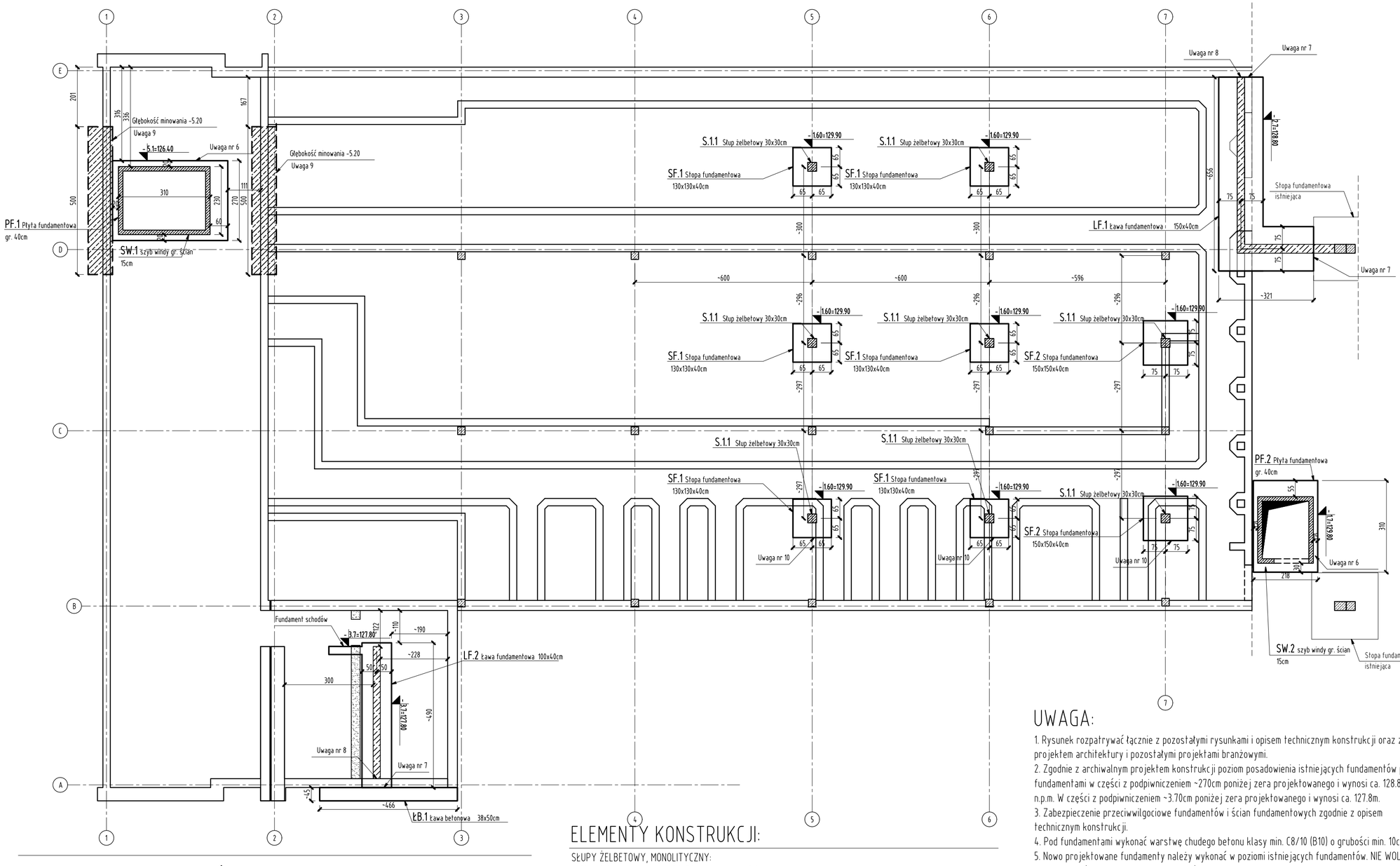


LEGENDA OZNACZEŃ W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM:

- istniejące ściany budynku
- zamurowania i murowane filary konstrukcyjne z cegły pełnej kl.15MPa na zaprawie cem-wap. M10. Zamurowania konstrukcyjne połączyć z istniejącymi filarami i krawędziami ścian prętami 2#8 umieszczanymi w spoinach co ~30cm (co 4-ta spoina) na wysokości muru. Pręty wklejane w istniejący mur na żywicę np. HILTI, Fischer lub równoważną. Głębokość kotwienia min.10cm.
- zamurowania i murowane filary konstrukcyjne z bloczków betonowych kl. 15MPa na zaprawie cementowej marki min. 10MPa.
- zamurowania i wypełnienia niekonstrukcyjne istniejących otworów np. z bloczków z betonu komórkowego odmiany 600 na zaprawie cienkowarstwowej
- wyburzenia otworów i likwidacja istniejących elementów konstrukcji
- projektowane elementy żelbetowe

ELEMENTY KONSTRUKCJI:

SŁUPY ŻELBETOWY, MONOLITYCZNY:

Słup S.1.1	30x30cm	szt.8		

ŁAWA FUNDAMENTOWA, MONOLITYCZNE:

Ława fundamentowa	LF.1	150x40cm	Lc=8.5mb	poz. posadowienia -2.70
Ława fundamentowa	LF.2	100x40cm	Lc=5.0mb	poz. posadowienia -3.70

STOPY FUNDAMENTOWE:

Stopa fundamentowa	SF.1	130x130x40cm	szt.6	poz. posadowienia -1,60
Stopa fundamentowa	SF.2	150x150x40cm	szt.2	poz. posadowienia -1,60

PŁYTY FUNDAMENTOWE:

Płyta fundamentowa	PF.1	gr.40cm		poz. posadowienia -5.10
Płyta fundamentowa	PF.2	gr.40cm		poz. posadowienia -1.70

SZYB WINDY, ŻELBETOWY MONOLITYCZNY:

Szyb windy SW.1	gr. ścian 15cm			
Szyb windy SW.2	gr. ścian 15cm			

ŁAWA BETONOWA:

Ława betonowa	LB.1	38x50cm	Lc=5.0mb	poz. posadowienia -0.50

UWAGA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Zgodnie z archiwalnym projektem konstrukcji poziom posadowienia istniejących fundamentów poza fundamentami w części z podpiwniczeniem ~270cm poniżej zera projektowanego i wynosi ca. 128.8m n.p.m. W części z podpiwniczeniem ~3.70cm poniżej zera projektowanego i wynosi ca. 127.8m.
3. Zabezpieczenie przeciwwilgociowe fundamentów i ścian fundamentowych zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
4. Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu klasy min. C8/10 (B10) o grubości min. 10cm.
5. Nowo projektowane fundamenty należy wykonać w poziomi istniejących fundamentów. NIE WOLNO PODKOPYWAĆ ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW.
6. Między płytą fundamentową ,a istniejącym fundamentem należy wykonać dylatację min.5cm.
7. Przewiązanie między nowo projektowaną ławą a istniejącymi fundamentami wykonac poprzez pręty wklejane chemicznie. Pręty 4#12 wklejać na głębokość min.30cm na żywicę np. HILTI HIT RE-500. Przewiązanie między nowo projektowanym murem a istniejącym wykonać poprzez gniazda w istniejącej ścianie.
8.Gniazda w istniejącym murze o głębokości min.20cm i wysokości 30cm w rozstawie co 60cm na wysokości całej łączonej ściany.
9. W wyniku posadowienia szybu windy poniżej poziomu ławy fundamentowej ściany piwnic, przewiduje sie, wykonania podminowania fundamentu zgodnie z projektem wykonawczym.
10. Przed przystąpiem do wykonywania fundamentu podeprzeć strop oparty na ściankach przewidzianych do usunięcia. Po wykonaniu fundamentu i słupa, ściany wymurować ponownie.
11. Przed przystąpieniem do wykonania ławy fundamentowej LF.3 wykonać podparcie stropu. W miare możliwości nie rozbierać istniejących ścian, a po wykonaniu ścian i fundamentu ściany w kanale oddtworzyć.
12. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonać przegląd kanałów w celu potwierdzenia ich lokalizacji oraz wymiarów.
13. W przyoadku występowania w poziomie projektowanego posadowienia gruntów nie nośnych fundamenty pogłębić aż do występowania gruntów nośnych, a fundamenty istniejące podminować zabezpieczając je przed osiadaniem.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
03-940 Warszawa
ul. Waroriska 31/288
tlf: (22) 119 28 31

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)

Wszystkie wymiary i zapisy należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności powiadzy projektem architektonicznym, projektami branżowymi a stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI"
i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

RZUT FUNDAMENTÓW CZ.1

SKALA 1:100
BRANŻA: KONSTRUKCJA

Projekt budowlany przebudowy budynku CEIiK (bryła C) wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ew. 15/1; obręb 109 przy ul. Kościńskiego w Olsztynie

UMOWA
FAZA PW
DATA 01.2017

INWESTOR: Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-602 Regon: 510983080

AUTOR: mgr inż. Maciej Wasiela — NR UPRAWNIEŃ LOD/1281/POOK/09
PIECZĄTKA: — PODPIS

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski — PODPIS

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki — NR UPRAWNIEŃ LOD/1620/POOK/11
PIECZĄTKA: — PODPIS

UWAGI:

NR RYS. K-1-A