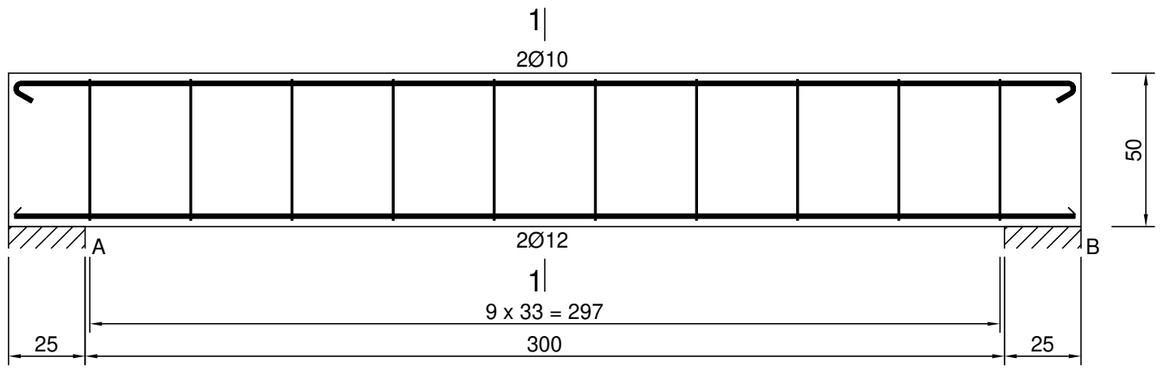
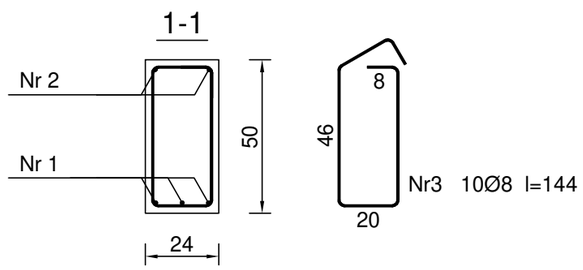
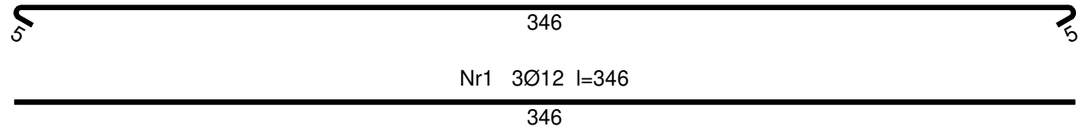
UWAGA : WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

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





Nr2 2Ø10 l=361



Nr1 3Ø12 l=346

Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500
	RB400W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500 Ø10	RB400W Ø8	RB500 Ø12
dla jednej belki						
1	12	346	3			10,38
2	10	361	2	7,22		
3	8	144	10		14,40	
Długość całkowita wg średnic [m]				7,3	14,4	10,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				4,5	5,7	9,3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				4,5	5,7	9,3
Masa całkowita [kg]				19,5		

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

TEMAT: **Rozbudowa budynku stacji uzdatniania wody.**

ADRES INWESTYCJI: Stacja uzdatniania wody, dz. nr 198/ 6 obręb Nowy Tomyśl.

DATA: VIII.2021 r.

INWESTOR: **PWiK w Nowym Tomyślu Sp. z o.o.** ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl.

SKALA: 1:20

NAZWA RYS.: **NADPROŻE ŻELBETOWE N2**

NR RYS.: **K-8**

PROJEKTANT KONSTRUKCJA: mgr inż. arch. Zenon Mazurek
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej upr. proj. 1362 / 90 /Lo

PROJEKTANT KONSTRUKCJA SPRAWDZIŁ: mgr inż. Michał Izydorek
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. WKP/0236/POOK/12

ASYSTENT PROJEKTANTA OPRACOWAŁ: mgr inż. Mateusz Kaczmarek