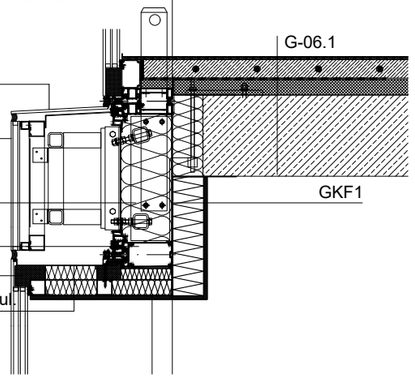
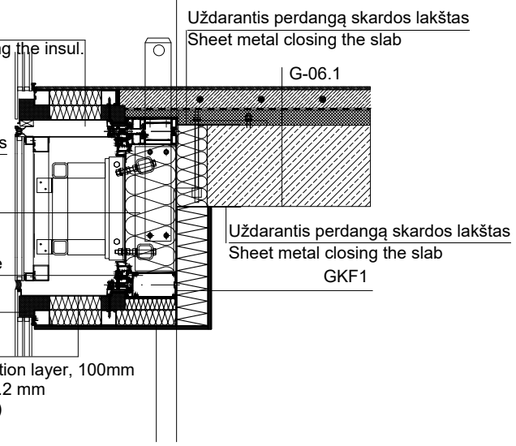
EF-1. ERKERIO FORMAVIMO PRINCIPAS / PRINCIPLE OF ERKER FORMATION.
ERKERIO STOGELIS / ERKER ROOF



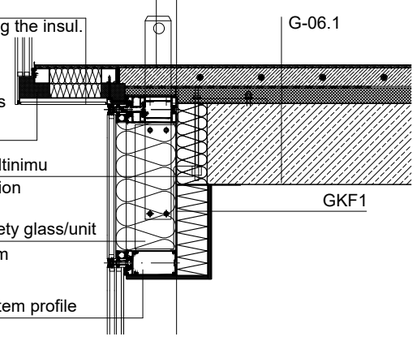
Emaliuoto grūdinto stiklo stogelis
Canopy made of enamelled tempered glass
Emaliuotas grūdintas stiklas / Enamelled tempered glass
Fasado sistemos tvirtinimo elementas su apšiltinimu /
Facade system fastening element with insulation
Horizontalus sistemos profilis / Horizontal system profile
Termoprofilis / Thermal profile
Uždarantis izol.skardos lakštas/Sheet metal closing the insul.
Šilumos izoliacijos sl. / Thermal insulation layer, 100mm
Aliuminio skarda, 1.2 mm / Aluminum sheet 1.2 mm
GKP plokštė (raudona) / "Gypsum board (red)

EF-2. ERKERIO FORMAVIMO PRINCIPAS / PRINCIPLE OF ERKER FORMATION.
ERKERIO TARPAUKŠTIS / ERKER TRIM



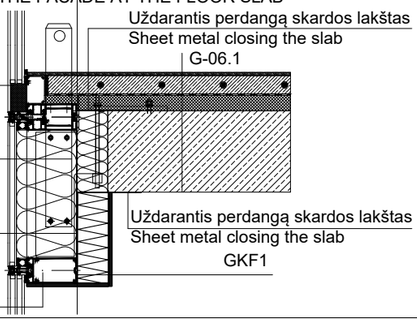
Grindų danga / Floor covering
Uždarantis izol.skard.lakšt./Sheet metal closing the insul.
Šilumos izoliacija / Thermal insulation
Uždarantis izoliaciją skardos lakštas /
Sheet metal closing the insulation
Emaliuotas grūd.stiklas /Enamelled temp.glass
Fasado sist. tvirtinimo elem. su apšiltinimu
Facade system fastening element with insul.
Horiz. sistemos profilis /Horizontal syst. profile
Termoprofilis / Thermal profile
Uždarantis izoliaciją skardos lakštas
Šilumos izoliacijos sl. 100mm/ Thermal insulation layer, 100mm
Aliuminio skarda, 1.2 mm / Aluminum sheet 1.2 mm
GKP plokštė (raudona) / "Gypsum board (red)

EF-3. ERKERIO FORMAVIMO PRINCIPAS / PRINCIPLE OF ERKER FORMATION.
ERKERIO GRINDYS / ERKER FLOORS



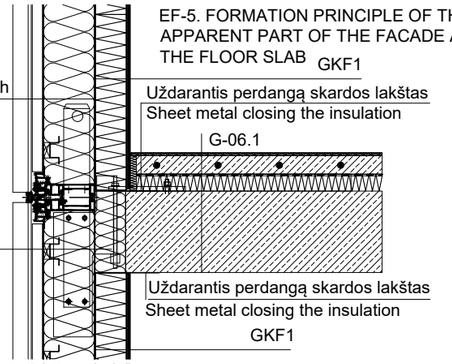
Grindų danga
Uždarantis izol.skard.lakšt./Sheet metal closing the insul.
Šilumos izoliacija / Thermal insulation
Uždarantis izoliaciją skardos lakštas /
Sheet metal closing the insulation
Emaliuotas grūd.stiklas /Enamelled temp.glass
Termoprofilis / Thermal profile
Fasado sistemos tvirtinimo elementas su apšiltinimu
Facade system fastening element with insulation
Emal. saugus stiklas/paketas / Enamelled safety glass/unit
Šilumos izoliacija / Thermal insulation, 200 mm
Aliuminio skarda / Aluminium sheet, 1.2 mm
Horizontalus sistemos profilis / Horizontal system profile

EF-4. FASADO ĮSTIKLINTOS DALIES FORMAVIMO PRINCIPAS TIES PERDANGA /
PRINCIPLE OF FORMING THE GLAZED PART OF THE FACADE AT THE FLOOR SLAB



Termoprofilis / Thermal profile
Fasado sistemos tvirtinimo elementas su apšiltinimu /
Facade system fastening element with insulation
Emaliuotas grūdintas stiklas / Enamelled tempered glass
Šilumos izoliacija / Thermal insulation, 200 mm
Aliuminio skarda / Aluminium sheet, 1.2 mm
Horizontalus sistemos profilis / Horizontal system profile

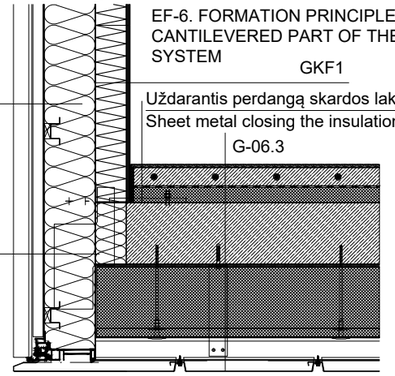
EF-5. FASADO AKLINOS DALIES FORMAVIMO PRINCIPAS TIES PERDANGA



Fasado keramikos apdaila / Facade ceramic finish
Karkasas/ventiliuojamas oro tarpas / Frame/
ventilated air gap
Aliuminio skarda / Aluminium sheet, 2 mm
Šilumos izoliacija / Thermal insulation, 160 mm
Aliuminio skarda / Aluminium sheet, 1.2 mm
Fasado sistemos tvirtinimo elementas
su apšiltinimu /
Fixing element of the façade system
with insulation

EF-5. FORMATION PRINCIPLE OF THE APPARENT PART OF THE FACADE AT THE FLOOR SLAB
Uždarantis perdangą skardos lakštas
Sheet metal closing the insulation
Uždarantis perdangą skardos lakštas
Sheet metal closing the insulation

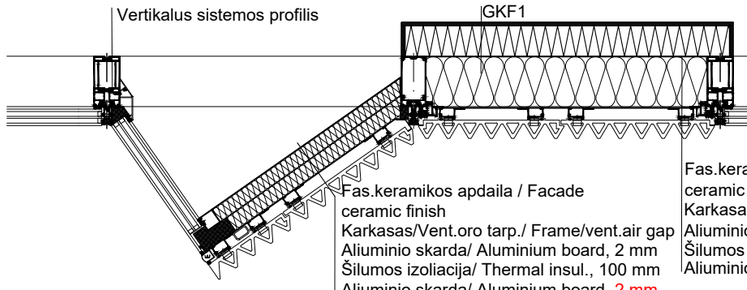
EF-6. FASADO KONSOLINĖS DALIES FORMAVIMO PRINCIPAS



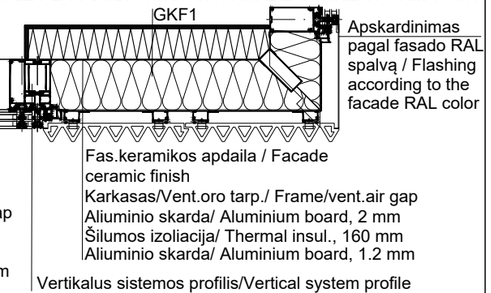
Fasado keramikos apdaila / Facade ceramic finish
Karkasas/ventiliuojamas oro tarpas / Frame/
ventilated air gap
Aliuminio skarda / Aluminium sheet, 2 mm
Šilumos izoliacija / Thermal insulation, 160 mm
Aliuminio skarda / Aluminium sheet, 1.2 mm
Fasado sistemos tvirtinimo elementas
su apšiltinimu /
Fixing element of the façade system
with insulation

EF-6. FORMATION PRINCIPLE OF THE CANTILEVERED PART OF THE FACADE SYSTEM
Uždarantis perdangą skardos lakštas
Sheet metal closing the insulation

EF-7. PRINCIPINIS ERKERIO FORMAVIMO PLANINIS SPRENDINYS / PRINCIPLE PLAN SOLUTION FOR ERKER FORMATION



EF-8. PRINCIPINIS FASADO KAMPO PLANINIS SPRENDINYS / PRINCIPLE PLAN SOLUTION FOR FACADE CORNER FORMATION



PASTABOS:
Elementinio fasado sistema šiltinama PIR izoliacija.
Fasado šiuluminės charakteristikos privalo atitikti PEN Užduotį.
Fasado aklinos dalys papildomai šiltinamos pagal GKF-1 sprendinį.
Žiūrėti kartu su SK dalyje pateiktais sprendiniais. Esant nesutapimams - vadovautis SK dalimi. Pakeitimus derinti su projekto Autoriais.
Apdaliniai paviršiai - SA dalies planų, fasadų brėžiniuose.

1.2mm cinkuota skarda vidinėje fasadų dalyje gali būti naudojama kaip alternatyvi 1.2 mm Aliuminio skardai (Det. EF-1 - EF-7).
Visi išoriniai metalo gaminiai fasaduose turi būti padengti ne prastesne nei C5-M klasės antikorozine danga.

NOTES:

The elemental facade system is insulated with PIR insulation.
The thermal characteristics of the facade must meet the PEN (Building energy efficiency) requirements.
The opaque parts of the facade are additionally insulated according to the GKF-1 solution.
Refer to the solutions provided in the SK (Building Structures) section. In case of discrepancies, follow the SK section. Coordinate changes with the project authors.
Finishing surfaces are indicated in the plans of the SA (Building Architecture) section and the Facade drawings.

1.2 mm galvanized steel on the inner facade sections can be used as an alternative to 1.2 mm aluminum sheet (Details EF-1 - EF-7).
All exterior metal components in facades must be coated with an anti-corrosion layer no lower than class C5-M.

0	2023 09 28	Statybos leidimui, konkursui/For building permit, tender procedure
A	2024 11 20	PastabÛ EF-7 det. patikslinimas / correction of Notes and EF-7 det.
LAIDA/ISSUE	DATA/DATE	LAIDOS STATUSAS/ISSUE STATUS

KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. APPROVED DOC. NO.	STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS	UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.:INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT	
A 017	SPV	Gintaras Čaikauskas	
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. APPROVED DOC. NO.	ARCHITEKTUROS LINIJA	UAB	
A 017	SPV	Gintaras Čaikauskas	
A 017	SPDV	Gintaras Čaikauskas	
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. APPROVED DOC. NO.	DEVYNIPLIUS ARCHITEKTAI	MB DEV	
BM001290	ARCH.	Andrius Keizikas	
BM001281	ARCH.	Arnas Deltuva	
BM001292	ARCH.	Martynas Lukas	
LT	STATYTOJAS/CLIENT NAME:	AB KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA/ KLAIPĖDA STATE SEAPORT AUTHORITY	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/PROJECT NAME:

VANDENS UOSTO KRANTINIŲ (8.5) NR. 21, 22, 23 REKONSTRAVIMO IR KRANTINIŲ NR. 21A, 22A, 23 A STATYBOS, NAUJOJI UOSTO G. 3, KLAIPĖDA, IR ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO (7.2), NAUJOJO SODO G., KLAIPĖDA, STATYBOS PROJEKTAS /

RECONSTRUCTION OF WATER PORT QUAYS (8.5) NOS. 21, 22, 23 AND CONSTRUCTION OF QUAYS NOS. 21A, 22A, 23 A, NAUJOJI UOSTO G. 3, KLAIPĖDA, AND CONSTRUCTION DESIGN OF THE ADMINISTRATIVE BUILDING (7.2), NAUJOJO SODO G., KLAIPĖDA

STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS/BUILDING NAME AND NUMBER:

01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS/01-ADMINISTRATIVE BUILDING

DOKUMENTO PAVADINIMAS/DOCUMENT NAME:
PRINCIPINIAI ELEMENTINIO FASADO FORMAVIMO SPRENDINIAI (DETALĖS) / PRINCIPAL SOLUTIONS FOR ELEMENTAL FACADE FORMATION (DETAILS)

LAIDA/ISSUE: 0

DOKUMENTO ŽYMUO/DOCUMENT NUMBER: 07/22-01-TP-SA.B-53

LAPAS/PAGE: 1

LAPŲ/PAGES: 1