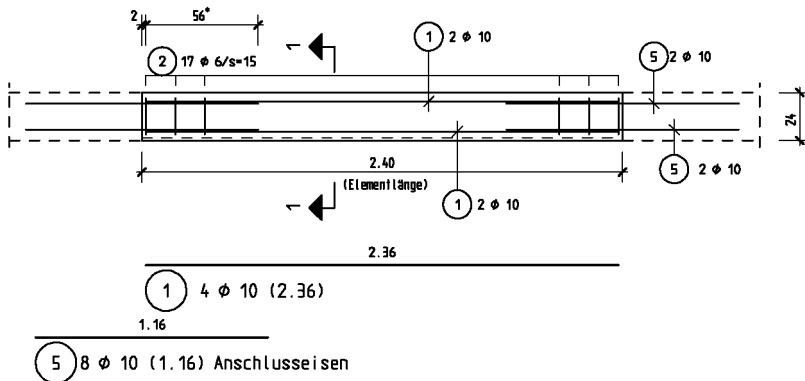
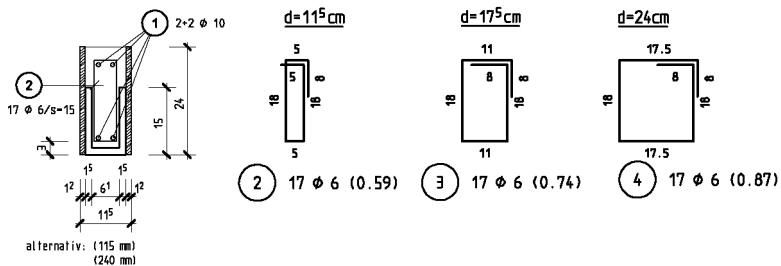


## MAKO Ringanker-/Ringbalkenschalung, Typ MAKORING-TOP INTEGRAL



Schnitt 1-1 M 1:10



### Randbedingungen für

### MAKORING-TOP INTEGRAL

- maximal für zweigeschossige Gebäude mit Wohnhausnutzung (Nutzlast 1,5 kN/m<sup>2</sup>)
- die Abstände der aussteifenden Querwände liegen bei max. 5.0 m
- max. für Wandhöhen von ca. 2.75 m

Bei Abweichungen von der genannten Einschränkung ist ein Tragwerksplaner hinzuzuziehen!

<sup>3)</sup> Das Maß der erforderlichen Übergreifungslänge  $l_b$  ( $l_s$ ) variiert in Abhängigkeit von dem Stabdurchmesser ( $\phi$ - $d_s$ ) und der Betongüte (DIN EN 1992-1-1) wie folgt:

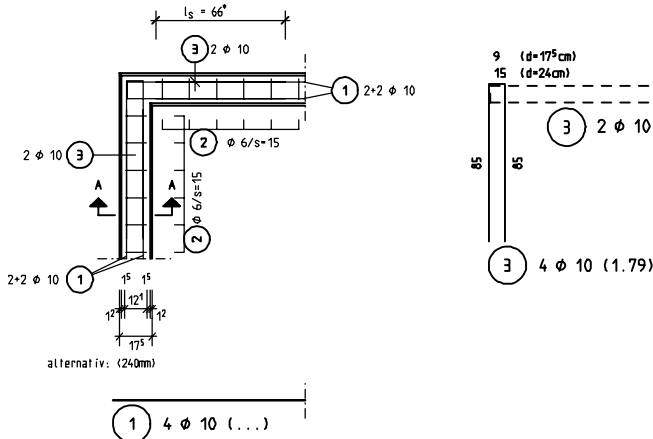
Stabdurchmesser $\phi$	Betongüte		
	C20/25	C25/30	C30/37
$\phi$ 10	66 cm	56 cm	51 cm

Diese Montageanleitung kann nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzt nicht das für die Montage erforderliche Fachwissen und eventuell zusätzliche Sicherungsmaßnahmen vor dem Betonieren.

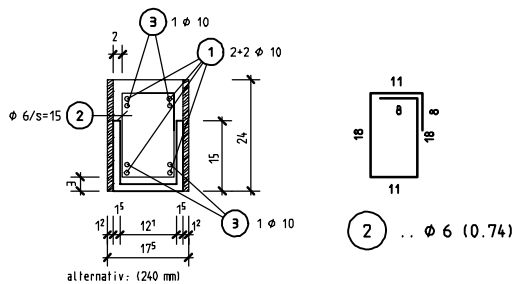
Holzzementprodukte sind ausschließlich auf einer ebenen Fläche zu lagern sowie vor Nässe und Durchfeuchtung zu schützen.

## MAKO Ringanker-/Ringbalkenschalung, Typ MAKORING-TOP INTEGRAL

Eckausbildung Ringbalken  $d=17\frac{5}{8}/24$  cm:



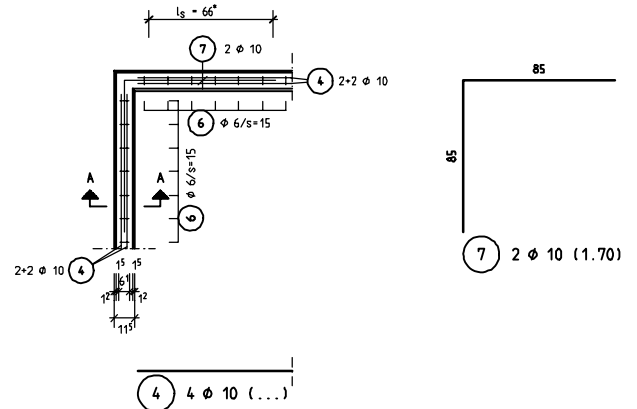
Schnitt A-A; M.1:10



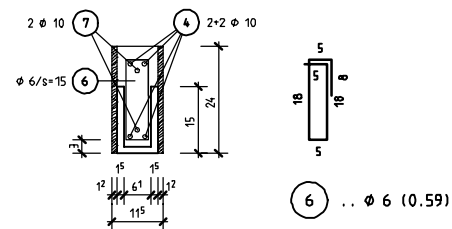
<sup>1)</sup> Das Maß der erforderlichen Übergreifungslänge  $l_0$  ( $l_s$ ) variiert in Abhängigkeit von dem Stabdurchmesser ( $\varnothing d_s$ ) und der Betongüte (DIN EN 1992-1-1) wie folgt:

Stabdurchmesser $\varnothing$	Betongüte		
	C20/25	C25/30	C30/37
$\varnothing 10$	66 cm	56 cm	51 cm

Eckausbildung Ringbalken  $d=11\frac{5}{8}$  cm:



Schnitt A-A; M.1:10



<sup>1)</sup> Das Maß der erforderlichen Übergreifungslänge  $l_0$  ( $l_s$ ) variiert in Abhängigkeit von dem Stabdurchmesser ( $\varnothing d_s$ ) und der Betongüte (DIN EN 1992-1-1) wie folgt:

Stabdurchmesser $\varnothing$	Betongüte		
	C20/25	C25/30	C30/37
$\varnothing 10$	66 cm	56 cm	51 cm

Diese Montageanleitung kann nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzt nicht das für die Montage erforderliche Fachwissen und eventuell zusätzliche Sicherungsmaßnahmen vor dem Betonieren.

Holzzementprodukte sind ausschließlich auf einer ebenen Fläche zu lagern sowie vor Nässe und Durchfeuchtung zu schützen.