

Niveau Entlastung, max wsp	466,33
min. Klappenhöhe	466,33
OK Betonschwelle	468,22

BERECHNUNG DER ABSTURZPARABEL

$\varnothing 800 \text{ Sb } I = 8,00\text{‰} \approx 1171 \text{ l/s} \approx 2,33 \text{ m/s}$

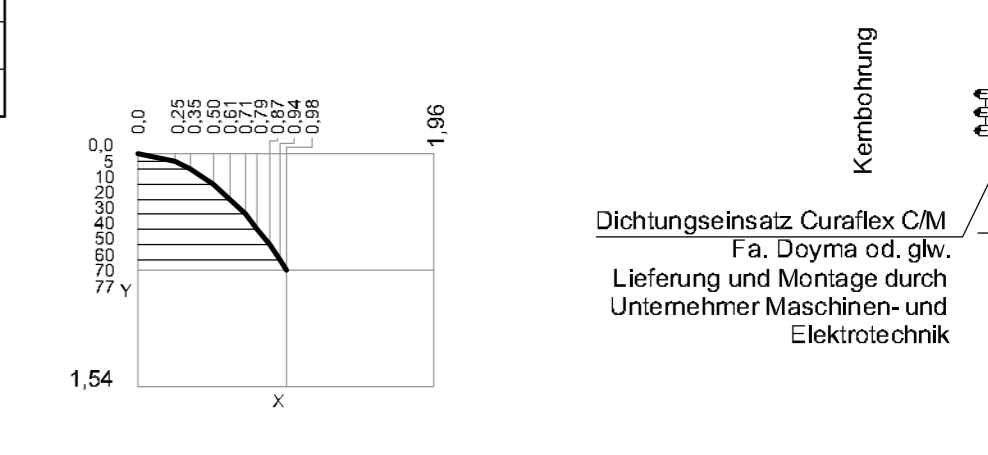
$\frac{QT}{Qv} = \frac{770}{1171} = 0,658 \quad \frac{h}{d} = 0,594 \rightarrow \frac{VT}{Vv} = 1,064$

$V = 2,33 \times 1,064 = 2,48 \text{ m/s} \quad \Delta h = 1,54 \text{ m}$

FORMEL

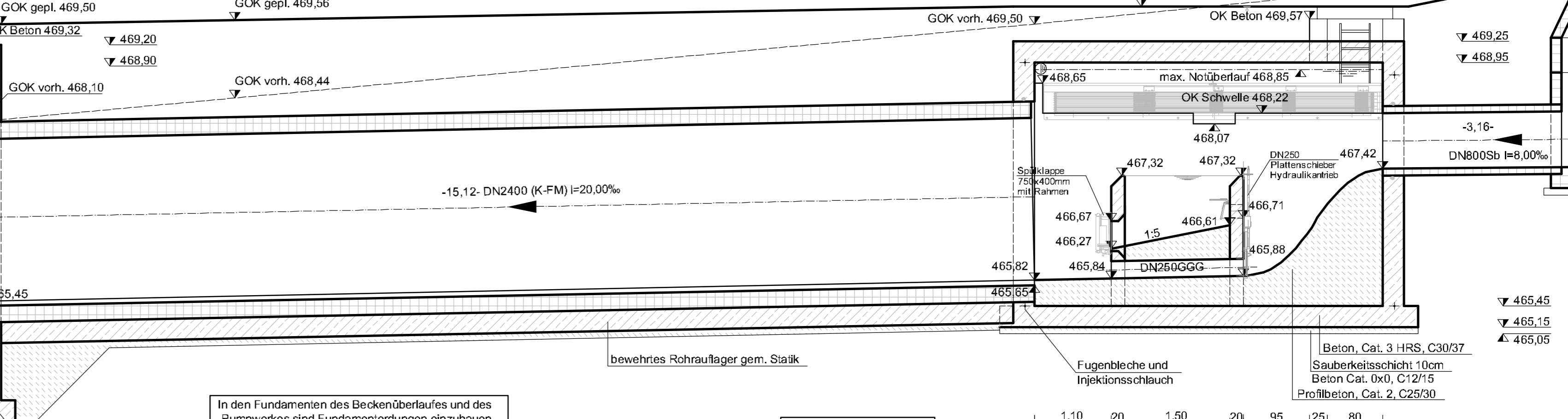
$X = \sqrt{\frac{2 \times v^2 \times Y}{g}} = 0,4515 \times V \times \sqrt{Y}$

$X = 0,4515 \times 2,48 \times \sqrt{0,77} = 0,98 \text{ m}$



X	0,25	0,35	0,50	0,61	0,71	0,79	0,87	0,94	0,98
Y	0,05	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,77

Dichtungseinsatz Curaflex C/M Fa. Doyma od. glw. Lieferung und Montage durch Unternehmer Maschinen- und Elektrotechnik



In den Fundamenten des Beckenüberlaufes und des Pumpwerkes sind Fundamentierungen einzubauen -Nach Absprache mit der Bauleitung und der Ausrüstungsfirma -

Bodenaustausch unter den Bauwerkssohlen gemäß Bodengutachten

