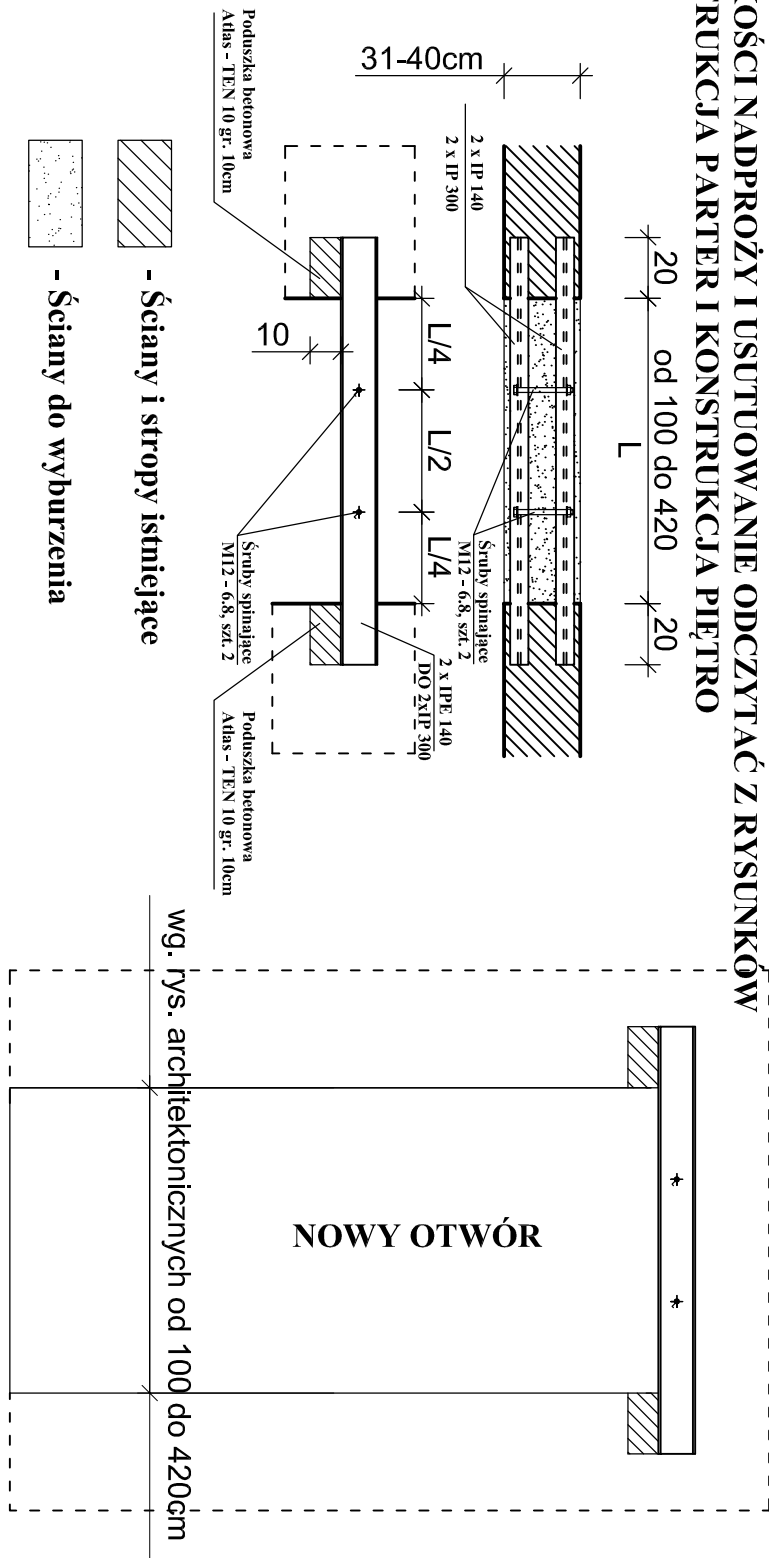


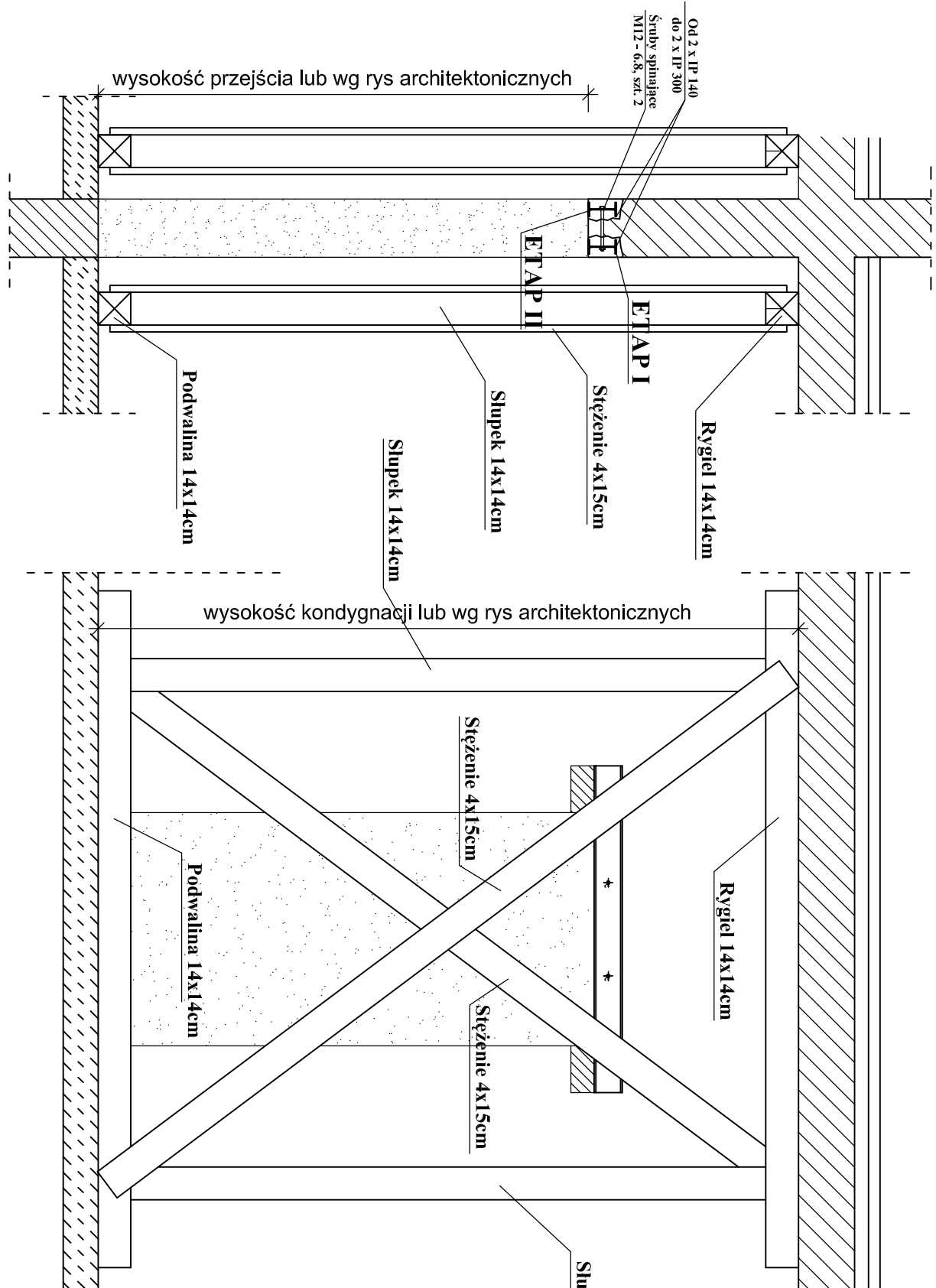
# SCHEMAT MONTAŻU NADPROŻY I PODCIĄGU W ISTNIĄCEJ ŚCIANIE

## WIELKOŚCI NADPROŻY I USUTUOWANIE ODCZYTAĆ Z RYSUNKÓW

### KONSTRUKCJA PARTER I KONSTRUKCJA PIĘTRO



- Ściany i stropy istniejące
- Ściany do wyburzenia



1. Wykonanie przejścia lub otworu drzwiowego.

1.1 Prace wstępne:

- Wykonać podstępnowanie stropu w następujący sposób:  
Górą pod stropem umieścić rygiel drewniany o przekroju 14x14cm, dołem na stropie umieścić podwalinę drewnianą o przekroju 14x14cm. Wzdłuż podwaliny i rygla rozmieścić słupki dostosowane wysokością do wysokości pomieszczenia, rygla i podwaliny. Słupki o przekroju 14x14cm w max rozstawie 1,0m. Słupki stężyć deskami stężającymi o przekroju 15x3cm. Deski stężające zbicz ze słupkami „na krzyż”.

1.2 I Etap

- Wykonać bruzdę na długości belki o głębokości max 15cm i wys. max 35cm. Na długości belki wykonać poduszki betonowe na podporach i dokonać wyposzimowania podparcia. Zamiast betonu zaleca się użyć zaprawy szybkościerającej TEN-10 firmy Atlas. Na poduszkach ułożyć dwuteowniki (od IP 140 do IP300 - według rysunku konstrukcja parter, konstrukcja piętro) i zabetonować górną przestrzeń pomiędzy górną półką belki stalowej, a murem. Beton dokładnie zagęścić i całość bruzdy obficie zmoczyć wodą. Dokładnie zabetonować dolną przestrzeń pomiędzy dolną półką a filarem bocznym. Po osiągnięciu przez beton wytrzymałości min. 0,5kN/cm2 należy przystąpić do II Etapu.

1.3 II Etap

- Druga strona ściany – postąpić dokładnie jak w I Etapie

1.4 III Etap

Założyć śruby spinające M12-8,8, wyszpałdować przestrzeń pomiędzy belkami. Wyburzyć ścianę zachowując szczególną ostrożność przy podporach.

1.5 UWAGA:

- Przed rozbiorką ściany założyć śruby spinające dwuteowniki. Belki ~~stalowe~~ obłożyć siatką stalową i otynkować.

1.6 UWAGA:

- W przypadku przesunięcia otworu drzwiowego należy w pierwszej kolejności domurować część muru z jednej strony, aby móc oprzeć belki nośne dwuteowe
- W przypadku poszerzenia otworu, części ściany przeznaczone do wyburzenia, wyburzać tylko i wyłącznie po wcześniejszym wycięciu otwory (jego zarysu) za pomocą pił mechanicznych. Nie wolno usuwać muru wuburzając go bez wcześniejszego wycięcia!!!

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA  
BUDOWNICTWA I NADZORU  
BUDOWLANEGO**  
NIP: 874151-18-22, Regon 340823237  
ul. Podgórna 30, 87-300 Brodnica, tel. 0-696-375-110

**Investor / Adres**  
**MIASTO MŁAWA**  
ul. Stary Rynek 19  
06-5100 Mława

**Projekt / Obekt**  
**ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z  
FUNKCJI USŁUG ZDROWIA NA FUNKCJĘ  
ADMINISTRACYJNĄ**

**Adres inwestycji**  
06-5100 Mława dz. nr: 233/5, 233/8, gm. Mława

**Rysunek / Temat / Treść**

**WYKONANIE OTWORU W ŚCIANIE NOSNEJ**

Projektant	Inż. I. Naciszko	Podpis i pieczęć
mgr inż. archt.	<b>Hanna Folińska-</b> <b>Marciniak</b>	
K.E.O.I.A.K. nr 65-0138		

Projektant	<b>Lukasz Lisński</b>
mgr inż.	
K.E.O.I.A.K. nr KUP.0063.900K/12	

Asystent	<b>Hubert Kosmański</b>
tech. bud.	

Forma:	Brutto:	SKALA:	DATA:
Projekt wykonawczy	BUDOWLANA	-----	Gruzień 2015r

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**  
Prezentowany projekt oraz architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 ustawy z dnia 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)