

Najwyższym punktem nasypu na wierzchołku będzie rejon studni odgazowującej S2. Wierzchołki kształtować poprzez utworzenie nasypu, od rzędnej 190,00 m npm na krawędzi wierzchołku do rzędnej 190,64 m npm wokół studni S2. Do formowania wierzchołku wykorzystać odpady mineralne w ramach procesu odzysku lub inne mineralne materiały nie będące odpadami - piasek, żwir.

W trakcie formowania wierzchołku zadbać o ciągłość poszczególnych studni odgazowujących. Zewnętrzne rury stalowe wykorzystywane do formowania studni w trakcie eksploatacji złoża odpadów należy wypełnić materiałem gruboziarnistym do rzędnej warstwy formującej wierzchołku złoża odpadów.

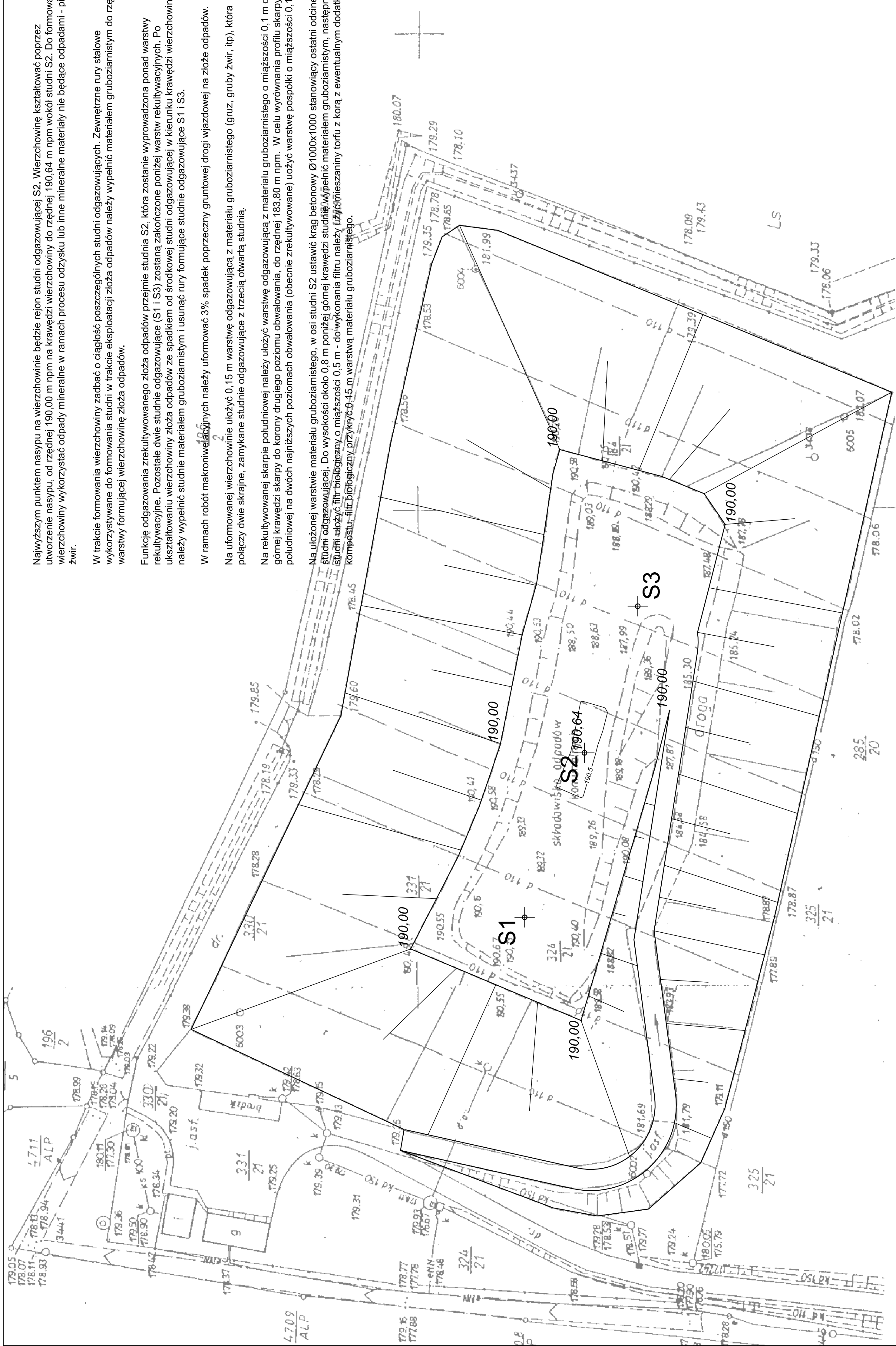
Funkcję odgazowania zredukowanego złoża odpadów przejmie studnia S2, która zostanie wyprowadzona ponad warstwę rekulturacyjną. Pozostałe dwie studnie odgazowujące (S1 i S3) zostaną zakończone poniżej warstw rekulturacyjnych. Po ukształtowaniu wierzchołku złoża odpadów ze spadkiem od środkowej studni odgazowującej w kierunku krawędzi wierzchołku, należy wypełnić studnie materiałem gruboziarnistym i usunąć rury formujące studnie odgazowujące S1 i S3.

W ramach robót makroinżynierskich należy uformować 3% spadek poprzeczny gruntu drogi wjazdowej na złożo odpadów.

Na uformowanej wierzchołku ułożyć 0,15 m warstwę odgazowującą z materiału gruboziarnistego (gruz, gruby żwir, itp.), która połączy dwie skrajne, zamykane studnie odgazowujące z trzecią otwartą studnią.

Na rekultuowanej skarpie południowej należy ułożyć warstwę odgazowującą z materiału gruboziarnistego o miąższości 0,1 m od górnej krawędzi skarpy do korony drugiego poziomu obwałowania, do rzędnej 183,80 m npm. W celu wyrównania profilu skarpy południowej na dwóch najniższych poziomach obwałowania (obecnie zredukowane) ułożyć warstwę pospółki o miąższości 0,1 m.

Na ułożonej warstwie materiału gruboziarnistego, w osi studni S2 ustawić krag betonowy $\varnothing 1000 \times 1000$ stanowiący ostatni odcinek studni odgazowującej. Do wysokości około 0,8 m poniżej górnej krawędzi studni wypełnić materiałem gruboziarnistym, następnie w studni ułożyć filtr biologiczny o miąższości 0,5 m - do wykonania filtru należy użyć mieszaniny torfu z korą z ewentualnym dodatkiem kompostu - filtr biologiczny przykryć 0,15 m warstwą materiału gruboziarnistego.



WAMECO s.c. Ryszard Szpadt, Wojciech Górnikowski

55-002 Kamieniec Wr., ul. Malinowa 7

obiekt: Dokumentacja zamknięcia składowiska odpadów komunalnych w Dylakach

nazwa rys.: Kształtowanie wierzchołku i skarpy południowej złoża odpadów - wariant II

opracował: mgr inż. Wojciech Górnikowski

listopad 2007 r.

skala: 1:500

rys. 7-3

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20080528124557+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20080528124557+02'00')
/CreationDate
(wameco)
/Author
-mark-