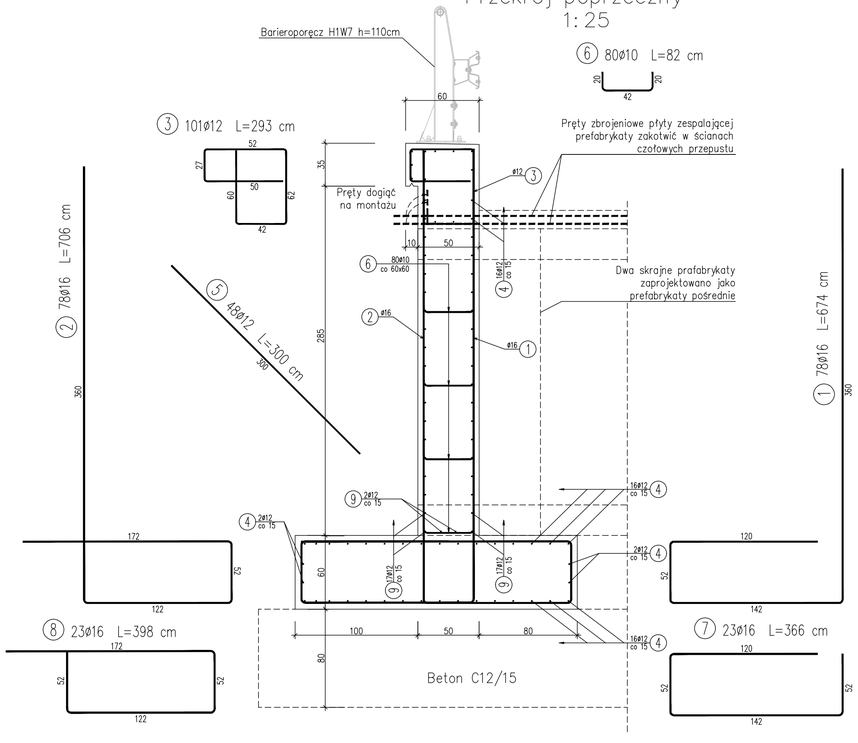
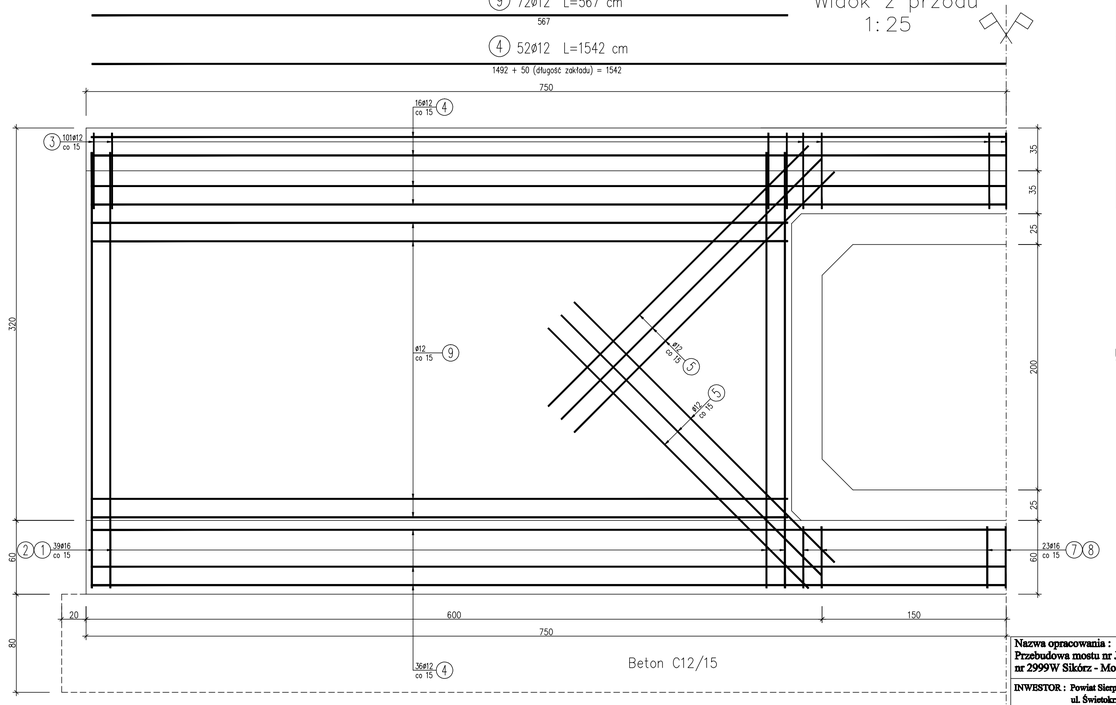
Przekrój poprzeczny
1:25



Widok z przodu
1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m] fyk 500 ø10	fyk 500 ø12	fyk 500 ø16	Uwagi
Element:	Ściana czołowa wylotu							Wykonać 1 szt.
1	ø16	674	78	78			525,72	
2	ø16	706	78	78			550,68	
3	ø12	293	101	101		295,93		
4	ø12	1542	52	52		801,84		
5	ø12	300	48	48		144		
6	ø10	82	80	80	65,6			
7	ø16	366	23	23			84,18	
8	ø16	183	68	68			124,44	
9	ø12	567	72	72		408,24		
Długość ogólna wg średnic				[m]	66	1650	1285	
Masa 1 m pręta				[kg]	0,617	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic				[kg]	40,72	1465,2	2027,73	
Masa całkowita				[kg]		3534		

Beton: C30/37 V = 45,3 m3

Stal zbroj.: fyk=500MPa G = 3534,0 kg

Otulina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 4 cm.

UWAGI:

1. Wymiary prętów podano po obwodzie zewnętrznym
2. Odgięcia i zagięcia prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:

$d_{tr}=4ø$ dla $ø \leq 10mm$
$d_{tr}=5ø$ dla $10 < ø \leq 20mm$
$d_{tr}=7ø$ dla $20 < ø \leq 28mm$
$d_{tr}=10ø$ dla $ø > 28mm$

Nazwa opracowania :
Przebudowa mostu nr JNI 31001109 w m. Bożewo w ciągu drogi powiatowej nr 2999W Sikórz - Mochowo wraz z drogami dojazdowymi

INWESTOR : Powiat Sierpecki
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 Sierpc

Nazwa rysunku: Zbrojenie ścian czołowej wylotu przepustu w km 12+668,73

Projektant, branża mostowa: mgr inż. Tomasz Kowieszko
UPR. PROJ. w spec. mostowej NR MAZ/0027/POOD/14

Sprawdzający, branża mostowa: mgr inż. Jacek Rybka
UPR. PROJ. w spec. mostowej NR PDK/0180/POOM/05

STADIUM : PW

BRANŻA: MOSTOWA

SKALA 1 : 25

RYS. NR 6B

WARSZAWA, 07.2021r.