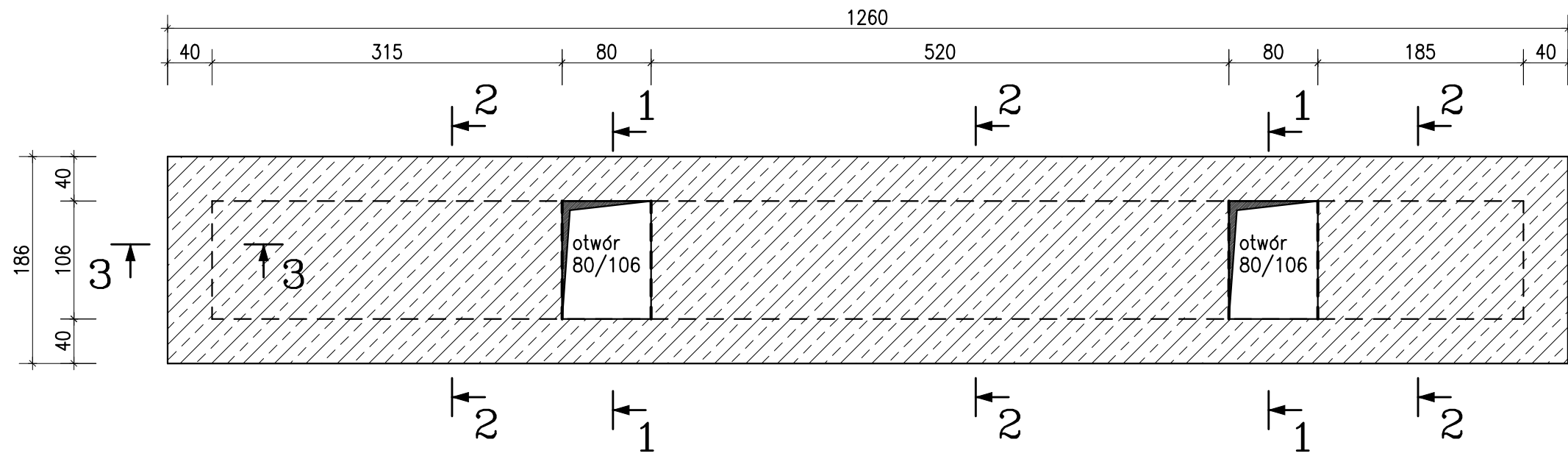
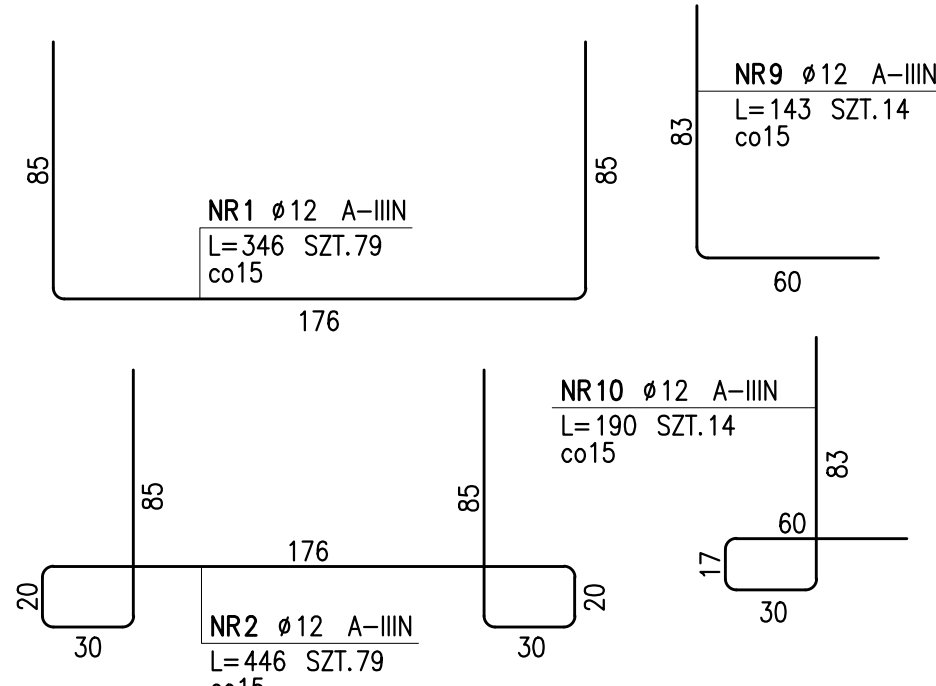
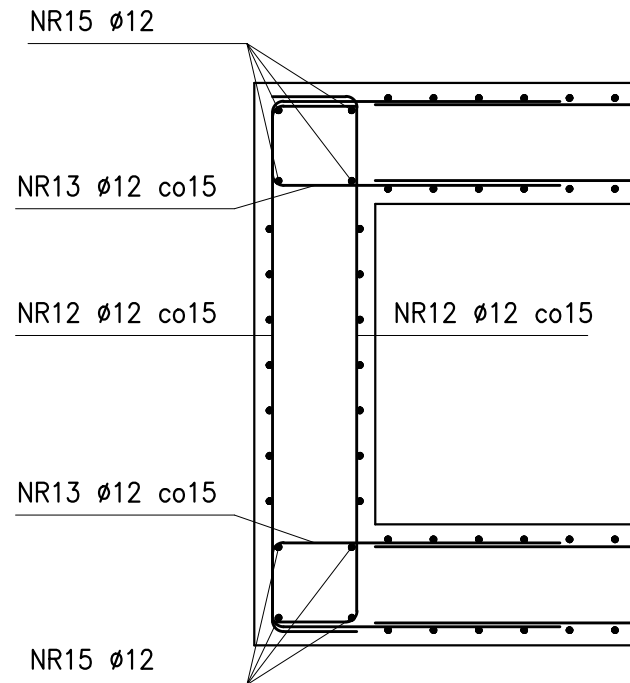


Osadnik żelbetowy 1:50
widok z góry



4-4 1:50



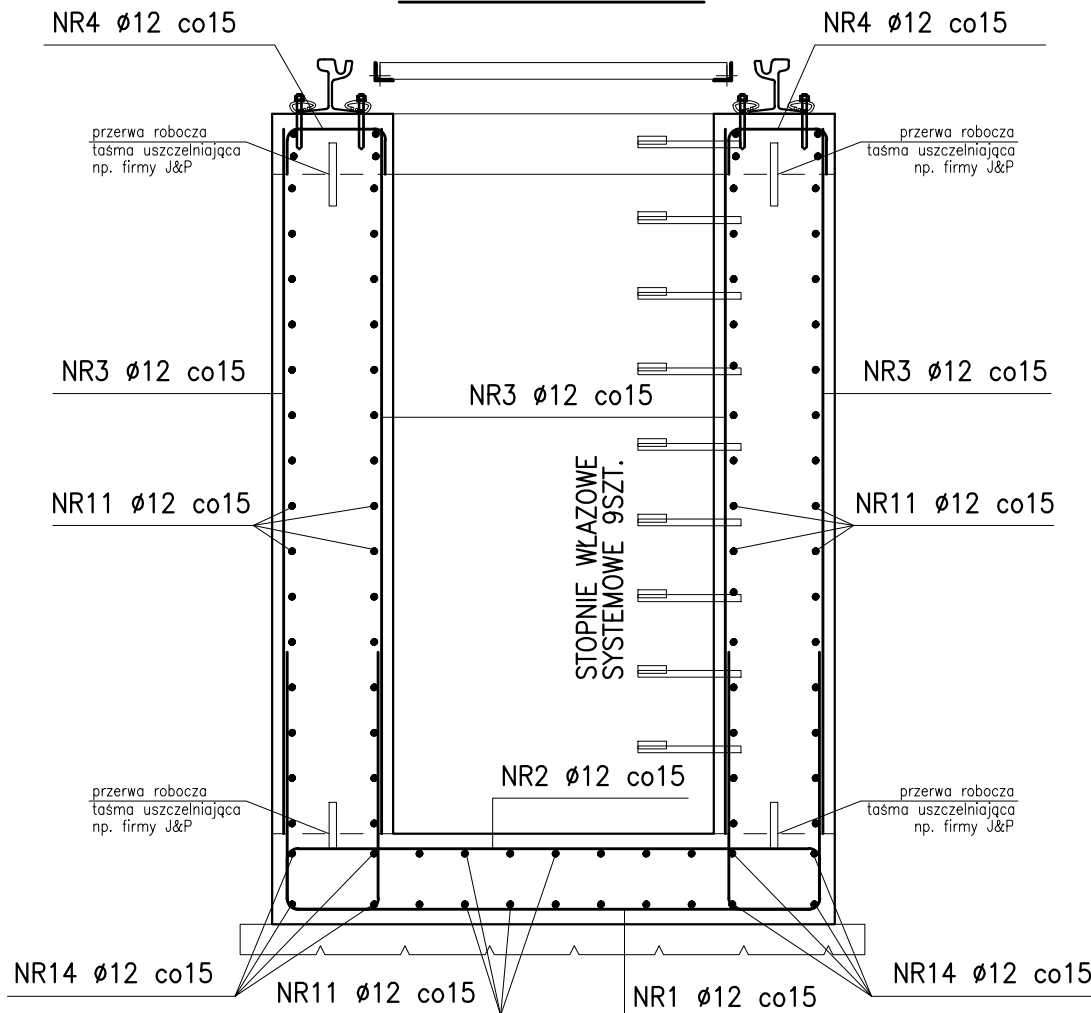
NR14 $\phi 12$ A-IIIIN 3000
L=3000 SZT.4

ZESTAWIENIE STALI

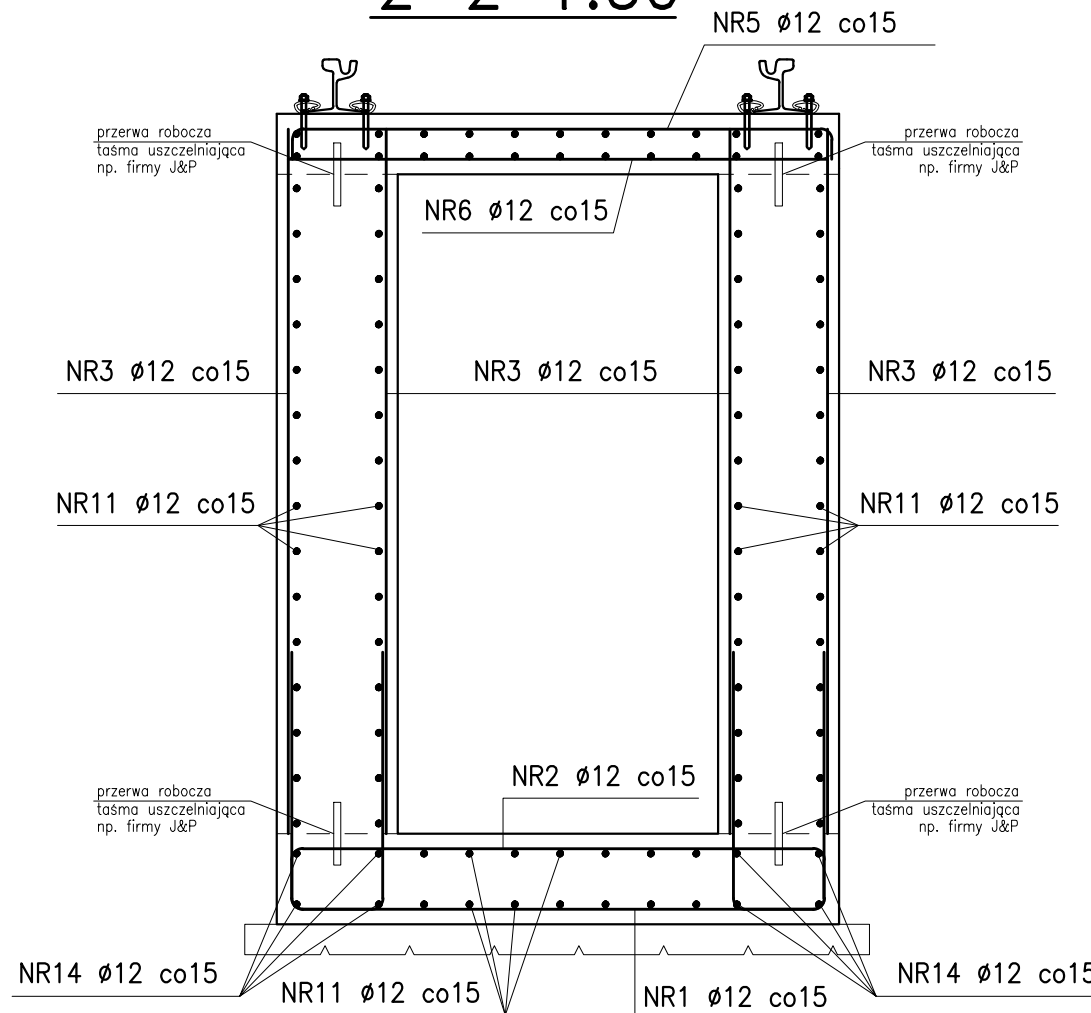
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-IIIIN	$\phi 12$
Osadnik	1	$\phi 12$ A-IIIIN	346	79	273.34	
	2	$\phi 12$ A-IIIIN	446	79	352.34	
	3	$\phi 12$ A-IIIIN	233	316	736.28	
	4	$\phi 12$ A-IIIIN	62	24	14.88	
	5	$\phi 12$ A-IIIIN	198	67	132.66	
	6	$\phi 12$ A-IIIIN	178	67	119.26	
	7	$\phi 12$ A-IIIIN	231	14	32.34	
	8	$\phi 12$ A-IIIIN	321	14	44.94	
	9	$\phi 12$ A-IIIIN	143	14	20.02	
	10	$\phi 12$ A-IIIIN	190	14	26.6	
	11	$\phi 12$ A-IIIIN	1200	82	984	
	12	$\phi 12$ A-IIIIN	230	68	156.4	
	13	$\phi 12$ A-IIIIN	218	68	148.24	
	14	$\phi 12$ A-IIIIN	3000	4	120	
	15	$\phi 12$ A-IIIIN	231	16	36.96	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					3198.26	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					2840.05	
MASA OGÓŁEM [kg]					2840.05	
WYKONAĆ: x 1					2840.05	

ZESTAWIENIE NIE OBEJMUJE PRĘTÓW DYSTANSOWYCH

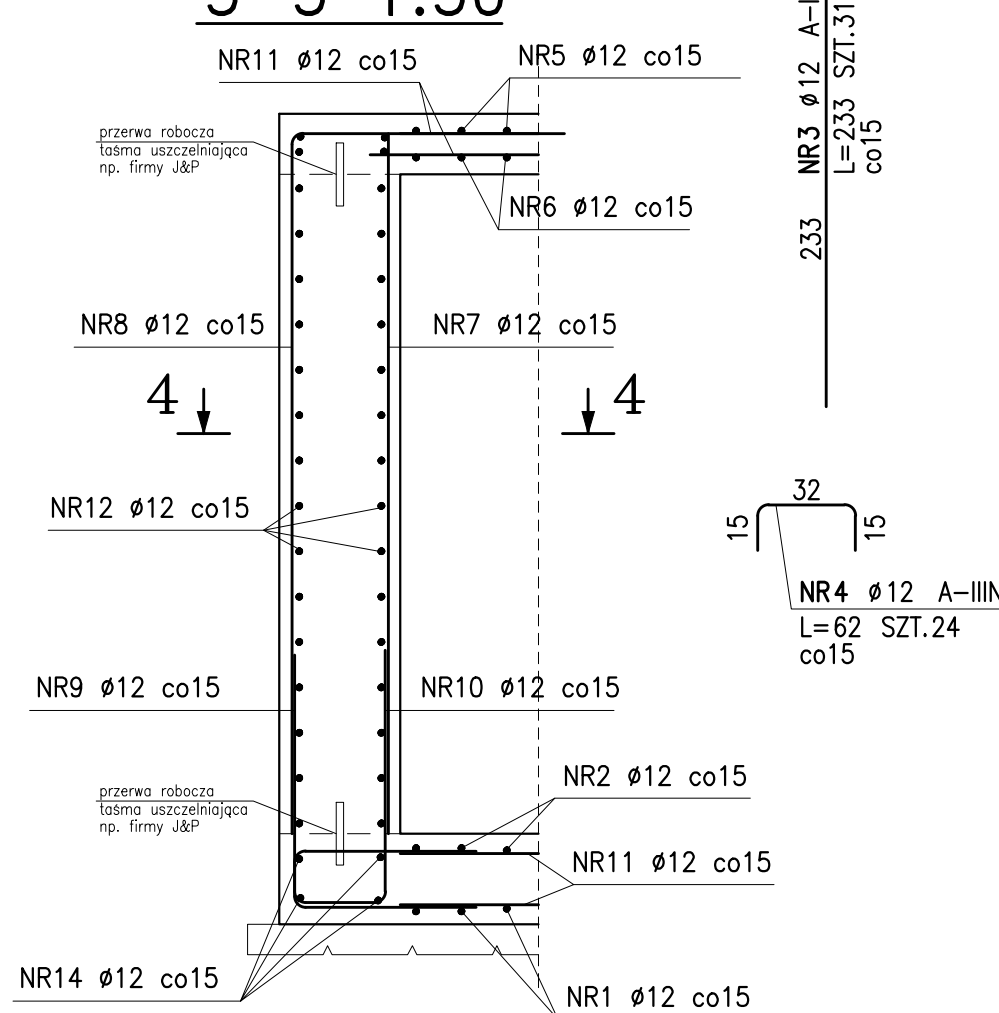
1-1 1:50



2-2 1:50



3-3 1:50



NR5 $\phi 12$ A-IIIIN 178
L=198 SZT.67
co15

NR6 $\phi 12$ A-IIIIN 178
L=178 SZT.67
co15

NR11 $\phi 12$ A-IIIIN 1200
L=1200 SZT.82
co15

NR13 $\phi 12$ A-IIIIN
L=218 SZT.68
co15

NR3 $\phi 12$ A-IIIIN
L=233 SZT.316
co15

NR7 $\phi 12$ A-IIIIN
L=231 SZT.14
co15

NR8 $\phi 12$ A-IIIIN
L=321 SZT.14
co15

NR9 $\phi 12$ A-IIIIN
L=62 SZT.24
co15

NR10 $\phi 12$ A-IIIIN
L=230 SZT.68
co15

NR11 $\phi 12$ A-IIIIN
L=230 SZT.68
co15

NR12 $\phi 12$ A-IIIIN
L=230 SZT.68
co15

NR13 $\phi 12$ A-IIIIN
L=218 SZT.68
co15

NR14 $\phi 12$ A-IIIIN
L=3000 SZT.4
co15

NR15 $\phi 12$ A-IIIIN
L=231 SZT.16
co15

SPOSÓB MONTAŻU TORÓW ORAZ ELEMENTY TOWARZYSZĄCE NALEŻY UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ TORÓW.

TOLERANCJE WYKONANIA GÓRY OSADNIKA POD TOROWISKO NALEŻY UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ TORÓW.

W MIEJSCACH PRZERW ROBOCZYCH NALEŻY STOSOWAĆ TAŚMY USZCZELNIAJĄCE

BETON C30/37
STAL A-IIIIN

jednostka projektowa

ARCHI-GRAF
JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PIŁA UL. KOSSAKA 110 TEL./FAX (067)2137075 ; 3512757

rewizja: modyfikacje: projektant: data: podpis:

inwestor: EXALO DRILLING S.A., Plac Staszica 9, 64-920 Piła

nazwa i adres obiektu budowlanego: PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO BOP WRAZ Z ROZBUDOWĄ O MYJNIĘ I BUDYNEK PRÓB CIŚNIENIOWYCH 64-920 Piła, Al. Powstańców Wielkopolskich, dz. nr 4/1, 28/17, jedn. ewidencyjna 301901_1, obręb ewidenc. 0013

projektował: mgr inż. Aleksander Witkowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewiden. WKP/0022/PWOK/16

tytuł rysunku: OSADNIK ŻELBETOWY - ZBROJENIE

nr rys.: PW-K-963-19-21 branża: konstrukcja

etap projektowania: projekt wykonawczy data oprac.: kwiecień 2019 skala: 1:25