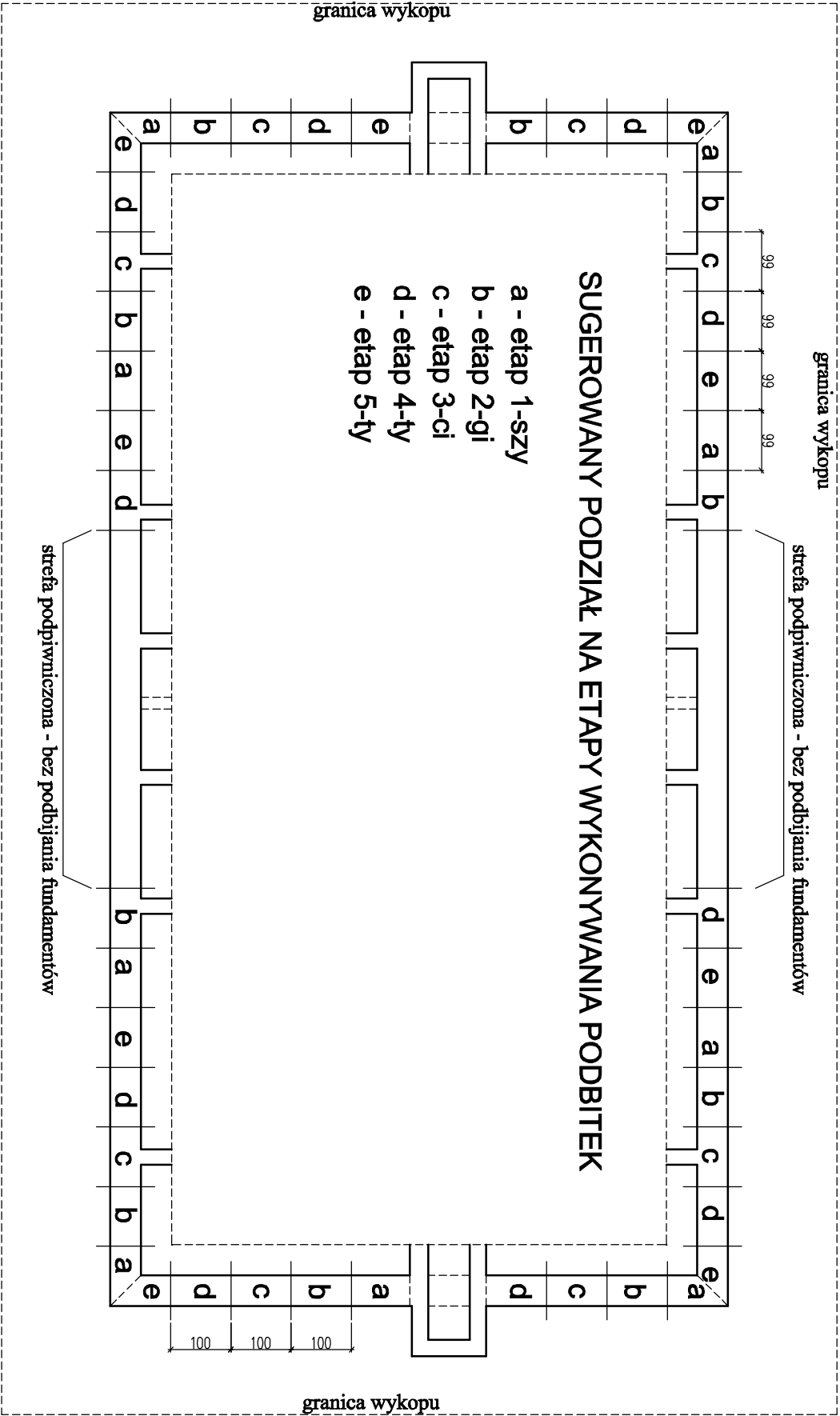
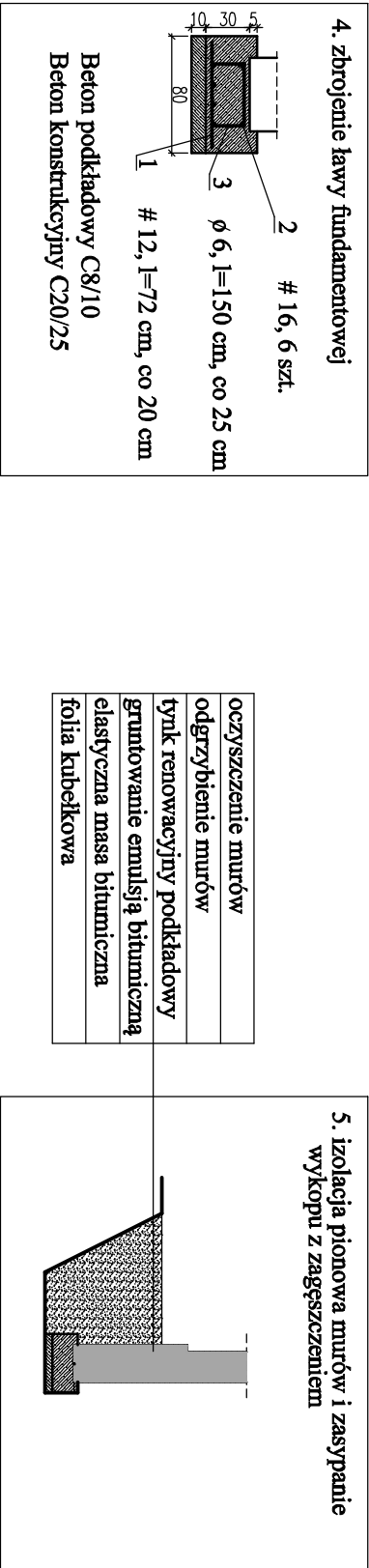
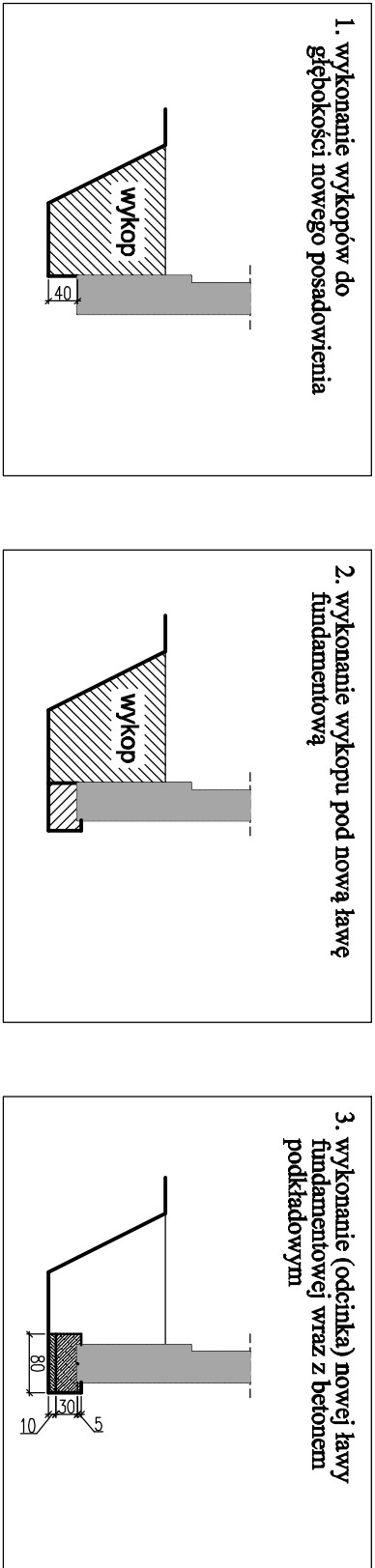




KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI WYKONYWANIA PODBITEK



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 najmniej-szym 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 zapewnio-na 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 przeciwwilgo-ciowej,
- 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.

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 budyńku mieszkalnego wielopodłżnego przy ul. Dickensa 2 w Gdańsku Dz. nr 123/2 i 123/3 obr. 092, j. ew. 226101 1 Gdańsk		sprawdzający (konstrukcja) mgr inż. Paweł Palaeik mgr inż. Paweł Palaeik		podpis
branża ARCHITEKTURA	tytuł PW	nazwa rysunku Podbicie fundamentów. Izolacje murów fundamentowych.		nr rys. A-11
data listopad 2018	skala 1:100			