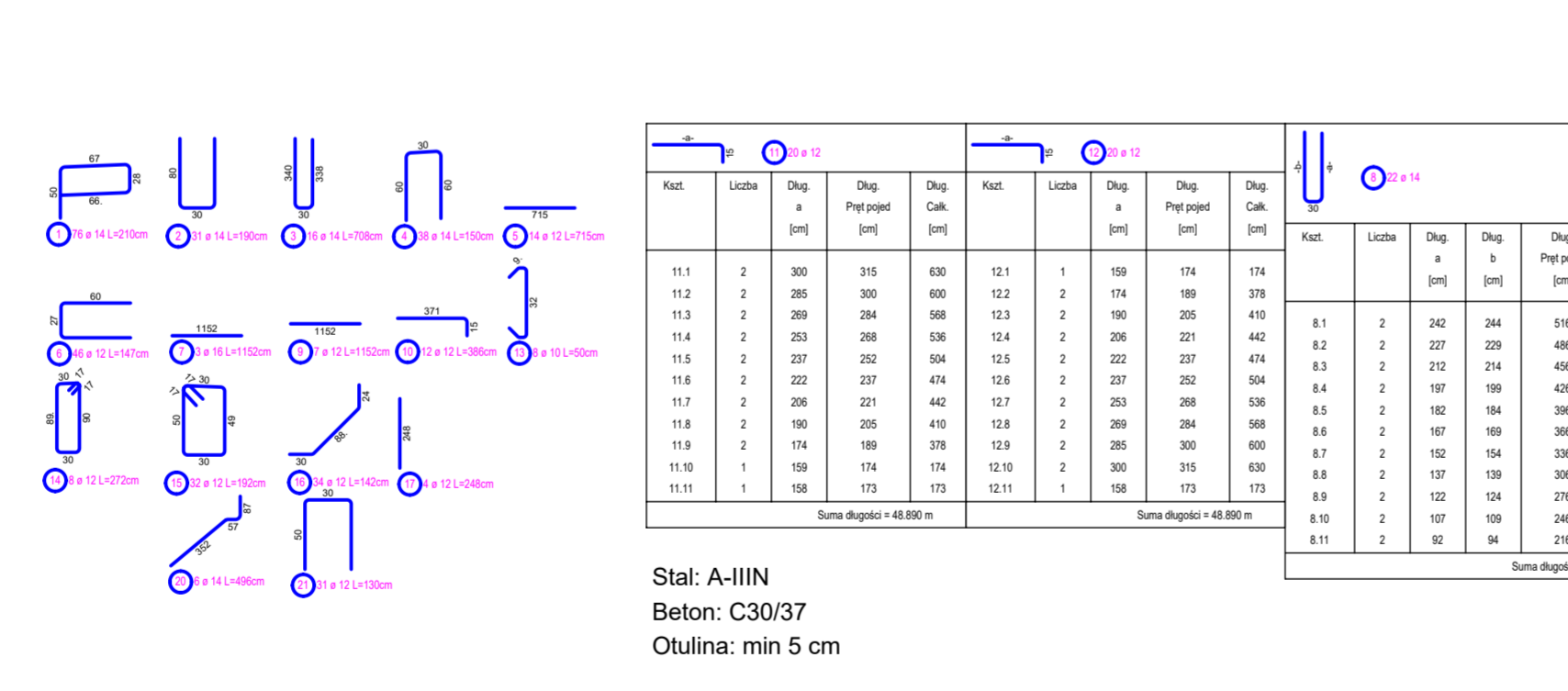
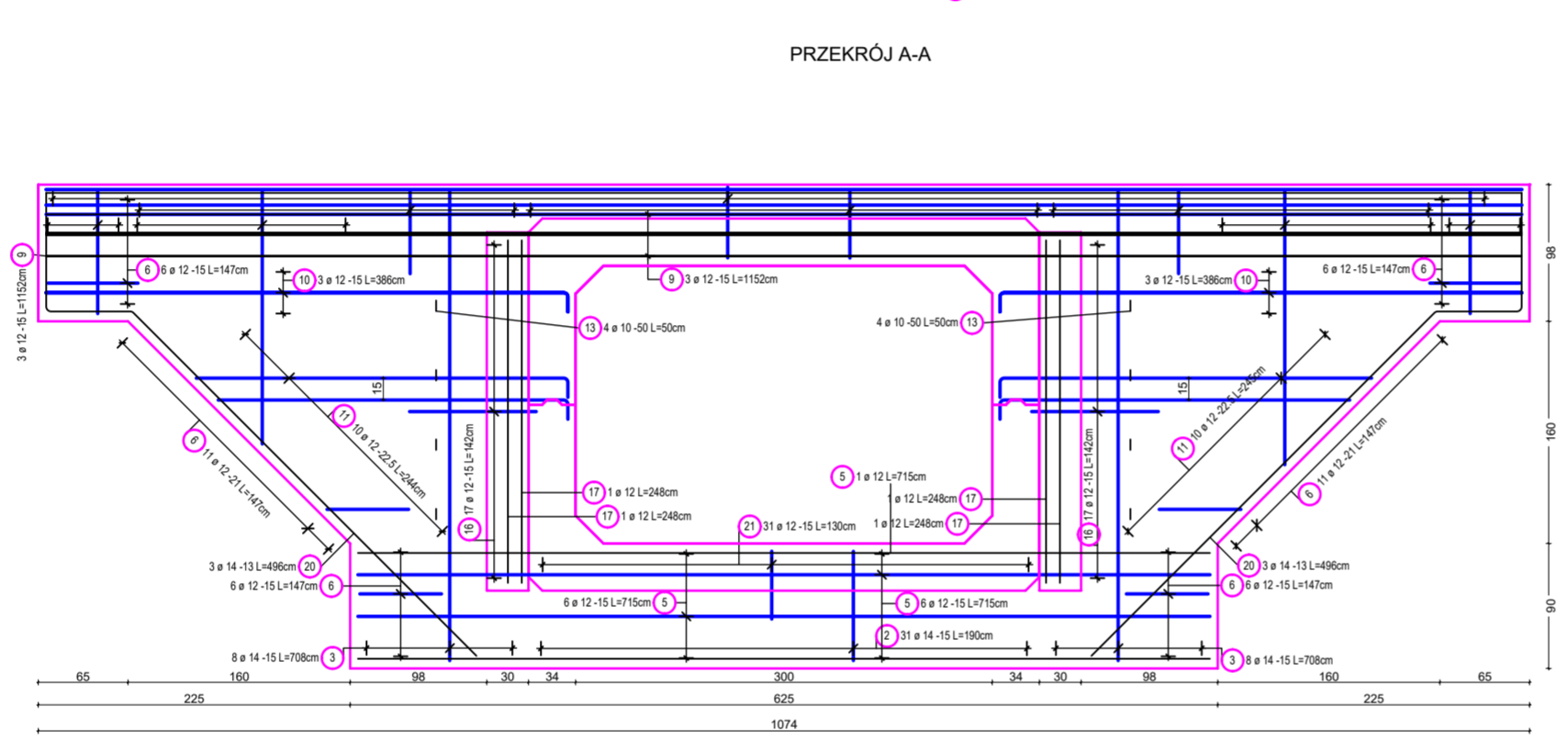
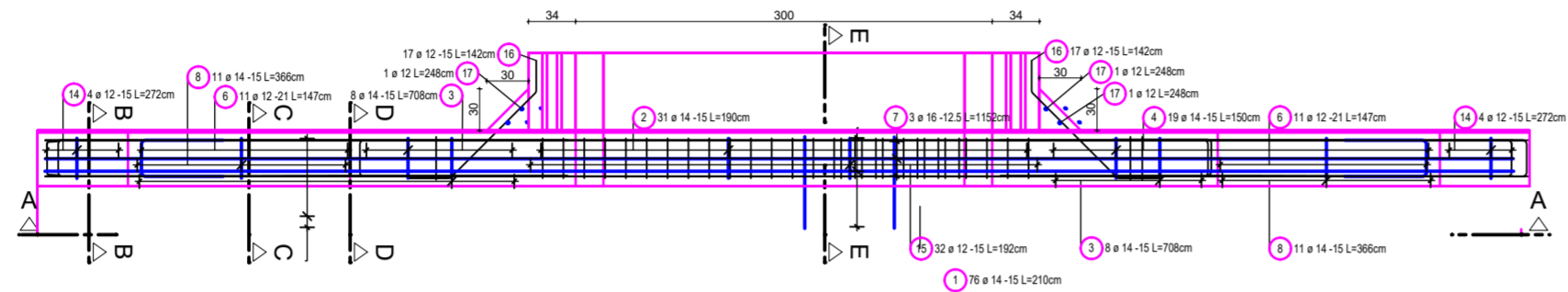
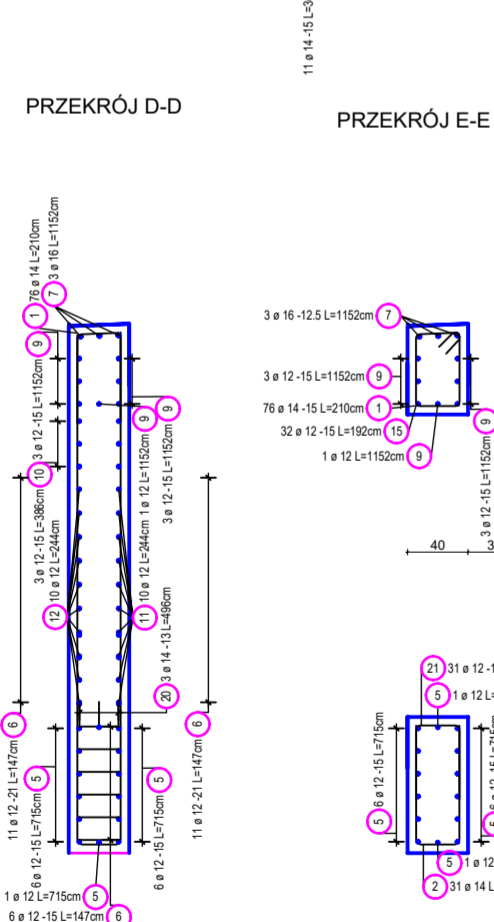
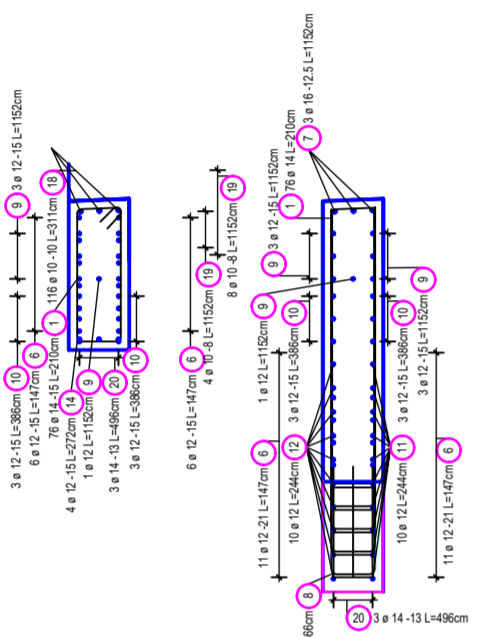
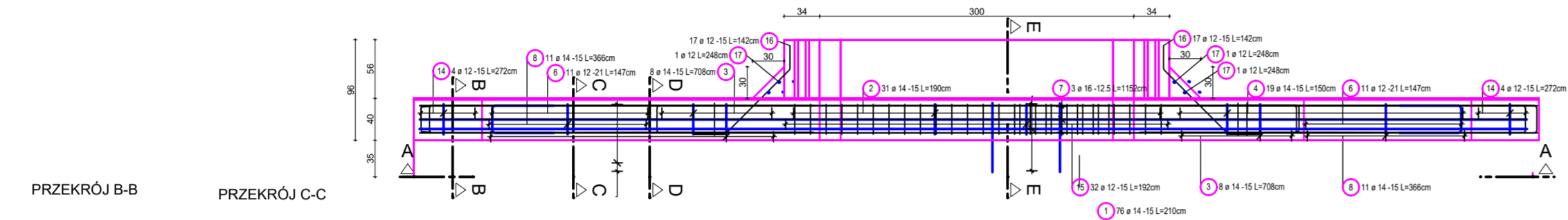


ZBROJENIE PRZYCZÓŁKA  
Skala 1:50



Kazt. 10 20 12					Kazt. 10 20 12					Kazt. 10 20 12				
Kazt.	Liczba	Dłg. a [cm]	Dłg. Pręt pojed. [cm]	Dłg. Całk. [cm]	Kazt.	Liczba	Dłg. a [cm]	Dłg. Pręt pojed. [cm]	Dłg. Całk. [cm]	Kazt.	Liczba	Dłg. a [cm]	Dłg. Pręt pojed. [cm]	Dłg. Całk. [cm]
11.1	2	300	315	630	12.1	1	159	174	174	13.1	1	174	189	189
11.2	2	285	300	600	12.2	2	174	189	378	13.2	1	190	205	205
11.3	2	269	284	568	12.3	2	206	221	442	13.3	1	206	221	221
11.4	2	253	268	536	12.4	2	222	237	474	13.4	1	222	237	237
11.5	2	237	252	504	12.5	2	237	252	504	13.5	1	237	252	252
11.6	2	222	237	474	12.6	2	253	268	536	13.6	1	253	268	268
11.7	2	206	221	442	12.7	2	269	284	568	13.7	1	269	284	284
11.8	2	190	205	410	12.8	2	285	300	600	13.8	1	285	300	300
11.9	2	174	189	378	12.9	2	300	315	630	13.9	1	300	315	315
11.10	1	159	174	173	12.10	2	315	330	660					
11.11	1	158	173	173	12.11	1	158	173	173					
Suma długości = 48.890 m					Suma długości = 48.890 m					Suma długości = 80.520 m				

Stal: A-IIIN  
Beton: C30/37  
Otulina: min 5 cm

Kazt.	Liczba	Dłg. a [cm]	Dłg. Pręt pojed. [cm]	Dłg. Całk. [cm]
33.1	1	174	189	189
33.2	1	190	205	205
33.3	1	206	221	221
33.4	1	222	237	237
33.5	1	237	252	252
33.6	1	253	268	268
33.7	1	269	284	284
33.8	1	285	300	300
33.9	1	300	315	315
Suma długości = 22.710 m				

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	24	12	1.30		31.20	27.71
2	24	14	1.90		45.60	55.18
3	16	14	7.52		120.32	145.59
4	37	14	1.94		71.78	86.85
5	14	12	6.03		84.42	74.96
6	42	12	1.71		71.82	63.78
8	22	14	-X-		90.20	109.14
11	10	12	-X-		23.97	21.29
12	10	12	-X-		23.97	21.29
13	8	10	0.50		4.00	2.47
14	9	12	3.16		28.44	25.25
15	25	12	2.36		59.00	52.39
16	34	12	1.39		47.26	41.97
17	4	12	2.70		10.80	9.59
20	3	14	5.36		16.08	19.46
21	3	12	3.84		11.52	10.23
22	3	12	3.84		11.52	10.23
23	11	12	10.56		116.16	103.15
24	3	16	10.56		31.68	50.05
25	3	14	5.20		15.60	18.88
27	8	12	1.52		12.16	10.80
28	3	12	3.91		11.73	10.42
29	3	12	3.91		11.73	10.42
30	1	12	3.01		3.01	2.67
31	1	12	1.65		1.65	1.47
32	9	12	-X-		21.29	18.91
33	9	12	-X-		22.71	20.17

Masa całkowita [kg]: 1024.32

OBIEKT				
Przebudowa przepustu drogowego śr. 2x150 cm w ciągu drogi powiatowej Nr 2043R Huta Poręby przez wieś w km 1+420 w miejscowości Huta Poręby				
RYSUNEK				
ZBROJENIE PRZYCZÓŁKA				
PROJEKTANT	PODPIS	NR UPRAWNIENI, SPECJALIZACJA		
MGR INŻ. KAZIMIERZ GOŁONKA		83/86 UW KONSTR.- INŻ. I MEL. WOD.		
OPRACOWAŁ	PODPIS	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
MGR INŻ. ANETA ŚWIDERSKA		20.11.2021	1:50	PT 1