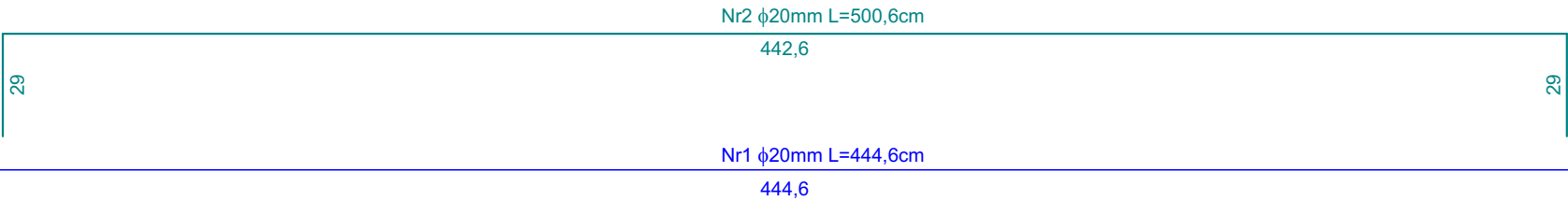
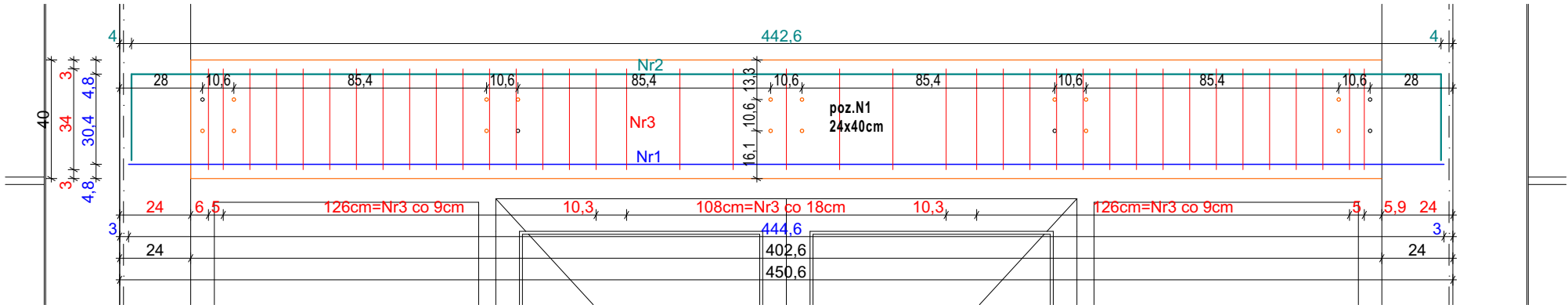
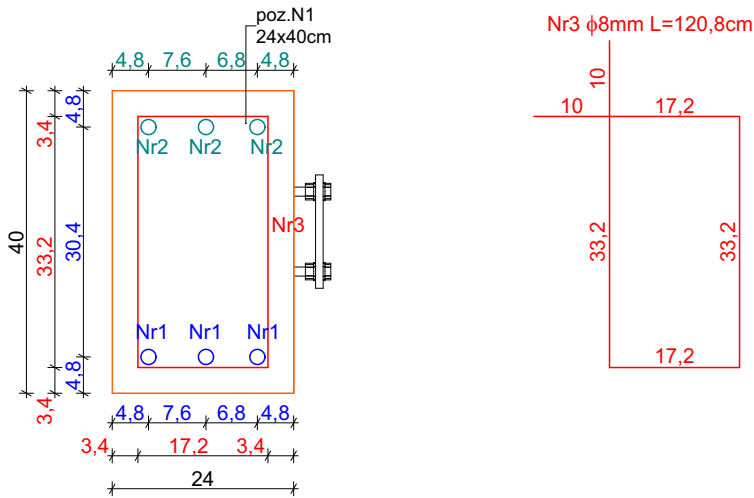


Przekrój podłużny przez poz. N1 , skala 1:20



Przekrój poprzeczny przez poz. N1  
skala 1:10




Zbrojenie poz. N1				N1		
Nr	Średnica [mm] φ	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
				φ8	φ12	φ20
1	20	444,6	2	-	-	8,892
2	20	500,6	2	-	-	10,012
3	8	120,8	39	47,112	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				47,112	0	18,904
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	2,466
MASA [kg]:				18,60924	0,000	46,617
MASA RAZEM [kg]:				65,227		

Ilość poz. N1	1
Razem masa zbrojenia:	φ8 18,61 kg
	φ12 0,00 kg
	φ20 46,62 kg

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

Belki żelbetowe N1  
ILOŚĆ 1 SZT

<div></div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZIŚŁAW 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	1:20, 1:10
Belki żelbetowe N1				NR RYS.:	39
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	