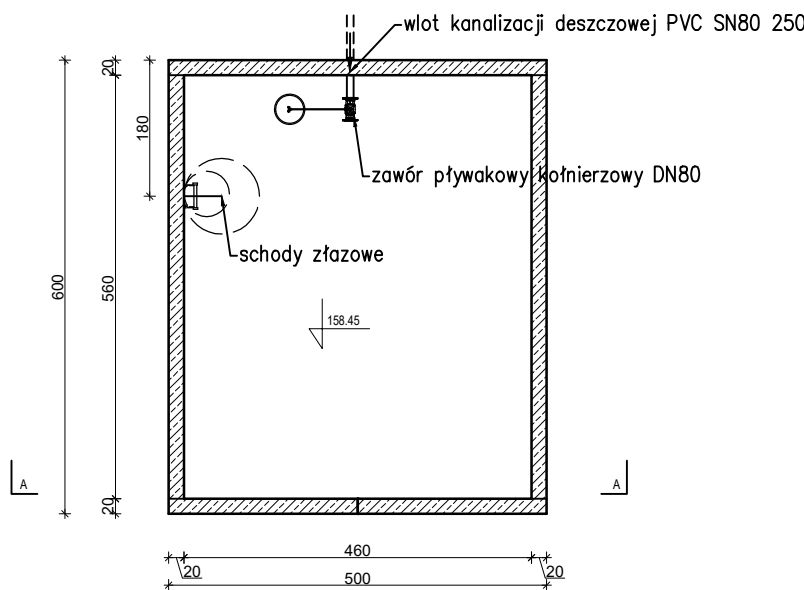
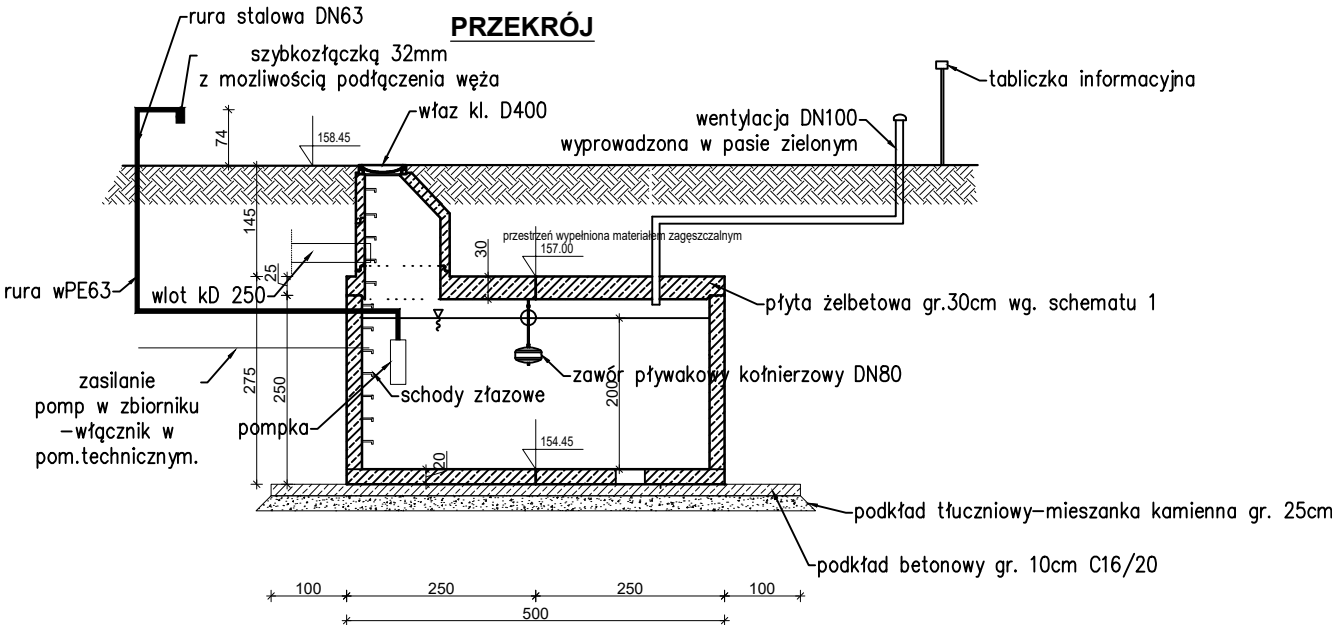


Zbiornik na wody opadowe
50m3

RZUT



PRZEKRÓJ



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b
						ϕ12
dla pojedynczej płyty						
1	12	513	21	1	21	107,73
2	12	865	18	1	18	155,70
3	12	613	14	1	14	85,82
4	12	975	18	1	18	175,50
5a	12	68	4	1	4	2,72
5b	12	92	4	1	4	3,68
5c	12	116	4	1	4	4,64
5d	12	140	4	1	4	5,60
5e	12	164	4	1	4	6,56
5f	12	188	4	1	4	7,52
5g	12	212	4	1	4	8,48
5h	12	236	4	1	4	9,44
5i	12	260	4	1	4	10,40
Długość całkowita wg średnic [m]						583,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0,888
Masa prętów wg średnic [kg]						518,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						518,4
Masa całkowita [kg]						519

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

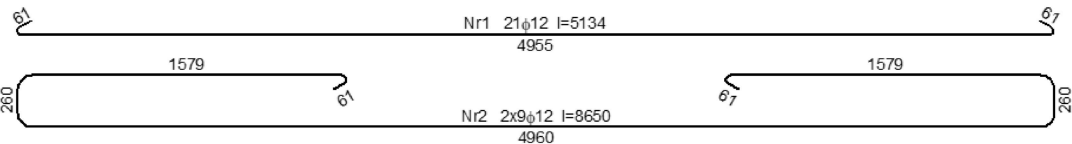
ZBIORNIK PREFABRYKOWANY

1:100 (A3)

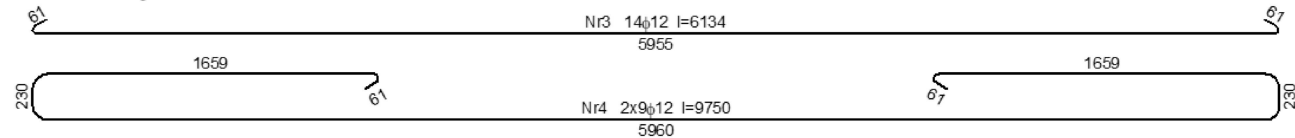
Schemat zbrojenia płyty żelbetowej
od pojazdu ciężarowego ciężkiego

SZKIC ZBROJENIA

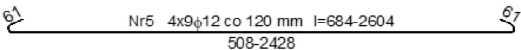
Kierunek x:



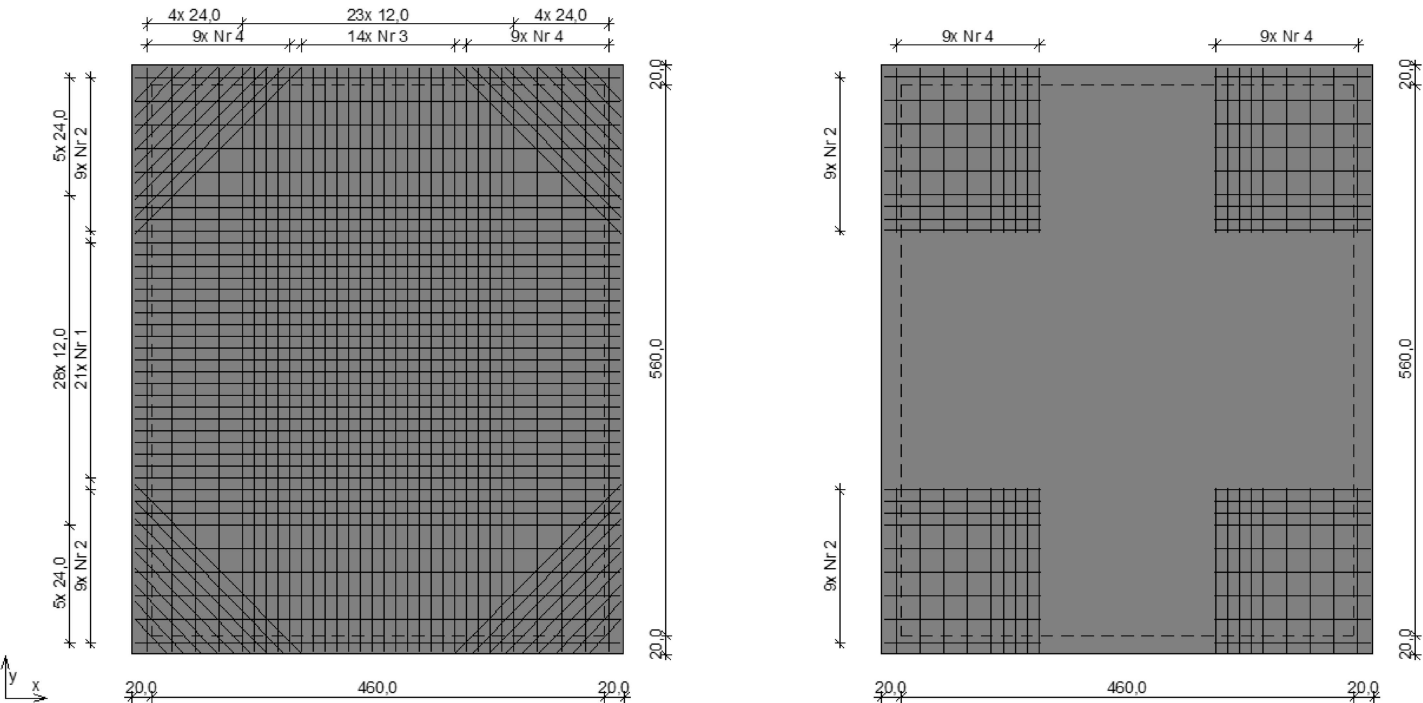
Kierunek y:



Zbrojenie naroży dołem:



Schemat rozmieszczenia prętów (dołem i góra):



UWAGI:

- Wszystkie otwory wykonać systemowo na etapie prefabrykacji lub wycięć koronka na budowie po weryfikacji wysokości terenu,
- Szczelność pomiędzy elementami zapewnić przez użycie uszczeltek systemowych np butylowych- Silbut Uni
- Zbiornik obsypać równomiernie gruntem niespoistym warstwami grubości 30cm, zagęszczonymi do $\lambda_s > 0,99$ nad program w obiegu kąta rozchodzenia się naprężeń oraz $\lambda_s = 0,98$.
Nie dopuszczalne jest nierównomierne obypywanie zbiornika
- W przypadku wystąpienia innych warunków niż w projekcie należy kontaktować się z projektantem
- Wyrób prefabrykowany uszkodzony przez zarysowania lub przetłamanie nie nadaje się do wbudowania
- Stosować atesty transportowe zgodnie z wytycznymi producenta
- Elementy wbudowane w prefabrykaty (stopnie, włazy, pompy) winny posiadać atesty.
- Elementy wykonać jako prefabrykowane

	Jednostka projektowa: F.C Usługi Projektowe Wielobranżowe- Franciszek Czerwiński ul.Wałowa 8 48-210 Biała tel. 791-283-239 email: ustlugiprojektowe09@gmail.com		Inwestor: Gmina Turawa ul. Opolska 39c 46-045 Turawa	
	Nazwa zadania: Budowa budynku hali sportowej w Zawadzie wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu w ramach zadania „Program budowy przyszłych hal sportowych na 100-lecie pierwszych występów reprezentacji Polski na igrzyskach olimpijskich”.			
Zespół projektowy:		nr uprawnień	data	podpis
architektura:	mgr inż. arch. Aleksandra Żegleń	18/OPOKK/2018	X 2023	
architektura sprawdzający:	mgr inż. arch. Katarzyna Żurawiecka-Kaszoid	02/OPOKK/2017	X 2023	
Przedmiot rysunku: ZBIORNIK PODZIEMNY		stadium: PROJEKT ARCH-BUD	skala: 1:100	nr rysunku: 6