# ROOPE AMAM RAHASALIO





Kuvataiteen perusopetus Laaja oppimäärä PÄÄTTÖTYÖ 2009

## ROOPE ANKAN RAHASÄILIÖ

Joni Väyrynen Ymp & ark/Tapiola Ohjaaja: Soile Kinnunen



# SISÄLLYS

ROOPE ANKAN RAHASÄILIÖN HISTORIA	4
ROOPE ANKKA JA RIKKAUS	5
IDEA	6
AKU ANKKA –PIIRROKSIANI	7
KUVIA VIRTUAALIRAHASÄILIÖSTÄ	8
PÄÄTTÖTYÖSUUNNITELMA	10
SUUNNITELU	12
RAKENNUSVAIHEET	15
PÄÄTTÖTYÖN TEKEMISESTÄ	19
TYÖKIRJAN TEKEMINEN	21
LIITTEET	22
KIITOKSET	23
ZIWA WAI MIICTA TWÖCTÄ	24

## ROOPE ANKAN RAHASÄILIÖN HISTORIA

© DISNEY

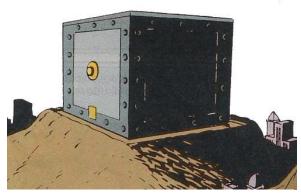
Vuonna 1923 amerikkalainen Walt Disney perusti yhden nykyajan tunnetuimman yrityksen: The Walt Disney Companyn.

Vuonna 1935 Disneyn palvelukseen astui Carl Barks. Barks toimi aluksi animaatioiden välipiirtäjänä, mutta sai myöhemmin siirron käsikirjoitus osastolle. Barks erikoistui erityisesti Ankkojen käsikirjoituksiin ja oli mukana kehittämässä muun muassa ankanpoikia, Iinestä ja Hansua.

Vuonna 1942 Barks otti lopputilin, lähti Disneyn studioilta ja ryhtyi myöhemmin freelance-sarjakuvapiirtäjäksi. Loppu – kuten sanotaan – on historiaa. Barks loi nykyisen tuntemamme ankkamaailman ja kansoitti sitä useilla hahmoilla. Esimerkiksi Hannu Hanhi, Pelle Peloton, Karhukopla ja Milla Magia ovat Barksin luomuksia.

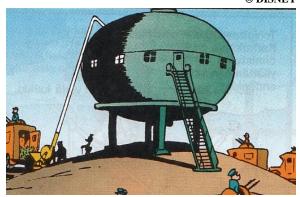
Kuitenkin kiistatta kuuluisin Barksin luoma hahmo on saita kitupiikki, maailman rikkain mies Roope Ankka. Roopen rikkauden symboliksi Barks keksi rahasäiliön, jonne Roope oli varastoinut kaikki rahansa.

Jo itse Barks muunteli rahasäiliötä tarinoidensa tarpeiden mukaan. Ensiesiintymisessään vuonna 1951



Rahasäiliön ensiesiintyminen (esim. AA 2/1999)

© DISNEY



Pyöreä rahasäiliö (esim. AA 49/2007)

rahasäiliö oli suuren kassakaapin näköinen ja ympäröity happoaltaalla. Barks piirsi muutaman kerran rahasäilön myös pyöreän muotoiseksi (esim. AA 49/2007 ja 46/1996) ja onpa rahasäiliö ollut kerran myös liikuteltava (esim. AA 31/1998).

Rakentamani rahasäiliö edustaa Don Rosan näkemystä rahasäilöstä eli on siis lähes samanlainen kuin Barksin vuonna 1956 piirtämät rahasäiliöt.

### **ROOPE ANKKA JA RIKKAUS**

Sarjakuvien Roopen Ankka on maailman rikkain mies, joka omistaa kolme kuutioeekkeriä "kylmää käteistä". Sen omistaa lisäksi Roope muun muassa rubiineja, safiireja, topaaseja, opaaleja, smaragdeja, helmiä, jadea ja timantteja niin isoja kuin pieniäkin. Roopen rikkautta kuvaa sekin, että talouslehti Forbes valitsi Roope Ankan kaikkien aikojen kuudenneksi rikkaimmaksi fiktiiviseksi henkilöksi vuonna 2005.

Roope rakastaa rahojaan ja osaa sukeltaa niissä kuin pyöriäinen, möyriä kuin myyrä sekä kylpeä rahasateessa. Roope muistaa mistä hän on ansainnut jokaisen lanttinsa ja erityisen tärkeä kolikko hänelle on ensilantti.

Roope on siis erittäin rikas mammonan määrässä mitattuna. Mutta onko todellinen rikkaus todella vain suuren rahamäärän omistamista? Mielestäni Roope rikkaus ei koostu vain hänen rahoistaan, vaan paljon muusta. Roopen seikkailut myöhemmin rahoja hankkiessaan ja erilaisten aarteiden etsimiset Akun, Tupun, Hupun ja Lupun kanssa ovat esimerkkejä Roopen muista kuin esineellisistä rikkauksista. Myös hyvät ystävät, Roopella Aku, Tupu, Hupu ja Lupu, ovat mielestäni suuri rikkaus.



Piirtämäni Roope Ankka

#### **IDEA**

Perheeseeni on pienestä pitäen tullut Aku Ankka -lehti. Olin aina vähintään selannut Aku Ankan kunnes vuonna 2004 Aku Ankka kärpänen puraisi minua ja innostuin Aku Ankasta todenteolla. Erityisesti Don Rosan sarjat *Kirje kotoa* (AA 9-11/2004) ja *Musta ritari slurppaa jälleen* (AA 39-40/2004) tekivät minuun suuren vaikutuksen.

Don Rosasta tuli minun suuri suosikkini ja tavoitteenani olikin lukea kaikki hänen Aku Ankka -sarjakuvansa. Jonkin ajan kuluttua törmäsin Rosan sarjaan *Talon kokoinen vastustaja* (AA 26/2001), jossa Karhukopla yrittää murtautua Roope Ankan rahasäiliöön käyttämällä avuksi



Tekemäni pieni rahasäiliö (2005)

rahasäiliön pohjapiirustuksia. Jo tuolloin ajattelin, että olisi hauskaa rakentaa pienoismalli Roopen rahasäiliöstä.

Syksyllä 2005 tein kuvataidekoulussa pienen noin yhden kuutiodesimetrin kokoisen rahasäiliön. Jo tuolloin olin päättänyt, että kun saan tehdä kuvataidekoulussa päättötyön, päättötyöstäni tulee suurempi versio rahasäiliöstä. Olisin halunnut tehdä päättötyön jo



Savesta tekemäni Aku Ankan pää (2006)

seuraavana vuonna, mutta olin kuulemma liian nuori.

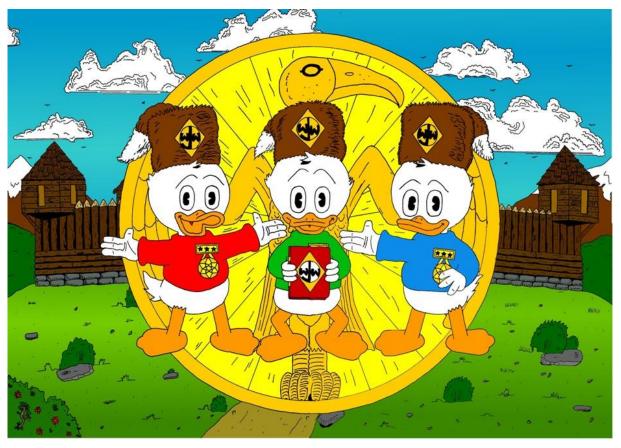
Aku Ankka innostukseni ei loppunut pieneen rahasäiliöön, vaan tein kuvataidekoulussa myös savesta Aku Ankan pään ja kokeilin jopa Ankkojen maalaamista öljyväreillä. Rahasäiliöön liittyvää raha teemaa jatkoin tekemällä savesta noin 30 senttimetrin kokoisen kahden euron muotin ja tekemällä siten kipsistä suuria kahden euron kolikoita. Olen myös itse harjoitellut Disneyn ankkojen piirtämistä.

Suuri apu tulevaa päättötyötäni varten oli kuvataidekoulun hankkima ArchiCAD 3D-mallinnusohjelma. Sen avulla tein Don Rosan ja Dan Shanen piirrosten (AA 26/2001) pohjalta kolmiulotteisen mallinnuksen rahasäilöstä. Pyrin noudattamaan mahdollisimman hyvin Rosan ja Shanen piirustuksia, mutta jouduin silti tekemään niihin joitain muutoksia.

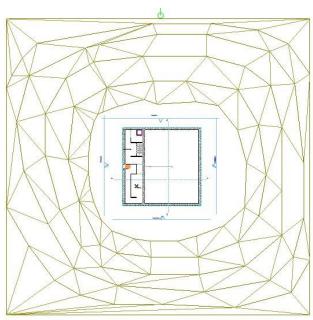
## AKU ANKKA -PIIRROKSIANI







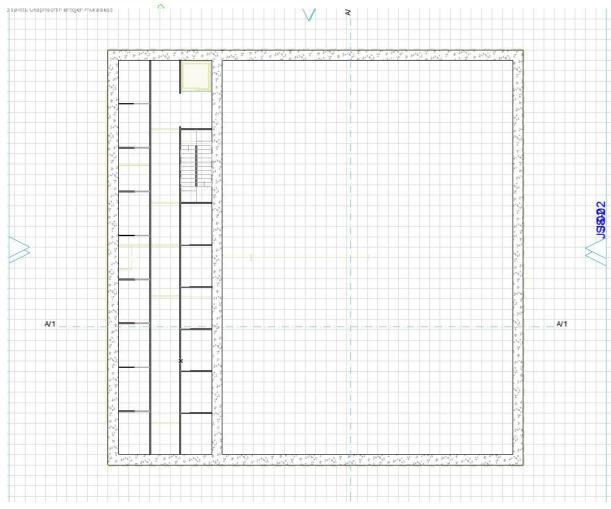
## KUVIA VIRTUAALIRAHASÄILIÖSTÄ

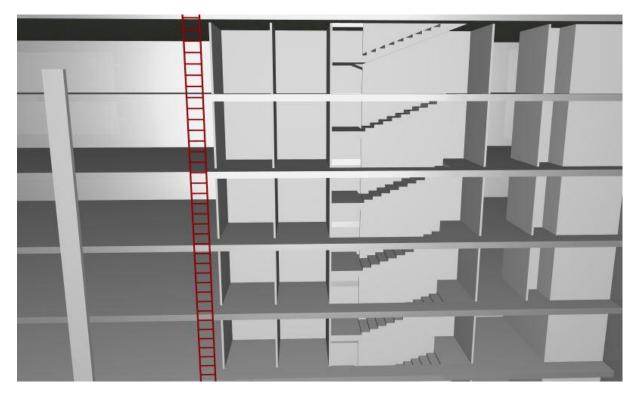


Nämä kuvat ovat ArchiCAD:llä tekemästäni rahasäiliöstä.

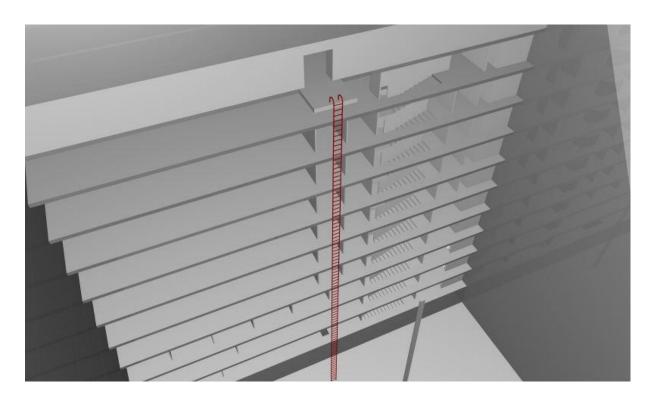
Vasemmalla kuva ensimmäisestä kerroksesta ja kukkulasta piirtovaiheessa.

Alla kuva kerroksesta kolme.

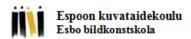




Kuvat esittävät rahasäiliötä sisältäpäin ilman väliseinää ja rahoja.



## **PÄÄTTÖTYÖSUUNNITELMA**



#### PÄÄTTÖTYÖSUUNNITELMA

NIMI: Joni Väyrynen

IKÄ: 16 OPINTOPISTE: WG

SÄHKÖPOSTI: joni.vayrynen@espoo.opit.fi OHJAAJA: Soile Kinnunen TYÖPAJAOPINNOT: 3 tai 4 vuotta ympäristö ja arkkitehtuuri työpajassa

#### Päättötyön aihe:

Päättötyöni aihe on Roope Ankan Rahasäiliö. Tarkoituksenani on rakentaa pienoismalli rahasäiliöstä noin kokoon 1m\*1m\*1m. Olen visualisoinut rahasäiliötä Graphisoftin ArchiCad – ohjelmalla ja tarkoituksenani on rakentaa rahasäiliö ArchiCad:lla tekemieni piirustusten perusteella.



Tarkoituksena on, että rahasäiliön etuseinä on nostettavissa pois jolloin pääsee tutkimaan rahasäilön kerroksia. Kerrosten on tarkoitus olla vedettävissä pois laatikoiden tapaan. Osaan kerroksista aion myös tehdä jonkinlaista kalustusta.

Olen Aku Ankka –fani ja Roope on aina ollut Disneyn lempi hahmoni. Olen tehnyt kuvataidekoulussa töitä Aku Ankkaan liittyen kuten esimerkiksi savesta Akun pään ja jo pari

vuotta sitten pienen version Roope Ankan rahasäiliöstä ja nyt haluan tehdä siitä isomman ja paremman version, sillä jo pienen version parissa oli mukava puuhailla.

Ihmisiä on aina Roope Ankassa kiehtonut hänen rikkautensa ja rahasäiliö on Roopen rikkauksien symboli. Työtä tehdessäni voin miettiä mitä todellinen rikkaus on? Tarkoittaako se, sitä että omistaa paljon raahaa vai jotain muuta?

#### Materiaalit ja tekotapa:

Tarkoituksenani on käyttää seinien rakentamiseen vaneria ja kerrosten tekemiseen kapalevyä. Lisäksi tulen tarvitsemaan joitain muita materiaaleja hieman esimerkiksi pleksilevyä ikkunoiden tekemiseen ja tietankin liimaa ja ruuveja tai nauloja seinien toisiinsa kiinnittämiseen.

Päättötyösuunnitelmani, jonka tein syksyllä 2007.

#### TYÖSKENTELYAIKATAULU:

Olen tehnyt jo tähän mennessä suunnitelmia ja laskenut minkä kokoisia seiniä ja kerroksia tarvitsen

työssäni.

Viikko 41: Seinien ja kerrosten suunnittelua

Viikko 42: Seinien ja kerrosten suunnittelua

Viikko 43: Kerrosten ja seinien suunnitelmat valmiiksi

Viikko 44: Aloitan kerrosten tekemisen

Viikko 45: Jatkan kerrosten tekemistä

Viikko 46: Jatkan kerrosten tekemistä

Viikko 47: Jatkan kerrosten tekemistä

Viikko 48: Jatkan kerrosten tekemistä

Viikko 49: Jatkan kerrosten tekemistä

Viikko 50: kerrokset kutakuinkin valmiina

Viikko 3: Aloitan rahasäiliön seinien rakentamisen

Viikko 4: Jatkan rahasäiliön seinien rakentamista

Viikko 5: Jatkan rahasäiliön seinien rakentamista

Viikko 6: Jatkan rahasäiliön seinien rakentamista

Viikko 7: Seinät valmiina

Viikko 8: Seinien ja kerrosten maalaaminen

Viikko 9: Seinien ja kerrosten maalaaminen

Viikko 10: Seinien ja kerrosten hienosäätöä

Viikko 11: Seinien ja kerrosten hienosäätöä

Viikko 12: Teen pieniä huonekaluja joihinkin kerroksiin

Viikko 14: Teen pieniä huonekaluja joihinkin kerroksiin

Viikko 15: Teen pieniä huonekaluja joihinkin kerroksiin

Viikko 16: Työ valmis, työkirjan tekoa

Rehellisesti sanottuna en laatinut työskentelyaikataulua kunnolla. Koin tärkeämmäksi itse suunnittelu ja rakenteluprosessin. Ehkä juuri tämä oli syy siihen, että päättötyöni ei valmistunut ajallaan keväällä 2008, vaan se venyi puolitoistavuotiseksi prosessiksi.



Kerroksen 1 havainne kuva ArchiCAD:llä tehtynä

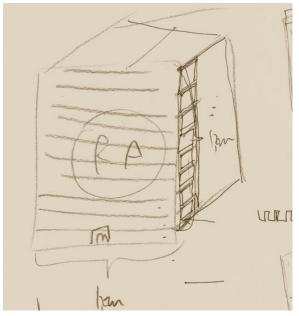
#### **SUUNNITELU**

Don ja Rosan Dan Shanen rahasäiliöpiirustusten mukaan rahasäiliö on lähestulkoon kuutio, jonka sivun pituus on 40 metriä. Niinpä päätin tehdä noin piirustusten pohjalta rahasäiliön suhteessa 1:40 pienoismallin eli rahasäiliöni sivun pituudeksi tuli yksi metri.

Rosan ja Shanen mallin mukaan kerrokset sijaitsevat etuseinän takana ja kerrosten takana on itse rahalaari. Olin päättänyt tehdä kerroksista irrallisia, jotta



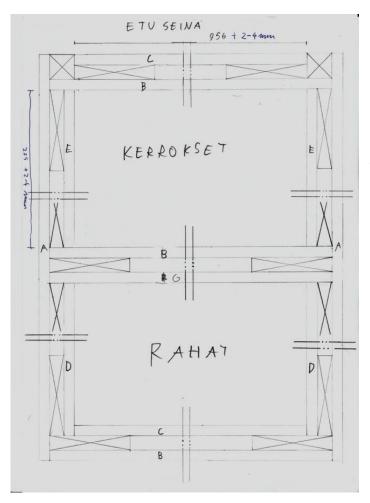
Kokeilupala, jossa kahden puukuitulevyn välissä on noin 20 senttimetrin päässä toisistaan puupaloja.



Ensimmäisiä luonnoksia rahasäiliöstä. Tässä luonnoksessa kerrokset ovat otettavissa pois sivuseinästä.

niitä olisi mahdollista tarkastella erikseen. Ongelmaksi siis muodostui kerrosten saaminen ulos rahasäiliöstä. Ensimmäisissä suunnitelmissani kerrokset olisivat tulleet ulos rahasäiliön sivusta. Päädyin kuitenkin ratkaisuun, jossa etuseinä on nostettavissa pois ja sitten kerrokset ovat vedettävissä rahasäiliöstä ulos kuin laatikot kaapista.

Seuraavaksi ongelmaksi muodostui säiliön seinän paksuus. Olin suunnitellut seinien paksuudeksi 25 millimetriä. Kuitenkin jo yksi 25 millimetriä paksu



Tarkoitukseni oli rakentaa seinät 6,5 senttimetriä paksusta vanerista ja laittaa kahden vanerilevyn väliin 9 senttimetriä paksuja vaneripaloja. Myöhemmin suunnitelmat muuttuivat ja jouduinkin käyttämään 3 millimetriä paksua puukuitulevyä vanerin sijasta. Katon ja etuseinän suunnittelin niin että ne voidaan nostaa pois paikoiltaan.

ArchiCAD:llä tekemäni rahasäiliön pohjalta tein kerroksista mallit juuri siihen kokoon kuin aioin rakentaa ne. Se oli hieman pitkäveteistä puuhaa, mutta nopeutti työtäni rakennusvaiheessa.

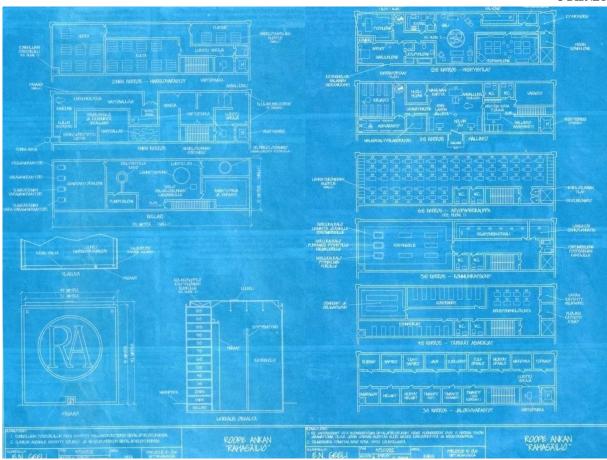
#### Suunnitelmani seinien kennorakenteesta

neliömetrin kokoinen vaneri- tai muu puupala painaisi hyvin paljon ja olisi kallis. Ratkaisu oli siis kennorakenne: Kahden puulevyn väliin laitetaan levyn pituisia puusuikaleita noin 20 senttimetrin välein. Näin saadaan seinästä riittävän paksu, halvempi ja kevyempi.

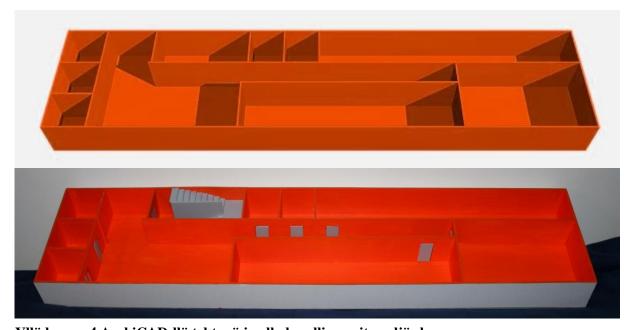
Seuraavaksi jouduin tekemään tarkat laskelmat tarvitsemieni osien koista.

ArchiCAD:llä tehty havainne kuva kerrosten paikoista





Don Rosan ja Dan Shanen Roope Ankan rahasäiliön pohjapiirustukset julkaistiin Aku Ankassa 26/2001



Yllä kerros 4 ArchiCAD:llä tehtynä ja alla lopullinen aito neljäs kerros

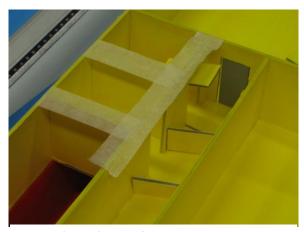
### **RAKENNUSVAIHEET**

Tarkoitukseni oli rakentaa ensin itse rahasäiliö ia sen jälkeen kerrokset. Tarvittavien vaneri ja puiden puupalojen saamisessa oli kuitenkin ongelmia, joten jouduin rakentamaan ensin kerrokset. Tein kymmenen kappaletta laatikoita, kerrosten pohjat ja ulkoseinät, kolme millimetriä paksusta kapalevystä. Materiaaleina käytin kapalevyä ja liimaukseen Erikeeperiä.

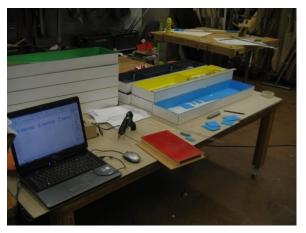
Seuraavaksi leikkasin kapalevystä mattopuukolla kerrosten sisäseinien paloja. Käytin ArchiCAD:llä tekemiä mallinnuksia apuna leikatessani paloja. Seinäpalojen leikkaaminen oli milestäni pitkästyttävää ja melko rankkaa työtä. Leikkasin kunkin kerroksen seinäpalat kerralla valmiiksi ja sitten leikkasin seiniin aukot ovia varten.

Saatuani palat valmiiksi alkoi kerrosten maalausvaihe. Olin ensin ajatellut maalata kaikki kerrokset samanvärisiksi, mutta päädyin lopulta maalaamaan kerrokset erivärisiksi enkä kadu päätöstäni. Jokaisen kerroksen väreistä tuli selkeät: käytin lähes kaikkia sateenkaaren värejä. Nopeuttaakseni maalaamista maalasin palat heti molemmilta laitoin puolilta ja kuivumaan ne rautalankapalojen varassa. Käytin maalaamiseen akryylivärejä.

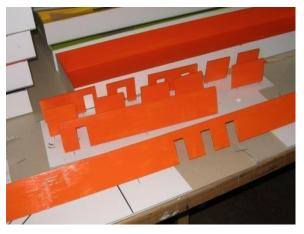
Maalattuani kunkin kerroksen seinäpalat aloin sijoittamaan kerroksen seiniä paikoilleen. Koska käytin Erikeeperiä,



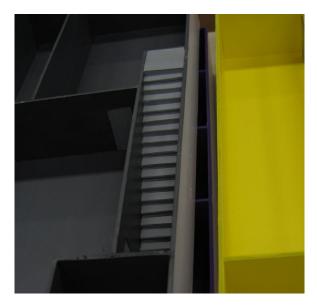
Kerroksien seinät kuivumassa liimausvaiheen jälkeen



Työpöytäni oli usein täynnä tavaraa



Kerroksen 4 seinät kuivumassa maalaamisen jälkeen



#### Kellarikerroksen portaikko

seinien kuivuminen paikoilleen oli melko hidasta ja paloja oli vaikea saada pysymään oikeilla paikoillaan. Käytin liimauksessa apuna paljon maalarinteippiä ja erilaisia painoja. Erityisesti ovien paikalle saaminen oli vaikeaa. Olin suunnitellut ovet niin, että niitä voi avata ja sulkea. Ovet toimivat rautalangan varassa ja oli haasteellinen tehtävä saada ne paikoilleen.

Tarkoituksenani oli saada kaikki



Väliseinää rakentamassa

kerrokset jotakuinkin valmiiksi jouluun 2007 mennessä. Kerroksien rakentaminen oli kuitenkin hyvin hidasta ja sen takia niiden valmistuminen viivästyi. Viimeiset kerrokset sain valmiiksi vasta joululomalla 2008, tosin olin tehnyt työn muita vaiheita siinä välissä.

Itse rahasäiliön rakentaminen alkoi vasta syyslukukaudella 2008. Jouduin suunnittelemaan säiliön palojen mitat jo kolmannen kerran uudelleen, koska päätimme yhdessä opettajani Soile Kinnusen kanssa, että säiliön seinät olisi sittenkin parasta rakentaa kolme millimetriä paksusta puukuitulevystä.

Tein taas ArchiCAD:llä mallinnuksen rahasäiliöstä juuri siinä koossa kuin aioin rakentaa sen. Laskin tarkalleen minkälaisia tarvitsen (ks. s.18). paloja työhöni Kuvataidekoulu tilasi tarvitsemani palat Puukeskuksesta ja rahasäiliöni sain materiaalit kun noin kolmasosa syyslukukaudesta oli mennyt. Pääsin vihdoin rakentamaan itse rahasäiliötä.

Aloitin rakentamisen takaseinästä. Ensin liimasin ja naulasin pitkät rimat yhteen takaseinän puukuitulevyyn ja sitten kiinnitin toisen takaseinän puukuitulevypalan sen päälle. Näin sain seinistä riittävän paksut. Tein samalla tavalla kaikki muutkin ulkoseinät. Tämä työvaihe oli virkistävää vaihtelua kerroksien rakentamisen jälkeen.

Väliseinä erosi muista seinistä siinä, että sen toinen osa koostui useista pienemmistä osista. Tämä johtui siitä, että jouduin jättämään välejä toiselle puolelle seinää, jotta kerroksien tasot mahtuisivat siihen.

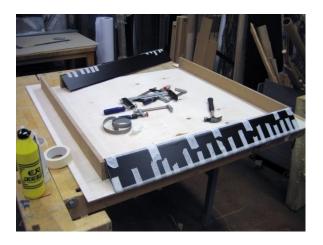
Seuraavaksi tein katon. Sahasin ensin neliömetrin vaneripalaan suuren aukon ja sitten sisäreunojen päälle tein noin 10 senttimetriä korkeat reunat ja lopuksi reunojen päälle laiton ison puukuitulevypalan.

Katon jälkeen aloin rakentaa pohjaa. Koska rahasäiliöni oli jo yksinään erittäin suuri, en voinut tehdä rahasäiliön kukkulasta kuin noin kymmenen senttimetriä korkean. Tein kukkulan kapalevystä ja maalasin sen lopuksi vihreäksi akryyliväreillä.

Jäljellä oli enää itse rahasäiliön maalaus. Parhaaksi maalaustavaksi osoittautui sprayaaminen, sillä puukuitulevyä ei käpristymisen vuoksi voinut maalata vesipitoisilla maaleilla ja muut vaihtoehdot olisivat olleet aivan liian kalliita. Sprayauskaan ei tosin ollut kovin yksinkertaista. Koska maalausta tarvitsevat pinnat olivat hyvin suuria, jouduin peittämään koulun sprayauspisteen joka puolelta paperilla, jotten sotkisi kaikkia paikkoja. Myös maalauspinnan saaminen tasaiseksi oli melko haastavaa.



Katto. Kuva osoittaa kuinka seinistä saatiin tarpeeksi paksut



Pohja rakennusvaiheessa



Dollarinmerkkiä sahaamassa

Koska työni on melkoisen suuri, päätimme, että se kootaan vasta juuri päättötyönäyttelyä ennen säästämisen tilan takia. Myös kootun työn saaminen jo luokasta pois olisi ollut hieman hankalaa työn suuren koon vuoksi. Kokoamiseen aion käyttää ruuveja, jotta rahasäiliön voi purkaa ja koota taas uudelleen.



Maalaamista ja seinien toisiinsa kiinnittämistä vaille valmis rahasäiliö

Paksuus	3mm							
1 arsuus	Juni							
	ISOT ULKOSFINĀT							
	KPL	Leveys	korkeus	SIV	UT			
Ulkosivu		1000		KPI		Leveys	korkeus	
ulkotaka		994	1065		4	25		
Etu-uiko		964	1065		4	22	975	
Takasisā	1	958	1065		8	25	1000	
Sisäsivu		712	1065					
	9	900	000	Mänty ri	m a	0		
		900	900	KPI			D-1	V - 4
	"T A A T	VVODAT	AT"	Kri	44	Leveys 33	Paksuus 15	
	"LAATIKKO PALAT"  KPL Leveys korkeus				4	33	-500	
Takaseinä	11				- 7	33	1.7	1000
Takasema	1.	B 7.73	H 1176					
Sivuseinä	20	5 228	79	Vaneria		Paksuus: 6,5mm		
Lattia	13	964	231	KPI		Leveys	korkeus	
					1	1000	1000	
	KATTO				1	1200	1200	
	KPL	Leveys	korkeus					
Katto	4	930	930					
Ulkosivu l		70	930					
Ulkosivu 2		2 70 2 70 2 70	924					
Sisäsivu 1			906					
Sisäsivu 2	3	70	900					

Excel:llä tekemäni suunnitelma siitä, minkälaisia puupaloja tarvitsen

## PÄÄTTÖTYÖN TEKEMISESTÄ

Päättötyön tekeminen oli mielestäni erittäin hauskaa ja kiinnostavaa, varsinkin kun päättötyöni aihe oli minulle mieleinen. Prosessi pitikin mielenkiintoni yllä koko työn ajan, vaikka päättötyöni teko kesti puolitoistavuotta. Työni sisälsi monipuolisesti vaiheita innostaen keksimään aina jotain uutta: tietokoneella rahasäiliön suunnittelua, kapalevyn työstämistä, maalaamista, puukuitulevyn sahaamista pistosahalla sekä sprayausta.

Kapalevyn työstäminen oli minulle vanhaa eikä tuttua puuhaa tuottanut iuurikaan ongelmia. Myös kerrosten maalaaminen oli melko helppoa keksittyäni siihen sopivan tyylin. Sen sijaan rahasäiliön seinien rakentamien tuotti jonkin verran ongelmia jo niiden suuren kokoon vuoksi. Puukuitulevyjen liimaaminen ja naulaaminen oikeille paikoilleen aiheutti Rahasäiliön välillä ongelmia. seinien suunnittelukin oli hieman hankalaa ja ärsyttävää kun jouduin uudelleen mitoittamaan ne kolmeen otteeseen.

Rahasäiliön seinien suunnitteleminen ja rakentaminen oli kuitenkin mielestäni työprosessin hauskin vaihe. Se oli haasteellinen vaihe ja tuotti minulle välillä vähän stressiä varsinkin kun minulla oli kiire saada työni ajoissa valmiiksi. Sopivan haastavat työvaiheet ovat miellyttävämpiä



Maalaan kellarikerroksen seinää.

kuin helpot, sillä onnistuessaan haasteellisessa työssä kokee suuremman onnistumisen tunteen kuin onnistuessaan helpommassa työssä.

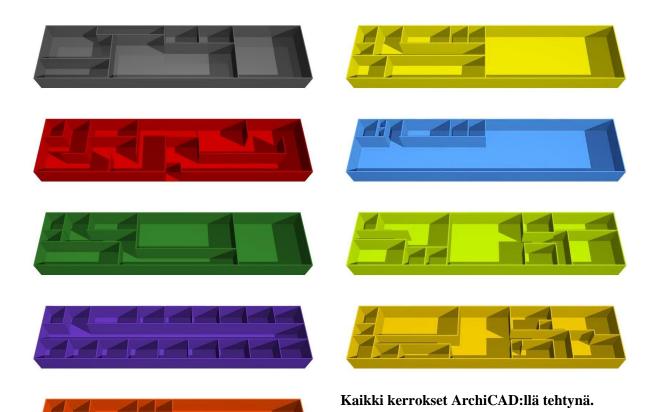
Mielestäni työni onnistui hyvin ja työni vastaa melko tarkasti sille asettamiani tavoitteita. Olisin tarvinnut ehkä kuitenkin hieman enemmän työntekoaikaa, jotta olisin voinut tehdä työhöni lisää yksityiskohtia.



Dollarin merkki ennen maalausta

Työsuunnitelmassa tavoitteenani oli tehdä kerroksiin huonekaluja, mutta jo työn alku vaiheessa minulle kävi selväksi, etten ehtisi tekemään niitä. En kuitenkaan ole pettynyt sillä mielestäni kerrokset näyttävät hienoilta ilman huonekalujakin.

Jos aloittaisin uuden päättötyön, en muuttaisi juuri mitään työssäni. Voisin ehkä tehdä rahasäiliöstä hieman pienemmän, sillä kuutiometrin kokoinen rahasäiliön on melko suuri säilytettäväksi missään. Mielestäni isot työt ovat kuitenkin hienoja joten pidän työstäni tällaisenaan.



## TYÖKIRJAN TEKEMINEN

Varsinaisen työkirjan suunnittelun aloitin syksyllä 2008. Suunnittelin tuolloin työkirjani ulkoasun. Koska olin päättänyt tehdä työkirjani tietokoneella, ajattelin, että olisi parasta tehdä se kokoon A4. Koska minulla ei ollut käytössäni mitään hienoa taitto-ohjelmaa, tein työkirjani Microsoft Word:llä.

Työkirjan tekeminen Word:llä ei ollut kovin helppoa. Kuvien ja tekstien asettelu tuotti minulle melko paljon ongelmia varsinkin kuvien siirtyessä yllättäen minne sattuu. Tekstien kirjoittaminen oli mielestäni melko helppoa, vaikkakin aikaa vievää työtä.

Olen työkirjani ulkoasuun tyytyväinen. Varsinkin sivujen alareunojen piirrokseni rahasäiliöstä ja taloista sen takana ja sivunumeron sijoittaminen rahasäiliöön on mielestäni todella sopiva työkirjaani.

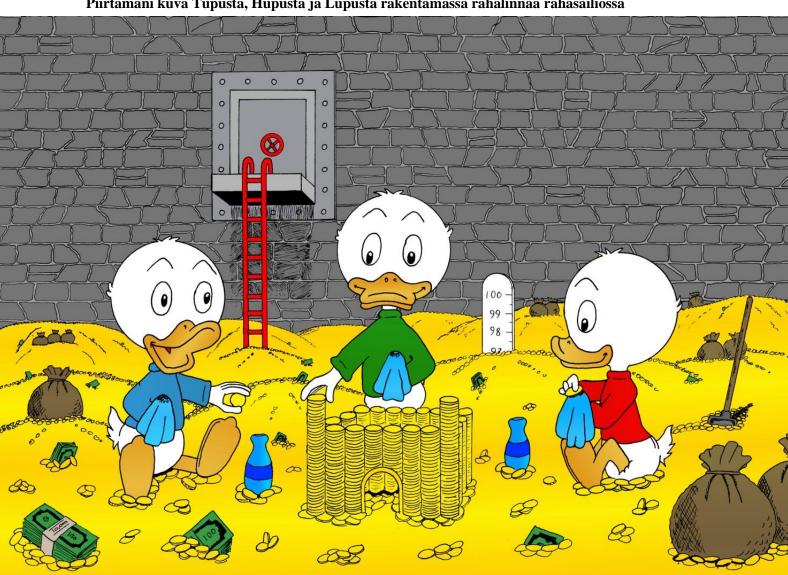


Kaikki kerrokset valmiina

## LIITTEET

Valokuvaajat: Joni Väyrynen, Mila Mikkonen, Johannes Niinikoski ja Soile Kinnunen

Piirtämäni kuva Tupusta, Hupusta ja Lupusta rakentamassa rahalinnaa rahasäiliössä



## **KIITOKSET**

Haluan kiittää opettajaani Soile Kinnusta sekä Espoon kuvataidekoulua, joka mahdollisti työni tekemisen. Suuri kiitos myös kaikille ryhmäläisilleni!



# KUVA VALMIISTA TYÖSTÄ

