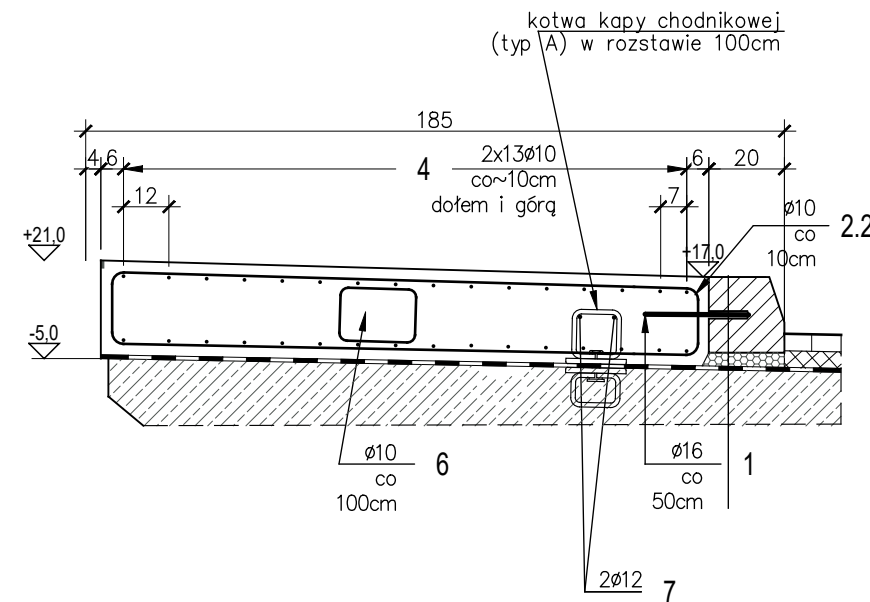
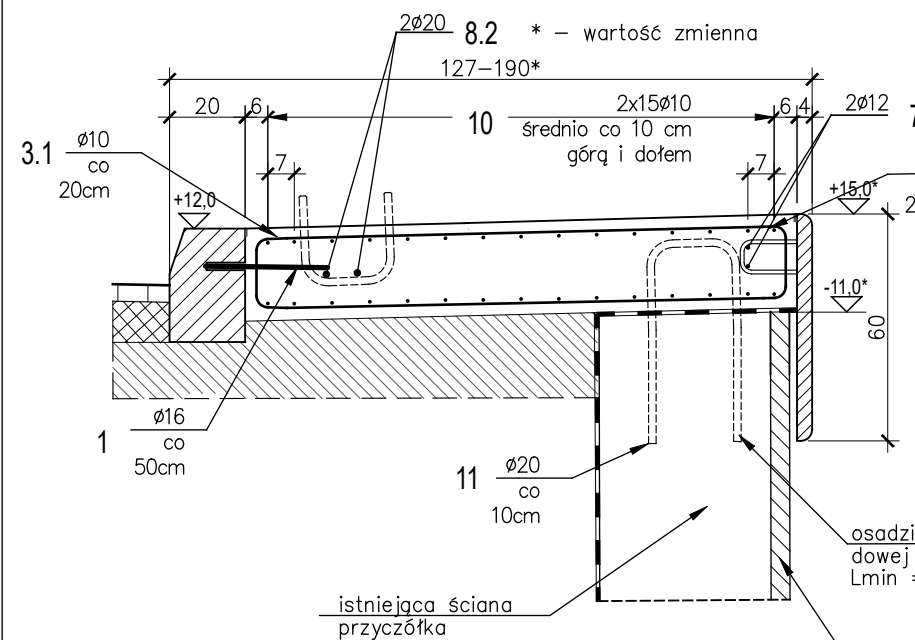


Konstrukcja kapy chodnikowej skala 1:20

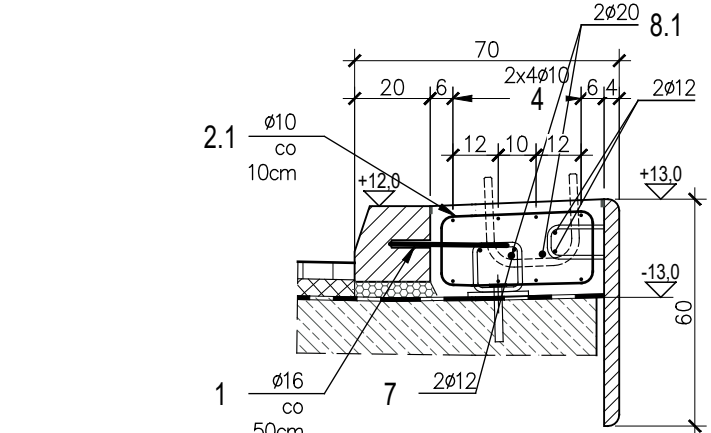
KAPA CHODNIKOWA NA MOŚCIE
PRZĘKÓJ A-A



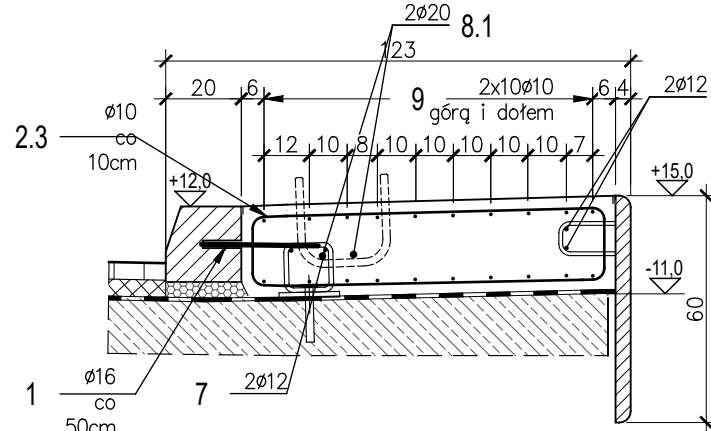
KAPA CHODNIKOWA NA SKRZYDLE
PRZĘKÓJ E-E



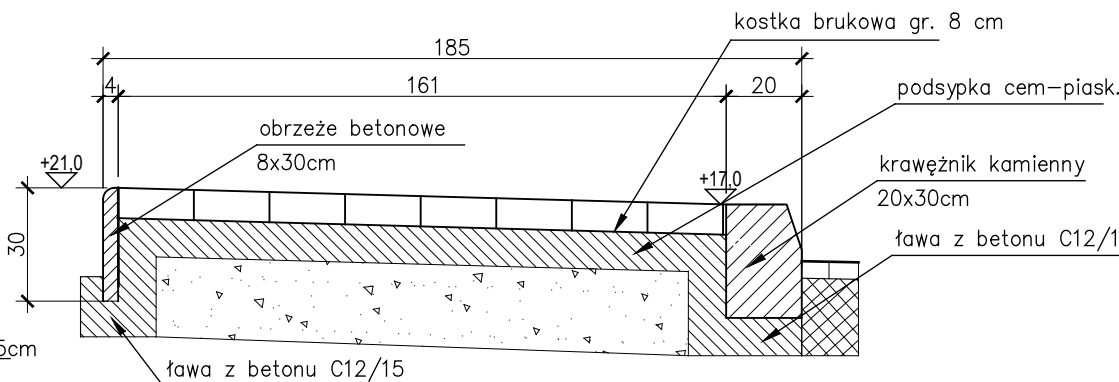
KAPA CHODNIKOWA NA MOŚCIE
PRZĘKÓJ B-B



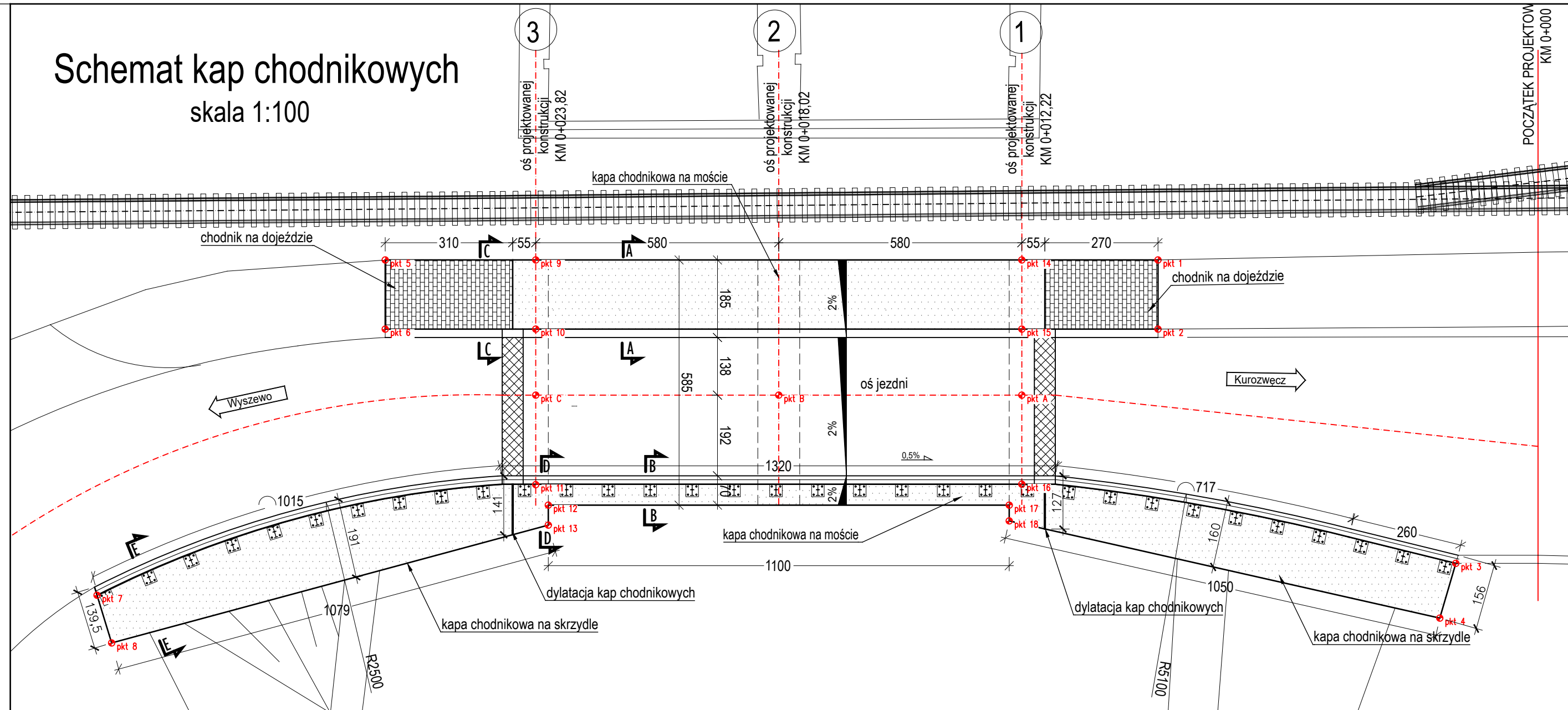
KAPA CHODNIKOWA NA MOŚCIE
PRZĘKÓJ D-D



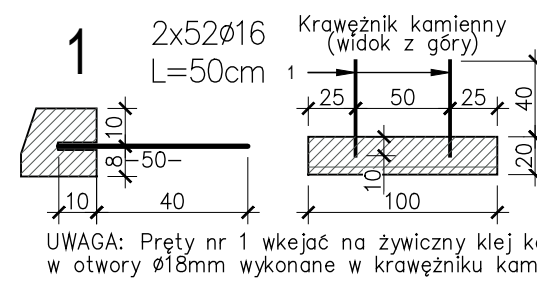
CHODNIK NA DOJĘDZIE
PRZĘKÓJ C-C



Schemat kap chodnikowych skala 1:100



| nr punktu | rzędna wysokościowa [m n.p.m.] | Współrzędne | | nr punktu | rzędna wysokościowa [m n.p.m.] | Współrzędne | |
|-----------|-----------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------|-----------|
| | | x | y | | | x | y |
| 1 | 62,52 | 599387605 | 558500247 | 10 | 62,53 | 599389050 | 558500629 |
| 2 | 62,48 | 599387665 | 558500094 | 11 | 62,48 | 599389183 | 558500284 |
| 3 | 62,35 | 599387203 | 558499316 | 12 | 62,49 | 599389173 | 558500226 |
| 4 | 62,38 | 599387286 | 558499208 | 13 | 62,50 | 599389191 | 558500182 |
| 5 | 62,57 | 599389326 | 558500912 | 14 | 62,51 | 599387908 | 558500365 |
| 6 | 62,53 | 599389385 | 558500758 | 15 | 62,47 | 599387968 | 558500211 |
| 7 | 62,56 | 599390256 | 558500413 | 16 | 62,42 | 599388101 | 558499866 |
| 8 | 62,58 | 599390264 | 558500295 | 17 | 62,43 | 599388147 | 558499830 |
| 9 | 62,57 | 599388991 | 558500783 | 18 | 62,44 | 599388161 | 558499765 |



8.2 2Ø20
L=990cm

8.1 4Ø20
L=1310cm

2.2 127Ø10
L=367cm

2.3 110Ø10
L=367cm

2.1 127Ø10
L=137cm

3.1 98Ø10
L=458cm

3.2 98Ø10
L=458cm

4 38Ø10
L=1310cm

5 8x19Ø10
L=116cm

6 11Ø10
L=90cm

7 6Ø12
L=1310cm

9 20Ø10
L=100cm

11 220Ø20
L=135cm

10 30Ø10
L=990cm

UWAGA:

- Kapy chodnikowej wykonać z betonu C30/37 z dodatkami włókien polipropylenowych.
- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/S-10042. Wymiary prętów podano w osiach.
- Rozpatrywać z przekrojem poprzecznym i widokiem z góry (stan projektowany).
- Rozpatrywać z rysunkiem "Schemat urządzenia dylatacyjnego".
- W kaphach należy osadzić kotwy barier ochronnych. Ilość i rozstaw kotew zależna od rozwiązań stosowanych przez producenta wybranego systemu zabezpieczenia.
- Naciecie wykonać tarczą do świeżego betonu nie później niż 24h po zabetonowaniu kapy (głębokość 60mm – z przecięciem zbrojenia).

Zestawienie materiałów

| | |
|--------------------|-------------|
| beton C30/37: | 14,3 m3 |
| Podbudowa: | 8,74 m3 |
| Kostka brukowa: | 9,56 m2 |
| otulina zbrojenia: | min. 2,5 cm |

Zestawienie stali zbrojeniowej.

| NR | Średnica [mm] | Długość [cm] | Ilość [szt.] | Długość łączna A-IIIIN [m] | | | |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|---------|-------|--------|
| | | | | Ø10 | Ø12 | Ø16 | Ø20 |
| 1 | 16 | 50 | 52 | 173,99 | | 26,00 | |
| 2.1 | 10 | 137 | 127 | 466,09 | | | |
| 2.2 | 10 | 367 | 127 | 448,84 | | | |
| 3.1 | 10 | 458 | 98 | 448,84 | | | |
| 3.2 | 10 | 458 | 98 | 448,84 | | | |
| 4 | 10 | 1310 | 38 | 497,80 | | | |
| 5 | 10 | 116 | 152 | 176,32 | | | |
| 6 | 10 | 90 | 11 | 9,90 | | | |
| 7 | 12 | 1310 | 6 | 78,60 | | | |
| 8.1 | 20 | 990 | 2 | | | | 19,80 |
| 8.2 | 20 | 1310 | 4 | | | | 52,40 |
| 9 | 10 | 100 | 20 | 20,00 | | | |
| 10 | 10 | 990 | 30 | 297,00 | | | |
| 11 | 20 | 135 | 220 | | | | 297,00 |
| Długość łączna | | | | [m] | 2538,78 | 78,60 | 26,00 |
| Masa 1m | | | | [kg/m] | 0,617 | 0,888 | 1,578 |
| RAZEM | | | | [kg] | 1565,3 | 69,8 | 41,0 |
| OGÓŁEM STALI | | | | [kg] | 2 587 | | |



AXIAL Sp. z o.o.

ul. Botaniczna 10
www.axial.poznan.pl
tel. 504 175 173
NIP 777 338 59 80

60-586 Poznań
biuro@axial.poznan.pl
tel. 61 610 01 77
REGON 521 304 113

Investor: Powiat Koszaliński, Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie reprezentowanym przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Koszalinie

Nazwa zadania: Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. "Przebudowa mostu w m. Rosnowo"

Investycja: Remont mostu w m. Rosnowo

Adres inwestycji: miejscowość: Rosnowo, powiat: Koszaliński, województwo: zachodniopomorskie

Branda: drogowa, mostowa Stadium dokumentacji: PW

Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANY

Stanowisko Imię i nazwisko Branża Nr uprawnień specjalność Podpis

Projektant mgr. inż. Bartosz Tomczak mostowa WKP/0205/POC/02/08

Sprawdzający

Opracowanie mgr inż. Adam Gliptak

Tytuł rysunku: Konstrukcja kap chodnikowych

Nr umowy: 24/2023 z dnia 17.05.2023r Data opracowania: 08.2023

Skala: 1: 100, 20