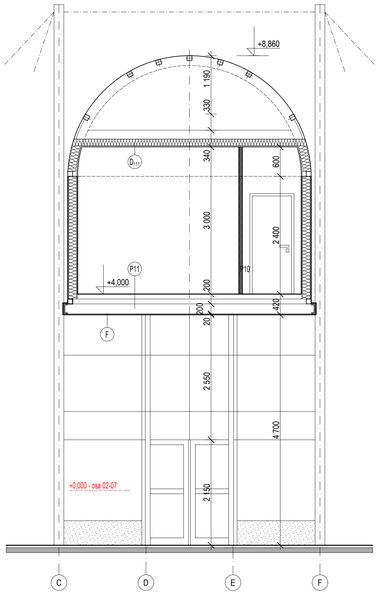
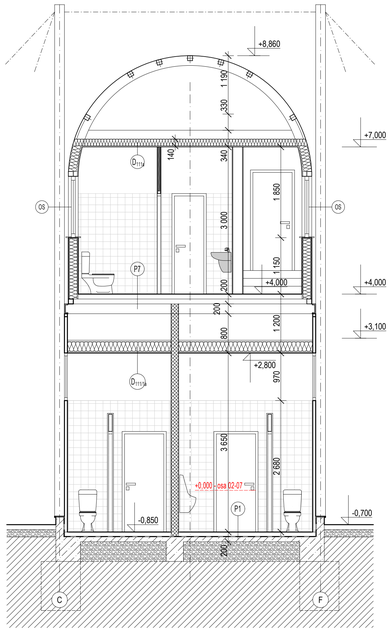
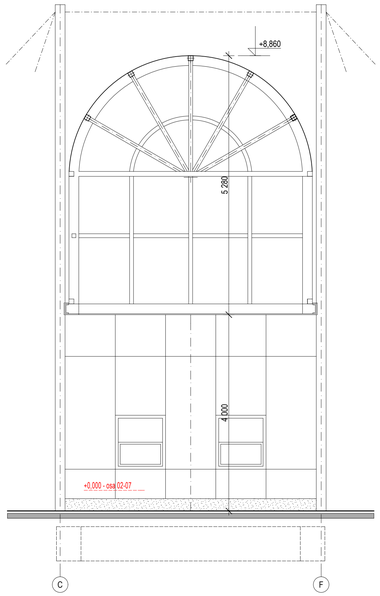
Řez E-E´



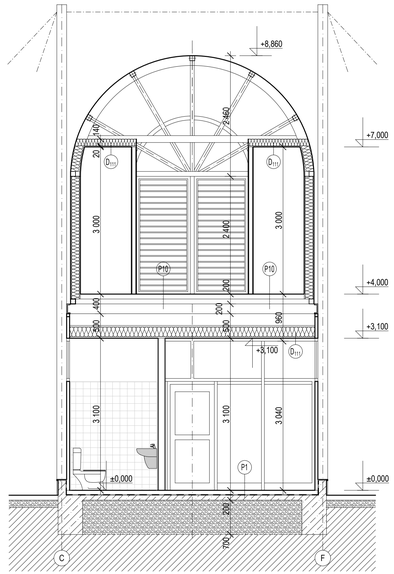
Řez F-F´



Řez G-G´



Řez H-H´



SKLADBY KONSTRUKCÍ 1.NP

P1

žulová dlažba 400/200	tl.20 mm
betonová mazanina	tl.45 mm
folie PE	
polystyren	tl.20 mm
PLATON	tl.5 mm
podkladní betonB12.5	tl.100 mm
síť KARI 150/150/5	
celkem	tl.200 mm

P2

keramická dlažba 200x200	tl.10 mm
betonová mazanina	tl.55 mm
folie PE	
polystyren	tl.20 mm
PLATON	tl.5 mm
podkladní betonB12.5	tl.100 mm
síť KARI 150/150/5	
celkem	tl.200 mm

P5

FATRANTIS	tl.10 mm
betonová mazanina	tl.20 mm
folie PE	
polystyren	tl.20 mm
PLATON	tl.5 mm
podkladní betonB12.5	tl.100 mm
síť KARI 150/150/5	
celkem	tl.200 mm

P6

FATRANTIS	tl.10 mm
betonová mazanina+síť	tl.50 mm
síť KARI 100/100/4	
folie PE	
TERMOPAN	tl.50 mm
betonová mazanina B20+síť	tl.50+50 mm
síť KARI 100/100/4	tl.100 mm
plech VSŽ 12002	tl.50 mm
celkem	tl.200 mm

SKLADBY KONSTRUKCÍ 2.NP

P6

FATRANTIS	tl.10 mm
betonová mazanina+síť	tl.50 mm
síť KARI 100/100/4	
folie PE	
TERMOPAN	tl.50 mm
betonová mazanina B20+síť	tl.50+50 mm
síť KARI 100/100/4	tl.100 mm
plech VSŽ 12002	tl.50 mm
celkem	tl.200 mm

P7

keramická dlažba 200x200	tl.10 mm
betonová mazanina+síť	tl.30 mm
síť KARI 100/100/4	
folie PE	
TERMOPAN	tl.50 mm
betonová mazanina B20+síť	tl.50+50 mm
síť KARI 100/100/4	tl.100 mm
plech VSŽ 12002	tl.50 mm
celkem	tl.200 mm

P8

epoxidový nátěr s penetrací	
betonová mazanina+síť	tl.50 mm
síť KARI 100/100/4	
folie PE	
TERMOPAN	tl.50 mm
betonová mazanina B20+síť	tl.50+50 mm
síť KARI 100/100/4	tl.100 mm
plech VSŽ 12002	tl.50 mm
celkem	tl.200 mm

P9

FATRANTIS	tl.10 mm
betonová mazanina+síť	tl.50 mm
síť KARI 100/100/4	
folie PE	
TERMOPAN	tl.50 mm
betonová mazanina B20+síť	tl.50+50 mm
síť KARI 100/100/4	tl.100 mm
plech VSŽ 12002	tl.50 mm
celkem	tl.200 mm

P10

akrylátový nátěr	
betonová mazanina+síť	tl.50 mm
síť KARI 100/100/4	
folie PE	
TERMOPAN	tl.50 mm
betonová mazanina B20+síť	tl.50+50 mm
síť KARI 100/100/4	tl.100 mm
plech VSŽ 12002	tl.50 mm
celkem	tl.200 mm

SKLADBY PODHLEDŮ - PŘÍZEMÍ/PATRA

D111

izolace ORSIL	tl.160 mm
folie PE	
sádrokartonová deska	tl.12,5 mm
dřevěná nosná konstrukce	

D111a

izolace ORSIL	tl.160 mm
folie PE	
sádrokartonová deska	tl.12,5 mm
SDK impregnovaný	
dřevěná nosná konstrukce	

D111b

izolace ORSIL	tl.160 mm
folie PE	
sádrokartonová deska	tl.12,5 mm
dřevěná nosná konstrukce	
topná folie ECOFILM 4/20	

D111c

izolace ORSIL	tl.160 mm
folie PE	
sádrokartonová deska	tl.12,5 mm
dřevěná nosná konstrukce	
topná folie ECOFILM 4/20	

F

- stropní podhled FEAL

Legenda

AO	OKNA HLINÍKOVÁ, RÁM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, PROSKLENÁ IZOLAČNÍM TROJSKLEM. SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ VÝPLNĚ Uw < 0,90 W/m².K
AD	DVEŘE HLINÍKOVÉ, RÁM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, PROSKLENÁ IZOLAČNÍM TROJSKLEM. SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ VÝPLNĚ U_D < 1,10 W/m².K
ST.01	ETICS - ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ OBJEKTU, TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (deklarovaná hodnota λ_D = 0,038 W/(m.K)), tl.160mm SENDVIČOVÁ STĚNOVÁ KONSTRUKCE / MV + OPLÁŠTĚNÍ LAKOVANÝ PLECH
ST.02	ETICS - ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH SOKLŮ OBJEKTU, TEPELNOU IZOLACÍ Z POLYURETANOVÉ FASÁDNÍ DESKY PUR DESKA Z PU PĚNY (deklarovaná hodnota λ_D = 0,021 W/(m.K)), tl.140mm) POVRCHOVÁ ÚPRAVA KERAMICKÝ OBKLAD / SLINUTÁ DLAŽBA NA KOTVY
S.01	ZATEPLENÍ STROPU NAD 2.NP TEPELNOU IZOLACÍ - SOUVRSTVÍ MINERÁLNÍ VLNA + FOLIE MINERÁLNÍ IZOLACE DVOUVRSTVÁ 2x80mm = 160 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (deklarovaná hodnota λ_D = 0,038 W/(m.K)), tl.160mm
S.02	ZATEPLENÍ PODHLEDU NA PŘESAZÍCH PODLAŽÍ TEPELNOU IZOLACÍ - SOUVRSTVÍ MINERÁLNÍ VLNA + FOLIE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (deklarovaná hodnota λ_D = 0,038 W/(m.K)), tl.160mm SENDVIČOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE / MV + OPLÁŠTĚNÍ LAKOVANÝ PLECH

Legenda

	stávající zdivo porobetonové YTONG P3-580
	vnější opláštění HEROAL
	zdivo příčkové SDK dle tl. zdiva
	obvodové stěny - izolace venkovního pláště MV tl.200 mm
	skladby konstrukcí viz. D.1.1.02. Skladby konstrukcí / původní skladby převzaty z původní projektové dokumentace
06	okna stávající AL + izolační dvojsklo
	stěnová sendvičová konstrukce s výplní MV (deklarovaná hodnota AD = 0,038 W/m.K), tl.160mm
	nově osazované výplně otvorů / okna + dveře
	izolace soklu desky izolační PUR desky z PU pěny (deklarovaná hodnota AD = 0,021 W/m.K), tl.140mm
	izolace proti vodě, asfaltový pás mineralizovaný tl.4 mm
	zpětný zásyp soklu štěrkopísek fr.0-32mm

měř 1:50 = 1,00 m

PARTNĚŘI
K Horoměřicům 1115/33, Suchdol, 165 00 Praha
IČ: 07121368
tel: +420 602 403 842
e-mail: otoszakos@seznam.cz

Zodpovědný projektant: Ing. Irena Pichlová	Podpis:		
Kreslil: Oto Szakos	Podpis:		
Kraj: Liberecký	Okres: Liberec	Soupravec:	Format: 10 x A4
Objednatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, IČ: 47311975 Mrštíkova 850/3, Liberec III - Jeřáb, 460 07 Liberec			Měřítko: 1: 50
Číslo zakázky: NH.03.2024	Datum: 06.2024		Autorizace:
Akce: **Studie stavebně technologického řešení** **Terminál MHD Liberec**			
Část: D.1. Výkresová část		Stupeň: S	
Výkres: **D.1.08. Řezy E-E´,F-F´,G-G´,H-H´**			