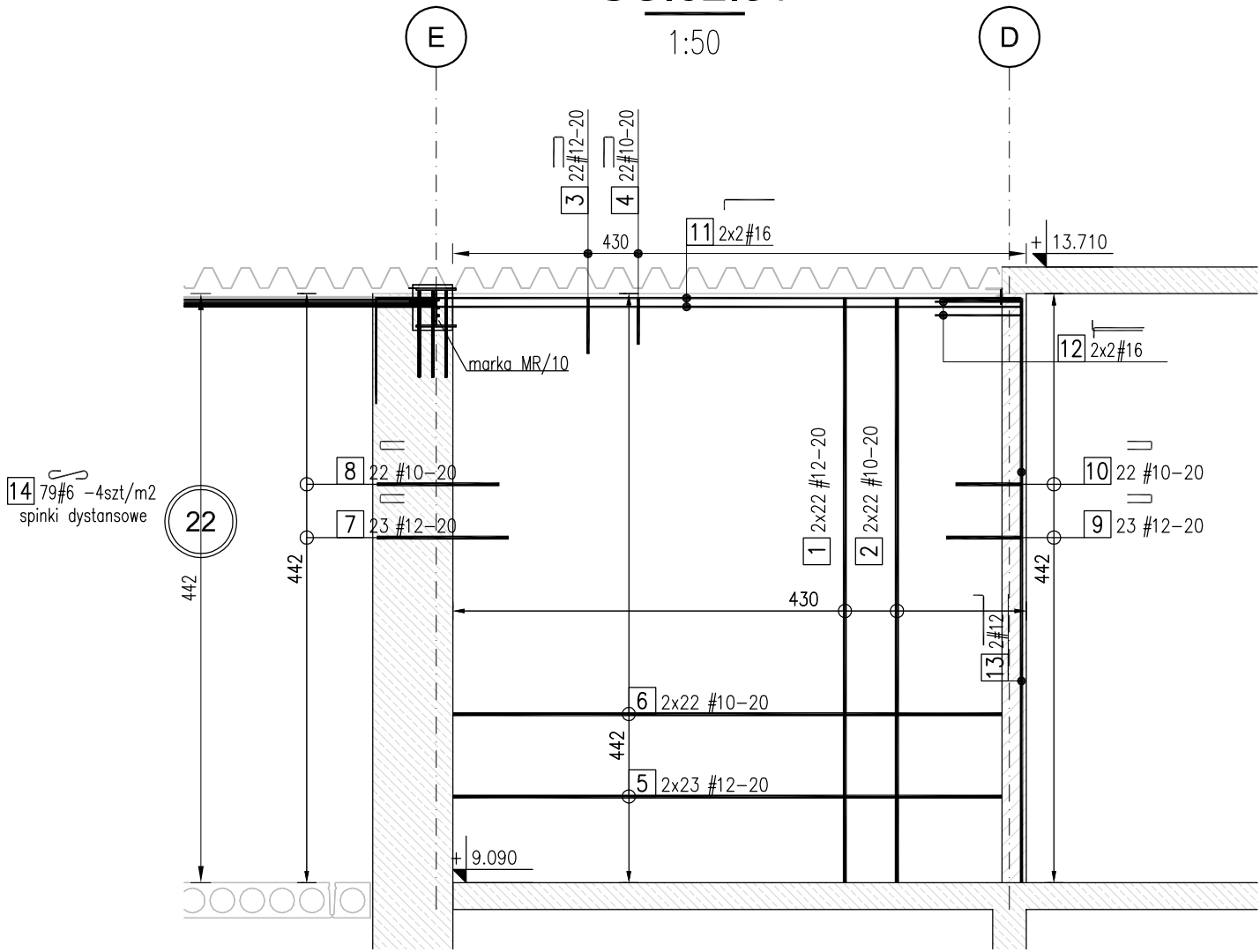


SC.02.51

1:50

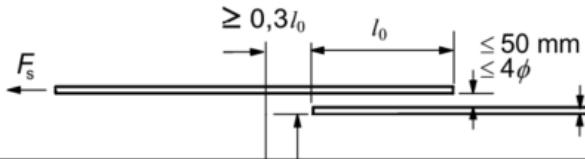


Ściana SC.02.51

Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
1	44	12		4,39	
2	44	10		4,39	
3	22	12		0,96	12 42
4	22	10		0,82	12 35
5	46	12		4,12	
6	44	10		4,12	
7	23	12		2,13	15 99
8	22	10		1,99	15 92
9	23	12		1,29	15 57
10	22	10		1,15	15 50
11	4	16		5,49	65 484
12	4	16		1,30	65 65
13	2	12		5,10	72 438
14	79	6		0,31	15
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]		Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]
6	A-IIIIN	24,49		0,222	5,4
10	A-IIIIN	461,56		0,617	284,6
12	A-IIIIN	492,66		0,888	437,4
16	A-IIIIN	27,16		1,578	42,9
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		770,3 kg			
Masa całkowita		770,3 kg			

UWAGA:

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



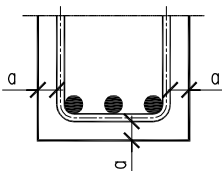
BETON C30/37

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

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

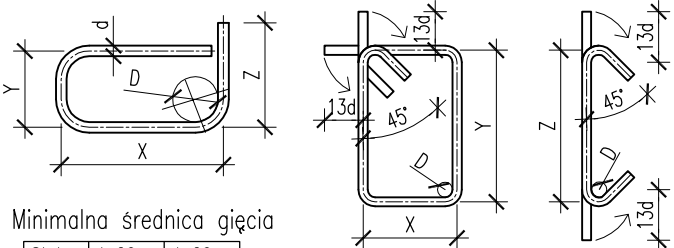
Nominalna wartość otuliny (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi c_{nom}=c_{min}+Δc, gdzie:
c_{min} - wg tabeli
Δc - 5mm

OTULINA - DO LICA ZBROJENIA



- 1 10 #12-15 Rozstaw [cm]
- 1 10 #12-15 Średnica [mm]
- 1 10 #12-15 Stal (#= A-IIIIN; Ø= A-I)
- 1 10 #12-15 Ilość
- 1 10 #12-15 Numer

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

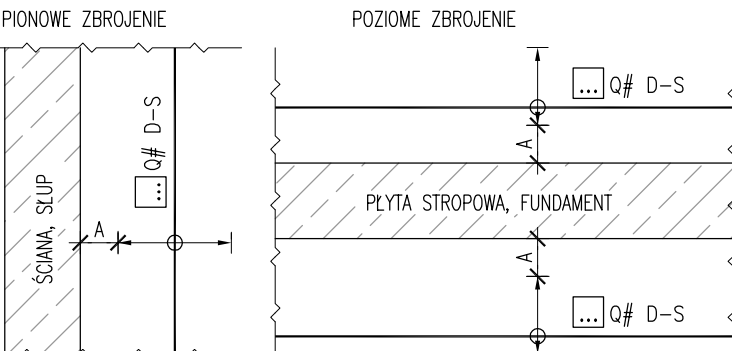


Minimalna średnica gięcia

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

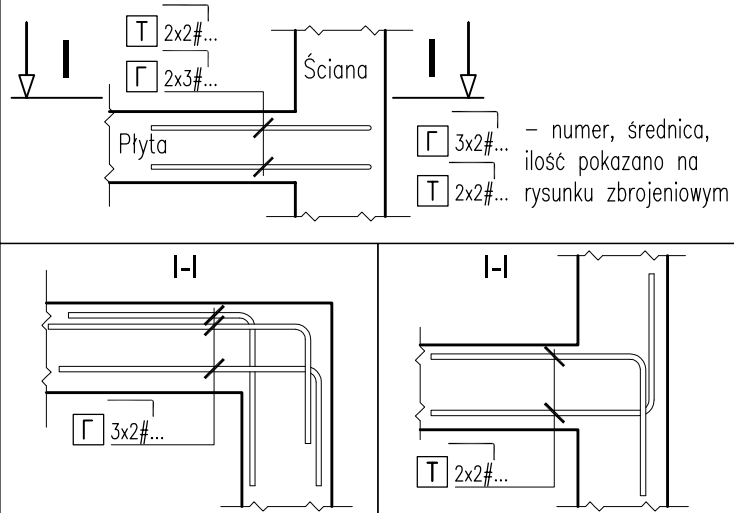
Długość strzemion i szpilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak = 13d (d-średnica).

DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA

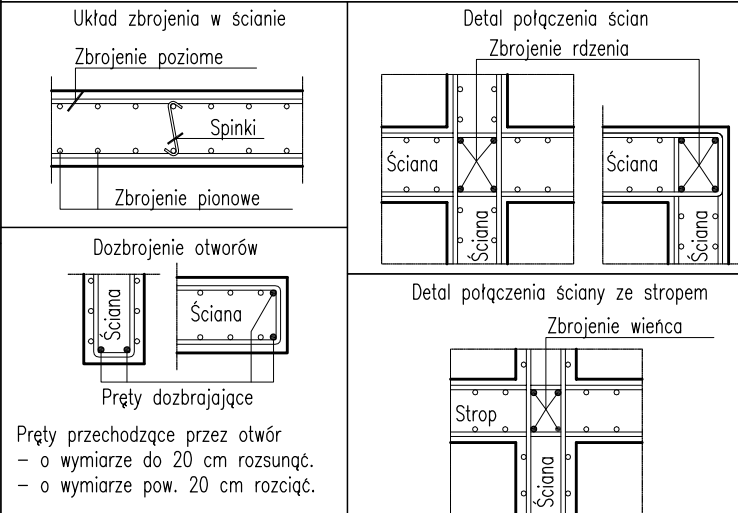


A - nie mniej niż otulina, nie więcej niż S/2, nie więcej niż 10 cm;
S - Rozstaw podstawowy zbrojenia;
D - Średnica zbrojenia; Q - Ilość zbrojenia;

ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETAL ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



00 Wydanie pierwsze Rewizja Opis rewizji		19/06/2023 Data		APLO Autor			
<div>Mapa sytuacyjna/ Location map</div> <div></div>							
<div>Generalny Projektant/ Lead Designer</div> <div>jsk architekci pszczulny & rutz</div> <div>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</div>			<div>Tytuł projektu/ Project name</div> <div>Budowa Obiektu Laboratoryjno – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNZ</div>				
<div>Inwestor/ Investor</div> <div>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa</div>			<div>Adres projektu/ Project address</div> <div>ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa</div>				
<div>Podwykonawca/ Subcontractor</div> <div>FORT POLSKA Sp. z o.o. ul. Nowotoruńska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczta@fort.pl</div>			<div>Projektant/ Designed by</div> <div>mgr inż. Paweł Lachowicz Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000</div>		<div>Podpis/ Signature</div>		
			<div>Sprawdzający/ Verified by</div> <div>mgr inż. Sebastian Kulikowski Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14</div>		<div>Podpis/ Signature</div>		
<div>Faza projektu/ Project phase</div> <div>PROJEKT PRZETARGOWY</div>			<div>Branża/ Branch</div> <div>KONSTRUKCJA</div>		<div>Rysował/ Drawn by</div> <div>mgr inż. Arkadiusz Pióciennik</div> <div>Data/ Date</div> <div>19/06/2023</div>		
<div>Zawartość rysunku/ Drawing content</div> <div>Ściana SC.02A.51</div>				<div>Sprawdził/ Checked by</div> <div>mgr inż. Rafał Kurowski</div>	<div>Skala/ Scale</div> <div>1:50</div>		
0269-ICNZ-PP-KON-DET-02-2326-00							
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