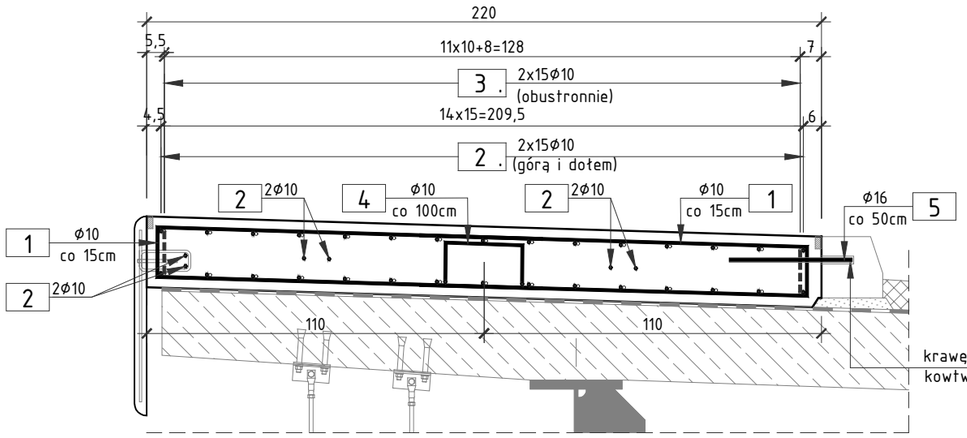
RYSUNEK ZBROJENIOWY KAP CHODNIKOWYCH

SKALA 1:10,1:20,1:200

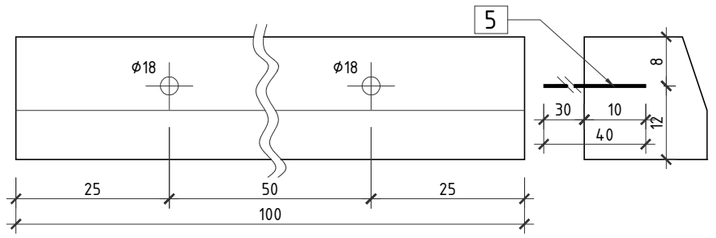
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A

SKALA 1:20



SCHEMAT ROZMIESZCZENIA OTWORÓW W KRAWĘŻNIKU NA OBIEKCIE

SKALA 1:10



WYKONAĆ 2x

ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ DLA 1 KAPY CHODNIKOWEJ

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna AIII N
	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]
5	16	40	402	160,80
Długość łączna			[m]	160,80
Masa 1m			[kg/m]	1,578
RAZEM			[kg]	253,80
OGÓŁEM STALI			[kg]	**254,0**

UWAGA:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z WIDOKIEM OGÓLNYM ORAZ POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI
2. DŁUGOŚCI PRĘTÓW PODANE W TABELI "ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ" PODANO W OSIACH;
3. PROMIENIE GIĘĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1;
4. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD DŁUGOŚCI ZGODNEJ Z PN-EN 1992-1-1;
5. WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CENTYMETRACH [cm];
6. PRĘTY KOTWIĄCE KRAWĘŻNIK WKLEJAĆ NA ŻYWICĘ W OTWORZE O ŚREDNICY 18mm, NA GŁĘBOKOŚĆ 10cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 KAPY CHODNIKOWEJ

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna AIII N
	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]
1	10	268	1342	3596,56
2	10	1200	648	7776,00
3	10	114	30	34,20
4	10	91	202	183,82
5	0	40	402	
Długość łączna			[m]	11590,58
Masa 1m			[kg/m]	0,617
RAZEM			[kg]	7146,03
OGÓŁEM STALI			[kg]	**7147,0**

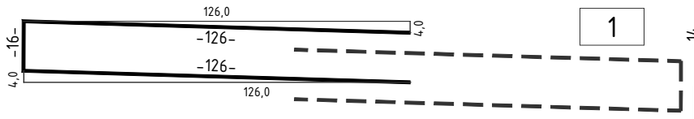
WYKONAĆ 2x

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA DWÓCH KAP:

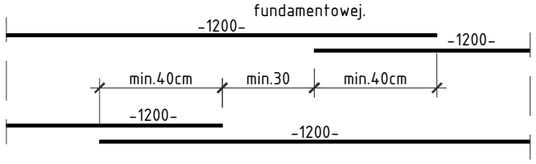
Stal zbrojeniowa A-IIIN	- 2 x 7147,0 =	14 1294,0 kg
Stal nierdzewna	- 2 x 254,0 =	508,0 kg
Beton C35/45	- 2 x 103,0 =	205,0 m^3
Deskowanie	- 2 x 11,5 =	23,0 m^2
Wiercenie otworów ø18	- 2 x 402 =	804 szt.

OTULINA: MIN. 3cm

1 1342ø10 L=268cm

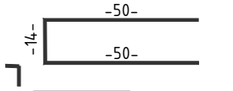


2 650ø10 L=1200cm

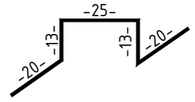


Uwaga:
Pręty nr 2 łączyć na zakład min.40cm z przesunieciem 50% zakładów o min.30cm.
Pręty nr 2 ułożyć dostosowując do geometrii ławy fundamentowej.

3 30ø10 L=114cm



4 202ø10 L=91cm



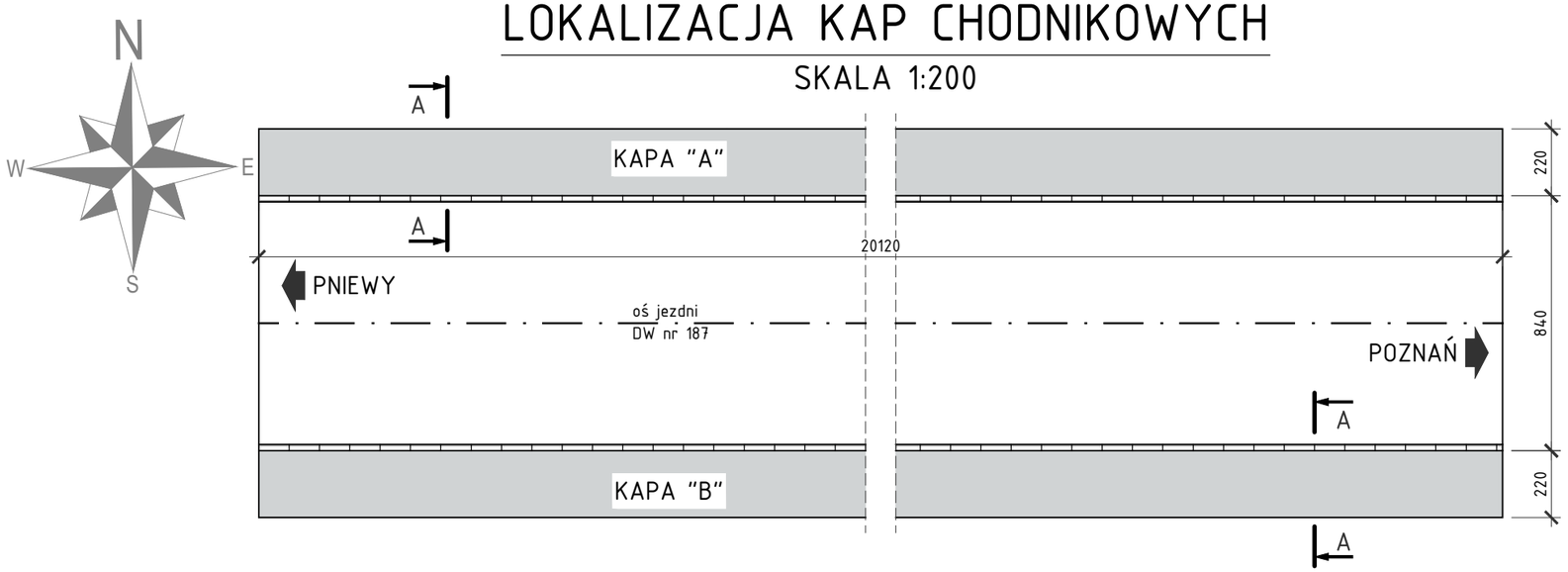
5 402ø16 L=40cm

Uwaga: pręty nr 5 wykonać ze stali nierdzewnej

WYKONAĆ 2x

LOKALIZACJA KAP CHODNIKOWYCH

SKALA 1:200



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:
Budowa obwodnicy Szamotuł w ciągu drogi wojewódzkiej nr 187
Pniewy - Szamotuły - Oborniki - Murowana Goślina

Branża:	Stadium dokumentacji:
MOSTOWA	PT (PW)

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Główny Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 mostowa	Pokorski
Projektant	mgr inż. Dawid Żuchliński	WKP/0130/POOM/20 inżynieryjna mostowa	Żuchliński
Opracował	mgr inż. Jędrzej Wojciechowski		Wojciechowski
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	Szuba

Tytuł rysunku: Rysunek zbrojeniowy kap chodnikowych

Nr 14

Nr umowy: 364/91.WZP/22 | Data opracowania: 01/2024 | Skala: 1:20,200