

lär d c, so, daß sie durch den Punkt 80 geht. Wenn man nun von d, 65', für die ganze Länge des Hauses in c, und für dessen Breite $33\frac{1}{2}$ in h, trägt, die Parallele hf zieht, solche 65' lang macht, so kann auch fc, gezogen werden. Mit den Gebäuden B und C, wird wie vorher, und wie die Figur zeigt, verfahren. Tab. XI.

Steht ein Haus D, Fig. 4. überecks, und hat man nur auf der Linie ab, von $70\frac{1}{2}$, bis an die Ecke C, den Ueberschlag, und auf der Linie ad, bey 39', die Richtung der langen Seite gh, nehmen können, so wird um das Haus aufzutragen, durch den Perpendikul, von $44\frac{1}{2}$ ', die Ecke c, bestimmt, mit der Breite des Gebäudes als 29', aus c ein kleiner Bogen in g, gemacht, von f, an solchem eine Tangente fh, heraus gezogen, und von c, die Perpendikulär cg auf selbige gefällt, gh, 54' lang gemacht, zu gc, die Parallele hj von 36', so wie zu gh, die Parallele ck, von 36', desgleichen, von j, jl, 18' lang, gezogen, und die Contour des Hauses durch die Linie kl, geschlossen.

Wenn man bey einer zwar rechtwinklicht gebaueten, aber doch sonst mit vielen Ecken versehenen Kirche Fig. 5. nur die zwey Ecken e und f, durch Ueberschläge hat erhalten können, so setze man solche bey dem Auftragen von den Linien ab und cd, rechtwinklicht nach ihren Maassen ab; bemerke daß am hervorstehenden Theil, die Seite oq, 19, die andere jl, aber nur $12\frac{1}{2}$ ' lang ist: mache deswegen mit dem Unterscheid von $6\frac{1}{2}$ ', aus dem Punkt e, unterwärts einen kleinen Bogen, und ziehe von f eine Tangente daran heraus. Von f, setze man 42', in j, auch 60 und $75\frac{1}{2}$ auf diese Tangente, und ziehe durch f und diese Punkte Perpendikulären; setze von j nach l, $12\frac{1}{2}$ ', ziehe die Parallelen und lo und eq. Von e setzet man in r, 18', ziehet rp, und wenn man pn, 19' giebt auch nm, und wenn von m der Punkt k, mit $12\frac{1}{2}$ ' abzesehet, so kann kl der Tangente parallel, gezogen werden: wenn nicht etwa die Ecke h, schon durch auf der Linie cd, abgenommene Ueberschläge, bestimmt ist. Die hinten noch hervorragede Ecken, können sowohl durch die Ueberschläge, als auch durch das abgenommene Maasß ihrer verschiedenen Seiten, wie die Figur zeigt, aufgezeichnet werden.