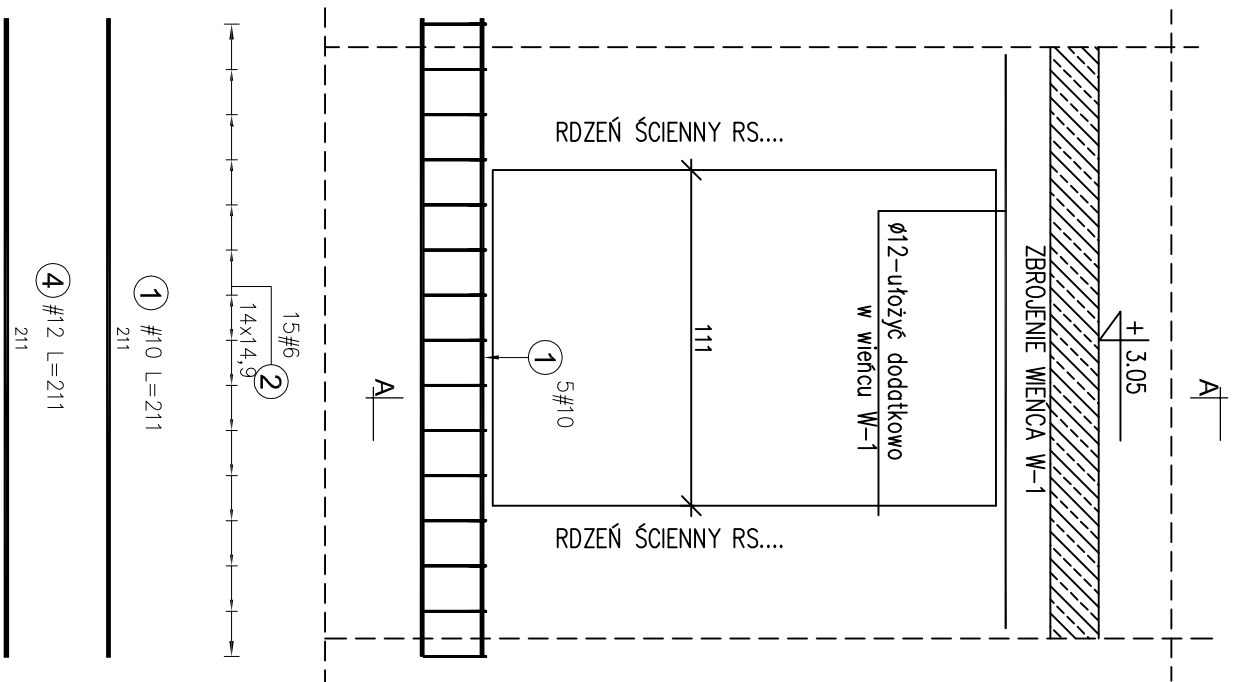


OTWORY OKIENNE I, II, III KONDYGNACJI TYPU OO. SKALA 1:20.

OTWÓR OKIENNY 001 I KONDYGNACJI. SZT.31

OTWÓR OKIENNY 001 II KONDYGNACJI, SZT.32

OTWÓR OKIENNY 001 III KONDYGNACJI. SZT.32



④ #12 L=211

① #10 L=211

211

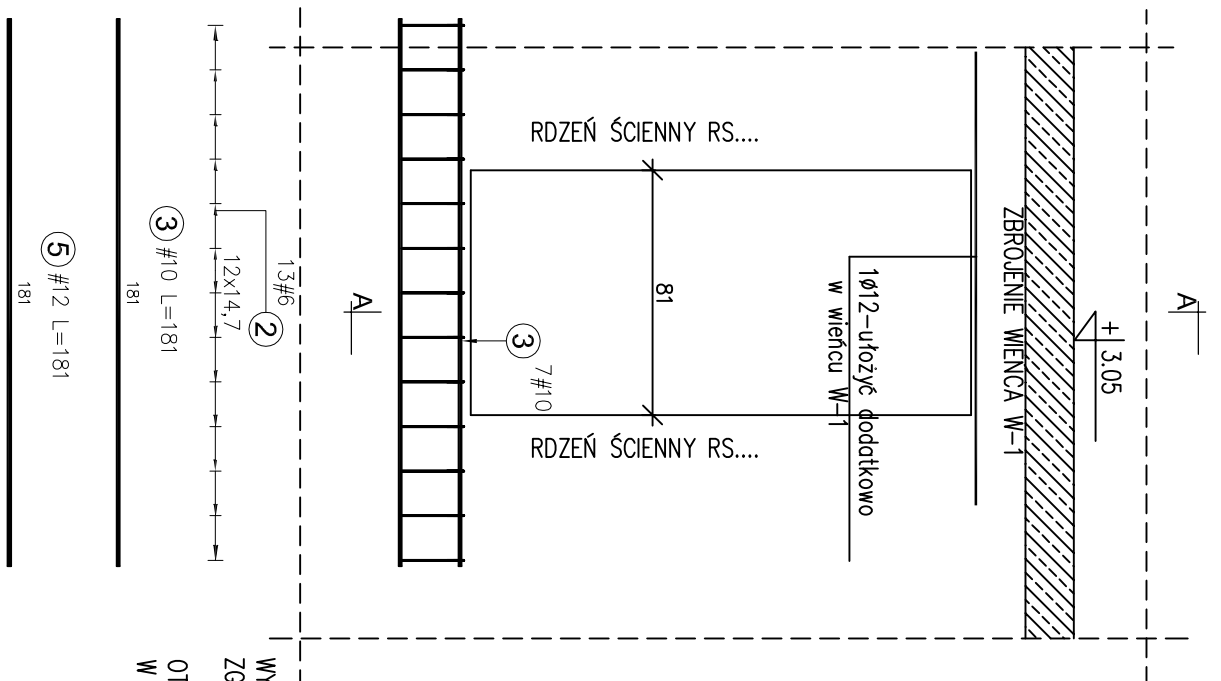
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NA JEDEN OTWÓR OKIENNY.

Zestawienie stali zbrojeniowej							
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (cm)		
			w elemencie	ogółem	# 6	# 10	# 12
OO1 1 szt.. Masa ogólna (kg) : 10,91							
1	10	211	5	5		1055	
2	6	76	15	15	1140		
4	12	211	1	1			211
Masa łączna wg średnic (kg)					2.53	6.51	1.87
Ogółem (kg)						10.91	
Długość wg średnic (cm)					1140	1055	211

OTWÓR OKIENNY 002 I KONDYGNACJI. SZT.6

OTWÓR OKIENNY 002 II KONDYGNACJI, SZT.5

OTWÓR OKIENNY 002 III KONDYGNACJI. SZT.5



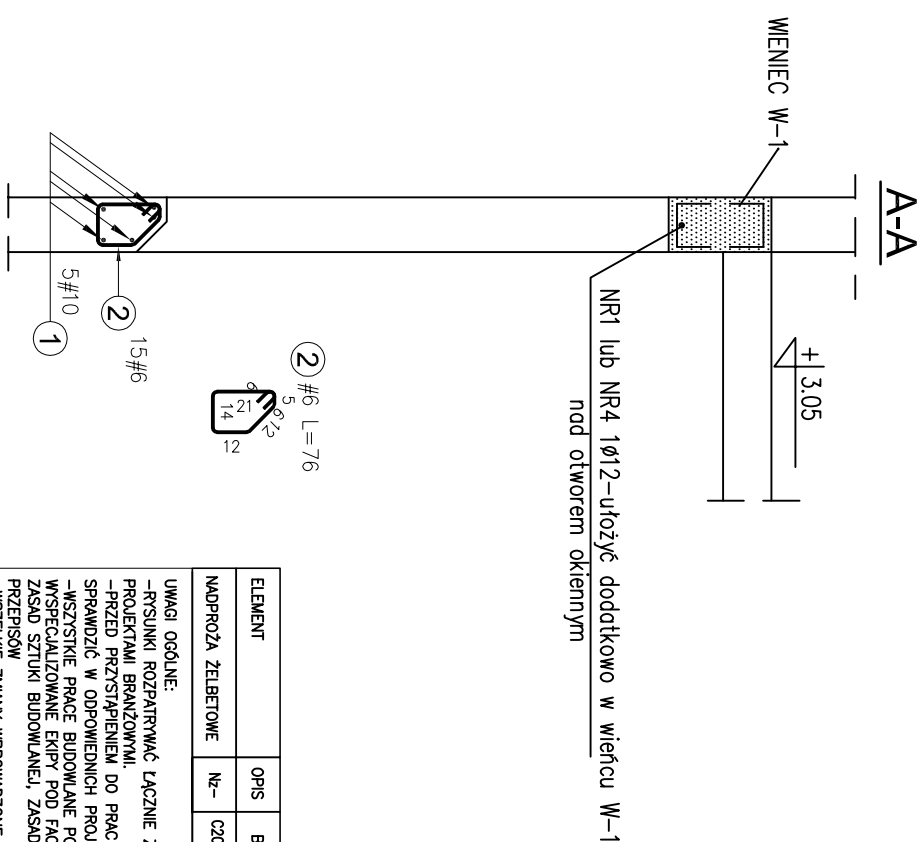
⑤ #12 L=181

③ #10 L=18、

181

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NA JEDEN OTWÓR OKIENNY

Zestawienie stali zbrojeniowej								
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		Długość całkowita wg typow stali i śr.			
			w elemencie	ogółem	pręta (cm)			
					A-IIIIn	# 6	# 10	# 12
OO2 1 szt.. Masa ogólna (kg) :21,26								
2	6	76	13	13		988		
3	10	181	7	7			1267	
5	12	181	7	7				1267
Masa łączna wg średnic (kg)						2,19	7,82	11,25
Ogółem (kg)						21,26		
Długość wg średnic (cm)						988	1267	1267



② #6 L=76


WYMIARY I USZTUŁOWANIE OTWORÓW OKIENNYCH WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.

OTULINA PRETÓW ZBROJENIOWYCH MIN.2cm.

W TRAKCIE MONTAŻU STARANIE WIĄZAĆ PRĘTY ZBROJENIOWE

ELEMENT	OPIS	BETON	STAL. ZBR.	OTULINA ZBROJENJA
MADPROŽA ŽELBETONE	Nz-	C20/25	A-III[BS505P]	2cm

UWAGI OSOBNIE:  
-RISUNKI ROZPRZĄTIRNĄĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I  
PROJEKTEM BRANŻOWYM  
-PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH ROBOTY ZWIĄZANE  
SPRACOWIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH  
-WSZYSTKIE PRACE BUDOWNE POMIANY BYĆ PRAWOZDONE PRZEZ  
WYSPECJALIZOWANE BIURO POD FACHOWYM NADZOREM PRZY ZACHOWANIU  
ZASAD SZLIMU BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I  
PRZEPISOW  
-WSZELKIE ZMIANY WPROWADZONE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA  
ROBOTY WĄCZNIE ZE ZMIANA TECHNOLOGII WYKONANIA, NALEŻY PRZEDSTAWIĆ  
NADZORCY AUTOKONSUMU W CELU WERTEFIKACJI I ZANIEWOLZENIA.

 GRAF PROJEKTOWANIE I WYKONANIE USŁUG INŻYNIERSKICH I ARCHITEKTURALNYCH		OPRACOWANIE PROJEKTU: GRAF Pracownia Architektoniczna – Grafikano ul. Czysta 14, 15-463 Białystok	
OBJEKT:		PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY PAMIŁONU ZAKWATEROWANIA OSADZONYCH	
BRANŻA: KONSTRUKCJA			
NR RYS.			
PT- K-38			
DATA 25.09.2022		DZ NR GEOD. 32965/6, UL. WOJSKA POLSKIEGO 29 W SUWAKACH	
SKALA		NAZWA RYSUNKU	
1:25		DOZBROJENIE OTWORÓW OKIENNYCH	
PROJEKTOWAŁ:		NR UPRAWNIEN: BI 5308	
SPRAWDZIŁ:		PDL00087.POCK008	
mgr inż. Janusz Janowicz			
mgr inż. Emil Huk			
		STR.	