



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE INTERIÉRU

MATURITNÍ PROJEKT – ATELIÉR INTERIÉRU

NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU S KAVÁRNOU

Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára, Družstevní ohoz 1659/3, 140 00 Praha 4

JMÉNO ŽÁKA: DORDYAK PAVLINA

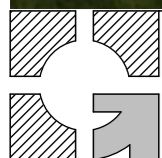
TŘÍDA: 4.E

UČITEL: ING. ARCH. DAVID BARTOŠ

ŠKOLNÍ ROK: 2019/2020

OBSAH ARCHITEKTONICKÉ STUDIE

OBSAH	02
OBÝVACÍ POKOJ	03-17
VIZUALIZACE SPECIFIKACE VYBAVENÍ, POVRCHŮ A MATERIÁLŮ NÁVRH KUCHYŇSKÉ LINKY NÁVRH NÁBYTKU	
LOŽNICE/DĚTSKÝ POKOJ	18-23
VIZUALIZACE SPECIFIKACE VYBAVENÍ, POVRCHŮ A MATERIÁLŮ	
KOUPELNA	24-34
VIZUALIZACE SPECIFIKACE VYBAVENÍ, POVRCHŮ A MATERIÁLŮ SPÁROŘEZY	
KAVÁRNA	35-40
VIZUALIZACE SPECIFIKACE VYBAVENÍ, POVRCHŮ A MATERIÁLŮ	
NÁVRH TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDOV	41
ELEKTROTECHNIKA – SVÍTIDLA, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY VYTÁPĚNÍ – OTOPNÁ TĚLESA	



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

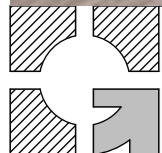
UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

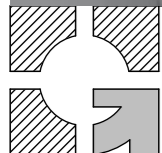
TŘÍDA:
4.E

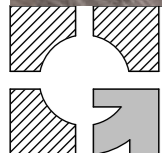
NÁZEV VÝKRESU:
RENDROVANÝ PŮDORYS

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
03







STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZ.OBÝVACÍHO POKOJE

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
06



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

NÁBYTEK



Stůl Z Masivu Kayla 180x90 Cm
dub masiv Hluboce kouřový, nohy / kov U
forma, černá
/ Š/V/H: 180/76/90 cm. Cena 7.499,- Kč



LERHAMN Židle, černo béžová,
Rám z masivního dřeva.
Cena 800-Kč, Möbelix



HENRIKSDAL Barová stolička s
opěrkou, Glose černá 74cm.
Cena 2.000,-Kč, Möbelix



Sedací Souprava Velato barva:
žlutá , rozměry: 200x310cm.
Cena 19.999,-Kč, Möbelix



Volta Arm Chair Cream White
Cena 915.00 \$



Top Coffee Table 52 x 32 x 18.
Cena 2.340 *



Komoda TV Bota 40 Antracitová - Dub Ribbec
Cena 3.848,- Kč



BLANCO- Umyvadlová Armatura Linus
povrch.úprava Silgranit / keramické tesnění
Cena 7,590.-Kč, Möbelix



Dřez Blanco Sona XI 6 S
barva perlově šedá / silgranit PuraDur II
bez excentru / rozměr:cca 100x50x19 cm
Cena 8.490,-Kč



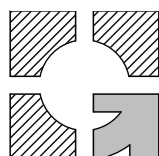
Záclona Tosca Store 2
bílá / 100% Polyester
Cena 400,- Kč



Polštář Ozdobný Bigmex
Antracit, černá, bílá / 100% bavlna
bez zipu, výplň Polyester / Š/D: 65/65 cm



Černá lednice – SAMSUNG,
objem cca 310 litrů.
Cena 6000,-Kč



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VÝPIS MATERIÁLŮ

DATUM: 30.03.2020	Č. VÝKRESU: 07
MĚŘITKO:	

SVÍTIDLA



Lustr NOAK
1xE27/60W/230V
Vyroben z hliníku. Výška
lustru: 30-100 cm.
Cena 860,-Kč



Bouvet 5-Light Kitchen
Island Linear Pendant
Cena 180 \$



Stropní světla AGATA 1xE14/40W/230V
Žárovka s patičkou E14.
Cena 990,-Kč

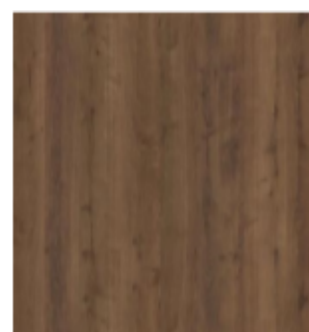


Stojací lampa II. jakost L1819
SANDY černá E27, 230V, max. 15W
II. jakost
Cena 500,-Kč

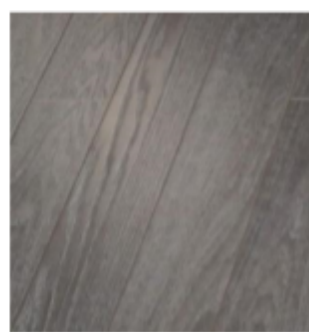
DOPLŇKY



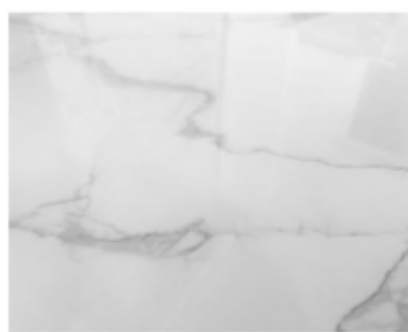
STRUKTURA MATERIÁLŮ A BAREV



Dub masiv, Basic Line,
odstín 17 – Cafe mix
(deska jídelního stolu,
kuchyň, židle a stolek
v obývacím pokoji)



Vinylové podlahy Vinylová
podlaha Eterna Project Dark Grey
– 80407
Cena 358 Kč/m²



Pracovní deska Nobilia -
Carrara marble



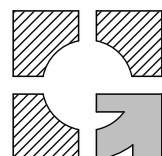
Látka bavlnená béžová (pohovka)

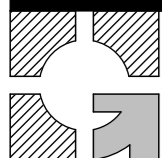


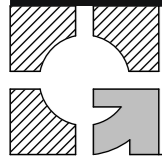
Kov -Antik černá



Ral 9003









STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

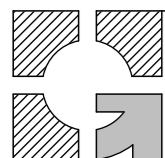
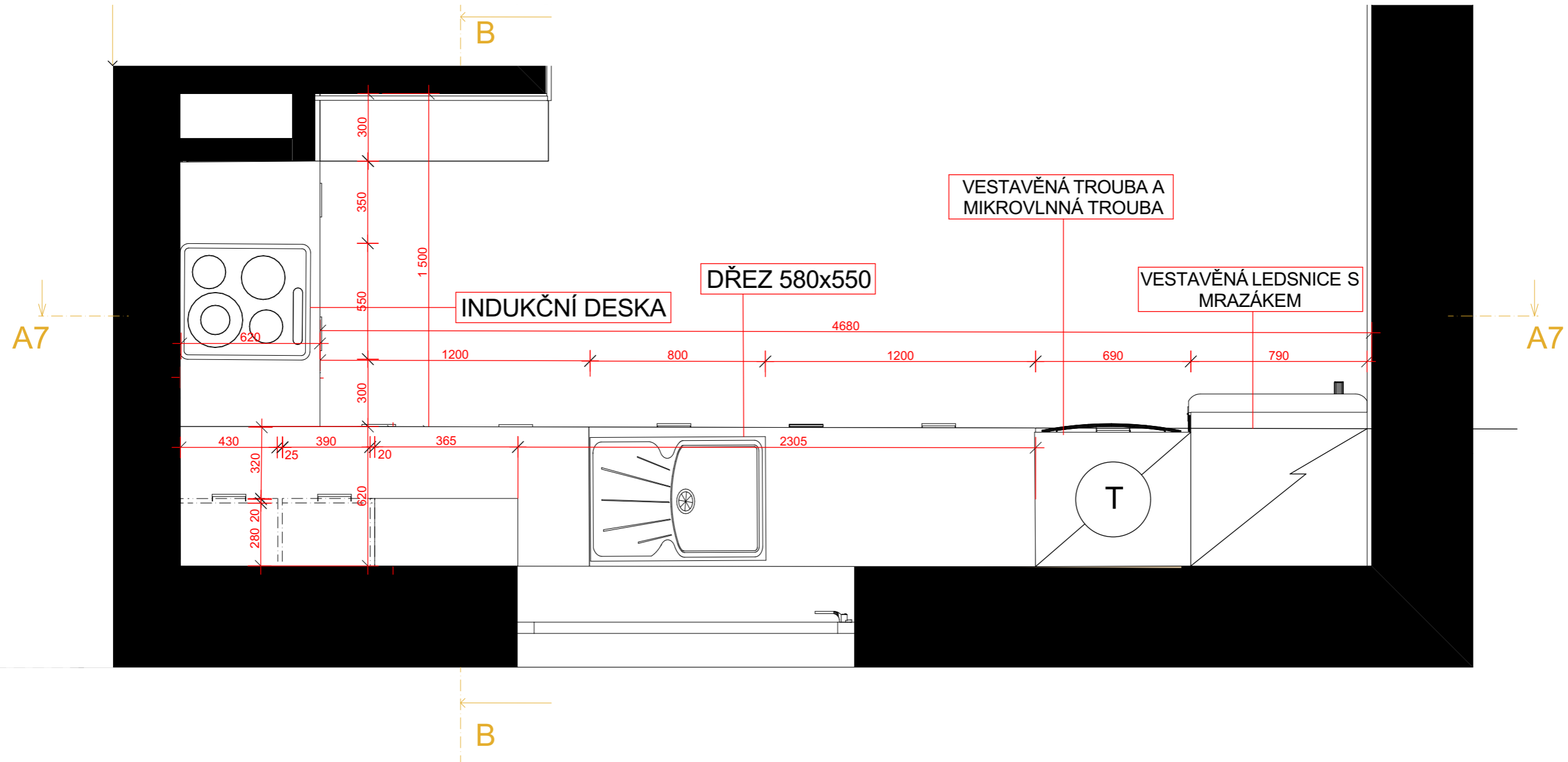
UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

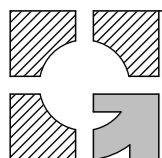
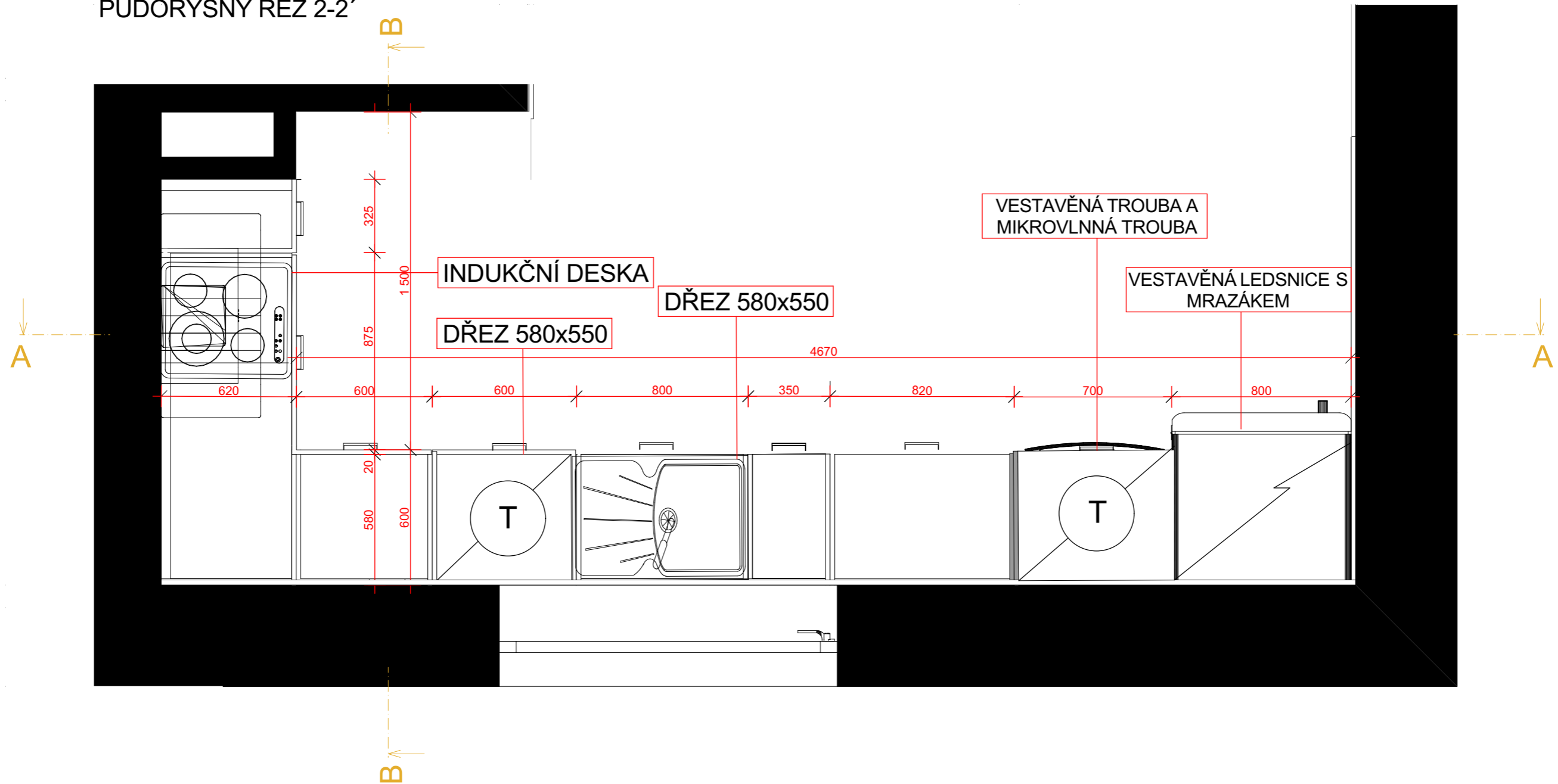
NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KUCHYNI

DATUM: 30.03.2020	Č. VÝKRESU: 11
MĚŘITKO:	

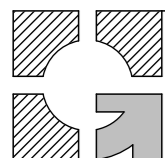
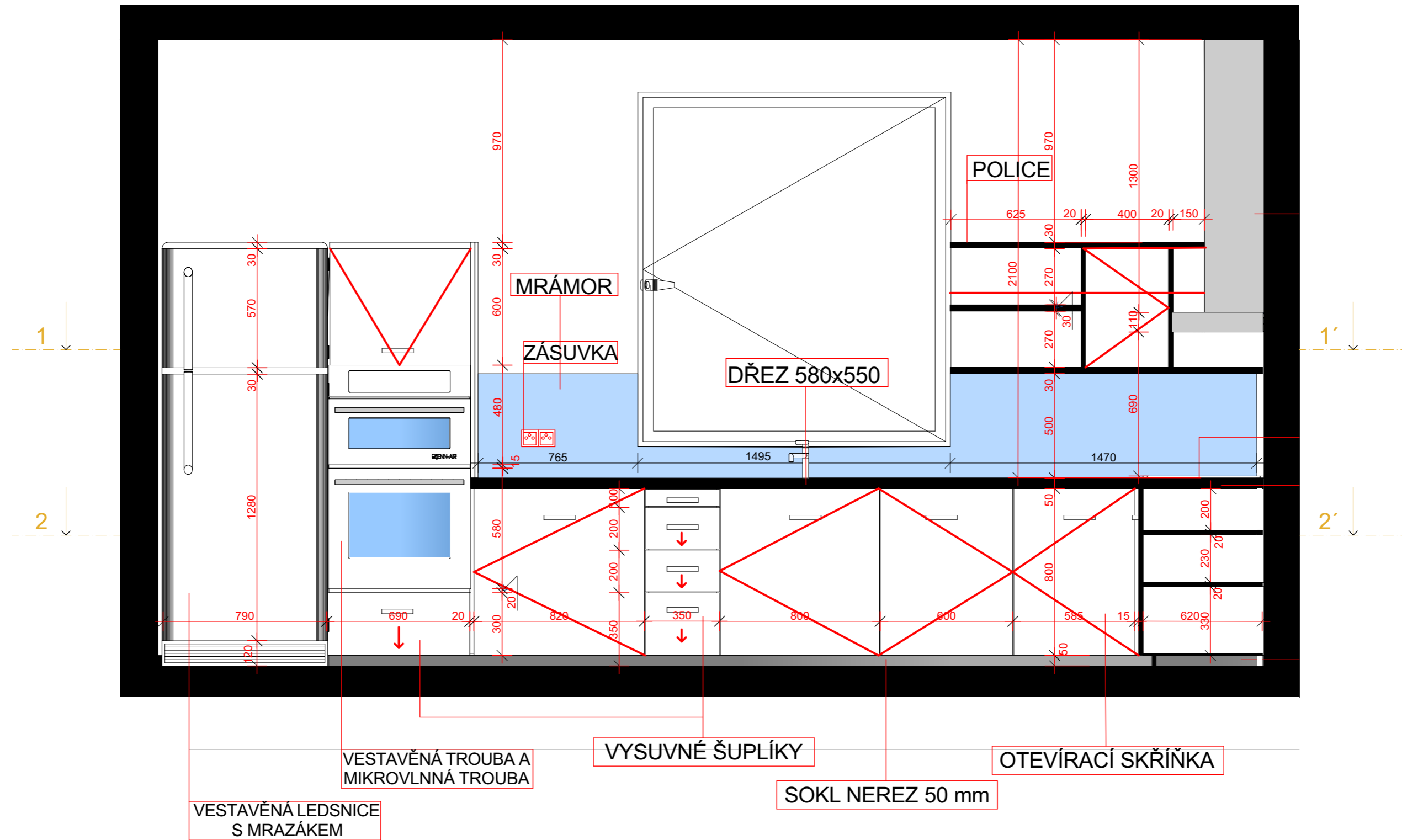
PŮDORYSNÝ ŘEZ 1-1'



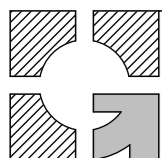
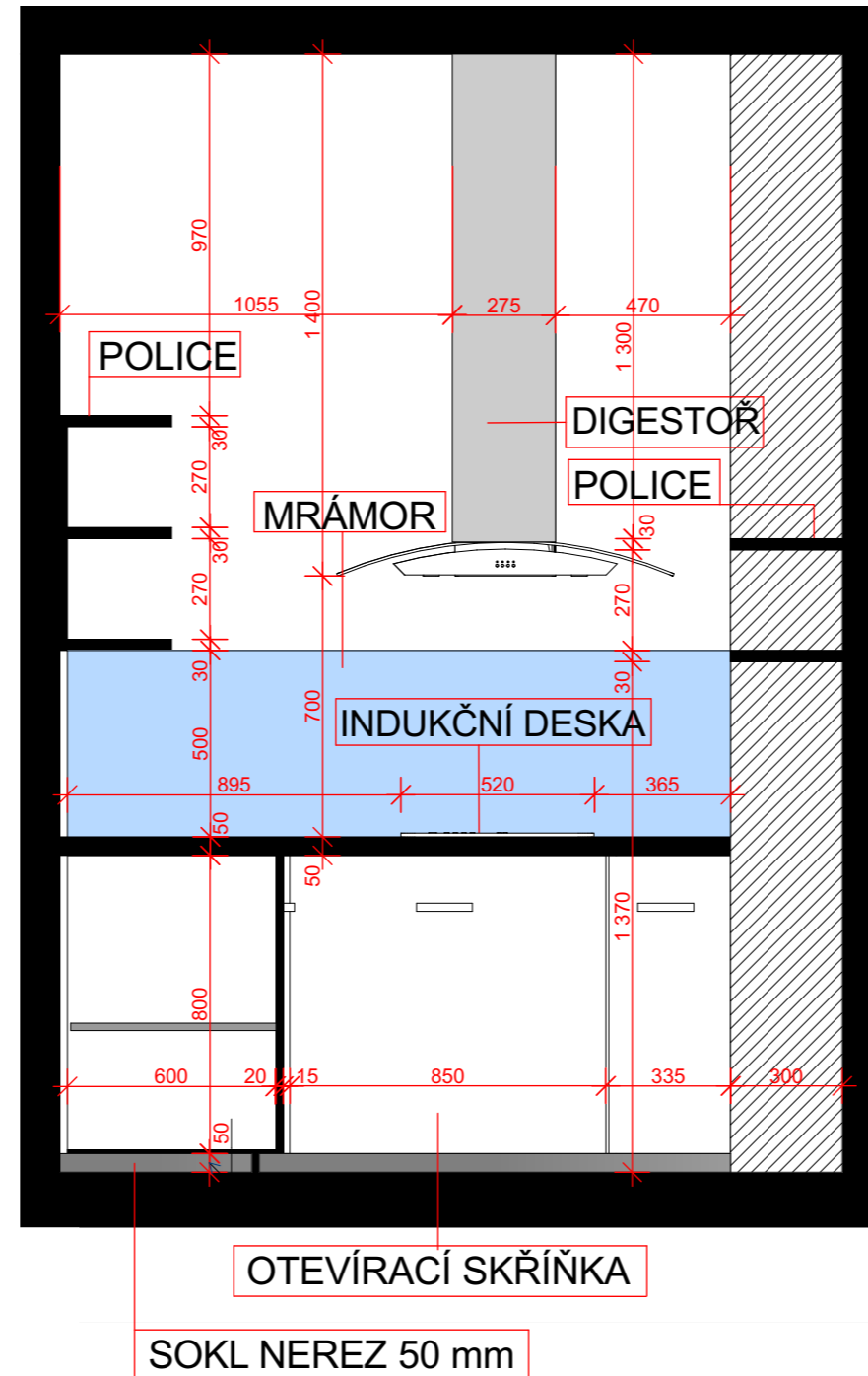
PŮDORYSNÝ ŘEZ 2-2'



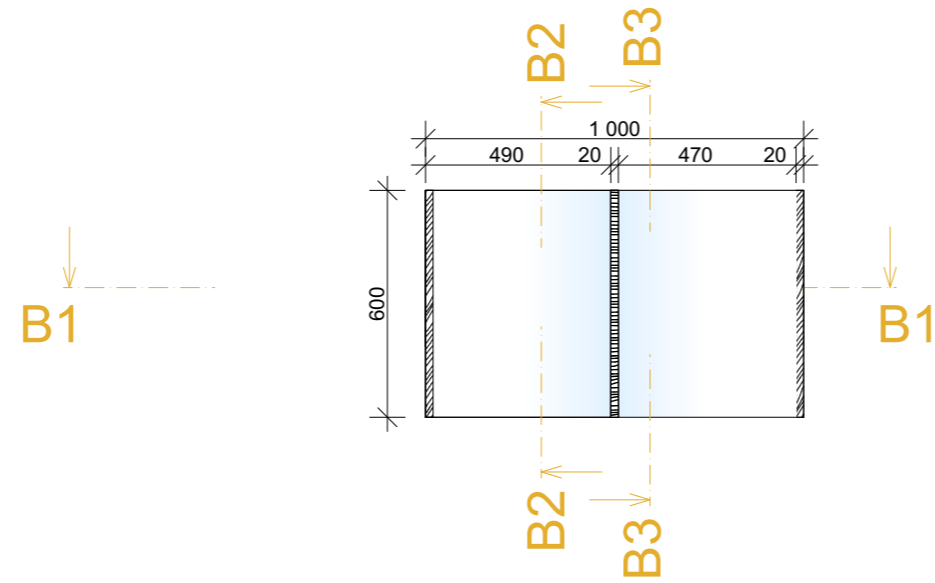
PŮDORYSNÝ ŘEZ A-A'



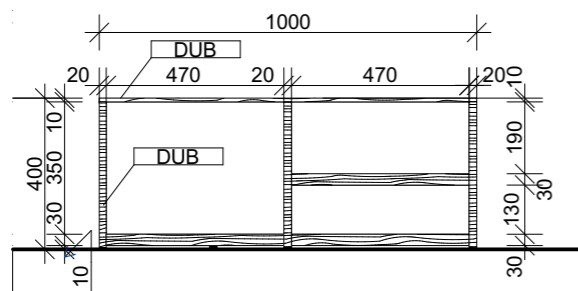
PŮDORYSNÝ ŘEZ B-B'



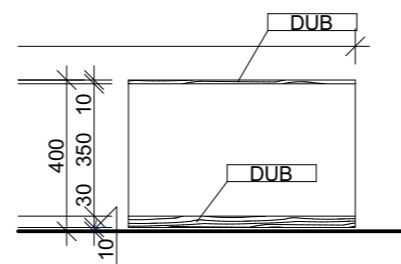
PŮDORYSNÝ ŘEZ



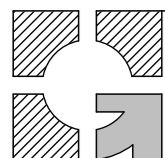
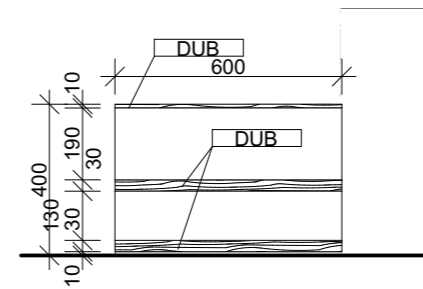
ŘEZ B1-B1'

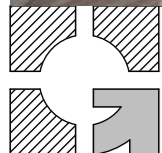


ŘEZ B2-B2'



ŘEZ B3-B3'





STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

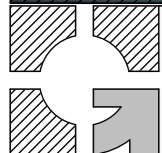
TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE NÁBYTKU

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
17





STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

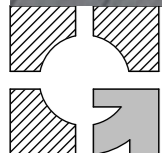
UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
RENDROVANÝ PŮDORYS

DATUM: 30.03.2020	Č. VÝKRESU: 18
MĚŘITKO:	





STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE LOŽNICE

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
19



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

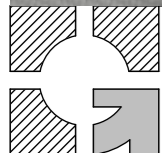
STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE LOŽNICE

DATUM: 30.03.2020	Č. VÝKRESU: 20
MĚŘITKO:	



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE LOŽNICE

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:
Č. VÝKRESU:
21





NÁBYTEK



Postel Lyon
buk/bílá, MDF, lakovaná / včetně 4 zásuvek
výška lůžka 45 cm / Š/V/H: cca 191/92/211 cm
plocha lůžka: 180/200 cm
Cena 10.999,-Kč Möbelix



VidaXL Noční stolky 2 ks dřevěné bílé
Cena 2.111,-Kč, Petrashop.cz



GRÖNLID Křeslo, Ineros
bílá 87x84x90
Cena 4 990 ,-Kč



KOPPANG Komoda se 3 zásuvkami, bílá
Cena 1.490,-Kč
Ostatní skříně na míru



Úchytka Unit
kovová černá / Š/V/H:
cca 20/2,4/1,7 cm
Cena 99,-Kč

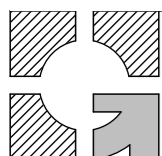


Zrcadlo, dřevěný rám hnědé barvy, Malkia TYP 4
Cena 850,-Kč, Nabytekmikulec.cz



Polštář Ozdobný Bigmex
Antracit, černá, / 100% bavlna
bez zipu, výplň Polyester / Š/D: 65/65 cm

Polštář pod krk Válec mikro šeda, 15 x 35 cm
Cena 199,-Kč, 4home.cz



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VÝPIS MATERIÁLŮ

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
22

SVÍTIDLA



Stolní lampa EU6038BK
Cena 1.389,- Kč, rajsvitidel.cz



Stojací lampa Zyta Floor Ø 36cm
AZ1849+AZ2586 Azzardo
Cena 8.500,-Kč , rajsvitidel.cz

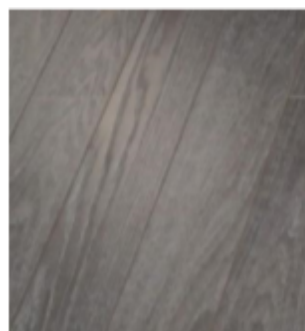


Stropní zápustné svítidlo Incasso 6364 –
průhledné 12x12cm
Cena 1.524,-Kč , rajsvitidel.cz

DOPLŇKY



STRUKTURA MATERIÁLŮ A BAREV



Vinylové podlahy Vinylová
podlaha Eterna Project Dark Grey
– 80407
Cena 358 Kč/m²



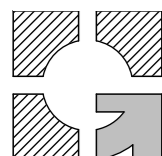
Old Chapel , Romance Line, Between
21x220mm, odstín č. 36 – Bíle
zvětralý
Cena 400 Kč/m²

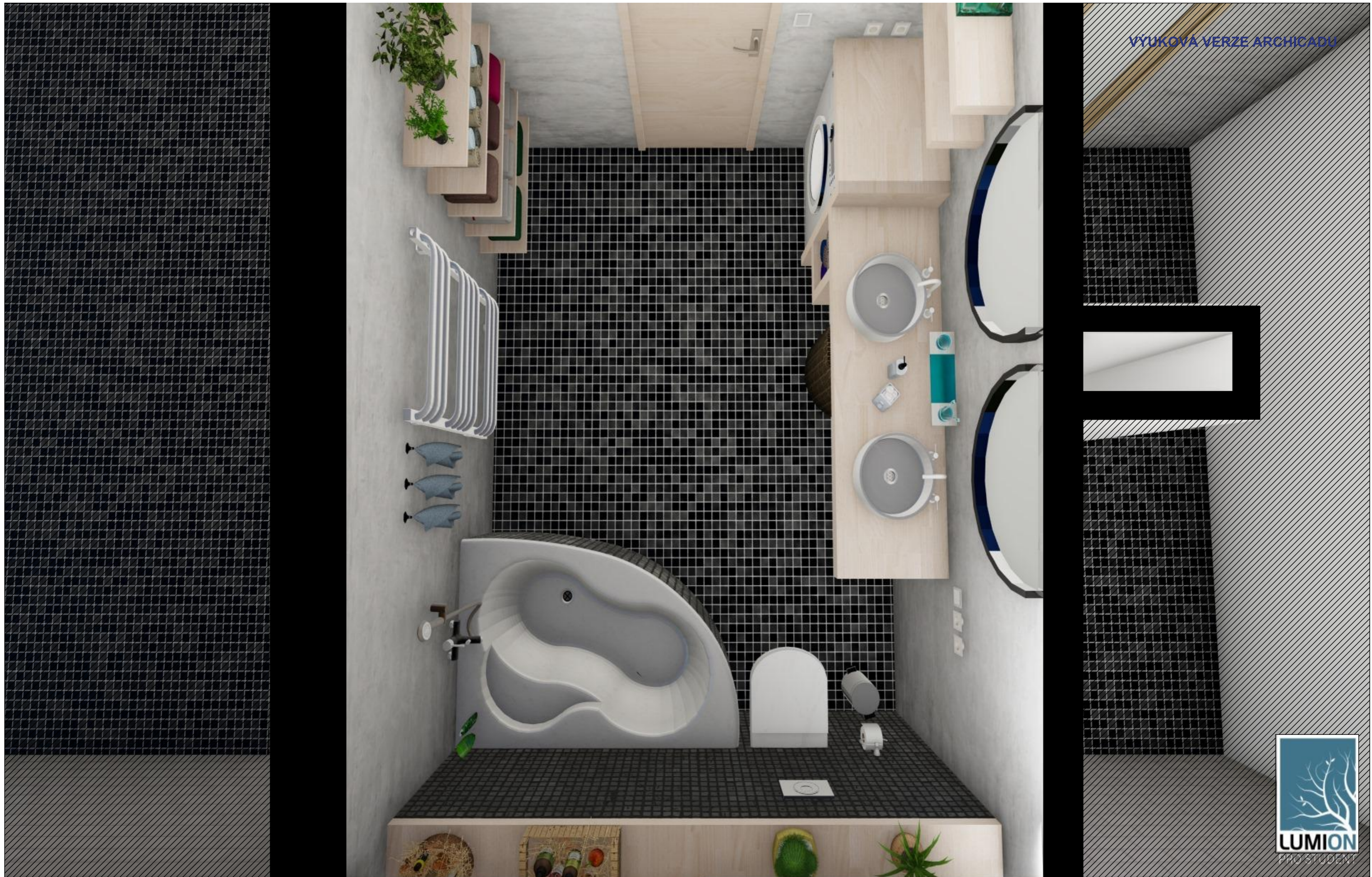


Ral 9003

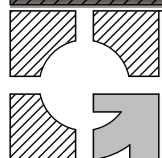


Borovicová zelená





VYUKOVÁ VERZE ARCHICADU



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

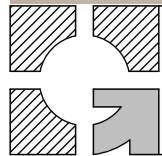
UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
RENDROVANÝ PŮDORYS

DATUM:
30.03.2020
MĚRITKO:

Č. VÝKRESU:
24



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

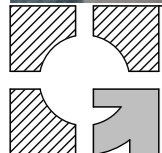
UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KOUPELNY

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
25



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

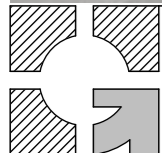
UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KOUPELNY

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
26

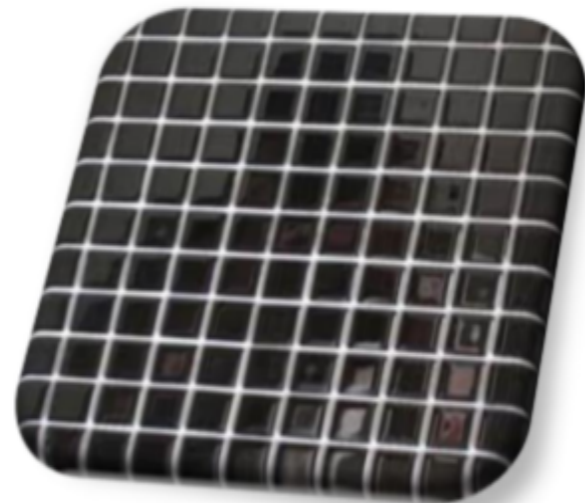




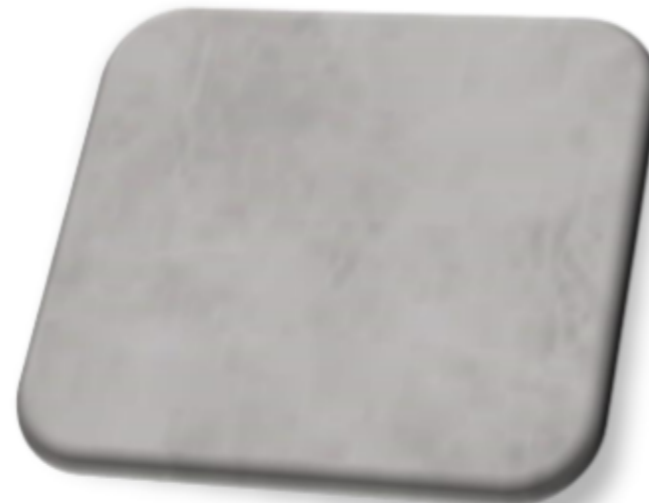
MATERIÁL



Dřevěná prkna
Poličky



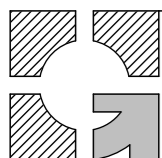
Mozaika skleněná
300x300 mm



Sřerková hmota
Benátský štuk, stěna



Kov -Antik černá



NÁBYTEK



RAVAK Chrome X01535
Cena: 4 470 Kč, HEUREKA



Umyvadlo Triomini Slim 38,5x38,5 cm
Cena: 4 600 Kč, SIKO



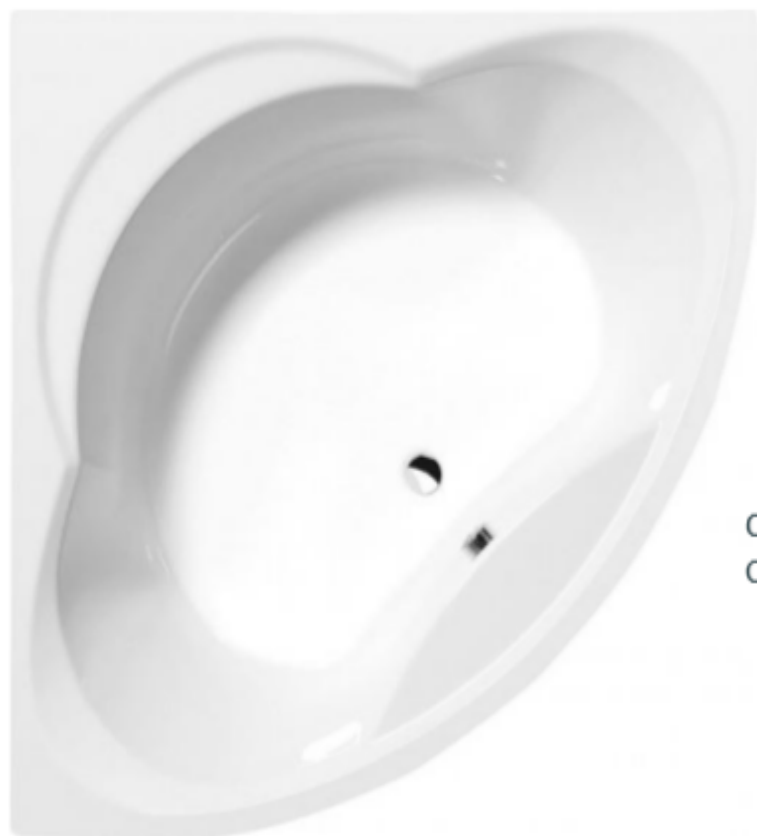
Černé zrcadlo WLL Raj Medium O 60 cm
Cena: 2 300 Kč, Designový nábytek



STEINBERG - Umyvadlová baterie, černá mat
Cena: 6 000 Kč,



Black Edition Sky vanová baterie se sprchou
Cena: 2 200 Kč, Aplomo koupelny



POLYSAN - ALEXANDRA rohová vana 140x140x42cm, bílá
Cena: 9 700 Kč



Odpadkový koš Sapho SIMPLE LINE 3 l
Cena: 200 Kč



Proutěný kulatý koš na prádlo PORTO hnědý
Cena: 1500 Kč

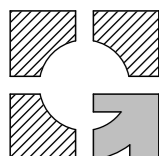
SVÍTIDLA



Led Stropní Svítidlo Nora
Cena: 750 Kč, Möbelix

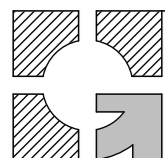
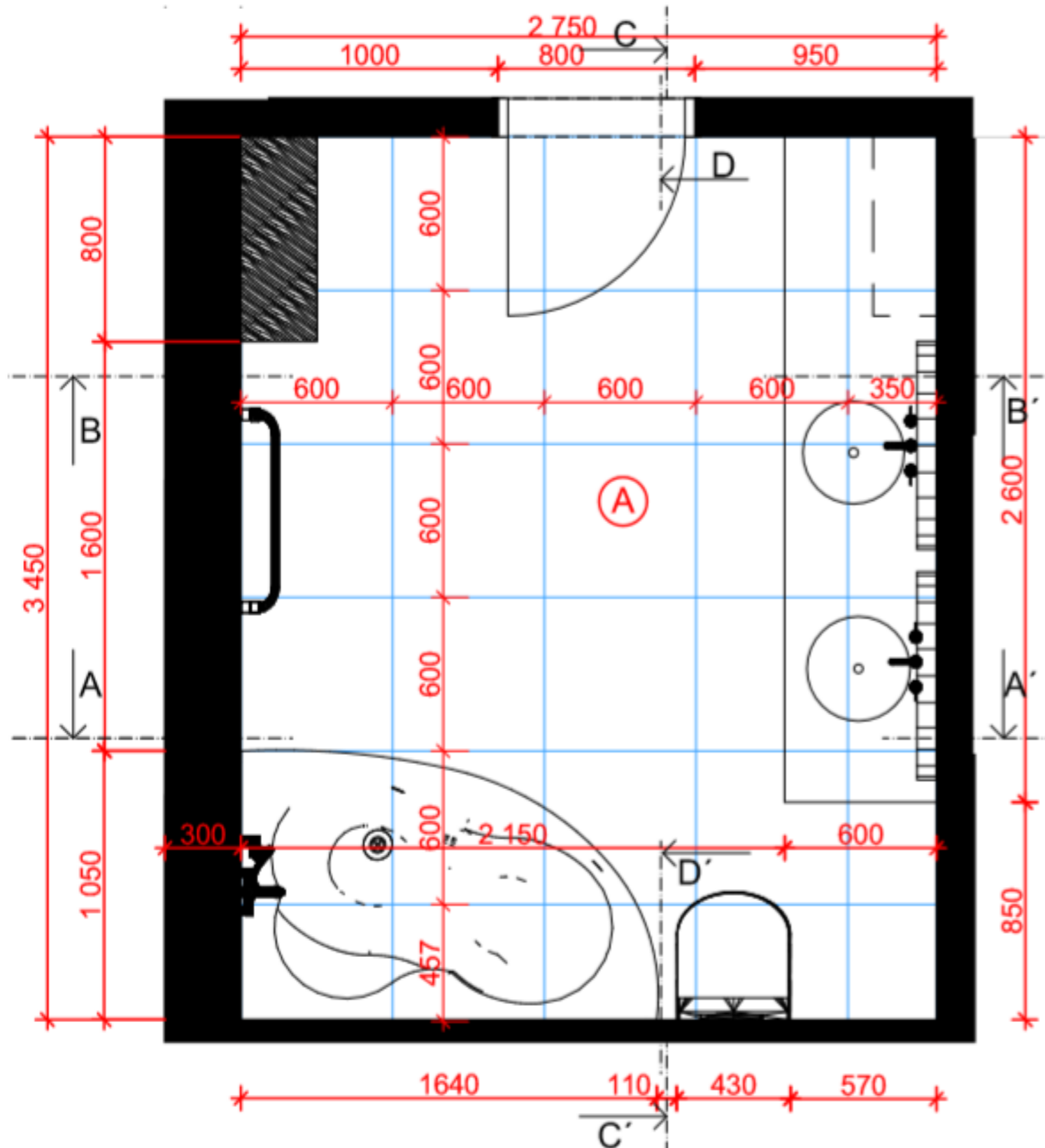


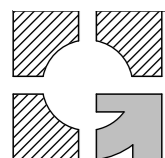
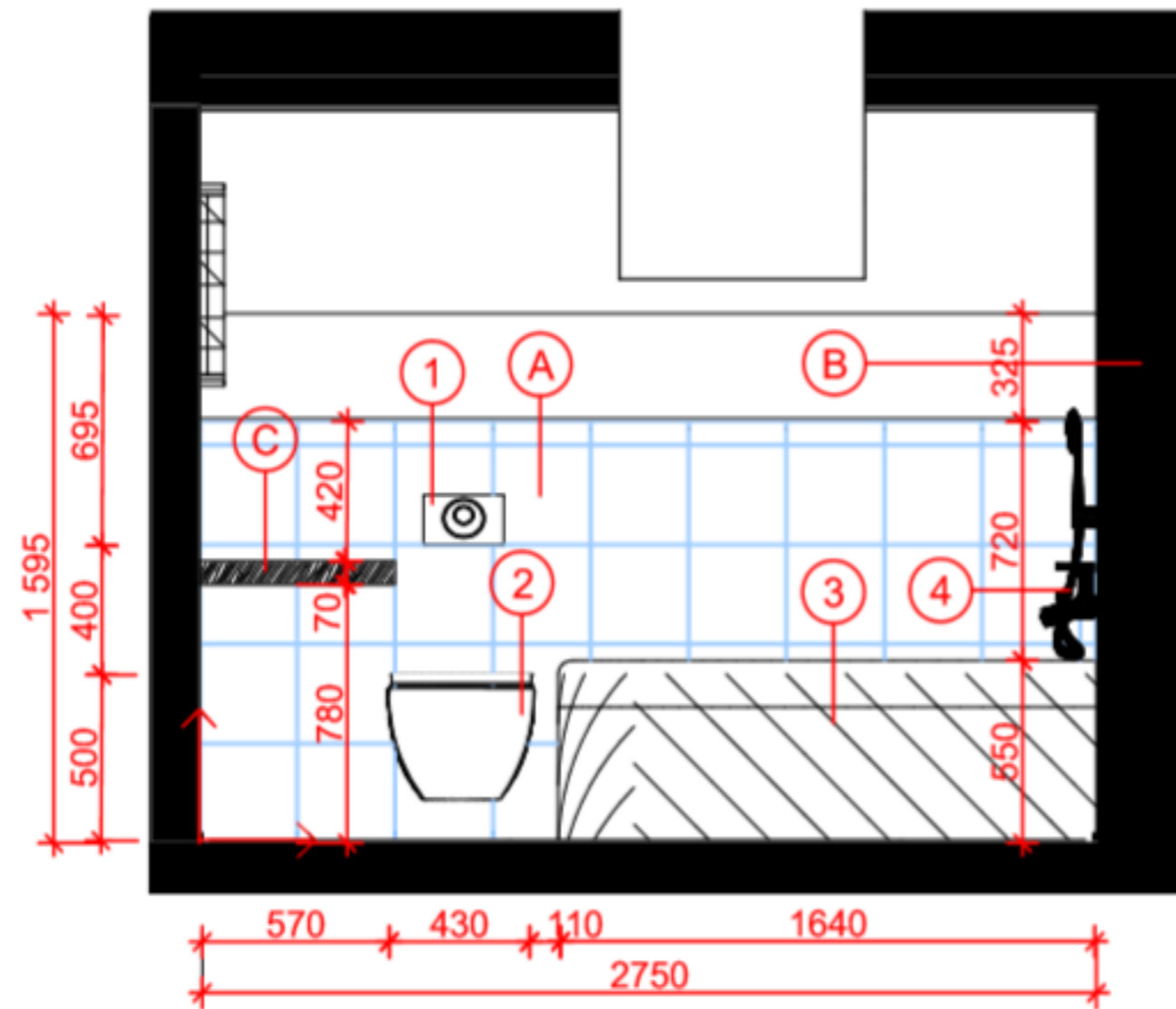
LED Zářivkové svítidlo LED/36W/180-265V
Cena: 1250 Kč, Svět Svítidel

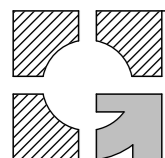
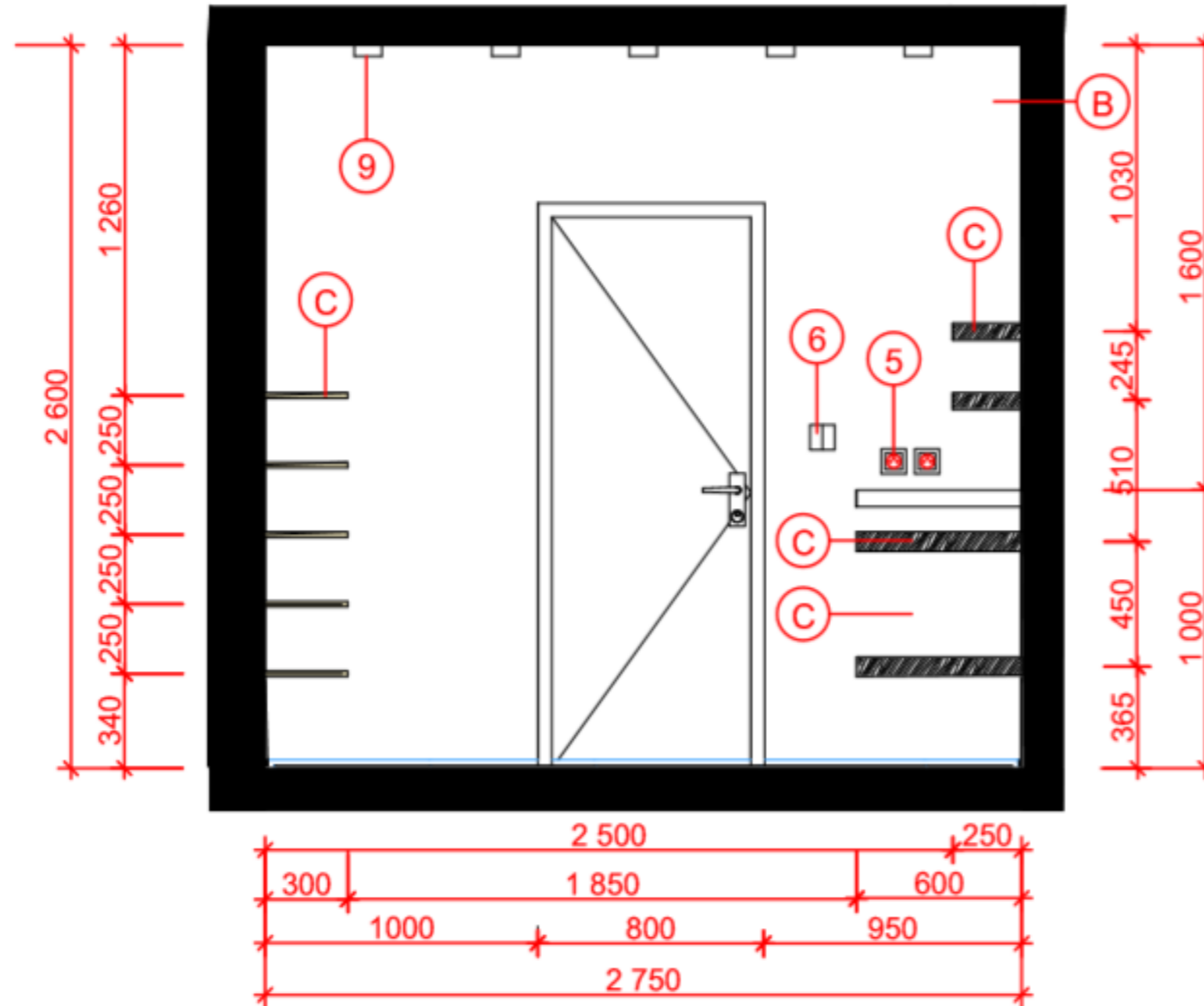


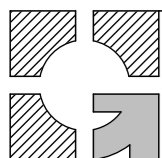
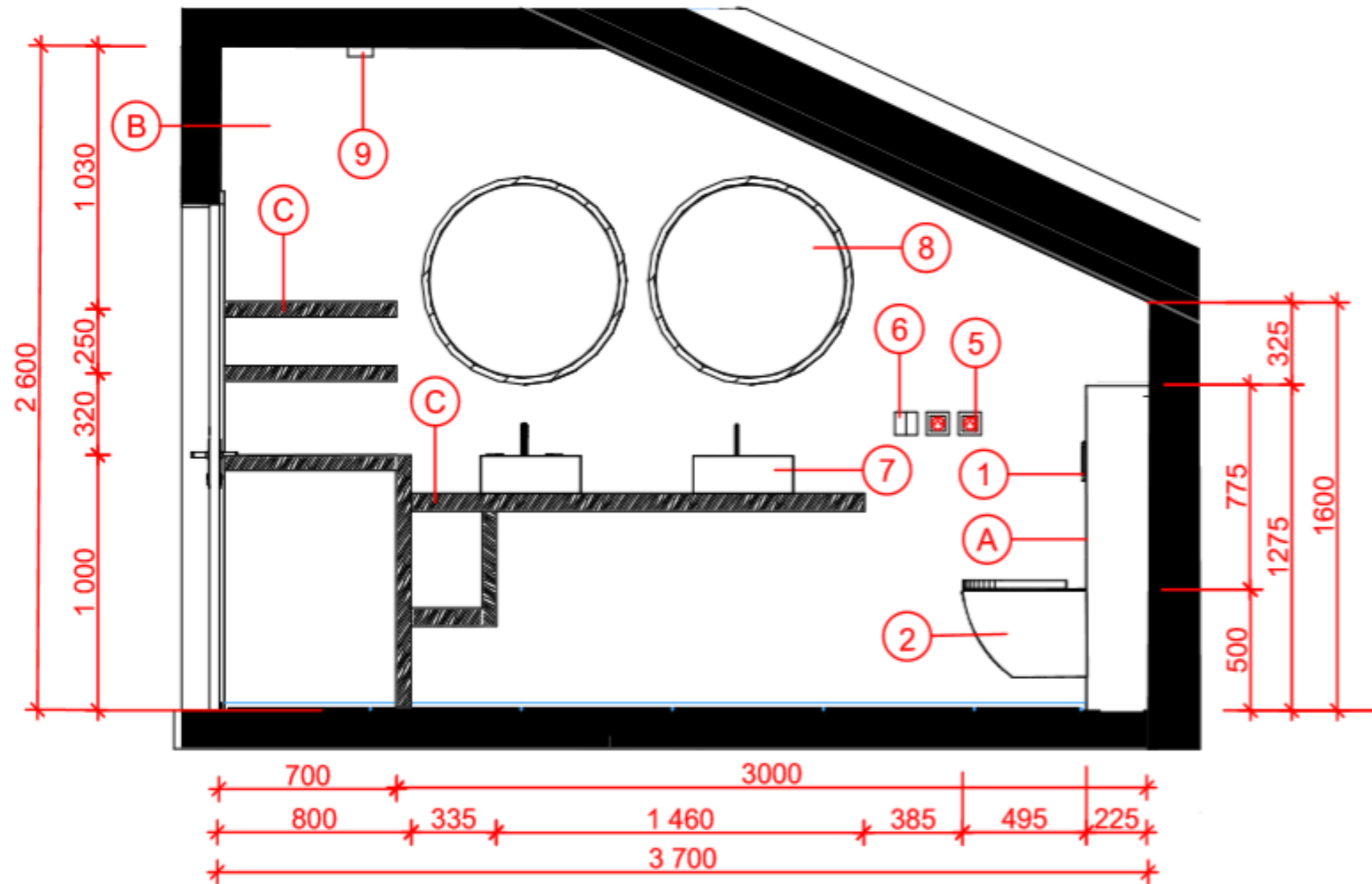
- Ⓐ MOZAIKA ČERNÁ 300x300 mm
- Ⓑ VODĚODLNÁ STĚRKA PANDOMO
- Ⓒ DUB SVĚTLÝ
- Ⓓ MOZAIKA ČERNÁ 300x300 mm

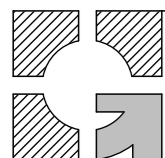
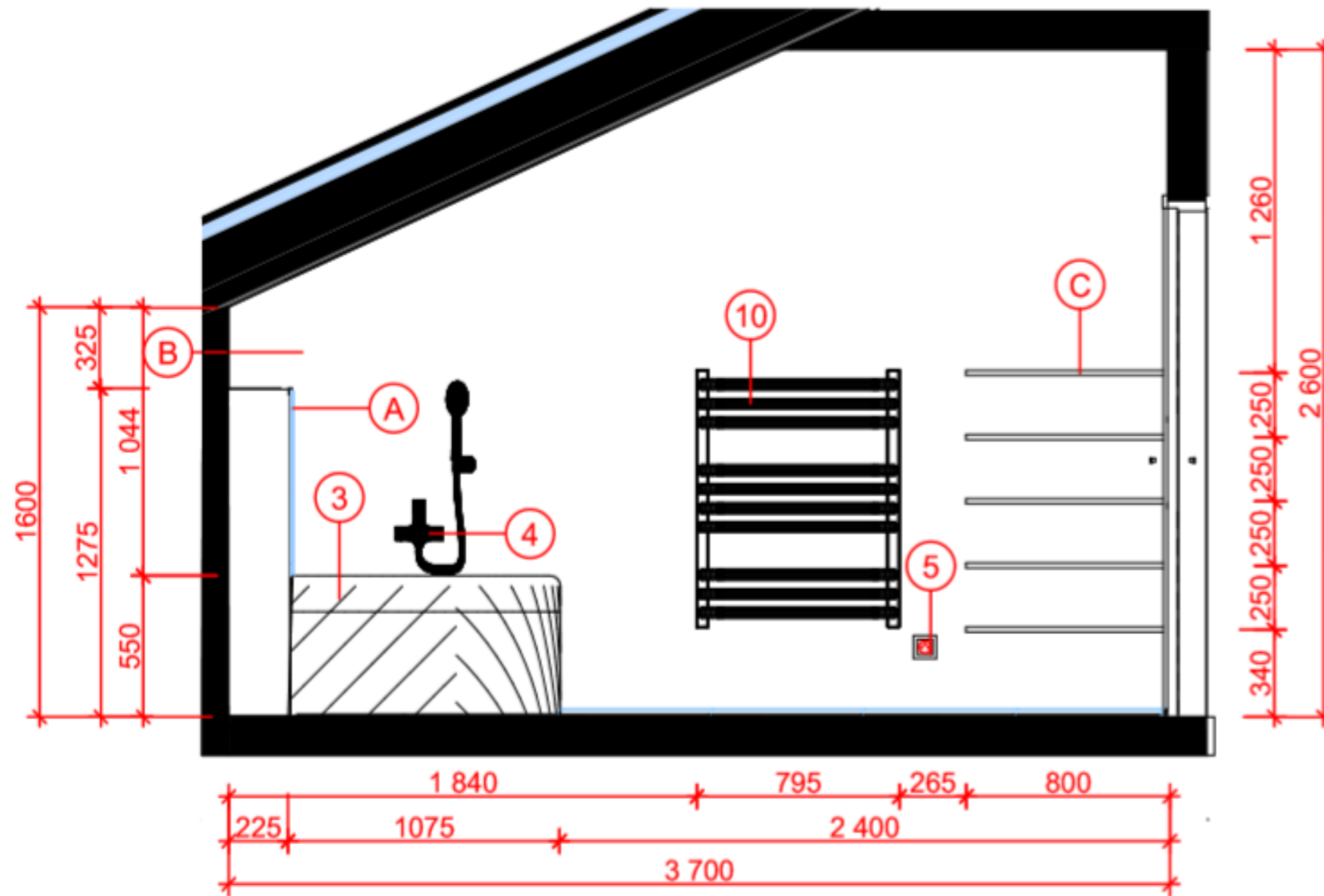
- ① SPLACHOVÁNÍ TOALETY
- ② TOAleta
- ③ VANA T-LINE BRAVA
- ④ SPRCHOVÝ PANEL TUSA
- ⑤ ANTRACITOVÉ ZÁSUVKY
- ⑥ ANTRACITOVÝ VYPÍNAČ
- ⑦ UMYVADLO RAVAK UNI
- ⑧ KOVOVÉ ZRCADLO FALCO
- ⑨ STROPNÍ SVITIDLO NORA
- ⑩ TOPNÝ ŽEBŘÍK

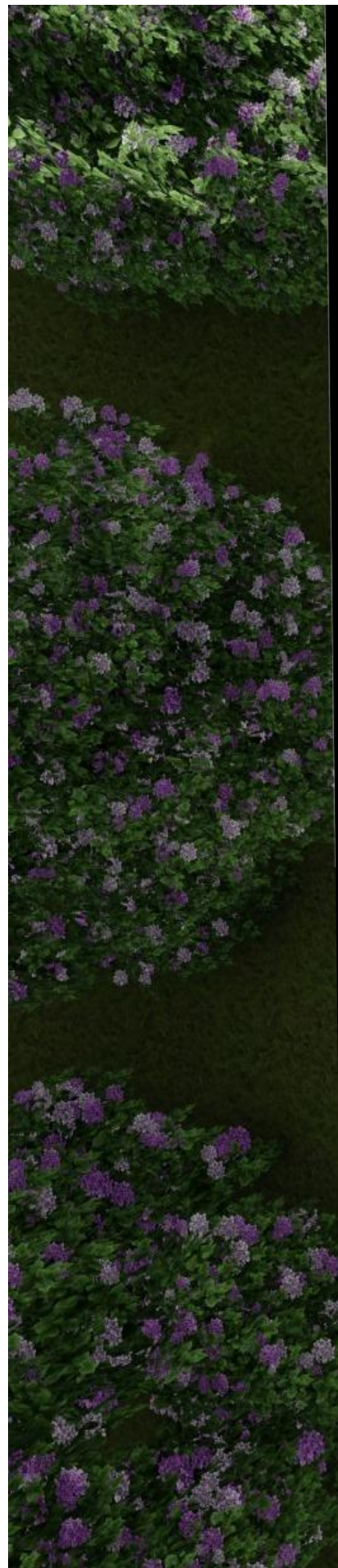




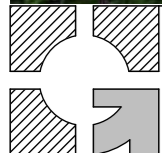








VYUKOVÁ VERZE ARCHICADU



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

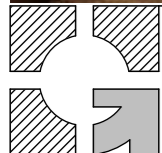
UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
RENDROVANÝ PŮDORYS

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
35



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

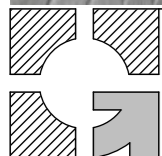
UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KAVÁRNY

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:
Č. VÝKRESU:
36





STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

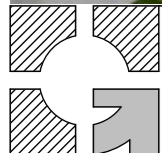
STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KAVÁRNY

DATUM: 30.03.2020	Č. VÝKRESU: 37
MĚŘITKO:	



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KAVÁRNY

DATUM: 30.03.2020	Č. VÝKRESU: 38
MĚŘITKO:	





SVÍTIDLA



HEMMA Závěsný kabel s objímkou
Cena: 250 Kč, IKEA



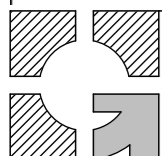
Dřevěné stropní závěsné svítidlo Kutuk
Cena: 2300 Kč, Möbelix



Led Stropní Svítidlo Nora
Cena: 750 Kč, Möbelix



LED Zářivkové svítidlo LED/36W/180-265V
Cena: 1250 Kč, Svět Svítidel



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VÝPIS MATERIÁLŮ

DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
39

NÁBYTEK



Kavárenský stoleček s masivní podnožkou v selském stylu
Cena: 3500 Kč, Möbelix



Stolička kulatá nr.4, masiv borovice
Cena : 1100 Kč Möbelix



EET pokladna Dotykačka + zákaznický display
Cena: 9000 Kč



Espresso Sencor SES 1710BK černé
Cena: 2500 Kč DATART

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

STRUKTURA MATERIÁLŮ A BAREV



Dřevěná prkna
Podlaha, poličky



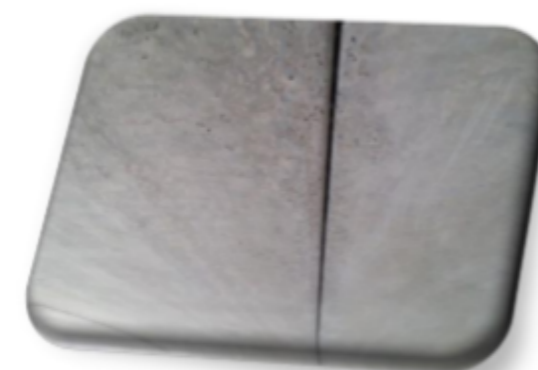
Přírodní dřevo
Stoly



Přírodní dřevo
Dveře, okna

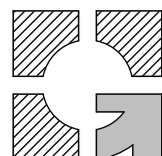


Sřerková hmota
Benátský štuk, stěna



Pohledový beton
Strop

DOPLŇKY



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KAVÁRNOU
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
PAVLINA DORDYAK

UČITEL:
Ing. arch. DAVID BARTOŠ

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VÝPIS MATERIÁLŮ

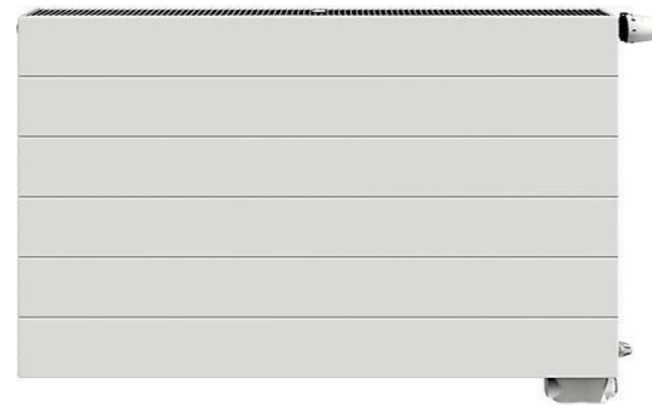
DATUM:
30.03.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
40

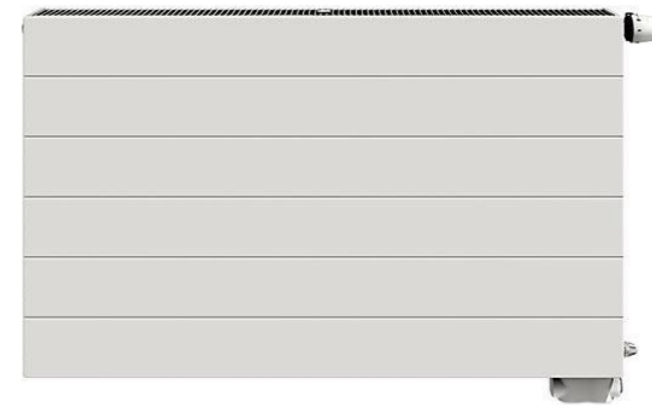
OTOPNÁ TĚLESA



RADIK LINE KLASIK
ROZMĚRY: 1100x700x65mm
PŘÍPRAVNÁ JÍDEL V KAVÁRNĚ, LOŽNICE,
CHODBA, DĚTSKÝ POKOJ

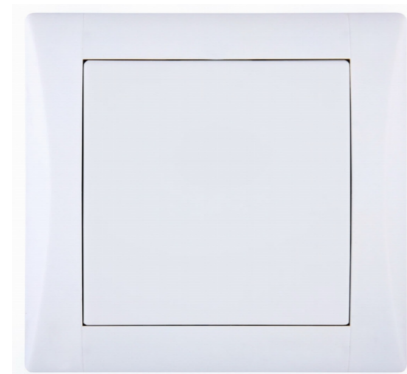


RADIK LINE KLASIK
ROZMĚRY: 800x400x65mm
TECHNICKÁ MÍSTNOST, ZÁDVEŘÍ

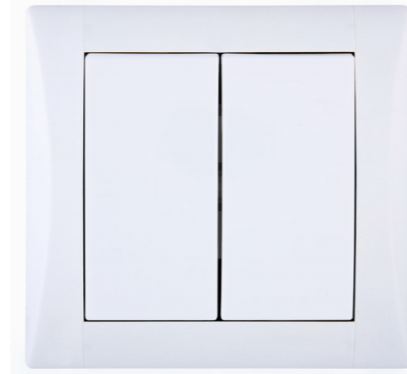


RADIK LINE KLASIK
ROZMĚRY: 400x4600x65mm
WC

VYPÍNAČE



VYPÍNAČ ELEGANT, JEDNODUCHÝ
RÁM: SNĚHOVĚ BÍLÁ
BLOK: SNĚHOVĚ BÍLÁ
KRYT: BÍLÝ LESK
OBÝVACÍ POKOJ, DĚTSKÝ POKOJ, KOUPELNA,
CHODBA, KAVÁRNA, ZÁDVEŘÍ



VYPÍNAČ ELEGANT, JEDNODUCHÝ
RÁM: SNĚHOVĚ BÍLÁ
BLOK: SNĚHOVĚ BÍLÁ
KRYT: BÍLÝ LESK
OBÝVACÍ POKOJ, DĚTSKÝ POKOJ, KOUPELNA,
CHODBA, KAVÁRNA, ZÁDVEŘÍ

ZÁSUVKY



**ZÁSUVKA ELEGANT, JEDNONÁSOBNÁ S
CLONKAMI**
RÁM: SNĚHOVĚ BÍLÁ
BLOK: SNĚHOVĚ BÍLÁ
KRYT: BÍLÝ LESK
OBÝVACÍ POKOJ, DĚTSKÝ POKOJ, KOUPELNA,
CHODBA, KAVÁRNA, ZÁDVEŘÍ



**ZÁSUVKA ELEGANT, KOMUNIKAČNÍ
DVOJNÁSOBNÁ CAT. 6 STÍNĚNÁ**
RÁM: SNĚHOVĚ BÍLÁ
BLOK: SNĚHOVĚ BÍLÁ
KRYT: BÍLÝ LESK
OBÝVACÍ POKOJ, DĚTSKÝ POKOJ, KOUPELNA,
KAVÁRNA, ZÁDVEŘÍ

