

Zbrojenie poz. W1						
Nr	Średnica [mm] ϕ	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1	12	7995	1	-	79,95	-
2	8	90,8	400	363,2	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				363,2	79,95	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	2,466
MASA [kg]:				143,464	70,996	0,000
MASA RAZEM [kg]:				214,460		

Ilość poz. W179,95mb

Razem masa zbrojenia:
ϕ8143,46 kg
ϕ1271,00 kg
ϕ200,00 kg

Zbrojenie poz. W2						
Nr	Średnica [mm] ϕ	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1	12	1520	1	-	15,2	-
2	8	92,8	76	70,528	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				70,528	15,2	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	2,466
MASA [kg]:				27,85856	13,498	0,000
MASA RAZEM [kg]:				41,356		

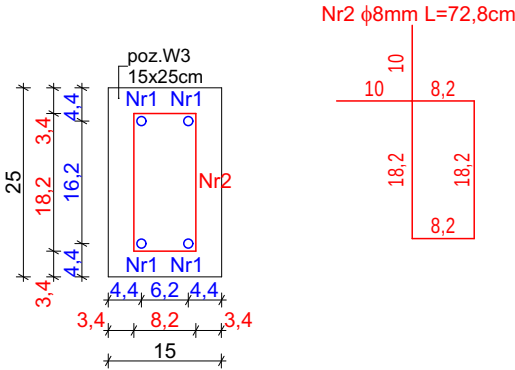
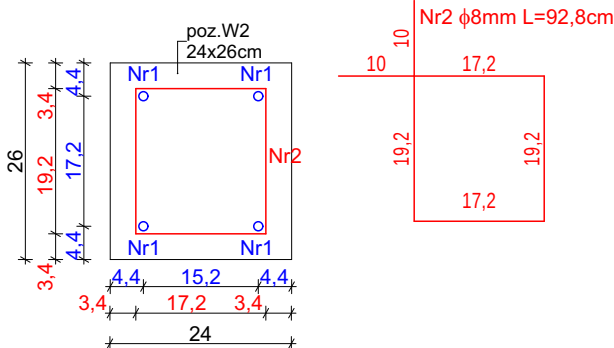
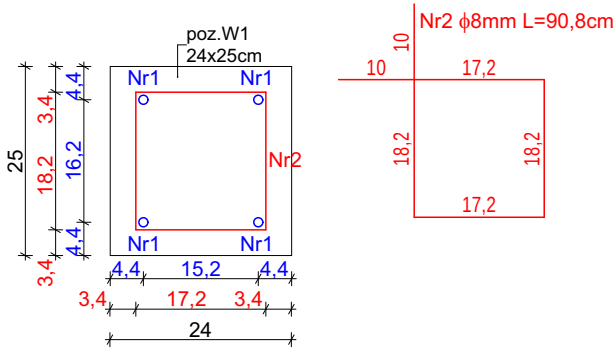
Ilość poz. W215,20mb

Razem masa zbrojenia:
ϕ827,86 kg
ϕ1213,50 kg
ϕ200,00 kg

Zbrojenie poz. W3						
Nr	Średnica [mm] ϕ	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1	12	451	1	-	4,51	-
2	8	72,8	23	16,744	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				16,744	4,51	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	2,466
MASA [kg]:				6,61388	4,005	0,000
MASA RAZEM [kg]:				10,619		


Ilość poz. W34,51 mb

Razem masa zbrojenia:
ϕ86,61 kg
ϕ124,00 kg
ϕ200,00 kg



Beton C25/30
Stal zbrojenie główne A-IIIN (B500SP)
Otulina 3 cm

Wieńce Zestawienie			
Nazwa wieńca	Szerokość [cm]	Wysokość [cm]	Długość cm
Kształtka wieńcowa wewn.	24	33	1 440
Kształtka wieńcowa zewn.	24	33	3 694
W1	24	25	7 995
W2	24	26	1 520
W3	15	25	451

<div></div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul.Sukienników 6, tel. +52 397 54 83 , architekt@zkufel.pl</div>					
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO CENTRUM NAUK TECHNICZNYCH W CHOJNICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		BUDYNEK WARSZTATOWY CNT W CHOJNICACH		SKALA	1:10
Wieńce żelbetowe				NR RYS.:	42
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KI-II-7342-24/98 w specj. konstr.		ASYSTENT PROJ.KONSTRUKCJI MGR INŻ. ANNA KUFEL - SZUCA		SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAWA PILARSKA upr. nr 472/68 i GP-RZ-8386/5/93 w spec. konstr. -inż.	
Data:23.11.2023		Data:23.11.2023		Data:23.11.2023	