

# GRASSROOTS CURACAO

## PROJECT AANVRAAG

**PROJECTNR** GRC028/MC09  
**INGESTUURD** 22-01-2010  
**PROJECTNAAM** Bouwtechniek  
**SCHOOL** Peter Stuyvesant College



---

### Projectinformatie

titel project | Bouwtechniek

drie trefwoorden voor het project | Werklieden, bouwtekeningen, uitvoerder, architect.

doel(groep) | alle Pklen Pbl klassen 2

betrokken vak(ken) | Techniek, Natuurkunde, Wiskunde

ict-component | Filmen, foto's en presentatie

(eind)doelstelling project | De leerlingen presenteren voor de andere klassen een film waarbij de sector techniek, afdeling bouwkunde het meest belicht wordt. Deze presentatie dient ook als voorlichting voor de leerlingen die nog een keuze moeten maken in de komende jaren.

start / einde project | derde trimester

omschrijving project | De leerlingen bezoeken onder begeleiding een aantal bouwprojecten (bouwplaatsen) waar verschillende werkzaamheden tegelijkertijd plaatsvinden: Wat doet de timmerman, loodgieter, metselaar, electricien? De leerlingen gaan ook na hoe o.a. de fundering, vloeren, dak en leidingen worden aangelegd.

Als er voldoende ruimte is wordt ook nagegaan wie de architect is die de bouwtekening heeft gemaakt. Welke overheidsinstantie de tekening moet goedkeuren enz.

Deze vragen worden in verhaal- en beeldvorm verwerkt in een filmpresentatie.

opmerkingen | De Pkl en Pbl leerlingen zijn zeer gebaat bij praktische toepassingen van hun leergebied.