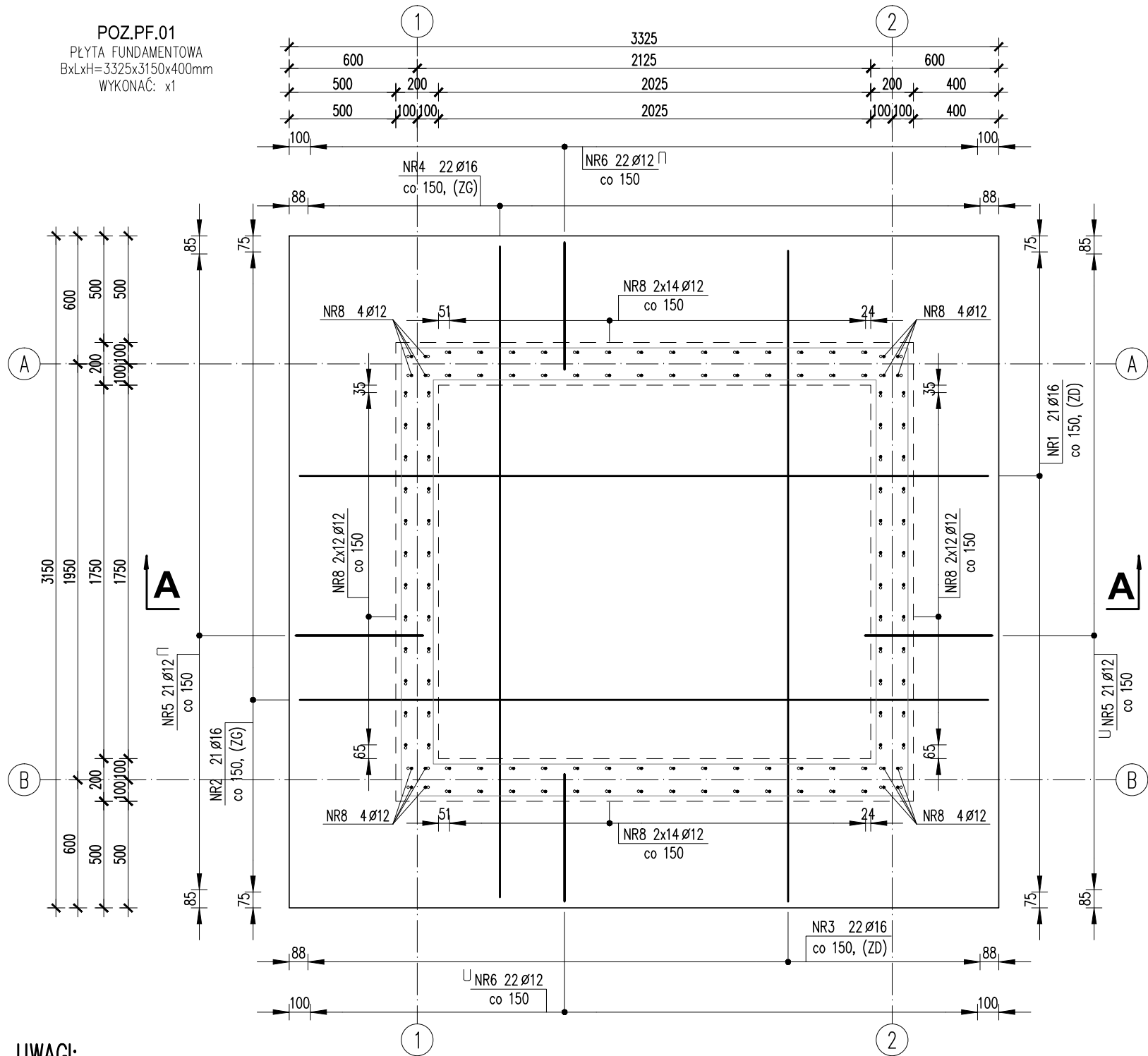
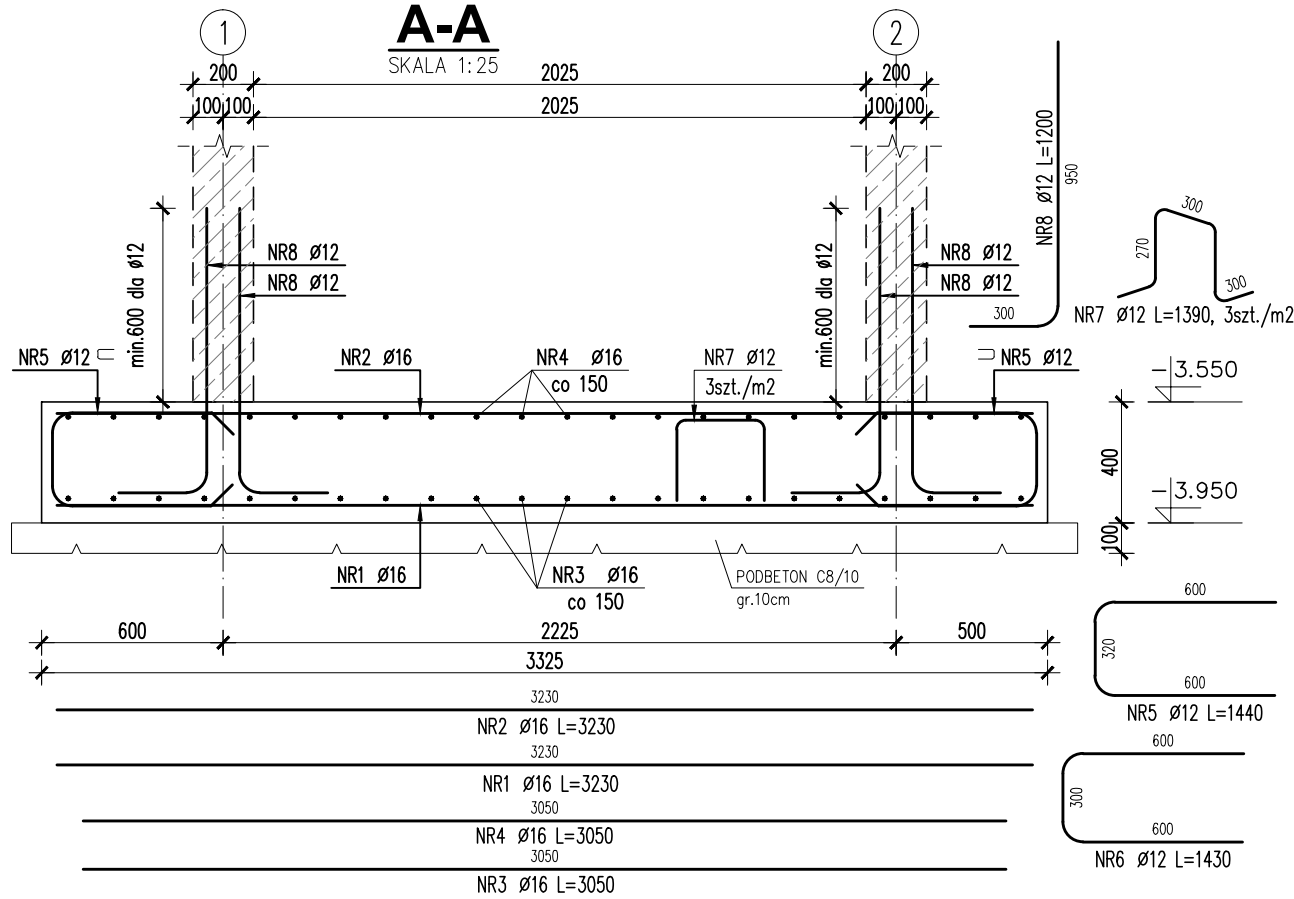


POZ.PF.01
PŁYTA FUNDAMENTOWA
BxLxH=3325x3150x400mm
WYKONAC: x1



UWAGI:

- Poziom porównawczy: ± 0.00 = poziom istniejącej wykończonej posadzki parteru w budynku istniejącym.
- Poziomy podano w metrach, pozostałe wymiary w milimetrach, o ile nie opisano inaczej.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym pełnobranżowym (branżą architektoniczną, instalacyjną) i całością projektu budowlano-wykonawczego konstrukcji (pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi).
- Przed przystąpieniem do realizacji potwierdzić wszystkie wymiary i informacje zawarte na rysunku z wybranym dostawcą dźwigu windowego.
- Istniejące fundamenty oddylać od nowoprojektowanej płyty fundamentowej.
- Poziom posadowienia płyty uzgodnić z poziomem posadowienia istniejących fundamentów. Nie dopuszcza się podkopywania istniejących fundamentów oraz posadowienia nowoprojektowanych fundamentów powyżej poziomu istniejących ław.
- Posadowienie płyty wykonać na gruncie nośnym o parametrach wytrzymałościowych min.200kPa na głębokości min.80cm poniżej poziomu projektowanego terenu na warstwie podbetonu gr.10cm. W przypadku wystąpienia warstwy gruntów nienośnych należy pogłębić wykop do warstwy nośnej a powstałą przestrzeń wypełnić podbetonem. Podbeton wylewać na warstwie piasku grubego gr.20cm zagęszczanej do $I_s > 0.97$.
- Z płyty fundamentowej wypuścić "startery" dla ścian żelbetowych szybu windowego min.60cm powyżej górnej krawędzi płyty.
- Wymiary poszczególnych segmentów prętów giętych podano po obrysie zewnętrznym 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.
- Izolacje przeciwwilgociowe oraz termiczne 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 fundametowych 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 do sprawdzenia wszystkich wymiarów oraz zestawień opisanych na rysunku, przed rozpoczęciem prac budowlanych. Wszelkie rozbieżności i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.



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	3,23	21	21		67,83
		2	16	3,23	21	21		67,83
		3	16	3,05	22	22		67,10
		4	16	3,05	22	22		67,10
		5	12	1,44	42	42	60,48	
		6	12	1,43	44	44	62,92	
		7	12	1,39	32	32	44,48	
		8	12	1,20	120	120	144,00	
Długość wg średnic (m)						312	270	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)						276,95	426,38	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						703,33		
Ogółem (kg)						703,33		

ZALECENIA DLA WYKONAWCY:

KLASA PODBETONU

KLASA BETONU

KLASA ŚRODOWISKA

GRUBOŚĆ OTULENIA

C8/10 (B10)

C20/25 (B25)

XC2 (PN-B-03264:2002)

50mm

(OD SPODU FUNDAMENTU)

30mm

(POZOSTAŁE KRAWĘDZIE)

0,60

280 kg/m³

16 mm

AIIN (RB500W)

MAKSYMALNY STOSUNEK W/C

MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU

MAKSYMALNY WYMIAR KRUSZYWA

STAL ZBROJENIOWA ŻEBROWANA



Jednostka projektowa	budconsult DORADZTWO BUDOWLANE ul. B. Chrobrego 29 64-720 LUBASZ TEL. 664 510 466	
Nazwa inwestycji	Przebudowa budynku Urzędu Gminy w tym likwidacja barier architektonicznych	
Adres inwestycji	64-720 LUBASZ, ul. b. Chrobrego 37 jedn.ewid.LUBASZ 300205_2, obręb 0009 LUBASZ dz. 841/3	
Inwestor	GMINA LUBASZ ul. B. Chrobrego 37 64-720 LUBASZ	
Tytuł rys.	SZYB WINDOWY PŁYTA FUNDAMENTOWA PF.01	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. IWONA KINIORSKA upr. bud. 54/08/DOIA	
KONSTRUKCJA	mgr inż. MARCIN OLEJNICZAK upr. bud. WKP/0197/PWOK/13	
Data	Skala	Nr rys.
03.2021	1:25	K-02