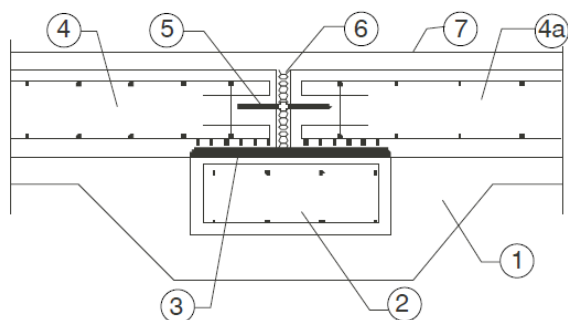
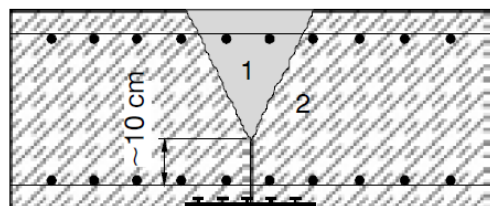


Dylatacja płyty dennej



- 1 – podłoże gruntowe
- 2 – ława żelbetowa
- 3 – taśma TEPD
- 4 – płyta dna zbiornika
- 5 – taśma uszczelniająca
- 6 – wypełnienie elastyczne

Ogólne zasady wykonania szczelnej przerwy roboczej płyty dennej

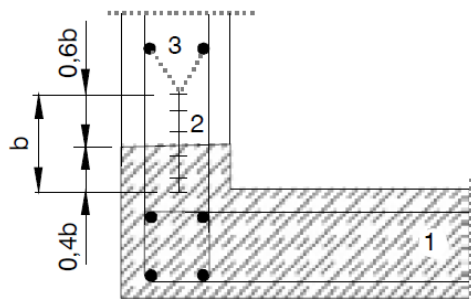


- 1 – beton wypełniający
- 2 – wkładka z uźebrowanej blachy
- 3 – taśma uszczelniająca

3 miejsce tworzenia się rysy

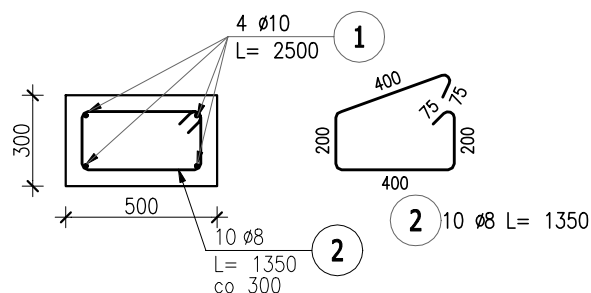
Uszczelnienie połączenia płyty ze ścianą taśmą wewnętrzną – ogólne zasady wykonania

- 1 – płyta denna
- 2 – taśma uszczelniająca
- 3 – mocowanie taśmy



Zbrojenie ławy pod dylatacją

skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN ø8 ø10	
Poz. 1 – ŁF1 – 14 szt.								
1	1	10	2,500	4	14	56		140,00
	2	8	1,350	10	14	140	189,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							189,00	140,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,617
MASA [kg]							74,66	86,38
MASA CAŁKOWITA [ka]							161,04	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

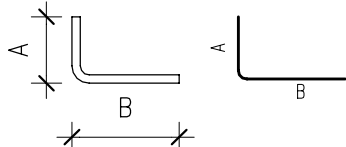
UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2. Wymiary sprawdzić w naturze i dopasować.
3. Odtworzenie kanału należy podzielić na etapy długości ok. 15m (pomiędzy dylatacjami).
4. Zbrojenie ścian i płyty dennej wg rys. K-03.
5. Izolacje wg opisu technicznego.

MATERIAŁY:

Beton C16/20
Stal A-IIIIN (RB500W)
otulina 50 mm

Zasada wymiarowania prętów na schematach



inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne Legionowo Sp. z o.o.
ul. Tadeusza Kościuszki 16a, 05-120 Legionowo

projekt: Projekt remontu koryta żelbetowego zbiornika
wód deszczowych na terenie SUW "Łajski"
przy ul. Sikorskiego w Legionowie

treść rysunku: DETALE DYLATACJI I USZCZELNIEŃ KONSTRUKCJI

	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	branża
projektant:	mgr inż. Andrzej Kubal	St-717/71		Budowlana
sprawdzający:	mgr inż. Edyta Kowalska	MAZ/0446/PWBKb/19		data: 03.07.2020

KM-CONSTRUCTION
Sp. z o.o. Sp. Komandytowa
ul. Ratuszowa 11/235, 03-450 Warszawa
www.km-construction.pl tel: 22 303 10 50; 606-877-743

skala:
1:10
1:25

nr rys:

K-04