

# Project Proposal

Petr van Blokland Automatic Page Layout

Finding the possibilities and ultimate challenges

## 1 Introduction

Deze notitie belicht noodzaak en mogelijke aanpak van een actueel probleem waaraan weinig aandacht wordt besteed en dan bijna altijd op basis van oude uitgangspunten.

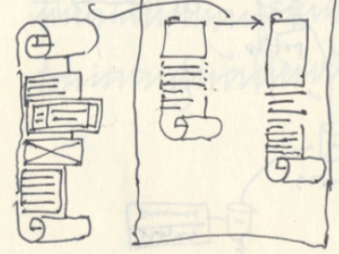
2 Waar in de traditionele manier van werken met opmaakprogrammatuur zoals Quark XPress en InDesign altijd een menselijke beslissing de definitieve opmaak van een pagina bepaalt, zijn er steeds meer situaties waarin dat geen optie is. Doordat steeds meer pagina's worden gegenereerd met inhoud die uit een database komt – of van een online source – en waar de selectie van de informatie direct wordt bepaald door eigenschappen van de lezer, moet de layout van de pagina's automatisch



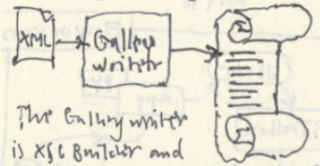
Automatic composition of components in local strategies.

## AUTOPAGER

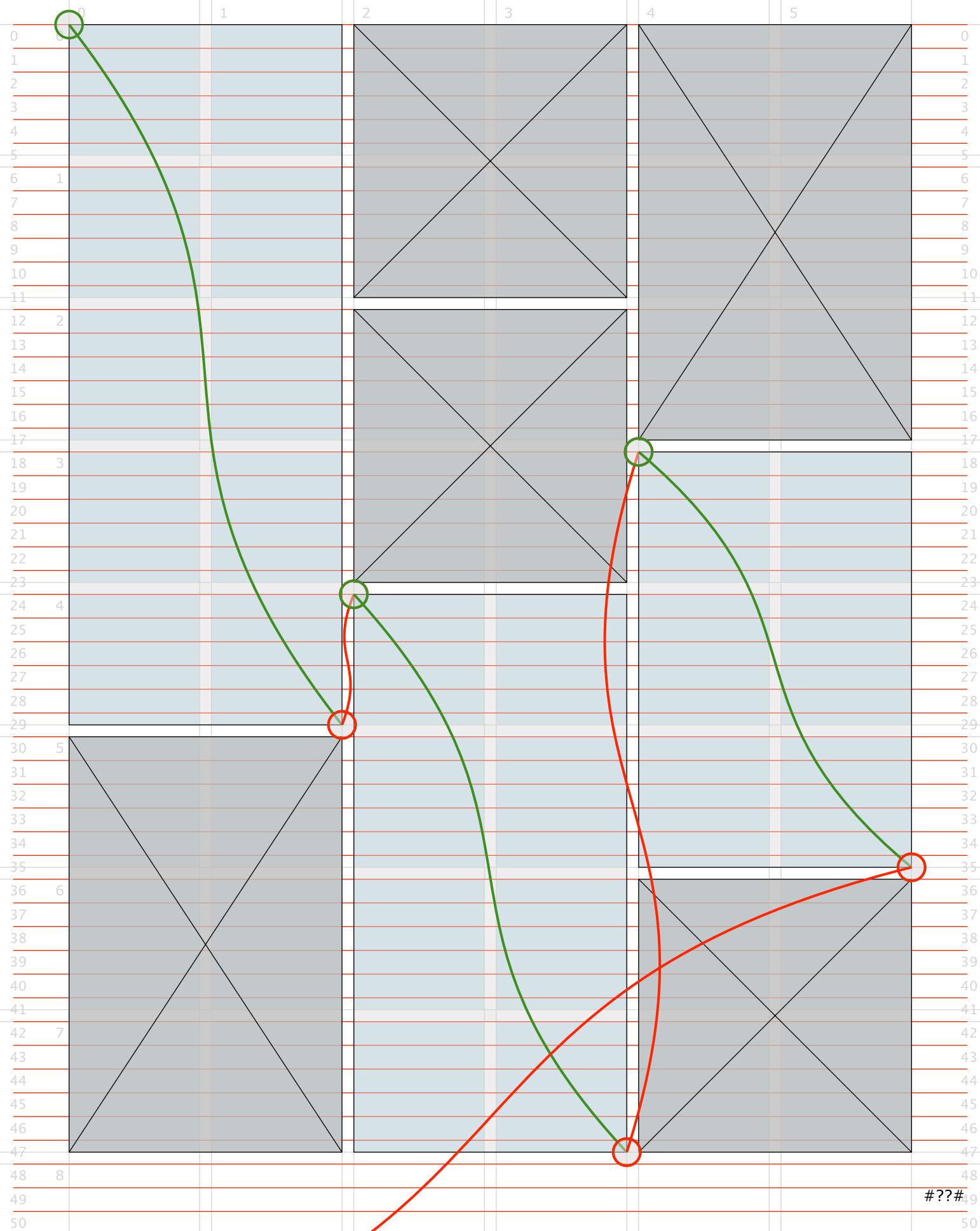
• constraint



See also [Notes 85]



The Galleys writer is XSL Builder and Xitem-Builder, but instead of writing it gives all components into a Galley structure, of Galley kind and other objects.



###

