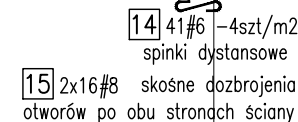
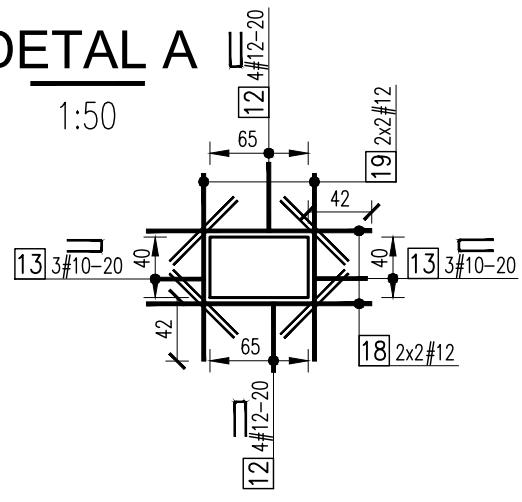


1:50



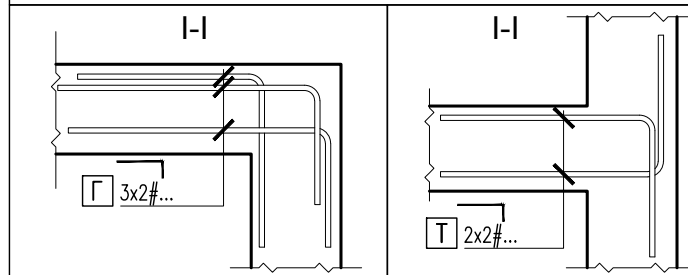
1:50



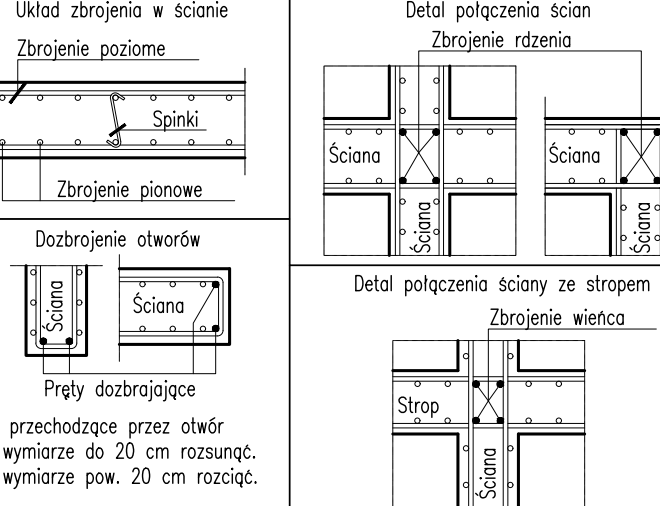
Stal zbrojeniowa

PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA				
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m (kg/m)	Ciężar [kg]
6	A-IIIIN	14,35	0,222	3,2
8	A-IIIIN	19,20	0,395	7,6
10	A-IIIIN	179,94	0,617	110,9
12	A-IIIIN	259,12	0,888	230,1
14	A-IIIIN	22,96	1,208	27,7
Masa stal A-I		0 kg		
Masa stal A-IIIIN		379,5 kg		
Masa całkowita		379,5 kg		

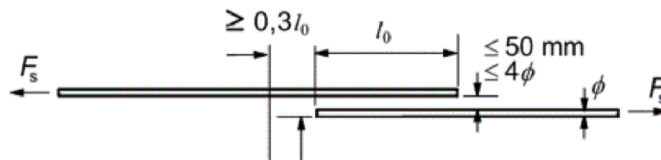
The diagram illustrates a cross-section of a wall assembly. On the left, a vertical arrow points downwards, indicating the direction of wind or air flow. The wall structure consists of several layers: an outer layer labeled 'Płyta' (Plate), followed by a layer labeled 'Ściana' (Wall) with a bracket indicating its thickness. Below the 'Płyta' layer, there are two horizontal lines representing reinforcement or insulation. To the right of the wall, there is a vertical arrow pointing upwards, indicating the direction of wind or air flow. Below the wall, there are two horizontal lines representing reinforcement or insulation. To the right of these lines, there are two rectangular boxes labeled 'T 2x2#...' and 'Γ 2x3#...'. A legend on the right side of the diagram explains the symbols: 'Γ' represents the number and diameter of reinforcement bars, and 'T' represents the number and diameter of reinforcement bars. The legend also states that the number of bars is shown on the drawing in accordance with the reinforcement drawing.



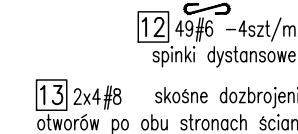
Układ zbrojenia w ścianie	Detal połączenia ścian
---------------------------	------------------------



Pręty, zgonie z normą, nie mogą się znajdować dalej niż 4 średnice, od prętów startowych.



1:50



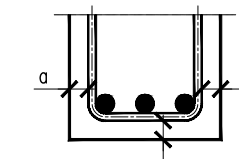
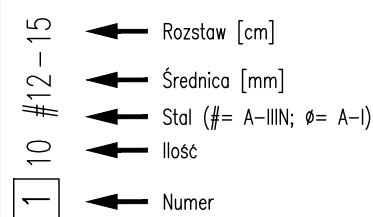
Stal zbrojeniowa

PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA				
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa, 1m (kg/m)	Ciężar [kg]
6	A-IIIIN	17,15	0,222	3,8
8	A-IIIIN	4,80	0,395	1,9
10	A-IIIIN	199,11	0,617	122,8
12	A-IIIIN	270,56	0,888	240,2
14	A-IIIIN	12,12	1,208	14,6
Masa stal A-I		0 kg		
Masa stal A-IIIIN		383,3 kg		
Masa całkowita		383,3 kg		

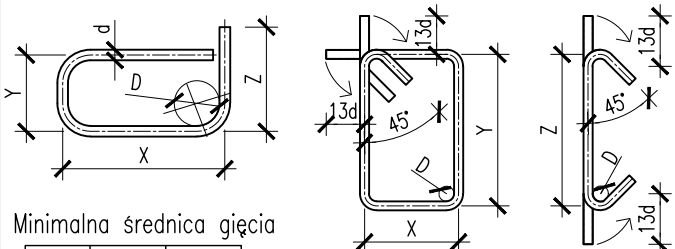
OTULINA DOLNA	– 2,5 cm
OTULINA BOCZNA	– 2,5 cm
OTULINA GÓRNA	– 2,5 cm

Nominalna wartość otulin (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $c_{nom} = c_{min} + \Delta c$, gdzie:
 c_{min} – wg tabeli
 Δc – 5mm

OTULINA – DO LICA ZBROJENIA



Wymiary prętów (X, Y, Z) – podano w osiach

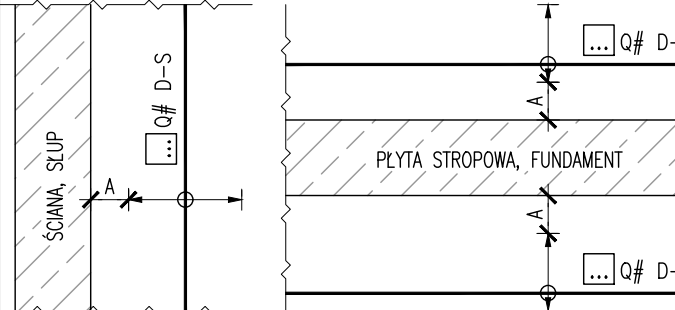


Minimalna średnica gięcia

Stal	$d < 20$	$d \geq 20$
A-I	$D = 2,5d$	$D = 5d$
A-III N	$D = 4d$	$D = 7d$

Długość strzemiń i szpilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak = $13d$ (d – średnica).

PIONOWE ZBROJENIE	POZIOME ZBROJENIE
-------------------	-------------------



A – nie mniej niż otulina, nie więcej niż $S/2$, nie więcej niż 10 cm;
S – Rozstaw podstawowy zbrojenia;
D – Średnica zbrojenia; Q – Ilość zbrojenia;

Generalny Projektant/ Lead Designer

isk architektki | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
02-092 Warszawa
tel. 0048 22 660 30 00
e-mail: isk@isk-waw.pl

Investor/ Investor

**Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie**
ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

Podwykonawca/ Subcontractor

FORT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Nowotoruńska 8
85-840 Bydgoszcz
tel. 52 361 46 46
e-mail: poczta@fort.pl

Faza projektu/ Project phase

PROJEKT PRZETARGOWY

Zawartość rysunku/ Drawing content

Ściana SC.00B.03, SC.00B.05

0269-ICNZ-PP-KON-DET-00-2224-00

Numer projektu Project number	Nazwa Budynku Building Name	Faza projektu Project phase	Branża Branch	Rodzaj rysunku Drawing type	Poziom Level	Nr rysunku Drawing nr	Nr rewizji Revision nr
----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------	--------------------------------	-----------------	--------------------------	---------------------------