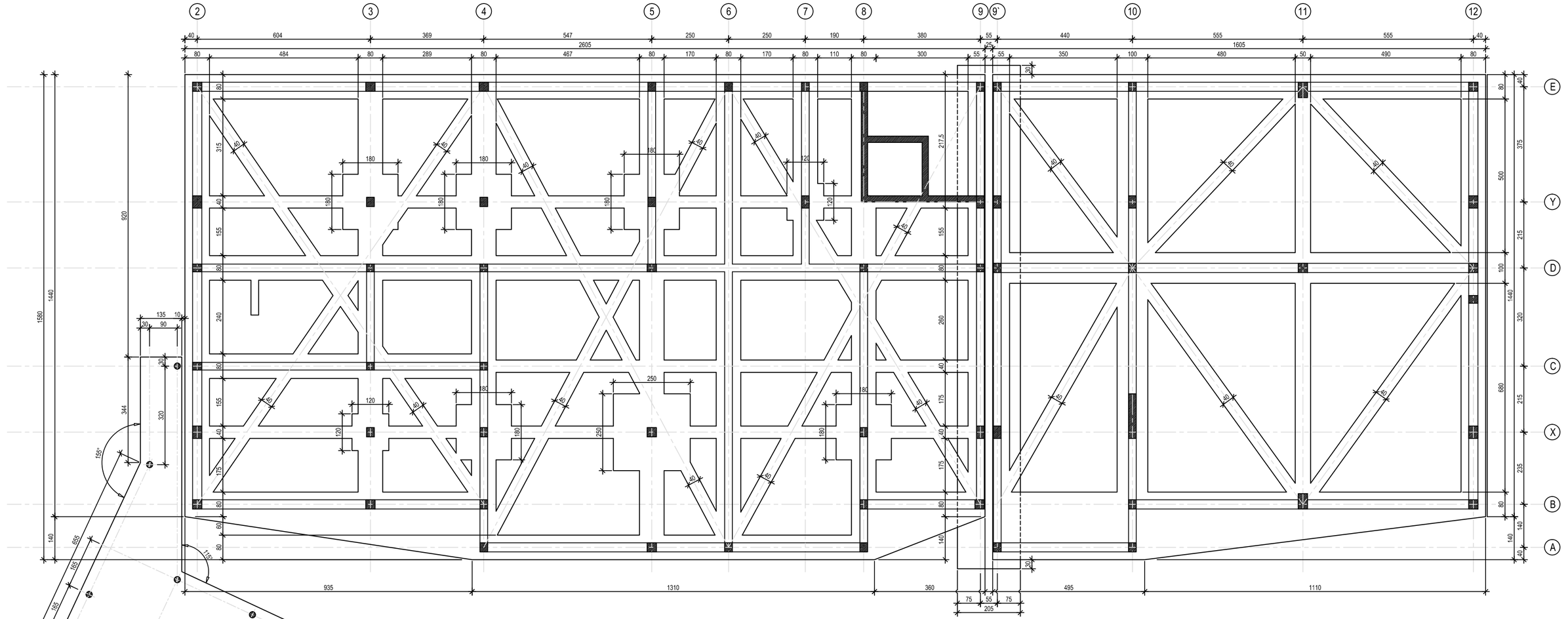

UWAGI:

1. Rysunek przedstawia jednynie elementy konstrukcyjne. Należy go rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż.
2. Dane materiałowe:

BETON:	B30 (C25/30)
Uziarnienie:	Dmax=16mm
Klasa ekspozycji:	XC3 - fundamenty
STAL:	A-IIIN (B500SP)
OTULINA:	5,0 - fundamenty

3. Poziom posadowienia: -1,30m w odniesieniu do "zera" budynku tj. 247.40m n.p.m.
4. Fundamenty wykonać na warstwie poślizgowej z podwójnej papy izolacyjnej bezpiaskowej układanej na warstwie wyrównawczej z betonu podkładowego C12/15 gr. 10cm.
5. Pod fundamentami wykonać wymianę gruntu do stropu gruntów rodzimych nośnych i średnionośnych (warstwy IIa - plastyczne pyły, gliny pylaste i piaski gliniaste o średnim stopniu plastyczności IL= 0,29 i III - średnio zagęszczone piaski pylaste o określonym stopniu zagęszczenia ID=0,46) oraz zastąpić je poduszką piaskowo-żwirową zagęszczoną statycznie warstwami ok. 25cm do Is>0,97 (Id=0,60).
Bazując na opinii geotechnicznej oraz uwzględniając 10cm warstwę betonu podkładowego przewiduje się wykonać poduszkę o miąszości ok. 240cm.
6. Roboty ziemne prowadzić pod stałym nadzorem geotechnicznym.
Potwierdzić wpisem do dziennika rodzaj oraz stan gruntów rodzimych oraz odpowiednie zagęszczenie poduszki piaskowo-żwirowej w obrębie wymienianego gruntu.
7. Izolacje zgodnie z projektem branży architektonicznej.
8. Przy wykonywaniu elementów żelbetowych uwzględnić instalację uziemienia budynku zgodnie z projektem branży elektrycznej.
9. PAMIĘTAĆ O ZAKOTWIENIU PRĘTÓW NAWIĄZEK SŁUPÓW I RDZENI ŻELBETOWYCH.
10.(* -0.50) - Oznacza dolny poziom belki / wieńca;

Projektowanie Architektoniczne Krzysztof Petrus
ul. Morgowska 4d
41-408 Mysłowice
T: +48 504 639 835
E: kpe@kpe.com.pl

Nazwa	Rewitalizacja centrum Gogołowej wraz z budową budynku wielofunkcyjnego, parkingów, miejsc postojowych i zagospodarowaniem terenu.			Nr rys.	KB-100
Adres	44-323 Gogołowa, ul. Wiejska 28, dz. nr 505, 577, 798, 799, 800, 801, 802			Skala	1:100
Tytuł	RZUT FUNDAMENTÓW			Data	12/2020
		spec.	nr upr.	podpis	
Projektant:	mgr inż. Michał Skorupa	konst-bud	SLK/4258/ POOK/12	Faza	PT
Sprawdzający:	mgr inż. Jerzy Kojzar	konst-bud	198/92	Branża	konstrukcja
				Nr strony	

Prawa autorskie zastrzeżone. Przerysowywanie, uzupełnianie, odstępowanie niniejszego rysunku komukolwiek bez pisemnej zgody autora jest zabronione.