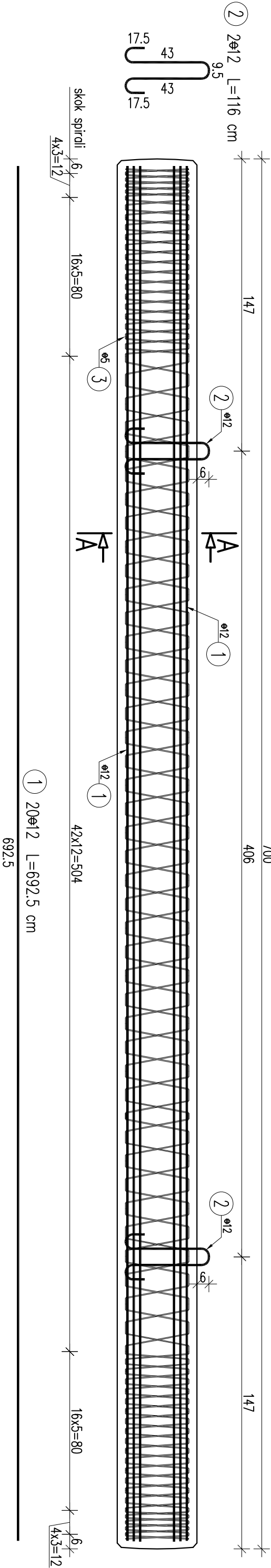


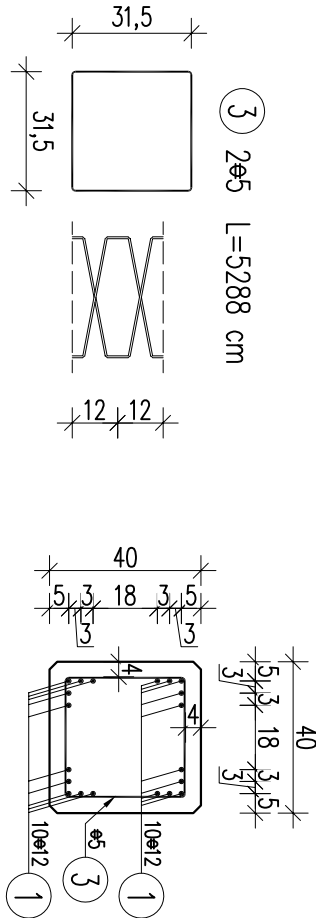
Most – Rysunek konstrukcyjny pała

skala 1:20

Widok z boku



Przekrój A-A



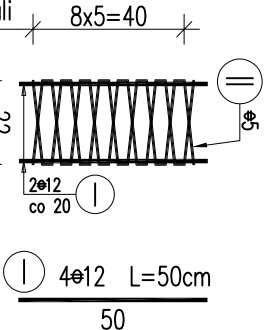
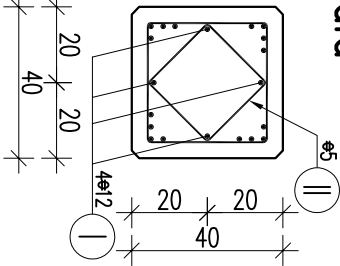
UWAGI:

- Wymiary prętów podano gabarytowo [cm].
- Zachować minimalną otulinę dla zbrojenia głównego 4,5cm.
- Zachować minimalną otulinę dla strzemienn 4cm.
- Pomiędzy prętami głównymi zachować 2cm rozstawu w świetle.
- Skok zbrojenia spiralnego 3cm, 5cm, 12cm.
- Dodatkowe dozbrojenie głowicy pała wykonać na obu końcach pała.
- Pręty zbrojenkowe należy tyczyć i dzielić wg PN-EN 1992-1-1.
- W zestawieniu stali zbrojeniowej nie uwzględniono zatkódów prętów dłuższych niż długości handlowe.
- Ilość pała dla poszczególnych podpór:
  - podpora nr 1 – 36 szt.
  - podpora nr 2 – 44 szt.

Dodatkowe zbrojenie głowicy pała

WYKAZ ZBROJENIA

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]			Uwagi
				A-IIIIN	A-IIIIN		
				ø5	ø12		
Element: Dodatkowe zbrojenie głowicy pała							
I	ø12	4	50				2
II	ø5	2	378	7,56			
Długość razem			[m]	7,56		2	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,154	0,888		
Masa razem			[kg]	1,2	1,8		
Masa ogólna			[kg]	3			
Wykonać 2 szt. na pał				2 x 3 = 6 kg			



WYKAZ ZBROJENIA

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]		Uwagi
				A-IIIIN	A-IIIIN	
Element:    Pał dł. 7.0m						
1	ø12	20	692,5			138,5
2	ø12	2	116			2,32
3	ø5	2	5288	105,76		
Długość razem			[m]	105,76	140,82	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,154	0,888	
Masa razem			[kg]	16,3	125	
Masa ogólna			[kg]	141		
Wykonać 80 szt.			80 x 141 = 11421 kg			

Beton: C40/50 V=80x1,12=89,6m<sup>3</sup>

Stal zbroji: A-IIIIN G=80x141+80x6=11760kg

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
Rozbudowa drogi gminnej 108815 wraz z infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi w miejscowości Zaczernie gmina Trzebowniko 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 TRZEBOWNIKO TRZEBOWNIKO 976 36-001 TRZEBOWNIKO			
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ:			
EKO PROJEKT S.C. 35-103 RZESZÓW, ul. Handlowa 4/5			
ETAP			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA			
MOSTOWA			
TYTUŁ RYSUNKU			
MOST			
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PAŁA			
PROJEKTANT			
mgr inż. Andrzej Kochman			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Jerzy Trojnar			
TERMIN			
PL0042			
DATA			
12.2020 r.			
EDYCJA			
I			
SKALA			
1:20			
RYS. NR			
7			