



## Tätigkeiten am Bau des Kinderzentrums CEDIK (Centro de Desarrollo Infantil Kolping):

seit Wiederaufnahme der Bautätigkeit Februar 2011

### Woche 31.01. – 04.02.2011

- Organisation der Maurer zur Wiederaufnahme der Bautätigkeit
- Besuch zur Bau- Aufsicht des Ingenieurs der Stiftung „Somos Ecuador“ aus Quito
- Kauf von notwendigem Baumaterial wie Ziegel, Zement, Holz, Handwerkszeug, etc.



- das auf den Unterrichtsräumen bereits aufgestellte Dachgebälk musste wieder abgenommen werden
- das Holz, welches einige Monate der Witterung ausgesetzt war, musste neu geschliffen und mit einem Mittel behandelt werden



### Woche 07.02. – 11.02.2011



- am ersten Element, bestehend aus den zwei Unterrichtsräumen, werden zunächst die Änderungen ausgeführt
  - die Pfeiler aus Holz werden durch neue Pfosten ersetzt, welche viel länger sind und die deutliche Erhöhung der Räume ermöglicht
  - das Holz muss entsprechend behandelt werden, um witterungsbeständig zu sein, die Pfeilerenden werden mit einer wasserabweisenden Tinktur behandelt



# FUNDACIÓN UN MUNDO UNIDO FUMU



- die Pfosten müssen mit den Ziegeln der Wand verankert werden, ebenso mit dem Eisenstab am Boden
- drei neue Ziegelreihen werden aufgesetzt und ergeben somit höhere Wände



Woche 14.02. – 18.02.2011



- die Arbeiten der Vorwoche werden beendet
- auf den aufgesetzten Ziegeln und neuen Pfeilern wird ein Rahmen gebaut, um später einen Querpfeiler aus Zement zu gießen (sehr Zeitaufwändig)
- Eisenzapfen werden auf die Pfeiler aufgesetzt, wo später die Dachbalken verankert werden sollen

- Der Querpfeiler des ersten Elements (die zwei Unterrichtsräume) wird gegossen
- Freiwillige Helfer, Eltern der von der Stiftung begünstigten Kinder, beginnen das Holz des Dachstuhls zu schleifen



# FUNDACIÓN UN MUNDO UNIDO FUMU



## Woche 21.02. – 25.02.2011

- Auf dem zweiten Element werden die drei Ziegelreihen aufgesetzt
- Das zweite Element wird für den Guss des Querbalkens vorbereitet
- Im ersten Element werden die aufgesetzten Ziegelreihen verputzt
- Der Querpfiler des zweiten Elements wird gegossen



## Woche 28.02. – 04.03.2011

- Die Ziegel im zweiten Element werden verputzt
- Die Verbindungen der Pfosten mit der Ziegelmauer im ersten und zweiten Element werden verschönert
- Beim ersten Element wird die Erde beseitigt, wo später ein kleiner Gehsteig entsteht,



welcher der Feuchtigkeit entgegenwirken soll

- Die Verschalung für den Guss des Querbalkens im dritten Element wird angefangen
- Es regnet sehr viel, die Arbeiten werden dadurch erschwert, die Räume gleichen einem Schwimmbad



## Woche 07.03. – 12.03.2011

- Mit Hilfe von freiwilligen Helfern werden die Dachbalken auf dem ersten und ein Teil auf dem zweiten Element aufgebracht
- Auf dem dritten Element wird die Verschalung für den Guss des Querbalkens beendet
- Der Querbalken wird gegossen
- Die Woche ist kurz – es ist Fasching



# FUNDACIÓN UN MUNDO UNIDO FUMU



## Woche 14.03. – 18.03.2011

- Die Dachbalken des zweiten Elements werden vollständig aufgebracht
- Die Querverstrebungen der Balken auf dem ersten Element werden verschraubt
- Dicke Sperrholzplatten werden auf die Dachverstrebungen des ersten und des zweiten Elements geschraubt



- Dachpappe bzw. Teermatten werden mit einem Spezialleim auf die Sperrholzplatten geklebt und mit einem Brenner aufgebracht
- Die Dachziegel werden Stück für Stück mit Draht versehen, um sie auf dem Dach zu befestigen und ein Abrutschen zu verhindern
- Die ersten Ziegel werden auf dem ersten Element befestigt

## Woche 21.03. – 25.03.2011

- Das Auflegen der Dachziegel wird auf dem ersten Element beendet
- Auf dem zweiten Element werden ebenfalls die Teermatten aufgebrannt



## FUNDACIÓN UN MUNDO UNIDO FUMU



- Weitere Ziegel müssen mit Draht versehen werden
- Auf dem zweiten Element werden auch die Dachziegel angebracht
- Für den Gehsteig rund um die Gebäude werden die Steine ausgelegt
- Die Dachbalken für das dritte Element werden aufgebracht

Woche 28.03. – 01.04.2011

- Rund um das erste und zweite Element wird die Erde entfernt, wo Gehsteige entstehen sollen
- Bevor die Steine gelegt werden, wird eine Plastikplane ausgelegt
- Und später mit Zement ausgegossen, so dass ein Gehsteig entsteht



- Ein kleiner Kanal wird vor dem Gehsteig gegraben und mit Zement ausgegossen, um das Regenwasser, welches vom Dach herunter läuft, sofort aufzufangen

- Im dritten Element werden die Verbindungen von Ziegelmauer und Pfosten verschönt und auch die neu aufgesetzten Ziegelreihen verputzt



# FUNDACIÓN UN MUNDO UNIDO FUMU



Woche 04.04. – 08.04.2011

- Die restlichen Gehsteige rund um die Gebäude werden ausgegossen
- Die Leerräume zwischen Querbalken und Dach werden im ersten Element mit Ziegel verschlossen
- Auch im zweiten Element werden die Zwischenräume mit Ziegeln verschlossen

