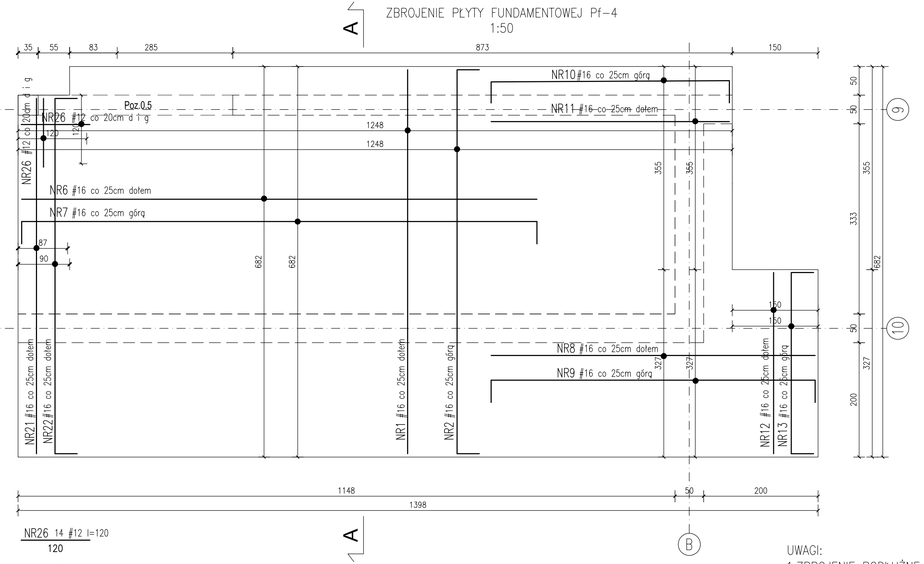
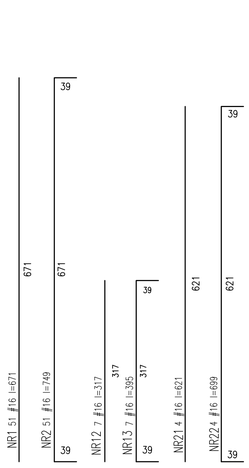
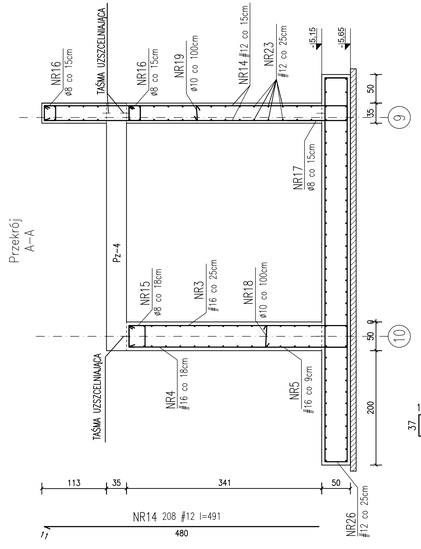
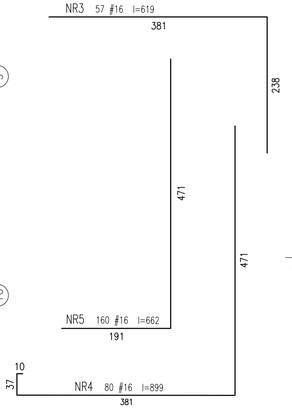


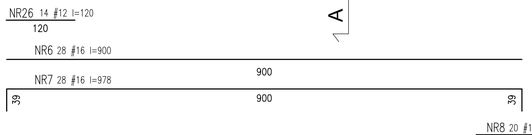




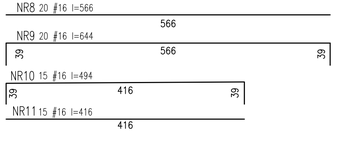


UWAGI:
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z CAŁOŚCIĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
2. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ POD STAŁYM NADZOREM GEODEZYJNYM
3. BETON C30/37 (W-8, F150)
   STAL: # A-IIIN (RB500W)
   ø A-I St3S
4. OTULINA PŁYTY I ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WYNOSI 50MM
5. OTULINA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH WYNOSI 35MM
6. WSZYSTKIE PRACE WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
7. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE WYKONAĆ ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
8. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI, RYSUNKAMI ELEMENTÓW KONSTRUKCJI, BRANŻOWYMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM
9. PŁYTĘ WYKONAĆ NA WARSTWIE CHUDEGO BETONU GR.10CM
10. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE (SZCZELNE) NALEŻY OSADZIĆ PRZED BETONOWANIEM WG PROJEKTU INSTALACYJNEGO
11. WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

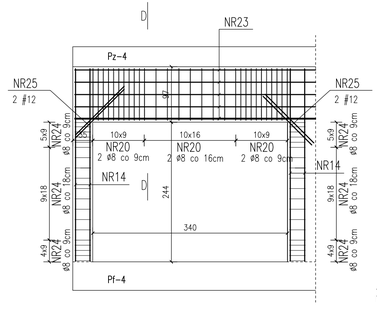
NR26
166 #12 co 25cm l=159
60 39 60

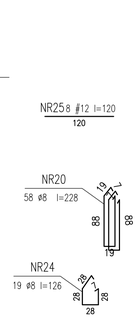


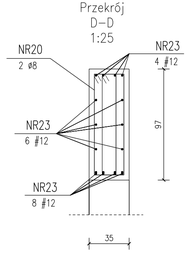
UWAGI:
1.ZBROJENIE PODŁUŻNE ŚCIANY NR23 #12 co 25cm zbroić na zakład min.60cm
2.Zbrojenie ściany oporowej w osi B wykonać jak zbrojenie w osi 10

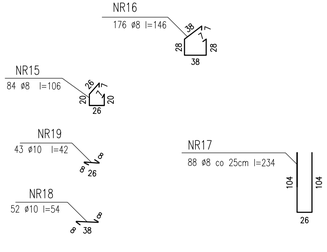


Poz.0.5- szczegół dozbrojenia otworu









ZBROJENIE PŁYTY DENNEJ Pf-4 ORAZ ŚCIAN ŻELBETOWYCH

NR	Średnica ϕ	Średnica ϕ	Średnica #	Średnica #	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m] St3S ϕ8	Długość całkowita [m] St3S ϕ10	Długość całkowita [m] RB500W #12	Długość całkowita [m] RB500W #16
1				16	671	51				342,2
2				16	749	51				382,0
3				16	619	57				352,8
4				16	899	80				719,2
5				16	662	160				1059,2
6				16	900	28				252,0
7				16	978	28				273,8
8				16	566	20				113,2
9				16	644	20				128,8
10				16	494	15				74,1
11				16	416	15				62,4
12				16	317	7				22,2
13				16	395	7				27,7
14			12		491	208			1021,3	
15	8				106	84	89,0			
16	8				146	176	257,0			
17	8				234	88	205,9			
18		10			54	52				
19		10			42	43				
20	8				228	58	132,2			
21				16	621	4				2484,0
22				16	699	4				2796,0
23			12		2950	28			826,0	
24	8				126	19	23,9			
25			12		120	8		9,6		
Długość ogółem [m]							708,1	9,6	1847,3	9089,6
Masa jednostkowa [kg/m]							0,4	0,6	0,9	1,6
Masa ogółem [kg]							283,2	6,0	1644,1	14361,6

TIM ARCHITEKCI S.C.
Tomasz Kamieński, Małgorzata Kamieńska
ALEKANDRÓWKA 13, 42-200 CZĘSTOCHOWA
TEL. 507 047 105, 888 482 516
e-mail: biuro@timarchitekci.pl
www.timarchitekci.pl

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PIOTR KĘDZIERSKI
www.attyka-architekci.com.pl
attyka@poczta.fm, attykabiuro@poczta.fm
CZĘSTOCHOWA UL. ELSNERA 4h TEL. 531 773 803, 502 086 906

nazwa inwestycji
Przebudowa i rozbudowa budynku Ratusza Starej Częstochowy wraz z zagospodarowaniem terenu
ETAP I i II

adres inwestycji
Dz. nr ewid. 61/3, 61/4, 92/4, 66/4, 73, 66/4, 92/2, 92/3, 66/7, 83/2 obręb 109
Dz. nr 77,79 obręb 147

Inwestor
Gmina Miasto Częstochowa
Śląska 11/13
42-217 Częstochowa

faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT	branża	upr. nr.	podpis
mgr inż. Piotr Kędzierski	konstrukcja	96/02	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Piotr Walek	konstrukcja	40/02	

tytuł rysunku
ZBROJENIE PŁYTY ŻELBETOWEJ Pf-4 ORAZ ŚCIAN ŻELBETOWYCH

skala 1:25/50

branża: KONSTRUKCJA

nr rysunku: KW-28

data opracowania: GRUDZIEŃ 2016