

erkennen möge/so wird es der verständige Zimmermeister / ohne andere Umstand wol verspüren / daß sie in allem fünff Schuh hoch sein solle / an der breite wird sie bey dem ersten obern termin 9. Zoll/im andern termin aber 18. im dritten termin 14. vnd im vierdten vndersten termin 20. Zoll erfunden. Durch ihre zwey bey h. eingestempfte Löcher / so werden die Zapffen des Blicks ( zuvor mit Q. Q. bemerckt ) bey

A. aber/die zween Zapffen der vndern Läden (welche hieoben mit R. R. verzeichnet) vnd bey D. die zween Zapffen der obern Läden (so jungsten mit S. S. signirt gewesen) gesehen. Bey G. ligt der Wellbaum/welcher in seinem centro des eysern Steffes ●. also daselbsten umbgehn kan / vnd durch zusammenhaltung diser beeden Seitenwänden/so wird der Stampff gar ansehnlich/ starck vnd beständig auffgesetzt.

### Der Schaufelzapffen.

Form des Schaufelzapffen.

Sein größe Form vnd Gestalt / thut diser Abriß gar deutlich demonstrieren / diser Schaufelzapffen selbst/ist allein 6. Zoll lang/vornen aber 7. Zoll breit/der wird von M. gegen Q. vnd widerumben von ♣. gegen ●. ganz/vnd in das Haupt des Wellbaums eingelassen / alsdann mit 2. eysern Ringen also versorget/vnd angetrieben / daß er von dannen nicht mehr weichen kan. Von M. gegen Q. ist widerumben der 6. Zoll lange runde eyserne Zapffen/an welchem der Wellbaum umbgehet. Bey

○. aber der viereckete Zweck/an welchen das Schwungrad gesteckt/ alsdann bey Q. ein eyserne gespaltene Schließ oder Keidel fürgeschlagen / so kan das Schwungrad nicht mehr herunder fallen / dannenhero gedachter Schaufelzapffen hochnöthig zugebranchen / auch von gutem Eysen solle geschmiedet werden.

### Grundriß von dem Blick.

Grundriß des Blicks.

Wie aber das Blick / ( so von gutem gesundem glatten / Traubaichen. Holz / gezimmert wird ) oben in seinem Grundriß em ansehen / vnd von A. gegen B. an seiner länge 35. aber an seiner breite 8. Zoll / in gleichem vier / jedes 5. Zoll im Diametro weite Löcher / ( darunder dann erst die Stosshäfen gefunden werden ) so dann die beede Seitenwänd C. C. hat / beneben außgetheilt ist / das wird hierbey so deutlich vorgestelt/das ich vnnöthig achte/hierüber ein mehrers zu replicieren.

### Profilo des Hafens.

Profilo des Stosshafens.

Obwolen in vorgehendem Durchschnitt / die proportion der vier Stosshäfen / gar verträglich seynd vorgebildet worden/auch manicher zweiffels frey/ schon darmit contento vnd zufrieden seyn solte/ so ließe ich mich doch daran noch nicht begnügen/sonder erinnere hierbey dieses/das von einem so kleinen Riß/die recht eigentliche proportion darvon/ hernach in das grosse Werck ( dieweilen es nur nach dem gutgeduncken/ja ohne die Richtschnur / noch des Zirckels gerechtfame / biß dahero zwar für gültig erlanndt / aber offtermahlen ist weit gefehlt worden ) abzuragen vnmöglich fallen thut. Derowegen so habe ich mich keines wegs bedauern lassen / ein besagte / des Stosshafens größere proportion, recht meisterlich/vnd auff hernachfolgende weiß/ mit dem Zirckel zusuchen / alsdann ein hölzerne Lehr darnach zumachen/dieselbige nach der länge in der mittlen hinunder / voneinander zusegen/damit man solche alsdann in wehrendem herauf stemmen / stätigs in das Blick hinein heben/ auch nicht nachzulassen / biß das die auff der Lehr auffgetragene juste proportion, eben auch also auß dem Blick herauf gestemmet werde.

Dergestalt/es werde ein Perpendicular Lini von A. biß in B. hinunder gezogen / alsdann/ vnd auff dieselbige von B. biß in C. so der erste termin ist  $3\frac{1}{2}$ . Zoll gesetzt / Item vom Puncten C. biß in den andern termin 2. Zoll gestellt daselbsten den Puncten D. gestupfft / von dannen abermahlen  $2\frac{1}{2}$ . Zoll getragen/vnd also bey E. den dritten termin, als den Horizont des Hafens/ gesetzt / über E. aber nur ein blinde/ jedoch Waagrechte Lini gezogen / jezunder  $2\frac{1}{2}$ . Zoll mit dem Zirckel genommen / den einen Spitzen in F. gesetzt/mit seinem andern Schenckel aber/zur rechten den Puncten G. zur lincken Seiten aber/bey H. den andern Puncten gestupfft/so wird das obere Loch des Hafens / daselbsten fünff Zoll weit offen verbleiben. Jezunder/vnd über D. auch ein blinde zwerge Parallel Lini gezogen / allda von I. biß in K. der Hals des Hafens/so  $5\frac{1}{2}$ . Zoll beträgt/offen zu stehn/ gelassen. Ferner vnd über L. abermahlen ein blinde zwerge Lini gezogen / aber vnd auff derselbigen / von M. gegen N. hinüber/so solle der weiteste Bauch des Hafens 6. Zoll breit sein / anjesho so ist einig vnd allein an deme gelegen / daß man von M. gegen N. vnd O. auch widerumben von M. gegen N. in O. ( vnd solche nicht nur vngesähr nach gutgeduncken/oder gerath wol ) auß rechter Meisterschafft / durch des Zirckels gerechtfame/des vilgedachten Stosshafens Bauch/ vnd vnschlabare proportion ziehen möge/ ( dann als

Vnd wie er just mit dem Zirckel zu formieren seye.