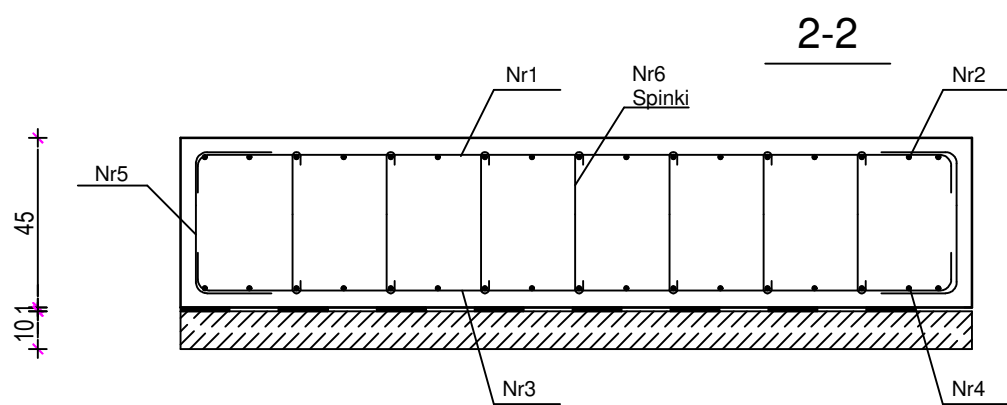
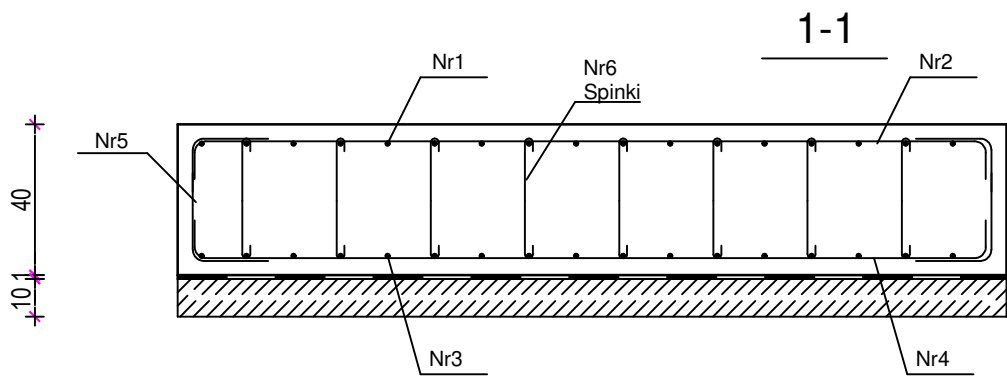
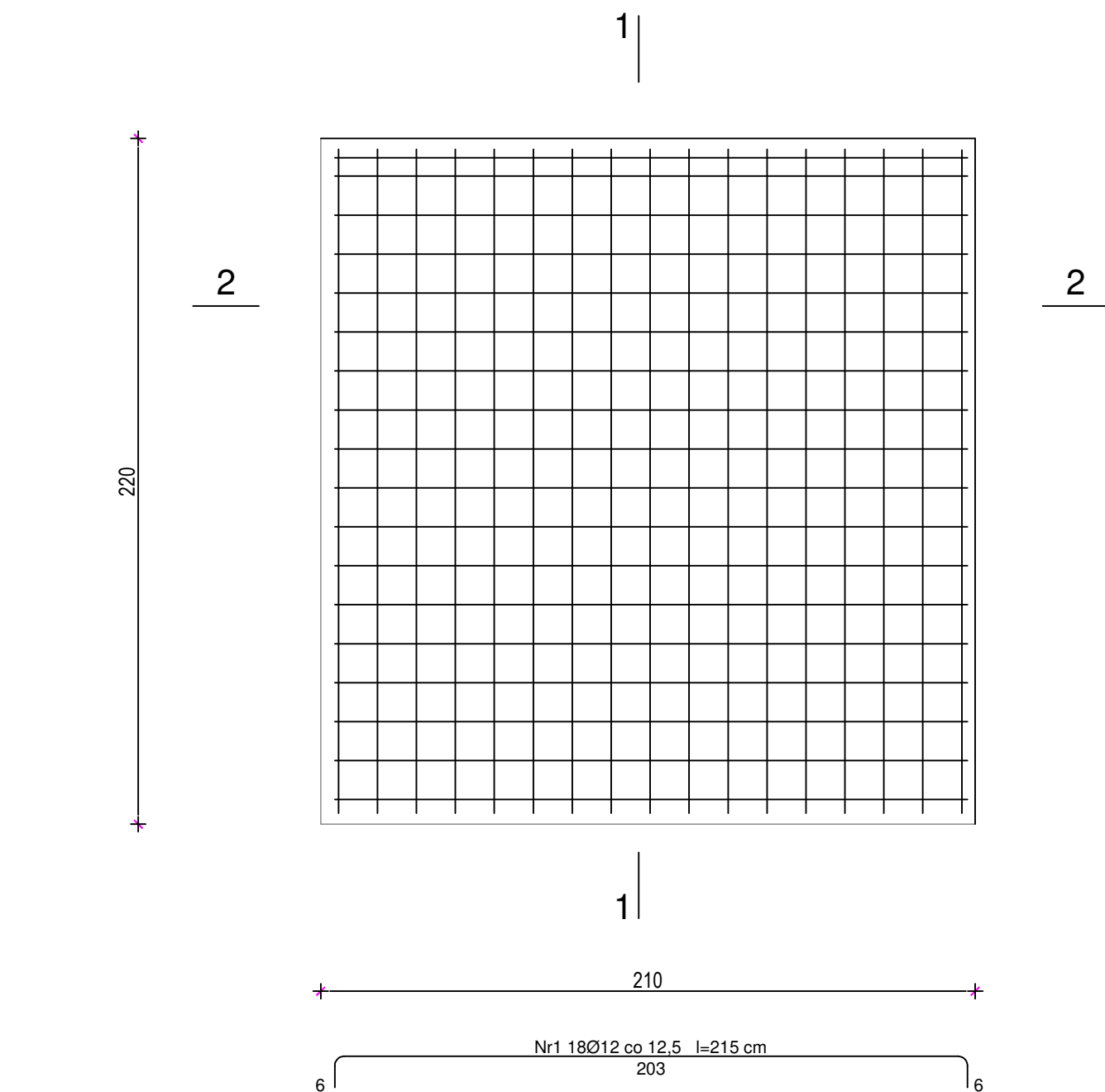
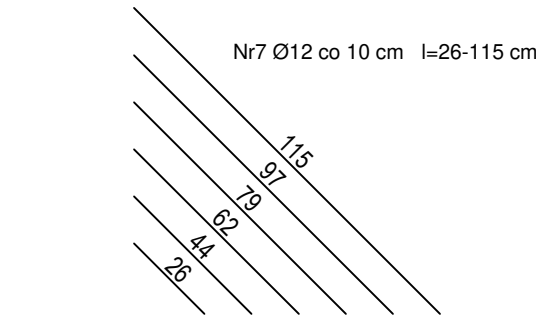
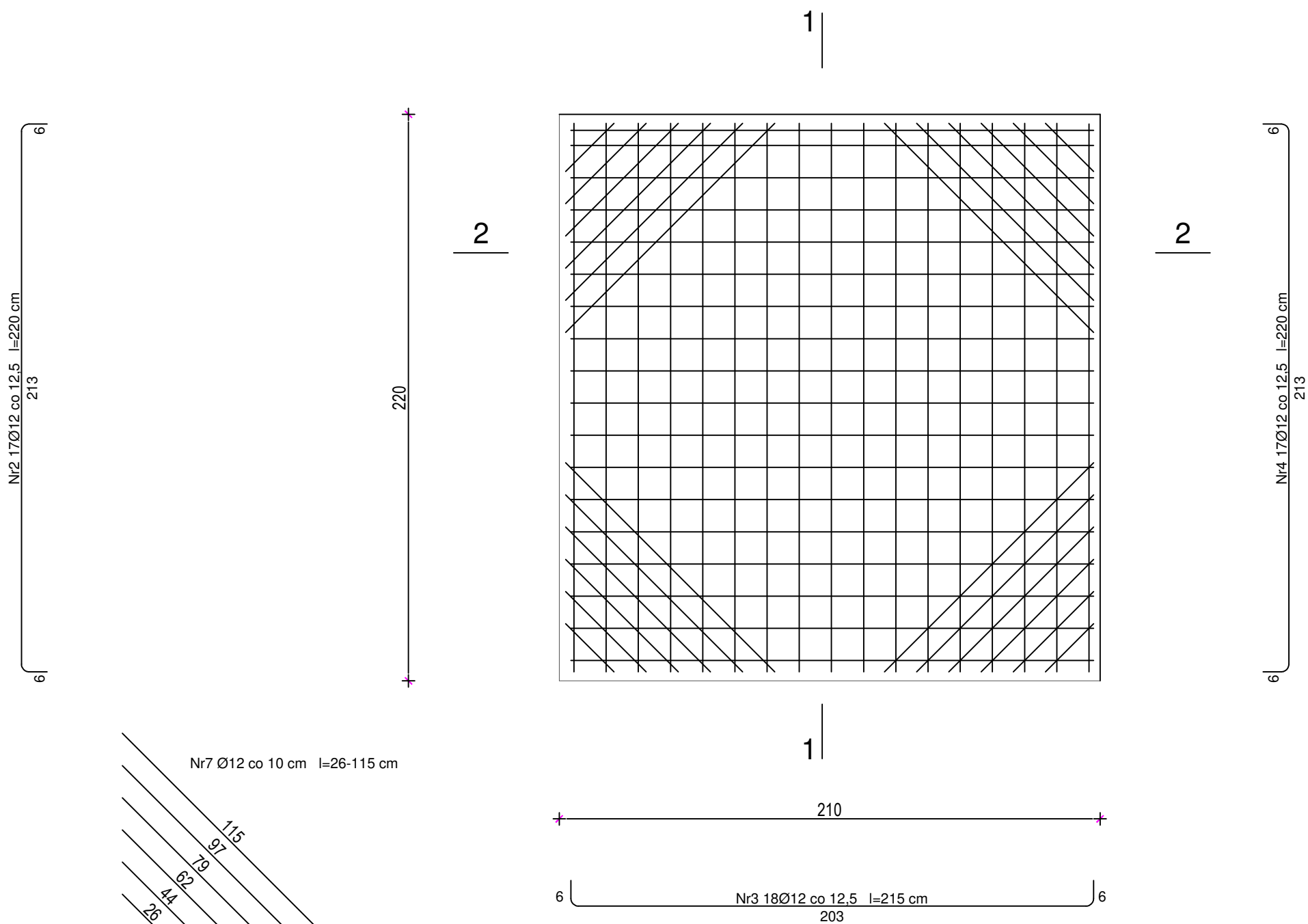


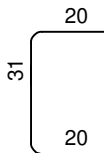
zbrojenie górne



zbrojenie dolne



Nr5 70Ø12 co 12,5 l=71 cm



SPINKI
Nr6 Ø12 co drugi pręt l=43 cm



UWAGA:
Co drugi pręt Nr 1 i nr 3 łączyć spinkami wg schematu graficznego

Wykaz zbrojenia				Stalowa doczyna c nom 235 mm
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]
				RB500
				Ø12
Fundament - Filtr - dla 1 sztuki				
1	12	215	18	38,7
2	12	220	17	37,4
3	12	215	18	38,7
4	12	220	17	37,4
5	12	71	70	49,7
6	12	43	56	24,08
7	12	1692	1	16,92
Długość całkowita wg średnic				[m] 242,9
Masa 1mb pręta				[kg/mb] 0.888
Masa prętów wg średnic				[kg] 215,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg] 215,7
Masa całkowita 1 szt				[kg] 215,7
Masa całkowita- 4 sztuk				[kg] 862,8

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton	C30/ 37, XC3 (B37)
Stal	RB500
Otulina dolna	c nom =45 mm
Otulina boczna	c nom =35 mm

UWAGA : WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową . Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
- W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą :
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych normy PKN
 - instrukcje , wytyczne , świadectwa dopuszczenia , atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych .
- Wymiary wszystkich elementów konstrukcyjnych budynku oraz ich usytuowanie muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone.
- Watpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.
- W przypadku jakichkolwiek niezgodności z założeniami przyjętymi w projekcie należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.

TEMAT: BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ODCINKIEM SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. FRANKOWO, GM. OSIECZNA		
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 17/3, 17/5 i 14 , FRANKOWO GMINA OSIECZNA	DATA X-XI.2023 r.	
INWESTOR: ul. Powstańców Wielkopolskich 6 , 64-113 Osieczna	SKALA 1:20	
NAZWA RYS. FUNDAMENT POD FILTRY SF1	PT-K-07	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. MICHAŁ IZYDOREK Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. WKP/0236/POOK/12	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ PRACZYK Uprawnienia budowlane do projektowania w specj. konstrukcyjno-budowlanej upr. proj. 91 / 98 iLo	
ASYSTENT PROJEKTANTA OPRACOWAŁ	mgr inż. MATEUSZ KACZMAREK	