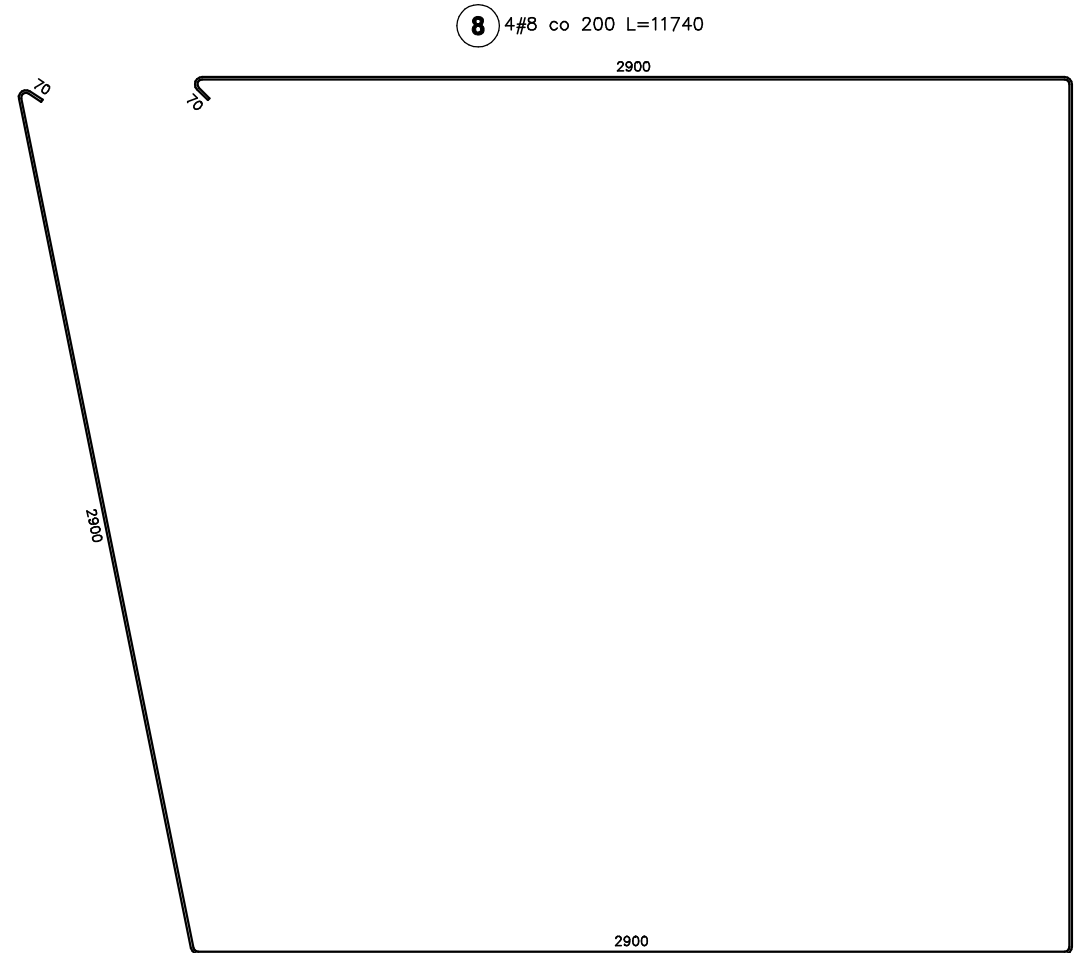
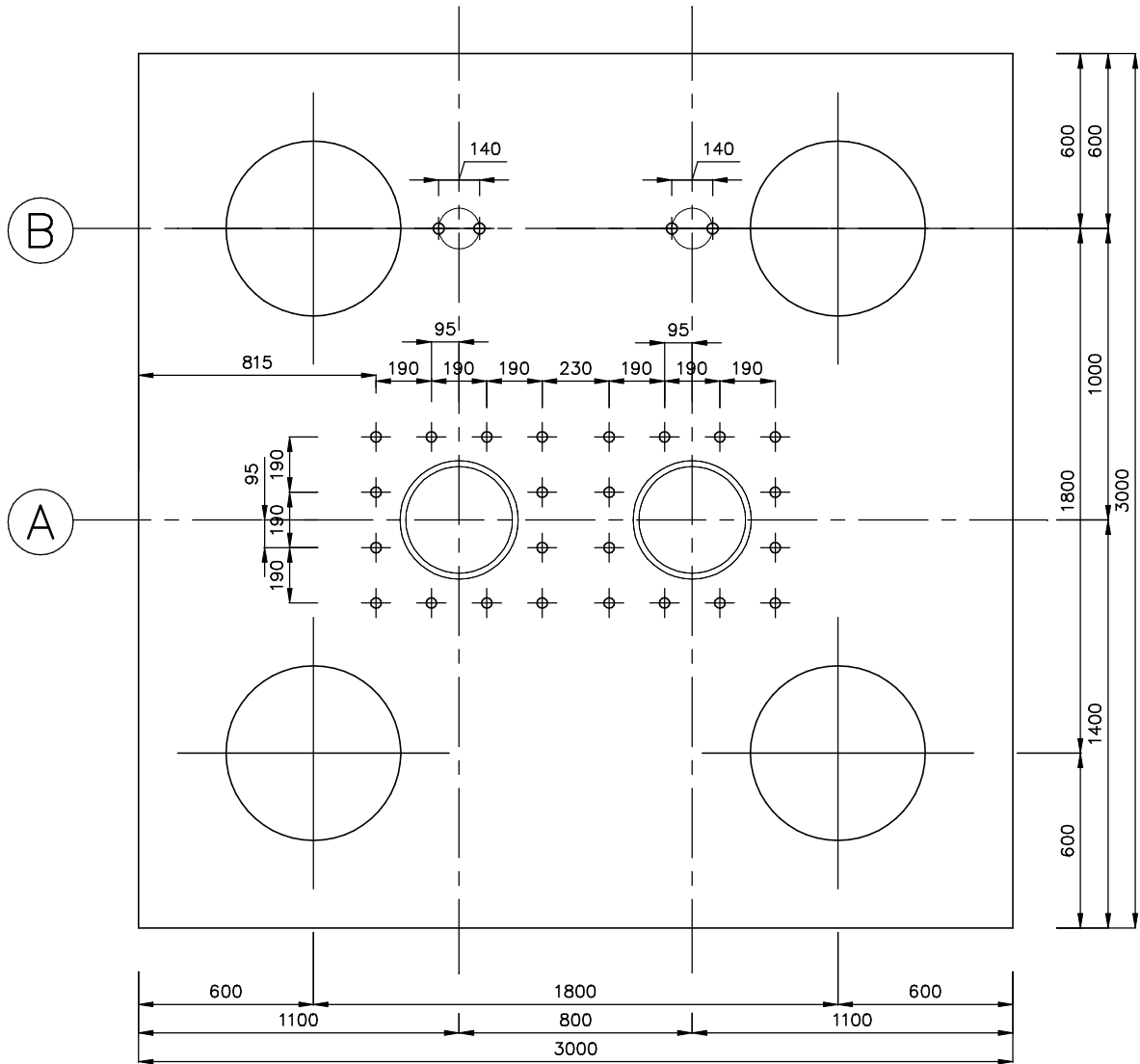


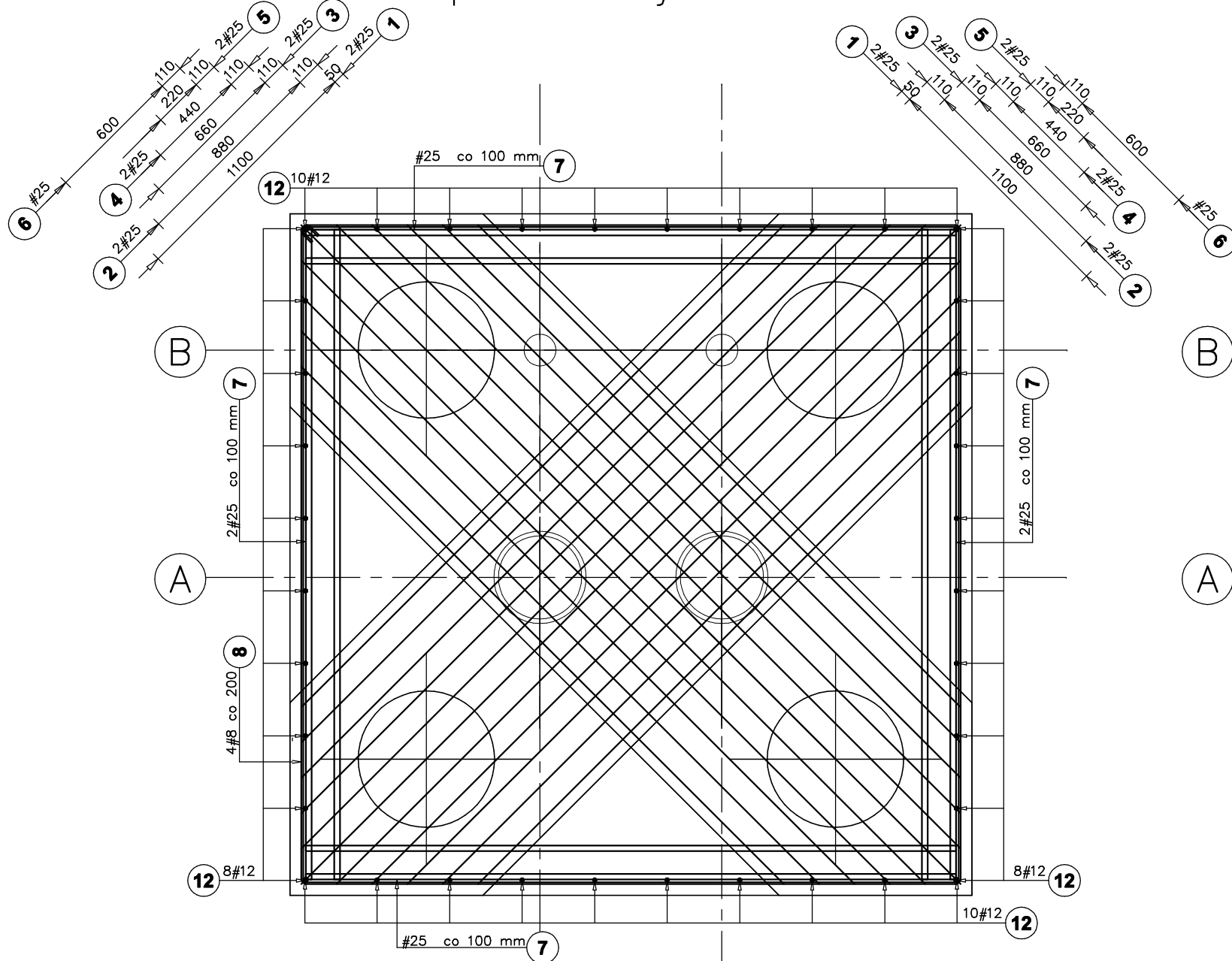
Oczep 02 szt.2
Geometria i rozmieszczenie kotew



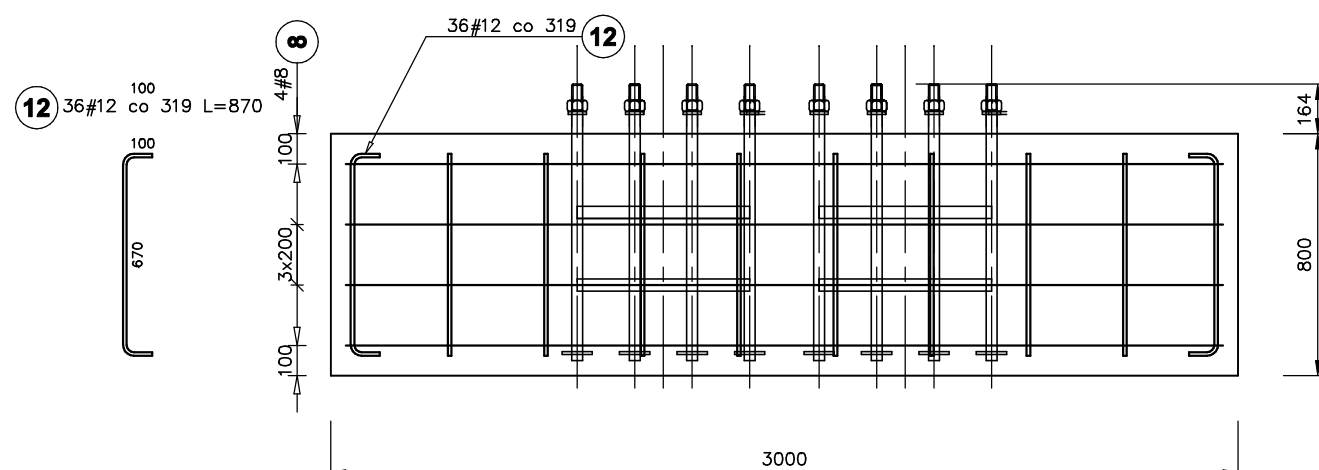
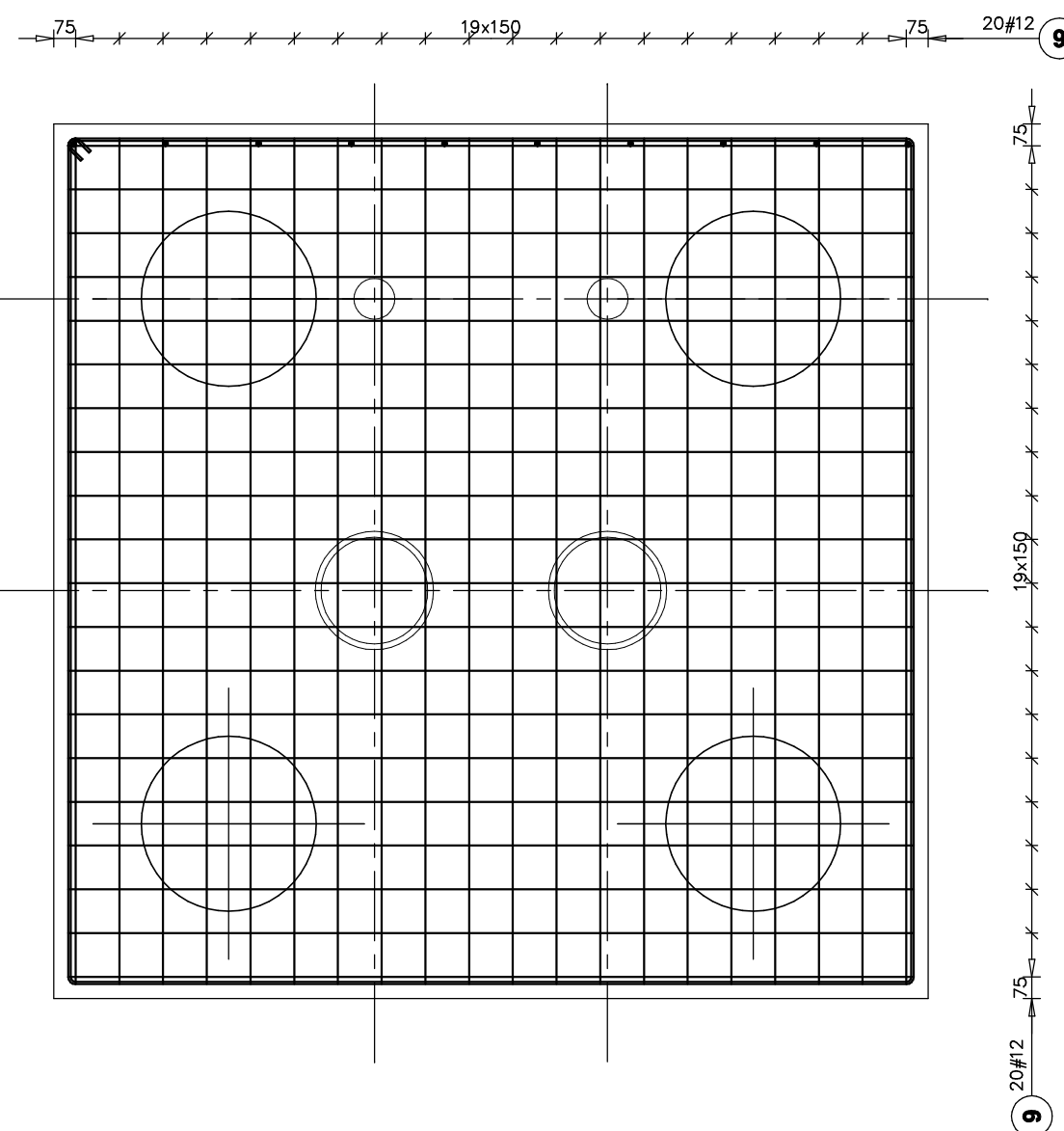
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			Schemat (mm)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN			
	A-IIIIN					# 8	# 12	# 25	
1	25	3000	4	2	8			24.00	
2	25	3220	4	2	8			25.76	
3	25	3440	4	2	8			27.52	
4	25	3660	4	2	8			29.28	
5	25	3880	4	2	8			31.04	
6	25	4100	2	2	4			16.40	
7	25	2860	6	2	12			34.32	
8	8	11740	4	2	8	93.92			
9	12	2900	40	2	80		232.00		
12	12	870	36	2	72		62.64		
Długość wg średnic (m)						93.92	294.64	188.32	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	3,85	
Masa łączna wg średnic (kg)						37,10	261,64	725,03	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1023,77			
Ogółem (kg)						1023,77			

Beton B25 (C20/25)
Stal A-III N(B500SP)

Oczep 02 zbrojenie dolne



Oczep 02 zbrojenie górne



PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

Modernizacja stadionu żużlowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą i przebudową istn. kanalizacji deszczowej z przyłączem
86-300 Grudziądz, ul. Hallera 4

INVESTOR:

GRUDZIĄDZKIE TOWARZYSTWO ŻUŻLOWE
86-300 Grudziądz, ul. Hallera 4



ZLECAJĄCY


GMINA MIASTA GRUDZIĄDZ
86-300 Grudziądz, ul. Ratuszowa 1

GENERALNY PROJEKTANT:

DOMINO
STUDIO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE

ul. Moniuszki 39/4, 87-100 TORUŃ
tel./fax: (0-56) 622 35 25
e-mail: domino@domino.pl.pl

PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. KRZYSZTOF STOLARSKI	upr. proj. nr 5851/GD/94 w specjalności konstr. bez ograniczeń	
mgr inż. CEZARY DZIECINIAK	upr. proj. nr 7342/141/TO/94 w specjalności konstr. z ograniczeniami	

SPRAWDZAJĄCY:	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. TADEUSZ DZIECINIAK	upr. proj. nr 23/71/BG w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU:

OCZEP 2- ZBROJENIE

DATA:	SKALA:	REV:	NR RYSUNKU:
10.2009	1:25	A	K-15