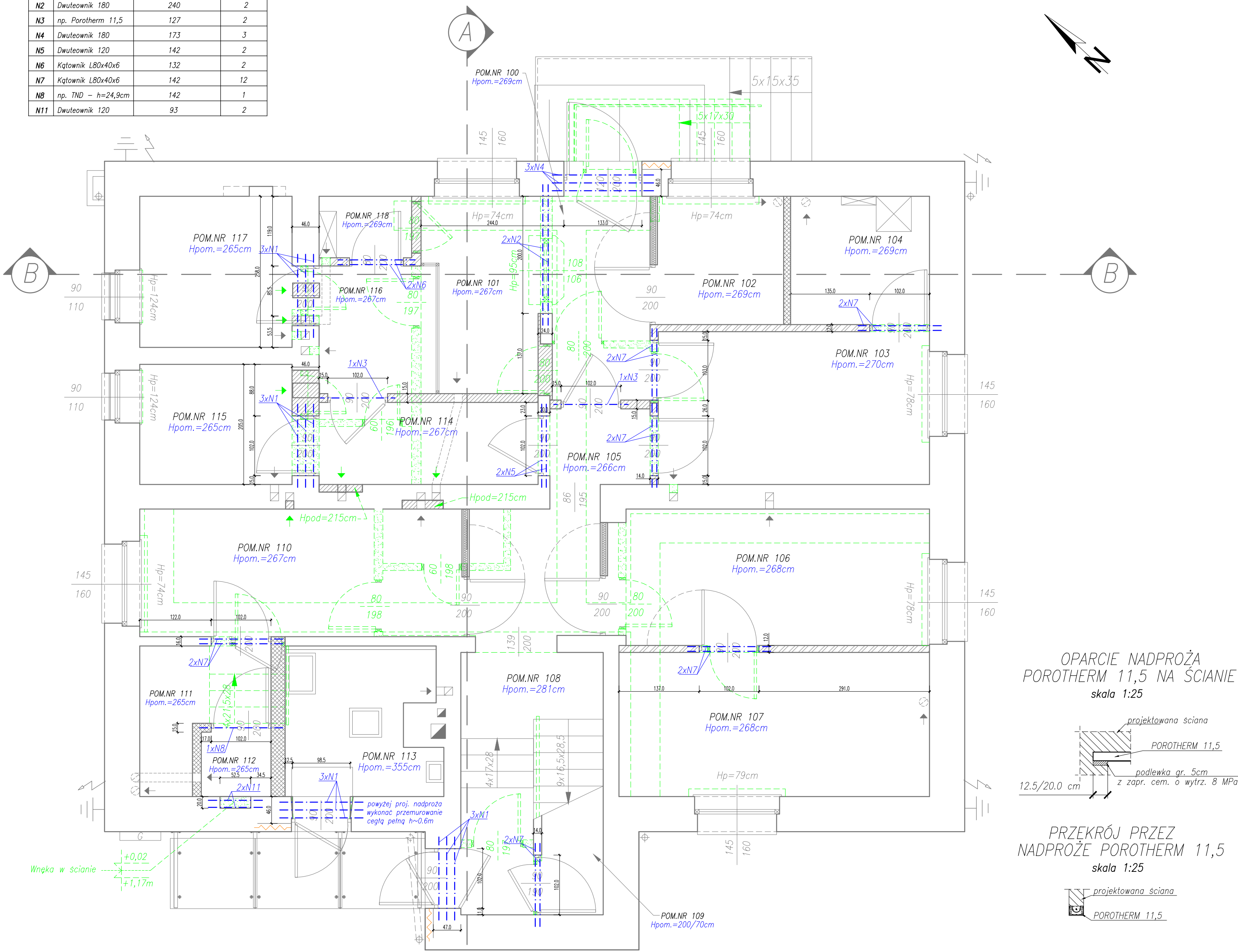
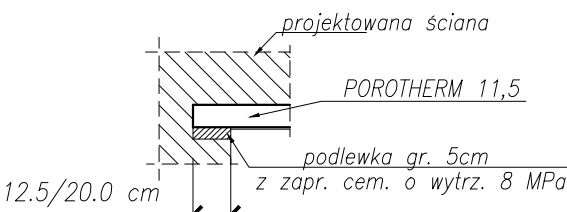
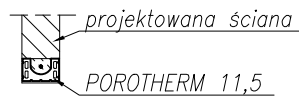
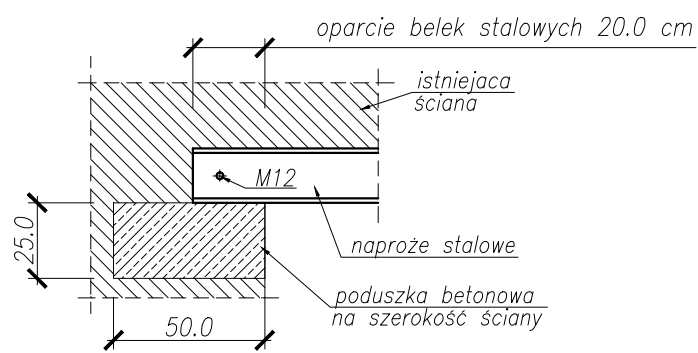
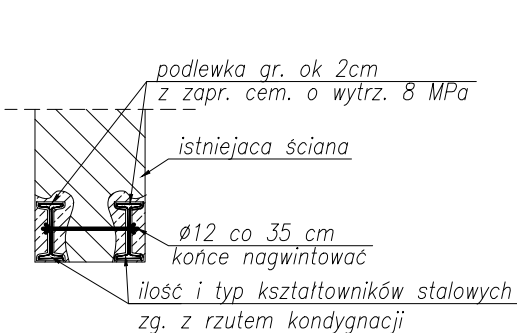
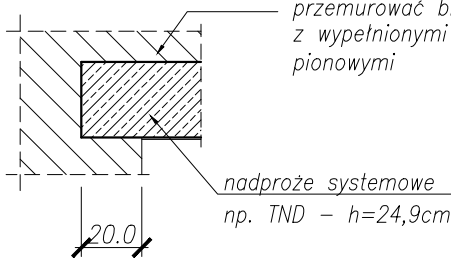
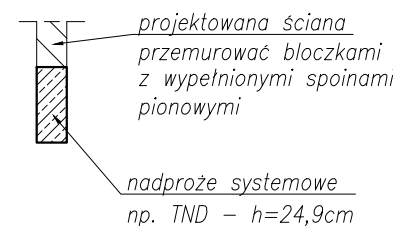


ZESTAWIENIE NADPROŻY

NR EL.	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ L [cm]	IŁOŚĆ [szt]
N1	Dwuteownik 180	142	12
N2	Dwuteownik 180	240	2
N3	np. Porotherm 11,5	127	2
N4	Dwuteownik 180	173	3
N5	Dwuteownik 120	142	2
N6	Kątownik L80x40x6	132	2
N7	Kątownik L80x40x6	142	12
N8	np. TND - h=24,9cm	142	1
N11	Dwuteownik 120	93	2

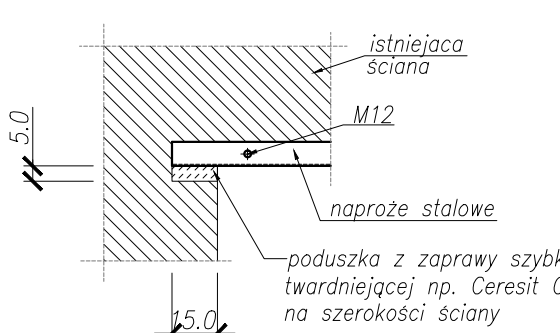
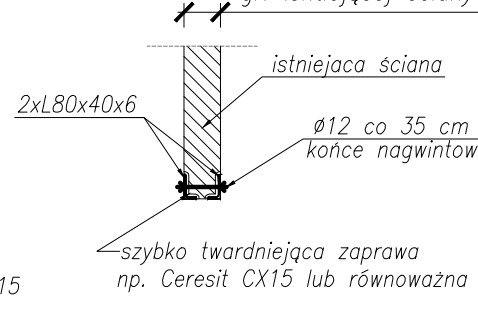
RZUT PARTERU – NADPROŻA.

SKALA: 1:50

OPARCIE NADPROŻA
POROTHERM 11,5 NA ŚCIANIE
skala 1:25PRZEKRÓJ PRZEZ
NADPROŻE POROTHERM 11,5
skala 1:25OPARCIE NADPROŻA
STALOWEGO NA ŚCIANIE
skala 1:25PRZEKRÓJ PRZEZ
NADPROŻE STALOWE
skala 1:25OPARCIE NADPROŻA
np. TND - h=24,9cm NA ŚCIANIE
skala 1:25PRZEKRÓJ PRZEZ NADPROŻE
np. TND - h=24,9cm
skala 1:25

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

OPARCIE NADPROŻA
STALOWEGO NA ŚCIANIE
skala 1:25PRZEKRÓJ PRZEZ
NADPROŻE STALOWE
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.
- Bruzy i przebiegi dla projektowanych instalacji (nieujęte w części konstrukcyjnej) wykonać zgodnie z opracowaniami branżowymi. W przypadku konieczności wykonania wgnęki instalacyjnej wykonać nadproże stalowe 2x120 na poduszkach betonowych o wymiarach 25x25cm i głębokości wgnęki. Długości nadproży = szerokość wgnęki + 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

UWAGA:

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

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 PARTERU - NADPROŻA.

KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ:	REDAKTOWAŁ:	DATA:	STADIUM:
	inż. Magdalena Radlak	OPŁ./0837/PWOK/12	05.2015	PROJEKT BUDOWLANY
	mgr inż. Marcin Korub	OPŁ./0832/PWOK/12	05.2015	SKALA: KONSTRUKCJA
	mgr inż. Szymon Radlak	-	05.2015	SKALA: 1:50 / 1:25
				K - 2