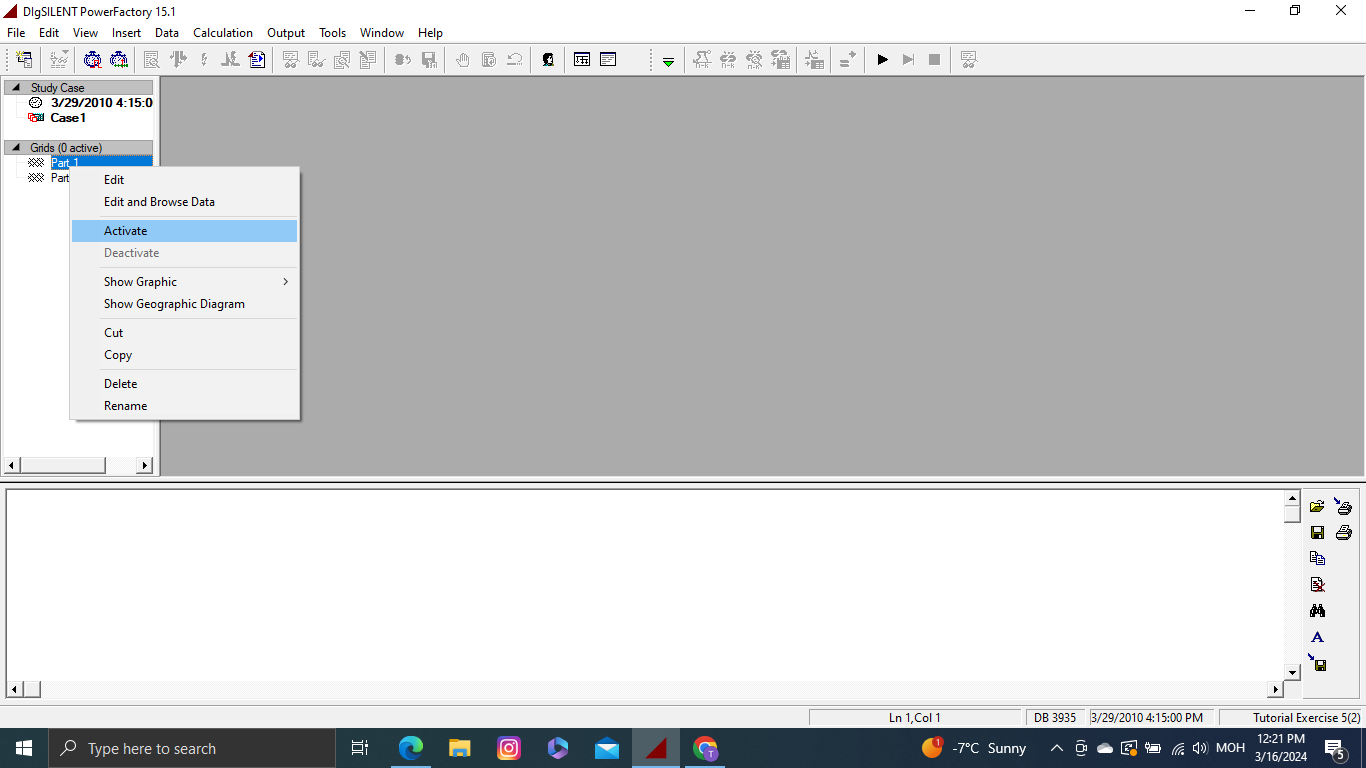
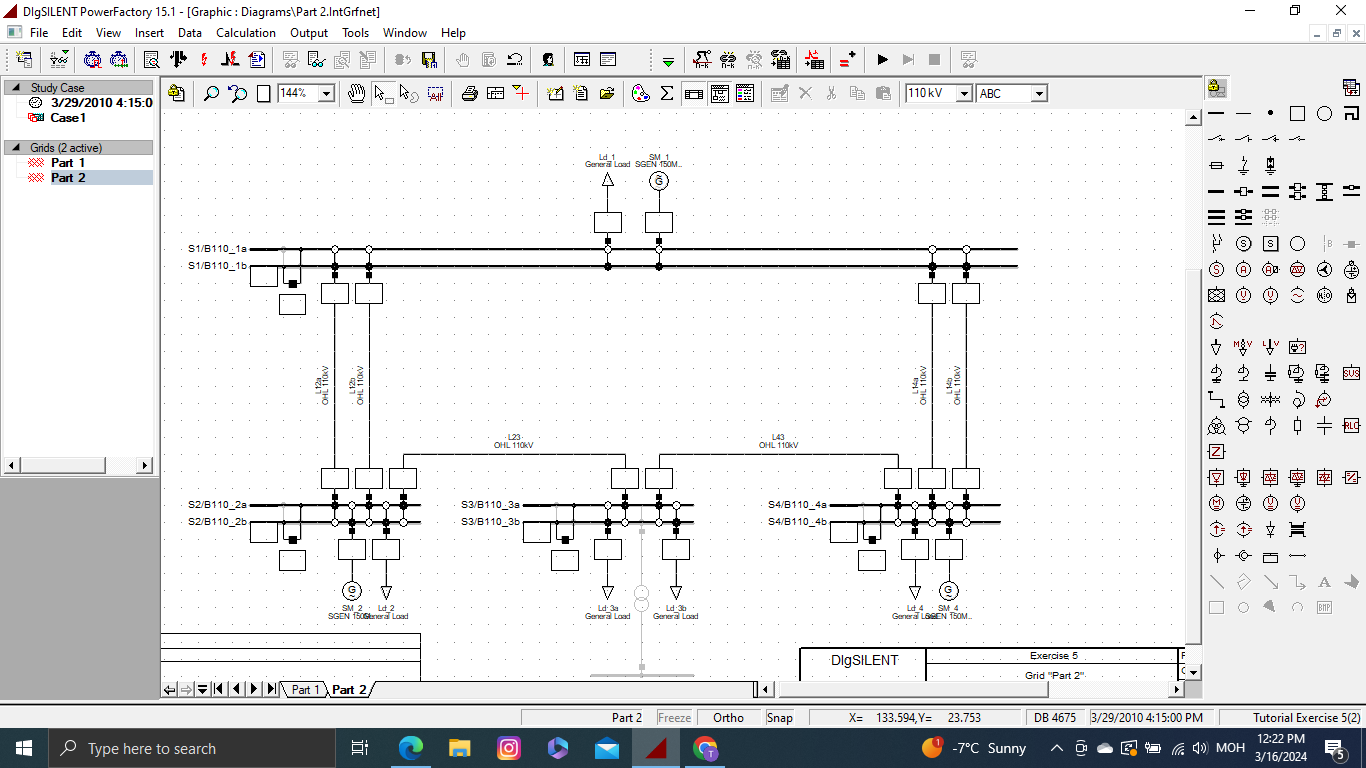
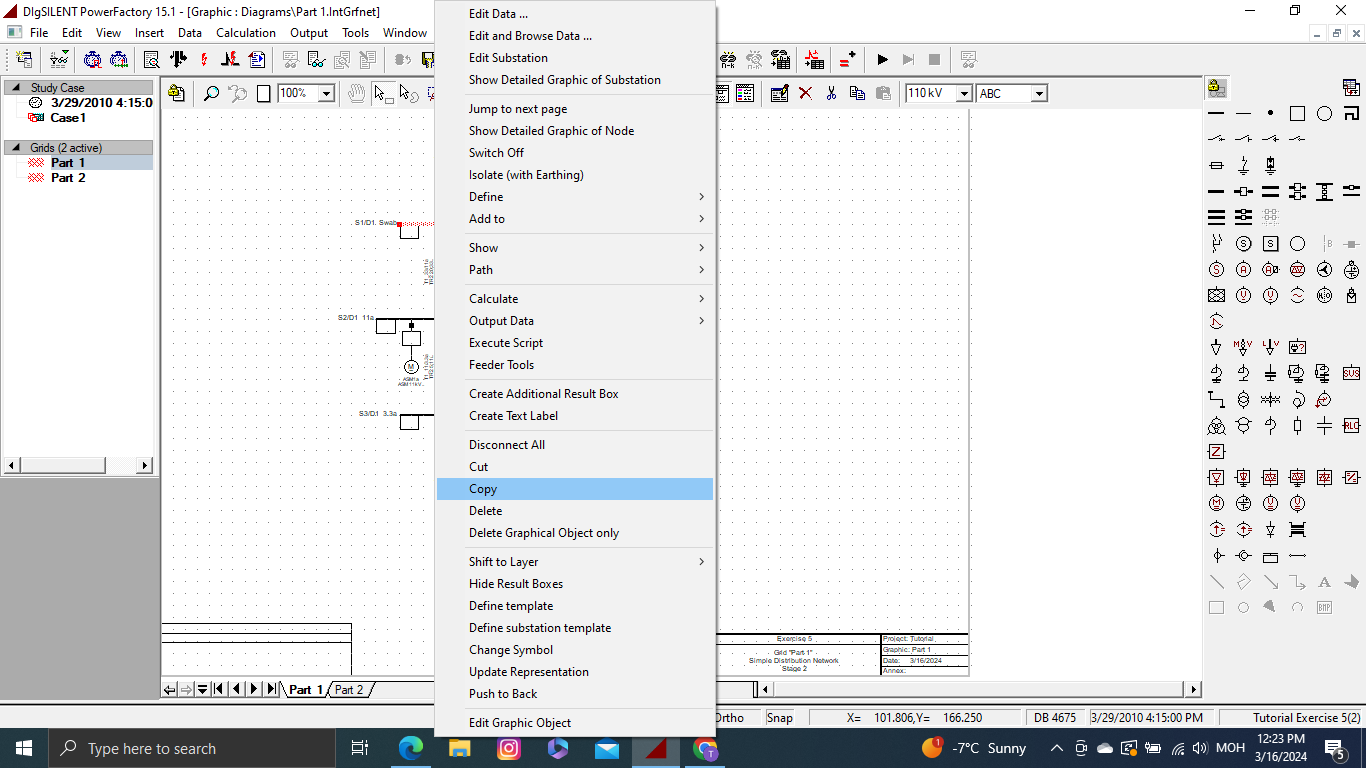
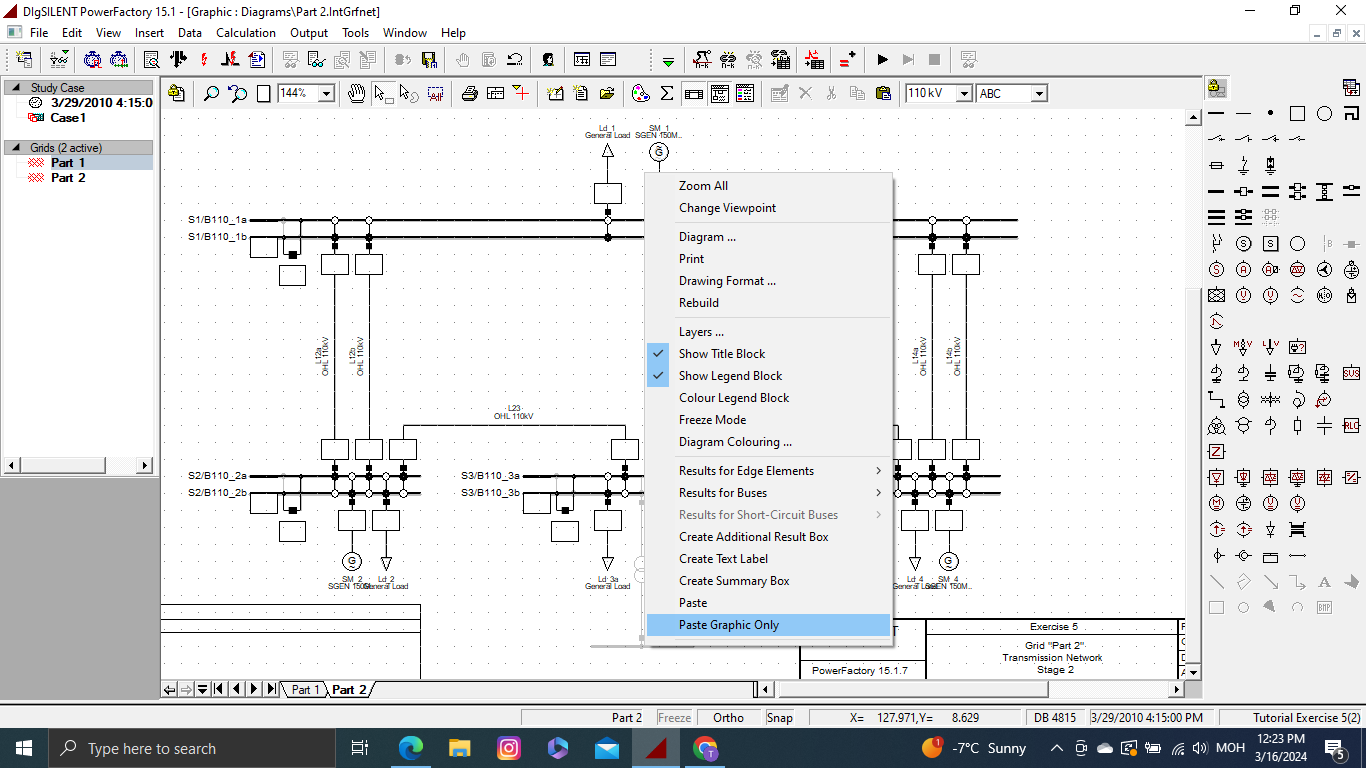
Exercise 5 B211050174 Р. Насантогтох

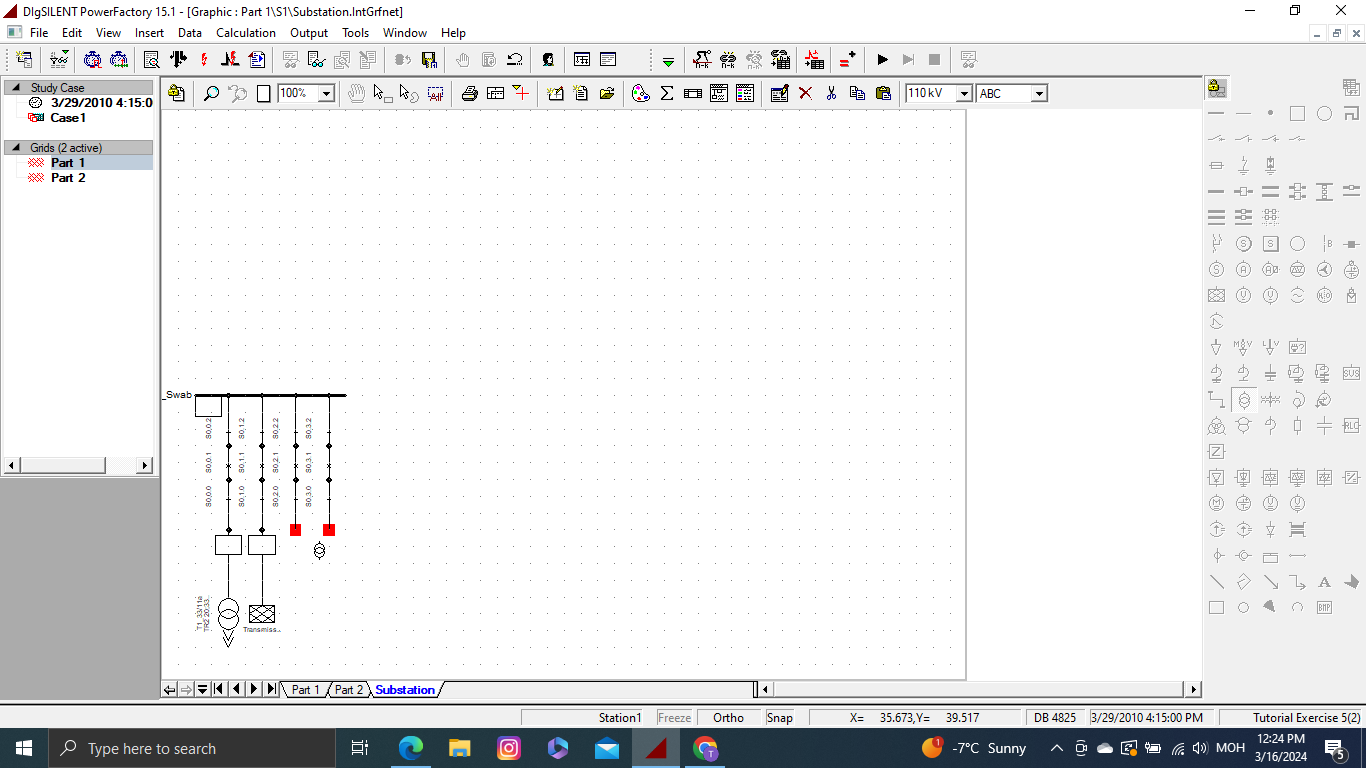
Энэ хүү дасгалаар 2 системийг холбох ажлыг хийх ба үүний тулд exercise5 эхлүүлэн part1 , part 2-ыг нээж өгнө ө.Ld\_swab ийг устган part1 ийн системтэй холбох хэсгийг бэлднэ

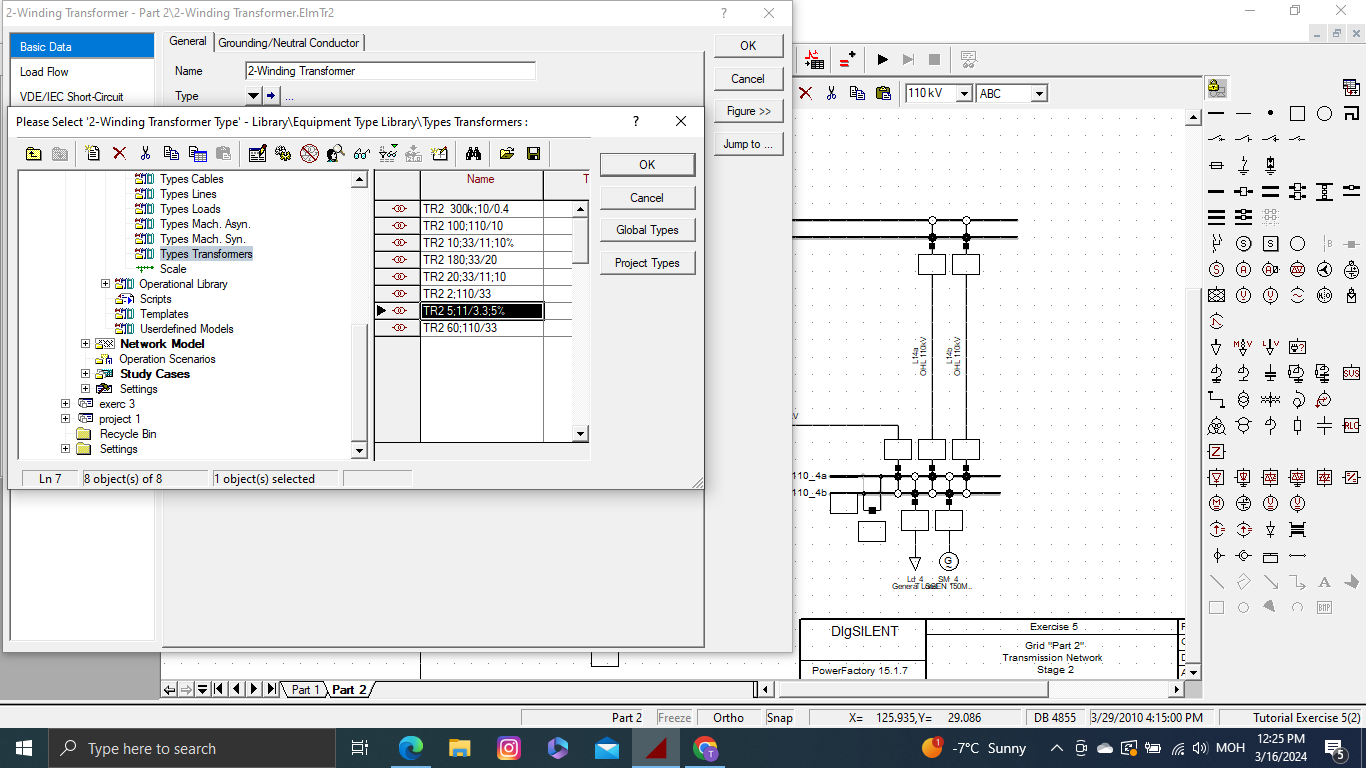


part 1 ийн хамгийн эхний шин ийг хуулж аван part2 руу оруулна

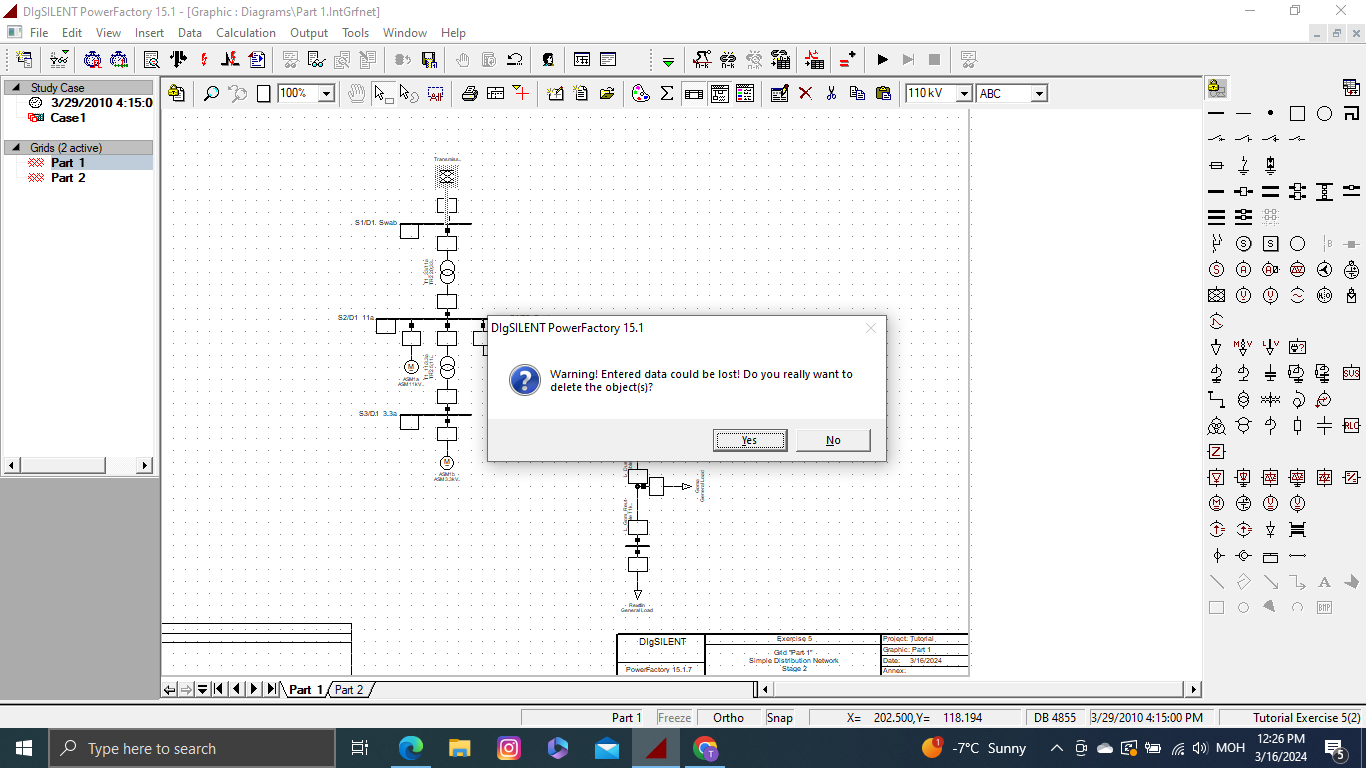


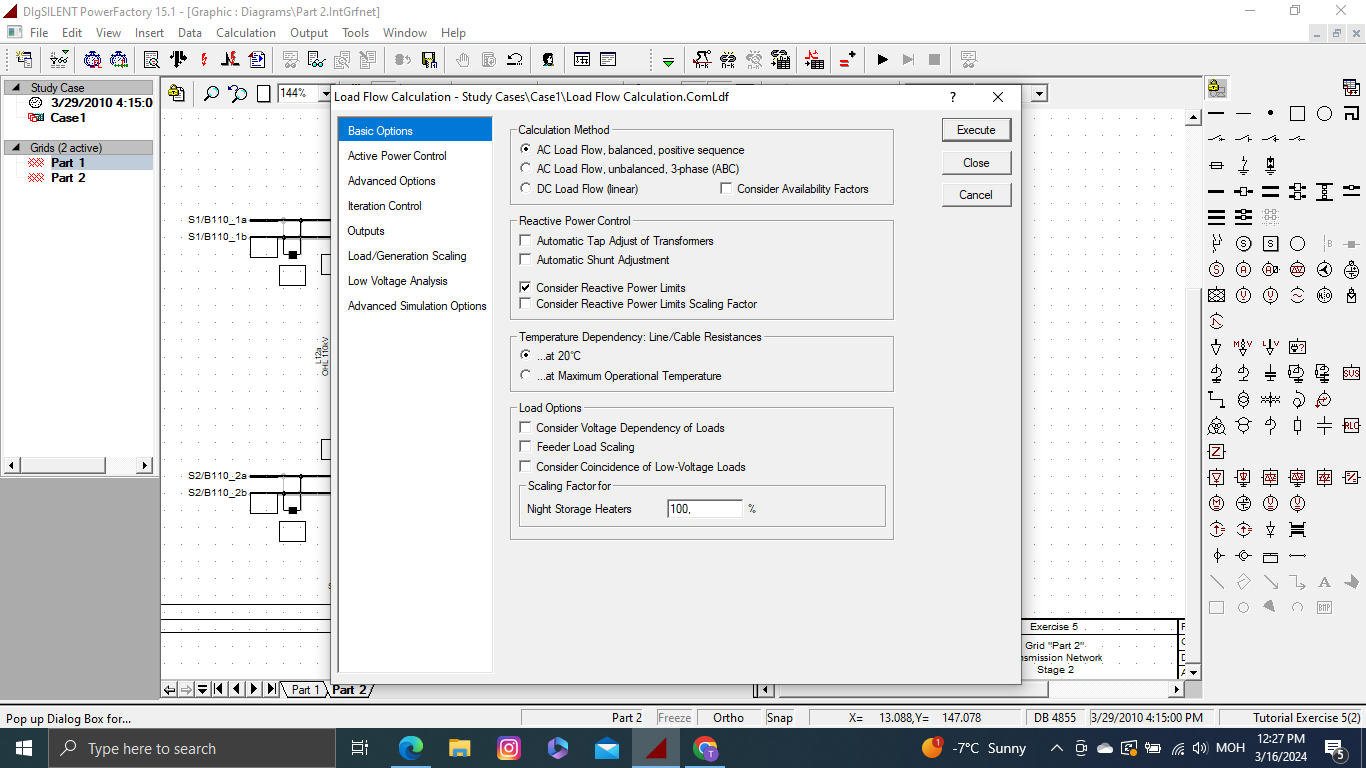
Part 1 ээс хуулсан шин ээ гаргахын тулд paste graphic only ийг дарна 

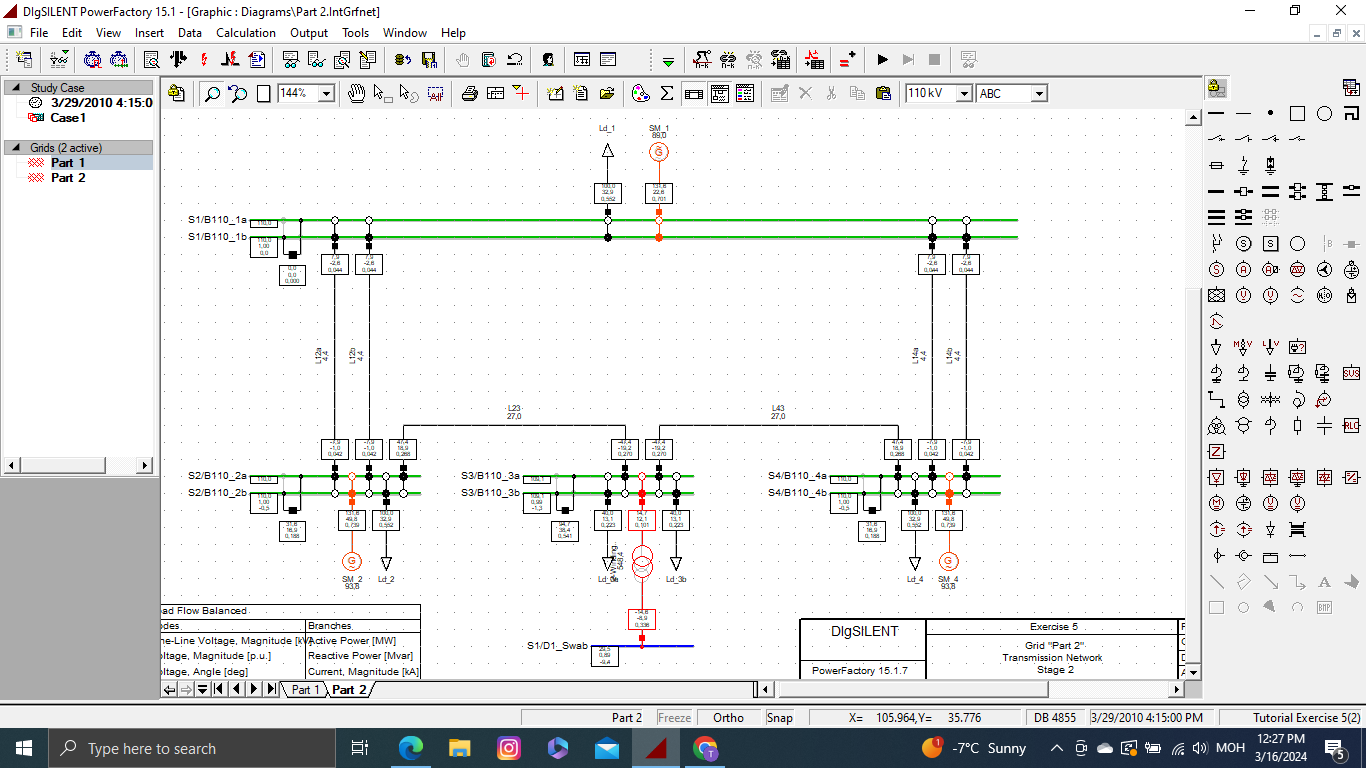


Дараа нь тэрхүү шин ээ part 2 ийн шин тэй тохирох трансформатороор холбож өгнө

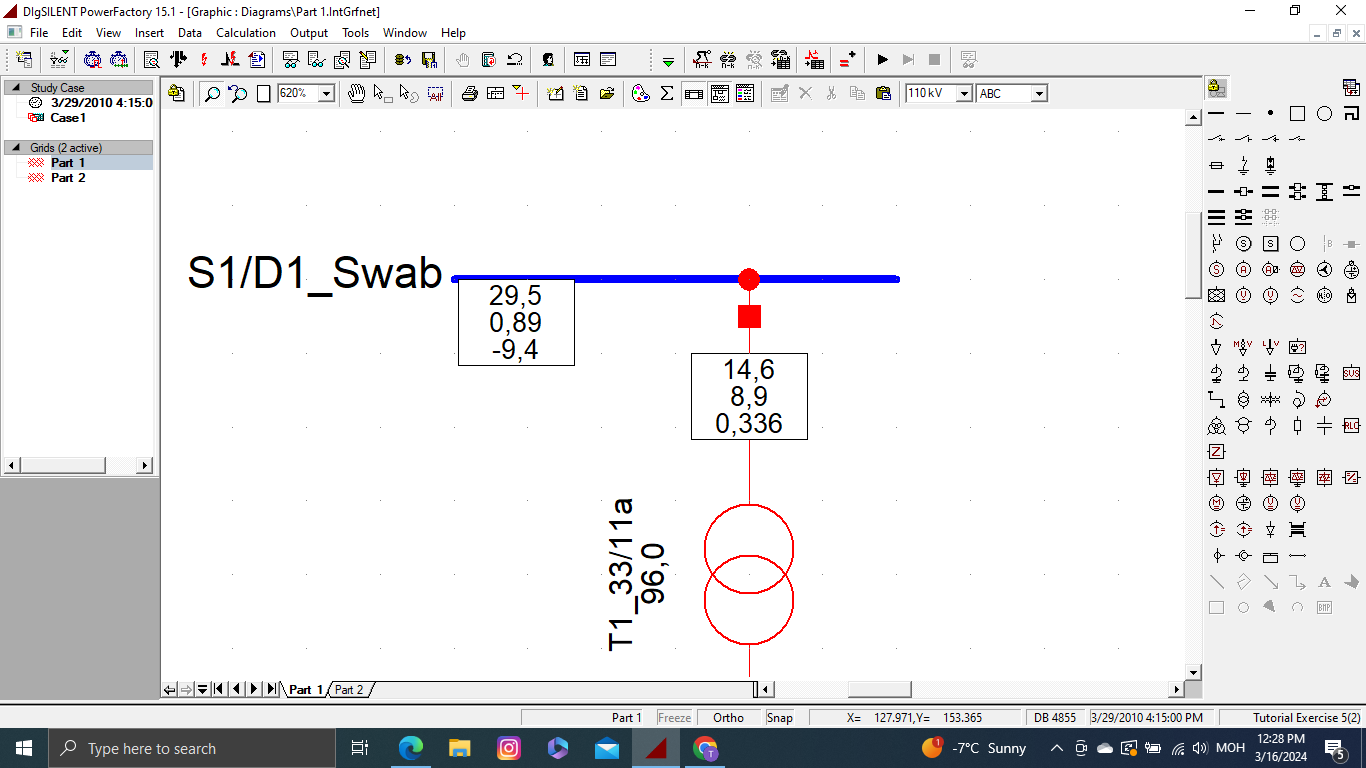
Дараа нь part 1 part 2 холбогдсон учир part 1 ийн external grid хэсгийг устгаж өгнө



Эцэст нь холбох ажил дууссан учираас тэр холбогдсон хэсэгээ шалгахын тулд чадлын урсагалын тооцоог хийж шалгана.



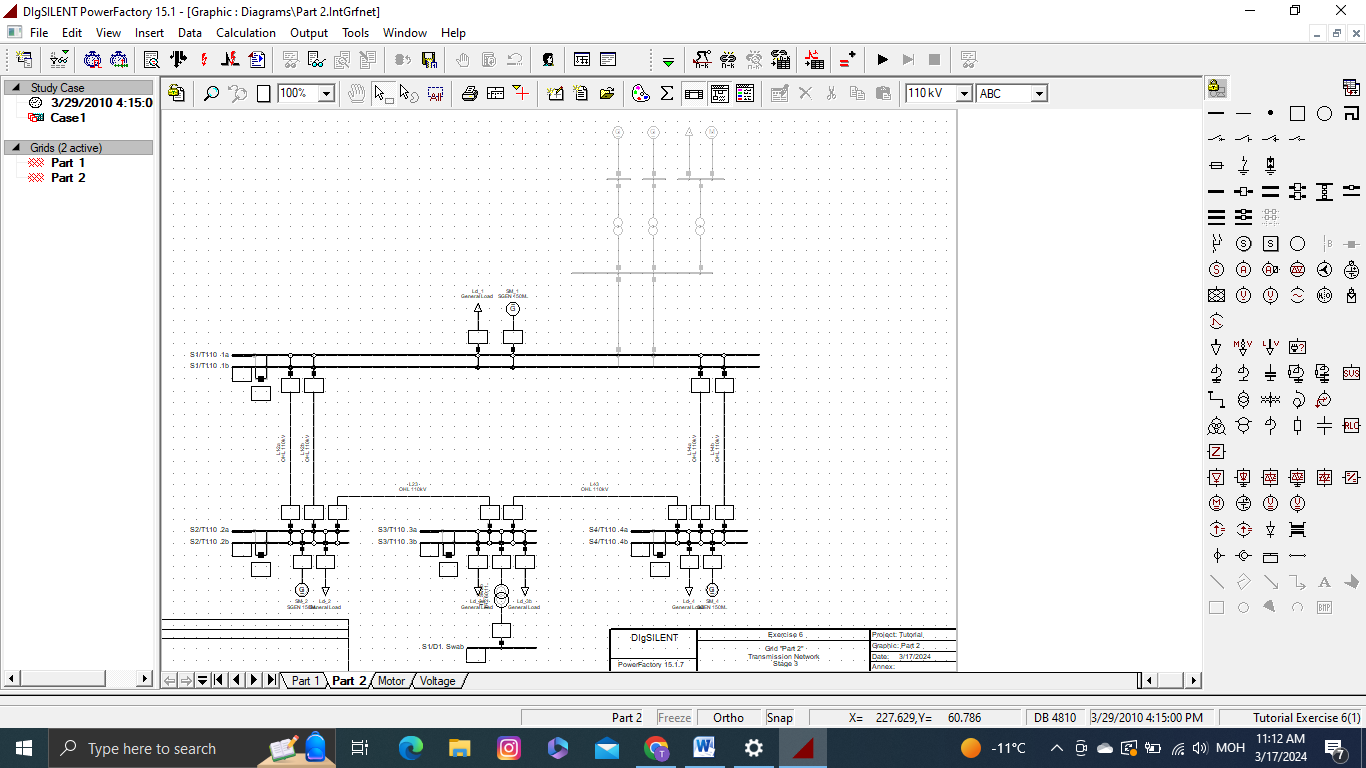




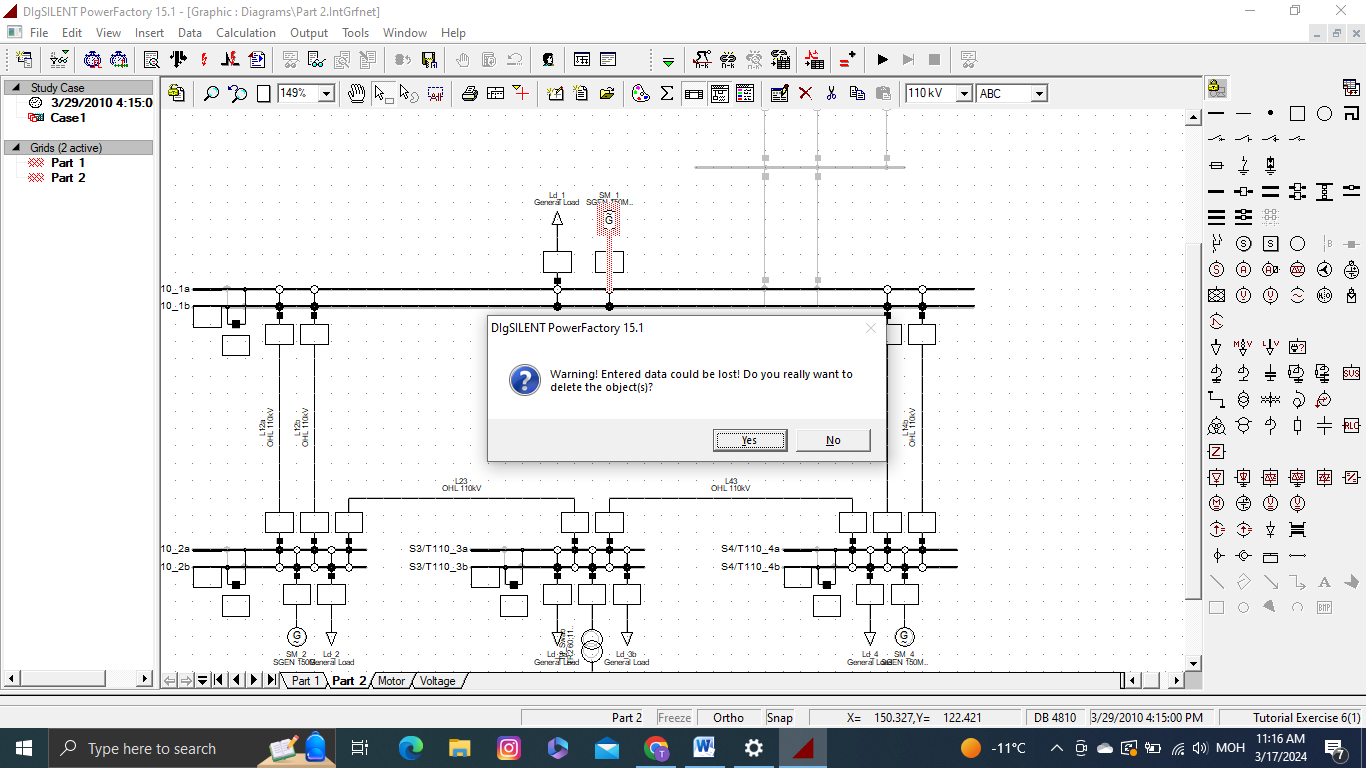
Exercise 6

Motor start simulation

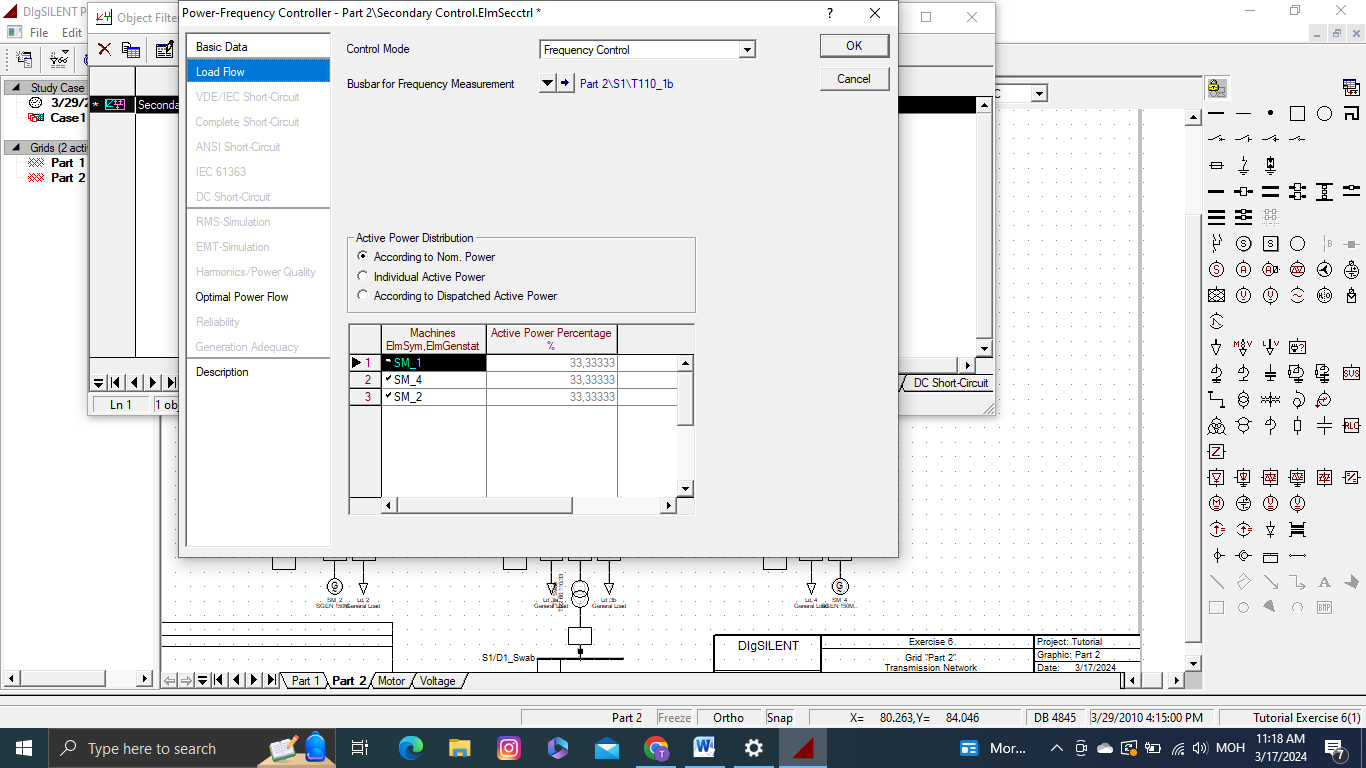
Энэ хүү дасгалаар моторын асаалтын үеийн симуляц хийж үзнэ.



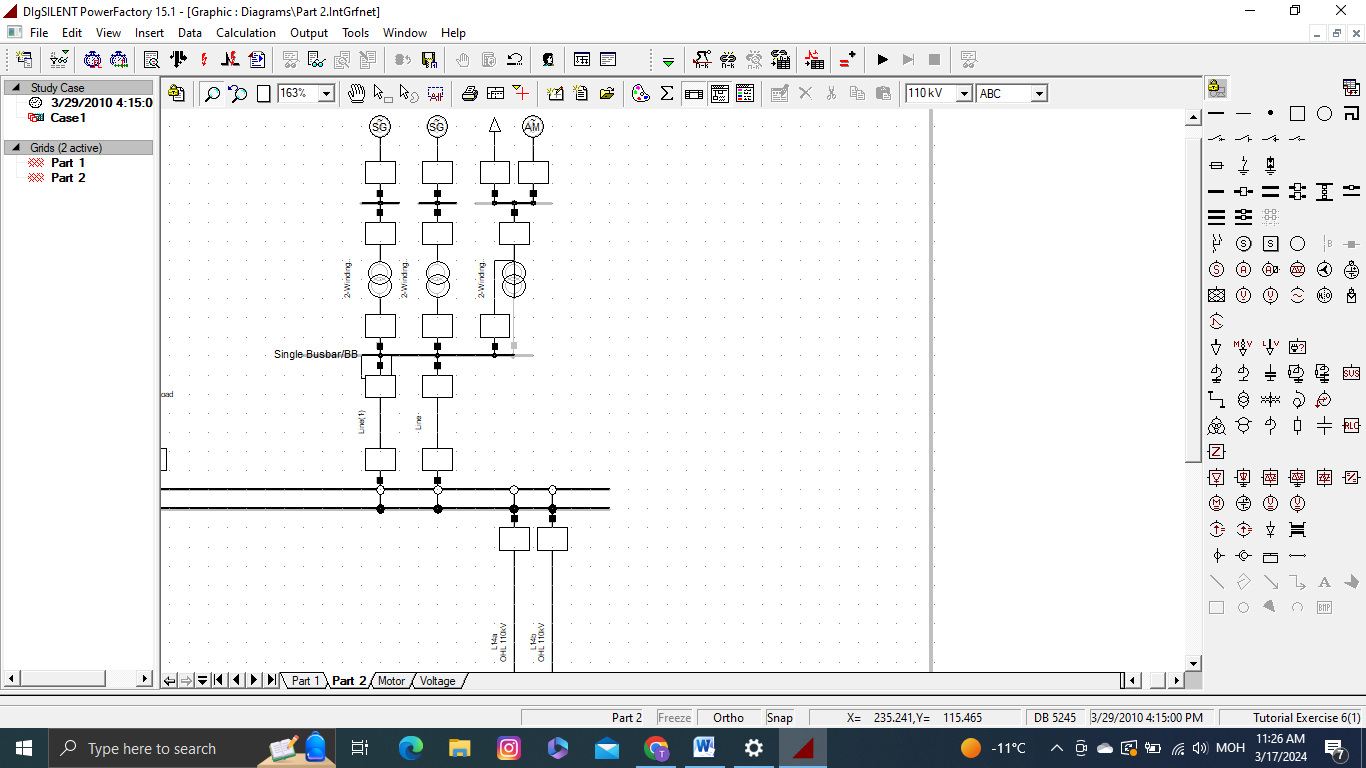
SM1 гэх генераторыг устгах хэрэгтэй



power controll system дотроос SM1 генераторын өгөгдлөө бас устгаж өгнө

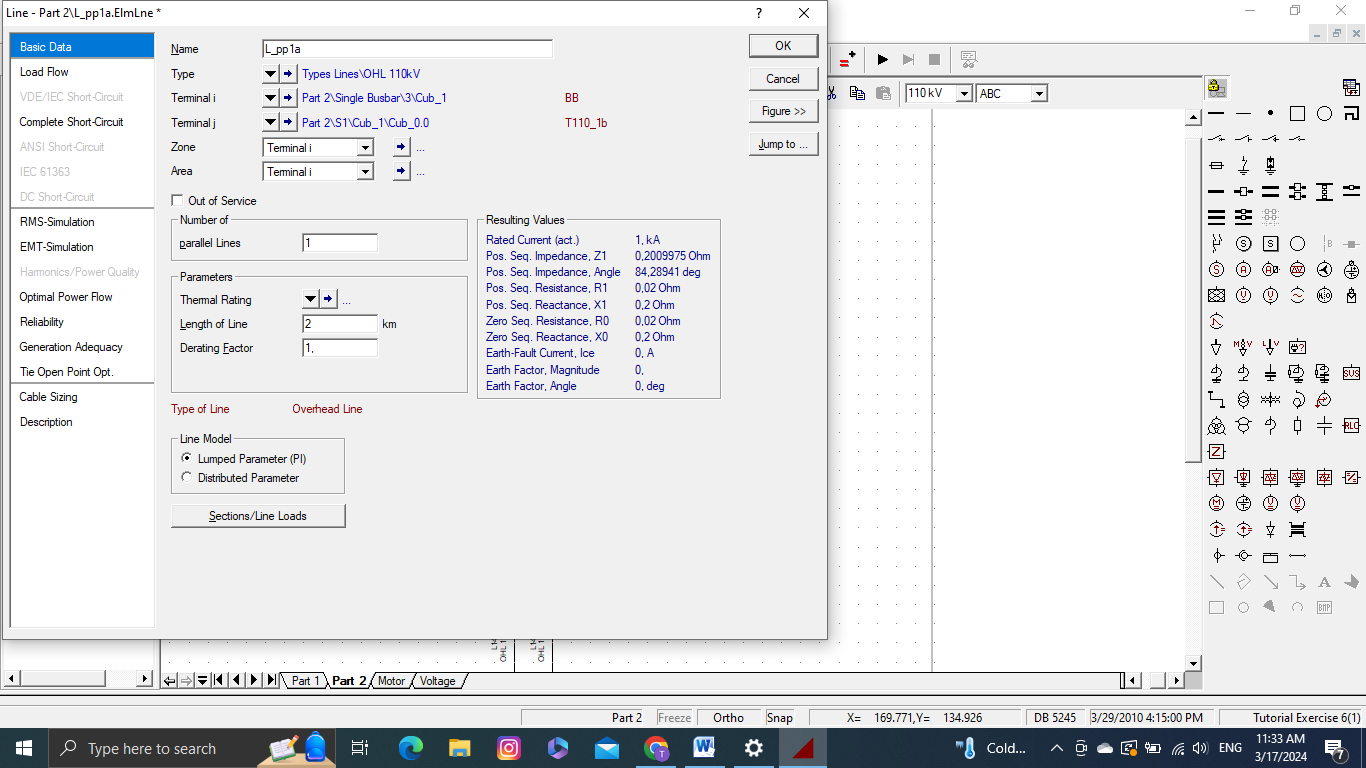


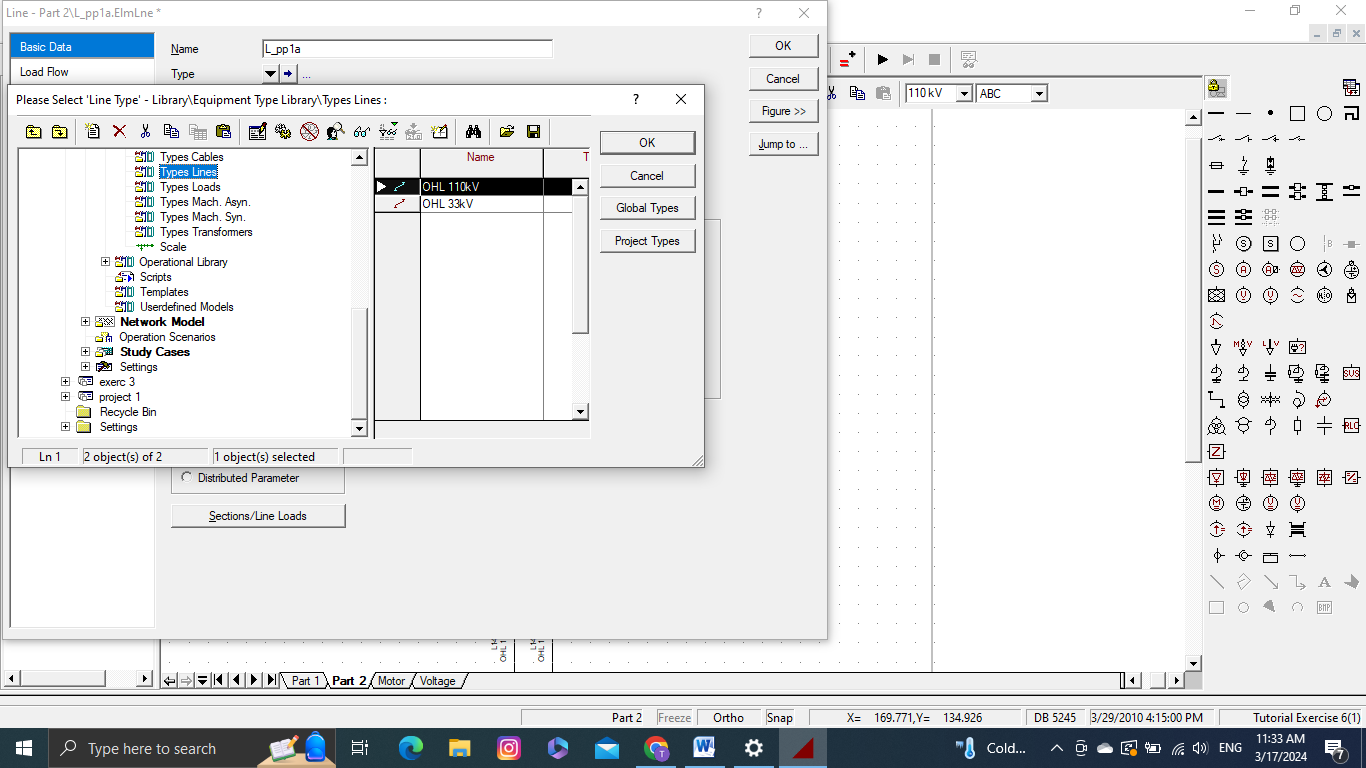
Гүйцээж зурах генератор болон хөдөлгүүртэй хэсгийг зурж гүйцээнэ



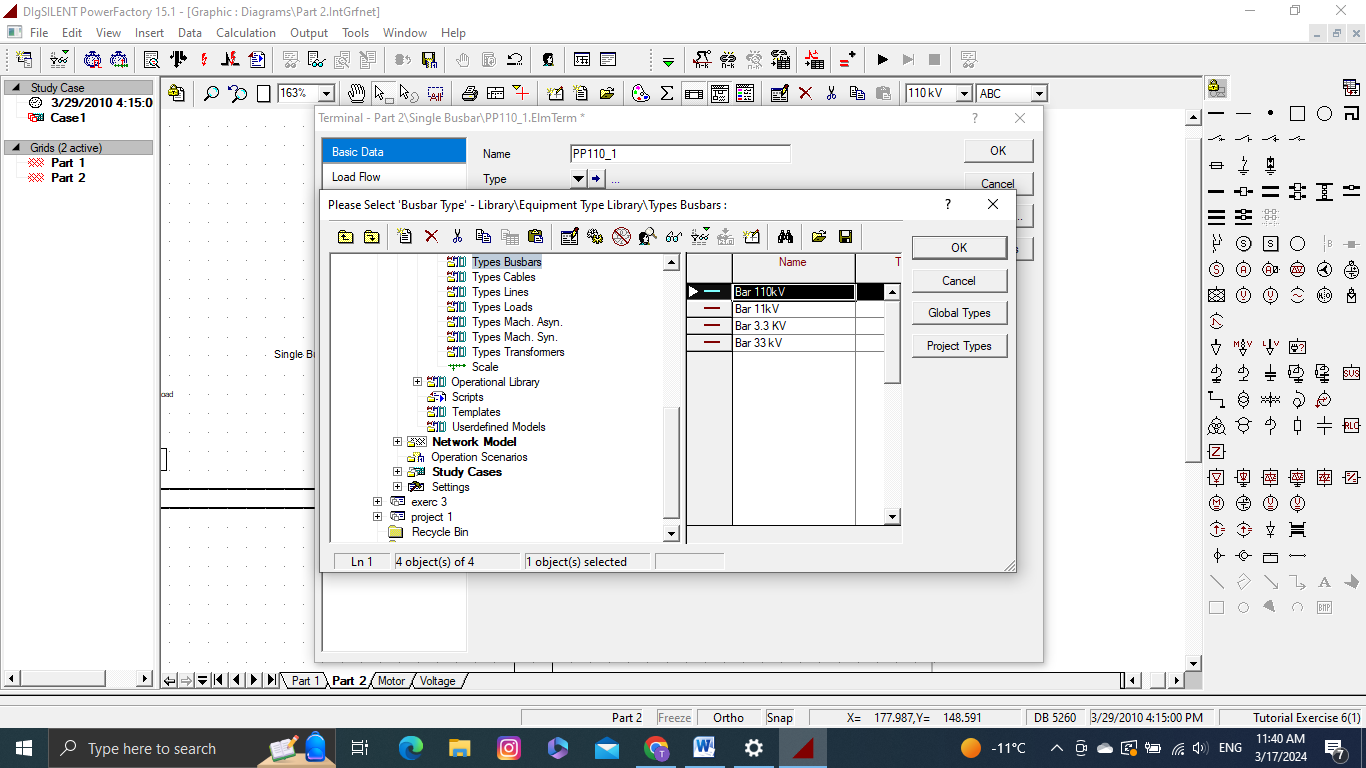
Зурж дууссны дараа тэдгээр элемэнтүүдийн өгөгдлийг оруулж өгнө

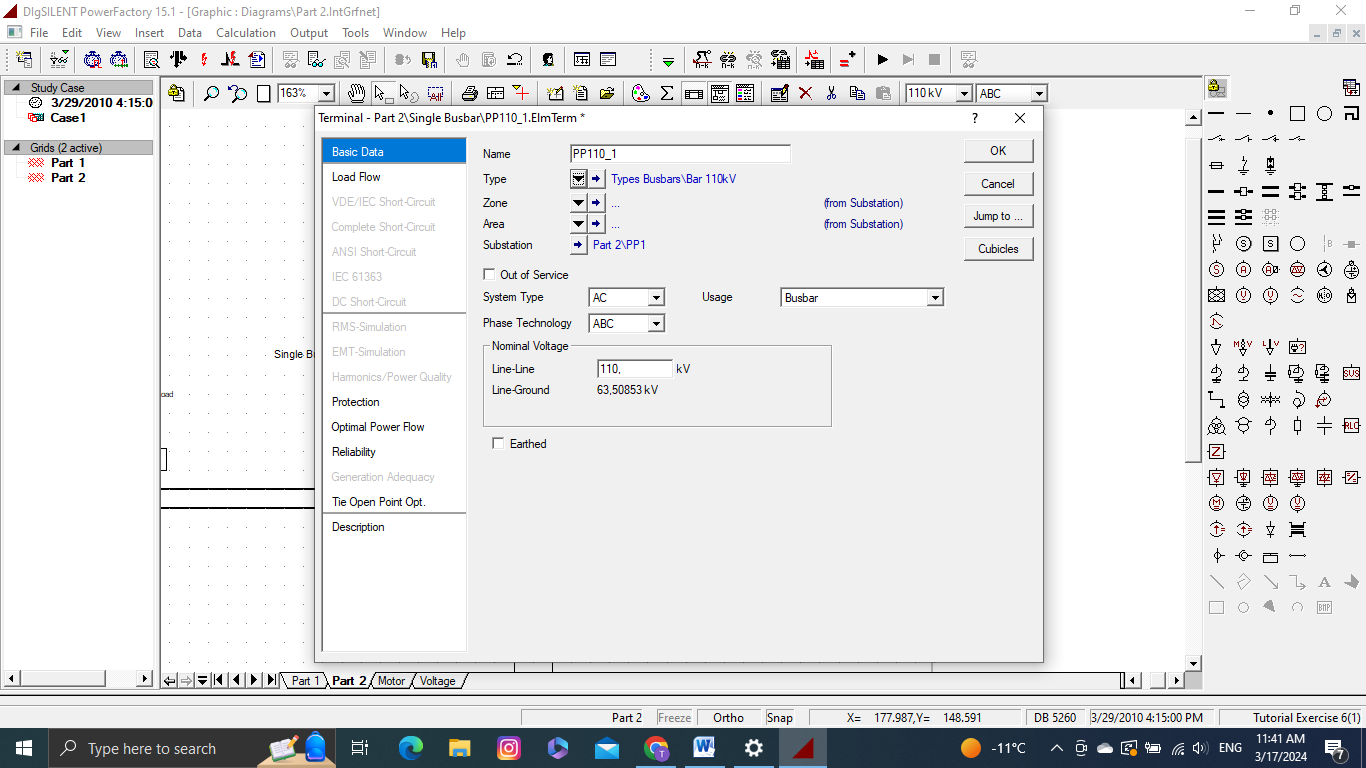
Шугам



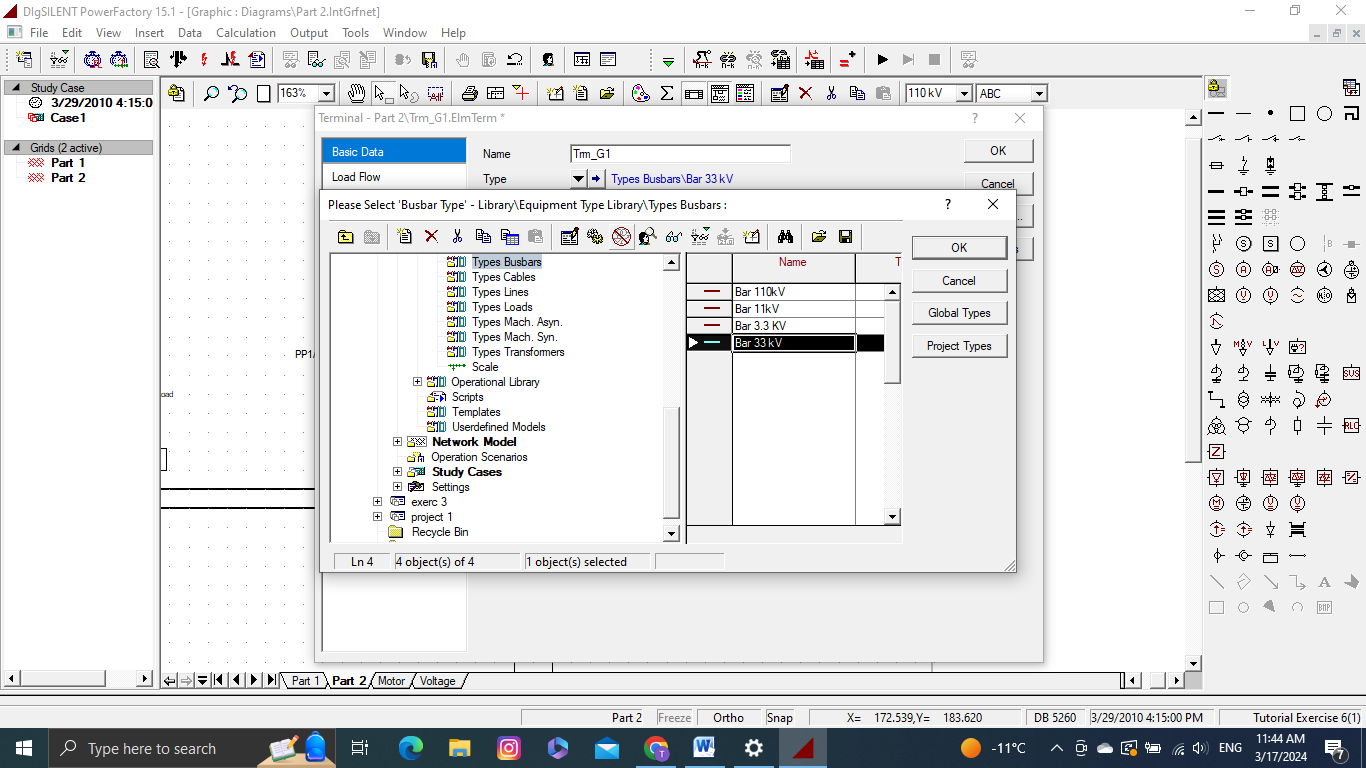


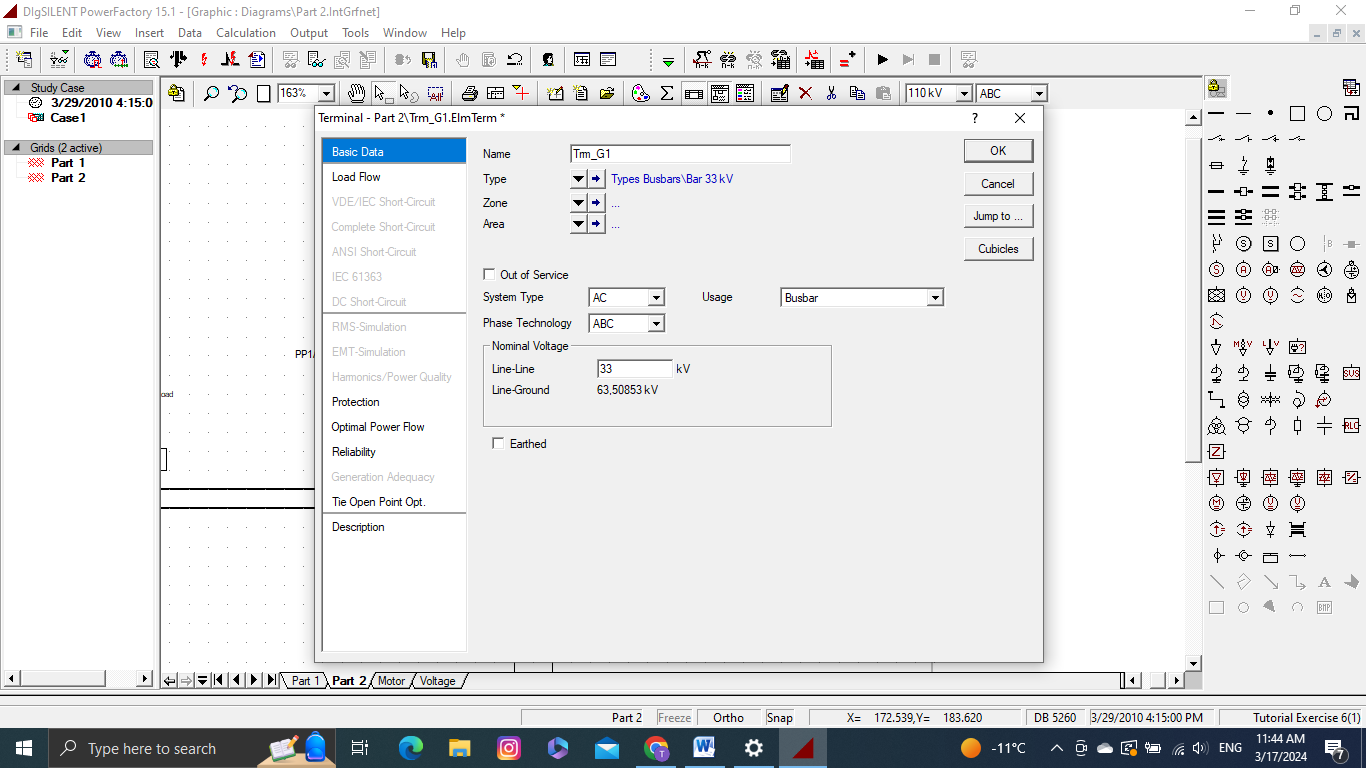
Single bus bar



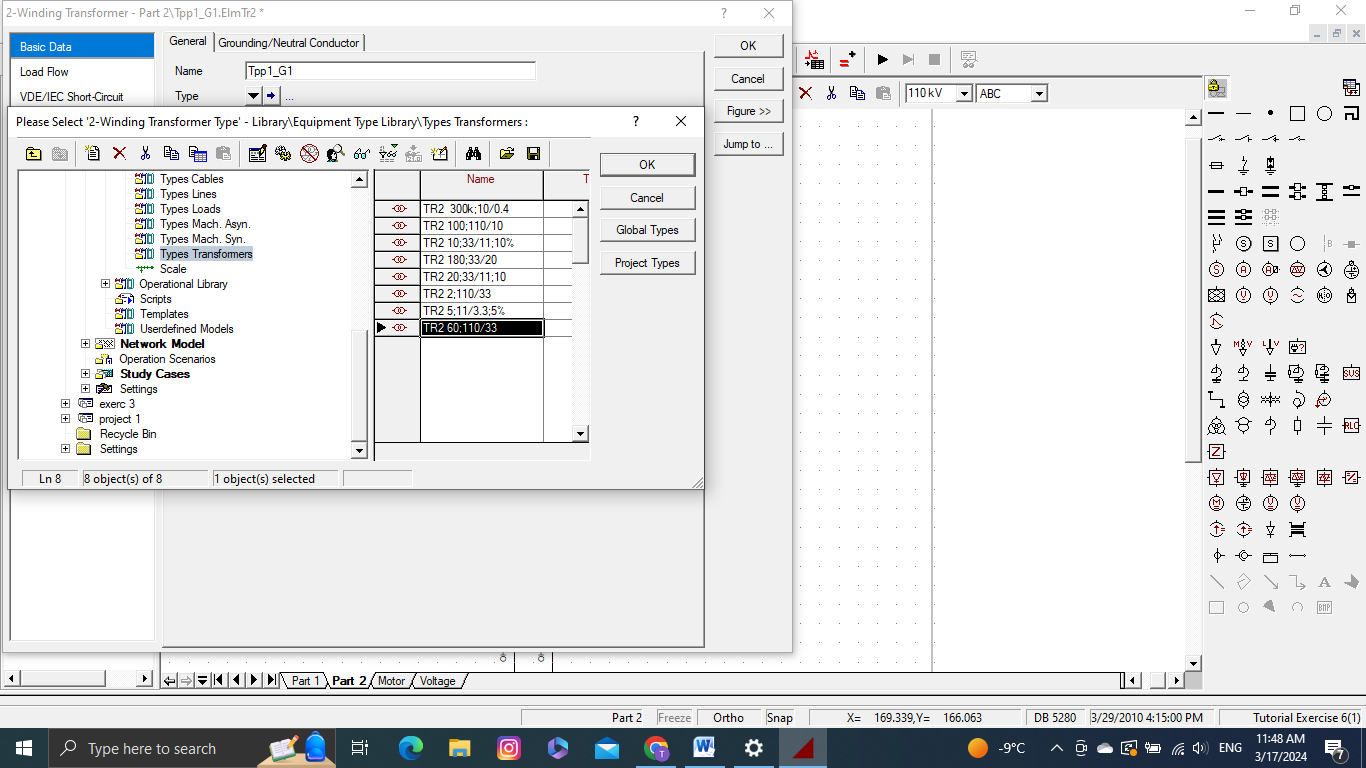


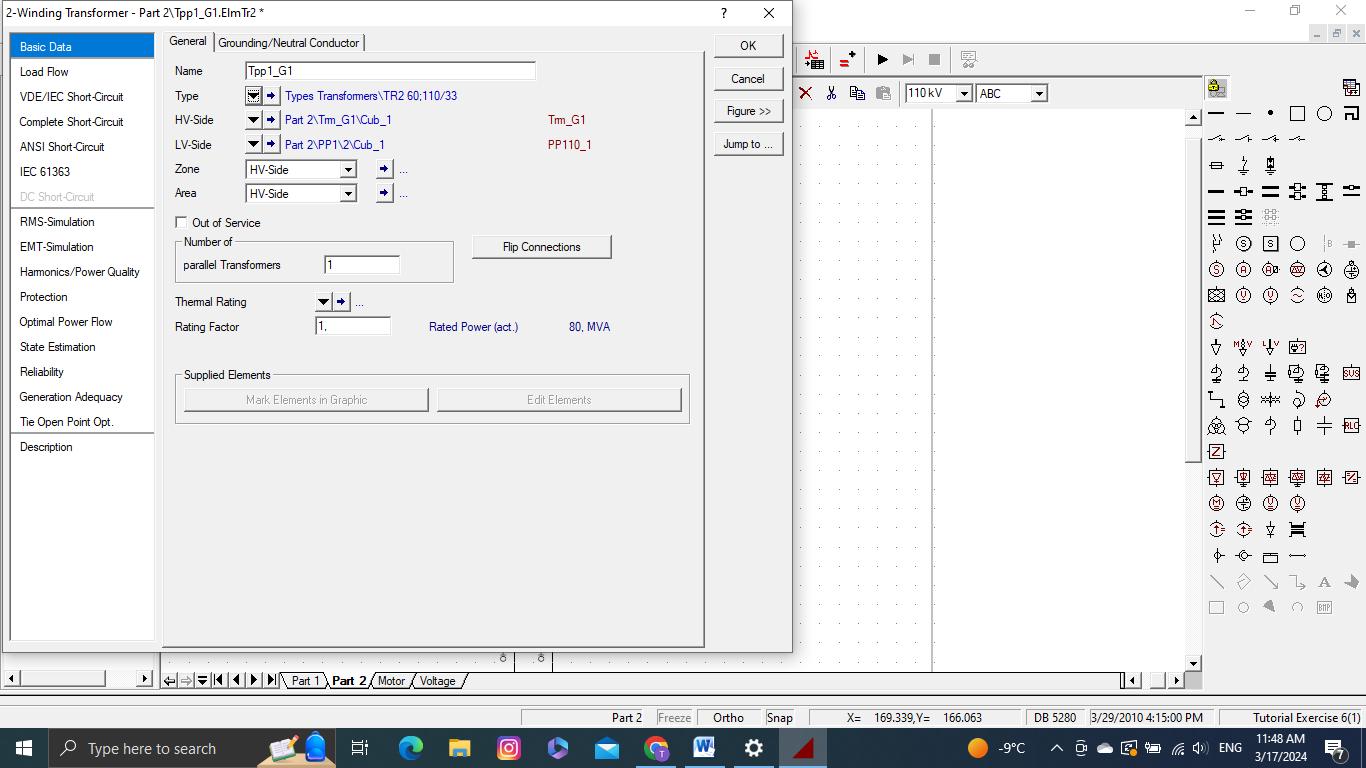
Busbar(short)



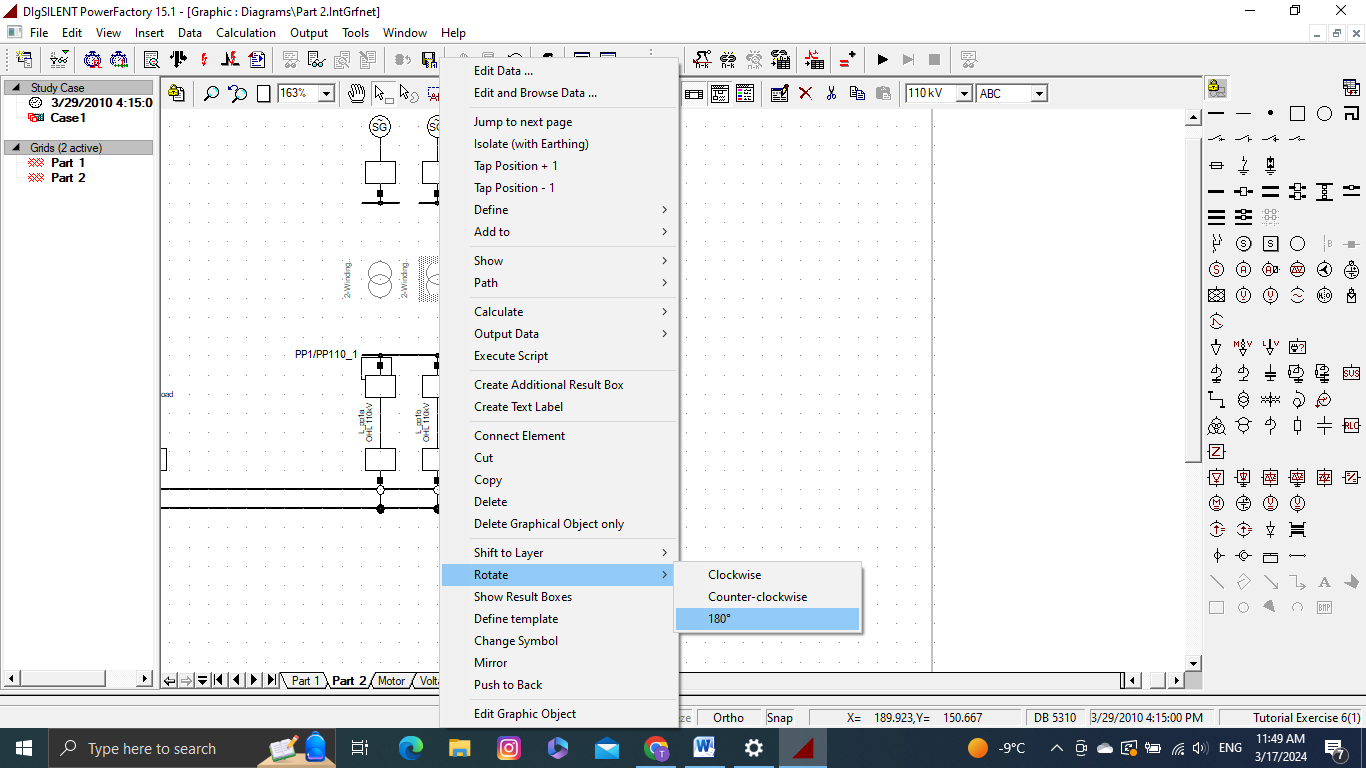


Трансформатор

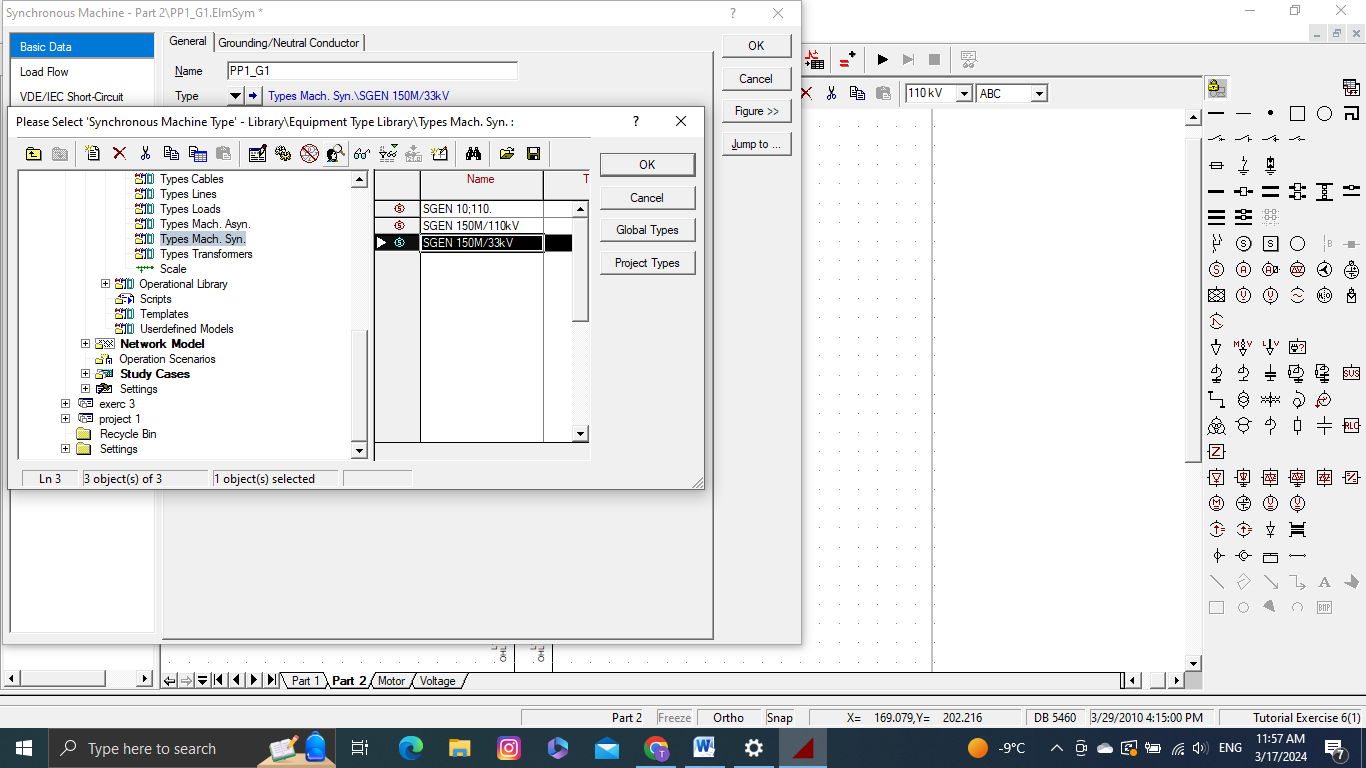


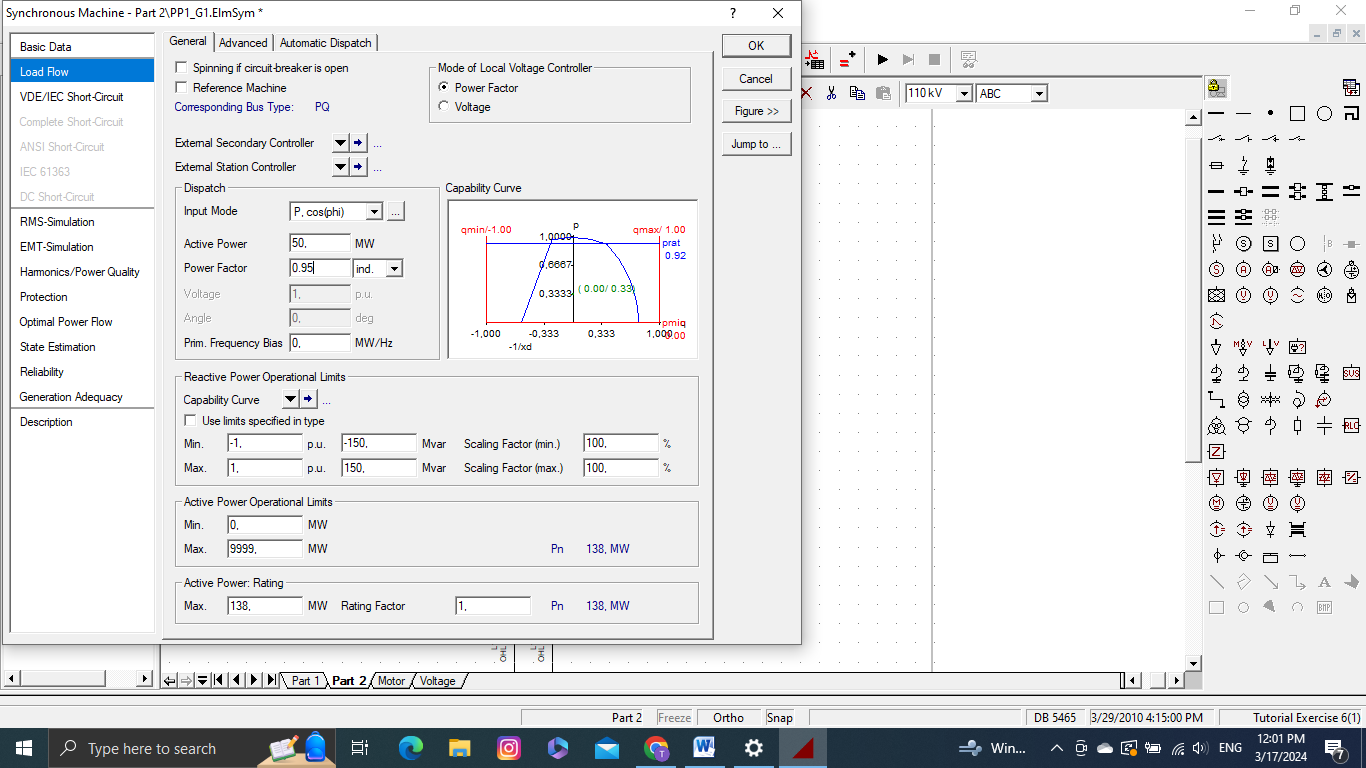


Трансформаторын өгөгдөл оруулахад шин ийн өгөгдөлтэй өндөр нам тал нь таарахгүй байсан учир трансформаторыг 180 градус эргүүлсэн

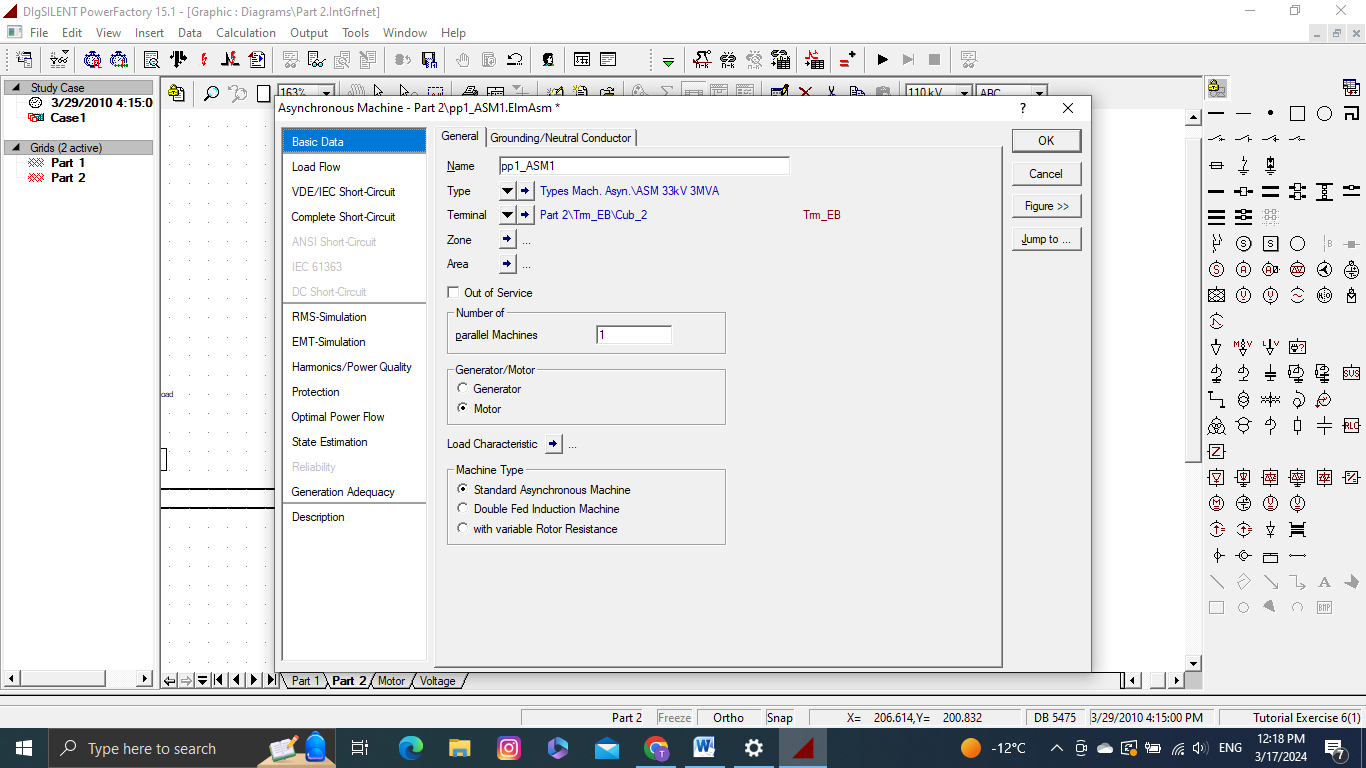


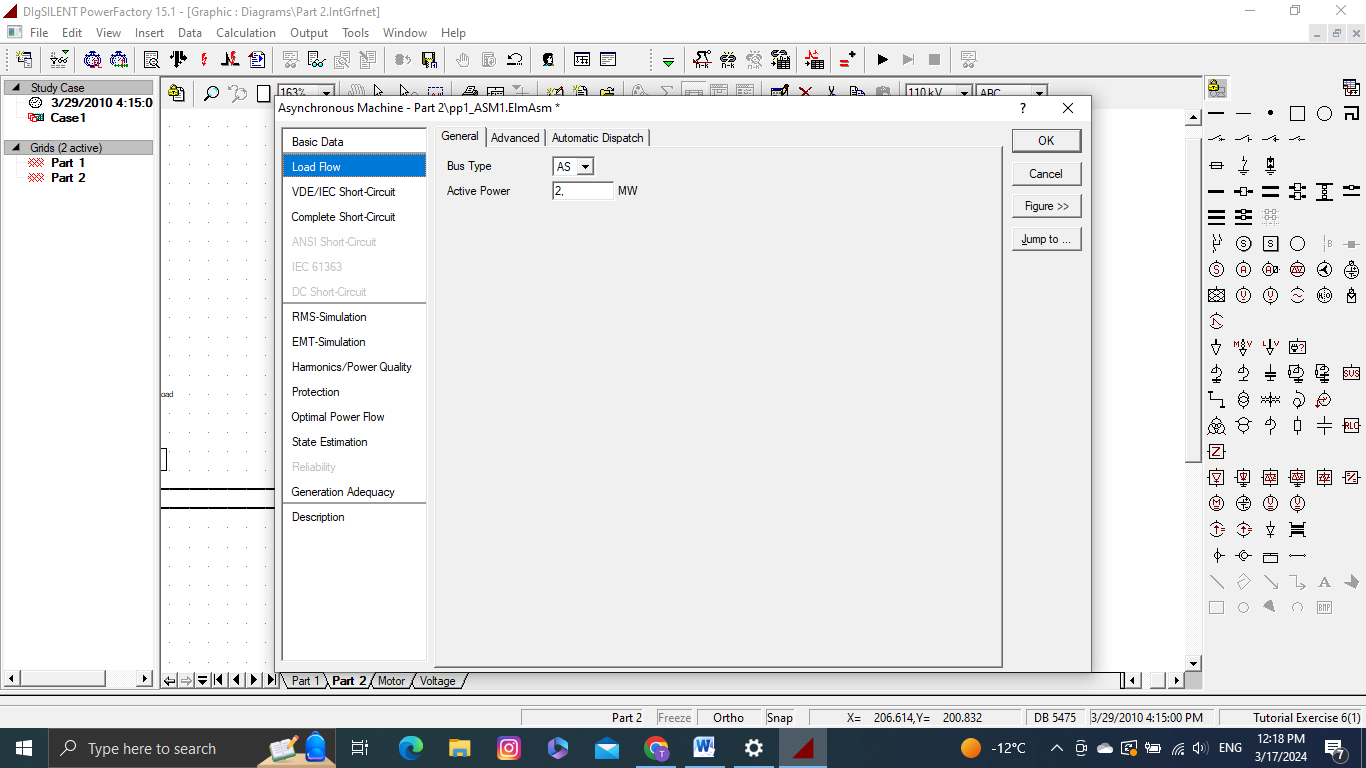
Генератор



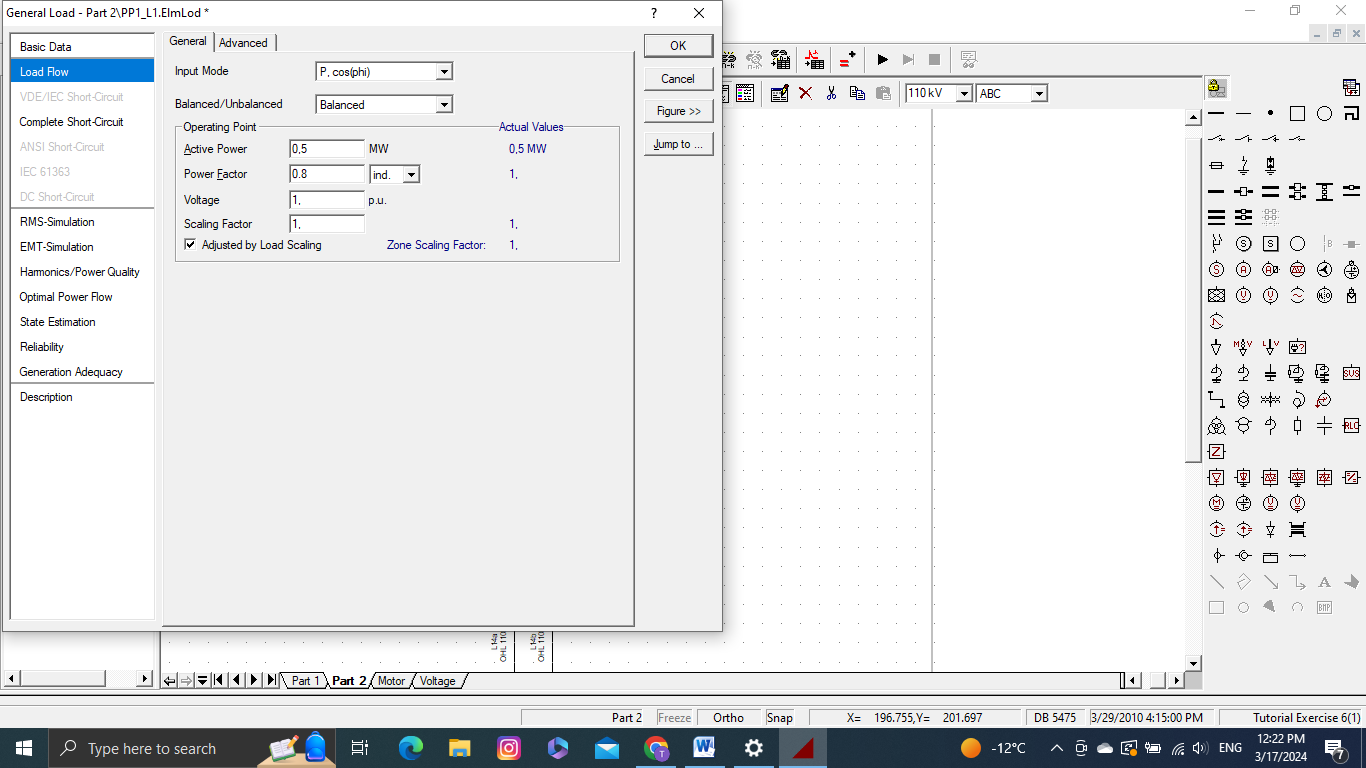
****

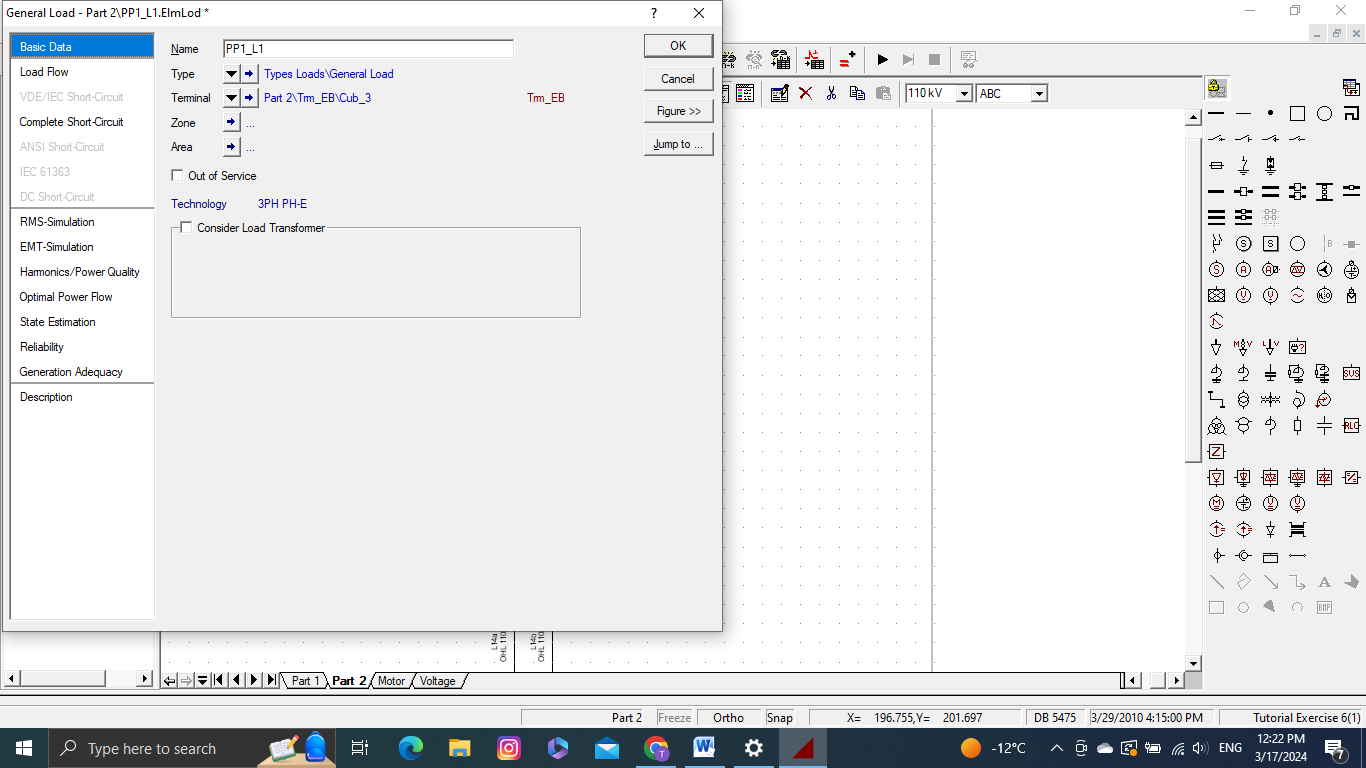
Хөдөлгүүр



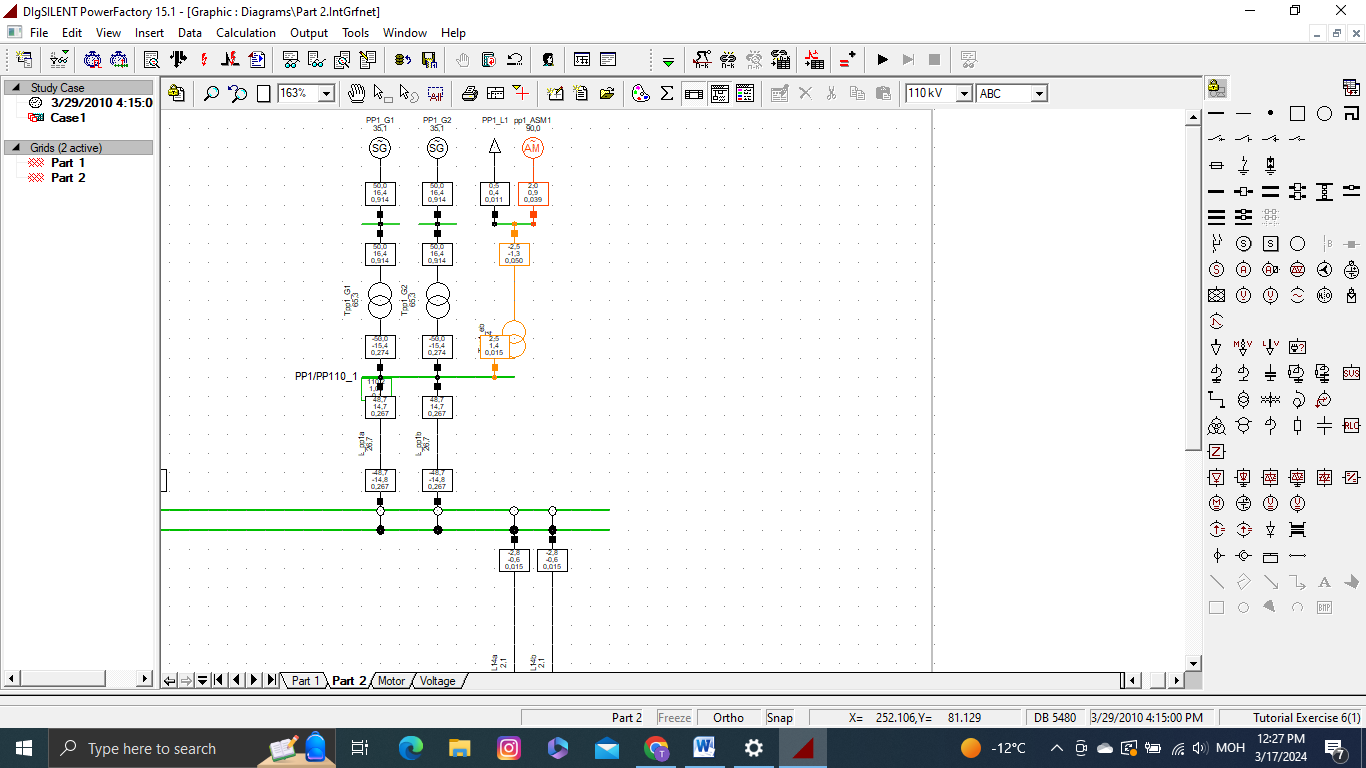


Ачаалал

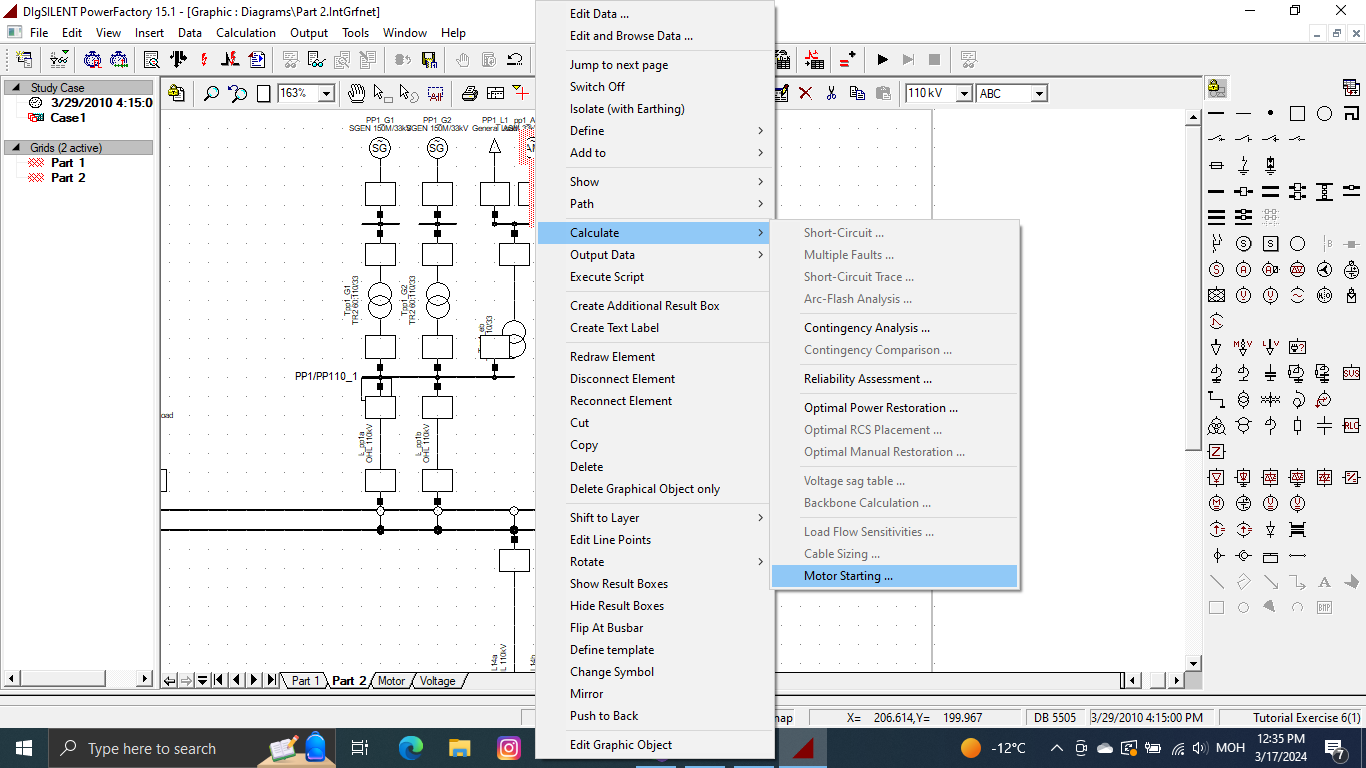


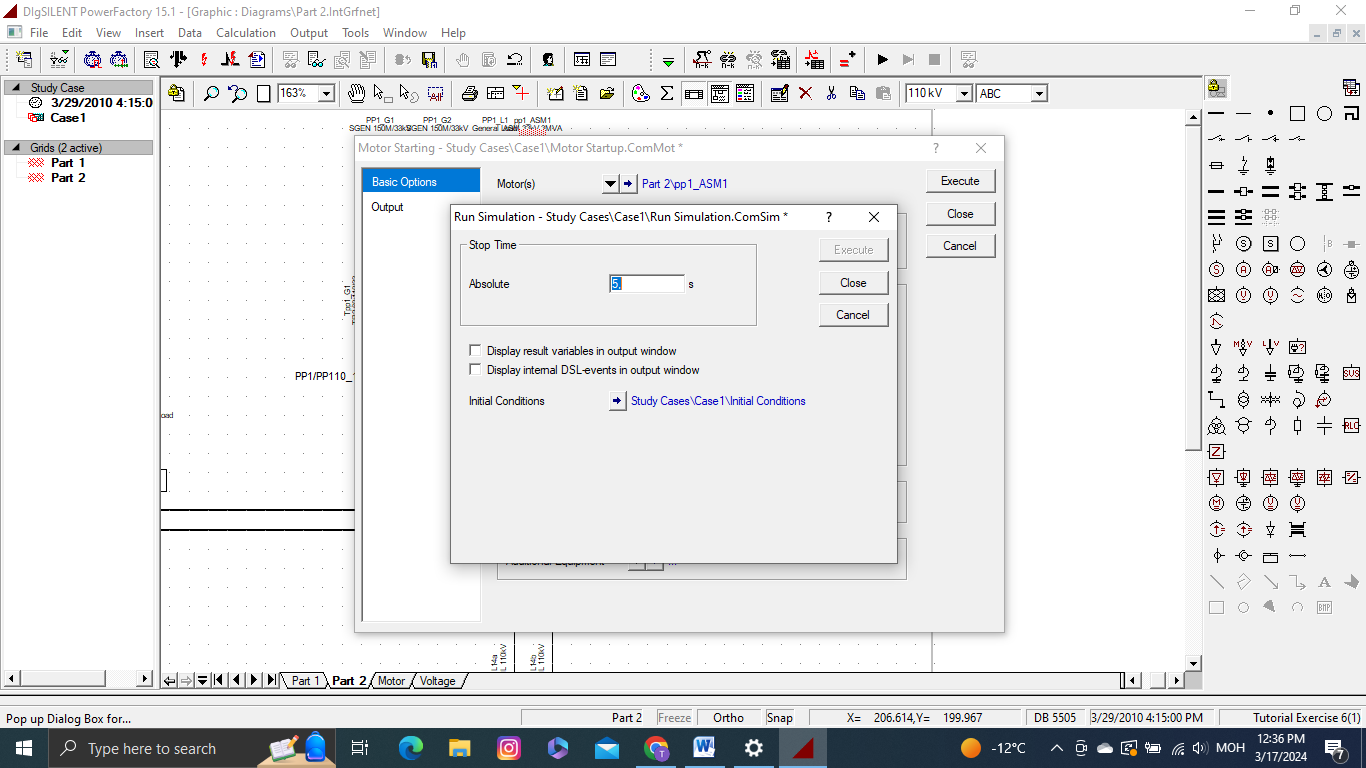


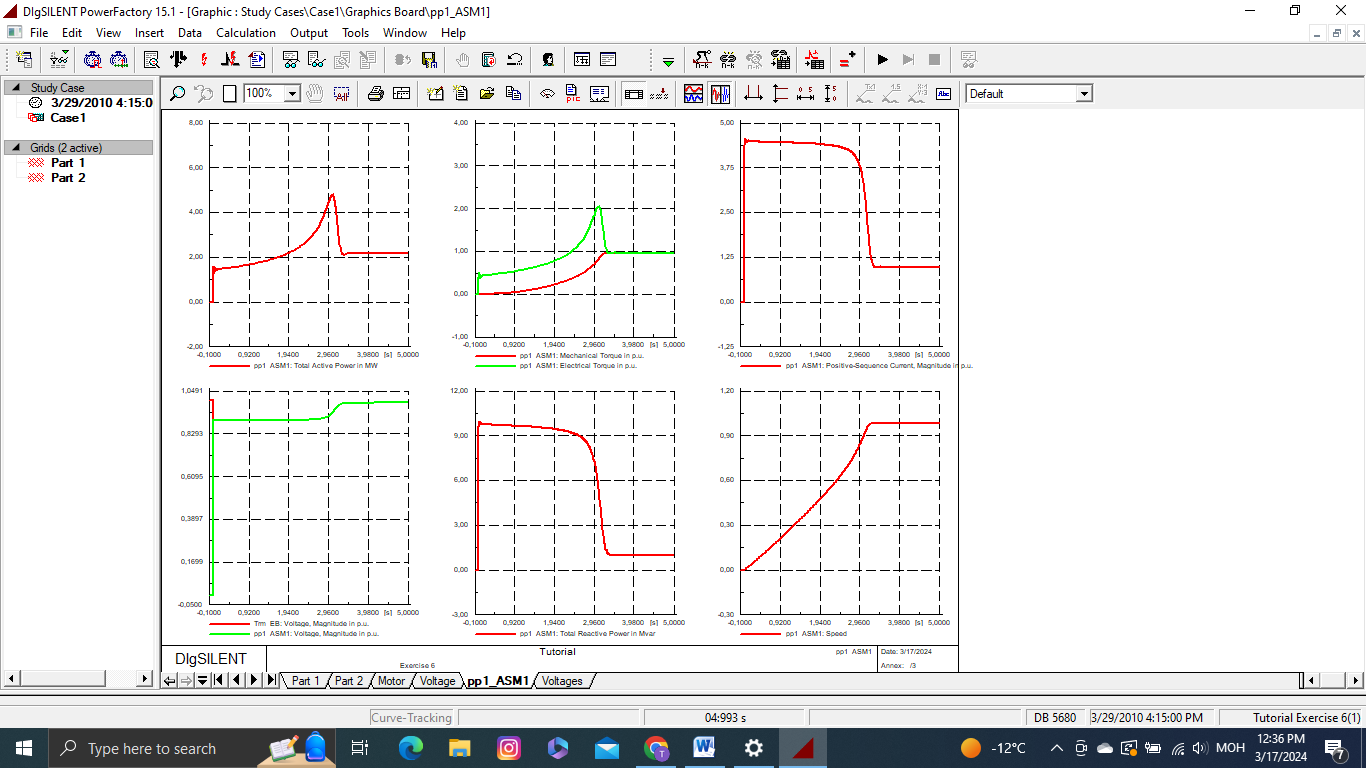
Бүх элемэнт дээр өгөгдөл өгж дууссаны дараа чадын урсгалын тооцог хийнэ.

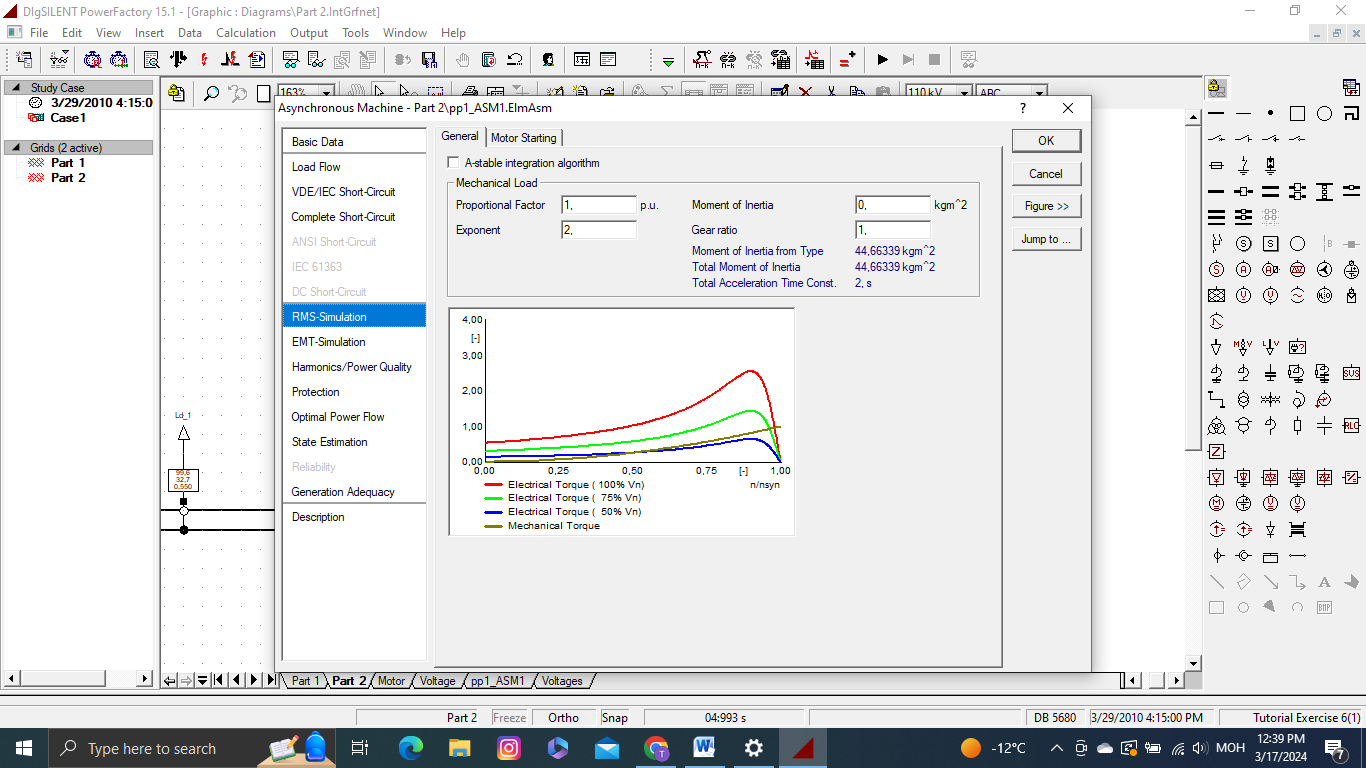


Үүний дараа motor start simulation эхлүүлэх ба мотор дээр өгөгдөл оруулж өгнө

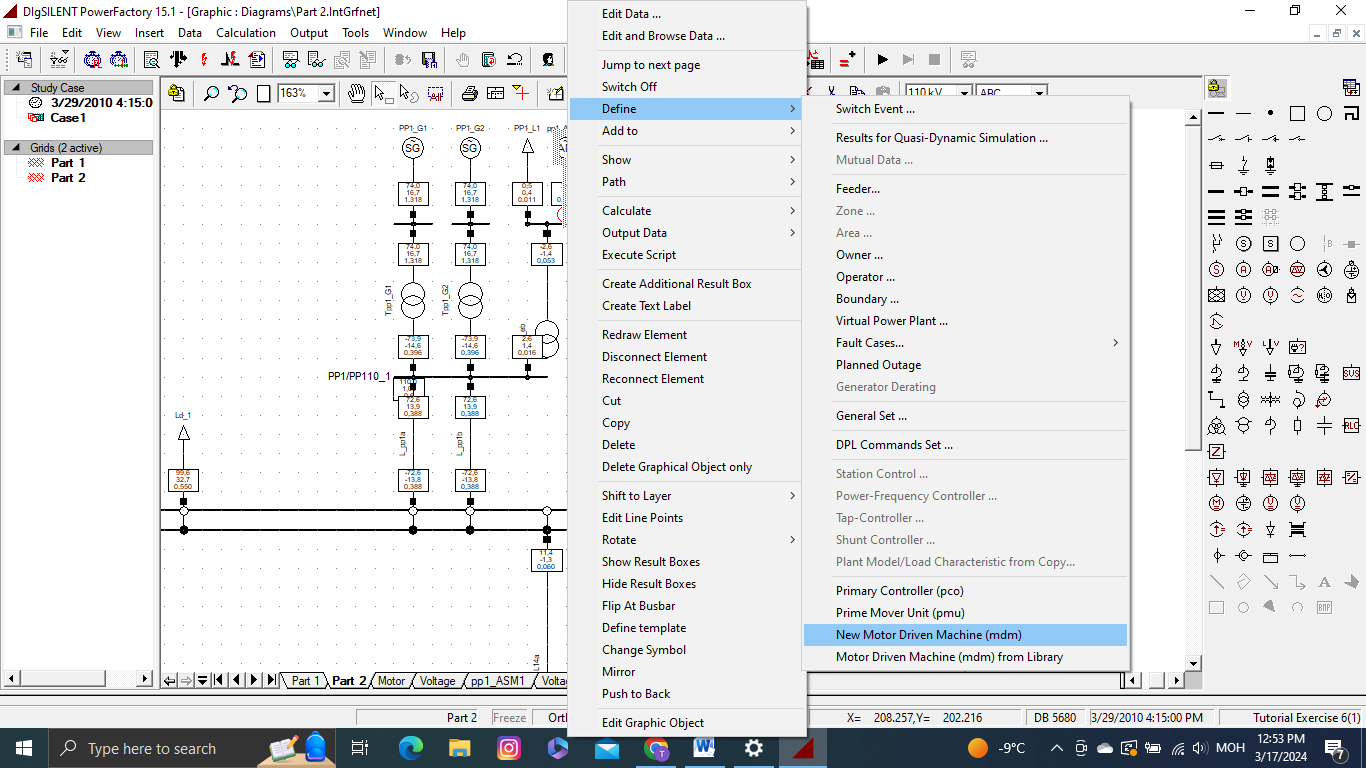




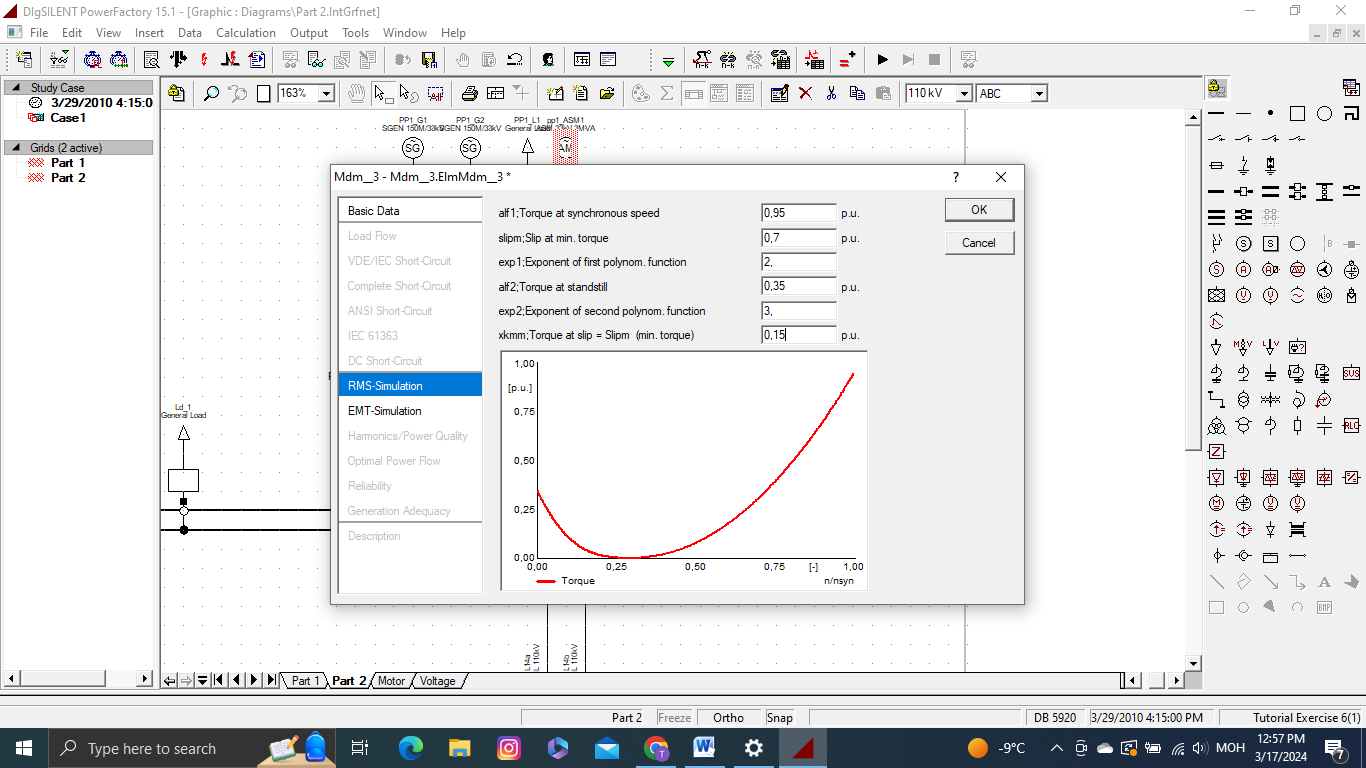
Ингэснээр мотор start simulation ийн утгуудыг график хэлбэрээр харах юм

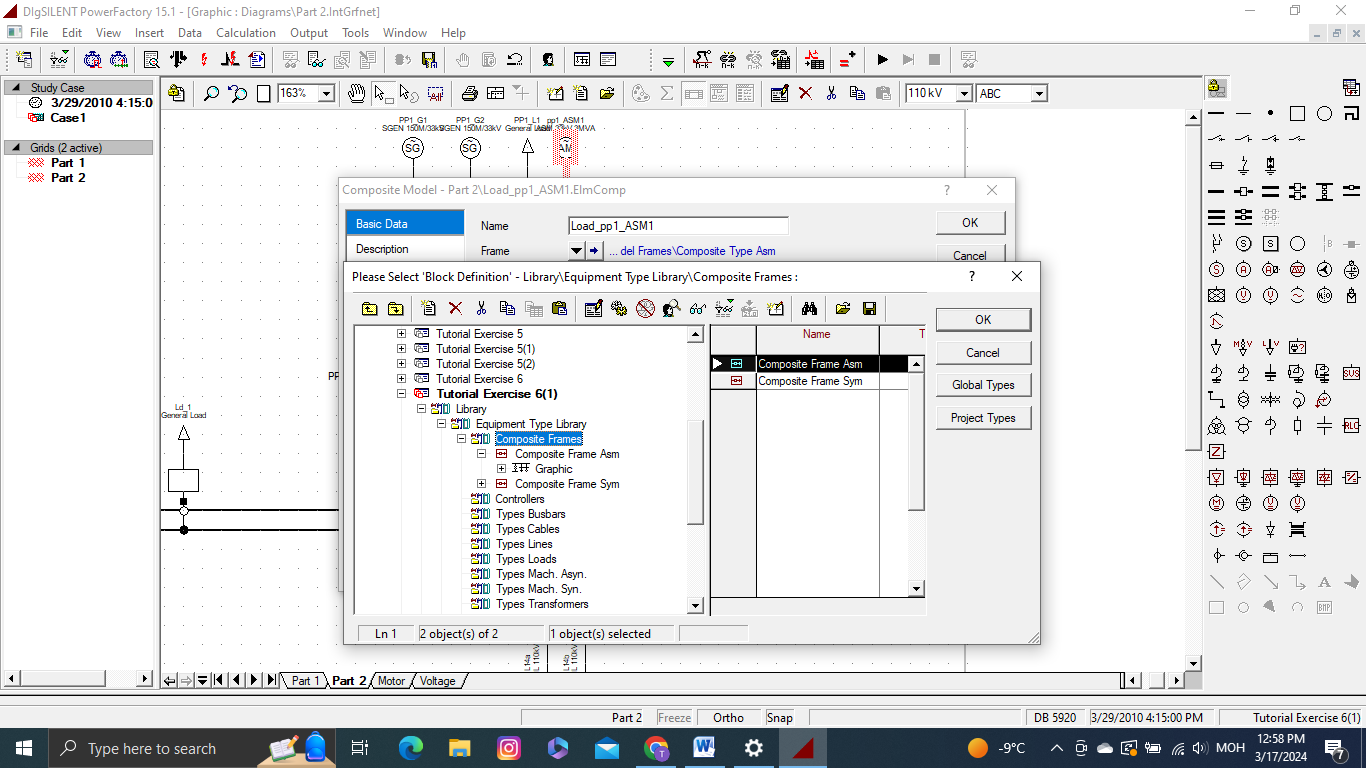


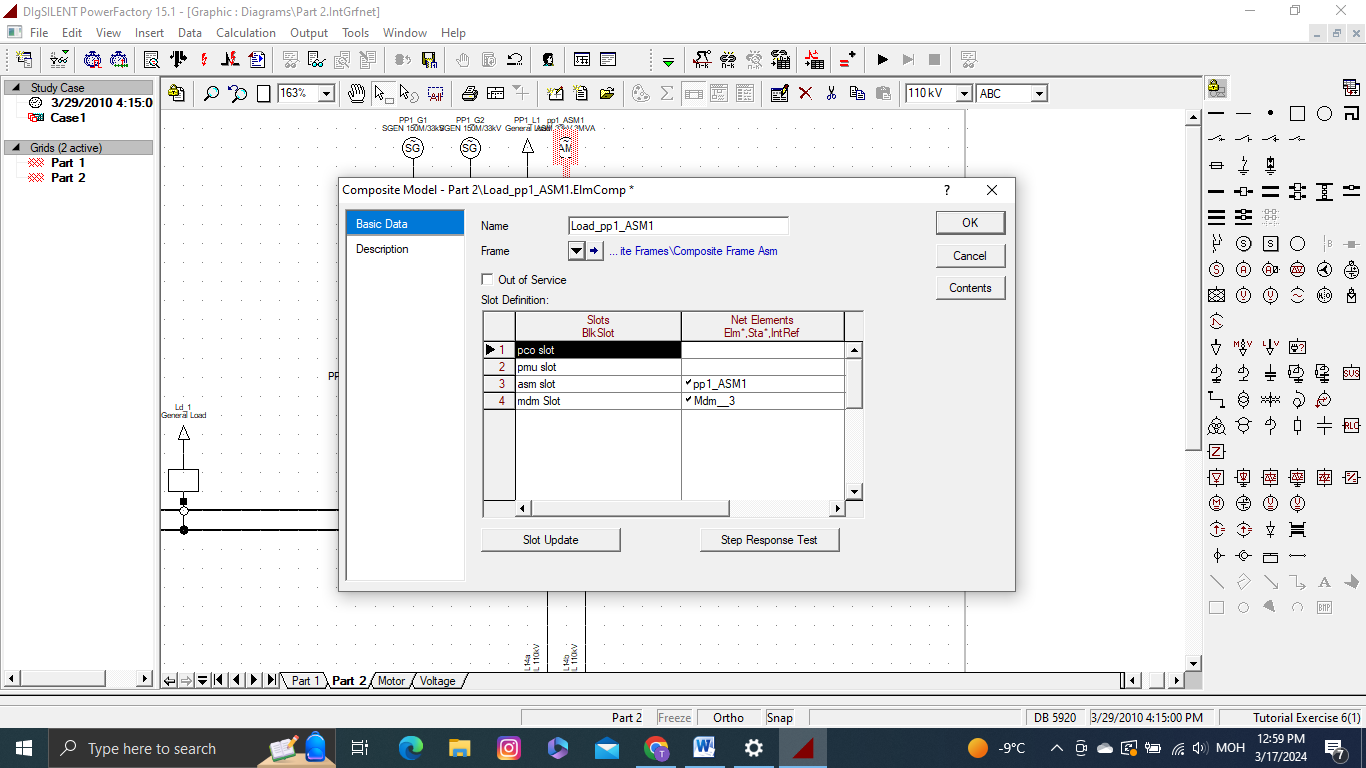
changing motor driven хийнэ

2

rms simulation хэсэгт тохирох утгуудыг оруулж өгнө





М Mиний notebookний study case ,gird хэсэг гарч ирэхгүй байгаагаас болоод part1, part2 хэсгийг нээж чадахгүй байсан болохоор найзтайгаа хамтран хийж screenshot хийсэн зургуудыг авч хийлээ.