

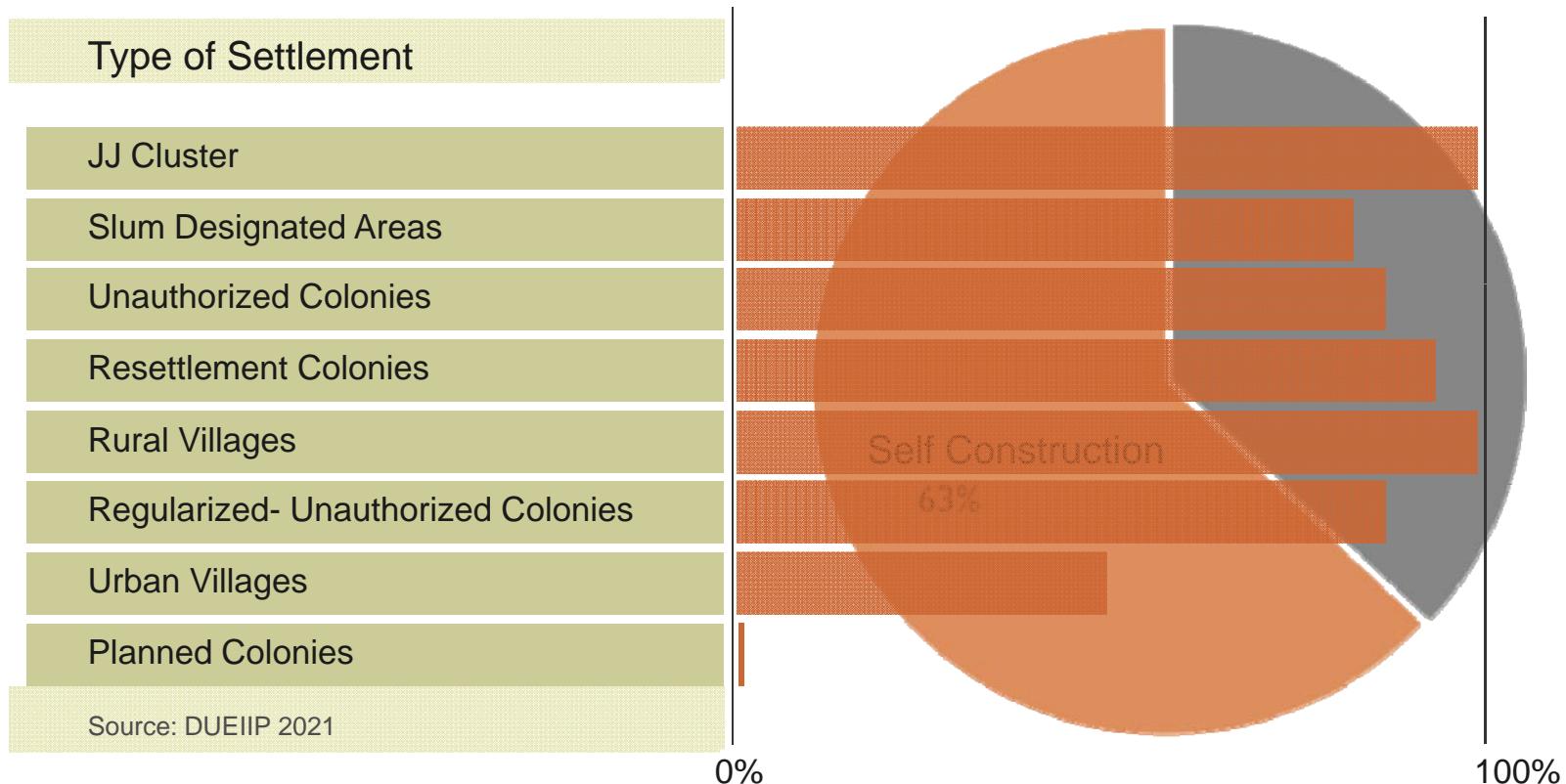
AFFORDABLE HOUSING

Swati
micro Home Solutions (mHS)

Cities not inclusive by design



Delhi Housing Construction



Press Trust Of India
New Delhi, November 16, 2010

First Published: 07:38 IST(16/11/2010)
Last Updated: 10:31 IST(16/11/2010)

D East Delhi building collapse: 64 killed, 80 injured

The death toll in the east Delhi building collapse mounted to 64 on Tuesday as scores of rescue workers struggled to pull out those trapped in the debris of one of the worst such incidents in the capital.

At least 80 people were also injured when the 15-year-old building, where

yesterday at Lalita Park in Laxmi Nagar. Families of around 10 migrant labo Police have registered a case of culpable homicide not amounting to murder who is absconding. A senior police official said the case has been registered under the Indian Penal Code.

Singh fled along with his family soon after the four-storey building which had

"Singh is absconding and we are searching for him," the police officials said. Wala said.

A magisterial inquiry has been ordered into the incident, Delhi government o Hospital, 16 to Lal Bahadur Shastri Hospital, five to Hedgewar Hospital an

Rescue workers from National Disaster Response Force (NDRF), fire dep worked overnight to remove tons of concrete from the spot and find trapp

The building is suspected to have weakened due to the heavy rains during n management team has been deployed to help in rescue effort. Officials said

People said that the building collapsed because of its poor foundatio frightening is that there are several other buildings in the area.

Meanwhile, a magisterial inquiry has been ordered into the incident. The Delhi government also directed MCD to urgently make a survey to identify any structural deficiencies, if any.

Delhi CM Sheila Dikshit said it seems to be a "case of negligence". It has been more than two months since the monsoon water was not removed. Dikshit said it will have to be inquired if it was an unauthorised construction or if any wrongdoing is found.

The blame game has begun. Agencies like the MCD who are a part of the action against unknown erring officials.

(With PTI inputs)

poorly designed

Descendants
COMING SOON

opies for
ol that
. Order a

THE WALL STREET JOURNAL.

INDIA NEWS

Mumbai Building Collapse Kills at Least 4 *Rescue Workers Pull Dozens From the Rubble*

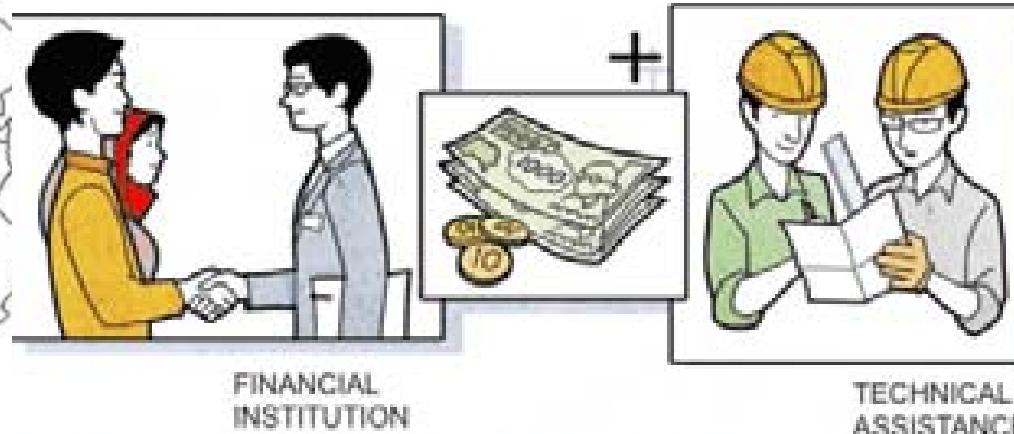
By SHREYA SHAH

Updated Sept. 28, 2013 7:35 a.m. ET

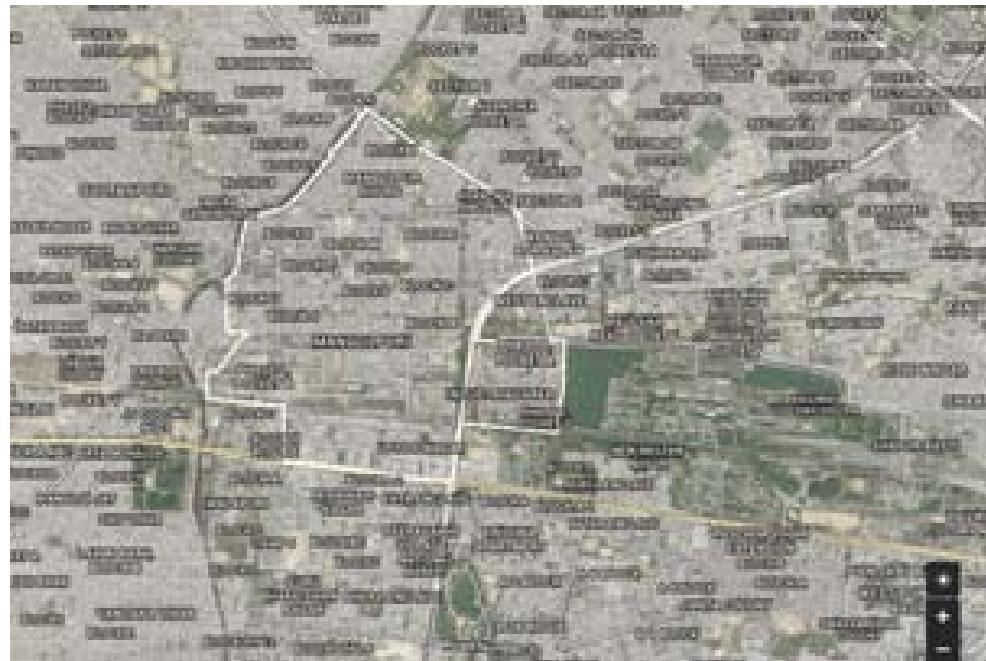
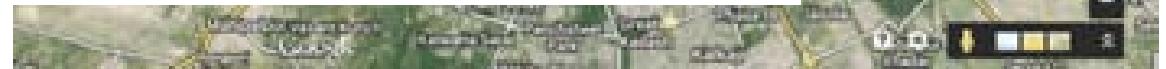




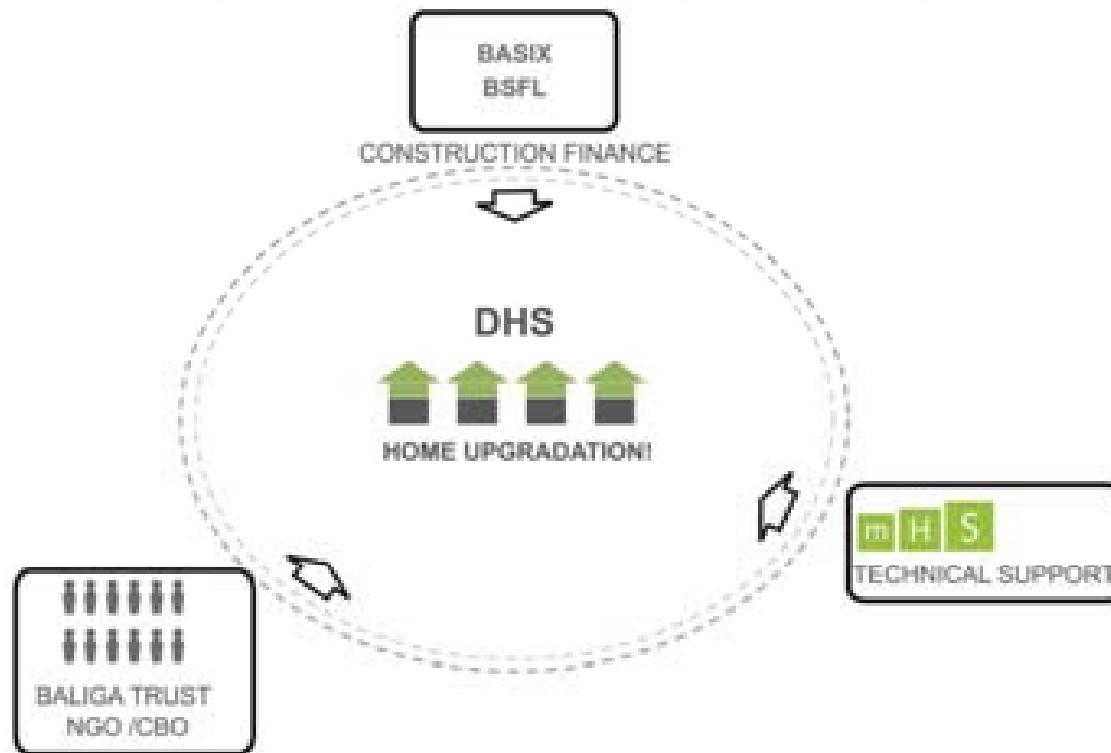
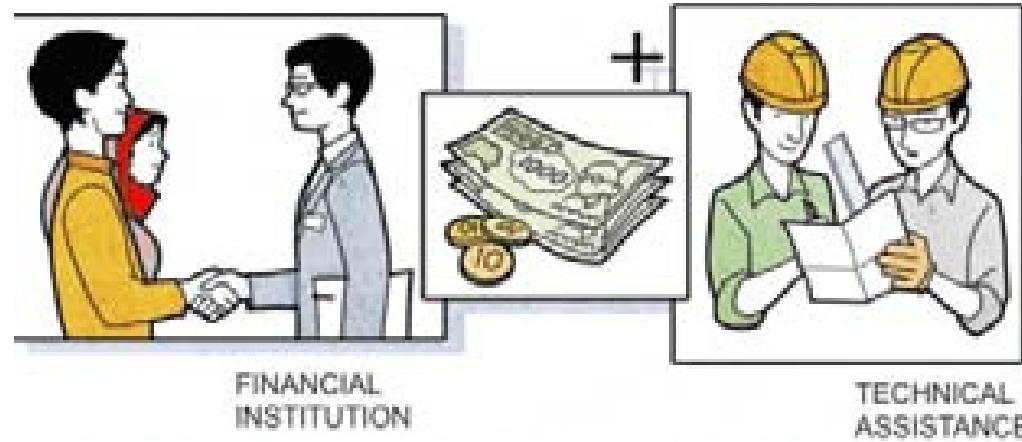
Design Home Solutions (DHS)



Mongolpuri, Delhi



Design Home Solutions (DHS)



Design + Technical assistance



STEP 1
Concrete to a depth of 15 cm
minimum. Concrete to have with
compacted substrate H.

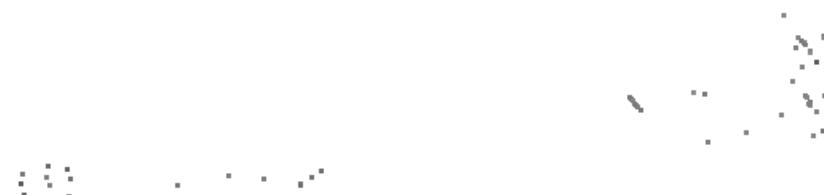
STEP 2.
Bricks placed and 1.5 brick open up

STEP 3.
Column strengthened = 200g per brick as
less = maximum = concrete grout

STEP 4
Lower part of walls open

STEP 5
Second lot of concrete columns and last
floor blocks are placed

STEP 6
Upper wall around the ground
floor blocks.



STEP 3.
Horizontal reinforcing bars are placed every 3 brick
courses and engage column reinforcing



Detail of foundations Jutting
115cm wide x 130cm deep foundation wall with steel
reinforcing mesh
70cm structural fill (below site)
Concrete slab on grade with one layer of reinforcing
mesh
Above grade 115cm wide concrete "L" shaped column
with steel reinforcing masonry walls with horizontal
steel reinforcing and diagonal welded wire mesh



Welded wire mesh is secured to brick with
through/wall clamps and encased in
cementitious finish coating

DHS process



Case Study – Shobha's house BEFORE

The Licensee shall not be authorised to build concrete building on the plots. The licensee shall neither transfer the plots to any third party. Any violation of this provision shall authorise the DDA to evict the licensee or such other person to whom the plot has been transferred



लाक्षण्यों की सूची

(१) लायसेंसदार विद्युत विकास प्राधिकरण की लायसेंस द्वारा जनरल-व्हील व वे जनी व्यव चुकावेंगे तो उन्हें इसकार हारा विवरित किये जाएंगे। लायसेंस-व्हील अधिक बहुत कमी औ तारीख तक 'जनी' की अधिकरण कानूनिक में बहुत बहुत हो जाए।

(२) विवरित समय तक लायसेंस-व्हील न चुकाये की दाया में दिल्ली विकास प्राधिकरण की अधिकार होता है वह उस लायसेंस की एक ही दृष्टि के उत्तरान्त उस व्यापार यह कहे वार क्योंकि वह कमाल पर कमाल करती है।

(३) यह लायसेंस विद्युत विकास प्राधिकरण द्वारा विद्युत द्वारा भी दृष्टि पर लायसेंस की विवरित पर लायसेंस विवरित कर सकता है तथा वीटिंग कर सकता भी है वह दिल्ली विकास प्राधिकरण की अधिकार होता है जिसे वह एक लायसेंस कर सकता वार करता है।

(४) लायसेंसदार की लायसेंसिक भूमि पर अधिकृत कर है इसका कामी कालिन-जूलूस भी लूपाना यादेगा। उन्होंने लायसेंस-व्हील वह अधिकरण (Advisory Panel) हारा विवरित किया। लायसेंसिक भूमि पर लायसेंसदार अधिकृत कर है यहां लूपाना।

(५) लायसेंसदार की लायसेंस द्वारा जनी व्यापार की जा सकती है विवरित व्यापार लायसेंस की जनी व्यापार एक व्यापार की जनी है। इसके विवरित लायसेंस के अनुसार जी जनी की जा सकती है।

(६) लायसेंसदार को लायसेंस द्वारा, सर्विक, मैट्रिक्युलेशन का अधिकार नहीं होता। लायसेंसदार की लायसेंस द्वारा जनी व्यापार की जा सकती है विवरित की अनुसार जी जनी की जनी व्यापार का अधिकार लायसेंस की जनी व्यापार की जनी है। इसके विवरित लायसेंस के अनुसार जी जनी की जनी व्यापार का अधिकार है।

(७) लायसेंसदार विद्युत विकास प्राधिकरण की विवरित की जनी व्यापार की जनी व्यापार होता है। यहां पर विद्युत द्वारा वीटिंग की जनी होता है जो विद्युत विकास प्राधिकरण की अधिकार होता है जिसे वह एक लायसेंस कर दी जाती है जो व्यापार की जनी की जनी है।

(८) लायसेंसदार विद्युत विकास प्राधिकरण की विवरित की जनी व्यापार की जनी व्यापार होता है। यहां पर विद्युत द्वारा वीटिंग की जनी होता है जो विवरित की विवरित की जनी व्यापार की जनी है।

(९) लायसेंसदार विद्युत विकास प्राधिकरण की विवरित की जनी व्यापार की जनी व्यापार होता है। यहां पर विद्युत द्वारा वीटिंग की जनी होता है जो विवरित की विवरित की जनी व्यापार की जनी है।

(१०) लायसेंसदार विद्युत विकास प्राधिकरण की विवरित की जनी व्यापार की जनी व्यापार होता है। यहां पर विद्युत द्वारा वीटिंग की जनी होता है जो विवरित की विवरित की जनी व्यापार की जनी है।



Case Study – Shobha's house AFTER



Mason trainings and construction manuals

