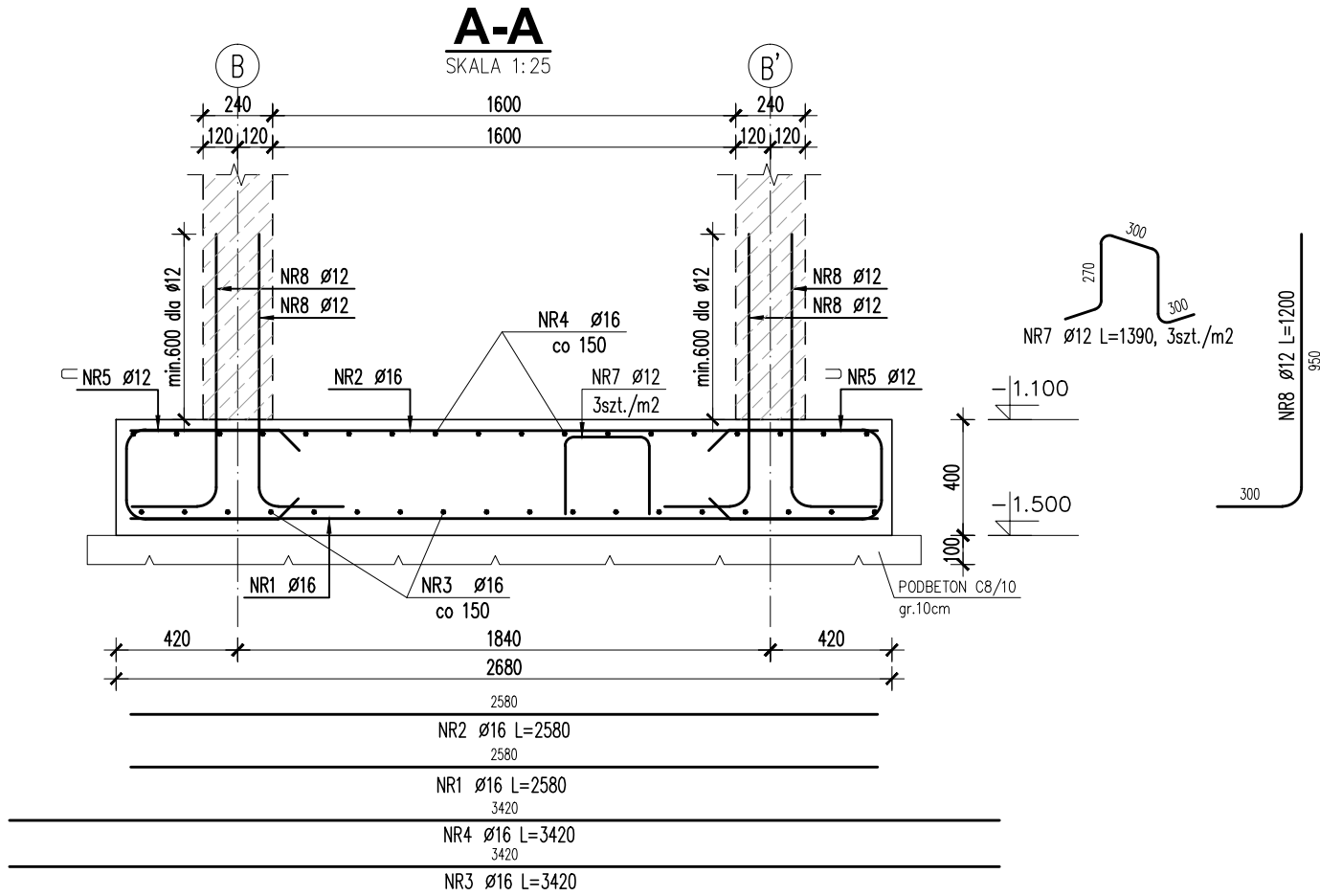
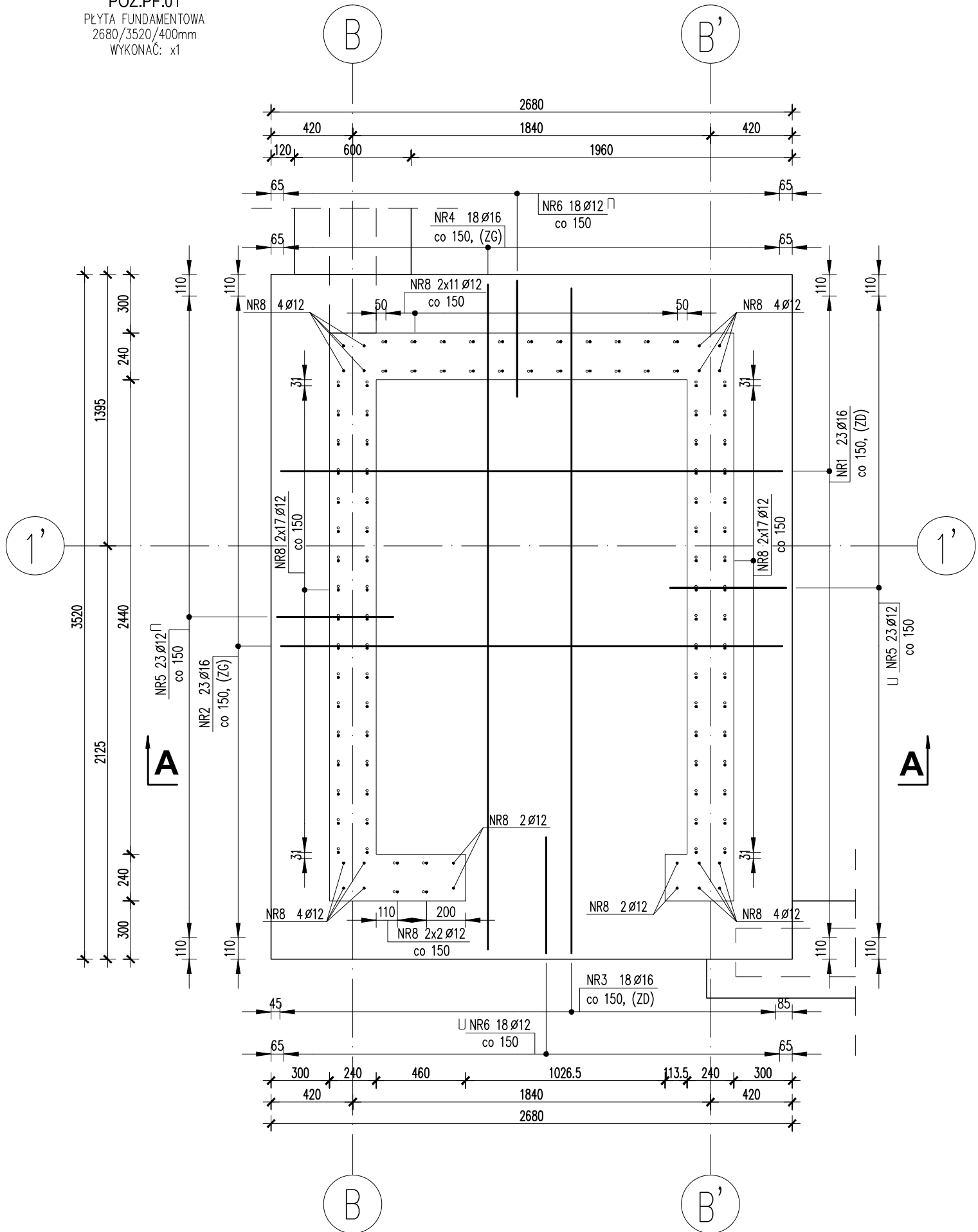
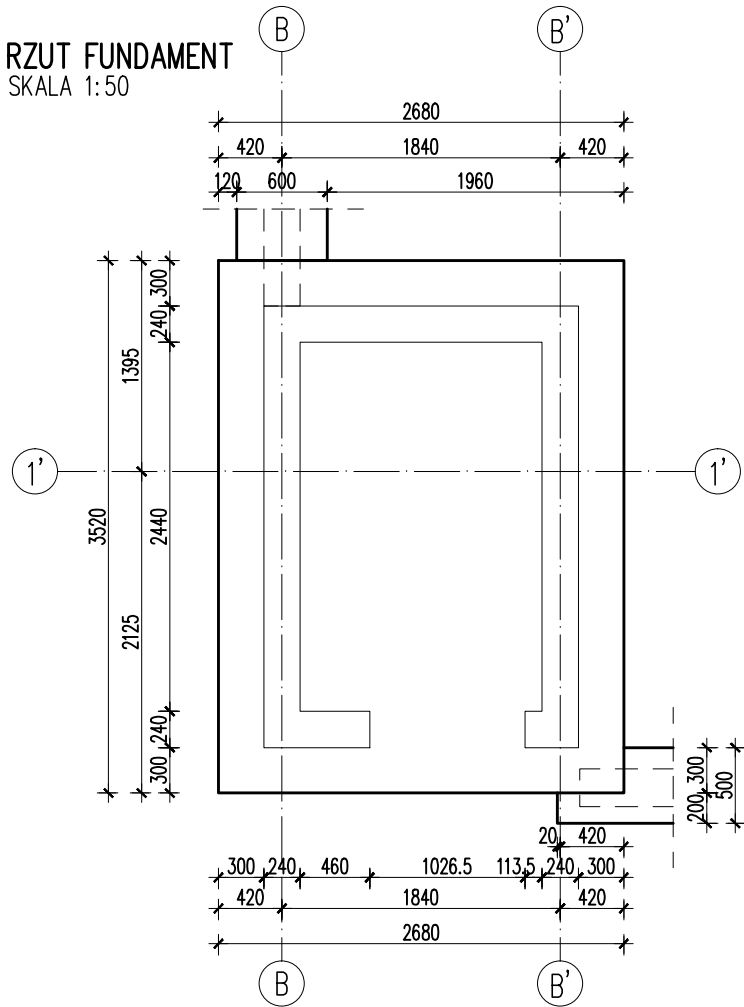


POZ.PF.01
PLYTA FUNDAMENTOWA
2680/3520/400mm
WYKONAĆ: x1



RZUT FUNDAMENT
SKALA 1:50




ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN	
							Ø 12	Ø 16
PF.01	1	1	16	2,58	23	23		59,34
		2	16	2,58	23	23		59,34
		3	16	3,42	18	18		61,56
		4	16	3,42	18	18		61,56
		5	12	1,44	46	46	66,24	
		6	12	1,43	36	36	51,48	
		7	12	1,39	30	30	41,70	
		8	12	1,20	114	114	136,80	
Długość wg średnic (m)							296	242
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							263,04	382,04
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							645,09	
Ogółem (kg)							645,09	

- UWAGA:**
- Poziom porównawczy: $\pm 0.00 = 78.20\text{m n.p.m.}$
 - Poziom posadowienia fundamentów: $-1.50\text{m} = 76.70\text{m n.p.m.}$
 - Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami branży architektonicznej, instalacyjnej i elektrycznej.
 - Poziomy podano w metrach, pozostałe wymiary w milimetrach, o ile nie opisano inaczej.
 - Wymiary poszczególnych segmentów prętów giętych podano po obrysie zewnętrznym (wg PN-EN ISO 3766:2006); natomiast długości całkowite w odniesieniu do osi pręta.
 - Promienie lub średnice gięcia prętów, będące wymiarami wewnętrznymi, ustalić zgodnie z PN-EN przyjmując najmniejsze dopuszczalne wartości, chyba że w projekcie podano inaczej.
 - Pręty podłużne łączyć na zakład o długości minimum 50 średnic zbrojenia podłużnego. Rozstaw strzemion na długości zakładów zmniejszyć do $\frac{1}{2}$ podstawowego rozstawu.
 - Wszelkie przejścia instalacyjne wykonać wg projektów branżowych, po uprzedniej konsultacji z projektantem konstrukcji.
 - Dla trzpieni/słupów żelbetonowych wystawić z fundamentów startery zbrojenia, w ilości równej ilości zbrojenia głównego trzpieni i wyprowadzone ponad górną powierzchnię ławy/stopy na długość 50ϕ (gdzie ϕ oznacza średnicę zbrojenia głównego trzpienia/słupa).
 - Lokalizacja elementów wg rzutów konstrukcyjnych.
 - Izolację przeciwwilgociową oraz termiczną wykonać zgodnie z rysunkami architektonicznymi oraz opisem technicznym.
 - Uziom fundamentowy wykonać wg opracowania branży elektrycznej. W trakcie prowadzenia robót ziemnych, należy na bieżąco analizować stan i rodzaj gruntów znajdujących się w wykopach fundamentowych, w razie pojawienia się rozbieżności w stosunku do założeń przyjętych do projektowania należy skontaktować się z projektantem i przedsięwziąć odpowiednie kroki.
 - Ocenę stanu gruntów w wykopach fundamentowych prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa.
 - Podczas prac ziemnych i fundamentowych nie dopuszcza się okresowego zalewania wykopu wodami opadowymi lub gruntowymi.
 - Ostatnią warstwę gruntu grubości 15–20cm usunąć bezpośrednio przed przystąpieniem do układania chudego betonu.
 - Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary na budowie oraz zestawienia podane na rysunkach przed przystąpieniem do prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach wykonanych na budowie oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.

- ZALECENIA DLA WYKONAWCY:**
- KLASA PODBETONU C8/10
 - KLASA BETONU C25/30
 - KLASA ŚRODOWISKA XC2
 - GRUBOŚĆ OTULENIA 50mm (OD SPODU FUNDAMENTU)
 - 30mm (POZOSTAŁE KRAWĘDZIE)
 - MAKSYMALNY STOSUNEK W/C 0,60
 - MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 280 kg/m³
 - MAKSYMALNY WYMIAR KRUSZYWA 16 mm
 - STAL ZBROJENIOWA ŻEBROWANA B500SP

REWIZJE:

NR	DATA	OPIS	PODPIS
00	2023-10-30	PIERWSZE WYDANIE	

PRACOWNIA PROJEKTOWA

MFM PROJEKT

biuro: ul. Mostowa 9a, 64-800 Chodzież

siedziba: ul. Zwycięstwa 8B/13, 64-800 Chodzież

tel. 505-217-037

e-mail: biuro@mfmprojekt.pl

Projekt Techniczny Konstrukcji
Budynku Domu Kultury
obręb Głównieniec, dz. nr 59/1, gm. M. Poznań, ul. Chociebroda 15, 61-057 Poznań

inwestor:	DATA	NAZWISKO	PODPIS	SKALA
Estrada Poznańska ul. Masztalarska 8, 61-767 Poznań	projektował: KONSTR.	10/23 mgr inż. M. OLEJNICZAK upr.bud. nr WKP/0057/PWOK/13		1:25
treść rysunku:	PLYTA FUNDAMENTOWA POZ. PF_0.1	sprawił: KONSTR.	10/23 mgr inż. K. KLIMEK upr.bud. nr WKP/0049/PWOK/13	NR RYS.
branża:	KONSTRUKCJA	studium: PROJ.TECH.		B.K.03