Schipper electrotechniek

# ALLE FASES VAN VOORBEREIDING TOT EN MET NAZORG.

## VOORLOPIG ONTWERP / PLAN VAN AANPAK

- Raming
- Advies op hoofdlijnen
- Aandachtspunten op hoofdlijnen

## DEFINITIEF ONTWERP

- Calculatie / offerte
- Met advies
- Met aandachtspunten
- Met bezuinigings-mogelijkheden

## DEFINITIEF ONTWERP PLUS

- Controle en advies technische ruimtes
- Controle of alle nodige tracés mogelijk zijn
- Nuts tracé uitwerken
- PV panelen op dak uittekenen.
- Bemonsteringsboek definitief maken
- Armaturenboek incl. schakelingen definitief maken
- 3/4 Principe woningen uittekenen
- Renvooi
- Deel AV principe uittekenen
- Alternatieven en wijzig-ingen berekenen

## UITVOERINGS-ONTWERP

- Uitvoeringstekeningen
- Definitieve ontwerptekeningen
- Detailtekeningen
- Renvooi definitief
- Technische omschrijving
- Bestek definitief

## WERKVOORBEREIDINGS FASE

- Detail engeneering
- Opgave sparingen
- Opgave prefab wanden
- Opgave prefab vloeren
- Wijzigingen berekenen
- Wijzigingen ontwerpen/uitwerken
- Meer en minderwerk
- Koperopties verwerken

## PRODUCTIE FASE

- Wijzigingen ontwerpen
- Wijzigingen berekenen
- Wijzigingen uitwerken
- Meer en minderwerk
- Koperopties verwerken
- Koperopties berekenen
- Advies
- Gesprekspartner
- Inkoop
- Uitvoering op de bouwplaats

## NAZORG

- Storingen/gebreken oplossen
- Service en nazorg
- Mutatiewerk na oplevering
- Aanbieden van onderhoudscontracten