

Ložnice. Šatna. Jeden celek.

Modelová ukázka návrhu interiéru. Společný základ variant STANDARD a PROFI.

ARCHITEKTURA NÁBYTKEM

Místnost, která má svůj vlastní vnitřní svět.

Zvýšené pódium. Otevřená šatna.
Nábytkový předěl s knihovnou.
Promyšlený celek z dubu a grafitu.

JEDNA MÍSTNOST DO 40 m²

Ukázka návrhu

Dispozice, vizualizace a materiálové řešení



34,80 m²

modelová ložnice včetně šatny

3 varianty

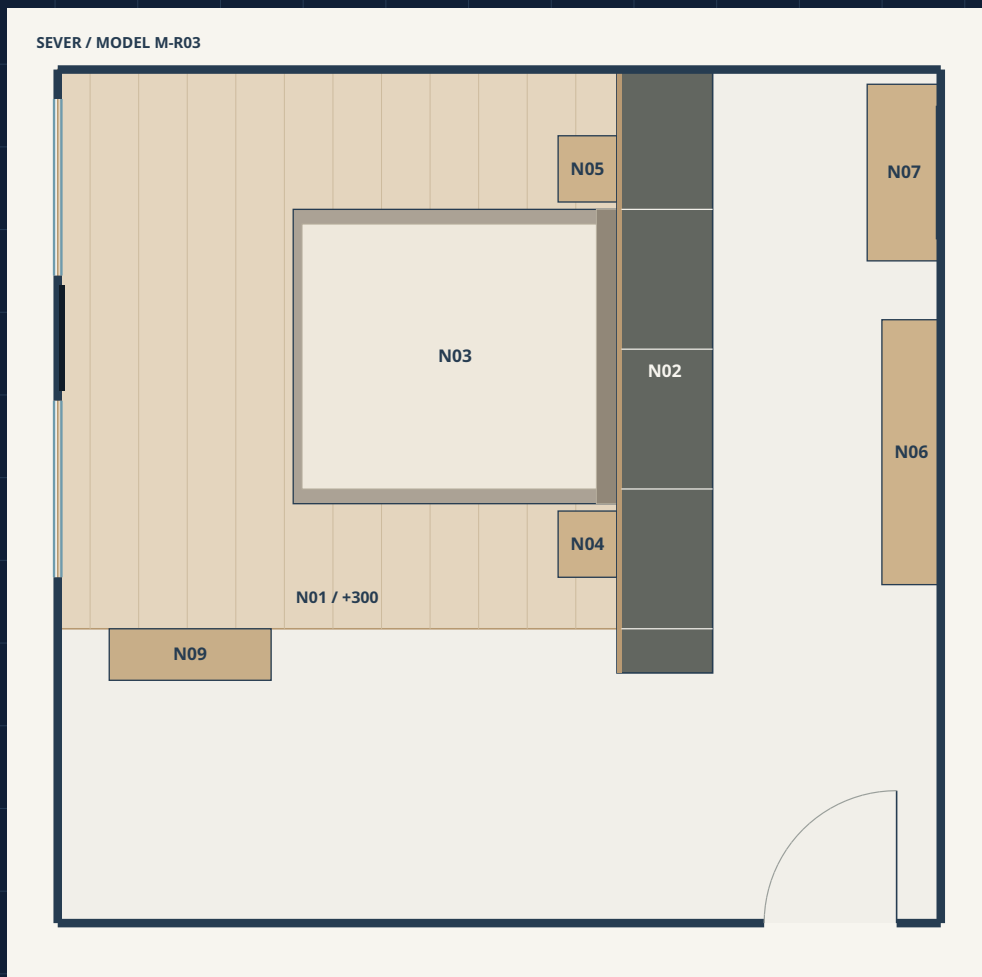
2D možnosti / 1 rozpracovaný návrh

5 pohledů

finální 3D / 1 kolo úprav

Jeden model. Pět pohledů.

Varianta A / M-R03. Stejná geometrie, materiály a umístění prvků ve všech výstupech.



01 / GEOMETRIE

Pódium, schod, zásuvky, předěl, okna a nábytek mají jedinou pevnou podobu a polohu.

02 / KAMERY V01-V05

Každý pohled snímá stejný model. Mění se pouze kamera a její záběr.

03 / VÝKRESY PROFI

Půdorysy, pohledy a řezy vycházejí ze stejné geometrie M-R03 jako vizualizace.

04 / MATERIÁLY R01

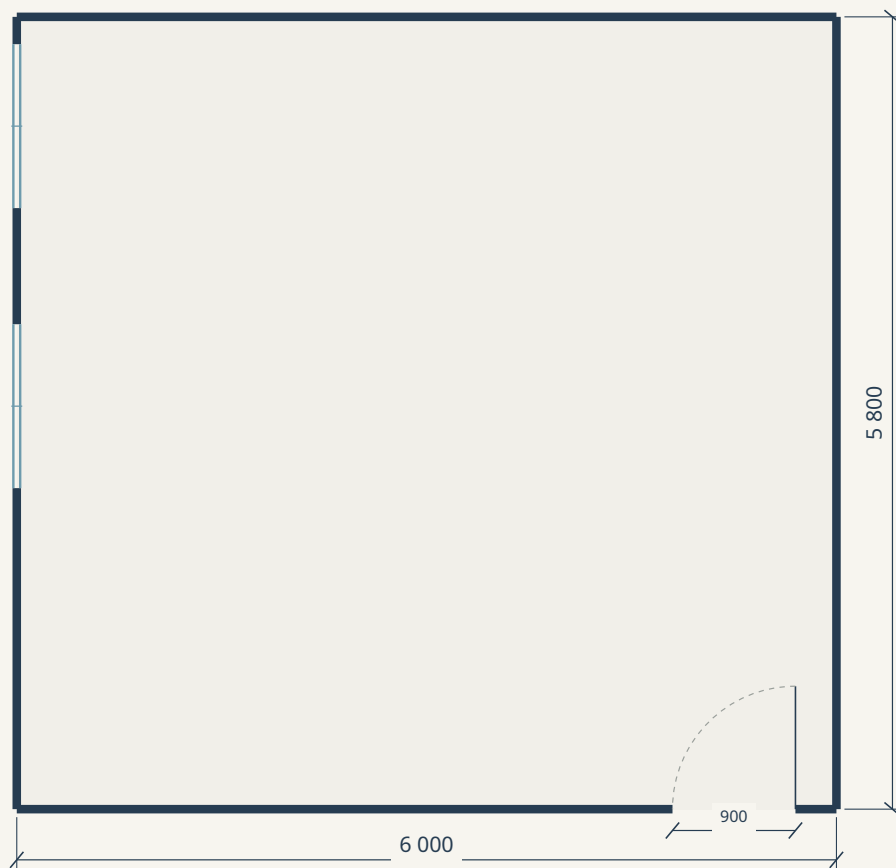
Teplá bílá, grafit a přírodní dub. Materiály i směry kresby jsou přiřazeny konkrétním prvkům.

Modelová ukázka; rozměry jsou předpokládáné. Před výrobou zaměřit a ověřit konstrukci a kotvení.

Výchozí prostor a jasné zadání.

Ložnice pro dva dospělé se samostatně přístupnou šatní zónou uvnitř jedné místnosti. Všechny níže uvedené rozměry jsou modelové.

SEVER / MODEL
VÝCHOZÍ PŮDORYS / mm



PARAMETR	PŘEDPOKLAD UKÁZKY
Vnitřní půdorys	6 000 × 5 800 mm
Světlá výška	2 800 mm
Celková plocha	34,80 m ² včetně šatny
Vstupní dveře	900 × 2 100 mm
Dvě okna	2 × 1 200 × 2 200 mm
Parapet od podlahy	350 mm; 50 mm nad pódiem

POŽADAVKY NÁVRHU

- Matrace 180 × 200 cm a dvě noční police.
- Šatna přístupná z hlavní úrovně podlahy.
- Pódium s úložným prostorem; komoda a toaletní kout.
- Ponechat světlo u lůžka a klidnou cestu od vstupu.

Skutečné rozvody, vytápění, nosnost podlahy a způsob otevírání oken nejsou ze snímku doloženy.

Tři skutečně odlišná uspořádání.

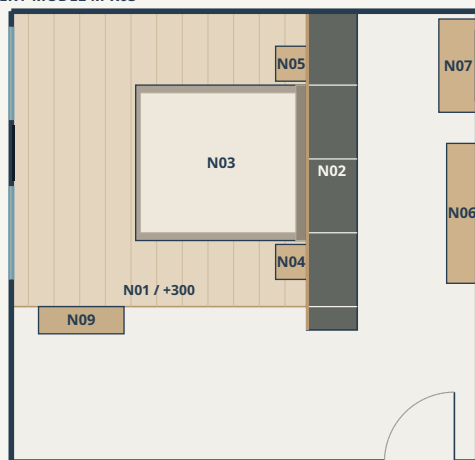
Společná obálka a stejné otvory. Mění se poloha předělu, orientace lůžka a vztah ložnice k šatně.

VARIANTA A

Podélný předěl

ZVOLENO PRO UKÁZKU

SEVER / MODEL M-R03



Pódium u oken, šatna při východní stěně. Nejblíže principu reference.

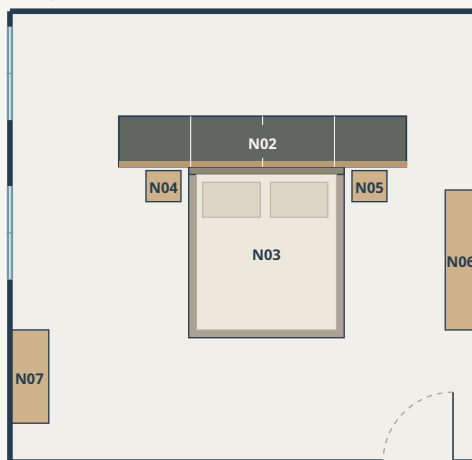
Přímá cesta do šatny z úrovně ±0.

VARIANTA B

Šatna za čelem

ALTERNATIVA

SEVER / MODEL



Jedna úroveň podlahy. Příčná sestava odděluje šatnu v severní části místnosti.

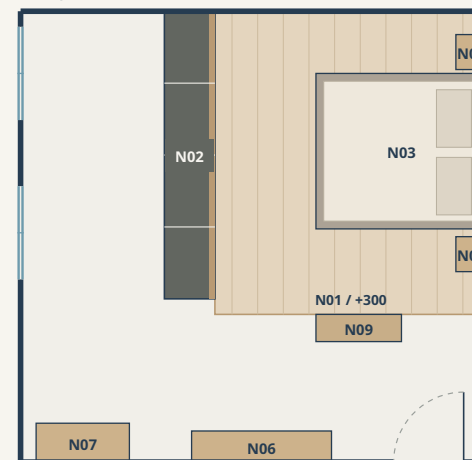
Bez pódia; šatna má vlastní okno.

VARIANTA C

Zrcadlené zóny

ALTERNATIVA

SEVER / MODEL



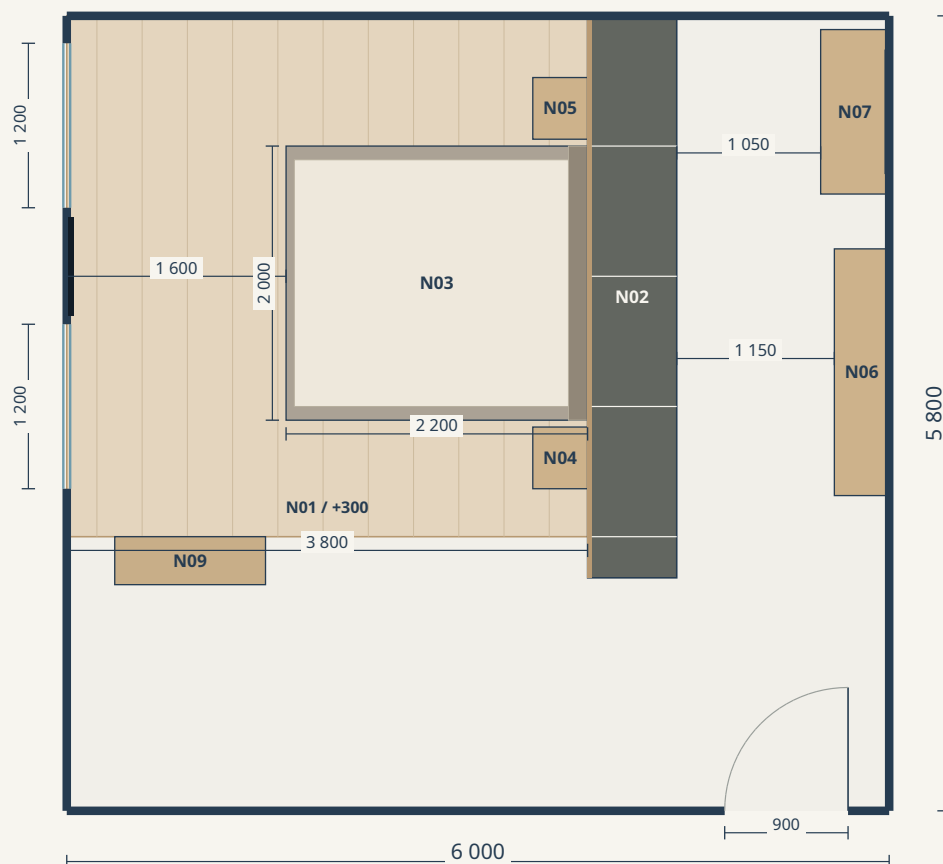
Šatna se přesune k oknům; ložnice za předěl na východní stranu.

Předěl ubírá přímé světlo u lůžka.

Varianta A. Prostor má své místo.

Půdorys rozlišuje hlavní úroveň podlahy a pódium. Kóty jsou základní návrhové rozměry, nikoli výrobní dokumentace.

SEVER / MODEL M-R03



TŘI KLÍČOVÉ VZTAHY

01 Předěl bez stavební přčky

Šatní korpus funguje současně jako úložný prostor, záda ložnice a knihovna.

02 Ložnice ve světle

Pódium zůstává u oken. Před lůžkem směrem k oknům je volných 1600 mm.

03 Samostatný pohyb šatnou

Před komodou zbývá 1150 mm. U toaletního stolku se průchod lokálně zužuje na 1050 mm.

N01 pódium: 3800 × 3800 mm.

N02 předěl: 4100 × 650 mm.

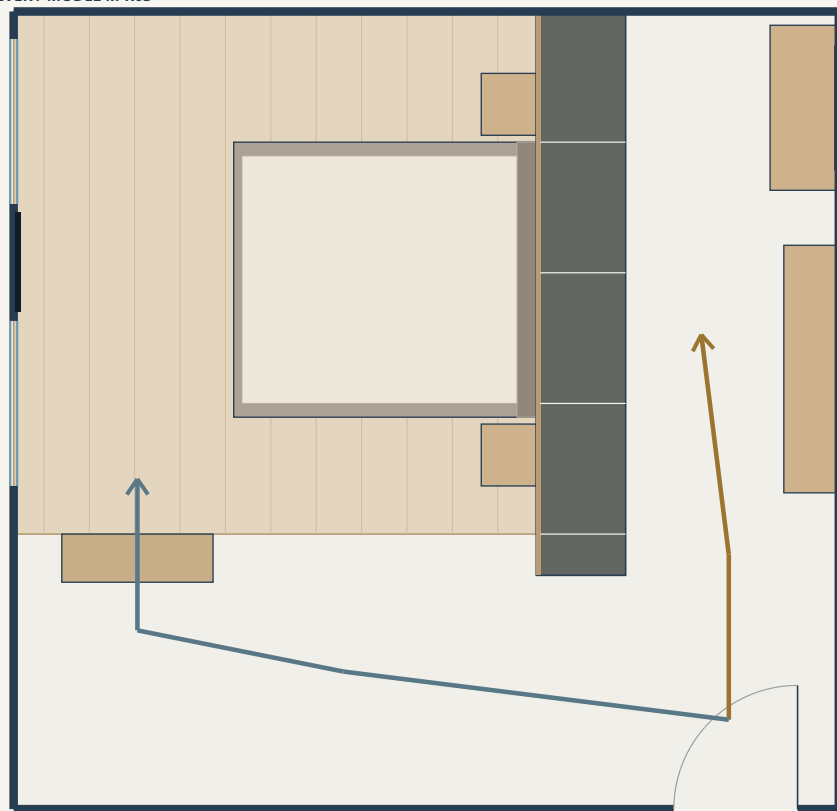
N03 lůžko: 2200 × 2000 mm.

Rozměry v mm; orientace je pouze modelová.

Výška je součástí kompozice.

Pódium vytváří intimnější ložnici. Šatna a cesta od vstupu zůstávají v hlavní úrovni místnosti.

SEVER / MODEL M-R03



cesta k ložnici

cesta do šatny

SCHÉMA VÝŠEK / NENÍ VÝROBNÍ ŘEZ

+2 800 / strop

+2 700

+300

±0

pódium

šatna

NÁSTUP NA PÓDIUM

Dva výškové kroky po **150 mm**: předsazený schod na +150 mm, poté horní plocha pódia na +300 mm. Šířka nástupu 1 100 mm; hloubka schodu 350 mm.

Před realizací ověřit konstrukci a nosnost pódia, bezpečné hrany i možnost otevírání a údržby oken. Modelový parapet je jen 50 mm nad pódíem.

Každý prvek má své označení.

Základní vnější obálky a umístění prvků pro variantu A. Kódy N a S navazují na půdorys a pět 3D pohledů.

KÓD	PRVEK	ROZMĚRY / mm	POVRCHY	UPŘESNĚNÍ
N01	Úložné pódium	3 800 × 3 800 × 300	M04	Horní plocha +300 mm; zásuvky v čelní části.
N02	Šatna / předěl / knihovna	4 100 × 650 × 2 700	M03 + M04 + M09	Podélný rozměr × hloubka × výška; knihovna jižně.
N03	Čalouněné lůžko	2 200 × 2 000	M05 + M06	Matrace 2 000 × 1 800; výšky viz modelový popis.
N04 / N05	Dva noční boxy	450 × 400 × 170	M04	Šířka × hloubka × výška; horní plocha +800 mm.
N06	Komoda v šatní části	1 800 × 400 × 900	M03 + M04	Při východní stěně, čela k šatní sestavě.
N07	Toaletní stolek	1 200 × 500 × 760	M04	Při východní stěně; výška od hlavní podlahy.
N08	Zrcadlo s rámem	900 × 1 150	M08 + M09	Nad N07; dolní hrana +950 mm.
N09	Nástupní schod	1 100 × 350 × 150	M04	Mezistupeň mezi ±0 a pódium +300 mm.
S01	Závěsná svítidla	2 kusy u lůžka	M10 + M09	Koncepční vzhled a umístění; bez elektroprojektu.
S02	Stropní bodová svítidla	8 stropních bodů / model M-R03	M09	Pevné polohy; souřadnice ve variantě PROFI / T12.
S03	Světlo šatních polic	Integrované osvětlení	M09	Koncepční světelná linka; bez elektroprojektu.

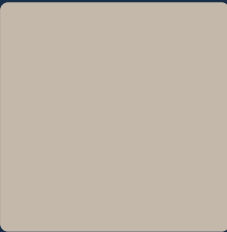
Základní výšky lůžka: horní plocha matrace +860 mm, horní hrana čela +1 400 mm od hlavní podlahy; tedy 560 / 1 100 mm nad pódium. TV panel D01: 720 × 405 mm. Taburet D02: Ø 460 × výška 480 mm.

Jedno kolo úprav. Jeden finální celek.

R01 / Barevná úprava. R03 / Geometrické sjednocení všech pohledů a technických výkresů.

MODELOVÝ POŽADAVEK

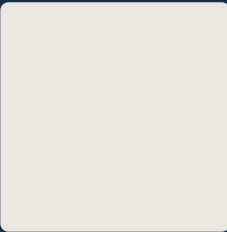
„Šatní část bychom chtěli světlejší. Východní stěnu prosíme místo šedobéžové v teplé bílé. Grafitovou skříň a přírodní dub zachovat.“



Východní stěna
původní šedobéžová

#C3B8AA

PŘED ÚPRAVOU



Východní stěna
teplá lomená bílá

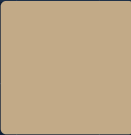
#EAE7E0

PO ÚPRAVĚ R01

CO ZŮSTÁVÁ



M03



M04



M05



M06

Grafit, dub, čalounění a lůžkoviny. Úprava zesvětluje šatní zónu a zachovává kontrast základní kompozice.

REVIZE	ROZSAH	ZAPRACOVÁNÍ
R01 / 1 kolo	Odstín východní stěny	M02 / teplá bílá #EAE7E0
R03 / sjednocení	Jedna geometrie modelu M-R03	V01-V05, dispozice, soupis a výkresy PROFI

Vstup do dvou světů.

Jedna místnost. Dvě navazující funkce a nábytek, který je propojí.



V01 / VARIANTA A

První pohled od vstupu ukazuje princip návrhu: otevřená šatna po pravé straně, zvýšená klidová zóna po levé. Zakončení skříně funguje jako úzká knihovna.

N02 / nábytkový předěl

N01 / 3 800 × 3 800 × 300 mm

N09 / nástupní schod

34,80 m²

celá místnost včetně šatny



Model M-R03 / barvy R01

Ložnice na pódiu.

Nízké lůžko, teplý dub a světlo ze dvou oken.



V02 / VARIANTA A

Lůžko má čelo opřené o dubovou stranu nábytkového předělu. Okna zůstávají hlavním zdrojem denního světla; tmavá okenní stěna tvoří klidné pozadí.

N03 / 2 200 × 2 000 mm

N04 + N05 / noční boxy

M07 / lamelové stínění

+300 mm

úroveň horní plochy pódia



Model M-R03 / barvy R01

Šatna jako součást architektury.

Úložný systém zároveň odděluje a organizuje prostor.



V03 / VARIANTA A

Otevřené členění šatny je orientované k východní stěně. Tmavý korpus potlačuje hmotu a zvýrazňuje rytmus polic. U zadního konce doplňuje zónu toaletní stolek.

N02 / 4 100 × 650 × 2 700 mm

N07 / toaletní stolek

N08 / zrcadlo

1 050 mm

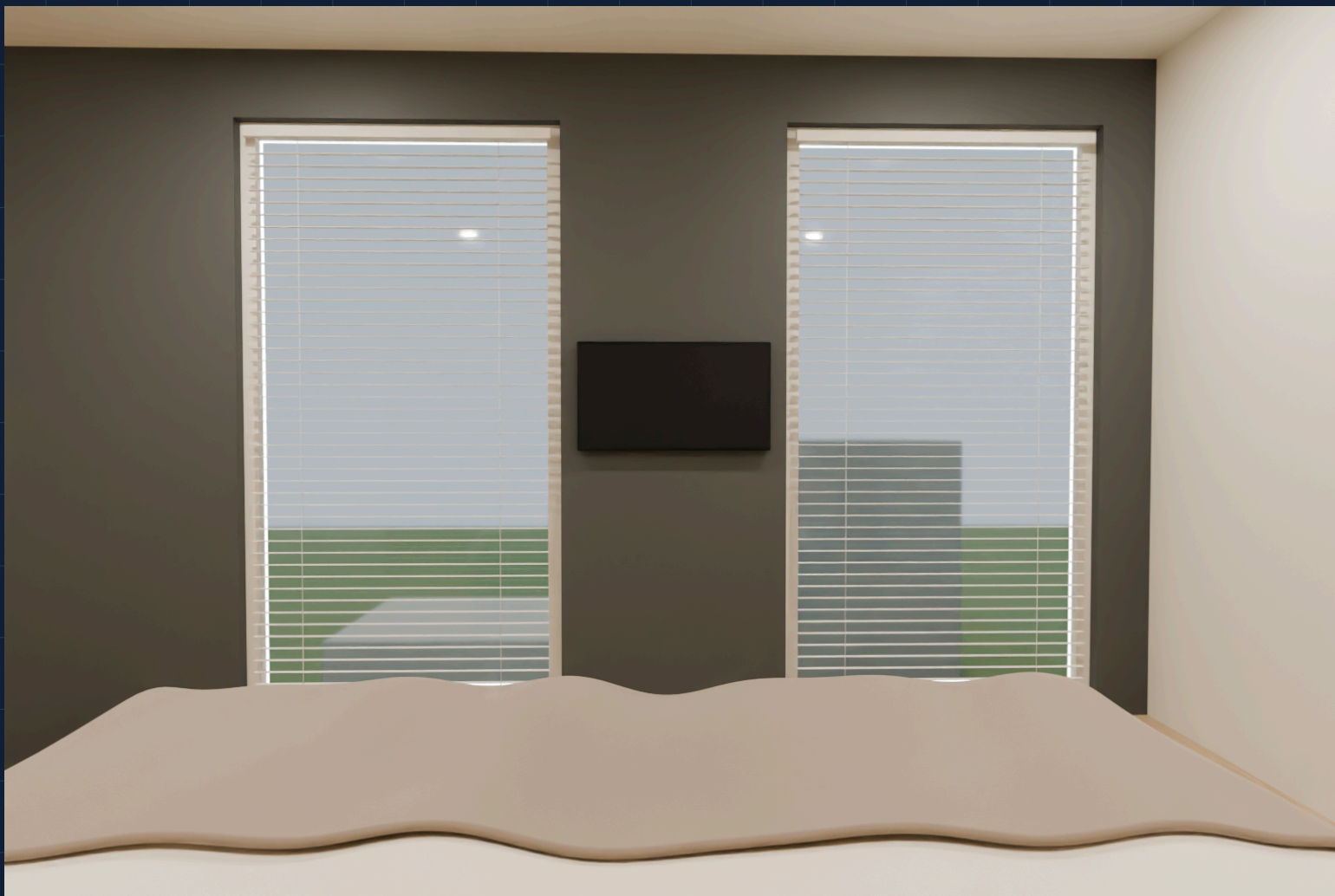
průchod před toaletním stolem



Model M-R03 / barvy R01

Dvě okna. Klidné pozadí.

Pohled od lůžka proti dennímu světlu a okenní stěně.



V04 / VARIANTA A

Dvojice vysokých oken rámuje tmavý střední pilíř s televizním panelem. Bílé lamely filtrují světlo. Grafitová malba navazuje na tmavé plochy šatního předělu.

O01 + O02 / dvě okna

M03 / grafitová okenní stěna

D01 / modelový TV panel 720 × 405 mm

1 600 mm

volný prostor u nohou lůžka



Model M-R03 / barvy R01

Detail, který propojuje celek.

Schod, úložné pódium a jižní zakončení nábytkového předělu.



V05 / VARIANTA A

Jižní zakončení skříně přináší knihovnu do pohledu od vstupu. Zásuvkové plochy pódia spojují úložnou funkci s nízkou horizontálou. Základní kóty se čtou z půdorysu a soupisu prvků.

N09 / 1 100 × 350 × 150 mm

N01 / horní plocha pódia +300 mm

N02 / knihovna v jižním zakončení

3 funkce

předěl / šatna / knihovna



Model M-R03 / barvy R01

Materiály, které drží návrh pohromadě.

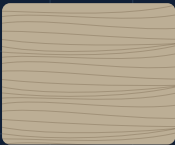
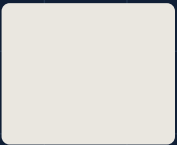
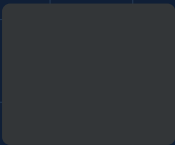
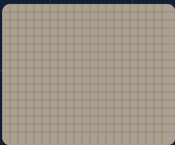
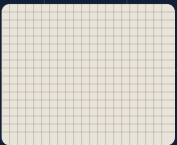
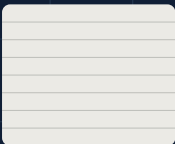
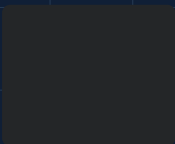
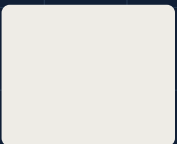
M01-M10 jsou interní kódy této modelové ukázky. Nejde o obchodní označení ani o ověřený výběr konkrétního dodavatele.

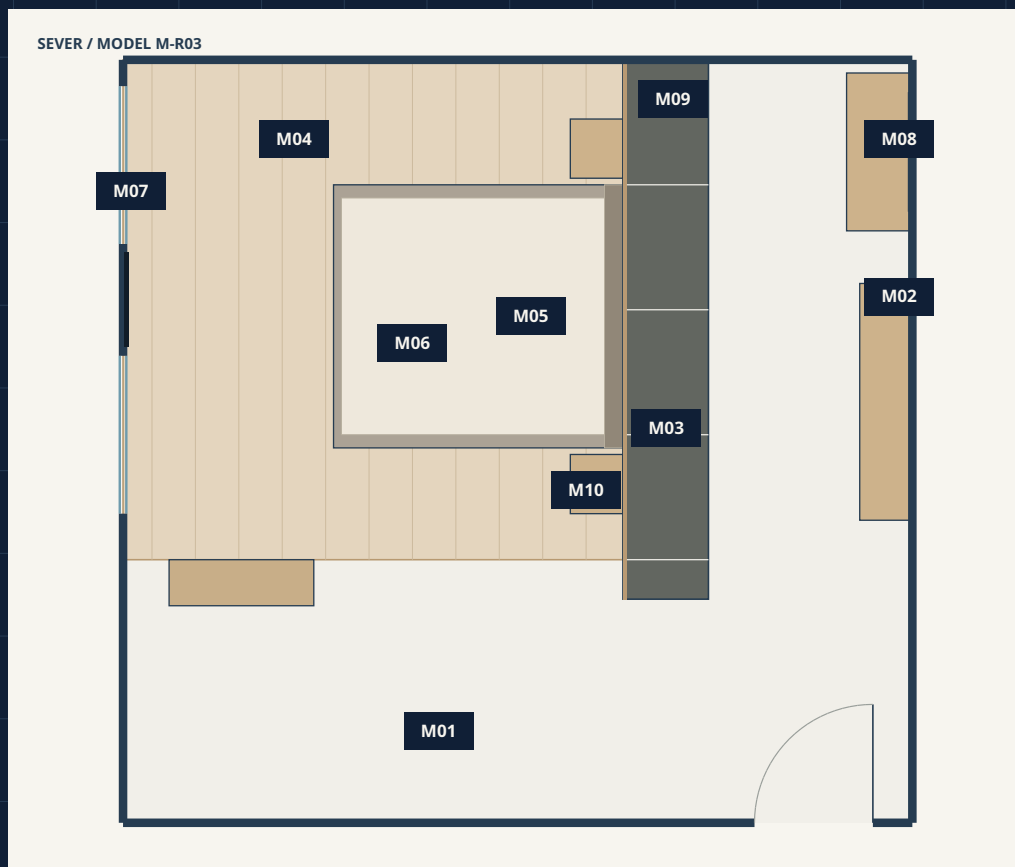
KÓD	POVRCH	KDE JE POUŽIT	MATERIÁLOVÝ PRINCIP	STRUKTURA / ODSTÍN
M01	Světlý dub	Základní podlaha místnosti	Dřevěný podlahový povrch	Jemná podélná kresba; mat Světlý přírodní dub
M02	Teplá bílá	Východní, severní a jižní stěna; strop	Interiérová malba	Hladký mat Lomená bílá; východní stěna po R01
M03	Grafit	Šatní korpus a police; čela komody; stěna s okny	Matný nábytkový povrch / malba dle podkladu	Hladký mat; bez vysokého lesku Teplý grafit
M04	Přírodní dub	Pódium; schod; zadní obklad skříně; noční police; korpus komody a toaletní stolek	Dub / dubová dýha podle prvku	Čitelná podélná kresba; mat Přírodní teplý dub
M05	Greige čalounění	Rám a čelo lůžka; sedák taburetu	Čalounická textilie	Jemně tkaná struktura Tlumená šedobéžová
M06	Smetanový len	Lůžkoviny a přehoz	Lněná / směsová textilie	Přírodní matná vazba Smetanová a režná
M07	Bílé lamely	Vnitřní žaluzie v obou oknech	Lamelové stínění	Jemný vodorovný rastr Neutrální bílá
M08	Číré zrcadlo	Zrcadlo nad toaletním stolem	Zrcadlová plocha	Hladký reflexní povrch Bez barevného tónování
M09	Černý kov	Šatní tyče; bodová svítidla; drobné kovové detaily	Kov s tmavým povrchem	Matný až jemně saténový Černá
M10	Bílý povrch svítidel	Závěsná svítidla u lůžka	Bílý krycí povrch svítidla	Hladký mat Lomená bílá

Přesný dodavatelský dekor a shodu jednotlivých povrchů je nutné v reálné zakázce potvrdit fyzickými vzorky. Seznam popisuje vzhled a materiálový záměr, nikoli objednávku zboží.

Paleta a mapa použití.

Digitální vzorky ukazují barevný vztah a charakter povrchů. Nenahrazují fyzické vzorkování ve skutečném osvětlení.

	M01 Světlý dub #BCAE95		M02 Teplá bílá #EAE7E0
	M03 Grafit #333638		M04 Přírodní dub #C2AA87
	M05 Greige čalounění #AB9F90		M06 Smetanový len #E9E4D9
	M07 Bílé lamely #EBEAE5		M08 Číré zrcadlo #B7C4C7
	M09 Černý kov #242628		M10 Bílý povrch svítidel #EEEECE



Vzorování v praxi

Dub pódia, obklad a nábytek vzorkovat společně. Grafit malby a nábytku posuzovat vedle sebe: stejný digitální odstín může na různých površích působit odlišně.

Ucelené podklady k návrhu interiéru.

Sada pro rozhodnutí o vzhledu, uspořádání, základních rozměrech a materiálovém řešení jedné místnosti.

OBSAH SADY

- 3 alternativní 2D půdorysy A, B a C.
- Finální dispozice A se základními kótami.
- Schéma úrovní, pohybu a soupis prvků.
- 5 finálních 3D pohledů V01-V05.
- 1 kolo barev R01; synchronizace M-R03.
- Seznam materiálů, barev, struktur a mapa použití.

PŘED REALIZACÍ

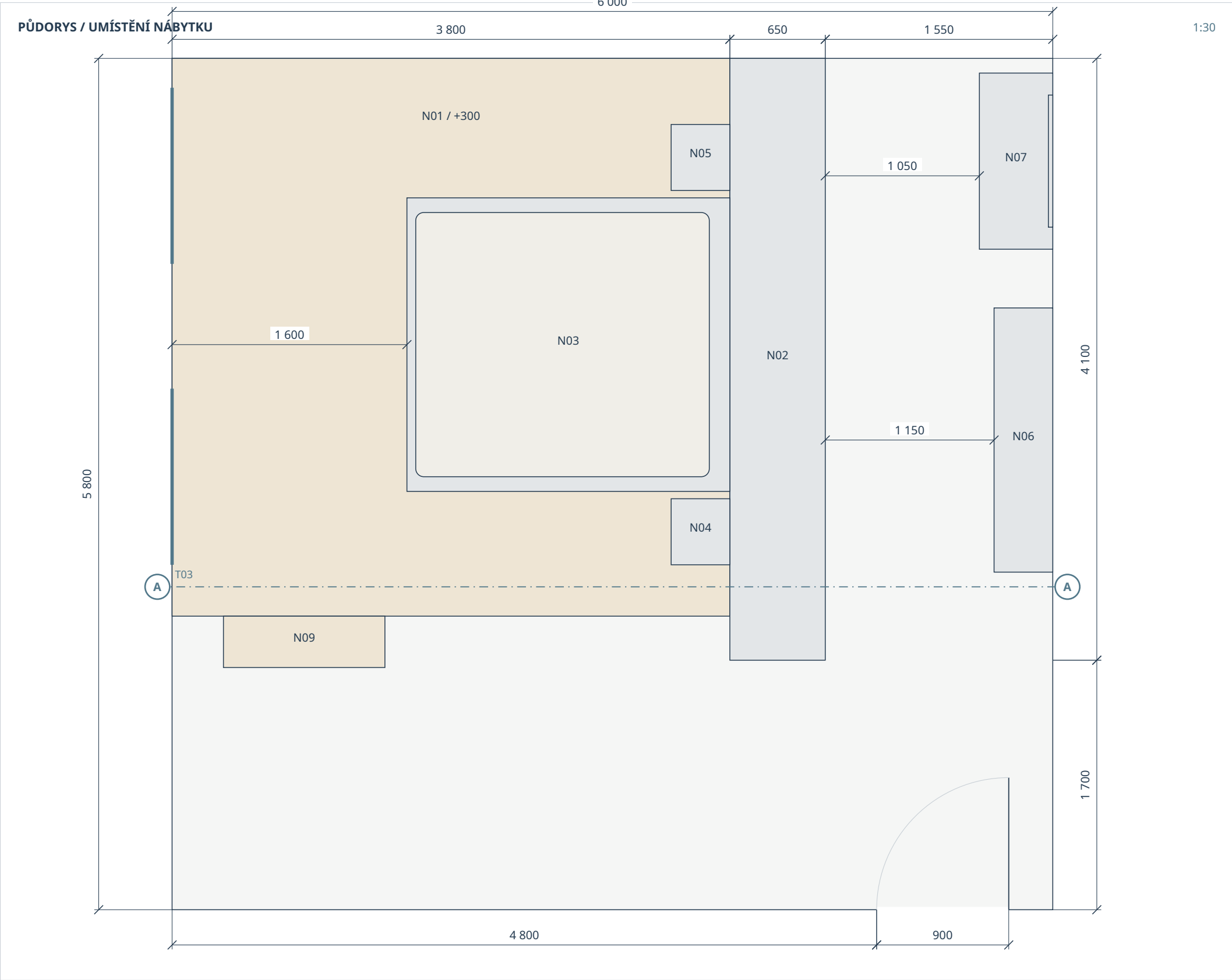
- Zaměřit prostor, otvory a skutečné stavební odchylky.
- Potvrdit nosnost a konstrukci pódia, hrany a nástup.
- Provéřit otevírání oken, rozvody, vytápění a svítidla.
- Odsouhlasit materiály podle fyzických vzorků.

Společný základ STANDARD a PROFI: návrhové řešení, základní kóty, vizualizace a materiály. Varianta PROFI k této totožné části přidává pouze technické výkresy navržených prvků.

O ukázce: Modelová místnost, nikoli zaměření skutečné zakázky či doložená realizace DomyGo. Všechny pohledy V01-V05 a technická geometrie PROFI vznikají z jediného modelu M-R03. Před výrobou je nutné skutečné rozměry, konstrukci, kování a kotvení odborně ověřit a dopracovat.

DISPOZICE A / 6 000 × 5 800 × 2 800

KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA



PRVKY / OBÁLKOVÉ ROZMĚRY

mm

N01

Úložné pódium

3 800 × 3 800 × 300

N02

Šatní předěl a knihovna

4 100 × 650 × 2 700

N03

Lůžko

2 200 × 2 000 / matrace +860

N04

Jižní noční box

450 × 400 × 170

N05

Severní noční box

450 × 400 × 170

N06

Komoda

1 800 × 400 × 900

N07

Toaletní stolek

1 200 × 500 × 760

N08

Zrcadlo

900 × 1 150

N09

Nástupní schod

1 100 × 350 × 150

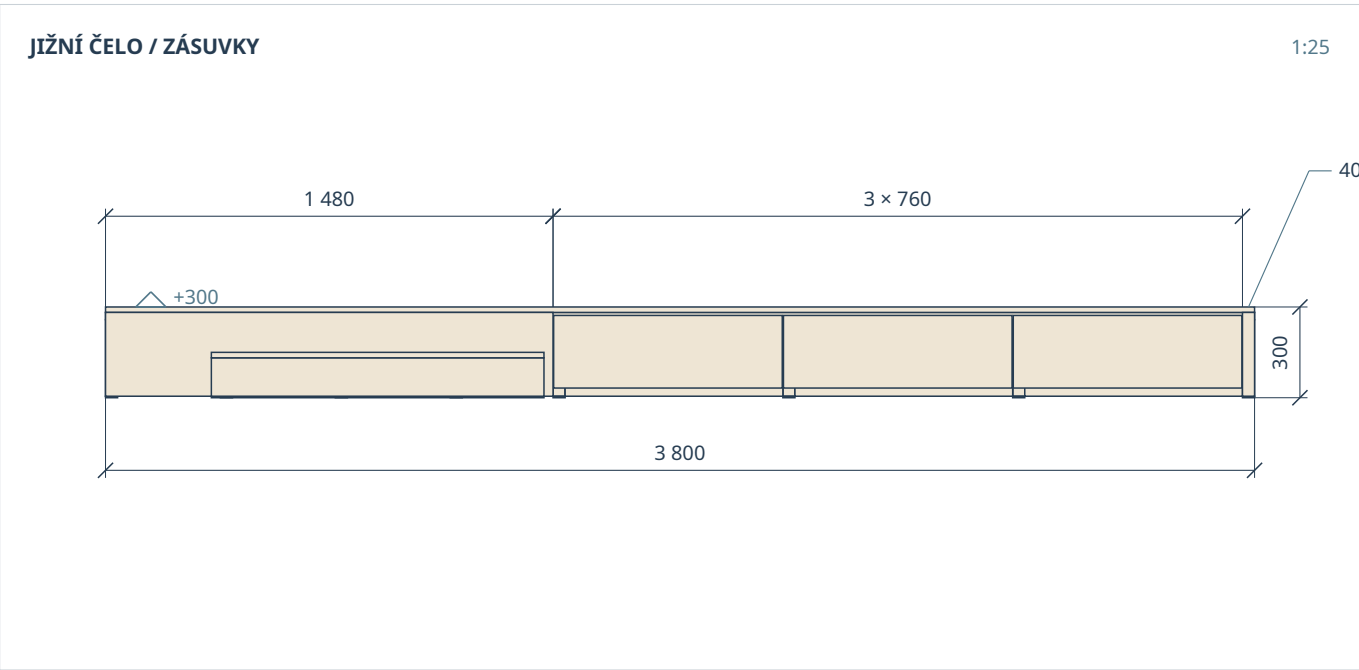
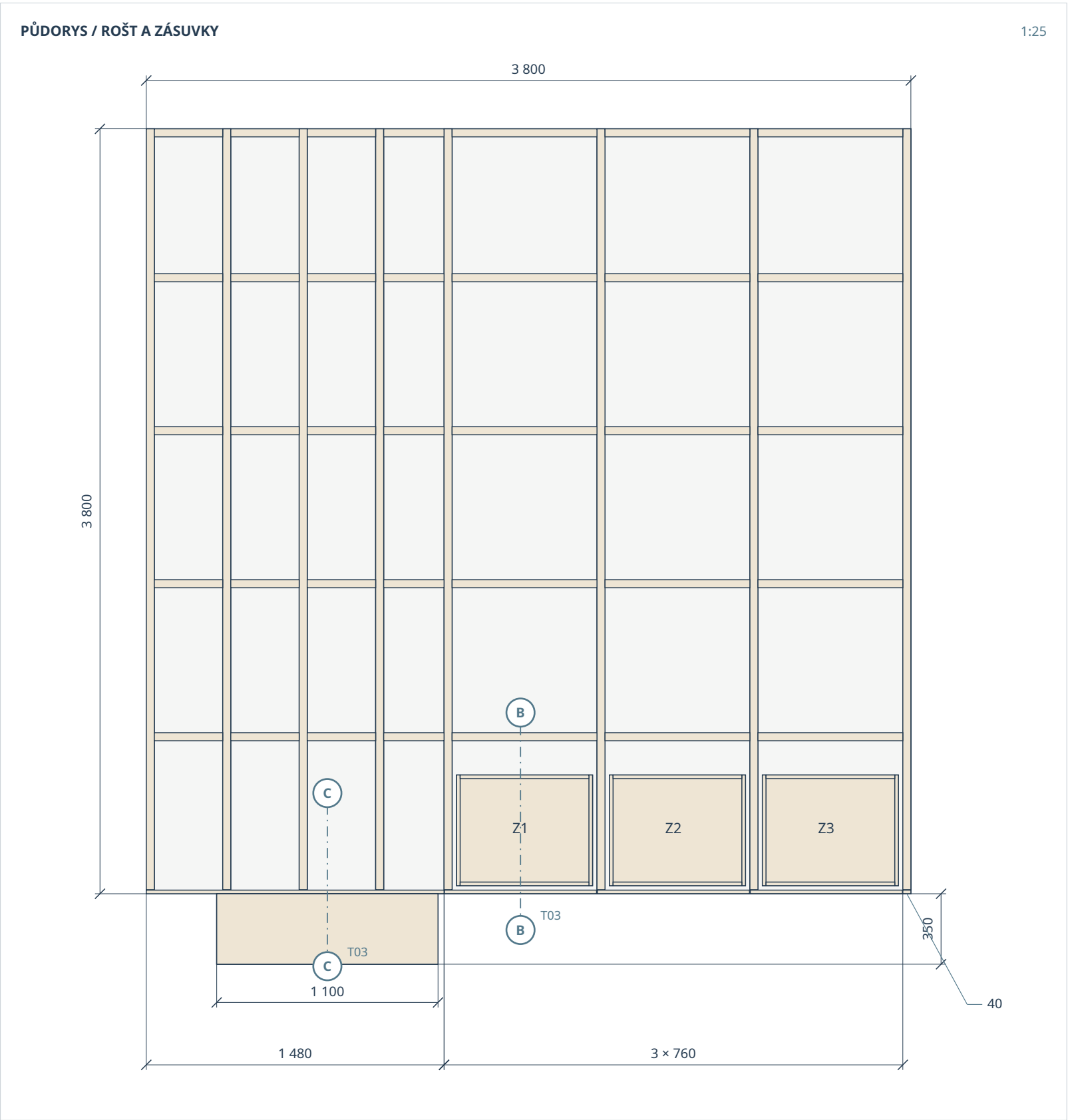
ZÁPAD / OKNA

VÝCHOD / KOMODA A STOLEK

Průchody platí při zavřených zásuvkách a zasunutém taburetu. Počátek souřadnic: jihozápadní vnitřní roh.

N01 / 3 800 × 3 800 × 300

KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA



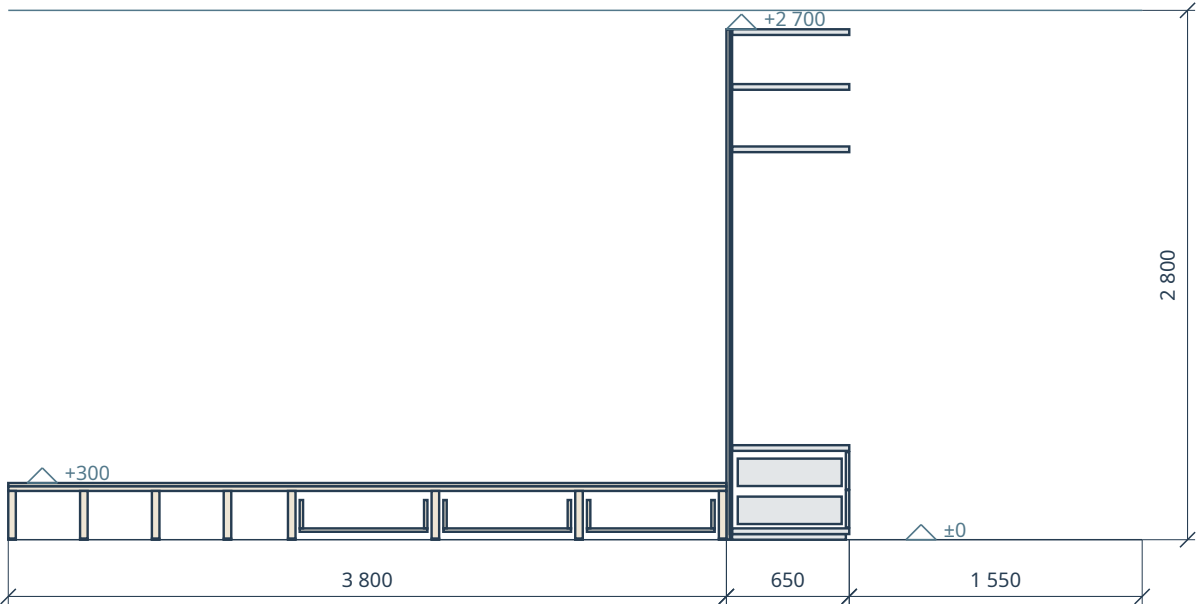
Plná čela bez drážek. Push-to-open podle zvoleného kování. Rozměry zásuvkových boxů potvrdit s výsuvy.

N01 + N09 / ÚROVNĚ +150 A +300

KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA

A-A / PŘÍČNÝ ŘEZ / Y = 2 200 / VAZBA NA T01

1:40

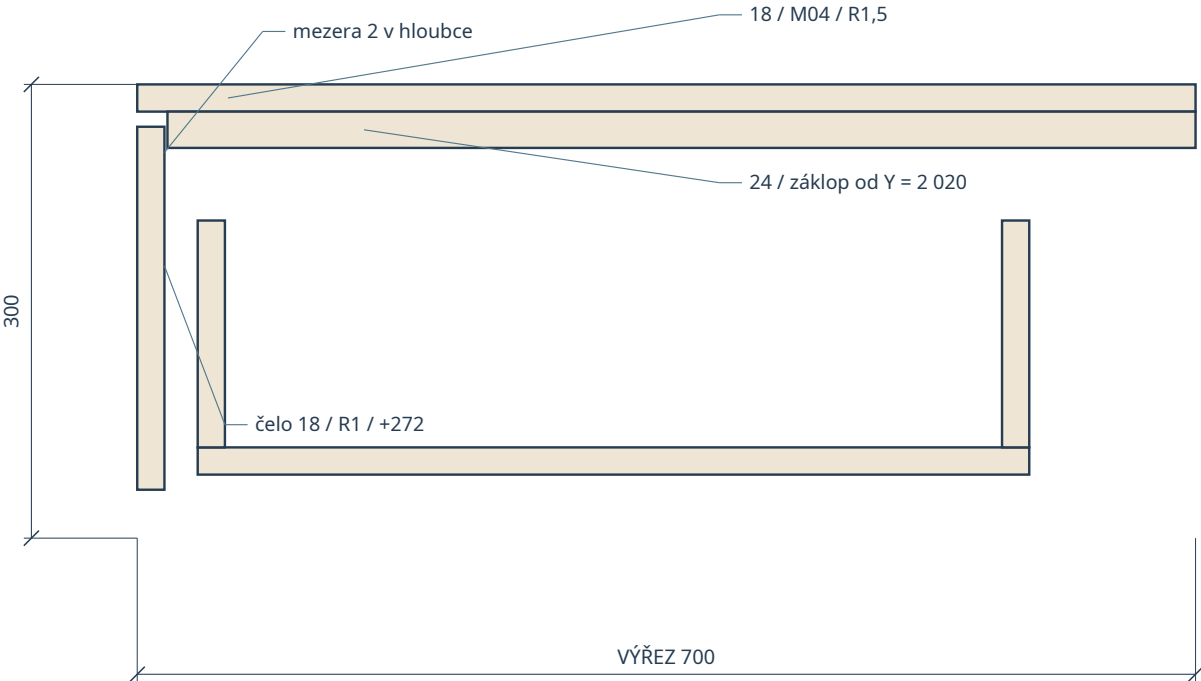


Světlá výška nad pódiem **2 500 mm**.
Předěl končí na +2 700; pod stropem zbývá 100 mm.

Horní obálka pódia zahrnuje nášlap i čela.

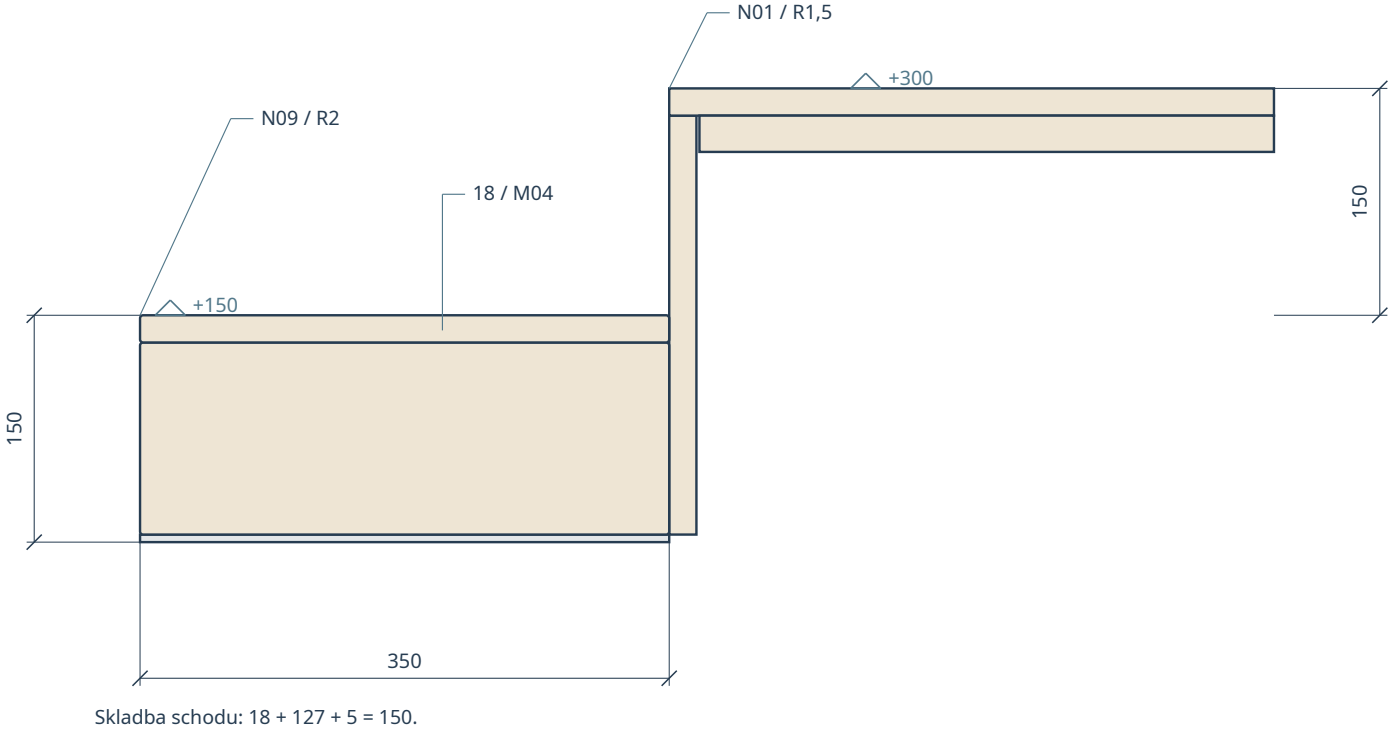
B-B / ZÁSUVKA / DETAIL ČELA

1:5



C-C / PEVNÝ SCHOD

1:5



Kóty určují hotové obálky dílů. Zaoblení hran odpovídá modelu. Nosnost roštu, desek a spojů ověřit před realizací.

DG-INT-UK-02 | MODELOVÁ UKÁZKA

Před výrobou zaměřit a ověřit nosnost, spoje, kotvení a konkrétní kování.

LOŽNICE SE ŠATNOU / TECHNICKÉ VÝKRESY

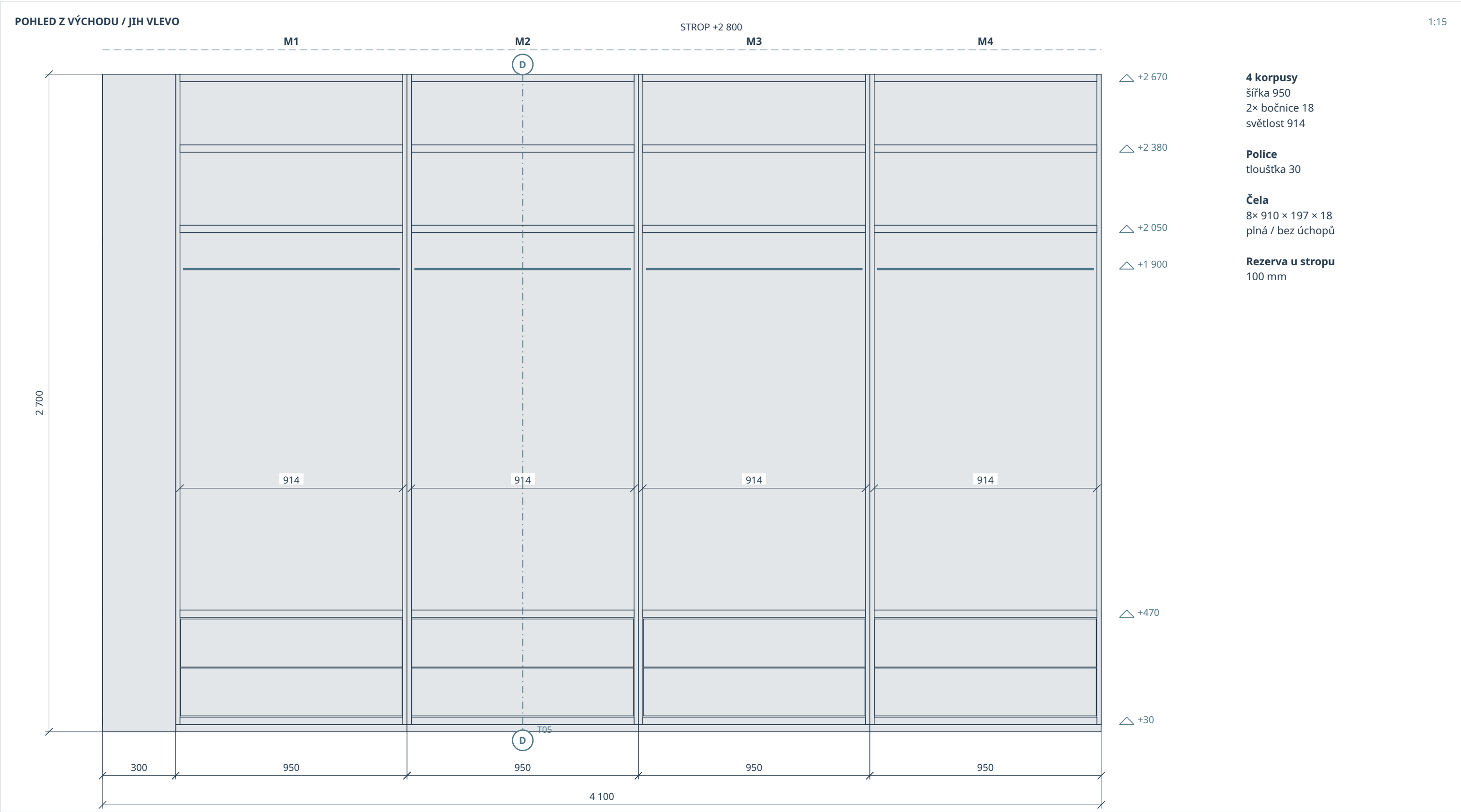
Jednotný model R03 · 29f303721a

A3 | M 1:40 / 1:5 | TISK 100 %

REVIZE R03 · GEOMETRIE A

N02 / 4 100 × 650 × 2 700

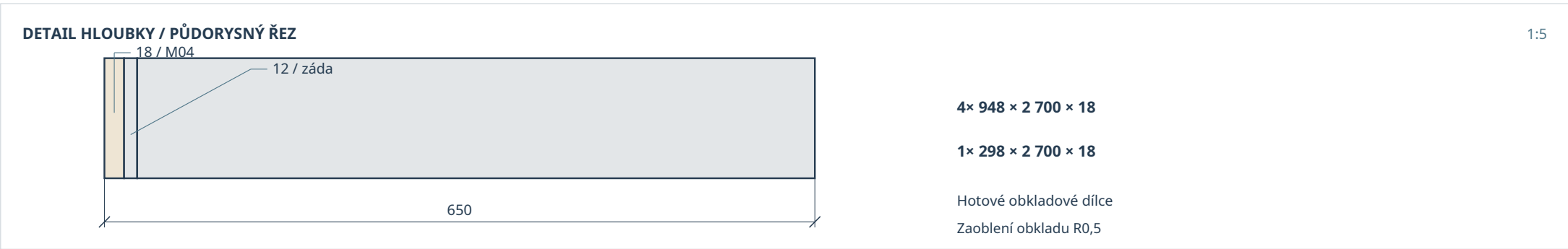
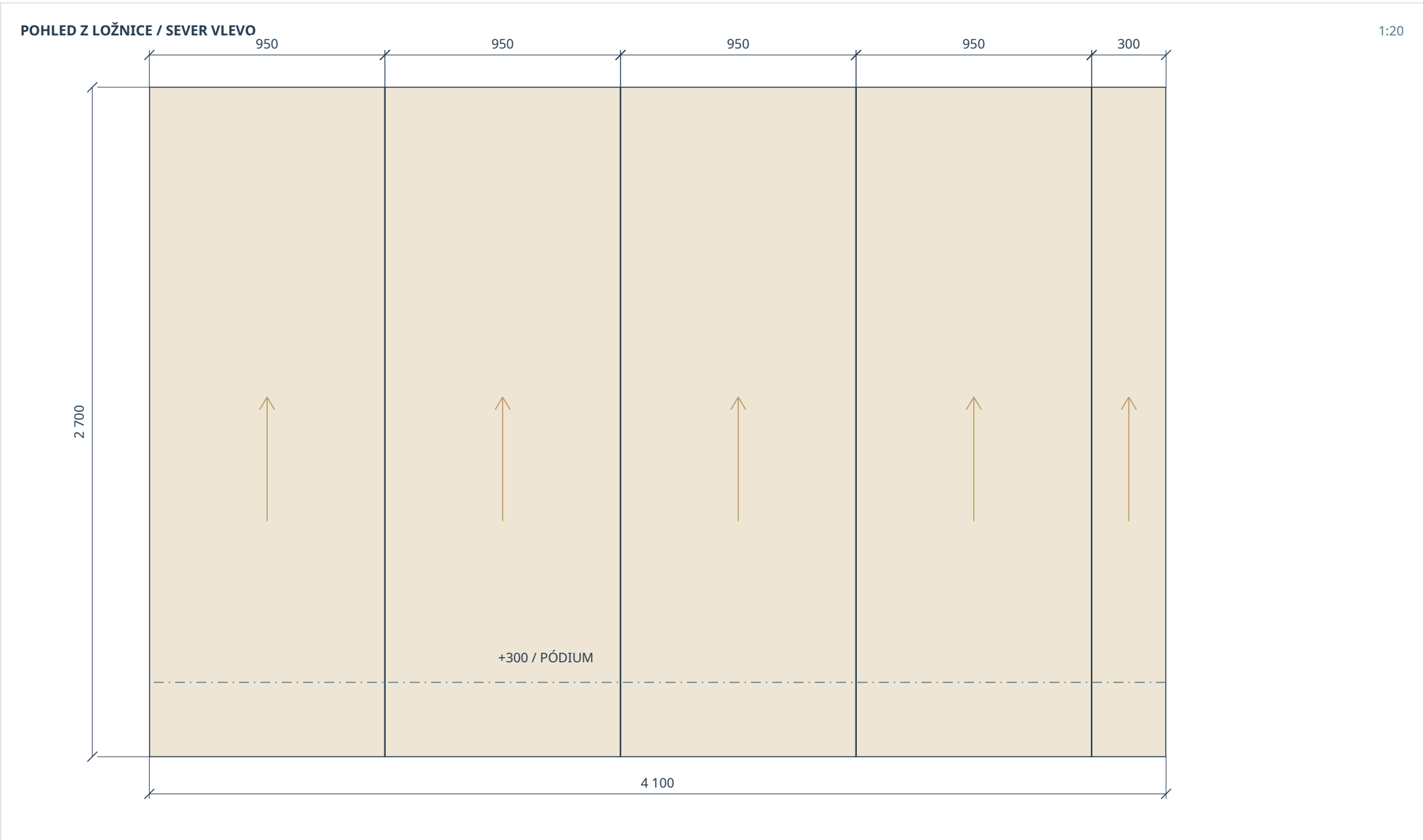
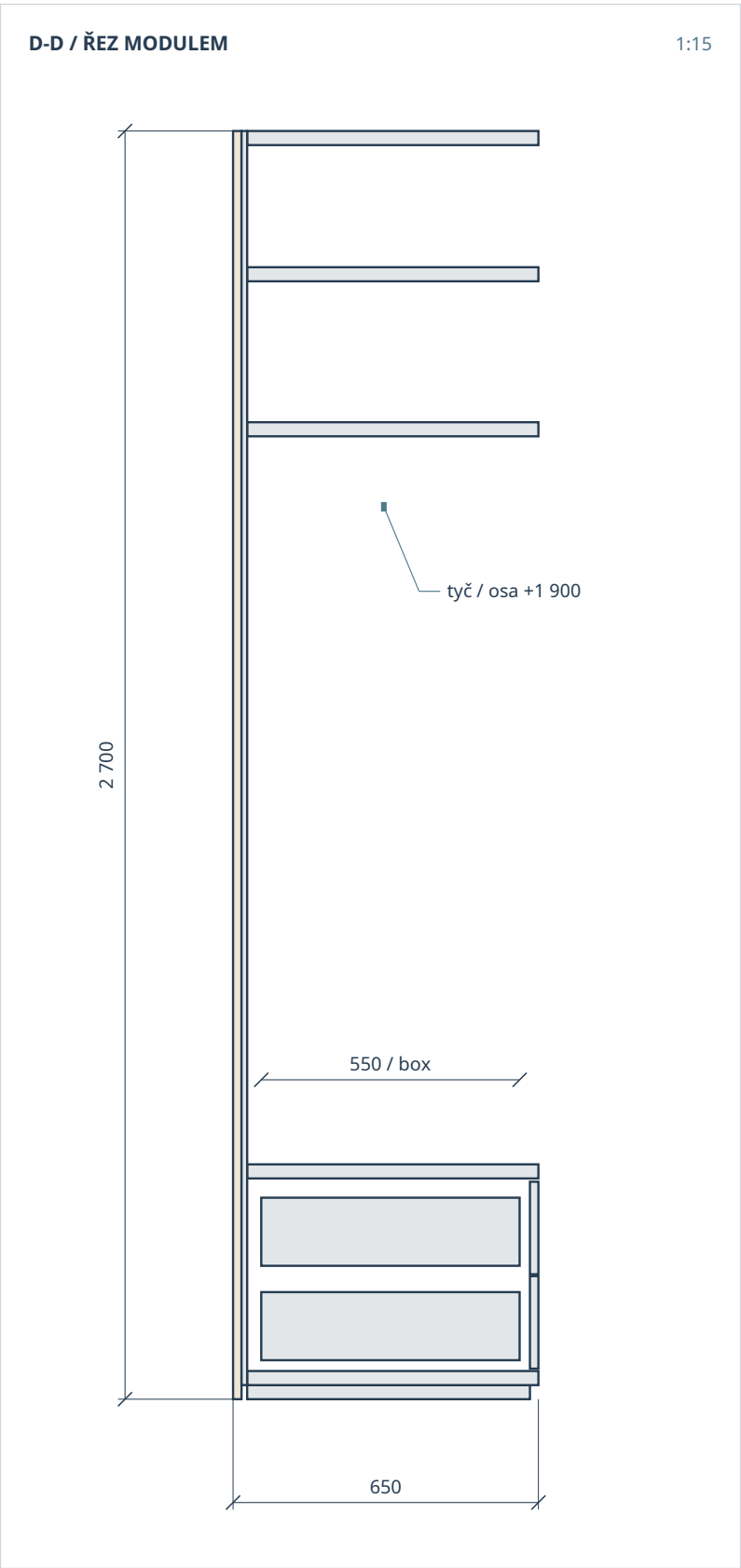
KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA



M03 / grafit. Výšky u polic označují spodní hranu, u tyče osu. Světlá šířka jednotlivých modulů 914.

N02 / HLUBKA 650 = 18 + 12 + 620

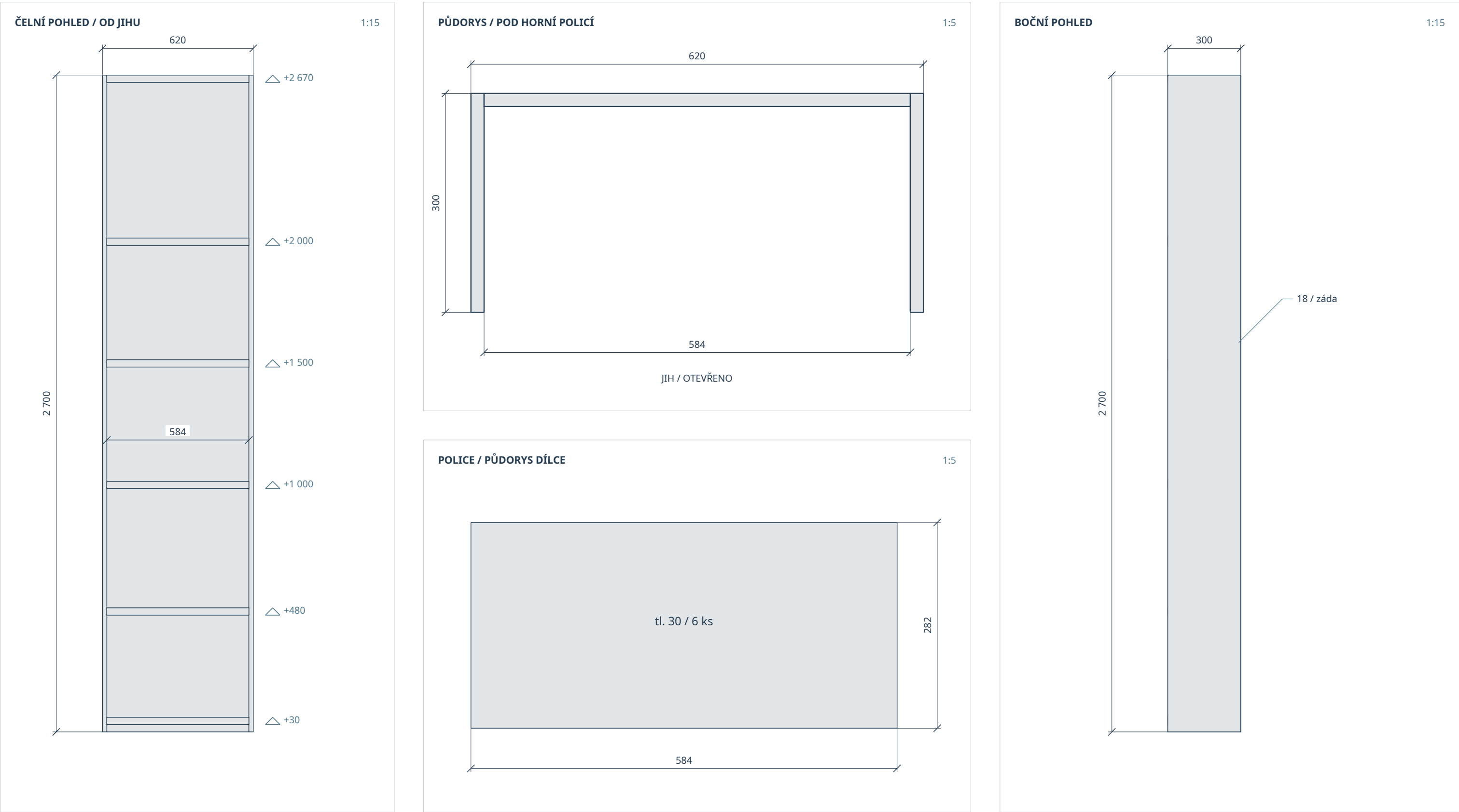
KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA



M04 / dubová dýha svisle. Obkladové spáry 2; okraje 1. N02 zajistit do ověřeného únosného podkladu.

N02-K / KORPUS 620 × 300 × 2 700

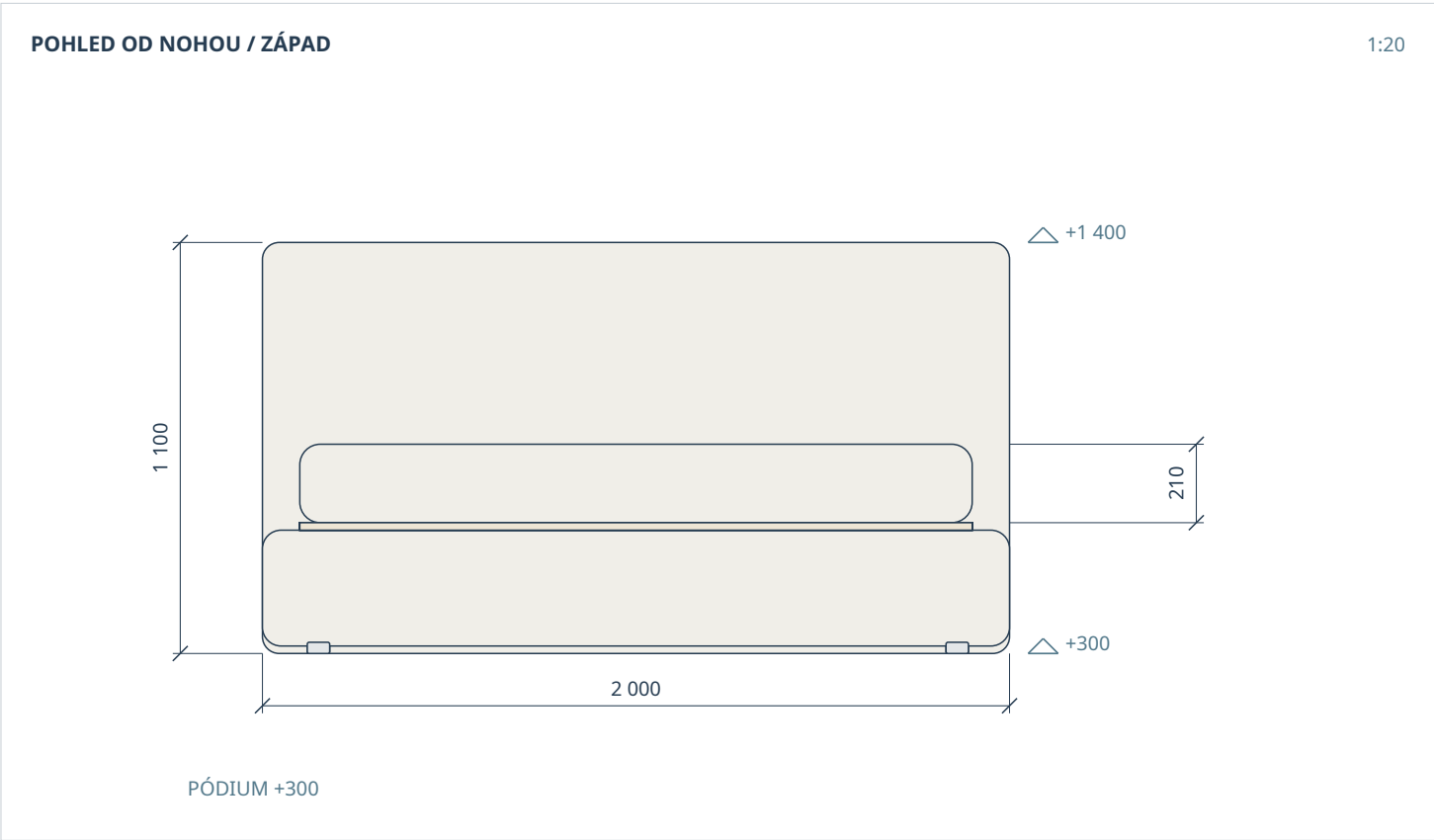
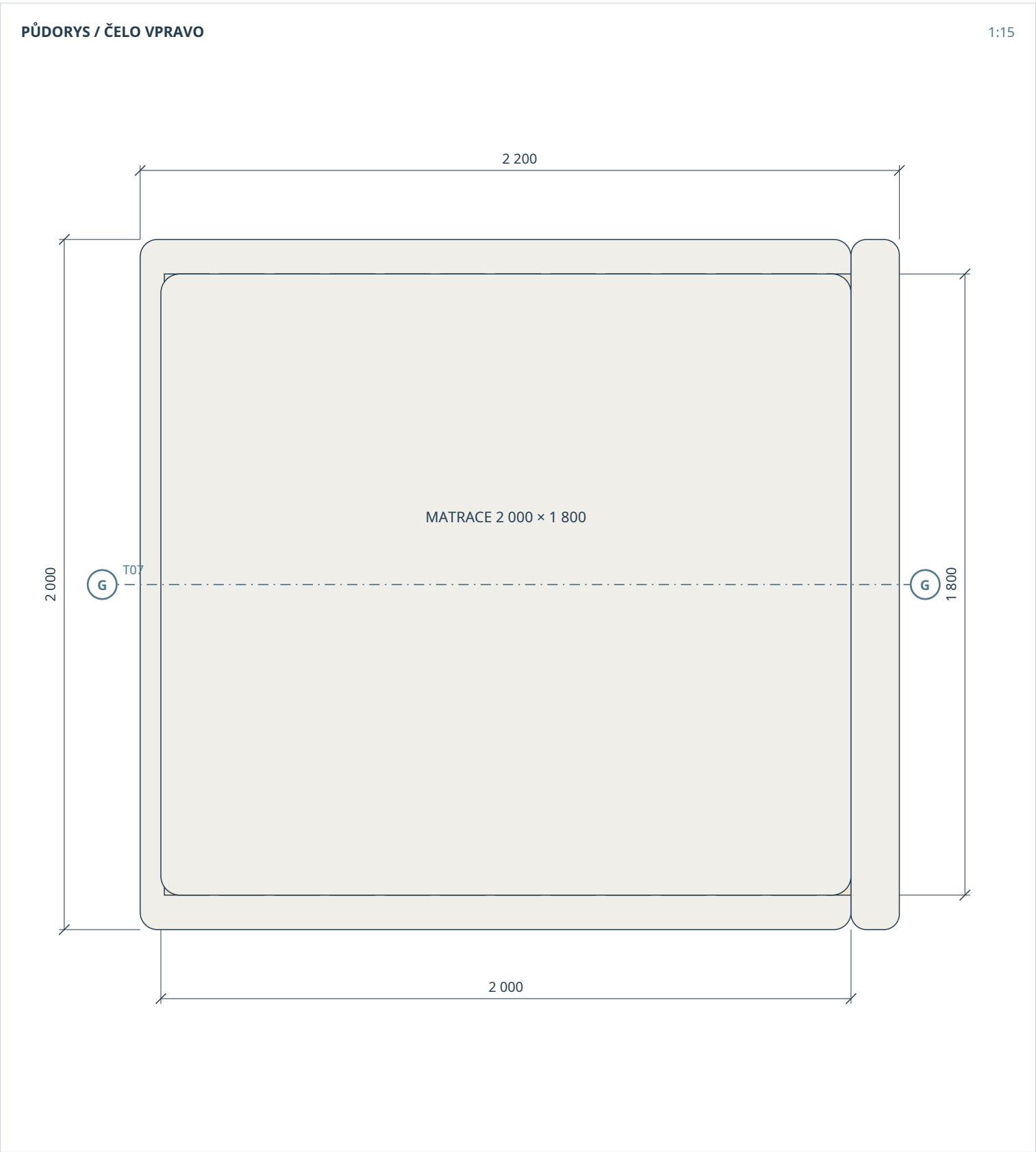
KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA



M03 / grafit. Police 6× 584 × 282 × 30, hrany R0,6. Bočnice a záda tl. 18. Korpus propojit s N02.

N03 / OBÁLKA 2 200 × 2 000 / MATRACE 2 000 × 1 800 / M05

KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA



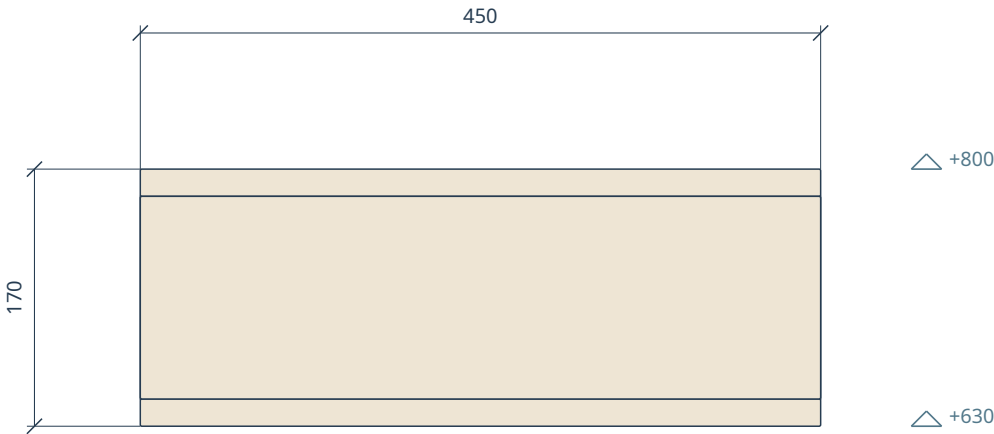
Rozměry obálky včetně čalounění. Nosný rošt a spoje určit podle systému; zachovat horní plochu matrace +860.

N04 + N05 / 2 KS / 450 × 400 × 170 / DUB M04

KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA

ČELNÍ POHLED OD LŮŽKA

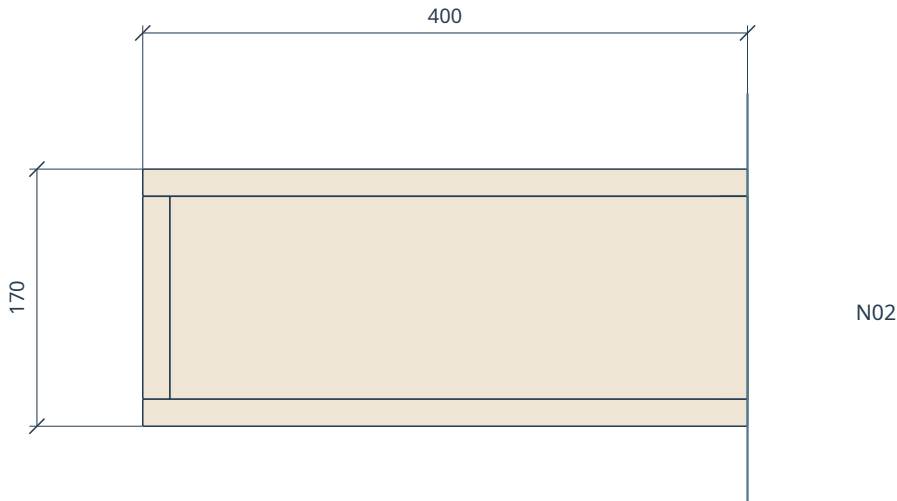
1:5



Pohledové hrany R1; kóty hotové obálky.

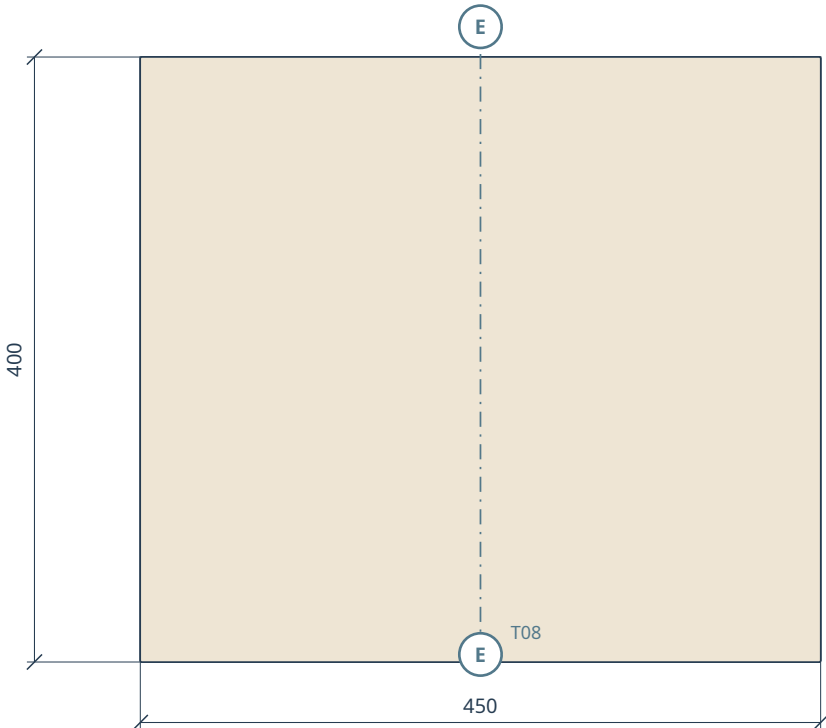
BOČNÍ POHLED

1:5



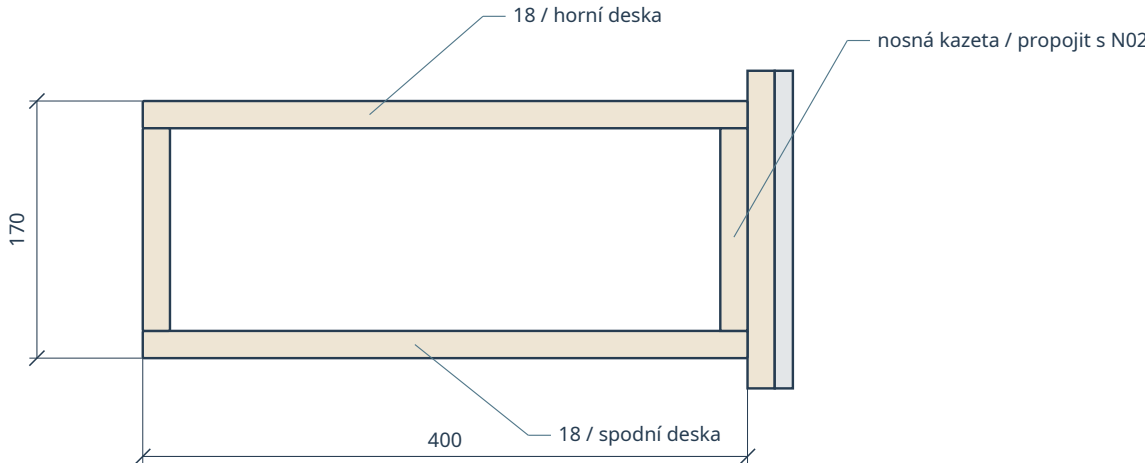
PŮDORYS / ŠÍŘKA PODÉL PŘEDĚLU

1:5



E-E / ŘEZ A VAZBA NA N02

1:5



Nosnou kazetu propojit s výztuhou korpusu N02. Typ a únosnost spojení určí výrobce; nekotvit jen do obkladu.

DG-INT-UK-02 | MODELOVÁ UKÁZKA

Před výrobou zaměřit a ověřit nosnost, spoje, kotvení a konkrétní kování.

LOŽNICE SE ŠATNOU / TECHNICKÉ VÝKRESY

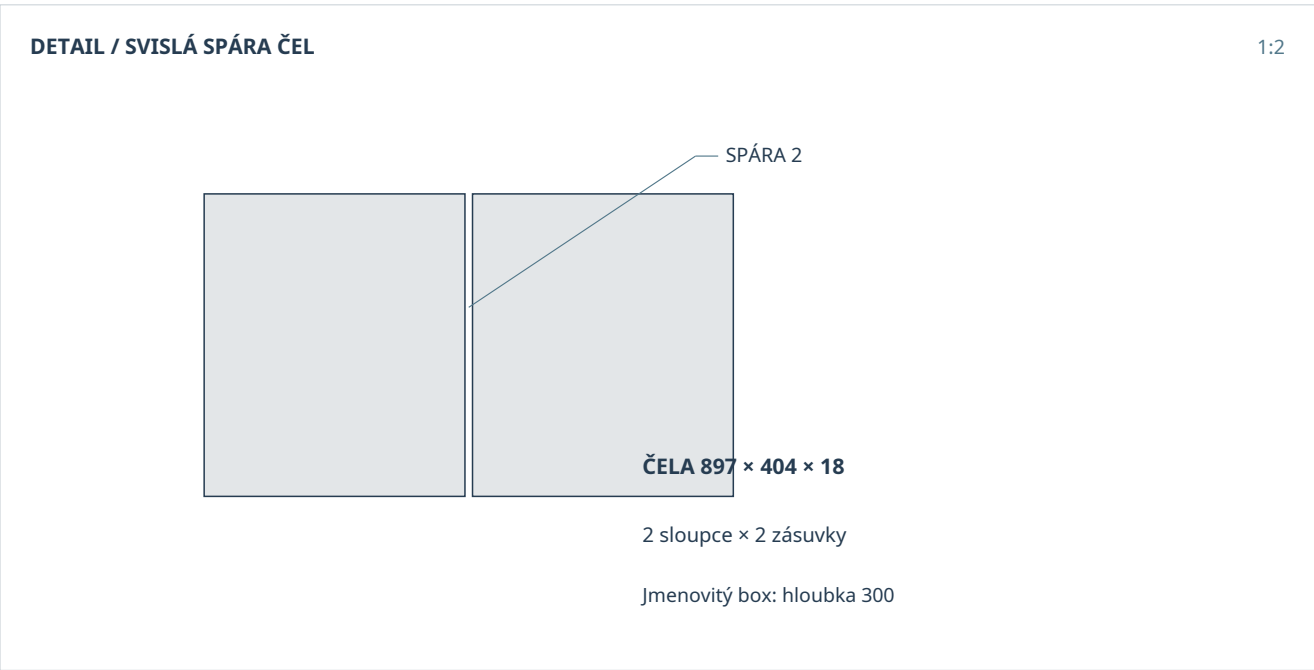
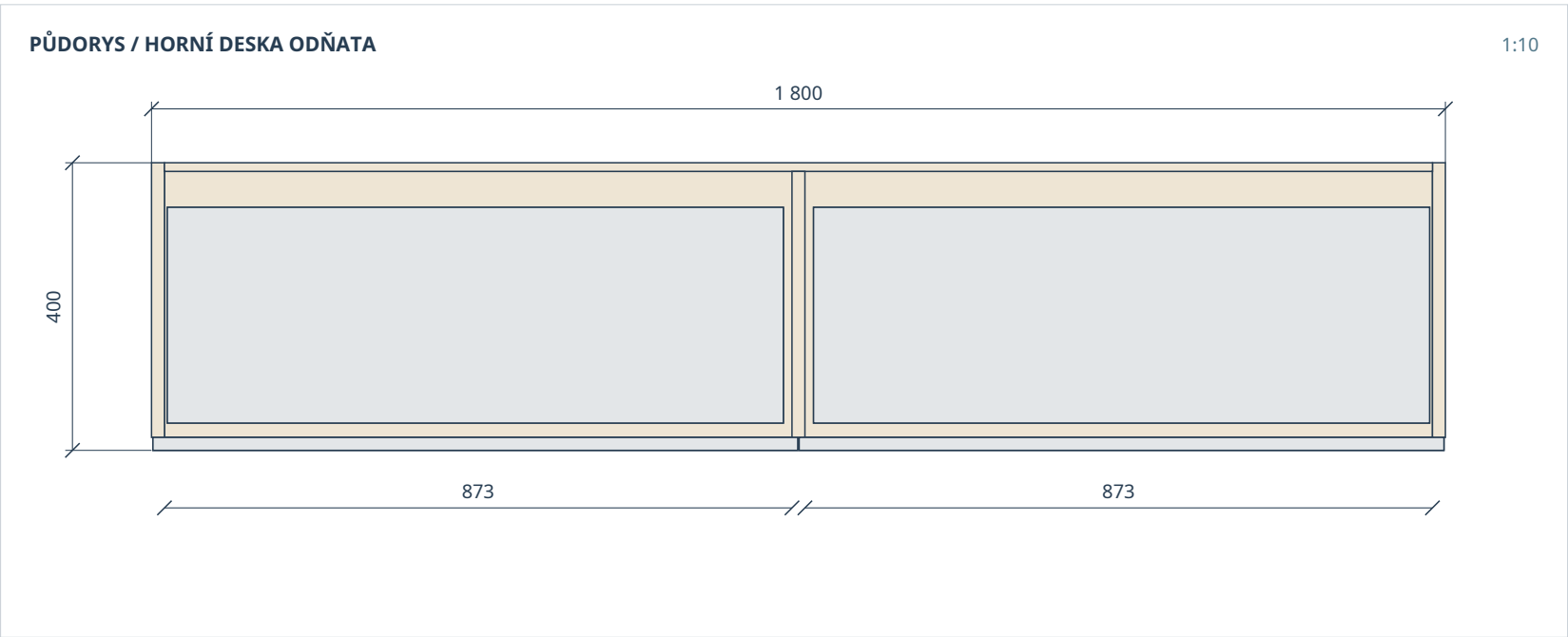
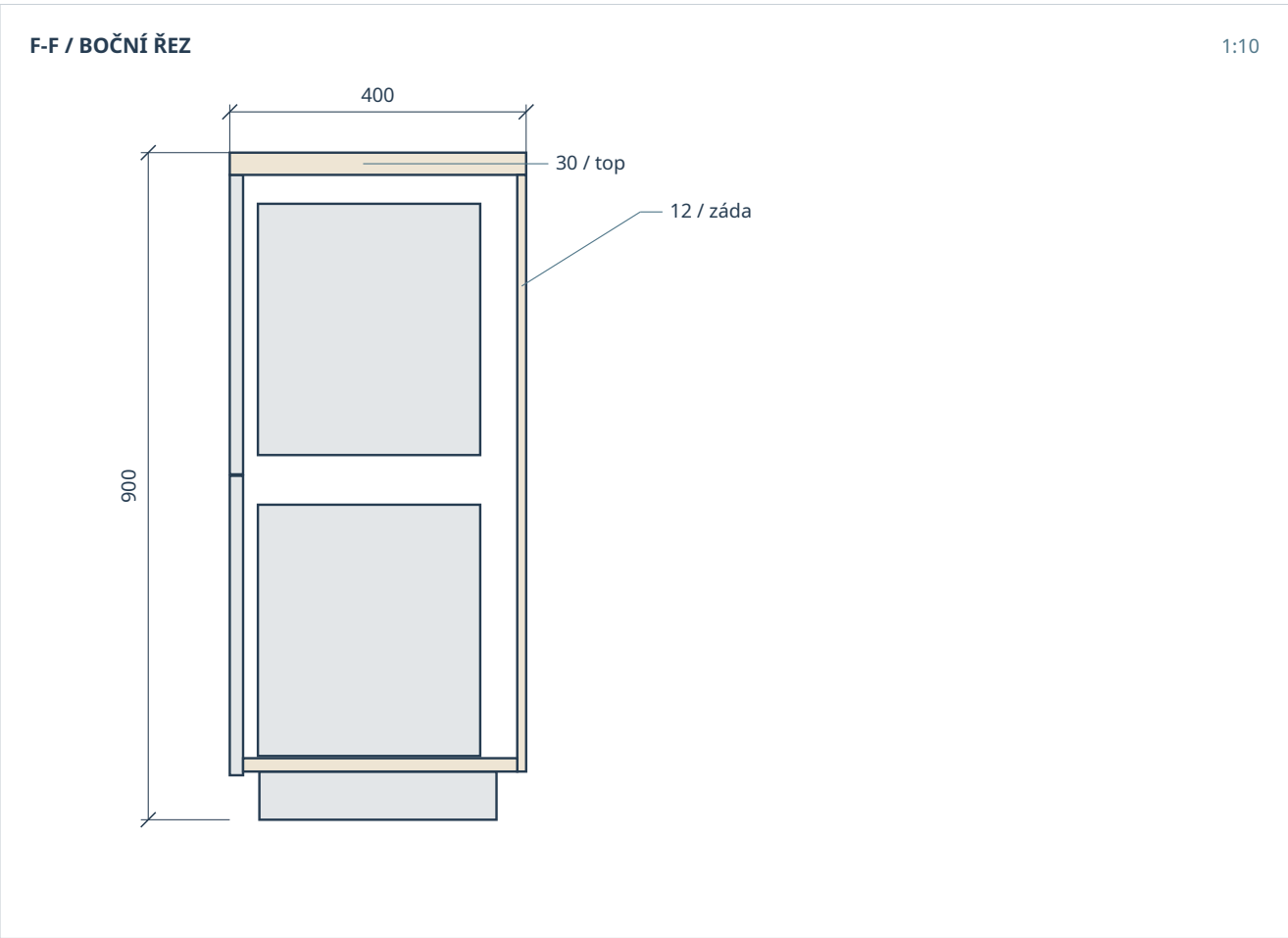
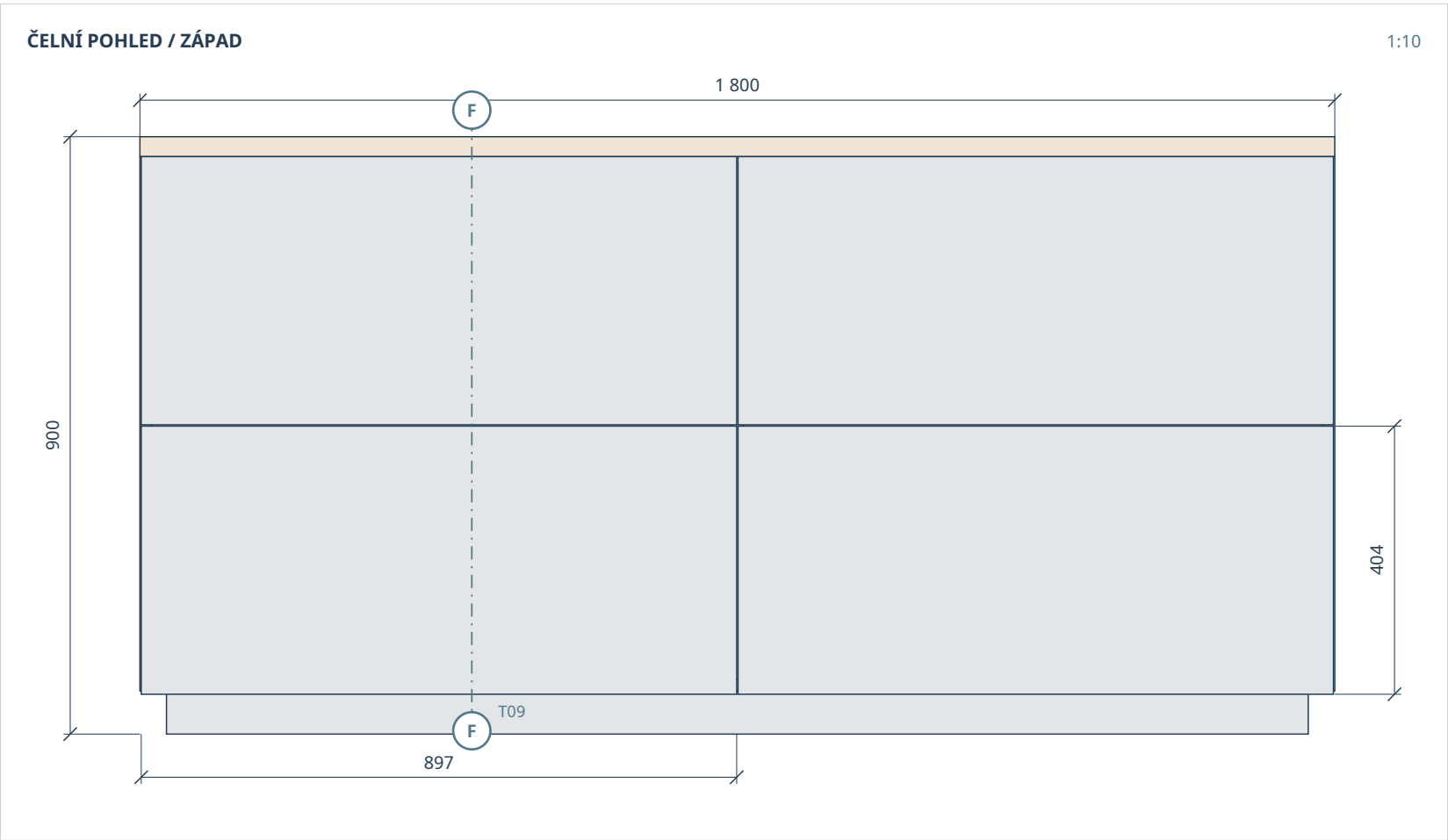
Jednotný model R03 · 29f303721a

A3 | M 1:5 | TISK 100 %

REVIZE R03 · GEOMETRIE A

N06 / 1 800 × 400 × 900 / 4 ZÁSUVKY / M04 + M03

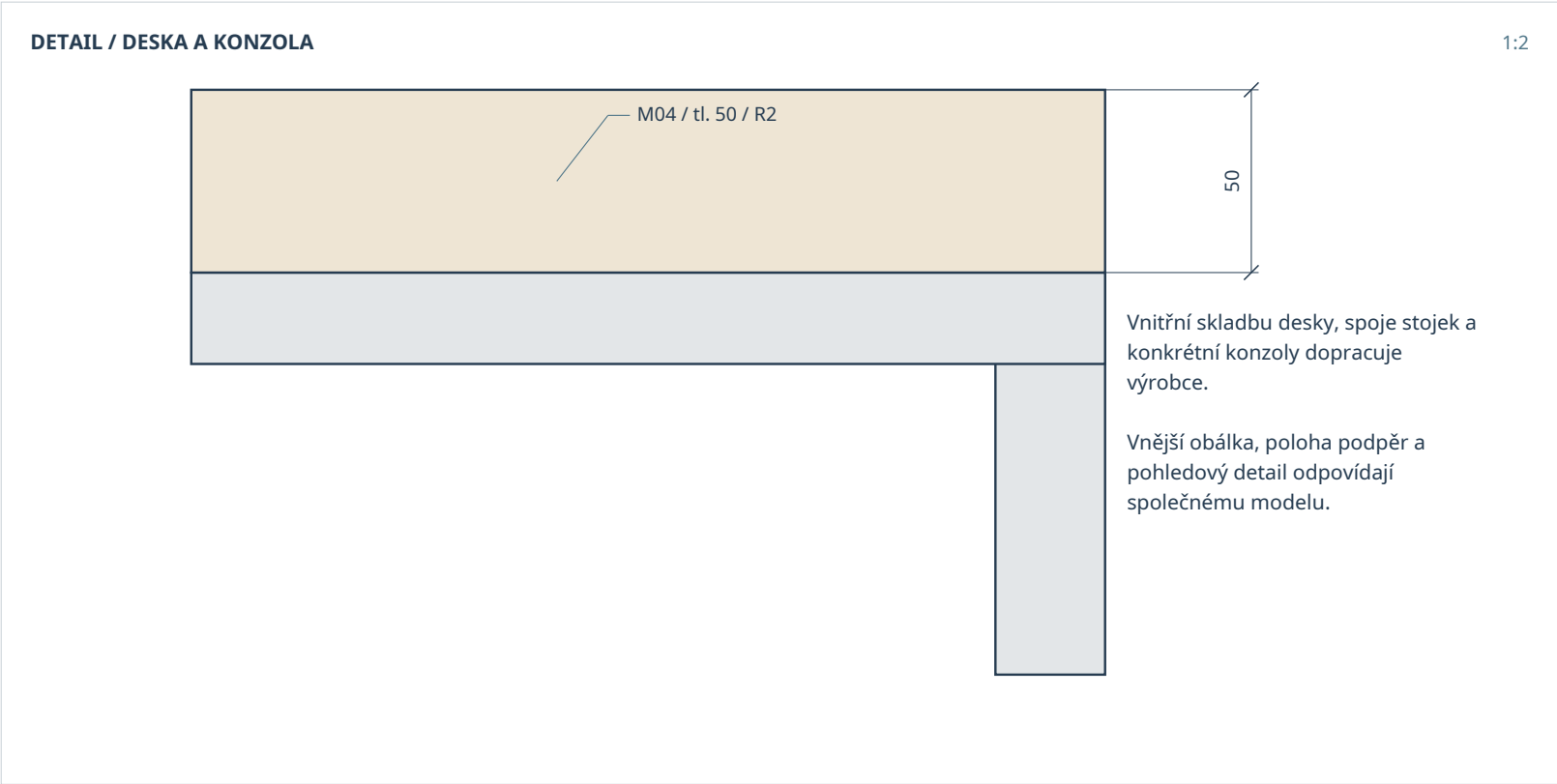
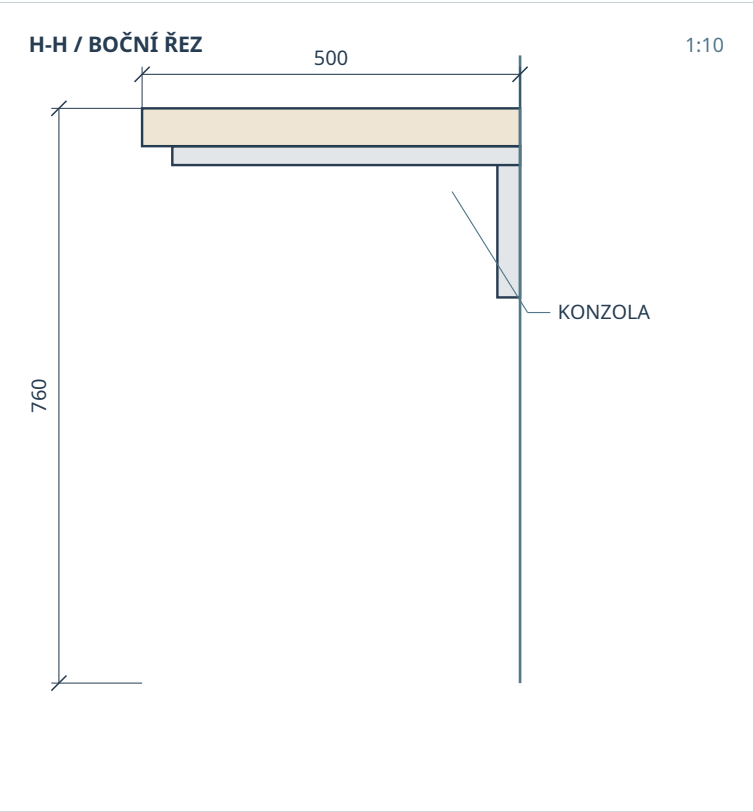
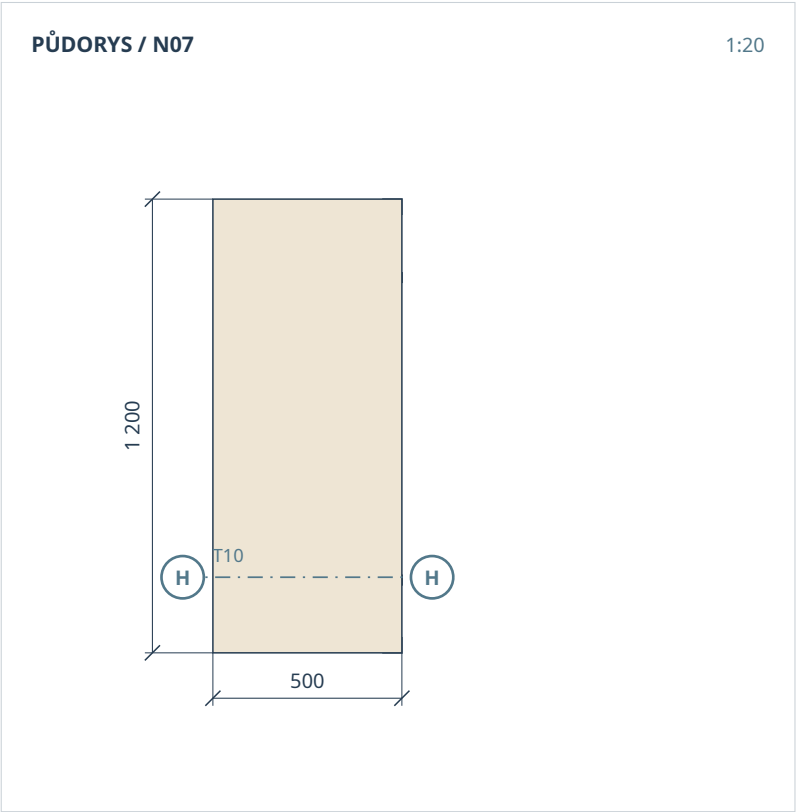
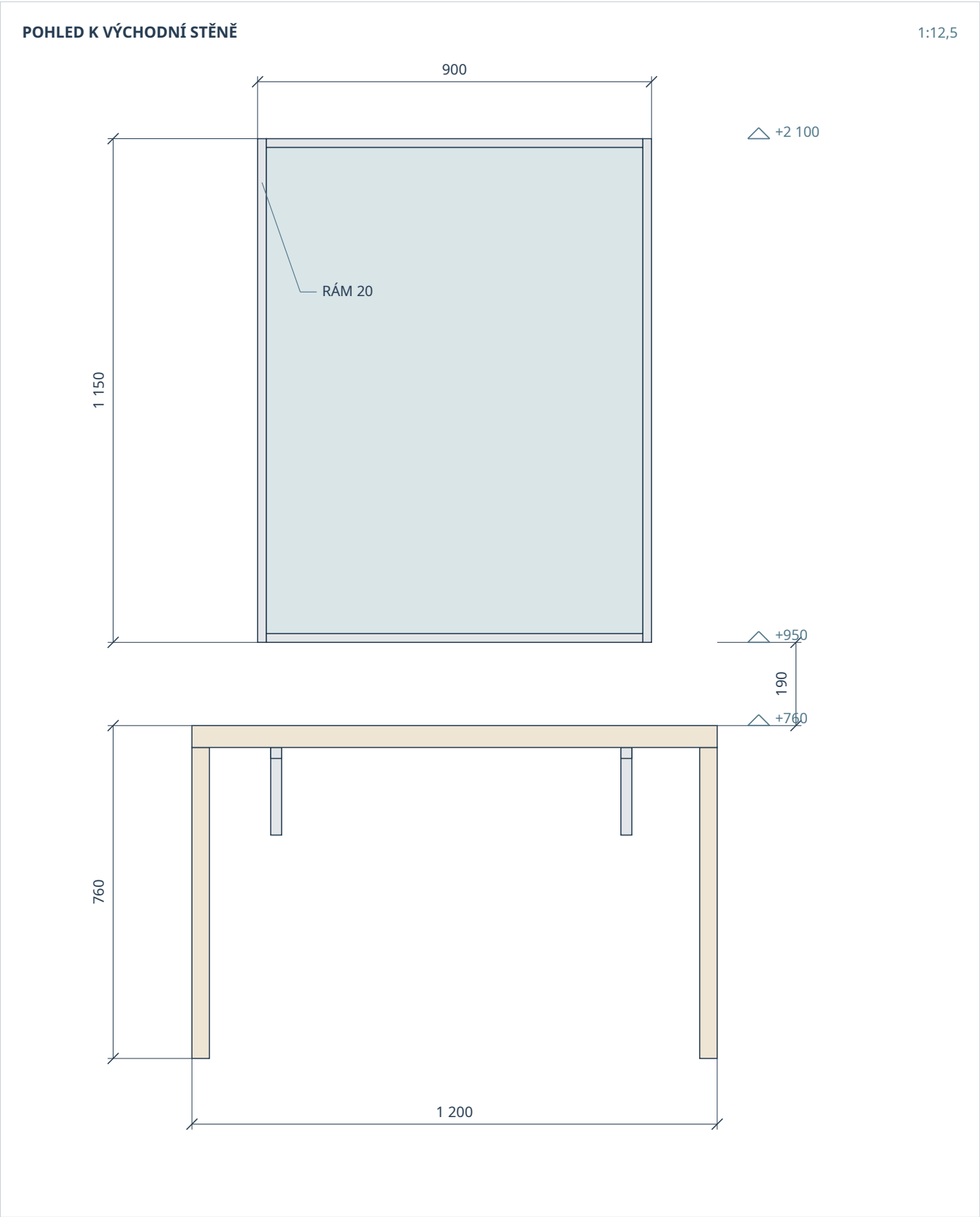
KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA



Plná grafitová čela. Boxy a vrtání přizpůsobit konkrétním výsuvům; komodu zajistit proti překlopení.

N07 / 1 200 × 500 × 760 · N08 / 900 × 1 150

KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA



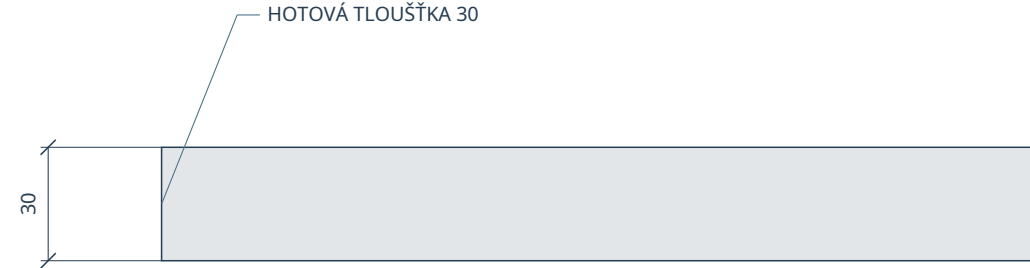
Dvě zadní stojky a dvě nosné konzoly. Spoje a kotvení do stěny navrhne výrobce podle podkladu a zatížení.

LOKÁLNÍ ŘEZY MODELEM / NAVAZUJÍCÍ MONTÁŽNÍ PRINCIPY

KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA

K01 / POHLEDOVÁ HRANA POLICE

1:2



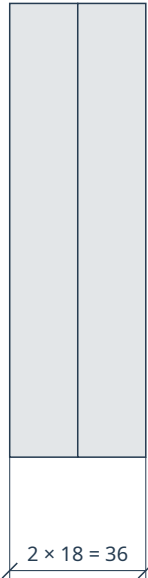
Pohledová hrana: R0,6 / hodnota společného modelu.

Materiál M03; pohledovou hranu řešit

v rámci hotového rozměru dílce.

K02 / SPOJENÍ MODULŮ

1:2

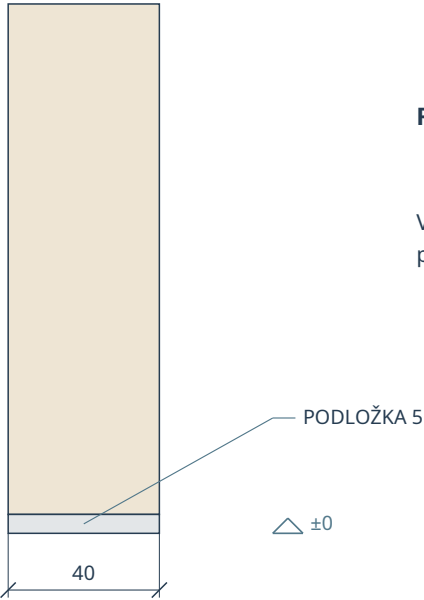


Sousední korpusy mechanicky propojit.
Kování a vrtání podle výrobního systému.
Spojovací prvky nejsou v modelu specifikovány.

Pohledové hrany bočnic: R0,5.

K03 / ROŠT A PODKLAD

1:2

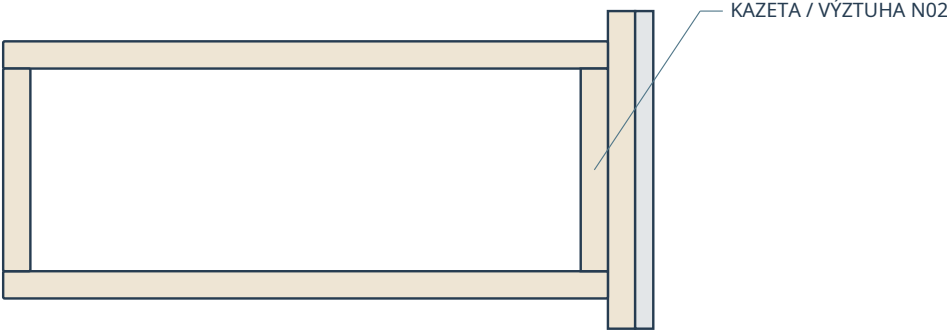


Rošt 40 × 253

Výřez dolní části. Rošt dimenzovat na zatížení pódia a ověřit
přenos do podlahy. Podložka nesmí zhoršit stabilitu.

K04 / VAZBA NOČNÍHO BOXU

1:5

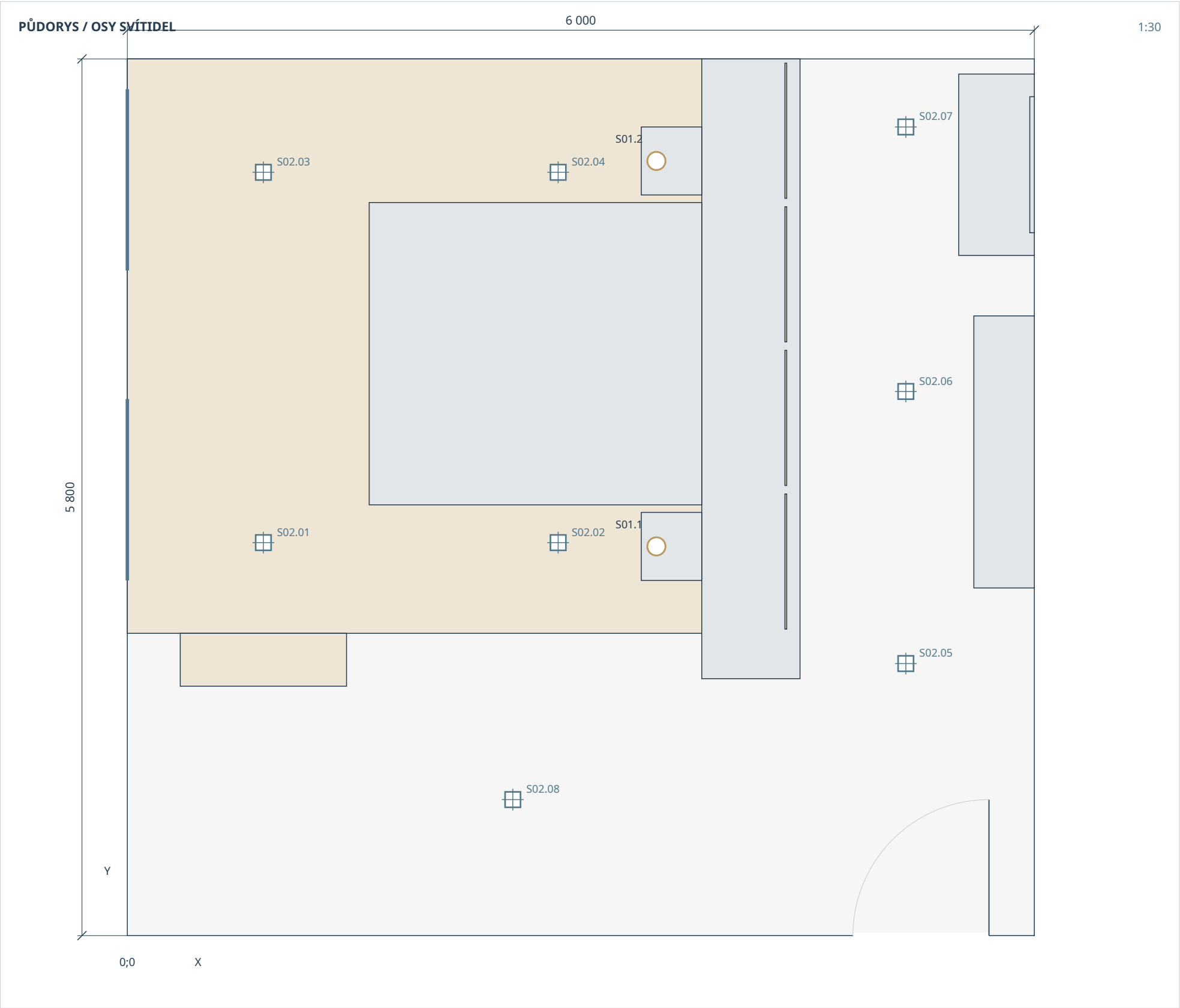


Nosnou vazbu dopracovat do korpusu a ověřeného podkladu. Samotný dubový obklad 18 mm není kotevním podkladem.

Počet, typ a dimenze kotev určit podle kování, zatížení a ověřeného podkladu. Schémata nejsou statickým výpočtem.

S01 / ZÁVĚSY · S02 / 8 BODŮ · S03 / 4 SVĚTELNÉ LINKY

KÓTY V mm · ±0 = HLAVNÍ HOTOVÁ PODLAHA



SOUŘADNICE / X, Y, Z

mm

KÓD	X	Y	Z
S02.01	900	2 600	2 787
S02.02	2 850	2 600	2 787
S02.03	900	5 050	2 787
S02.04	2 850	5 050	2 787
S02.05	5 150	1 800	2 787
S02.06	5 150	3 600	2 787
S02.07	5 150	5 350	2 787
S02.08	2 550	900	2 787
S01.1	3 500	2 575	1 100
S01.2	3 500	5 125	1 100

S02: Z je úroveň světelné plochy.

S01: Z je dolní hrana stínidla.

S03: 4 linky pod policí ve výšce +2 043. Poloha a délka podle modelu N02.

Počátek os je shodný s T01. Všech osm bodových svítidel a oba závěsy jsou stejné ve V01-V05.

Polohy ve vizualizacích jsou pevné. Jde o koordinační rozmístění; elektrické napojení a výkon svítidel vyžadují návrh.

DG-INT-UK-02 | MODELOVÁ UKÁZKA

Před výrobou zaměřit a ověřit nosnost, spoje, kotvení a konkrétní kování.

LOŽNICE SE ŠATNOU / TECHNICKÉ VÝKRESY

Jednotný model R03 · 29f303721a

A3 | M 1:30 | TISK 100 %

REVIZE R03 · GEOMETRIE A