



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

සතිය- 03

විෂය : ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

ශ්‍රේණිය : 12

සැකසුම : I.G.S.H. ඉහලගොඩ - ශාන්ත ඇලොසියස් විද්‍යාලය - රත්නපුර

නිපුණතාවය 2 : ඉංජිනේරුමය කාර්යයන් සඳහා සැලසුම් විනු අදියි .

1. 60mm කින් යාර 1ක් දැක්වෙන පරිදි යාර 2, අඩි 3, අගල් 5ක් මැනිය හැකි අයුරින් විකර්ණ පරිමාණයක් නිර්මාණය කරන්න. .
2. සුදුසු ක්‍රමයක් භාවිතා කරමින් මහා අක්ෂය 7cm හා 4cm වන ඉලිප්සය නිර්මාණය කරන්න.
3. පහත දක්වා අන්තේ ලෝහමය සරල අල්ලවක සමාංශක රූපයකි. දක්වා ඇති දිශාව ඉදිරි දිශාව සේ සලකා A –A තලය මත පෙනුම , පැති පෙනුම හා සැලැස්ම ප්‍රථම කෝණ ප්‍රක්ෂේපණ මූලධර්මය භාවිතා කරමින් අදින්න. භාවිත කල යුතු පරිමාණය 1:1 වේ. සියලුම මිනුම් මිලිමීටර වලිනි. මෙම කාර්මික විනය 2020.10.10. දින කාර්මික විද්‍යාලයේ රුවන් විසින් ඇද එදිනම පවත් විසින් පරීක්ෂා කරන ලද අංක 01 දරන ඇදීමයි . මෙම දත්ත භාවිතා කරමින් දත්ත වගුවද සම්පූර්ණ කරන්න.

