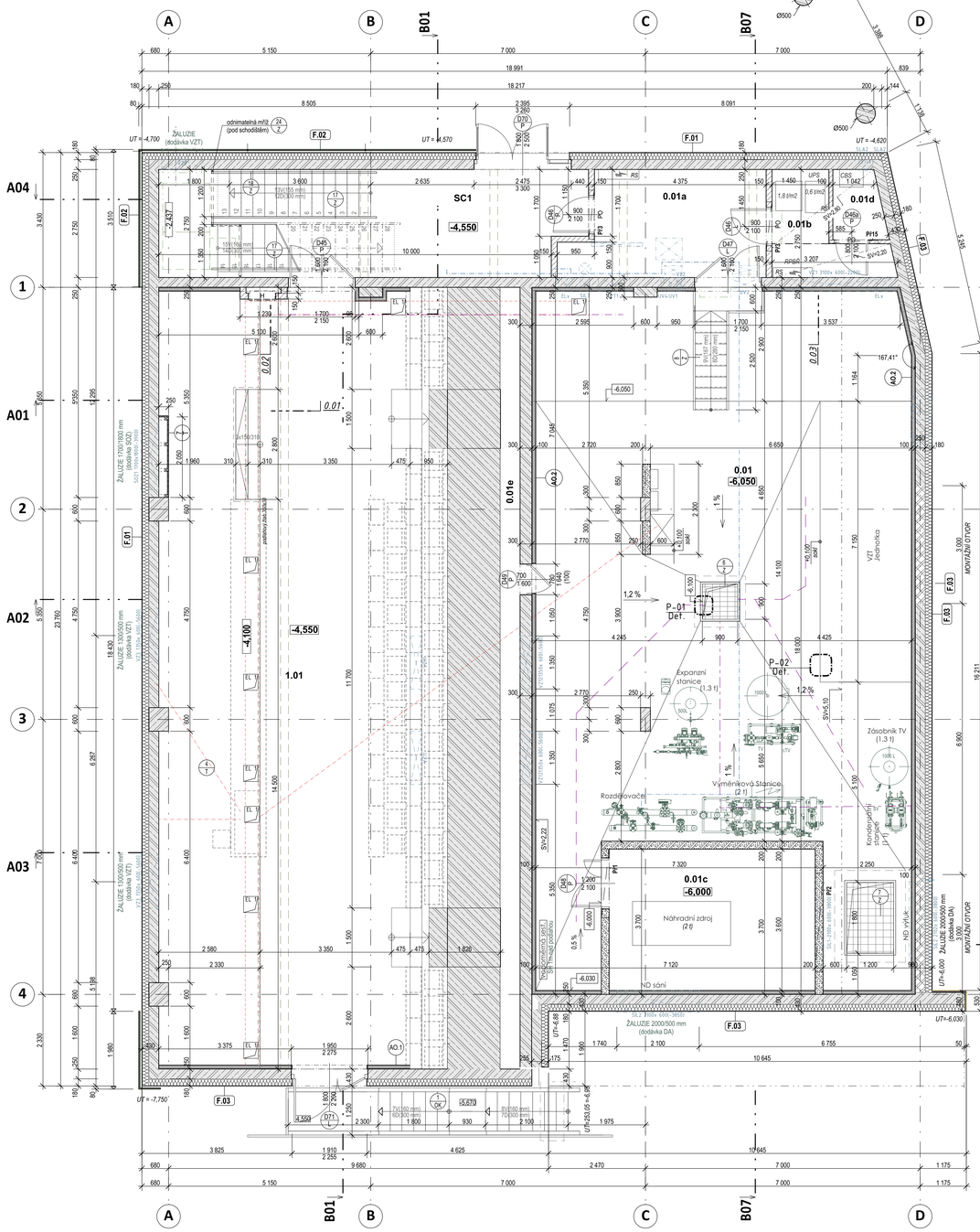
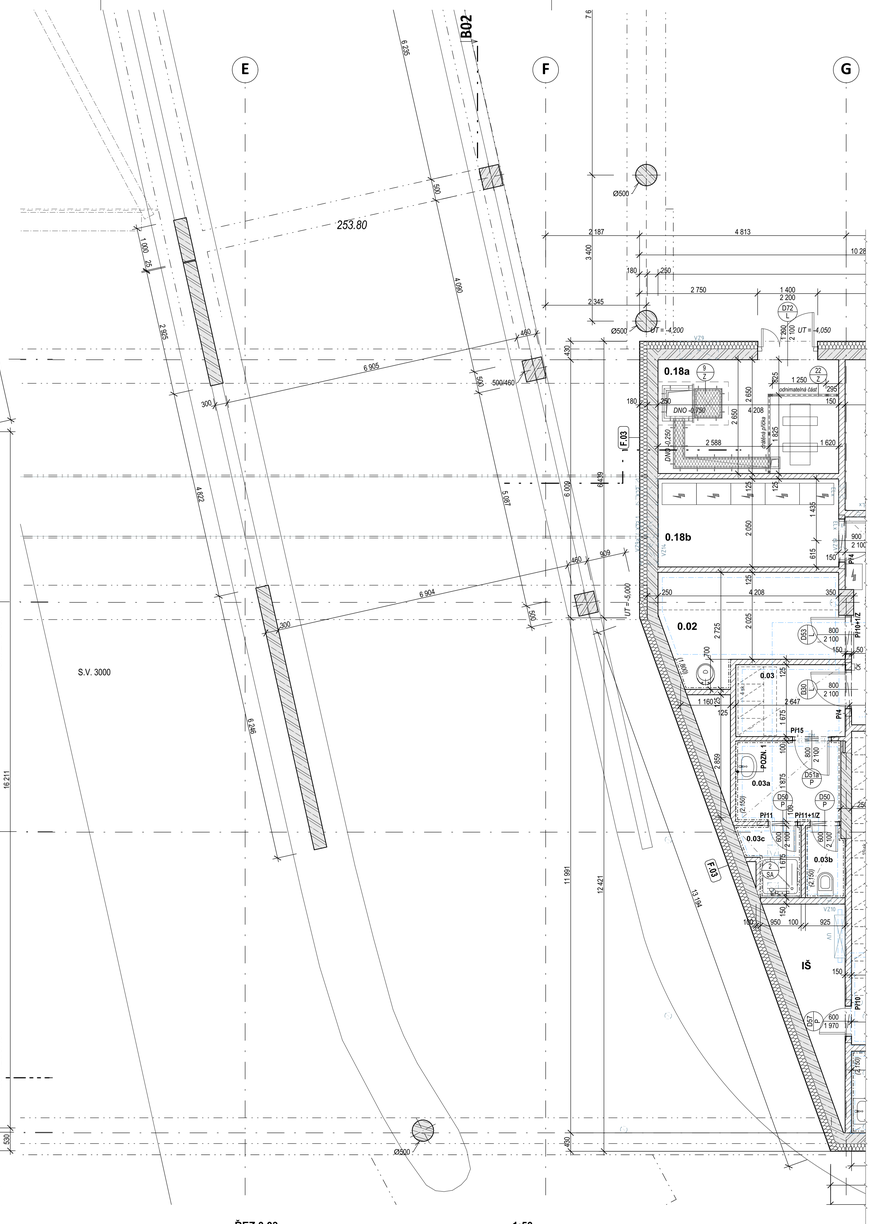




LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP - ÚROVEŇ-4,55

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PL. (m2)	OZN.	SOKL	PODLAHA	STĚNY	ZVL. ÚPR. STĚN	STROP	OZN.
0.01	STROJOVNA	153,13	P.01	EPOXID.STĚRKA V.100 mm	EPOXIDOVÁ STĚRKA	VPC OMÍTKA	AKUSTICKÝ OBKLAD	AKUSTICKÝ OBKLAD	AO.2
0.01a	TECHNICKÁ MÍSTNOST	12,89	P.04	EPOXID.STĚRKA V.100 mm	EPOXIDOVÁ STĚRKA	VPC OMÍTKA + MALBA	-	SDK PODHLED CELISTVÝ S PO odol.	SP.9
0.01b	TECHNICKÁ MÍSTNOST -UPS	5,42	P.04	EPOXID.STĚRKA V.100 mm	EPOXIDOVÁ STĚRKA	VPC OMÍTKA + MALBA	-		
0.01c	NÁHRADNÍ ZDROJ	18,85	P.01	EPOXID.STĚRKA V.100 mm	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO	AKUSTICKÝ OBKLAD	AKUSTICKÝ OBKLAD	
0.01d	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,22	P.04	EPOXID.STĚRKA V.100 mm	EPOXIDOVÁ STĚRKA	VPC OMÍTKA + MALBA	-	SDK PODHLED CELISTVÝ S PO odol.	SP.9
0.01e	PODTRIBUNOVÝ PROSTOR	49,70	P.04	EPOXID.STĚRKA V.100 mm	EPOXIDOVÁ STĚRKA	-	AKUSTICKÝ OBKLAD	AKUSTICKÝ OBKLAD	
1.01	VÝUKOVÝ PROSTOR	125,67	P.02, 02b, 16,18b	PVC LIŠTA V.80 mm	VINYLOVÁ KRYTINA	VPC, ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	AKUSTICKÝ OBKLAD	AKUSTICKÝ PODHLED	SP.2,4, 10,11

TABULKA PŘEKLADŮ 1.PP - ÚROVEŇ-4,55

OZN.	POPIS	ROZMĚR š x v (mm)	DÉLKA m	POČET ks
PI1	PŘEKLAD Z POHLEDOVÝCH TVAROVEK S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ SE ZALITÍM BETONEM	195/200	1 600	1
PI2	PŘEKLAD Z POHLEDOVÝCH TVAROVEK S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ SE ZALITÍM BETONEM	195/200	2 500	1
PI3	CIHELNÝ PŘEKLAD S BETONOVOU VÝPLNÍ	2x 70/238	1 250	2
PI15	CIHELNÝ PŘEKLAD S BETONOVOU VÝPLNÍ SPŘAŽENÝ S NADEZDÍVKOU	70/238	1 250	1

TABULKA PROSTUPŮ 1.PP - (PLATÍ PRO CELÉ PODLAŽÍ)

OZN	Č.	TYP PROSTUPU	VÝŠKA OD +/- 0,00	ROZMĚR š x v	ks
SIL					
	1	PROSTUP ŽB STĚNOU	-3,710	350x100	1
	2	PROSTUP OBVOD. STĚNOU	-3,850	2100x600	2
	3	PROSTUP ŽB STĚNOU	-3,800	prof.250	1
	4	PROSTUP ŽB STĚNOU	-2,600	600x100	1
	5	PROSTUP OBVOD. STĚNOU	-0,960	400x100	4
	5	PROSTUP OBVOD. STĚNOU	-0,960	600x100	5
	6	PROSTUP STĚNOU	-3,850	2100x600	1
SLA					
	1	PROSTUP ŽB STĚNOU	-1000	prof.150	1
	2	PROSTUP ŽB OBVOD. STĚNOU	-630	prof.150	2
SOZ					
	1	PROSTUP OBVOD. STĚNOU	-3,900	1700x1800	1
	2	PROSTUP OBVOD. STĚNOU	-3,900	1500x850	1
UT					
	1	PROSTUP ŽB STĚNOU	-3,000	600x225	1
	2	PROSTUP ŽB STĚNOU	-2,275	850x225	1
	4	PROSTUP ŽB STĚNOU	-3,475	450x200	1
VZT					
	1	PROSTUP ŽB STĚNOU	-2,200	3100x600	1
	2	PROSTUP ŽB STĚNOU	-2,700	prof.210	1
	3	PROSTUP OBVOD. STĚNOU	-5,600	1350x600	2
	4	PROSTUP OBVOD. STĚNOU	-3,900	1050x950	1
	4a	PROSTUP ŽB STĚNOU	-3,905	875x475	1
	5	PROSTUP OBVOD. STĚNOU	-3,850	450x550	1
	6	PROSTUP PŘÍČKOU	?	500x350	1
	6	PROSTUP PŘÍČKOU	-1,150	500x350	1
	6a	PROSTUP PŘÍČKOU	?	500x350	1
	7	PROSTUP PŘÍČKOU	?	600x350	2
	8	PROSTUP OBVOD. STĚNOU	-4,400	1050x950	1
	9	PROSTUP ŽB OBVOD. STĚNOU	-1,550	900x700	1
	9a	PROSTUP ŽB OBVOD. STĚNOU	-1,830	900x700	1
	10	PROSTUP PŘÍČKOU	?	500x300	1
	11	PROSTUP ŽB STĚNOU	-5,600	1350x600	2
	12	PROSTUP ZB. STĚNOU	-5,600	1350x600	2
	14	PROSTUP ŽB STĚNOU	-3,950	700x700	1
	15	PROSTUP PŘÍČKOU	?	prof.225	1
	15	PROSTUP PŘÍČKOU	-1,105	prof.260	2
	15	PROSTUP PŘÍČKOU	-1,150	prof.350	4
	16	PROSTUP PŘÍČKOU	?	525x245	2
	19	PROSTUP PŘÍČKOU	?	prof.260	1
	20	PROSTUP ŽB STĚNOU	-4,250	500x600	1
	21	PROSTUP ŽB STĚNOU	-3,750	200x300	1
ZTI					
	1	PROSTUP ŽB STĚNOU	-3,500	800x150	1

LEGENDA

ROZVODY TZB V PODLAZE JSOU ZAKRESLENY SCHEMATICKY, BUDOU PROVEDENY DLE JEDNOTLIVÝCH PROJEKTŮ .

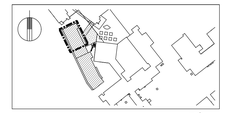
- ROZVODY UT V PODLAZE
- ROZVODY ZTI V PODLAZE
- TRASA ELEKTRO CHRÁNIČEK VYVEDENÝCH NAD PODLAHU DODÁVKA ČÁSTI ELEKTRO
- KABELOVÝ ŽLAB - DODÁVKA ČÁSTI ELEKTRO
- INDUKČNÍ SMYČKA (AV TECHNIKA) ZABETONOVANÁ V PODLAZE
- PODLAHOVÁ KRABICE ELEKTRO - VELIKOST A UMÍSTĚNÍ DLE PROJEKTU SILNOPROUDU (NUTNÁ KOORDINACE S ROZMÍSTĚNÍM NÁBYTKU)

LEGENDA HMOT

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
  VIZ - ČÁST110.20 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- ZDĚNÉ KCE Z DĚROVANÝCH AKU CIHELNÝCH BLOKŮ NA P+D tl. 250mm NA MC10
  vel. 372 x 250 x 238 mm, P15 MPa, objem. hm. 980 kg/m3,
  Rw = 56 (-2; -6)dB, U =1,00, REI 180 DP1
- ZDĚNÉ KCE Z DĚROVANÝCH AKU CIHELNÝCH BLOKŮ NA P+D tl. 190mm NA MC10
  vel. 372 x 190 x 238 mm, P15 MPa, objem. hm. 980 kg/m3,
  Rw = 54 (-2; -6)dB, U =1,00, REI 180 DP1
- ZDĚNÉ KCE Z DĚROVANÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ NA P+D tl. 140mm NA MC10
  vel. 497 x 140 x 238 mm, P10 MPa, objem. hm. 870 kg/m3, Rw = 44 dB,
  ZDĚNÉ KCE Z DĚROVANÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ NA P+D tl. 115 mm NA MC10
  vel. 497 x 115 x 238 mm, P10 MPa, objem. hm. 870 kg/m3, Rw = 44 dB,
- INSTALAČNÍ PŘÍZDIVKY - ZDĚNÉ KCE Z PÓROBETONOVÝCH PŘÍČKOVÝCH TVÁRNIC NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU tl. 100, 150, 250 mm
  vel. 100 x 249 x 599 mm, P4-550 MPa, Rw = 37 dB,
  vel. 150 x 249 x 599 mm, P4-550 MPa, Rw = 41 dB,
  vel. 250 x 249 x 599 mm, P4-550 MPa, Rw = 47 dB,
- SÁDROKARTONOVÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM NA KOVOVÉ KONSTRUKCI VČETNĚ AKUSTICKÉ IZOLACE - VIZ PODROBNÉ SPECIFIKACE SDK v.č.110.10-610
- MONTOVANÉ INTERIÉROVÉ PROSKLENÉ PŘÍČKY - viz v.č.110.10-504
- ZDĚNÉ KCE V SUTERÉNU Z POHLEDOVÝCH TVÁRNIC Z LEHKÉHO BETONU S HLADKÝM POVRCHEM P6/5 MPa, BARVA ŠEDÁ
  vel. 400 x 190 x 200 mm, objem. hm. 1200 kg/m3, EI 120
  NA SYSTÉMOVOU ZDICÍ MALTU MC10, VÝZTUŽ 2x R6 V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE, S PLNÉ PROMALTOVANOU LOŽNOU I SVISLOU SPÁROU V BARVĚ ZDIVA
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ, ZATEPLENÍ Z MINERÁLNÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK TL. 180mm
  - λ_D = 0,036 W/(m.K), třída reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ, ZATEPLENÍ Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU TL. 100mm
  - λ_D = 0,033 W/(m.K), XPS 300 SF OZUB PO OBVODU

POZNÁMKA

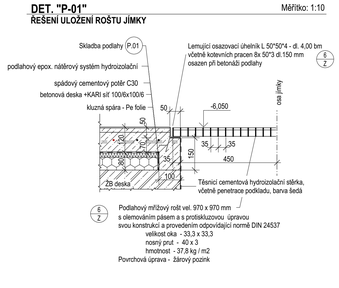
- PLOCHY MÍSTNOSTÍ JSOU POČÍTÁNY BEZ OMÍTEK, KOTY JSOU VZTAŽENY K ČISTÉMU ZDIVU
- MAX. POVOLENÁ TOLERANCE PROVEDENÍ ŠTAVEBNÍHO OTVORŮ PRO OSAZENÍ ZÁRUBNĚ JE U ŠÍŘKY OTVORU = -0/+10 mm A U VÝŠKY OTVORU = -0/ +5 mm
- SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU ZALOŽENY NA ŽB KONSTRUKCI S VLOŽENÍM PÁSU Z TĚŽKÉ ASFALTOVÉ LEPENKY. V MÍSTECH DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDOU OSAZENY SYSTÉMOVÉ PŘEKLADY. ZDIVO NUTNO VZÁJEMNĚ ŠVAZOVAT DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE.
- NAPOJOVÁNÍ ZDIVA K BETONOVÉ KONSTRUKCI BUDE PROVEDENO POMOCÍ OCEL. NEREZOVÝCH PÁSKŮ UKLÁDANÝCH DO LOŽNÝCH SPAR BĚHEM ZDĚNÍ. POPŘ. POMOCÍ VRTANÝCH TRNŮ. KOTVENÍ A VÝZTUŽNÉ PRVKY ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZDIVA.
- SVISLÉ KONSTRUKCE NUTNO OD STROPU DILATOVAT. SPÁRA Š. 20 mm BUDE UTĚSNĚNA PRUŽNOU VLOŽKOU, NA HRANICI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ S PO ODOLNOSTÍ.
- DILATAČNÍ SPÁRY V KONSTRUKCÍCH BUDOU UTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU NA BÁZI MINERÁLNÍ VLNY S PO ODOLNOSTÍ DLE TZ PBŘ, PRÁCE BUDE PROVÁDĚT ODBORÁ FIRMA VČETNĚ DOLOŽENÍ ATESTU.
- PRO ROZVODY TZB BUDOU V KONSTRUKCÍCH PROVEDENY PROSTUPY A DRÁŽKY DLE JEDNOTLIVÝCH PROJEKTŮ TZB. PO MONTÁŽI NUTNO PROSTUPY ZAPLENTOVAT A DOTĚSNIT ZA DODRŽENÍ POŽADAVKU POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCE. INSTALAČNÍ OTVORY A DRÁŽKY DO ZDIVA BUDOU PROVÁDĚNY FREZOVÁNÍM ZA DODRŽENÍ TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE.
  JEDNOTLIVÉ PROFESNÍ ČÁSTI MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- PŘI KALKULACI JE NUTNO POČÍTAT NAVÍC cca 35% - 45% Z CELKOVÉHO POČTU PROSTUPŮ DO DN 300 mm VČETNĚ. KTERÉ SE BUDOU DODATEČNĚ VRTAT PODLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ ROZVODŮ TZB. A PROVÁDĚNÍ JE NUTNÝ SOUHLAS STATIKA , KONZULTACI DODAVATEL ZAHRNE DO SVÉ CENOVÉ KALKULACE.
- ZHOTOVITEL JE POVINEN SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAV ZKONTROLOVAT NA STAVBĚ. VŠECHNY ODCHYLKY MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÉ NA STAVBĚ MUSÍ BÝT REALIZAČNÍ FIRMOU NAHLÁŠENY AUTORSKÉMU DOZORU.



± 0,000 =260,00 m n. m. Bpv

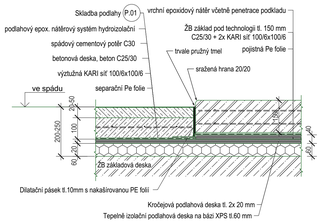
DET. "P-01"
ŘEŠENÍ ULOŽENÍ ROŠTU JÍMKY

Měřítko: 1:10

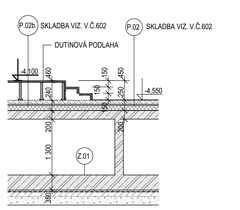


DET. "P-02"
ŘEŠENÍ ZÁKLADU POD TECHNOLOGIÍ

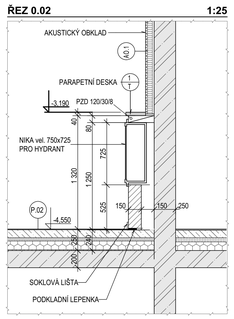
Měřítko: 1:10



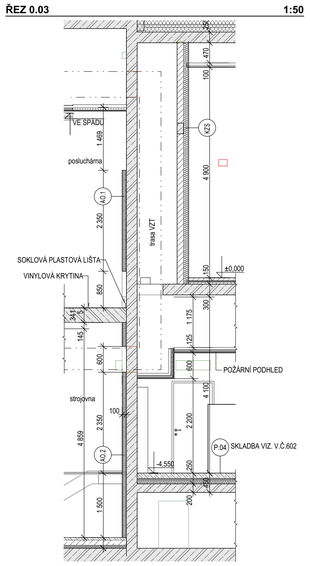
ŘEZ 0.01
1:50



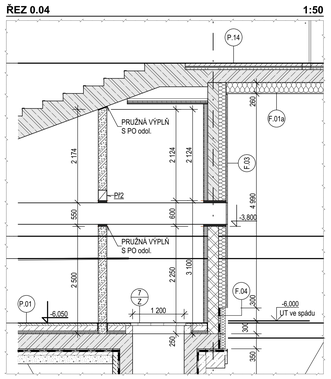
ŘEZ 0.02
1:25



ŘEZ 0.03
1:50



ŘEZ 0.04
1:50



TABULKA ZMĚN			
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY
U21 – UJEP Výstavba výukových prostor Fakulty zdravotnických studií

CHVÁLEK ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin CIESLAR	ARCHITEKT: Ing. arch. Martin Chvátek, MBA	PROJEKTANT: Ing. Martin CIESLAR	VYPRACOVAL: Iva Sotolová
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kulkova 15a/412 170 00 Praha 7	IČO: 22172674 tel.: 775 872 252 www.chvalek-atelier.cz		
INVESTOR: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1, 400 01 Ústí nad Labem		STUPEŇ: **DPS**	DATUM: 7. 2019
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 110 Objekt výukových prostor FZS	ČÁST: 110.10 Architektonicko-stavební řešení	MĚŘÍTKO: 1:50	FORMÁT A4: 18x A4
NÁZEV VÝKRESU: **Půdorys 1.PP- část 1**		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: **18-030-5**
		ČÍSLO VÝKRESU: **110.10-200a**	REVIZE: **r01**

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. . BEZ PŘEDCHOZÍHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE PRÁVY ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽÍT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ K ÚKONŮM PROJEKTU