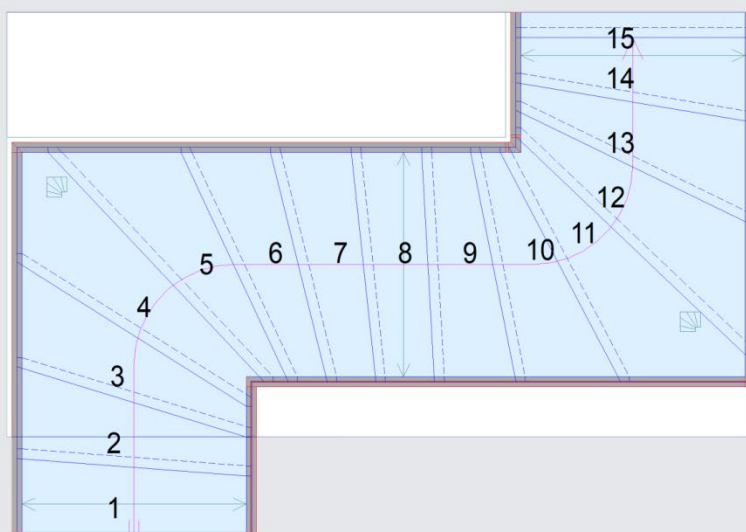
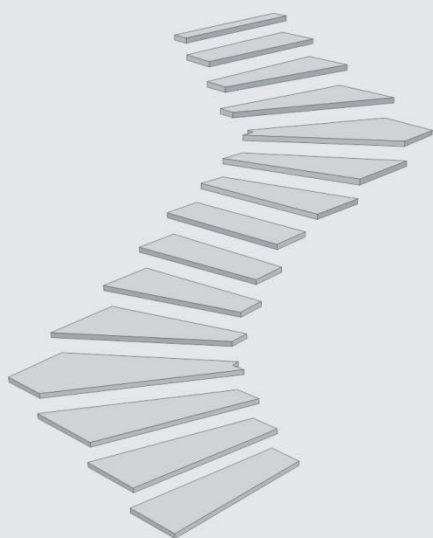




Compass Software

PROGETTAZIONE DI SCALE A S



ISTRUZIONI PER L'USO

Indice

1. Generale	2
2. Progettazione da un foro quadrato nel solaio	3
3. Progettazione da un foro nel solaio a S	6
4. Forma libera: foro quadrato	9
5. Forma libera: foro a S	11

1. Generale

Questa guida spiega i passaggi dell'assistente leggermente diversi da quelli di una scala standard (rettilinea, a un quarto o due quarti di giro ecc.). Dopo la prima proposta automatica, tutti gli altri passaggi procedono come di consueto.

Esistono due modi per progettare una scala a S, secondo le condizioni sul posto. Entrambi usano Forma libera, descritta nei capitoli 4 e 5.

Progettazione di scale a S

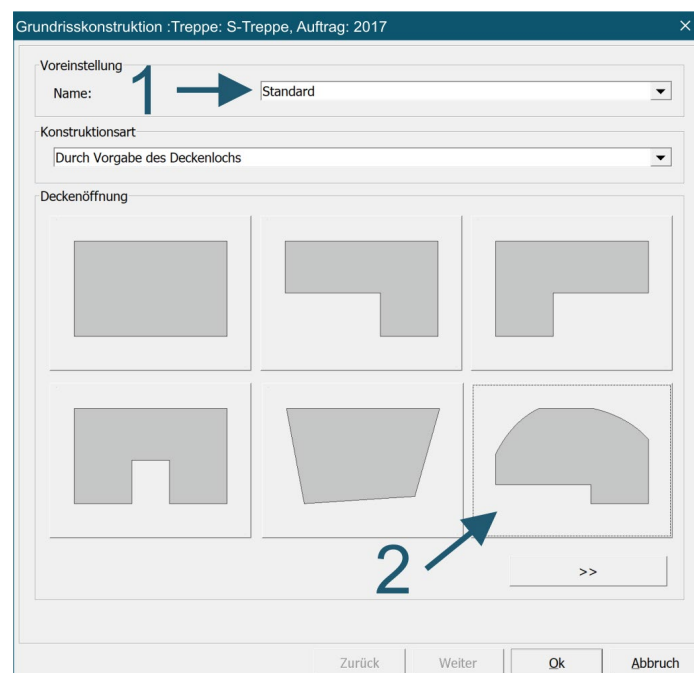
2. Progettazione da un foro quadrato nel solaio

Creare prima una commessa/scala.

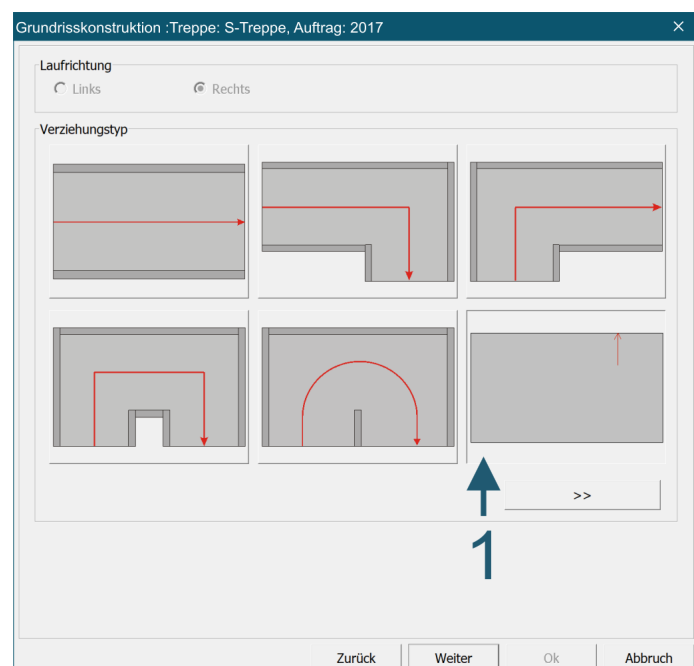
Scegliere Progettazione. Comparire l'assistente di progettazione

Scegliere la **preimpostazione** desiderata (1), poi il pulsante **Progettazione a forma libera** (2).
OK apre la progettazione a forma libera.

Progettare il foro nel solaio desiderato come nel capitolo 4 per un foro quadrato.



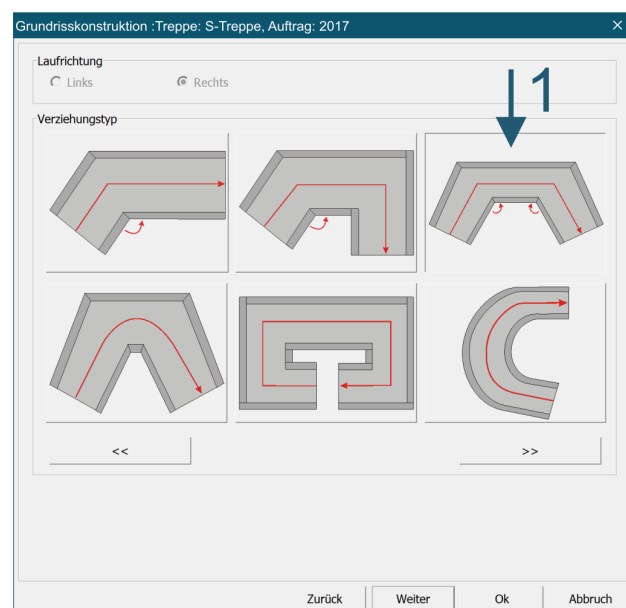
Una volta completata la costruzione di forma libera, il poligono progettato viene visualizzato nell' **assistente** (1). Selezionalo e confermalo qui sotto con **Avanti**.



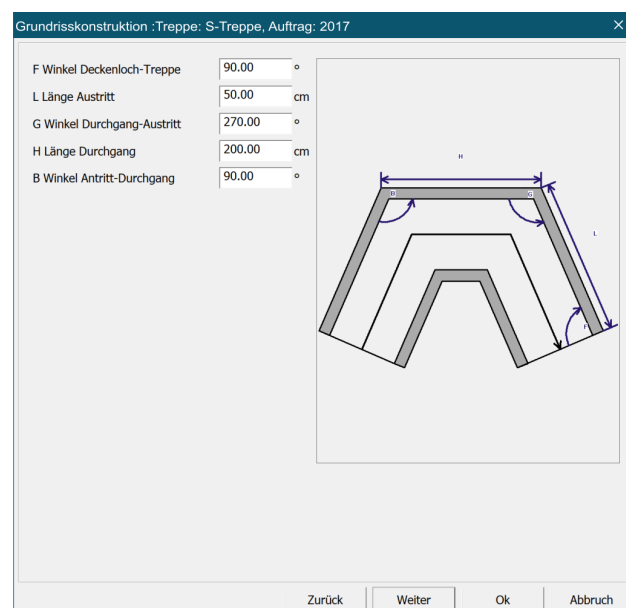
Progettazione di scale a S

Nella pagina successiva definire il tipo di bilanciamento.

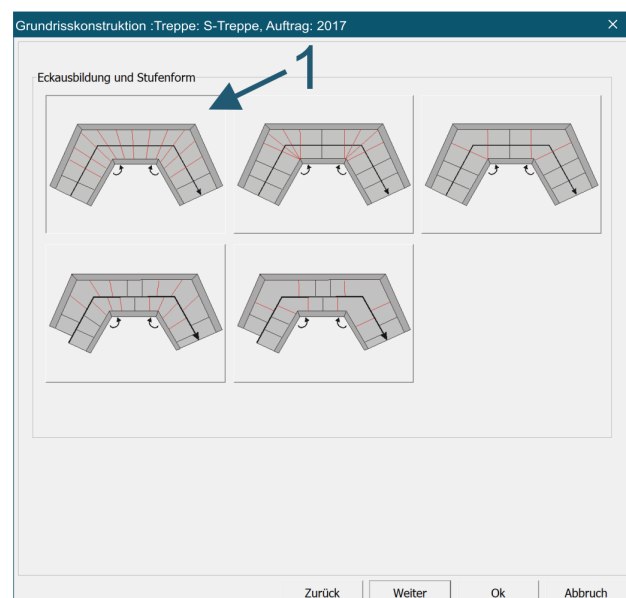
Scegliere **2 quarti di giro con inserimento angoli** (1). Avanzare con **Avanti**.



Inserire i parametri corrispondenti, ossia lunghezze e angoli come nell'esempio a destra. Avanzare con **Avanti**.



Nella pagina successiva scegliere il tipo di angolo, ad esempio **Gradini bilanciati** (1). Avanzare con **Avanti**.



Progettazione di scale a S

In questo menu inserire i parametri di altezza. Vai **avanti** alla pagina successiva.

Grundrisskonstruktion :Treppe: S-Treppe, Auftrag: 2017

Geschosshöhe
 Bezugskante
 Fertigfussboden-Fertigfussboden

G Geschosshöhe: 280.00 cm

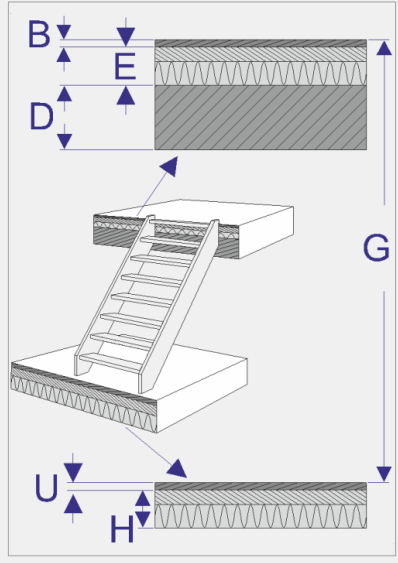
Fussbodenbelag oben
 B Stärke: 1.00 cm

Estrich oben
 E Stärke: 5.00 cm

Deckenstärke
 D Deckenstärke: 20.00 cm

Fussbodenbelag unten
 U Stärke: 1.00 cm

Estrich unten
 H Stärke: 5.00 cm



Zurück Weiter Ok Abbruch

Infine si possono inserire pareti attorno al foro nel solaio. Chiudere l'assistente con **OK**.

Grundrisskonstruktion :Treppe: S-Treppe, Auftrag: 2017

W Wandstärke 10.00 cm

Aussen

☒ Keine Wände

☐ Wände manuell erstellen

☐ Wände folgen Deckenloch

Anzahl Wände 1

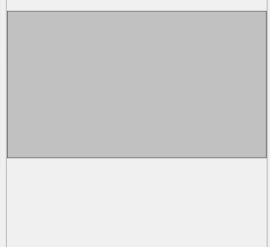
Innen

☒ Keine Wände

☐ Wände manuell erstellen

☐ Wände folgen Deckenloch

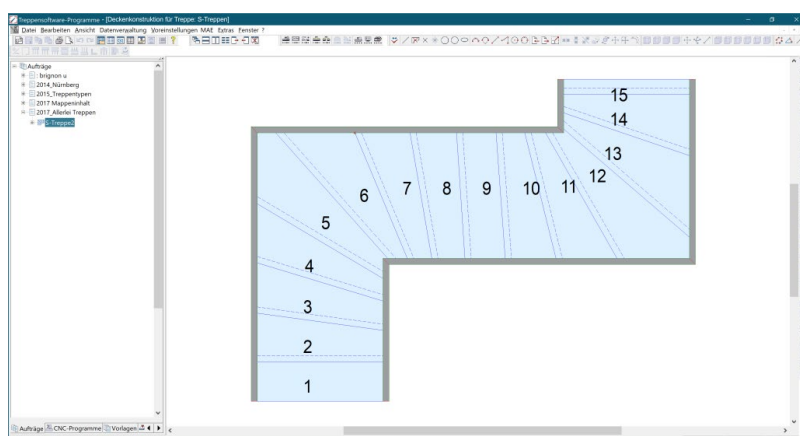
Anzahl Wände 1



Zurück Weiter Ok Abbruch

Compare la proposta automatica.

Passaggi successivi e opzioni sono identici agli altri progetti.



Progettazione di scale a S

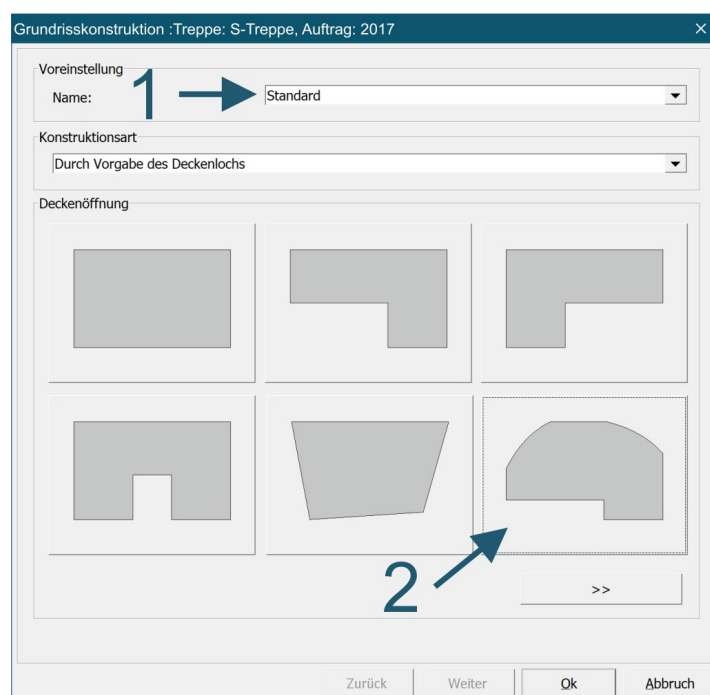
3. Progettazione da un foro nel solaio a S

Creare prima una commessa/scala.

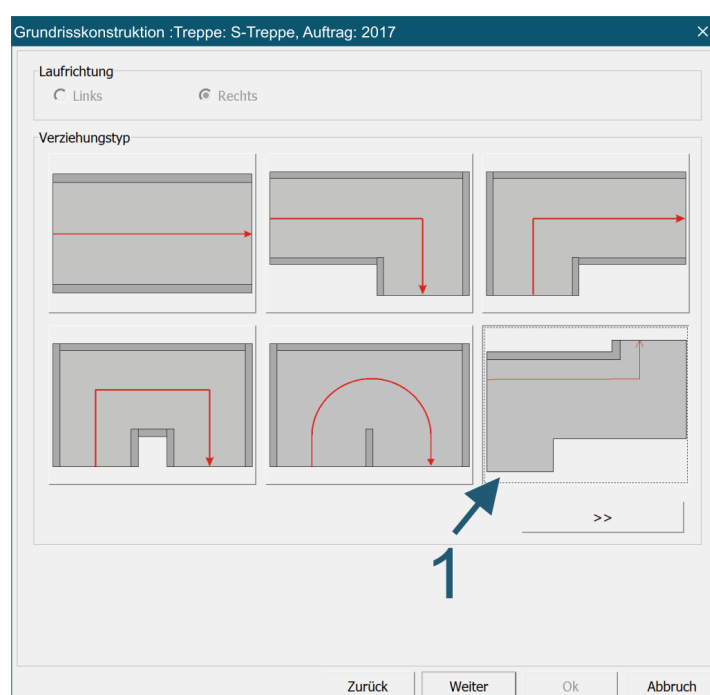
Scegliere Progettazione. Comparire l'assistente di progettazione.

Scegliere la **preimpostazione** desiderata (1), poi il pulsante **Progettazione a forma libera** (2).
OK apre la progettazione a forma libera.

Progettare il foro desiderato come nel capitolo 5 per un foro a S.

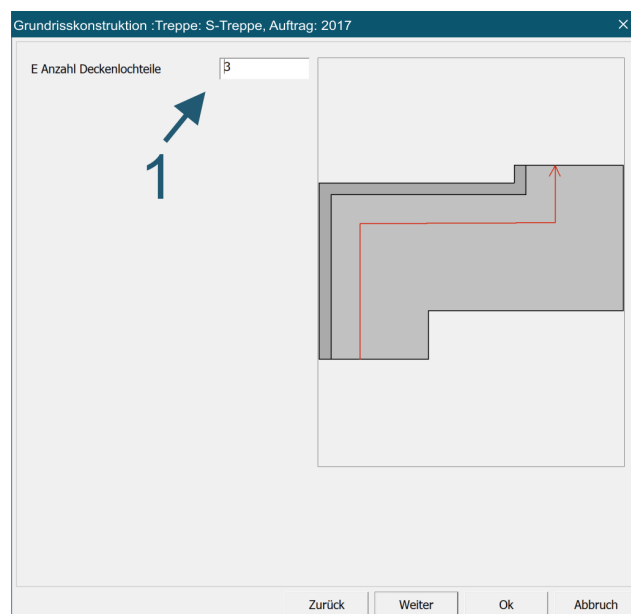


Una volta completata la costruzione di forma libera, il poligono progettato viene visualizzato nell' **assistente** (1). Selezionalo e confermalo qui sotto con **Avanti**.



Progettazione di scale a S

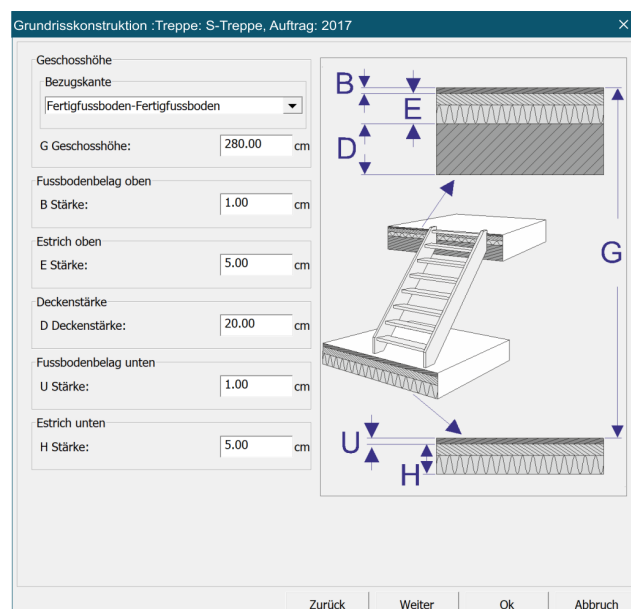
Nella pagina successiva inserire il numero di **parti del foro nel solaio** (1), qui 3. Avanzare con **Avanti**.



Definire la **configurazione dell'angolo** (1). Avanzare con **Avanti**.

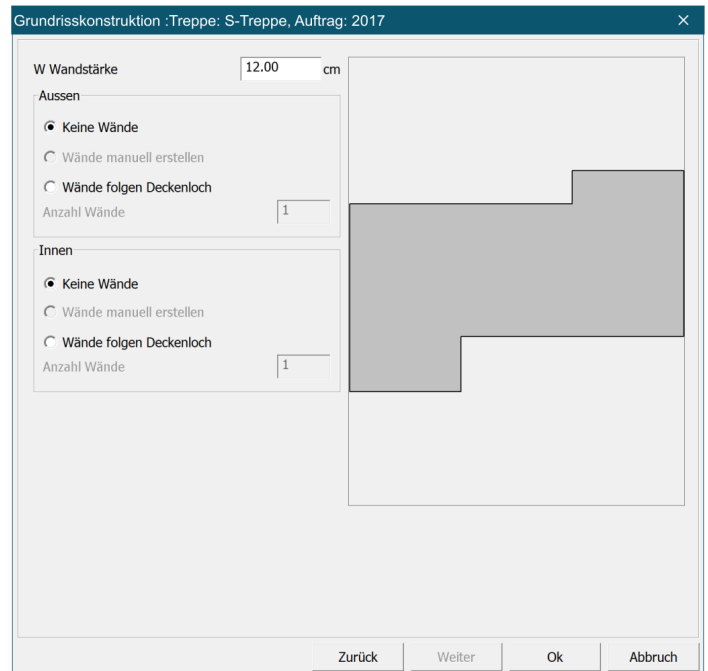


In questo menu inserire i parametri di altezza. Vai **avanti** alla pagina successiva.



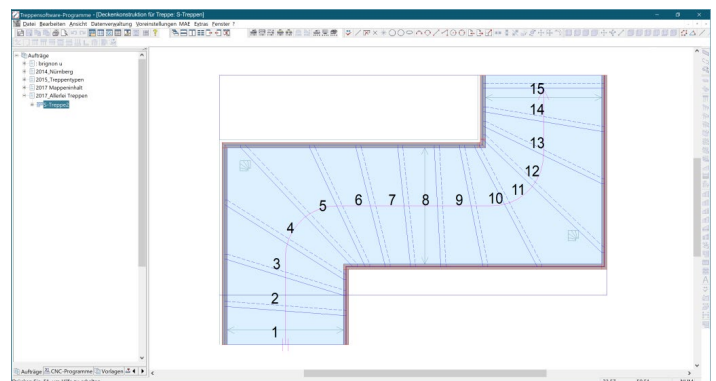
Progettazione di scale a S

Infine si possono inserire pareti attorno al foro nel solaio. Chiudere l'assistente con **OK**.



Compare la proposta automatica.

Passaggi successivi e opzioni sono identici agli altri progetti.



Progettazione di scale a S

4. Forma libera: foro quadrato

Dopo l'avvio della costruzione della forma libera, hai molte possibilità di costruire i poligoni qui. Il seguente esempio descriverà una delle opzioni.

Clic destro nella finestra vuota, poi **Crea (1), Segmento (2)**

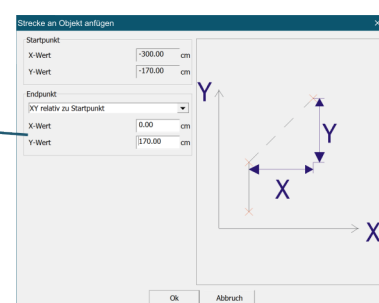
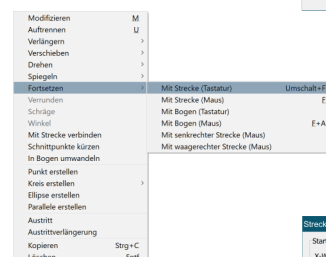
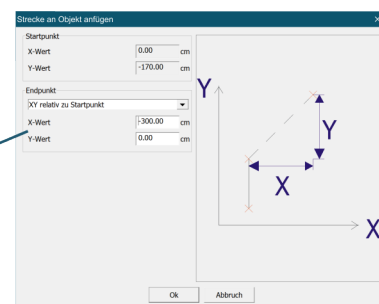
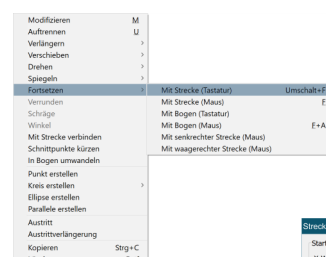
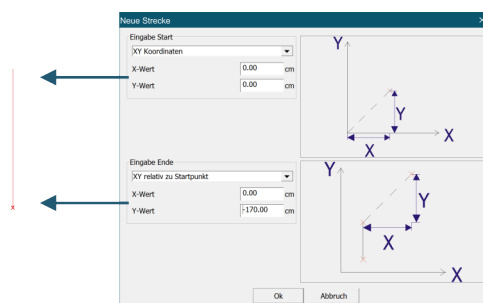
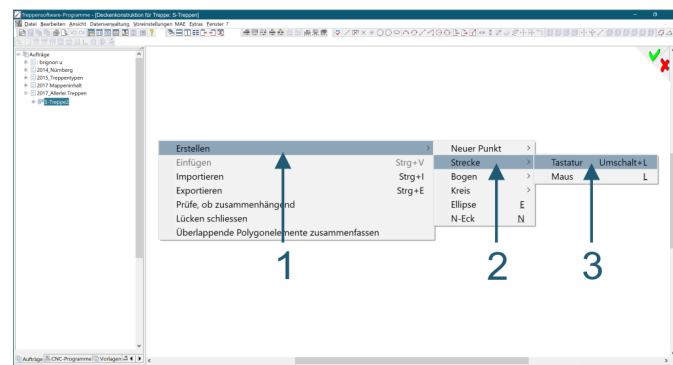
e **Tastiera (3).**

Compare il menu del primo segmento/linea. Nelle caselle è impostato il sistema di coordinate, qui 170 cm in verticale. Con **OK** compare la prima linea (vedi le due frecce).

Clic destro sull'estremità inferiore della linea e scegliere **Continua**, poi **Con segmento (tastiera).**

Inserire il punto finale nel menu delle coordinate come nell'esempio a destra.

Ripetere il passo precedente per la terza linea come nell'esempio a destra.

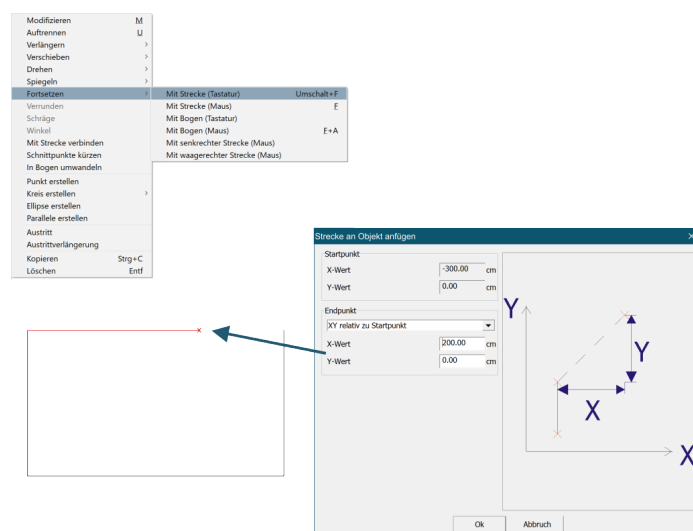


Progettazione di scale a S

Ripetere per la quarta linea come nell'esempio a destra.

Accorciare il punto finale della larghezza d'arrivo della scala (vedi freccia).

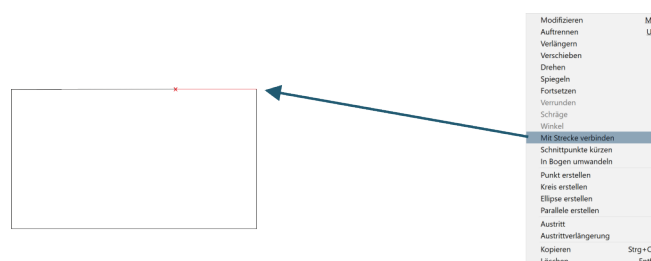
L'arrivo della scala è sempre definito a sinistra: contrassegnarlo infine in quel punto.



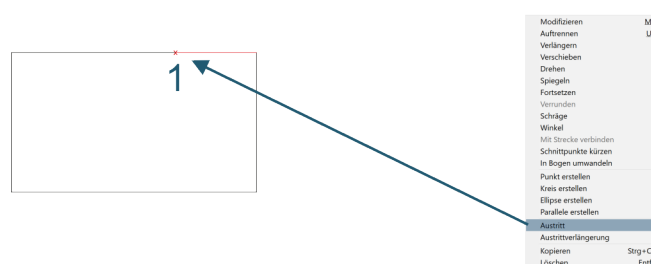
Dopo la quarta linea, clic destro su uno dei due estremi aperti e scegliere nel

menu **Collega con segmento**.

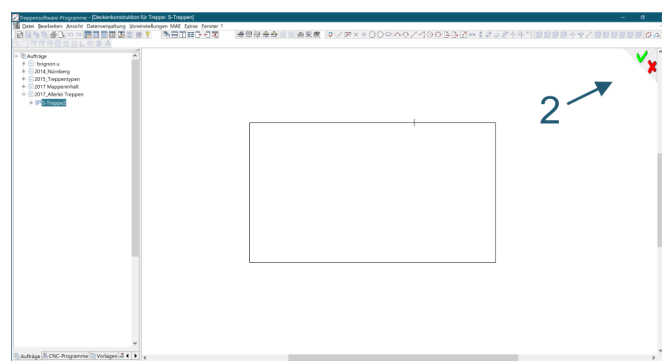
Il poligono viene così chiuso.



Infine selezionare l'**intersezione (1)** e **Arrivo** nel menu, definendo così l'arrivo sinistro della scala.



Uscendo dalla forma libera con il **punto (2)**, il poligono viene salvato e il programma torna all'assistente da cui era stato aperto.



Progettazione di scale a S

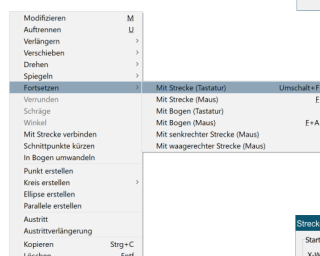
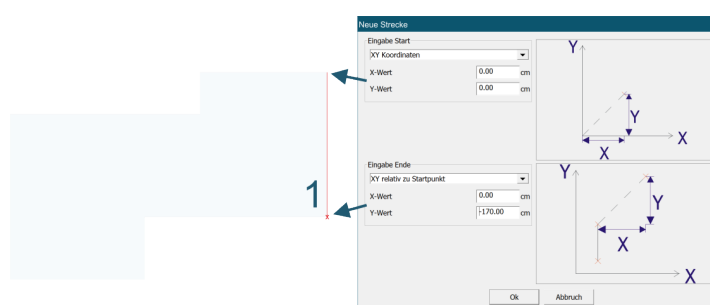
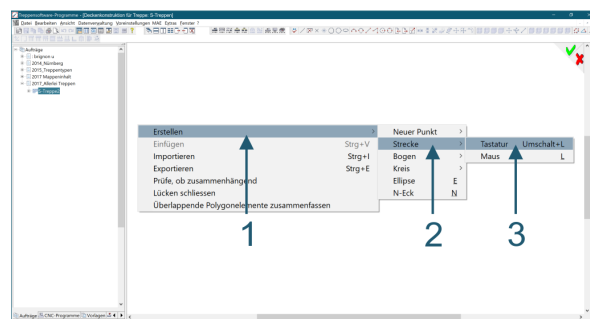
5. Forma libera: foro a S

L'esempio seguente descrive la progettazione a forma libera di un foro nel solaio a S.

Clic destro nella finestra vuota, poi **Crea** (1),
Segmento (2)

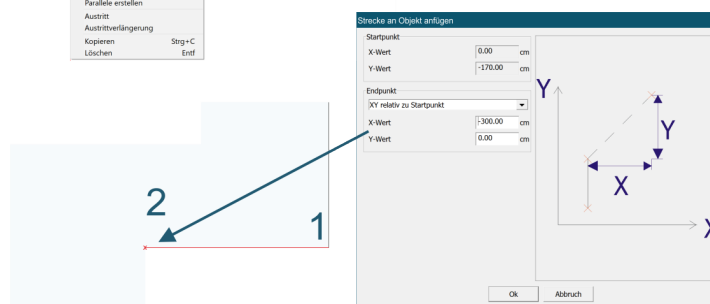
e **Tastiera** (3).

Viene visualizzato il menu per la prima linea/linea. Come descritto nel capitolo 4, il sistema di coordinate è nuovamente impostato. Inserisci le coordinate. **OK** è la prima **linea** (1) (vedi entrambe le frecce).

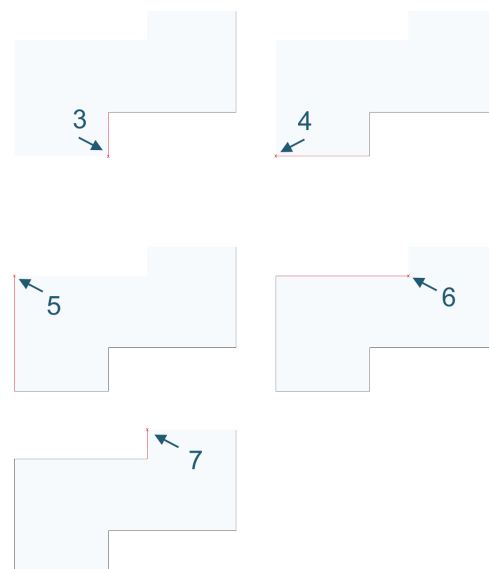


Clic destro sull'estremità inferiore della **linea** (1)
e scegliere nel menu
Continua, poi **Con segmento (tastiera)**.

Inserire il punto finale della seconda **linea** (2).



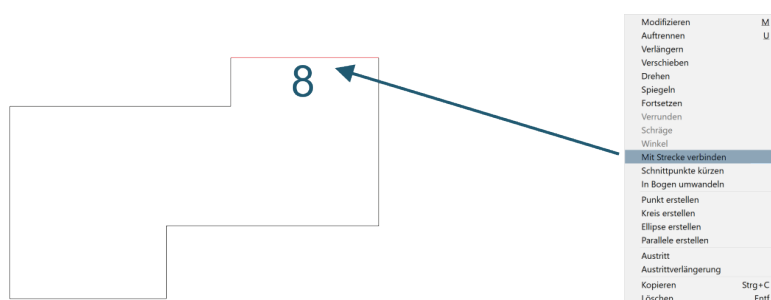
Ripetere il passo precedente per le **linee**
successive (3-7) come nell'esempio a destra.



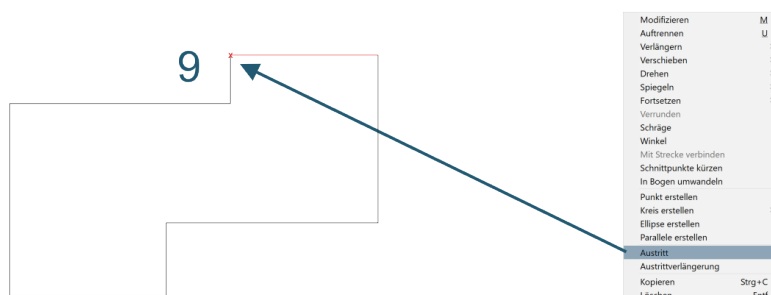
Progettazione di scale a S

Dopo la penultima linea, clic destro su uno dei due estremi aperti e scegliere

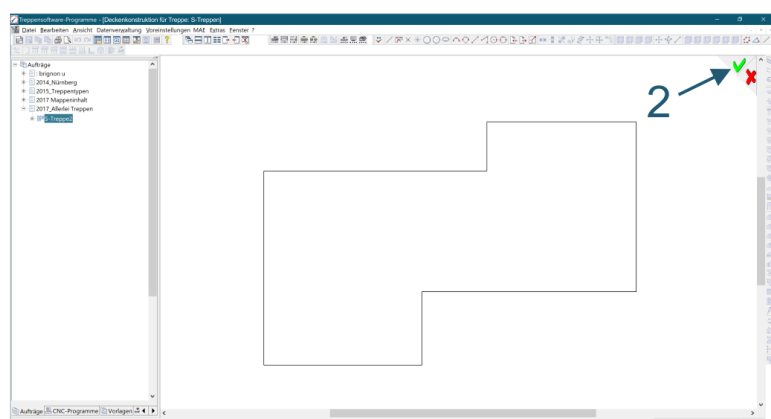
Collega con segmento (8).
Il poligono viene così chiuso.



Infine selezionare l'estremo sinistro dell'ultima **linea (9)** e **Arrivo** nel menu, definendo così l'arrivo sinistro della scala.



Uscendo dalla forma libera con il **punto (2)**, il poligono viene salvato e il programma torna all'assistente da cui era stato aperto.



Per scaricare la scala progettata qui, seguire questo

[link.](#)

Compass Software GmbH

Steinhammerstr. 140A
44379 Dortmund

Tel.: +49 231 - 981290-0
Fax: +49 231 - 981290-10

www.compass-software.de
mail@compass-software.de

© Compass Software GmbH 2021
tutti i diritti riservati