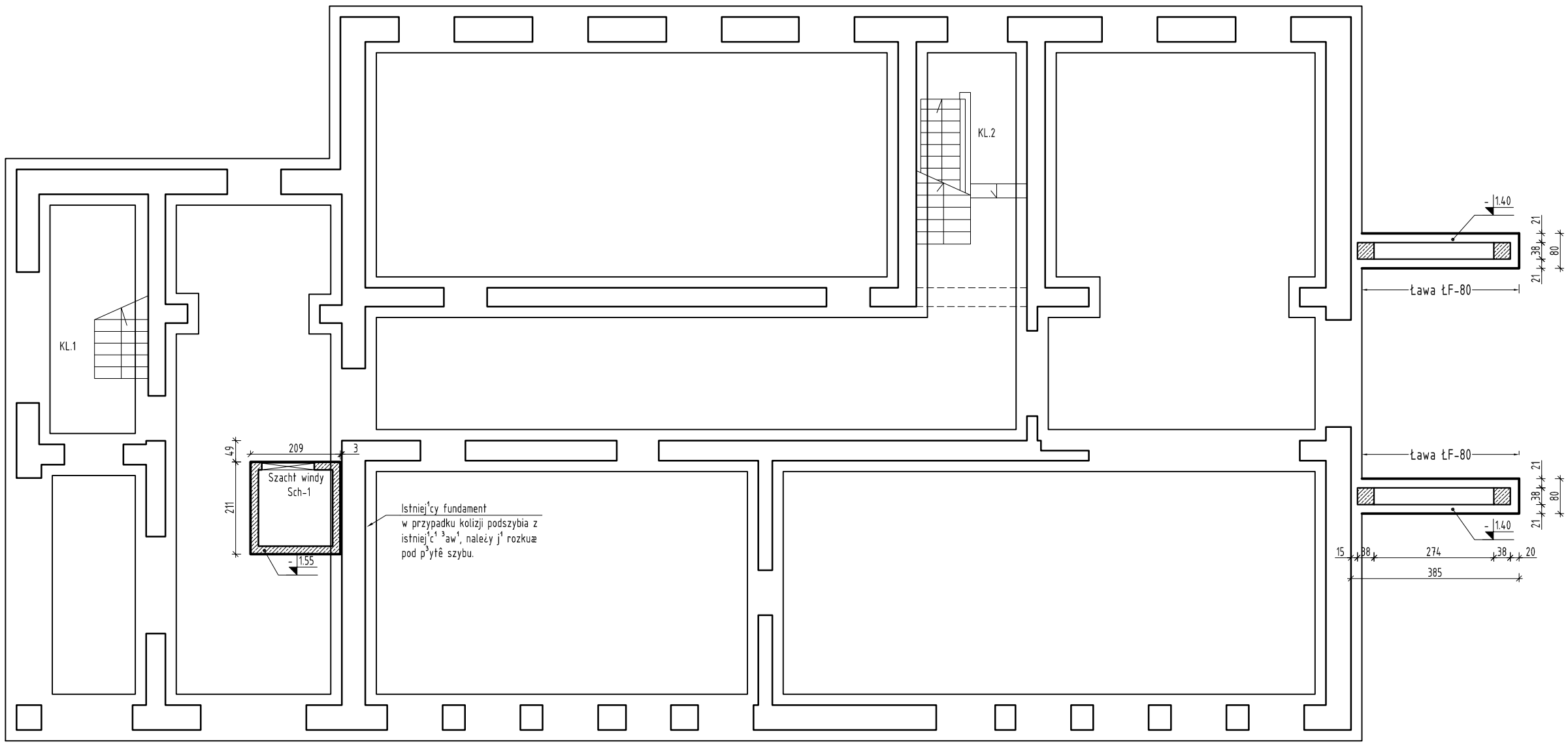
RZUT FUNDAMENTÓW

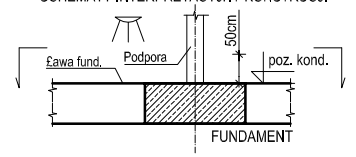
Skala 1:100



LEGENDA

wss	wierzch stanu surowego
sss	spód stanu surowego
wsm	wierzch ściany murowanej
sna	spód nadproża
os	otwór w stropie
op	otwór w podłodze
osc	otwór w ścianie
nsc	nisza w ścianie
rs	rzędna spodu
ro	rzędna osi

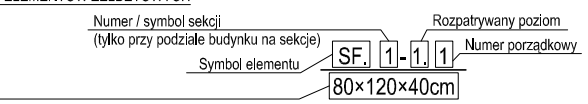
SCHEMATY INTERPRETACYJNY KONSTRUKCJI



OZNACZENIA GRAFICZNE

- ściana murowana na ławie
- podpora żelbetowa na ławie
- ± 0.00 Poziom — rzędna stanu surowego
- ± 0.00 Poziom — rzędna stanu wykończonego

OPISY ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH



ŁF. - Ława fundamentowa	ŻB. - Żebro	SŁ. - Słup (betonować w deskowaniu)
SF. - Stopa fundamentowa	SC. - Ściana	R. - Rdzeń (łączyć ze ścianą murowaną sztrabami)
PF. - Płyta fundamentowa	W. - Wieniec	Wyk. - Wykotwienia el. żelbetowych z płyty
BP. - Belka podwalinowa	T. - Tarcza	NW. / NP. - Nadproże wylewane / prefabrykowane
PS. - Płyta stropowa	G. - Głowica	MO. - Mur oporowy

Uwagi ogólne:

1. Warunki gruntowe wg dokumentacji geotechnicznej oraz opisu technicznego.
2. Roboty ziemne należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym.
3. Wykop w poziomie posadowienia fundamnetów należy odebrać przez uprawnionego geologa w celu stwierdzenia nie naruszenia struktury gruntu i potwierdzić wpisem w dzienniku budowy.
4. Według PN-EN 1991-1-3 głębokość posadowienia powinna spełniać następujące warunki:
   - w gruntach wysadzinowych głębokość posadowienia nie powinna być mniejsza niż hz=1,20m (Ruda).
5. Naruszone części podłoża gruntowego pod fundamentami należy usunąć i zastąpić betonem podkładowym.
6. W przypadku wystąpienia w wykopie fundamentowym, w poziomie posadowienia wody gruntowej, należy wykonać odwodnienie.
7. Z powierzchni terenu objętego zabudową należy usunąć glebę oraz grunty nasypowe niebudowlane. Pod posadowienie fundamentów należy usunąć grunty spoiste w stanie plastycznym na głębokość ich zalegania, które występują poniżej poziomu posadowienia. Następnie z dna wykopu dogęścić podłoże rodzime do stopnia zagęszczenia IDmin≥0,60. Na tak przygotowanym podłożu wykonać nasyp do poziomu posadowienia fundamentów z gruntów niespoistych z zagęszczeniem warstwami gr. 30cm do stopnia zagęszczenialDmin≥0,60.
8. Należy chronić wykop przed zalaniem (opady atmosferyczne itp.)
9. Nie należy dopuścić do przemarznięcia wykopu.
10. Pod wszystkie fundamenty wykonać podlewkę z betonu podkładowego klasy C12/15 (B15).
11. Przejścia i przebicia wykonać wg projektów instalacyjnych oraz projektu architektury.
12. Przebieg izolacji wg projektu architektonicznego.
13. Przebieg uziemienia wg projektu instalacji elektrycznej.
14. Wymiarowanie rzutu fundamentów podano w [cm].
15. Należy zapewnić stabilność elementów, słupów i ścian w całym okresie wznoszenia obiektów.

	KLASA EKSPOZYCJI	KLASA BETONU	KLASA STALI	OTULINA [cm]	
ŁAWA/ STOPA/ PŁYTA FUNDAMENTOWA	XC2	B30(C25/30) W8	A-IIIN	GÓRNA	3,5
				DOLNA	3,5
ŚCIANY OPOROWE	XC2	B30(C25/30) W8	A-I, A-IIIN	3,5	

MP ENGINEERING

MP ENGINEERING SP. z o.o.
ul. Św. Rocha 6 lok. 22
15-879 Białystok,
Tel. 503 341 905
pracowniakonstrukcji@mpe.com.pl

OBIEKT:	OBIEKT: Rozbudowa, przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkoły na Gminne Centrum Kultury	NR RYS. / FAZA / REW.	01K / PT / A
TEMAT:	Rzut fundamentów	DATA:	10.03.2022
INWESTOR:	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23B, 19-111	SKALA:	1:100

BRANŻA:	Konstrukcja	nr upr.	podpis
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Maciej Podbielski	PDL/0069/POOK/08	
WSPÓŁPRACA:	---	---	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Palenceusz	PDL/0005/PWOK/11	

© WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE / © ALL RIGHTS RESERVED