

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatca Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **101 (2003)**

Heft 3

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Umgebung aufgrund des Turmgewichtes festzustellen und den gesamten Baukörper während des Bauvorgangs auf einseitige Setzungen oder Verdrehungen zu überwachen. Eine besonders interessante Aufgabe war die dreidimensionale Überwachung des Stahlbaus der freihängenden Auskragung während des Absenkvorganges. Hier galt es zu bestimmen, wie viel und in welche Richtungen sich der Stahlbau verformte, während die Montagestützen darunter in mehreren Schritten langsam entfernt wurden.

Fazit

Am 5. Dezember 2002 waren die Rohbauarbeiten abgeschlossen. Der Rohbau konnte ohne Terminverzug realisiert werden. Nun sind die Arbeiten für den Hotel- und Mieterausbau in vollem Gange. Ein weiterer Meilenstein wird die Eröffnung des Hotels zur Uhren- und Schmuckmesse im März 2003 sein.

Beeindruckend ist immer noch die Tatsache, dass man nur rund ein Jahr benötigte vom Erstellen der 102 Fundationsbohrpfähle bis zum Betonieren des Daches in 105 Metern. Die Generalunternehmung liess ein Qualitätssicherungssystem erstellen, in welches auch die Vermessung integriert war. Hierzu wurde nach Abschluss der Vermessungsarbeiten geprüft, ob die geforderten Leistungen entsprechend ausgeführt und protokolliert wurden. Bei dieser Prüfung wurden bei der Vermessung keinerlei Mängel beanstandet. Somit darf die Ammann AG und ihr Vermesser-Team aufgrund des Bauablaufes, bei dem keine Komplikationen von vermessungstechnischer Seite auftraten und sich das Konzept vollständig bewährte, stolz darauf sein, bei einem solch speziellen Projekt beteiligt gewesen zu sein.

Matthias Grether
Ammann AG
Vermessungen und Informationssysteme
Unternehmen der Rapp-Gruppe
Drahtzugstrasse 51
CH-4057 Basel
info@ammannag.com

Begriffe

Fassadengerüst

Beim Messeturm wurde ein selbstkletterndes hydraulisches Fassadengerüst verwendet, welches das Arbeitsstockwerk und die zwei darunterliegenden Stockwerke umschloss.

Kletterschalung Betonkern

Der Turm verfügt über einen Stahlbetonkern, in welchem die Treppenhäuser und Lifte integriert sind. Die Betonwände wurden mittels einer hydraulischen Kletterschalung geschalt. Diese Schalwände mussten in jedem Stockwerk neu ausgerichtet werden.

Mit Sicherheit funken.



**Anmelde-
und gebührenfrei
bis 0.5 Watt**

Ideal, günstig, schnell und sicher.
Überall wo rationell gearbeitet wird.
Für Industrie, Bau, Unterhalt- und
Servicedienste.

PMR 446

0.5 Watt

CHF 399.-

Handy 430

2.5 Watt

CHF 479.-



Betriebsbereit, mit Akku und Ladegerät.

KENWOOD

The Power of Communication.

JA, ich möchte mit KENWOOD funken.

Bitte senden Sie mir weitere Gratisinformationen.

Name/Vorname

Firma

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Telefax

ALTREDA

Altreda AG
Max-Högger-Strasse 2, CH-8048 Zürich
Telefon 01 432 09 00, Telefax 01 432 09 04
info@altreda.ch, www.altreda.ch

Gleich
Gratisinfos
anfordern.

