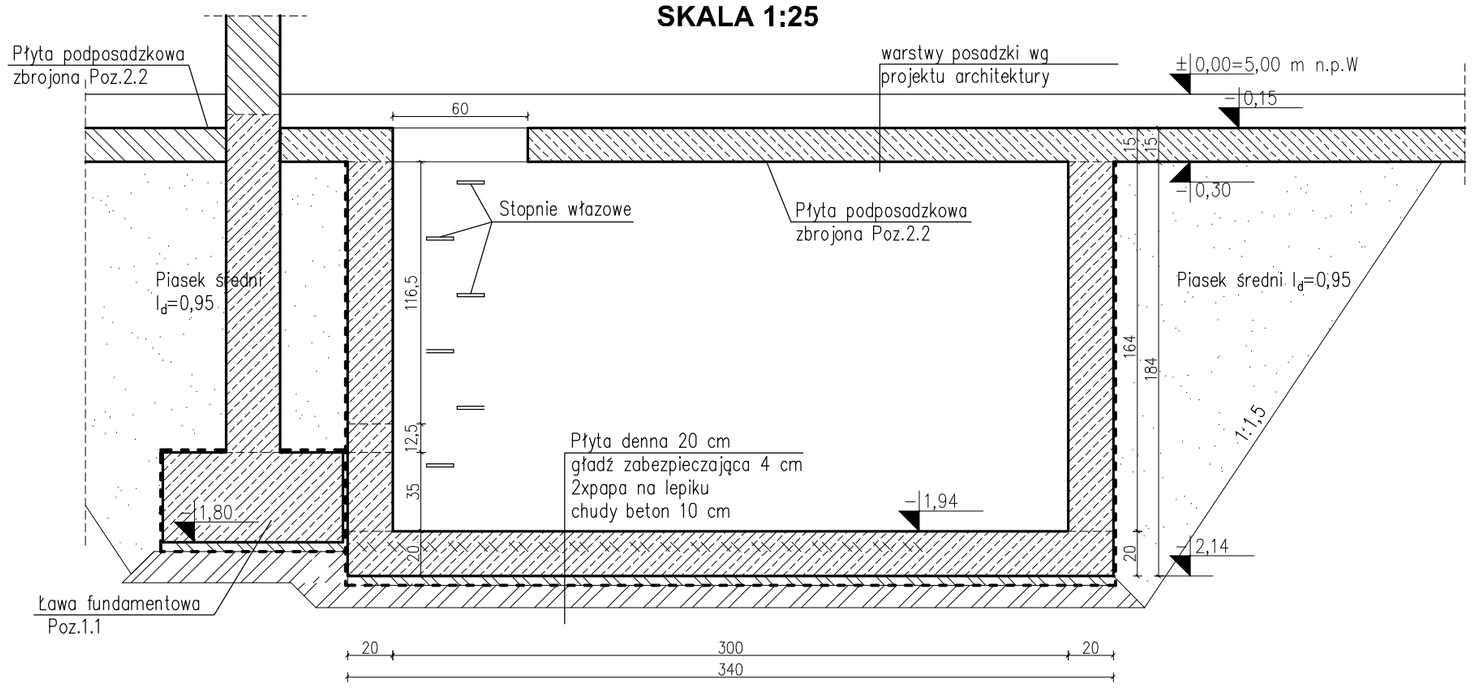
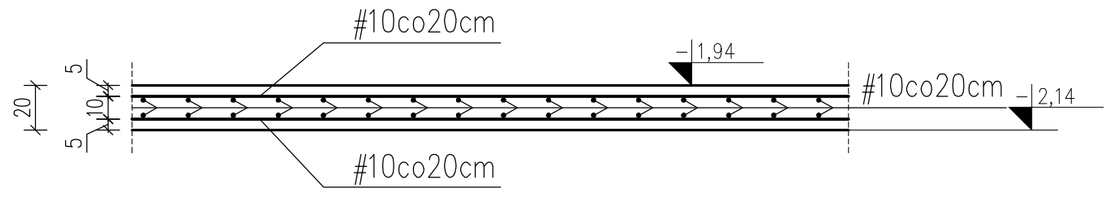
Przekrój A-A
SKALA 1:25



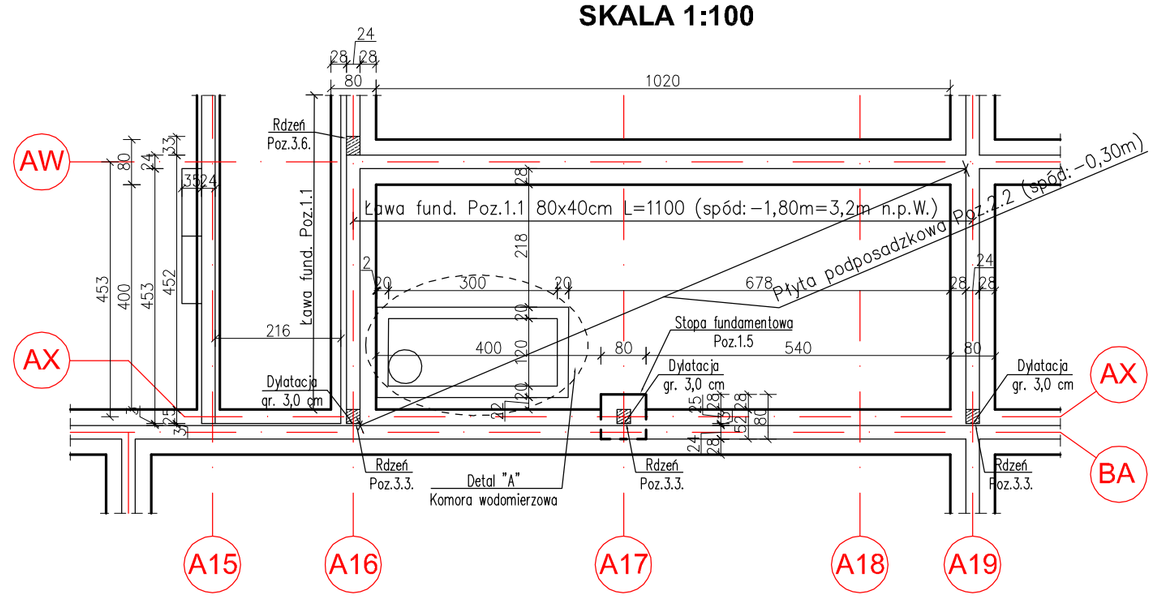
Przekrój przez płytę denną komory
skala 1:50



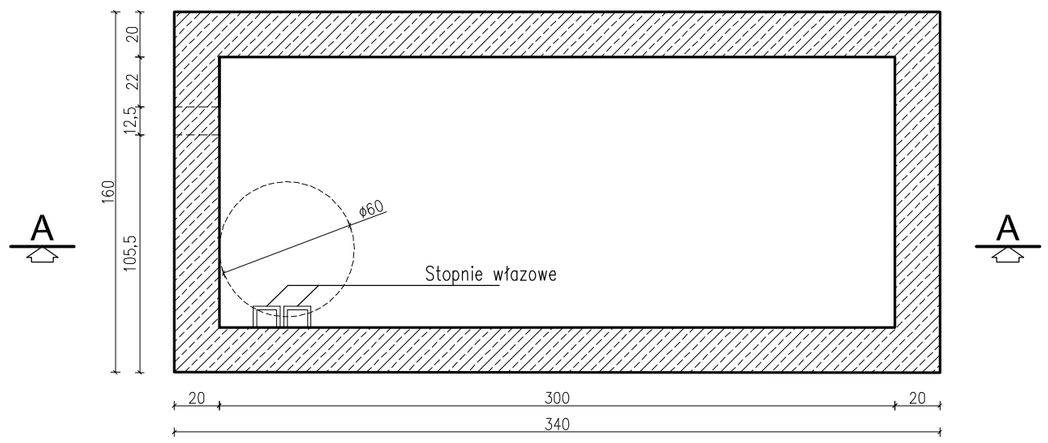
Zestawienie stali dla siatek zbrojenia w ścianach i płycie dennej komory wodomierzowej.

Pozycja	Rodzaj siatki	Grubość płyty	Rzędna spodu	Rzędna wierzchu	Powierzchnia [m²]	Średnica [mm]	Ciężar jednostkowy [kg/[m²]	Ciężar [kg]
płyta denna	#10co200	20cm	−2,14m	−1,94m	5,44m²	10	24x0,617=14,808	80,56
ściany komory	#10co200	20cm	−1,94m	−0,30m	15,09m²	10	24x0,617=14,808	223,45
							Dodatek 5% na zakład [kg]	15,20
							Suma [kg]	**319,21**

Rzut fundamentów
SKALA 1:100



Rzut komory wodomierzowej
SKALA 1:25



DETAL "A" KOMORA WODOMIERZOWA - CZĘŚĆ A BUDYNKU

UWAGI I OZNACZENIA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z projektami branżowymi;
2. Istniejącą warstwę humusu należy całkowicie usunąć, a następnie wykonać wykopy pod projektowane fundamenty i płyty posadzkowe;
3. Pod płytą denną komory należy wykonać warstwę z gładzi zabezpieczającej gr. 4cm, 2 warstwy papy izolacyjnej termozgrzewalnej oraz warstwę podkładową z betonu C8/10 (B10) min. gr.10cm;
4. Ściany komory zabezpieczyć emulsją asafaltową;
5. Ściany komory, należy wykonać z betonu C30/37 do poziomu −0,30m budynku;
6. W narożach ścian i w połączeniu płyty dennej komory wodomierzowej ze ścianami tej komory należy zachować ciągłość zbrojenia.
7. Rzędne, które nie zostały odniesione do strony elementu, dotyczą dolnej krawędzi elementu w odniesieniu do '0' budynku;
8. Wszelkie przejścia przez fundamenty weryfikować z projektami branżowymi;
9. Rzędna posadowienia płyty dennej komory: :"−2,14m" budynku = 2,86 m n.p.W.
10. n.p.W – nad poziomem Wisły

UWAGA:

1. Beton:	C30/37
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne:	A–IIIN (B500SP)
strzemiona:	A–IIIN (B500A)
3. Otulina zbrojenia:	
– dla elementów w gruncie:	min.50mm
– dla elementów ponad gruntem:	min.30mm
4. Klasa ekspozycji:	XC3
5. Grubość płyty	20cm
6. Wymiary rysunku podano w centymetrach.	
±0,00 = 5,0 m n.p.W.	

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT: **Budowa zespołu szkolno - przedszkolnego w rejonie ul. Jana Nowaka - Jeziorańskiego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **ul. Jana Nowaka- Jeziorańskiego 03-841 Warszawa**
działka nr ew. 40/3, 37/2 oraz 40/1, 1/4, 28/4, 35
jednostka ew.: 146507_8 Praga Południe
obręb: 3-05-23, 3-06-07 Praga Południe

TYTUŁ RYSUNKU: DETAL "A" KOMORA WODOMIERZOWA - CZĘŚĆ A BUDYNKU

SKALA: **1:100 1:25**

DATA: **05.2017**

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

PODPIS:

FAZA: **P/W**

PROJEKTANT: mgr inż. **Ewa Owczarek**	upr. bud 141/00/WL w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR RYSUNKU: **K/10**
ASYSTENT PROJ: mgr inż. **Justyna Kmieciak**			
ASYSTENT PROJ: mgr inż. **Paulina Antoniak**			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Romuald Chomiczewski**	upr. bud 413/73/LW w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR STRONY: **K51**