KONSTRUKCJA PARTERU

SKALA 1:50

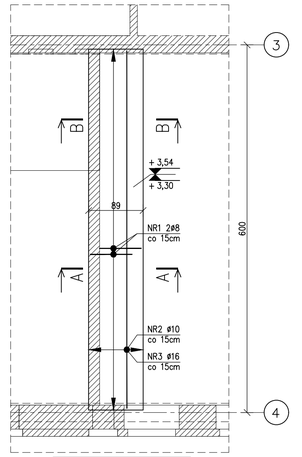
1a

ISTNIEJĄCY SŁUP 30X30
ISTNIEJĄCY PODCIĄG
W TRAKCIE ODKRYWEK NALEŻY USTALIĆ RZECZYWISTE MOŻLIWE PRZYSUNIĘCIE ŚCIANY DO ŚCIANY ISTNIEJĄCEJ.
L=400 REI 120
PO WYKONANIU ODKRYWEK NALEŻY OCENIĆ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA PROJEKTOWANYCH OTWORÓW W PRZEDSTAWIONY SPOSÓB
NALEŻY WYKONAĆ ODKRYWKĘ W CELU USTALENIA RZĘDNEJ ISTNIEJĄCYCH NADPROŻY W OSI 1. W RAZIE KONIECZNOŚCI PODKUCIA ISTNIEJĄCYCH NADPROŻY NALEŻY OSADZIĆ W MURZE NOWE NADPROŻA.
POZ. 5.2.2 PROJEKT ARCHIWALNY
+3,600 (STROP NAD PARTEREM)
NALEŻY POTWIERDZIĆ TECHNOLOGIĘ WYKONANIA FRAGMENTU STROPU. W PRZYPADKU PŁYTY KANAŁOWEJ ZABETONOWAĆ SKRAJNY KANAŁ PŁYTY.
SBN72/120-1200
SBN72/180-2700
SBN72/120-1500
DASZEK DO WYBURZENIA
2xSBN72/120-1200
ŚCIANA REI 120
ZABETONOWAĆ SKRAJNY KANAŁ PŁYTY STROPOWEJ
SBN72/120-2400
3xSBN120/120-2100
POZ. 5.2.1 PROJEKT ARCHIWALNY
PŁYTA ŻELBETOWA GR. 16CM
+3,46
+3,30
510,5
303,5
108,5
412
51,5
45
PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA WIATROŁAPU WG RYS. K06
FRAGMENT STROPU DO WYBURZENIA; NOWOPROJEKTOWANY STROP ŻELBETOWY ST.1
+3,600
STROP REI 120
ŚCIANA REI 120
MUREK OPOROWY Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH. LOKALIZACJA WG. RZUTÓW I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH. DO USZCZEGÓŁOWIENIA PO WYBORZE WYKONAWCY ROBÓT.
3xSBN120/120-1800
2xSBN72/120-1200
SBN72/120-1200
2xSBN120/120-1800
DASZEK DO WYBURZENIA
POZ. 9.2.3 PROJEKT ARCHIWALNY
SBN72/120-1200
+3,600 (STROP NAD PARTEREM)
10x15=29
9x17,9=29
9x16,29
POZ. 9.2.5 PROJEKT ARCHIWALNY
FRAGMENT STROPU DO WYBURZENIA; NOWOPROJEKTOWANA WYLEWKA ST.2
+2,18
KONSTRUKCJA NOWYCH SCHODÓW
L=200 ŚCIANA:EI60
NALEŻY WYKONAĆ ODKRYWKĘ W CELU USTALENIA RZĘDNEJ ISTNIEJĄCYCH NADPROŻY W OSI 4. W RAZIE KONIECZNOŚCI PODKUCIA ISTNIEJĄCYCH NADPROŻY NALEŻY OSADZIĆ W MURZE NOWE NADPROŻA.
600
426
32
600
600
1
2
3
4
D
C1
C
B
A

STROP MONOLITYCZNY ST.2

RYSUNEK ZBROJENIOWY

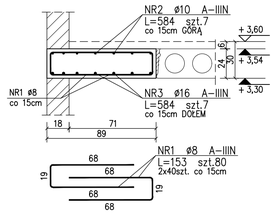
GRUBOŚĆ 24cm — SKALA 1:50



UWAGA: WYMIARY WYLEWKI DO ZWERYFIKOWANIA NA BUDOWIE PO ROZEBRANIU PŁYTY KANAŁOWEJ

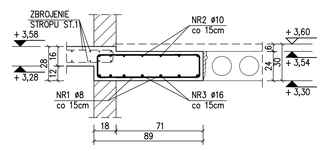
PRZEKRÓJ A–A

SKALA 1:25



PRZEKRÓJ B–B

SKALA 1:25

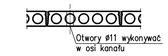


ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna A–IIIN ø8	Długość łączna A–IIIN ø10	Długość łączna A–IIIN ø16
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]				[m]	
STROP ST2									
1	8	A–IIIN	1,53	80	1	80	122,40		
2	10	A–IIIN	5,84	7	1	7		40,88	
3	16	A–IIIN	5,84	7	1	7			40,88
Razem długość prętów						[mb]	122,40	40,88	40,88
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,617	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	48,3	25,2	64,5
Masa łącznie						[kg]		138,0	

ZASADA OTWOROWANIA PŁYT KANAŁOWYCH

1:50



STROP, WIĘŹCE:
BETON C25/30 (B30)
KLASA EKSPOZYCJI: XC1
OTULINA: Cnom=2,50M

ZADASZENIE WIATROŁAPU:
BETON C25/30 (B30)
KLASA EKSPOZYCJI: XC3
OTULINA: Cnom=2,50M

SCHODY:
BETON C20/25 (B25)
KLASA EKSPOZYCJI: XC1
OTULINA: Cnom=2,50M

MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA 16 mm
STAL ZBROJENIOWA A–IIIN
ø8, ø10, ø12, ø16, ø20, ø25, ø32 B500SP

±0.00=81,50m n.p.m

LEGENDA:

- – KONSTRUKCJA ISTNIEJĄCA PARTERU
- – ELEMENTY DO WYBURZENIA
- – NOWE ŚCIANY/ZAMUROWANE OTWORY
- – NOWE/POWIĘKSZONE OTWORY
- – NOWE SCHODY
- – FRAGMENT STROPU DO WYBURZENIA
- – OTWORY W STROPIE DO WYPEŁNIENIA

UWAGI:

1. ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ INNYMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
3. W PRZYPADKU STWIERDZENIA KOLIZJI I NIEŚCISŁOŚCI PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTAMI
4. ZASTOSOWANE MATERIAŁY ORAZ JAKOŚĆ I SPOSÓB PROWADZENIA PRAC MUSZĄ ZACHOWAĆ ZGODNOŚĆ Z WYTYCZNYMI PROJEKTOWYMI, WYMAGANIAMI OBOWIĄZUJĄCYCH NORM ORAZ PRZEPISÓW BHP.
5. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
6. WYMIARY STRZEMION ORAZ PRĘTÓW GIĘTYCH PODANO OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ.
7. WSZYSTKIE OTWORY, PRZEJŚCIA I BRUZDY INSTALACYJNE WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
8. W PRZYPADKU UJAWNIENIA PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI W ZŁYM STANIE TECHNICZNYM NALEŻY SKONSULTOWAĆ TO Z PROJEKTANTAMI.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO–PRZEDSZKOLNEGO NR 19, W TYM NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO–PEDAGOGICZNEJ NR 8
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ZESPÓŁ SZKOLNO–PRZEDSZKOLNY NR 19 61–249 Poznań, os. Stare Żegrze 1 obręb 0006 Żegrze ark 35, nr działki 2
	MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61–501 Poznań, ul.Dąbrówki 2/4 tel/fax 61–6497394 msa.net.pl
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Joanna Klinga — UPRAWNIENIA NR WPK/0264/POOK/13 UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ — DATA I PODPIS 2025–02–01
OPRACOWAŁ	mgr inż. Kornelia Wantoch–Rekowska
TREŚĆ RYSUNKU	KONSTRUKCJA PARTERU — RYSUNEK NR K02
BRANŻA	konstrukcja
STADIUM	projekt wykonawczy
INDEKS	0513
DATA	2025–02–01
SKALA	1:50, 1:25