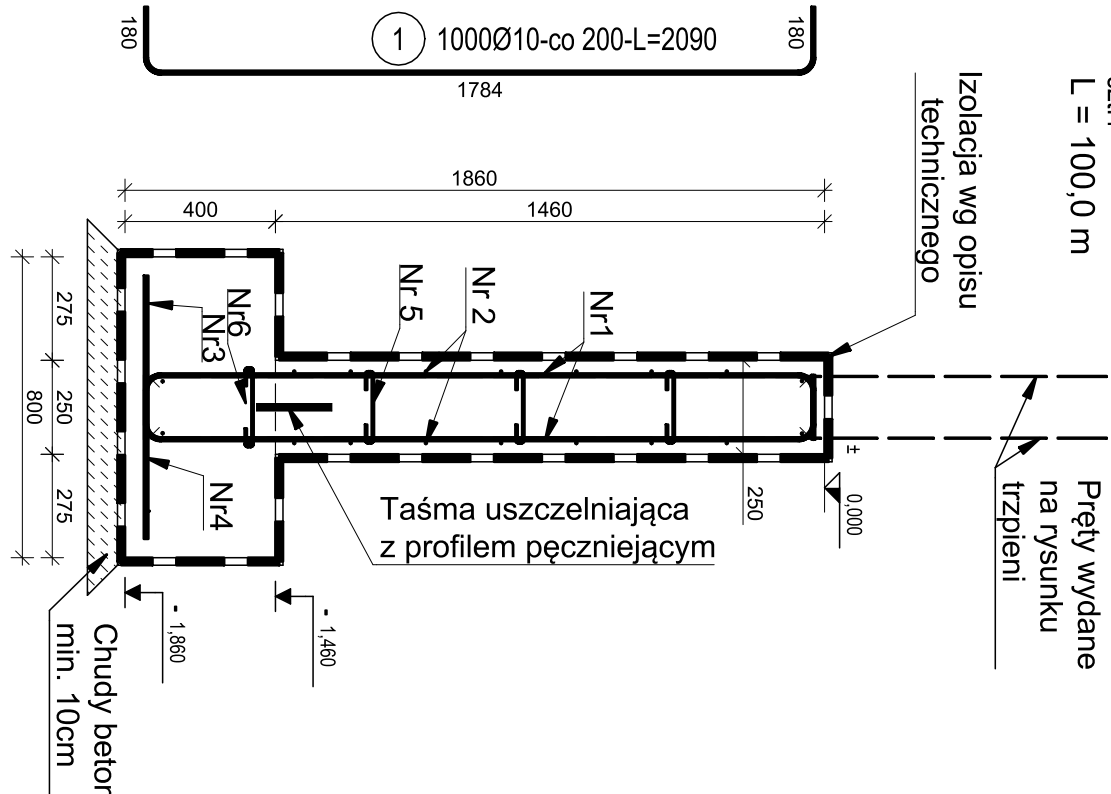


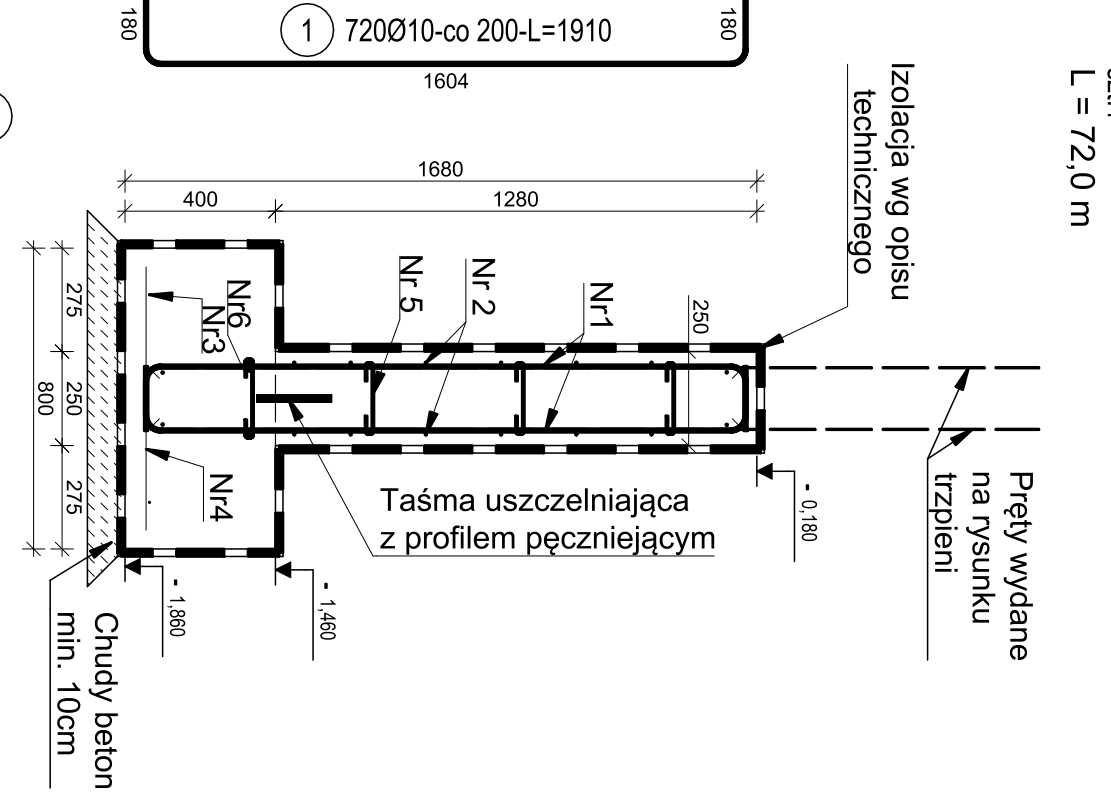
poz. Ława żelbetowa Ł1/-1

szt.1  
L = 100,0 m



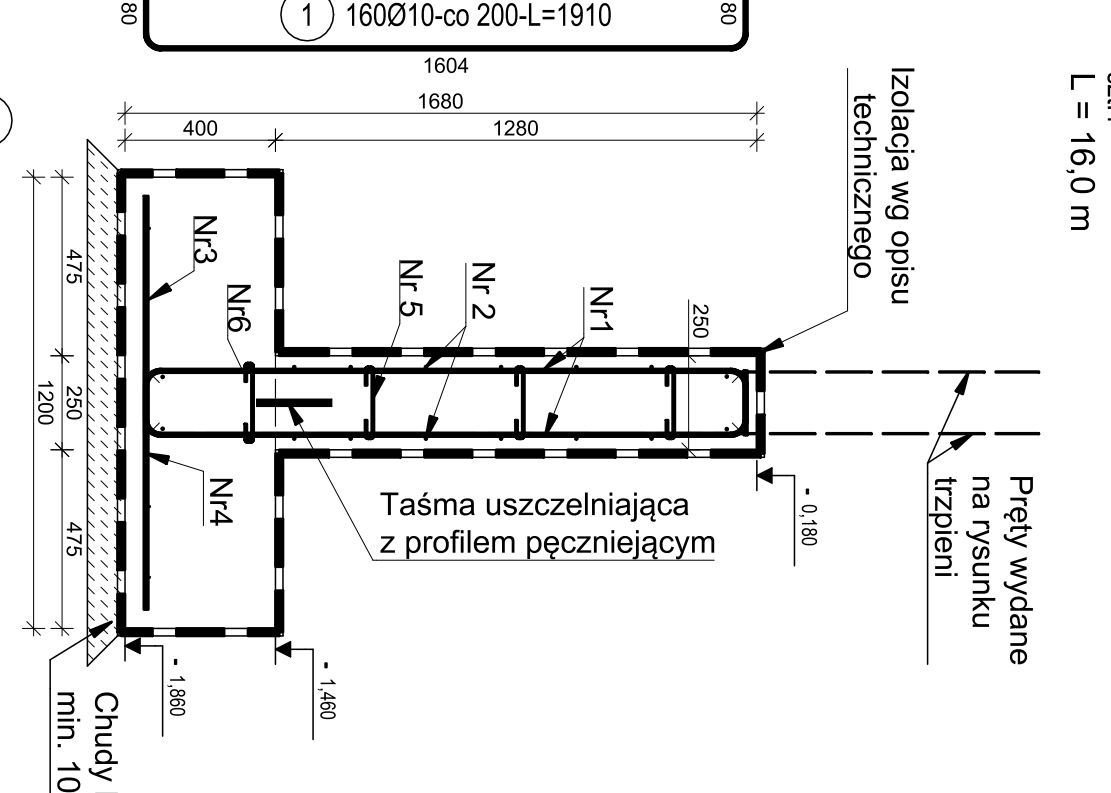
poz. Ława żelbetowa Ł2/-1

szt.1  
L = 72,0 m



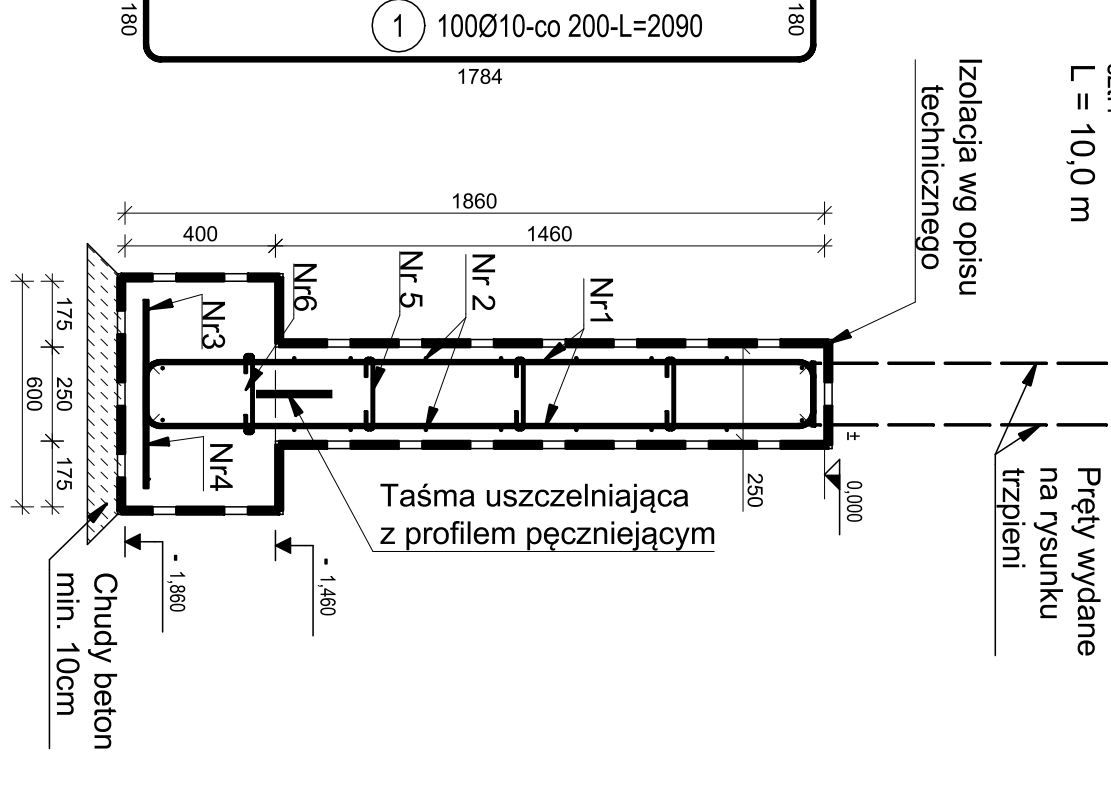
poz. Ława żelbetowa Ł3/-1

szt.1  
L = 16,0 m



poz. Ława żelbetowa Ł4/-1

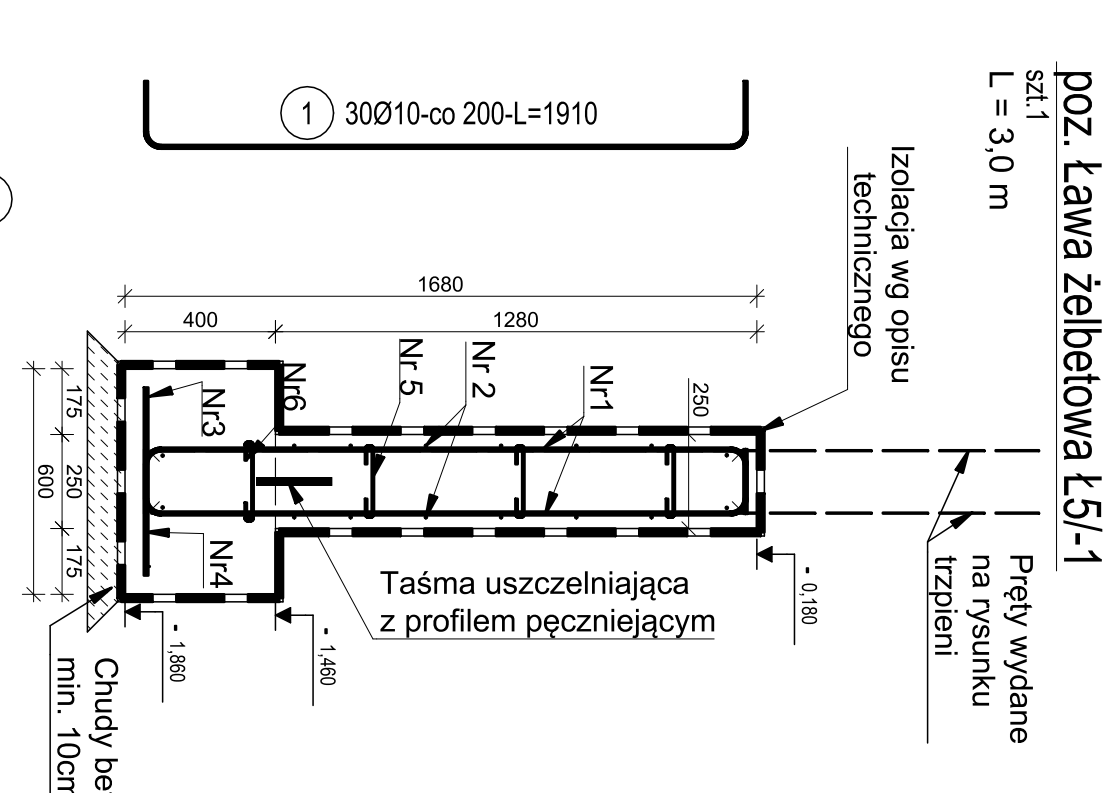
szt.1  
L = 10,0 m



Ława żelbetowa Ł1/-1, Ł2/-1, Ł3/-1, Ł4/-1 i Ł5/-1

poz. Ława żelbetowa Ł5/-1

szt.1  
L = 3,0 m



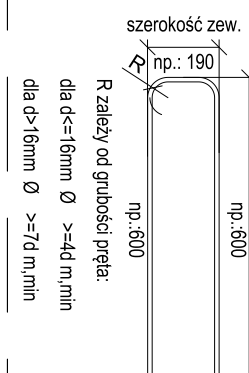
ZESTAWIENIE STALI

Nr pola	Ø	Stal	Długość pręta na 1 poz.	Liczba prętów poziomych	prętów pionowych	Długość łazera B500A Ø10	B500SP Ø12
Naroże ścian							
1	10	B500SP	1.43	4	7	28	40.04
2	10	B500SP	1.35	16	7	112	151.20
3	10	B500SP	1.25	4	12	48	60.00
4	10	B500SP	1.35	7	12	84	113.40
Ława żelbetowa Ł1/-1							
1	10	B500SP	2.09	1000	1	1000	2090.00
2	10	B500SP	1.10	20	1	20	2200.00
3	6	B500A	0.70	501	1	501	350.70
4	12	B500SP	0.30	440	1	440	132.00
5	6	B500A	0.32	401	1	401	128.32
Ława żelbetowa Ł2/-1							
1	10	B500SP	1.91	178	1	178	1375.20
2	10	B500SP	79.20	18	1	18	1425.60
3	6	B500A	79.20	2	1	2	156.40
4	12	B500SP	0.70	361	1	361	252.70
5	6	B500A	0.30	280	1	280	84.00
6	6	B500A	0.32	261	1	261	115.52
Ława żelbetowa Ł3/-1							
1	10	B500SP	1.91	160	1	160	305.60
2	10	B500SP	17.60	18	1	18	316.80
3	6	B500A	17.60	4	1	4	70.40
4	12	B500SP	0.50	81	1	81	89.10
5	6	B500A	0.30	81	1	81	15.50
6	6	B500A	0.32	81	1	81	25.32
Ława żelbetowa Ł4/-1							
1	10	B500SP	2.09	100	1	100	209.00
2	10	B500SP	1.10	20	1	20	200.00
3	6	B500A	10.00	2	1	2	15.50
4	12	B500SP	0.50	51	1	51	25.50
5	6	B500A	0.30	44	1	44	13.20
6	6	B500A	0.32	51	1	51	16.32
Ława żelbetowa Ł5/-1							
1	10	B500SP	1.91	30	1	30	57.30
2	10	B500SP	3.00	18	1	18	54.00
3	6	B500A	3.00	2	1	2	6.00
4	12	B500SP	0.50	16	1	16	8.00
5	6	B500A	0.30	12	1	12	3.60
6	6	B500A	0.32	16	1	16	5.12
Razem długość prętów							
[km]						1016.30	8598.14
Masa netto prętów						0.222	0.888
Masa prętów dla danej sekcji						5305.1	644.7
Masa łącznie						6175.9	

UWAGA: Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta  
metoda B wg PN-EN ISO 9706:2006.

- UWAGI:
1. Beton zagęszczać mechanicznie i pielęgnować w czasie dojrzewania.
  2. Stosować systemowe wkładki dystansowe.
  3. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projektami pozostałych branż.
  4. Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
  5. Pręty zadługie zagiąć lub uciąć.
  6. Wszelkie zamienne rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
  7. Ściany wykonać w stopniu dokładności pod malowanie bez tynkowania oraz ułożenie izolacji przeciwilgostowej.
  8. W ścianach zamontować rury do rys wymuszonych.

Schemat opisu długości pręta



Beton	B25 (C20/25)
Stal	B500SP B500A
Otulina 50 mm - spód pod fundamentem	
25 mm - reszta	

biuro projektowa		CANEA		CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski	
tel: (41) 344-7000 fax: (41) 344-77-90 e-mail: biuro@canea.com.pl		25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4		WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPÓŁ ONY	
inwestor:		W KIEŁCACH, KIEŁCE, UL. GRUNWALDZKA 45			
Adres obiektu:		KIEŁCE, UL. GRUNWALDZKA 45			
Rozmiar:		A		PROJEKT WYKONAWCZY	
Nr proj.:		16-12-01		Etap	
Data:		02.2017		MAZWIŚKO	
Funkcja:		NAZWIŚKO		PODPIS	
Projektant:		mgr inż. Artur Polakowski		mgr inż. Marcin Kociński	
Opracował:		mgr inż. Marcin Kociński		mgr inż. Grzegorz Gasiński	
Sprawdził:		mgr inż. Grzegorz Gasiński		mgr inż. Sławomir Prokopiuk	
Tytuł:		ŁAWA ŻELBETOWA Ł1/-1, Ł2/-1, Ł3/-1, Ł4/-1 i Ł5/-1		Skala: 1:50	
				Rys: KON-W-01	