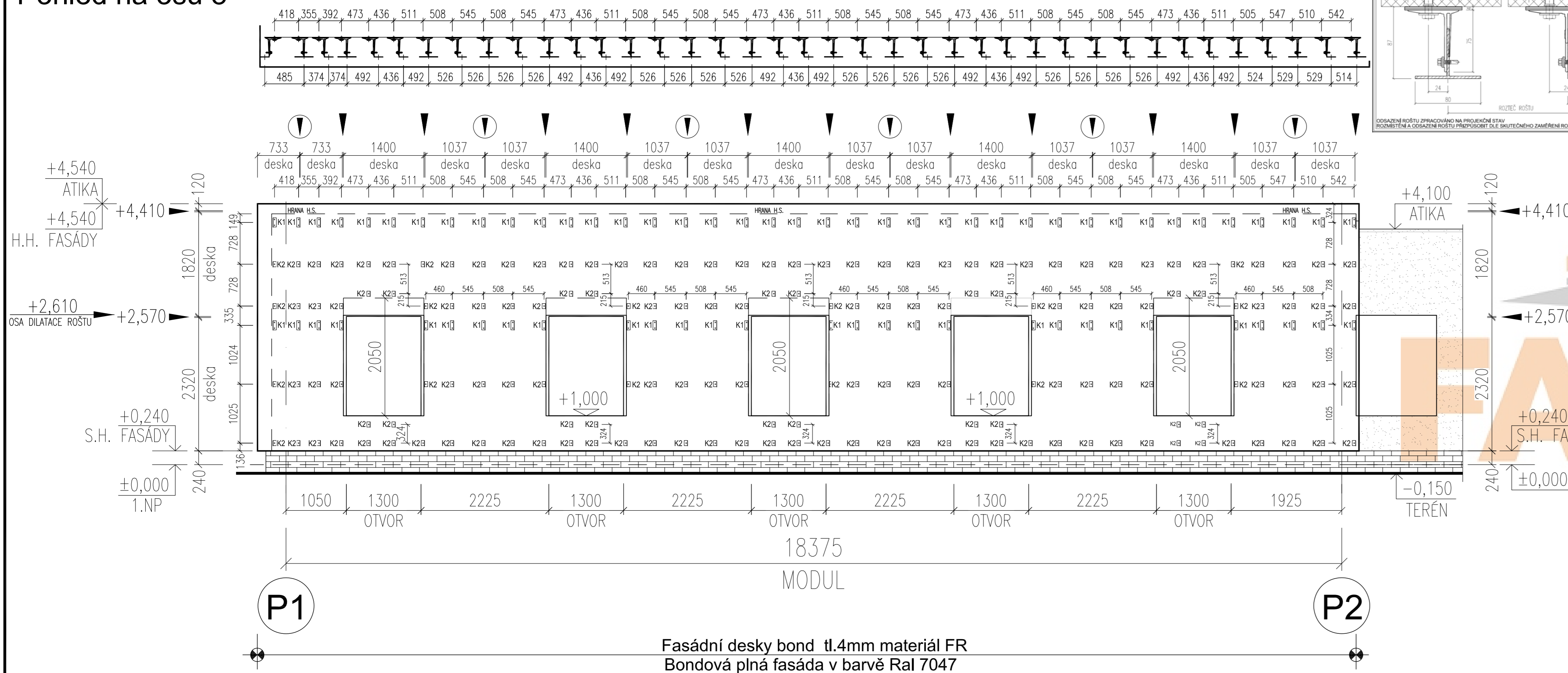


# Pohled Zápádní „A1,, Pohled na osu 8

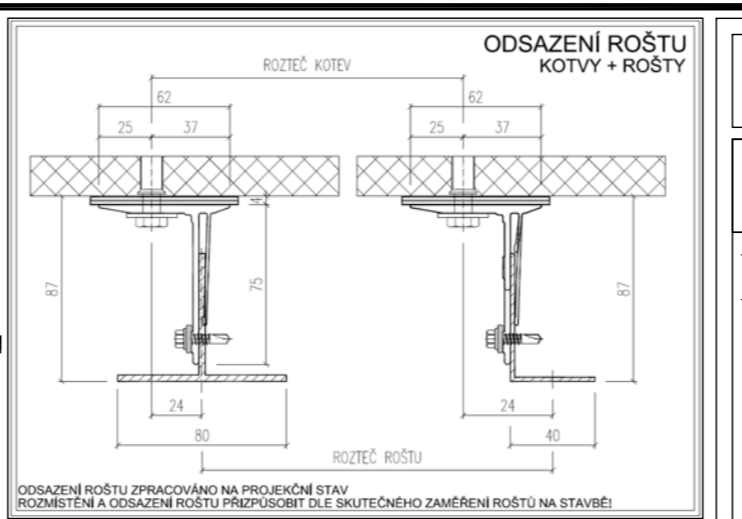


Fasádní desky bond tl.4mm materiál FR  
Bondová plná fasáda v barvě Ral 7047

## SKLADBY FASÁDY

### FS1...popis materiálu skladby fasády „Desky Bond,,

- HRUBÁ STAVBA – Tvárnice Ytong P2-400 na maltové lože tl.250mm–dle dodavatele stavby
- TEPELNÁ IZOLACE Ytong Multipor tl.150mm lepená na Hrubou stavbu v celé její ploše. Tyto desky tvoří podklad pro ukotvení fasádního obkladu Bond včetně podkonstrukcí. Jedná se minerální nehořlavé desky s výjimečnými tepelněizolačními schopnostmi. Reakce na oheň: Třída A1–nehořlavé – dle ČSN EN 13501–1...dle dodavatele
- REKTIKIFICAČNÍ KOTVY typ ITG160 a ITG80 v délkách 75mm v provedení hliník pro pevný a dilatační kluzný spoj ve skladbě vrchní kotva pevná výšky 160mm ostatní s dilatačním spojem výšky 90mm. Kotvy kladeny vertikálně v roztečích max.1000mm vertikálně. Součástí kotev jsou plastové Termopodložky tl.4mm
- DISTANČNÍ PROFILY hliníkové svíslé L a T profily tažené za studena v provedení přírodní hliník. Ve svíslé spáře profil T 80x60x3mm, mimo spáru L profil 60x40x2. Max. rozteče roštu 5300mm horizontálně. Ve vertikálním usazení počítáno s dilatacemi roštu pro pro zabezpečení celkové dilatace fasády v roztečích max.3000mm na výšku fasády.
- SPOJOVACÍ MATERIÁL pro uchycení materiálů ve fasádě v následujícím provedení:
  - Uchycení kotev k Ytong: Hmoždinka SDP–KB–10Gx220mm, SW13+šroub s límcem TORX T40 SW13 v počtu dle rozmístění kotev /1ks dilatační, 2ks pevná/
  - Uchycení roštu ke kotvám: Samovrtné šrouby inox Ø4,8x19mm v nerez provedení min A2
  - Uchycení L a T profilů k dilatačním kotvám v počtu 2ks/kotva a k pevným kotvám v počtu 3–ks/kotva
  - Uchycení desek k Al roštům: Nýtové nerezové spoje s velkou hlavou K14–Al/E 5x12mm v barevném provedení RAL 7047, 7004 a 9010. Nýtové spoje vyvrtávat podle středících pouzder pro Pevný a Dilatační spoj
  - Středící pouzdra: Pro osové vystředění Nýtových spojů v provedení pouzder Ø11/4S pro kluzný spoj a Ø11/4F pro dilatační spoj
- Viditelné materiály na fasádě pro uchycení pohledových částí v provedení nerez třídy min A2 v barvě RAL 7047, 7004 a 9010. Pro uchycení prvků v místě možného zatékání použít vodotěsné spoje! Dodavatel zajistí zkoušky /tah, střih, krut/ dodávaných typů spojovacích materiálů v materiálech a podložky je certifikáty a technickými listy!!!
- FASÁDNÍ DESKY Bond tl.4mm s jádrem FR (bs2–d2 nešifřící požár, nescapávající) mechanicky kotvené, pomocí nýtových spojů s velkou hlavou ø 14mm do spodní podkonstrukce. Díry pro nýtové spoje vyvrtávat pomocí středících nástavců pro vystředění nýtových spojů! Velikosti formátů desek dle požadovaného spárořezu fasády. Barevné provedení desek je v RAL 7047. Typy desek dle dodavatele např...Alpolic, Sarray, Alubond
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY...Tvarové prvky pro estetické začistění fasády v provedení Bondová deska v barevném provedení RAL 7047



## LEGENDA MATERIÁLU

- Kontaktní systém s omítkou
- Sokl fasády

## LEGENDA SPÁR

- Hlavní spára fasády 20mm
- Negativní spára fasády 10mm

## VÝPIS MATERIÁLŮ - KOTVY ROŠTU

Typ materiálu: Hliníková kotva distančního roštu					
Profil Roštu	Materiál	Rozměr délka L (mm)	Počet ks	Výrobní výkres číslo	Poznámka
K1	Hliníková systémová kotva typ ITG-160	62x75/160	68	AZO-V-K-01-18	Pevný spoj
K2	Hliníková systémová kotva typ ITG-80	62x75/80	156	AZO-V-K-02-18	Dilatační spoj
<b>Celkem potřeba ks</b>			<b>224</b>		

Hliníkové kotvy roštu zpracovány na tolerance +35 a -5mm!  
Součástí kotev systémových jsou Termopodložky  
Při usazování prvků distančního roštu pracovat s vypracovanými fasádními detaily!!!

## POZNÁMKY / Notes

- Délka fasádních desek pro montáž vzešla z odsouhlaseného rastrování fasády gen. projektantem stavby a odsouhlasených technologických spár. Přesná délka pro montáž a výrobu fasádních desek dle skutečného zaměření rozměrů desek při montáži!
- Oplechování je součástí dodávky opláštění. Oplechování v místě parapetů, ostění , atik, soklů, okapnic aj částí fasády je řešeno systémovým lakovaným plechem v barvě dle požadavku...viz fasádní detaily styku ve zpracované knize detailů
- Nosné podkonstrukce pro fasádní desky ze systémových hliníkových L profilů , jejich uchycení, rozmístění a materiálové tloušťky vzešly ze statického výpočtu dodavatele roštu fal.tegro
- Při montáži fasády a usazování fasádních plechů pracovat s vypracovanými a odsouhlasenými fasádními detaily styku! Nutno dodržovat výškové usazení a odsazení v jednotlivých modulových sekcích od vyznačených Geo bodů a výšek od ±0,000m!
- Tato Dílenská dokumentace pro realizaci fasády vzešla z vypracované podkladní dokumentace Pro provedení stavby a její technických a uživatelských předpisů.
- Realizační dílenská dokumentace pro provedení fasádního pláště byla dopředu konzultována s GP projektantem stavby či GD dodavatelem stavby a její technické řešení bylo odsouhlaseno, že je v souladu se zadavatelskými podklady dle požadavku PD a investora!
- Tato realizační dílenská dokumentace fasádního pláště řeší pouze opláštění fasádními bond deskami ve skládaném plášti dle požadavku a neřeší jiná dodavatelské části jako např. okna, vrata, dveře, Ocelové konstrukce aj...ty by měly být součástí dokumentací jiných dodavatelských subjektů

## PŮDORYSNÉ SCHÉMA OBJEKTU

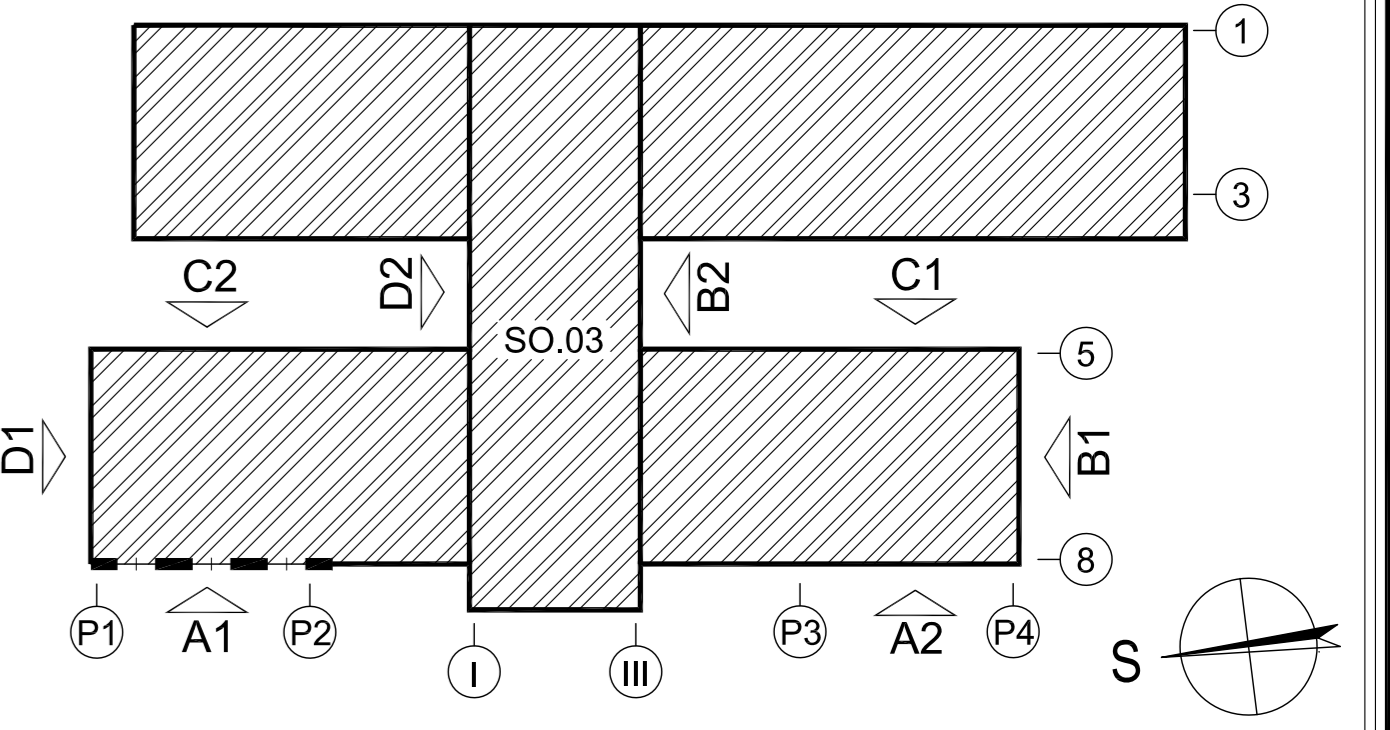


SCHÉMA ZNAČENÍ FASÁD  
ALZHEIMER CENTRUM OSTRAVA

INDEX	DATUM	JMÉNO	POPIS ZMĚNY
05			
04			
03			
02			
01	01.10.18	Mahdiar	ÚPRAVA VÝŠKOVÉHO OSADENIA KOTEV V MÍSTĚ ATIKY
00	27.09.18	Mahdiar	PRVNÍ VYDÁNÍ

Zhotovitel Projektu: **FACIATA**  
FACIATA PROJEKT s.r.o.  
Technologická 372/2  
Ostrava-Pustkovec 708 00  
Tel: 739 289 377  
Web: www.faciata.cz  
Email: info@faciata.cz

Název výkresu:  
**OPLÁŠTĚNÍ FASÁDY**  
ROZMÍSTĚNÍ KOTEV ROŠTU  
OPLÁŠTĚNÍ OBJEKTU ALZHEIMERCENTRA

Objednatel projektu: **IMOS**  
IMOS BRNO a.s. Závod Ostrava  
Varšavská 1583/99  
709 00 Ostrava-Hulváky  
Tel:+420 596 101 050  
www.imosbrno.eu  
ostrava@ostava.imosbrno.eu

Stavba:  
**ALZHEIMER CENTRUM OSTRAVA**  
Ostrava-Zábřeh, katastrální území Zábřeh  
OPLÁŠTĚNÍ BONDOVÝMI DESKAMI

Číslo zakázky:	Typ dokumentace: MONTÁŽNÍ	Objekt: ALZHEIMER CENTRUM
Měřítko: M 1:50	Datum: 27.09.18	Výkres číslo: AZO-M-F-01-18
Projektant: Mahdiar A.	Kontroloval: Zelina R.	Schválil: Ing.Servít P.
Index: 01	Formát: A4	