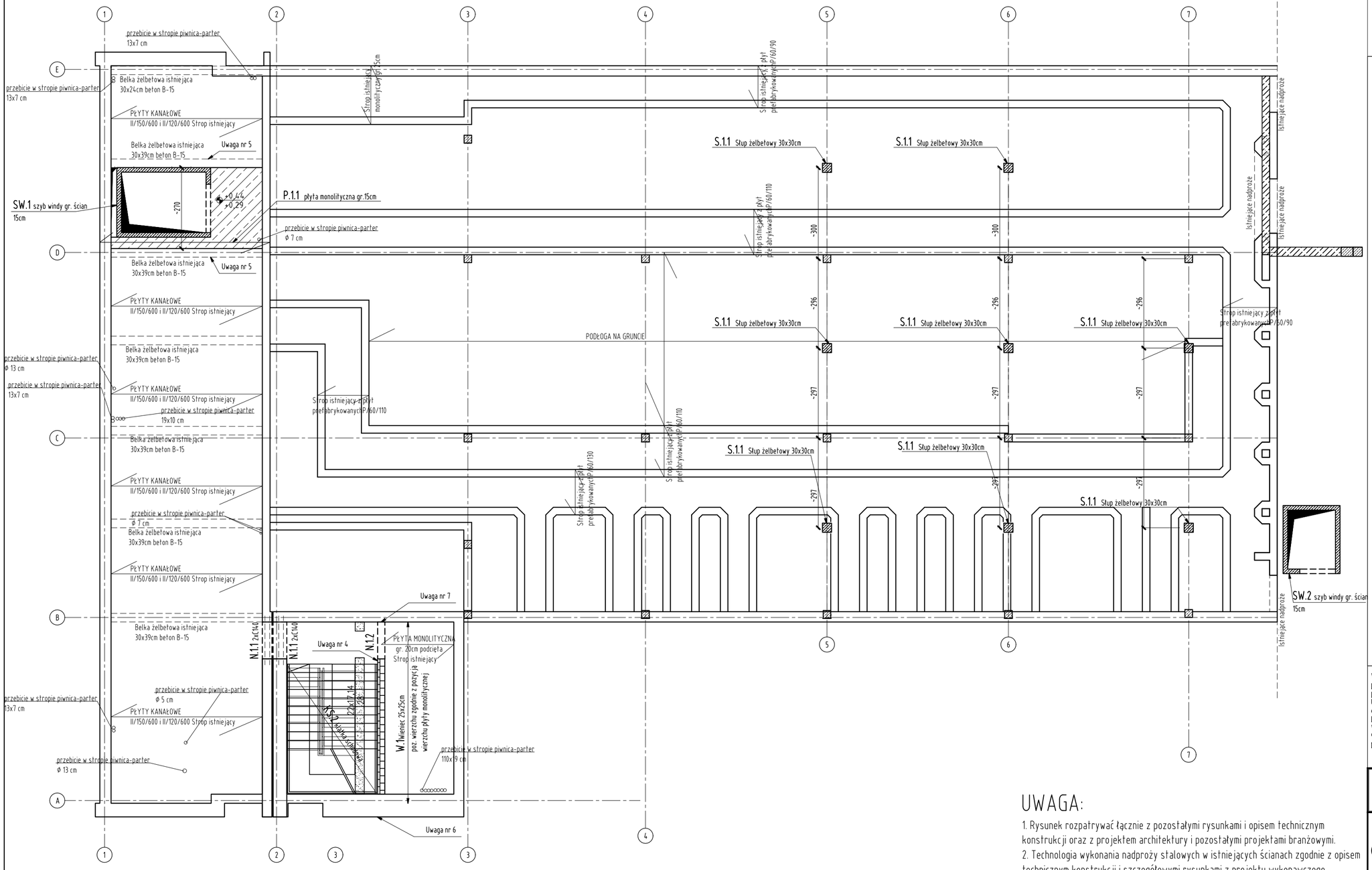


LEGENDA OZNACZEŃ W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM:

- 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:

STROPY ŻELBETOWE, MONOLITYCZNE:			
Płyta P.1.1	gr. 15cm		poz. wierzchu zgodnie z poziomem istniejącego stropu
SŁUPY ŻELBETOWY, MONOLITYCZNY:			
Słup S.1.1	30x30cm	szt.8	
NADPROŻA STALOWE:			
Nadproże N.1.1 2xC140	szt.2		poz. spodu -1.04
NADPROŻA ŻELBETOWE, MONOLITYCZNE:			
Nadproże N.1.2	25x35cm	szt.1	poz. spodu -1.04
WIENIEC:			
Wieniec W.1	25x25cm	Lc=6.0mb	poz. wierzchu zgodnie z wierzchem istniejącej płyty monolitycznej
KLATKA SCHODOWA, ŻELBETOWA:			
Klatka schodowa KS.2	gr. spocznika i biegu 15cm		
SZYB WINDY, ŻELBETOWY MONOLITYCZNY:			
Szyb windy SW.1	gr. ścian 15cm		
Szyb windy SW.2	gr. ścian 15cm		

UWAGA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Technologia wykonania nadproży stalowych w istniejących ścianach zgodnie z opisem technicznym konstrukcji i szczegółowymi rysunkami z projektu wykonawczego.
3. Technologia rozbiórki i wyburzeń istniejących elementów konstrukcji, wykuć otworów zgodnie z opisem technicznym konstrukcji oraz szczegółowymi rysunkami z projektu wykonawczego.
4. Przycięcie stropu monolitycznego można wykonać dopiero po wykonaniu ściany konstrukcyjnej opartej na fundamencie. Zbrojenie płyty zakotwić w nowo projektowanym wieńcu.
5. Przy usuwaniu płyt kanałowych zwrócić szczególną uwagę, aby nie uszkodzić istniejących belek stropu.
6. Trzeba zwrócić szczególną uwagę aby nie uszkodzić płyty, ponieważ na niej oparta jest ściana osłonowa.
7. W celu połączenia zbrojenia nowo projektowanego wieńca z istniejącym wieńcem należy skuć beton istniejącego wieńca bez uszkadzania zbrojenia, a zbrojenie nowoprojektowanego wieńca zakotwić o istniejące zbrojenie.
8. Wszystkie przebicia w stropach należy wykonywać tak aby nie uszkodzić elementów nośnych takich jak belki lub żebra stropu oraz tak aby nie przecinać zbrojenia.
9. Otwory instalacyjne w ściana o szerokości maksymalnie 40cm wykonać poprzez nawiercanie otworu w
ścianie. Otwory o wymiarach20x12 lokalizować w odstępach min.25cm i nie więcej niż 4 otwory. Otwory w miare możliwości rozłożyć równomiernie na całej ścianie. Otwory w stropach lokalizować w stropach z płyt kanałowych w miejscach między żebrami.Otwory lokalizować zaraz pod wieńcem.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
02-940 Warszawa
ul. Woronicza 31/208
tel: (22) 119 28 51

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)
Stal kształtowa: S235JR (St3S)

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy 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.

SCHEMAT KONSTRUKCJI PIWNICY I STROPU NAD PIWNICĄ

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: 510963060**

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

PIECZĄTKA:

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski — PODPIS

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

PIECZĄTKA:

UWAGI:

NR RYS. **K-2**