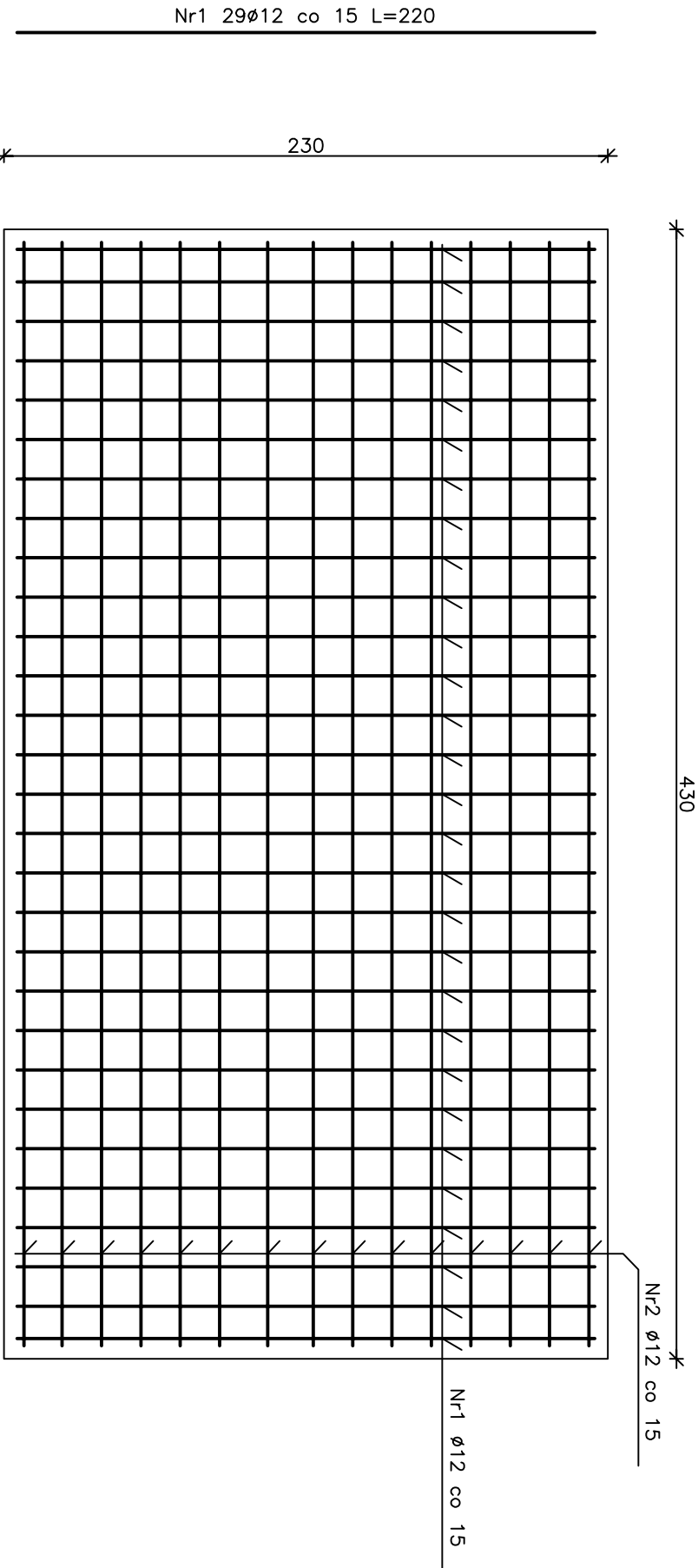


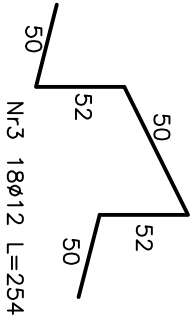
FUNDAMENT POD FILTR DEZODORACJI

Skala 1:25

WIDOK Z GÓRY

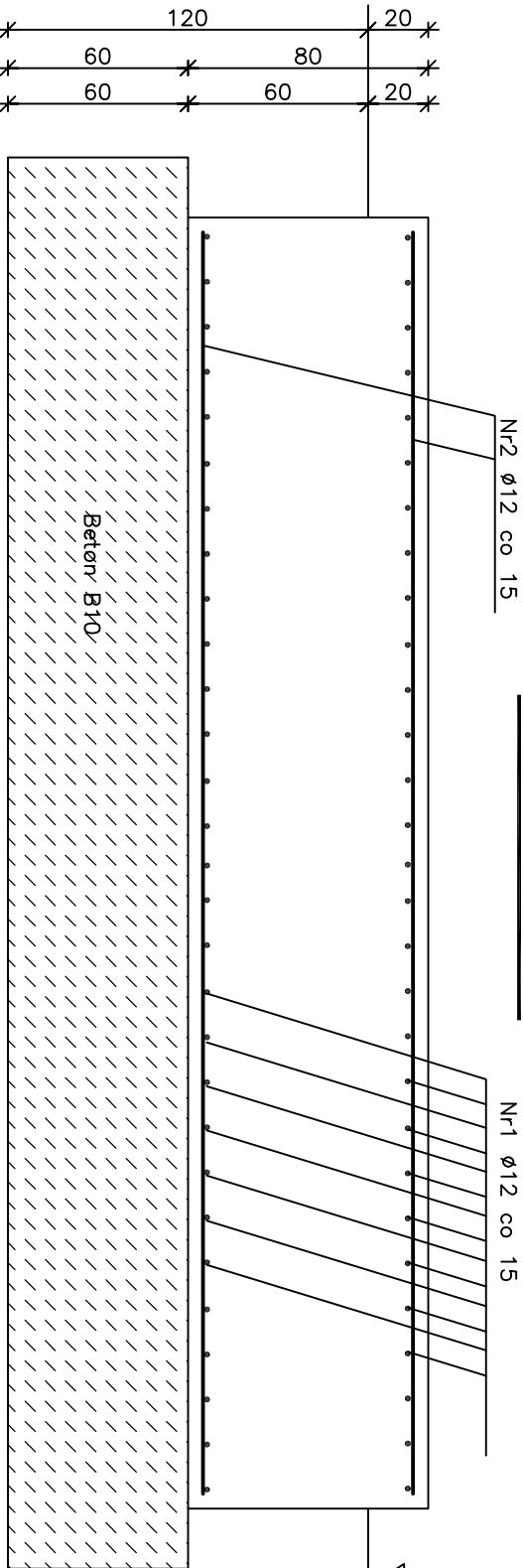


Nr2 15Ø12 co 15 L=420



Nr3 18Ø12 L=254

PRZEKRÓJ A-A



Lp.	Ø	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość wg Ø	
				Ø 6	Ø 12
1	12	220	58		128
2	12	420	30		126
3	12	254	18		46
Suma długość:				0	299
Ciężar jednostkowy				0,222	0,888
Ciężar razem				0,0	266,0
Ciężar ogółem [kg]			266		


ZESTAWIENIE STALI

Beton C30/37
Stal A-IIIIN
Otulina prętów 5cm

Investycja:
Przebudowa przepompowni ścieków P10
Kieźliny - gmina Dywity

Investor:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Olsztynie Sp. z o.o.
ul. Oficerska 16A, 10-218 Olsztyn

Opracowanie:
Projekt budowlany



ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWO
INWESTYCYJNYCH I BUDOWLANYCH
Sp. z o.o.

Biurowo:
10-145 Olsztyn
ul. Morska 10a
tel/fax (089) 527-27-05
e-mail: biuro@zupb.pl

Pracownia:
10-518 Olsztyn
ul. Mazurska 216
tel/fax (089) 527-22-79
e-mail: pracownia@zupb.pl

Projekanci:
mgr inż. Czesław Hryniewicz
Specjalność konstrukcyjno-budowlana
Upr. bud. nr 20/90/OL
§2 ust.1 p.1, §5 ust.1, §6 ust.3, §7, §13ust.1, pkt 2

Podpis:

Sprawdzający:
mgr inż. Zbigniew Wojciechowski
Specjalność konstrukcyjno-budowlana
Upr. bud. nr 202/89/OL
§2 ust.1 p.1, §5 ust.1, §6 ust.3, §7, §13ust.1, pkt 2

Opracowanie rysunku: AutoCad

Tytuł rysunku:
Fundament filtra dezodoracji

Faza: Projekt budowlany

Branża: Konstrukcja

Data: 09.2019
Rewizja:

Skala: 1:25

Numer rysunku: K-16
Tom: