

Autocad kurs 2017, del 3

1) Vad behöver Mättingsingenjören för att förbereda utsättningen av byggverk? (vad måste leverera projektören)

Tick all that apply.

- ☐ koordinatfil i pxy,txt-format... med koordinater av stomlinjer
- ☐ las från skanningen
- ☒ grundkarta
- ☐ projekterings ritningar från förfrågningsunderlag
- ☒ projekterings ritningar som bygghandling
- ☒ dwg modell filer
- ☐ 3dPolylinjer som dwg-ritning

2) Kan man exportera koordinater från Autocad, vad heter kommando?

DATAEXTRACTION

3) Inför utsättningsarbete upptäcks ett fel mellan uppgifter i modell fil och pappersritning, vad skall utsättaren göra?

Tick all that apply.

- ☐ Utsätta ändå, prioritera dwg-filen
- ☐ reda ut själv vad felet beror på och fixa själv i samordning med byggladaren/platschef
- ☒ ring projektören eller beställaren och lösa problemet
- ☒ ta skriftligt kontakt till projektören eller beställaren

4) Det uppstår ett höjdfel på arbetsplats, det visar sig att sprängarbetaren har tagit fel höjduppgift för sitt jobb. Nu måste han åtgärda felet, är mättingsingenjören(MJ) ansvarig för det?

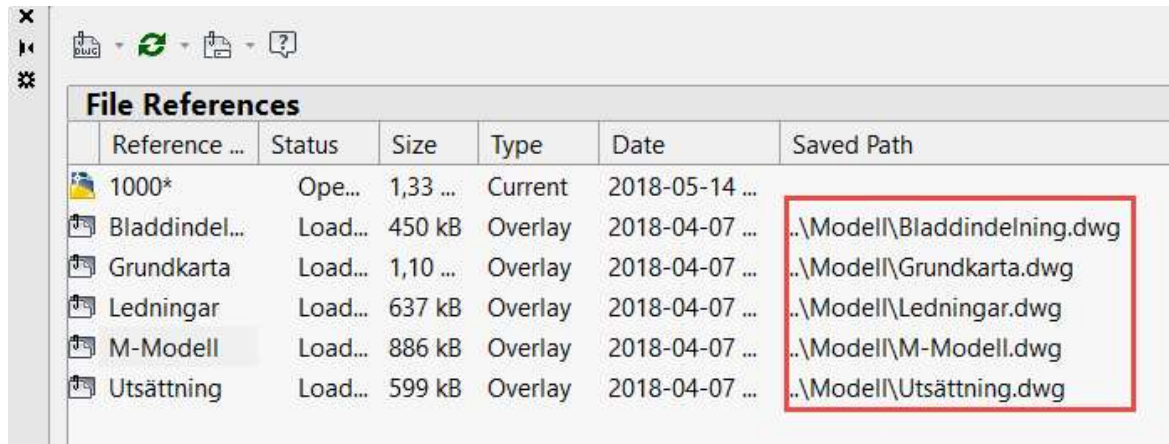
Tick all that apply.

- ☒ nej MJ gjorde noggrant inmätning och visade rätt höjdmärkning och dokumenterade
- ☒ nej MJ kontrollerade höjdsystem och angav fixpunkter till utsättningspunkter
- ☐ ja MJ har ansvar för alla mätarbete
- ☐ ja för att MJ bekräftade via telefon att sprängarbetaren har tagit rätt höjd

5) Vad måste beaktas vid xref-kommando med hänsyn till referenstyp (attached eller overlay)

Attached x-referens filer blir även synliga om filen x-reffas i en ny fil.

6) Varför skulle man rekommendera att använda relativa sökvägar vid dwg-leverans till MJ ?

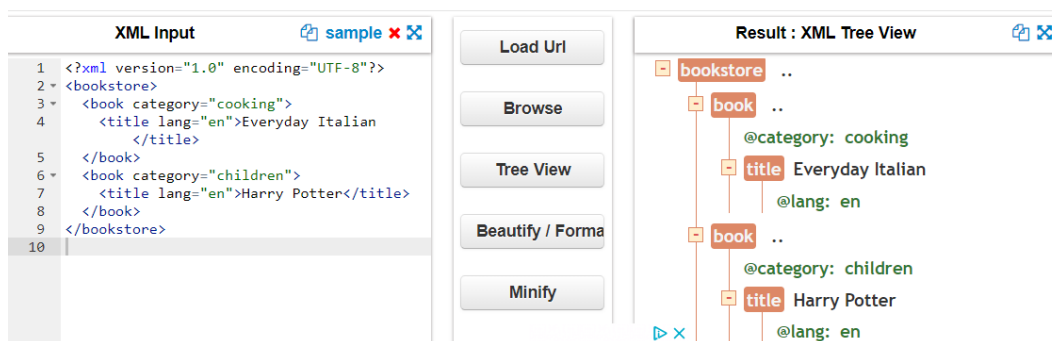


Reference ...	Status	Size	Type	Date	Saved Path
1000*	Ope...	1,33 ...	Current	2018-05-14 ...	
Bladdindel...	Load...	450 kB	Overlay	2018-04-07\Modell\Bladdindelning.dwg
Grundkarta	Load...	1,10 ...	Overlay	2018-04-07\Modell\Grundkarta.dwg
Ledningar	Load...	637 kB	Overlay	2018-04-07\Modell\Ledningar.dwg
M-Modell	Load...	886 kB	Overlay	2018-04-07\Modell\M-Modell.dwg
Utsättning	Load...	599 kB	Overlay	2018-04-07\Modell\Utsättning.dwg

AutoCAD letar upp sökvägen i en katalog upp när den är relativ.

7) Vad är xml-filformat, vem kan läsa ut, och vad kan man göra med det?

XML VIEWER☆



The XML input is as follows:

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <bookstore>
3   <book category="cooking">
4     <title lang="en">Everyday Italian
5   </book>
6   <book category="children">
7     <title lang="en">Harry Potter</title>
8   </book>
9 </bookstore>
10

```

The resulting XML tree view shows a hierarchy: bookstore (..) containing two book elements. The first book has category 'cooking' and title 'Everyday Italian' (lang: en). The second book has category 'children' and title 'Harry Potter' (lang: en).

Används som utbyte format mellan olika maskiner och mjukvaror, XML format är modifierbart med Notepad, akta på parentesers.

8) Vilka ritningar tillhör en bygghandling på mark&anläggning projekt?*Tick all that apply.*

- ☐ Detaljplan från förstudie
- ☐ Gestaltungsplan
- ☒ Översiktskarta
- ☐ Befintlig förhållande
- ☒ Höjd- och ytskiktsplan
- ☒ Utrustningsplan
- ☒ Detaljritningar som beskriva byggverk i mindre skala
- ☒ Normalsektioner
- ☒ Tvärsektioner

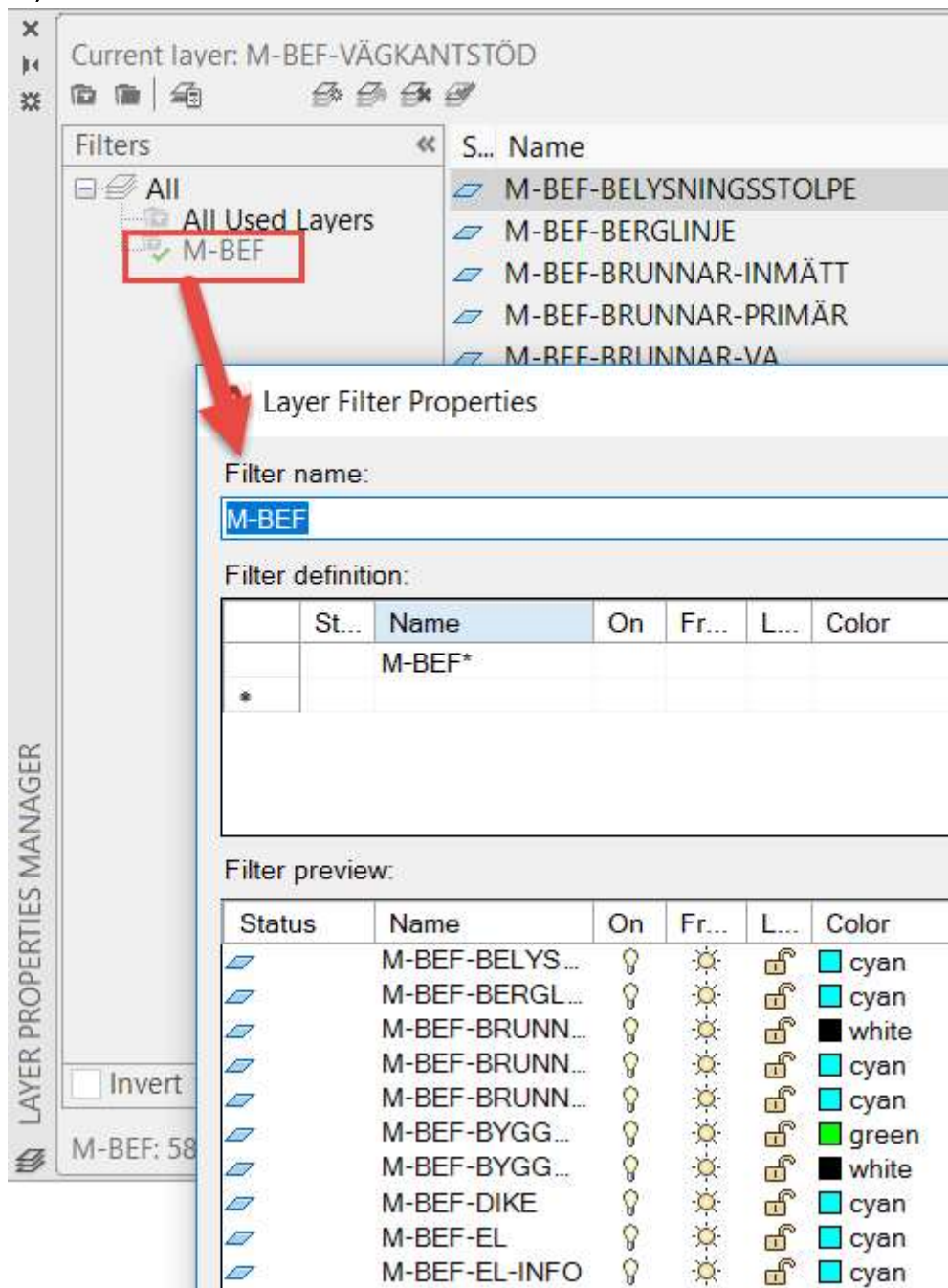
9) I vilken dokument framgår ritningsstandard i Sverige?*Tick all that apply.*

- ☐ BH99
- ☒ BH90
- ☒ BH90 och AMA 17 (Allmän Material och Arbetsbeskrivning)

10) Varför finns Model- och Layoutspace i Autocad?

I Model space ritas konstruktion – modell. I Layout – Paperspace visas ritnings layout med vy från model space och plotinställningar.

11) Vad visas i bild nedan?



Hantering av Layerfilter i Layermanager.

