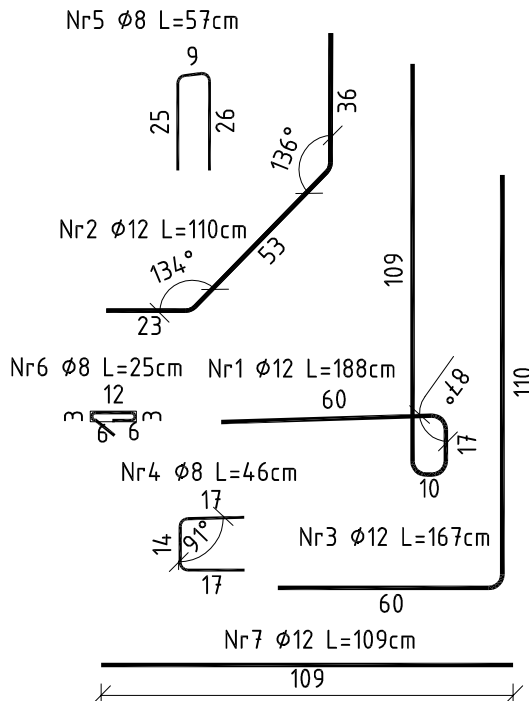
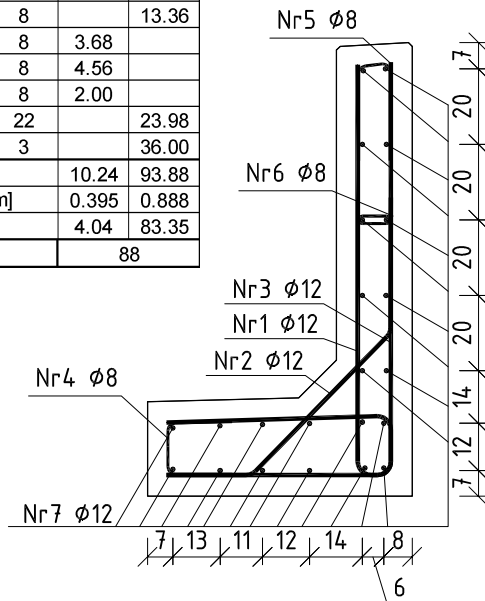


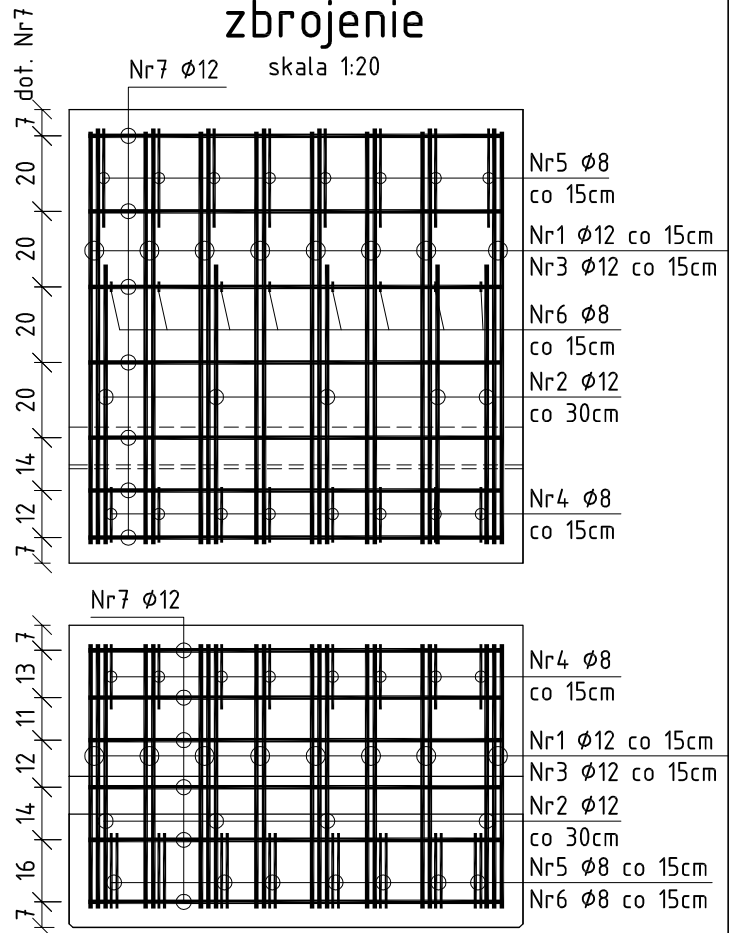
zestawienie stali - ŚCIANA OPOROWA

Nr pręta	Ø	l	ilość	Ø8	Ø12
[mm]	[cm]	[szt.]			
1	12	188	8		15.04
2	12	110	5		5.50
3	12	167	8		13.36
4	8	46	8	3.68	
5	8	57	8	4.56	
6	8	25	8	2.00	
7	12	109	22		23.98
dodatek	12	1200	3		36.00
Razem [mb]			10.24	93.88	
Ciężar jednostkowy [kg/m]			0.395	0.888	
Ciężar [kg]			4.04	83.35	
Suma [kg]				88	



Beton: C30/37 (B35)
Obj. betonu: 0,5 m3

ŚCIANA OPOROWA zbrojenie



UWAGI OGÓLNE:

1. Stal zbrojeniowa klasy o $f_{yk}=500\text{MPa}$ (klasa ciągliwości C)
2. Otulina prętów: 5 cm
3. Zbrojenie wymiaruje się zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1992-1-1 – Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.
4. Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to długości prętów obliczono zakładając minimalny promień gięcia dla danej średnicy i klasy stali zgodnie z tabelą 8.1N normy PN-EN 1992-1-1.
5. Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to połączenia prętów o długości całkowitej większej od długości handlowej należy wykonać zgodnie z PN-EN 1992-1-1
6. Wszystkie gabaryty prętów na rysunkach podano po wymiarach zewnętrznych

Zamawiający:

Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu
ul. Poznańska 384c, 88-100 Inowrocław

Jednostka projektowa:

P.H.U. MEAN Mirosław Rzytelewski
ul. Zygmunta Augusta 11, 85-082 Bydgoszcz

MEAN

Temat:

Przebudowa mostu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 2568C Sikorowo-Kruszwica w miejscowości Kruszwica

Treść rysunkowa:

Zbrojenie ściany oporowej

Projektował:

mgr Inż. Marek Rzytelewski
KUP/0125/POOM/13 spec. mostowej

Data:

04.2019

Faza

Skala

Nr rys.

Sprawdził:

mgr Inż. Jan Słuda NB-7210/28/80
specjalność konstrukcyjno-inżynierska

Data:

04.2019

PW

1:20

14