

# Nyári gyakorlat beszámoló

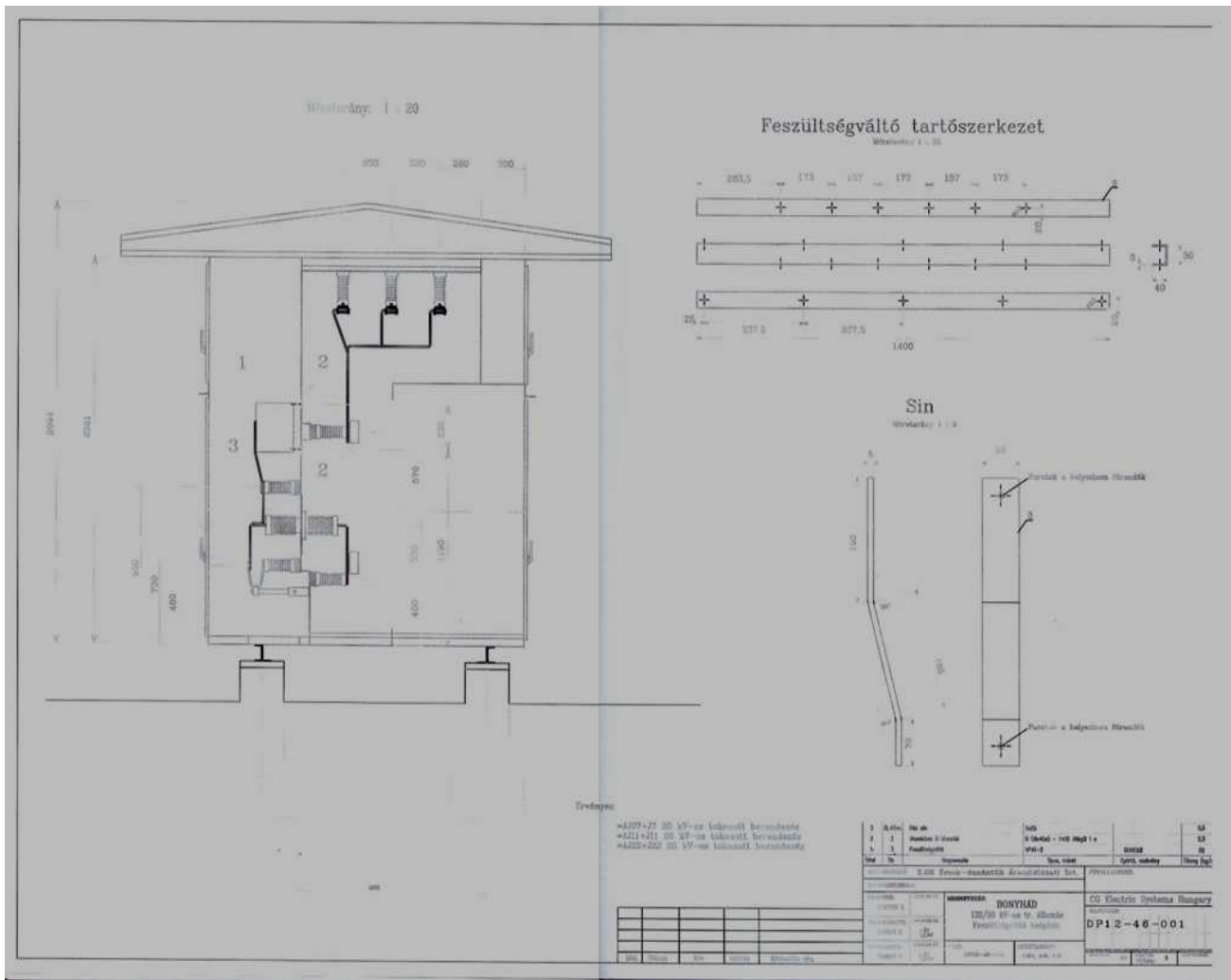
Kelemen Tamás András

2010 nyarán június huszonkettedikétől és teljes július hónapban az Energetikai Szakkollégium Egyesület nyári gyakorlat programjának keretében a CG Electric System Hungary Zrt. Fővállalkozás Üzletág Mérnökirodájában dolgoztam.

Első feladatomban egy a körmendi 120/25 kV-os alállomásra tervezett konténer, – amelyben mérőberendezéseket és felügyeleti eszközöket fognak elhelyezni – megismerése és anyagjegyzékének összeállítása volt.

Ezt követően, a nagykanizsai 120/20/10 kV-os alállomás 120 kV-os túlfeszültség korlátozójának cseréjéhez kellett primer anyagjegyzéket készítenem, segítve ezzel a tervező kollégák gyorsabb munkáját.

Az iroda tényleges profiljába ezután volt szerencsém igazán belekóstolni. Kertész János, aki a közvetlen főnököm volt rám bízta a bonyhádi 120/20 kV-os alállomás egy feszültségváltójának, tartószerkezetének a megtervezését AutoCAD szoftver segítségével. Ez a feladat főleg azért volt kihívás számomra, mert korábban még nem dolgoztam ezzel a szoftverrel, de a kollégák segítőkészsége és az AutoCAD használatának megismerése sikeres végeredményhez vezetett.



Végezetül utolsó feladatomban, amely eléggé hosszúvá nyúlt, mégsem lett teljesen kész, a munkaszerződésemmel lejártja miatt, egy az ABB REL 5x1-es távolságvédelmi eszközeihez a gyorsabb helyszíni dokumentálhatóság érdekében történő, – az eszköz beállításait tartalmazó – Excel táblázat létrehozása volt.

Összefoglalva kijelenthetem, hogy a gyakorlat tanulságos volt, mely során bepillantást nyerhettem egy tervezőiroda munkájába, mindennapjaiba és bár egy hónap alatt nem lehet megváltani a világot, de elmondhatom, hogy több lettem a gyakorlatot követően.

Ezúton szeretném megköszönni az ESZK munkáját, hogy létrejöhett ez a szakmai gyakorlat, mely során a villamosmérnöki munka egy olyan részén

tudtam tevékenykedni, ahol eddig nem volt lehetőségem, illetve a CG Electric Hungary Zrt. munkatársainak, hogy befogadtak maguk közé erre az időre.

Budapest, 2010, október 24.