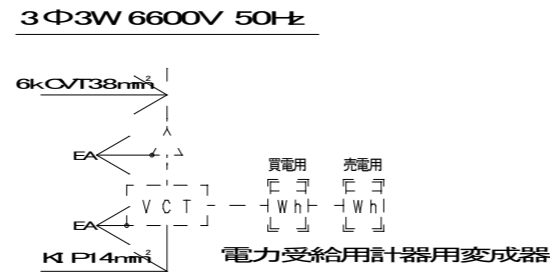
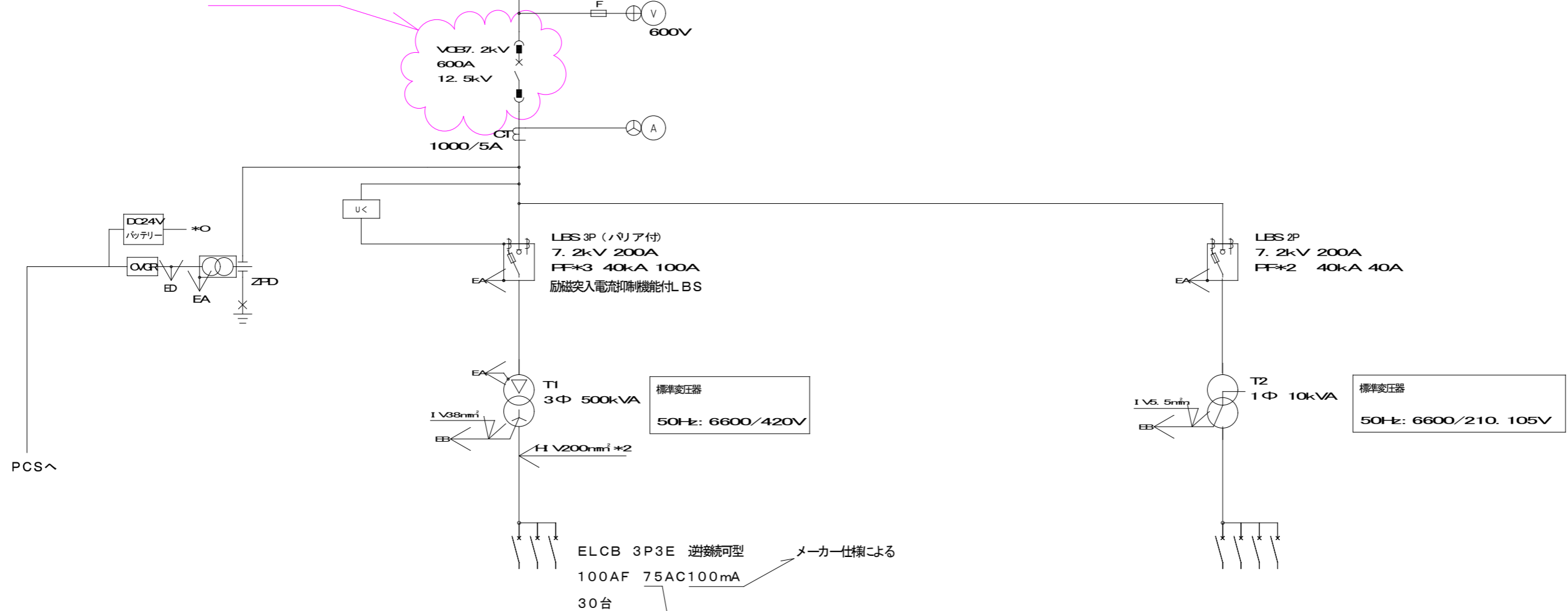


単結図



/*パワーコンディショナー情報*/
 Solar edge
 SE33.3K-JPI 4
 33.3kW 13台

系統解列箇所



/*発電出力の算定*/

575w*30枚=17.25kW
 575w*28枚=16.10kW
 PCS1~8 17.25+16.10=33.35kW
 33.3<33.35 ∴33.3kW

575w*30枚=17.25kW
 17.25*2=34.5kW
 PCS9~13 33.3<34.5 ∴33.3kW

発電出力計=33.3*13=432.9kW

$$\frac{33.3 \times 1000}{\sqrt{3} \times 420 \times 0.95} = 47.68$$

$$47.68 \times 1.25 = 59.6$$

$$\therefore 75A$$

a	MOE2P 50/ 20	100V	蛍光灯・コンセント用電源
b	MOE2P 50/ 20	100V	地絡継電器用電源
c	MOE2P 50/ 20	100V	換気扇他所内電源
d	MOE2P 50/ 20	100V	OGR用電源