

Installateursdiensten



Tekenwerkzaamheden



Calculatie



Reprodiensten



Projectondersteuning

Installateursdi



- Revisie tekeningen
- Tekenwerk voor NEN3140 keuringen
- Scannen en digitaliseren van tekeningen (Zowel bouwkundige als installatietekeningen)
- Ontruimingstekeningen

Uiteraard kunnen wij ook volgens Uw eventuele eigen CAD-instellingen werken.

De eigen plot- en kopiëerservice garandeert optimale kwaliteit en tijdige levering van zowel zwart/wit als kleurenplots.

Advanced Engineering is gespecialiseerd in het uitvoeren van tekenwerkzaamheden van- en aan de volgende disciplines:

Bestek en tekeningen

Voor installateurs die voor hun opdrachtgever een bestek dienen te schrijven, kan Advanced Engineering voor elk project in de Utiliteit, Woningbouw, Industrie en Telecomsites het bestek en tekeningen verzorgen.

Al naar gelang de aard en de omvang van het project kan deze dienstverlening in 3 categorieën worden onderscheiden :

- Richtlijnen of prestatie bestek
- Functioneel bestek
- Volledig bestek

Dit kan alleen de technische hoofdstukken betreffen, maar wij kunnen ook het administratieve deel

- op verzoek naar wens op maat gemaakt - aanleveren.

Tekenwerkzaamheden

De tekenkamer van Advanced Engineering maakt gebruik van krachtige Autocad systemen met Stabi-Cad applicatie en voert tekenwerkzaamheden uit aan:

- Elektrotechnische installaties
- Werktuigkundige installaties
- Klimaat en sanitaire installaties

Voor elke fase van een project kan in de noodzakelijke tekeningen worden voorzien:

- V.O. en D.O. tekeningen
- Bestekstekeningen
- Werktekeningen
- Detail- en coördinatie tekeningen

Elektrotechnische installaties

- krachtinstallaties
- lichtinstallaties
- gebouwenbeheerssystemen
- noodstroomvoorziening
 - 48VDC en 400 VAC UPS
 - No-Break installaties
- aardingsinstallaties

Transporttechniek

- liften
- roltrappen
- gevelonderhoud
- hef- en hijsinstallaties

Telematica en communicatietechniek

- data- en telecommunicatie
- audio-visuele systemen
- communicatie-installaties
- netwerkapparatuur
- telefooncentrales
- computerruimten

Calculatie

Onze ervaren medewerkers calculeren technische installaties in elke fase van het project. Van budgetbepaling tijdens de ontwerpfase tot volledige calculatie aan de hand van een bestek en tekeningen.

Per installatie-onderdeel worden onder andere materiaalkosten, kortingen en toeslagen, uren en montagetarieven duidelijk inzichtelijk gemaakt. Uiteraard volgens gangbare normeringen zoals bijvoorbeeld UNETO.

Rekenwerkzaamheden

Met moderne software applicaties verrichten de ervaren medewerkers van Advanced Engineering voorkomende installatietechnische berekeningen. Aan de hand van tekeningen en beschikbare gegevens kunnen wij, tijdens het ontwerp en realisatie-traject, de volgende berekeningen maken:

- Verlichtings- en kabelberekeningen
- Selectiviteitsberekeningen
- EPC berekeningen
- Ventilatieberekeningen

Hierdoor bent U altijd verzekerd van een optimaal geïntegreerd ontwerp, met gunstige investerings- en beheerkosten.

Reprodiensten

Advanced Engineering beschikt over een eigen plot- en kopieer afdeling.

Wij kunnen tekeningen voor U plotten (in kleur en/of zwart wit) vanaf aangeleverde CD-ROM of per E-mail verstuurd CAD-bestanden.

Uiteraard werken wij volgens de door U gewenste pendikte-instellingen en kleuren.

Ook voor het maken van bijvoorbeeld complete revisiemappen of het kopiëren, inbinden en plastificeren van tekeningen bent U bij Advanced Engineering aan het juiste adres.

Onze haal- en breng service neemt U en uw medewerkers veel tijd en zorgen uit handen. In veel gevallen kunnen de gevraagde documenten al de volgende werkdag bezorgd worden !



Klimaatinstallaties

- verwarming
- koeling
- ventilatie en luchtbehandeling

Sanitaire installaties

- waterbehandeling
- warm en koud tapwater
- sanitaire toestellen
- afvoer en riolering

Beveiliging

- gebouw- en terreinbeveiliging
- persoonsbeveiliging
- brandbeveiliging- en detectie
- bliksembeveiliging
- blusgas systemen
- toegangscontrole / bewaking
- parkeersystemen

Projectondersteuning

Niet alleen gedurende de ontwerpfase, maar ook tijdens de realisatie kunnen wij U ondersteuning bieden.

Zo behoort het uitvoeren van bouwbegeleiding tot de mogelijkheden. Gedurende en na de oplevering van het project kunnen bijvoorbeeld opleveringsrapportages worden gemaakt en onderhoudsprotocollen worden opgesteld.

Voor bestaande gebouwen kunnen onderhouds analyses worden opgesteld en inspecties conform NEN3140 worden uitgevoerd.

Advanced Engineering combineert in haar dienstverlening jarenlange praktijkervaring met onafhankelijke expertise.



Meer informatie

Advanced Engineering kan U partnership bieden, gericht op dienstverlening en samenwerking.

Wij kennen en nemen onze verantwoordelijkheid.

Bovenal:

Wij bieden kwaliteit tegen concurrerende prijzen!

Voor uitgebreide informatie kunt U kijken op onze website:

www.advancedengineering.nl

Advanced Engineering

Braspenning 27
1507 DK Zaandam

Telefoon: 075-6877085

Fax: 075-6160155

E-mail: info@advancedengineering.nl

