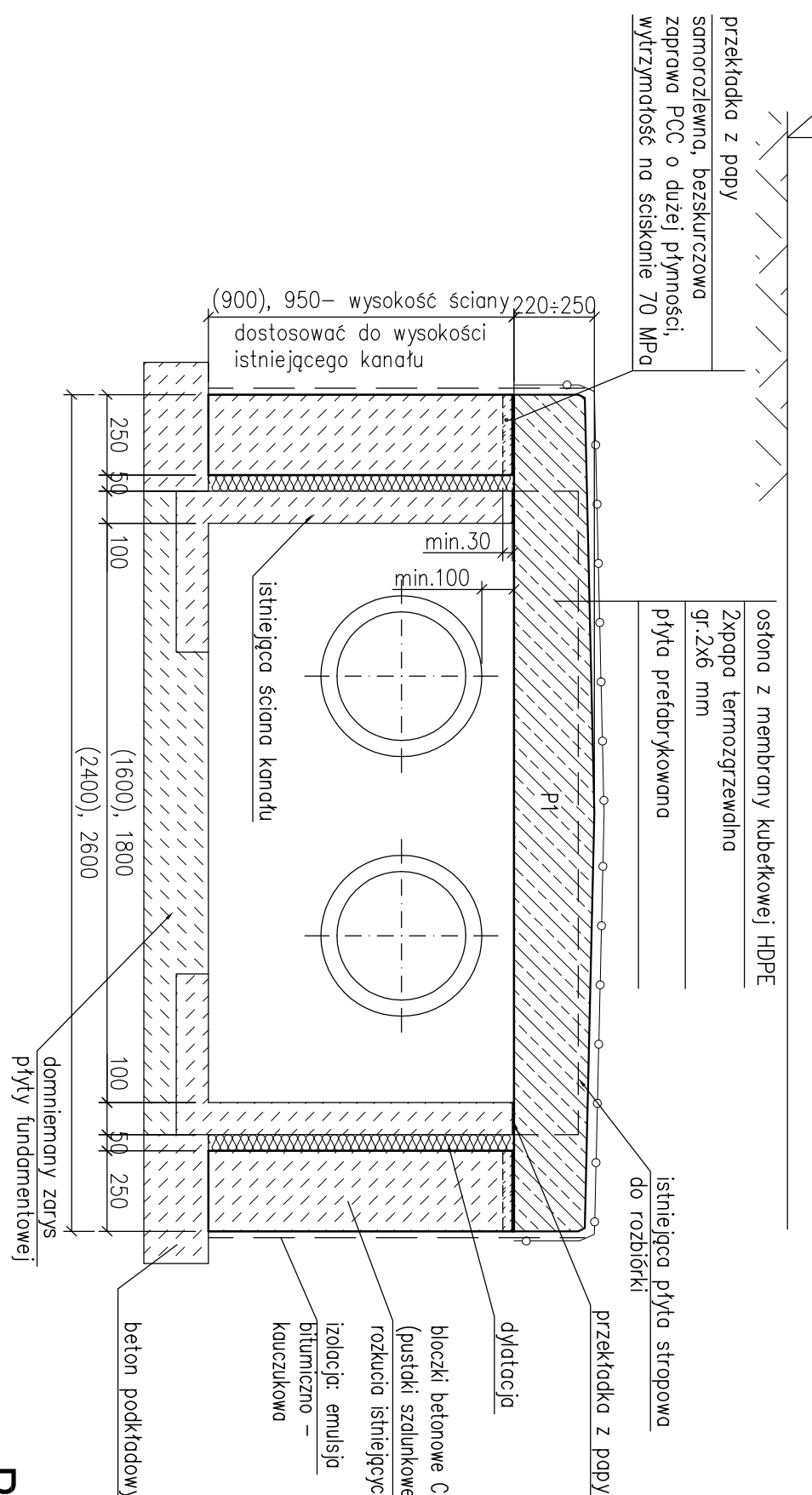
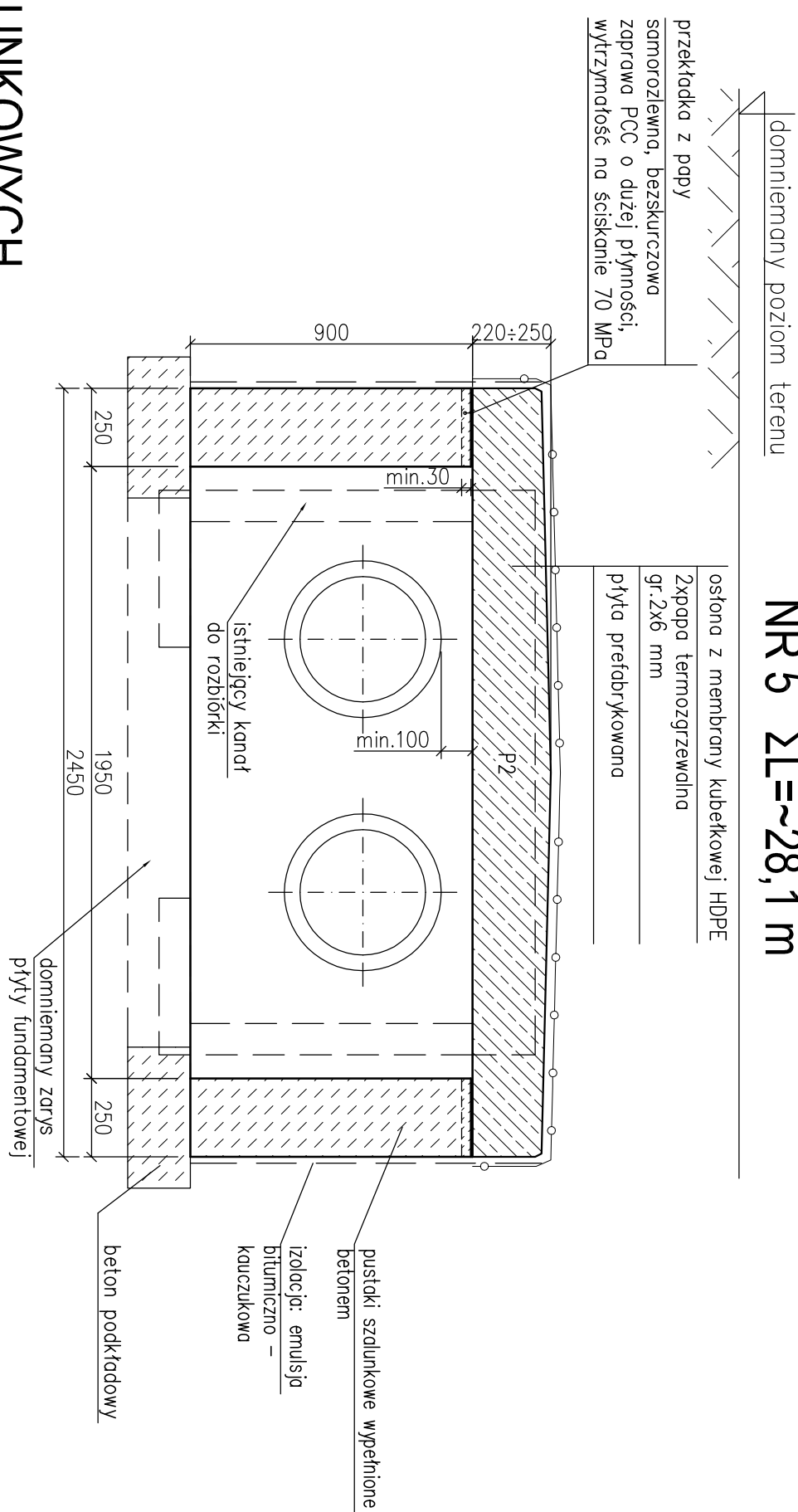


WZMOCNIENIE KANAŁÓW
NR 6, 8, 9, 10, 12 $\Sigma L \approx 54,5$ m

KONSTRUKCJE ODCIAZAJĄCE KANAŁ C.O.
SKALA 1:20

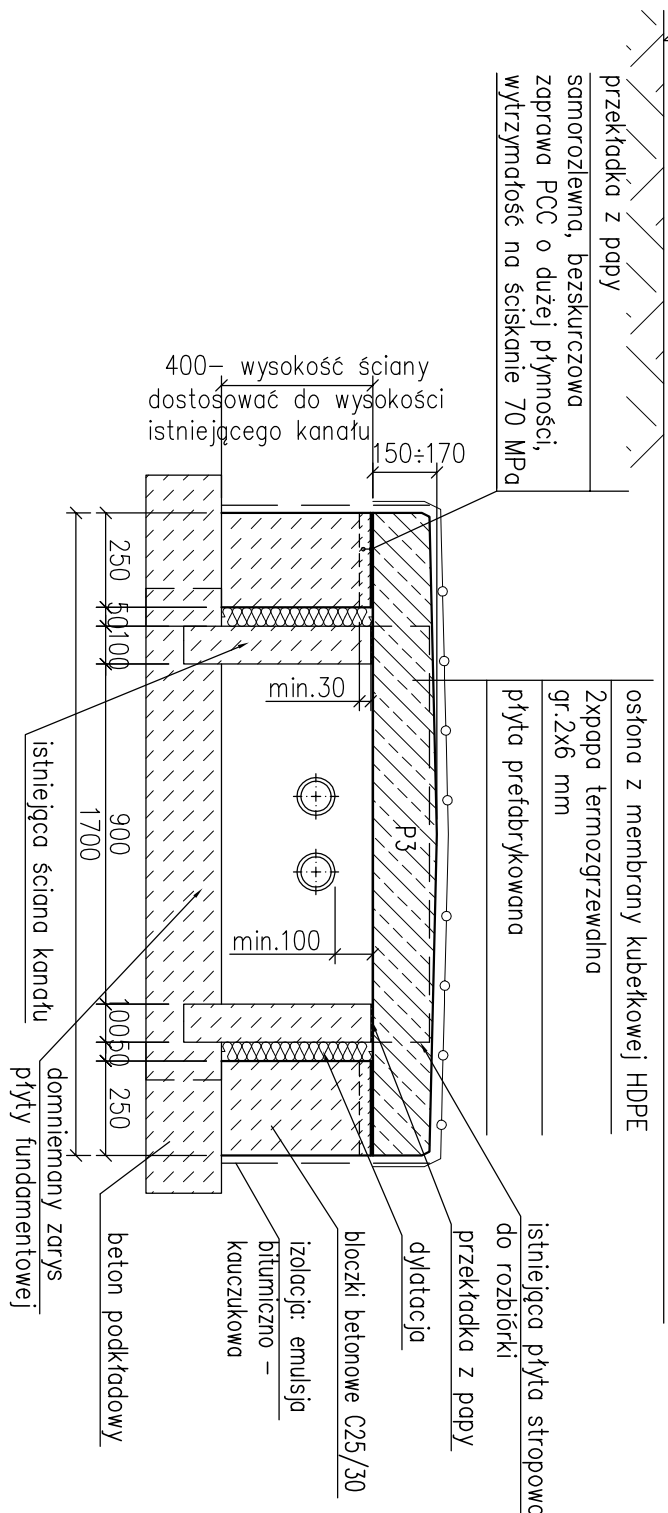


1. Istniejącą płytę przebudowaną należy zdemontować.
2. W miejscu skrzyżowania kanału z projektowaną siecią KD należy zdemontować (podeprzeć) istniejący ciepłociąg, rozruch kanał wraz z płytą projektowaną rurę KD w turze ochronnej w oparciu o denng. Ułożyć projektowaną rurę KD z turze ochronnej kanał wraz z odwodzeniem brzoźowego. Następnie wykonać projektowany kanał wraz z odwodzeniem płyty dennej. Scaunę wykonać z pustaków szalikowych wypełnionych betonem, zbrojonych.
3. Wymiaru dostosować do rzeczywistego przebiegu rurociągów, usytuowania projektowanych krawężników oraz istniejącego kanału.

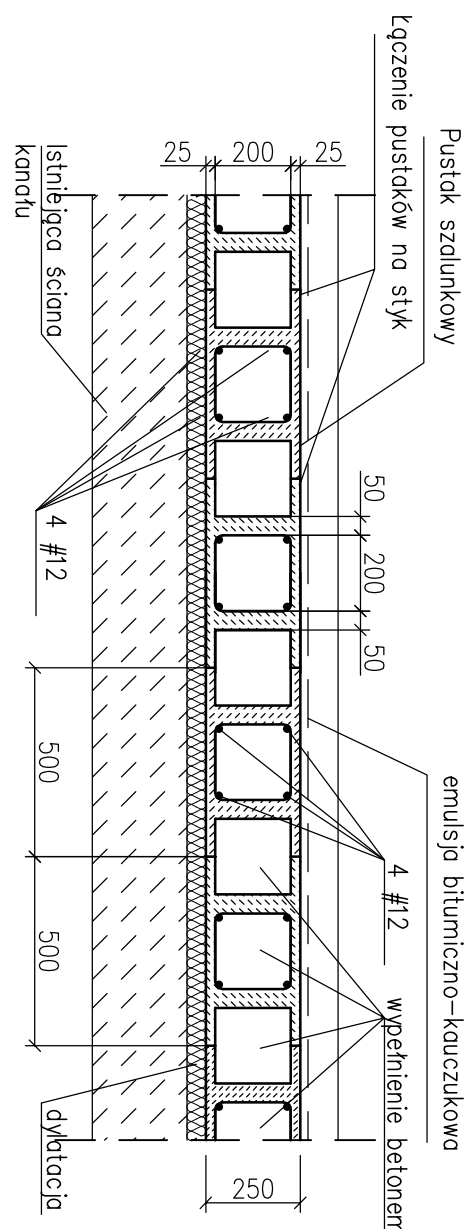
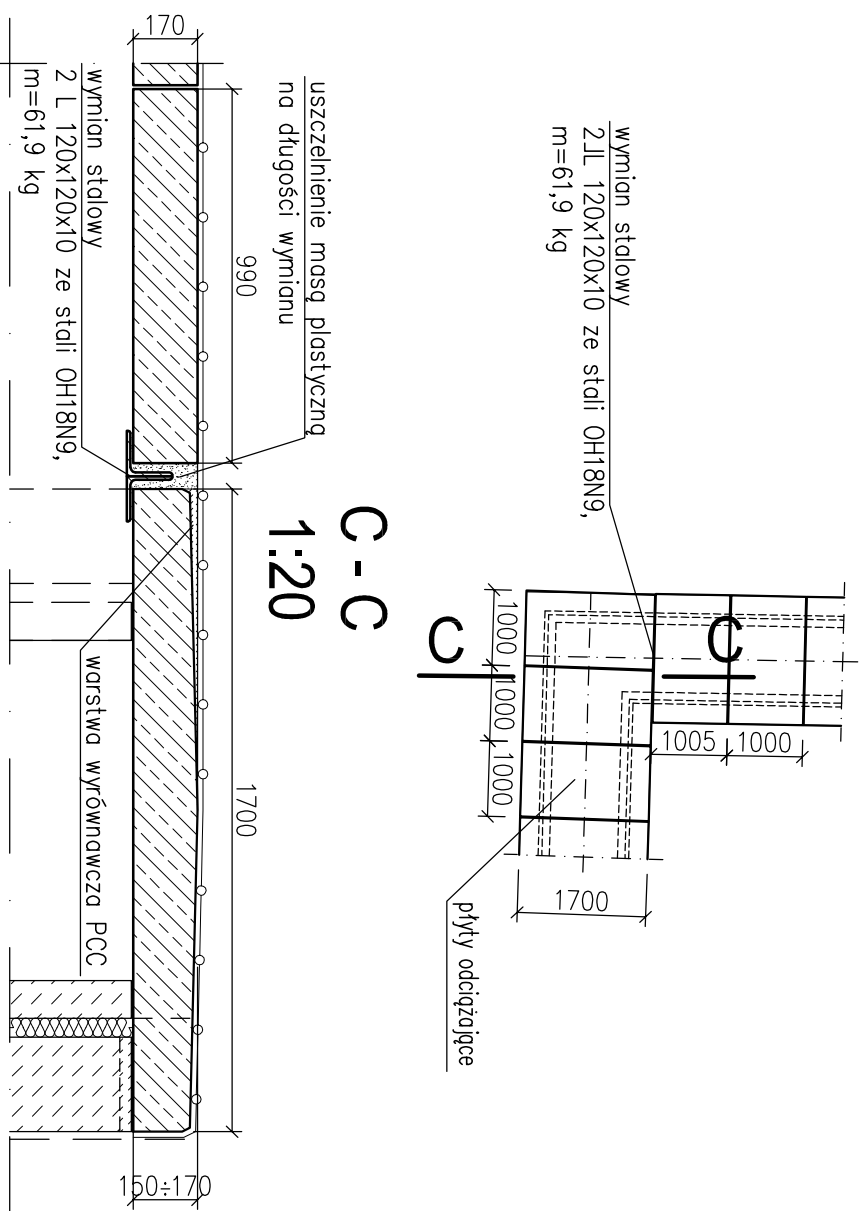


- UWAGA:
1. Istniejący fragment kolumny usytuowany w obrębie kolumny projektowanego należy rozbić. Następnie wykonać projektowany kolumnę wraz z odwołaniem płyty dachowej. Ściany wykonane z pustaków szalunkowych wypełnionych betonem, żłobionymi.
 2. Wymiaru dostosować do rzeczywistego przebiegu rurociągów, usytuowania projektowanych grzewczych oraz istniejącego kolumny.

WZMOCNIENIE KANAŁU
NR 4, 7 ZL=62,8m

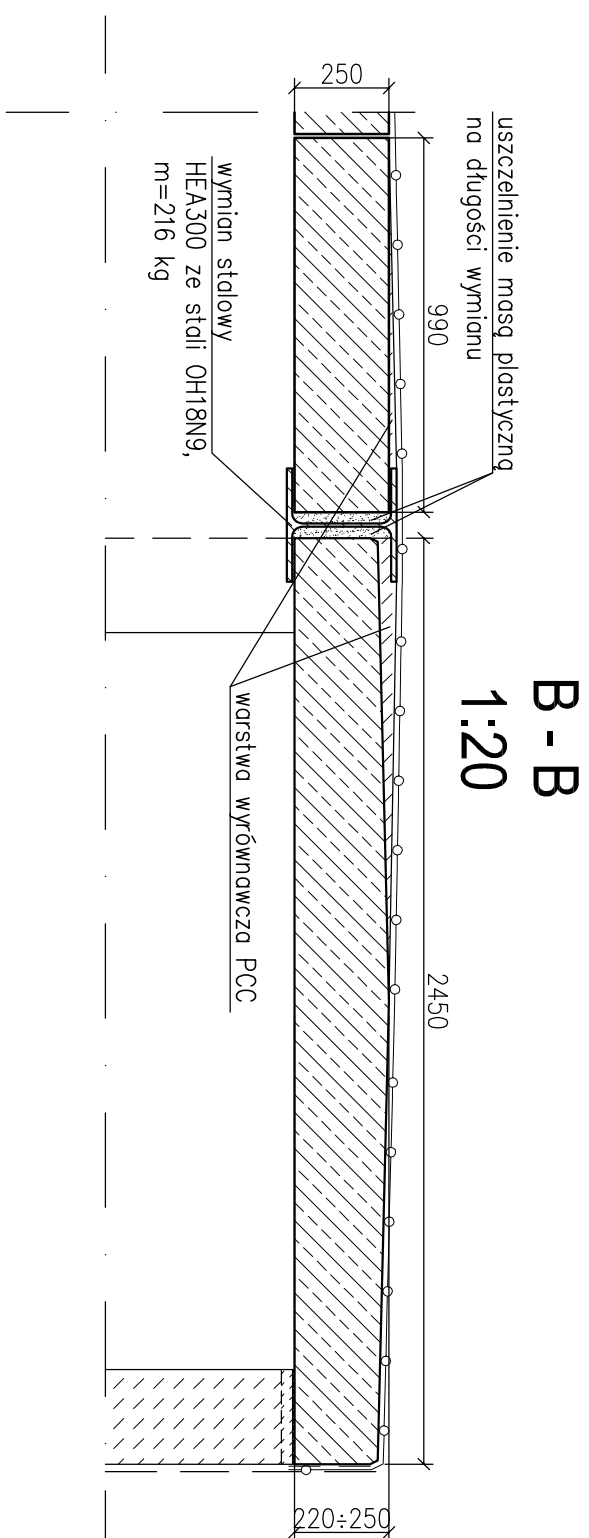
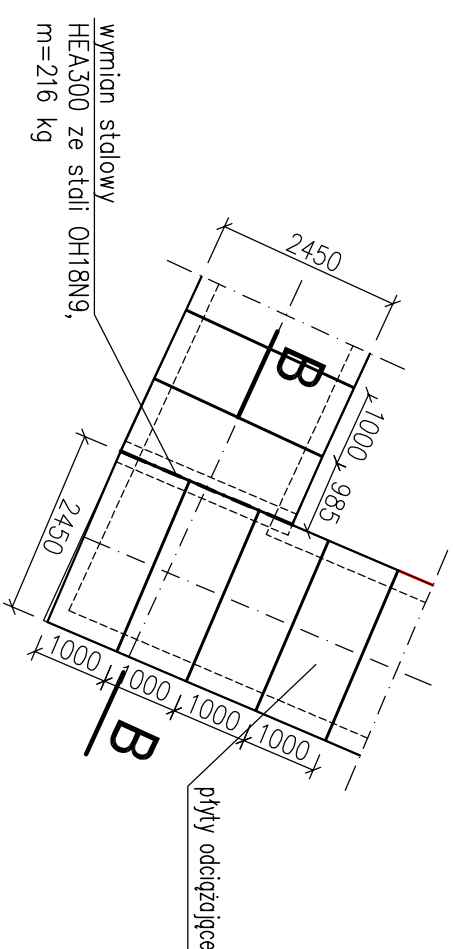


SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA PŁYT NA ZAŁAMANIU
1:100

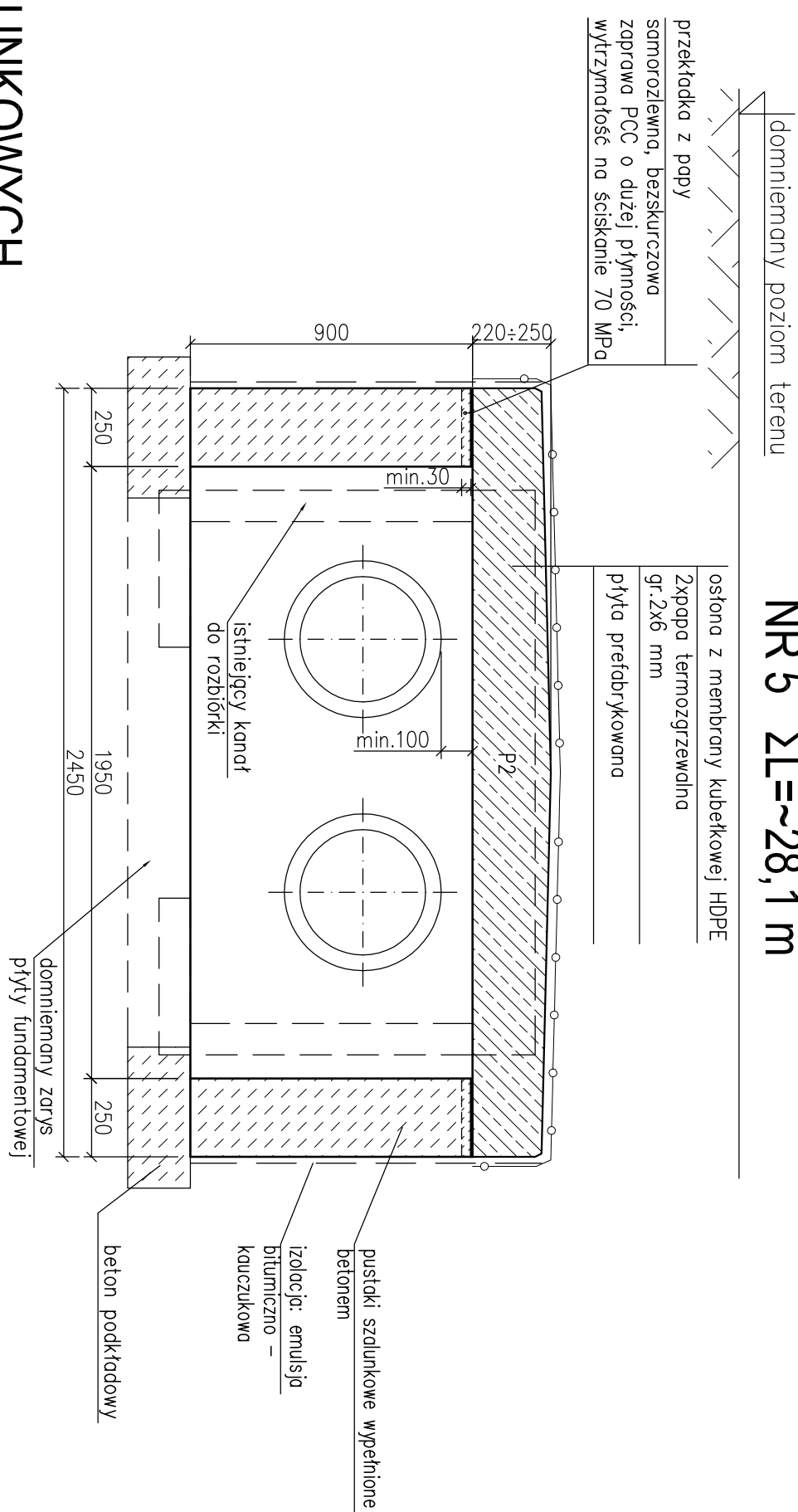


- UWAGA:
1. Zbrojenie ścian z pustaków szlankowych: poziome – 2 pręty #12 co 3 warstwy oraz na ostatniej warstwie, pionowo – 2 pręty #12 w narożnikach kątów wewnętrznych i 50.0% narożników ścian, wypełnienie betonem klasy C25 /S20.
 2. Pręty zbrojenia ścian z pustaków szlankowych oraz bieżące wypełnienie ścian z pustaków szlankowych oraz bieżące wypełnienie łodzi w przednim i tylnym narożniku łodzi w kierunku kwadratowego ścian.

SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA PŁYT NA ZAŁAMANIU
1:100

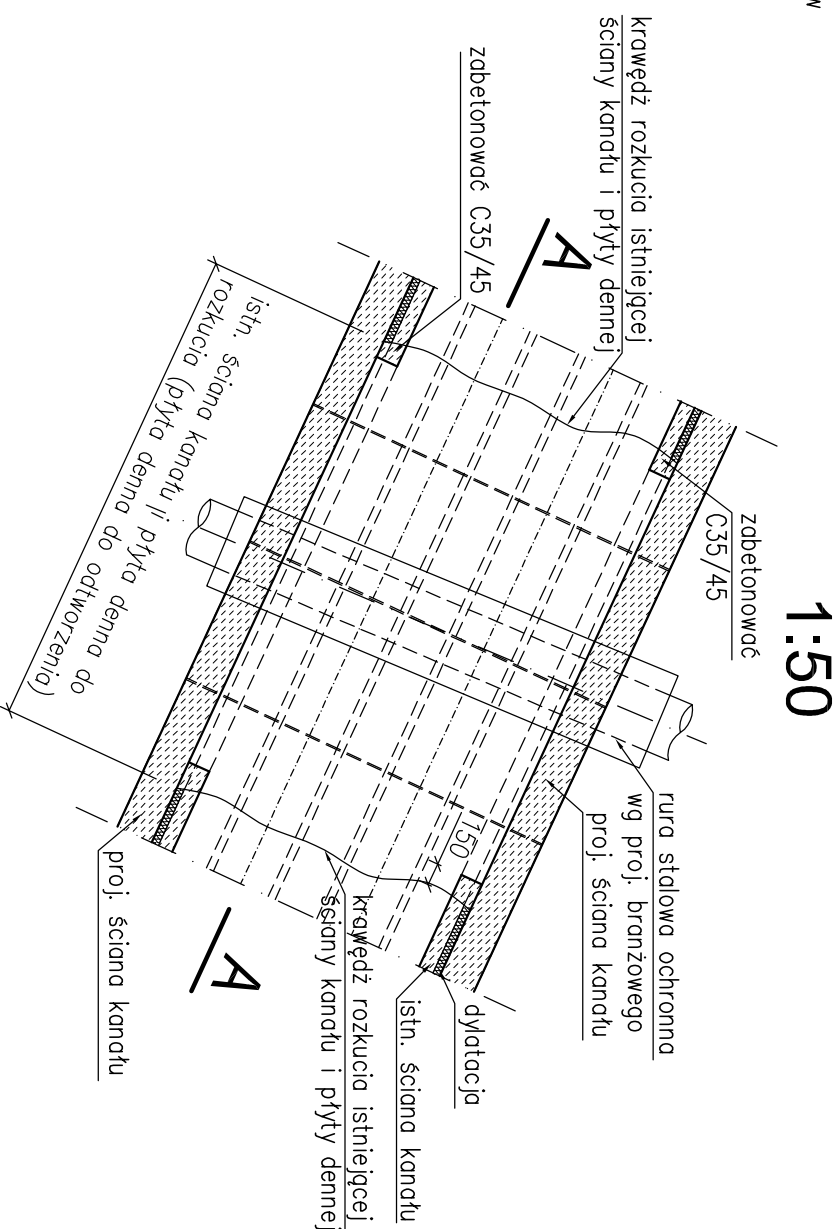


WZMOCNIENIE KANAŁU
NR 5 $z_L \approx 28,1$ m



- UWAGA:
1. Istniejący fragment kolumny usytuowany w obrębie kolumny projektowanego należy rozbić. Następnie wykonać projektowany kolumnę wraz z odwołaniem płyty dachowej. Ściany wykonane z pustaków szalunkowych wypełnionych betonem, żłobionymi.
 2. Wymiaru dostosować do rzeczywistego przebiegu rurociągów, usytuowania projektowanych grzewczych oraz istniejącego kolumny.

SCHEMAT SKRZYŻOWANIA KANAŁU Z PROJ. SIECIAMI



Beton konstrukcyjny	C35/45	XC4	XD3	XF2
Beton podkładowy	C12/15			
Stal zbrojeniowa	BSt 500 S		A-III	N
Stal profilowa	OH18N9			

[illegible]