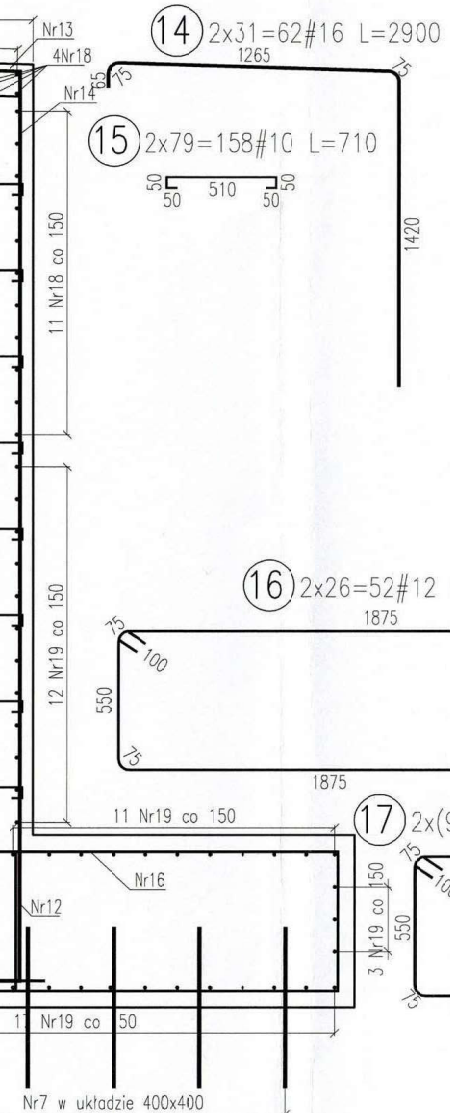


-3150

115



osiowo.

tów zbrojeniowych wg poniższej tabeli zgodnej z

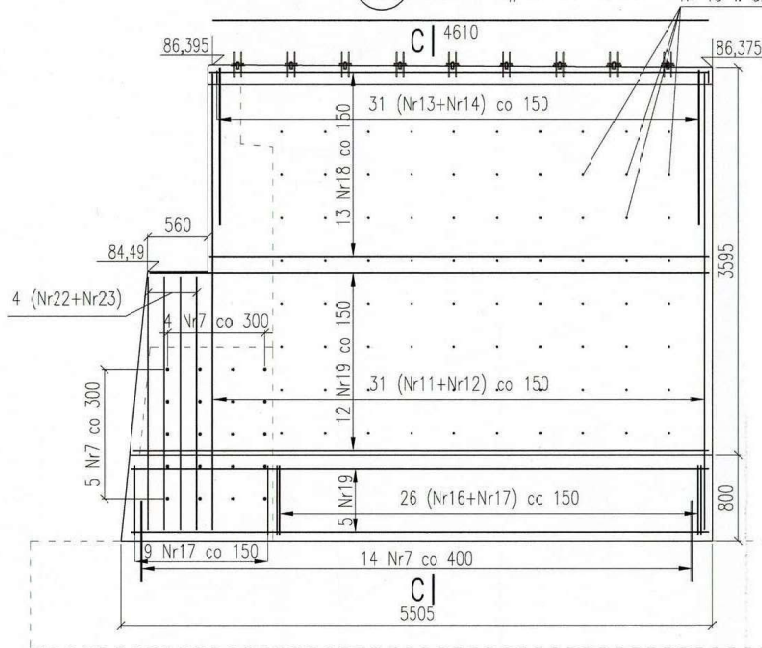
[mm]	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
WĄŁKA [mm]	40	60	70	80	90	100	154	175	196	288
PRĘTA [mm]	25	36	42	48	54	60	88	100	112	160

WIDOK B-B

skała 1:50

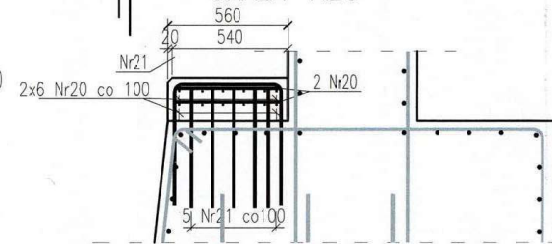
(18) 2x47=94#12 L=4610

Nr 15 w układzie 400x400



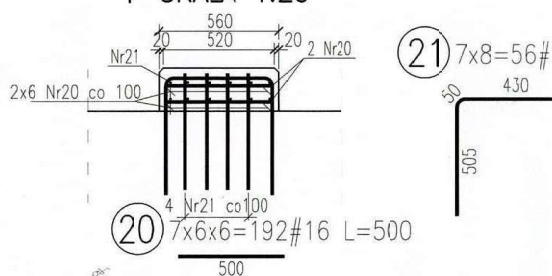
Zbrojenie ciosu podłożyskowego (szt. 7)

SKALA 1:25



Przekrój I-I

SKALA 1:25



BETON B35  
STAL BSt 500  
OTULINA  
- fundament 7 cm  
- ściana 5 cm  
- gzyms 3 cm

Objętość betonu

67,1m<sup>3</sup>

Objętość betonu ciosów

0,06m<sup>3</sup>x7=0,42m<sup>3</sup>

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba prętów [szt.]	St3s				BSt500			
				St3s	#10	#12	#16	#10	#12	#16	#20
1	16	4790	68							325,72	
2	16	2940	68							199,92	
3	16	6680	68							454,24	
4	16	11840	8							94,72	
5	16	10140	54							547,56	
6	33,7	200	16	3,2							
7	20	750	189								141,75
8	10	10140	36		365,04						
9	10	2480	200		496						
10	16	330	290							95,70	
11	12	4820	62			298,84					
12	16	4320	62							267,84	
13	10	3150	62		195,3						
14	16	2900	62							179,80	
15	10	710	158		112,18						
16	12	5350	52			278,20					
17	12	3300	70			231,00					
18	12	5100	94			479,40					
19	12	5900	124			731,60					
20	16	500	192							96,00	
21	16	1550	56							86,80	
22	12	4820	8			38,56					
23	16	4320	8							34,56	
Długość łączna [m]:				3,20	1168,52	2057,60	2382,86	141,75			
Masa jednostkowa [kg]:				2,466	0,617	0,888	1,578	2,436			
Masa stali wg średnic [kg]:				7,89	720,44	1826,77	3760,95	349,58			
Masa całkowita [kg]:							6 866				

Uwaga:

Należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem dylatacji!

Inwestor:

GMINA MIASTO ŁOWICZ - Urząd Miejski w Łowiczu  
Stary Rynek 1  
99-400 Łowicz

Jednostka projektowa:

**TAR COPOL**  
Dziśko-Polska Spółka z o.o.

**TAR COPOL** Sp. z o.o.  
**tpm**  
CONSULTING

Działalność:  
27-200 STARCHOWICE  
ul. Skłodowska 16  
tel./fax (041) 273 24 30  
tel./fax (071) 790 56 45  
NIP: 664-000-01-30  
www.tarcopol.com.pl  
e-mail: tarcopol@tarcopol.com.pl

TAR COPOL Sp. z o.o. Oddział Wrocław TPM Consulting  
54-611 Wrocław, ul. Ścisłowicza 27  
tel. (071) 795 48 25, tel./fax (071) 795 40 23  
telefon: 0 501 463 888  
NIP: 664-000-01-30  
www.tpm-consulting.com.pl • e-mail: tpm@tpm-consulting.com.pl

Zamieszczenie budowlane:

Przebudowa mostu drogowego na rzece Bzurze w ciągu ulicy Mostowej w Łowiczu wraz z budową i rozbiórką tymczasowej kładki dla pieszych, budową kanalizacji deszczowej, rozbiórką i budową sieci teletechnicznej.

Obiekt budowlany:

Most drogowy na rzece Bzurze w ciągu ulicy Mostowej w Łowiczu

Adres:

Województwo łódzkie, powiat łowicki, miasto Łowicz

Tytuł rysunku:

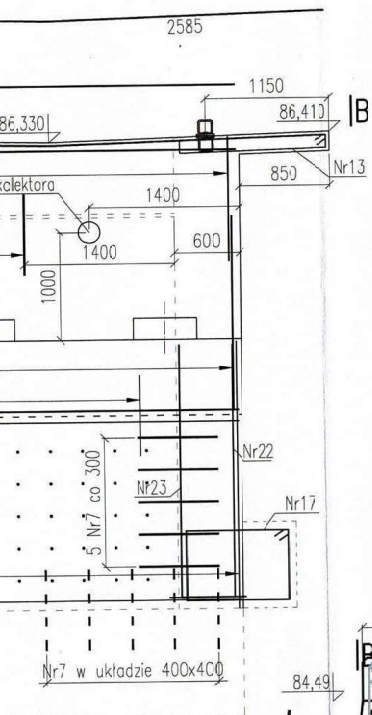
Zbrojenie przyczółka od strony Warszawy

Branża:

Mostowa

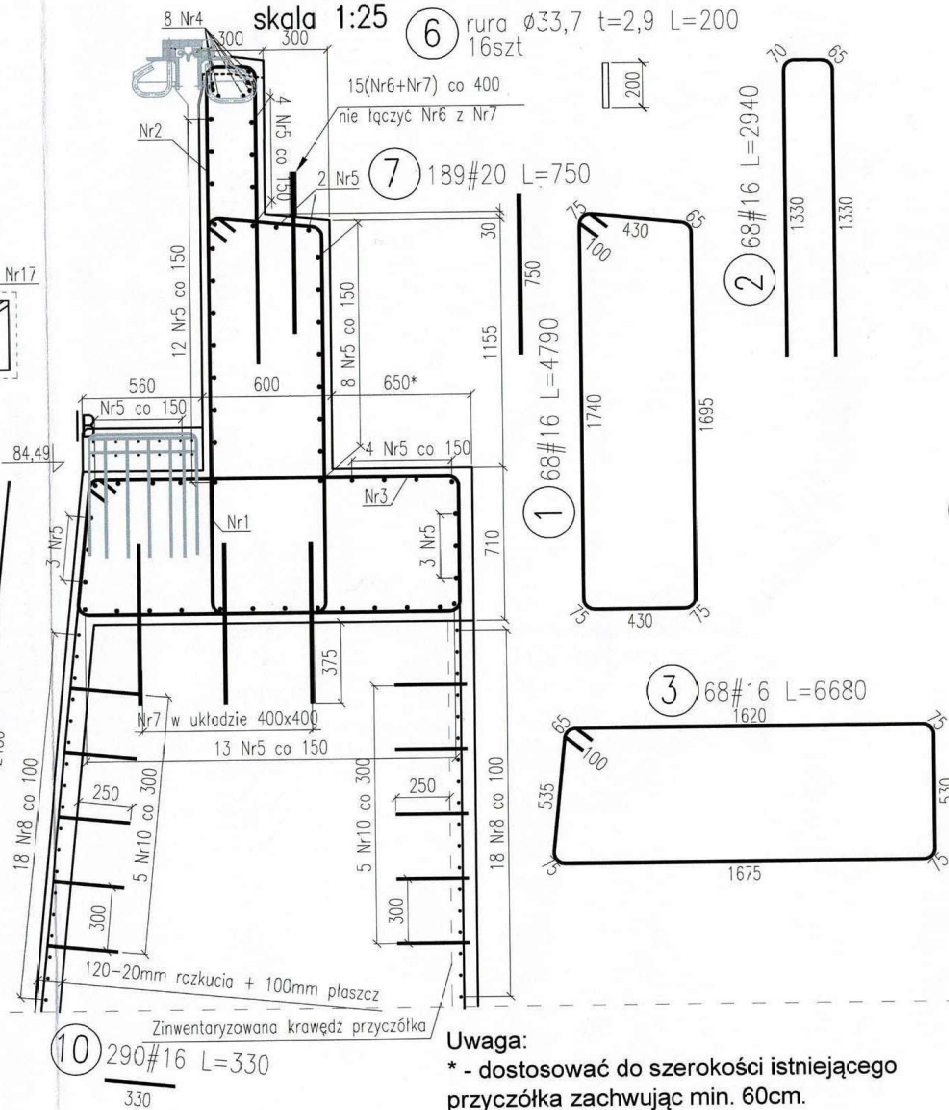
Stanowisko:	Imię i nazwisko		Uprawnienia	Podpis
Kierownik projektu:	mgr inż. Ryszard Wodyński		Specjalność mostowa 136/DOŚ/03	
PROJEKTANT (główny projektant):	mgr inż. Ryszard Wodyński		Specjalność mostowa 136/DOŚ/03	
PROJEKTANT (branża mostowa):	mgr inż. Tomasz Zając		Specjalność mostowa 264/DOŚ/07	
Asystent projektanta:	mgr inż. Maciej Boberski		-----	
Sprawdzający (branża mostowa):	mgr inż. Justyna Nowicka		Specjalność mostowa 229/DOŚ/06	
Nr archiwalny:	Data:		Stadium:	
TPM-08/TP-061/2010	12-2010		Projekt wykonawczy	Nr rys.-Ark.: 6

PRZEKRÓJ C-C  
skala 1:25



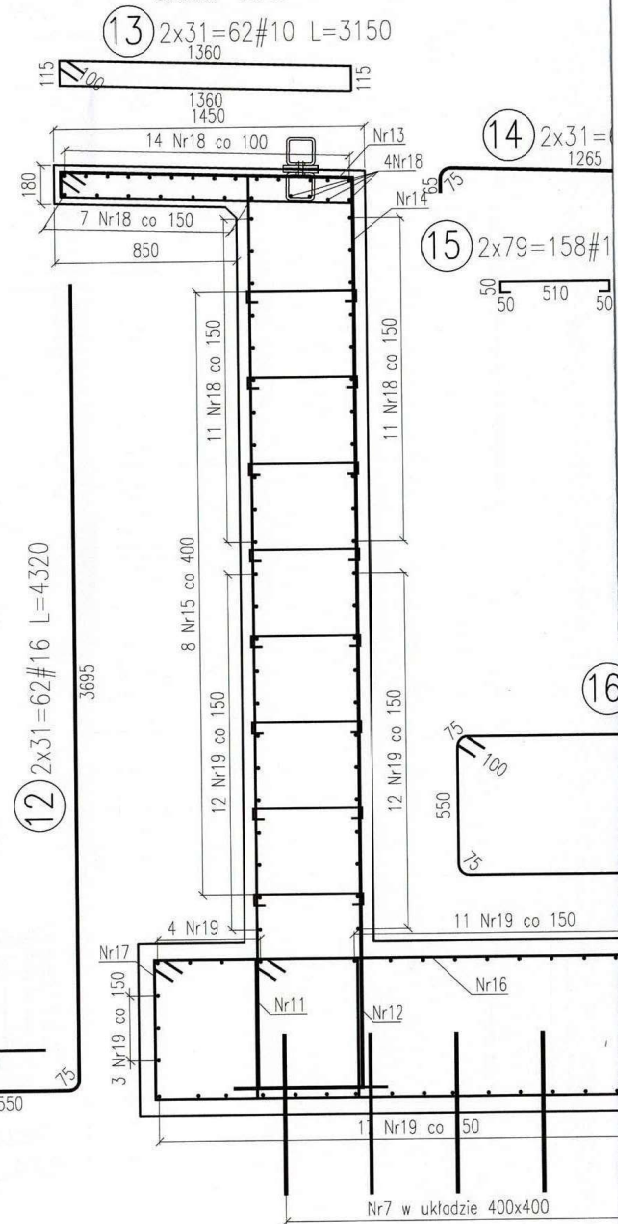
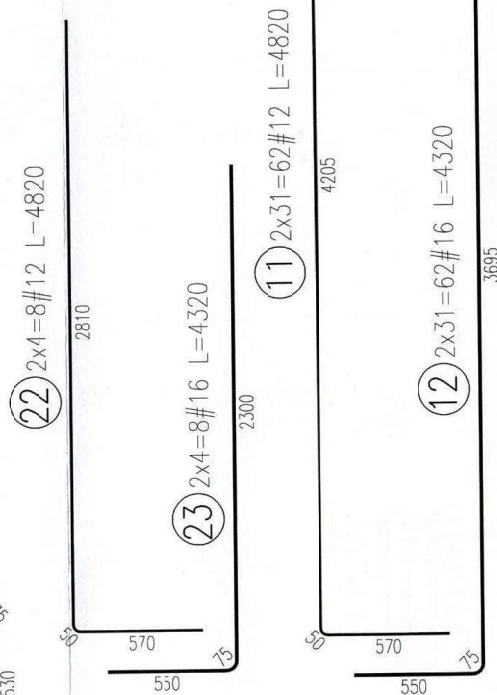
PRZEKRÓJ A-A  
skala 1:25

6 rura  $\varnothing 33,7$  t=2,9 L=200  
16szt



**Uwaga:**

\* - dostosować do szerokości istniejącego przyczółka zachwując min. 60cm.



UWAGI:

- Pręty wymiarowane osiowo.
- Promienie wygięć prętów zbrojeniowych wg poniższej tabeli PN-91/S-10042.

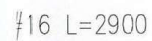
ŚREDNICA PRĘTA [mm]	10	12	14	16
MINIMALNA ŚREDNICA WAŁKA [mm]	40	60	70	80
PROMIĘN W OSI PRĘTA [mm]	25	36	42	48



skala 1:50

④  $8\#16 \quad L=11840$

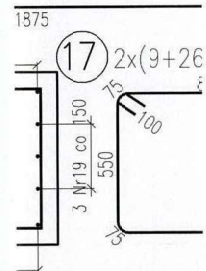
⑤ 54#16 L=10140

 $L=710$ 

1420

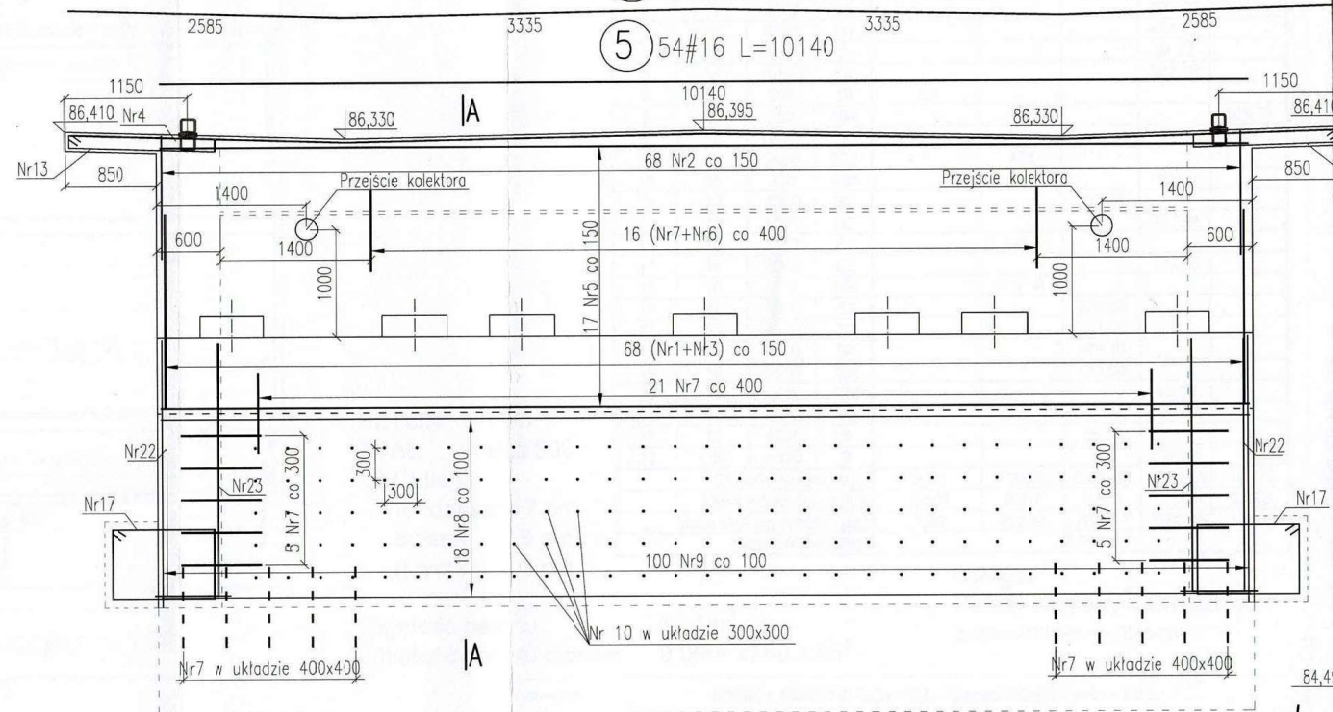
$$x_{26} = 52 \# 12 \quad L = 53$$

1875



odnej z

20	22	25	28	32
100	154	175	196	288
60	88	100	112	160



⑧  $2 \times 18 = 36 \# 10 \quad L = 10140$

10140

Uwaga:

Pręty kotujące nr 7 należy wklejać na żywicę w otworach Ø22.

Pręty kotiące nr 10 należy wklejać na żywicę w otworach Ø18.

9 200#10 L=2480  
2480  
18 Nr8 co 100