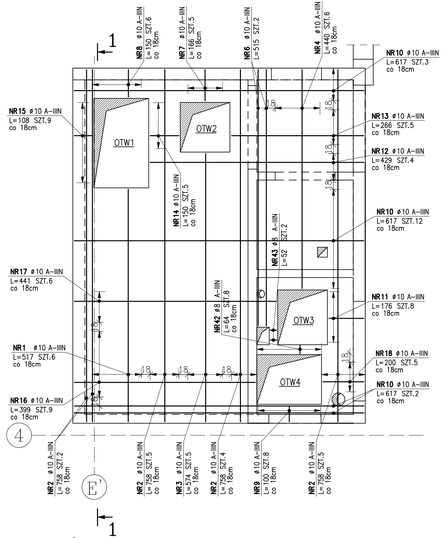
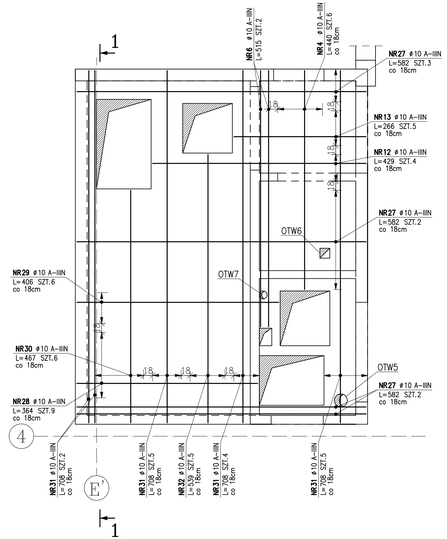
POZ.2.(+4)–01 STROP MONOLITYCZNY

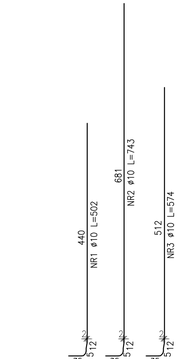
GR. 18cm
SKALA 1:50

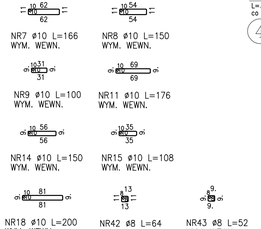
ZBROJENIE DOLNE

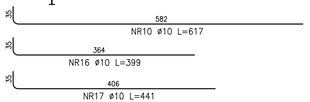


ZBROJENIE GÓRNE



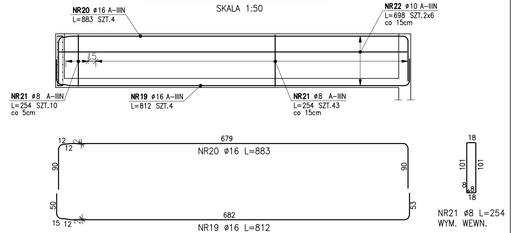




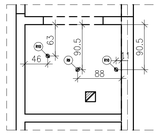


1–1 ZBROJENIE ATTYKI

SKALA 1:50



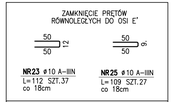
HAKI MONTAŻOWE



WYMAGANA NOŚNOŚĆ HAKÓW:
R9 – NOŚNOŚĆ 20 kN
R10 – NOŚNOŚĆ 15 kN

DOZBROIĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA

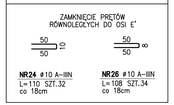
ZAMKNIĘCIE PRĘTÓW RÓWNOLEGŁYCH DO OSI E'



NR23 ø10 A–IIIN L=112 SZT.37 co 18cm

NR25 ø10 A–IIIN L=109 SZT.27 co 18cm

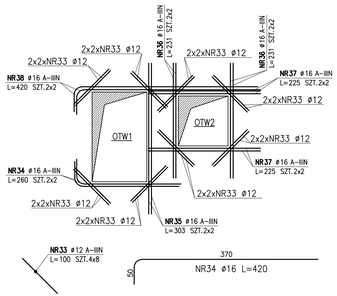
ZAMKNIĘCIE PRĘTÓW RÓWNOLEGŁYCH DO OSI E'



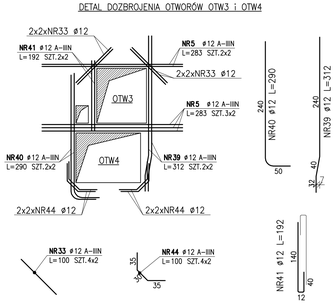
NR24 ø10 A–IIIN L=110 SZT.32 co 18cm

NR26 ø10 A–IIIN L=108 SZT.34 co 18cm

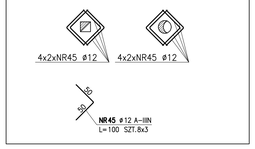
DETAL DOZBROJENIA OTWORÓW OTW1 i OTW2



DETAL DOZBROJENIA OTWORÓW OTW3 i OTW4



DETAL DOZBROJENIA OTWORÓW OTW5, OTW6 i OTW7



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø8	ø10	ø12	ø16	
	1	ø10 A–IIIN	517	6		31.02			
	2	ø10 A–IIIN	758	16		121.28			
	3	ø10 A–IIIN	574	5		28.7			
	4	ø10 A–IIIN	440	12		52.8			
	5	ø12 A–IIIN	283	10			28.3		
	6	ø10 A–IIIN	515	4		20.6			
	7	ø10 A–IIIN	166	5		8.3			
	8	ø10 A–IIIN	150	6		9			
	9	ø10 A–IIIN	100	8		8			
	10	ø10 A–IIIN	617	17		104.89			
	11	ø10 A–IIIN	176	8		14.08			
	12	ø10 A–IIIN	429	8		34.32			
	13	ø10 A–IIIN	266	10		26.6			
	14	ø10 A–IIIN	150	5		7.5			
	15	ø10 A–IIIN	108	9		9.72			
	16	ø10 A–IIIN	399	9		35.91			
	17	ø10 A–IIIN	441	6		26.46			
	18	ø10 A–IIIN	200	5		10			
	19	ø16 A–IIIN	812	4				32.48	
	20	ø16 A–IIIN	883	4				35.32	
	21	ø8 A–IIIN	254	53	134.62				
	22	ø10 A–IIIN	698	12		83.76			
	23	ø10 A–IIIN	112	37		41.44			
	24	ø10 A–IIIN	110	32		35.2			
	25	ø10 A–IIIN	109	27		29.43			
	26	ø10 A–IIIN	108	34		36.72			
	27	ø10 A–IIIN	582	7		40.74			
	28	ø10 A–IIIN	364	9		32.76			
	29	ø10 A–IIIN	406	6		24.36			
	30	ø10 A–IIIN	467	6		28.02			
	31	ø10 A–IIIN	708	16		113.28			
	32	ø10 A–IIIN	539	5		26.95			
	33	ø12 A–IIIN	100	40			40		
	34	ø16 A–IIIN	260	4				10.4	
	35	ø16 A–IIIN	303	4				12.12	
	36	ø16 A–IIIN	231	8				18.48	
	37	ø16 A–IIIN	225	8				18	
	38	ø16 A–IIIN	420	4				16.8	
	39	ø12 A–IIIN	312	4			12.48		
	40	ø12 A–IIIN	290	4			11.6		
	41	ø12 A–IIIN	192	4			7.68		
	42	ø8 A–IIIN	64	8	5.12				
	43	ø8 A–IIIN	52	2	1.04				
	44	ø12 A–IIIN	100	8			8		
	45	ø12 A–IIIN	100	24			24		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					140.78	1041.84	132.06	143.6	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	0.888	1.578	
MASA [kg]					55.61	642.82	117.27	226.6	
MASA OGÓŁEM [kg]							1042.3		
WYKONAĆ: x 1							1042.3		

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ARCHITEKTONICZNYMI, BRANŻOWYMI ORAZ GABARYTOWYMI I ZBROJENIOWYMI PRZYLEGŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM PRAC WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0.00=+65.17m n.p.m.

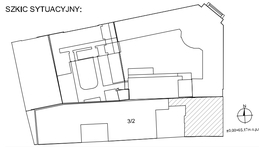
BETON C25/30

OTULENIE 25mm

ZBROJENIE A–IIIN (B500SP)

UWAGA
1. O ile nie opisano inaczej wszystkie wymiary na rysunku podane w centymetrach, rzędne wysokościowe w metrach.
2. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku. Ze względu na charakter obiektu przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary oraz rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym należy wyjaśnić z projektantem.
3. Rysunku nie wolno skalować ani modyfikować.
4. W przypadku konieczności zmiany lub korekty należy zwrócić się do Projektantów o jej wprowadzenie.
5. Roboty prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującym programem oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót do przedmiotowego projektu.
6. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
7. Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
8. Wszelkie przebicia oraz przejścia instalacji powinny być uzgodnione oficjalnie pisemnymi muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenia PPOŻ wg wytycznych PPOŻ.
9. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem i rysunkami branżowymi.

SZKIC SYTUACYJNY:



nazwa inwestycji:

PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ.
KATEGORIA BUDYNKU: IX - BUDYNEK KULTURY, NAUKI I OŚWIATY

opracowanie:
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
al. Marcinkowskiego 29
60-967 Poznań

główny projektant: *nr uprawnień:*
mgr inż. Katarzyna STARZECKA **59/88/Pw; 111/Pw/92**
współpraca: *podpis*
mgr inż. Olgierd RUTNICKI WKP/0215/POOK/04
opracowanie:
mgr inż. Mateusz Luther
mgr inż. Anna Konieczka

adres:
AL. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka geod. 3/2, ark. mapy 19, obręb POZNAŃ

inwestor:
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
AL. MARCINKOWSKIEGO 29
60-967 POZNAŃ

faza projektu: *branża:*
PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJA

nazwa rysunku:
POZ.2.(+4)-01 STROP MONOLITYCZNY. RYSUNEK GABARYTOWO-ZBROJENIOWY

data: *skala:*
04.2018 **1:50**

faza projektu:	branża:	poziom:	część budynku:	nr rysunku:	rewizja:
PW	KSZ	04	K	012	00

Kopiowanie i rozpowszechnianie tego rysunku bez zgody autorów projektu jest zabronione.