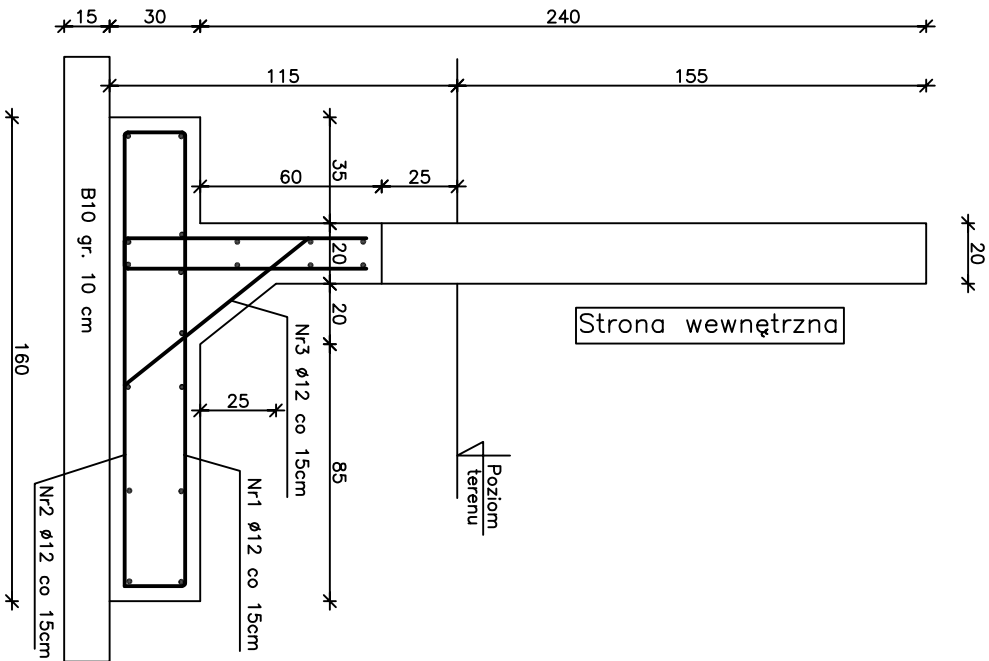
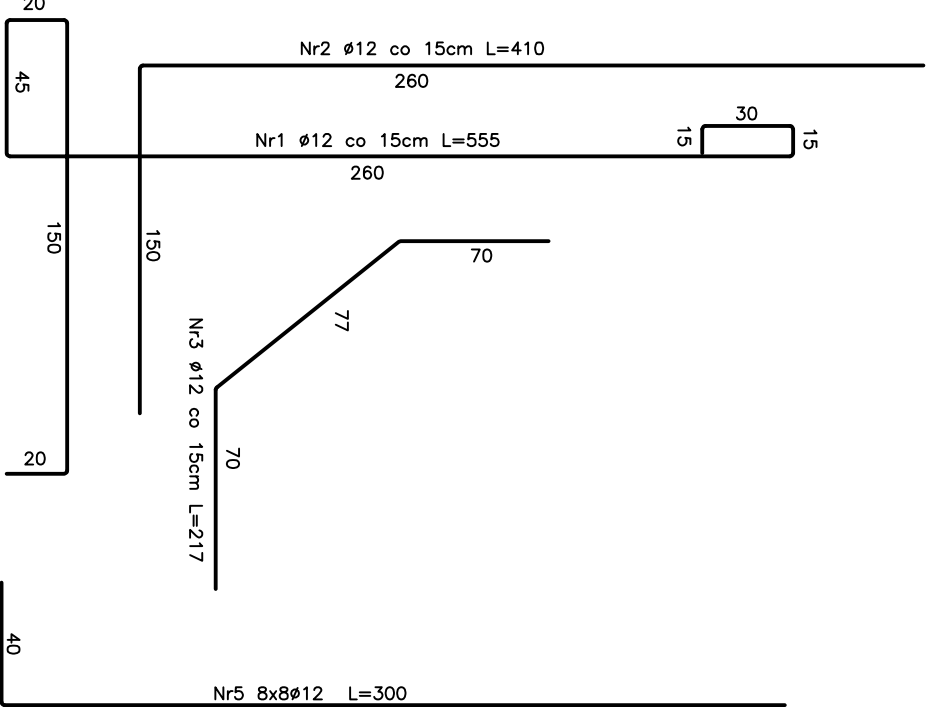
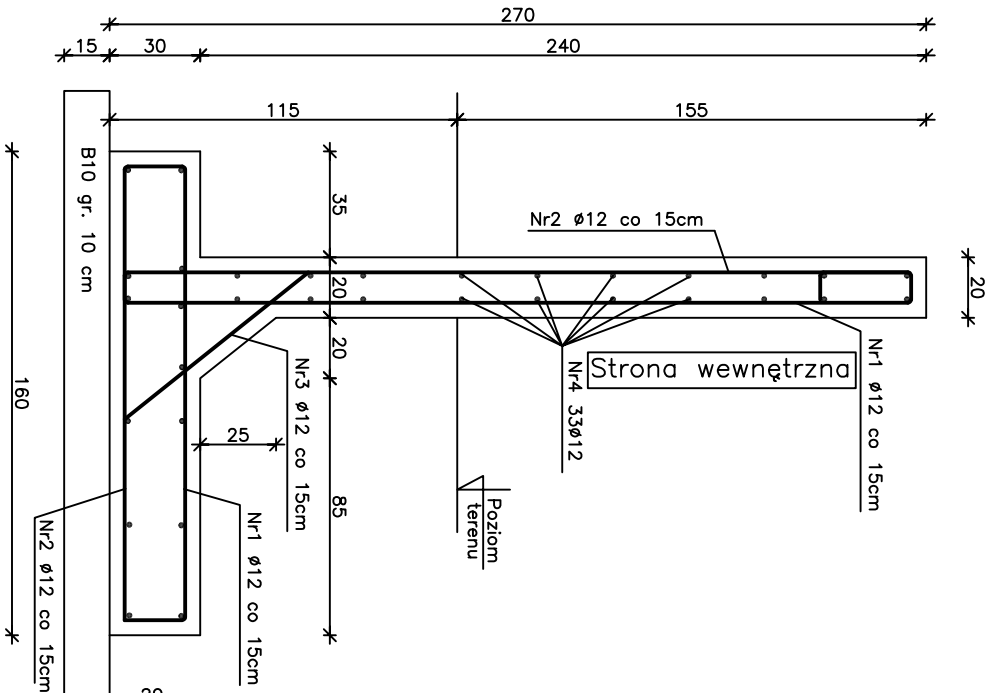


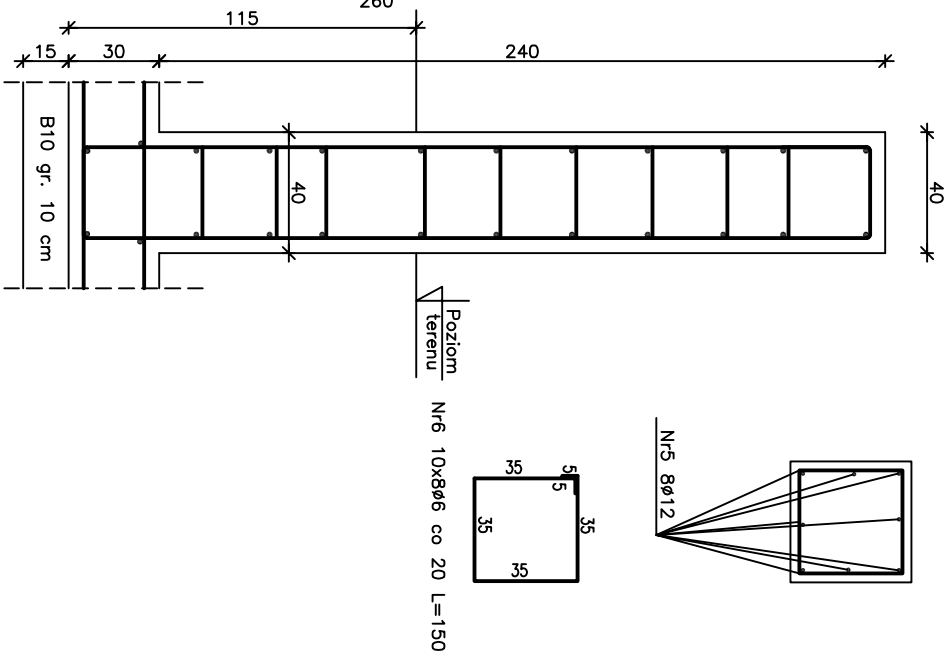
B-B



A-A



R-1



UWAGI:

Wykopy należy chronić przed dodatkowym zasileniem wodami opadowymi w przypadku konieczności pozostawienia obiektu w stanie surowym w okresie zimy należy chronić grunt pod posadzką przed przemarzaniem.

ZABEZPIECZENIA:


Grunt w otwartym wykopie chronić przed przemarzaniem i zawilgoceniem, aby nie spowodować upłastycznienia i pogorszenia nosności. W czasie wykonywania robót ziemnych należy w ciągu jednego dnia pogłębić wykop do żądanej głębokości i wykonać podkład wyrównujący pod fundamenty z betonu B10 (chudy beton) grubości 10 cm. Następnie niezwłocznie wykonać pozostałą część fundamentu, po rozszalowaniu zabezpieczyć przeciwwilgociowo.

Wykopy należy chronić przed dodatkowym zasileniem wodami opadowymi

ZESTAWIENIE STALI

Lp.	Ø	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość wg Ø	
				Ø 6	Ø 12
1	12	555	250		1 388
2	12	410	250		1 025
3	12	217	250		543
4	12	5 336	36		1 921
5	12	300	64		192
6	6	150	80	120	
Suma długość:			120	5 068	
Ciężar jednostkowy			0,222	0,888	
Ciężar razem			27,0	4 500,5	
Ciężar ogółem [kg]			4528		

Beton C30/37
Stal A-IIIN
otulina prętów 5cm



Ekowater Zbigniew Ruszkowski

ul. M. Kowackiej 37

05-092 Komianki

Temat

Branża

Obiekt

Rysunek

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEZOWIE  
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA

KONSTRUKCJA- PROJEKT TECHNICZNY.

WIATA STALOWA NA OSAD - Ob. 7

KONSTRUKCJA ŚCIAN OPOROWYCH.

Imię i nazwisko

Nr. uprawnień

Podpis

Data

Opracował

Projektował

Sprawił

mgr inż. Czesław Hryniewicz

mgr inż. Zbigniew Wojdechowski

20/90/OL

202/89/OL

1:25

11.2021

Skala