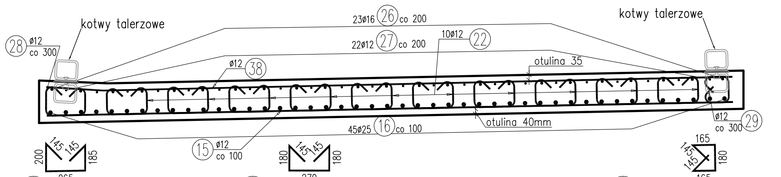
Przekrój poprzeczny C–C
1:20

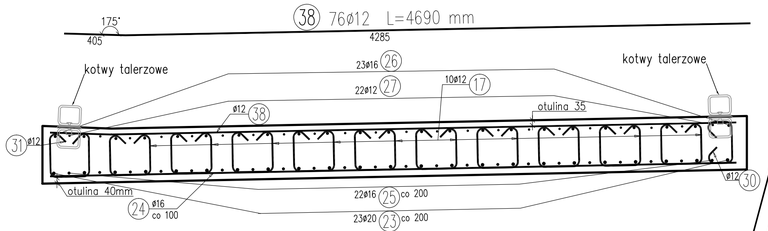


(28) 16ø12 L=800 mm

(22) 160ø12 L=780 mm

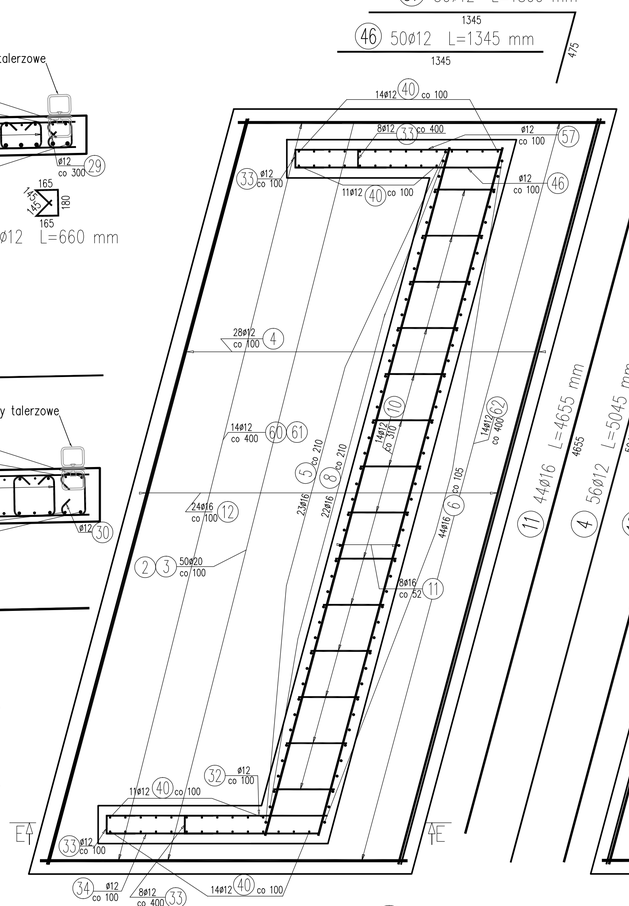
(29) 16ø12 L=660 mm

Przekrój poprzeczny D–D
1:20



(24) 18ø16 L=4675 mm

Przekrój poprzeczny B–B
1:20



(11) 44ø16 L=4655 mm

(4) 56ø12 L=5045 mm

(12) 48ø16 L=5045 mm

(32) 25ø12 L=1440 mm

(33) 136ø12 L=395 mm

(34) 25ø12 L=1855 mm

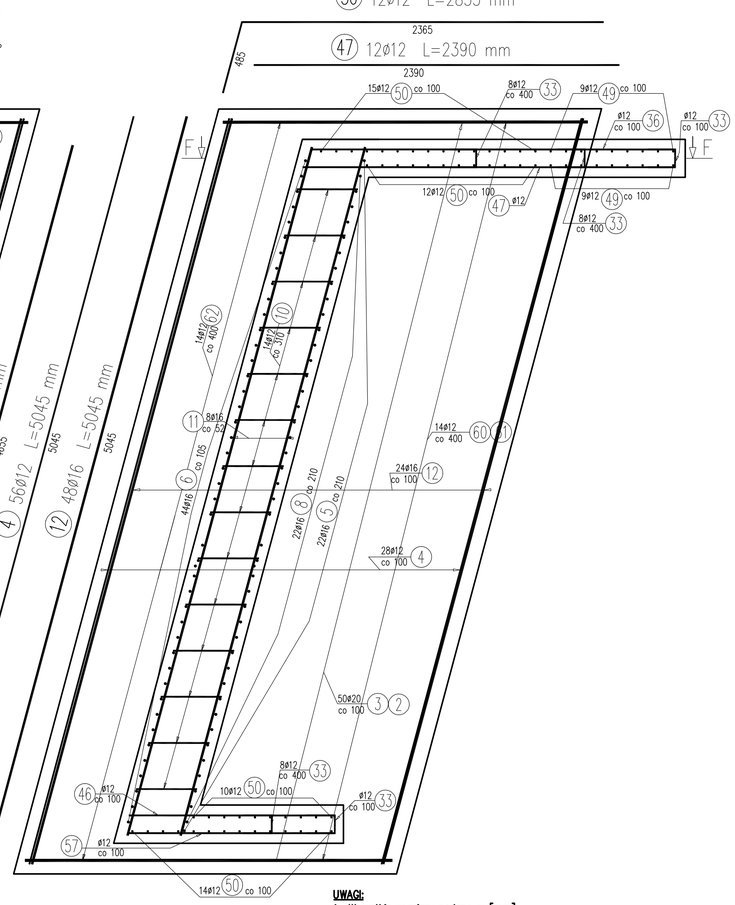
Przekrój podłużny A–A
1:20

(27) 22ø12 L=4575 mm

(26) 23ø16 L=6375 mm

(16) 45ø25 L=6735 mm

Przekrój poprzeczny G–G
1:20



UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w [mm].
2. Rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
3. Rozstaw kotew talerzowych zgodnie z rysunkiem geometrii ustroju nośnego
4. Wymiary zbrojenia podano gabarytowo t.j. po obrysie zewnętrznym.
5. Długość całkowitą pręta podano jako rzeczywistą (po osi prętów).
6. W przypadku zastosowania przerwy technologicznej pomiedzy korpusem podpory a płytą ustroju nośnego należy styk dozbroić zbrojeniem podłużnym przeciwskurczowym (analogicznie do styku technologicznego pomiędzy fundamentem a korpusem).
7. Otulina:
   - fundamenty i korpusy podpór 50 mm
   - płyta ustroju nośnego strona górna 35 mm, strona dolna 40 mm
8. Promienie gięcia zgodnie z PN-S-10042

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] B500SP ø10	B500SP ø12	B500SP ø16	B500SP ø20	B500SP ø25	Uwagi
Element: zbrojenie ustroju nośnego									
2	ø16	100	2865			286,5			
3	ø20	100	2800				280		
4	ø12	56	5045		282,52				
5	ø16	46	1895			87,17			
6	ø16	88	2900			255,2			
7	ø20	46	2915				134,09		
8	ø16	44	2445			107,58			
9	ø20	44	2900				127,6		
10	ø12	308	665		204,82				
11	ø16	44	4655			204,82			
12	ø16	48	5045			242,16			
13	ø20	18	400				7,2		
14	ø16	86	1825			156,95			
15	ø12	74	4680		346,32				
16	ø25	45	6735					303,08	
17	ø12	20	960		19,2				
18	ø12	20	920		18,4				
19	ø12	20	880		17,6				
20	ø12	20	840		16,8				
21	ø12	20	800		16				
22	ø12	160	780		124,8				
23	ø20	46	2245				103,27		
24	ø16	18	4675			84,15			
25	ø16	44	2070			91,08			
26	ø16	23	6375			146,63			
27	ø12	22	4575		100,65				
28	ø12	16	800		12,8				
29	ø12	16	660		10,56				
30	ø12	2	750		1,5				
31	ø12	2	980		1,96				
32	ø12	25	1440		36				
33	ø12	136	395		53,72				
33	ø12	96	395		37,92				
34	ø12	25	1855		46,38				
36	ø12	12	2835		34,02				
38	ø12	76	4480		340,48				
40	ø12	50	2905		145,25				
41	ø12	57	645		36,77				
42	ø12	2	925		1,85				
43	ø12	2	885		1,77				
44	ø12	2	845		1,69				
45	ø12	2	805		1,61				
46	ø12	50	1345		67,25				
47	ø12	12	2390		28,68				
48	ø12	9	1890		17,01				L średnie
49	ø12	20	1730		34,6				L średnie
50	ø12	53	2805		148,67				
52	ø12	9	2360		21,24				L średnie
53	ø12	2	730		1,46				
54	ø12	2	710		1,42				
55	ø12	2	690		1,38				
56	ø12	2	670		1,34				
57	ø12	50	1800		90				
58	ø12	12	575		6,9				
59	ø10	23	975	22,43					
60	ø12	28	1020		28,56				
61	ø12	28	1125		31,5				
62	ø12	28	1090		30,52				
63	ø12	18	4000		72				
64	ø12	90	785		70,65				
Długość razem			[m]	22,43	2564,57	1662,24	652,16	303,08	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	0,888	1,578	2,466	3,85	
Masa razem			[kg]	13,8	2277,3	2623	1608,2	1166,9	
Masa ogólna			[kg]	7689					
Wykonać 1 szt.			1 x 7689 = 7689 kg						

Beton: B35 (C30/37) V = 32,6 m3

Stal zbroj.: B500SP G = 7689 kg

(9) 44ø20 L=2900 mm

(64) 90ø12 L=785 mm

(60) 28ø12 L=1020 mm

(61) 28ø12 L=1125 mm

(8) 44ø16 L=2445 mm

(62) 28ø12 L=1090 mm

(7) 46ø20 L=2915 mm

(6) 88ø16 L=2900 mm

(5) 46ø16 L=1895 mm

(13) 18ø20 L=400 mm

(25) 44ø16 L=2070 mm

(23) 46ø20 L=2245 mm

(15) 74ø12 L=4680 mm

(63) 18ø12 L=4000 mm

(14) 86ø16 L=1825 mm

(2) 100ø16 L=2865 mm

(3) 100ø20 L=2800 mm

(10) 308ø12 L=665 mm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: inżynieria — nip 677 221 63 89 regon 369981625 Cisownica, ul. Pod Kopiecem 15, 43-440 Goleszów 48 793 356 186, www.mk-inzynieria.pl biuro@mk-inzynieria.pl

INWESTOR: GMINA GOLESZÓW, 43-440 Goleszów, ul. 1-go Maja 5

ZADANIE: **Odbudowa obiektu mostowego na drodze gminnej nr 6090265 w km 0+037 wraz z przebudową sieci gazowej**

SKALA: 1:20

DATA: Czerwiec 2018

TEMAT RYS.: ZBROJENIE USTROJU NOŚNEGO CZ. I

NR RYS.: 07

OPRACOWAŁ: Henryk Myrcik

FAZA OPRACOWANIA: Projekt Wykonawczy

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marek Stanliczek, upr. bud. SLK/4145/PWOM/12, spec. mostowa bez ograniczeń — PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Renata Wojas, upr. bud. SLK/4012/POOM/13, spec. mostowa bez ograniczeń — PODPIS: