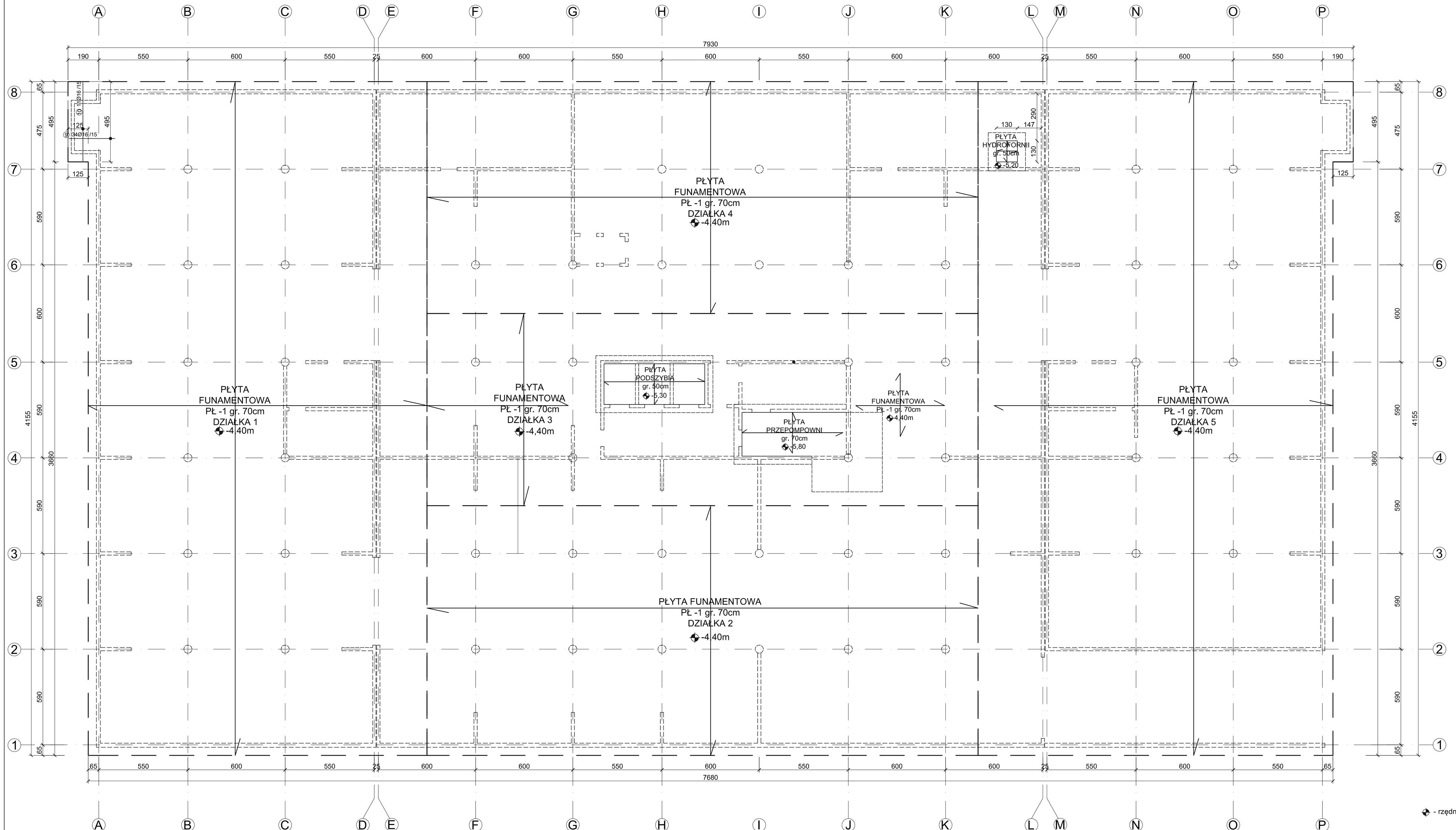
ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PŁ-1 PODZIAŁ NA DZIAŁKI
Skala 1:100



UWAGA:

1. Fundament wykonać z betonu wodoszczelnego C30/37 W12 oraz stali B500SP na podkładzie z chudego betonu C12/15 o grubości 20 cm.

2. W płycie fundamentowej należy osadzić pręty startowe ścian żelbetowych, słupów oraz schodów.

3. Otulina betonowa zbrojenia 50mm (zbrojenie dolne), 35mm (zbrojenie górne).

4. Izolacja termiczna fundamentu wg. P.T.Architektury.

5. W czasie wykonywania wykopów pod fundamenty należy bezwzględnie przestrzegać punktu 2.4. normy PN-81/B03020.
Wykop zabezpieczyć przed wodami opadowymi, w okresie zimowym chronić przed przemarzaniem.

6. Przejścia instalacyjne wg. projektów branżowych oraz PT. Architektury.

7. W przypadku natrafienia na grunty słabonośne lub torfy, należy powiadomić nadzór autorski.

8. W trakcie wykonywania robót inspektor nadzoru powinien stwierdzić rodzaj gruntu faktycznie występujący w poziomie posadowienia obiektu.

9. Instalacja odgromowa wg. P.T. elektrycznego.

9. Rys. szczegółowe wg. rys. P.T. Wykonawczego.

10. Wytyczne dotyczące receptury betonu wodoszczelnego :
- mieszanka betonowa klasy C30/37 o minimalnej wodoszczelności W8,
- maksymalnie szczelny stos usypowy kruszywa,
- minimalna zawartość powietrza w betonie 2,0% (nie mogą powstawać pory na powierzchni betonowego elementu),
- ilość cementu nie powinna być niższa niż 300kg/m^3,
- cement o niskim cieple hydratacji, jak hutniczy CEM III 32,5 lub podobny,
- wskaźnik wodno-cementowy w/c <= 0,50,
- klasa konsystencji betonu S3, stożek opadu 100-150mm, domieszka do betonu wg optymalnie dobranego superplastyfikatora (ma być upastyczniająca, uszczelniająca lub mrozoodporna), ewentualny dodatek popiołu lotnego celem doszczelnienia betonu,
- maksymalna średnica ziaren kruszywa d = 16mm,
- czas pielęgnacji betonu nie krótszy niż 4-5 dni.

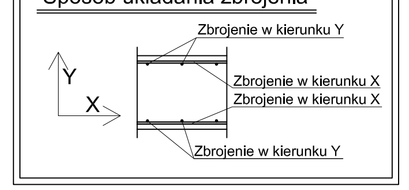
11. W celu właściwego zabezpieczenia budynku przed penetracją wody zaleca się skorzystanie z systemu izolacji fundamentów i ścian fundamentowych SOPREMA COLPHENE BSW oraz zastosowania w przerwach roboczych, na połączeniach elementów monolitycznych oraz dylatacjach taśm PVC i rur uszczelniających.

Beton	C30/37 W12
Stal	B500SP
Otulina	c_{nom} =50/35 mm

- rzędna spodu konstrukcji

- rzędna spodu konstrukcji

Sposób układania zbrojenia



PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA INWESTYCJI:
BUDYNEK USŁUG TURYSTYCZNYCH

ADRES INWESTYCJI:
ul. NADBRZEŻNA
78-111 USTRONIE MORSKIE
dz. nr 30/2, 29/6, 29/8, 28/17, 28/16

INWESTOR:
SOKOŁOWO Spółka z o. o.
ul. Aleja Wincentego Witosa 31
00-710 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
pracownia projektowa
C O L O S S E U M
ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200

NAZWA RYSUNKU:
Zbrojenie płyty fundamentowej PŁ-1
zbrojenie dolne

Projektowanie	PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Słowiński UAN/B346/81/2/87 uprawnienia w zakresie konstrukcyjno-budowlanej	PODPIS:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Rogoziński nr ewid. WKP/0214/POOK/21 uprawnienia w zakresie konstrukcyjno-budowlanej	PODPIS:

1:100	**marzec 2025**	***K/9***