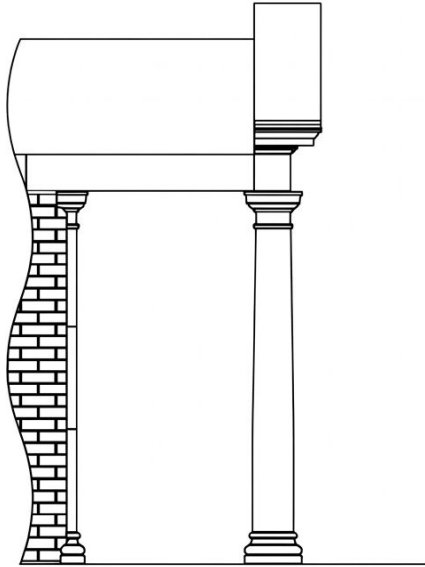
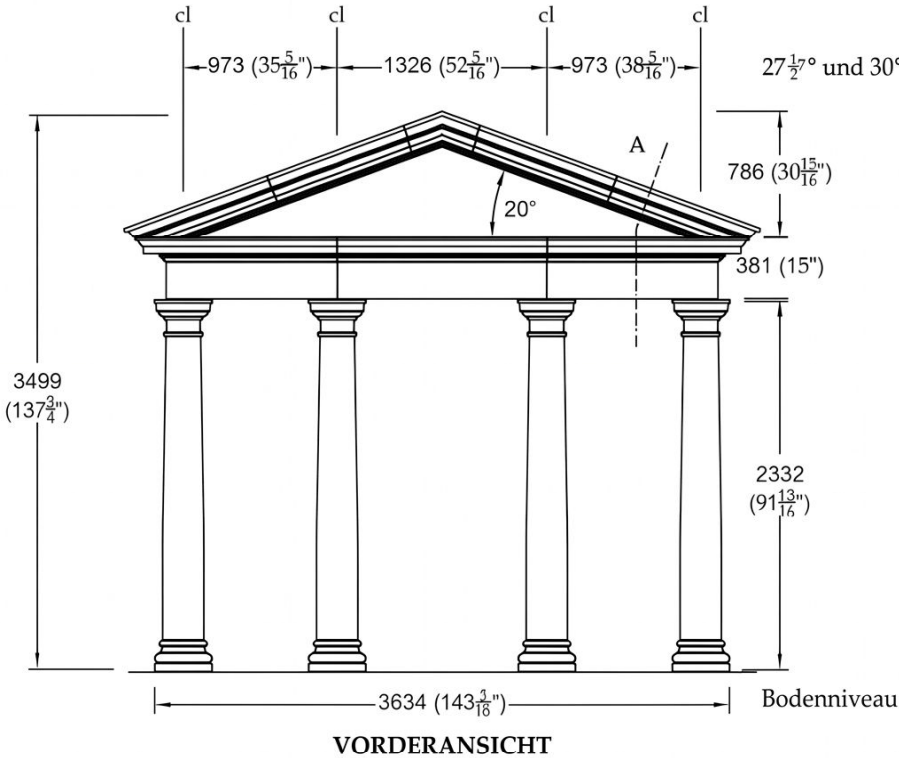


PAVILION L9300



KOMPONENTENLISTE (unter Verwendung eines 20°-Giebels)

VORDERANSICHT GIEBEL

L110	Schlussstein 257x257 (10 1/8" x 10 1/8") top dim	x1
L110	910 (35 13/16") Glattes Ende	x2
L110	960 (37 13/16") Linker Abschluss-Rücksprung	x1
L110	960 (37 13/16") Rechter Abschluss-Rücksprung	x1
L120	Apex stone 229x229 (9" x 9") top dim	x1
L120	910 (35 13/16") Glattes Ende	x2
L120	909 (35 13/16") Glattes Ende	x1
L130	909 (35 13/16") Gehrungsend	x1

VORDERANSICHT GEBÄLK

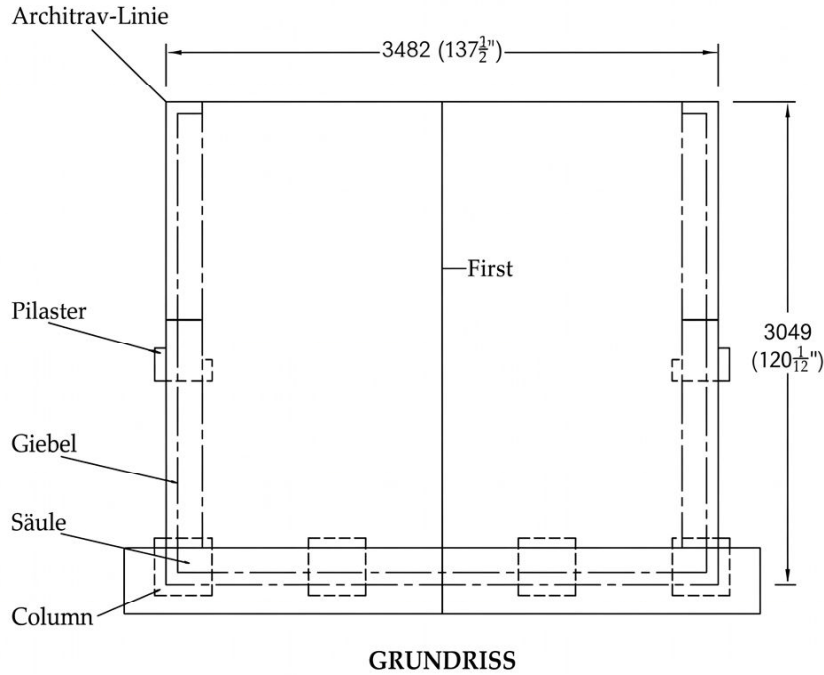
L120	1320 (51 2/3") Plain ended	x1
L120	1270 (50") Glattes Ende	x1
L120	1270 (50") Linker Abschluss-Rücksprung	x1
L140	1320 (51 1/8") Rechter/Ibschluss-Rücksprung	x1
L140	1080 (42 1/4") Rechter Abschluss-Rücksprung	x1
L140	1080 (42 1/4") Gehrungsend	x1

SEITENANSICHT GEBÄLK

L140	1404 (55 1/4") Toskanische Säule	x2
L140	1404 (55 1/4") Säulenschaft	x1
L140	1404 (55 1/4") Säulenschaft	x1
M7	Toskanische Säule mit M700B-Säulenschaft	x4
M760	Pavilion-pilaster L/H	x1
M760	Pavilion-Pilaster K/H	x1

GEWICHTE

L110	72 kg/m	40 lbs/ft
L120	91 kg/m	61 lbs/ft
L140	61 kg/m	41 lbs/ft
M7 wit M700B-Säulenschaft	206 kg	454 lbs
M760 Pavilion-pilaster	140 kg	309 lbs
Gesamtgewicht	2750 kg	6063 lbs



Erlauben Sie 6 mm (1/4") für Vertikal- und Lagerfugen
Lesen Sie dies in Verbindung mit Techn. Datenblatt T41, T42 und CADI
Alle Gewichte sind Näherungswerte und dienen nur als Richtlinie
Sofern nicht anders angegeben, sind alle Materialien außer dem Steinwerk bauseits zu stellen

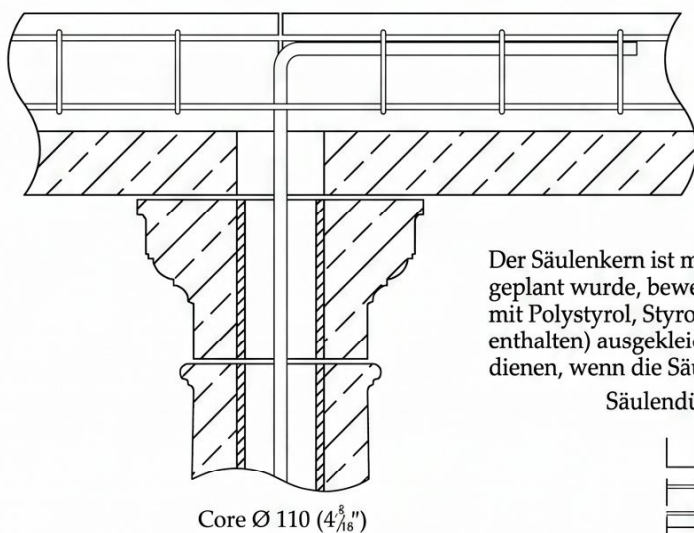
DETAILS PAVILLON L9300



SCHNITT AN DER SÄULE

EMPFEHLUNGEN ZUR BEWEHRUNG DES ARCHITRAVBALKENS

- 1) Mindestbewehrung: 4 Stk. Ø 8mm ($\frac{5}{16}$ ") Baustahlstäbe, 350mm ($13\frac{3}{4}$ ") überlappt, nach Bedarf abgekröpft
- 2) Ø 6mm ($\frac{1}{4}$ ") Baustahl-Bügel (Formcode 60) im gleichmäßigen Abstand von 150mm ($5\frac{7}{8}$ ") Mitte-Mitte
- 3) Ecküberlappungsstab: 1 Stk. Ø 12mm ($\frac{1}{2}$ ") hochfester Stahl, 900mm ($35\frac{7}{16}$ ") lang, nur in der Oberseite
- 4) Ø 16mm ($\frac{5}{8}$ ") Edelstahldübel aus der Mitte jeder Säule, 450mm ($17\frac{11}{16}$ ") mit der Säulenbewehrung überlappt
- 5) Freiliegende innere Seitenüberdeckung: 40mm ($1\frac{9}{16}$ ") zu den Bügeln
- 6) Obere, untere und seitliche Überdeckung: 25mm (1") zu den Bügeln



LÄNGSSCHNITT

Der Säulenkern ist mit handverdichtetem Beton, der von anderen geplant wurde, bewehrt und verfüllt. Die Schaftabschnitte sollten mit Polystyrol, Styropor oder Ähnlichem (nicht im Lieferumfang enthalten) ausgekleidet werden, um als isolierendes Medium zu dienen, wenn die Säulkerne mit Beton verfüllt werden.

Säulendübel

Ecküberlappungsstab

Abkröpfung nach Bedarf

Bügel

Stirrup

BETON-EMPFEHLUNGEN

- 1) Verwenden Sie Ø 10mm ($\frac{3}{8}$ ") runde Kies-Zuschlagstoffe
- 2) Beton muss nach 28 Tagen eine Mindestfestigkeit von 25 MPa [N/mm^2] (3500 psi) aufweisen
- 3) Beton ist handverdichtet einzubringen
- 4) Die Oberseite ist während der Bauzeit vor Frostschäden und Wassereintritt an der Ortbetonschnittstelle zu schützen.

GRUNDRISS

In Verbindung mit Technischem Datenblatt T40, T42 und CAD1 lesen
Alle Maße exklusive Fugen – 6mm ($\frac{1}{4}$ ") für vertikale und Lagerfugen vorsehen
Sofern nicht anders angegeben, sind alle Materialien außer dem Steinwerk bauseits zu stellen

