

TALLER D'ARQUITECTURA 10-12 anys

LA TORRE DEL SOL

ANNA LABIANCA



ABRIL 2020

INTRODUCCIÓ

Hola a tothom,

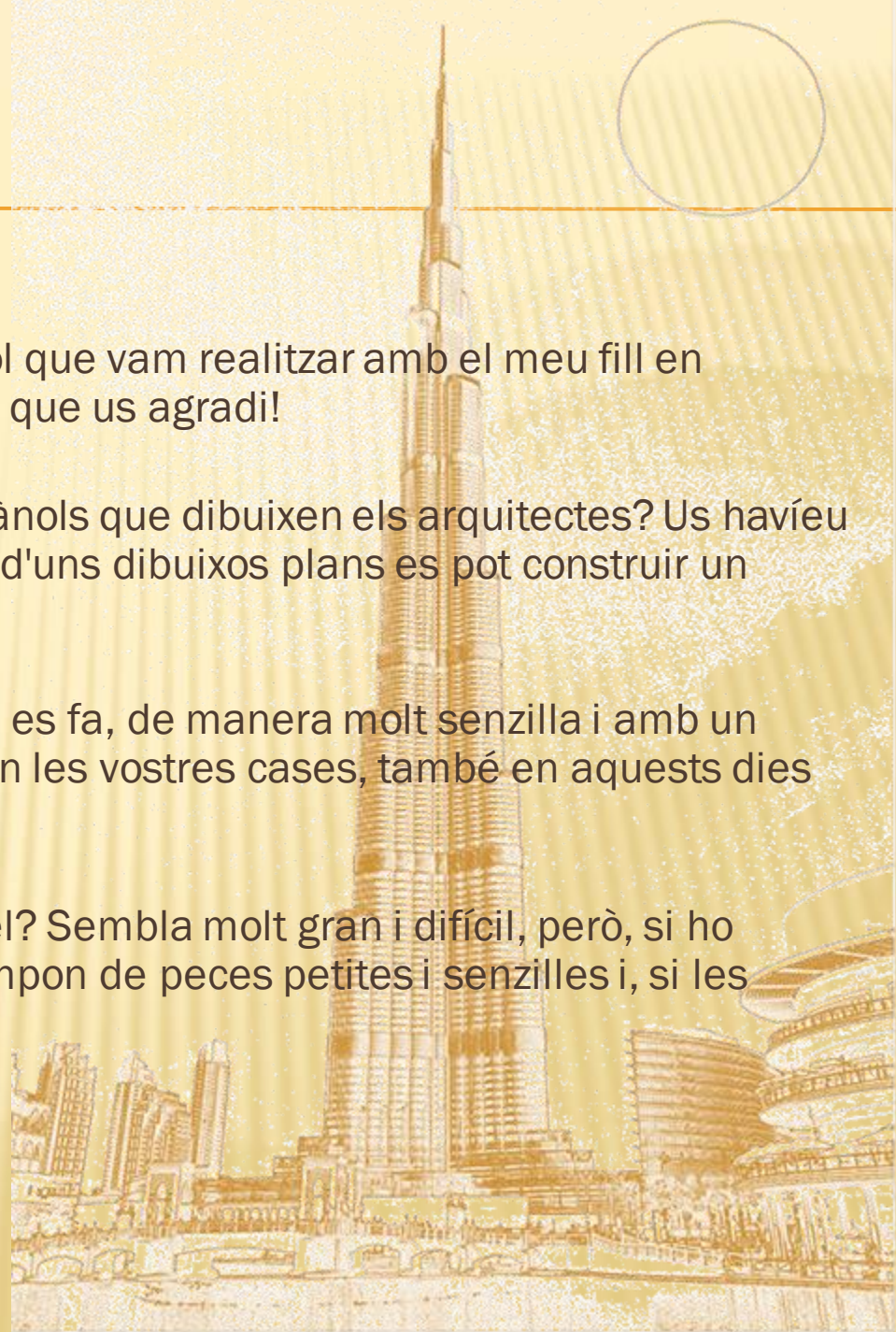
Us presentem el taller de la Torre de Sol que vam realitzar amb el meu fill en aquests dies de confinament, esperem que us agradi!

Us agradaria saber com es llegeixen els plànols que dibuixen els arquitectes? Us havíeu demanat mai com és possible que des d'uns dibuixos plans es pot construir un edifici sencer?

Amb aquest repte volem ensenyar-vos com es fa, de manera molt senzilla i amb un material que estem quasi segur teniu en les vostres cases, també en aquests dies de confinament: el cartró.

Us agradaria fer una maqueta d'un gratacel? Sembla molt gran i difícil, però, si ho mirem en un dibuix, veurem que es compon de peces petites i senzilles i, si les muntem, tindrem un gratacel sencer.

Voleu provar? Comencem!



MATERIAL

1 – Caixa de cartó



2 – tisores



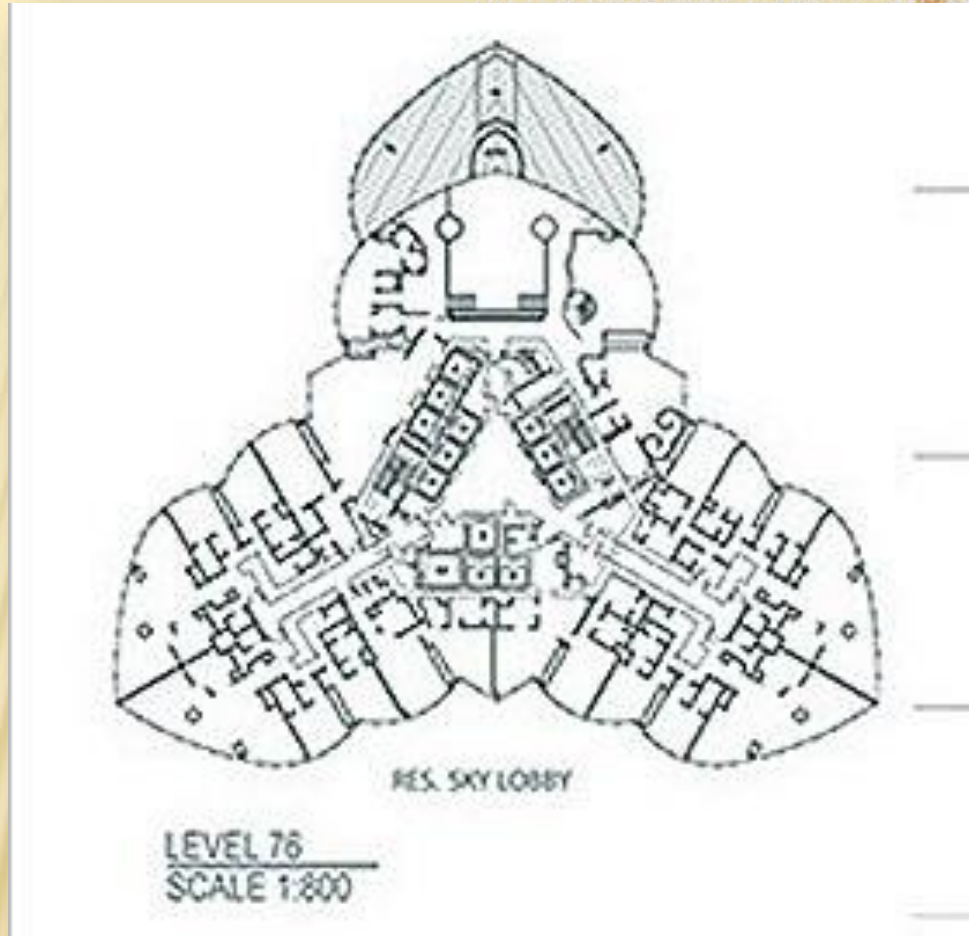
3 – Cola



4 - Punxa llarga per pinxos mes o menys 40cm (o alguna cosa semblant).



MATERIAL



PLÀNOLS PER IMPRIMIR I RETALLAR



MATERIAL



PLÀNOLS PER IMPRIMIR I RETALLAR



MATERIAL

LEVEL 137
SCALE 1:800

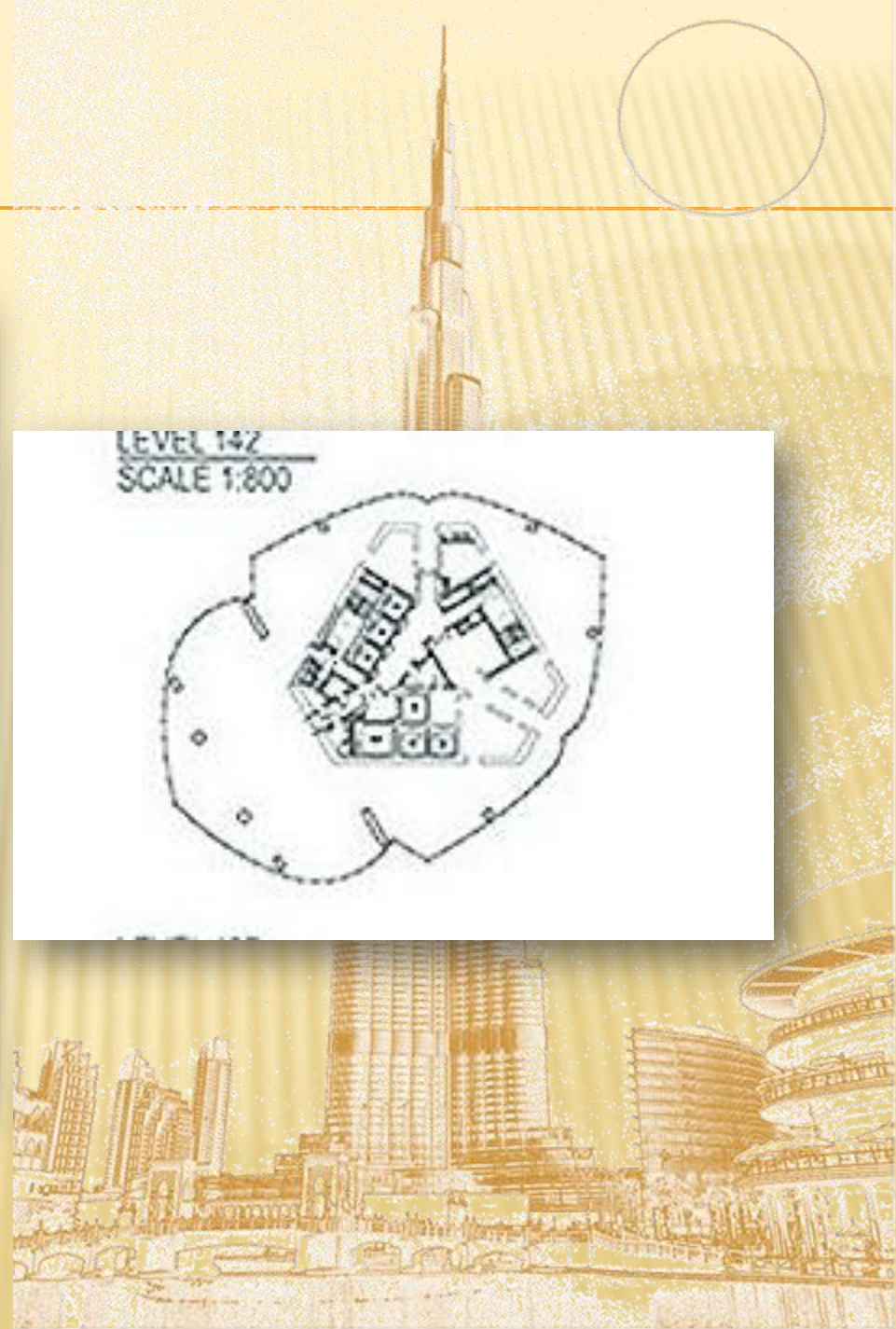


LEVEL 114
SCALE 1:800

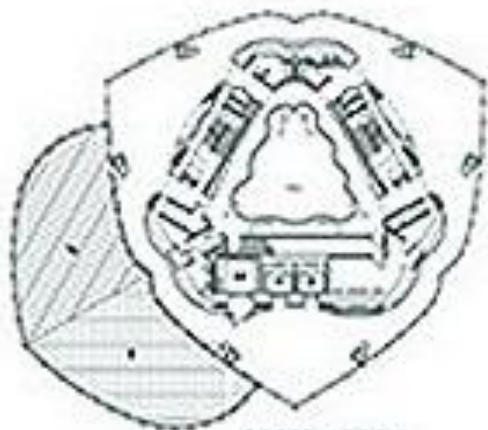
LEVEL 142
SCALE 1:800



PLÀNOLS PER IMPRIMIR I RETALLAR

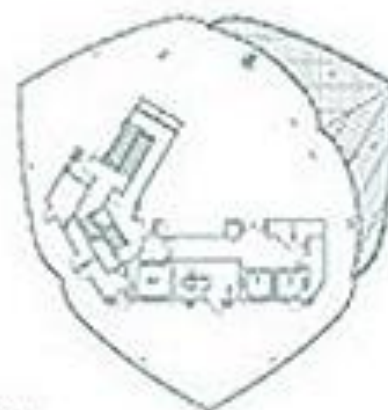


MATERIAL



LEVEL 142
SCALE 1:800

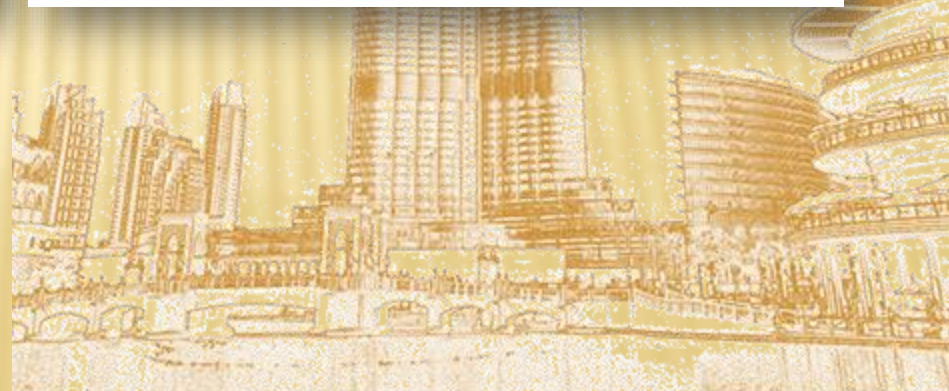
OBSERVATORY



LEVEL 147
SCALE 1:800

CLUB

PLÀNOLS PER IMPRIMIR I RETALLAR



EXECUCIÓ



1- Retallem els plànols



2- Copiem la forma de cada pla en el cartró 5,6 o 7 vegades cada plànol

EXECUCIÓ



3-Retallam la forma dels plànols en el cartró



4- Retallem quadradets de cartró de mes o menys 1 cm x 1 cm i els enganxem de 5 en 5 per a fer columnetes

EXECUCIÓ



5 - Quan estén ben seques, enganxem 3 columnetes per cada pis.



6- Començem a enganxar els pisos de dos en dos i esperem una mica perquè s'assequin.



EXECUCIÓ



6- Enganxem tots els pisos de la mateixa forma una damunt de l'altre.



8- Seguint enganxant els blocs de pisos a partir dels més grans i de manera que els més petits es quedin desplaçats sempre al mateix costat de la torre.

EXECUCIÓ



9- Ara que tenim la torre deixem esperar mínim dues hores perquè s'assequi bé.



10- Passem la punxa per al medi de la torre així que l'estructura es quedi més fort i equilibrada i perquè faci també d'antena!

El

... Ara la podeu pintar o revestir com vulgueu i l'obra està feta! Us ha agradat?

Els arquitectes, ho pensen, l'imaginem, saben com es construeix i el dibuixen perquè es pugui construir.

Ara sabeu com es llegeixen els plànols que dibuixen els arquitectes i com es passa d'uns plànols plans a una forma real que es pot tocar amb mà.

Espero que us hagi agradat ... No us oblideu d'enviar-me alguna foto de les vostres torres del Sol!

Una abraçada
Anna

