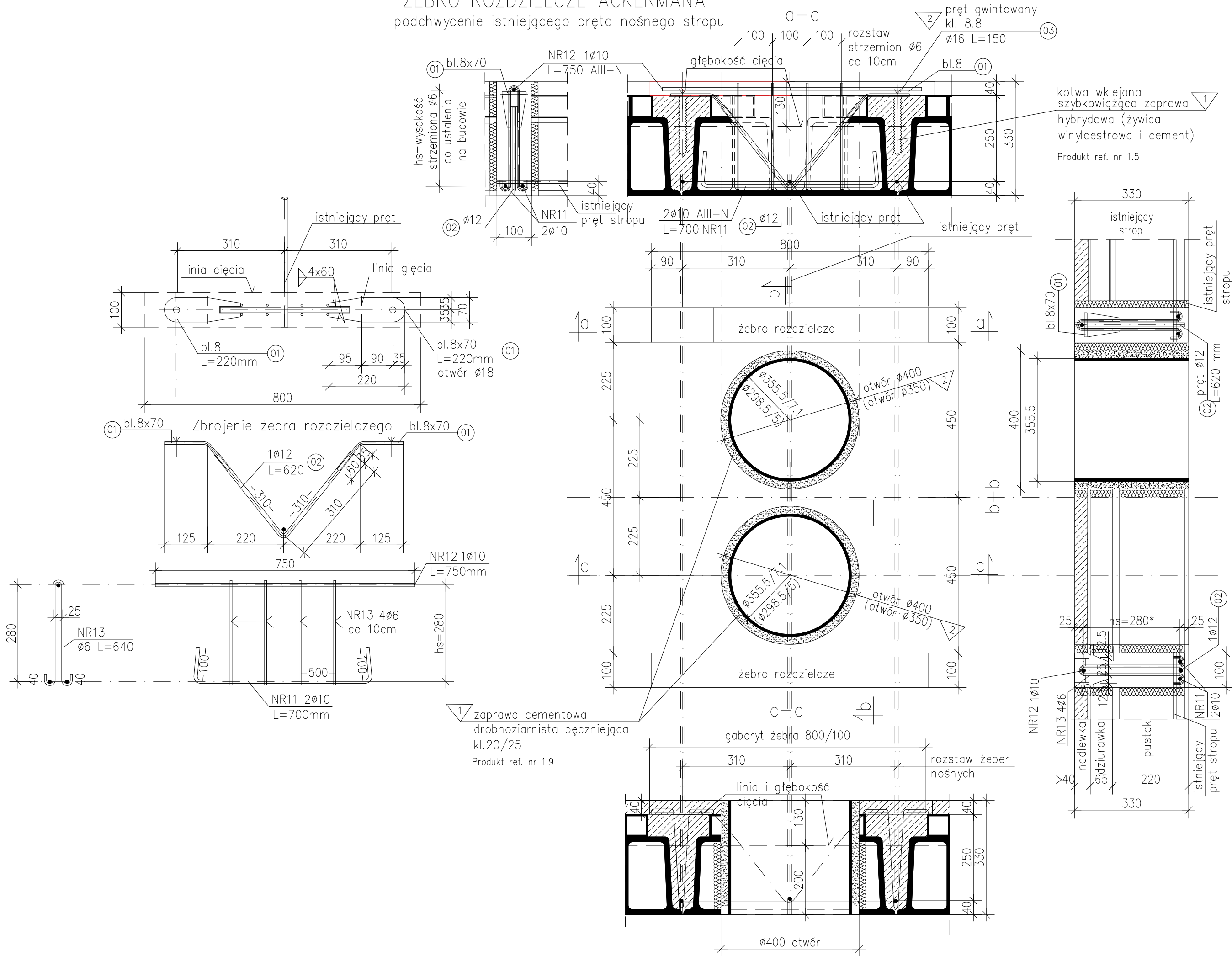


ŻEBRO ROZDZIELCZE ACKERMANA

podchwycenie istniejącego pręta nośnego stropu



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					A-IIIIN		
S1 (S2)	11	Ø10 A-IIIIN	70	2	Ø6	Ø10	Ø12
	12	Ø10 A-IIIIN	75	1		0.75	
	13	Ø6 A-0	64	4	2.56		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					2.56	2.15	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.617	
MASA [kg]					0.568	1.327	
MASA OGÓŁEM [kg]					1.895		
WYKONAĆ: x 4 x 2szt. dla S1					15.16		
2 x 2szt. dla S2					7.58		

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					A-IIIIN		
S1	01	BL 8x70	22	2	BL8	Ø12	Ø16
	02	Ø12 A-IIIIN	62	1		0.62	
	03	Ø16 kl.8.8	15	2			0.30
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					0.031	0.62	0.30
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					62.8	0.888	1.30
MASA [kg]					1.934	0.551	0.39
MASA OGÓŁEM [kg]					2.875		
WYKONAĆ: x 4 x 2szt. dla S1					23.00		
2 x 2szt. dla S2					11.50		

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					St3S		
						ø355.6/7.1	
S1	ø355.6/7.1	st3s	33	2		0.66	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						0.66	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						61.0	
MASA [kg]						40.26	
MASA OGÓŁEM [kg]						40.26	
WYKONAĆ: x4						161.04	

ZESTAWIENIE STALI


POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					St3S		
					ø298.5/5		
S2	ø298.5/5.0	St3S	33	2	0.66		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					0.66		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					36.1		
MASA [kg]					23.826		
MASA OGÓŁEM [kg]					23.826		
WYKONAĆ: x 2					47.652		

Beton C20/25
Otulina 3cm
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (RB500W)
A-0

Kolejność robót:

1. Podstemplować strop.
2. Wykonać cięcia dla żebier rozdzielczych (bezpyłowo).
3. Założyć zaślepki pustaków.
4. Zamontować zbrojenia żebier i zabetonować.
5. Po związaniu betonu wywiercić otwory Ø400, osadzić rurę osłonową RØ=355.6/7.1 oraz wypełnić zaprawą niekurczliwą.

Uwaga: dodatkowe informacje patrz opis techniczny

2	08.11.2023	- klasa pręta gwintowanego - otwór Ø350 - korekta zestawień
1	31.10.2023	- zaprawa kl.20/25 - kotwa - szybkowiążąca zaprawa hybrydowa - wycięcie w blaszce 01
Nr zmiany	Data	Zakres zmiany
 BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.		
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMIU BUDYNKU A		
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ		
INWESTOR: UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU		
TYTUŁ RYSUNKU: S1, S2 Otwory okrągłe w stropach		
PROJEKTANT: mgr inż. Paulina Górską	UPRAWNIENIA: WKP/0048/P00K/07	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: inż. Krzysztof Przybyła	UPRAWNIENIA: 180/79/PW	PODPIS:
ASYSTENT: mgr inż. Anna Kosmaczewska	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
BRANŻA: KONSTRUKCJA	FAZA: PK	SKALA: 1:10
DATA: 12.2023		ROZMIAR KARTY: 297X420
NR RYSUNKU: PK_17		STRONA: