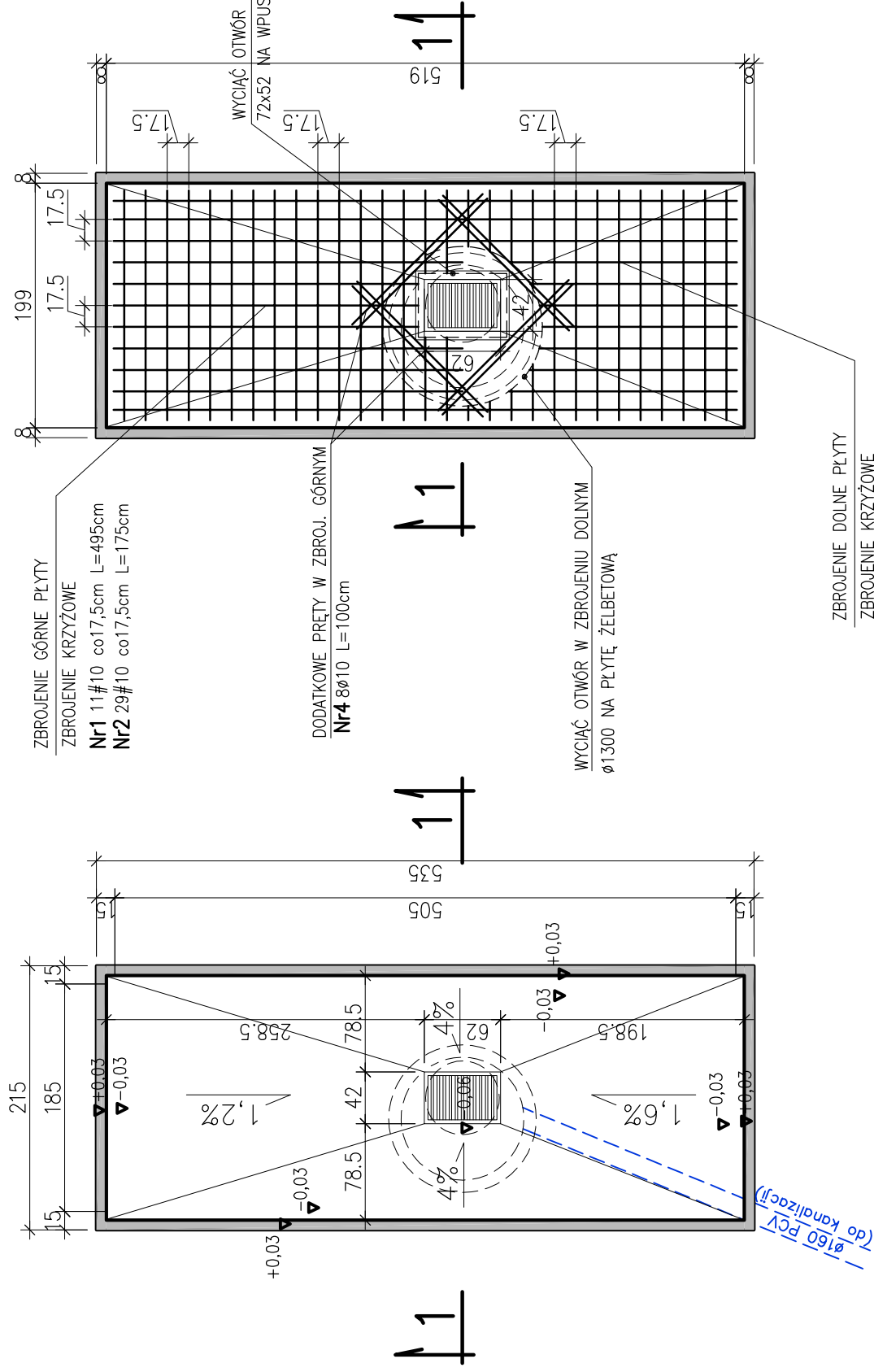


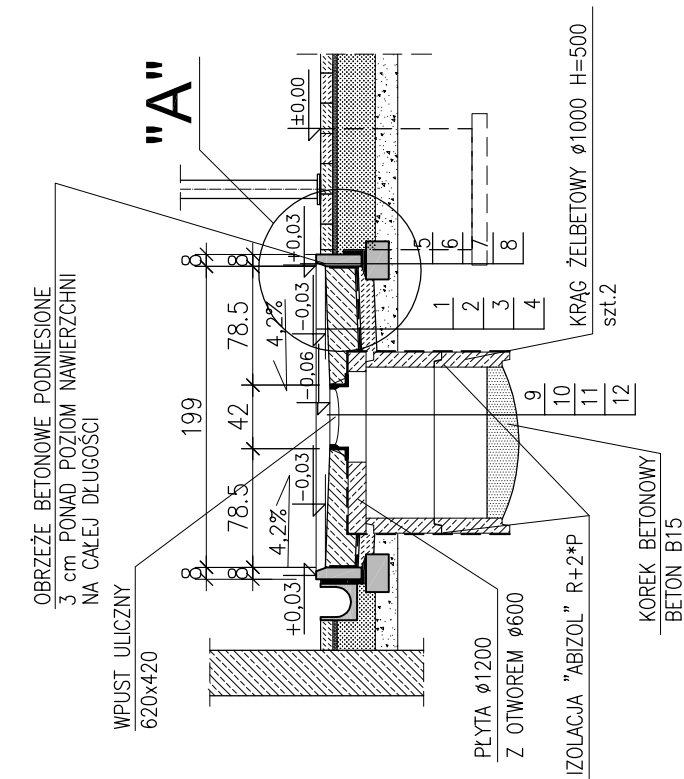
PŁYTA POD SEPARATOR PIASKU, PODAJNIK I POJEMNIK

SZCZEGÓŁ "A"

skala 1:20

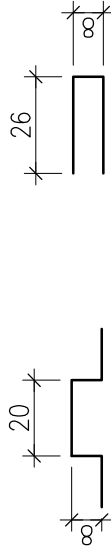


PRZEKRÓJ 1-1



PRETY DYSTANSOWE

Nr3 4ø10 co100cm L=64cm



1. PŁYTA ŻELBETOWA B25 o gr.20cm
2. 2xPAPA NA LEPIKU
3. BETON B7.5 o gr.10cm
4. POSPÓŁKA ZAGĘSZCZONA o gr>min.30cm
5. OBRZEŻE BETONOWE o wym. 8x30x100cm
6. PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA o gr.3cm
7. ŁAWA BETONOWA Z B10 o wym. 25x15cm
8. PODSYPKA Z POSPÓŁKI ZAGĘSZCZONA o gr.
9. WPUST ULICZNY 620x420 ŻELIWNY D400
10. PŁYTA ŻELBETOWA Ø1200 Z OTWOREM Ø600
11. KRĘGI ŻELBETOWE Ø1000 H=500
12. KOREK BETONOWY Z BETONU B15

WYKAZ ZBROJENIA

NAZWA ELEMENTU	NR. PRZET.	ŚREDNICA		DŁUGOŚĆ		ILOŚĆ W ELEM.	ILOŚĆ OGÓLNA	DŁUGOŚĆ OGÓLNA – m
		Ø	cm	szt.	szt.			
ZBROJENIE PŁYTY SEPARATORA PIASKU	1	10	495	22	22			108,9 101,5 2,56 8,0 48,0 268,96 0,62 166,76 166,8
	2	10	175	58	58			
	3	10	64	4	4			
	4	10	100	8	8			
		5	10	60	80	80		
		RAZEM					m	268,96
		Masa 1 m					kg	0,62
		Masa wg średnicy					kg	166,76
		OGÓŁEM STALI						166,8


BETON C20/25 (B25) (W-6,F-150)

Z DOMIESZKĄ USZCZELNIAJĄCĄ "ADDIMENT DM2"

Podłoga B10

STAL A-III (B500SP)

otulina $a=5$ cm

Wykonawca: BS i PP "EKOMETRIA" Sp. z o.o. ul. Elbląska 66, 80-761 Gdańsk		Zamawiający: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. UL. KARTUSKA 12, 83-340 SIERAKOWICE		
		Inwestycja: Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Sulęcynie		
Podwykonawca: "PROKON" Pracownia Projektowa ul. Banacha 12, 76-200 Słupsk		Objekt Fundamenty pod urządzenia. Ob. A i Ob. SP	Nazwa rysunku: PLYTA POD SEPARATOR, PODAJNIK I POJEMNIK	
Projektant: mgr inż. Piotr Hnatiuk		Nr rysunku: 2/18		
Upr. nr: AN/8346/485/83 WBPPSłupsk				Nr archiwalny: EKO-194.5.2
Asystent: mgr inż. Wioletta Mazurek				
Sprawdził mgr inż. Zenon Batruch		Skala: 1:50	Nr rysunku: 2/18	
Upr. nr: upr. proj. 462/74/Bg		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Data wykonania: 2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	
Studium		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
2011 r.			Skala: 1:50	
Projekt wykonawczy		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Studium			Skala: 1:50	
2011 r.		Skala: 1:50		Nr rysunku: 2/18
Projekt wykonawczy			Skala: 1:50	