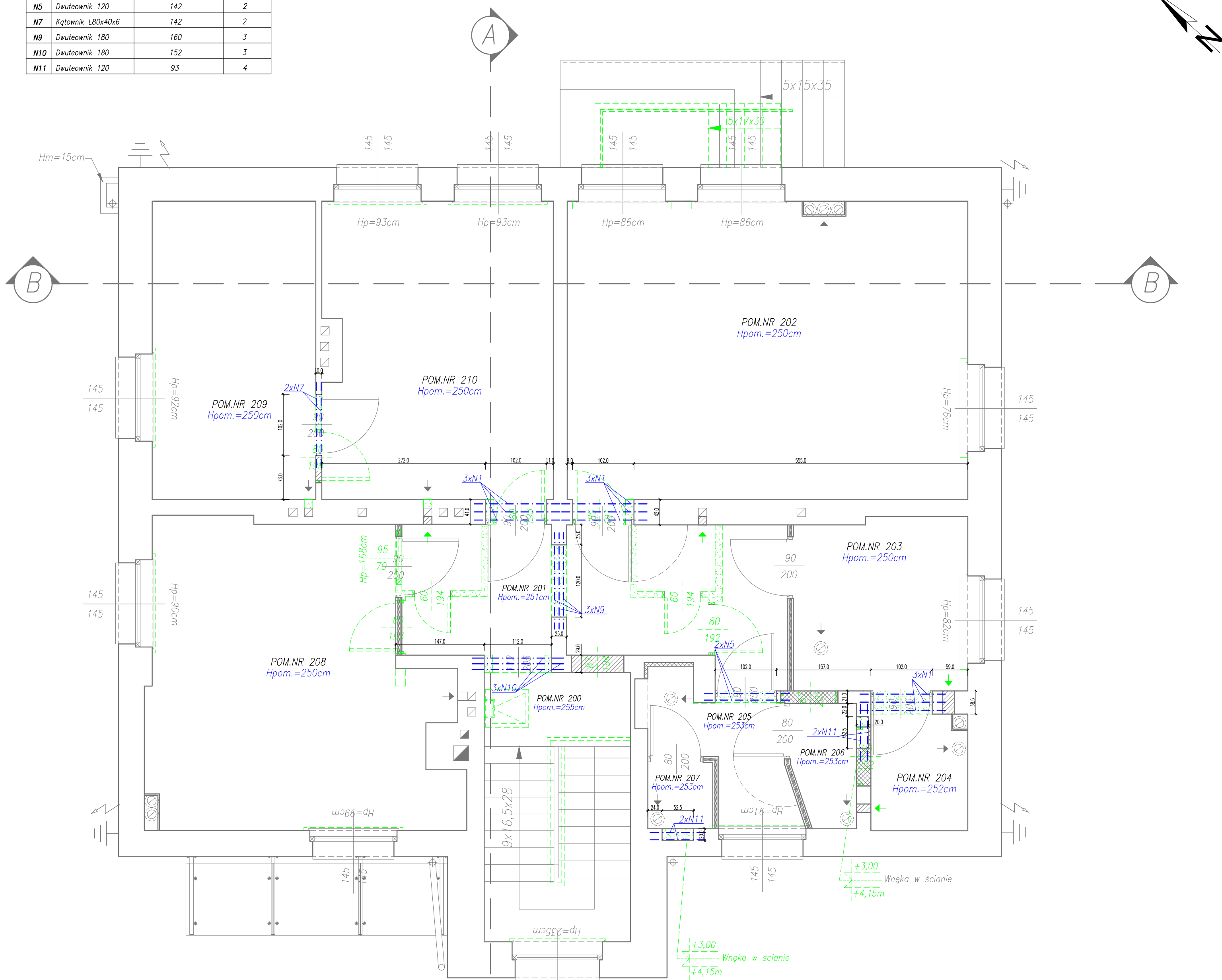
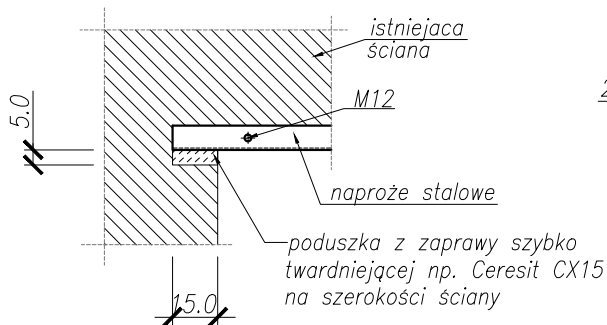
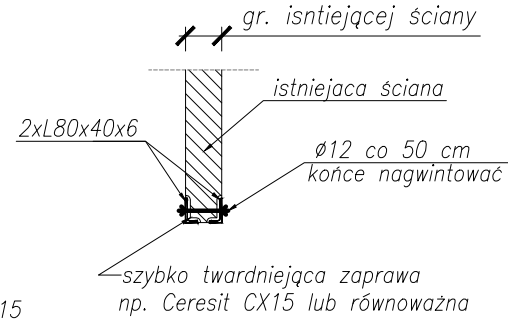
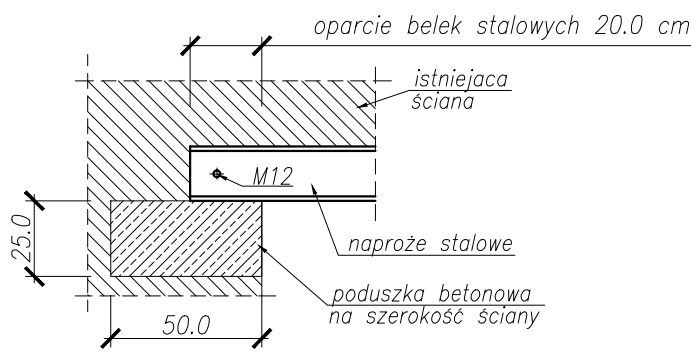
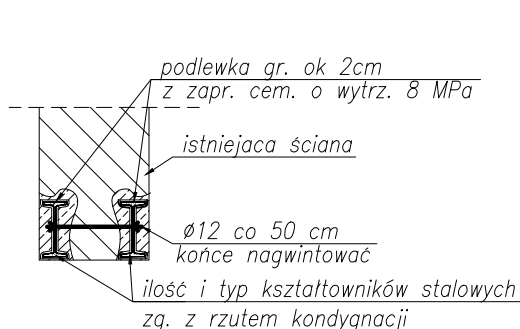


## ZESTAWIENIE NADPROŻY

NR EL.	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ L [cm]	ILOŚĆ [szt]
N1	Dwuteownik 180	142	9
N5	Dwuteownik 120	142	2
N7	Kątownik L80x40x6	142	2
N9	Dwuteownik 180	160	3
N10	Dwuteownik 180	152	3
N11	Dwuteownik 120	93	4

## RZUT I PIĘTRA

SKALA: 1:50

OPARCIE NADPROŻA  
STAŁOWEGO NA ŚCIANIE  
skala 1:25PRZEKRÓJ PRZES  
NADPROŻE STAŁOWE  
skala 1:25OPARCIE NADPROŻA  
STAŁOWEGO NA ŚCIANIE  
skala 1:25PRZEKRÓJ PRZES  
NADPROŻE STAŁOWE  
skala 1:25

## UWAGA:

- Nadproża należy wykonać jako systemowe nadproża typu Porotherm 11,5, Termalica TND oraz z kształtowników stalowych (stal St3S) typu I i L na poduszkach betonowych/ z zaprawy szybko twardniejącej, lub z materiałów równoważnych zgodnie z dokumentacją rysunkową.
- Oparcie belek stalowych z każdej strony ściany – 200mm
- Oparcie belek Porotherm 11,5 z każdej strony ściany:
  - przy szerokości otworów w świetle <1,5m – 125 mm
  - przy szerokości otworów w świetle <2,0m – 200 mm
- Minimalna długość oparcia dla belek TDN na ścianie z każdej strony wynosi:
  - 20 cm dla otworu szerokości < 1,00 m
  - 25 cm dla otworu szerokości > 1,00 m.
- Brzdy i przebiegi dla projektowanych instalacji (nieujęte w części konstrukcyjnej) wykonać zgodnie z opracowaniami branżowymi. W przypadku konieczności wykonania wnęki instalacyjnej wykonać nadproże stalowe 2x120 na poduszkach betonowych o wymiarach 25x25cm i głębokości wnęki. Długości nadproży = szerokość wnęki + 400mm.
- W przypadku kolizji przejść instalacyjnych z elementem konstrukcyjnym ukrytymi w istniejących stropach lub ścianach należy zmienić lokalizację projektowanych otworów.

Beton: poduszki betonowe – B25 (C20/25)  
Stal zbroj.: RB500W  
Otulina: poduszki betonowe – 25 mm  
Kształtowniki stal.: nadproża stalowe – St3S

## LEGENDA:

- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ELEMENTY REMONTOWANE
- PROJEKTOWANA ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ
- PROJEKTOWANA ŚCIANA Z BETONU KOMÓRKOWEGO
- PROJEKTOWANA SYSTEMOWA ZABUDOWA GK
- ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ DO PRZEMUROWANIA CEGŁĄ PEŁNĄ

## BIURO PROJEKTÓW "INŻYNIERIA ŁĄDOWA"

Magdalena Radlak  
tel. 885 599 251  
45-355 Opole; ul. 1-go Maja 97/2  
NIP: 754-214-19-47; REGON: 532179560

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH  
UL. J. ŁOMPY 19, 40 - 038 KATOWICE.

REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOMISARIATU  
POLICJI W SIEWIERZU

BUDYNEK KOMISARIATU POLICJI W SIEWIERZU,  
42 - 470 SIEWIERZ, UL. KOPERNIKA 33 , DZ. NR 3275; 3278/1

## RZUT I PIĘTRA - NADPROŻA.

KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ	REDAKTOR	DATA	STADIUM
inż. Magdalena Radlak	OPŁ/0837/PWOK/12	PP/08	05.2015	PROJEKT BUDOWLANY
mgr inż. Marcin Korub	OPŁ/0832/PWOK/12	PP/08	05.2015	SKALA KONSTRUKCJA
mgr inż. Szymon Radlak	-	PP/08	05.2015	SKALA 1:50 / 1:25
				NR RYSUNKU K - 3

## UWAGA:

- NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKO CAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
- INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI JEST OPIS TECHNICZNY.
- PRZED ZAMÓWIENIEM/WYKONANIEM ELEMENTÓW KONSTRUKCJI WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY BEZWZGLĘDNI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI.