

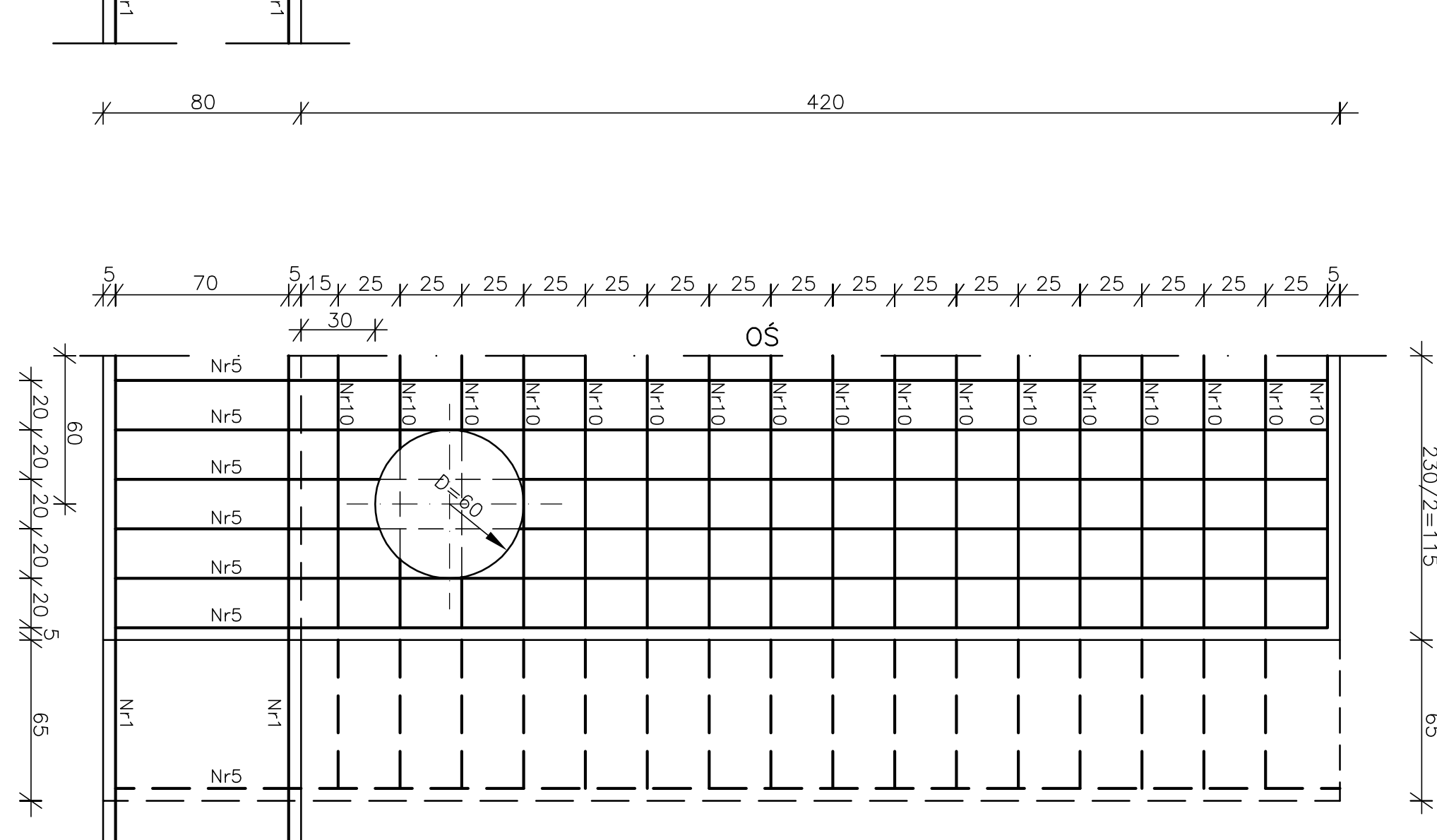
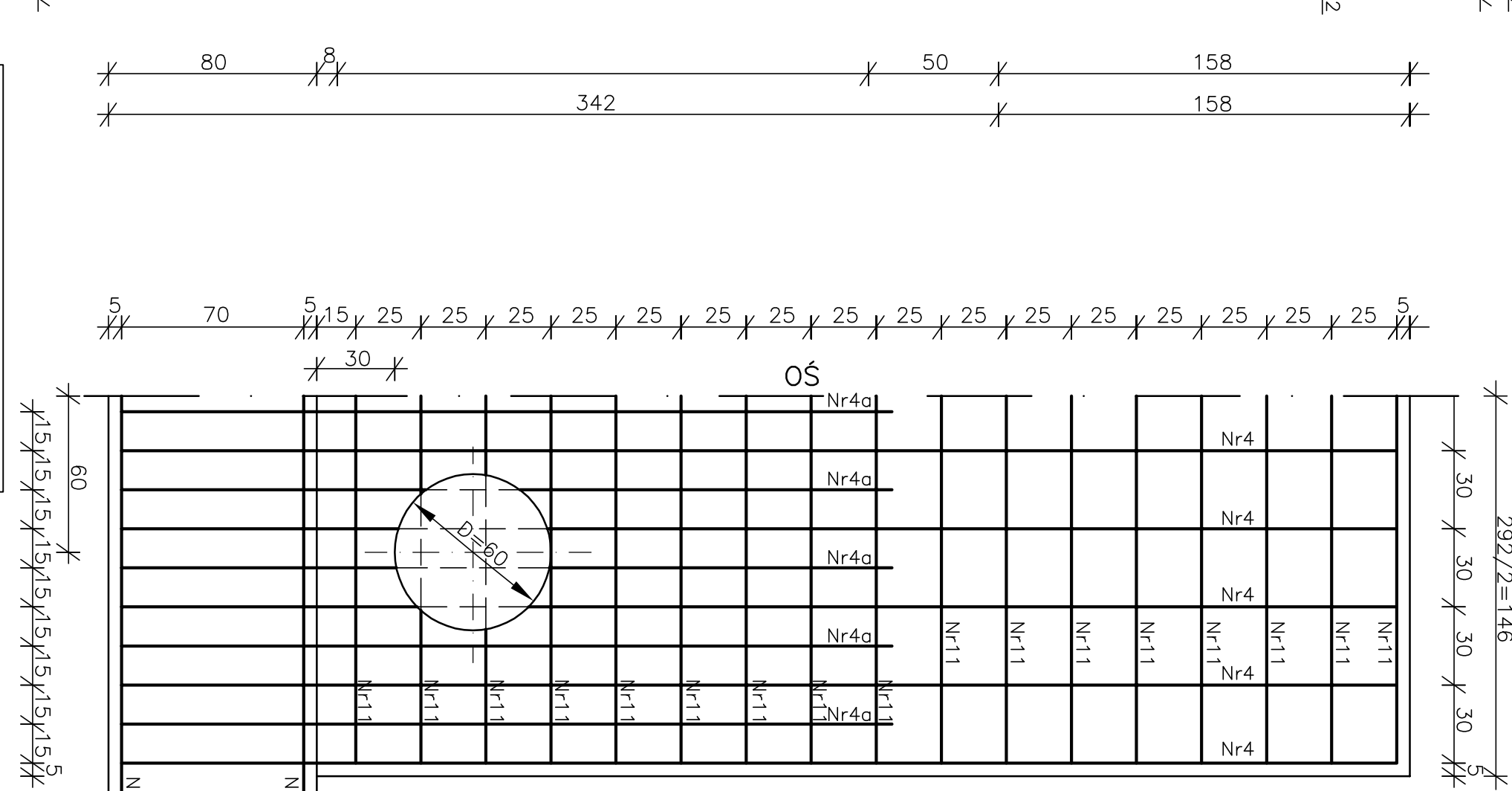
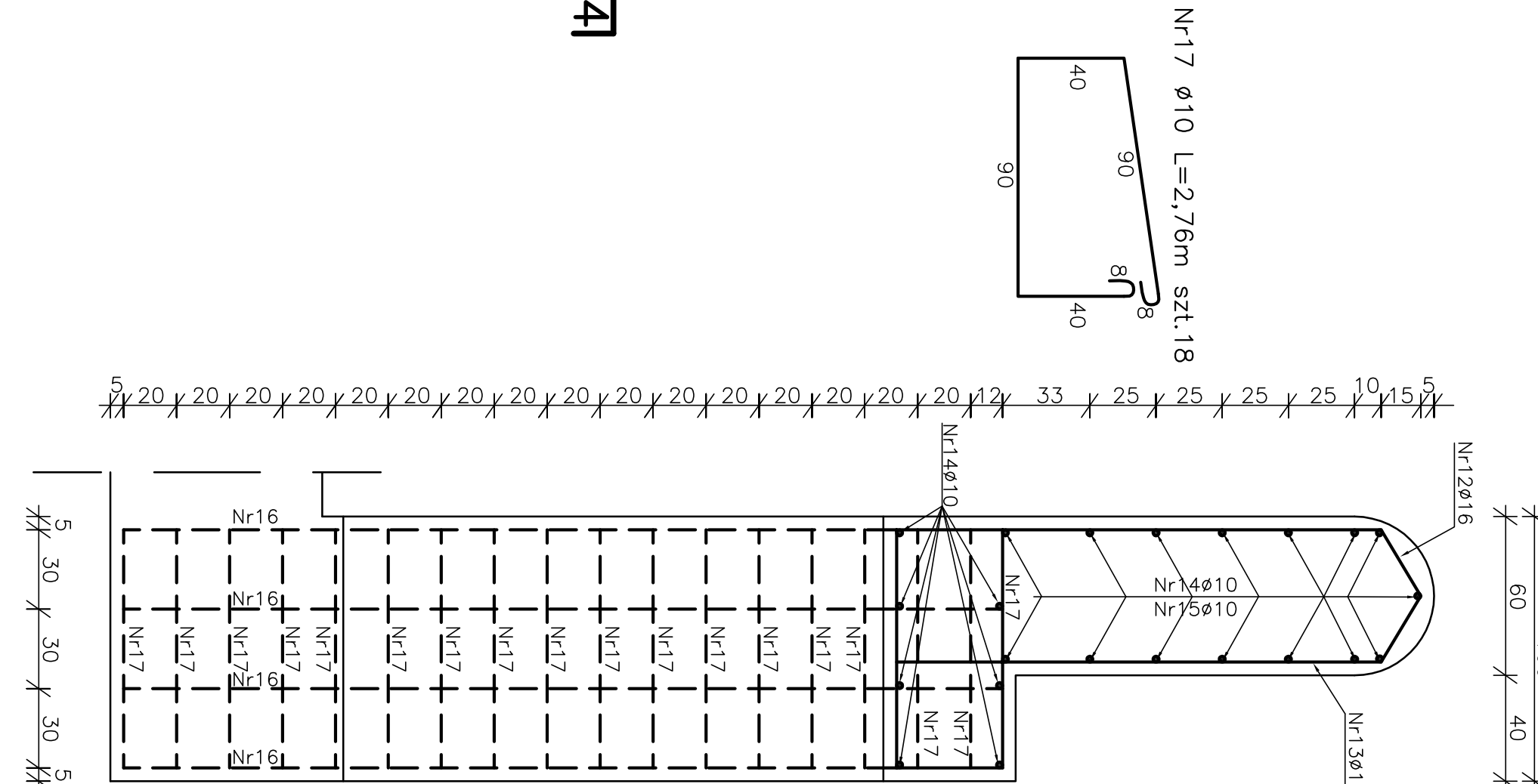
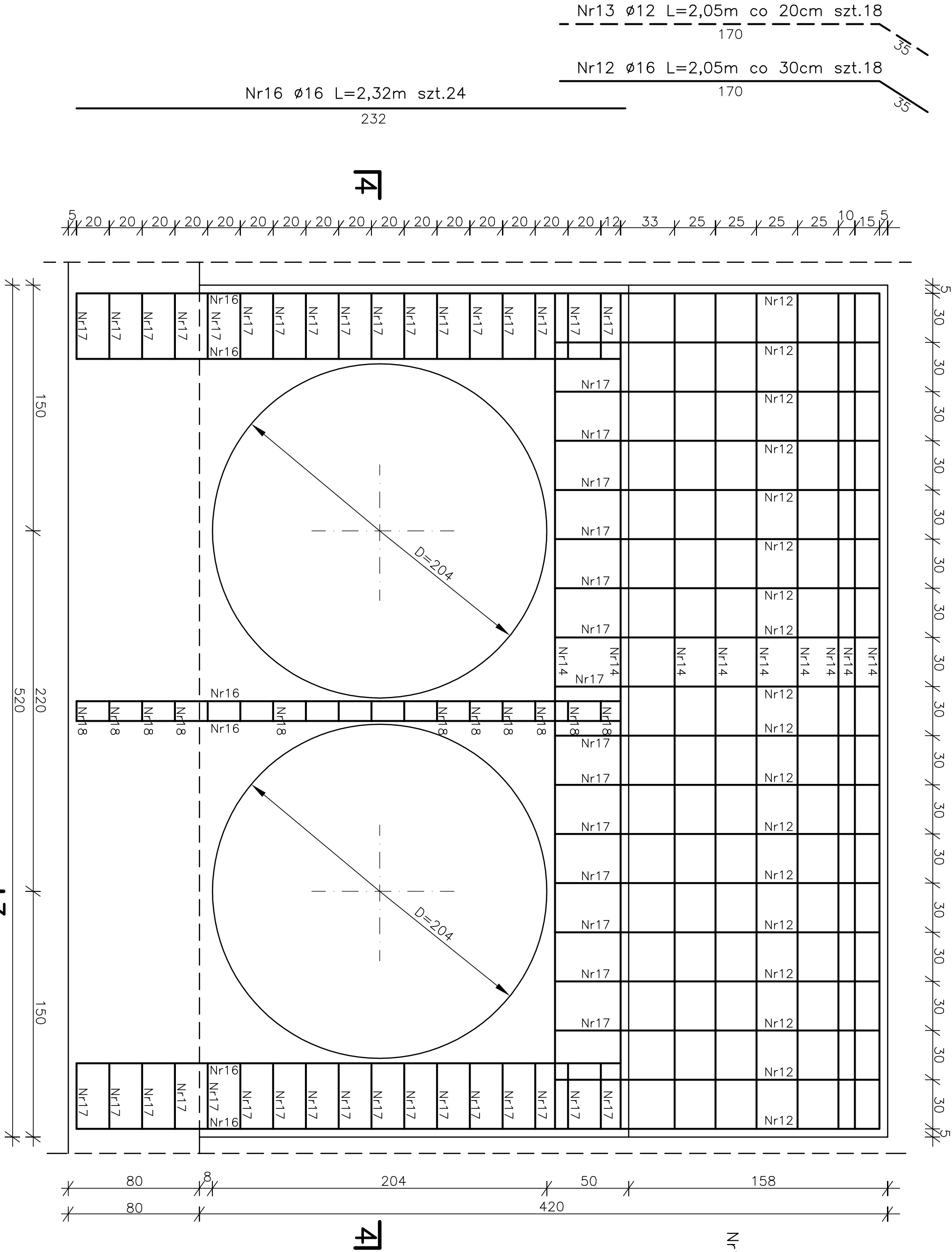
BUDOWAŁA PRZELEWOWO–SPUSTOWA
ZBROJENIE ŚCIAN

ŚCIANA NR 4 – Strona zewnętrzna
SKALA 1:20

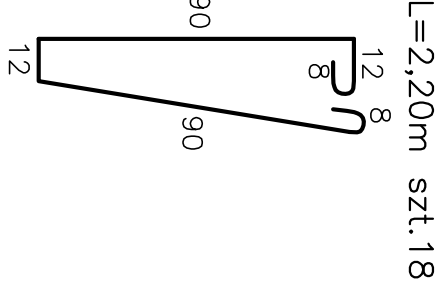
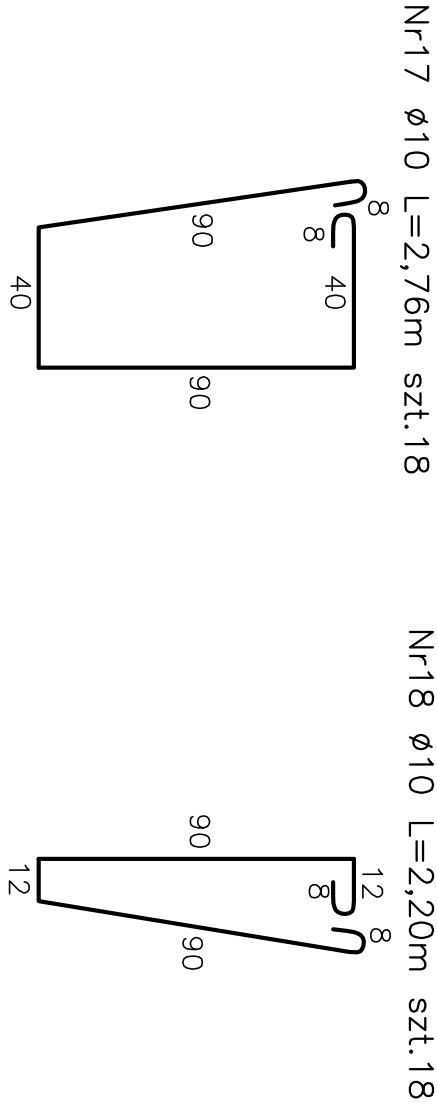
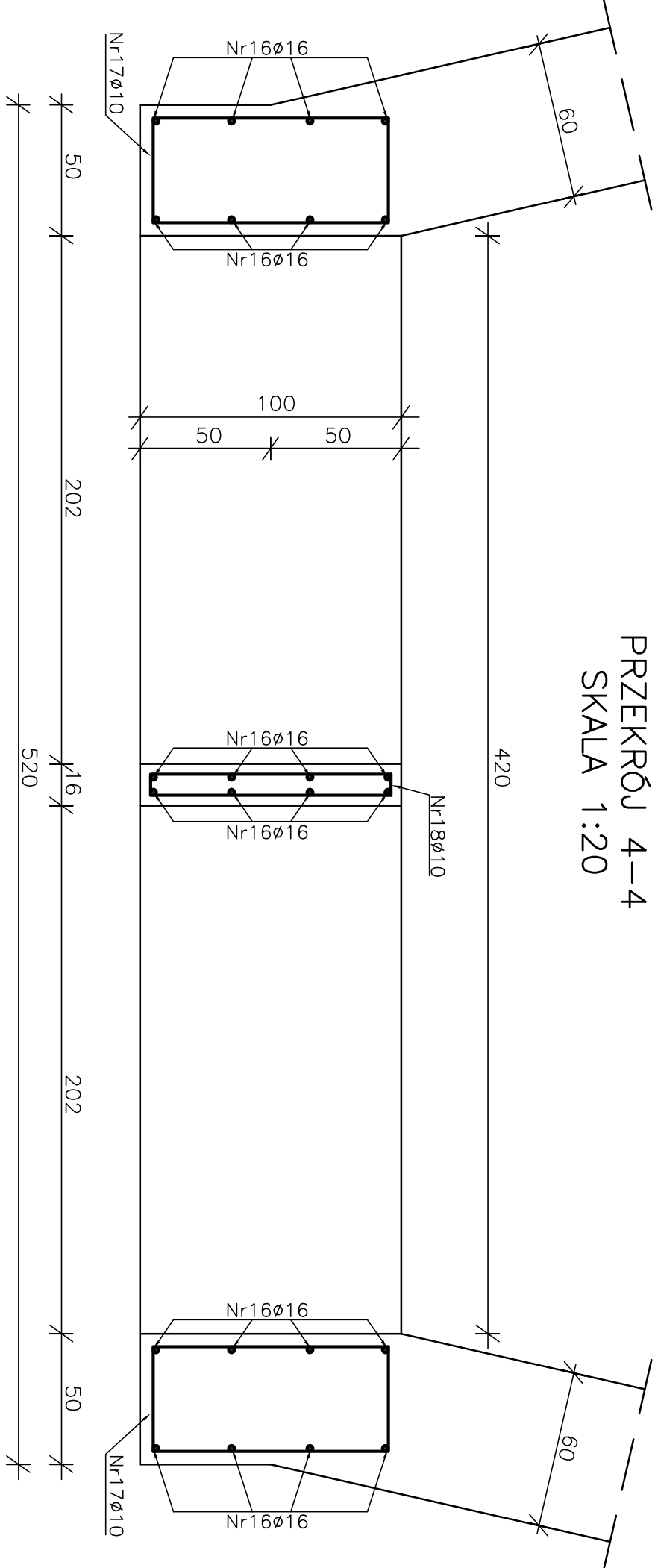
PRZEKRÓJ 3–3
SKALA 1:20

ŚCIANA NR 1 – Strona zewntrna
SKALA 1:20

ŚCIANA NR 1 – Strona wewnętrzna
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 4–4
SKALA 1:20



BETON HYDROTECHNICZNY
B–20; W–6; M–150; STAL 18–G2
IZOLACJA ABIZOL R+2p

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – BUDOWAŁA PRZELEWOWA

NR PRĘTA	ŚREDNICA PRĘTA		DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ SZT	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		
	Ø10	Ø12	Ø16		Ø10	Ø12	Ø16
1			16	28			207,2
1a			16	52			255,6
2			16	76			471,5
3			16	50			67,5
4			16	52			262,6
4a			16	48			141,6
5			12	72		363,6	
6			10	34			102,0
7			10	34			129,0
8			10	34			114,2
9			10	34			93,8
10			10	34			122,4
11			10	34			100,6
12			16	18			36,9
13			12	18		36,9	
14			10	8			40,8
15			10	8			42,9
16			16	24			55,7
17			10	34			149,0
18			10	18		39,6	
RAZEM mb					934,3	400,5	1498,6
CIĘŻAR 1mb					0,617	0,888	1,58
CIĘŻAR OGÓŁEM +25% dodatku					676,5	355,6	2367,8

UWAGA:
Wyciąć pręty w świetle otworów

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – dla całego obiektu

WYSZCZEGÓLNIENIE	CIĘŻAR w kg dla			CIĘŻAR OGÓŁEM +5%
	Ø10	Ø12	Ø16	
Budowla przelewowa	576,5	355,6	2367,8	3465
Filary zamknięte	141,9	–	589,2	768
Kłoda	201,0	330,4	281,6	854
Niecka wypadowa	316,0	1615,1	119,1	2152
Skrzydła niecki	149,2	264,8	–	435
OGÓŁEM OBIEKT	1384,6	2565,9	3357,7	7674

BIURO INŻYNIERII ŚRODOWISKA "INŻYNIERIA"				25-150 KIELCE	OS. DĄBOWIEK 15/70	SKALA 1:20
NAZWA OPRACOWANIA		PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY		BUDOWY ZBIORNIKA REKREACYJNEGO "NIESEKURZÓW" w m. Nieskurzów Stary, pow. Opolew		NR. RYS. 1:20
NAZWA ZADACZNIKA		BUDOWAŁA PRZELEWOWO–SPUSTOWA		ZBROJENIE ŚCIAN		NR. RYS. 20B
FUNKCJA		NAZWISKO I IMIĘ SPECJALNOŚĆ INŻ. BUD.		DATA		PODPIS
Główny projektant		mgr inż. Jan Macheta		151/66/KL		09.2008r.
		mgr inż. Henryk Rybok		558/94/KL		09.2008r.
		mgr inż. J. Kowalczyk		161/72/KL		09.2008r.
Opracowali:		mgr inż. Drogi		KL-228/91		09.2008r.
		mgr inż. Zenobia Barczyk		Jorniska		09.2008r.
Sprawdzący		mgr inż. Włodow Nolepo		Hydrotechniczne		09.2008r.