

RYСУNEK ZBROJENIOWY KAPY MIĘDZYJEZDNIOWEJ

SKALA 1:20

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tączna		
				AIII N		
				[m]		
				10	12	16
1	10	120000	1	1200,00		
2	12	1200	8		96,00	
3.1	10	116	290	336,40		
3.2	10	113	70	79,10		
4	16	50	88			44,00
5	10	88	15	13,20		
Długość tączna			[m]	1628,70	96,00	44,00
Masa 1m			[kg/m]	0,617	0,888	1,578
RAZEM			[kg]	1004,2	85,2	69,4
OGÓŁEM STALI			[kg]	1158,8		

WYKONAĆ 1x

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA KAPY CHODNIKOWEJ:

Stal zbrojeniowa A-III N	- 1158,8 kg
Beton C35/45	- 9,0 m³
Kotwy wklejane kapy chodnikowej	- 35 szt.
wiercenie otworów $\phi 18$	- 88 szt.

UWAGA:

- Wymiary prętów podano w osiach.
- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-EN 1992-1-1.
- Pręty taczyc na zakład o długości zgodnej z PN-EN 1992-1-1.
- Pręty kotwiące krawężnik wkleić na żywicę w otworze $\phi 18$ L=10cm wykonanym w krawężniku. Na 1mb krawężnika wykonać 2 otwory w rozstawie 50cm.

OTULINA MIN. 3,5cm

SMP
projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: **Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich**
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji: **Remont wiaduktu Solidarności**
nad drogą wojewódzką nr 194 w Gnieźnie

Branża: **MOSTOWA** Stadium dokumentacji: **PROJEKT REMONTU**

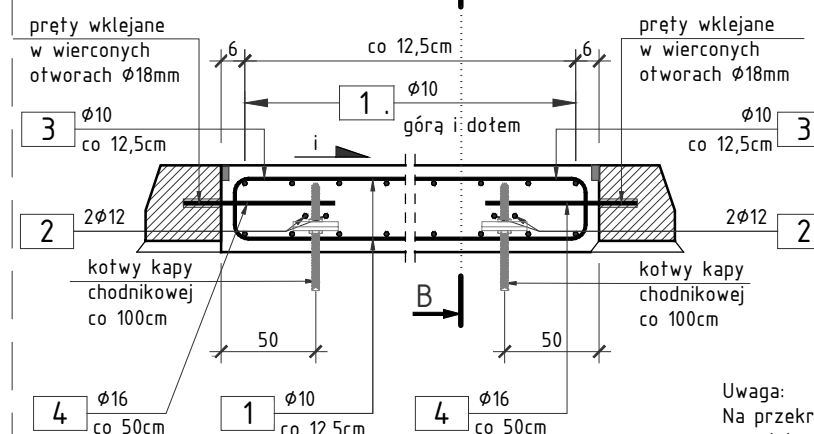
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Dawid Żuchliński	WKP/0130/POOM/20 inżynierina mostowa	Żuchliński
Opracował	mgr inż. Jędrzej Wojciechowski		Wojciechowski
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	Szuba

Tytuł rysunku: **Rysunek zbrojeniowy kapy międzyjezdniowej** Nr **8.2**

Nr umowy: 299/7.WM/2023 Data opracowania: 11/2023 Skala: 1:20

PRZĘKRÓJ POPRZECZNY KAP CHODNIKOWYCH A-A

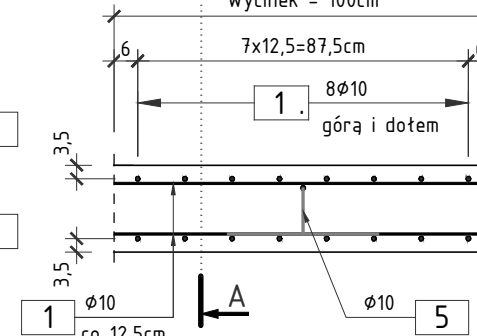
SKALA 1:20



Uwaga:
Na przekroju poprzecznym i podłużnym
przedstawiono wycinek kapy chodnikowej.
Właściwa szerokość kapy chodnikowej
wg rzutu z góry.

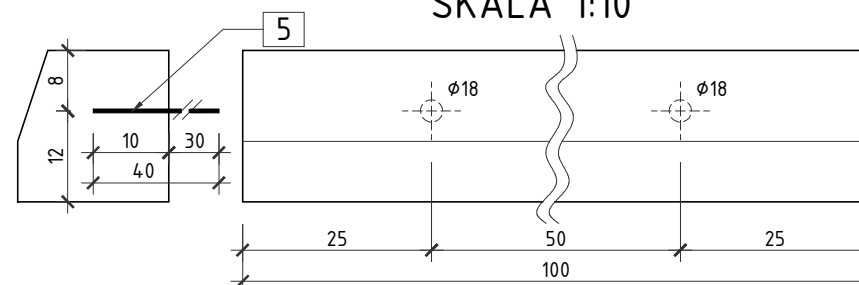
PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY KAP CHODNIKOWYCH B-B

SKALA 1:20

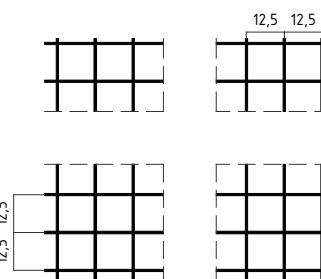


SCHEMAT ROZMIESZCZENIA OTWORÓW W KRAWĘŻNIKU

SKALA 1:10



1 siatka $\phi 10$,
12,5x12,5cm
L=120000cm

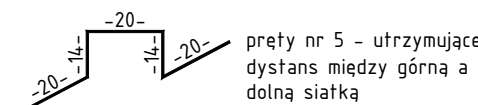


Siatkę z prętów NR 1 układać góra i dołem

2 8 $\phi 12$
L=1200cm

Pręty dopasować na budowie poprzez docinanie oraz
układanie z odpowiednim zakładem min. 50cm

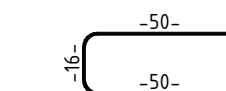
5 15 $\phi 10$ (1 szt. na ~2m²)
L=88cm



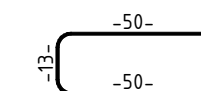
Wysokość prętów nr 5 zweryfikować i dopasować na
budowie w zależności wysokości kap chodnikowych

Pręty zamykające nr 3 stanowią zestaw prętów 3.1 i 3.2.
3.1 pręty zamykające zbrojenie poprzeczne
3.2 pręty zamykające zbrojenie podłużne

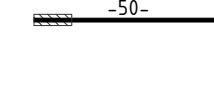
3.1 290 $\phi 10$
L=116cm



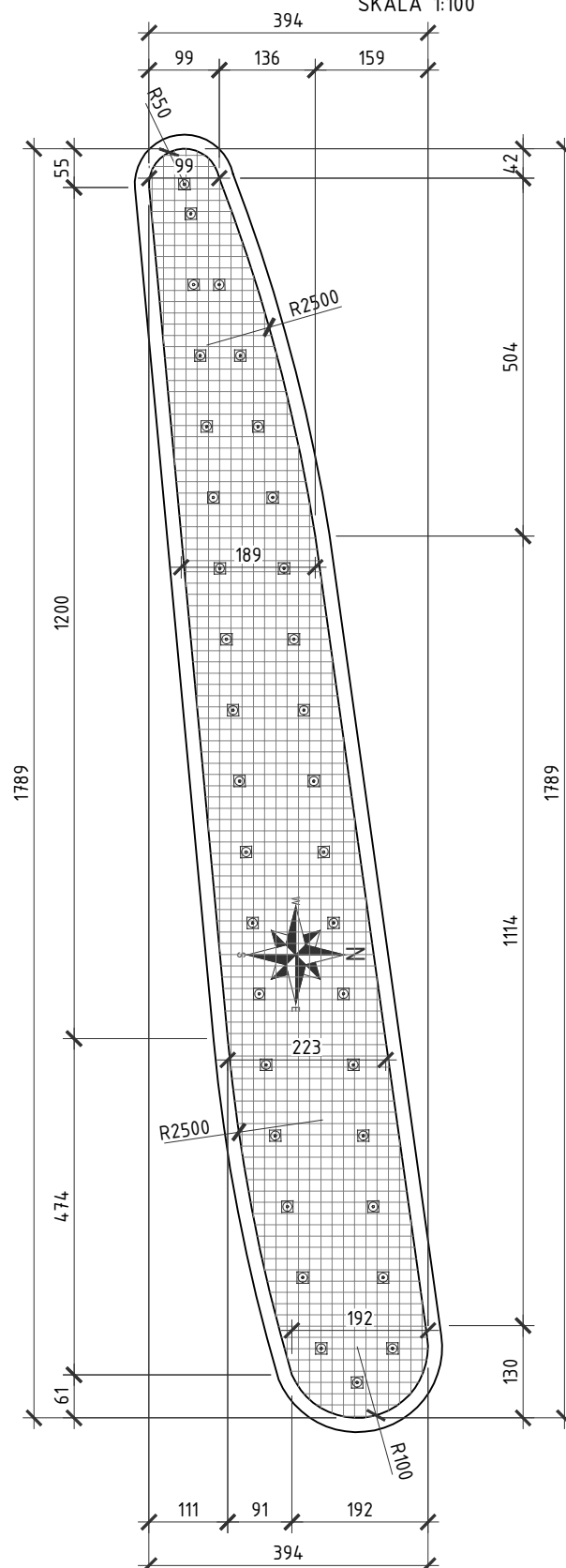
3.2 70 $\phi 10$
L=113cm



4 88 $\phi 16$
L=50cm



WIDOK Z GÓRY SKALA 1:100



⊙ - kotwa wklejana kapy chodnikowej.
Lokalizacja: 50 cm od krawężnika w rozstawie co 100cm