٢-١-٤ ميمصتلا يلع ةدعاسملا : جماربلا دعاست امك ، ميمصتلا ةطشنأ ةسرامم لهست يتلا ةادلأا يه ميمصتلا ىلع ةدعاسملا جماربلا رارق جئاتن ةدهاشم ىلع ميمصتلا قيرف ا ةيميمصتلا مهت . نم لحارمب ترم جماربلا هذهو و نيممصملا ماهم ليهستل لصاوتملا ريوطتلا ا ىلإ ميمصتلا ىلع ةدعاسملا جمارب نم هيف تلقتنت تاصصختلا عيمج مهت يتلا تانايبلاو تامولعملا لك هلخادب ىوتحي ءانبلا ةيلمعل ىكاحم جذومن ذيفنتلا زيح ىلإ ىنبملا جارخإ ىلع ةلماعلا ةيسدنهلا . ١ ١ . هسيراضت ديدحتو عقوملا ةئيبلا Drafting electronic & Technical drawing ٢ . تاموسرلا ريرحت جمارب Surveying حسم ىلع ةدعاسملا جمارب هإ بوساحلا ةدعاسمب ميمصتلا ىلع Structural and Environment Studies تاساردلاو ةيئاشنلأا تاباسحلا جمارب تناك يتلا جماربلا نم ةعومجم ربع ةفلتخملا ةيسدنهلا (Computer Aided Design) ةدعاسملا جماربلل لولاا ليجلا مت تاصصختلا تاجايتحا ةيبلتب ، نيسدنهم نم ىرامعملا لمعلا ةموظنم ةسارد تماق تاكرشلا نم ةعومجم ةطساوب دعت ، نيلواقمو نيذفنم ، نييئاشنأ ، نيممصم و اهل قفحيو تاصصختلا هذه مدخي امب ءلامع لصت نأ ديرت يتلا تاعيبملا اهيلإ . إ امك هجاتحي ام لك ىلع فرعتلاب جماربلا اوروطم متهم 1 (Woodward, Christopher and Jaki Howes .Computing in Architectural Practice .London :Spon Press , 1998,P30. رصدت ايجولونكت تامولعملا . ٣١ عجرملا ص قباسلا (٢ يف ميمصتلا تاودأ ٤١ يل ممصملا ةيميمصتلا ةيلمعلا ليهست يلع دعاس كلذل اومدختساو ، جماربلا هذهل اراعش عضو وهو " " هيلع يأ ام يعني وهو أ راكفأو تاموسر نم هب موقتس ام ن . " What you see is what you get " لصحتس ام وه هدهاشتس ام و أ عقاولل ةاكاحم وأ يتس ام وه دعب هدهاشتو امامت هذيفنت م تلا رتويبمكلا يلع هتيأر امك نيف . لولحلا نع ثحبلاب تاكرشلا هذه تيلدويتلا زاهج : SURVEYING تماق راعشلا اذه قيقحتلو٢-١-٥-١ هسيراضت ديدحتو عقوملا حسم ىلع ةدعاسملا جماربلا هعم (EDM (Electronic Theodolite مادختسإ ربع عقوملا نم داعبلأاو تايثادحلإا لقن ىلع دعاست جماربلا هذهو ىنورتكللأا ELECTRONIC) DRAFTING DRAWING لماعتلا نكمي ىمقر جذومن ىلإ هليوحتو٢-١-٥-٢ مسرلا ىلع ةدعاسملا جماربلا TECHNICAL) : دعاستو هذه جماربلا ىلع دادعإ تاموسرلا ىف لكش ىئانث داعبلأا Two dimensions ليدعتلا فذحلاو ةيناكمإو راهظإ ىلع ادمتعم ةيديلقتلا مسرلا ةيلمعل ةلثامم ةقيرطب ةفاضلإاو

Summarized by © lakhasly.com