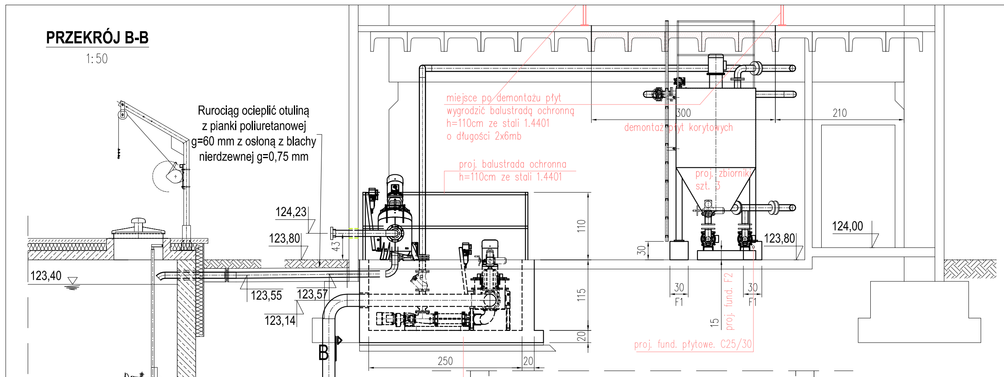
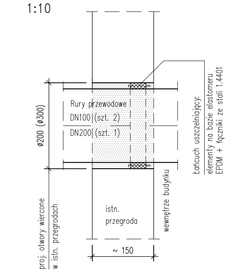


Przekrój przez przegrodę: uszczelnienie przejść szczelnych przez ściany

1:10



LEGENDA:

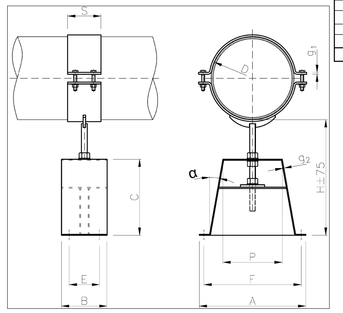
OBRYS ELEMENTÓW DO ROZBIÓRKI

ZESTAWIENIE PODPÓR SYSTEMOWYCH:

- rurociąg DN100, Lc= ~55mb: podpory systemowe co ~2m (zużycie na cały rurociąg n > 27 szt.). Kotwienie: 4x kotwy chemiczne M10x130;
- rurociąg DN150, Lc= ~1,7mb: podpory systemowe co ~1,2m (zużycie na cały rurociąg n > 1). Kotwienie: 4x kotwy chemiczne M10x130;
- rurociąg DN200, Lc= ~6,7mb: podpory systemowe co ~2m (zużycie na cały rurociąg n > 3 szt.). Kotwienie: 4x kotwy chemiczne M10x130;

Podpory systemowe z obejmą i przekładką z EPDM

1:25



UWAGI:

1. Mocowanie proj. rurociągów stalowych za pomocą systemowych podpór ze stali 1.4401 (wg AISI: 316) z przekładkami z EPDM. Mocowanie podpór za pomocą kotew wklejanych chemicznie.
2. Proj. fundamenty płytowe, studzienka C.O., wanna oraz elementy ze stali profilowej wg rysunków szczegółowych K–14.1–02 ÷ K–14.1–06.
3. Przebicia przez stropy i ściany na bazie opracowania instalacyjnego.
4. Tuleje stalowe osadzić w deskowniu przed betonowaniem.
5. W trakcie montażu proj. rurociągów zorientować je współosiowo z osadzonymi tulejami i opasać łańcuchem, po czym dokręcić kolejno śruby na obwodzie łańcucha.
6. Wytyczne dotyczące wykonania ściany murowanej na II kondygnacji budynku wg cz. architektonicznej.

Zestawienie łańcuchów uszczelniających (EPDM+1.4401) oraz otworowania

L.p.	Przejście	Ilość	Model łańcucha	Średnica otw. wierconego [mm]	Ilość ogniw	
					dla 1 przejścia	dla "n" przejść
1	**PS 100/ 150**	2	ŁU-6	Ø 200	7	14
2	**PS 200/ 150**	1	ŁU-6	Ø 300	12	12

Beton: C25/30 (W6, F100)
Stal zbroj.: A-IIIN (RB500W, B500SP), A-I (St3S)
Oulina: 4cm
Stal profilowa: 1.4401 (wg AISI: 316)

BPBK Wrocław Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1			Nr rej.	S121-1/2018
			Rev.	.....
Nazwa inwestycji:	Projekt przebudowy technologii oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Elckiej			
Obiekt:	Oczyszczalnia Ścieków w Nowej Wsi Elckiej - Zadanie 9.3			
Tytuł rys.	Pomieszczenie pasteryzacji odpadów (ob. nr 14.1). Rzut parteru, przekroje płonowe.		Skala:	1:50, 1:10
Stadium:	projekt wykonawczy		Nr rys.	K-14.1-01
Branża:	konstrukcja budowlana	Nr uprawnień	Data	Podpis
Gł.Projektant: Specjalność:	mgr inż. Adam Ferenz konstrukcyjno-budowlana	460/83/WBPP	05.03.2019	
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Joanna Rapir-Augustyniak konstrukcyjno-budowlana	153/DOŚ/05	05.03.2019	
Asystent: Specjalność:	mgr inż. Dawid Fojtar konstrukcyjno-budowlana		05.03.2019	
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Julita Jędrzejczak konstrukcyjno-budowlana	178/DOŚ/07	05.03.2019	