

VEDLEGG Q2

RESYME : Elling Lorentz Bjelland

NAVN : Elling Lorentz Bjelland
 FØDT : 08.04.1954
 NASJONALITET : Norsk
 SPRÅK : Engelsk
 POSISJON : Prosjekt Ingeniør/daglig leder

UTDANNELSE

1971-74 : Tanks Skole, Bergen
 Examen Artium, Reallinje.
 1976-78 : Bergen Ingeniør Høgskole,
 Maskin/motor avdeling.
 1979 : Bergen Ingeniør Høgskole
 Produksjonsteknikk , bedriftsøkonomi.

PRAKSIS

1979 : Teknisk Konstruksjons Service, Bergen
 Konstruktør
 1980 - 2015 : Etabl. KTB Engineering AS og KTB
 Consultants AS. Daglig leder og aktiv
 tverrfaglig seniorkonsulent.
 2015 - d.d. Ingeniør E. L. Bjelland AS

UTDRAG AV UTFØRTE PROSJEKTER

Maskin, bygg og stålkonstruksjon side 2 - 3
 Prosess side 4 - 5

MASKIN / BYGG / STÅLKONSTRUKSJON

Norsk Jernverk A/S,
Divisjon tynnplater
Bergen.

Har i en årrekke utført omarbeidinger av eksisterende produksjons utstyr, samt stått for utredning, prosjektering, beregning, konstruksjon og oppfølging av nytt Produksjonsutstyr og nye produksjonslinjer. Oppdragene har delvis vært utført som "nøkkelferdige løsninger", delvis i samarbeid med oppdragsgivers tekniske avdeling og leverandører av nytt produksjonsutstyr. I forbindelse med ovenstående har jeg i stor grad vært engasjert i produksjonsplanlegging og layout, samt prosjektoppfølging i forbindelse med større ombygginger.

Regulator A/S,
Bergen.

Beregning og konstruksjon av prosessutstyr
For integrert kjølesystem i
produksjonslinje.

Beregning og konstruksjon av løfteutstyr.

Nutec A/S
Bergen

Utarbeidelse av hovedkonsept for
hydraulisk/pneumatisk hiv-kompensator,
"Skuld Programme".

Prosjektoppfølging i forbindelse med
"A-Ramme" for håndtering av "Check Mate".

Norsk Olje A/S
Bergen

Utarbeidelse av tilstandsrapport for
eksisterende kai-anlegg, prosjektering og
oppgradering. (Haugesund)

Industrireparasjon A/S

Bergen

Detalj konstruksjon av offshore instrumenterings utstyr, herunder produksjons program for HP-reguleringsventiler. Verktøy konstruksjon.

Elf Aquitaine Norge A/S

Stavanger

Prosjektansvarlig for beregning, konstruksjon, dokumentasjon og oppfølging av "Powering tools for umbilicals" i forbindelse med "SKULD PROGRAMME". (NUTEC)

Strømsnes Maritim Sveis A/S

Bergen

Utarbeidelse av konsept, beregning og konstruksjon av hydraulisk håndterings-utstyr ved fosfatbehandling av "casing" For Aker Norsco A/S - CCB-basen.

Bergen Offshore Technology A/S

Bergen

Assistanse i forbindelse med uttegning av anbudstegninger til ny utførelse av dørkeplater på Mud-tanker - Statfjord B.

Bennex A/S

Bergen

Beregning og konstruksjon av dypvanns måle-utstyr. Maskinkonstruksjon.

Bernt Iversen & Sønn A/S

Bergen

Verktøy konstruksjon.

W. Giertsen A/S

Bergen

Beregning og konstruksjon av sertifisert løfteutstyr.

Åstvedt Industrier A/S

Bergen

Utførelse av sammenstillings og detalj-tegninger i forbindelse med produktutvikling.

FAV mekaniske

Bergen

Utvikling av spesialverktøy for håndtering av utrangerte rørstrekk på havbunnen.

Schlumberger A/S

Bergen

Total entreprise på kranbygg for håndtering av kabler for borehullslogging. Prosjektering, beregning, konstruksjon og oppfølging.

Norwegian Profile

Systems A/S.

Bergen

Forprosjekt og pre-engineering i forb. med utvikling av «Hawk Shelter» for Forsvaret.

SimTronix A/S

Bergen

Konstruksjon og beregning av instrument- og loggerbeholder for dypvanns måleutstyr. Herunder konseptutvikling, sammenstilling og arbeidstegninger, samt instrument - innredning.

Bergen Kommune

Stavanger Kommune

Sandnes Kommune

Langvarige rammeavtaler knyttet til utarbeidelse og vedlikehold av FDVU dokumentasjon.

Siv. Ark. Bjørn

Ole Raknes

Oppfølging ved gjennomføring av byggeprosjekt på ca. 70 kvm., hytte i Sund Kommune.

Oppfølging ved gjennomføring av byggeprosjekt på ca. 120 kvm hytte i Sund Kommune.

Privat Byggherre

Mulighetsstudie, konseptutvikling/design, prosjektering, søknadsprosess og gjennomføring av tilbygg og rehabilitering av hytte i Askøy Kommune.

PROSESS

Norsk Jernverk A/S,

Divisjon tynnplater

Bergen.

Prosjektering, systemdesign og oppfølging ved installasjon av nytt kjølesystem for gløde-baser. Herunder utarbeidet isotegninger for montasje samt forenklet system tegning for bruk ved forebyggende vedlikehold.

Ved hastighetsøkning av valseverk for

temper-valsing samt oppgradering av valseverkene var jeg engasjert i design av nye hydraulikk, emulsjons og sentral smøresystemer.

- Flyt/Koblingsskjema
- Utstyrsspesifikasjoner
- Komponentlister
- Isometriske tegninger for prefabrikkering og montasje.
- Ansvar for prosjektstyring og oppfølging I samarbeid med teknisk avdeling.

Norsk Olje A/S

Bergen

Utarbeidelse av Isometriske rørtegninger, ISO-Flytskjema, rørarrangement og detalj-tegning av tappe/fylle system ved Florvåg bunkersanlegg.

Prosjektansvarlig i forbindelse med omfattende oppgradering og omlegging av tappe/fyllesystem ved bunkersanlegget på CCB-Basen.

Schlumberger A/S

Bergen

Totalentreprise for omlegging og sikring av system for trykk-prøving.
Flytdiagram og oppfølging.

Regulator A/S

Bergen

Reguleringssystem for integrert kjølesystem.
- Flytdiagram
- Oppfølging

Nutec A/S

Bergen

Hydraulisk/Pneumatisk styresystem for hiv-kompensator.
Koblingsskjema, komponentlister og styre-panel layout.

Elf Aquitaine Norge A/S

Stavanger

Hydraulisk koblingsskjema for styring av "Powering Tools" i forbindelse med "Skuld Programme"