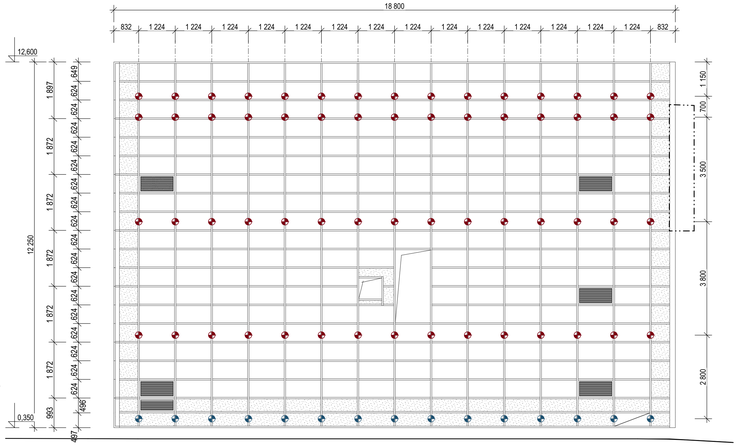
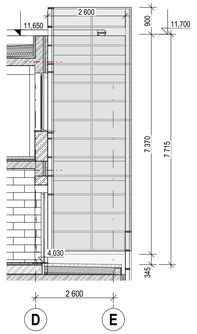
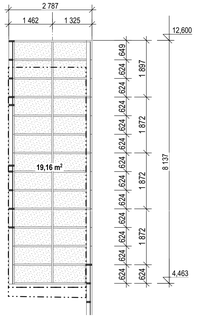
POHLED - LOP 2



LOP 6 - Podkladní konstrukce



POHLED - LOP 6



TABULKA VÝMĚR PANELŮ

OZN.	OZN.PANELU	POČET ks	PLOCHA m2
LOP2			
	A	241	184,10
	B		21,20
	C	6	4,43
	D	1	0,61
LOP4			
	B		12,40
LOP5			
	A	160	122,20
	B		45,20
	C	21	15,84
LOP6			
	B		21,20

(Plocha panelu "A a C" je počítána na osu modulové sítě LOP)

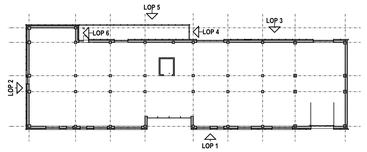
LOP2 celková plocha = 226,89 m²

LOP4 celková plocha = 12,38 m²

LOP5 celková plocha = 183,24 m²

LOP6 celková plocha = 21,22 m²

PŮDORYSNÉ SCHÉMA

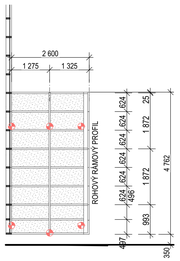


LEGENDA

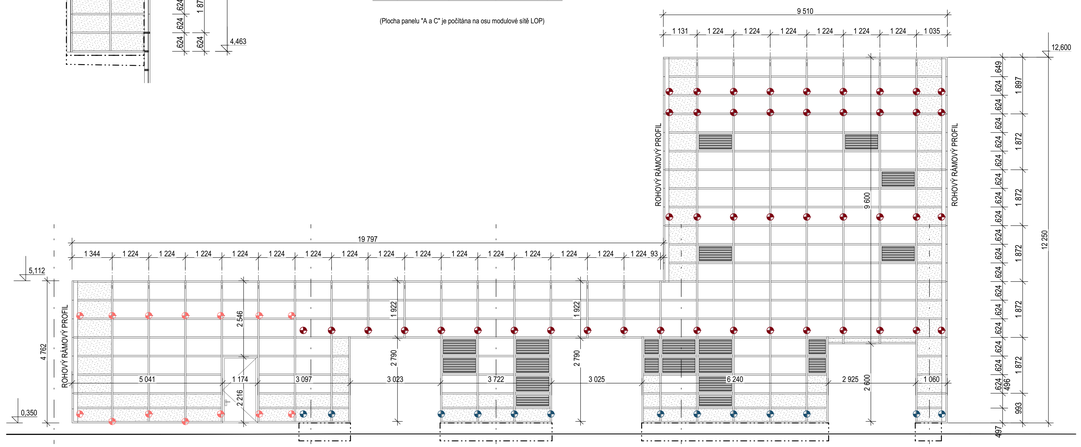
(KOTEVNÍ BODY JSOU ZAZNAČENY POUZE ORIENTAČNĚ V NÁVAZNOSTI NA ŽB PODKONSTRUKCI, PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ BUDE VYCHÁZET ZE STATICKÉHO VÝPOČTU DODAVATELE LOP VČETNĚ NÁVRHU KOTVENÍ V MÍSTECH OTVORŮ)

- KOTEVNÍ BOD DO ŽB
- KOTEVNÍ BOD DO ZDIVA
- KOTEVNÍ BOD DO OCELOVÉ KONSTRUKCE
- K1 SYSTÉMOVÁ KOTVA - VIZ VÝKRES DETAILŮ PŘÍRAVA PRO KOTVENÍ KAMERY
- K2 SYSTÉMOVÝ PROSTUP - VIZ VÝKRES DETAILŮ PŘÍRAVA PRO PRŮCHOD KABELŮ LED OSVĚTLENÍ
- HROMOSVOD VEDENO NA OMÍTCE

POHLED - LOP 4



POHLED - LOP 5



SPECIFIKACE PŘEDSAZENÉ KONSTRUKCE PRO FVE

- součástí dodávky PS 02.17.4

LOP

STUDENÁ PŘEDSAZENÁ SLOUPKO - PŘÍČKOVÁ SYSTÉMOVÁ FASÁDA
SE SVISLÝM A VODOROVNÝM DĚLENÍM V HLAVNÍM RASTU 1 224 x 1 872 mm
S VLOŽENÝM VEDLEJŠÍM VODOROVNÝM RASTREM 1 224 x 624 mm
S PLNĚ INTEGROVANÝMI VÝPLŇOVÝMI PRVKY, VČETNĚ ÚNIKOVÝCH DVEŘÍ
KOTVENA DO ŽB, OCELOVÉ NEBO ZDĚNÉ KONSTRUKCE.
V HORNÍ ČÁSTI S PŘESAHEM CCA 1,00 m NAD ATIKOU BEZ PODPORY

NOSNÁ KONSTRUKCE:
svislé a vodorovné AL profily sloupků hloubky 105 mm, AL profily vodorovných příček hloubky cca 104 mm
s pohledovou šířkou 50 mm, povrchová úprava ELOX EV1, v odstínu tmavě šedé RAL 7016 a 9011
po obvodu hlavního rastru naklapávací krytka výšky 60 mm.
na severní a západní fasádě atypické lišty s úpravou pro rozvody elektroinstalace a LED pásek
v místech dělení solárních panelů naklapávací krytka výšky 12 mm

DVEŘE
jednokřídlové dveře s plnou plechovou hladkou výplní průchozí šířky 1,10 m, včetně kování dle ČSN EN179
s mechanickým zámkem s panikovou funkcí

VÝPLŇOVÉ KONSTRUKCE:

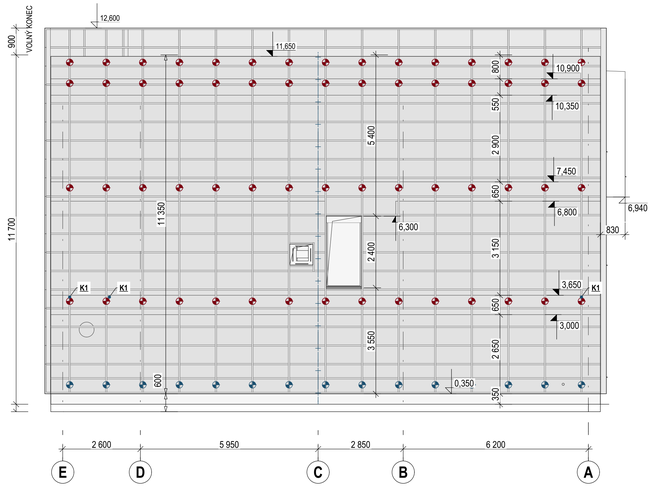
"A" - FV panel vel. 1200 x 600 mm plně integrovaný do Al profilů
- součástí dodávky PS 02.17.2

"B" - velkoformátové jednoduché sklo vrstvené kalené tl.8 mm, tepelně tvrzené odolávající teplotnímu šoku (HST)
z přední strany bude sklo průhledné, ze zadní strany bude opatřeno potiskem do vizuálu solárního panelu,
integrované do Al profilů pomocí těsnicích profilů
(doloženo testem HST dle ČSN EN 14179 odolávající prutí skel)

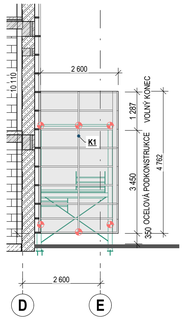
"C" - pevná krycí podtlaková žaluzie - hliníková profilovaná lamela z vodorovných pevných lamel
šířky cca 50 mm a svislých systémových nosníků, s kotvením do AL profilů,
integrovaná do Al profilů pomocí těsnicích profilů
povrchová úprava ELOX EV1, RAL 7016

"D" - pevná výplň s otevíravými dvířky - hliníková plná výplň z AL plechu tl.2 mm
na L rámu včetně osazovacího rámu,
integrovaná do Al profilů pomocí těsnicích profilů
povrchová úprava ELOX EV1, RAL 7016

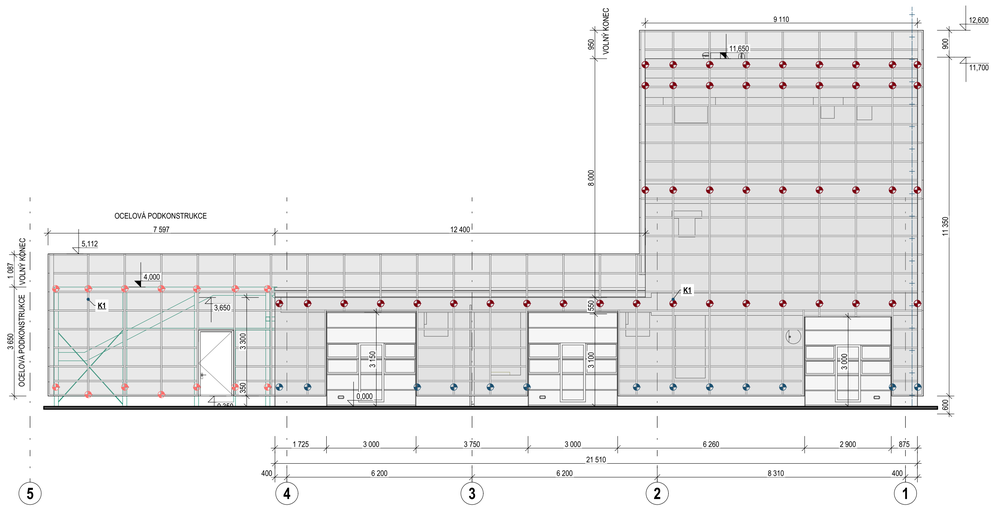
LOP 2 - Podkladní konstrukce



LOP 4 - Podkladní konstrukce



LOP 5 - Podkladní konstrukce



POZNÁMKA

- FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE ŘEŠENY VŽDY JAKO UCELENÁ SYSTÉMOVÁ DODÁVKA VČETNĚ KOTVENÍ, SPOJOVACÍCH A KOMPLETAČNÍCH PRVKŮ, UKONČOVACÍCH LIŠT A VEŠKERÝCH DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ, VČETNĚ NÁVRU DILATACÍ
- PLOŠNÉ VÝMĚRY UVÁDĚJÍ ČISTOU PLOCHU FASÁDY BEZ PROŘEZŮ.
- PODROBNÉ DETAILY LEHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - VIZ V.Č .PS_02.17.4-05 - JENŽ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY GEODETICKÝM ZAMĚŘENÍM PODKLADNÍ KONSTRUKCE PRO MONTÁŽ A PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ZAHRNUTY DO DÍENSKÉ DOKUMENATCE A NAHLÁŠENY AUTORSKÉM DOZORU.
- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ PODKLADU ZAPOČTE DODAVATEL DO SVÝCH NÁKLADŮ.
- MONTÁŽ LOP BUDE PROBÍHAT V KOORDINACI S PROVÁDĚNÍM KONEČNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAVY FASAD A V KOORDINACI SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A DODÁVEK (FV, SIL, SLA)
- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DODAVATELSKÁ A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PROVEDENA PŘED ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ , ODSOUHLASENA GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM.
- ZHOTOVITEL ZAHRNE DO SVÝCH CEN DODAVATELSKOU DOKUMENTACI VČETNĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ A PROVEDENÍ VZORKU V ROHU STAVBY, KDE BUDE PŘEDVEDENO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, ROHOVÉ STYKOVÁNÍ A NÁVAZNOST NA PROVÁDĚNÍ OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ.
- ZHOTOVITEL ZAHRNE DO SVÝCH CENU ZHOTOVENÍ VÝROBNÍ MATRICE ATYPICKÉ KRYCÍ LIŠTY.
- VZORKY A VÝROBKY BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ ARCHITEKTOVI STAVBY V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU.

± 0,000 =268,75 m n. m. Bpv

TABULKA ZMĚN

ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
R01	Přepočet ploch panelů výplní LOP na rozměr modulové sítě	6.9.2021	Iva Sofoková

NÁZEV STAVBY

Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)

Projektová dokumentace pro provedení stavby

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. IČO: 05772674 Nádražní 32/1, 702 00 Ostrava tel: +420 597 416 200, info@chvalek.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT	ARCHITEKT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Martin CIESLAR	Ing. arch. Martin Chválek, MBA	Ing. Martin CIESLAR	Iva Sofoková

OBJEDNATEL	STUPEŇ	DATUM
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava , IČO:619 89 100	DPS	24.6. 2021

STAVEBNÍ OBJEKT	CAD	MĚŘÍTKO	FORMÁT A4
PS 02.17.4 - Sloupkopříčková fasáda		1:75	12 A4

NÁZEV VÝKRESU	ZAKÁZKA	
Sloupkopříčková fasáda - LOP 2,4,5,6	20-026-5	
	ČÍSLO VÝKRESU: PS_02.17.4-04	REVIZE: R01

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.. BEZ PŘEDCHOZÍHO SVOLENÍ OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽÍT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ K JINÉMU ÚČELU