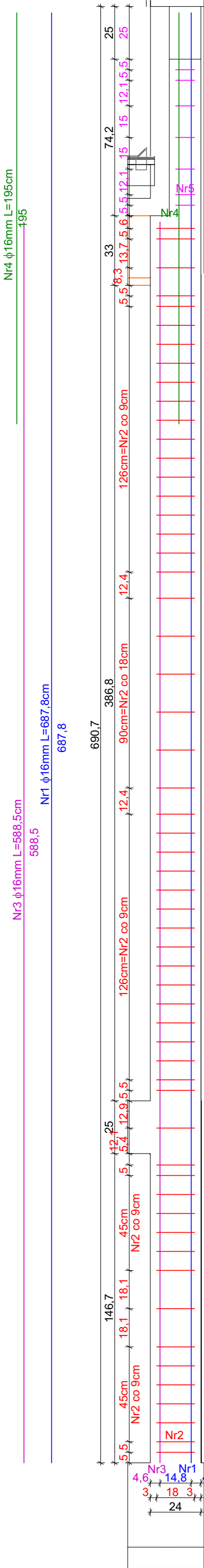
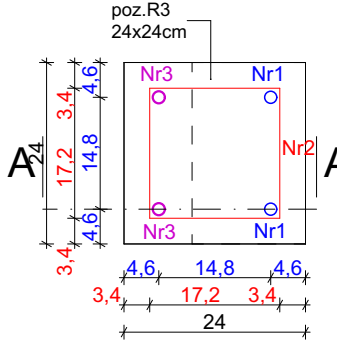
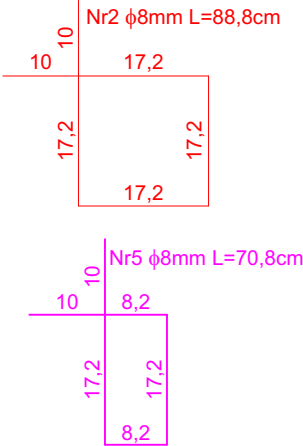
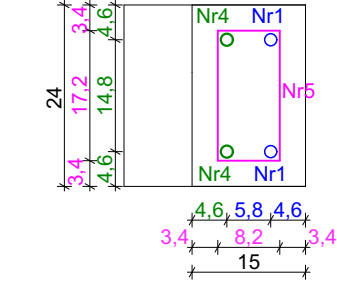
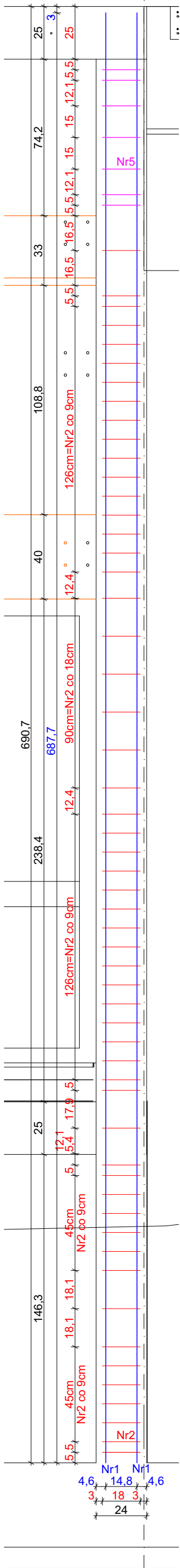


Przekrój A przez poz. R3  
skala 1:20



Przekrój B przez poz. R3  
skala 1:20




Zbrojenie poz. R3						
Nr	Średnica [mm] φ	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
				φ8	φ12	φ16
1	16	687,8	2	-	-	13,756
2	8	88,8	57	50,616	-	-
3	16	588,5	2	-	-	11,77
4	16	195	2	-	-	3,9
5	8	70,8	7	4,956	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				55,572	0	29,426
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	1,579
MASA [kg]:				21,95094	0,000	46,464
MASA RAZEM [kg]:				68,415		

Ilość poz.	R3	2
Razem masa zbrojenia:	φ8	43,90 kg
	φ12	0,00 kg
	φ16	92,93 kg

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

Rdzeń żelbetowy R3  
ILOŚĆ 2 SZT

<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 INFRASTRUKTURA TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		BUDYNEK WARSZTATOWY CNT W CHOJNICACH		SKALA	1:20, 1:10
Rdzeń żelbetowy R3				NR RYS.:	37
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	