

INTERIÉR KANCELÁŘÍ JMK

INTERIÉR KANCELÁŘÍ JMK

Investor: JMK Brno
Místo: Brno
Návrh: Ing.arch. Martina Černá
Datum: 06/2025

ČERNÁARCHITEKTURA

Ing.arch. Martina Černá
IČ: 75686805
info@cerna-architektura.cz
www.cerna-architektura.cz
tel.: 775229917

VÝKRESY

KANCELÁŘ 245

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá

STUPEŇ: interier

INVESTOR: JMK Brno

DATUM: červen 2025

MÍSTO STAVBY: Brno

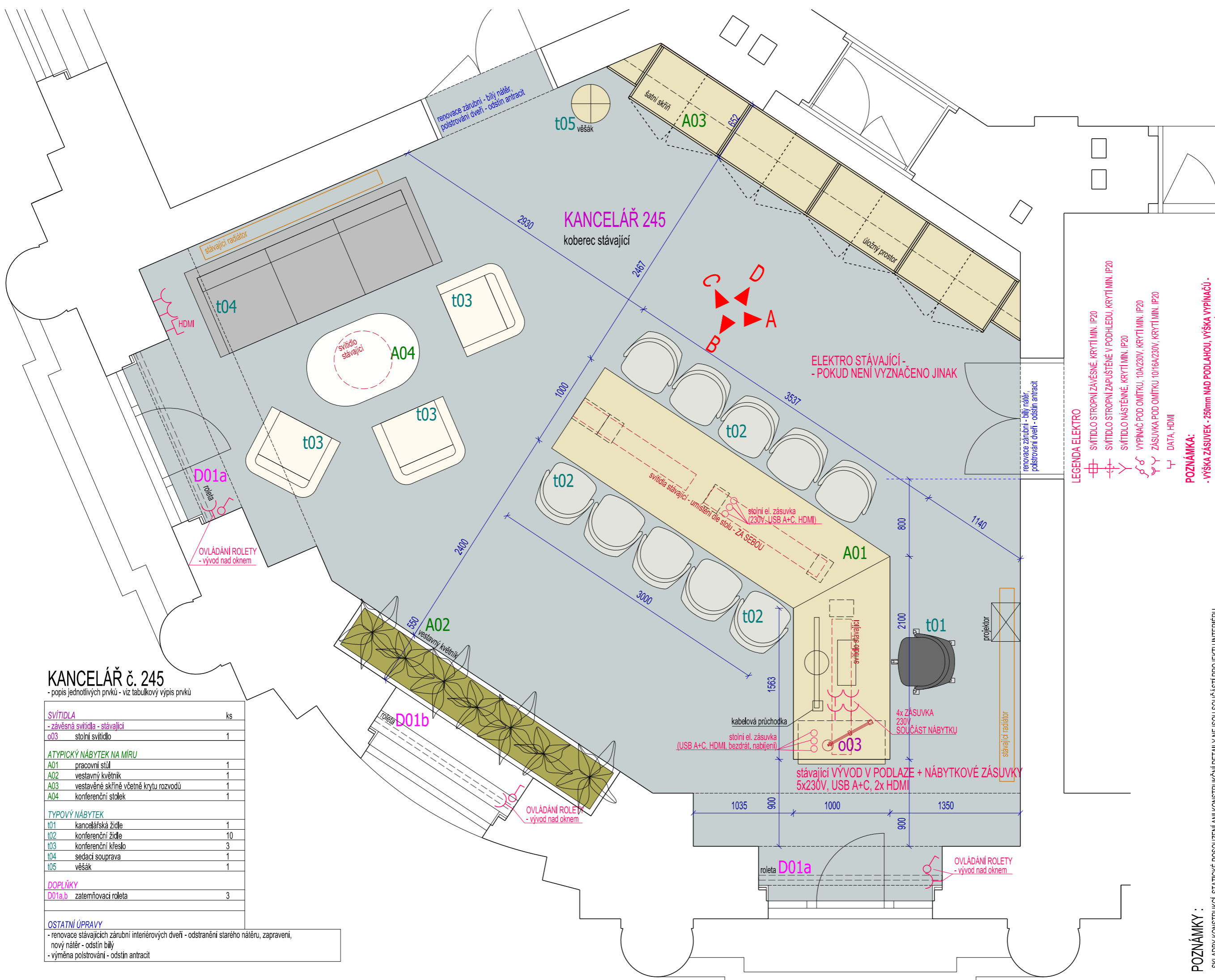


ČERNÁ ARCHITEKTURA

KANCELÁŘ č. 245

- popis jednotlivých prvků - viz tabulkový výpis prvků

| SVĚTLA | ks |
|---|----|
| - závěsná svítidla - stávající | |
| o03 stolní svítidlo | 1 |
| ATYPICKÝ NÁBYTEK NA MÍRU | |
| A01 pracovní stůl | 1 |
| A02 vestavný květiník | 1 |
| A03 vestavěné skříně včetně krytu rozvodů | 1 |
| A04 konferenční stůl | 1 |
| TYPOVÝ NÁBYTEK | |
| t01 kancelářská židle | 1 |
| t02 konferenční židle | 10 |
| t03 konferenční křeslo | 3 |
| t04 sedací souprava | 1 |
| t05 věšák | 1 |
| DOPLŇKY | |
| D01a,b zatemňovací roleta | 3 |
| OSTATNÍ ÚPRAVY | |
| - renovace stávajících zárubní interiérových dveří - odstranění starého nátěru, zapravení, nový nátěr - odstín bílý | |
| - výměna polstrování - odstín antracit | |



LEGENDA ELEKTRO

- ⊕ SVĚTLIDLO STROPNÍ ZÁVĚSNÉ, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ SVĚTLIDLO STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ V PODHLEDU, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ SVĚTLIDLO NÁSTĚNNÉ, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ VYPÍNAČ POD OMÍTKOU, 10A/230V, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ ZÁSUVKA POD OMÍTKOU 10/16A/230V, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ DATA, HDMI

POZNÁMKY:

- VÝŠKA ZÁSUVEK - 250mm NAD PODLAHOU, VÝŠKA VYPÍNAČŮ - 1100mm NAD PODLAHOU, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- VYPÍNAČE A ZÁSUVKY VE SDRUŽENÝCH RÁMEČCÍCH - např. ABB Zoni, barva bílá matná
- ZÁVĚSNÁ STROPNÍ SVĚTLIDLA STÁVAJÍCÍ

POZNÁMKY :

- SKLADBY KONSTRUKCI, STATICKÉ POSOUZENÍ ANI KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
- PŘED VÝROBOU VŠEKÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘT NA STAVBĚ
- POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULKOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKÉHO NÁBYTKU

KANCELÁŘ 245

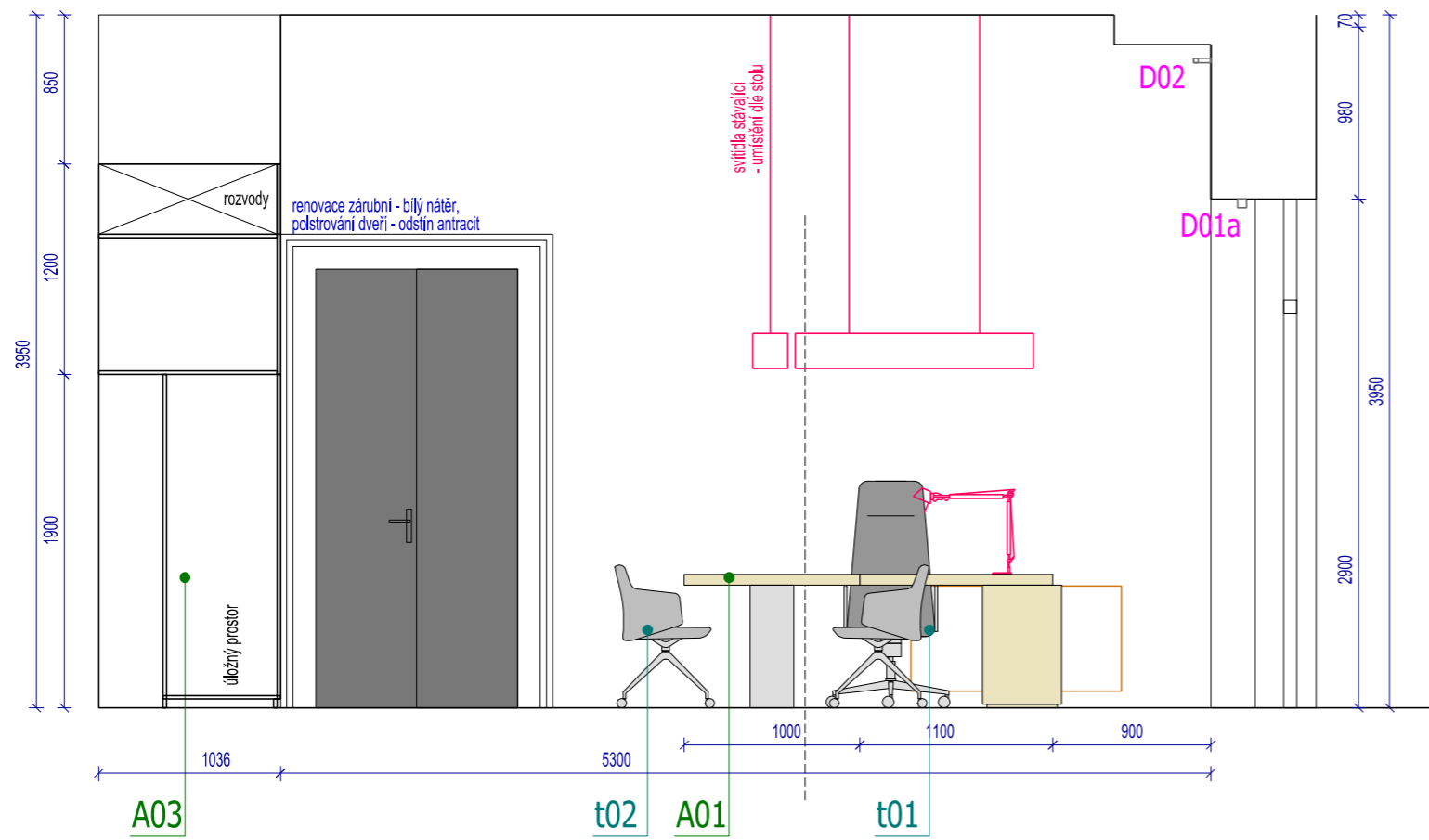
NÁVRH: Ing. arch. Martina Černá
 INVESTOR: JMK Brno
 MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier
 DATUM: červen 2025
 MĚŘÍTKO: 1 : 35

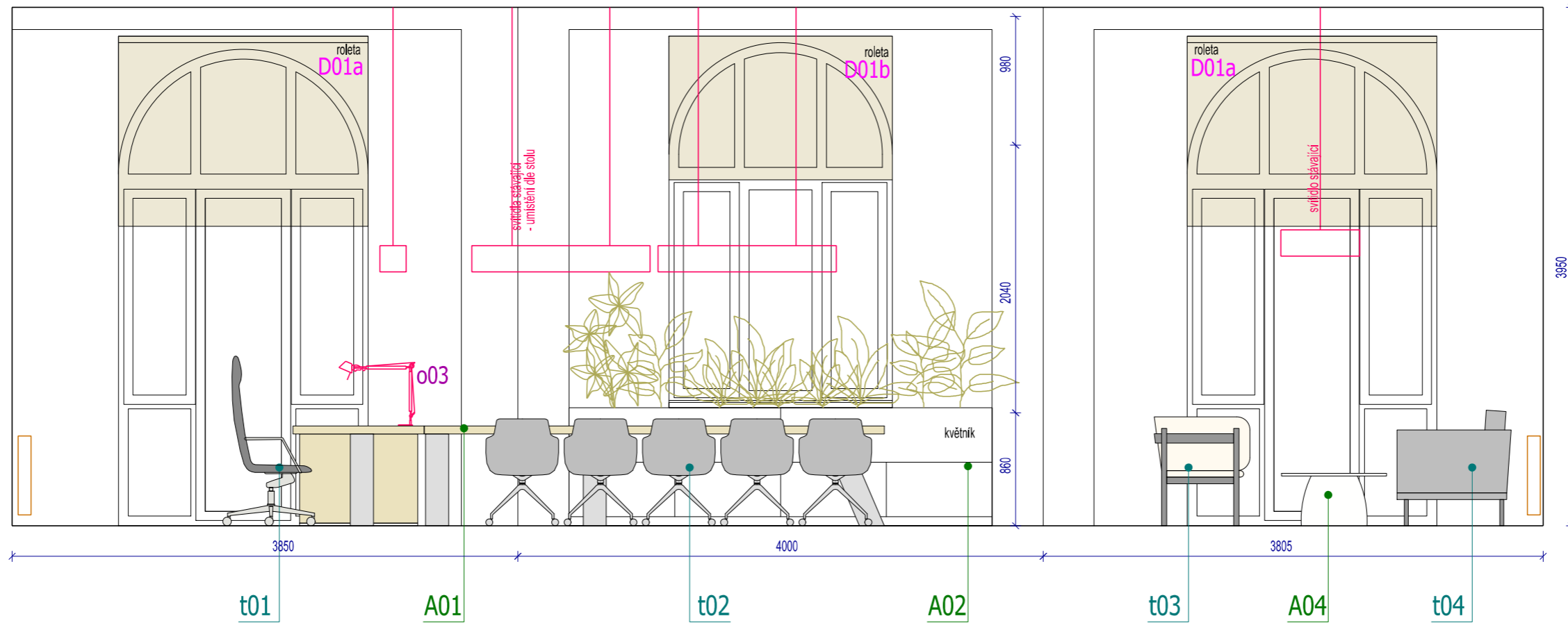
PŮDORYS

01

POHLED A

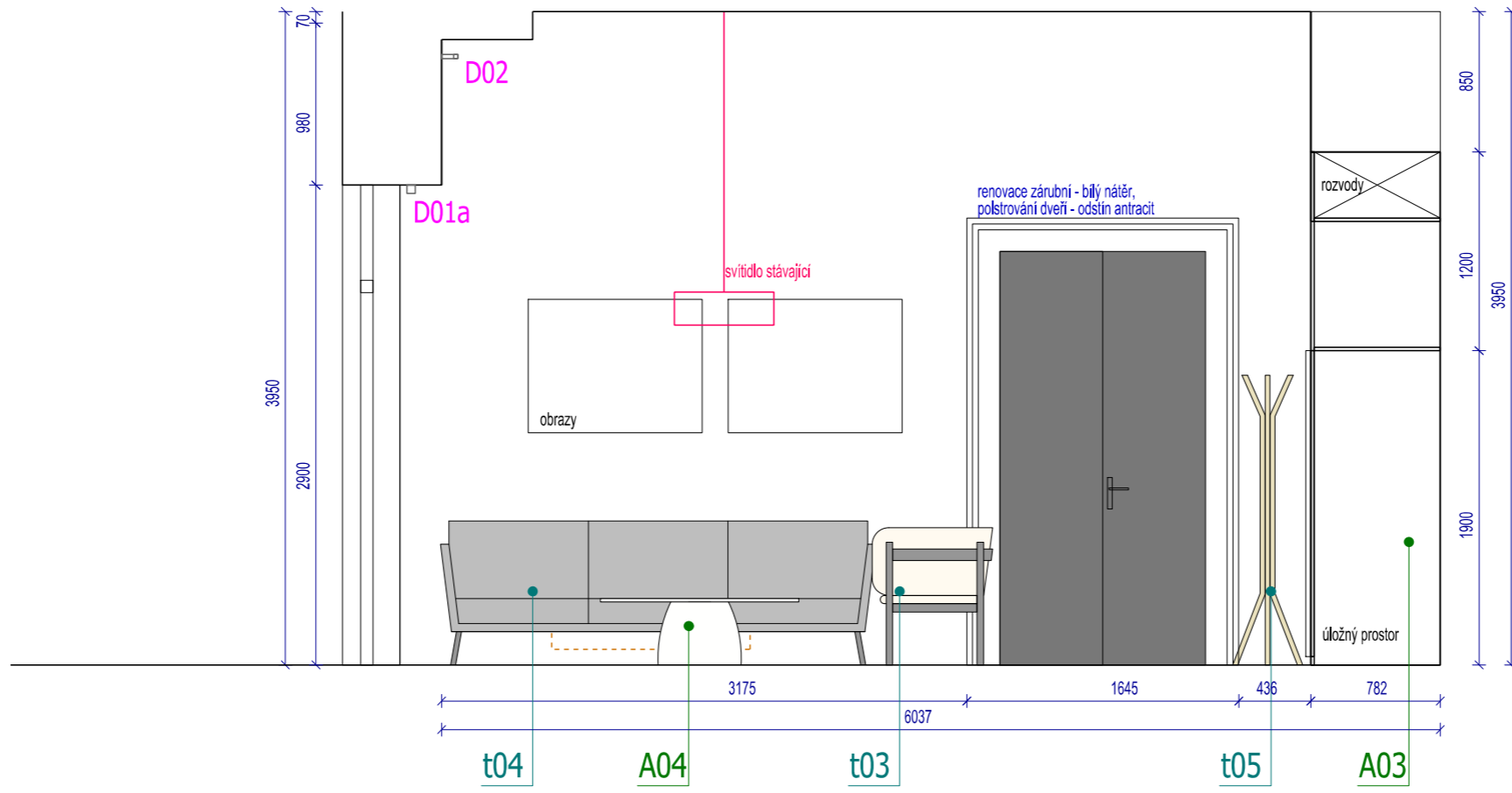


ROZVINUTÝ POHLED B

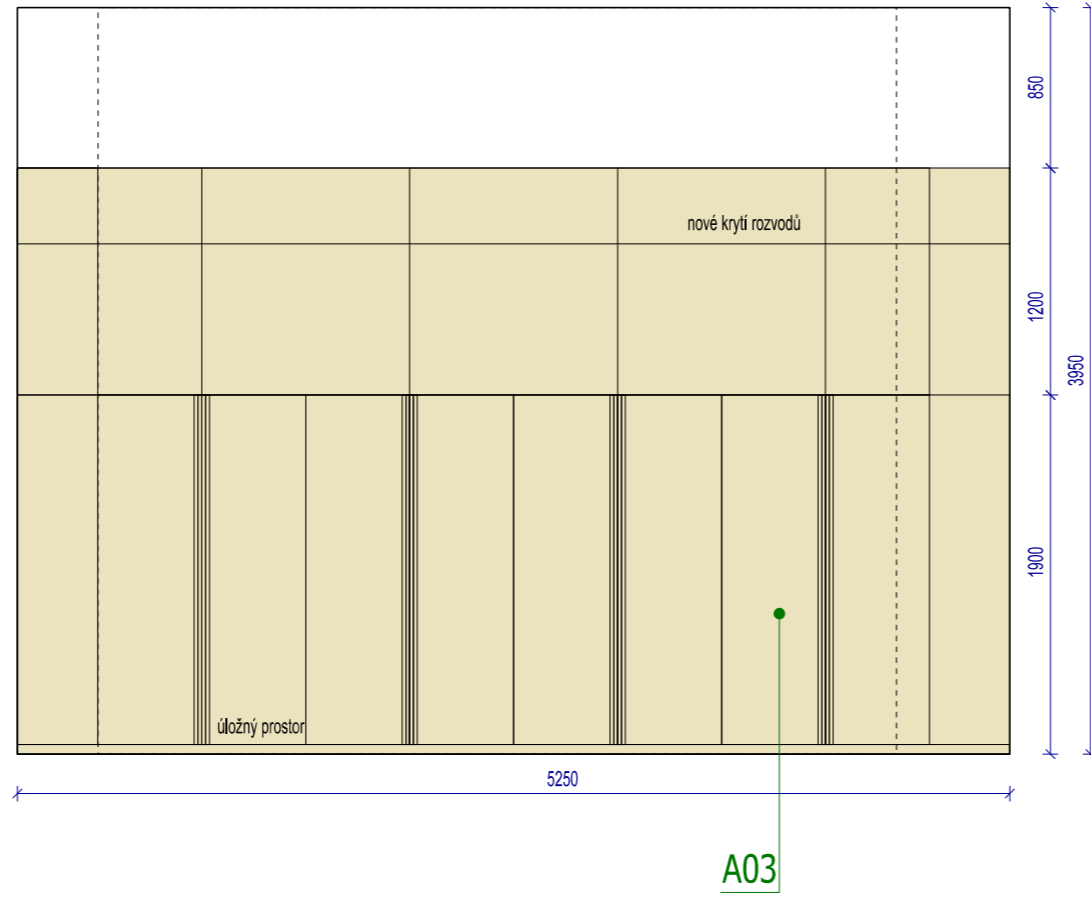


POZNÁMKY :
 - SKLADBY KONSTRUKČNÍ, STATICKÉ POSOUZENÍ A KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
 - PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘT NA STAVBĚ
 - POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULKOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKÉHO NÁBYTKU

POHLED C



POHLED D



POZNÁMKY :

- SKLADBY KONSTRUKCÍ, STATICKÉ POSOUZENÍ ANI KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
- PŘED VÝROBOU VŠEKÉRE ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBE
- POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULKOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKÉHO NÁBYTKU

KANCELÁŘ 245

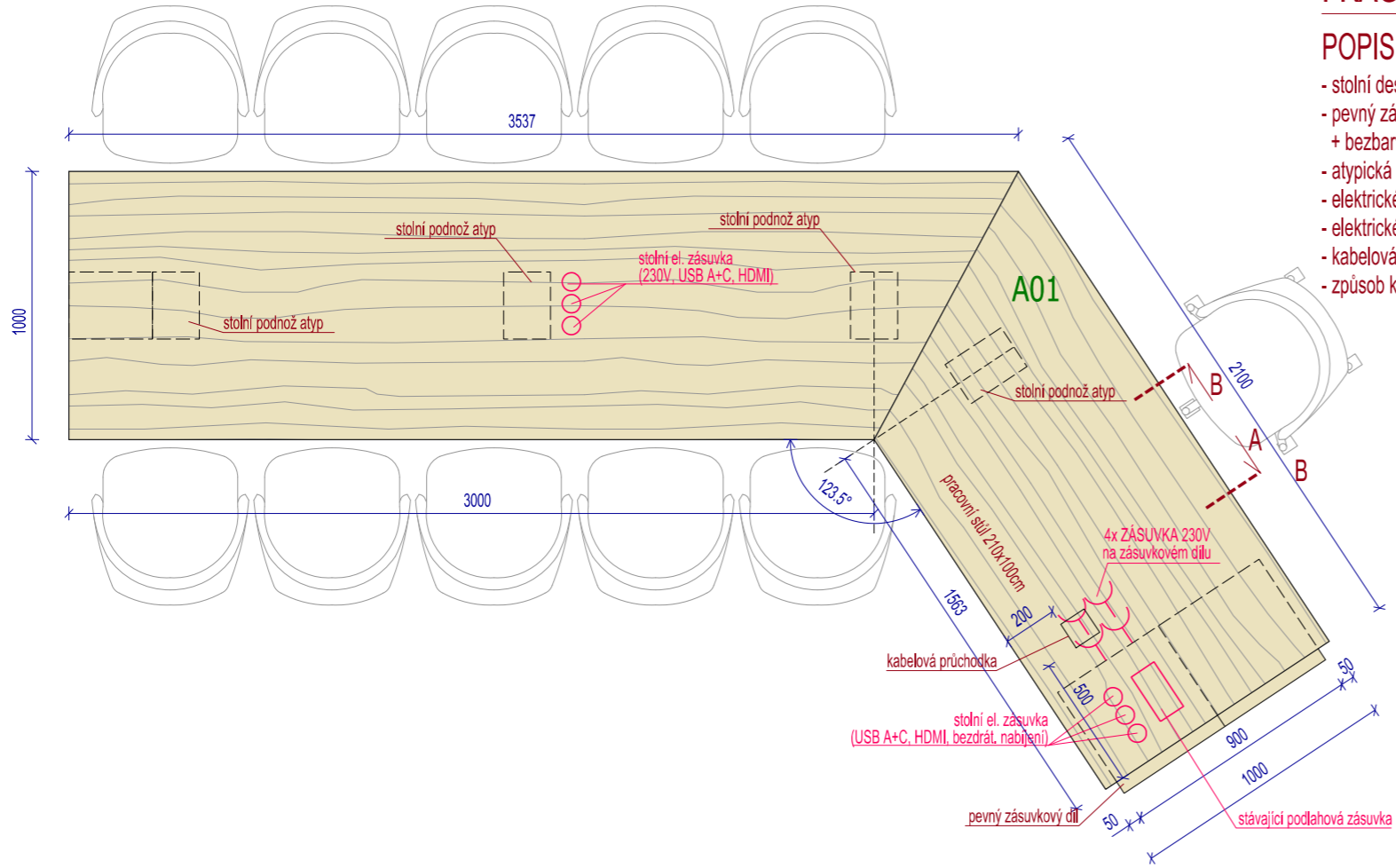
NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interiér
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO: 1:40

POHLEDY

03

PŮDORYS



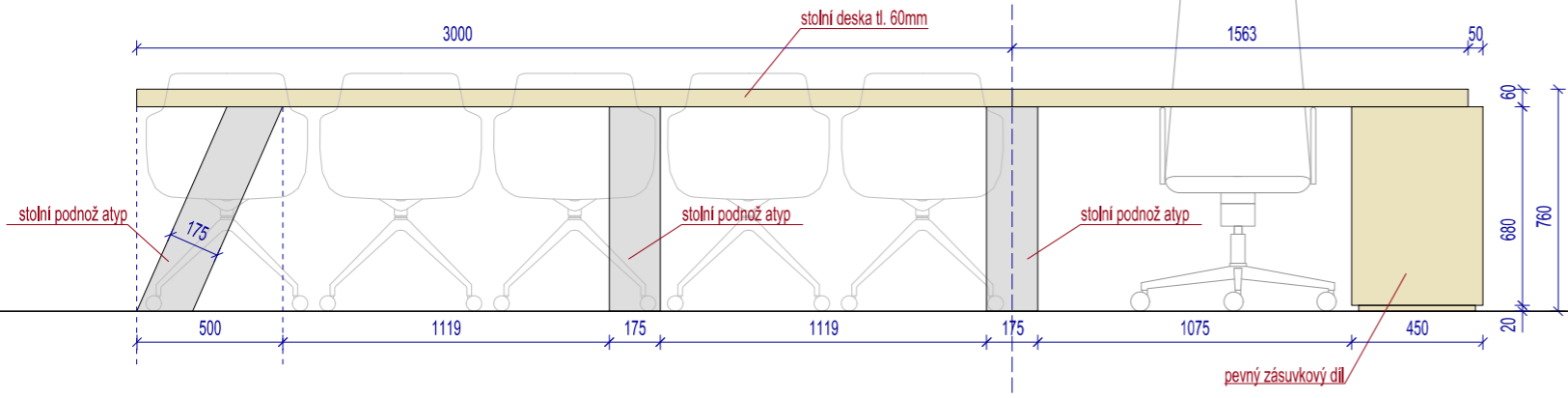
PRACOVNÍ STŮL A01

POPIS:

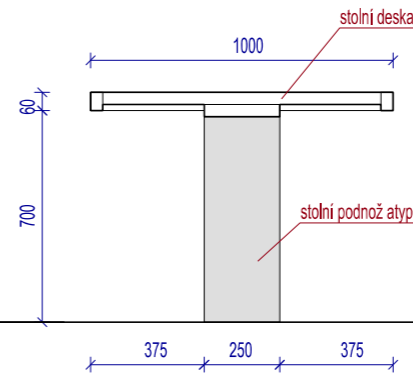
- stolní deska tl. 60mm (pohledově), materiál dubová spárovka průběžná (kresba rovnoběžně s delší stranou stolu - dle nákresu), lak mat
- pevný zásuvkový díl - přední část otevírává, zadní část volná pro vedení elektro kabelů, materiál DTD tl. 18mm + dýha dub + + bezbarvý lak matný, dotykové kování Tip-On
- atypická podnož stolu - hranoly 175x250mm, povrch nerez kartáčovaná (např. kovolaminát)
- elektrické nábytkové zásuvky 4x 230V ve stolové noze, např. 2x ASA VERSAHIT Dual, nerez
- elektrické nábytkové zásuvky ve stolové desce (230V, USB A+C, HDMI, bezdrát. nabíjení), např. 6x ASA VERSADOT, nerez
- kabelová průchodka - např. ASA EXIT EDGE, 100x100x13mm, ostré rohy, eloxovaný hliník
- způsob kotvení desky k podnoži bude dořešeno s výrobcem



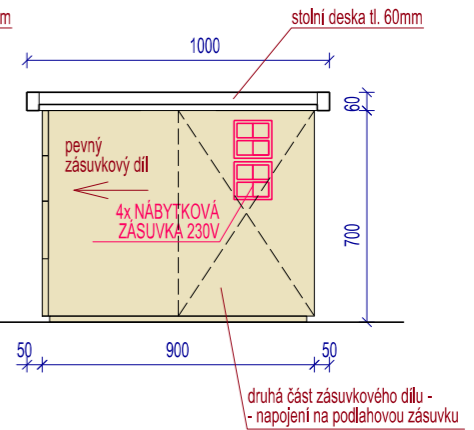
ROZVINUTÝ POHLED ZADNÍ



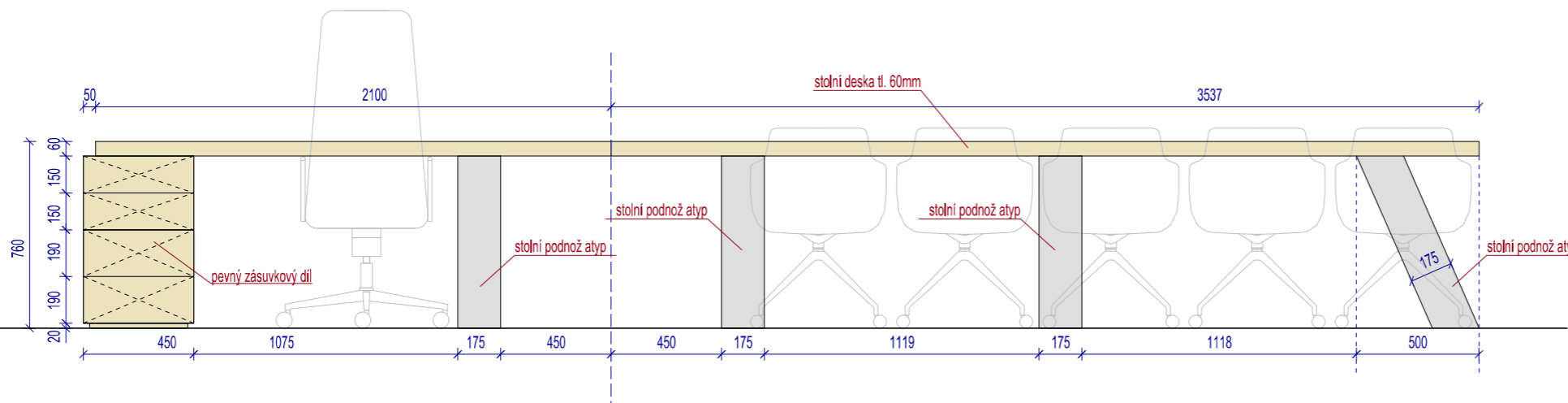
ŘEZ A



ŘEZ B



ROZVINUTÝ POHLED ČELNÍ

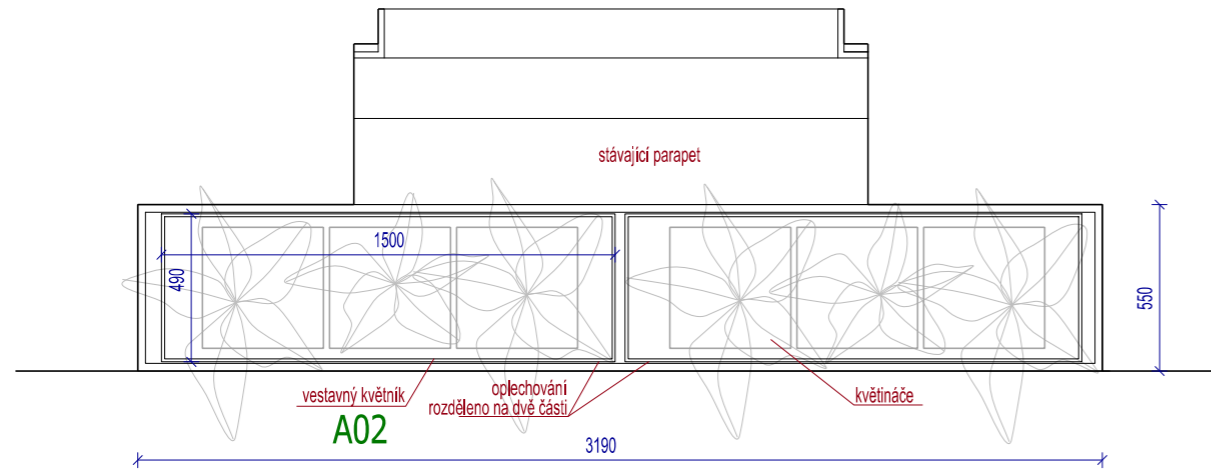


POZNÁMKY :
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

KANCELÁŘ 245

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
STUPEŇ: interier
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO: 1 : 25

PŮDORYS

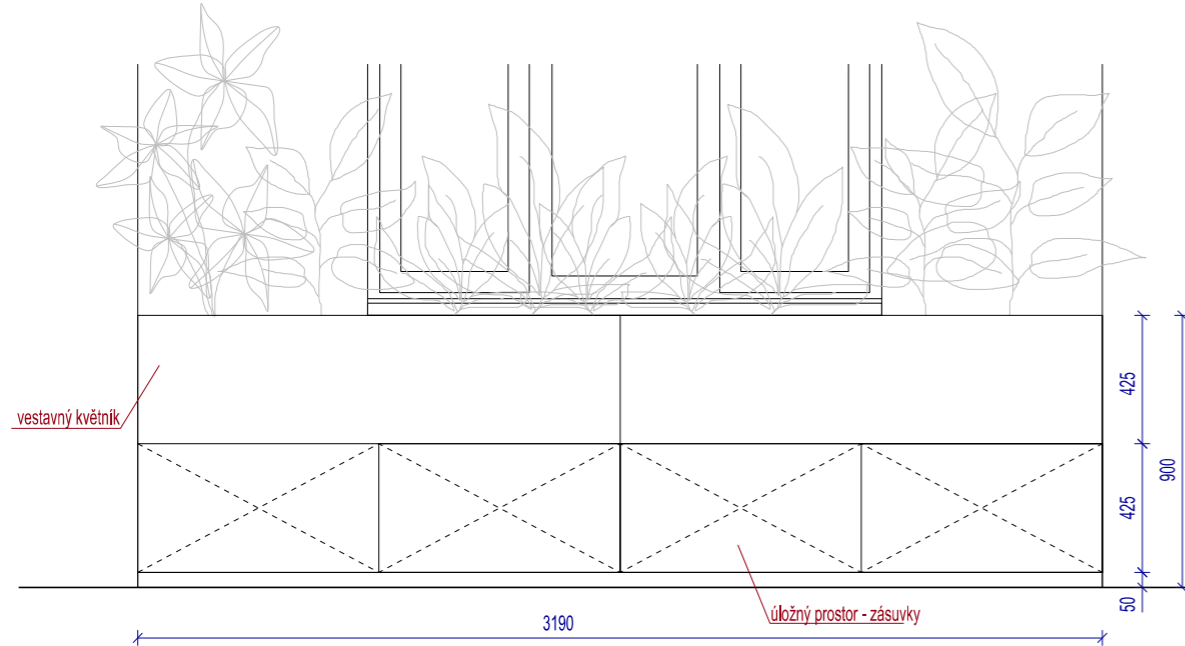


VESTAVNÝ KVĚTNÍK A02

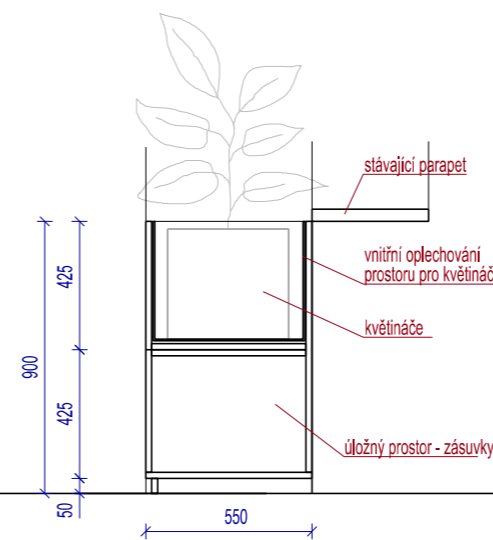
POPIS:

- korpus skříně - DTDL tl. 18mm - Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9), ABS hrana tl. 1mm
- viditelné čelní části korpusu (čelní deska) - DTD tl. 18mm + lak matný RAL 9003
- vnitřní část květníku - oplechování, nerez, rozděleno na dvě části
- květník je vhodný pro obaly na květináče 40x40cm, v. cca 37cm
- spodní část - úložný prostor - zásuvky
- čela zásuvek - DTD tl. 18mm + lak matný RAL 9003, dotykové kování Tip-On

ČELNÍ POHLED



ŘEZ



recyklovaný PolyStyren (HIPS)

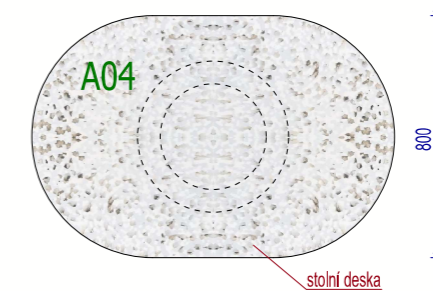
| Fyzické vlastnosti | jednotky | |
|---------------------------------|-------------------|------------|
| Hustota | g/cm ³ | 1,05 |
| Mechanické vlastnosti | | |
| Houževnatost - momentový ohyb | kJ/m ² | 6.8 |
| Modul pružnosti | MPa | 2240 |
| Maximální zatížení v tahu | N | 1366 |
| Pevnost v tlaku | MPa | 21.3 |
| Pevnost v tahu (přetržení) | MPa | 17 |
| Prodloužení po přetržení | % | 5 |
| Tvrdość proniknutí | D | 73.9 |
| Teplné vlastnosti | | |
| Teplná odolnost při (1.8 Mpa) | °C | 86.2 |
| Koeficient teplotní roztažnosti | µm/m°C | 97.6 |
| Hořlavost | | UL94HB |
| Test na bakterie | | |
| Odolnosti proti plísním | Plísně | Růst v % 0 |
| Styk s potravinami | Ano / Ne | Ano |

KONFERENČNÍ STOLEK A04

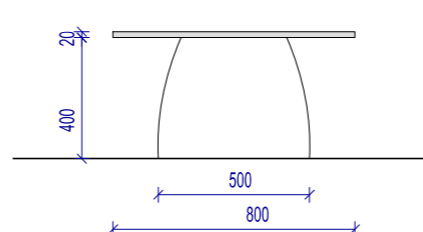
POPIS:

- horní deska - deska z recyklovaného polystyrenu (HIPS, hustota 1,05 g/m3, ostatní požadované mechanické vlastnosti - viz příložený tech. list), tl. 20mm, dekor dle výběru
- podnož kónická, barva bílá, výška cca 400mm, např. MaduDesign Earth9 MDF lakované

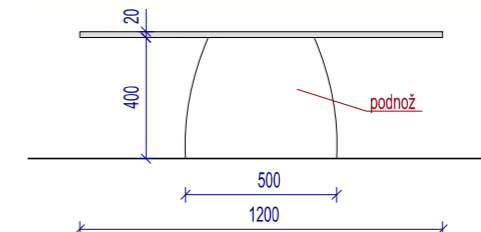
PŮDORYS



POHLED BOČNÍ



POHLED ČELNÍ

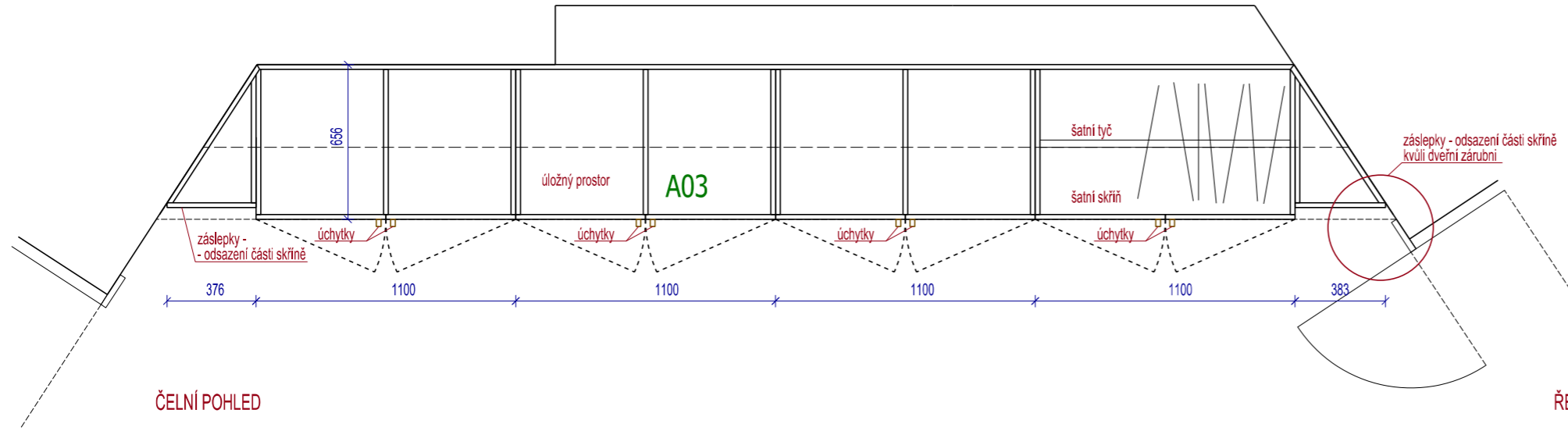


POZNÁMKY :

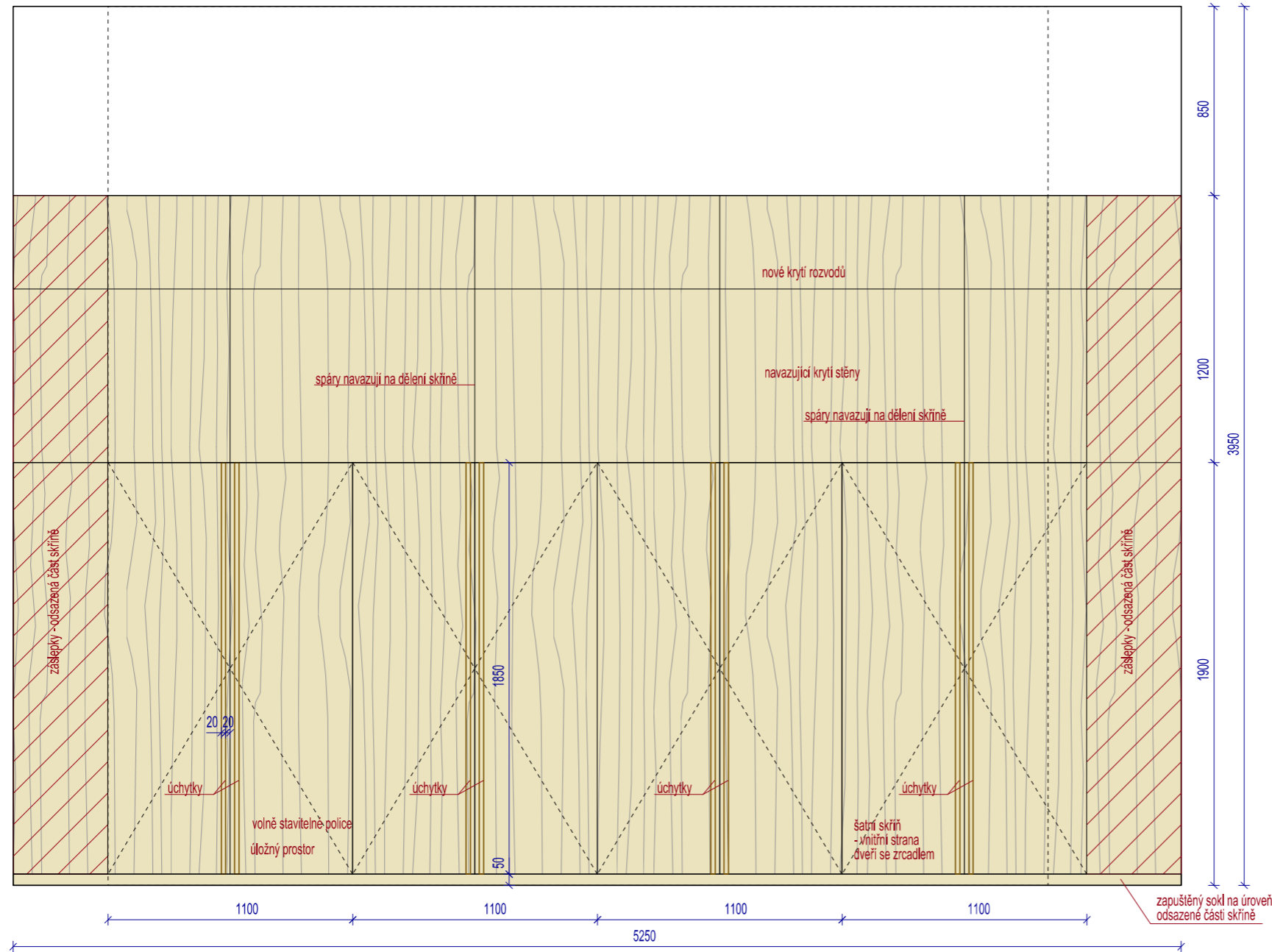
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

VESTAVĚNÉ SKŘÍNĚ VČETNĚ KRYTU ROZVODŮ A03
POPIS VIZ VÝKRES Č. 07

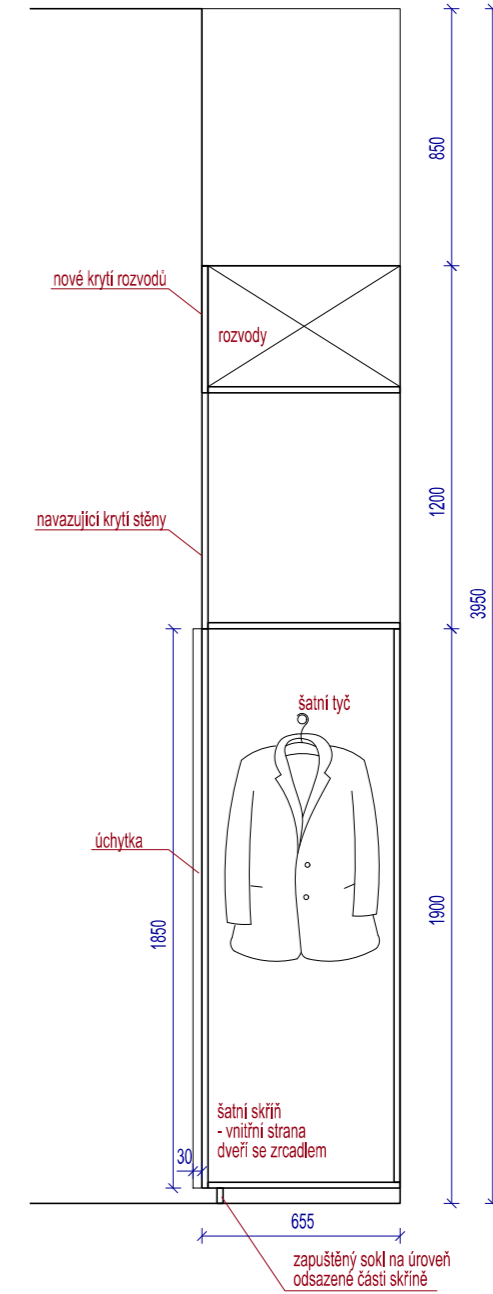
PŮDORYS



ČELNÍ POHLED



ŘEZ



POZNÁMKY :

- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

KANCELÁŘ 245

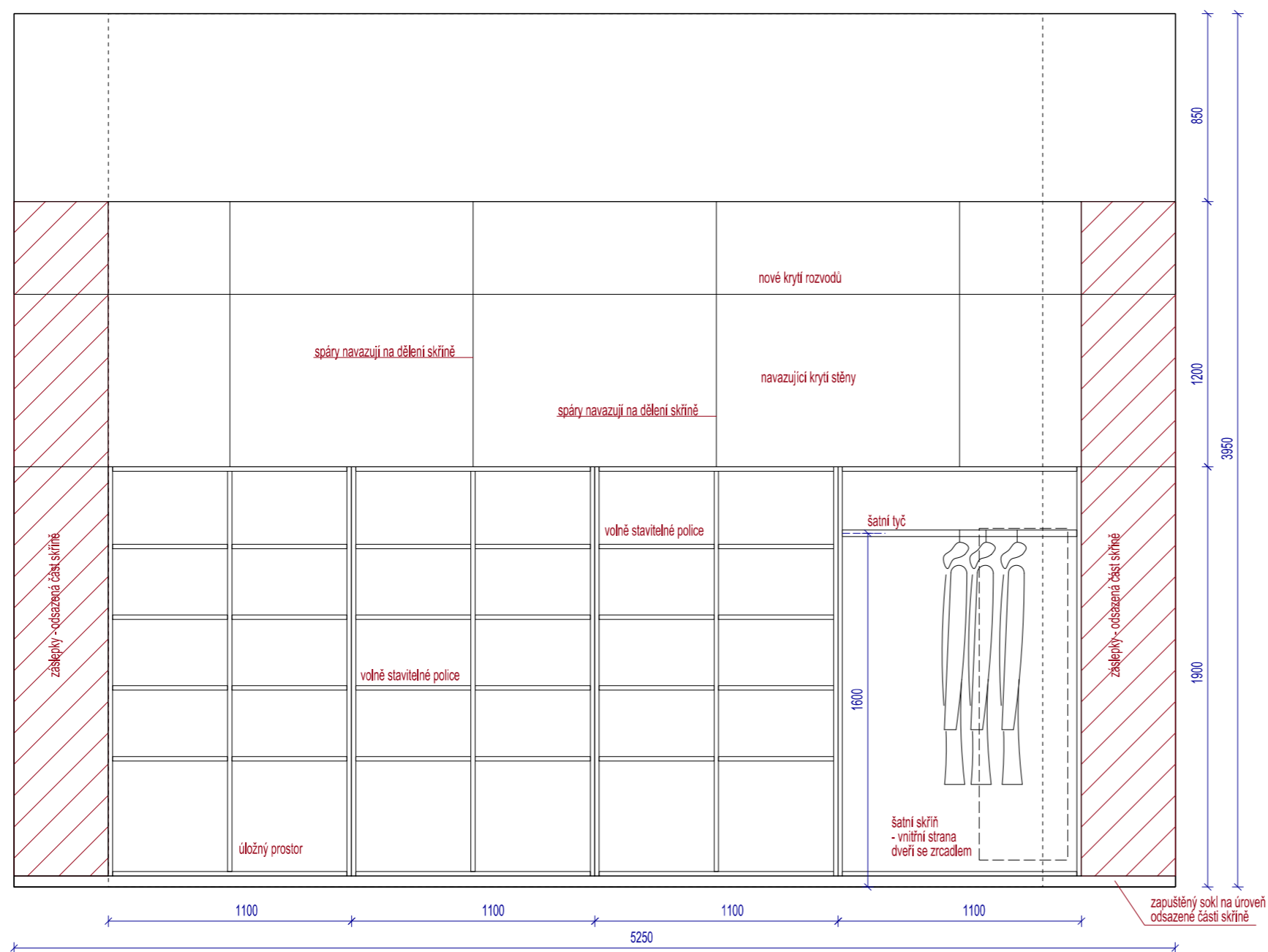
NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interiérový
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO: 1 : 25

ATYP A03

06

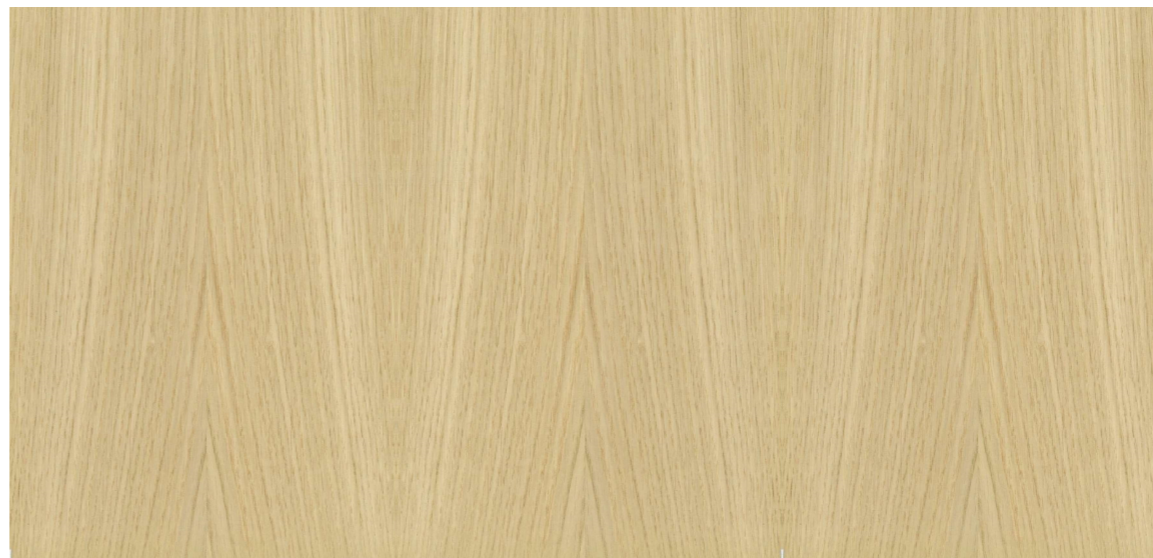
ČERNÁ ARCHITEKTURA



VESTAVĚNÉ SKŘÍNĚ VČETNĚ KRYTU ROZVODŮ A03

POPIS:

- korpus skříně - DTDL tl. 18mm - Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9), ABS hrana tl. 1mm
- otevíravé dveře, navazující kryt, kryt rozvodů a veškeré viditelné části skříně (sokl, boční záslepky) -
 - dýha dub + lak mat, krasba svisle, dýhová sesazenka do tzv. figury
- boční záslepky - odsazení části skříně kvůli dveřní zárubni (nezasahují do zárubně)
- vnitřní vybavení skříně - volně stavitelné police
- šatní skříň s šatní tyčí, zrcadlo na vnitřní straně dveří - rozměr zrcadla 400x1500mm
- úchytka - atyp - hranol 20x30mm, přes celou délku otevíravých dveří, dýha dub příp. masiv dubová spárovka + lak mat
- kryt rozvodů s možností přístupu k rozvodům - kotvení např. na magnety, bude upřesněno po odkrytí rozvodů



dýha dub



KANCELÁŘ 245

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO:





KANCELÁŘE 325 + 326

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier
DATUM: červen 2025

KANCELÁŘE 325 + 326

KANCELÁŘE č. 325, 326

- popis jednotlivých prvků - viz tabulkový výpis prvků

| SVĚTLIDLA | | ks |
|-----------|--------------------------|----|
| o01a | stropní svítidlo závěsné | 1 |
| o01b | stropní svítidlo závěsné | 1 |
| o02a | LED pásek v Alu profilu | 1 |
| o02b | LED pásek v Alu profilu | 1 |
| o02c | LED pásek v Alu profilu | 1 |
| o03 | stolní svítidlo | 2 |
| o04 | stojací svítidlo | 1 |

| ATYPICKÝ NÁBYTEK NA MÍRU | | |
|--------------------------|--|---|
| A01 | pracovní stůl včetně obkladu a polic | 1 |
| A02 | vysoká skříň | 1 |
| A03 | kuchynka | 1 |
| A04 | pracovní a jednací stůl včetně obkladu a polic | 1 |
| A05 | vysoká skříň | 1 |

| TYPOVÝ NÁBYTEK | | |
|----------------|--------------------|---|
| t01 | kancelářská židle | 1 |
| t02 | konferenční křeslo | 2 |
| t03 | konferenční stůl | 1 |
| t04 | věšák | 1 |
| t05 | kancelářská židle | 1 |
| t06 | konferenční židle | 8 |
| t07 | konferenční křeslo | 2 |
| t08 | konferenční stůl | 1 |
| t09 | sedací souprava | 1 |

| DOPLŇKY | | |
|---------|----------------------------------|---|
| D01 | zatemňovací roleta | 2 |
| D02a | sada závěsů včetně závěsové tyče | 1 |
| D02b | sada závěsů včetně závěsové tyče | 1 |
| D03 | zrcadlo | 1 |

| OSTATNÍ ÚPRAVY | | |
|--|--|--|
| - výměna koberce v obou kancelářích - celkem 47,5 m ² | | |
| - srovnání stěny u vstupních dveří do kanc. č. 325 - sádrokarton + výmalba | | |
| - renovace stávajících zábrubní interiérových dveří - odstranění starého nátěru, zapravení nátěr - odstín bílý | | |

LEGENDA ELEKTRO

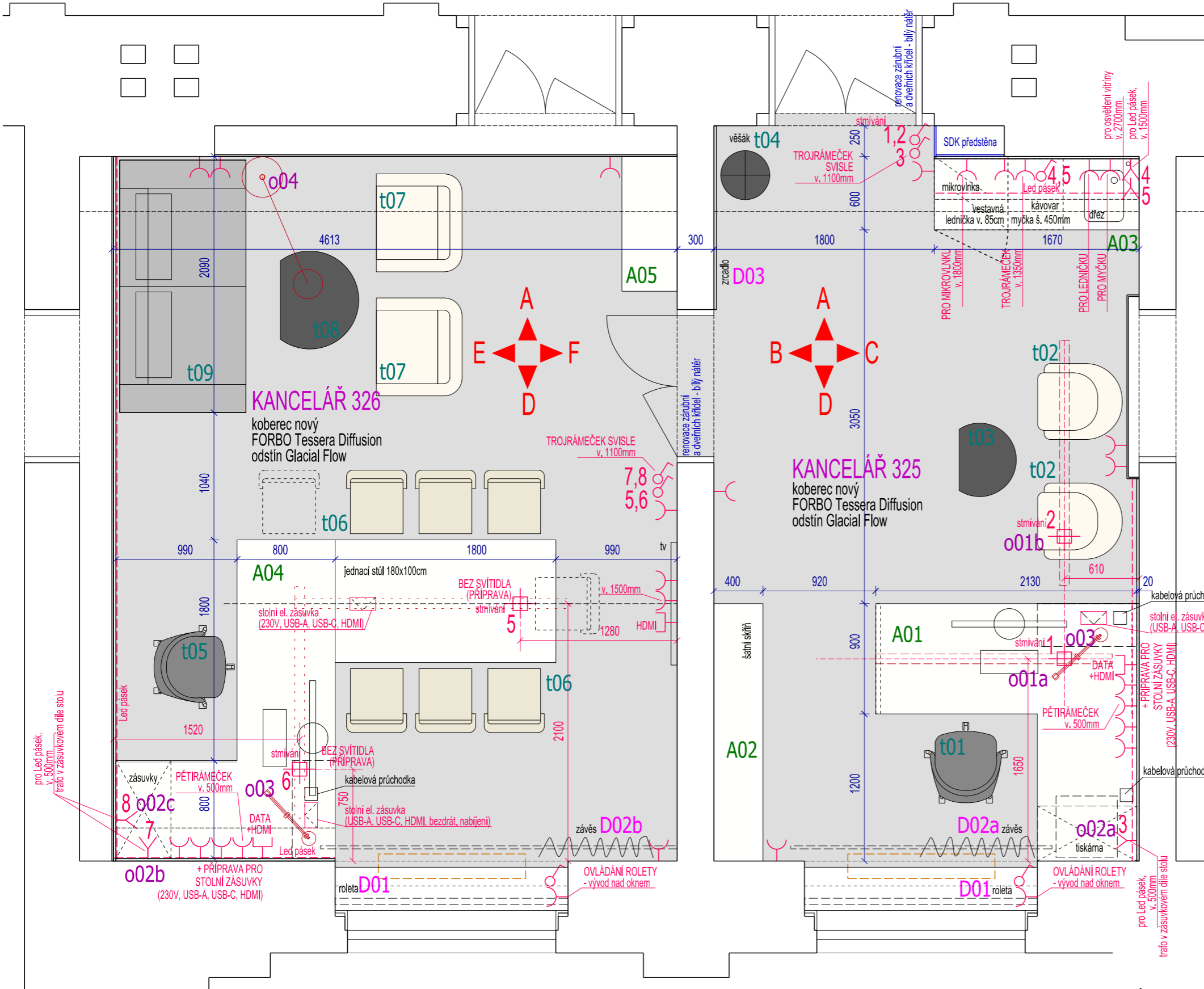
- ⊕ SVĚTLIDLO STROPNÍ ZÁVĚSNÉ, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ SVĚTLIDLO STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ V PODHLEDU, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ SVĚTLIDLO NÁSTĚNNÉ, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ VYPÍNAČ POD OMÍTKU, 10A/230V, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ ZÁSUVKA POD OMÍTKU 10/16A/230V, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ DATA, HDMI
- LED PÁSEK

POZNÁMKA:

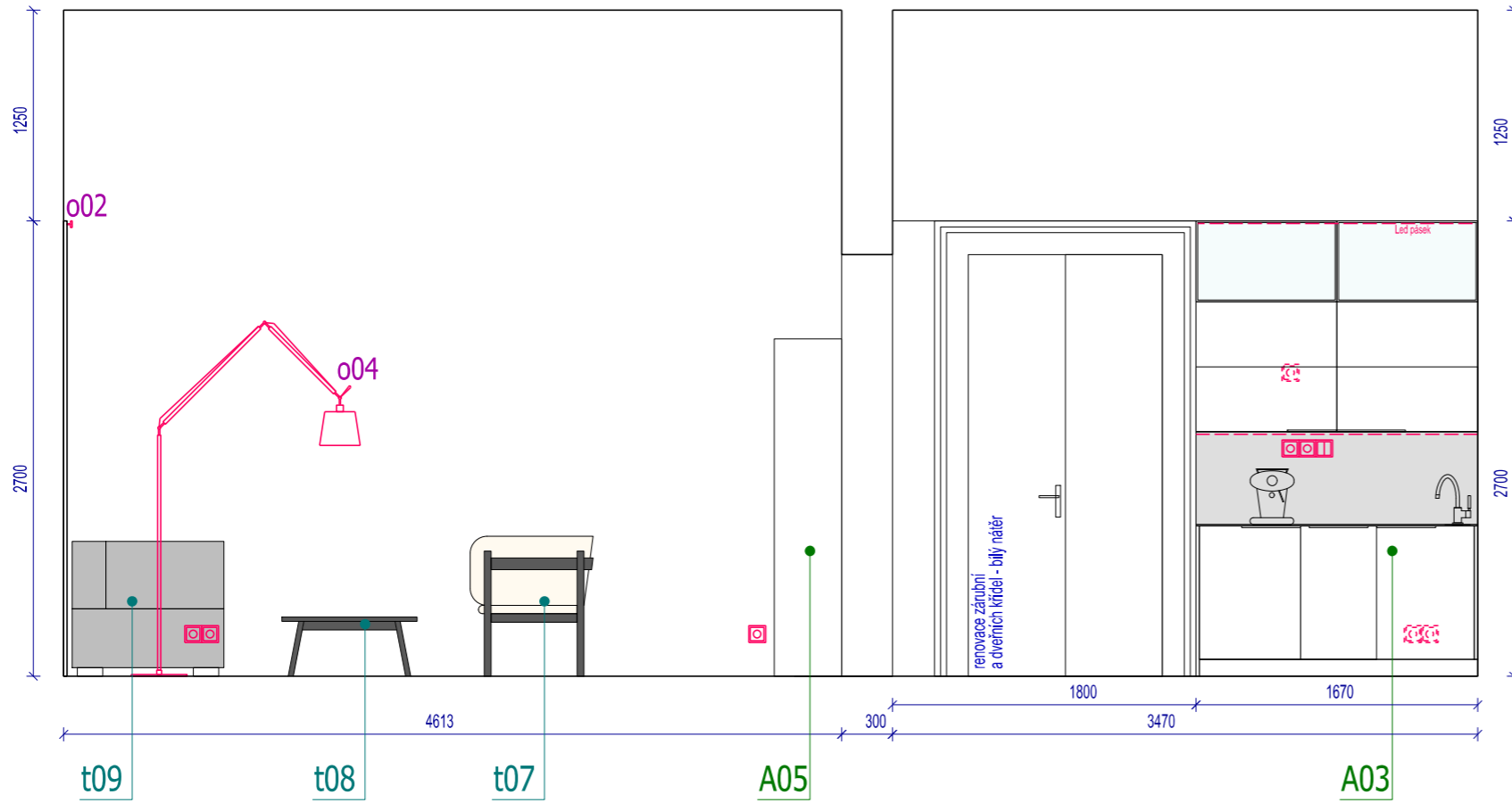
- VÝŠKA ZÁSUVEK - 250mm NAD PODLAHOU, VÝŠKA VYPÍNAČŮ - 1100mm NAD PODLAHOU, POKUD NEJÍ UVEDENO JINAK
- VYPÍNAČE A ZÁSUVKY VE SDRUŽENÝCH RÁMEČCÍCH - např. ABB Zoni, barva bílá matná, na dřevěném obkladu stěny - barva černá matná
- ZÁVĚSNÁ STROPNÍ SVĚTLIDLA VČETNĚ STÍMÍVÁNÍ
- TYP SVĚTLIDEL - VIZ TECHNICKÝ LIST SVĚTLIDEL

POZNÁMKY :

- SKLADBY KONSTRUKCÍ, STATICKÉ POSOUZENÍ ANI KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULKOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKÉHO NÁBYTKU



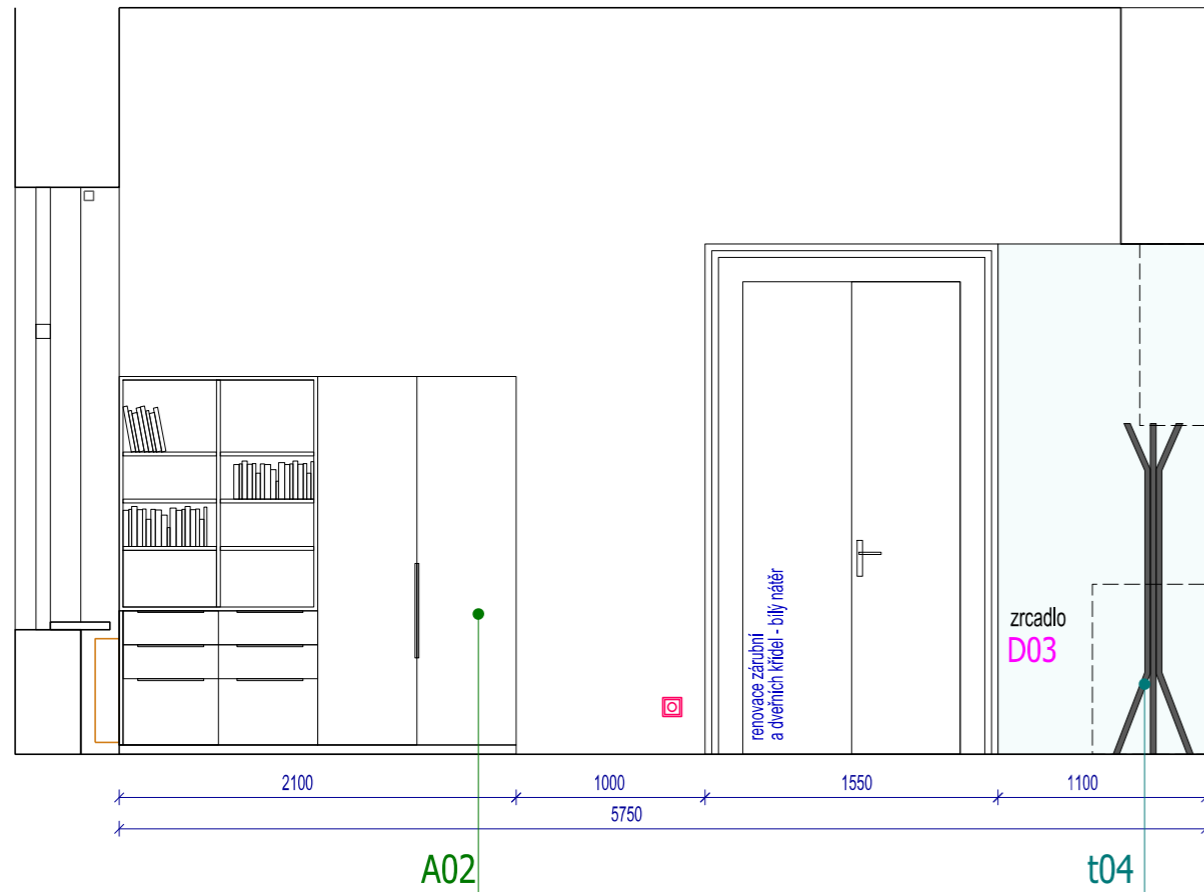
POHLED A



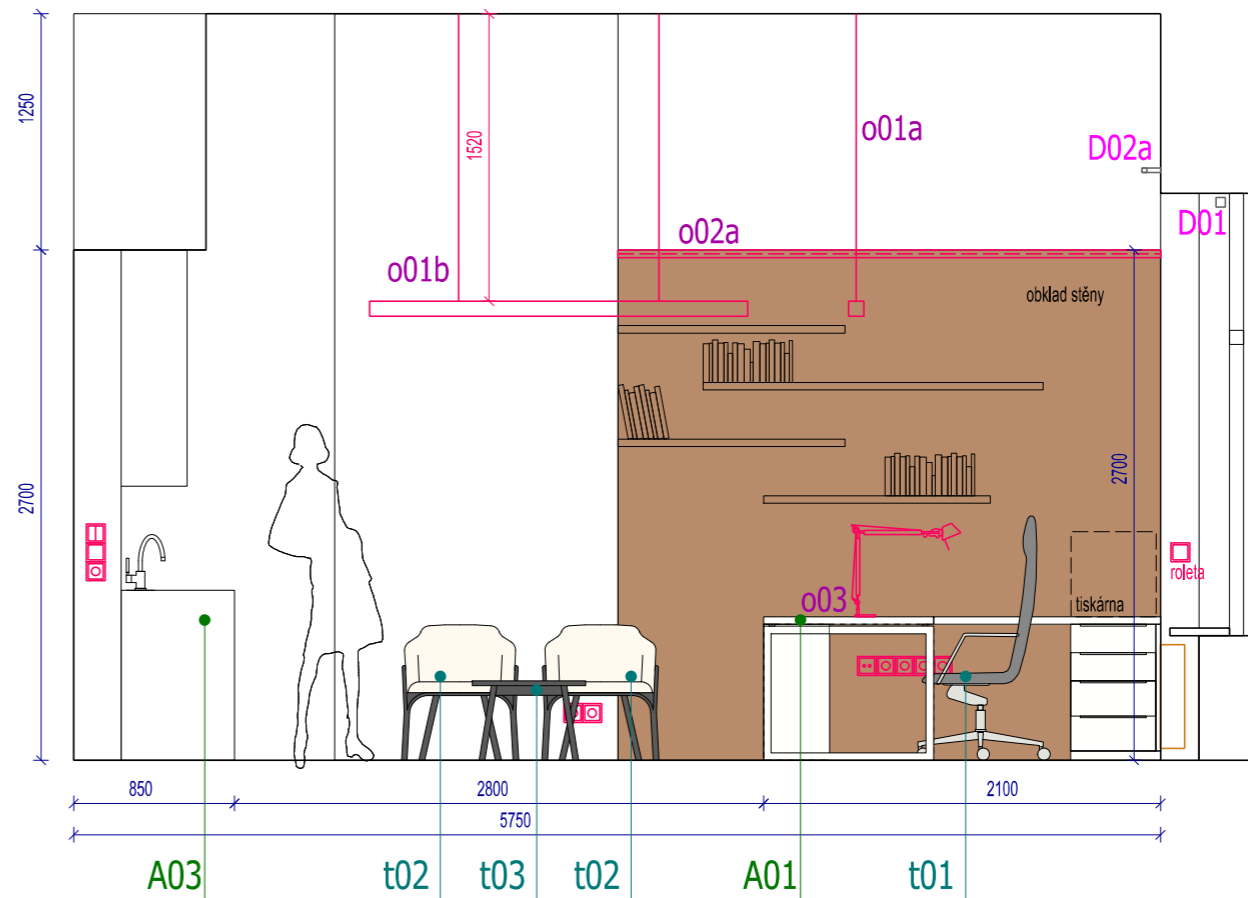
POZNÁMKY :

- SKLADBY KONSTRUKCÍ, STATICKÉ POSOUZENÍ ANI KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚRIT NA STAVBĚ
- POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULKOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKÉHO NÁBYTKU

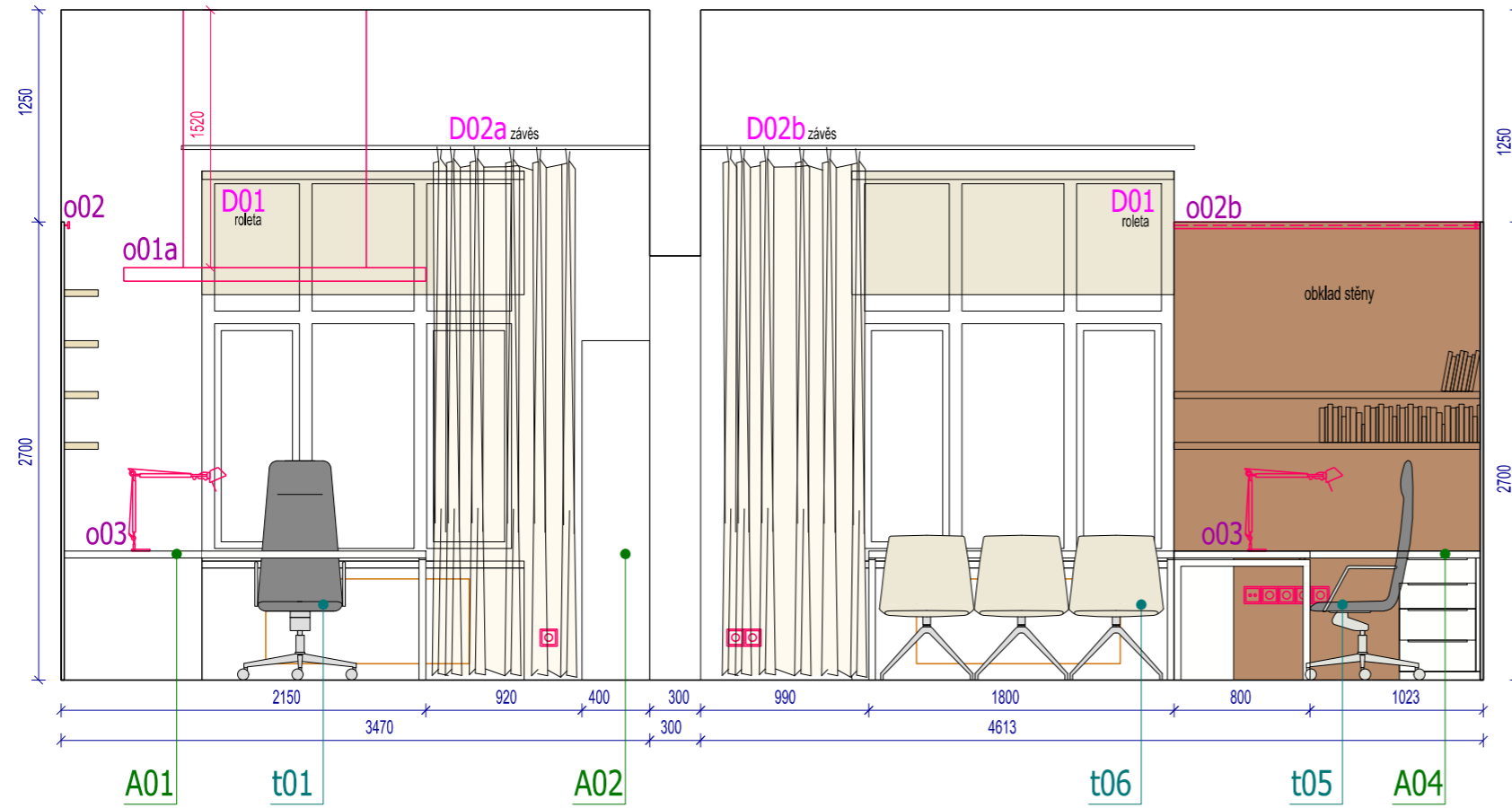
POHLED B



POHLED C



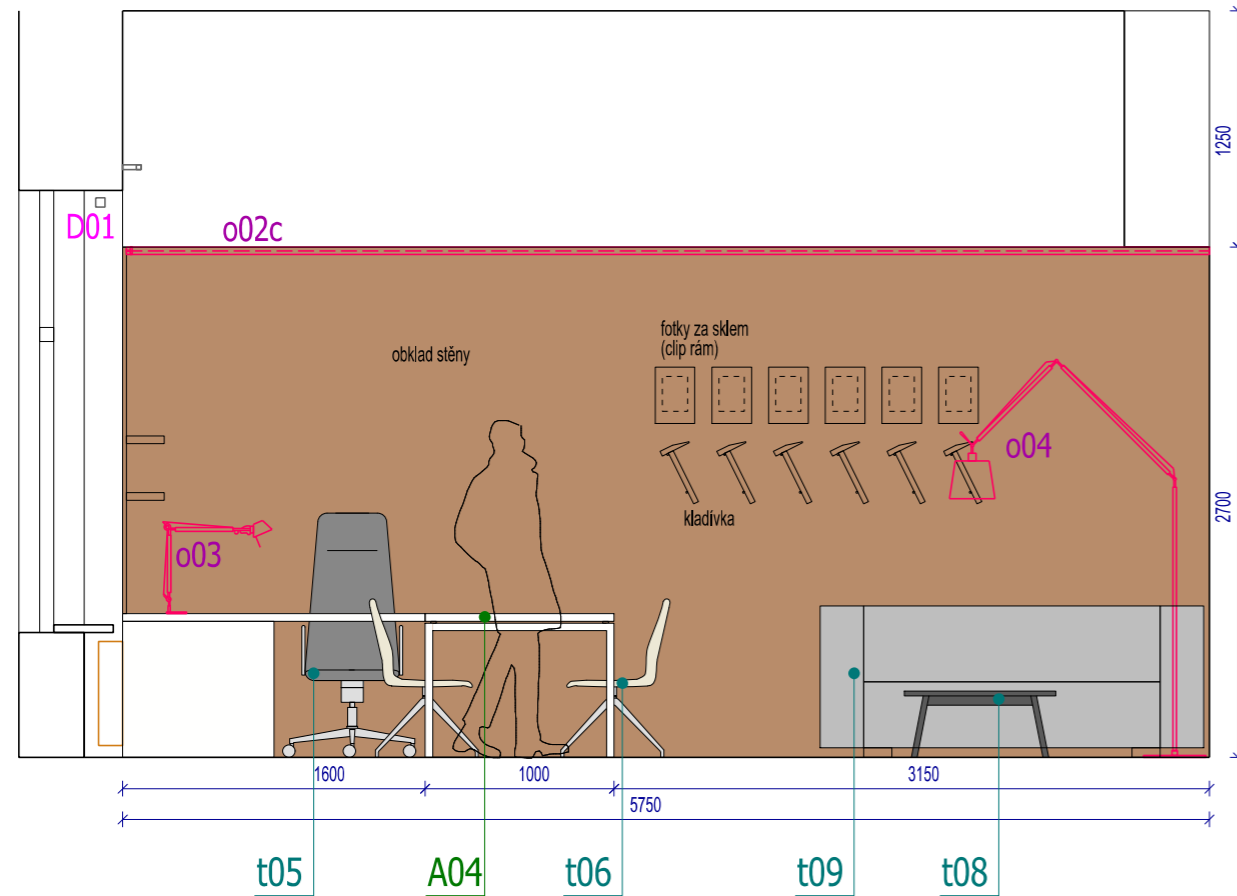
POHLED D



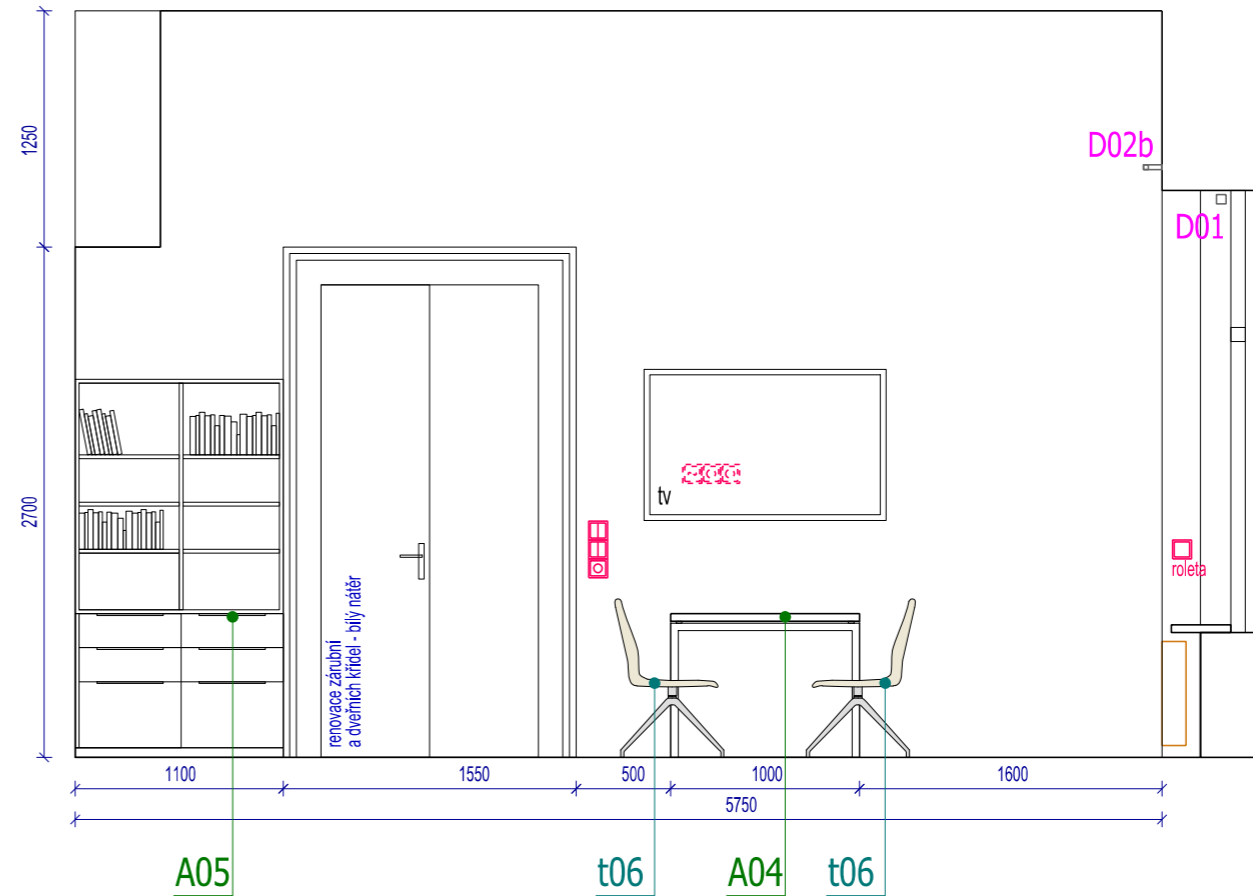
POZNÁMKY :

- SKLADBY KONSTRUKCÍ, STATICKÉ POSOUZENÍ ANI KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULKOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKÉHO NÁBYTKU

POHLED E



POHLED F



KANCELÁŘE 325 + 326

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
 INVESTOR: JMK Brno
 MÍSTO STAVBY: Brno
 STUPEŇ: interier
 DATUM: červen 2025
 MĚŘITKO: 1 : 25

PRACOVNÍ STŮL VČETNĚ OBKLADU A POLIC A01

POPIS:

PRACOVNÍ STŮL

- pracovní deska - MDF tl. 40mm + HPL Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9) + ABS hrana tl. 1mm
- 2x kabelová průchodka, čtverec, nerez
- 1x stolní el. zásuvka výklopná, nerez (USB-A, USB-C, HDMI, příp. bezdrát. nabíjení), např. BACHMANN CONI krátká verze, nerez nebo IN-LIGHT VARIANT nerez
- stolová podnož, profil 40x40mm, barva bílá (RAL 9003), součástí kabelový kanál
- pevný zásuvkový a policový díl - korpus + čela zásuvek - DTDL tl. 18mm - Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9), ABS hrana tl. 1mm
- úchytky např. Tulip Lucata 320/340mm, barva bílá matná (RAL 9003)
- zásuvky uzamykatelné - zámky s výměnitelnou vložkou

OBKLAD STĚNY S POLICEMI

- obklad - DTD tl. 18mm + dýha makassar, lak mat, kresba vsvisle, sesazenka do tzv. figury
- police - DTD tl. 40mm + dýha makassar, lak mat, kresba rovnoběžně s delší stranou police, delší hrana police - kresba podél (vodorovně), kotveno na trny
- osvětlení o02a - viz technický list svítidel, trafo umístěno v zásuvkovém díle stolu (zadní část)
- elektro zásuvky na obkladu - odstín černý (viz půdorys)



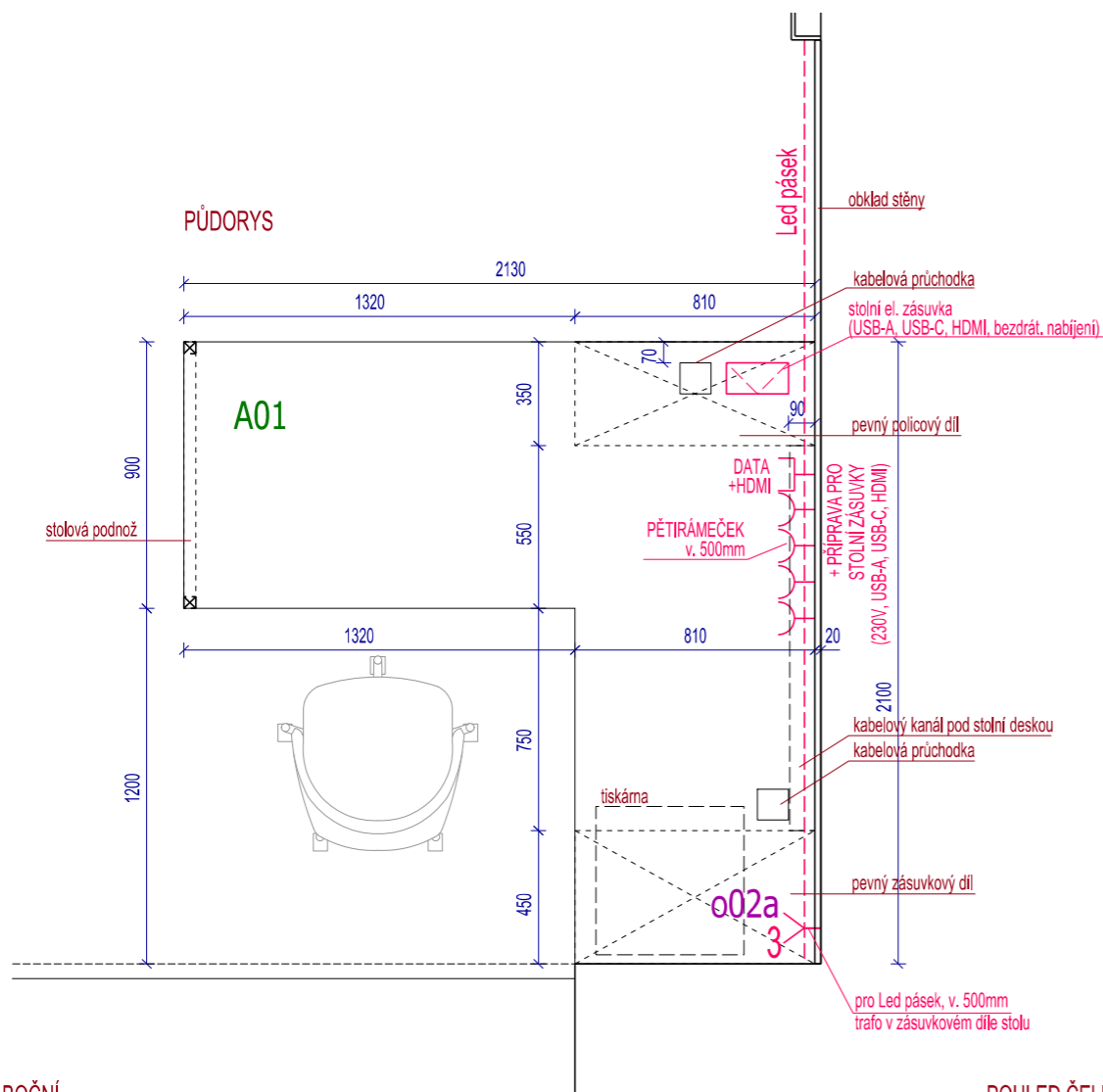
dýha makassar



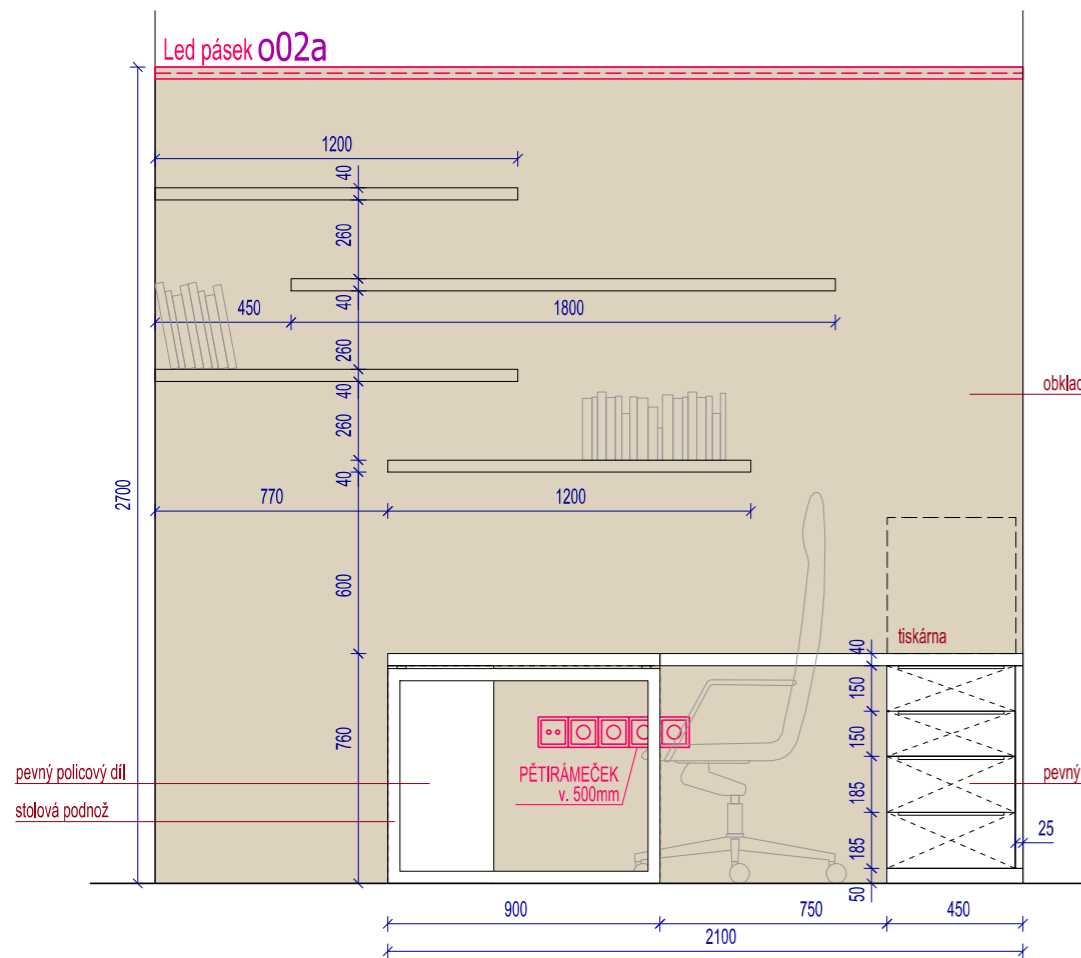
stolová podnož



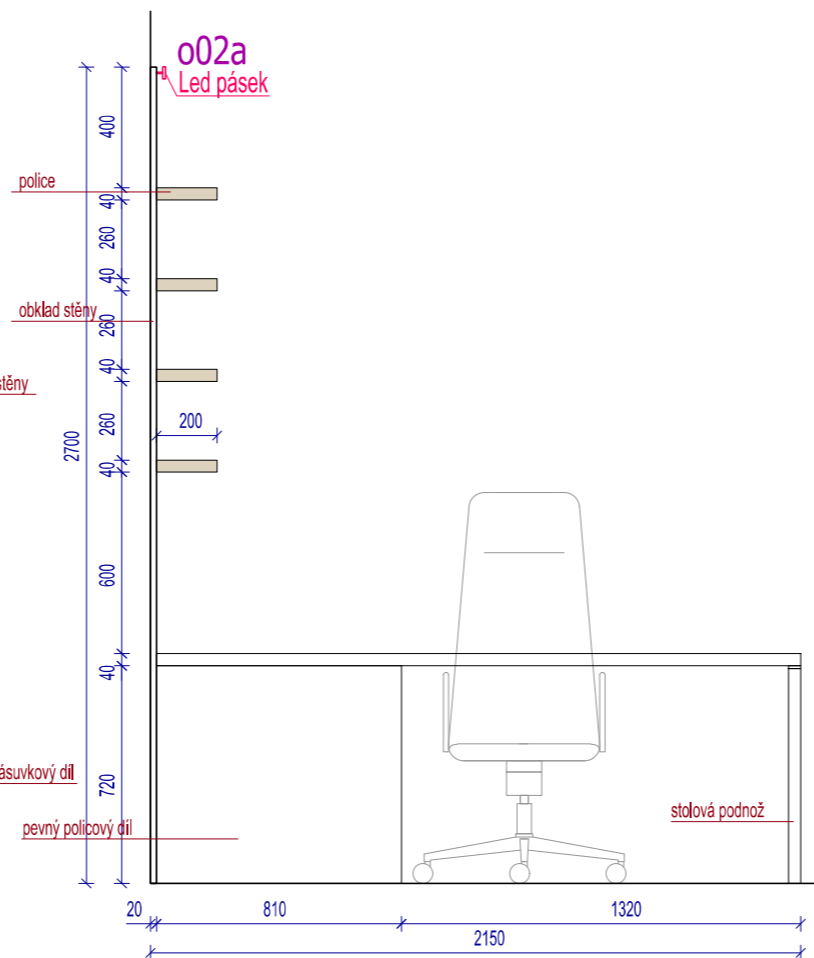
zásuvka, průchodka



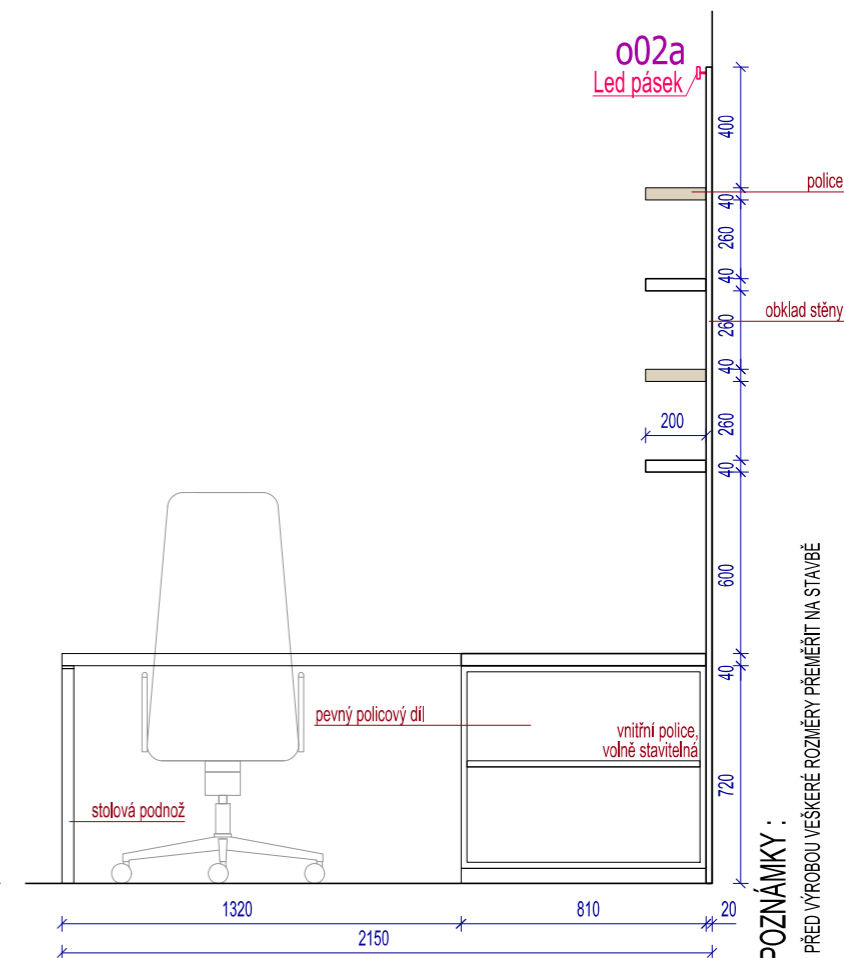
POHLED BOČNÍ



POHLED ČELNÍ



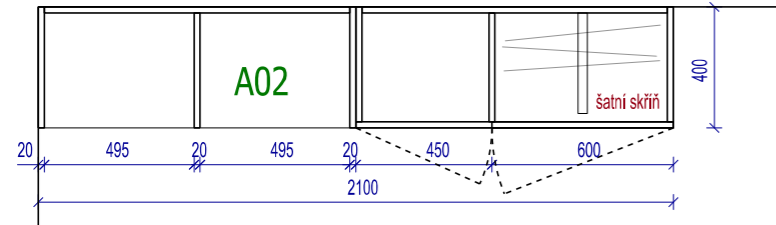
POHLED ZADNÍ



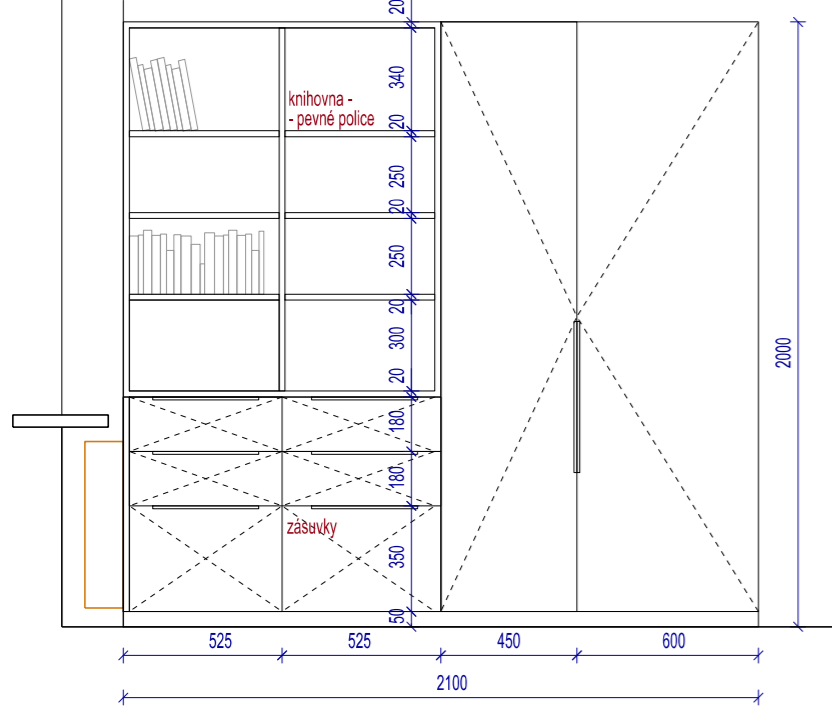
POZNÁMKY:

- PŘED VÝROBU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

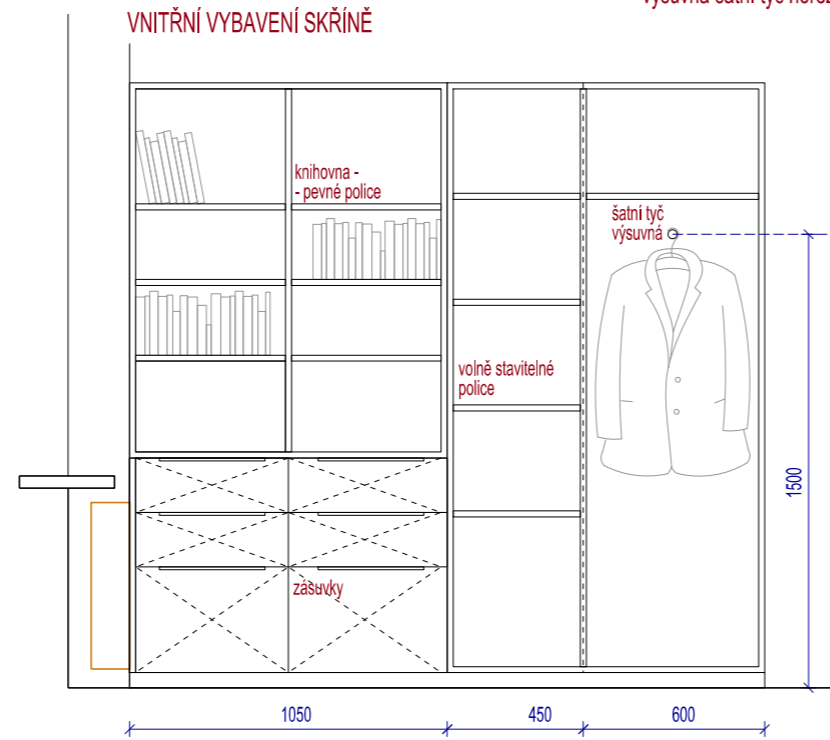
PŮDORYS



POHLED ČELNÍ



VNITŘNÍ VYBAVENÍ SKŘÍŇĚ

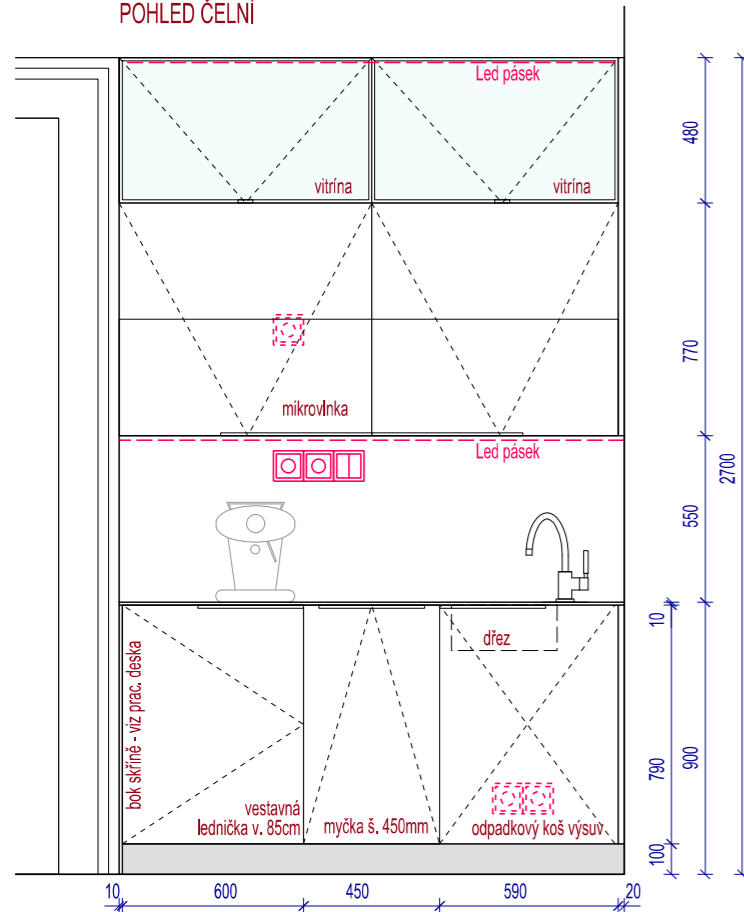


VYSOKÁ SKŘÍŇ A02

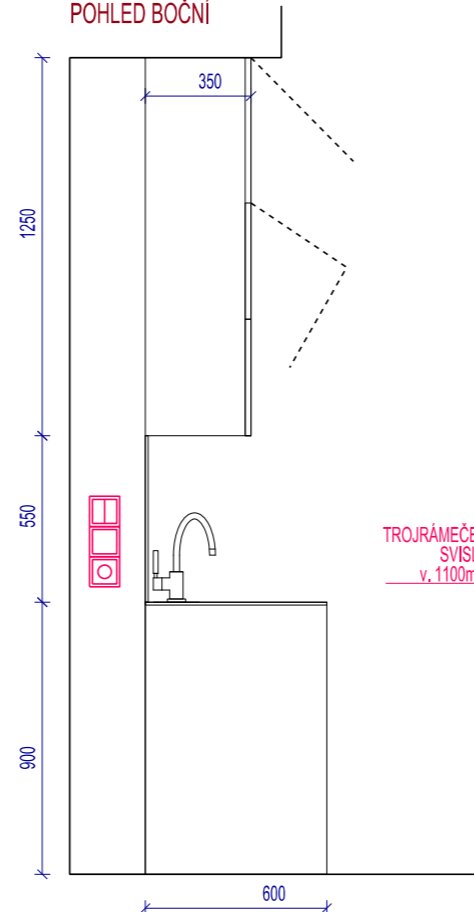
POPIS:

- korpus a veškeré viditelné části skříně - DTDL tl. 18mm - Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9), ABS hrana tl. 1mm
- úchytky např. Tulip Lucata 320/340mm (zásuvky) a 480/500mm (otevřívá dvířka), barva bílá matná (RAL 9003)
- zásuvky uzamykatelné - zámky s vyměnitelnou vložkou
- výsuvná šatní tyč nerez

POHLED ČELNÍ



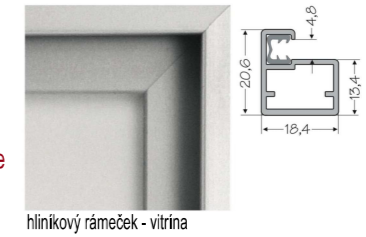
POHLED BOČNÍ



KUCHYŇKA A03

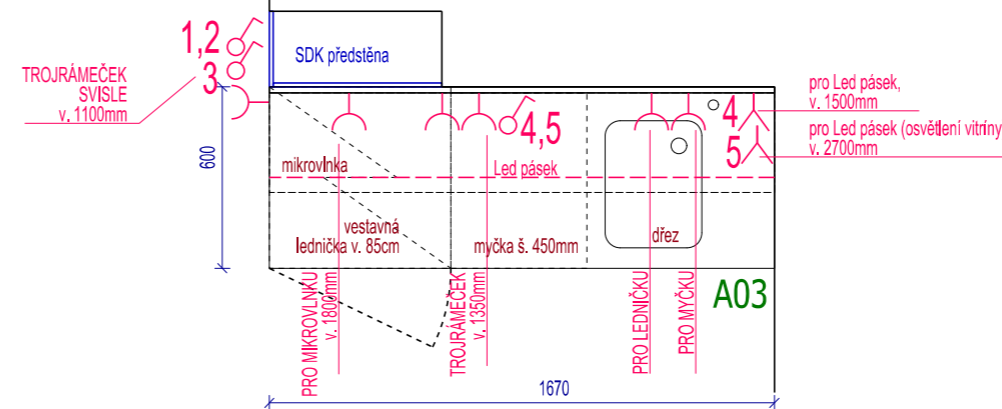
POPIS:

- korpus a veškeré viditelné části skříně - DTDL tl. 18mm - Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9), ABS hrana tl. 1mm
- úchytky např. Tulip Lucata 320/340mm (spodní skříně), 480/500mm (horní výklopná dvířka) a 50mm (horní prosklená vitrina), barva bílá matná (RAL 9003)
- pracovní deska - kompaktní deska s bílým jádrem tl. 10mm + laminát Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1001 ST9) - včetně boku spodní skříně
- obklad stěny - kompaktní deska s bílým jádrem tl. 10mm + laminát Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1001 ST9)
- sokl - plastový sokl v. 100mm vzhled nerez
- vitrina - prosklená vitrina, sklo čiré, hliníkový rámeček bílý (např. S11, RAL 9003)
- dřez pro spodní montáž - např. Franke Anton ANX 110-34 (340 / 400mm)
- baterie - např. Grohe Eurosmart Cosmopolitan, chrom 32843002
- odpadkový koš - výsuv
- osvětlení - 2x Led pásek v Alu profilu v zafrézované drážce, matná krytka, 2700K, trafo ve skříňce



hliníkový rámeček - vitrina

PŮDORYS

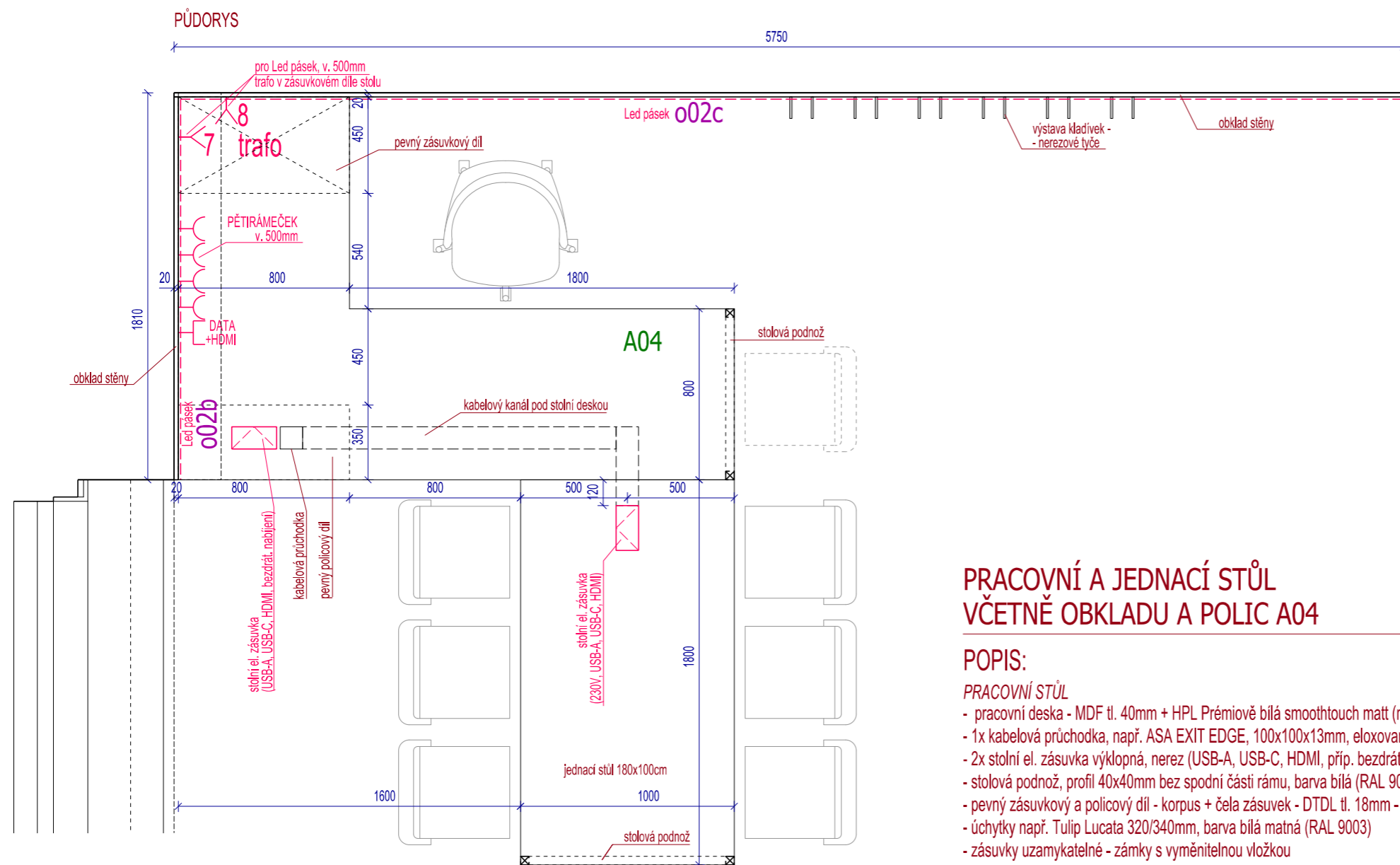


POZNÁMKY:

- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘT NA STAVBĚ

KANCELÁŘE 325 + 326

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
 INVESTOR: JMK Brno
 MÍSTO STAVBY: Brno
 STUPEŇ: inženýr
 DATUM: červen 2025
 MĚŘÍTKO: 1:25



PRACOVNÍ A JEDNACÍ STŮL VČETNĚ OBKLADU A POLIC A04

POPIS:

PRACOVNÍ STŮL

- pracovní deska - MDF tl. 40mm + HPL Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9) + ABS hrana tl.1mm
- 1x kabelová průchodka, např. ASA EXIT EDGE, 100x100x13mm, eloxovaný hliník
- 2x stolní el. zásuvka výklopná, nerez (USB-A, USB-C, HDMI, příp. bezdrát. nabíjení), např. BACHMANN CONI krátká verze, nerez nebo IN-LIGHT VARIANT nerez
- stolová podnož, profil 40x40mm bez spodní části rámu, barva bílá (RAL 9003), součástí kabelový kanál
- pevný zásuvkový a policový díl - korpus + čela zásuvek - DTDL tl. 18mm - Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9), ABS hrana tl. 1mm
- úchytky např. Tulip Lucata 320/340mm, barva bílá matná (RAL 9003)
- zásuvky uzamykatelné - zámky s vyměnitelnou vložkou

OBKLAD STĚNY S POLICEMI

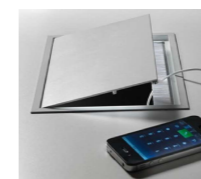
- obklad - DTD tl. 18mm + dýha makassar, lak mat, kresba svisle, sesazenka do tzv. figury
- police - DTD tl. 40mm + dýha makassar, lak mat, kresba rovnoběžně s delší stranou police, delší hrana police - kresba podél (vodorovně), kotveno na trny
- výstava kladívek - nerez tyče / trny, průměr 10mm, L=100mm
- osvětlení o02b, o02c - viz technický list svítidel, trafa umístěna v zásuvkovém díle stolu (zadní část)
- elektro zásuvky na obkladu - odstín černý (viz půdorys)



dýha makassar



stolová podnož



zásuvka, průchodka

POZNÁMKY :

- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno
STUPEŇ: interier
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO: 1 : 25

KANCELÁŘE 325 + 326

POZNÁMKY :

- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

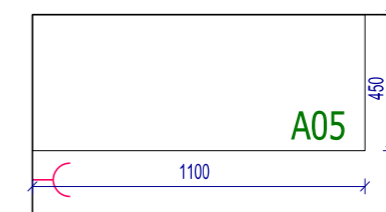
NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
 STUPEN: interier
 INVESTOR: JMK Brno
 DATUM: červen 2025
 MÍSTO STAVBY: Brno
 MĚŘÍTKO: 1:25

VYSOKÁ SKŘÍŇ A05

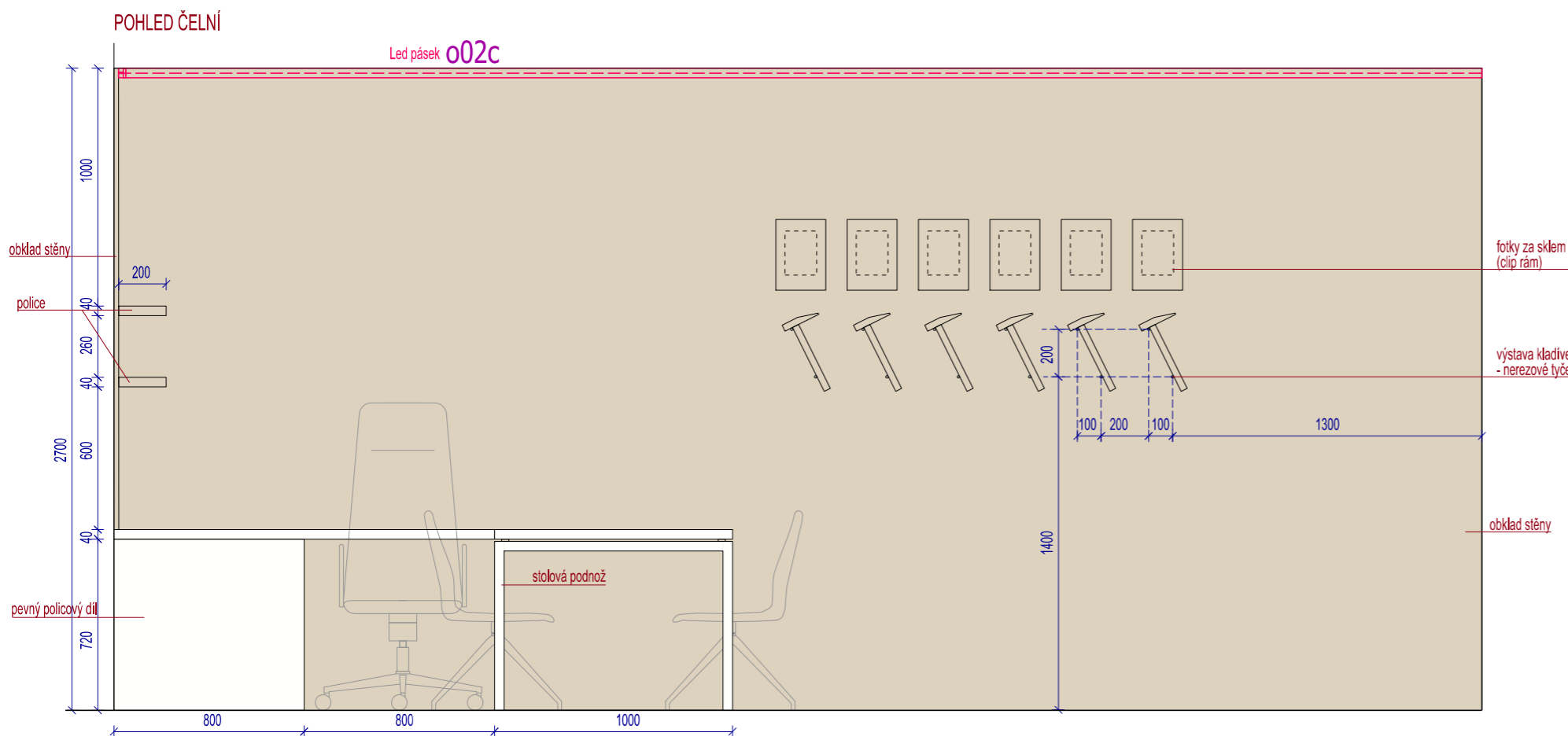
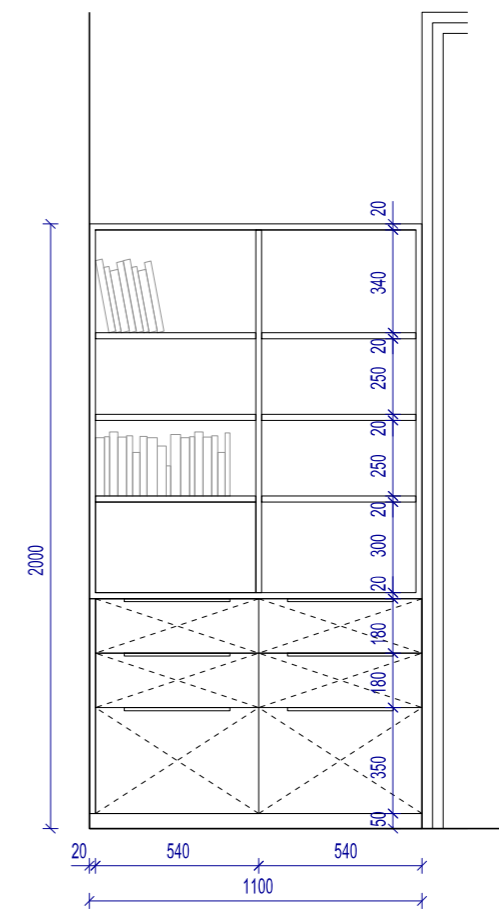
POPIS:

- korpus - DTDL tl. 18mm - Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9), ABS hrana tl. 1mm
- veškeré viditelné části skříně - DTD tl. 18mm + lak matný RAL 9003
- úchytky např. Tulip Lucata 320/340mm, barva bílá matná (RAL 9003)
- zásuvky uzamykatelné - zámky s vyměnitelnou vložkou

PŮDORYS

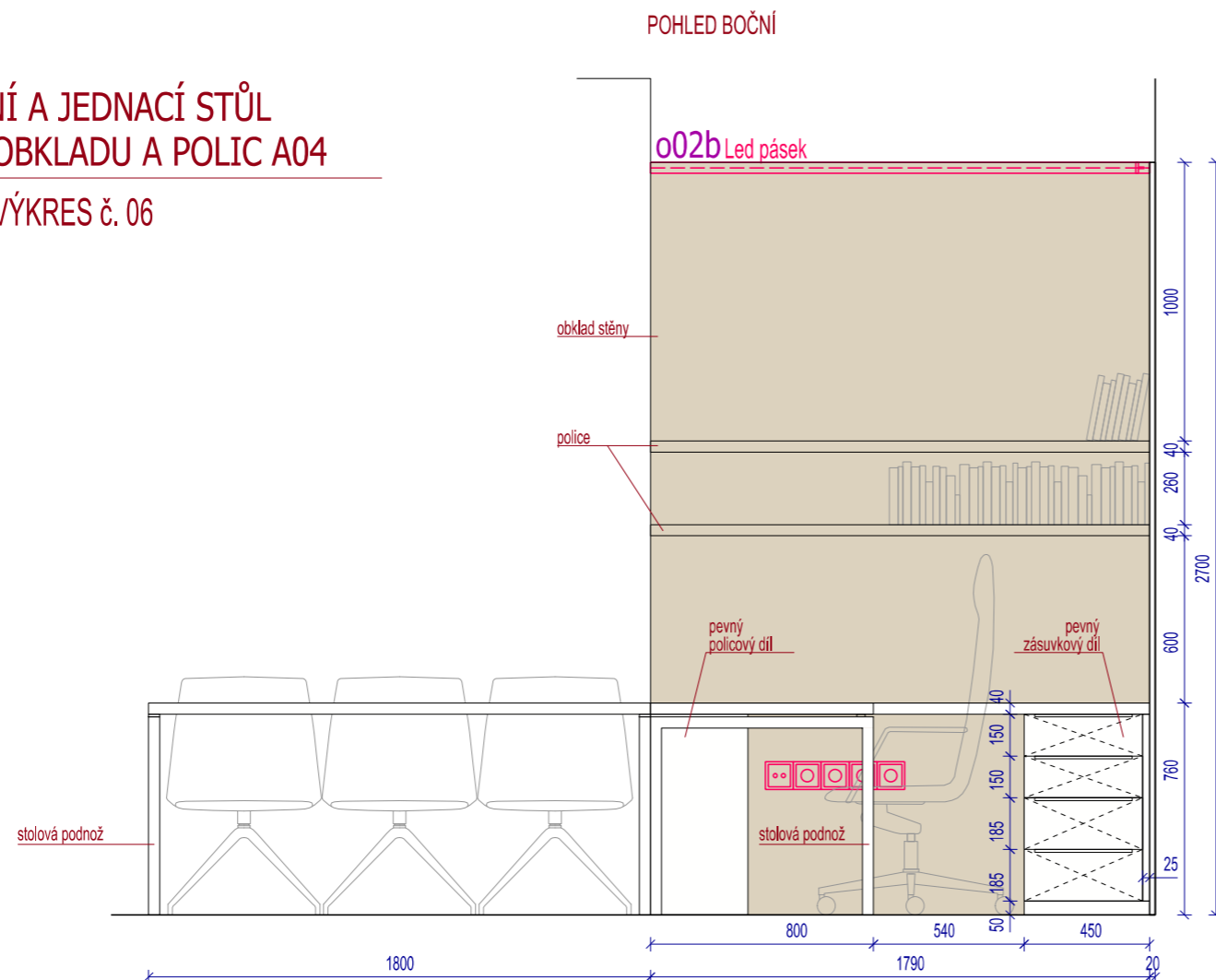


POHLED ČELNÍ



PRACOVNÍ A JEDNACÍ STŮL VČETNĚ OBKLADU A POLIC A04

POPIS VIZ VÝKRES č. 06





KANCELÁŘE 325 + 326

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO:

VIZUALIZACE



KANCELÁŘE 325 + 326

NAVRH: Ing.arch. Martina Černá

INVESTOR: JMK Brno

MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interiérová

DATUM: červen 2025

MĚŘÍTKO:



KANCELÁŘE 325 + 326

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier
DATUM: červen 2025
MÉŘITKO:

VIZUALIZACE



KANCELÁŘE 325 + 326

NAVŘH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interiér
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO:

VIZUALIZACE



KANCELÁŘE 325 + 326

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá

STUPEŇ: interier

INVESTOR: JMK Brno

DATUM: červen 2025

MÍSTO STAVBY: Brno

MÉRITKO:

KANCELÁŘ 433

NAVRH: Ing.arch. Martina Černá

STUPEŇ: interier

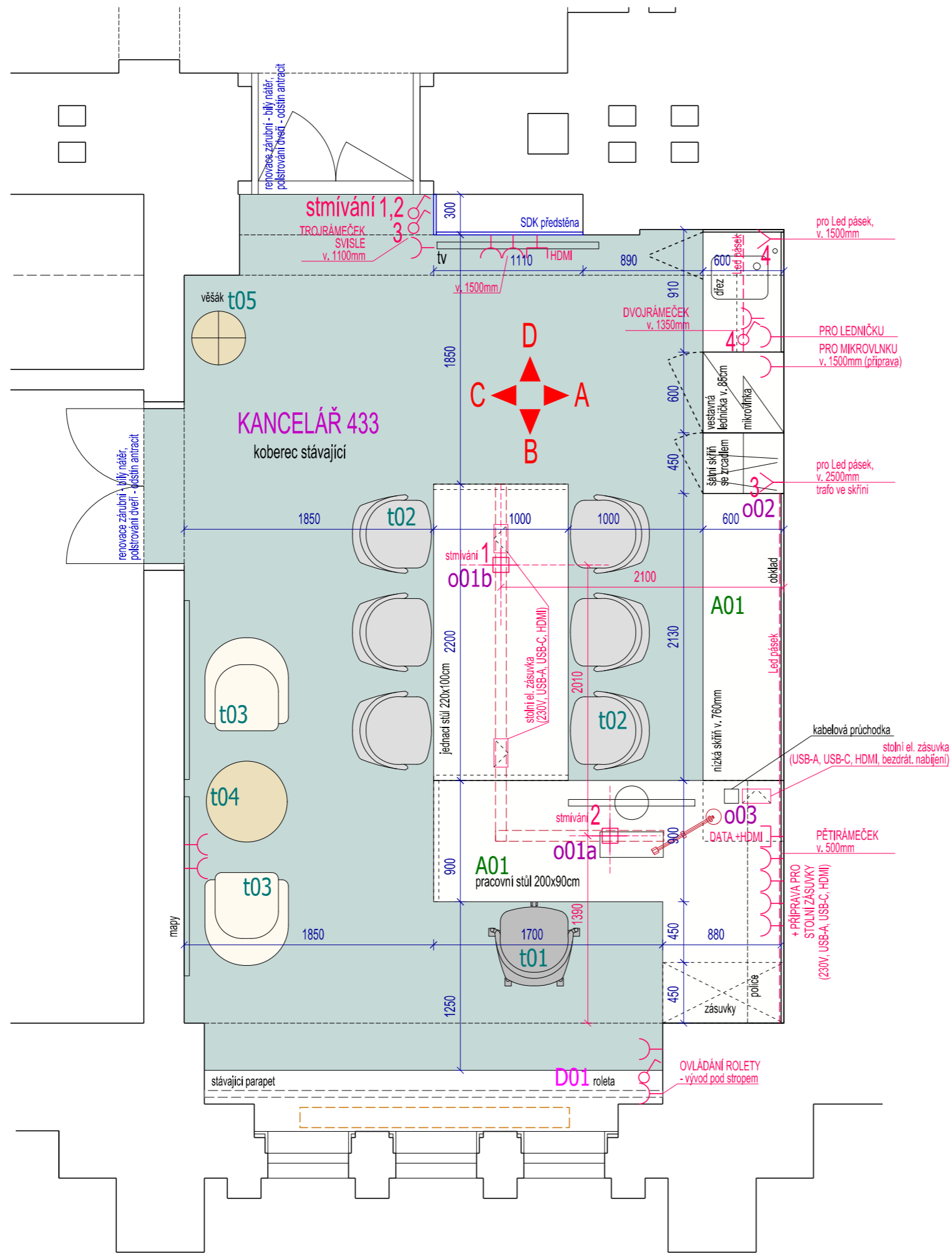
INVESTOR: JMK Brno

DATUM: červen 2025

MÍSTO STAVBY: Brno



ČERNÁ ARCHITEKTURA



KANCELÁŘ č. 433

- popis jednotlivých prvků - viz tabulkový výpis prvků

| SVĚTLIDLA | ks | |
|---|--|---|
| o01a | stropní svítidlo závěsné | 1 |
| o01b | stropní svítidlo závěsné | 1 |
| o02 | LED pásek v Alu profilu | 1 |
| o03 | stolní lampa | 1 |
| ATYPICKÝ NÁBYTEK NA MÍRU | | |
| A01 | pracovní a jednací stůl včetně sestavy skříní s kuchyňkou a obkladem stěny | 1 |
| TYPOVÝ NÁBYTEK | | |
| t01 | kancelářská židle | 1 |
| t02 | konferenční židle | 6 |
| t03 | konferenční křeslo | 2 |
| t04 | konferenční stůl | 1 |
| t05 | věšák | 1 |
| DOPLŇKY | | |
| D01 | zatemňovací roleta | 1 |
| OSTATNÍ ÚPRAVY | | |
| - srovnání stěny u vstupních dveří - sádkartón + výmalba | | |
| - renovace stávajících zárubní interiérových dveří - odstranění starého nátěru, zapravení, nový nátěr - odstín bílý | | |
| - výměna polstrování - odstín antracit | | |

LEGENDA ELEKTRO

- ⊕ SVĚTLIDLO STROPNÍ ZÁVĚSNÉ, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ SVĚTLIDLO STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ V PODHLEDU, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ SVĚTLIDLO NÁSTĚNNÉ, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ VYPÍNAČ POD OMÍTKU, 10A/230V, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ ZÁSUVKA POD OMÍTKU 10/16A/230V, KRYTÍ MIN. IP20
- ⊕ DATA, HDMI
- LED PÁSEK

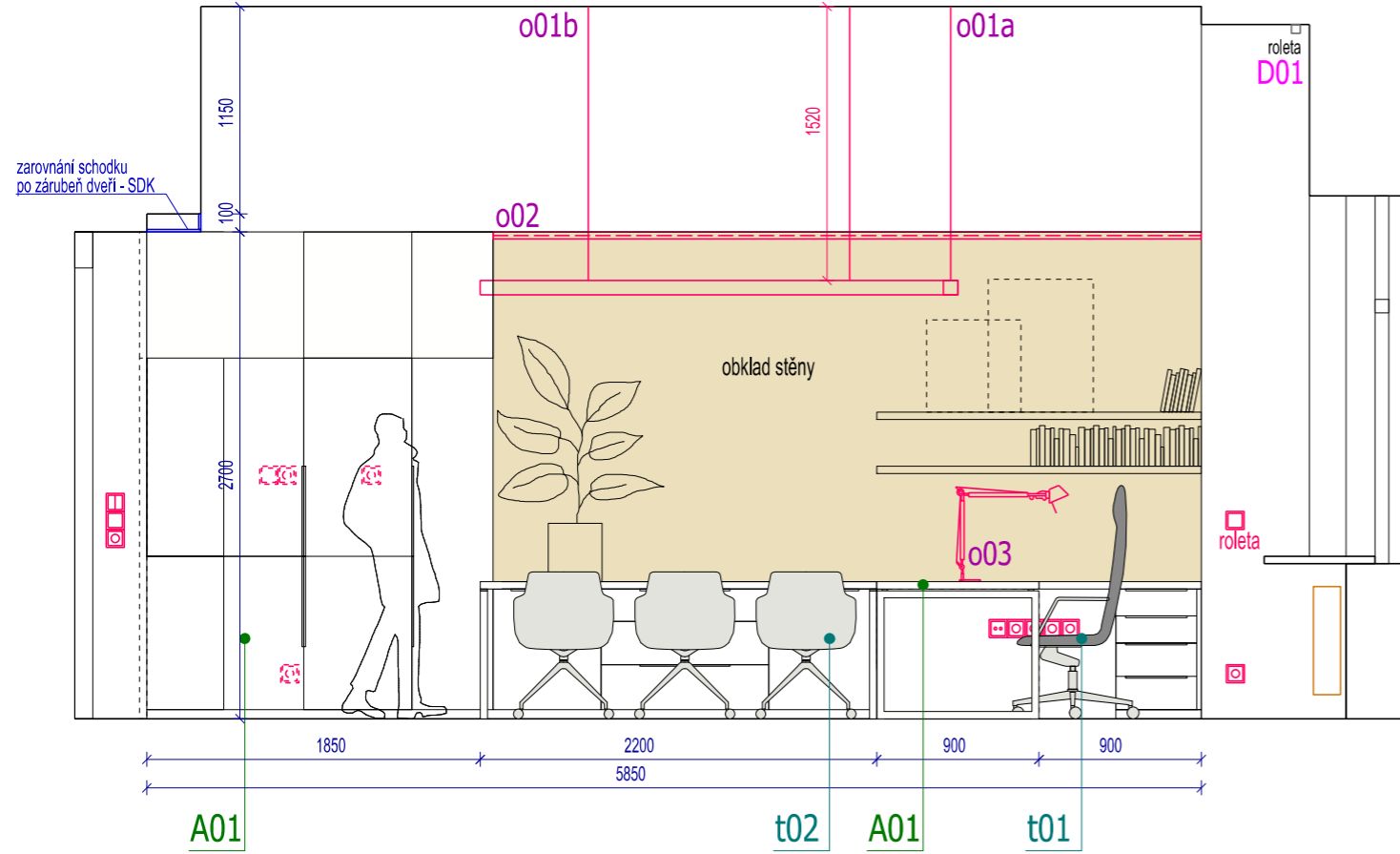
POZNÁMKA:

- VÝŠKA ZÁSUVEK - 250mm NAD PODLAHOU, VÝŠKA VYPÍNAČŮ - 1100mm NAD PODLAHOU, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- VYPÍNAČE A ZÁSUVKY VE SDRUŽENÝCH RÁMEČCÍCH - např. ABB Zoni, barva bílá matná, na obkladu stěny v kuchyňce - barva černá matná
- ZÁVĚSNÁ STROPNÍ SVĚTLIDLA VČETNĚ STÍMÍVÁNÍ
- TYP SVĚTIDEL - VIZ TECHNICKÝ LIST SVĚTIDEL

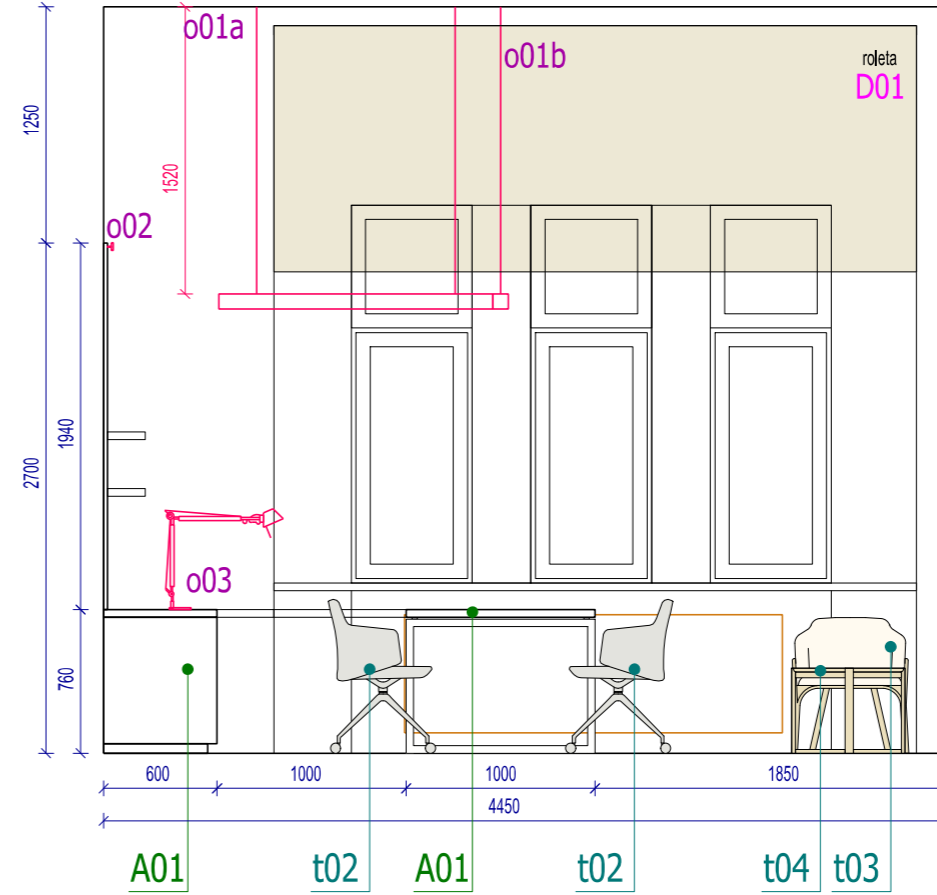
POZNÁMKY :

- SKLADBY KONSTRUKCÍ, STATICKÉ POSOUZENÍ ANI KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULKOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKÉHO NÁBYTKU

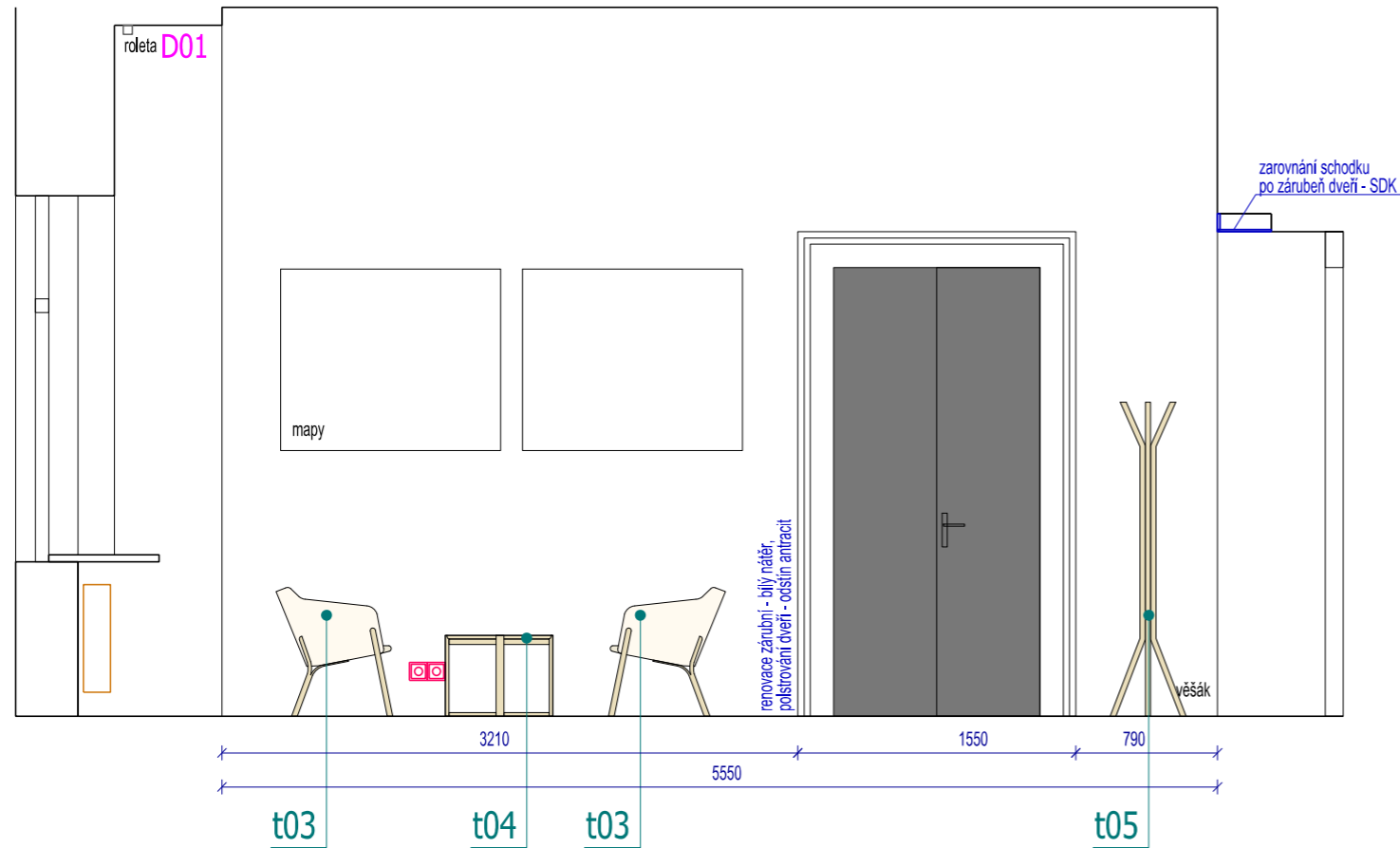
POHLED A



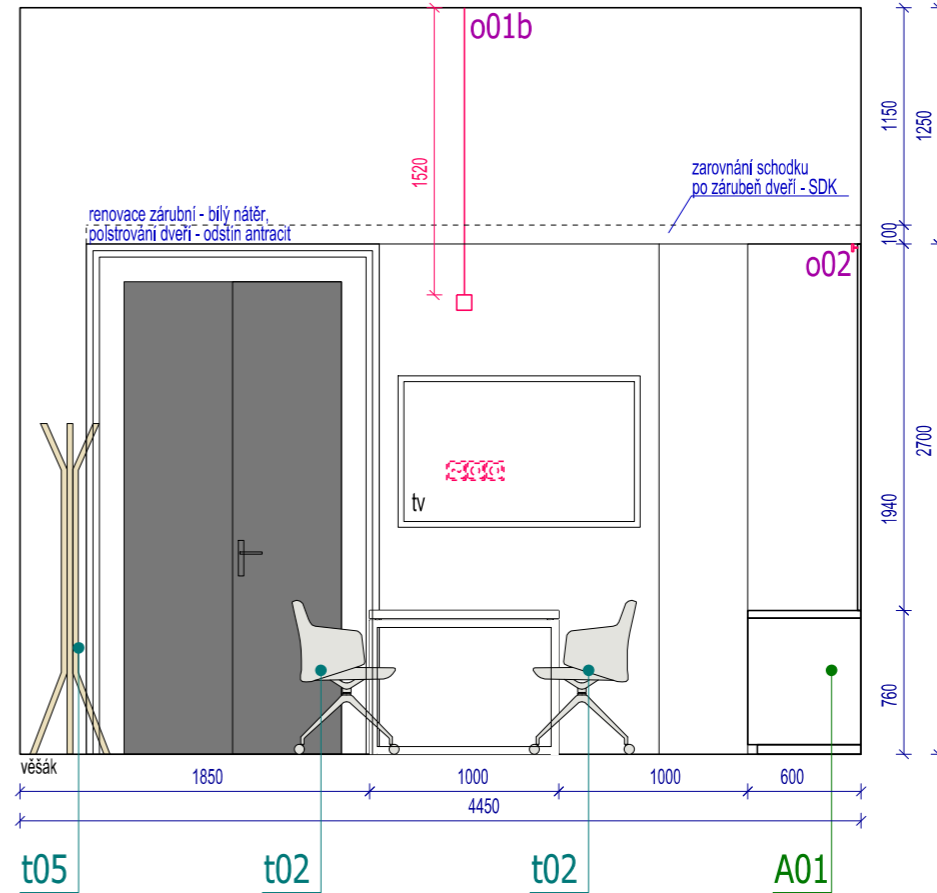
POHLED B



POHLED C



POHLED D



POZNÁMKY :
 - SKLADBY KONSTRUKCI, STATICKÉ POSOUZENÍ ANI KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
 - PŘED VÝROBU VEŠKÉRE ROZMĚRY PŘEMĚŘT NA STAVBĚ
 - POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKÉHO NÁBYTKU

KANCELÁŘ 433

NAVŘH: Ing.arch. Martina Černá
 STUPEŇ: interier
 INVESTOR: JMK Brno
 DATUM: červen 2025
 MÍSTO STAVBY: Brno
 MĚŘÍTKO: 1:40

PRACOVNÍ A JEDNACÍ STŮL VČETNĚ SESTAVY SKŘÍNÍ S KUCHYŇKOU A OBKLADEM STĚNY A01

POPIS:

SESTAVA SKŘÍNÍ S KUCHYŇKOU

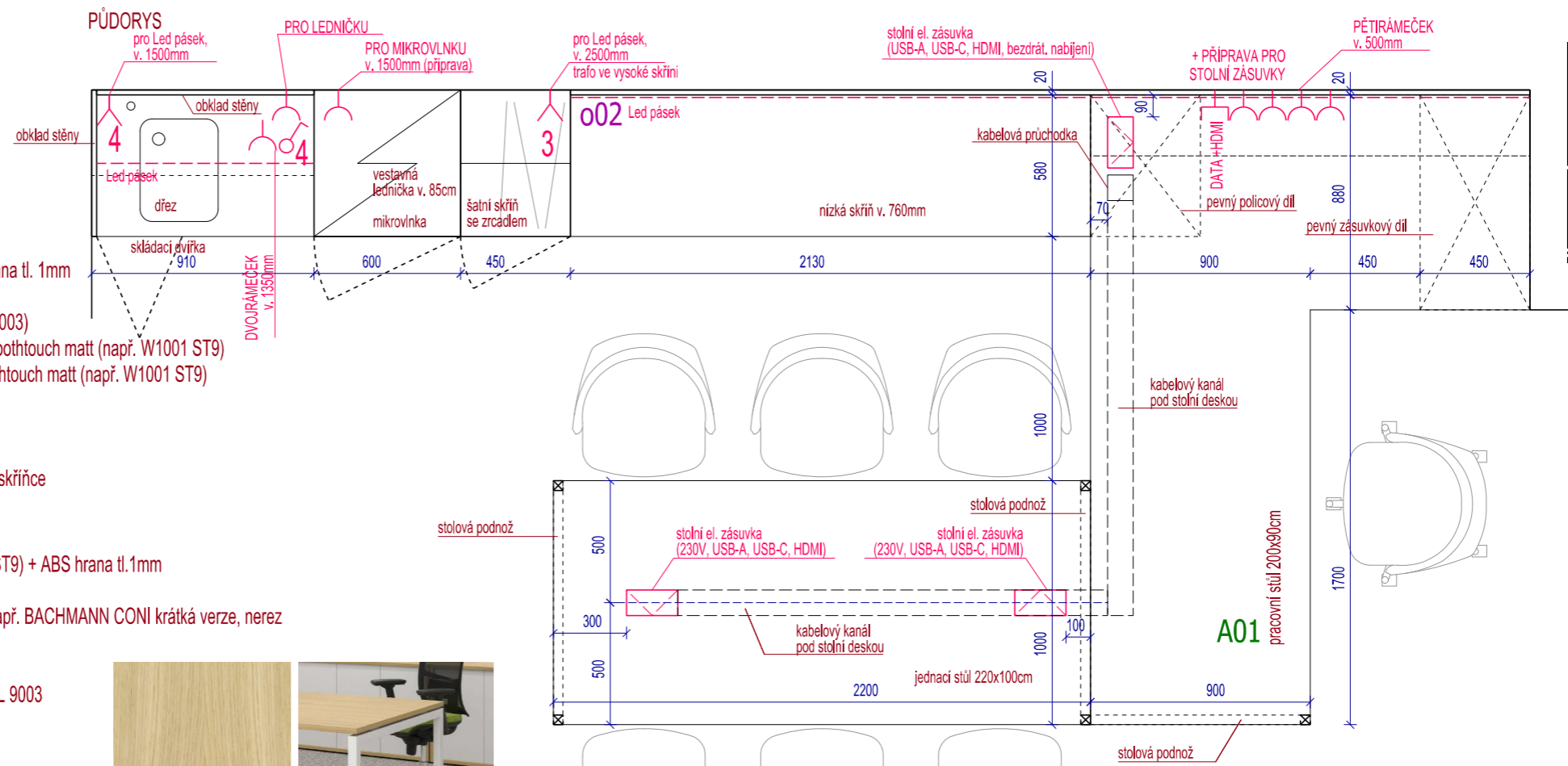
- korpus - DTDL tl. 18mm - Prémiové bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9), ABS hrana tl. 1mm
- veškeré viditelné části skříně - DTD tl. 18mm + lak matný RAL 9003
- úchytky např. Tulip Lucata 480/500mm (umístění dle výkresu), barva bílá matná (RAL 9003)
- pracovní deska - kompaktní deska s bílým jádrem tl. 10mm + laminát Prémiové bílá smoothtouch matt (např. W1001 ST9)
- obklad stěny - kompaktní deska s bílým jádrem tl. 10mm + laminát Prémiové bílá smoothtouch matt (např. W1001 ST9)
- sokl - plastový sokl v. 50mm, bílý
- dřez pro spodní montáž - např. Franke Anton ANX 110-34 (340 / 400mm)
- baterie - např. Grohe Eurosmart Cosmopolitan, chrom 32843002
- osvětlení - Led pásek v Alu profilu v zafrézované drážce, matná krytka, 2700K, trafo ve vysoké skříni
- šatní skříň - vnitřní strana dveří se zrcadlem, rozměr zrcadla 350x1500mm

PRACOVNÍ STŮL

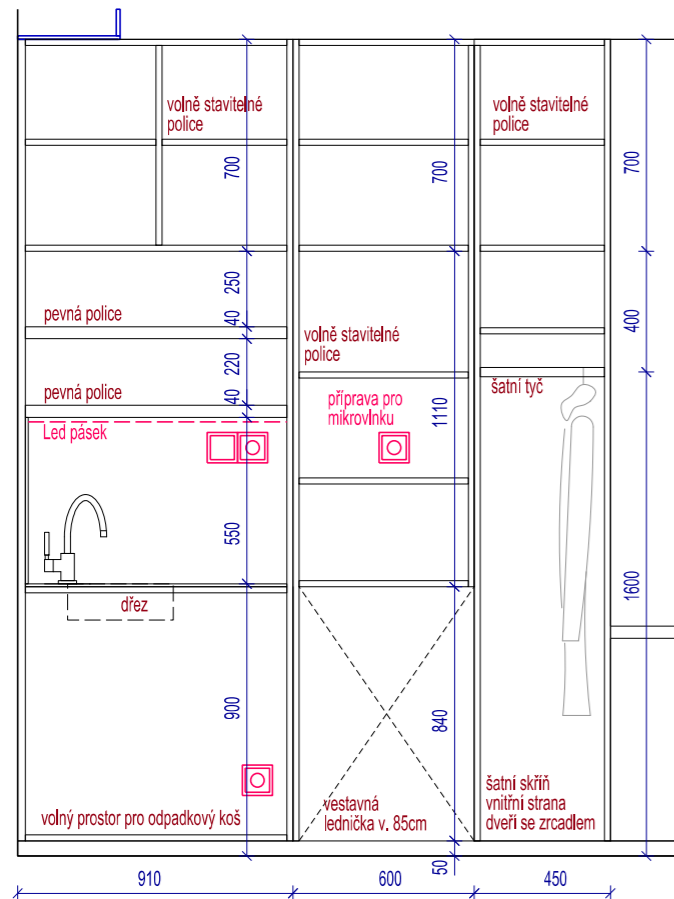
- pracovní deska - MDF tl. 40mm + HPL Prémiové bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9) + ABS hrana tl. 1mm
- 1x kabelová průchodka, čtverec, nerez
- 3x stolní el. zásuvka výklopná, nerez (USB-A, USB-C, HDMI, příp. bezdrát. nabíjení), např. BACHMANN CONI krátká verze, nerez nebo IN-LIGHT VARIANT nerez
- stolová podnož, profil 40x40mm, barva bílá (RAL 9003), součástí kabelový kanál
- pevný zásuvkový a policový díl - korpus + čela zásuvek - DTD tl. 18mm + lak matný RAL 9003
- úchytky např. Tulip Lucata 320/340mm, barva bílá matná (RAL 9003)
- zásuvky uzamykatelné - zámky s vyměnitelnou vložkou

OBKLAD STĚNY S POLICEMI

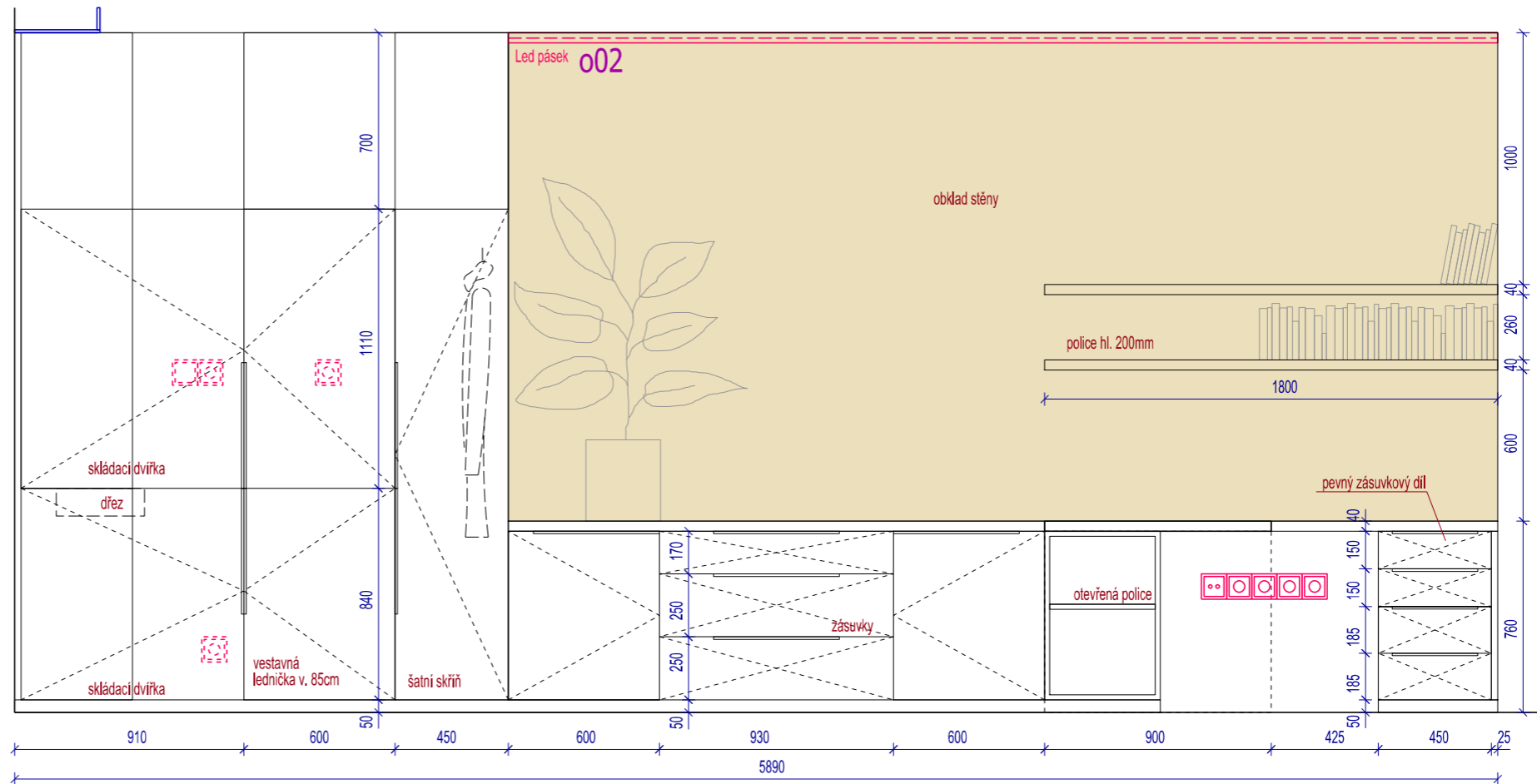
- obklad - DTD tl. 18mm + dýha dub, lak mat, kresba svisle, sesazenka do tzv. figury
- police - DTD tl. 40mm + dýha dub, lak mat, kresba rovnoběžně s delší stranou police, delší hrana police - kresba podél (vodorovně), kotveno na trny
- osvětlení o02 - viz technický list svítidel, trafo ve vysoké skříni



VNITŘNÍ VYBAVENÍ VYSOKÉ ČÁSTI SKŘÍNĚ



POHLED ČELNÍ





KANCELÁŘ 433

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO:



KANCELÁŘ 433

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá

INVESTOR: JMK Brno

MÍSTO STAVBY: Brno

STUPĚŇ: interier

DATUM: červen 2025

MĚŘÍTKO:



KANCELÁŘ 433

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO:

KANCELÁŘ 443

NAVRH: Ing.arch. Martina Černá

INVESTOR: JMK Brno

MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interiér

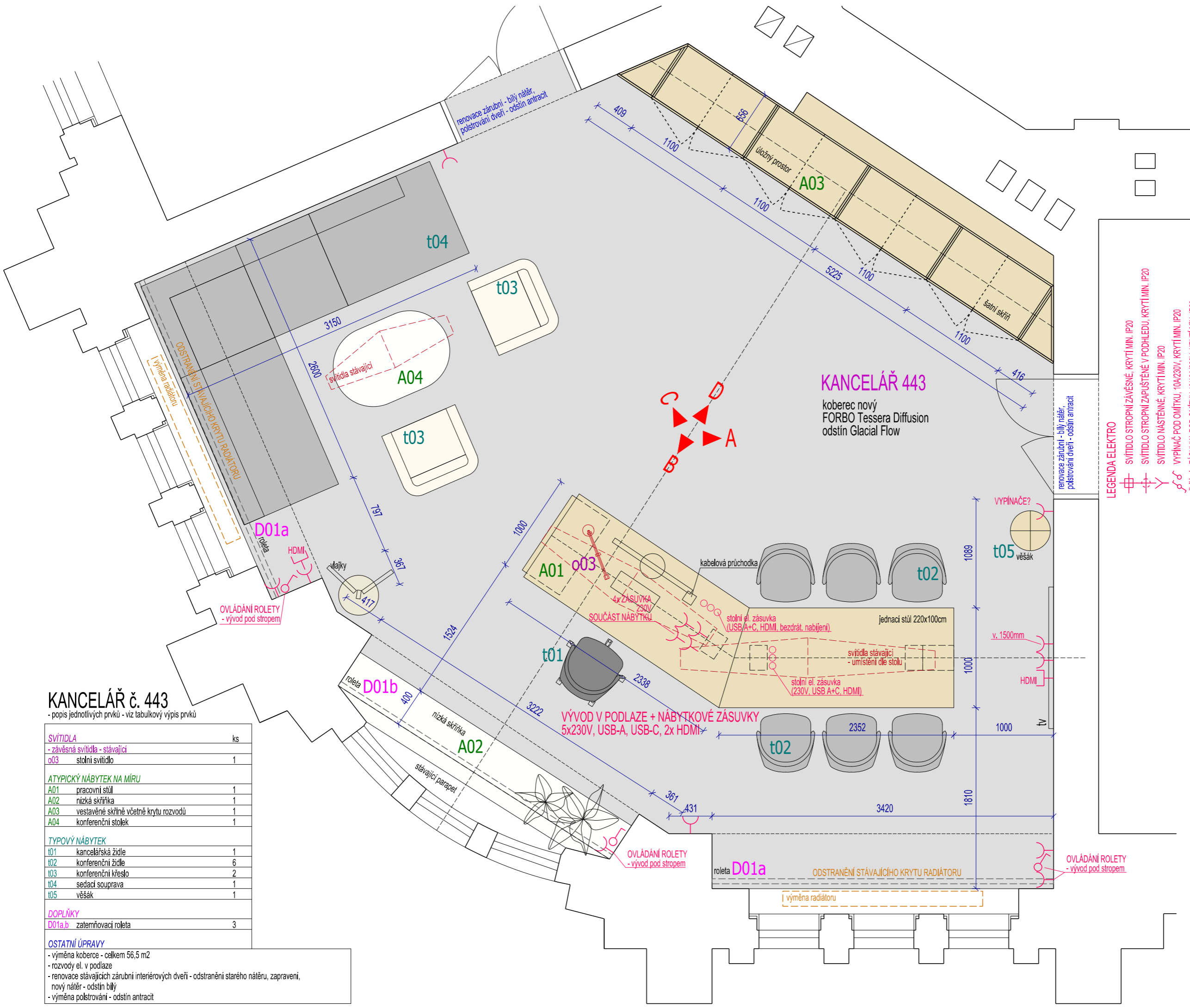
DATUM: červen 2025



ČERNÁ ARCHITEKTURA

KANCELÁŘ 443

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
 STUPEŇ: interier
 INVESTOR: JMK Brno
 DATUM: červen 2025
 MÍSTO STAVBY: Brno
 MĚŘÍTKO: 1 : 35



KANCELÁŘ č. 443

- popis jednotlivých prvků - viz tabulkový výpis prvků

| SVÍTIDLA | ks |
|--|----|
| - závěsná svítidla - stávající | |
| o03 stolní svítidlo | 1 |
| ATYPICKÝ NÁBYTEK NA MÍRU | |
| A01 pracovní stůl | 1 |
| A02 nízká skříňka | 1 |
| A03 vestavěné skříňné včetně krytu rozvodů | 1 |
| A04 konferenční stolek | 1 |
| TYPOVÝ NÁBYTEK | |
| t01 kancelářská židle | 1 |
| t02 konferenční židle | 6 |
| t03 konferenční křeslo | 2 |
| t04 sedací souprava | 1 |
| t05 věšák | 1 |
| DOPLŇKY | |
| D01a,b zatemňovací roleta | 3 |

OSTATNÍ ÚPRAVY

- výměna koberce - celkem 56,5 m²
- rozvody el. v podlaze
- renovace stávajících zárubní interiérových dveří - odstranění starého nátěru, zpravení, nový nátěr - odstín bílý
- výměna polstrování - odstín antracit

- LEGENDA ELEKTRO**
- SWITIDLO STROPNÍ ZÁVĚSNÉ, KRYTÍ MIN. IP20
 - SWITIDLO STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ V PODHLEDU, KRYTÍ MIN. IP20
 - SWITIDLO NASTĚNNÉ, KRYTÍ MIN. IP20
 - VYPÍNAČ POD OMÍTKU, 10A/230V, KRYTÍ MIN. IP20
 - ZÁSUVKA POD OMÍTKU 10/16A/230V, KRYTÍ MIN. IP20
 - DATA, HDMI

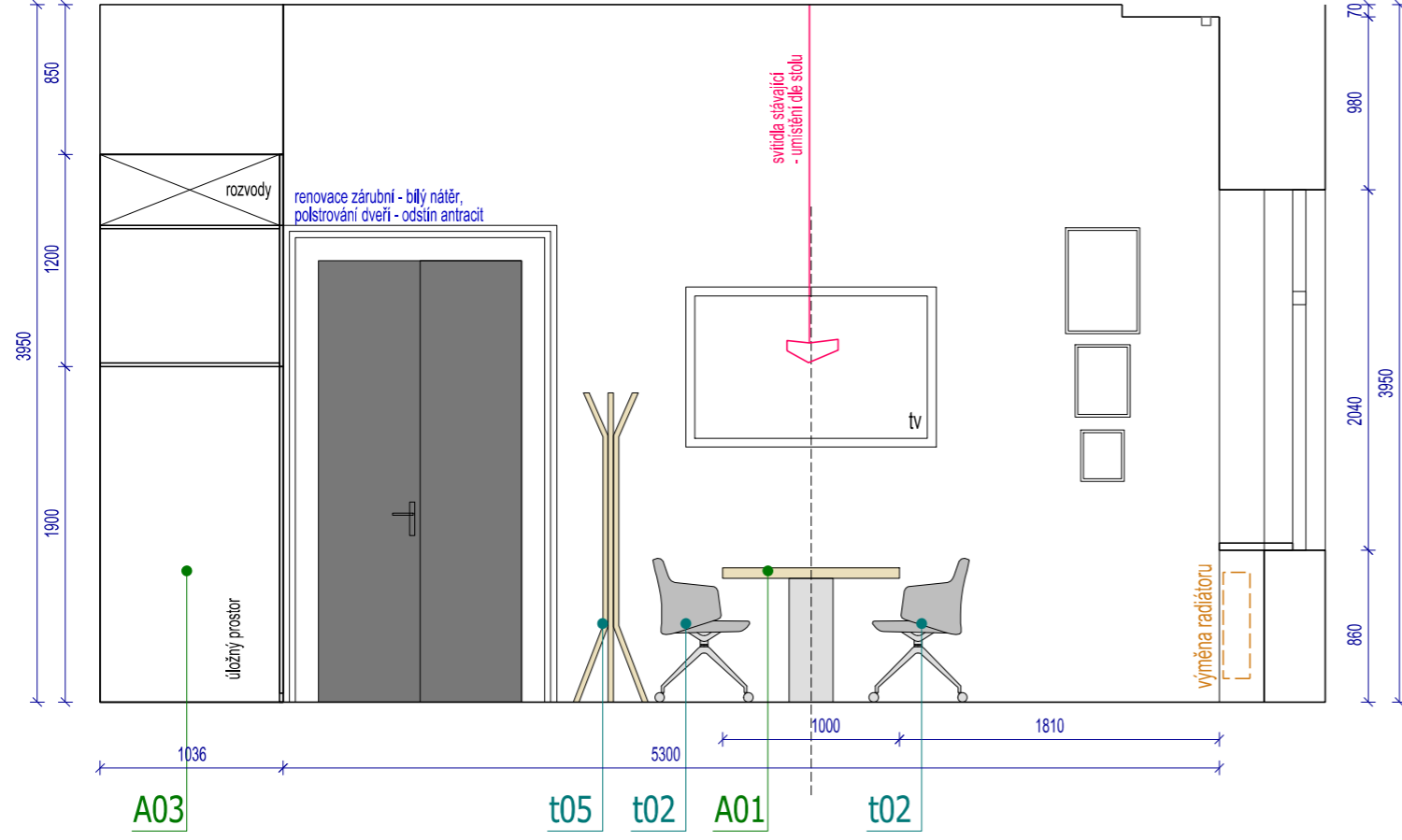
POZNÁMKA:

- VÝŠKA ZÁSUVEK - 250mm NAD PODLAHOU, VÝŠKA VYPÍNAČŮ - 1100mm NAD PODLAHOU, POKUD NEJÍ UVEDENO JINAK
- VYPÍNAČE A ZÁSUVKY VE SPRUŽENÝCH RÁMEČCÍCH - např. ABB Zoni, barva bílá matná
- ZÁVĚSNÁ STROPNÍ SVÍTIDLA STÁVAJÍCÍ

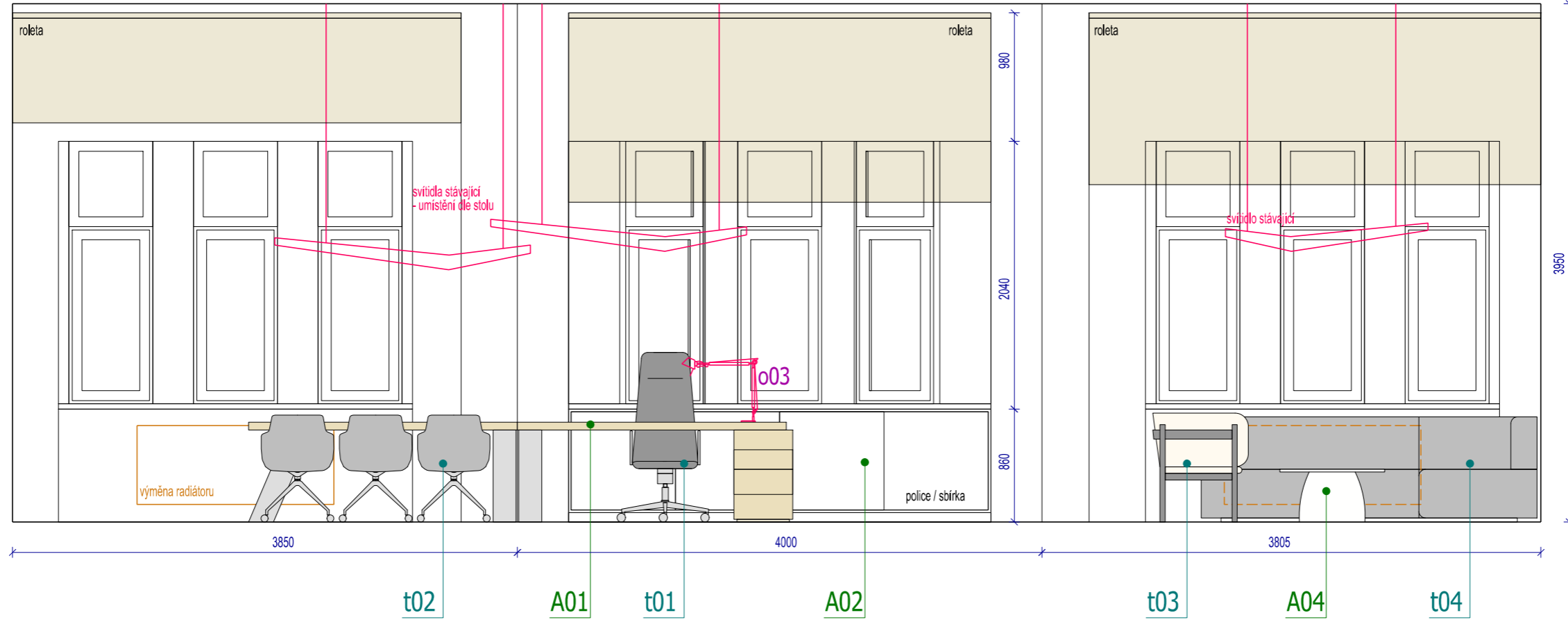
POZNÁMKY :

- SKLADBY KONSTRUKČNÍ, STATICKÉ POSOUZENÍ ANI KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVĚ
- POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULKOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKÉHO NÁBYTKU

POHLED A



ROZVINUTÝ POHLED B



POZNÁMKY :

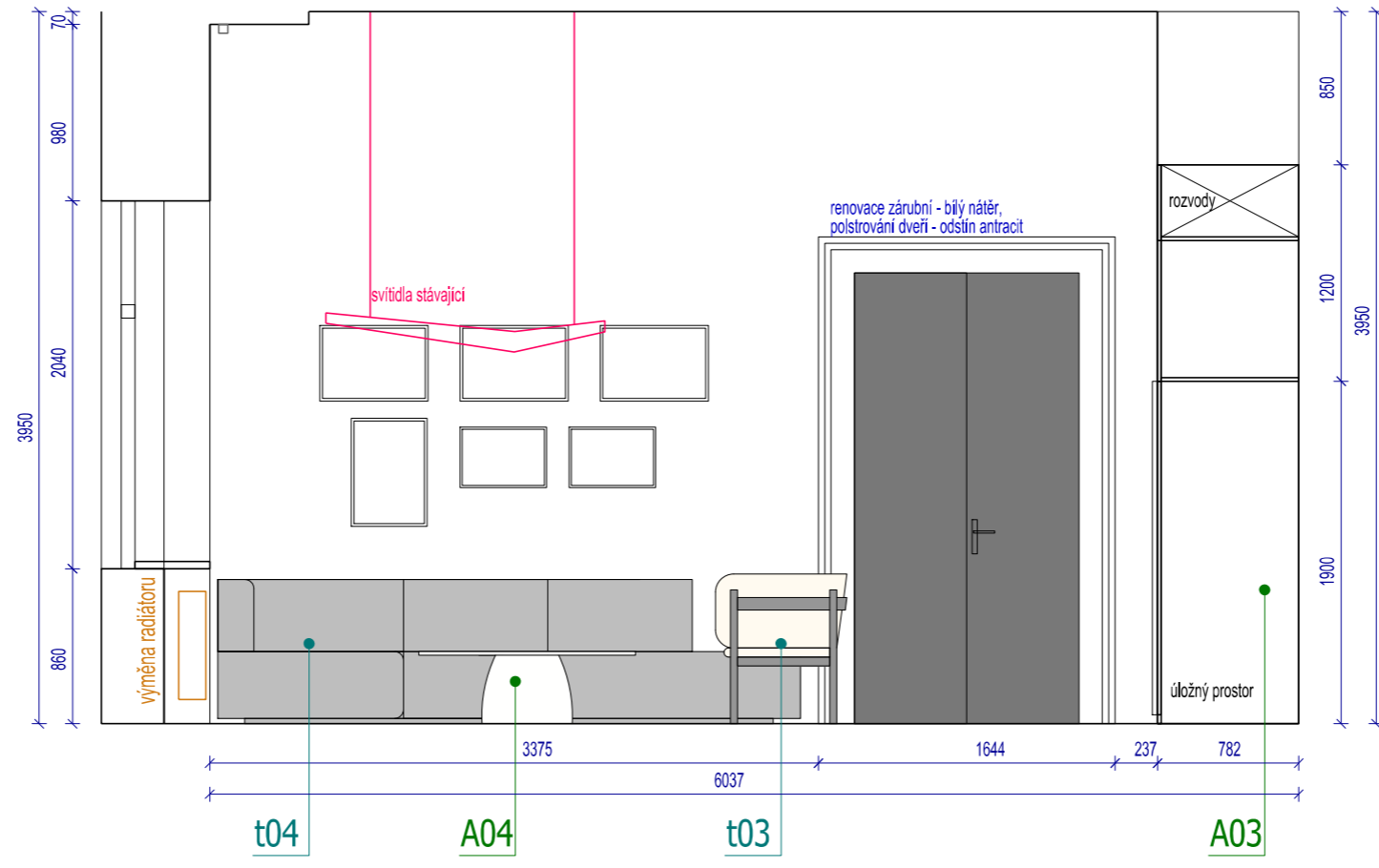
- SKLADBY KONSTRUKCÍ, STATICKÉ POSOUZENÍ ANI KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKÉHO NÁBYTKU

KANCELÁŘ 443

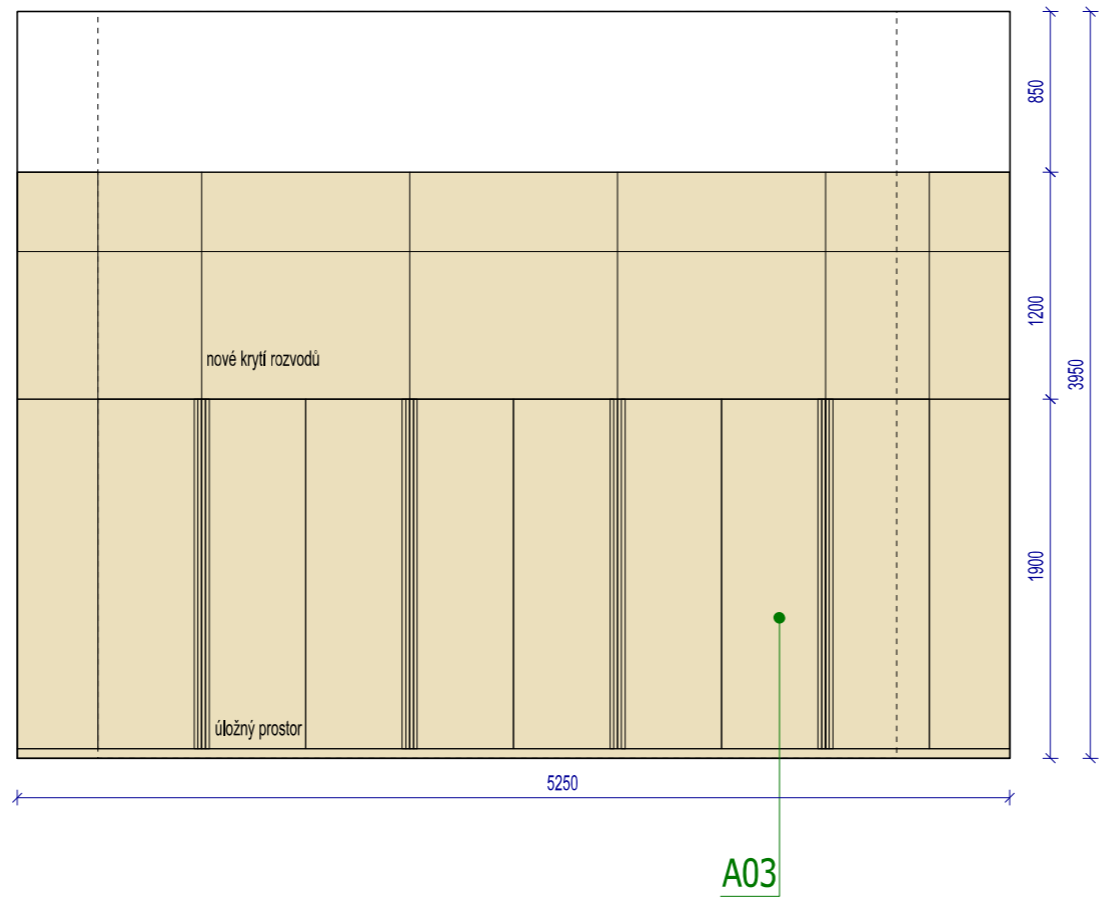
NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
 INVESTOR: JMK Brno
 MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier
 DATUM: červen 2025
 MĚŘÍTKO: 1 : 40

POHLED C



POHLED D



POZNÁMKY :

- SKLADBY KONSTRUKCÍ, STATICKÉ POSOUZENÍ ANI KONSTRUKČNÍ DETAILY NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU INTERIÉRU
- PŘED VÝROBOU VŠEKÉRE ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVĚ
- POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU - VIZ TABULKOVÝ VÝPIS PRVKŮ A VÝKRESY ATYPICKEHO NÁBYTKU

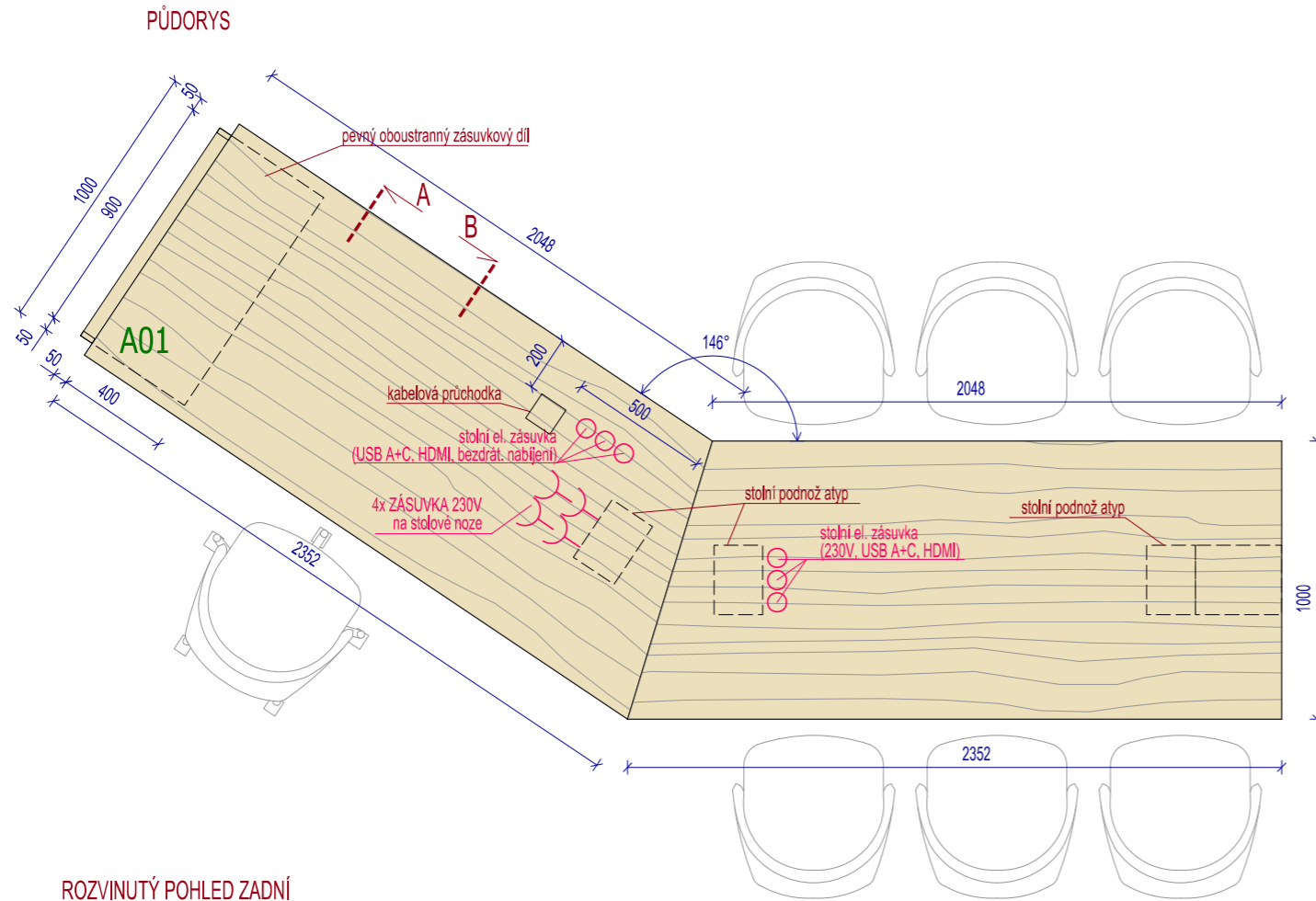
KANCELÁŘ 443

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
 INVESTOR: JMK Brno
 MÍSTO STAVBY: Brno
 STUPEŇ: interiérový
 DATUM: červen 2025
 MĚŘÍTKO: 1 : 40

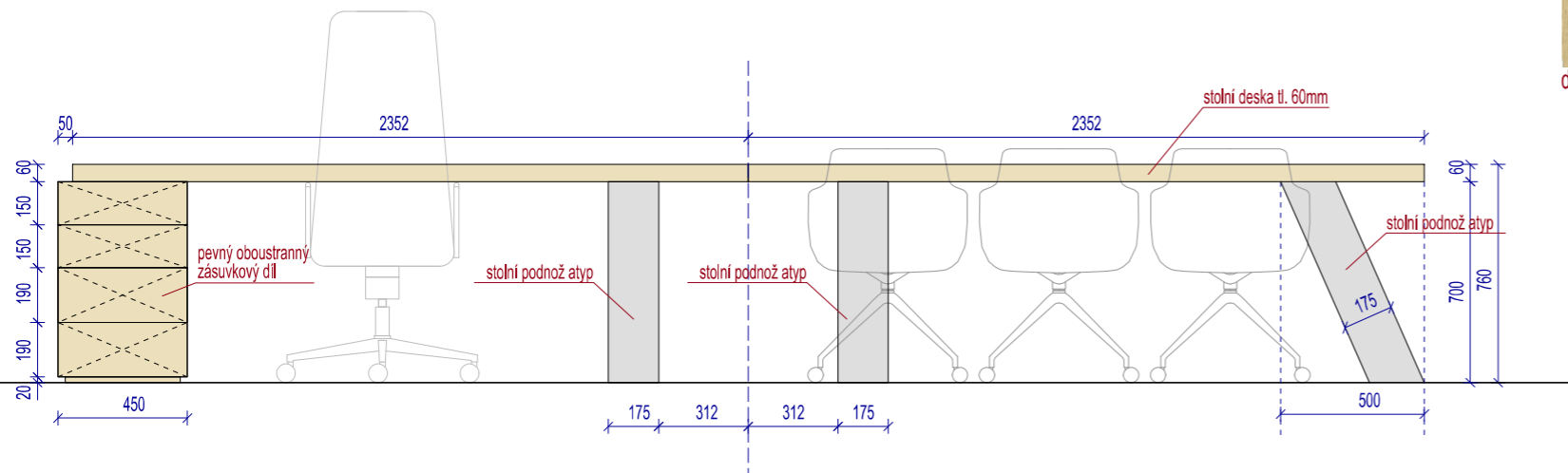
PRACOVNÍ STŮL A01

POPIS:

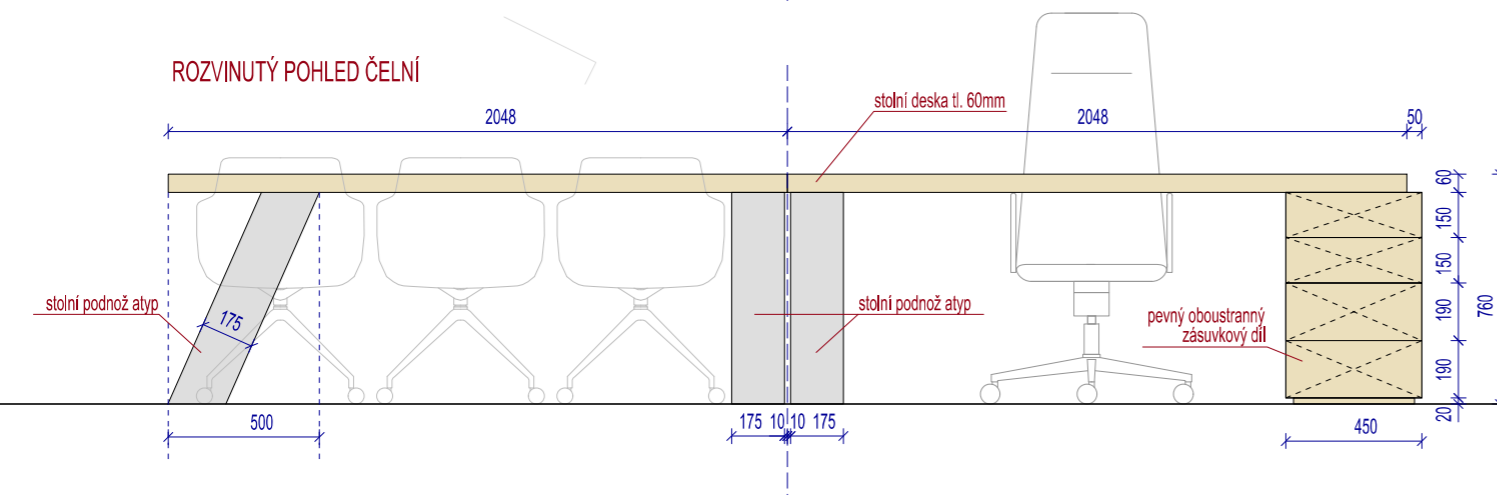
- stolní deska tl. 60mm (pohledově), materiál dubová spárovka průběžná (kresba rovnoběžně s delší stranou stolu - dle nákresu), lak mat
- pevný zásuvkový díl - otevíravý ze dvou protilehlých stran, materiál DTD tl. 18mm + dýha dub, lak mat, dotykové kování Tip-On
- atypická podnož stolu - hranoly 175x250mm, povrch nerez kartáčovaná (např. kovolaminát)
- elektrické nábytkové zásuvky 4x 230V ve stolové desce, např. 2x ASA VERSAHIT Dual, nerez
- elektrické nábytkové zásuvky ve stolové desce (230V, USB A+C, HDMI, bezdrát. nabíjení), např. 6x ASA VERSADOT, nerez
- kabelová průchodka - např. ASA EXIT EDGE, 100x100x13mm, ostré rohy, eloxovaný hliník
- způsob kotvení desky k podnoži bude dořešeno s výrobcem



ROZVINUTÝ POHLED ZADNÍ



ROZVINUTÝ POHLED ČELNÍ

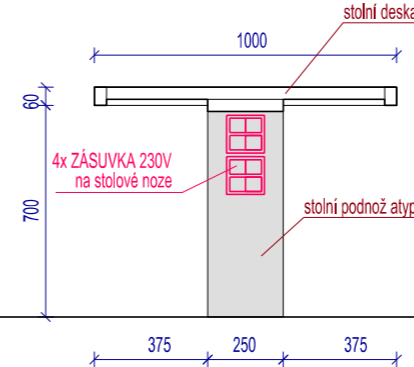


dýha dub

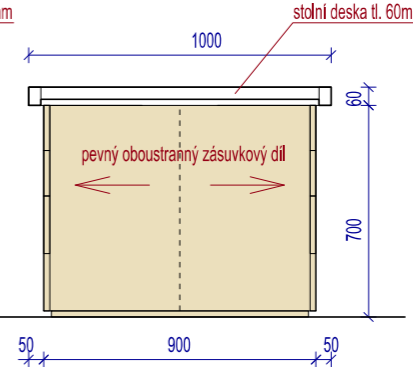
podnož atyp

nábytkové zásuvky ASA

ŘEZ A

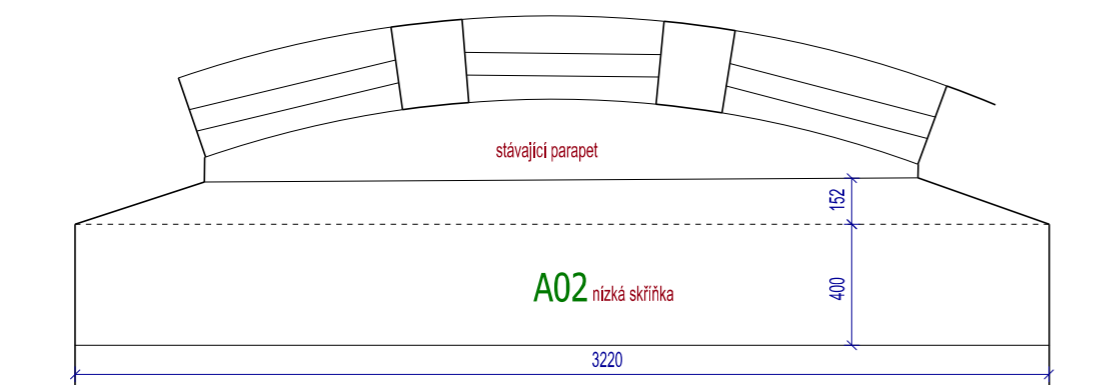


ŘEZ B

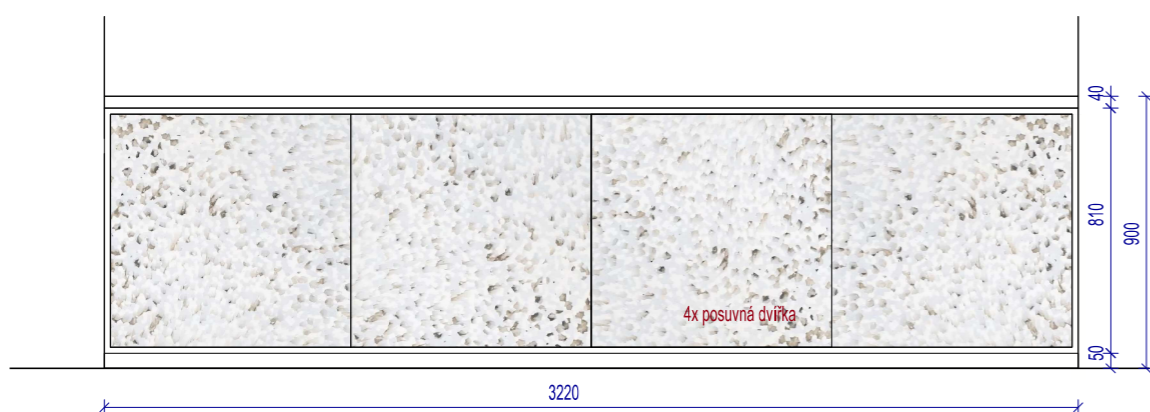


POZNÁMKY:
 - PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

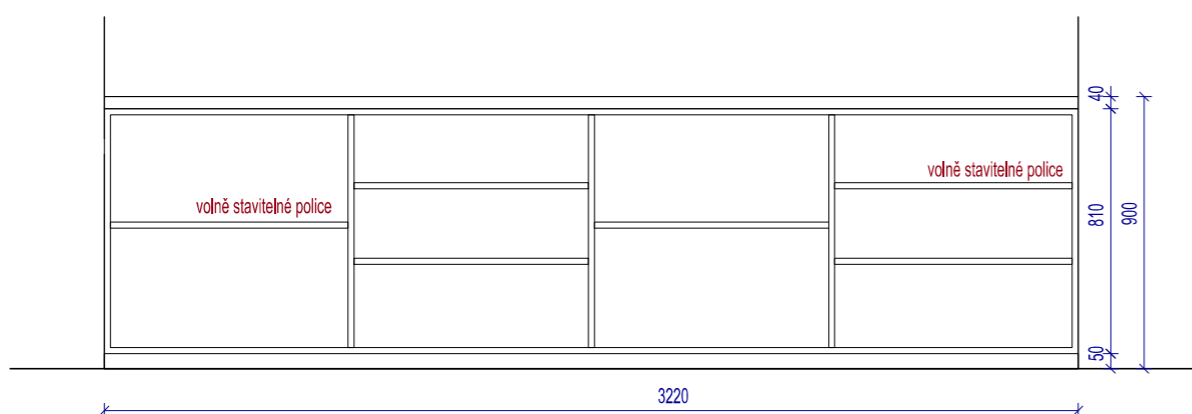
PŮDORYS



POHLED ČELNÍ



VNITŘNÍ VYBAVENÍ SKŘÍŇĚ



NÍZKÁ SKŘÍŇ A02

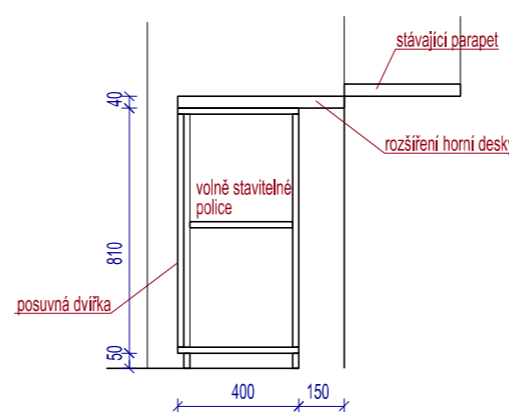
POPIS:

- korpus skříňe- DTDL tl. 18mm - Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9), ABS hrana tl. 1mm
- viditelné čelní části korpusu - DTD tl. 18mm + lak matný RAL 9003
- horní deska - prodloužená k parapetu - DTD tl. 40mm + lak matný RAL 9003
- posuvná dvířka - deska z recyklovaného polystyrenu (HIPS, hustota 1,05 g/m3, ostatní požadované mechanické vlastnosti - viz příložený tech. list), tl. 20mm, dekor dle výběru
- dvojitá kolejničky pro posuvná dvířka, zafrézovaná do korpusu, barva bílá
- vnitřní police - volně stavitelné

recyklovaný PolyStyren (HIPS)

| Fyzické vlastnosti | jednotky | |
|--------------------------------|-------------------|--------|
| Hustota | g/cm ³ | 1,05 |
| Mechanické vlastnosti | | |
| Houževnatost - momentový ohyb | kJ/m ² | 6.8 |
| Modul pružnosti | MPa | 2240 |
| Maximální zatížení v tahu | N | 1366 |
| Pevnost v tlaku | MPa | 21.3 |
| Pevnost v tahu (přetržení) | MPa | 17 |
| Prodloužení po přetržení | % | 5 |
| Tvrdość proniknutí | D | 73.9 |
| Tepelné vlastnosti | | |
| Tepelná odolnost při (1.8 Mpa) | °C | 86.2 |
| Koeficient tepelné roztažnosti | µm/m°C | 97.6 |
| Hořlavost | | UL94HB |
| Test na bakterie | | |
| Odolnosti proti plísním | Plísně | 0 |
| Styk s potravinami | Ano / Ne | Ano |

ŘEZ

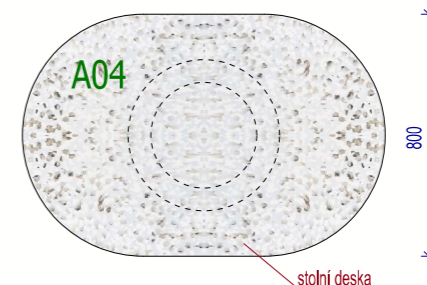
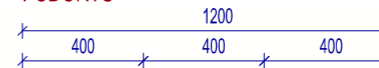


KONFERENČNÍ STOLEK A04

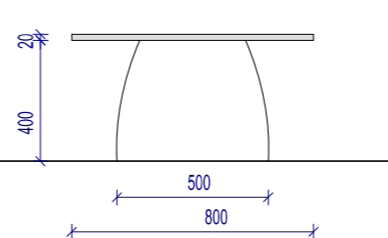
POPIS:

- horní deska - deska z recyklovaného polystyrenu (HIPS, hustota 1,05 g/m3, ostatní požadované mechanické vlastnosti - viz příložený tech. list), tl. 20mm, dekor dle výběru
- podnož kónická, barva bílá, výška cca 400mm, např. MaduDesign Earth9 MDF lakované

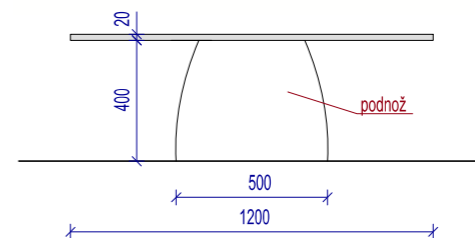
PŮDORYS



POHLED BOČNÍ



POHLED ČELNÍ



POZNÁMKY :

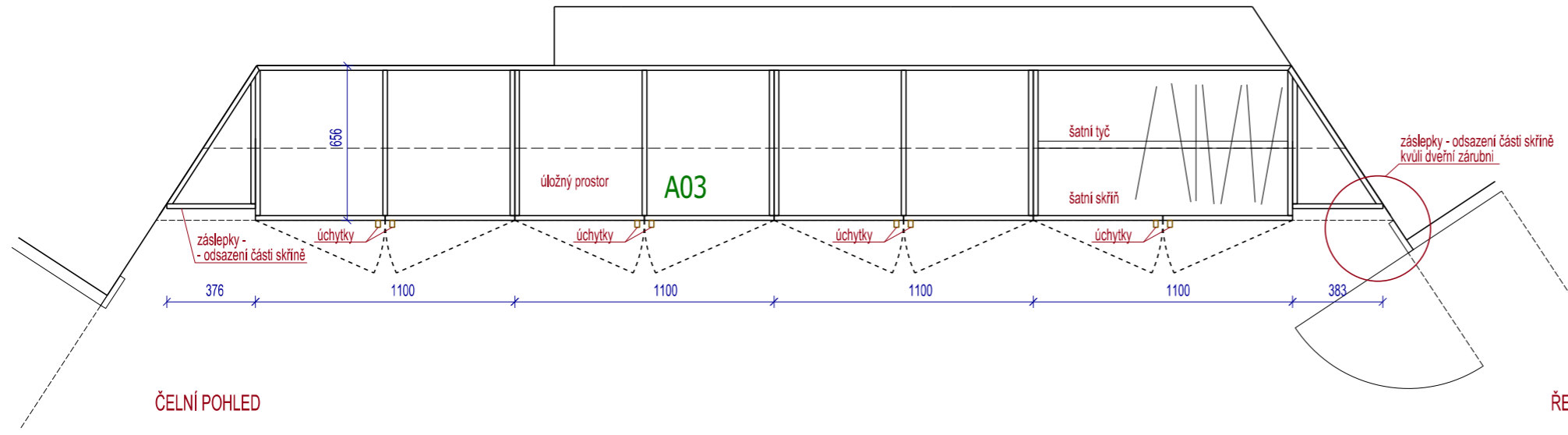
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

KANCELÁŘ 443

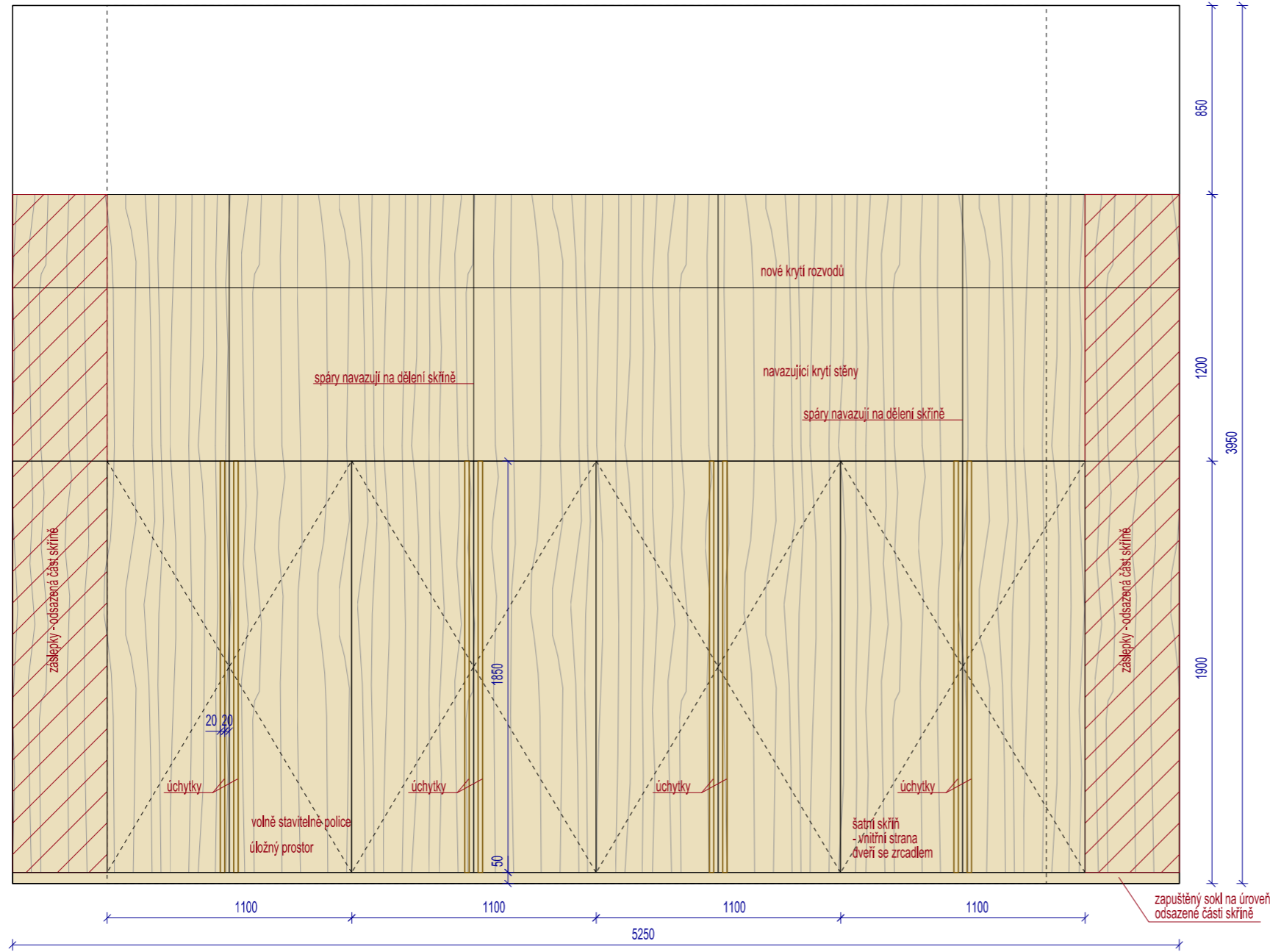
NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
 STUPEŇ: interier
 INVESTOR: JMK Brno
 DATUM: červen 2025
 MÍSTO STAVBY: Brno
 MĚŘÍTKO: 1:25

VESTAVĚNÉ SKŘÍNĚ VČETNĚ KRYTU ROZVODŮ A03
POPIS VIZ VÝKRES Č. 06

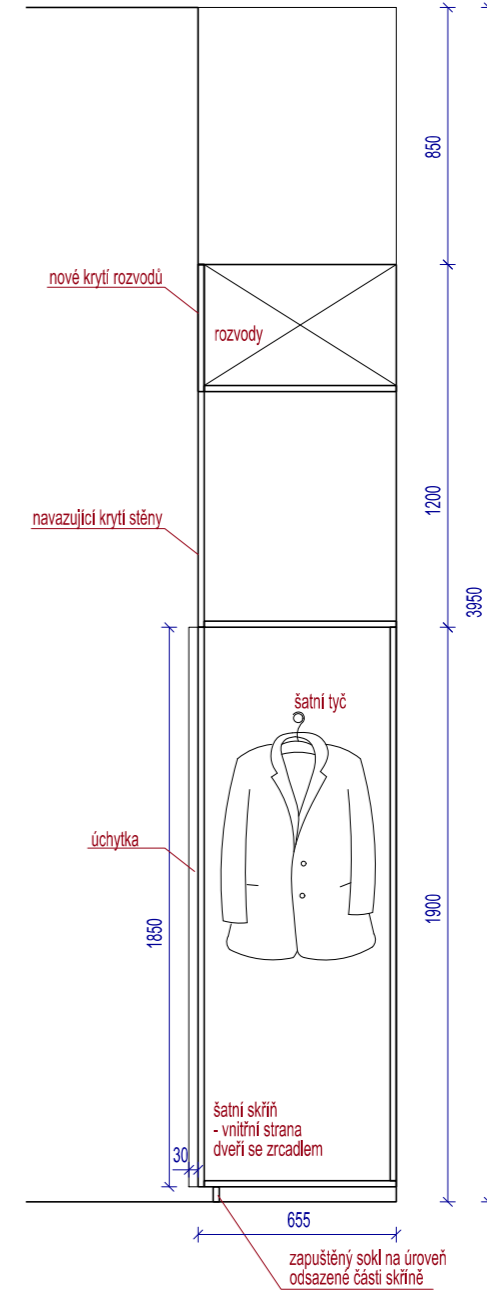
PŮDORYS



ČELNÍ POHLED

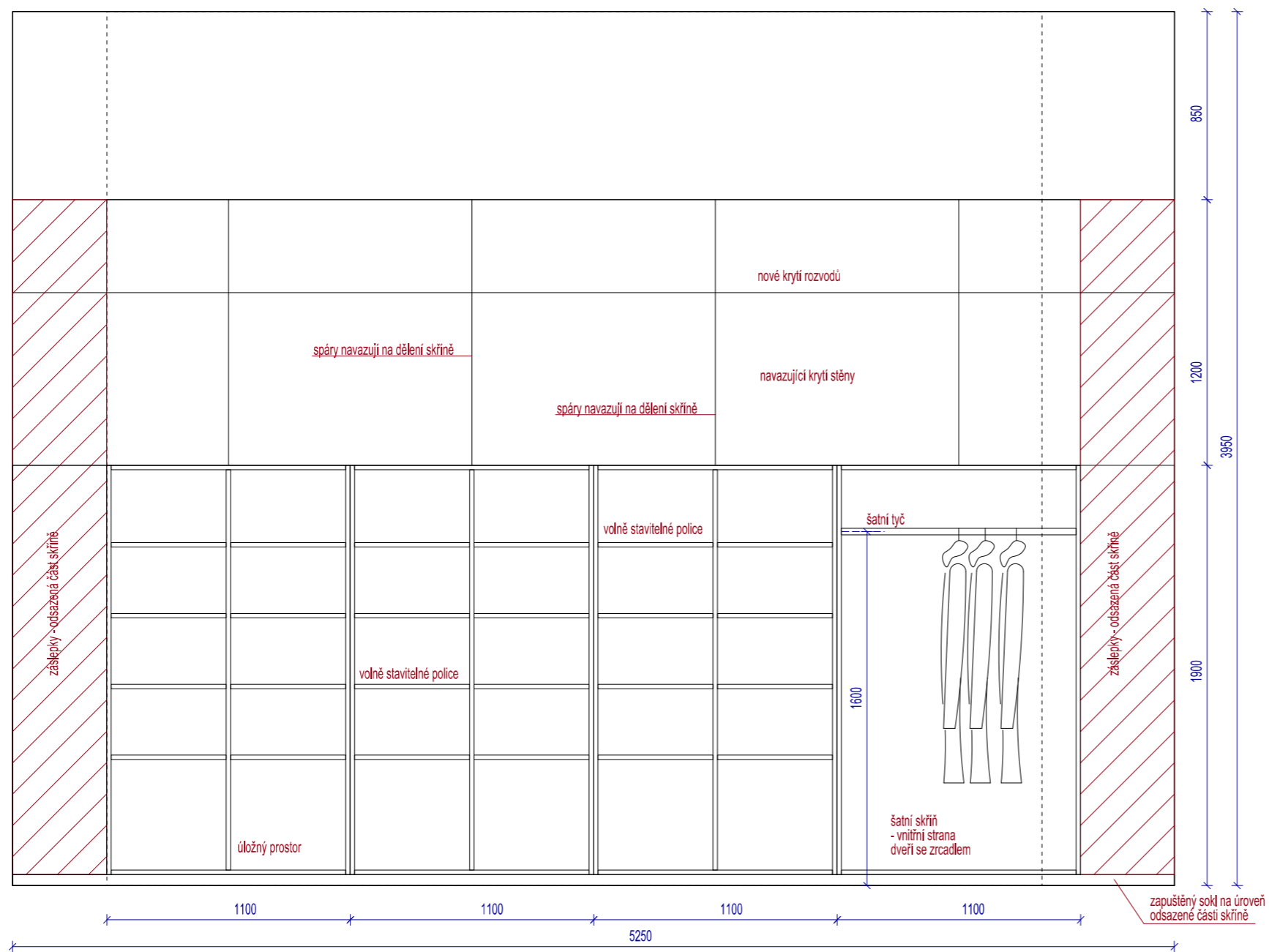


ŘEZ



POZNÁMKY :

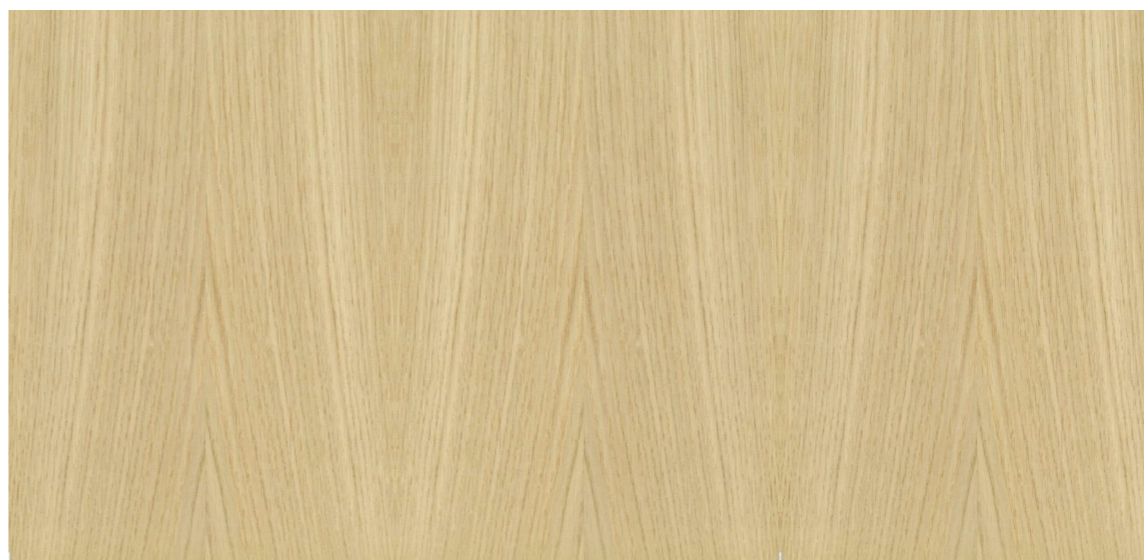
- PŘED VÝROBOU VĚŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ



VESTAVĚNÉ SKŘÍNĚ VČETNĚ KRYTU ROZVODŮ A03

POPIS:

- korpus skříně - DTDL tl. 18mm - Prémiově bílá smoothtouch matt (např. W1000 ST9), ABS hrana tl. 1mm
- otevíravé dveře, navazující kryt, kryt rozvodů a veškeré viditelné části skříně (sokl, boční záslepky) -
 - dýha dub + lak mat, krasba svisle, dýhová sesazenka do tzv. figury
- boční záslepky - odsazení části skříně kvůli dveřní zárubni (nezasahují do zárubně)
- vnitřní vybavení skříně - volně stavitelné police
- šatní skříň s šatní tyčí, zrcadlo na vnitřní straně dveří, rozměr zrcadla 400x1500mm
- úchytka - atyp - hranol 20x30mm, přes celou délku otevíravých dveří, dýha dub příp. masiv dubová spárovka + lak mat
- kryt rozvodů s možností přístupu k rozvodům - kotvení např. na magnety, bude upřesněno po odkrytí rozvodů



dýha dub



KANCELÁŘ 443

NAVŘÍ: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier
DATUM: červen 2025
MÉRITKO:



KANCELÁŘ 443

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interiér
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO:



KANCELÁŘ 443

NÁVRH: Ing. arch. Martina Černá

INVESTOR: JMK Brno

MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier

DATUM: červen 2025

MĚŘÍTKO:



KANCELÁŘ 443

NÁVRH: Ing.arch. Martina Černá
INVESTOR: JMK Brno
MÍSTO STAVBY: Brno

STUPEŇ: interier
DATUM: červen 2025
MĚŘÍTKO:

ATYPICKÝ NÁBYTEK - VÝROBA NA MÍRU

| KANCELÁŘ | OZN. | POPIS | KS | |
|------------|------|---------------------------------------|----------------------|---|
| 245 | A01 | pracovní stůl | viz výkres č. 04 | 1 |
| | A02 | vestavný květník | viz výkres č. 05 | 1 |
| | A03 | vestavěné skříně včetně krytu rozvodů | viz výkres č. 06, 07 | 1 |
| | A04 | konferenční stolek | viz výkres č. 05 | 1 |

| KANCELÁŘ | OZN. | POPIS | KS | |
|----------------|------|--|----------------------|---|
| 325+326 | A01 | pracovní stůl včetně obkladu a polic | viz výkres č. 04 | 1 |
| | A02 | vysoká skříň | viz výkres č. 05 | 1 |
| | A03 | kuchyňka | viz výkres č. 05 | 1 |
| | A04 | pracovní a jednací stůl včetně obkladu a polic | viz výkres č. 06, 07 | 1 |
| | A05 | vysoká skříň | viz výkres č. 07 | 1 |

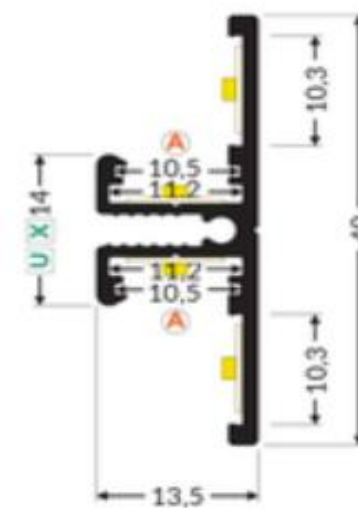
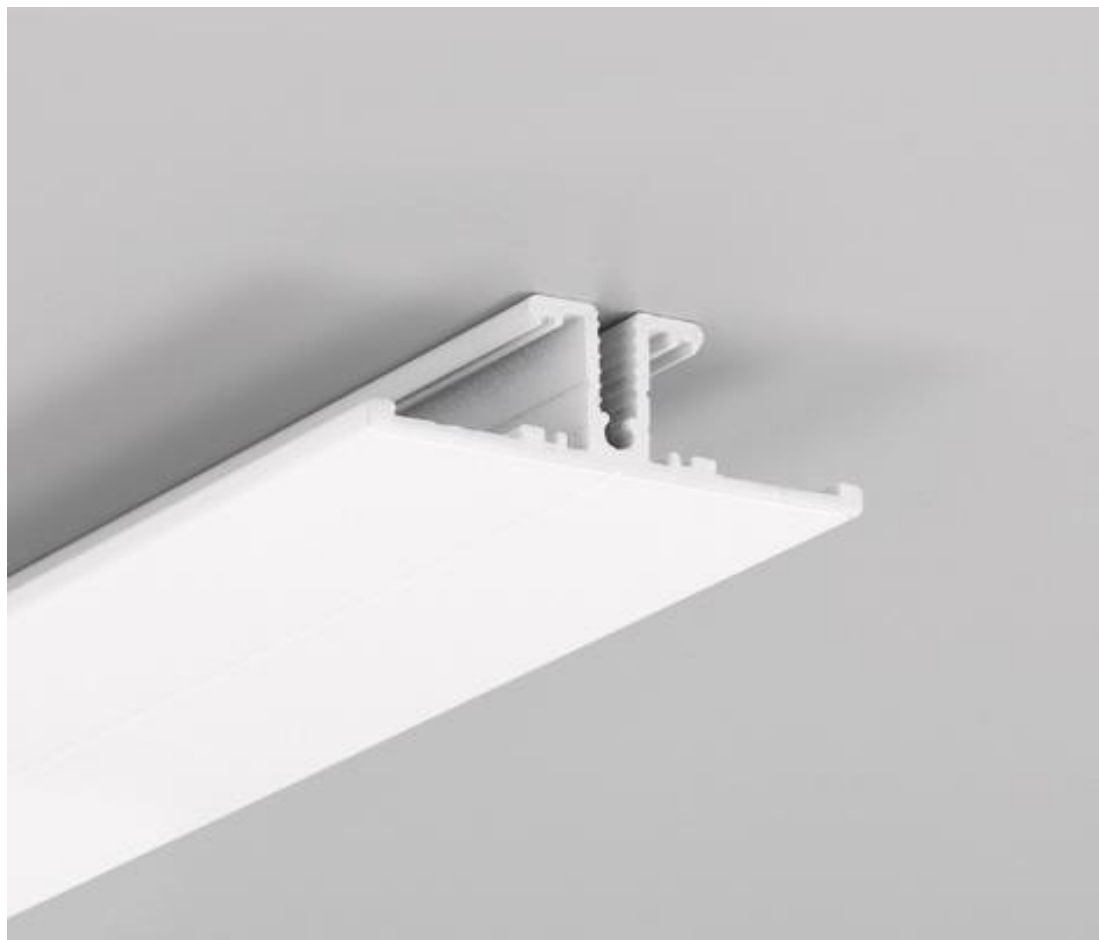
| KANCELÁŘ | OZN. | POPIS | KS | |
|------------|------|--|------------------|---|
| 433 | A01 | pracovní a jednací stůl včetně sestavy skříní s kuchyňkou a obkladem stěny | viz výkres č. 03 | 1 |

| KANCELÁŘ | OZN. | POPIS | KS | |
|------------|------|---------------------------------------|----------------------|---|
| 443 | A01 | pracovní stůl | viz výkres č. 04 | 1 |
| | A02 | nízká skříňka | viz výkres č. 05 | 1 |
| | A03 | vestavěné skříně včetně krytu rozvodů | viz výkres č. 06, 07 | 1 |
| | A04 | konferenční stolek | viz výkres č. 05 | 1 |

Popis:

o02a/o02b/o02c krycí profil pro
nepřímé osvětlení, barva bílá - svítí
nahoru + dolů vč difuzoru + LED
pásek, 10W, 24VDC, trafo externě

06/07/08



Popis:

o02 krycí profil pro nepřímé osvětlení, barva bílá - svítí nahoru + dolů vč difuzoru + LED pásek, 10W, 24VDC, trafo externě

13

