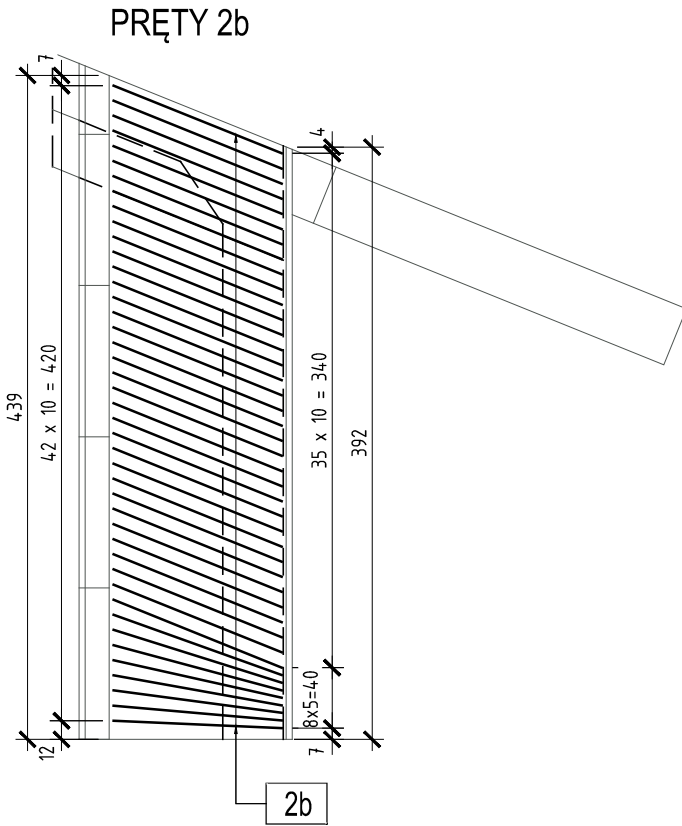
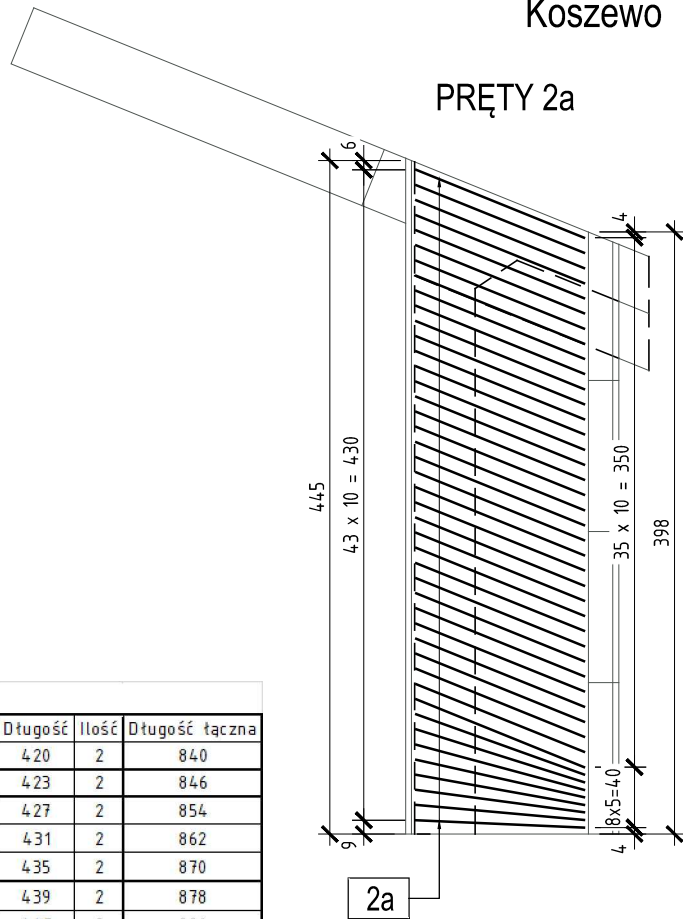
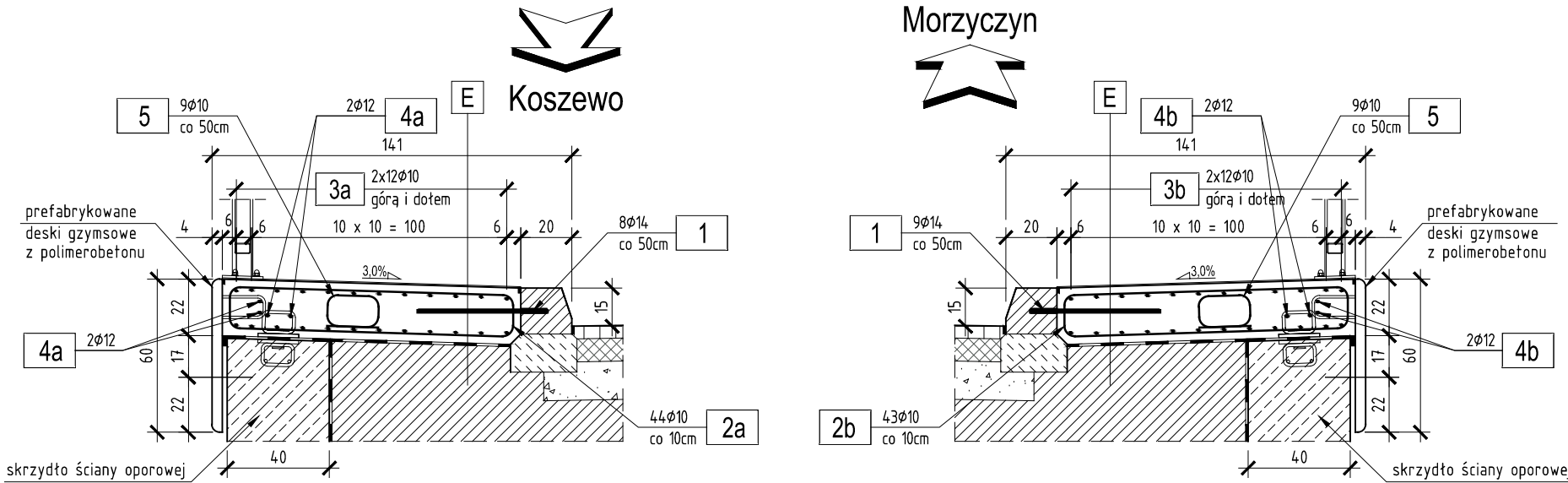


KONSTRUKCJA KAP CHODNIKOWYCH NA DOJAZDACH
skala 1:25

PRZEKRÓJ KAP CHODNIKOWYCH NA SKRZYDŁACH ŚCIANY OPOROWEJ
OD STRONY M. KOSZEWO

WIDOK Z GÓRY
SCHEMAT UŁOŻENIA PRĘTÓW 2a i 2b




Zestawienie stali zbrojeniowej.

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tączna		
				A-IIIIN		
				[m]		
				ø10	ø12	ø14
1	14	50	18			9,00
2a	10	286	4,4	125,84		
2b	10	286	4,3	122,98		
3a	10	449	24	107,76		
3b	10	441	24	105,84		
4a	12	434	4		17,36	
4b	12	397	4		15,88	
5	10	84	18	15,12		
Długość tączna				[m]	4,77,54	33,24
Masa 1m				[kg/m]	0,617	0,888
RAZEM				[kg]	294,4	29,5
OGÓŁEM STALI				[kg]	335	

beton C30/37: 3,2 m³
deskowanie: 1,2 m²
otulina zbrojenia: min. 2,5 cm

WYKONAĆ 2 KOMPLETY ZBROJENIA
KAPY CHODNIKOWE WYKONAĆ NA DOJAZDACH Z OBU STRON OBIEKTU
(KAPY PO STRONIE WSCHODNIEJ STANOWIĄ ODBICIE LUSTRZANE
KAP PO STRONIE ZACHODNIEJ)

Inwestor		Wykonawca		
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KONINIE UL. ŚWIĘTOJAŃSKA 20 D 62-500 KONIN		<div><div></div><div>Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Budowlane TORKRET sp. z o.o. spółka komandytowa ul. Grabowa 8 62-025 Siekierki Wielkie tel. + 48 61 897 81 02 biuro@torkret.com.pl</div></div>		
Temat opracowania				
WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ NA PRZEBUDOWĘ OBIEKTU MOSTOWEGO W M. KOSZEWO W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3190P WRAZ Z UZYSKANIEM WSZELKICH DECYZJI I UZGODNIEŃ POTRZEBYCH DO OTRZYMANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Andrzej Ziółkowski	176/Pw/92	06.2019	
Sprawdzający	mgr inż. Damian Ziółkowski	WKP/0112/POOM/12	06.2019	
Nr umowy	Umowa nr ZDP-ZM-4100-8/2019-85 z dnia 06.05.2019r.			Skala 1:25
Tytuł rysunku	KONSTRUKCJA KAP CHODNIKOWYCH NA DOJAZDACH			Rys. nr 23

- UWAGA:
- Kapy chodnikowe wykonać z betonu C30/37 z dodatkami włókien polipropylenowych.
 - Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/S-1004.2.
 - Wymiary prętów podane w osiach.
 - Rozpatrywać z rysunkami budowlanymi mostu ("Widok z góry" i "Przekrój poprzeczny")

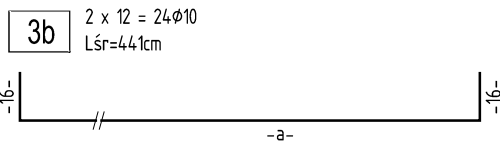
E		CHODNIK NA SKRZYDŁE ŚCIANY OPOROWEJ
5 mm	22÷37 cm	izolacja-nawierzchnia na bazie elastycznych żywic epoksydowo-poliuretanowych
5 mm		kapa chodnikowa - beton C25/30
5 mm	42÷80 cm	w-wa ochronna izolacji - papa zgrzewalna mod. SBS
5 mm		izolacja - papa zgrzewalna mod. SBS
5 mm		warstwa ochronna izolacji - beton C12/15
5 mm		izolacja ciężka - papa zgrzewalna mod. SBS
30 cm		plyta przejściowa z betonu C30/37
20 cm		beton wyrównawczy C12/15

Pręty 2a				
NR	"a"	Długość	Ilość	Długość tączna
2a.1	120	288	36	10368
2a.2	118	284	1	284
2a.3	116	280	1	280
2a.4	115	278	1	278
2a.5	114	276	1	276
2a.6	113	274	1	274
2a.7	112	272	1	272
2a.8	111	270	1	270
2a.9	111	270	1	270
2a	Lśr=	286	44	12584

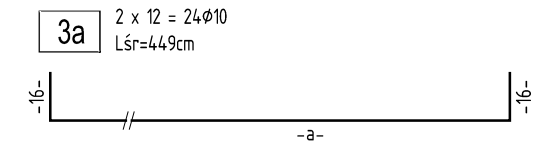
Pręty 2b				
NR	"a"	Długość	Ilość	Długość tączna
2b.1	120	288	35	10080
2b.2	118	284	1	284
2b.3	116	280	1	280
2b.4	115	278	1	278
2b.5	114	276	1	276
2b.6	113	274	1	274
2b.7	112	272	1	272
2b.8	111	270	1	270
2b.9	111	270	1	270
2b	Lśr=	286	43	12298

Pręty 3a				
NR	"a"	Długość	Ilość	Długość tączna
3a.1	395	427	2	854
3a.2	399	431	2	862
3a.3	403	435	2	870
3a.4	407	439	2	878
3a.5	411	443	2	886
3a.6	415	447	2	894
3a.7	419	451	2	902
3a.8	423	455	2	910
3a.9	427	459	2	918
3a.10	431	463	2	926
3a.11	435	467	2	934
3a.12	438	470	2	940
3a	Lśr=	449	24	10776

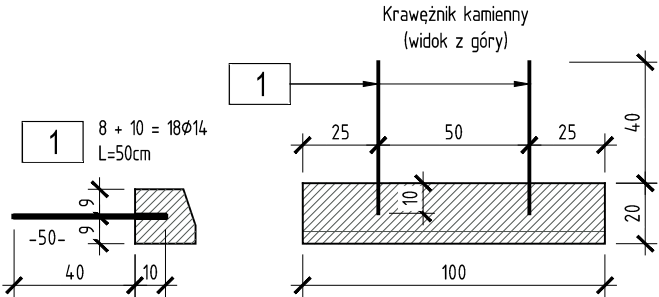
Pręty 3b				
NR	"a"	Długość	Ilość	Długość tączna
3b.1	388	420	2	840
3b.2	391	423	2	846
3b.3	395	427	2	854
3b.4	399	431	2	862
3b.5	403	435	2	870
3b.6	407	439	2	878
3b.7	411	443	2	886
3b.8	415	447	2	894
3b.9	419	451	2	902
3b.10	423	455	2	910
3b.11	427	459	2	918
3b.12	431	463	2	926
3b	Lśr=	441	24	10584



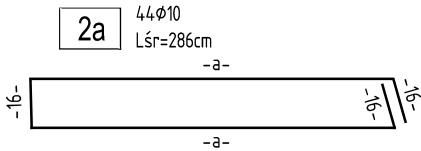
Długość pręta nr 3b wg osobnej tabeli.
Pręty należy układać z zachowaniem otuliny betonowej gr. min. 3,5cm.



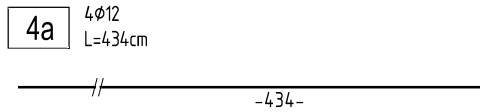
Długość pręta nr 3a wg osobnej tabeli.
Pręty należy układać z zachowaniem otuliny betonowej gr. min. 3,5cm.



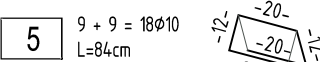
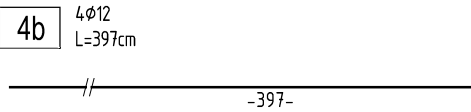
UWAGA: Pręty nr 1 wklejać na żywiczny klej kotwicy w otwory ø18 wykonane w krawężniku kamiennym



Pręt nr 2a układać równolegle do szczeliny dylatacyjnej. Ostatnie 8 prętów układać wachlarzowo (wg schematu). Długość pręta nr 2a wg osobnej tabeli. Pręty należy układać z zachowaniem otuliny betonowej gr. min. 2,5cm.



Pręt nr 2b układać równolegle do szczeliny dylatacyjnej. Ostatnie 8 prętów układać wachlarzowo (wg schematu). Długość pręta nr 2b wg osobnej tabeli. Pręty należy układać z zachowaniem otuliny betonowej gr. min. 2,5cm.



UWAGA: Regulacja wysokości "stolika" przez rozgięcie dolnych ramion pręta.