

CommonPreDCr FAQ`s

SoftTech

1. 3D view port-ൽ വരച്ചിരിക്കുന്ന drawing ലൈസൻസിക്ക് drawing

scrutinyക്ക് വേണ്ടി സമർപ്പിക്കാമോ ?

IBPMS വഴി 2D drawing മാത്രമാണ് scrutiny ചെയ്യുന്നത്. 3D view port ൽ ലൈസൻസി drawing വരച്ചിട്ടുണ്ടെകിൽ അതെല്ലാം ഒഴിവാകേണ്ടതാണ്. 2D format ആയിരിക്കണം drawing സമർപ്പിക്കേണ്ടത്.



Figure 1:3D view port



Figure 2:2D format

3D view port ഉണ്ടെകിൽ - View < 3D views < view point preset <Top എന്ന ഓപ്ഷൻ Select ചെയ്ത് കൊണ്ട് 2D format-ലേക്ക് മാറ്റേണ്ടതാണ്.

2. PreDCR erros ഉള്ള drawing scrutinyക്ക് വേണ്ടി സമർപ്പിക്കാമോ ?

Predcr erros ഉള്ള drawing scrutinyക്ക് വേണ്ടി സമർപ്പിക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല.



Figure 3 : PreDCr Errors

Predcr erros ഒഴിവാക്കിയിട്ടുവേണം drawing സബ്മിറ്റ് ചെയ്യാൻ. Predcr erros check ചെയ്യാൻ വേണ്ടി 2 Checking ഉണ്ട് അത് രണ്ടും ok ആയിരിക്കണം.



Figure 4 : PreDCr checking

3. Meter അല്ലാതെ മറ്റൊരു യൂണിറ്റിൽ വരച്ചിരിക്കുന്ന drawing Meter-ലേക്ക് convert ചെയ്യമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് ?



Figure 5 :Diamension style

" DIMSTY "command ഉപയോഗിച്ച് Dimension Style Manager തുറക്കുക ഉപയോഗത്തിലുള്ള Dimension Style തിരഞ്ഞെടുക്കുക. അതിന് ശേഷം Modify ചെയ്യ്ത് Primary Units select ചെയ്യുക. Unit Format Decimal ലേക്ക് Set ചെയ്യുക. അതിന് ശേഷം Precision set ചെയ്യുക .

" UNITS "command ഉപയോഗിച്ച് Drawing Units Open ചെയ്യുക.



Figure 6 : Drawing Units

Drope down Menu-വിൽ നിന്ന് Meters select ചെയ്യുക.

4. "Direction reference circle" PreDCR drawing insert ചെയ്യുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?



Figure 7 : Direction reference circle

Floor Plan ,Site Plan മുതലായവയിൽ Direction reference circle insert ചെയ്യുമ്പോൾ ഒരു റഫറൻസ് point fix ചെയ്തിട്ടുവേണം എപ്പോഴും Direction reference circle insert ചെയ്യേണ്ടത്. അതായത് Ground floor Direction reference circle insert ചെയ്തിരിക്കുന്ന അതെ സ്ഥലത്തു തന്നെ ആയിരിക്കണം First floor ,site plan Direction reference circle insert ചെയ്യേണ്ടത്.

Direction reference circle തെറ്റായി Floor plans,Site plan insert ചെയ്താൽ Setback ,coverage എല്ലാം തെറ്റായിട്ടായിരിക്കും softwear ചെക്ക് ചെയ്യുന്നത്.



Figure 8 : Direction reference circle Error

5. Predcr-ൽ Driveway വരയ്ക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ

എന്തൊക്കെയാണ്?

Predcr-ൽ Driveway വരയ്ക്കുമ്പോൾ occupancy അനുസരിച് KMBR-ൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന Driveway width വരച്ചിരിക്കണം.

Car parking കാണിക്കുന്നുണ്ടെകിൽ അവിടെയെല്ലാം drive way വരച്ചിരിക്കണണം. അതുപോലെ drive way യുടെ entry റോഡുമായി മുട്ടിച്ചിരിക്കണം.



Figure 9 : Driveway



Figure 10 : Driveway

- 6. PreDCR drawing വരയ്ക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് ?
 - 1. PreDCR drawing വരയ്ക്കേണ്ടത് Meter ആയിരിക്കണം.
 - 2. PreDCR layers തമ്മിൽ overlap ചെയ്ത് വരക്കരുത്.
 - 3. PreDCR drawing വരച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ drawing നെ Block ആക്കരുത് .
 - 4. Floor Plans ,Elevation, Section,Siteplan,Other details തുടങ്ങിയവയെ PreDCR layer ഉള്ള Rectangle ഉളിൽ ആകുമ്പോൾ drawing -ന് ആനുപാതികമായിട്ടായിരിക്കണം Rectangle വരക്കേണ്ടത്.



