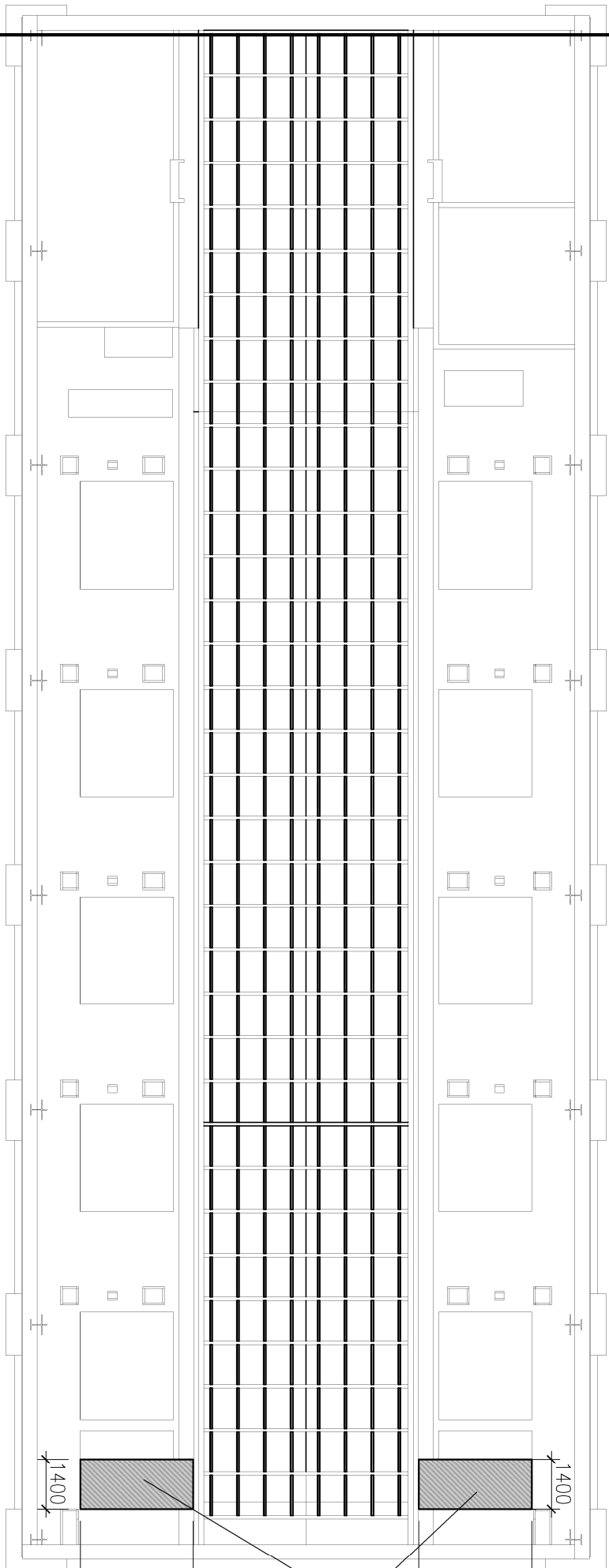


Usytuowanie fundamentów

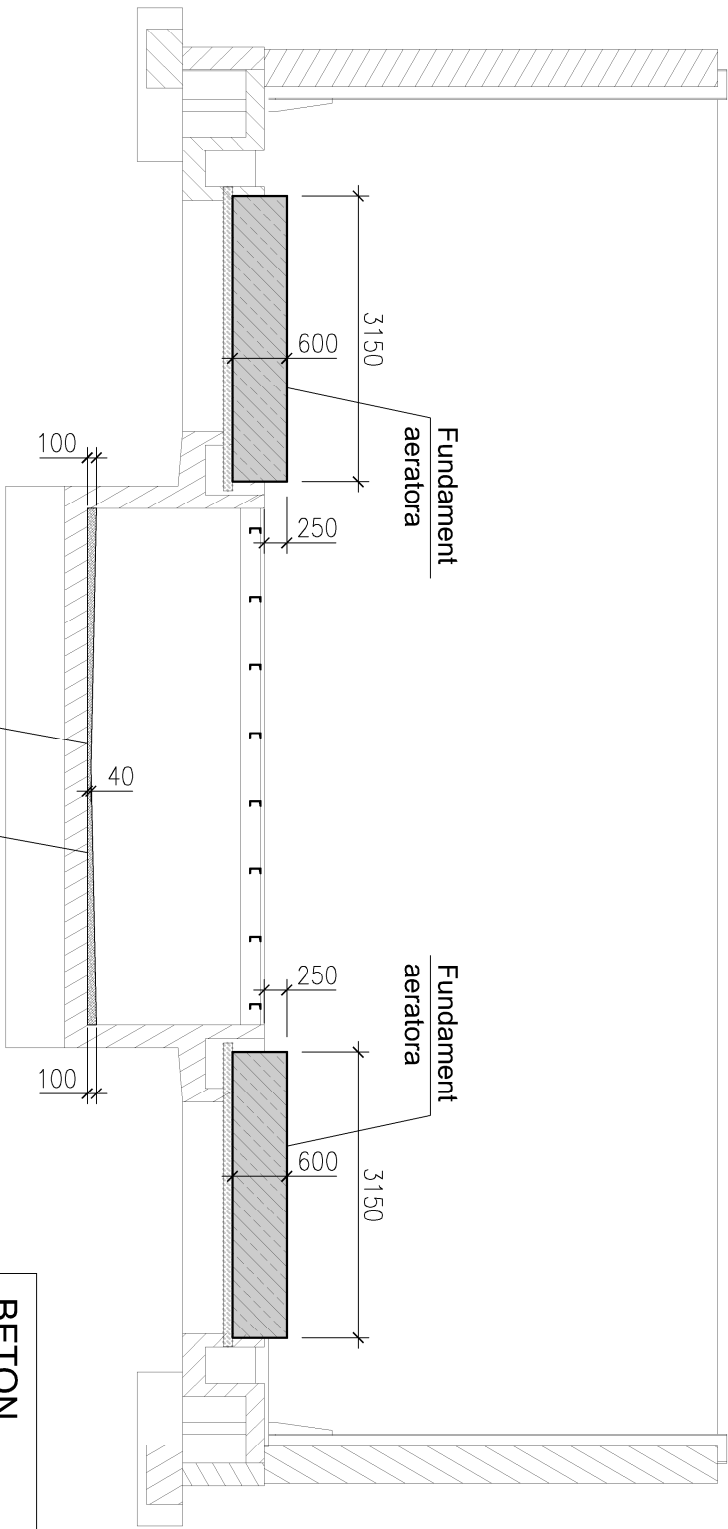
- aeratorów - 3150x1400x600 - szl.2
1:200



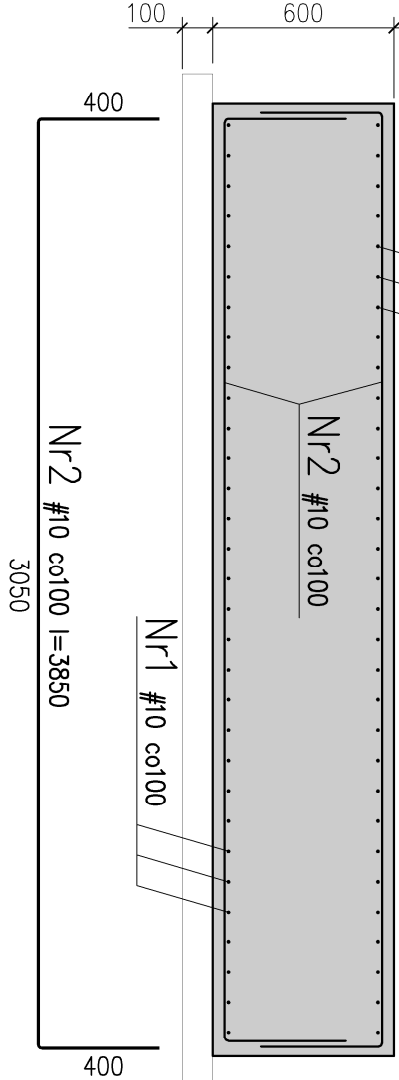
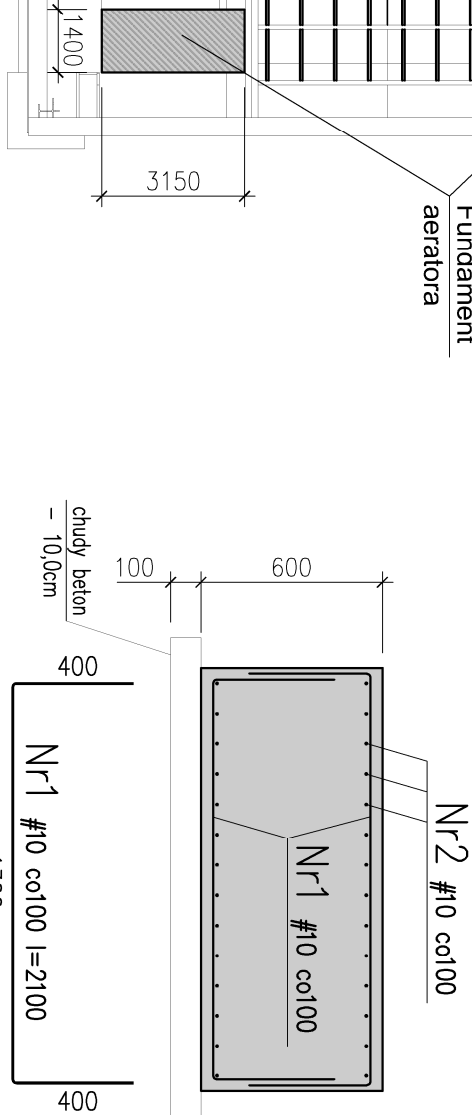
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [mm]	Długość [mm]	Długość całkowita [mm]
1	#10	A-IIIIN	124	400 1300 400	2100	260400
2	#10	A-IIIIN	56	400 3050 400	3850	215600

Długość ogółem [mm]	476000
Ciężar 1mb [kg]	0.617
Ciężar ogółem [kg]	293.7
Ciężar wg klas stali [kg] (A-IIIIN)	293.7
Ciężar razem [kg]	293.7

A-A
1:100



A



BETON	- C25/30 (B30)
BETON podkładowy	- C12/15 (B15)
Klasa ekspozycji	- XC2
Stal zbrojeniowa	- A-III N (B500 SP)
Otulina zbrojenia:	- 5,0cm

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY		Tytuł rysunku	
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w MRĄGOWIE		REMONT KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY	
os. Mazurskie 1A; 11-700 Mrągowo		HALA FILTRÓW	
T.: +4889 742 6111; F.: +4889 741 8621 www.zwik.mragowo.pl		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
WT-PLAN Tomasz Włodarczyk		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
ul. Jodłowa 2; 05-555 Torczyn		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
T.: +48 609 445 266; twlodarczyk@wp.pl		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANO		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
REMONT I MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
DLA MIASTA MRĄGOWO - ETAP III		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
STACJA UZDATNIANIA WODY		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
os. Mazurskie 1A; 11-700 Mrągowo		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Dz. Nr 42/11;		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
GŁÓWNY PROJEKTANT		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Tomasz WŁODARCZYK		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
PROJEKOWAL - KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Sławomir SZARLEJA		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
SPRAWDZŁ - KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Michał DEBKOWSKI		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Faza		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
PR		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
K		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Skala		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1:50		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Załącznik		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
01		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Załącznik		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
---		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
18/2023		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
Data		Fundamenty aeratorów - zbrojenie	
1 2024		Fundament	