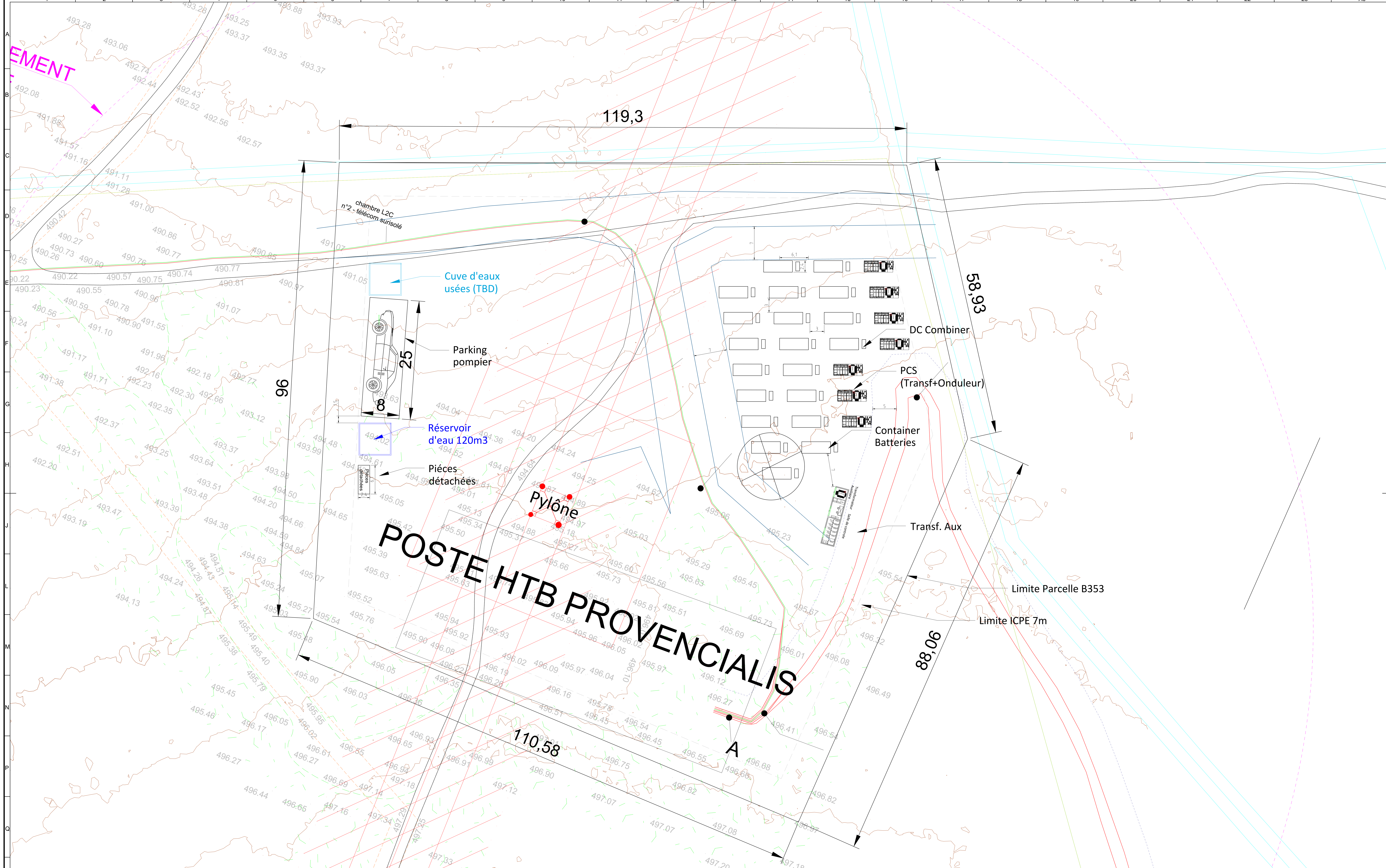
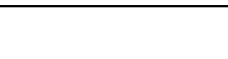




R	Projet BESS 2.8h Installée: 24 MVA / 73.31 MWh Utile: 21.4 MW / 62 MWh		Notes : ICPE 2023 7 m de la limite du site 7 m des bâtiments 3 m entre les enceintes, les transformateurs si les enceintes sont conformes à la norme UL9540A 100 m d'une bouche d'incendie ou doit disposer d'une réserve d'eau de 120m3 La cuve des eaux usées doit être placée en fonction de la topographie du terrain. La position présentée est indicative.	Quelques explications : Dans ce schéma, nous considérons une distance de 7 m par rapport à la voie interne et une distance de 5 m par rapport aux câbles de l'éolienne. Avec toutes ces restrictions, nous pouvons avoir l'option suivante pour un projet de 2.8 heures : 18 conteneurs de batteries et 6 PCS. Deux conteneurs de batteries supplémentaires pourraient être installés dans l'espace restant, mais il y aurait un déséquilibre d'un ou deux onduleurs par rapport aux autres, ce qui, idéalement, n'est pas une pratique courante.	CLIENT: DRAW: CHECKED:			
	Références: Batteries EnerC CATL - Capacité nominale: 4.073 MWh: 18 unités MV Station SMA MVPS 4000-S2: 6 unités • Onduleur : 4 MVA • Transformateur 4 MVA - 20 kV/ 600V Facteur de puissance (PF) : 0.95 / Facteurs de réduction (pertes) : 15.5% / Efficacité des onduleurs : 0.97				PROJECT: BESS 3h 30MW APPROVED: DATE: 04/03/2024			
S					 CLEANHORIZON TITLE: BESS site plan 3h - ICPE DOC. KIND: Layout : General site plan SCALE: 1/250 DOC. N°: Layout_JCM002 REV: 1 PAGE: 1			

