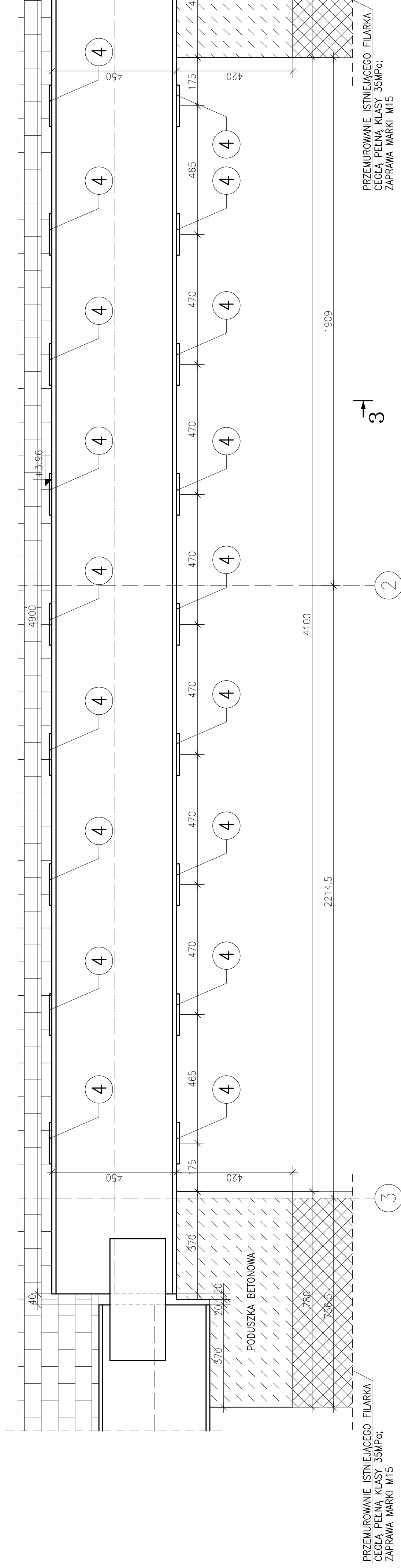
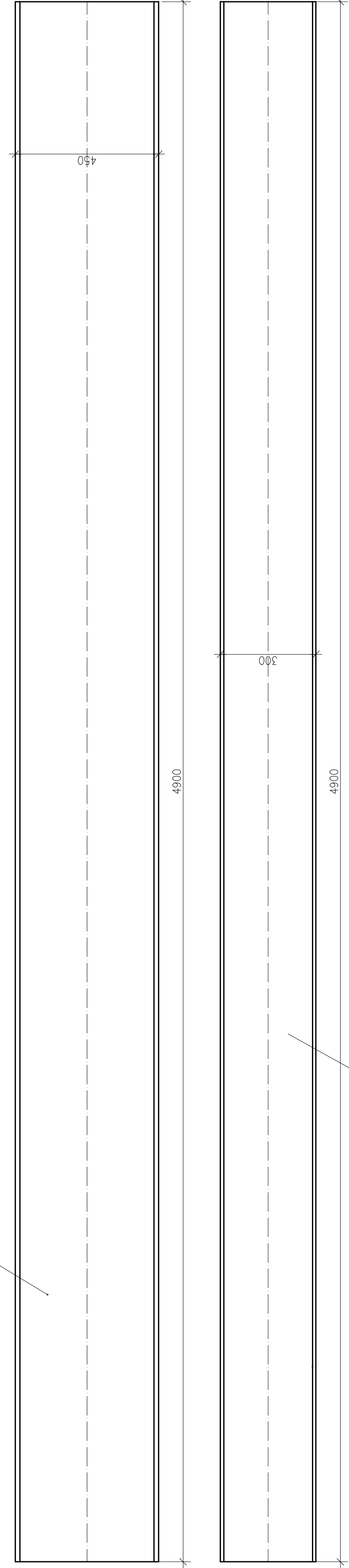


3-1

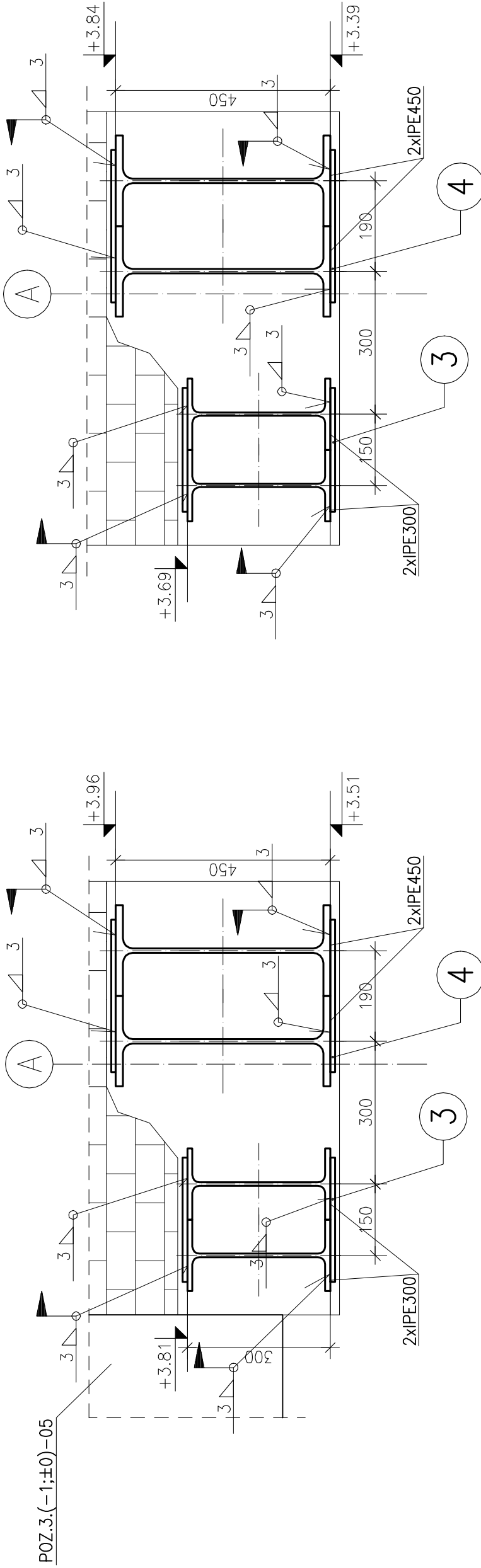


1 IPE 450
L=4800 SZT=2

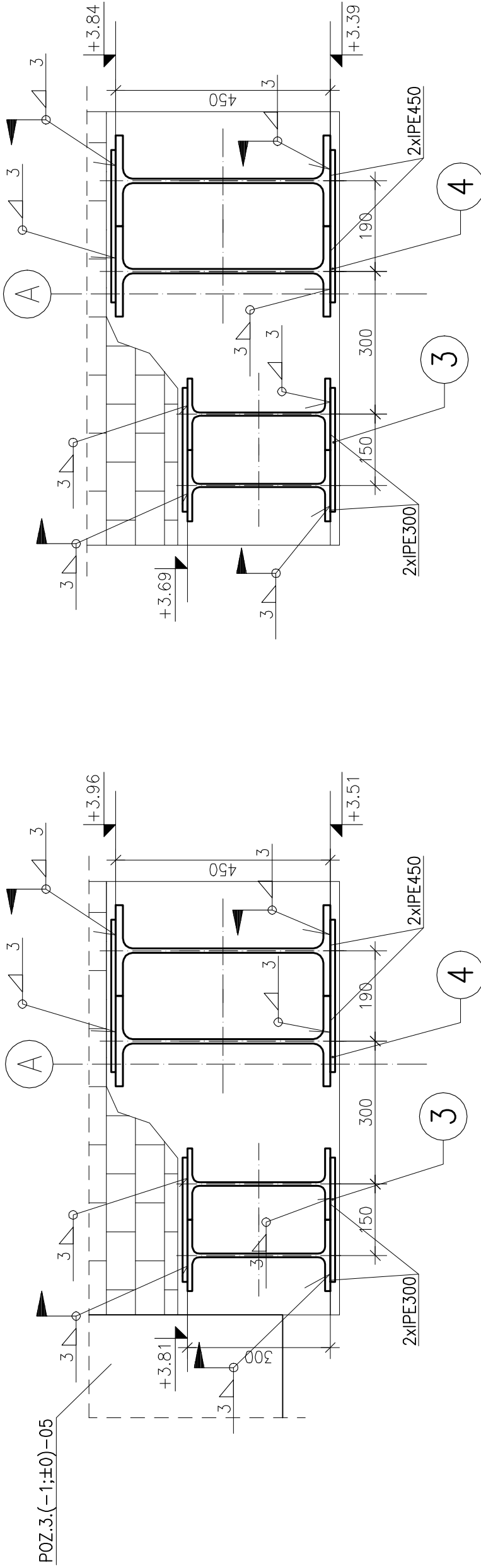


1 IPE 300
L=4768 SZT=2

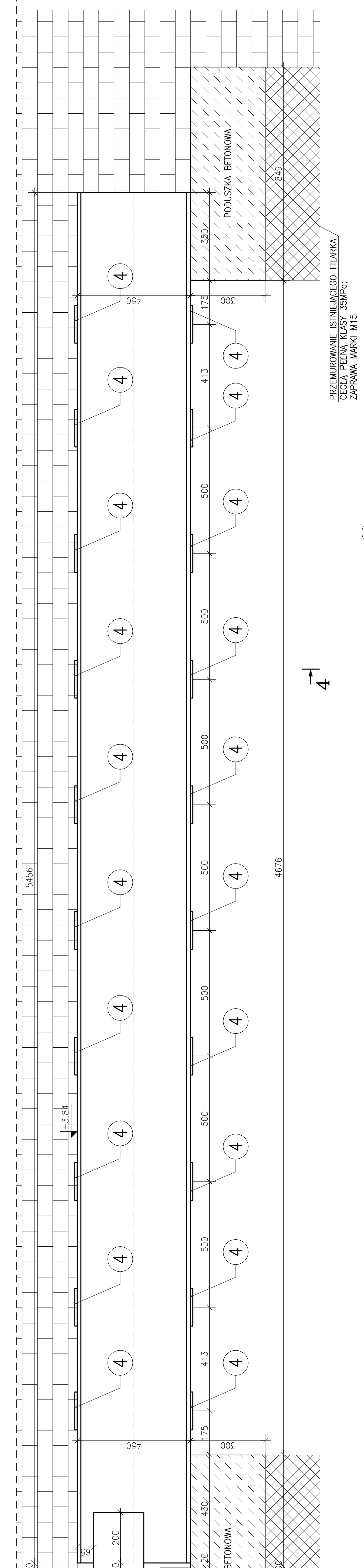
3-3
SKALA 1:10



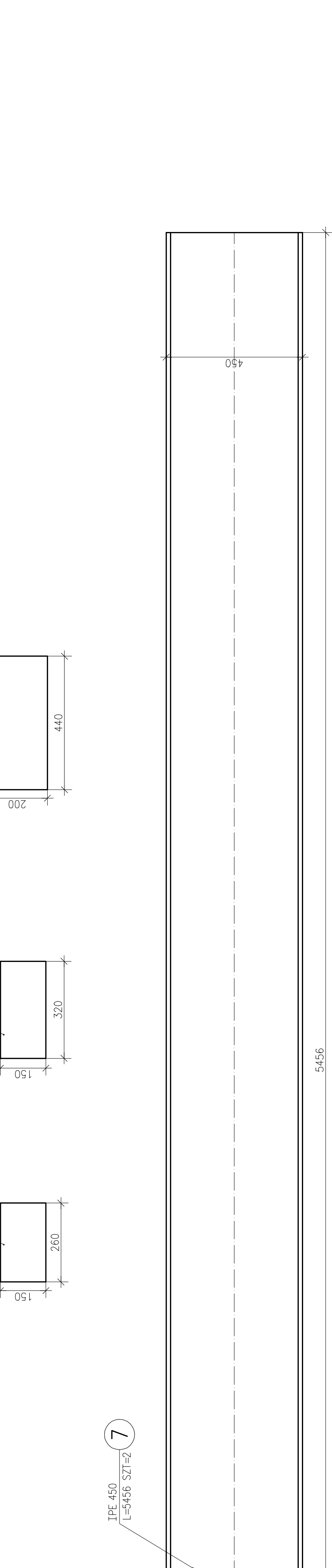
4-4
SKALA 1:10



4-1



3 IPE 450
L=4800 SZT=2



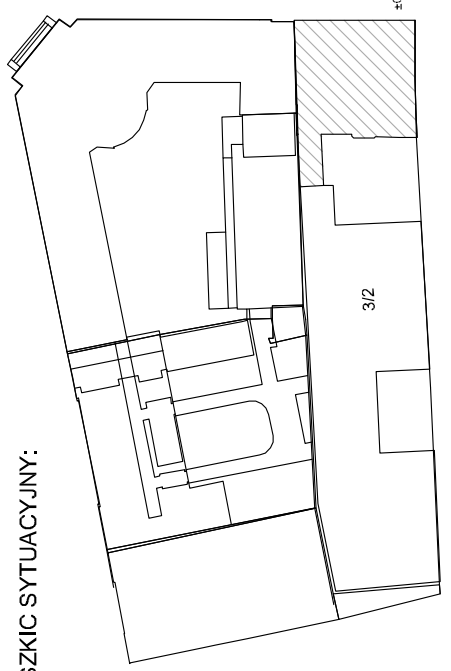
6 IPE 300
L=5456 SZT=2

7 IPE 450
L=5456 SZT=2

UWAGA: RZĘDNE SPODY NADPROŻY NA RYSUNKU
UWZGLĘDNIAJĄC SŁUPY MONTAŻOWE

ROZPRACOWAŁ: JACEK J. RYS. ARCHITEKTONICZNY
BRANŻOWY I OBR. OBROTOWY I ZEROWY
PRZELICZENIA I OBR. OBROTOWY I ZEROWY
WSELE WYMIARY NALĄŻY SPRZEDZIC NA BUDOWIE
I DOPASOWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH
ZAKOŃCENIA ELEMENTÓW STALOWYCH DOKOŃC
PO WERYFIKACJI OBR. OBROTOWY I ZEROWY
POZIOMY PRZEMIANOWY: 40.00+465.17m n.p.m.
STAL S235

SZCZEGÓŁY: SZCZEGÓŁY

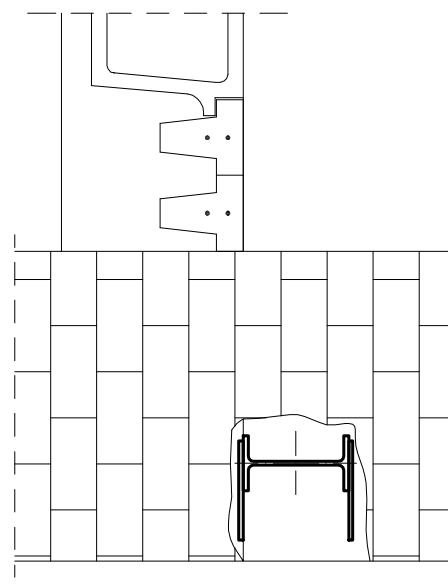


PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU
UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WŁASNOŚCI WŁASNOŚCI WŁASNOŚCI
KATEGORIA BUDYNKU: IX - BUDYNEK KULTURY,
NAUKI I OSWIATY

OPRACOWAŁ: Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
ul. Marcinkowskiego 28
60-807 Poznań
mgr inż. Katarzyna STARZECKA 558839w, 111Pw02
mgr inż. Olgierd RUTNICKI
mgr inż. Mariusz LUTER
mgr inż. Anna Kordecka
mgr inż. K. MARCINKOWSKIEGO 28, drukarka
geod. 32, ark. maby 19, obrot. 19
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
60-807 POZNAŃ
PROJEKT WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA
POZ.6.(±0)-04-05 NADPROŻA STALOWE

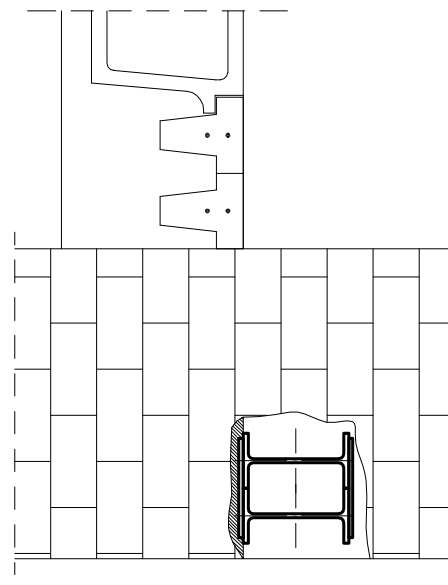
ETAPY OSADZANIA NADPROŻY

ETAP 1



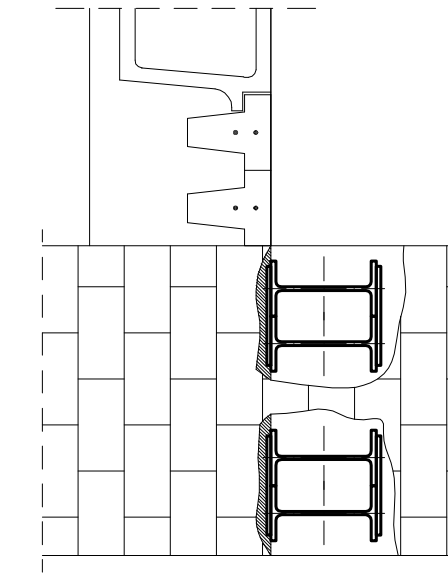
- WYKONANIE JEDNOSTRONNEJ BRUZY W ŚCIANIE
- POD OBRASZ NADPROŻA WYKONANIE PODUSZKI BETONOWA
- W PRZYGOTOWANIE BRUZY

ETAP 2



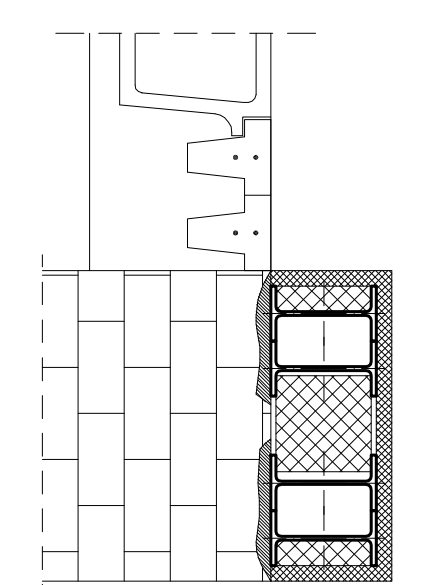
- OSADZIC BRUKA BELKE I DOPASOWAĆ DO PRZEWIEZ
- PRZESTRZEN POND BELKAMI OSŁOCE WYFLEK ZAPRAWA

ETAP 3



- WYKONANIE W ANKLODZNY SPOŚBIE BRUZY
- WZMOCNIENIE STONIE TORU I OSŁOCE ZAPRAWA

ETAP 4



- WYKONANIE WZMOCNIENIA BRUZY W ŚCIANIE
- WZMOCNIENIE STONIE TORU I OSŁOCE ZAPRAWA
- WYKONANIE WZMOCNIENIA BRUZY W ŚCIANIE