



↑ Läntinen eteläportti kunnostuksen jälkeen. amoy 2013



- ← Kuva 1. Itäisen upseerirakennuksen kipsikoristeet ja räystäslista korjauksen jälkeen. amoy 2013
 Kuva 2. Itäisen upseerirakennuksen länsijulkisivun ulko-ovi ja ikkuna kunnostuksen jälkeen. amoy 2013
 Kuva 3. Ikkunanpuite kunnostettavana Keittiöpihan huoneeseen perustetulla verstaalla. amoy 2013
 Kuva 4. Itäisen keittiöpihan porras korjauksen jälkeen. amoy 2013



MERIKASARMIN JULKISIVUKUNNOSTUKSET

Merikasarmi on suojeltu rakennuskokonaisuus (v. 1817-36), joka oli Carl Ludvig Engelin ensimmäinen työtehtävä Helsingissä. Engelin keskeneräiseksi jäänyttä kokonaisuutta täydennettiin 1980-luvun lopulla, jolloin toteutettiin alkuperäissuunnitelmien mukainen itäinen siipirakennus ja vanhat rakennukset palautettiin Engelin suunnittelemaan ulkoasuunsa. Suunnittelutyöstä vastasi Arkkitehtiryhmä Kråkström Oy.

Merikasarmin julkisivuissa toteutettiin vuosina 2013-16 julkisivukunnostuksia, jotka arkkitehdit mustonen suunnitteli ja valvoi.

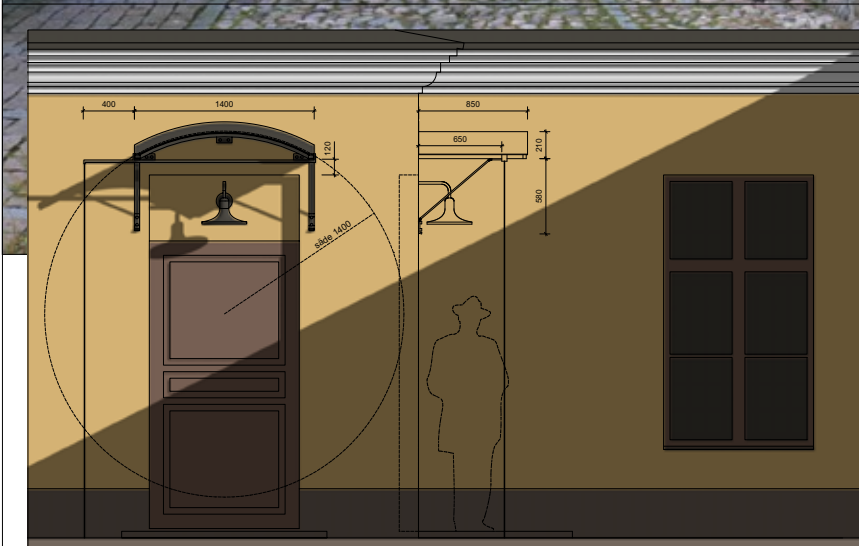
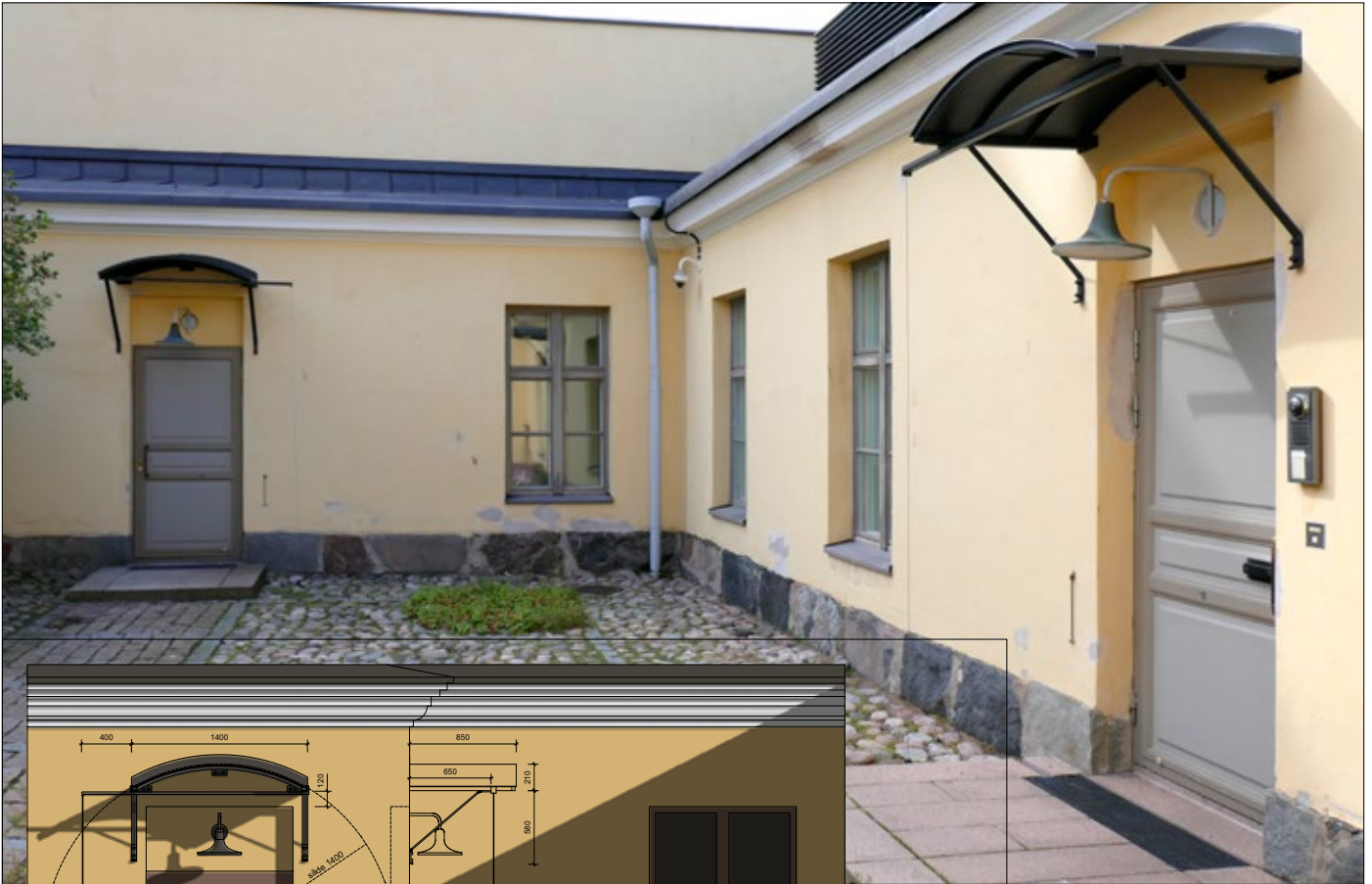
Vuonna 2013 Merikasarmin julkisivuissa tehtiin keskeiset rakennusosat kattava koekunnostus. Koekorjauksen lähtökohtana oli pitää korjaustoimenpiteet mahdollisimman pieninä ja toteuttaa se mitä tehdään mahdollisimman hyvin ja restaurointinäkökohdat huomioiden. Korjauksiin lähdettiin entisiä pintoja mahdollisimman vähän purkaen ja laajennettiin toimenpiteitä jos ja kun olemassa olevat rakennekerrokset osoittautuivat ennakoitua huonommiksi. Ajatuksena oli, että koko rakennuksen tullessa korjausvaiheeseen oikeilla ja oikein kohdistetuilla korjauksilla säästetään rakennusta ja karsitaan turhia kustannuksia.

Koekorjauskohteet valikoitiin aluksi tehdyn vauriokartoituksen perusteella: läntisen sisäpihan eteläportti, rappauspintojen paikalliset vauriot, vaakalistojen suojapellityksen ongelmat ja niistä johtuvat rappausvauriot, sokkelin yläpuolisten rappauspintojen vauriot, luonnonkivisokkelin saumauksen vauriot, räystäslista ja kipsikoristeet, ikkunoiden ja ulko-ovien kunnostus, itäisen keittiöpihan ulkoportaan kunnostus.

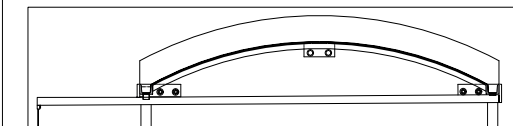
Vuosina 2015 korjattiin yksi Itäisen keittiöpihan ulko-ovista. Koska keittiöpihojen ovet täysin suojaamattomina olivat kovalla säärasituksella toteutettiin vuonna 2016 keittiöpihojen sisäänkäyntien yläpuolelle vanhaan arkkitehtuuriin sovitettua katokset.

Korjaustöiden kokonaiskustannukset n. 120 000 €.





KATOS EDESTÄ JA SIVULTA 1/20

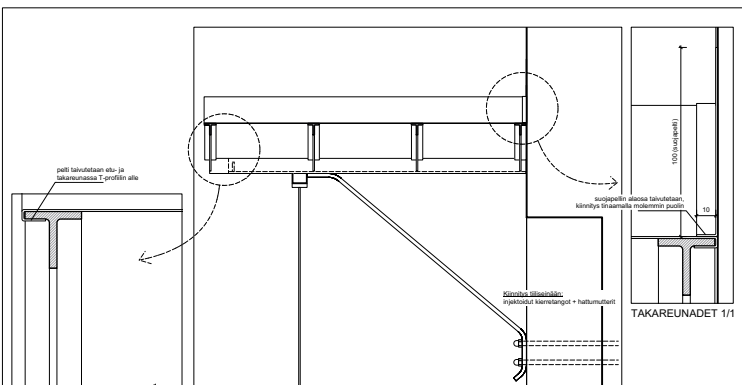


KATOS POIKKILEIKKAUS 1/10

Carl Ludwig Engel 1818-38		Tontti nro 1	
Käsitelmä	Korttelin tila	Viranomaisen merkintä	
8	141	8	
Rakennusluvan määrä	MUUTOS	Pöytäkirja	
Rakennusluvan nimi ja osoite		TYÖPIIRUSTUS	
MERIKASARMIN KEITTIÖSIIPIN SISÄPIHAT		Pöytäkirjan liite	
Laivastokatu 22		KAAVIOT JA ILLUSTRATIOT	
00160 Helsinki		KAAVIOT EDESTÄ JA SIVULTA	
		POIKKILEIKKAUS	
		1:10	
		1:20	
arkkitehdit mustonen oy		Helsinki 03.08.2015	
Käsitelmä nro 4 & 10, 00510 Helsinki		ARK 205 1252 102-1	
p. 09 8253 1220, fax 09 876 4747, toimisto@arkitehditmustonen.fi			

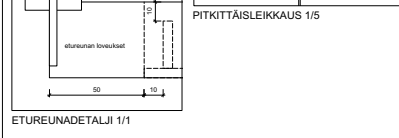
↑ Sisäänkäyntikatokset valmiina. amoy 2016

↔ Katossuunnitelmat ja illustraatiot. amoy 2015



PITKITTÄISLEIKKAUS 1/5

TAKAREUNAUDET 1/1



ETUREUNAUDET 1/1

Carl Ludwig Engel 1818-38		Tontti nro 1	
Käsitelmä	Korttelin tila	Viranomaisen merkintä	
8	141	8	
Rakennusluvan määrä	MUUTOS	Pöytäkirja	
Rakennusluvan nimi ja osoite		TYÖPIIRUSTUS	
MERIKASARMIN KEITTIÖSIIPIN SISÄPIHAT		Pöytäkirjan liite	
Laivastokatu 22		RAKENNELLEIKKAUKSET	
00160 Helsinki		PITKITTÄISLEIKKAUS JA	
		REUNAUDETALUT	
		1:5	
		1:1	
arkkitehdit mustonen oy		Helsinki 03.08.2015	
Käsitelmä nro 4 & 10, 00510 Helsinki		ARK 205 1252 103-3	
p. 09 8253 1220, fax 09 876 4747, toimisto@arkitehditmustonen.fi			

MERIKASARMI
(Carl Ludwig Engel 1817-36)
Senaatti-kiinteistöt

MERIKASARMIN JULKISIVUKUNNOSTUKSET
pää- ja arkkitehtisuunnittelu

205
1/2
arkkitehdit mustonen oy 2013-16