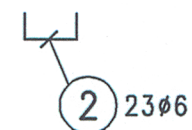
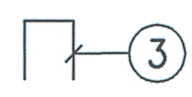


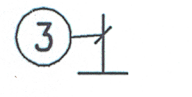
Łączniki poprzeczne siatek zbrojeniowych
Łączniki rozmieścić w rozstawie 950x950 mm



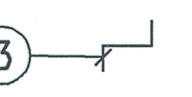
Podpórki zbrojenia górnej płyty dennej
Podpórki rozmieścić w rozstawie 570x570 mm



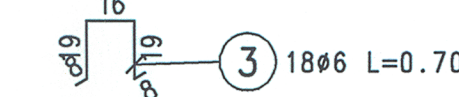
Widok od czoła



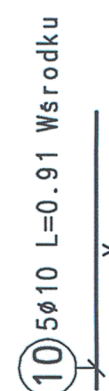
Widok z boku



Widok z góry



Widok aksonometryczny



Poz.	Szt.	X	Dł.
1	1	117	117
2	1	87	87
3	1	82	82
4	1	87	87
5	1	80	80

Poz.	Szt.	X	Dł.
1	1	117	117
2	1	87	87
3	1	82	82
4	1	87	87
5	1	80	80

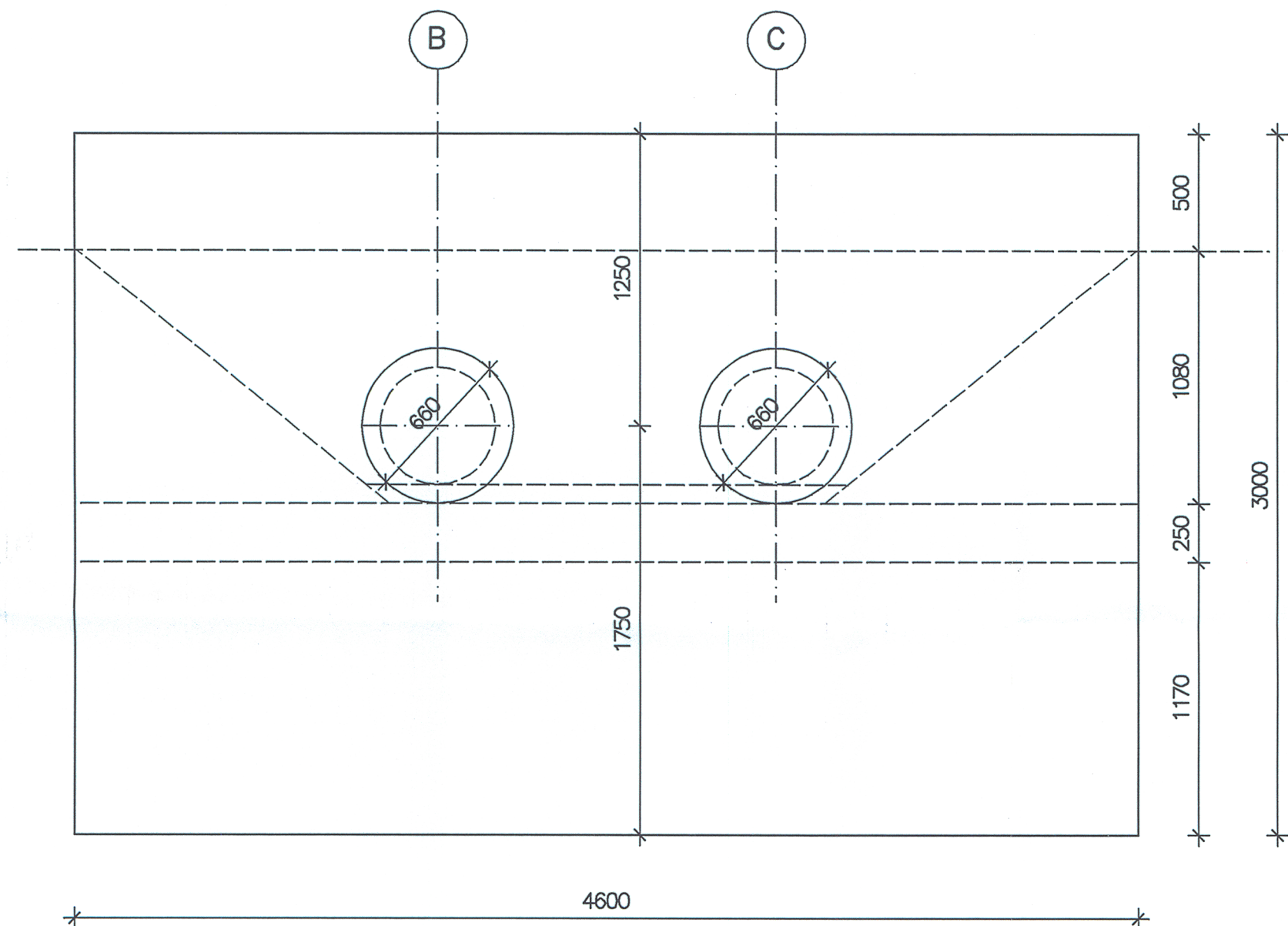
Poz.	Szt.	X	Dł.
1	2	126	126
2	4	115	115
3	2	123	123

12 28#6 L=4.50

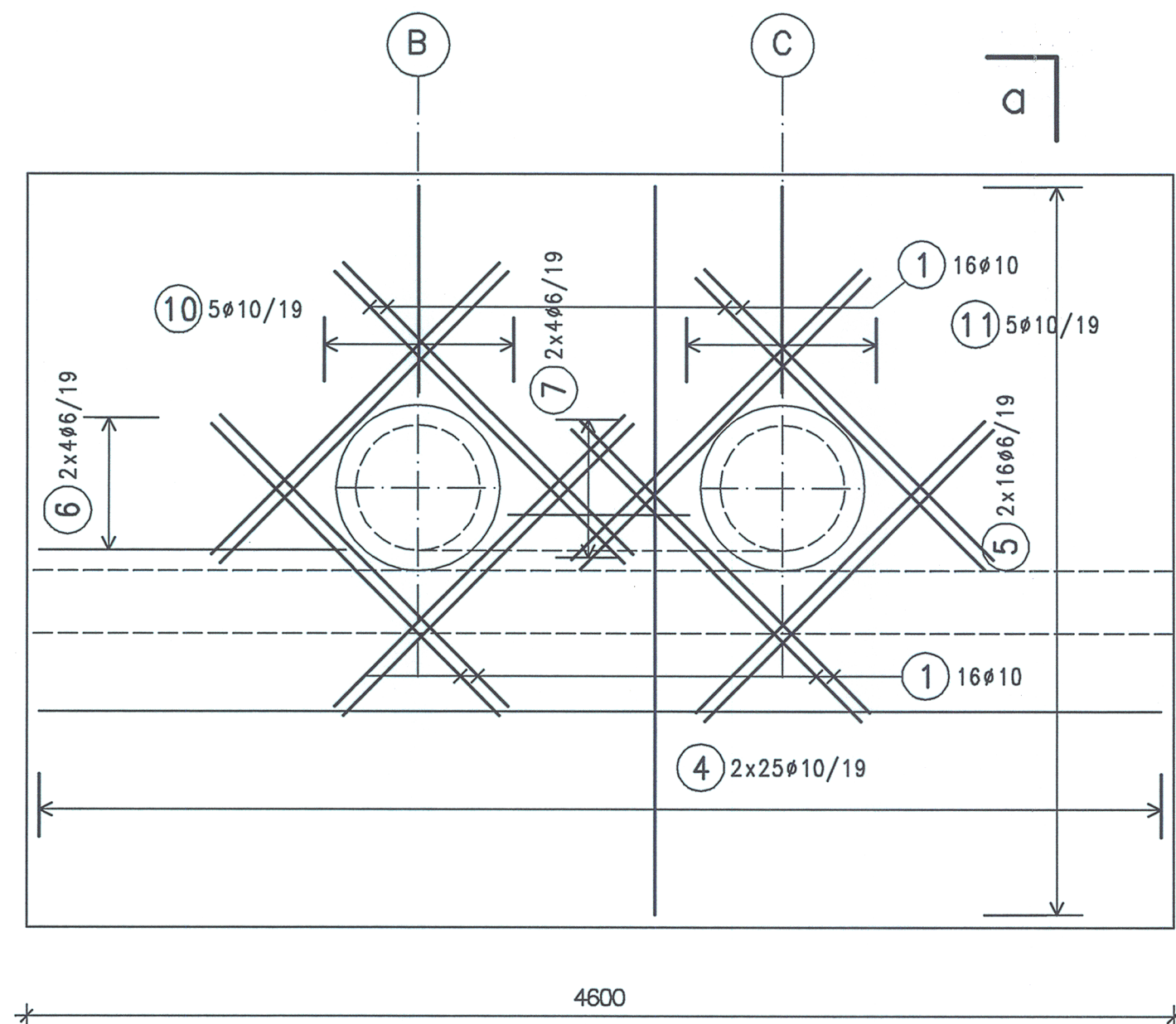
Poz.	Szt.	X	Dł.
1	10	450	450
2	2	123	123
3	2	114	114
4	2	116	116
5	2	132	132
6	14	450	450

5 32#6 L=3.68 Wsrodka

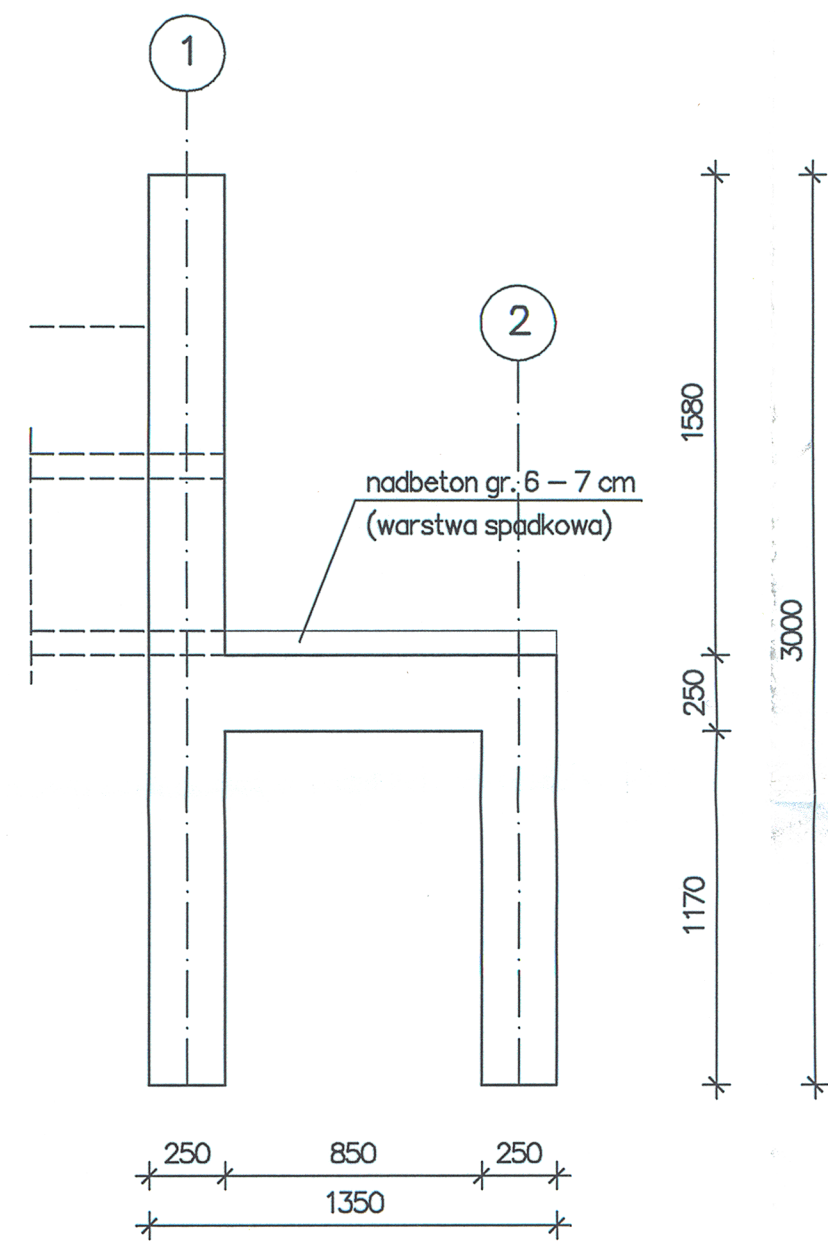
Poz.	Szt.	X	Dł.
1	12	290	290
2	2	170	170
3	2	137	137
4	2	132	132
5	2	137	137
6	2	170	170
7	6	290	290
8	2	150	150
9	2	134	134
10	2	132	132
11	2	141	141
12	14	290	290



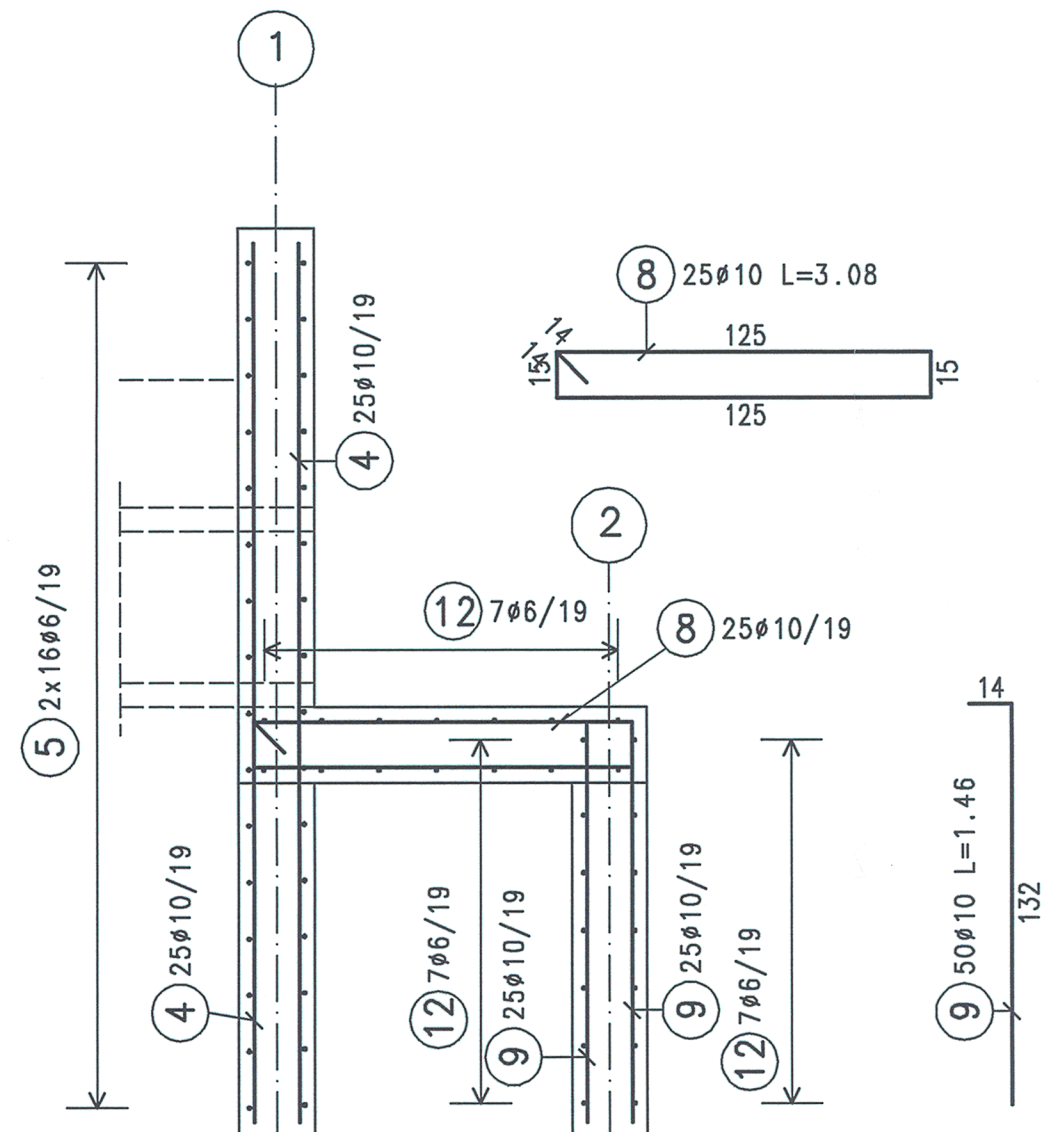
Ściana w osi 1-1 (wymiary)



Ściana w osi 1-1



Przekrój a-a (wymiary)



Przekrój a-a

WYKAZ STALI

Stal A-III RB 400

Pozycja	Sztuk	Srednica	Długość
2	23	6	0.33
3	18	6	0.70
5	32	6	3.68 W srodku
6	8	6	1.20 W srodku
7	8	6	0.83 W srodku
12	28	6	4.50

Srednica	Długość sum.	Ciężar
6	280.19	62.20
Ciężar sumaryczny:		62.20

Stal A-IIIN B500SP

Pozycja	Sztuk	Srednica	Długość
1	32	10	1.64
4	50	10	2.38 W srodku
8	25	10	3.08
9	50	10	1.46
10	5	10	0.91 W srodku
11	5	10	0.91 W srodku

Srednica	Długość sum.	Ciężar
10	330.58	203.97
Ciężar sumaryczny:		203.97

Uwagi:

- Rozpatrywać łącznie z częścią technologiczną projektu.
- Rzędne wylotu przyjąć wg części technologicznej projektu.
- Powierzchnie zewnętrzne elementów żelbetonowych zabezpieczyć materiałem uszczelniającym o właściwościach osmotycznego i kapilarnego penetrowania np. Hydrostopem – Mieszanką z Profesjonalną prod. nr 209
- Płytę denną betonować na warstwie podkładu gr. 10 cm z chudego betonu.

Beton C30/C37

Stal AIIIN –B500SP
AIII – RB 400

Otulina zbrojenia gr. 4 cm

Grunt w poziomie posadowienia:

– pył piaszczysty w stanie twardoplastycznym

URZĄD MIASTA TYCHY
Wydział Budownictwa
43-100 Tychy
ul. Barona 30

BIURO PROJEKTOWE "INSTALACJE" mgr inż. Monika Fyda 43-100 Tychy, Al. Marsz. Józefa Piłsudskiego 12 pok. 331			
Projekt budowlany odprowadzenia wód odpadowych i roztopowych z terenu MZK20K			
"Master" Sp. z o.o. poprzez budowę odcinka kanalizacji deszczowej oraz rowu ołwiatowego z wylotem do rzeki Sosiny, wraz z likwidacją istniejącego tymczasowego odprowadzenia wód deszczowych do rowu awaryjnego oczyszczalni ścieków w Tychach przy ul. Lokalnej na dz. nr 152/70, 402/71, 189/49, 187/61, 186/54, 309/53, 308/53, 310/42			
Inwestor: MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o. ul. Lokalna 11, 43 – 100 Tychy			
Tytuł rys.: Ściana oporowa od strony rowu			
Projektant: mgr inż. Janusz Przybyłko	Nr uprawnień: kon.-bud. 683/87	Podpis: [Podpis]	Data opracowania: STYCZEŃ 2015
Opracował: mgr inż. Janusz Przybyłko	Nr uprawnień: kon.-bud. 683/87	Podpis: [Podpis]	Skala rysunku: 1:25
Sprawdzący opor. mgr inż. Włodek Przybyłko	Nr uprawnień: kon.-bud. 52/91	Podpis: [Podpis]	Nr rysunku: K2