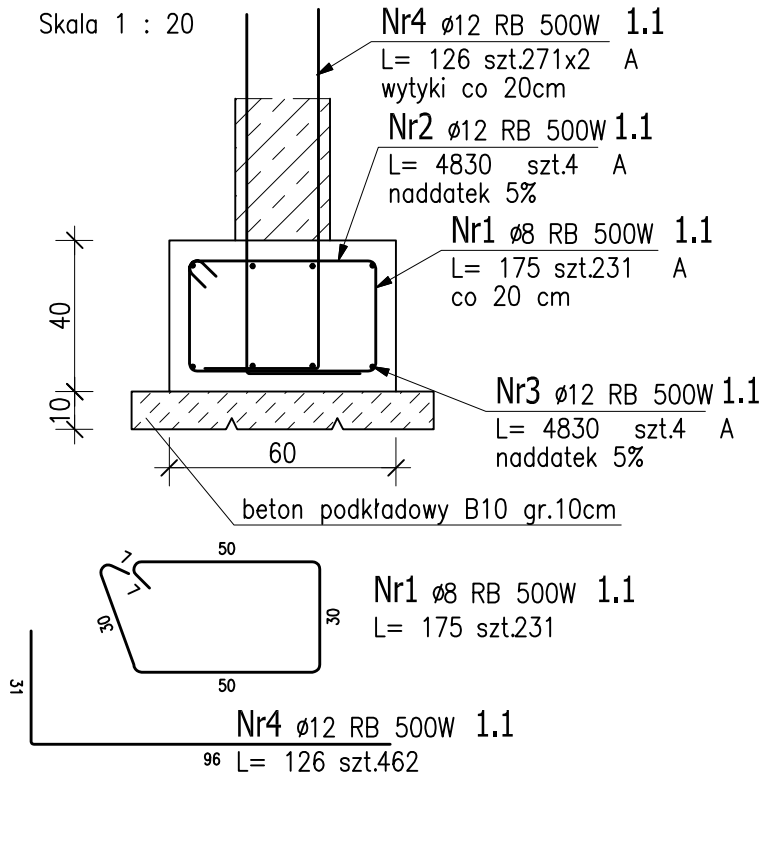
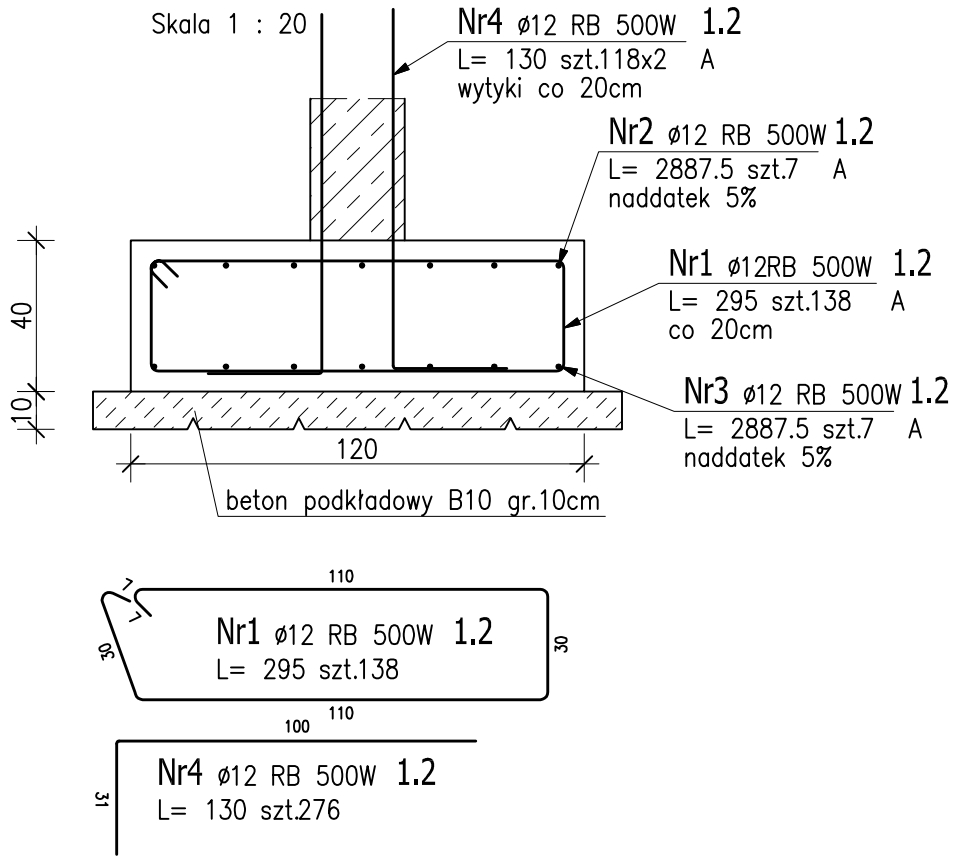
Poz.1.1 Ława (46.mb)

Skala 1 : 20



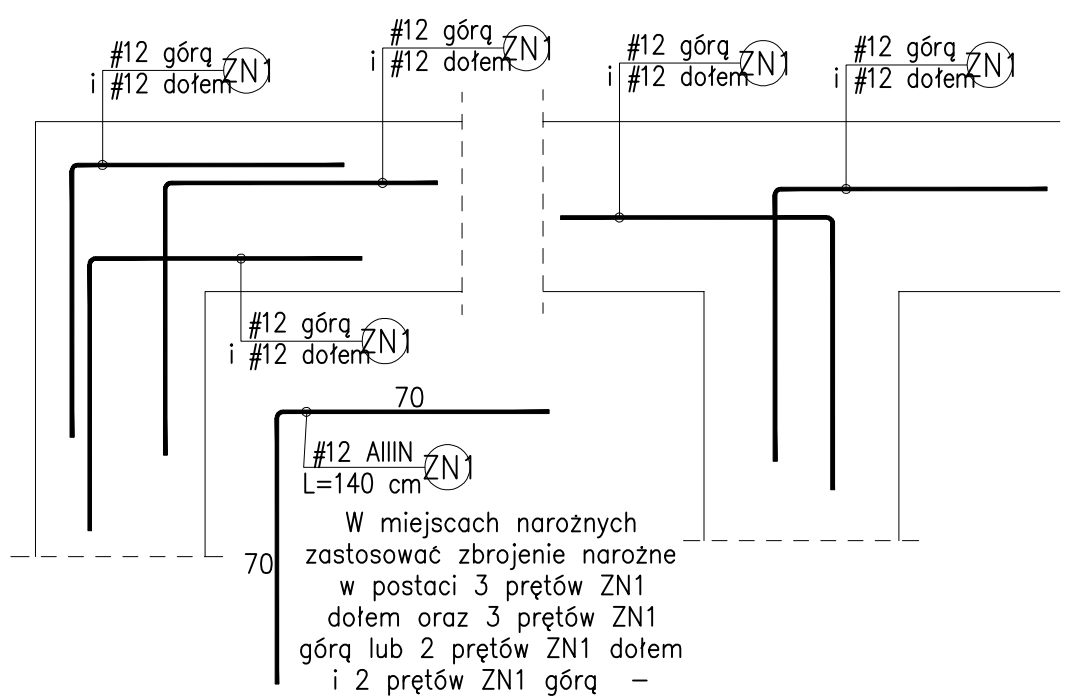
Poz.1.2 Ława (27.5mb)

Skala 1 : 20



Sposób dozbrajania narożników ław

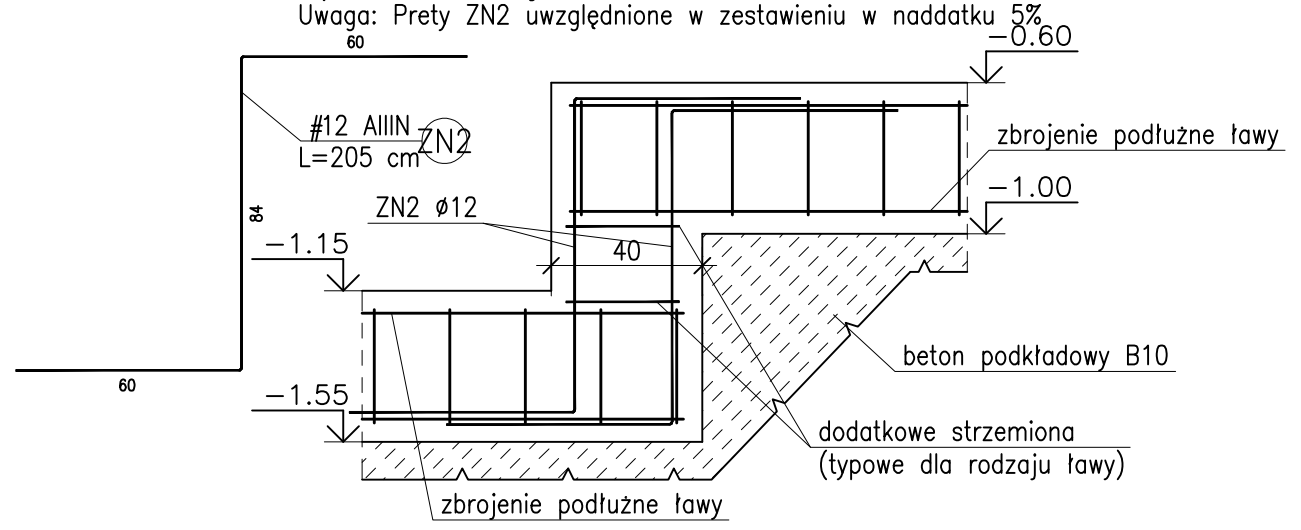
Uwaga: Prety ZN1 uwzględnione w zestawieniu w naddatku 5%



W miejscach narożnych zastosować zbrojenie narożne w postaci 3 prętów ZN1 dołem oraz 3 prętów ZN1 górą lub 2 prętów ZN1 dołem i 2 prętów ZN1 górą – stosownie do sytuacji

Sposób zbrojenia uskoków ław

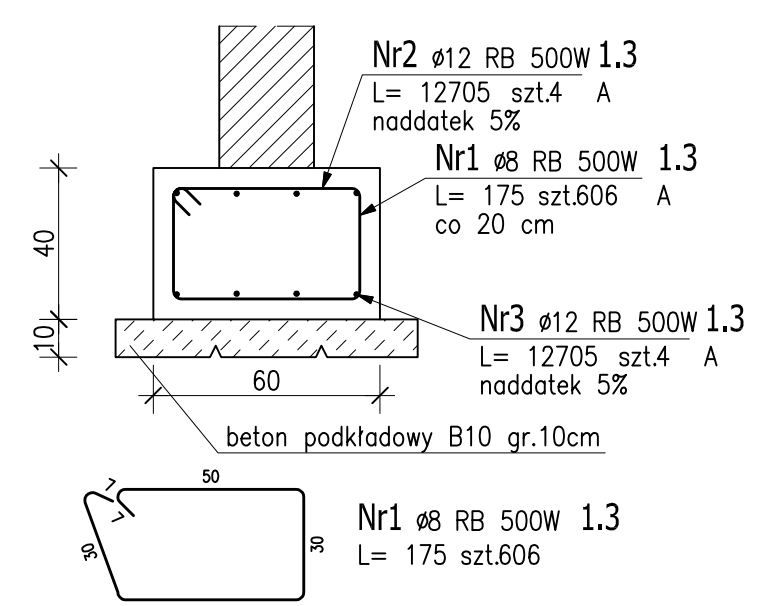
Uwaga: Prety ZN2 uwzględnione w zestawieniu w naddatku 5%



W miejscach zmian poziomu posadowienia ławy zastosować zbrojenie prętami ZN2 w ilości odpowiadającej ilości zbrojenia podłużnego górnego ławy. Pręty ZN2 łączyć na zakład ze zbrojeniem podłużnym ławy. Na grubości uskoku zamontować 2 strzemina (typowe dla rodzaju ławy) zgodnie z rysunkiem.

Poz.1.3 Ława (121.mb)

Skala 1 : 20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	RB 500W ø8	RB 500W ø12
Poz. 1.1 – Ława – 46 mb								
1.1	1	8	1.750	231	1	231	404.25	
	2	12	48.300	4	1	4		193.20
	3	12	48.300	4	1	4		193.20
	4	12	1.260	542	1	542		682.92
Poz. 1.2 – Ława – 27.5 mb								
1.2	1	12	2.950	138	1	138		407.10
	2	12	28.875	7	1	7		202.13
	3	12	28.875	7	1	7		202.13
	4	12	1.300	236	1	236		306.80
Poz. 1.3 – Ława – 121 mb								
1.3	1	8	1.750	606	1	606	1060.50	
	2	12	127.050	4	1	4		508.20
	3	12	127.050	4	1	4		508.20
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1464.75	3203.87
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888
MASA [kg]							578.58	2845.04
MASA CAŁKOWITA [kg]							**3423.61**	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Beton B25
Stal A–IIIN
Otulina 5 cm
Podbeton B10 gr.10 cm

Uwaga:
W Ławie fundamentowej Poz.1.3 osadzić wytyki rdzenia R4 oraz R2 zgodnie z rysunkiem zestawczym.

pracownia projektowa FORMA_T
Katarzyna i Marcin Piotrowscy
ul.Sporna 15 61-709 Poznań
0/502524825
marcin@formatarchitekci.pl

OBIEKT
BUDOWA KRYTEJ STRZELNICY W KOMENDZIE MIEJSKIEJ POLICJI W LESZNIE

ADRES
UL.17 STYCZNIA 8, 64-100 LESZNO
dz. 60/1, 61/1, 63/2, 69/6, 69/7, 69/8, 69/9,
arkusz 30, obr. LESZNO

INWESTOR
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
ul. Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Piotrowski WKP/0221/POOK/12 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Nowicki WKP/0062/POOK/04 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	

BRANŻA
KONSTRUKCJA

TYTUŁ
ŁAWA POZ.1.1,1.2, 1.3 - ZBROJENIE

SKALA	STADIUM	RYSUNEK
1:20	PW	KW06
DATA	ARKUSZ	
25.11.2017		