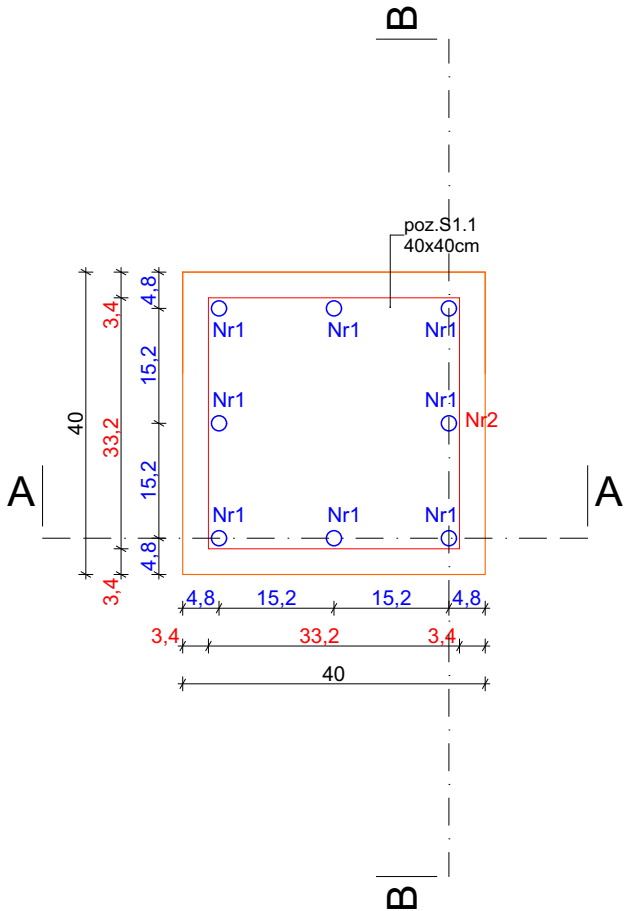
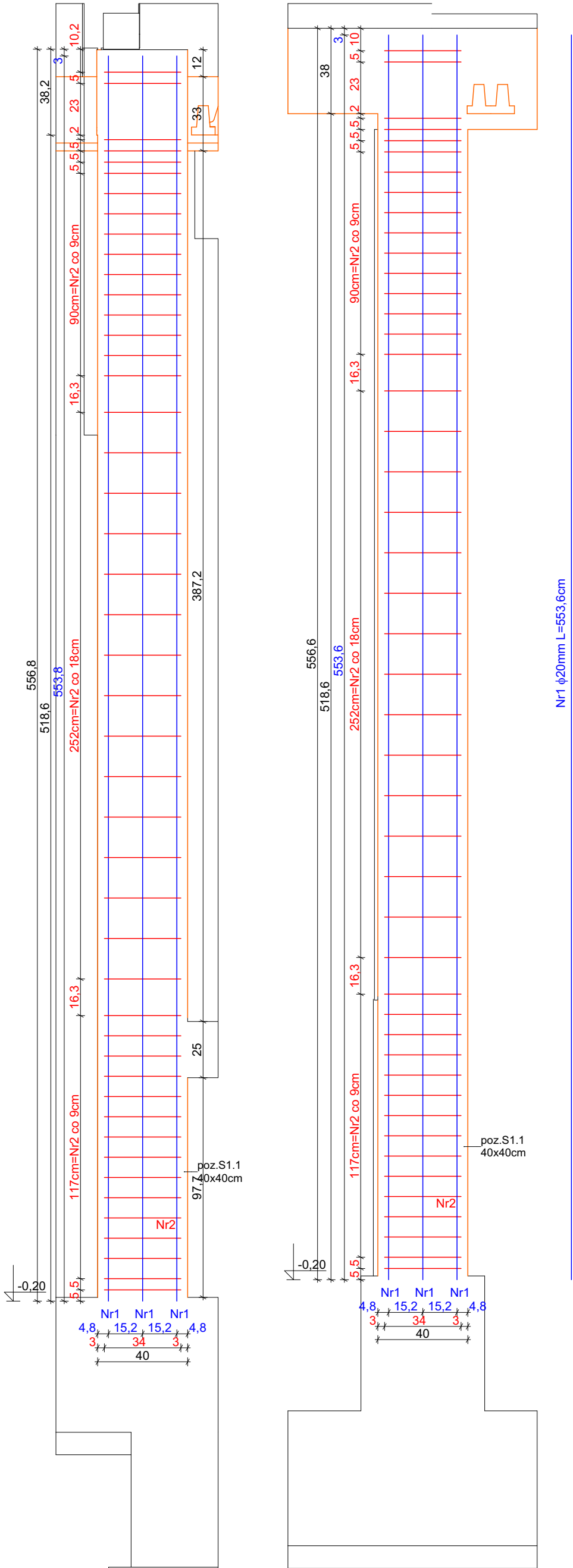
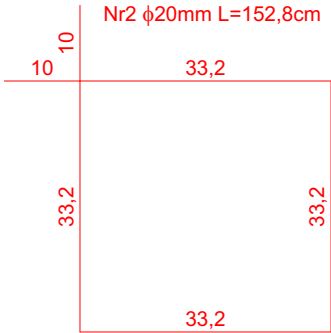


Przekrój A przez poz. S1.1 skala 1:20 Przekrój B przez poz. S1.1, skala 1:20




Zbrojenie poz. S1.1				Długość całkowita [m]		
Nr	Średnica [mm] ϕ	Długość [cm]	Ilość [szt]	A-I	A-IIIN (B500SP)	
				$\phi 8$	$\phi 12$	$\phi 20$
1	20	553,6	8	-	-	44,288
2	8	152,8	46	70,288	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				70,288	0	44,288
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	2,466
MASA [kg]:				27,76376	0,000	109,214
MASA RAZEM [kg]:				136,978		

Ilość poz.	S1.1	3
Razem masa zbrojenia:	$\phi 8$	83,29 kg
	$\phi 12$	0,00 kg
	$\phi 20$	327,64 kg



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

Słup żelbetowy S1.1
ILOŚĆ 3 SZT

 PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul.Sukienników 6, tel. +52 397 54 83 , architekt@zkufel.pl					
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, 1:20	
Słup żelbetowy S1.1				NR RYS.:	31
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	