

kieler horn folding bridge 1997

راهنما

- تکیه گاه مفصلی
- تکیه گاه غلتکی
- تکیه گاه محوری
- تکیه گاه ثابت
- تکیه گاه لغزنده

این تکیه گاه در حالت باز بودن پل استفاده ای ندارد و در هنگامی که پل در حال جمع شدن است با کابل بالای خود وارد تنش می شود و با کشیده شدن آن نقش تکیه گاه محوری را ایفا می کند.



تکیه گاه محوری thrust bearing support
تکیه گاه غلتکی roller support



تکیه گاه مفصلی pin connection

تکیه گاه مفصلی pin connection

تکیه گاه ثابت fixed support

تکیه گاه مفصلی pin connection

تکیه گاه مفصلی pin connection

نقش تکیه گاهی

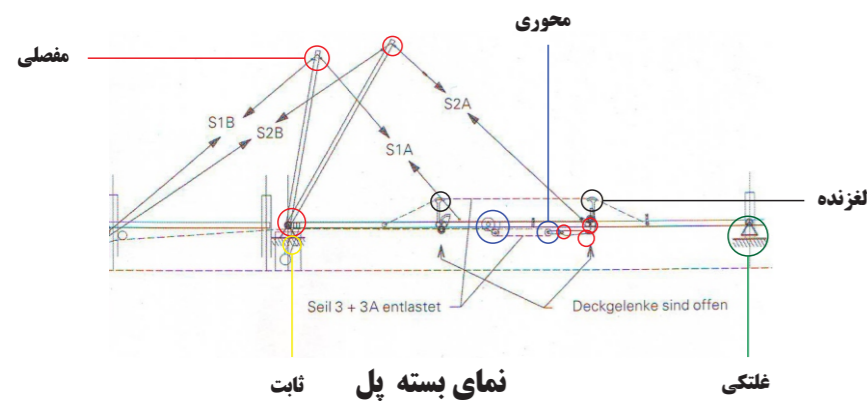
تکیه گاه مفصلی pin connection
تکیه گاه مفصلی pin connection



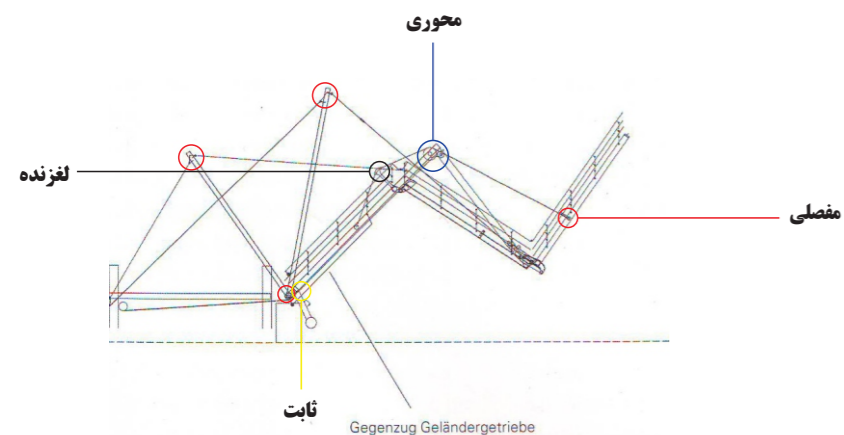
وضعیت بسته

حالت آزاد

این تکیه گاه در حالت بسته بودن پل استفاده ای ندارد و در هنگامی که پل در حال باز شدن است با کابل بالای خود وارد تنش می شود و با کشیده شدن آن نقش تکیه گاه لغزنده را ایفا می کند.



نمای بسته پل

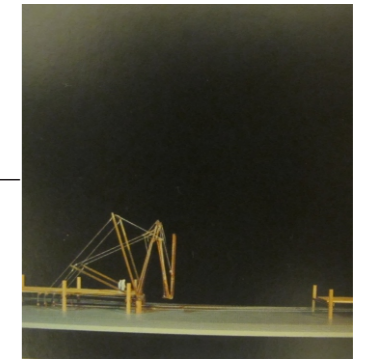


نمای باز پل

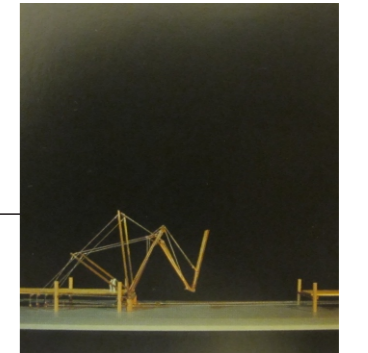
گره تحقیقی ایستایی:

علی حیدری - پدرام رایان پور - مجتهد رضا نقی زاده

۱



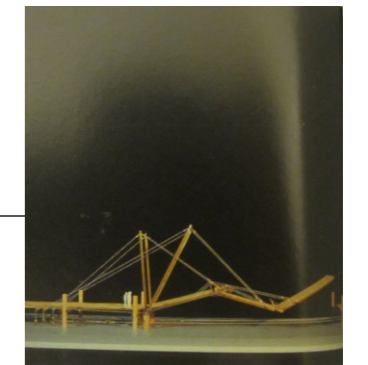
۲



۳



۴



۵

