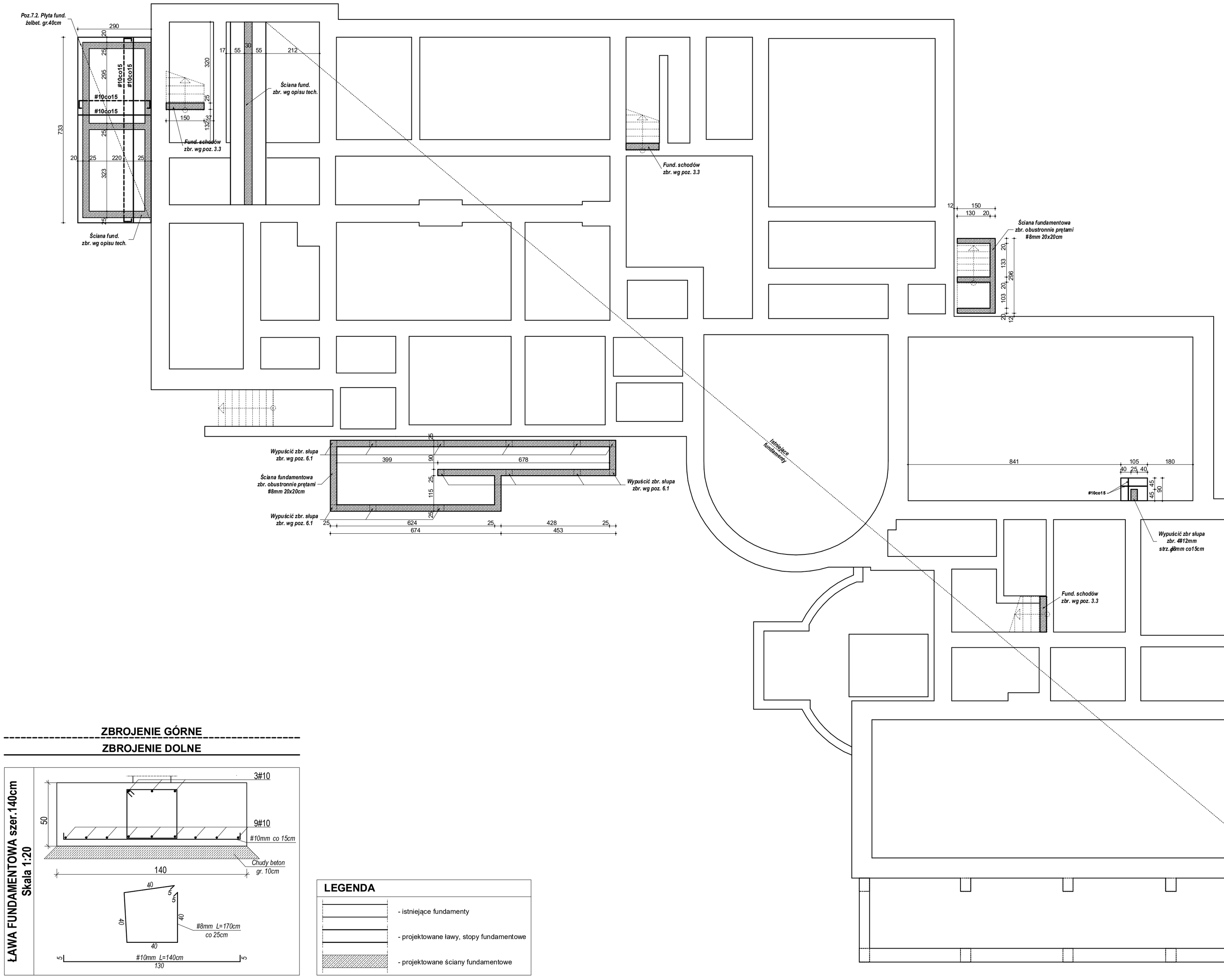

ZBROJENIE GÓRNE

ZBROJENIE DOLNE

LEGENDA

- istniejące fundamenty
- projektowane ławy, stopy fundamentowe
- projektowane ściany fundamentowe

UWAGA !
Wymiary stanu istniejącego należy sprawdzić na budowie

- BETON B 30
- STAL
- A III N (BSt500S) - zbrojenie główne
- A III N (BSt500S) - zbrojenie pomocnicze
- Otulina zbrojenia 2,0cm
- Otulina zbroj. w słupach i belkach wg rysunków "Szczegóły konstrukcyjne"
- Otulina zbrojenia w elementach mających kontakt z gruntem 5,0cm

- Wymiarowanie konstrukcji przeprowadzono dla projektowanego sposobu użytkowania budynku, wszelkie zmiany oraz odstępstwa od założeń projektowych wymagają dodatkowej analizy konstrukcji.
- Ławy i stopy fundamentowe posadowić na rodzimym nienaruszonym gruncie, na warstwie 2 (żwir gliniasty z otoczakami) wg Geotechnicznych Warunków Posadowienia, na warstwie chudego betonu gr.10cm.
- Głębokość posadowienia min. 120cm poniżej przyległego terenu, minimum 80cm w gruncie rodzimym.
- Ławy wysokości 50cm, zbrojenie law konstrukcyjne wg. rys "K-1 Rzut fundamentów".
- Wypuścić zbrojenie startowe słupów, szybu oraz schodów żelbetowych.
- W ławie i stopach żelbetowych stanowiących podporę dla słupów żelbetowych zastosować zbrojenie poprzeczne wg rysunku.
- Podczas prowadzenia robót ziemnych niezbędnym będzie nadzór uprawnionego geologa, który dokona odbioru podłoża pod projektowane fundamenty, pod względem posadowienia ich w całości na pakiecie żwiru gliniastego, warstwie 2 wg Geotechnicznych Warunków Posadowienia.
- W przypadku stwierdzenia w wykopie gruntu o gorszych parametrach niż przyjęto w obliczeniach należy wezwać projektanta.
- Wobec nieuchronnego rozluźnienia gruntu w trakcie głębienia wykopów, spowodowanego występowaniem otoczaków w warstwie żwiru, zaleca się zagęszczenie gruntów pod projektowane fundamenty do uzyskania wskaźnika zagęszczenia Is≥0,96.
- W trakcie prac ziemnych oraz fundamentowych, prace prowadzić w okresach suchych, a odsłonięte podłoże gruntowe zabezpieczać przed intensywnymi opadami atmosferycznymi oraz zmianami wilgotności gruntu, które mogą powodować pogorszenie parametrów fizyko - mechanicznych gruntów.
- W przypadku przerwania robót na czas zimowy, fundamenty należy zabezpieczyć przed wysadzeniami mrozowymi.
- W trakcie prac budowlanych należy na bieżąco kontrolować stan istniejących elementów i wszelkie uszkodzenia, pęknięcia i zarysowania zgłaszać kierownikowi budowy.

RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ARCHITEKTURY I PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.

KONSTRUKTOR *BIURO PROJEKTOWE PAWEŁ POLACZEK*
Orawka 52, 34-480 Jabłonka
kostruktor.podhale@gmail.com
tel. 18 26 522 18, tel. kom. 602 709 313

INWESTYCJA	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZPITALA MIEJSKIEGO W RABCE-ZDROJU, ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI TARASU WIELOKONDYGNACYJNEGO I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PRZYLEGAJĄCYCH DO BUDYNKU SZPITALA ORAZ BUDOWA MURÓW OPOROWYCH.
LOKALIZACJA	***RABKA-ZDRÓJ*** *dz. ewid. nr 679/2, 679/1, 679/3, 679/4, obręb 0002 Rabka-Stone* *dz. ewid. nr 4203/4, 4203/3, 4203/2, 4203/5 obręb 0001 Rabka-Zdrój*
PROJEKTOWAŁ	***inż. Paweł Polaczek*** *Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej. nr ewid. MAP/0172/PWOK/05* Podpis:
SPRAWDZIŁ	***mgr inż. Kamil Kwak*** *Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej. nr ewid. MAP/0637/PWBKb/21* Podpis:
PRZEDMIOT RYSUNKU	***RZUT FUNDAMENTÓW***

Data: ***07.2022r.***	Skala: ***1 : 100***	Nr. rys. ***K-1***	
Branża: ***KONSTRUKCJE***	Faza: ***PROJEKT BUDOWLANY***		

RYSUNEK OPRACOWANY W PROGRAMIE:
ArchiCAD SE *Licencja nr: 8-5665112*
INTRsoft Intel/CAD *Licencja nr: VL75-VBB9-M21A-W1LV*