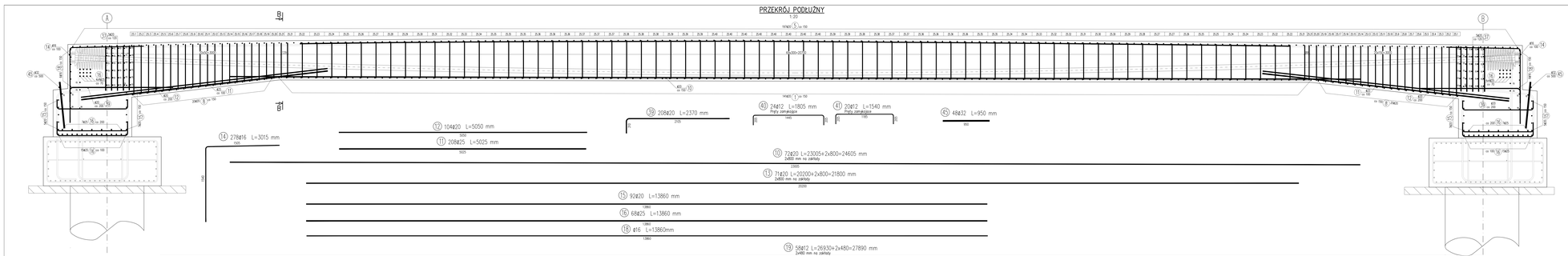
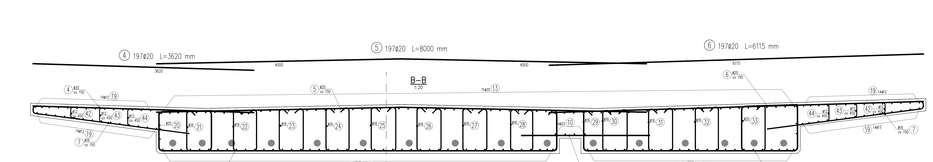
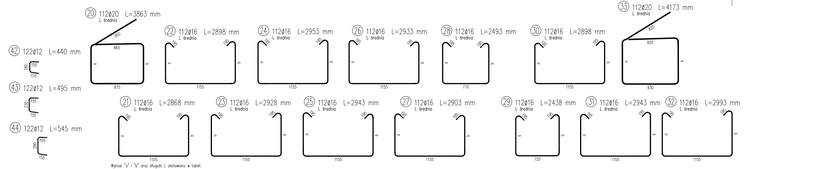
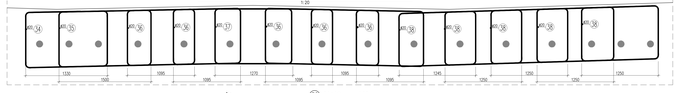
PRZEKRÓJ PODKUŻNY

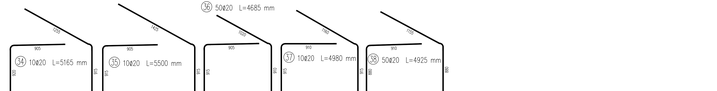






SCHENAT UŁOŻENIA STRZEMION W STREFIE ZAKOTWIENIA





nr	5	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
1	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
2	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
3	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
4	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
5	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
6	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
7	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
8	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
9	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
10	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
11	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
12	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
13	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
14	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
15	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
16	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
17	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
18	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
19	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
20	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
21	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
22	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
23	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
24	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
25	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
26	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
27	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
28	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
29	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
30	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
31	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
32	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
33	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
34	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
35	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
36	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
37	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
38	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
39	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
40	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
41	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
42	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
43	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
44	5	935	900	4705	595	995	1090	995	1090	3295	975	995	1090	995	1035
45	5	3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	2943	2993	4173
Σ=	225	Łącznie: 3863	2868	2898	2928	2953	2943	2933	2903	2493	2438	2898	Łącznie: 2943	2993	Łącznie: 4173

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręgi	Średnica	Długość	Liczba w 1 sztuce	Długość ogółem [m]				Uwagi
			0 stanu	ogółem	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	
	[mm]	[mm]	[szt]	[m]						
Element	Konstrukcja									Wymiar 1 szt.
1	Ø20	7665	141	141			1081,17			
2	Ø20	4765	141	141			671,87			
3	Ø20	2100	181	181			380,1			
4	Ø20	3620	197	197			713,14			
5	Ø20	8000	197	197			1576			
6	Ø20	6115	197	197			1204,85			
7	Ø16	2950	362	362		1067,9				
8	Ø20	7985	40	40			319,4			
9	Ø20	5085	40	40			203,4			1385 mm co ramię
10	Ø20	24605	72	72			1771,56			1385 mm co ramię
11	Ø25	5025	208	208				1045,2		
12	Ø20	5050	104	104				525,2		
13	Ø20	21800	71	71				1547,8		1385 mm co ramię
14	Ø16	3015	278	278		836,17				
15	Ø20	13860	92	92				1275,12		
16	Ø25	13860	68	68					942,48	
18	Ø16	13860	18	18		221,76				
19	Ø12	27890	58	1617,62						1385 mm co ramię
20	Ø20	3863	112	112			432,66			1 sztuka
21	Ø16	2868	112	112		321,22				1 sztuka
22	Ø16	2898	112	112		324,58				1 sztuka
23	Ø16	2928	112	112		327,94				1 sztuka
24	Ø16	2953	112	112		330,74				1 sztuka
25	Ø16	2943	112	112		329,62				1 sztuka
26	Ø16	2933	112	112		328,5				1 sztuka
27	Ø16	2903	112	112		325,14				1 sztuka
28	Ø16	2493	112	112		279,22				1 sztuka
29	Ø16	2438	112	112		273,08				1 sztuka
30	Ø16	2898	112	112		324,58				1 sztuka
31	Ø16	2943	112	112		329,62				1 sztuka
32	Ø16	2993	112	112		335,22				1 sztuka
33	Ø20	4173	112	112		467,38				
34	Ø20	1035	10	10		10,35				
35	Ø20	5500	10	10		55				
36	Ø20	4685	50	50		234,25				
37	Ø20	4980	10	10		49,8				
38	Ø20	4925	50	50		246,25				
39	Ø20	1770	208	208		451,36				
40	Ø12	1805	24	24	43,32					Pręg zamykająca
41	Ø12	1540	24	24	36,96					Pręg zamykająca
42	Ø12	440	132	132	13,68					
43	Ø12	495	132	132	65,34					
44	Ø12	545	132	132	71,94					
45	Ø32	950	49	49					93,8	
Długość ogółem wg średnic		[%]	1815	1857	13,09	1985	4,8			
Waga 1 m pręgi		[kg]	0,888	1,578	2,466	3,85	6,313			
Waga ogółem wg średnic		[kg]	1612,31	1463,5	32,29	7643,23	240,4			
Masa zbrojenia [kg]			9992,73							

Beton: B50 (C40/50) V = 345,0 m3

Stal zbroj.: AIIIN C = 51802 kg

UWAGI:
1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Wymiary podano w milimetrach.
3. Podane gabarytowe wymiary prętów, a podana długość jest długością rozwiniętą pręta.
4. Otulenie zbrojenia wynosi 35mm dla konstrukcji nośnej.
5. Promienie gięcia prętów z Pn-W/3-10042, chyba, że podano inaczej.

Obiekt:
PRZEBUDOWA MOSTU NA POTOKU ŻYLICA W/C DP 1405S UL. LIPOWSKA W BUCZKOWICACH

Inwestor:
ZWIĄZEK GMIN I POWIATÓW W BIELSKU - BIAŁEJ
43-382 BIELSKO-BIAŁA UL. RZEDNA 8

Biuro projektowe:
VISUS PROJEKTOWE LEON MAROSZ
43-382 BIELSKO-BIAŁA UL. PSZENNA 13

Obiekt/Kubatura: 0202/0301 Brzeg mostowy P/B Branża:MOSTOWA

Tytuł projektu:
KONSTRUKCJA RAMY – ZBROJENIE

Nr rys.: 09

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala:
Projektant:	inż. Kol. Leon MAROSZ	CCL/BK-355		1:20
Sprawdził:	inż. Kol. Radosław SUMLA			
Sprawdził:	inż. Kol. Wojciech PORTAŃSKA			Data:
Sprawdzający:	inż. Kol. Andrzej ZAWIŚLAK	BMB-W-0-1342/17/98		Listopad 2020