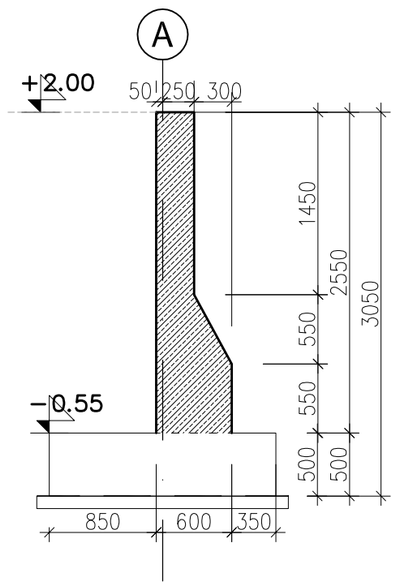
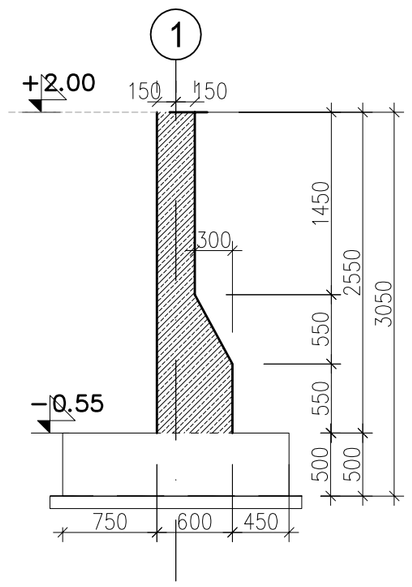
ŚCIANA ŻELBETOWA SC1, SC1'

skala 1:50



ŚCIANA ŻELBETOWA SC2

skala 1:50



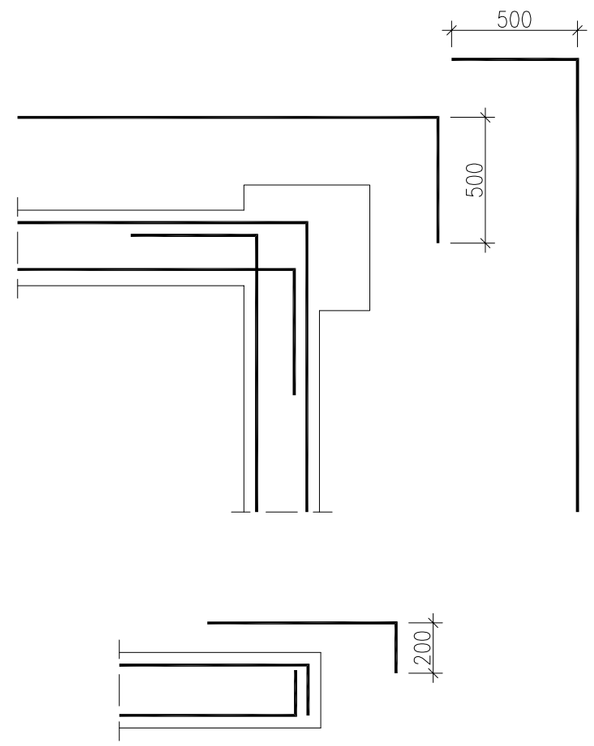
UWAGA:

Na rysunku przedstawiono ścianę żelbetową SC1.

Ścianę SC1' wykonać jako lustrzane odbicie ściany SC1.

SZCZEGÓŁY ZBROJENIA NAROŻY SCIANY

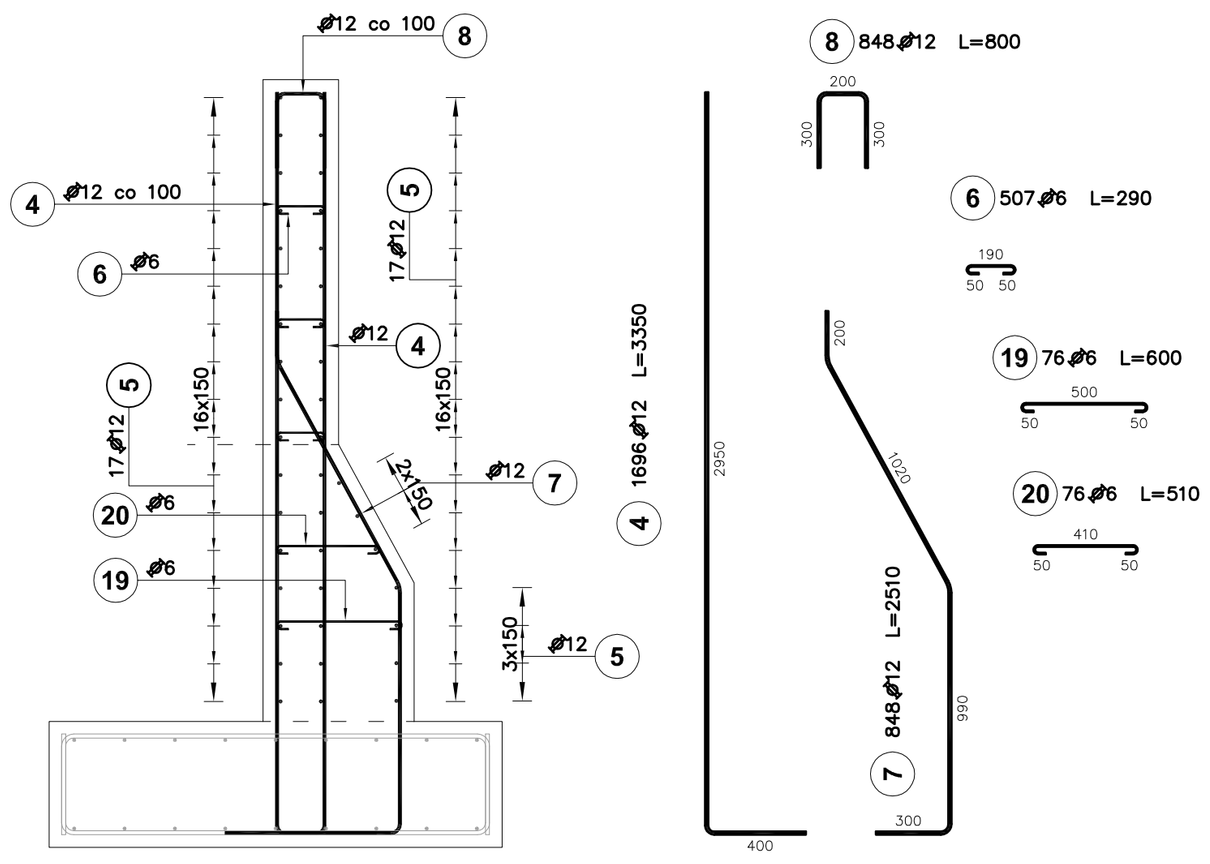
skala 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A–IIIN	
							⌀ 6	⌀ 12
ściana	1	4	12	3,35	1696	1696		5681,60
		5	12	12,00	200	200		2400,00
		6	6	0,29	507	507	147,03	
		7	12	2,51	848	848		2128,48
		8	12	0,80	848	848		678,40
		19	6	0,60	76	76	45,60	
Długość wg średnic (m)							193	10888
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							42,76	9668,97
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							9711,73	
Ogółem (kg)							9711,73	

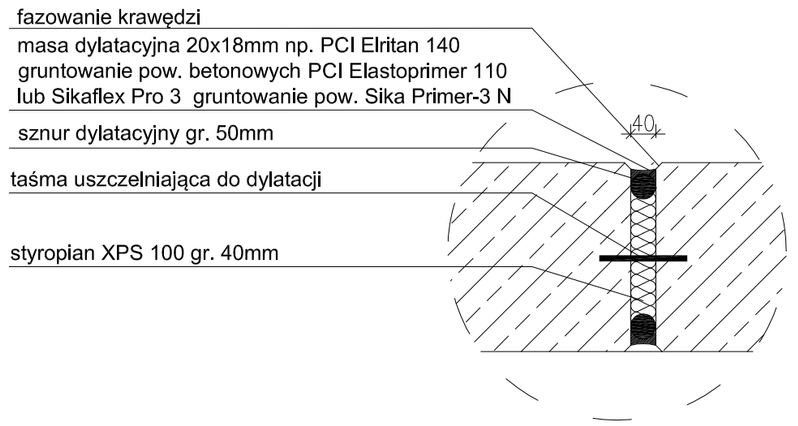
ZBROJENIE ŚCIANY SC1, SC1' I SC2

skala 1:25



SZCZEGÓŁ A
DYLATACJA ŚCIANY

skala 1:10



MATERIAŁY:

BETON: C35/45 (B45)
BETON PODKŁADOWY: C12/15 (B15)
STAL ZBROJENIOWA: AIII-N RB500 W
OTULINA: 50mm
KLASA EKSPOZYCJI: XA3

UWAGI:

1. Wymiary podano w [mm], rzędne w [m]
2. Kształtowanie i łączenie prętów zbrojeniowych wykonać zgodnie z PN-EN-1992-1-1:2008 r.
3. Wszystkie powierzchnie stykające się z gruntem zabezpieczyć izolacją ochronną np. PCI Pecimor F+2K
4. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym

Rewizja:	Data:	Opis:	Autor:	Podpis:
0	10.11. 2022 r.	PROJEKT TECHNICZNY	A.K.	

OBIEKT:	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW ul. Rudzka 132, 44-200 Rybnik działki nr 2438/344; 1383/320; 793/188; 422/199; 797/198; 781/198
TEMAT:	*Budowa oraz zadaszenie miejsc magazynowania odpadów na oczyszczalni ścieków w Rybniku - Orzepowicach*
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. *ul. Pod Lasem 62, 44-210 Rybnik*
Tytuł rysunku:	WIATA MAGAZYNOWANIA KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH RYSUNEK SZALUNKOWY ŚCIAN SC1, SC1', SC2, PRZEKROJE ZBROJENIOWE
Branża:	KONSTRUKCJA

Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Podpis:	Nr upr.:
Projektował:	mgr inż. Jacek SZYBIŃSKI		116/00
Sprawdził:	inż. Barbara SZYBIŃSKA		597/01
Opracował:	mgr inż. Anna KOSTKA		
Opracował:			

Data: 09. 2022 r.

Numer projektu: T_14_22

Format: A2 | Skala: 1:25

44-207 Rybnik
ul. Gliwicka 177 A
tel. +48 32 44 09 300
fax. +48 32 44 09 312

TECHMEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Nr rysunku: K/1.05