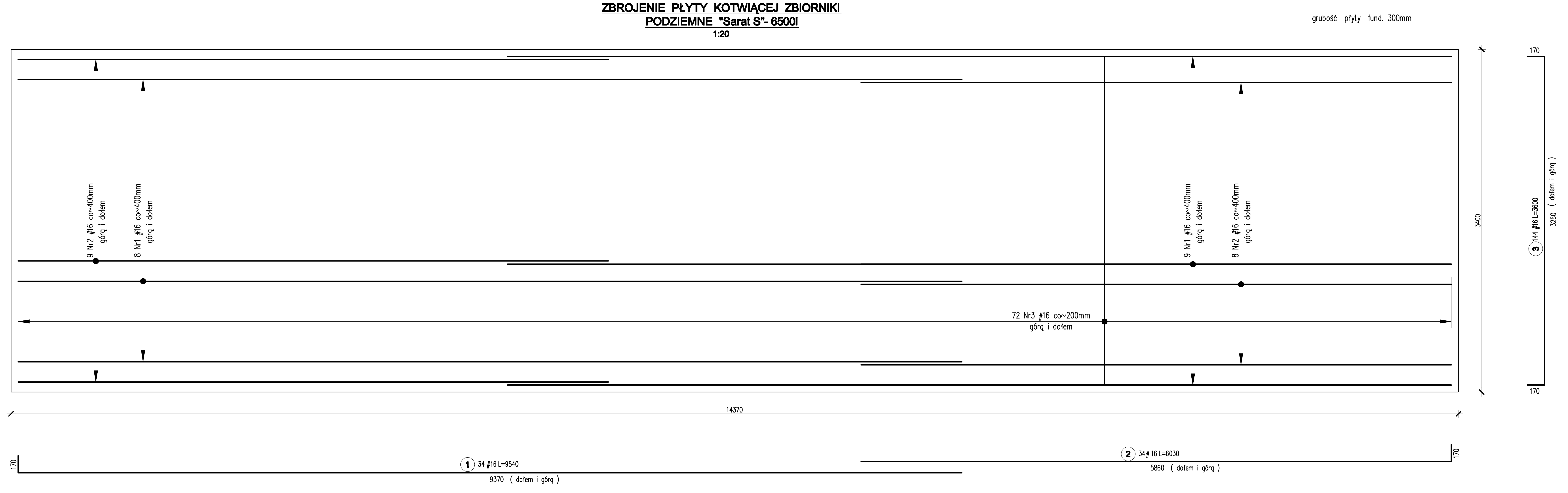
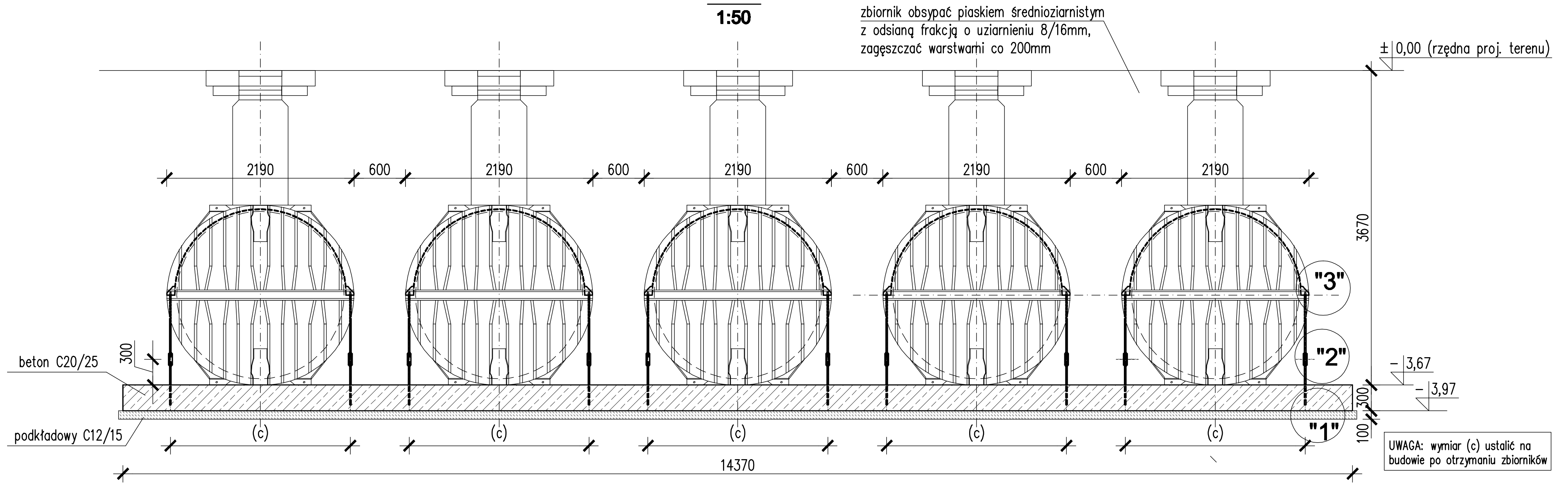
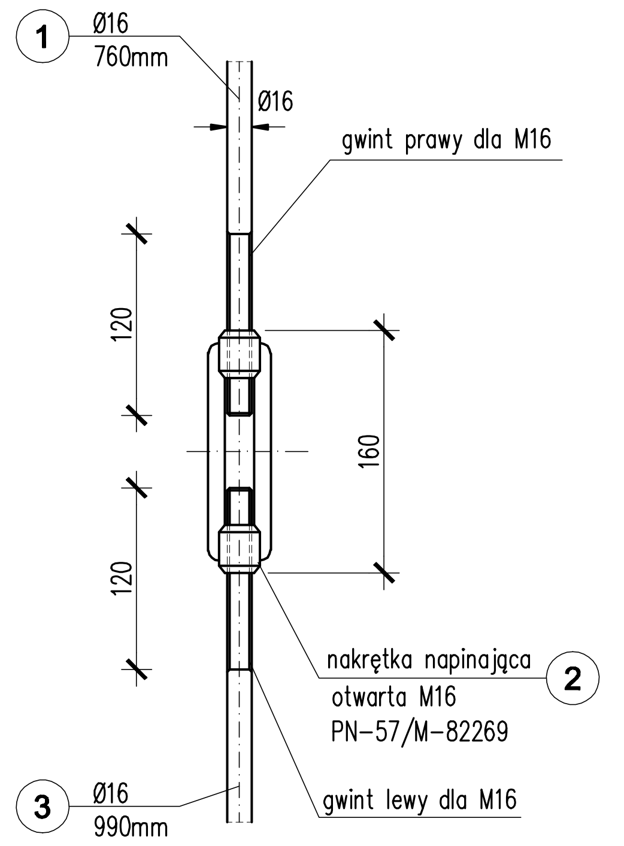
ZBROJENIE PŁYTY KOTWIĄCEJ ZBIORNIKI PODZIEMNE "Sarat S"- 6500l
1:20


grubość płyty fund. 300mm
9 Nr2 #16 co~400mm górą i dołem
8 Nr1 #16 co~400mm górą i dołem
9 Nr1 #16 co~400mm górą i dołem
8 Nr2 #16 co~400mm górą i dołem
72 Nr3 #16 co~200mm górą i dołem
14370
3400
170
③ 144 #16 L=3600
3260 (dołem i górą)
① 34 #16 L=9540
9370 (dołem i górą)
② 34 #16 L=6030
5860 (dołem i górą)

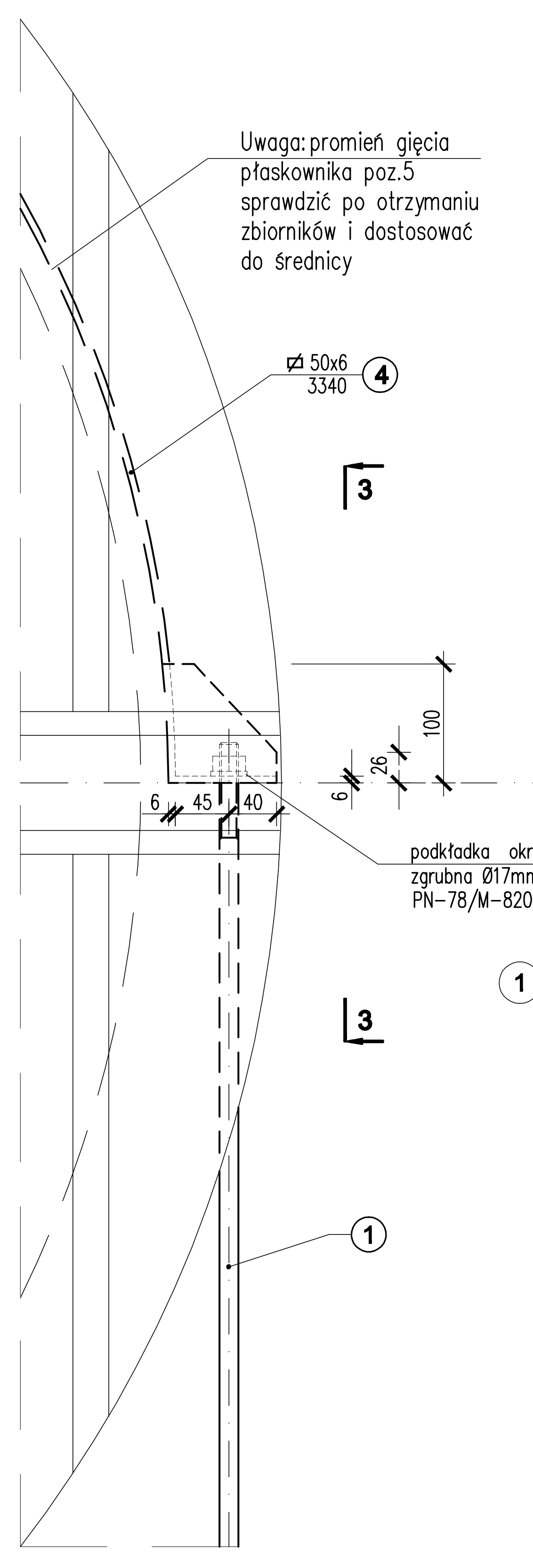
A - A
1:50


zbiornik obsypać piaskiem średnioziarnistym z odsianą frakcją o uziarnieniu 8/16mm, zagęszczać warstwami co 200mm
± 0,00 (rzędna proj. terenu)
2190
600
3670
"3"
"2"
"1"
beton C20/25
podkładowy C12/15
300
100
(c)
14370
- 3,67
- 3,97
UWAGA: wymiar (c) ustalić na budowie po otrzymaniu zbiorników

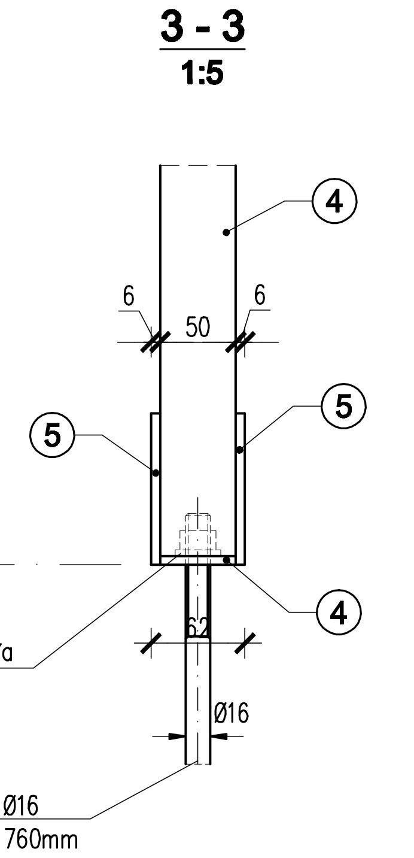
SZCZEGÓŁ "2" 1:5



SZCZEGÓŁ "3" 1:5


Uwaga: promień gięcia płaskownika poz.5 sprawdzić po otrzymaniu zbiorników i dostosować do średnicy
⌀ 50x6 3340 ④
3
6
45
40
26
100
podkładka okrągła zgrubna Ø17mm PN-78/M-82005
①

3 - 3
1:5

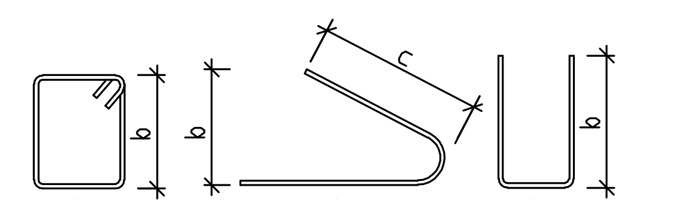


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA PŁYTY POD ZBIORNIKI szt.1						
Poz.	Średnica [Ø]	Długość [mm]	Ilość [szt.]			
	A–I; A–IIIN		W elemencie	Elementów	Ogółem	A–IIIN #16
Nr1	16	9540	34	1	34	324.36
Nr2	16	6030	34	1	34	205.02
Nr3	16	3600	144	1	144	518.40
Łączna długość według średnic [mb]						529.38
Masa 1mb pręta [kg]						1,58
Masa według średnic [kg]						836.42
Masa według gatunków stali [kg]						836.42
Ogółem stali [kg]						836

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Nazwa elementu ilość szt.	Poz.	Przekrój	Ilość szt.	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Płyta kotwiąca zbiorniki podziemne	1	pręt Ø16 z gwintem	20	760	1,58	1.20	24.02
	2	nakrętka napinająca M16	20	160		0,515	10.30
	3	pręt Ø16 z gwintem	20	990	1,58	1.56	31.28
	4	płaskownik 50x6	10	3340	2,36	7.88	78.82
	5	płaskownik 95x6	40	100	4,47	0.45	17.88
		nakrętka M16 kl.5.8	20			0,0316	0.63
		podkładka okrągła zgrubna do=17	20			0,0113	0.23
	Masa jednego elementu (kg)						163.16
	Masa całkowita 1szt. (kg)						163.39

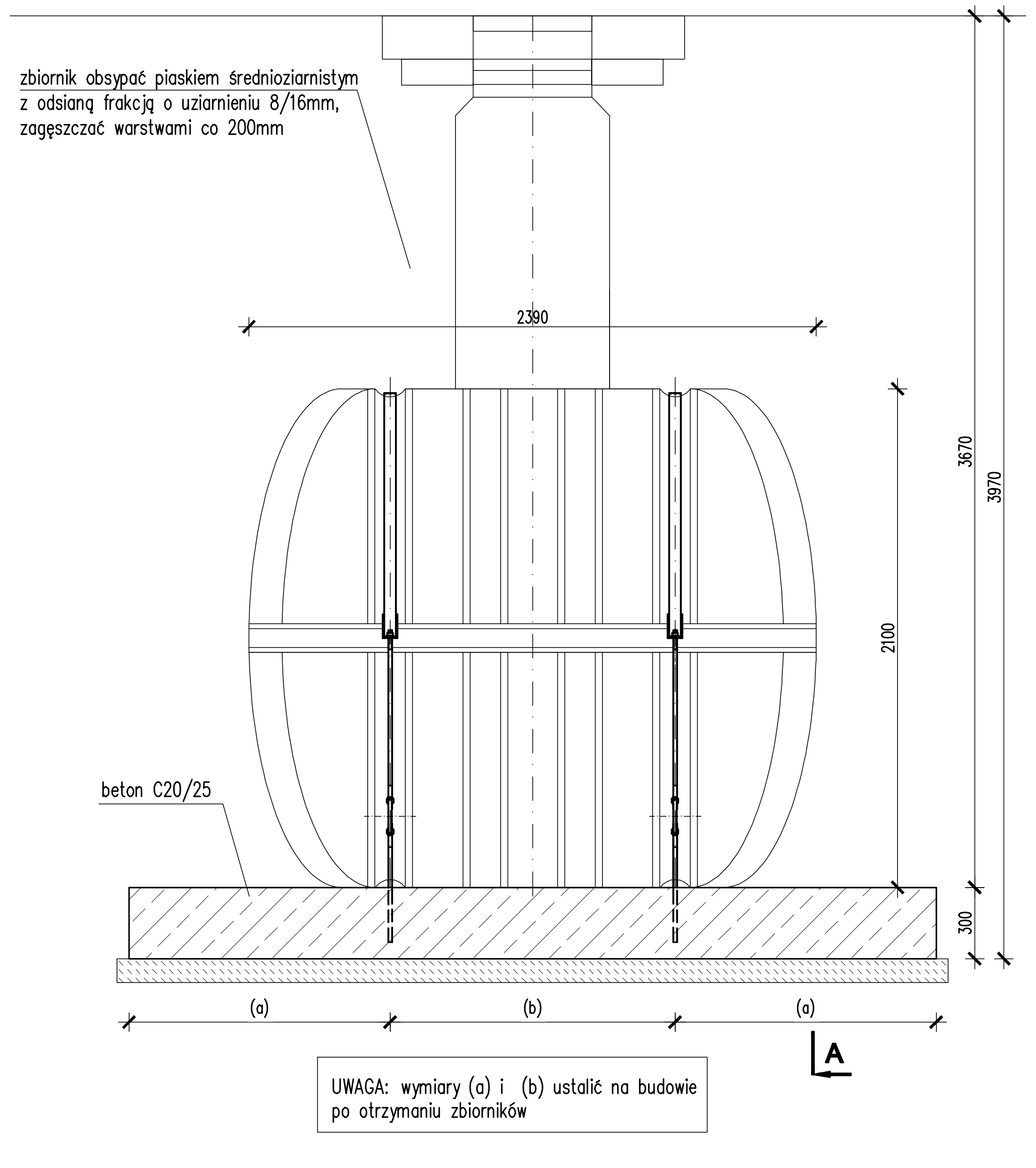
WYMIAROWANIE STRZEMION I PRĘTÓW GŁÓWNYCH – W GABARYTACH ZEWNĘTRZNYCH



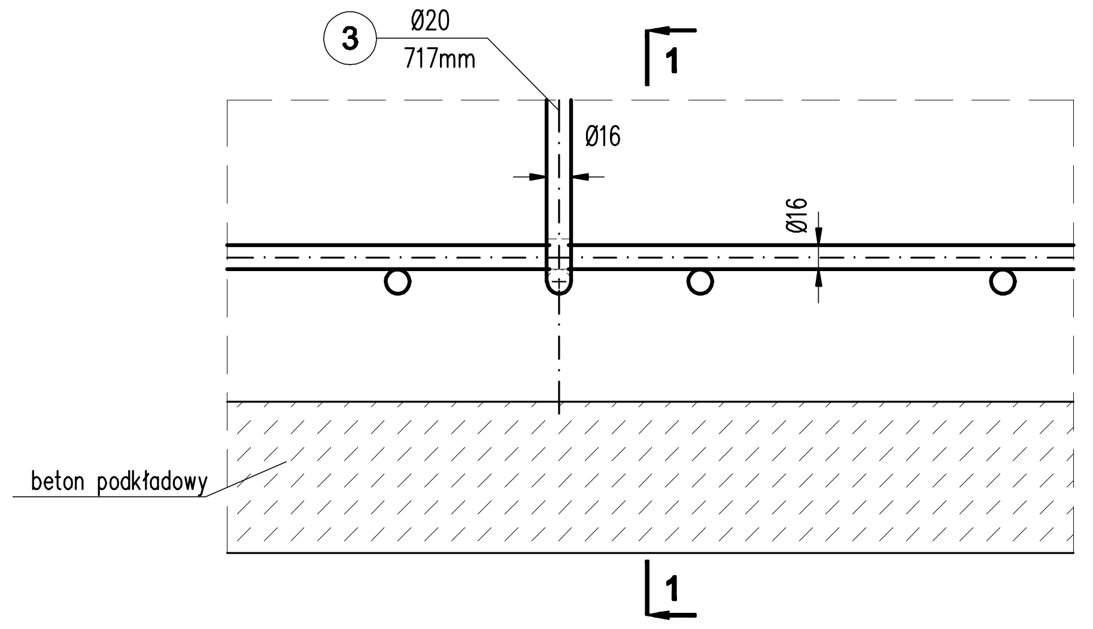
1. WYMIARY W MILIMETRACH, POZIOMY W METRACH
2. +/-0,00 m n.p.m.(rzędna projektowanego terenu)
3. RYSUNEK NINIEJSZY ZOSTAŁ OPRACOWANY NA PODSTAWIE PROJ. INSTALACYJNEGO
4. USYTUOWANIE PŁYTY POD ZBIORNIKI W/G PROJ. ISTALACYJNEGO

BETON: C20/25 (B25)
BETON PODKŁADOWY: C8/10 (B10)
STAL ZBROJENIOWA: A-III
STAL PROFILOWA: St3SX
OTULINA: 70mm

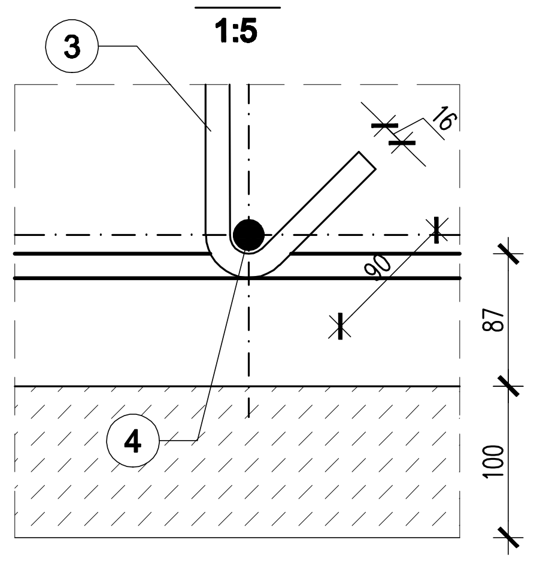
PŁYTA KOTWIĄCA ZBIORNIKI PODZIEMNE "Carat S"- 6500l
1:20


A
zbiornik obsypać piaskiem średnioziarnistym z odsianą frakcją o uziarnieniu 8/16mm, zagęszczać warstwami co 200mm
2390
3670
3970
2100
300
beton C20/25
(a)
(b)
(a)
A
UWAGA: wymiary (a) i (b) ustalić na budowie po otrzymaniu zbiorników

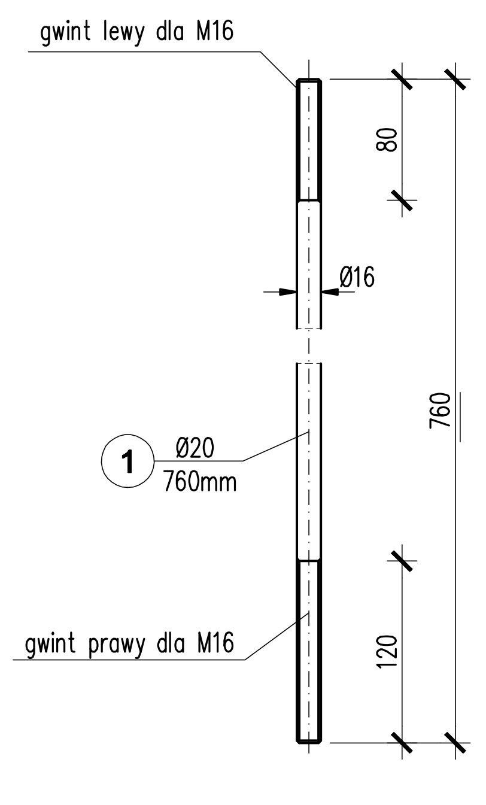
SZCZEGÓŁ "1" 1:5



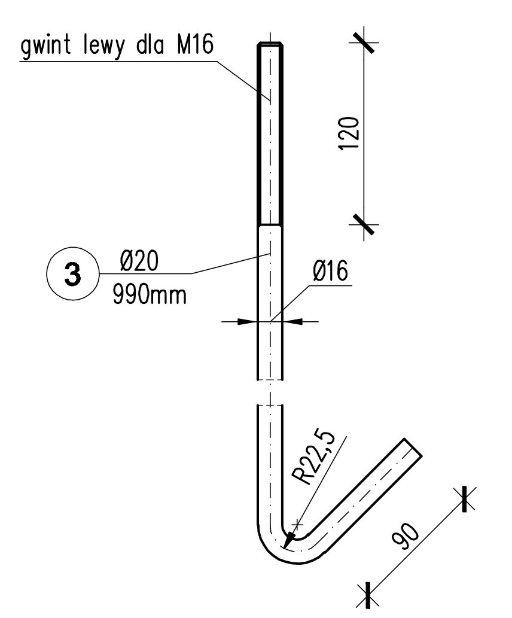
1 - 1
1:5



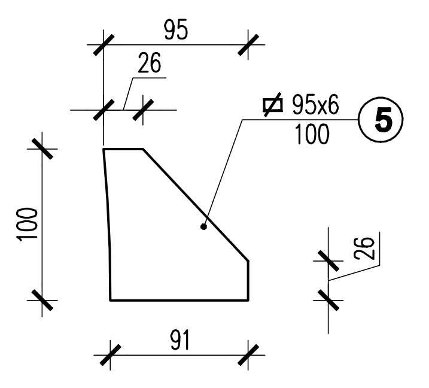
Poz.1 szt.20 1:5



Poz.3 szt.20 1:5



Poz.5 szt.40 1:5



Ozn.	wydano	PKI PREDOM	12.07

±0,00 = 204,05m n.p.m.

INWESTOR
Client

Gmina Prusice, ul. Rynek 1

PRZEDSIEBIORSTWO KONSULTINGOWO-INZYNIERYJNE
PREDOM Sp. z o.o.
Wybrzeże J. Słowackiego 12-14, 50-411 Wrocław, tel:071/ 347-10-01, e-mail: pki@predom.biz.pl

OBIEKT **Budowa boisk sportowych ORLIK 2012 w Pawłowie Trzebnickim**		ZAKŁAD Client ref.	-
		STADIUM Phase	PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU Drawing Title **POSADOWIENIE ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH**		BRANŻA Branch	KONSTRUKCJA Construction
FUNKCJA Position	IMIĘ I NAZWISKO Full Name	NR.UPR Licence	PODPIS Signature
KIER.TEMATU Project Manager	mgr inż. arch. Wojciech Hercuń	15/03/DOIA	
PROJEKTANT Designer	inż. Henryka Płońska	406/74/WM	
OPRACOWAŁ Draw	dr inż. Dominik Fisel	-	
OPRACOWAŁ Draw		-	
OPRACOWAŁ Draw	-	-	
OPRACOWAŁ Draw	-	-	
SPRAWDZIŁ Checked	mgr inż. Jarosław Krupa	3/DOŚ/07	
FORMAT Format	A1	NUMER RYSUNKU Drawing number	12-14-WK-03
SKALA Scale	1:5 1:20 1:50		

Niniejszy rysunek stanowi własność PKI PREDOM Sp z o.o.
Kopiowanie wykorzystywanie całości lub fragmentów opracowania zabronione
(Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U. nr 24 z 1994 r)