

توزيع النقاط الست المعيارية على النموذج الجسم

الشكل ٥- ١٨ يوضح مواقع النقاط المعيارية من المساحة التجسيمية الصافية " Neat Model" حيث إن:
النقطة رقم (١) هي نقطة الأساس للصورة اليسرى وهي تقع في منتصف المساحة التجسيمية الصافية
جهة اليسار.

النقطة رقم (٢) هي نقطة الأساس للصورة اليمنى وهي تقع في منتصف المساحة التجسيمية الصافية جهة
اليمين.

والمسافة بين النقطتين (١) و (٢) تساوي متوسط طول خط القاعدة الجوي للصورتين.

النقطة رقم (٣) تقع بعيدا عن المستخدم و تكون جهة اليسار من المساحة التجسيمية الصافية.

النقطة رقم (٤) تقع بعيدا عن المستخدم و تكون جهة اليمين من المساحة التجسيمية الصافية.

والمسافة بين النقطتين (٣) و (٤) تساوي تقريبا متوسط طول خط القاعدة الجوي للصورتين.

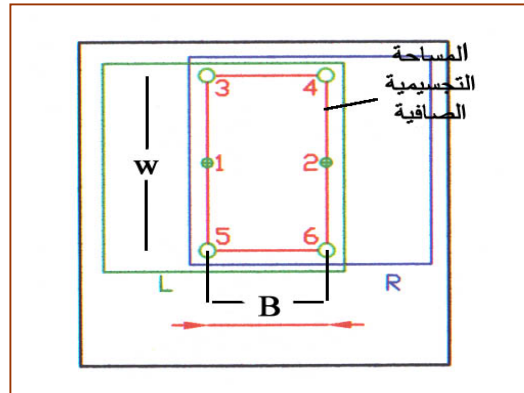
والمسافة بين النقطتين (١) و (٣) تساوي تقريبا نصف المسافة بين خطي الطيران $(W/2)$.

والمسافة بين النقطتين (٢) و (٤) تساوي تقريبا نصف المسافة بين خطي الطيران $(W/2)$.

النقطة رقم (٥) تقع قريبا من المستخدم و تكون جهة اليسار من المساحة التجسيمية الصافية.

والنقطة رقم (٦) تقع قريبا من المستخدم و تكون جهة اليمين من المساحة التجسيمية الصافية.

والمسافة بين النقطتين (٥) و (٦) تساوي متوسط طول خط القاعدة الجوي للصورتين.



الشكل ٥- ١٨ النقاط المعيارية موزعة على المساحة التجسيمية الصافية Neat Model

٥- ٧ عناصر التوجيه النسبي

كما اتضح مما سبق أنه حتى نتمكن من الحصول على الرؤية المجسمة من الصورتين المثبتتين في
الجهاز بعد الانتهاء من تنفيذ مرحلة التوجيه الداخلي كاملة فإننا نحتاج إلى تحريك وحدتي العرض لإزالة
الاختلاف بين وضعي الصورتين في الجهاز ليصبح مماثلاً لوضع الصورتين لحظة التصوير وهذا يتم
باستخدام الحركات المتاحة لوحدة العرض بالجهاز المستخدم.