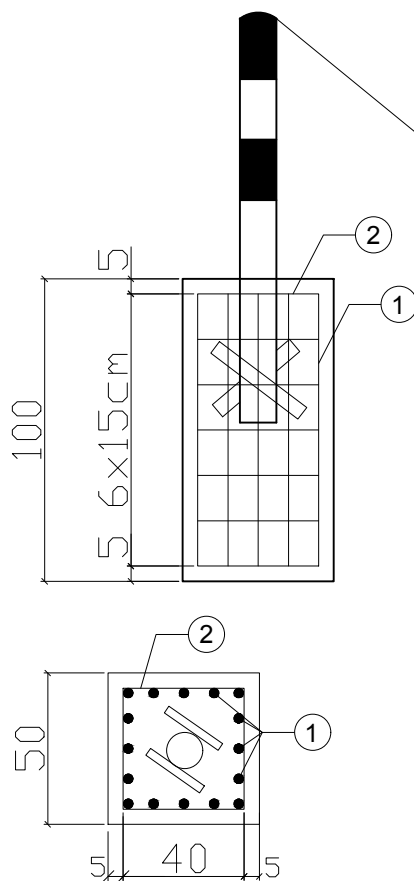


SŁUPEK BLOKUJĄCY

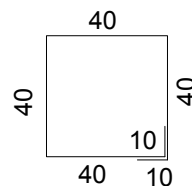
(skala 1:50)

Słupek blokujący U12c
 $\varnothing$ 120; H=80 cm



NR 1 $\varnothing$ 12 co 15cm
 L = 90cm

NR 2 $\varnothing$ 12 co 15cm
 L = 180cm



Beton C 25 /30, W8, F 150

V= 0,25x 2 szt.= 0,5 m³

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta [cm]	Ilość prętów [szt.]	Długość całkowita
				BSt-500S $\varnothing$ 12
1	12	90	16	14,40
2	12	180	7	12,60
Długość całkowita [m]				27,00
Masa pręta na 1mb [kg/m]				0,89
Masa całkowita jednej pozycji wg średnicy pręta [kg]				23,98
Ilość pozycji [szt.]				1
Masa całkowita zbrojenia [kg]				23,98

TYTUŁ PROJEKTU:

Przebudowa drogi krajowej nr 62 w zakresie budowy ciągu pieszo rowerowego -
 budowa kładki km 291+455 .

INWESTOR: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i
 Autostrad w Warszawie
 ul. Mińska 25
 03-808 Warszawa
 Tel. (22) 813-33-75
 Fax (22) 810-04-12

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: IMS PROJEKT MAREK SADŁOWSKI
 ul. Spacerowa 10
 08-300 Sokołów Podlaski
 tel: 510 147 494
 e-mail: biuro.imsprojekt@gmail.com

STADIUM PROJEKTU:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

INŻYNIERYJNA

TYTUŁ RYSUNKU:

SŁUPEK BLOKUJĄCY

SKALA:

1:50

DATA:

15.06.2017

NR TOMU:

M-2

NR RYS.:

18

FUNKCJA:

IMIĘ I NAZWISKO:

NR UPRAWNIENI:

SPECJALNOŚĆ:

PODPIS:

PROJEKTANT:

mgr inż. Paweł Sobieski

MAZ/0026/PWBM/16

mostowa

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Tomasz Kordjak

MAZ/0183/POOM/16

mostowa