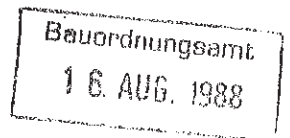
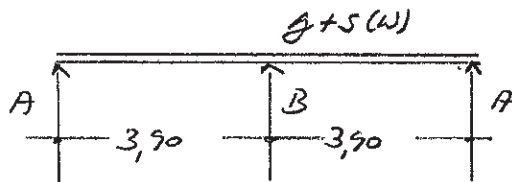


2. Bauabschnitt: Bereich C₂ - E/ 1 - 7

erbaut 1971



System:



Eingerechnete Lasten:

Trapezblechprofil - Robertson K 3

= 0,11 kN/m²

Dämmung

= 0,04 "

Pappe

= 0,15 "

Schnee

g = 0,30 kN/m²

s = 0,75 "

q = 1,05 kN/m²

Für die Pfetten Pos. V 4 sind höhere
Lasten angesetzt (vergl. Pos. V 4)

Neue Belastung:

Trapezblechprofil K 3

= 0,11 kN/m²

Aufschäumung

= 0,04 "

Schnee

g = 0,15 kN/m²

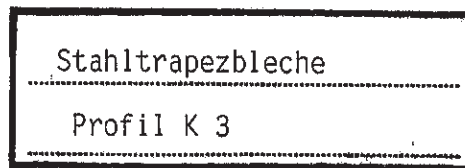
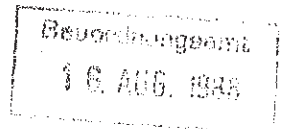
s = 1,00 "

q = 1,15 kN/m² $q_{zul} = 1,50 \text{ kN/m}^2$ gemäß DiagrammProfil K 3, Mehrfeld , $l = 3,90 \text{ m}$

$$f_{zul} = \frac{l}{200}$$



vorhanden:



Pos. V 2

der Fa. Robertson

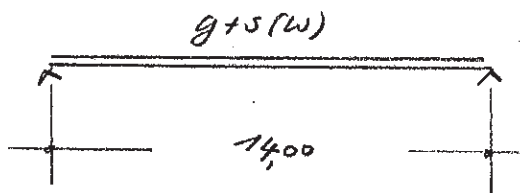
Windsogverankerung der Bleche
wie Pos. V 1

1.2 Dachpfetten (vorhanden)

als Einfeldträger auf den
Spannbetondachträgern aufliegend.

1. Bauabschnitt: Bereich A - C₁/ 1 - 8

System:



Eingerechnete Lasten:

Eigengewicht:

= 2,30 kN/m

Dachlast: 0,35 · 4,00

= 1,40 "

Schnee: 0,75 · 4,00

g = 3,70 kN/m

s = 3,00 "

q = 6,70 kN/m

d. h. keine Durchlaufwirkung aus den
Zweifelddachplatten eingerechnet.

