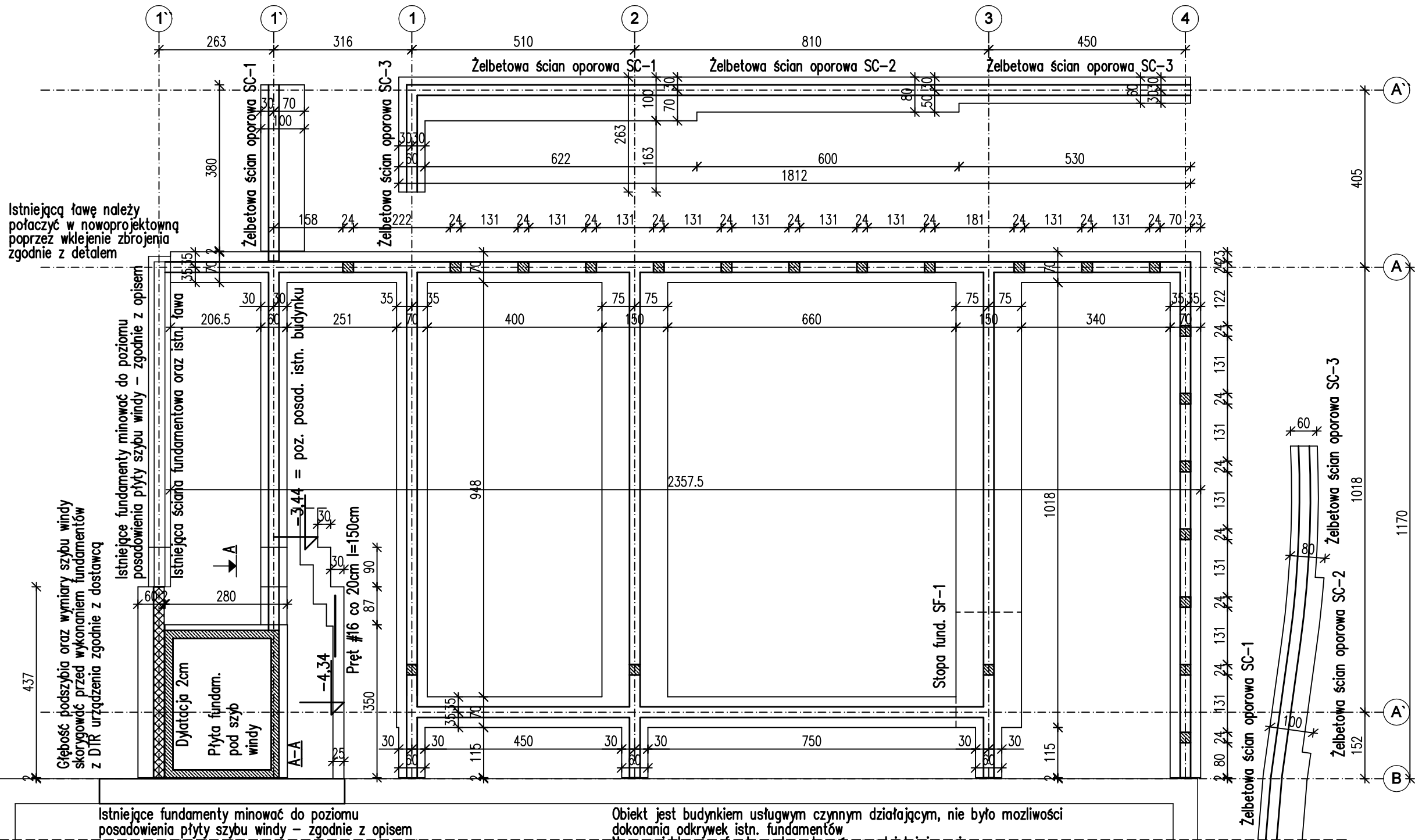
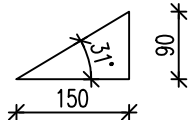


Istniejący budynek



BETON C20/25
Stal: $\phi 6$ A-IIIIN;
#12 AIIIIN
Otulina: 20-40mm

Rzut fundamentów został opracowany dla wymiarowania fundamentów przy założeniu maksymalnego oporu obliczeniowego podłoża 150MPa od obciążeń przychodzących na ławy nowoprojektowanego budynku. Założono w poziomie posadowienia występowanie gliny w stanie twardoplastycznym lub piasku o stopniu zagęszczenia min. $ID=0,5$. Poziom wody gruntowej założono min. 2m poniżej posadowienia nowoprojektowanych fundamentów. W przypadku napotkania w wykopie innego rodzaju gruntu lub gruntu niebudowlanego w postaci nasypów niekontrolowanych, torfów lub mąd należy skontaktować się z projektantem konstrukcji celem weryfikacji rozwiązania projektowego. Fundamentowanie wykonać w porze letniej suchej bezopadowej. Wykop należy chronić przed zalaniem wodami opadowymi, ponieważ może to doprowadzić do znacznego obniżenia parametrów geotechnicznych gruntu. Wszystkie przekopane wykopy uzupełnić nasypem kontrolowanym (zgodnie ze sztuką budowlaną) warstwami przy wilgotności optymalnej.



Wykopy pod przegłębienia fundamentów wykonać o pochyleniu nie większym niż kąt naturalnego stoku czyli 33°

- Odbiór podłoża przed zabetonowaniem fundamentów należy wykonać przez uprawnionego geotechnika,
- Pod stopy oraz ławy fundamentowe należy wykonać warstwę chudego betonu C8/10 gr. ~ 10cm.
- Fundamenty powinny sięgać do nienaruszonego, mineralnego gruntu rodzimego, wolnego od składników organicznych.
- Podstawa fundamentu musi być usytuowana poniżej lokalnej granicy przemarzania.
- Ściana fundamentowa:
 - z pustaków silikatowych klasy 15 na zaprawie cementowej marki M10
 - zaizolowana przeciwwilgociowo i termicznie.
- Zbrojenie ławy należy kontynuować przez stopy fundamentowe.
- Na ławie oraz stopie fundamentowej należy wykonać słupy żelbetowe osadzając startery
- Słupy żelbetowe należy kotwić w stopach i ławach fundamentowych.

W celu wzmocnienia oparcia ścian działowych murowanych należy stosować: Siatkę zbrojeniową zgrzewaną typ. $\phi 6(100 \times 100)$ zatopioną w warstwie posadzkowej gr. min. 10cm (beton C8/10). Pod posadzką grunt nienośny usunąć oraz uzupełnić na żwirze, piaskim lub pospółką oraz zagęścić do $Is=0,97$

Obiekt jest budynkiem usługowym czynnym działającym, nie było możliwości dokonania odkrywek istn. fundamentów
Nowoprojektowane fundamenty wykonać ponad istniejącymi

Nowoprojektowane fundamenty posadowiać na poziomie istniejących fundamentów
Niedopuszczalnym jest podkopanie istniejących ław.
W przypadku konieczności obniżenia posadowienia istniejących fundamntów należy je minować.
Wytczne technologii minowania w opisie technicznym.

ANEKS DO PROJEKTU

kowalczyk
ARCHITEKCI

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA

93-402 ŁÓDŹ UL. PABIANICKA 184/186 TEL./FAX (0-42) 63 43 699 502 735 585 kowalczyk@ARCHITEKCI.pl biuro@kowalczyk@architekci.pl

PRZEDMIOT OPRACOWANIA	Przebudowa i rozbudowa Izby Przyjęć Szpitala Powiatowego w Węgrowie dz. nr ewid. 2216			NR RYSUNKU
INWESTOR	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Węgrowie ul. Kościuszki 15			KTA-1
TEMAT RYSUNKU	Rzut fundamentów			SKALA
AUTOR OPRACOWANIA	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Monika Lorek	Upr.bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. arch 147/WŁ		DATA
SPRAWDZIŁ				05.2024
OPRACOWANIE	mgr inż. Monika Lorek			
BRANŻA	KONSTRUKCJA			
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY			