



- **Uwaga:**
- Beton C30 /37;
- Stal AIII-N;
- Odłupki do posłajek ściany oporowej: $c=50\text{mm}$;
- Odłupki dla pokrytych części ściany oporowej: $c=30\text{mm}$;
- Wyrzut podłogi i tynku, pokrytyj podłogi w tyn.
- Doposażenie ocieplij wykonania i montażu wg PN-EN 13670;
- Rysunki K-51 do K-53 rozpoznać i złożyć;
- Rozpoznać i złożyć K-20;
- Pod ścianą oporową wykonać warstwę chłodzącego betonu gr. 10cm
- Pod ścianami oporowymi dokonać wykopu gruntu gr. 50cm
- na nieopasy gruntu przewidzianego zagęszczenia do stopnia zagęszczenia $Is=0,91$;
- Ściany oporowe zabezpieczyć przeciwdziałając wuj części architek.
- Ściany oporowe zasympwować gruntem równomiernie z obu stron;
- Ścianę oporową zasympwować gruntem o
- kątzie tarcia wewnętrzznego $\phi=32^\circ$ (pośrek średni).
- Poszczególne tynki ścian wykonać z przewg roboczą 1 dmo;

[illegible]