

Vi har hermed fornøjelsen at fremsende produktinformation på **JB-HALLEN** som standardhal, dvs. uisoleret og med 20° taghældning.

Vi håber, medsendte tilbud svarer til Deres forventninger, hvad angår størrelse og udformning.

De angivne mål er: **LÆNGDE:** Udvendig fundament.

BREDDE: Udvendig fundament.

BENHØJDE: Målt fra ankerplade på sokkel til udvendig rammehjørne.

KIPHØJDE: Målt fra ankerplade til overkant rygning.

PORTMÅL: Er frimål. Soklen er sænket 200 mm i portåbningen, hvis ikke andet er angivet.

PRODUKTINFORMATION FOR JB-HALLEN

STÅLKONSTRUKTION: Spærene er udført efter gældende normer.

BEHANDLING: Som standard er slyngrenset og grundmalet i rød standard farve. Såfremt ikke andet aftales.
Til bygherre udleveres reparationsmaling til udbedring af eventuelle transport- og montageskader.

AFSTIVNING: Afstivning i sider og tag er incl. og monteres af smedene, hvor dette kan lade sig gøre.

NEDSTØBNINGSJERN: Der leveres nedstøbningsjern til alle stålspær og gavlsøjler. Nedstøbningsjernene kan leveres korrosionsbeskyttet.

GAVLSPÆR: Som udgangspunkt udføres hallen med 2 gavlspær, i det de kun har halv belastning og understøttes af gavlsøjler. Hvis hallen senere skal udvides, bør man vælge at afslutte med et hovedspær.
Forhør nærmere om prisen.

KIPNING: Samtlige spær er undersøgt for kipning (væltning).

UDHÆNGSJERN: Er stilbare og udføres af 40 x 60 mm profiljern.



BUNDGAARD BYG^A

Danmarksvej 30 · 8660 Skanderborg
Telefon 86 52 56 44

PORTE:

Antal - se tilbud. Portene er udført af galvaniseret profiljern og tophængte i en "lukket" køreskinne. Tømrer påbolter portstyr efter portmontagen har fundet sted.

MONTERING:

Smedene monterer spær, gavlsøjler, side- og vindafstivningen. Ved selvbyggersæt (hvor bygherre selv forestår montagen) skal der stå mindst 2 tømrere til rådighed, som skal oplægge åse i samme takt, som spærmontagen finder sted. Der skal ligeledes være lift til rådighed for spærmontørerne, forhør nærmere herom. Antal åse der skal lægges op i forbindelse med spærrejsningen findes i byggevejledningen. Når alle tagåse er lagt op, efterspændes vindafstivningen af tømrerne.

Hvor BUNDGAARD BYG A/S foretager montagen, skal bygherre naturligvis ikke stille mandskab til rådighed.

BYGGEPLADSEN:

Pladsen skal være ryddet, jævn, farbar og bæredygtig frem til portåbning, indvendig i hele hallen, samt 6 meter omkring hallen, så en 20 ton lastbil og tømrere samt byggelift kan færdes uhindret.

Bygherre står for bortskaffelse af affald.

Der må ikke være elektriske luftledninger, som kan være til gene for tilkørsel og spærrejsning.

BYGGESTRØM OG VAND:

Før spærrejsning skal der etableres byggestrøm bestående af 1 stk. byggestrømsstavle indeholdende minimum, 2 stk. 230 volt, 13 amp. stikkontakter og 2 stk. 16 amp. 400 volt med 3 faser + 0. Der skal være jord, og tavle skal opfylde gældende regler - jf. stærkstrømsbekendtgørelsen. Tavlen placeres ved sokkel.

Der skal være adgang til vandhane indenfor en afstand af 50 - 70 m fra byggepladsen. Forhør nærmere herom.

TAGKONSTRUKTION:

Ubehandlede bølgeplader - se dog tilbud - med afskårne hjørner og forborede huller. Mellem tagplader og tagåse monteres gennemtrædnings-sikkert net.

RYGNINGER:

20 ° rygninger med 30 cm. flig ved standardhaller.

OVENLYS:

Der anvendes PVC-ovenlysplader.

Antal pr. fag: 2 stk. på haller til og med 14,00 meter bredde.

4 stk. på haller over 14,00 meter bredde.

6 stk. på haller over 20,00 meter bredde.

Bundgaard Byg anbefaler dog en polycarbonat lysplade(PC-plade), der kan tåle en højere temperatur, før den begynder at kollapse(bliver misfarvet), og dermed har den en længere levetid. Se tilbud for pris.

TILBEHØR:

Ved rygninger anvendes imprægneringsbølgeklodser. På udhængsåsene påsømmes fuglegitter. Under ovenlys anvendes der plast- eller træbølgeklodser. Til fastgørelse af eternitplader anvendes 2 stk. tagskrue pr. plade. Ved ovenlysplader leveres 1 stk. tagskrue pr. bølgetop. Tætning til pladeoverlæg er incl.

DE-flex ventilationselementer under rygningen. Ventilation er et krav fra tagpladeproducenterne, for at de kan opfylde deres garanti. Se tilbud for pris.

- TAGÅSE:** 75 x 150 mm. tømmer. BMF gerberbeslag type W som skal monteres med 40/40 kamsøm.
Fastgørelse af tagtømmer til spærene: 2 stk. 12 x 60 mm. franske skruer.
Udhængsåse står lodret, således der altid kan monteres tagrender med konsoljern uden, at man skal afmontere den nederste række tagplader. Samtidig bliver den nederste række tagplader løftet ca. 2 cm. Dette hindrer, at den nederste række tagplader "drypper" - en naturlig og effektiv løsning på JB-hallen.
- VINDSKEDE:** 2 stk. 25 x 125 mm. trykimprægnerede brædder med "spor".
- UNDERBEKLÆDNING:** Der tilstræbes 4 stk. 19 x 100 mm. trykimprægnerede brædder. Ved fremtrukken gavl over port anvendes 3 stk.
Underbeklædning på langsiderne - vandfast limede douglasplader, monteret på bagsiden af udhængsåse ved hjælp af en 25 x 50 mm. liste og ovenpå den øverste løsholt.
Stålppladerne kan herefter monteres tæt til douglaspladerne. Alt dette er med til at hindre indtrængen af regn og sne - en god og effektiv løsning på JB-hallen.
- IMPÆGNERINGSVÆSKE:** Der leveres imprægneringsvæske og pensel til smøring af udhængsåse og douglasplader, farve: Imprægneringsgrøn.
- LØSHOLTE m.m.:** 63 x 125 mm. tømmer. Hjørnesamlinger af løsholte foretages med 300 x 100 x 1,5 mm. sømbeslag. Under udhængsåse i gavlene monteres der 38 x 75 mm. lægter. Der anvendes 19 x 100 mm trykimprægnerede brædder til opretning af løsholte.
- PORTOVERLIGGER:** I gavl: 45 x 245 mm. tømmer. Der leveres endvidere en strop til regulering af portoverliggeren ved store portbredder.
Til sideporte monteres portskinne ovenpå øverste løsholt og fastgøres samtidig til udhængsåsen.
- KARMBRÆDDER:** I portåbningerne anvendes der 2 stk. 25 x 125 mm. trykimprægnerede karmbrædder, så mindre påkørsler ikke beskadiger stålppladerne.
- GAVLSPIDS:** Gavlspiden over gavlporten fremtrækkes, så det giver en naturlig og pæn inddækning af port og portskinne - en god og effektiv løsning på JB-hallen.
- DØRE OG VINDUER:** Forhør nærmere om de muligheder der er for dette. Der leveres altid inddækninger til disse. Trædøre leveres som udgangspunkt ubehandlede. Døre skal malerbehandles inden montage.
- SØM:** Samtlige søm er naturligvis galvaniserede.

- STÅLPLADER:** Kraftige, galvaniserede stålplader med en coatet overflade, der er robust og modstandsdygtig over for det danske klima. Mange standardfarver. Stålpladerne leveres i tilpassede længder til begge langsider og undergavle. Der er mulighed for sammensætning af flere farver, evt. som "trempel". Ring gerne for nærmere information omkring overflader og garantier.
- INDDÆKNINGER:** Til stålplader leveres hjørneinddækninger. Ved anvendelse af hejseporte, døre og vinduer leveres der naturligvis inddækninger til disse.
- BEFÆSTELSE:** Pladerne monteres med 35 mm. træskrue med skive. Til portrammerne anvendes der selvskærende skruer med borespids.
- TAGRENDER:** Galvaniserede ståltagrender med eller uden farvebelægning, bestående af 125 mm. render med ø 87 mm nedløb, som er afsluttet med lige skydestykke, hvis ikke andet aftales. Opsætningen er med konsoljern. Endebunde og samlestykker er med gummimuffer. Tagrender vil være anført i tilbudet som en merpris.
- BYGGESAGSBEHANDLING:** BUNDGAARD BYG A/S foretager anmeldelse med tegninger, spærberegninger og skemaer. Såfremt bygningen ikke kan opføres som alm. landbrugsbygning, kan myndighederne kræve almindelig byggesagsbehandling. Evt. byggesagsgebyr, tilslutningsafgifter og udgifter til yderligere myndighedskrav afholdes af bygherre.
- GRUNDAFSÆTNING:** BUNDGAARD BYG A/S er behjælpelig med afsætning af grund. I den forbindelse skal der være spidsede pæle og brædder til rådighed til opsætning af galger, samt en mand.
- POTENTIALUDLEDNING:** Pr. 1. april 1994 medførte nye bestemmelser for elektriske installationer at det anbefales, at der udføres potentialudledning. Murerentreprenøren skal efter anvisning fra en Aut. EL-installatør indstøbe og indmure div. potentialudligningsstålprofiler i fundamenter, kanaler, gulve samt ydervægge. Alt udligningsmateriale (udover konstruktionsarmering) leveres og monteres af EL-installatøren. Hvis de støbte og murede konstruktioner etableres inden potentialudligningsmaterialet er monteret, er støbeentreprenøren ansvarlig herfor. Hvis der etableres potentialudledning skal støbeentreprenøren sikre, at konstruktionsarmeringen er forsvarligt sammenbundet.

BUNDGAARD BYG A/S

Anvender kun de bedste materialer, som er med til at give **JB-HALLEN** den finish, der vil gøre Dem til en glad og tilfreds bruger i mange år fremover.

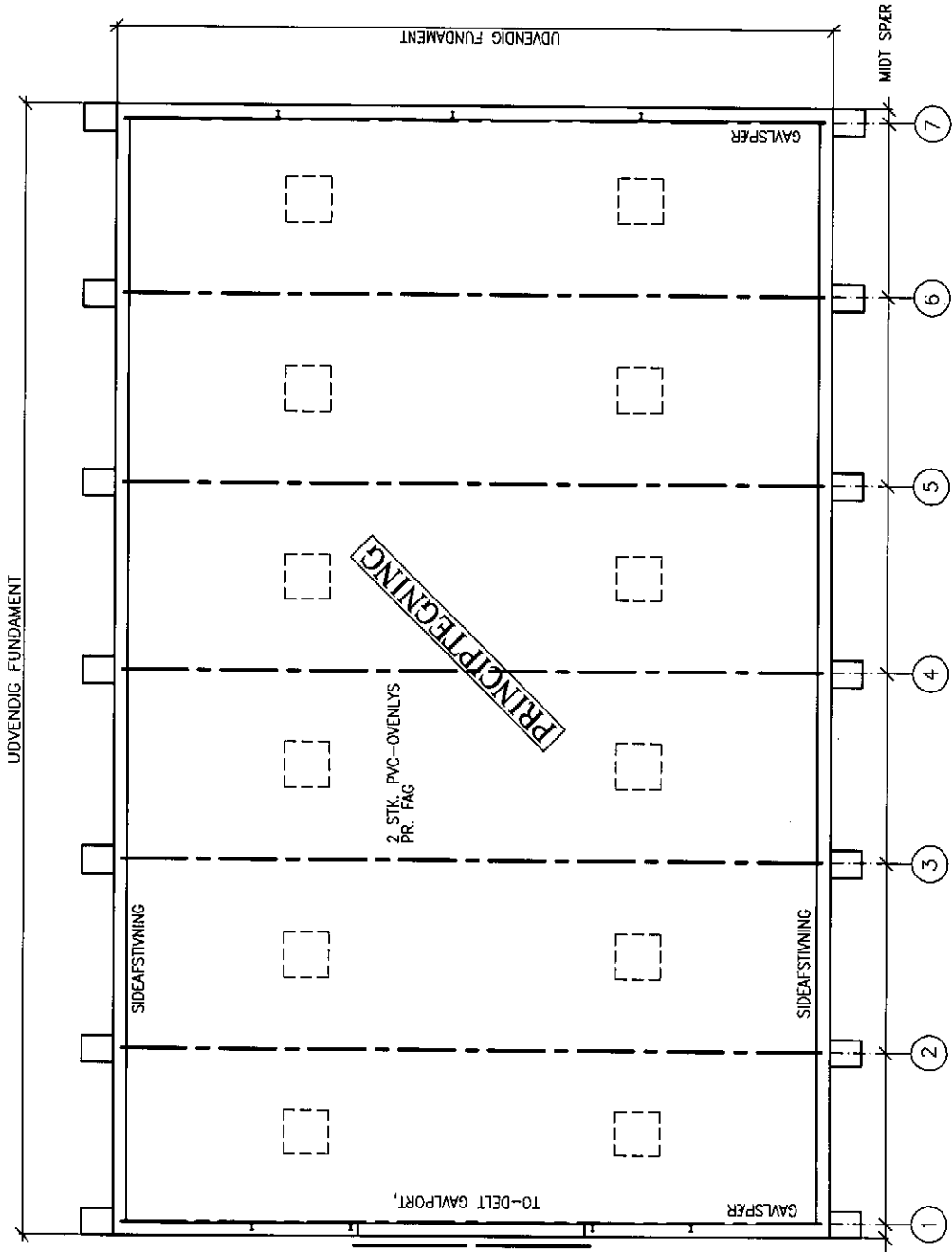
BUNDGAARD BYG A/S fordi:

- **JB-hallen** er rummelig.
- **JB-hallen** dækker ethvert behov og leveres i mange standardstørrelser.
- **JB-hallen** kan leveres efter individuelle ønsker, hvad angår udformning, materialevalg og størrelse.
- **JB-hallen** er særdeles velegnet til selvbyggere. Med byggevejledningen, de detaljerede tegninger og beskrivelser, får De ingen problemer med at være selvbygger.
- **JB-hallen** leveres i standardudførelse med 1 stk. gavlport. Mod merpris, hvilket vil fremgå af tilbudet, leveres gerne ekstra porte, eventuelt hejseporte, døre, vinduer og tagrender.
- **JB-hallen** er frit leveret og til fast aftalt pris.

Alle priser er excl. moms.

BUNDGAARD BYG A/S' teknikere og ekspertise står altid til Deres tjeneste med råd og vejledning.

RET TIL ÆNDRINGER FORBEHOLDES

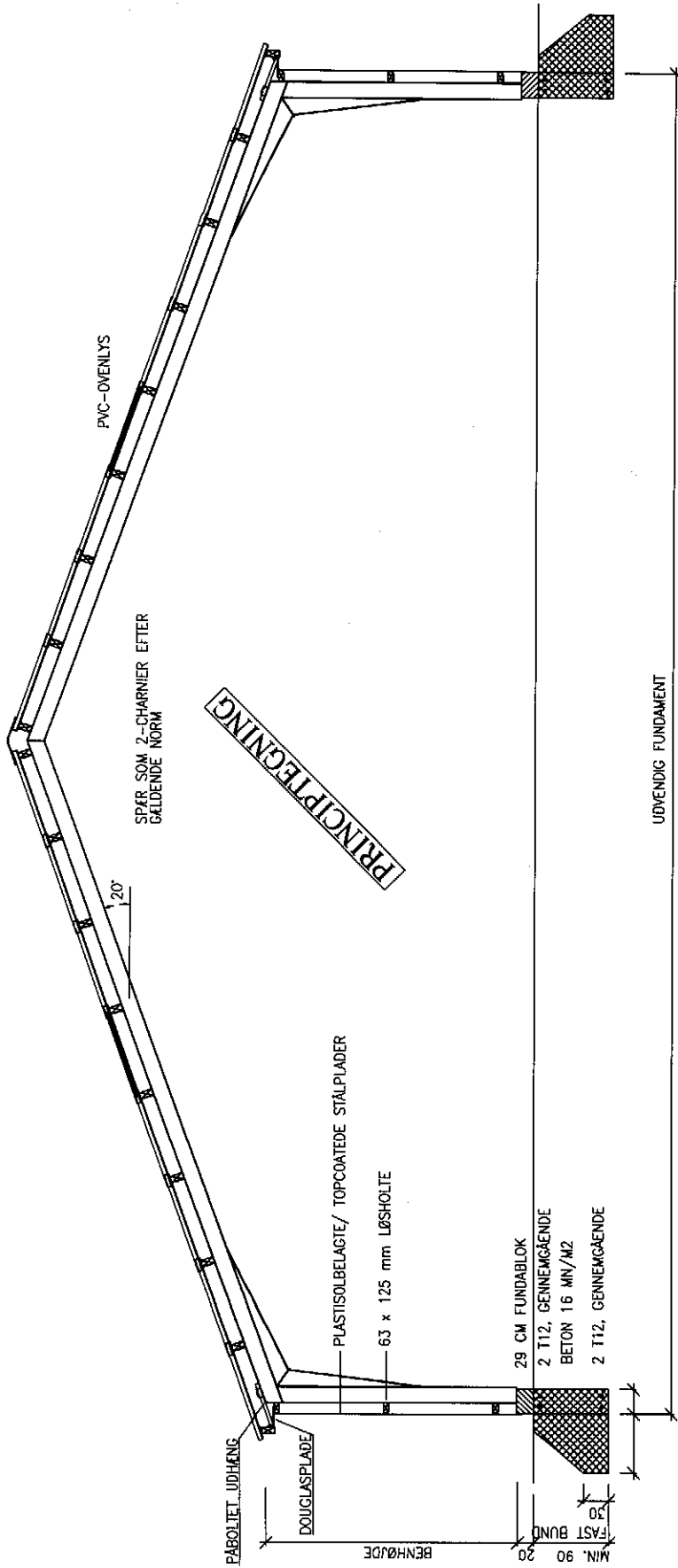


#Denne tegning er BUNDGAARD BYG A/S' ejendom og må ifølge gældende lov ikke uden vor tilladelse kopieres, overlades, eller benyttes af tredjemand. #

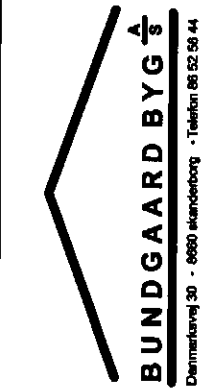


| | |
|-----------|------------|
| Bygherre: | Tlf.: |
| Adr.: | Init.: |
| Dato: | Sag nr.: |
| Rev.: | Mål: |
| Erne: | Tegn. nr.: |

TAG:
 GRÅ B6 ETERNITPLADER
 NKT-GENNEMTRÆDNINGSSIKKERT NET
 75 x 150 mm, TAGSÆ SAMLET MED
 GERBERESLAG I 1/7-PUNKTET.



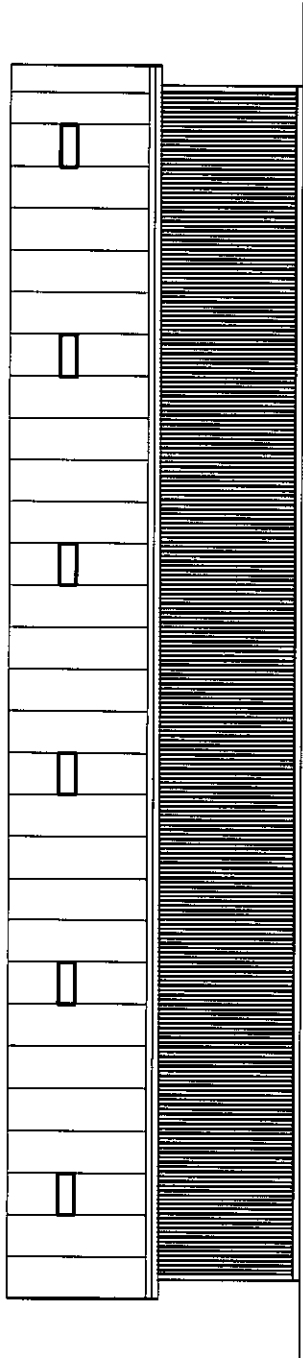
#Denne tegning er BUNDGAARD BYG A/S' ejendom og må ifølge gældende lov ikke uden vor tilladelse kopieres, overføres, eller benyttes af tredjemand. #



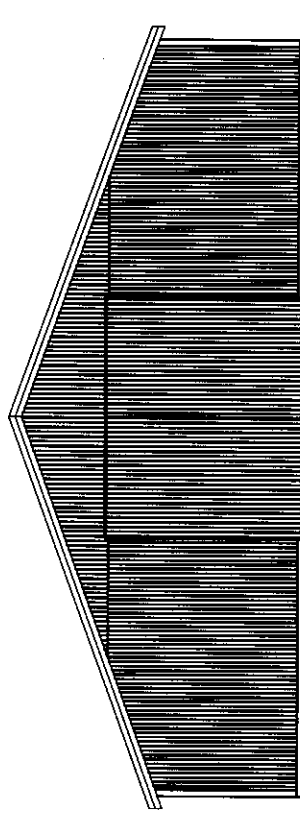
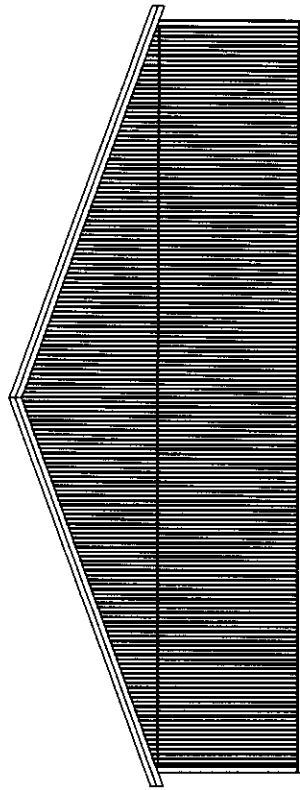
EMNE: SNIT

ALLE UBENEVNTE MÅL ER I cm.

| | |
|-----------|------------|
| Bygherre: | Tlf.: |
| Adr.: | Init.: |
| Dato: | Sag nr.: |
| Emne: | Mål: |
| | Tegn. nr.: |
| | Rev.: |



PRINCIPTEGNING

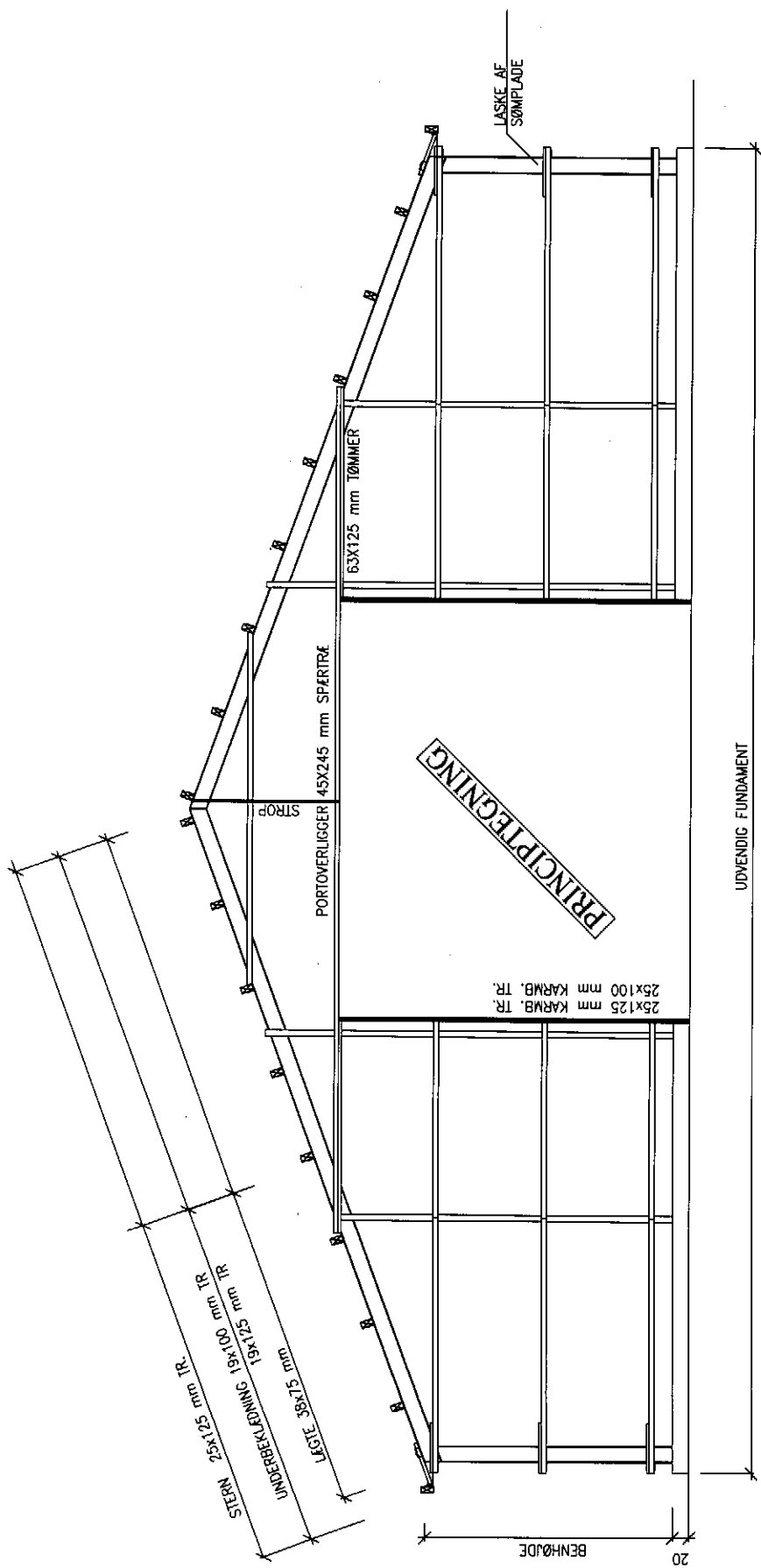


EMNE: FACADER

#Denne tegning er BUNDGAARD BYG A/S' ejendom og må ikke gældende lov
ikke uden vor tilladelse kopieres, overføres, eller benyttes af tredjemand. #



| | |
|-----------|------------|
| Bygherre: | Tlf.: |
| Adr.: | Init.: |
| Dato: | Sag nr.: |
| Emne: | Mål: |
| | Rev.: |
| | Tegn. nr.: |

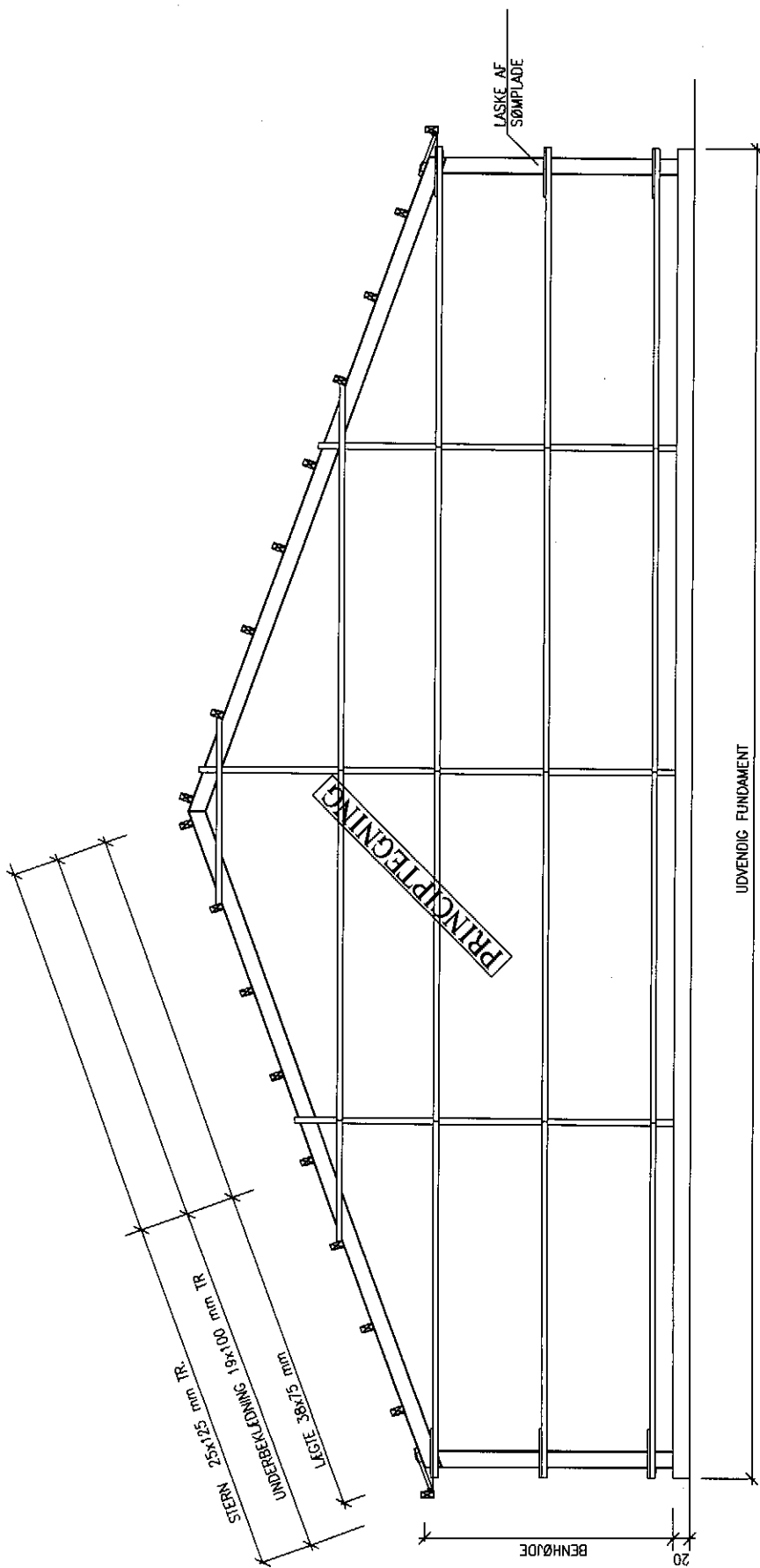


EMNE: GAVLOPSTALT M. PORT
 ALLE UBENEVNTE MÅL ER I cm.
 UBENEVNT TØMMER 63 x 125 mm

#Denne tegning er BUNDGAARD BYG AVS' ejendom og må ifølge gældende lov ikke uden vor tilladelse kopieres, overføres, eller benyttes af tredjemand. #



| | |
|-----------|------------|
| Bygherre: | Tlf.: |
| Adr.: | Init.: |
| Dato: | Sag nr.: |
| Emne: | Mål: |
| | Rev.: |
| | Tegn. nr.: |



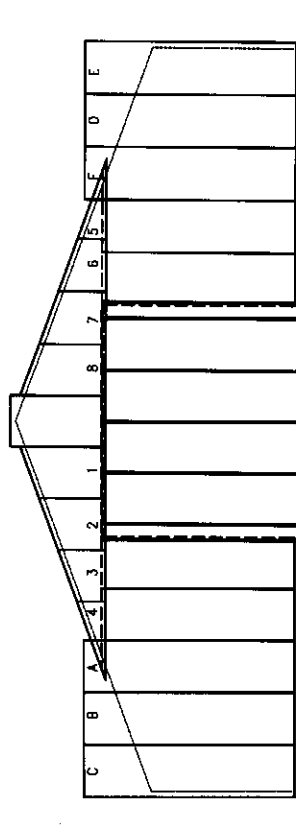
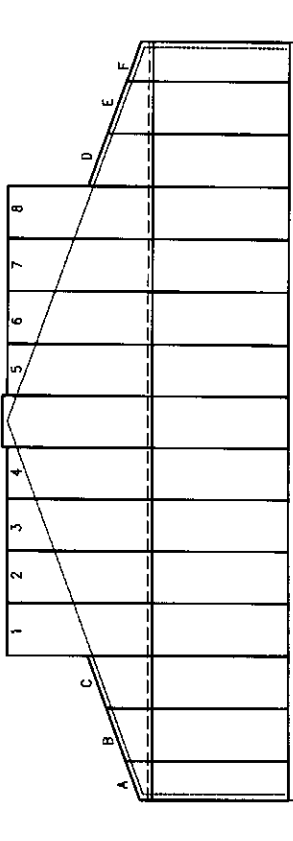
EMNE: GAVLOPSTALT M. PORT

ALLE UBEMÆVTE MÅL ER I cm.
UBEMÆVNT TØMMER 63 x 125 mm

#Denne tegning er BUNDGAARD BYG AVS' ejendom og må ifølge gældende lov ikke uden vor tilladelse kopieres, overlades, eller benyttes af tredjemand. #

| | | |
|-----------|--|------------|
| Bygherre: | | Tlf.: |
| Adr.: | | Init.: |
| Dato: | | Sag nr.: |
| Emne: | | Mål: |
| | | Rev.: |
| | | Tegn. nr.: |





PRINCIPTEGNING

| | |
|-------------------|---|
| PLADEFORBRUG : | |
| LANGSIDER | |
| OVERGAVL: | 8 STK. TYPE 1 1 STK. TYPE 2 1 STK. TYPE 3 |
| UNDERGAVL: | 15 STK. |
| UNDERGAVL v/PORT: | 4 STK. TYPE 1 6 STK. TYPE 2 |
| PORT: | 5 PLADER |
| HJØRNEPROFILER: | 4 STK. |

#Denne tegning er BUNDGAARD BYG A/S' ejendom og må ifølge gældende lov ikke uden vor tilladelse kopieres, overføres, eller benyttes af tredjemand. #

EMNE: PLADEOPSTALT

ALLE LERNEVITE MÅL ER I CM.
AFSKERINGER ANVENDES PÅ MODSATTE GAVL.



| | |
|-----------|------------|
| Bygherre: | Tlf.: |
| Adr.: | Init.: |
| Dato: | Sag nr.: |
| Ernne: | Mål: |
| | Rev.: |
| | Tegn. nr.: |