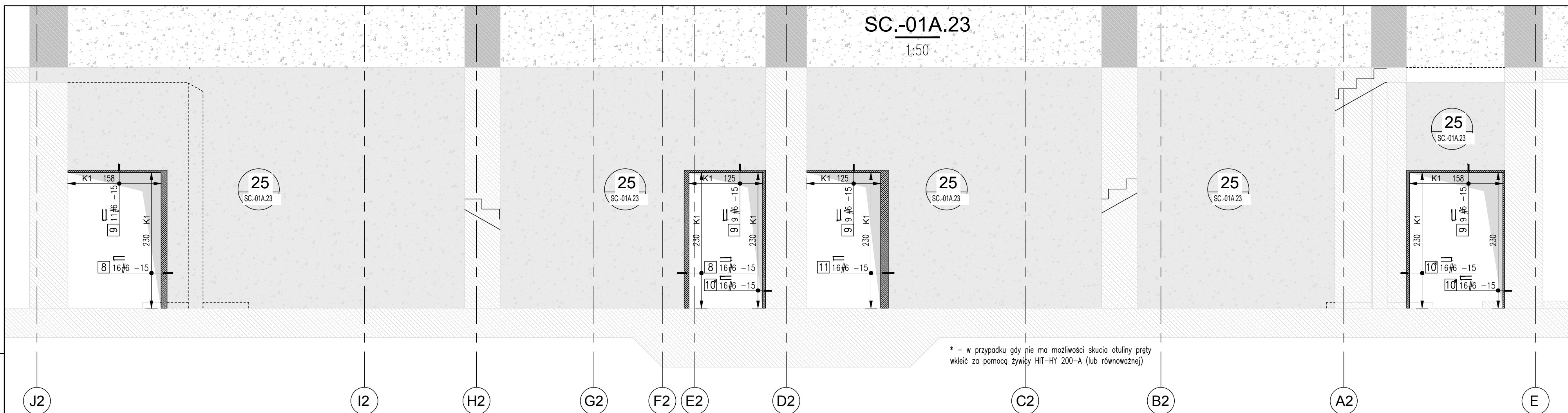


SC.-01A.23

1:50



* - w przypadku gdy nie ma możliwości skucia otuliny pręty wkleić za pomocą żywicy HIT-HY 200-A (lub równoważnej)

POSTĘPOWANIE DLA KRAWĘDZI K1

ETAP I

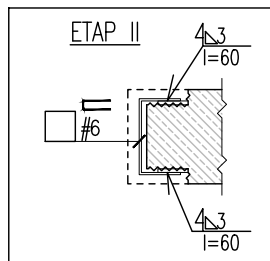
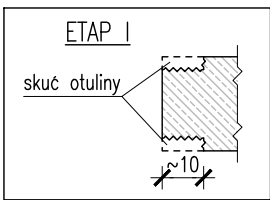
Odkuć otulinę na długości około 10cm.

ETAP II

Dospawać pręty typu U #6 na długości 6cm spoiną pachwinową 3mm.

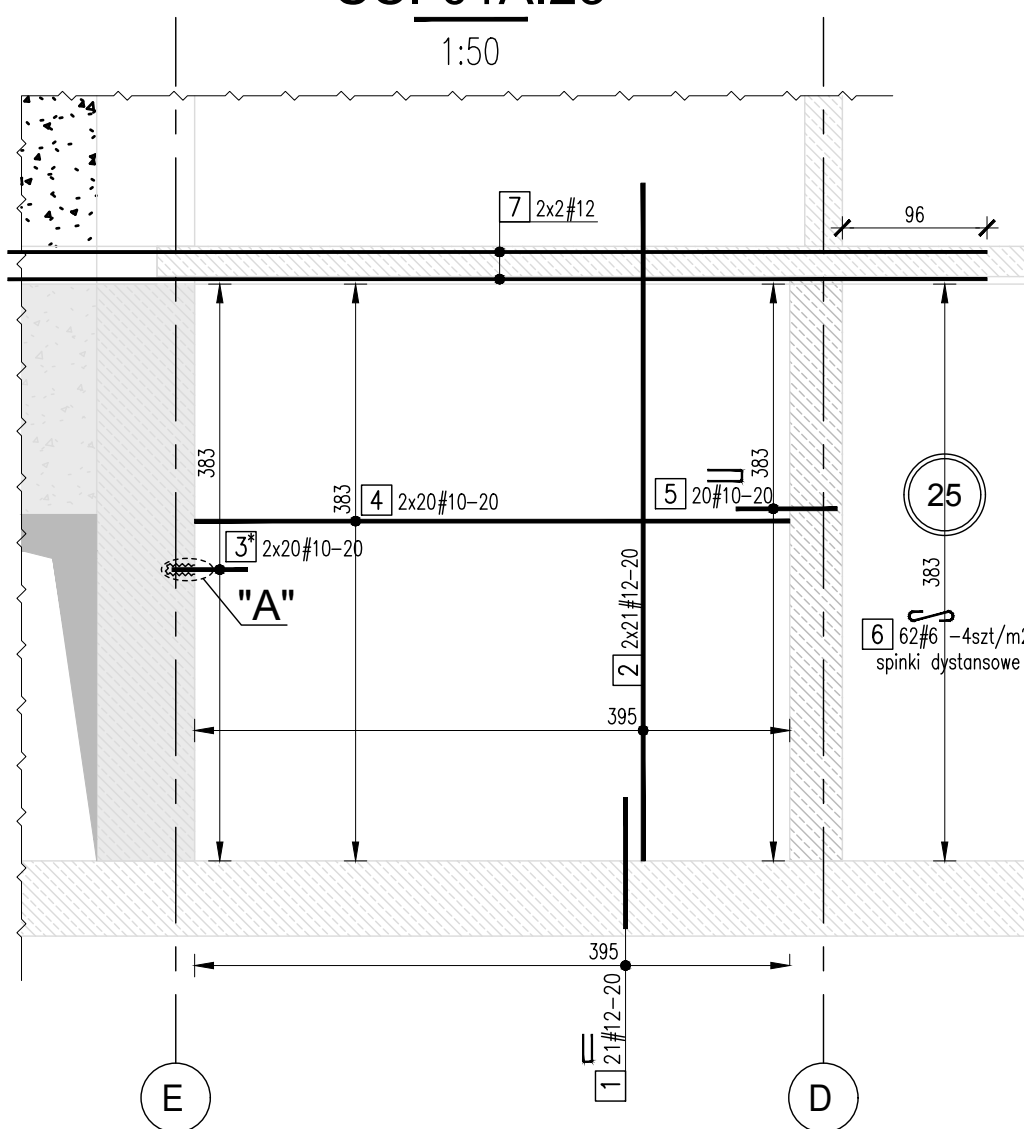
ETAP III

Zabetonować betonem C30/37 W4, przed betonowaniem powierzchnię styku nakłóć, oczyścić i posmarować preparatem szczepnym celem lepszego zespolenia.



SC.-01A.23

1:50



Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
1	21	12		1,90	16 87
2	42	12		4,50	
3	40	10		0,50	
4	40	10		3,95	
5	20	10		1,52	18 67
6	62	6		0,34	18 18
7	4	12		6,50	
8	32	6		0,52	18 17
9	38	6		0,38	16 11
10	48	6		0,42	18 12
11	16	6		0,58	18 20

PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]	
6	A-IIIIN	81,60	0,222	18,1	
10	A-IIIIN	208,40	0,617	128,5	
12	A-IIIIN	254,90	0,888	226,3	
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		372,9 kg			
Masa całkowita		372,9 kg			

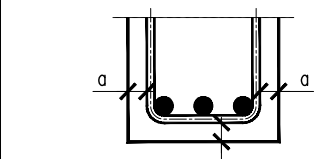
BETON C30/37

OTULINA DOLNA - 3,0 cm
OTULINA BOCZNA - 3,0 cm
OTULINA GÓRNA - 3,0 cm

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

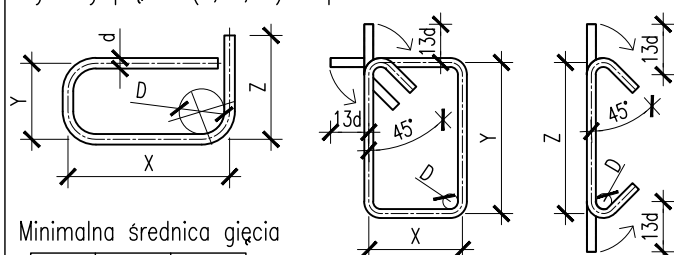
Nominalna wartość otuliny (α_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $\alpha_{nom} = c_{min} + \Delta c$, gdzie:
 c_{min} - wg tabeli
 Δc - 5mm

OTULINA - DO LICA ZBROJENIA



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

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

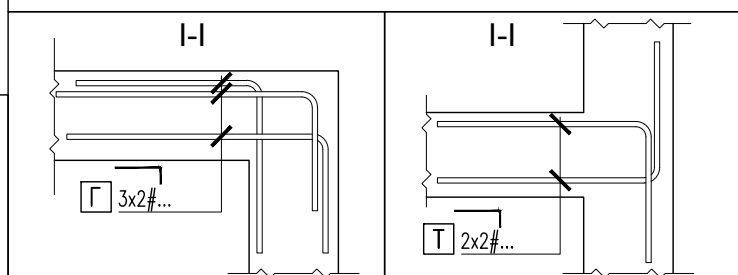
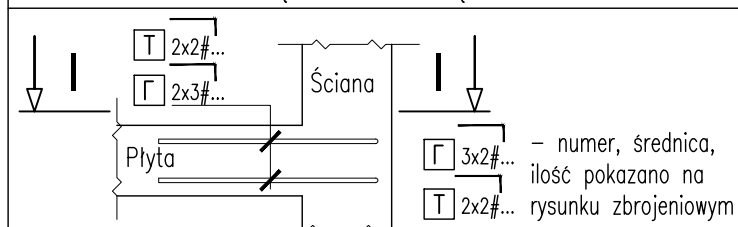


Minimalna średnica gięcia

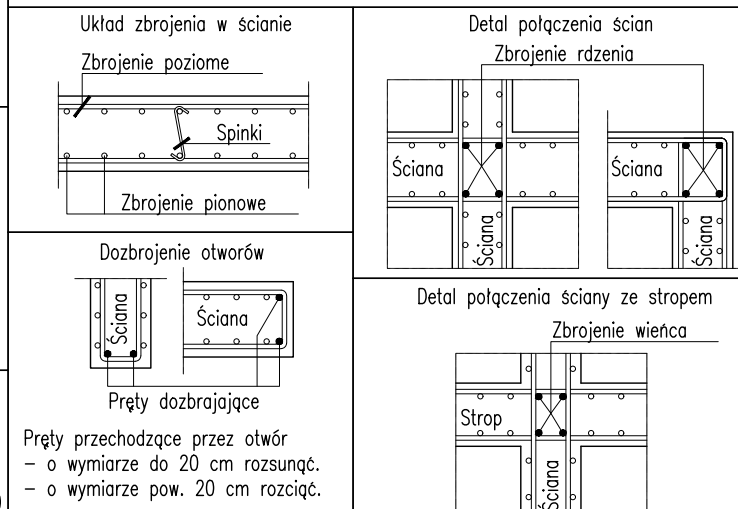
Stal d<20 d>20
A-I D=2,5d D=5d
A-IIIIN D=4d D=7d

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

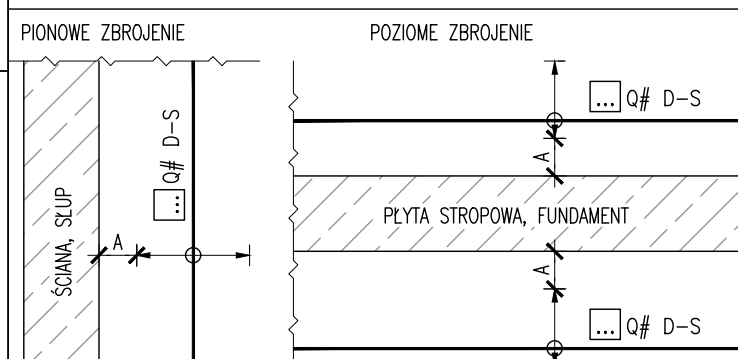
ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETALE ROZMIESZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE

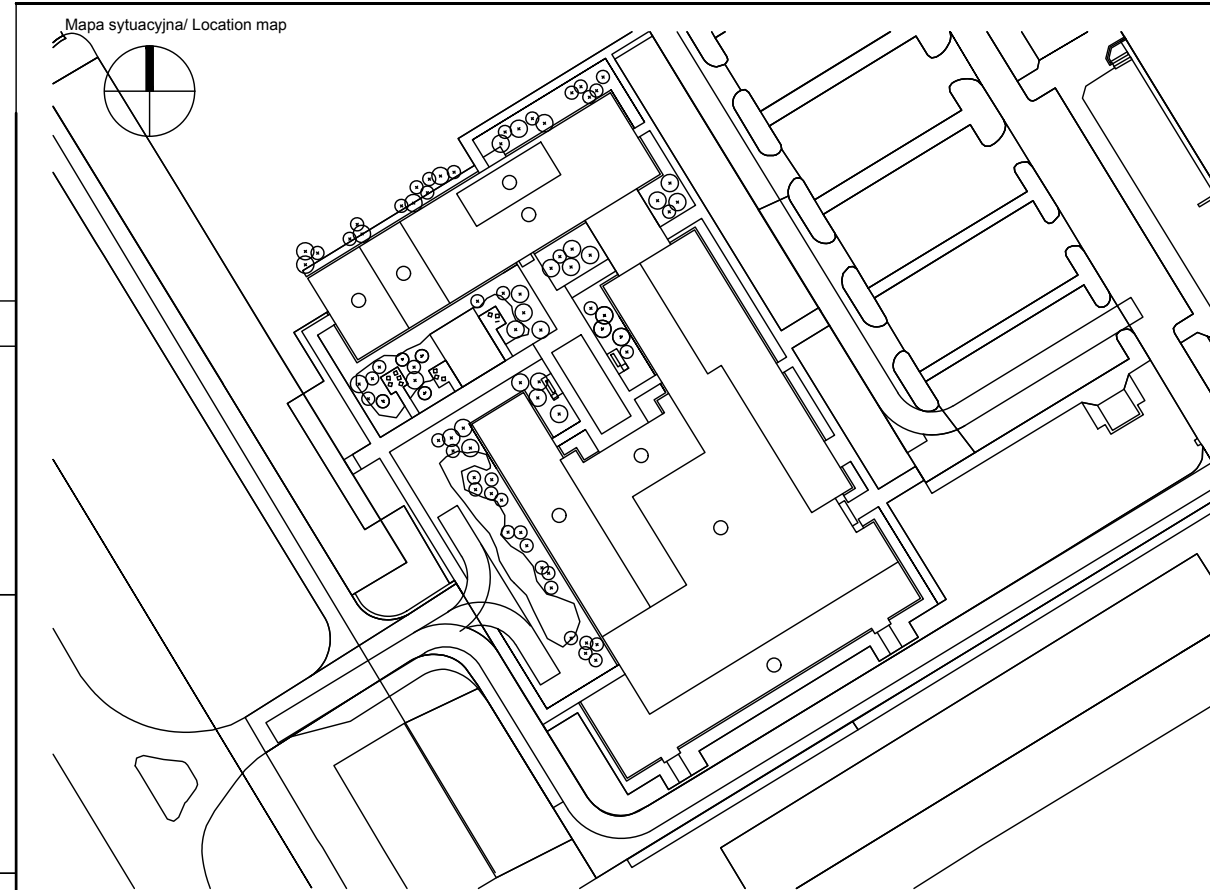


DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA



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	19.06.2023	KKAR
Rew	Opis rewizji	Data	Autor



Generalny Projektant/ Lead Designer		Tytuł projektu/ Project name	
jsk architekci 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		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		Adres projektu/ Project address	
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa		ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa	
Podwykonawca/ Subcontractor		Projektant/ Designed by	
FORT POLSKA Sp. z o.o. ul. Nowotorska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczta@fort.pl		mgr inż. Paweł Lachowicz Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000	
Faza projektu/ Project phase		Sprawdzący/ Verified by	
PROJEKT PRZETARGOWY		mgr inż. Sebastian Kulikowski Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14	
Branża/ Branch		Rysował/ Drawn by	
KONSTRUKCJA		mgr inż. Kornelia Karaśkiewicz	
Zawartość rysunku/ Drawing content		Sprawdził/ Checked by	
Zbrojenie ściany SC.-01A.23		mgr inż. Rafał Kurowski	
Numer projektu Project number		Data/ Date	
Nazwa Budynku Building Name		19/06/2023	
Faza projektu Project phase		Skala/ Scale	
Branża Branch		1:50	
Rodzaj rysunku Drawing type		Nr rysunku Drawing nr	
Poziom Level		Nr rewizji Revision nr	

0269-ICNZ-PP-KON-DET-U1-2327-00