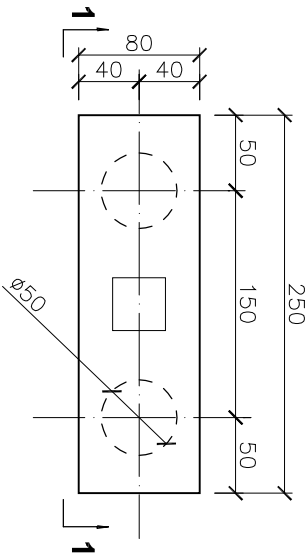


Oczep 01

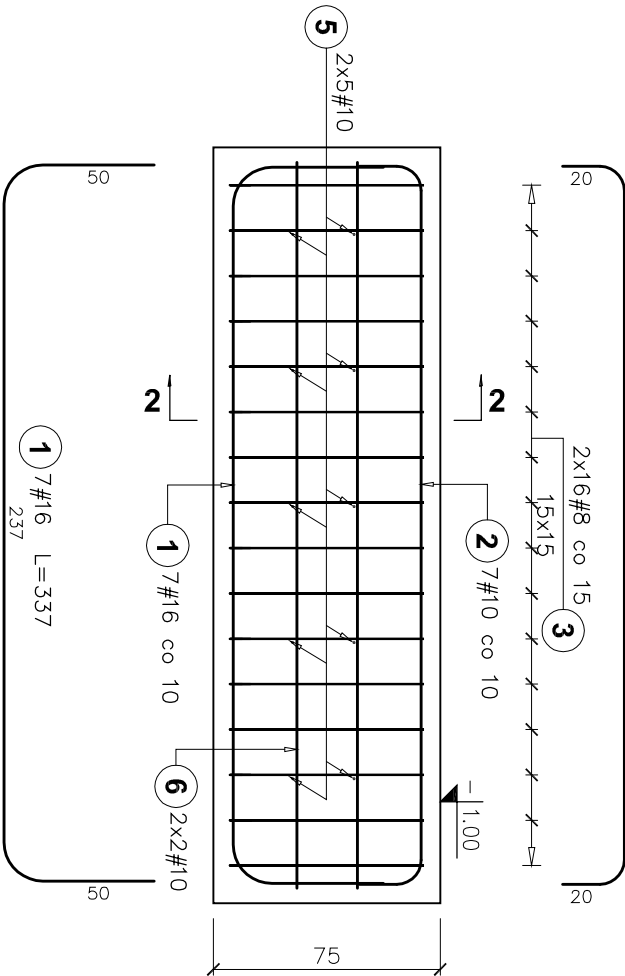
1 : 50
wyk. x 28



Przekrój 1-1

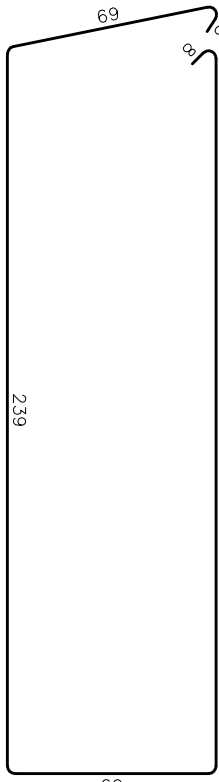
1 : 25

2 7#10 L=277



6 4#10 L=240

4 2#10 L=632



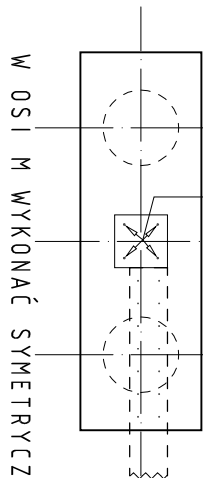
Oczepy 01 w osiach A i M

1 : 50

LOKALIZACJA STARTERÓW DO PODWALIN I SŁUPÓW / TRZPIENI

Startery do podwalin wyk. x6

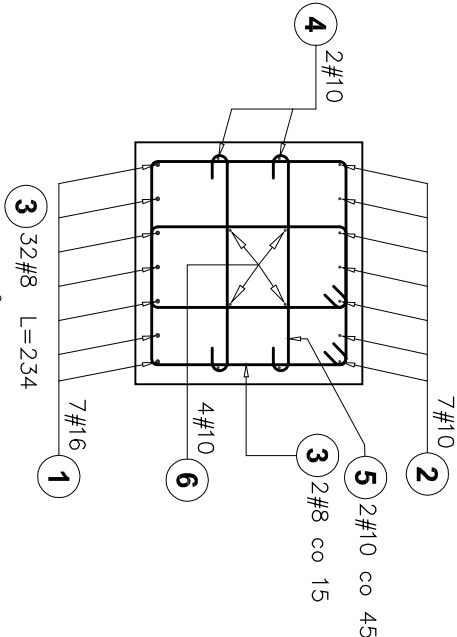
8 4#16 7#12 co 15 7



W OSI M WYKONAĆ SYMETRYCZNIE.

Przekrój 2-2

1 : 25



3 32#8 L=234

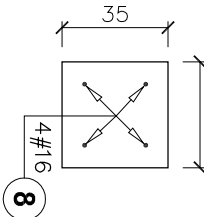


5 10#10 L=87

Startery do słupów S2

1 : 25

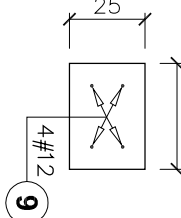
wyk. x 11



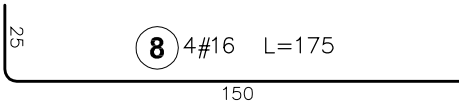
Startery do trzpieni T1

1 : 25

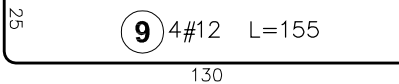
wyk. x 17



8 4#16 L=175



9 4#12 L=155



Zestawienie stali zbrojenowej

Poz. #	Długość (cm)	Liczba		Długość łączna (m)			
		w elementach	ogółem	# 8	# 10	# 12	# 16
1	16	337	7	28	196		660,52
2	10	277	7	28	196	542,92	
3	8	234	32	28	896	2096,64	
4	10	632	2	28	56	353,92	
5	10	87	10	28	280	243,60	
6	10	240	4	28	112	268,80	
7	12	274	7	6	42	115,08	
8	16	175	4	11	44		77,00
9	12	155	4	17	68		105,40
Długość wg średnic (m)		2096,641409,24 220,48 737,52					
Masa 1 m pręta (kg/m)		0,40 0,62 0,89 1,58					
Masa łączna wg średnic (kg)		828,17 869,50 195,79 1165,28					
Ogółem (kg)		3058,74					

U w a g i :

Otulina: c_{nom}=50mm
Beton: Wodoszczelny W8 C30/37 (B37)
Stal: AIIIIN B500SP (EPSTAL)

Lokalizacja oczepów zgodnie z rzutem fundamentów.

Oczepy wykonać na warstwie chudego betonu grubości 10 cm.

Startery do podwalin (pręt nr 7) tylko dla oczepów w osiach A i M.

Jednostka projektowa:



Pracownia Projektowo- Wdrożeniowa

SABUD

43-316 Białsko-Biała
Al.Arnii Krajowej 220/113 pawilon 1
e-mail: biuro@sabud.com.pl
tel: 601 487 720

nazwa:

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO ŚLĄSKIEGO OW NFZ W KATOWICACH PRZY UL. KOSSUTHA 13

adres:

KATOWICE UL. KOSSUTHA 13
DZ. NR 56/15, 57/12 OBRĘB DZ. ŚRÓDMIEŚCIE- ZAŁĘŻE

branża:

KONSTRUKCJA

inwestor:

NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA
ŚLĄSKI ODDZIAŁ WOJEWODZKI
40 - 844 KATOWICE, UL. KOSSUTHA 13

faza:

PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

tytuł:

OCZEP 01 - ZBROJENIE

projektował:

mgr inż. Andrzej Szydłowski

nr. uprawnień: 23/84

sprawdził:

mgr inż. Hanna Lipska

387/89

podpis:

data:

STYCZEŃ 2020

opracował:

mgr inż. Dawid Nikiel

podpis:

nr rysunku:

K-10