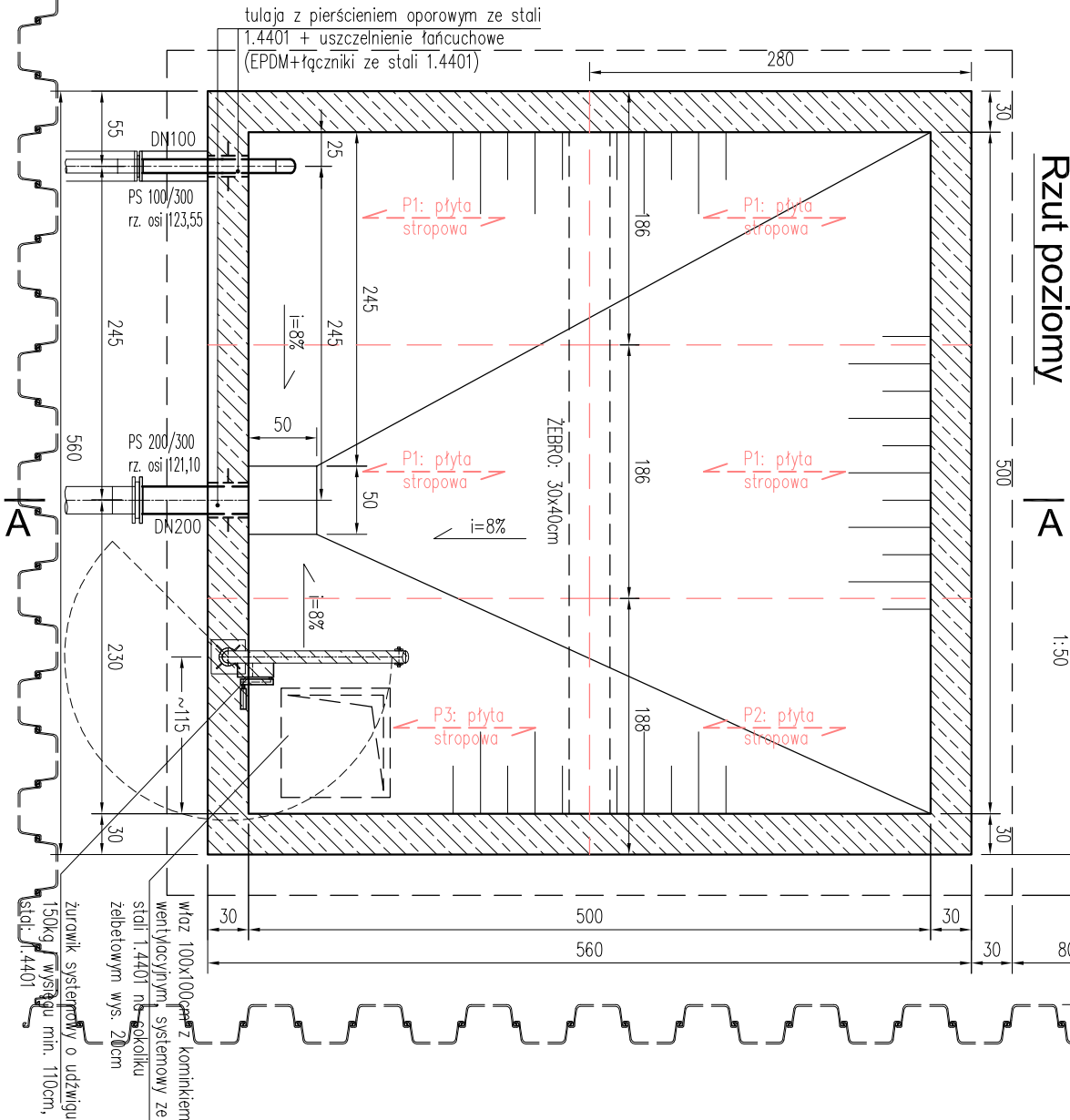
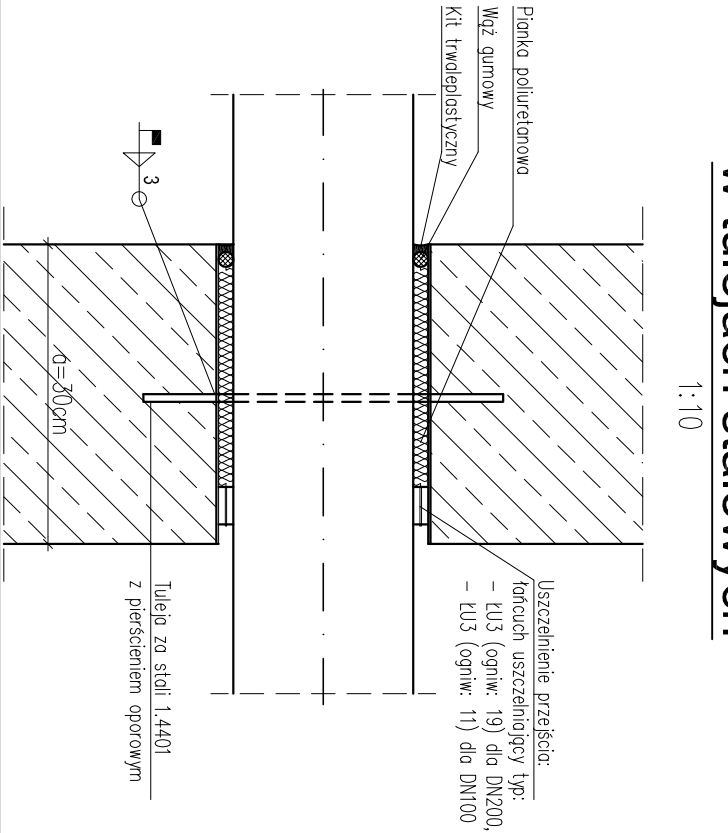


Zbiornik retencyjny odpadów (obiekt nr 16)

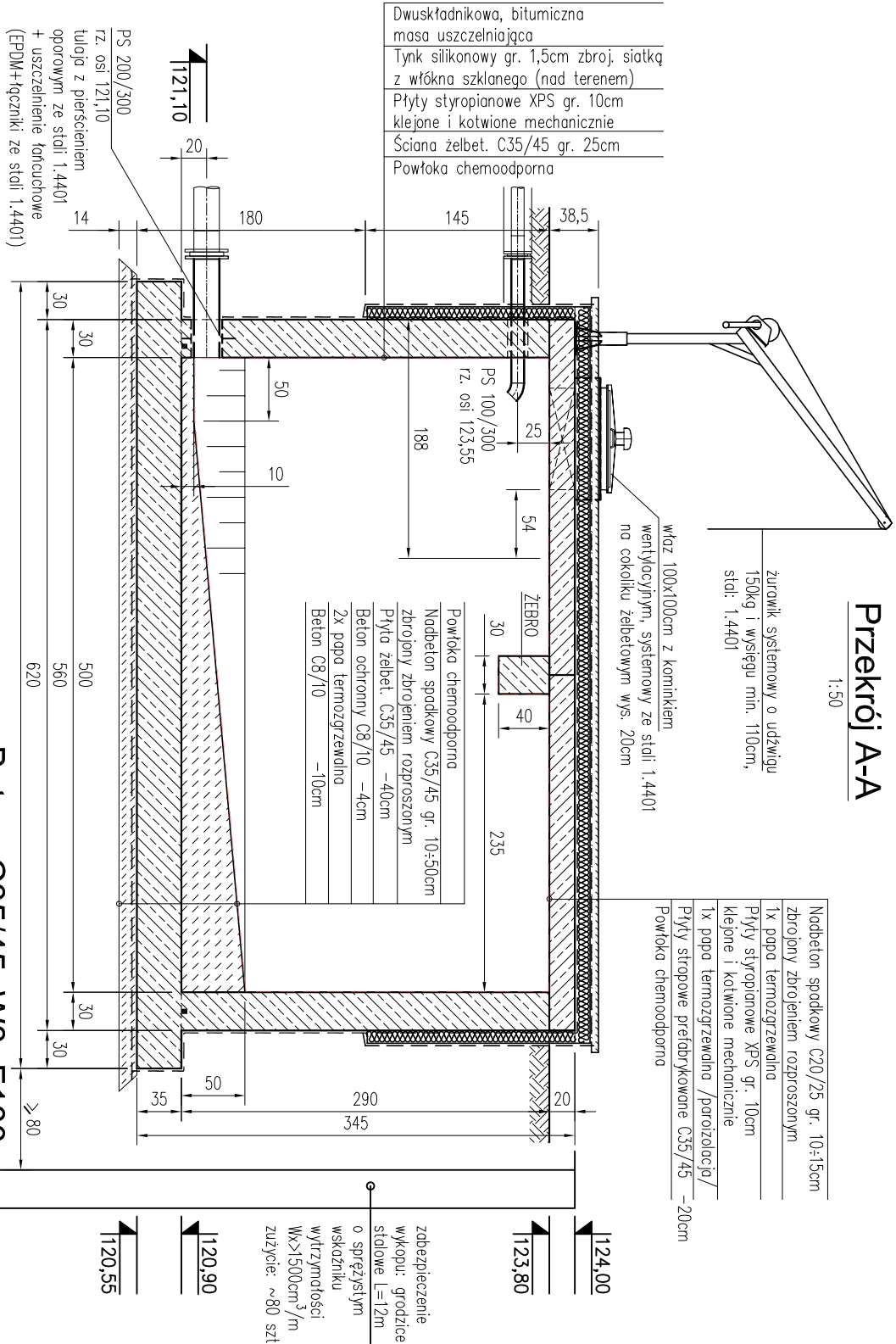
Rzut poziomy



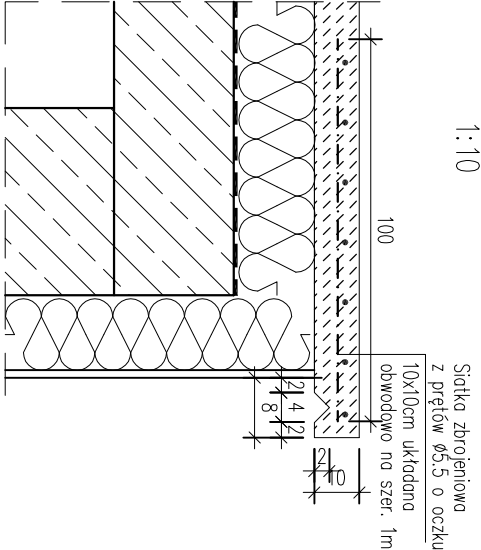
Uszczelnienie przejść szczelnych w tulejach stalowych



Przekrój A-A



Profilowanie nabetonu



Zestawienie grodzic stalowych do zabezpieczenie wykopu				
Profil grodzicy	Długość grodzicy	Masa (kg)		
		1mb	1szt	Ogółem
GR0DZICE Wx	12,00	80	62,0	744,0
Całkowita masa stali [kg]:		59520,0		

Zestawienie stali zbrojeniowej dla krawędziowego wzmocnienia bet. spodk.

Poz.	Stal	Ilość		Długość pręta (cm)	Długość całkowita pręta (m)
		Ø	prętów ogółem		
1	A-I	40	1200	480,00	480,00
Masa jednostkowa pręta (kg/m)					0,19
Masa łączna wg średnic (kg)					91,2
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					91,2
Ogółem (kg)					91,2

UWAGI:

- Powłoki ochronne powierzchni betonowych wg. opisu technicznego
- Przejścia rur technologicznych stalowych – szczelne, łonuchowe.
- Rozprytować łącznie z proj. technologii i instalacji.
- Zbrojenie nadbetonów spodkowych na płycie dennej oraz na stropie zbrojeniem rozproszonym np. w postaci włókien polipropylenowych w ilości 0,6kg/m<sup>3</sup> betoniu.

Beton: C35/45: W8, F100 (na cencie siarcanoodpornym CEM III/A 32.5N LH/HSR/NA)

Beton: C20/25: W6, F100 (na stropie)

Stal zbroj.: A-IIIN (B500SP, RB500W)

A-I (St3S)

Klasa ekspozycji: XA3

Otulina: 4cm (komora), 3cm (płyty stropowe)

Stal profilowa: 1.4401 (wg AISI: 316)

Nazwa inwestycji:		Nazwa:	
Projekt przebudowy technologii oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Elckiej		Projekt przebudowy technologii oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Elckiej	
Objekt:		Objekt:	
Oczyszczalnia Ścieków w Nowej Wsi Elckiej - Zadanie 9.3		Oczyszczalnia Ścieków w Nowej Wsi Elckiej - Zadanie 9.3	
Tytuł rys.:		Tytuł rys.:	
Zbiornik retencyjny odpadów (ob. nr 16). Rzut poziomy, przekroje pionowe		Zbiornik retencyjny odpadów (ob. nr 16). Rzut poziomy, przekroje pionowe	
Skala:		Skala:	
1:50, 1:10		1:50, 1:10	
Stadium:		Stadium:	
projekt wykonawczy		projekt wykonawczy	
Branża:		Branża:	
konstrukcja budowlana		konstrukcja budowlana	
Gł. Projektant:		Gł. Projektant:	
mgr inż. Adam Ferenz		mgr inż. Adam Ferenz	
Specjalność:		Specjalność:	
konstrukcyjno-budowlana		konstrukcyjno-budowlana	
Projektant:		Projektant:	
mgr inż. Joanna Rapić-Augustyniak		mgr inż. Joanna Rapić-Augustyniak	
Specjalność:		Specjalność:	
konstrukcyjno-budowlana		konstrukcyjno-budowlana	
Asystent:		Asystent:	
mgr inż. Dawid Fojtar		mgr inż. Dawid Fojtar	
Specjalność:		Specjalność:	
konstrukcyjno-budowlana		konstrukcyjno-budowlana	
Sprawdzający:		Sprawdzający:	
mgr inż. Julia Jędrzejczak		mgr inż. Julia Jędrzejczak	
Specjalność:		Specjalność:	
konstrukcyjno-budowlana		konstrukcyjno-budowlana	