

BELKI, PŁYTY I RÓZENIE ŻELBETOWE

Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój [cm]
B-1.1 BELKA ŻELBETOWA	1	55x50cm
B-1.2 BELKA ŻELBETOWA	1	30x65cm
B-1.3 BELKA ŻELBETOWA	1	30x65cm
R-1.1 RÓZENIE ŻELBETOWY	1	55x48cm
R-1.2 RÓZENIE ŻELBETOWY	1	55x62cm
PŁYTA P-1.1 STROP MONOLITYCZNY		grubość: 18cm
PŁYTA P-1.2 STROP MONOLITYCZNY		grubość: 18cm
PŁYTA P-1.3 STROP MONOLITYCZNY		grubość: 18cm
PŁYTA P-1.4 STROP MONOLITYCZNY		grubość: 18cm
PŁYTA P-1.5 STROP MONOLITYCZNY		grubość: 18cm

ELEMENTY KLATKI SCHODOWEJ:

Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój [cm]
BS-KL.1 BELKA STALOWA	2	RK150x150x5mm
BS-KL.2 BELKA STALOWA	1	RK150x150x5mm
BS-KL.3 BELKA STALOWA	2	RK150x150x5mm
ST-KL SZUP STALOWY	2	RK150x150x5mm
BIEGI SCHODÓW		grubość: 16cm
SPÓCZNIK W POZIOME PIĘTRA		grubość: 18cm

WZMOCNIENIA I NADPROŻA:

Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój [cm]
N-1.1 NADPROŻE STALOWE	1	3xHEB140
N-1.2 NADPROŻE STALOWE	1	3xHEB100
N-1.3 NADPROŻE STALOWE	1	3xHEB100
N-1.4 NADPROŻE STALOWE	1	3xHEB100
N-1.5 NADPROŻE STALOWE	1	3xHEB120
N-1.6 NADPROŻE STALOWE	1	2xHEB160
WFL-2.1 WZMOCNIENIE FILARA	1	4xL120x120x10mm
RS-1.1 RUSZT STALOWY	Lc~45m	C100
RS-1.2 RUSZT STALOWY	Lc~11m	RK100x100x5mm
RS-1.3 RUSZT STALOWY	Lc~11m	RK100x100x5mm

BELKI NADPROŻOWE L19

Symbol nadproża	Liczba sztuk
N/150	2
N/180	2

LEGENDA OZNACZEŃ:

-  istniejące ściany
-  projektowane elementy żelbetowe
-  istniejące elementy przewidziane do rozbiórki
-  zamurowania konstrukcyjne, cegła pełna fb=15MPa na zaprawie cem.-wap. fm=10MPa
-  ściany ceglano-błocznikowe, cegła pełna fb=15MPa na zaprawie ciekłokrystalicznej fm=10MPa

Beton:

klasa betonu: C20/25

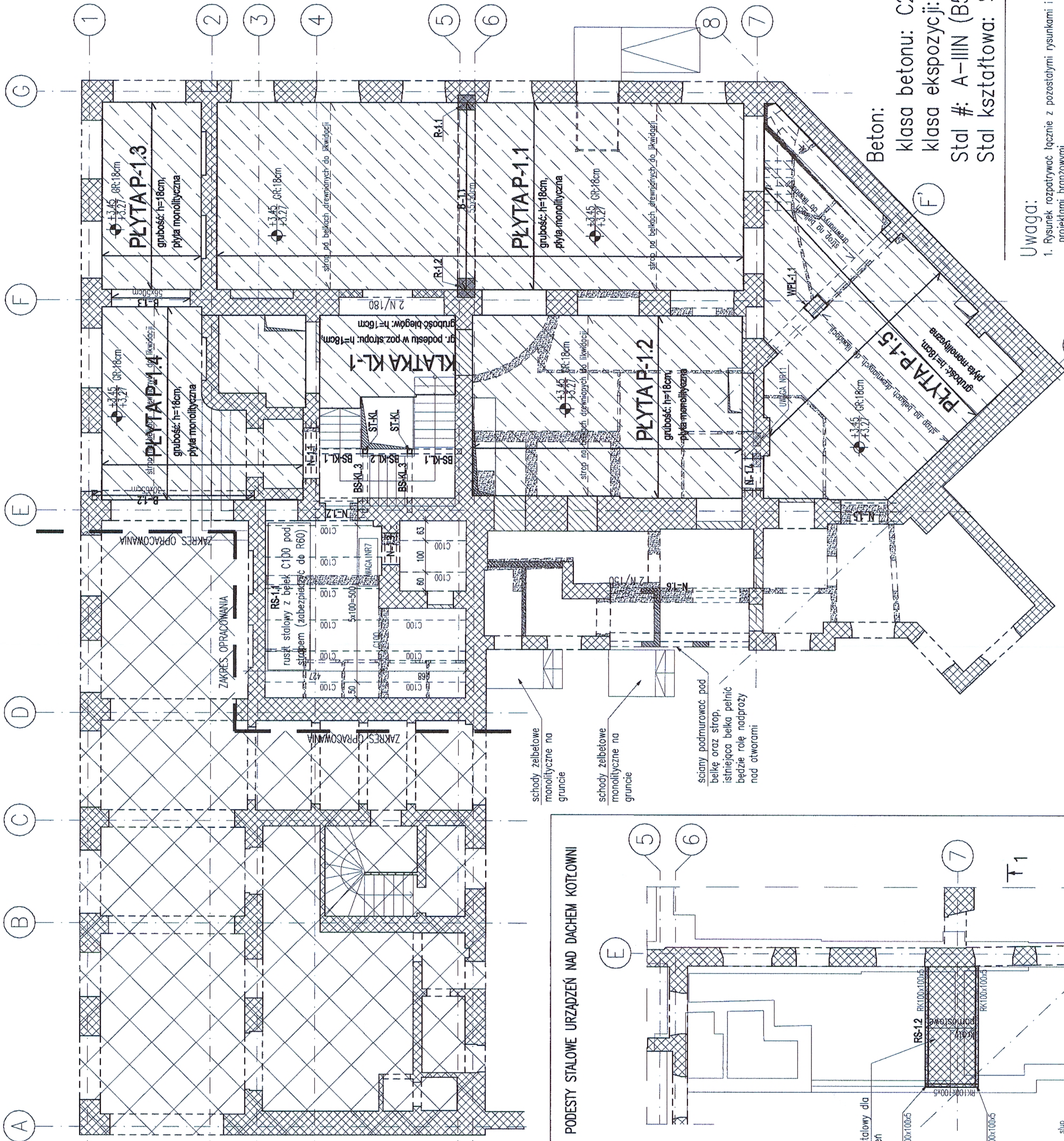
klasa ekspozycji: XC1

Stal #: A-IIIN (B500SP)

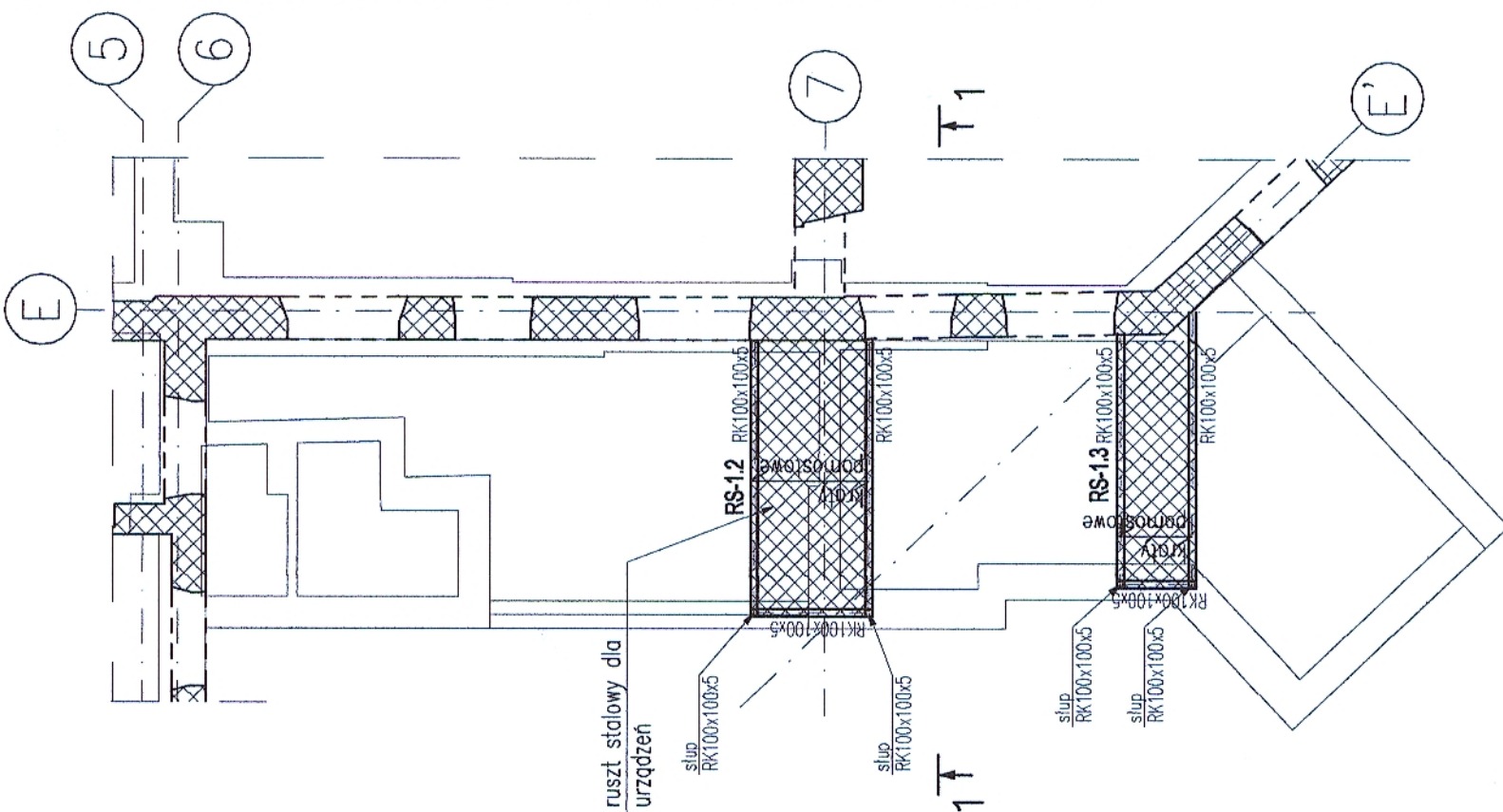
Stal kształtowa: S235JR

UWAGA:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
- Elementy żelbetowe i betonowe wibrować mechanicznie.
- Przebiegi instalacyjne w ścianach wyforykować z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
- Krawędzie ścian przy rzeźbieniach połączyć z rzeźbami poprzez pręty wklejane.
- Krawędzie projektowanych ścian konstrukcyjnych połączyć z istniejącymi murami na pręty wklejane zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
- Ściany nośne i wypełnienia podmurówek pod istniejący strop lub nadproże/belkę wypełniając całkowicie szczelną pod strąpem zaprawą.
- W obszarze osi D-E/3-6 projektowane zabezpieczenie pożarowe strąpu oraz sufit podwieszony mocowany do rusztu stalowego RS-1.1. Nie przewiduje się ingerencji w istniejący strop nad parterem.
- Oparcie płyt monolitycznych na ścianach istniejących poprzez gniazda w murze, wg opisu technicznego konstrukcji.
- Nadproża stalowe oraz wzmocnienie stalowe filara zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej jak dla ścian, poprzez obudowę płytami (np. PROMAT) lub obetonowaniem.
- Nie przewiduje się opierania projektowanych spoczników schodów na ścianach istniejących. Oparcie dla schodów stanowić mogą belki stalowe.
- Kanady wentylacyjne zabezpieczyć lub przemurować.



PODESTY STALOWE URZĄDZEŃ NAD DACHEM KOTŁOWNI



Przekrój 1-1

