

TOELICHTING PLATTEGROND TERREININRICHTING






d.d. **3 MRT 2023**

1.1. Bijlage 2 - Bouwwerk toelichting

Namens dezen,



Toelichting Bouwwerken

Bouwwerk	Type	Beschrijving	Afmeting per eenheid	Verdere toelichting
1. Fluence Cube	Bouwwerk , geen gebouw zijnde	De Fluence Cube is speciaal ontworpen energieopslageenheid met batterijen, een batterijbeheer systeem, een data-acquisitiesysteem, koelsysteem, veiligheidssystemen en andere apparatuur en accessoires die nodig zijn om de veiligheid en langdurige werking in een buitenomgeving te behouden.	2,5m x 2,5m x 2,2 m (L x B x H)	
2. Omvormer- en transformatorstation	Bouwwerk , geen gebouw zijnde	De power conversie en transformatorstation die gekoppeld zijn aan 12 Fluence Cubes aan de laagspanningskant, welke naar midden spanning gaan (10 kV)	6,0m x 10,2m x 2,4m (L x B x H)	
3. Hekwerk	Bouwwerk , geen gebouw zijnde	Er zal een hek geplaatst worden rondom het geheel terrein met camera bewaking	2 meter hoog	
4. Poort	Bouwwerk , geen gebouw zijnde	Poort met slot welke de openbare weg verbind met de projectlocatie	2 meter hoge poort en minimaal 3,5 meter breed	
5. Inkoopstation & Scadaruimte	Nutsvoorziening - Gebouw	Betreedbare ruimte in lijn met specificaties Enexis waarin o.a. het overdrachtspunt vanaf de site naar het openbare netwerk zich bevindt. In de ruimte ernaast bevindt zich de Scada ruimte met daarin o.a. het centrale sturing systeem van de batterij en	6,4m x 4m x 5,2m (L x B x H) Waarvan 1,7m onder maaiveld	

		andere data- en sturing gerelateerde componenten (frequentiemeter, kWh meter).		
--	--	---	--	--