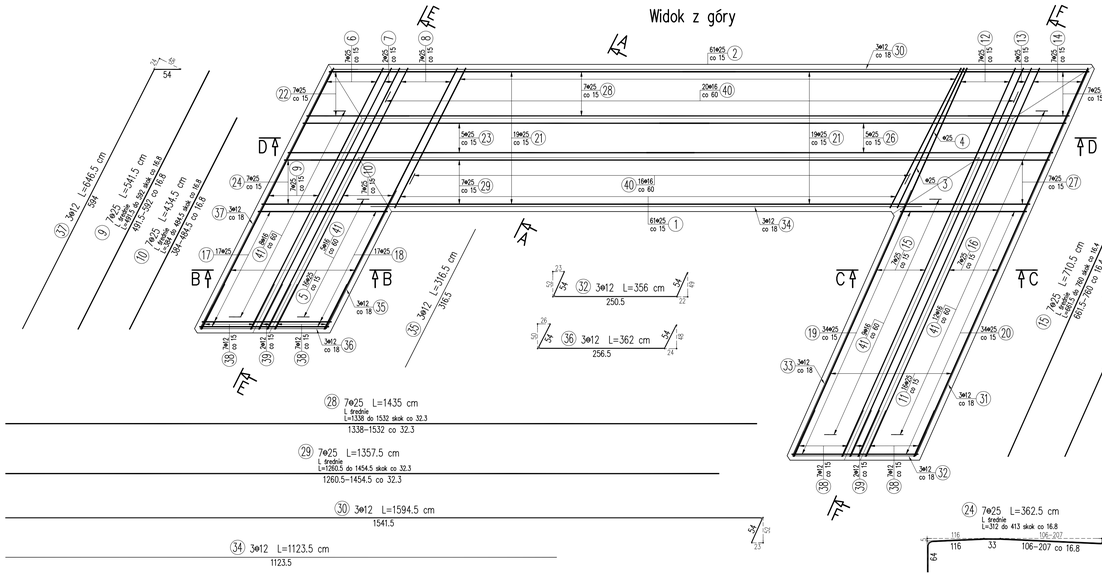
Most – Rysunek konstrukcyjny zwieńczenia Z2

skala 1:50

Widok z góry



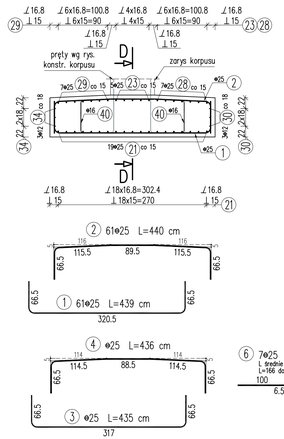
28 7ø25 L=1435 cm
L średnia
L=1338 do 1532 skok co 32.3
1338-1532 co 32.3

29 7ø25 L=1357.5 cm
L średnia
L=1260.5 do 1454.5 skok co 32.3
1260.5-1454.5 co 32.3

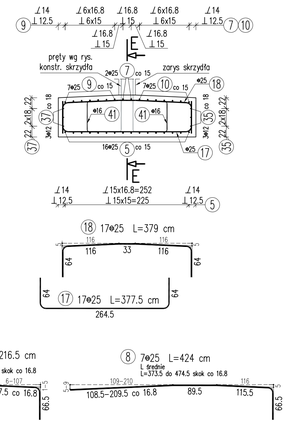
30 3ø12 L=1594.5 cm
1541.5

34 3ø12 L=1123.5 cm
1123.5

Przekrój A-A



Przekrój B-B



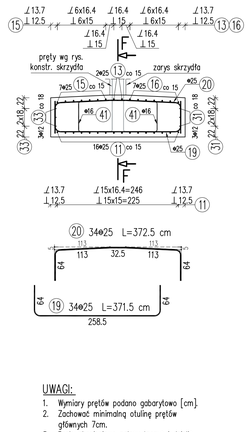
38 4x7ø12 L=268.5 cm
L średnie
L=266.5 do 271 skok co 0.8
wykonać po 4 szt. każdej długości

39 4ø12 L=271 cm

40 36ø16 L=109.5 cm

41 34ø16 L=106.5 cm

Przekrój C-C



22 7ø25 L=217 cm
L średnie
L=166.5 do 267.5 skok co 16.8
9-110 co 16.8 100

24 7ø25 L=362.5 cm
L średnie
L=312 do 413 skok co 16.8
116 33 106-207 co 16.8

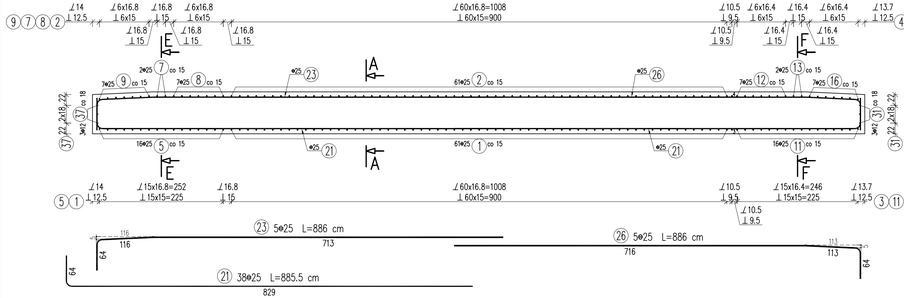
25 7ø25 L=215.5 cm
L średnie
L=166.5 do 265 skok co 16.4
100 9-107.5 co 16.4

27 7ø25 L=357.5 cm
L średnie
L=308.5 do 407 skok co 16.4
106-204.5 co 16.4 32.5 113

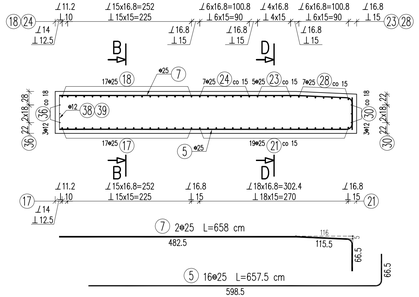
12 7ø25 L=417.5 cm
L średnie
L=368.5 do 467 skok co 16.4
109-207 108.5-207 co 16.4 87 113

14 7ø25 L=215 cm
L średnie
L=165.5 do 264 skok co 16.4
6-105 co 16.4 100 6-105 co 16.4

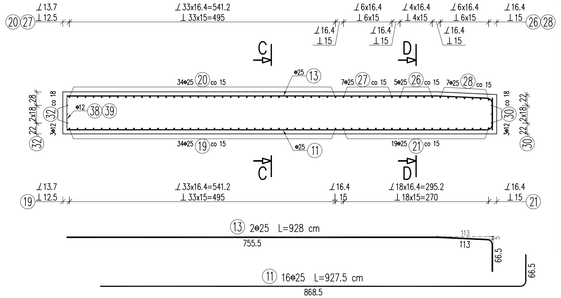
Przekrój D-D



Przekrój E-E



Przekrój F-F



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m] A-IIIN ø12	A-IIIN ø16	A-IIIN ø25	Uwagi
Element:	Zwieńczenie Z2						
1	ø25	61	439			267,79	
2	ø25	61	440			268,4	
3	ø25	1	435			4,35	
4	ø25	1	436			4,36	
5	ø25	16	657,5			105,2	
6	ø25	7	216,5			15,16	L średnia
7	ø25	2	658			13,16	
8	ø25	7	424			29,68	L średnia
9	ø25	7	541,5			37,91	L średnia
10	ø25	7	434,5			30,42	L średnia
11	ø25	16	927,5			148,4	
12	ø25	7	417,5			29,23	L średnia
13	ø25	2	928			18,56	
14	ø25	7	215			15,05	L średnia
15	ø25	7	710,5			49,74	L średnia
16	ø25	7	813,5			56,95	L średnia
17	ø25	17	377,5			64,18	
18	ø25	17	379			64,43	
19	ø25	34	371,5			126,31	
20	ø25	34	372,5			126,65	
21	ø25	38	885,5			336,49	
22	ø25	7	217			15,19	L średnia
23	ø25	5	886			44,3	
24	ø25	7	362,5			25,38	L średnia
25	ø25	7	215,5			15,09	L średnia
26	ø25	5	886			44,3	
27	ø25	7	357,5			25,03	L średnia
28	ø25	7	1435			100,45	L średnia
29	ø25	7	1357,5			95,03	L średnia
30	ø12	3	1594,5	47,84			
31	ø12	3	864,5	25,94			
32	ø12	3	356	10,68			
33	ø12	3	594,5	17,84			
34	ø12	3	1123,5	33,71			
35	ø12	3	316,5	9,5			
36	ø12	3	362	10,86			
37	ø12	3	646,5	19,4			
38	ø12	28	268,5	75,18			L średnia
39	ø12	4	271	10,84			
40	ø16	36	109,5		39,42		
41	ø16	34	106,5		36,21		
Długość razem			[m]	261,79	75,63	2177,19	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,888	1,578	3,85	
Masa razem			[kg]	232,5	119,3	8382,2	
Masa ogólna			[kg]	8734			
Wykonać 1 szt.			1 x 8734 = 8734 kg				

Beton: C30/37 V=56,7m3

Stal zbroj.: A-IIIN G=8734kg

UWAGI:

1. Wymiary prętów podano gabarytowo [cm].
2. Zachować minimalną otulinę prętów głównych 7cm.
3. Pręty zbrojeniowe należy łączyć i dzielić wg PN-EN 1992-1-1.
4. W zestawieniu stali zbrojeniowej nie uwzględniono zakładów prętów dłuższych niż długości handlowe.
5. Rozstaw prętów na przekrojach i widoku z góry podano "L".
6. Pręty nr 3 i 4 ułożyć "wachlarzowo".

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Rozbudowa drogi gminnej 108815 wraz z infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi w miejscowości Zaczernie gmina Trzebownisko oraz miejscowości Pogwizdów Nowy gmina Głogów Młp. wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu na rzece Czarna w miejscowości Zaczernie

NAZWA INWESTORA:
WÓJT GMINY TRZEBOWNISKO
TRZEBOWNISKO 976
36-001 TRZEBOWNISKO

WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ:
EKO PROJEKT
EKO PROJEKT S.C.
35-103 RZESZÓW, ul. Handlowa 4/5

ETAP: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: MOSTOWA

TYTUŁ RYSUNKU: MOST
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY ZWIEŃCZENIA Z2

NAZWISKO I IMIĘ	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Kochman	konstrukcyjno - budowlana	K-78/01	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jerzy Trojnar	mostowa	PDK/0141/PWOM/04	

TEMAT NR: PL0042
DATA: 12.2020 r.
SKALA: 1:50
RYS. NR: 9.2
ARKUSZ: 1