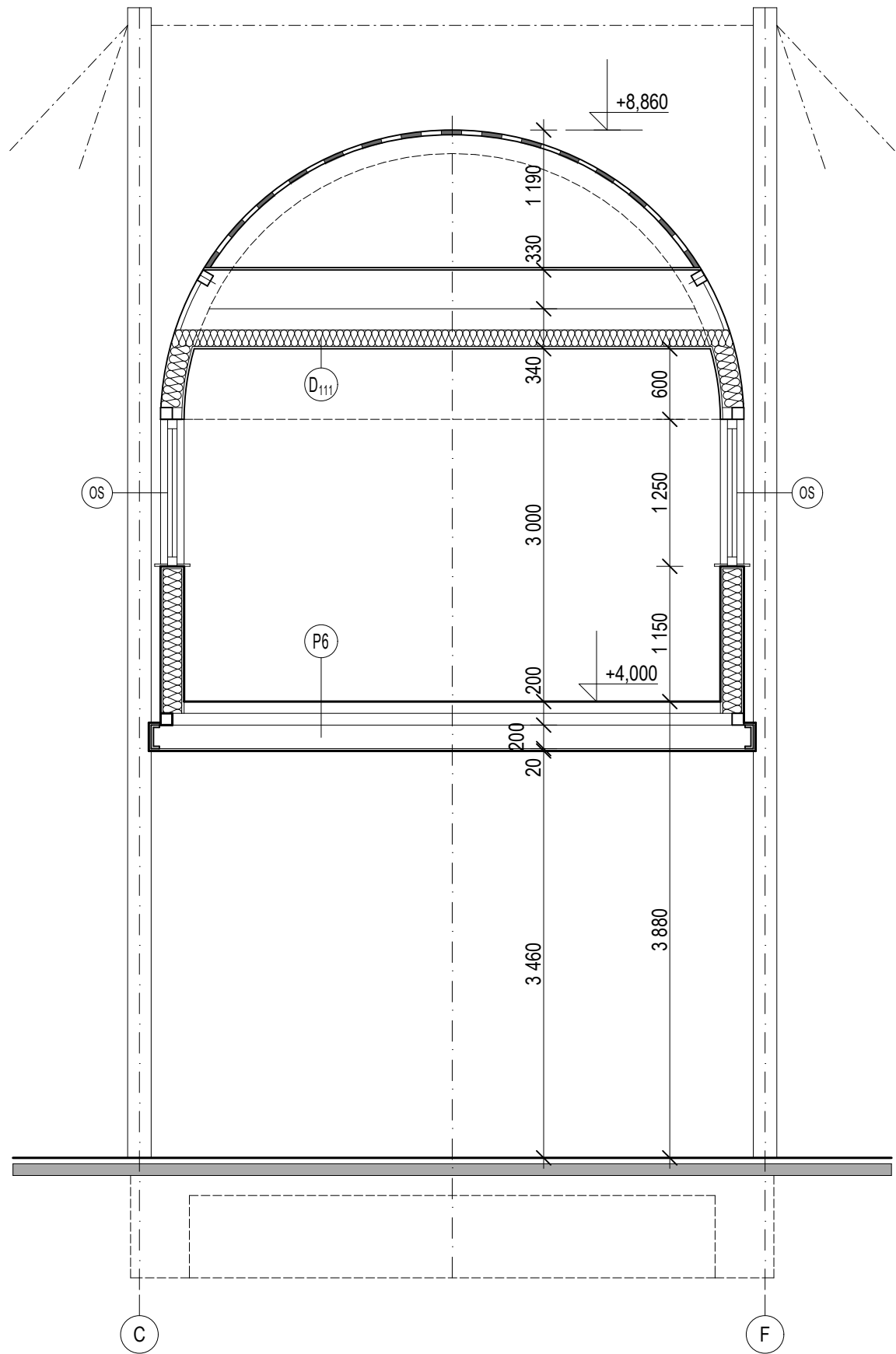
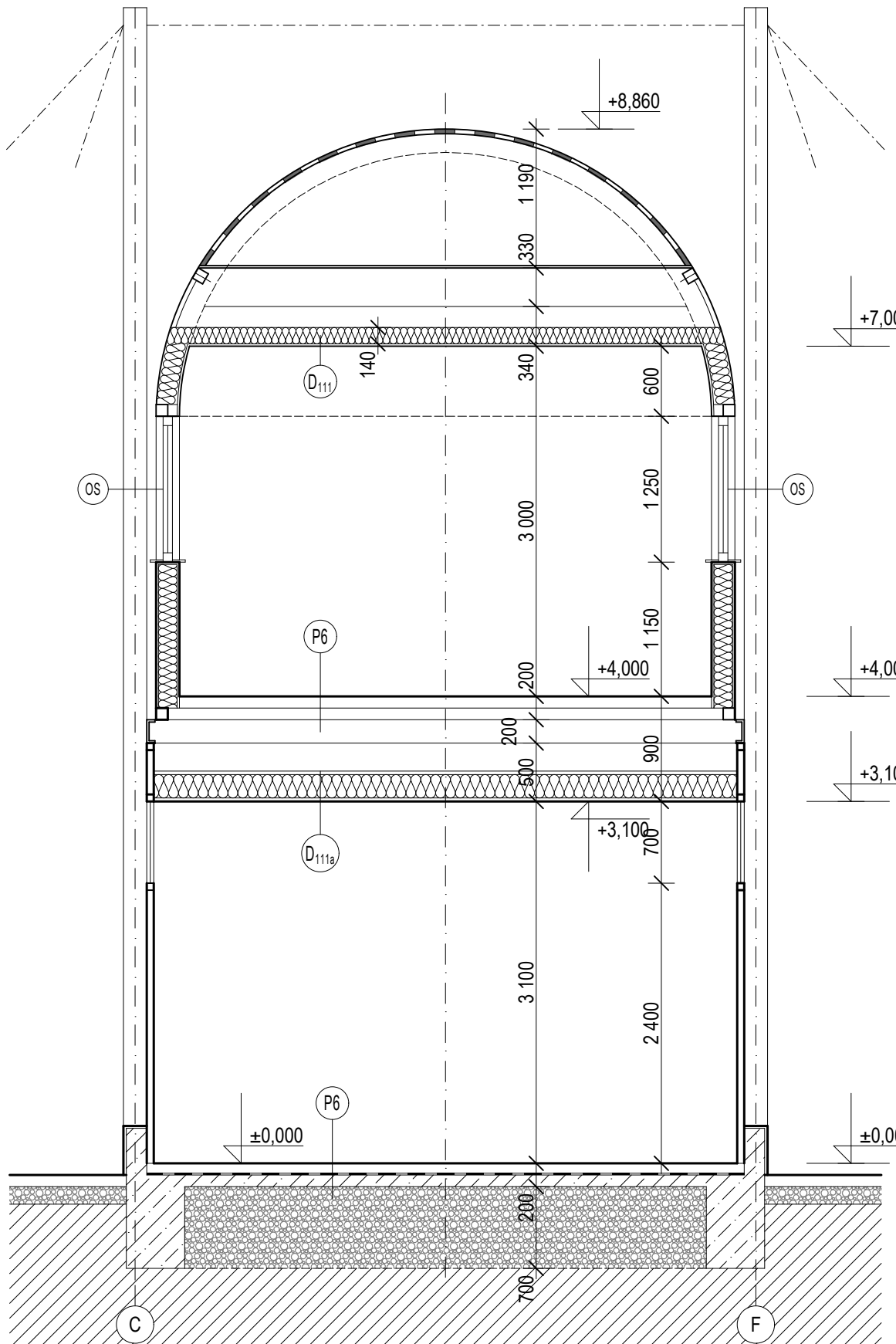


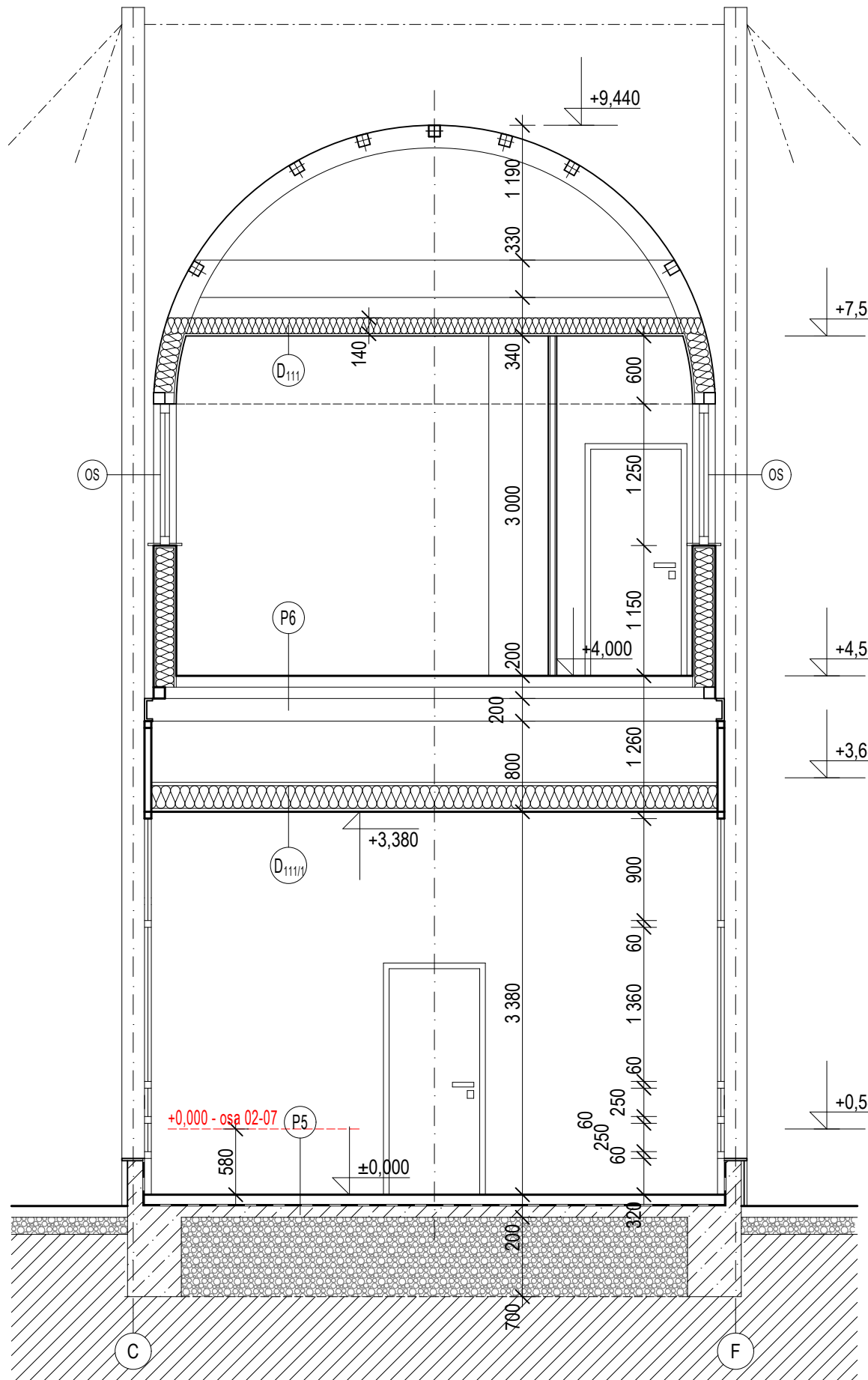
Řez A-A' - stávající



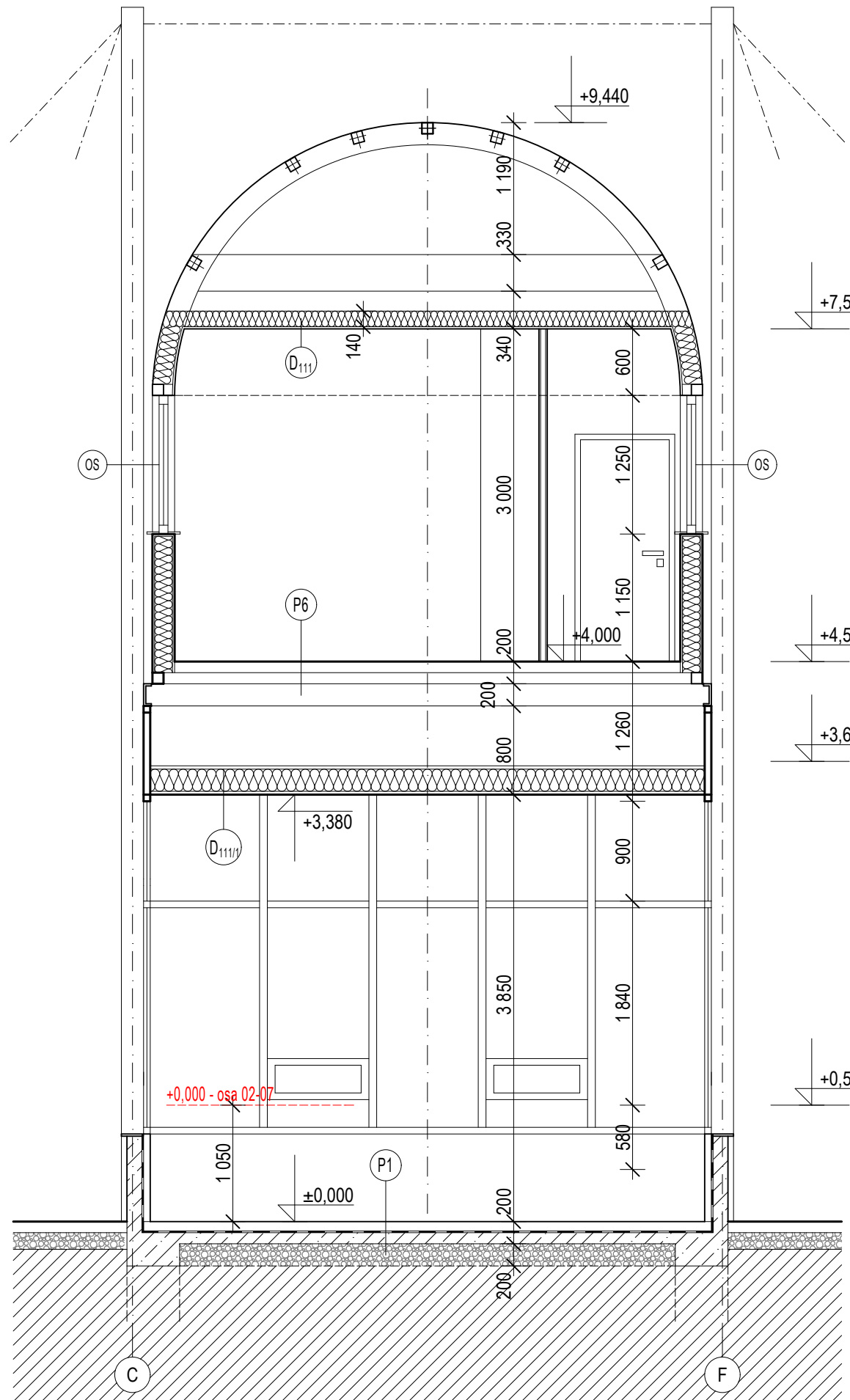
Řez B-B' - stávající



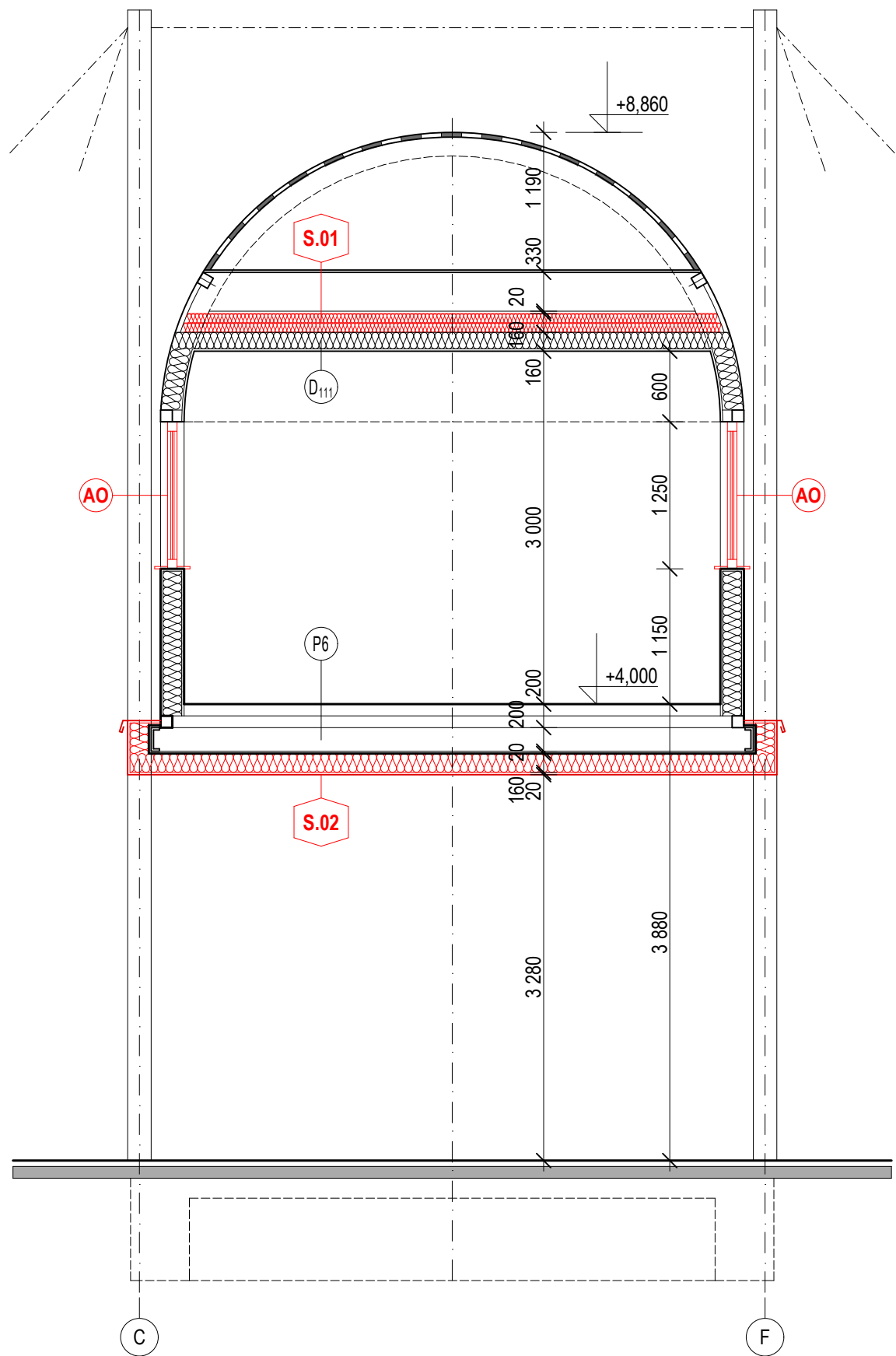
Řez C-C' - stávající



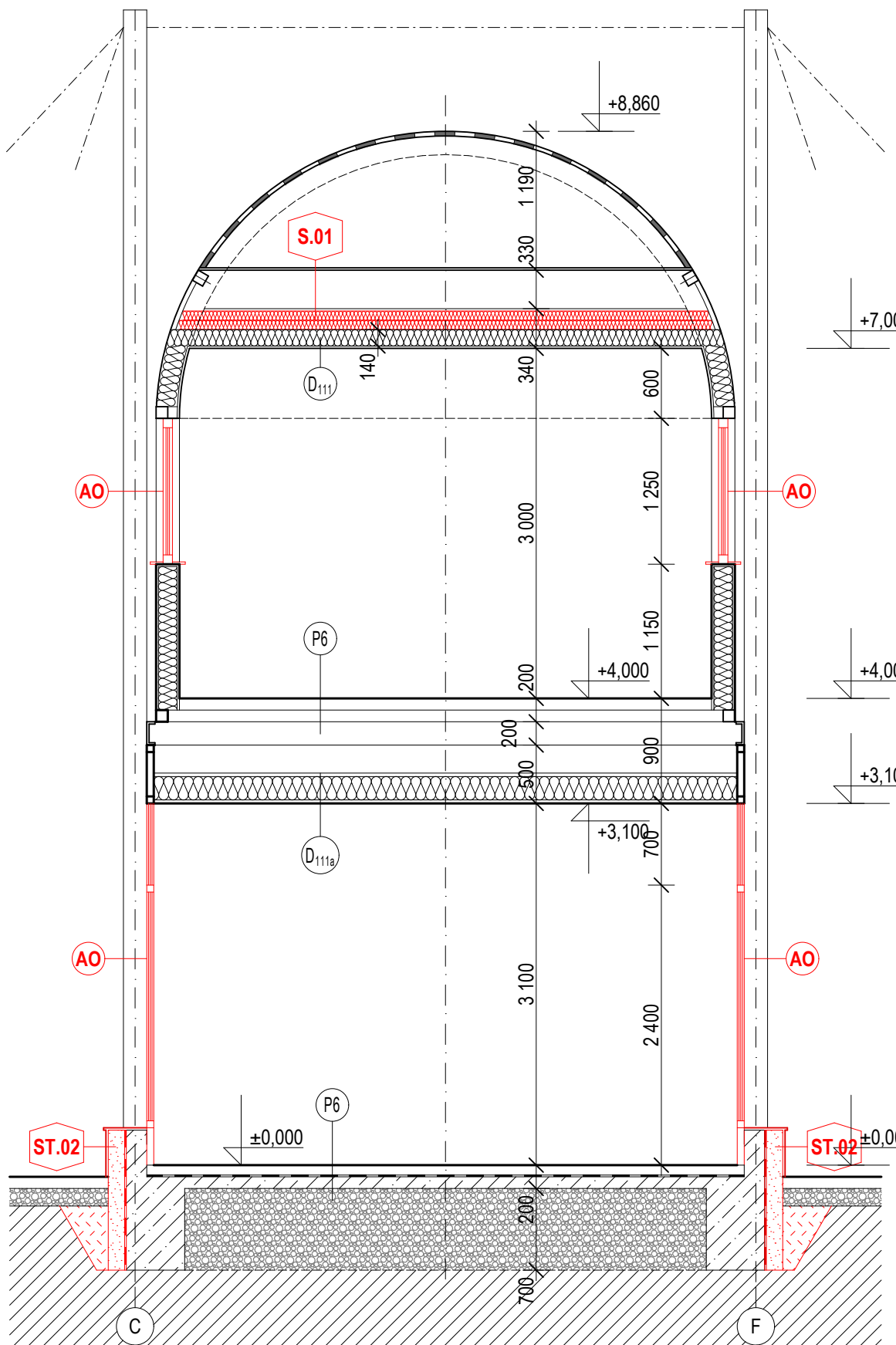
Řez D-D' - stávající



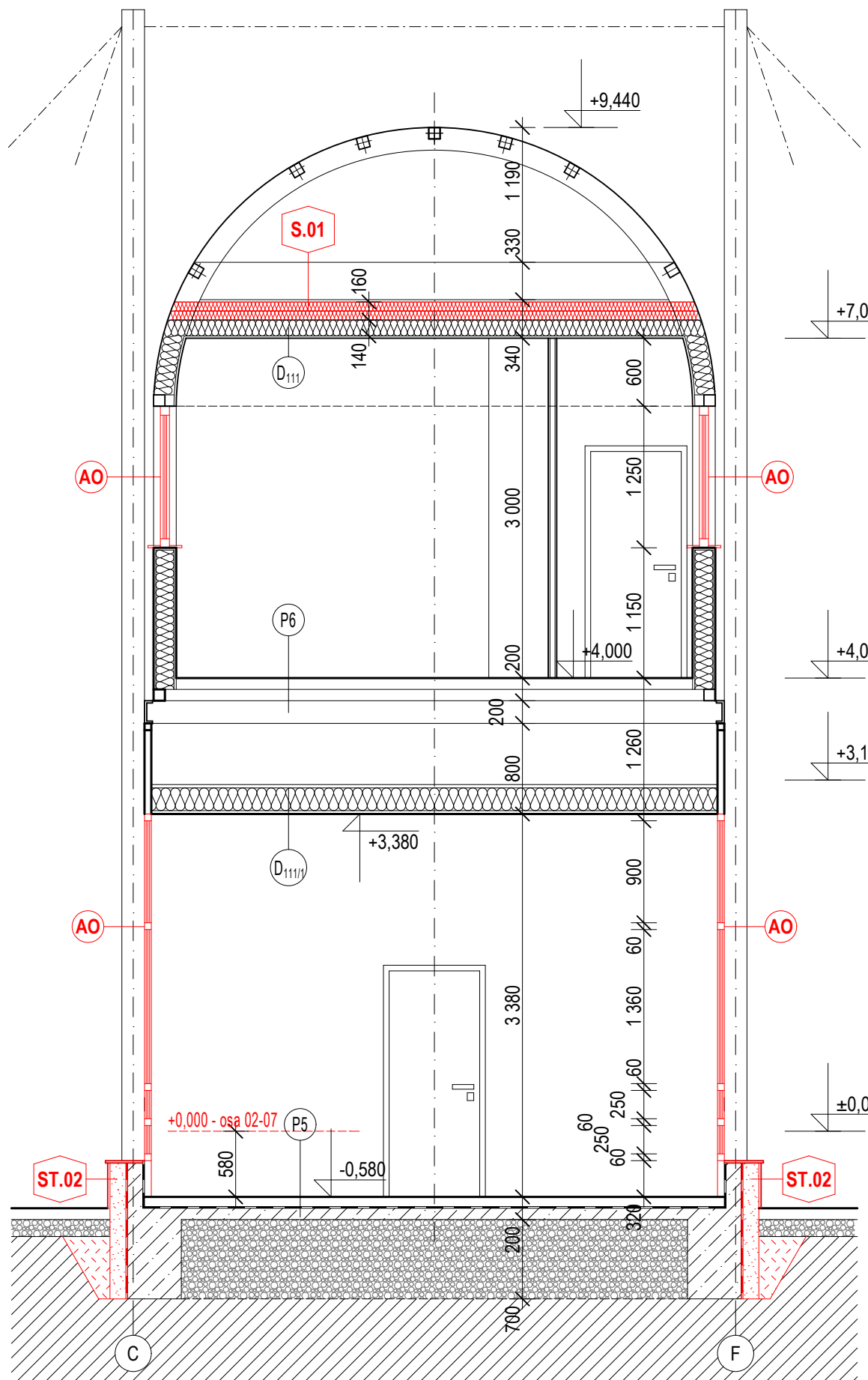
Řez A-A' - nový stav



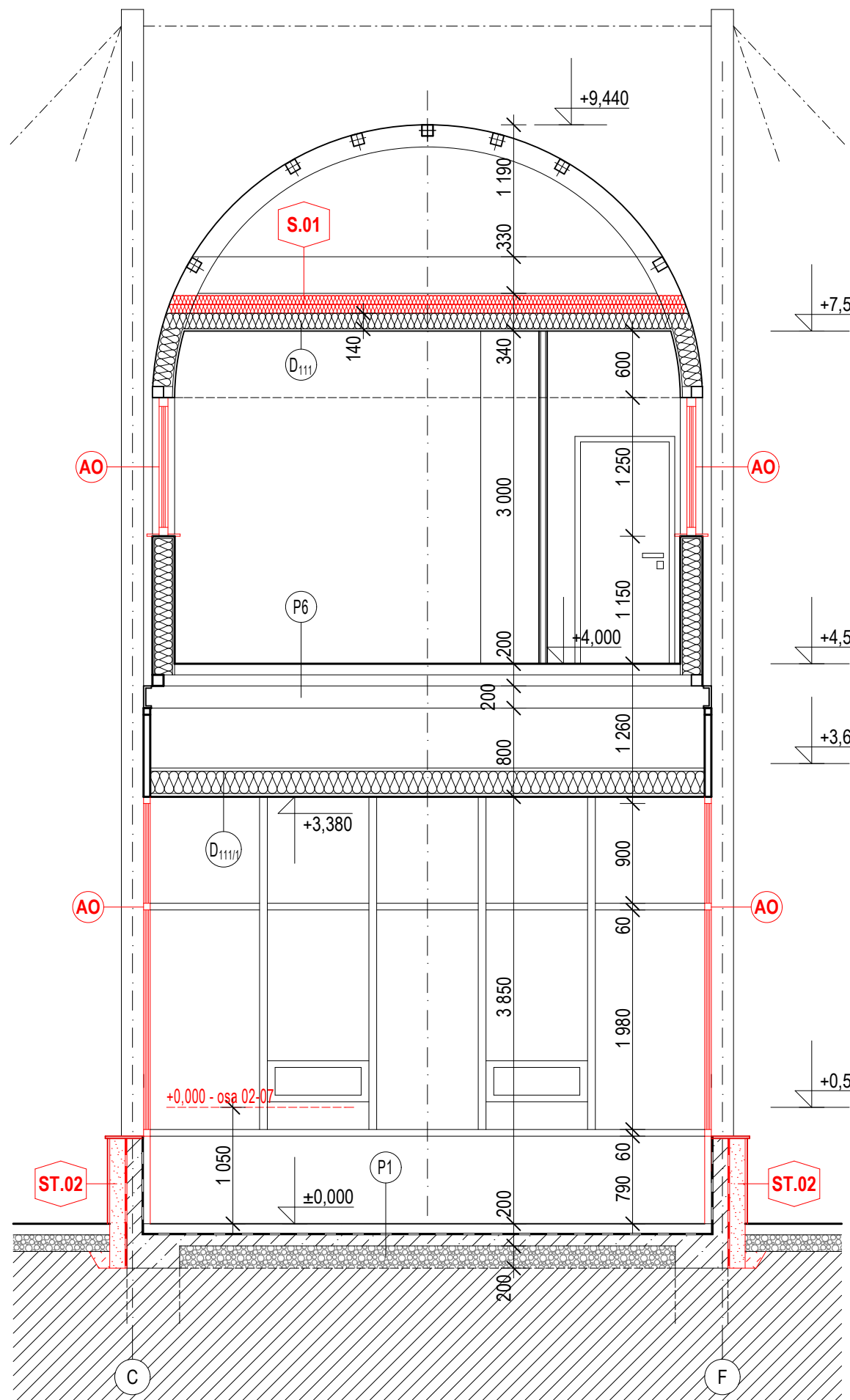
Řez B-B' - nový stav



Řez C-C' - nový stav



Řez D-D' - nový stav



SKLADBY KONSTRUKCÍ 1.NP

P1	žulová dlažba 400x200	tl. 20 mm
	betonová mazanina	tl. 45 mm
	folie PE	
	polystyren	tl. 20 mm
	PLATON	tl. 5 mm
	podkladní beton B12.5	tl. 100 mm
	sít 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 beton B12.5	tl. 100 mm
	sít 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 beton B12.5	tl. 100 mm
	sít KARI 150/150/5	
	celkem	tl. 200 mm
P6	FATRANTIS	tl. 10 mm
	betonová mazanina	tl. 50 mm
	sít KARI 100/100/4	
	folie PE	
	TERMOPAN	tl. 50 mm
	betonová mazanina B20+sít	tl. 50+50 mm
	sít 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+sít	tl. 50 mm
	sít KARI 100/100/4	
	folie PE	
	TERMOPAN	tl. 50 mm
	betonová mazanina B20+sít	tl. 50+50 mm
	sít 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+sít	tl. 30 mm
	sít KARI 100/100/4	
	folie PE	
	TERMOPAN	tl. 50 mm
	betonová mazanina B20+sít	tl. 50+50 mm
	sít KARI 100/100/4	tl. 100 mm
	plech VSŽ 12002	tl. 50 mm
	celkem	tl. 200 mm
P8	epoxidový náter s penetrací	tl. 50 mm
	betonová mazanina+sít	tl. 50 mm
	sít KARI 100/100/4	
	folie PE	
	TERMOPAN	tl. 50 mm
	betonová mazanina B20+sít	tl. 50+50 mm
	sít KARI 100/100/4	tl. 100 mm
	plech VSŽ 12002	tl. 50 mm
	celkem	tl. 200 mm

P9	FATRANTIS	tl. 10 mm
	betonová mazanina+sít	tl. 50 mm
	sít KARI 100/100/4	
	folie PE	
	TERMOPAN	tl. 50 mm
	betonová mazanina B20+sít	tl. 50+50 mm
	sít KARI 100/100/4	tl. 100 mm
	plech VSŽ 12002	tl. 50 mm
	celkem	tl. 200 mm
P10	akrylátový náter	tl. 50 mm
	betonová mazanina+sít	tl. 50 mm
	sít KARI 100/100/4	
	folie PE	
	TERMOPAN	tl. 50 mm
	betonová mazanina B20+sít	tl. 50+50 mm
	sít KARI 100/100/4	tl. 100 mm
	plech VSŽ 12002	tl. 50 mm
	celkem	tl. 200 mm

SKLADBY PODHLEDŮ - PRÁZEMÍ/PATRA

D111	izolace ORSIL	tl. 160 mm
	folie PE	
	sádkokartonová deska	tl. 12,5 mm
	dřevěná nosná konstrukce	
D112	izolace ORSIL	tl. 160 mm
	folie PE	
	sádkokartonová deska	tl. 12,5 mm
	SDK impregnovaný	
	dřevěná nosná konstrukce	
D113	izolace ORSIL	tl. 160 mm
	folie PE	
	sádkokartonová deska	tl. 12,5 mm
	dřevěná nosná konstrukce	
	topná folie ECOFILM 4/20	
D114	izolace ORSIL	tl. 160 mm
	folie PE	
	sádkokartonová deska	tl. 12,5 mm
	dřevěná nosná konstrukce	
	topná folie ECOFILM 4/20	

Legenda

AO	OKNA HLINÍKOVÁ, RAM S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, PROSKLENÁ IZOLAČNÍM TROJSKLEM, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ VÝPLNĚ $U_w < 0,90 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
AD	DVEŘE HLINÍKOVÉ, RAM S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, PROSKLENÁ IZOLAČNÍM TROJSKLEM, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ VÝPLNĚ $U_d < 1,10 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
ST.01	ETICS - ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH PLÁŠTĚ OBJEKTU, TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (deklarovaná hodnota $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), 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 $\lambda_D = 0,021 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), tl. 140mm) POVRCHOVÁ ÚPRAVA KERAMICKÝ OBKLAD / SLUNITÁ DLÁŽBA NA KOTVY
S.01	ZATEPLENÍ STROPŮ NAD 2.NP TEPELNOU IZOLACÍ - SOUVRSTVÍ MINERÁLNÍ VLNA + FOLIE MINERÁLNÍ IZOLACE DVOUVRSTVÍ 2x80mm = 160 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (deklarovaná hodnota $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), tl. 160mm
S.02	ZATEPLENÍ PODHLEDŮ NA PŘESAZÍCH PODLAŽÍ TEPELNOU IZOLACÍ - SOUVRSTVÍ MINERÁLNÍ VLNA + FOLIE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (deklarovaná hodnota $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), tl. 160mm SENDVIČOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE / MV + OPLÁŠTĚNÍ LAKOVANÝ PLECH

Legenda

	stávající zdívko porobetonové YTONG P3-680
	vnější opláštění HEROAL
	zdívko příčkové SDK dle tl. zdíva
	obvodové stěny - izolace venkovního pláště MV tl. 200 mm
	skladby konstrukcí viz. D.1.1.02. Skladby konstrukcí / původní skladby převzaté z původní projektové dokumentace
OS	okna stávající AL + izolační dvojsklo
	stěnová sendvičová konstrukce s výplní MV (deklarovaná hodnota $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), tl. 160mm
	nové osazované výplně otvorů / okna + dveře
	izolace soklu desky izolační PUR desky z PU pěny (deklarovaná hodnota $\lambda_D = 0,021 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), tl. 140mm
	izolace proti vodě, asfaltový pás mineralizovaný tl. 4 mm
	zpětný zásep soklu šitérkopisek tl. 0-32mm

měří 1:50 = 1,00 m

EA PARTNEŘI		K Moroměřicům 1115/33, Suchbát, 165 00 Praha IČ: 07121369 tel: +420 602 403 842 e-mail: otoszakos@seznam.cz	
Zadavatel: Ing. Irena Pichlová		Projekt:	
Kvalita: Oto Szakos	Projekt:		
Míst: Liberec	Obec: Liberec	Stavba:	Formát: 10 x A4
Objednatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, IČ: 47311975 Mrštkova 850/3, Liberec III - Jeřáb, 460 07 Liberec		Měřítko: 1:50	Adresa:
Číslo zakázky: NH.03.2024	Datum: 06.2024		
Alce: Studie stavební technického řešení Terminál MHD Liberec			
Číslo: D.1. Výkresová část		Stupeň: S	
Výnos: D.1.07. Řezy A-A', B-B', C-C', D-D'			