

EV Charging Station Electrical Load Calculation Sheet

Project Information

Project Name	<input type="text"/>	Date	<input type="text"/>
Location	<input type="text"/>	Prepared by	<input type="text"/>

EV Charger Details

No.	Charger Name/ID	Quantity	Rated Power (kW)	Rated Voltage (V)	Rated Current (A)	Phases	Demand Factor (%)	Calculated Load (kW)
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Summary

Total Connected Load (kW)	<input type="text"/>	Total Demand Load (kW)	<input type="text"/>
Main Feeder Size (A)	<input type="text"/>	Voltage Drop Calculated?	<input type="text"/>
Remarks	<input type="text"/>		