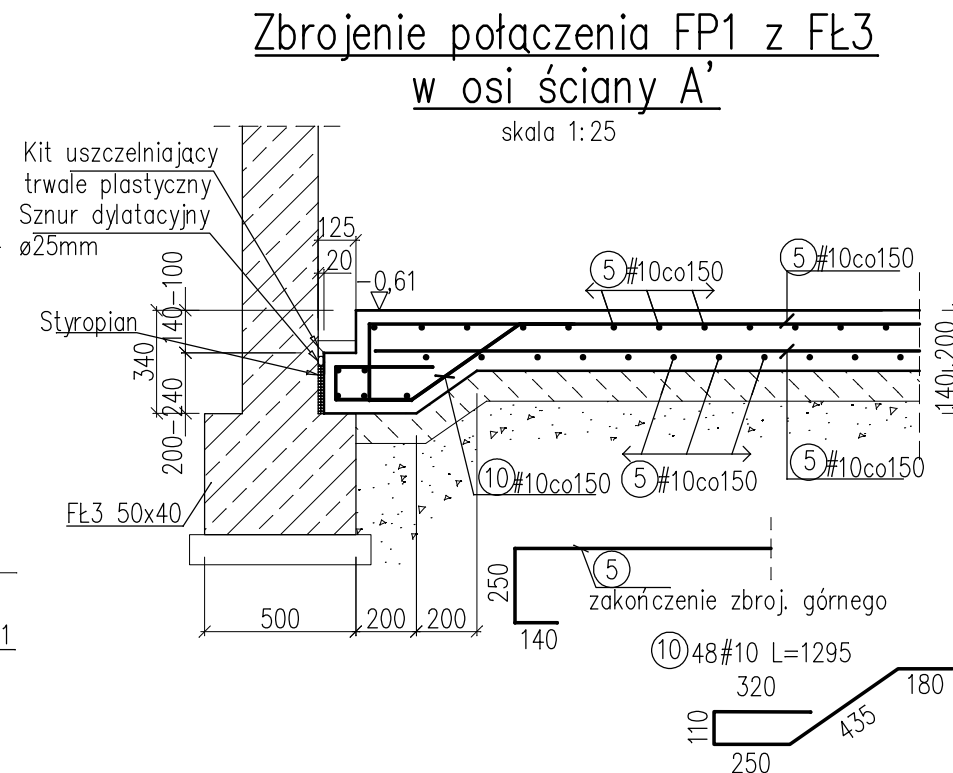
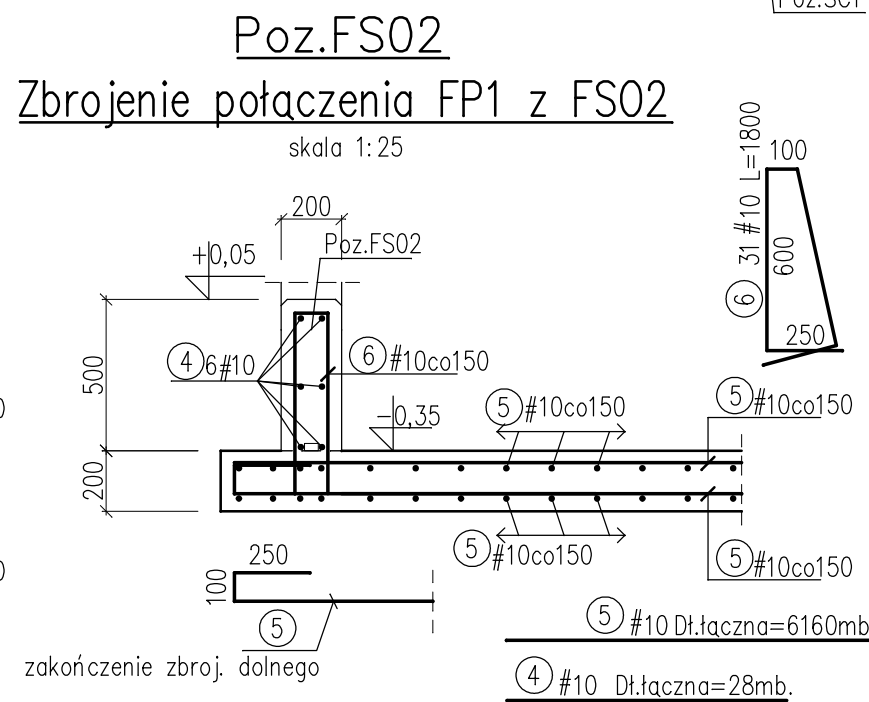
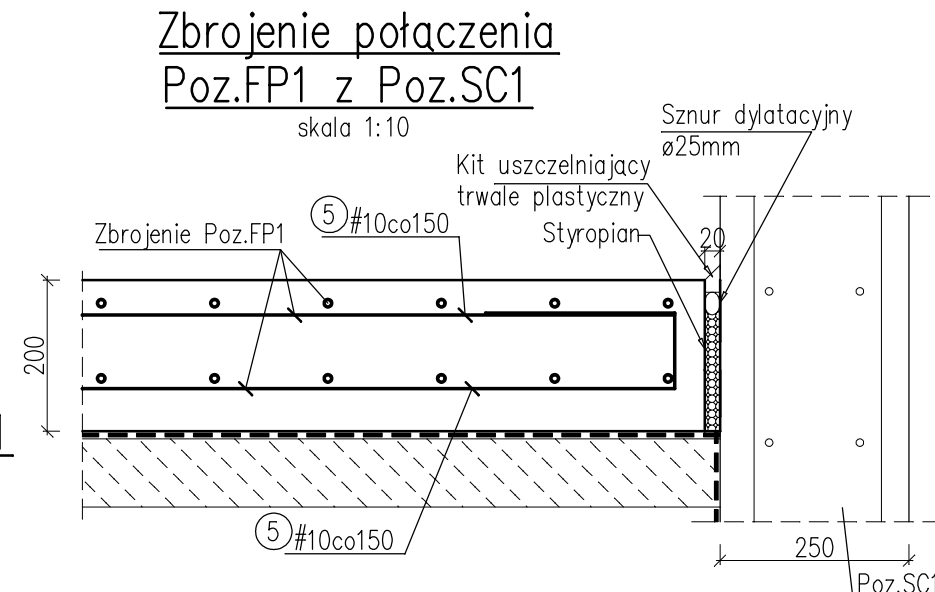
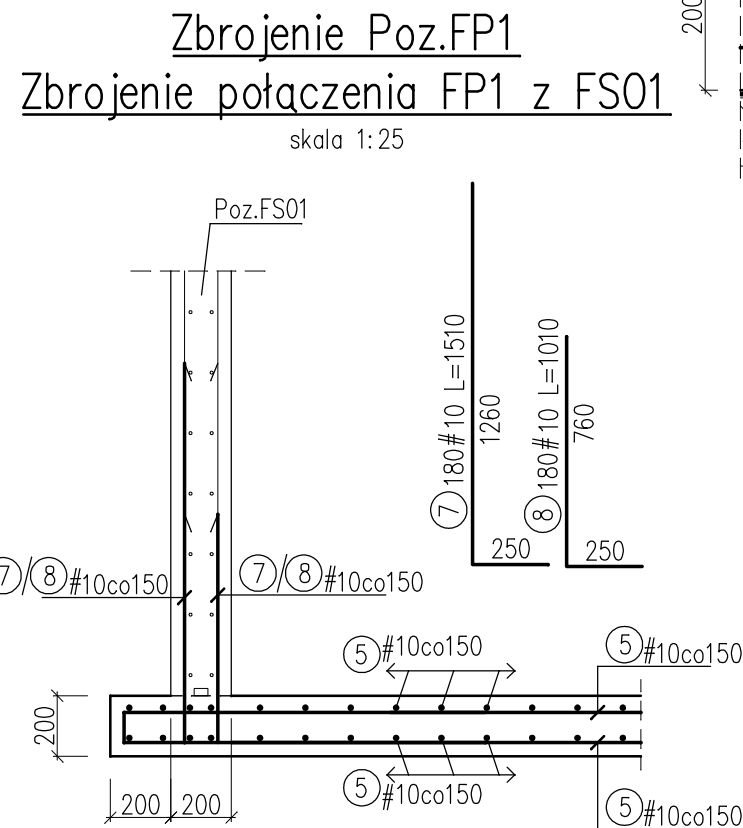
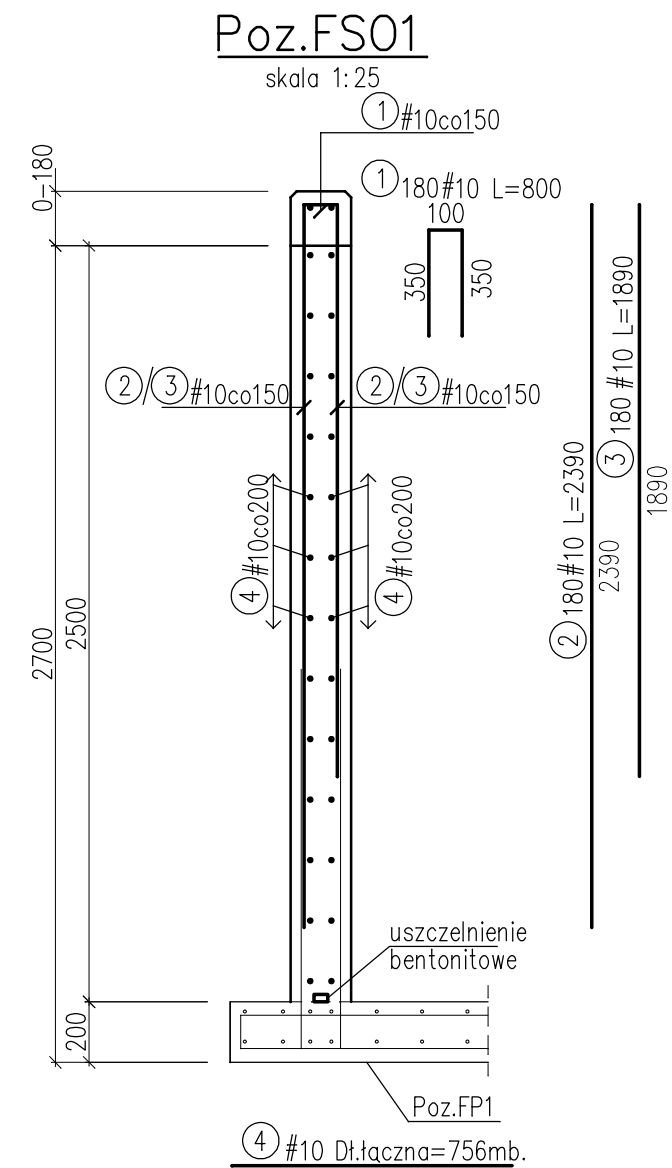


## BIOFILTR – ZBROJENIE

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ



Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
	ø	#			A-0	A-IIIN
					ø6	#10
1		10	80	180		144.00
2		10	239	180		430.20
3		10	189	180		340.20
4		10	75600	1		756.00
5		10	566300	1		5663.00
6		10	180	31		55.80
7		10	151	180		271.80
8		10	101	180		181.80
9	6		79	27	21.33	
10		10	130	48		62.40
11		10	18	132		23.76
12		10	78	18		14.04
13		10	176	18		31.68
Długość ogółem [m]					21.33	7974.68
Masa jednostkowa [kg/m]					0.222	0.617
Masa ogółem [kg]					4.74	4920.38
Masa razem [kg]					4.74	4920.38

WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA OBRAMOWANIA BRAMY								
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/m	kg		
12	2	CEOWNIK C 80x70x5	2000	4.000	7.81	31.24	S235	
13	18	PRET #8	770	13.860	0.395	5.47	S235	
RAZEM [kg]						36.71		
DODATEK NA SPOINY 1.80 % [kg]						0.66		
OGÓŁEM [kg]						37.37		

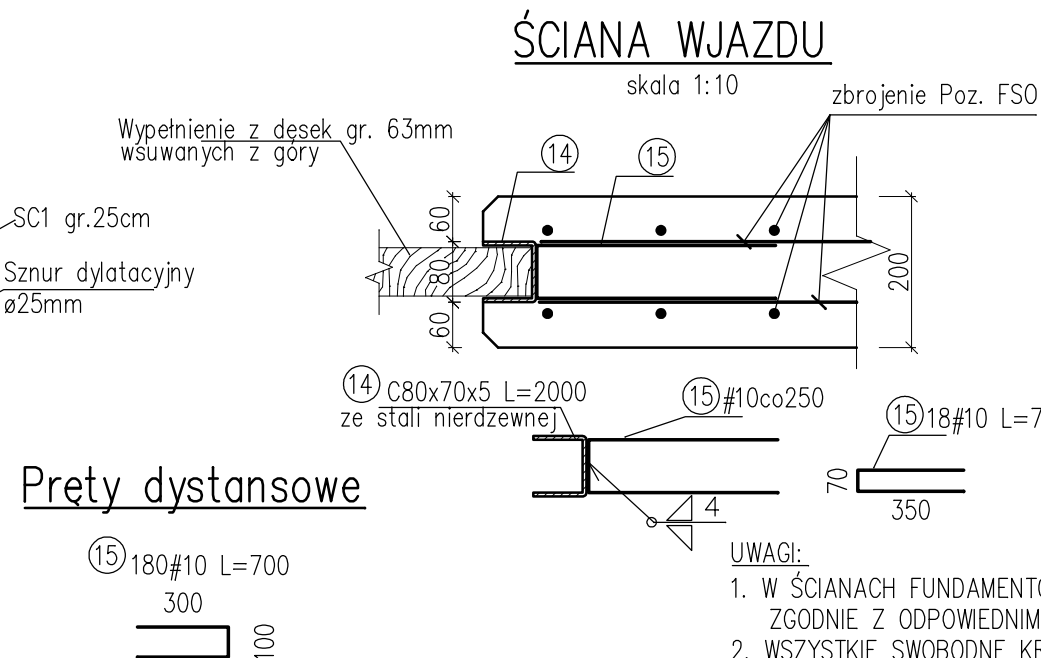
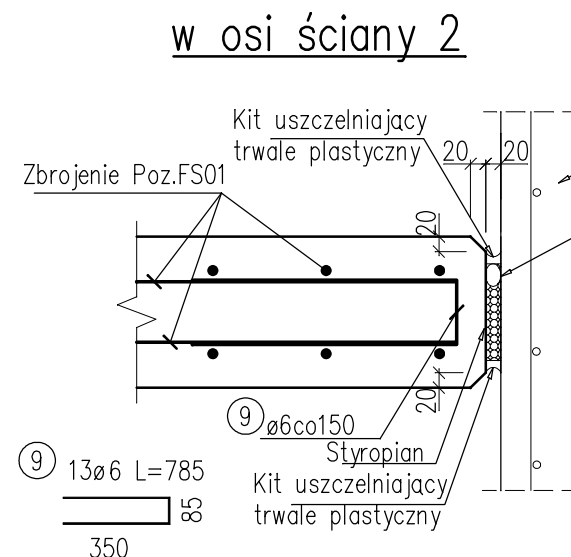
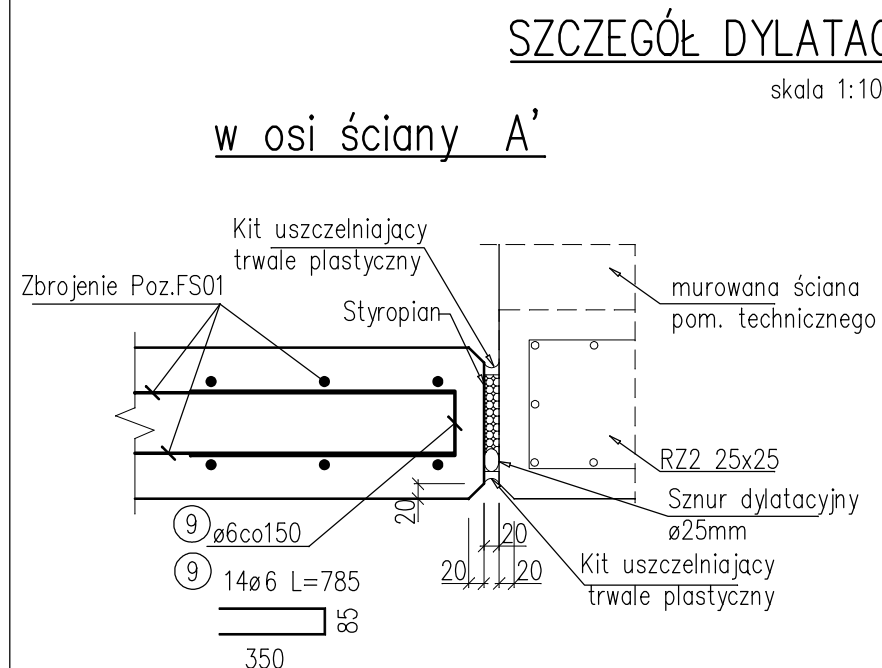
BETON C30/37 XC4, XD2, XF1, XA2

STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN

A-0


STAL PROFILOWA: S235

OTULINA: 40mm



UWAGI:

1. W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH WYKONAĆ PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY ZGODNIE Z ODPOWIEDNIMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI TECHNOLOGICZNYMI I INSTALACYJNYMI.
2. WSZYSTKIE SWOBODNE KRAWĘDZIE ŚCIAN SZAFOWAĆ NA 2CM.

TEMAT: Rozbudowa części biologicznej instalacji przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudzie k/Wielunia		 PRO-ENVIRONMENTALISTY.PL
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Wieluniu, ul. Zamenhofa 17		
ADRES: działki nr 889, 238/1 obręb: Ruda, gmina Wieluń, powiat: wieluniecki, województwo: łódzkie		
TOM 2		
TEMAT RYSUNKU: BIOFILTR ZBROJENIE		stadium P.B-W
projektował: mgr inż. Zbigniew Gębczyński nr ewid. upr.: SLK0260/P0OK/03		sprawdził: mgr inż. Ryszard Bodzek nr ewid. upr.: SLK3878/PWOK/11
opracował: mgr inż. Aleksandra Grzybowska		branża K
		rys.nr
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		K-10