

تم إعادة تصميم منطقة الجذع الحالية مع مراعاة الآتي:

- 1. حل مشكلة ارتطام الأطراف العليا بالجذع عند نزولها 90 درجة إلى الأسفل بعمل إنحناء داخلي من الجانبين
 - 2. قدرة على تحمل الأوزان الثقيلة بوضع عمود فقري يمكن ربطه مع العنق
- 3. عمل ثقبين من الجانبين تمتد من الأسفل إلى الأعلى من أجل استيفاء متطلب تثبيت الأطراف السفلية عند تركيب أعمدة التثبيت من أسفل القدمين حتى أعلى الكتفين