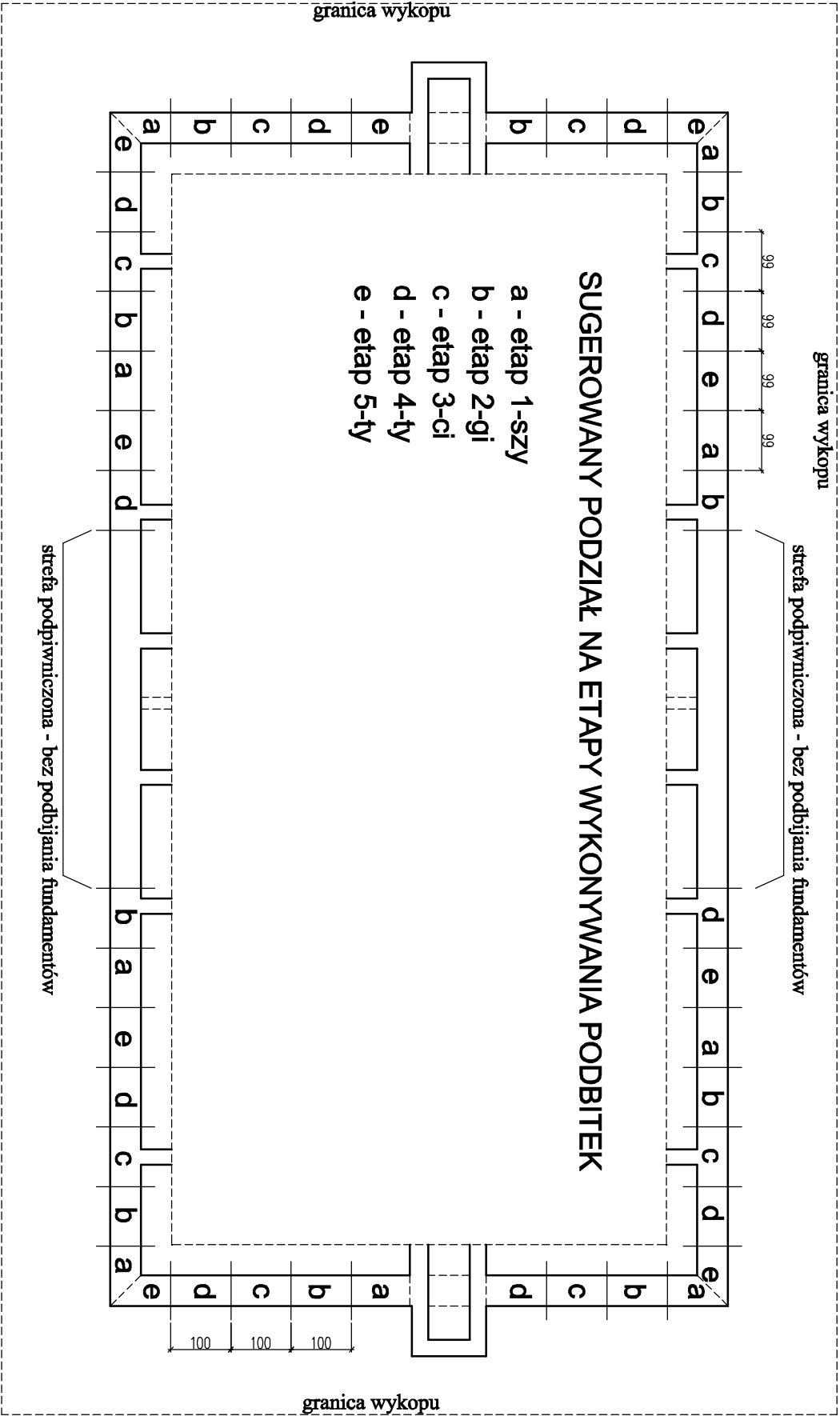
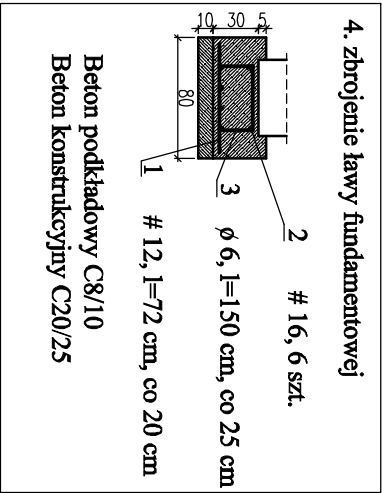
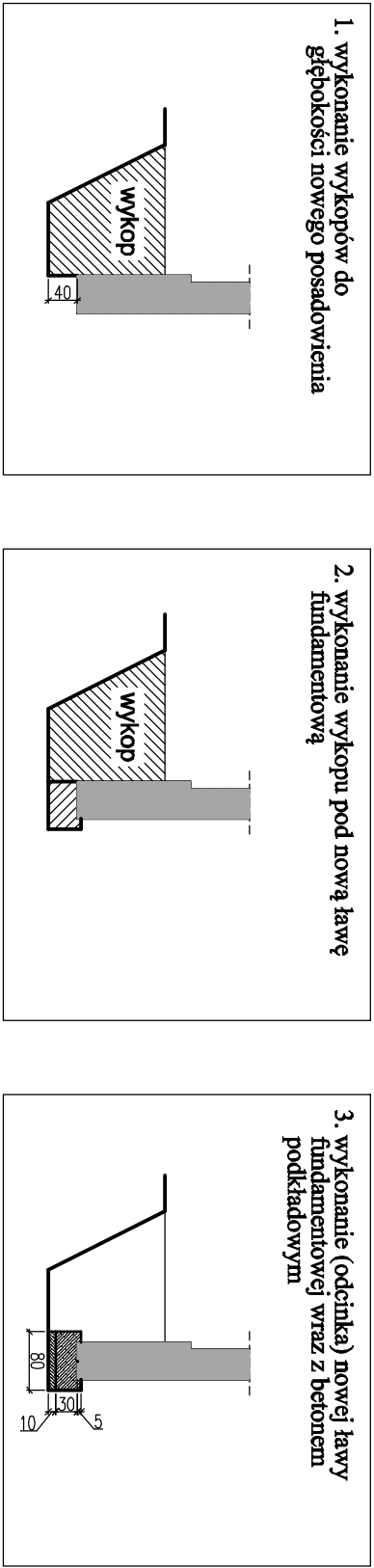
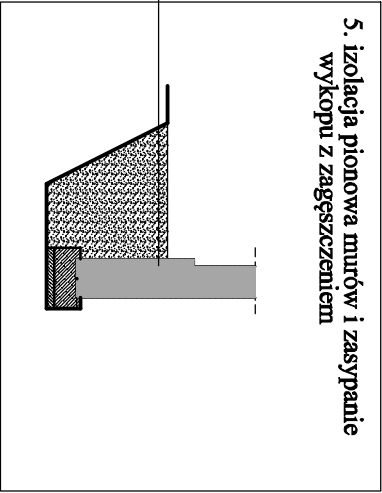




KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI WYKONYWANIA PODBITEK



oczyszczenie murów
odgrzybienie murów
tynk renowacyjny podkładowy
gruntowanie emulcją bitumiczną
elastyczna masa bitumiczna
folia kubełkowa



opracowanie FIRMA PROJEKTOWO - BUDOWLANA				
Leszek Herłowski Gdańsk ul. Kochanowskiego 14/13				
Inwestor Gdańskie Nieruchomości Samorządowy Zakład Budżetowy Gdańsk ul. Partyzantów 74		projektant (architektura i konstrukcja) mgr inż. arch. Anna Miłyńska mgr inż. arch. Artur Grochocki		podpis
główny projektant Przebudowa i remont wraz z dociepleniem budynku mieszkalnego wielopodzielnicowego przy ul. Dickensa 2 w Gdańsku Dz. nr 123/2 i 123/3 obr. 092, j. ew. 226101 1 Gdańsk		sprawdzący (konstrukcja) mgr inż. Paweł Palasik mgr inż. Paweł Palasik		podpis
branża ARCHITEKTURA	faza PB	nazwa rysunku Podpicie fundamentów. Izolacje murów fundamentowych.		nr rys. A-11
data listopad 2018	skala 1:100			

Ściany fundamentowe wymagają wzmocnienia na odcinkach ścian zewnętrznych, w miejscach gdzie budynek nie jest podpiwniczony. Najpowszechniejszym sposobem wzmocnienia jest ich podbicie.

a) Przy podbijaniu fundamentów należy wyznaczyć kolejne podbijane odcinki tak, aby zachować znaczne odstępy pomiędzy odcinkami na których jednocześnie wykonywane są podbitki a odcinkami te były nie dłuższe niż 1 metr. W trakcie robót należy zwrócić uwagę na to, aby w jak najmniejszym stopniu naruszać, rozluźniać grunt w obszarze wokół i pod nowym fundamentem.

b) Kolejność podbijania dla narozu wymaga za każdym razem podejścia indywidualnego, ostrożnego i poprzedzonego wnikliwą analizą pracy konstrukcji obciążających fundamenty.

c) Technologia wykonania prac:

- wykonanie wykopów do głębokości nowego posadowienia,
- wykonanie wykopu nad nową ławą. Ten etap prac należy do szczególnie niebezpiecznych ze względu na możliwość odrywania fragmentów starego muru. Mogą tam występować luźno położone kamienie lub też fragmenty uszkodzonego muru. W celu zapewnienia bezpieczeństwa prac stosuje się stemplowanie lub też szpilkowanie,
- wykonanie betonu podkładowego gr 10 cm i nowych ław fundamentowych. Po wykonaniu deskowania ławy fundamentowej montowane jest zbrojenie ławy. Ciągłość zbrojenia zapewniona jest dzięki nabijaniu w grunt z jednej i drugiej strony prętów zbrojeniowych, do których przyspawane jest zbrojenie podłużne ławy. Analogicznie przy wykonywaniu sąsiednich odcinków po wykonaniu wykopu i osłonięciu prętów dowiązywane jest zbrojenie kolejnego odcinka
- zakładka zbrojenia winna mieć długość 50 cm, pręty powinny być ze sobą spawane,
- wykonanie na całej ścianie fundamentowej i nowych ławach izolacji pionowej przeciwwilgociowej,
- zasypywanie wykopu z zagęszczaniem gruntu warstwami.

d) Prace muszą być prowadzone przy ciągłym nadzorze osób posiadających stosowne uprawnienia do kierowania robotami. Należy ściśle stosować reżimy związane z maksymalną długością odcinków i kolejnością ich wykonywania. Nie można dopuszczać do nadmiernego zawilgocenia gruntu w wykopach wodą technologiczną i opadową.