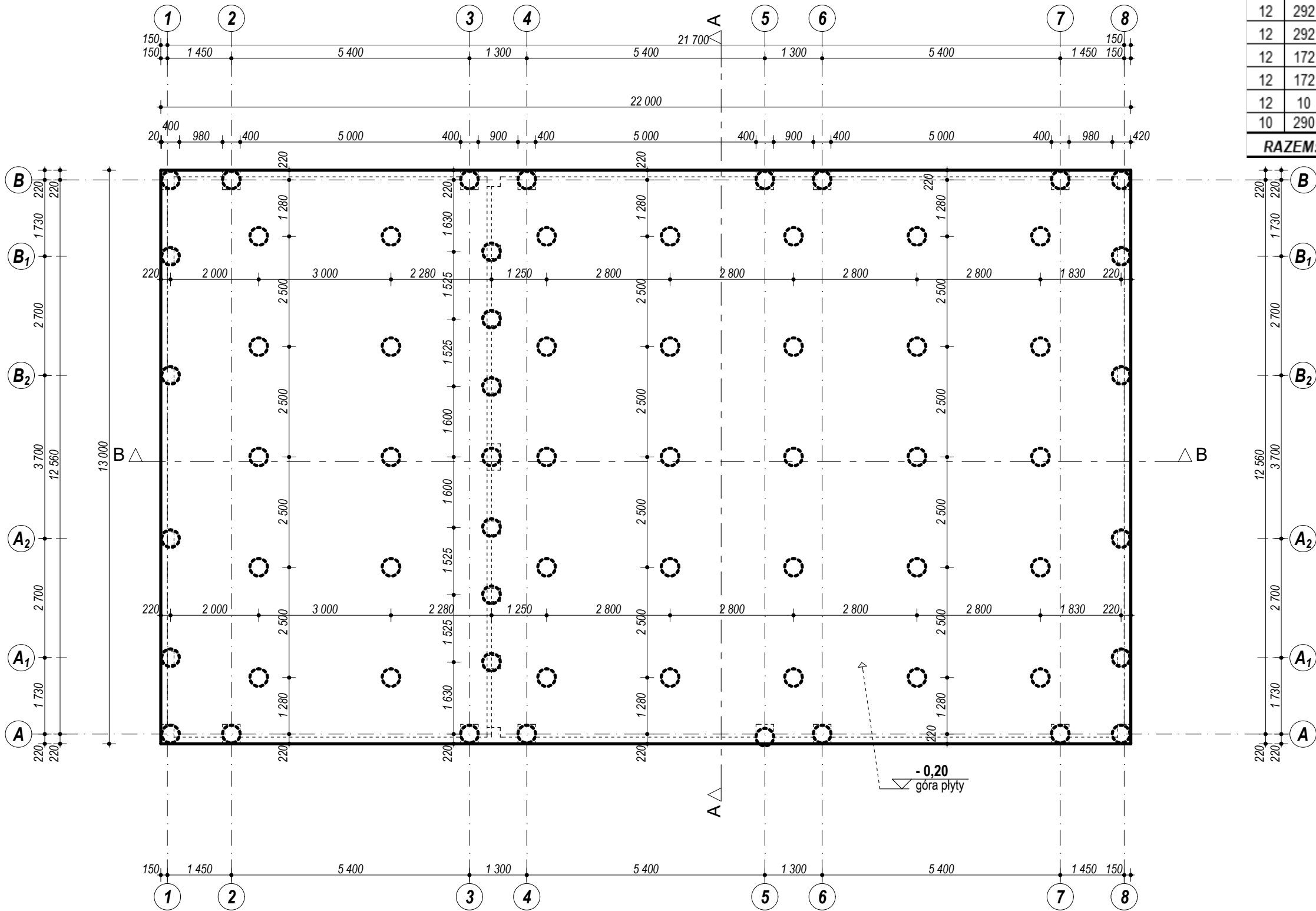


Rzut fundamentów - skala 1:100



Profil	Ilość	Długość	stal A-0 (St0S)		stal A-IIIIN (Rb500W)				
			0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
[φ]	[szt.]	[m]	[φ 6]	[φ 8]	[φ 10]	[φ 12]	[φ 16]	[φ 20]	[φ 25]
12	292	12,00	0	0	0	3112	0	0	0
12	292	1,50	0	0	0	389	0	0	0
12	172	12,00	0	0	0	1833	0	0	0
12	172	10,50	0	0	0	1604	0	0	0
12	10	12,00	0	0	0	107	0	0	0
10	290	0,80	0	0	144	0	0	0	0
RAZEM:			7189	0	0	144	7045	0	0

BETON
- klasy C25/30 (B30) zagęszczany mechanicznie.
STAL ZBROJENIOWA
Zbrojenie główne i rozdzielcze: stal klasy AIIIIN - RB500W
PAŁE CFA o ŚREDNICY 40cm i DŁUGOŚCI 10m
z BETONU klasy C25/30 (B30)

1. Przyjęto głębokość przemarzania 1.0m p.p.t.
2. Osie ścian tyczyć geodezyjnie.
3. Wykopy chronić przed zalaniem wodą.

UWAGA:

1. PROJEKTOWANE FUNDAMNETY NALEŻY WYKONAĆ W POSTACI PŁYTY DENNEJ ŻELBETOWEJ OTULENIE ZBROJENIA 5cm OPARTEJ NA PALACH CFA.
2. FUNDAMNETY WYKONAĆ NA MIN. 10cm CHUDEGO BETONU /PODBETONCE/ PO WYKONANIU PODBUDOWY KAMIENNO-PIASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE DO $I_s=0,97$
3. PO WYKONANIU WYKOPÓW I PRZED BETONOWANIEM FUNDAMENTÓW PODŁOŻE GRUNTOWE POWINIEN ODEBRAĆ UPRAWNIIONY GEOLOG LUB KIEROWNIK BUDOWY. W PRZYPADKU WYKOPÓW ORAZ PODŁOŻY, KTÓRYCH OCENA WYKAZUJE ŻE NAPRĘŻENIA DOPUSZCZALNE WARSTW GRUNTU SA MNIEJSZE NIŻ 250 kPa NALEŻY WYKONAĆ WYMIANE GRUNTU POD FUNDAMENTY, AŻ DO POZIOMU GDZIE ZAŁĘGAJĄ WARSTWY NOŚNE. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT FUNDAMENTOWYCH NALEŻY NIEZALEŻNIE OD DANYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE DOKONAĆ ROZEZNANIA W WYKOPIE RZECZYWISTEGO UKŁADU WARSTW GRUNTOWYCH ORAZ OKREŚLIĆ GŁĘBOKOŚĆ WYSTĘPOWANIA WARSTW NOŚNYCH LICZĄC OD POZIOMU POSADOWIENIA.
4. WARSTWY WYKOŃCZENIOWE WEDŁUG SPECYFIKACJI PROJEKTU ARCHITEKTURY.
5. WSZYSTKIE WYMIARY SKORYGOWAĆ NA PLACU BUDOWY I Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
6. W RAZIE NIEJASNOŚCI LUB NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY PYTANIA KIEROWAĆ DO ZESPOŁU PROJEKTOWEGO
7. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE WYKONAĆ POD STAŁYM NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ DO KIEROWANIA PRACAMI BUDOWLANYMI

UWAGI:

1. Rys. rozpatrywać z aktualną architekturą i projektami branżowymi.
2. Przed wylaniem płyty należy umieścić wcześniej instalację uzimienia.
W wypadku stwierdzenie podczas robót wykonawczych innych warunków gruntowych niż założone, fundamenty wymagają odpowiedniej adaptacji według obowiązujących przepisów.
3. Posadowienie obiektu zaprojektowano jako pośrednie na palach CFA długości 10m, na których oparto płytę denną, żelbetową grubości 30cm (beton C25/30 (B30) z dodatkiem uszczelniającym W8). Płyta zbrojona siatką dołem i górą prętami #12 co 15cm.
4. Pod płytą należy wykonać podbeton gr. 10cm z betonu niezbrojonego klasy C8/10 (B10) z izolacją poziomą przeciwwilgociową z papy izolacyjnej na lepiku, bezpośrednio pod płytą fundamentową zgodnie z warstwami przedstawionymi na rys. architektonicznych.

BUDOWA BUDYNKU BIUROWO - ADMINISTRACYJNEGO
I BUDYNKU GOSPODARCZEGO

temat:

Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o.
ul. Krakowska 85; 32-065 Krzeszowice

inwestor:

Krzeszowice
dz. nr 1839; 1840 oraz cz. dz. nr 1819;
1822; 1823; 1828; 1878; 1914
lokalizacja:

projektant:

sprawdzający:

Rysunek sporządzony w programie Archicad 22 PL licencja nr 2-2938906 P.P.U „DOM” Maciej Matysik
Kopiowanie w całości lub części, udostępnianie osobom trzecim bez naszej zgody jest prawnie zabronione.



PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
MACIEJ MATYSIK
32-065 KRZESZOWICE
ul. GRUNWALDZKA 12
tel / fax. 0-12 282 65 24
kom. 504 277 367
e-mail: prac.dom@interia.pl

grudzień 2020

branża: konstrukcyjno-budowlana

Rzut fundamentów

rysunek:

1:100

K_gosp-0

nr rys.: