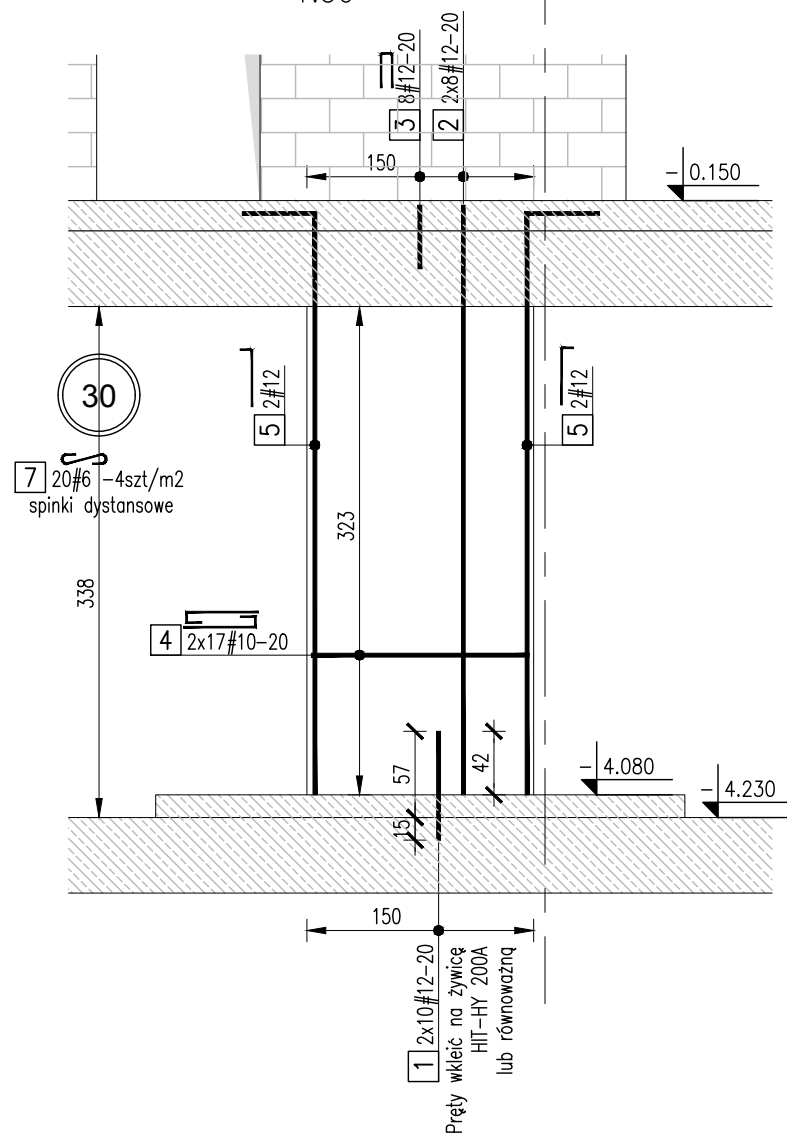


SC.-01B.13

1:50

B

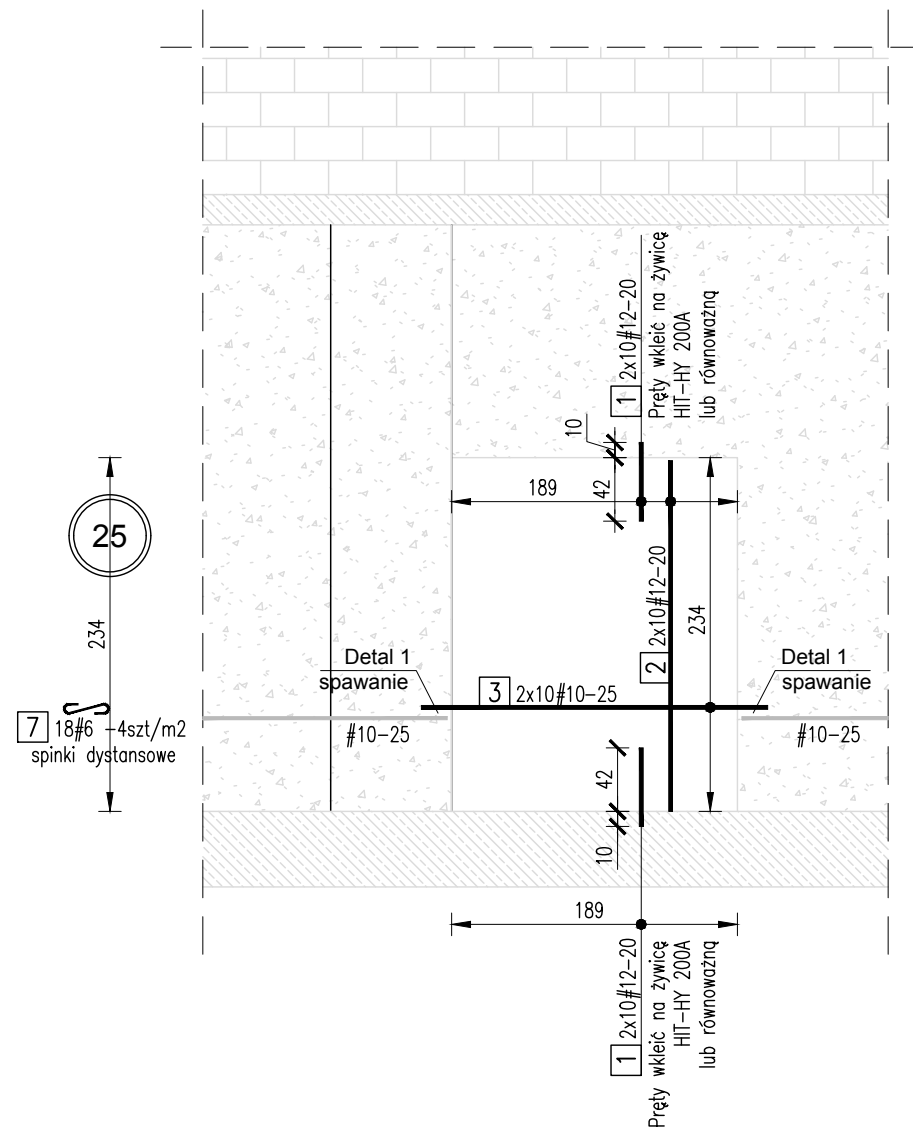


Ściana SC.-01B.13

Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
1	20	12		0,72	
2	16	12		3,90	
3	8	12		1,05	21 42 35
4	34	10		2,03	144 124
5	4	12		4,33	48 385
7	20	6		0,40	24
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]		Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]
6	A-IIIIN	8,00		0,222	1,8
10	A-IIIIN	69,02		0,617	42,6
12	A-IIIIN	102,52		0,888	91,0
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		135,3 kg			
Masa całkowita		135,3 kg			

SC.-01B.14

1:50

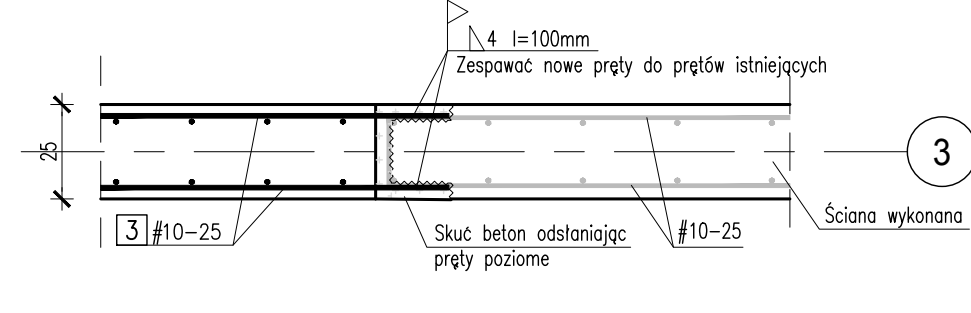
Wylewka uzupełniająca
w istniejącym otworze

Ściana SC.-01B.14

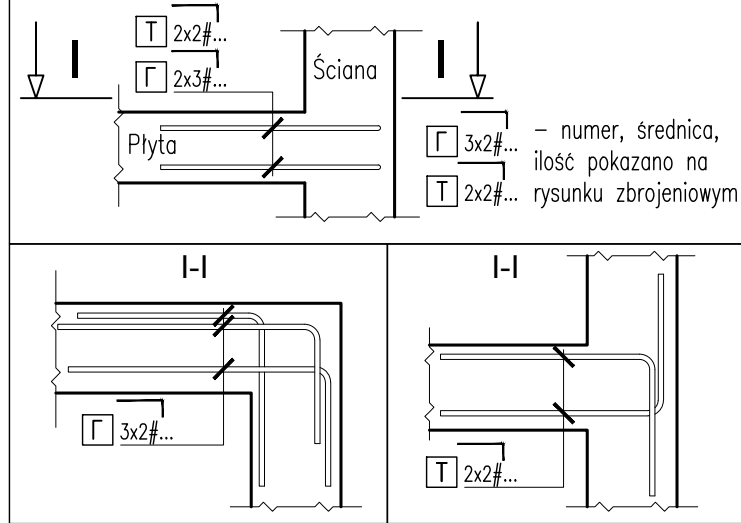
Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
1	40	12		0,52	
2	20	12		2,32	
3	20	10		2,29	
7	18	6		0,35	19
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]		Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]
6	A-IIIIN	6,30		0,222	1,4
10	A-IIIIN	45,80		0,617	28,2
12	A-IIIIN	67,20		0,888	59,7
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		89,3 kg			
Masa całkowita		89,3 kg			

Detal 1

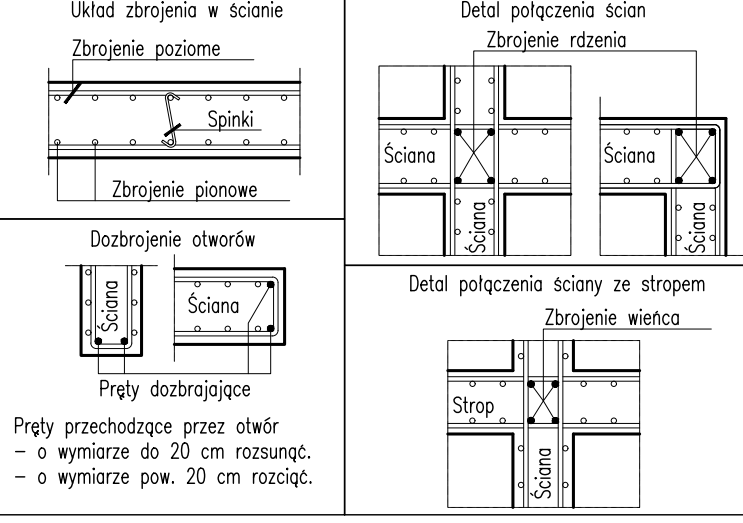
1:20



ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETALE ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



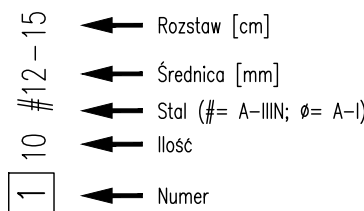
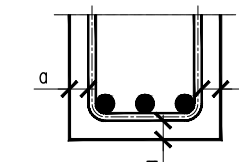
BETON C30/37

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

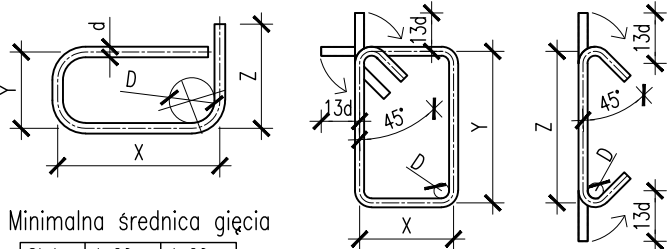
A-IIIIN B500 SP (klasa C)

Nominalna wartość utulin (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

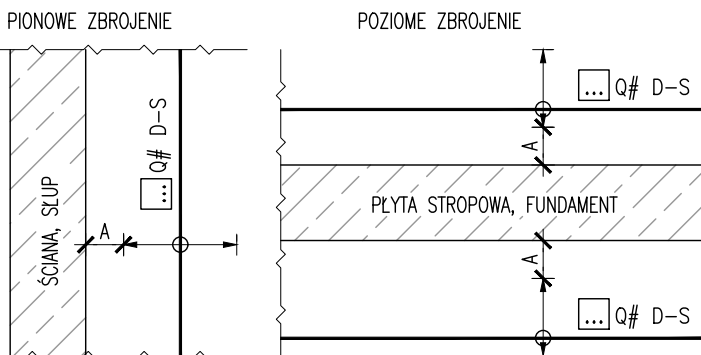


Minimalna średnica gięcia

Stal	d<20	d≥20
A-I	D=2,5d	D=5d
A-IIIIN	D=4d	D=7d

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

DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA



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;

00 Wydanie pierwsze Rewizja Opis rewizji		26/05/2023 Data	KLIG Autor
Mapa sytuacyjna/ Location map			
Generalny Projektant/ Lead Designer jsk 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: jsk@jsk-waw.pl		Tytuł projektu/ Project name Budowa Obiektu Laboratoryjno – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNZ	
Inwestor/ Investor Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa		Adres projektu/ Project address 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		Projektant/ Designed by mgr inż. Paweł Lachowicz Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000	
Faza projektu/ Project phase PROJEKT PRZETARGOWY		Branża/ Branch KONSTRUKCJA	
Zawartość rysunku/ Drawing content Ściana SC.-01B.13, SC.-01B.14		Sprawdził/ Checked by mgr inż. Rafał Kurowski	
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	

0269-ICNZ-PP-KON-DET-U1-2221-00