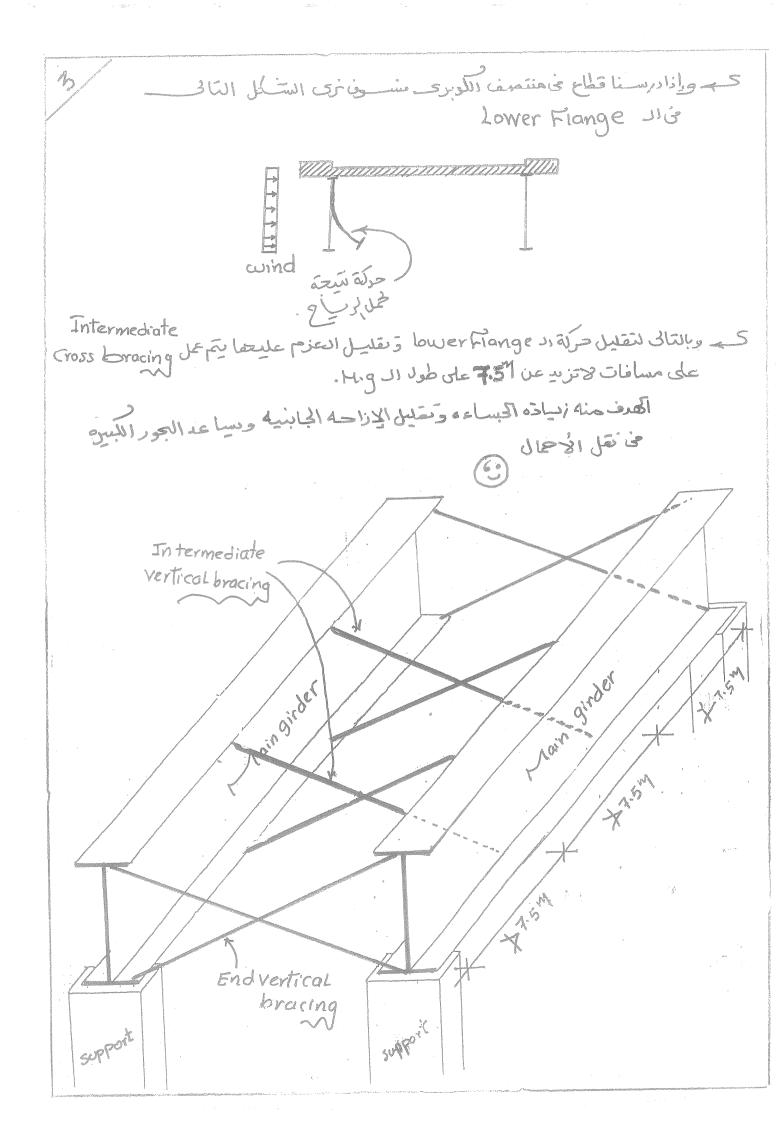


نظام اله bracing اللازم لمقاومة أحمال الرياح 66 لع بدراسة لو برى deckbridge مثل المين Marran Illi فالاسم نحدأ نه يحتاج إلى نوعين أساسين au les bracing esti-A) upper wind bracing B) Vertical end bracing (end Cross bracing) (end cross Frame) له ولن نجد أن البلاطة الخنس الية تحل محل اله pper bracing وتعمل على light bracing pira in Lini wind Mig 11 5, Nupper Flonge 11 - in وذلك لتبنيت ال pper Range لحين مثلك الدبرطة لخ سانية . والسلك التاك يوضح فالذة ال End Cross bracing وهو تسبب اد و، الم فالا تجاه را بابن معاومة أجال الرياح. Maingirder Main girder wind Endvertical bracing Support



DX وين خلى بالك لم ندرخمانه في الكبارى المعدينه لوماً رتفاع الـ 9. 1 كبير في حين in سمك الد dow له يكو بر وبغير كما سنع ف لاحقاً عند دراسة التصميم والتالى سوف قدت إنتعاج لل طعد الخاصه بال Aaingirder (Web buckling) وذلك لأنه العك يكونه صغيرً حداً بالسب الإرتفاعله وكلى نتعلب على هذه المشكله يجب عل تدعيم لا طعد estiffners in the J. G. J. E. Web J. Le inde Web buckling Jlas La Types of web stiffners Timed toximination engineer22.com brg_al Transverse) " vertical "Horizo لم يتم وصفه فالأطان التاليه Le injegies ato autis zub an adain à compression Flonge JI (supports) jill Q منتصف الد ۲۰۹ رتم وعنفه AS sicialiste Pox د الم احتى .. نظرا لام العزم سارم (3) بحيث تلوم المسافة بين ال عالان المنتصف رقادم ال 2m Juse ivel stiffners web buckling due to Moment لمع محمال Webbuckling due to shear.

