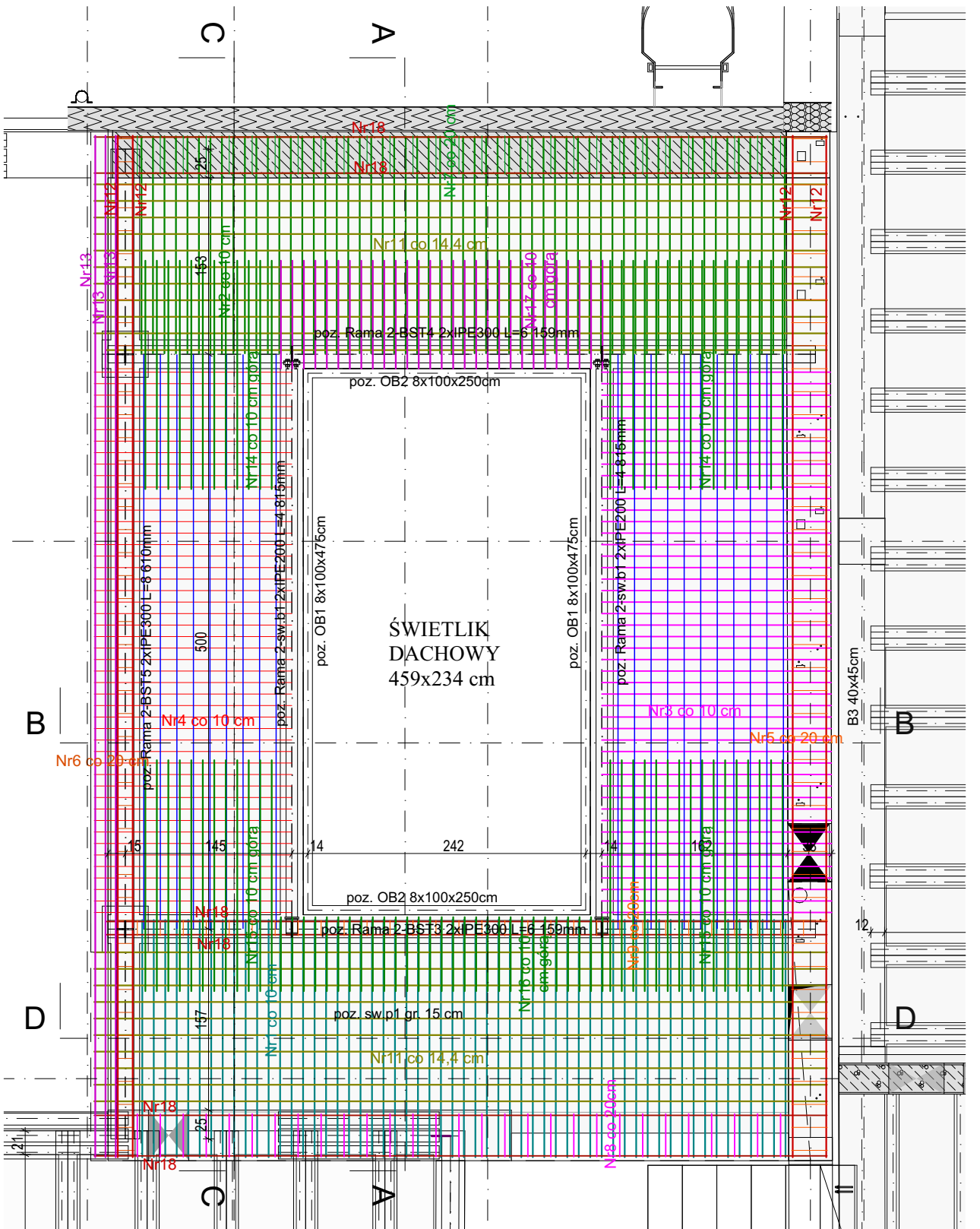


Zbrojenie poz. sw.p1						
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIN (B500SP)	
	φ			φ8	φ10	φ12
1	10	259,4	58	-	150,452	-
2	10	204,3	58	-	118,494	-
3	10	214,5	72	-	154,44	-
4	10	285,7	72	-	205,704	-
5	8	118,8	45	53,46	-	-
6	8	195	45	87,75	-	-
7	8	111,9	30	33,57	-	-
8	8	128,1	30	38,43	-	-
9	8	79,6	30	23,88	-	-
10	8	525,1	27	141,777	-	-
11	8	677,9	38	257,602	-	-
12	12	888,6	10	-	-	88,86
13	8	888,6	8	71,088	-	-
14	10	242,5	28	-	67,9	-
15	10	244,8	28	-	68,544	-
16	10	113,3	29	-	32,857	-
17	10	131,8	29	-	38,222	-
18	12	637,9	12	-	-	76,548
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				707,557	836,613	165,408
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,617	0,888
MASA [kg]:				279,485015	516,190	146,882
MASA RAZEM [kg]:				942,558		

Ilość poz.	sw.p1	1
Razem masa zbrojenia:		
	φ8	279,49 kg
	φ10	516,19 kg
	φ12	146,88 kg



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

Strop żelbetowy sw.p1
ILOŚĆ 1 SZT

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZIŚŁAW 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 INFRASTRUKTURA TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		BUDYNEK WARSZTATOWY CNT W CHOJNICACH	SKALA 1:20, 1:50
Strop żelbetowy sw.p1		NR RYS.:	46
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 47268 i GP-RZ-8386/593 w spec. konstr.-inż.	
Data:23.11.2023	Data:23.11.2023	Data:23.11.2023	