SŁUP POZ. 5.1.1

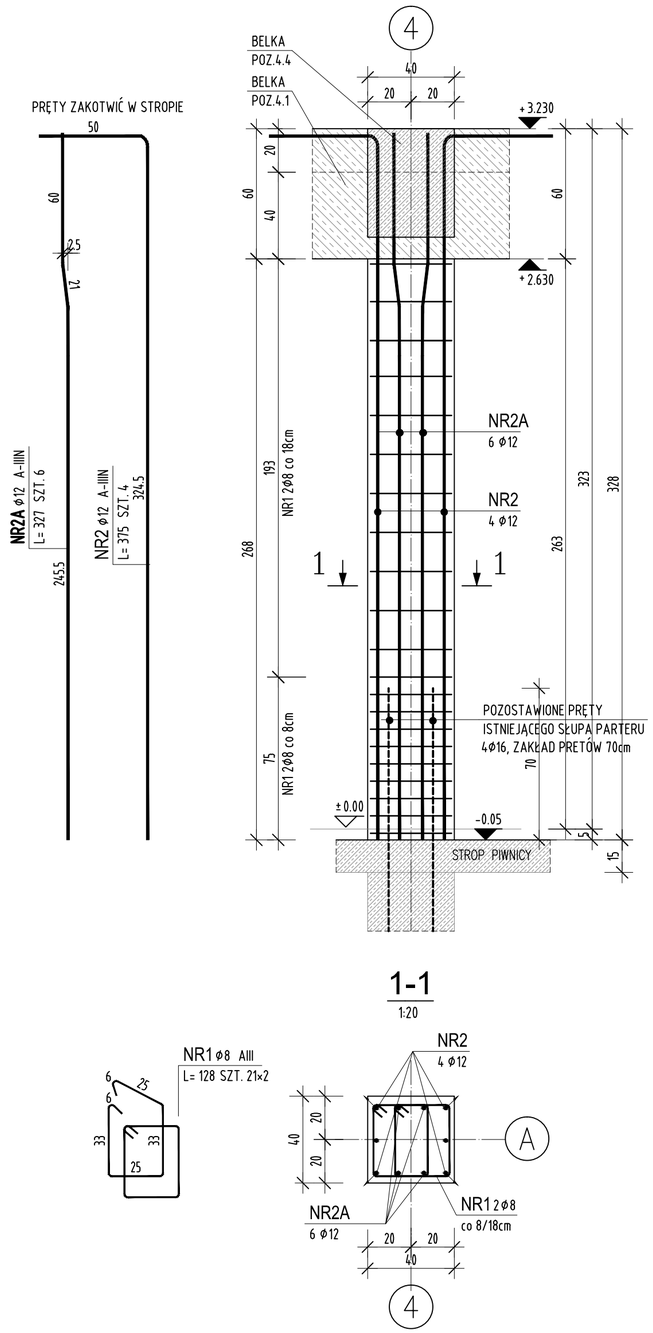
Wykonać x 1

UWAGA!!

ZBROJENIE SŁUPA POŁĄCZYC ZE ZBROJENIEM BELEK I STROPU

ZBROJENIE SŁUPA POŁĄCZYC ZE ZBROJENIEM ISTNIEJĄCEGO SŁUPA PIWNICY

WYSOKOŚĆ SŁUPA ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE



1-1

1:20

SŁUP POZ. 5.1.2

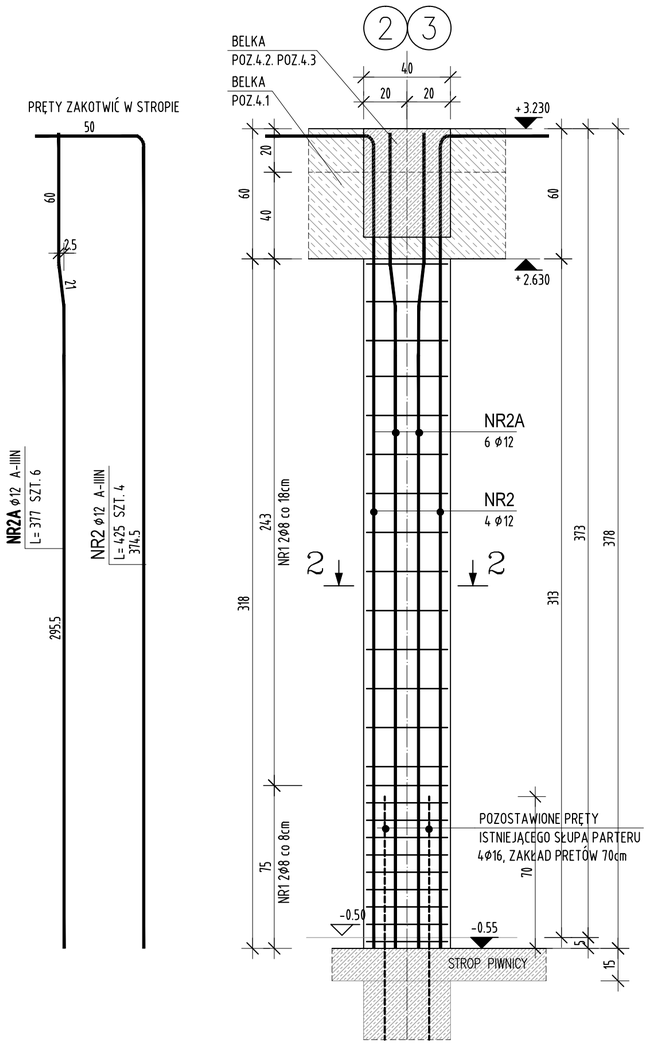
Wykonać x 2

UWAGA!!

ZBROJENIE SŁUPA POŁĄCZYC ZE ZBROJENIEM BELEK I STROPU

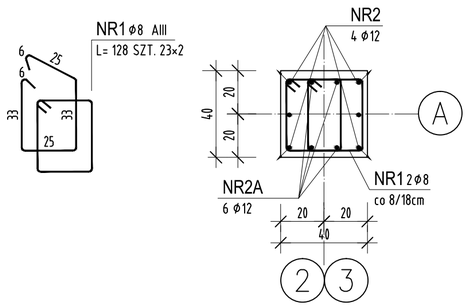
ZBROJENIE SŁUPA POŁĄCZYC ZE ZBROJENIEM ISTNIEJĄCEGO SŁUPA PIWNICY

WYSOKOŚĆ SŁUPA ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE



2-2

1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NUMER PRĘTA	ø PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	KSZTAŁT PRĘTA [cm]	LICZBA SZTUK		DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		UWAGI
					W 1 POZ.	RAZEM	A-IIIN ø12	AIII ø8	
SŁUP POZ. 5.1.1 - wykonać x 1									
1	ø8	AIII	128	6 / 33 / 25	42	42		53.76	
2	ø12	A-IIIN	375	50 / 325	4	4	15		
2A	ø12	A-IIIN	327	21 / 245.5 / 60 / 21 / 75	6	6	19.62		
SŁUP POZ. 5.1.2 - wykonać x 2									
1	ø8	AIII	128	6 / 33 / 25	46	92		117.76	
2	ø12	A-IIIN	425	50 / 375	4	8	34		
2A	ø12	A-IIIN	377	21 / 295.5 / 60 / 21 / 75	6	12	45.24		
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ PRĘTÓW WG ŚREDNIC [m]							113.86	171.52	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888	0.395	
MASA OGÓŁEM DLA POSZCZEGÓLNYCH ŚREDNIC [kg]							101.11	67.75	
MASA RAZEM [kg]							168.86		

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

BETON C20/25

STAL A-III (RB400W), A-IIIN (B500SP)

OTULINA min 2.5cm

klasa ekspozycji: XC1

max. gr. kruszywa: 16mm

UWAGI:

1.Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiazany jest do zapoznania się się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

2.Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tą informację do biura projektowego.

3.Roboty budowlano–instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.

4.W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
- Prawo budowlane;
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano–montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
- instrukcje, wytyczne, dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów
- przepisy tech. instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ARCHITEKTURĄ ORAZ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI
–INSTALACJI SANITARNYCH
–INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

±0,00m=61,17m n.p.m

front architects

61-666 Poznań, ul. Owsiana 17, tel./61/ 221 81 53 biuro@frontarchitects.pl

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, rozbudowa o zewnętrzny szyb dźwigowy oraz zmiana sposobu użytkowania w części mieszkalnej na użyteczność publiczną, w budynku użyteczności publicznej przeznaczonym na potrzeby kultury z częścią mieszkalną wielorodzinną, w celu zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami

BRANŻA: KONSTRUKCJA

RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY

SŁUPY STROPU NAD PARTEREM

POZ.5.1.1, POZ.5.1.2

PROJEKTANT

mgr inż. Wojciech HAREMZA
upr. poj. nr 94/P/99, WKP/BO/0030/03

mgr inż. Maciej WIŚNIEWSKI
upr. proj. nr MAZ/0863/PBKb/18, MAZ/BO/0191/19

PODPIS

DATA: maj 2021

SKALA: 1:20

K10

REWIZJA: 00

MPLOT 20240527 ES PW.dwg 27.05.2021 godz.11:52

MCAD