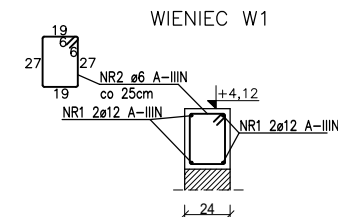


ZESTAWIENIE STALI - WYLEWKA W1

NR PRETA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A-IIIN ø6	A-IIIN ø12
1	10	1295	6	58,24	77,70
2	6	112	52	58,24	77,70
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				58,24	77,70
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,617
MASA [kg]				12,93	47,94
MASA OGÓŁEM [kg]				60,87	

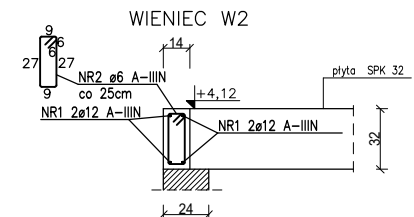
- DLA PRETA NR1 PODANO ŁĄCZNĄ DŁUGOŚĆ PRETÓW BEZ ZAKŁADÓW
- ZESTAWIENIE DOTYCZY 1 SZT. WYLEWKI ŻELBETOWEJ



ZESTAWIENIE STALI - WIENIEC W1

NR PRETA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A-IIIN ø6	A-IIIN ø12
1	12	1290	8	108,20	103,20
2	6	104	104	108,20	103,20
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				108,20	103,20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,888
MASA [kg]				24,00	91,64
MASA OGÓŁEM [kg]				115,64	

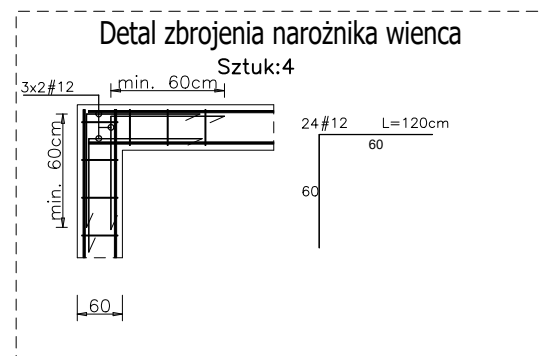
- DLA PRETA NR1 PODANO ŁĄCZNĄ DŁUGOŚĆ PRETÓW BEZ ZAKŁADÓW



ZESTAWIENIE STALI - WIENIEC W2

NR PRETA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A-IIIN ø6	A-IIIN ø12
1	12	1065	8	73,92	85,20
2	6	84	88	73,92	85,20
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				73,92	85,20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,888
MASA [kg]				16,41	75,66
MASA OGÓŁEM [kg]				92,07	

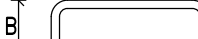
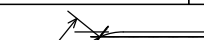
- DLA PRETA NR1 PODANO ŁĄCZNĄ DŁUGOŚĆ PRETÓW BEZ ZAKŁADÓW



ZESTAWIENIE NADPROŻY SBN:

L = 120 cm - 3 szt.
L = 180 cm - 4 szt.
L = 240 cm - 4 szt.

UWAGI:

WYMIAROWANIE PRETÓW:		Haki półokrągłe, haki proste, pętle		Prety odgięte lub inne prety zagięte			Minimalne odstępy między pretami
	Średnica pretów		Min. otulenie betonem mierzone prostopadle do pł. zagięcia			$s \geq \varnothing$ $s \geq 20\text{mm}$ $s \geq d_s + 5\text{mm}$	
	$\varnothing < 20\text{mm}$	$\varnothing \geq 20\text{mm}$	$> 100\text{mm}$ oraz $> 7\varnothing$	$> 50\text{mm}$ oraz $> 3\varnothing$	$\leq 50\text{mm}$ oraz $\leq 3\varnothing$		
	40	70	100	150	200	d_s - max. wymiar ziarn kruszywa	
		Stal: A-IIIIN (np B500SP) Beton: C25/30 (B30)					

Autorska Pracownia Architektury
magister inżynier architekt Janusz Bałabański
ul. Solankowa 66/4, 88-100 Inowrocław
tel 793 07 11 29, 793 050 345
architekt@balabanski.com.pl

rozbudowa budynku Straży Pożarnej

obr. 1 , Kruszwica, działka nr ew. 7/9,
ul. Niepodległości

strop nad parterem

projektant : data : 23.05.2025

inżynier Jan Lewandowski
upr. bud. nr KUP/0114/POOK/04