



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE INTERIÉRU

MATURITNÍ PROJEKT – ATELIÉR INTERIÉRU

RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY

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

JMÉNO ŽÁKA: ŠTUJOVÁ DOMINIKA

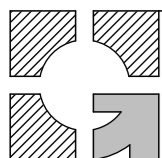
TŘÍDA: 4.E

UČITEL: ING. ARCH. DAVID GRYGAR

ŠKOLNÍ ROK: 2019/2020

OBSAH ARCHITEKTONICKÉ STUDIE

OBSAH	02
OBÝVACÍ POKOJ, KUCHYŇ, JÍDELNÍ KOUT	03-19
VIZUALIZACE SPECIFIKACE VYBAVENÍ, POVRCHŮ A MATERIÁLŮ NÁVRH KUCHYŇSKÉ LINKY PŮDORYSY A ŘEZY VÝPIS MATERIÁLŮ, ZAŘÍZENÍ KUCHYŇSKÉ LINKY NÁVRH NÁBYTKU (HODINY)	
LOŽNICE	20-24
VIZUALIZACE SPECIFIKACE VYBAVENÍ, POVRCHŮ A MATERIÁLŮ	
KOUPELNA	25-30
VIZUALIZACE SPÁROŘEZY SPECIFIKACE VYBAVENÍ, POVRCHŮ A MATERIÁLŮ	
KANCELÁŘ	31-36
VIZUALIZACE SPECIFIKACE VYBAVENÍ, POVRCHŮ A MATERIÁLŮ	
NÁVRH TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDOV	37
ELEKTROTECHNIKA – SVÍTIDLA, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY VYTÁPĚNÍ – OTOPNÁ TĚLESA	



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
 ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
 Dominika **ŠTUJOVÁ**

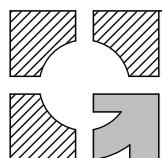
UČITEL:
 Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
PŮDORYS OP, KUCHYNĚ, JÍDELNY

DATUM:
05.04.2020
 MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
03



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
 ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

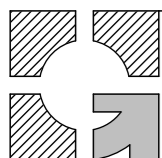
STUDENT:
 Dominika **ŠTUJOVÁ**

UČITEL:
 Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE OP

DATUM: 05.04.2020	Č. VÝKRESU: 04
MĚŘITKO:	



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

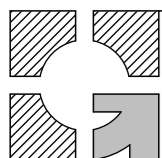
STUDENT:
Dominika **ŠTUJOVÁ**

UČITEL:
Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE OP

DATUM: 05.04.2020	Č. VÝKRESU: 05
MĚŘITKO:	



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
Dominika **ŠTUJOVÁ**

UČITEL:
Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KUCHYNĚ S JÍDELNOU

DATUM:
05.04.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
06



Sedací kožená souprava ASKO
tvar L + taburet, černá barva



Povlak na polštáře BONAMI
černo-bílý, bavlněný



Dřevěné police
černé, čtvercový tvar



Jídelní židle
šedý látkový potah, dřevěné nohy
s černým nátěrem



Konferenční stůl
čirá skleněná deska s černou
dřevěnou odkládací zásuvkou



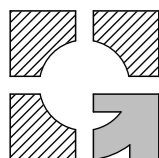
Lustr KERSTEN
černý, kovový



Jídelní stůl
čirá skleněná deska, černé
kovové nohy do kříže



Rustikální svítidlo WOOD
černé kabely, trám ze stejného
dřeva jako podlaha





Kov v černé barvě
např. vodovodní kohoutky, nosné
konstrukce stolu, rámování oken,
svítidla



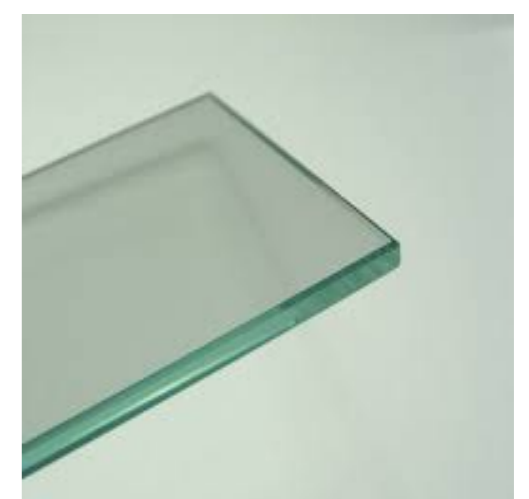
Černý mat
např. kuchyňské skříňky a dvířka,
kostra kuchyně, poličky v
obývacím pokoji



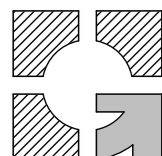
Dubové dřevo
např. podlaha, deksa za televizí,
komoda pod televizí

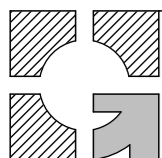


Pohledový beton
např. strop, květináče



Čiré sklo
např. stolní desky





STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
Dominika **ŠTUJOVÁ**

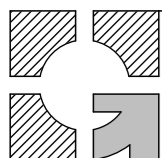
UČITEL:
Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KUCHYŇSKÉ LINKY

DATUM:
05.04.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
09



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
Dominika **ŠTUJOVÁ**

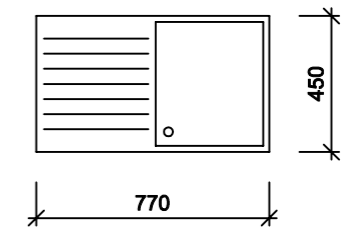
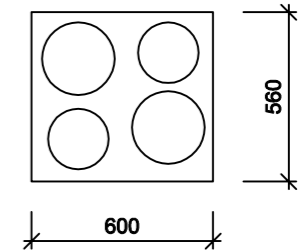
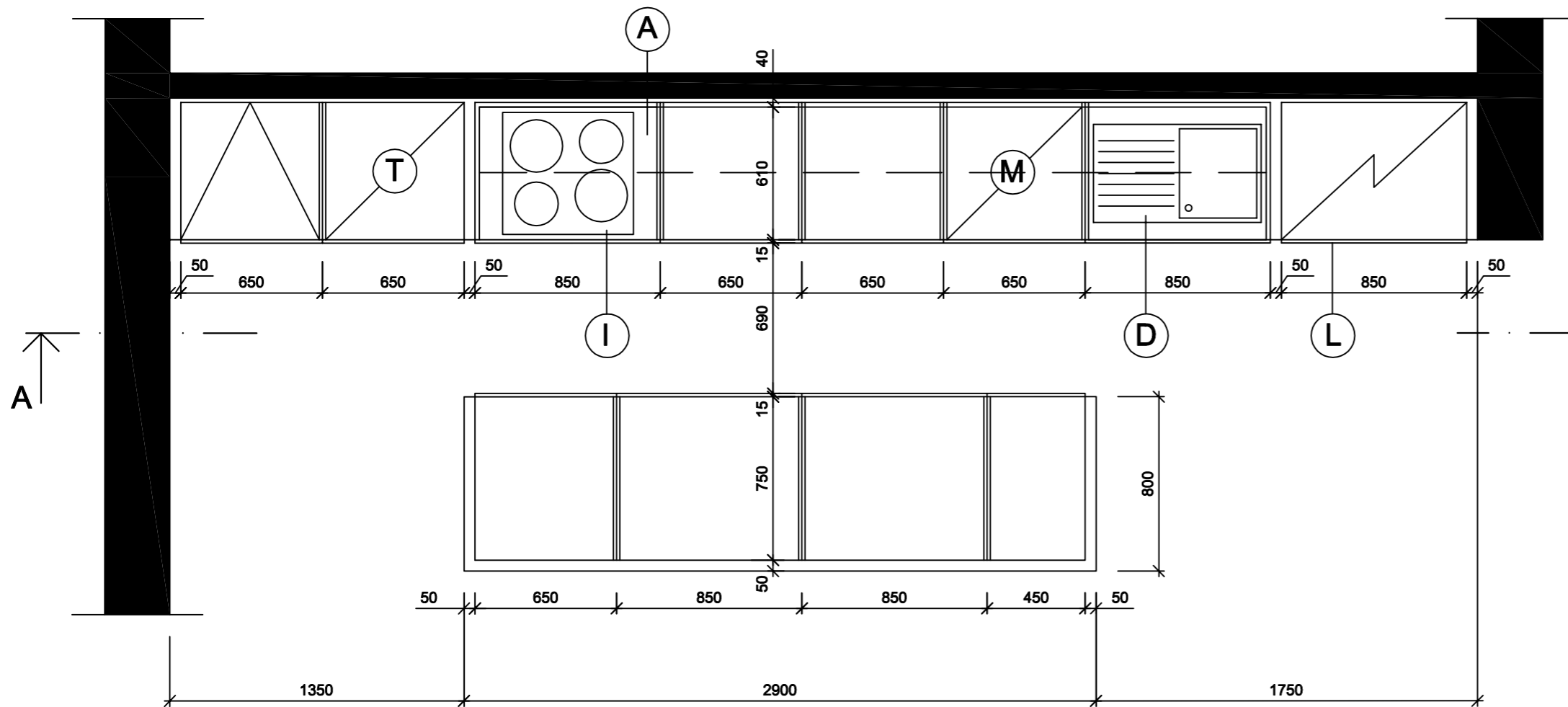
UČITEL:
Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

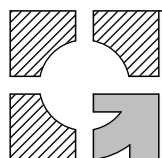
NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KUCHYŇSKÉ LINKY

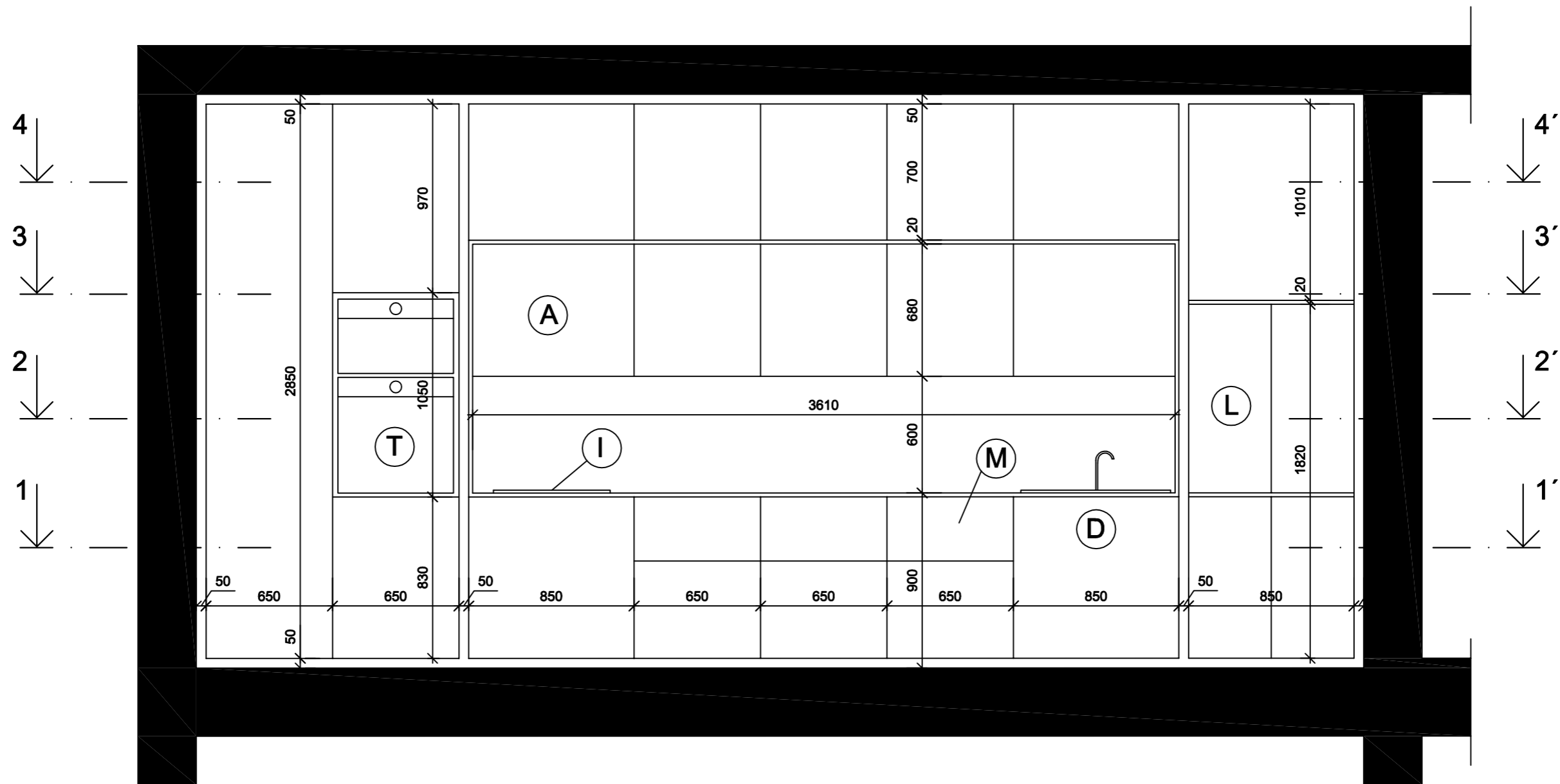
DATUM:
05.04.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
10



- (L) VESTAVĚNÁ LEDNICE S MRAZÁKEM
- (D) DŘEZ
- (I) INDUKČNÍ DESKA
- (M) VESTAVĚNÁ MYČKA
- (T) VESTAVĚNÁ TROUBA S MIKROVLNNOU TROUBOU
- (A) VESTAVĚNÁ DIGESTOŘ





Ⓛ VESTAVĚNÁ LEDNICE S MRAZÁKEM

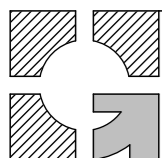
ⓓ DŘEZ

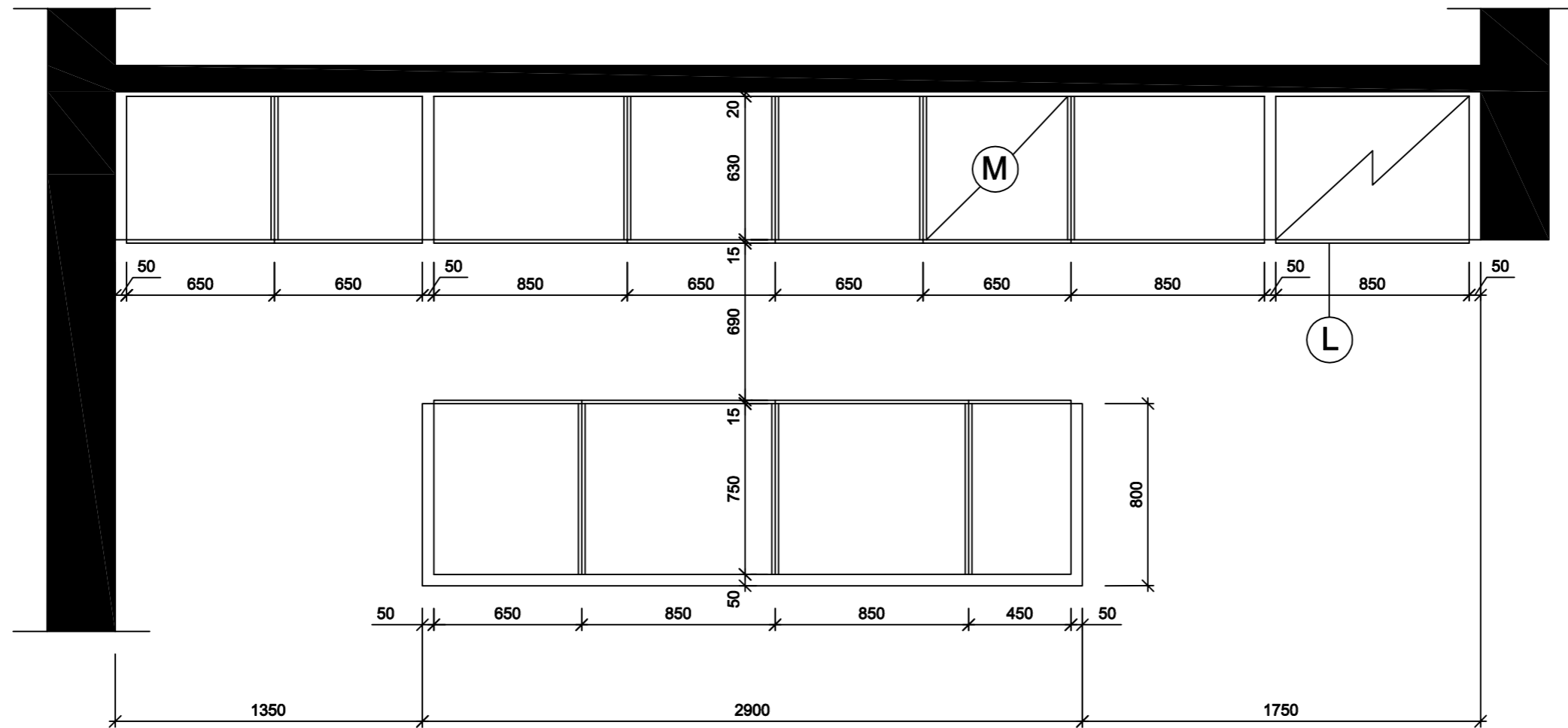
Ⓢ INDUKČNÍ DESKA

Ⓣ VESTAVĚNÁ TROUBA S MIKROVLNNOU TROUBOU

Ⓐ VESTAVĚNÁ DIGESTOŘ

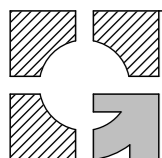
Ⓜ VESTAVĚNÁ MYČKA

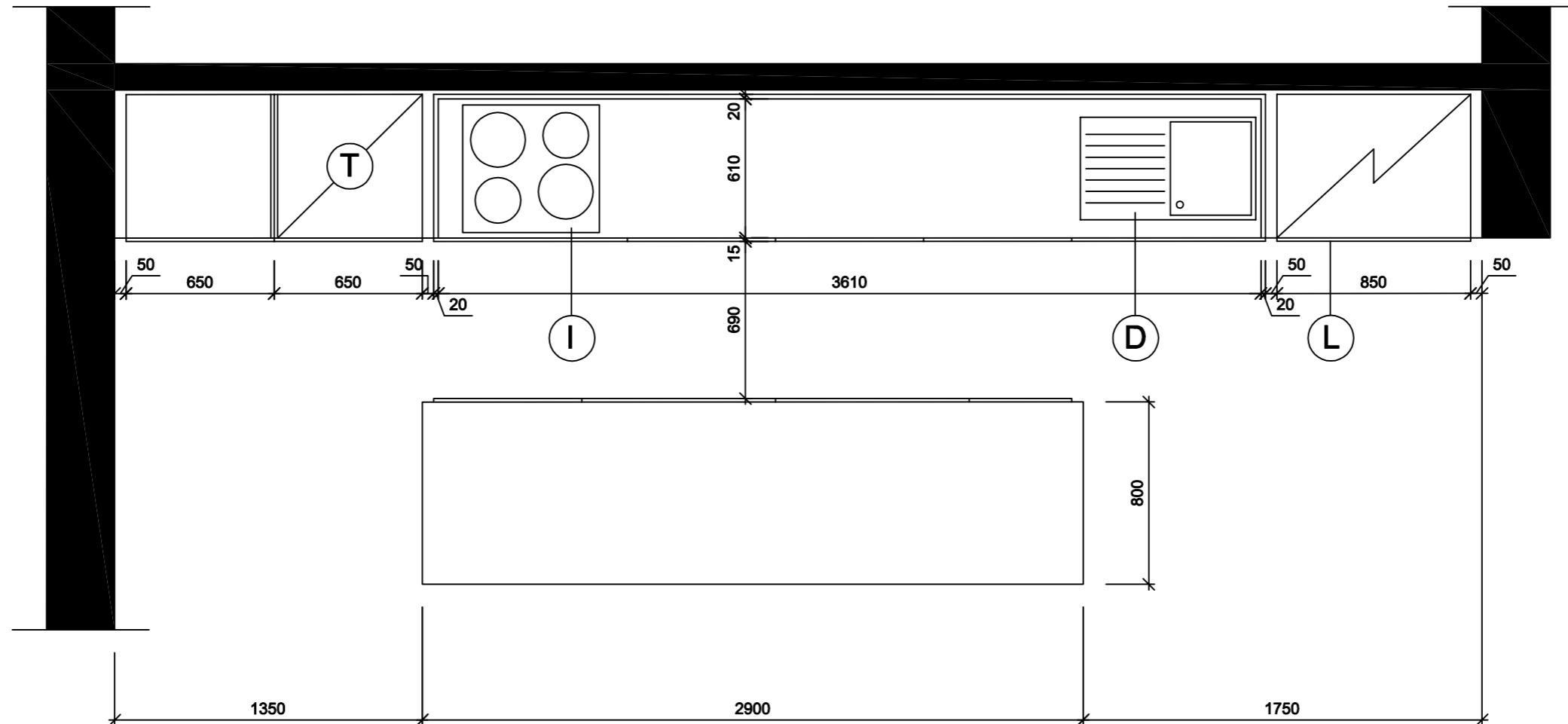




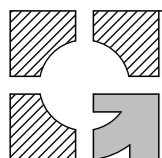
(L) VESTAVĚNÁ LEDNICE S MRAZÁKEM

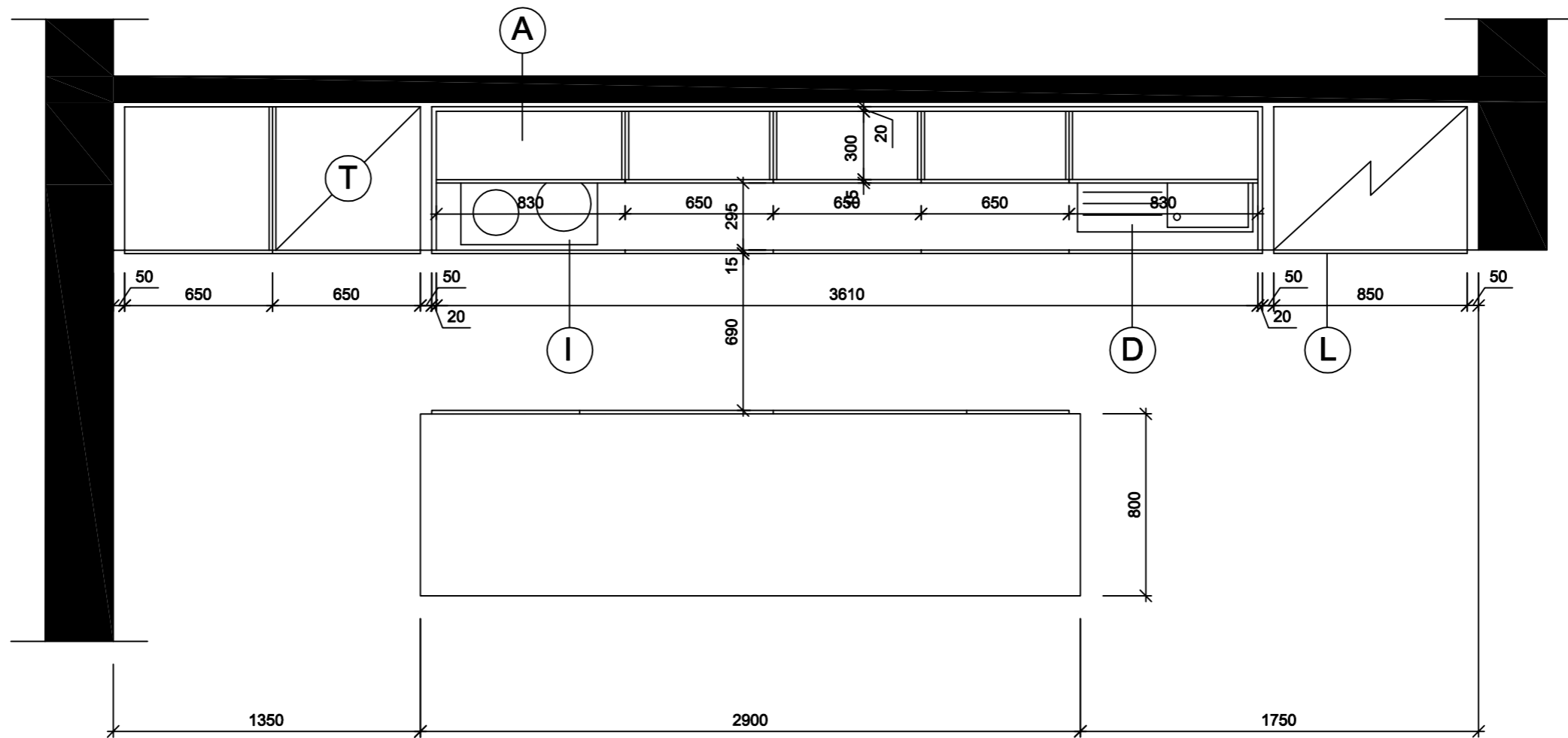
(M) VESTAVĚNÁ MYČKA



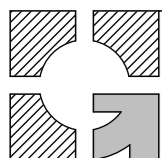


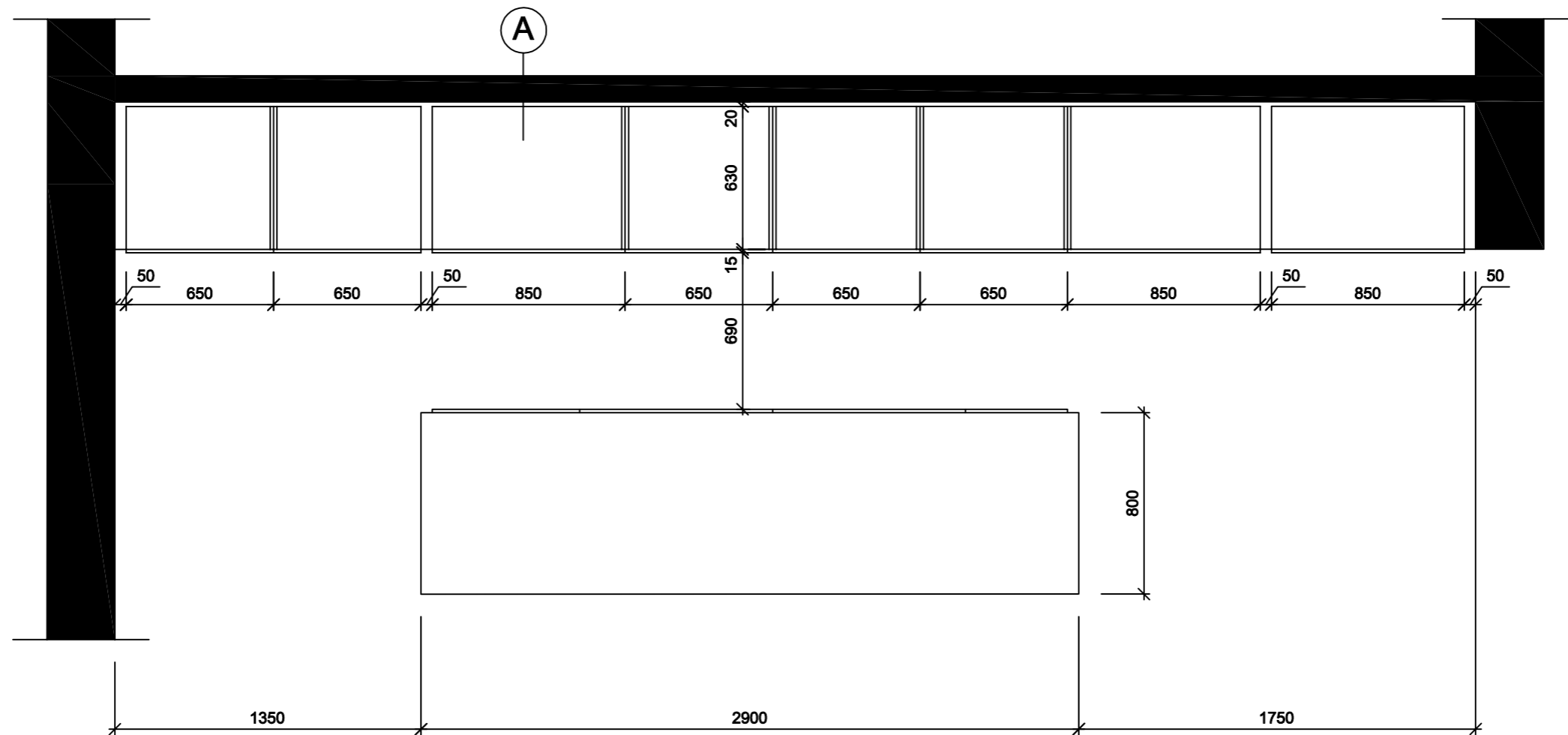
- Ⓛ VESTAVĚNÁ LEDNICE S MRAZÁKEM
- ⓓ DŘEZ
- Ⓢ INDUKČNÍ DESKA
- Ⓣ VESTAVĚNÁ TROUBA S MIKROVLNNOU TROUBOU



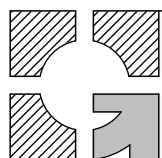


- Ⓛ VESTAVĚNÁ LEDNICE S MRAZÁKEM
- ⓓ DŘEZ
- Ⓜ INDUKČNÍ DESKA
- Ⓣ VESTAVĚNÁ TROUBA S MIKROVLNNOU TROUBOU
- Ⓐ VESTAVĚNÁ DIGESTOŘ





Ⓐ VESTAVĚNÁ DIGESTOŘ



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



Set BOSCH trouba a mikrovlnná trouba
- trouba: v. 595 mm, š. 594 mm, h. 548 mm
- mikrovlnná trouba: v. 382 mm, š. 594 mm, h. 318 mm



Vestavná myčka BOSCH
- š. 598 mm, h. 550 mm



Sklo
skleněný obklad do kuchyně
v bílé barvě



Americká lednice CONCEPT
- v. 1821 mm, š. 850 mm, h. 636 mm



Granitový černý dřez MILO
- rozměry dřezu: š. 770 mm, h. 450 mm,
v. 200 mm



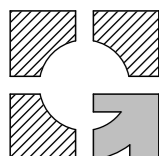
Černý mat
např. kuchyňské skříňky a dvířka,
kostra kuchyně

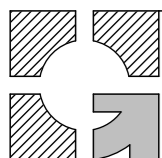


Indukční deska ELEKTROLUX
- š. 600 mm, h. 560 mm, v. 52 mm



Dubové dřevo v bílé barvě
např. kuchyňská linka,
skříňky





STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
Dominika **ŠTUJOVÁ**

UČITEL:
Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

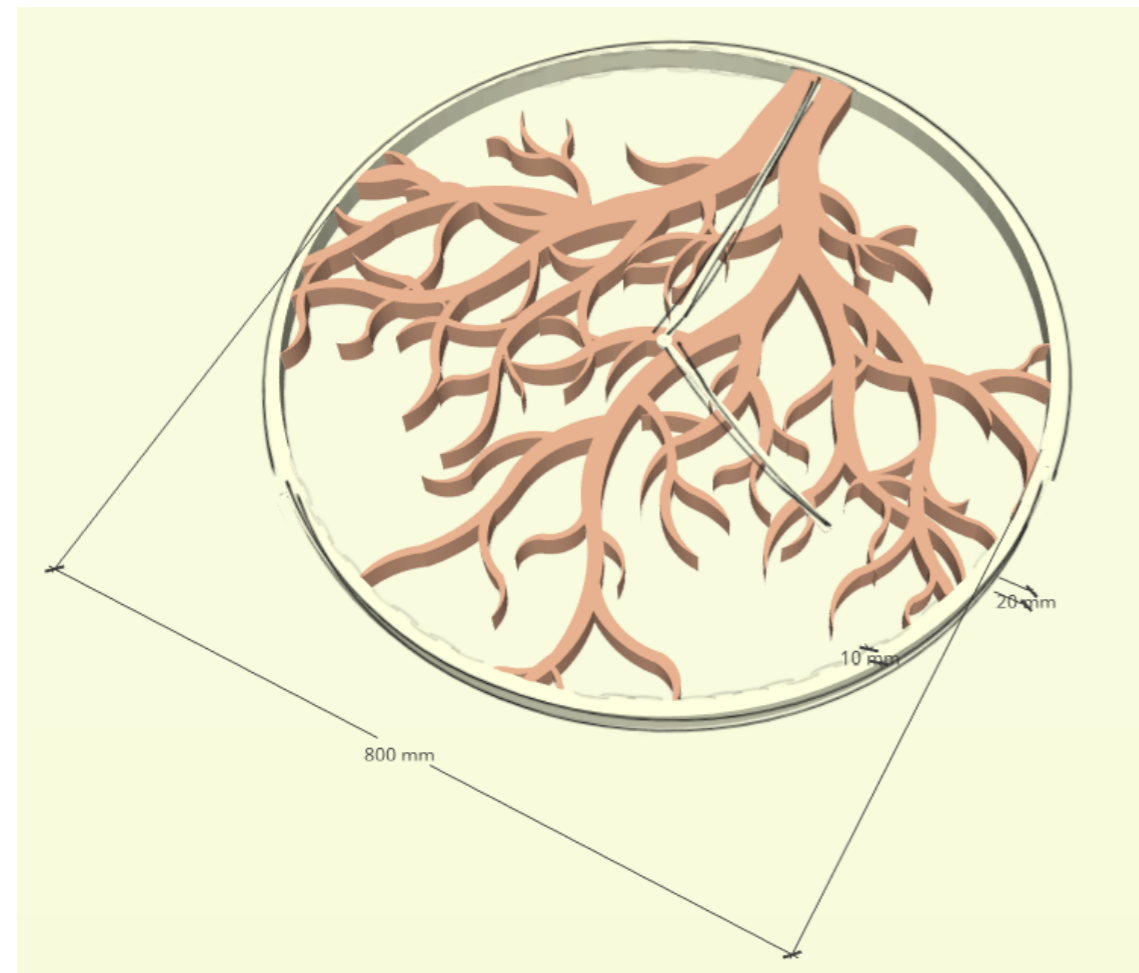
NÁZEV VÝKRESU:
DETAIL NAVRŽENÉHO NÁBYTKU

DATUM:
05.04.2020
MĚŘITKO:

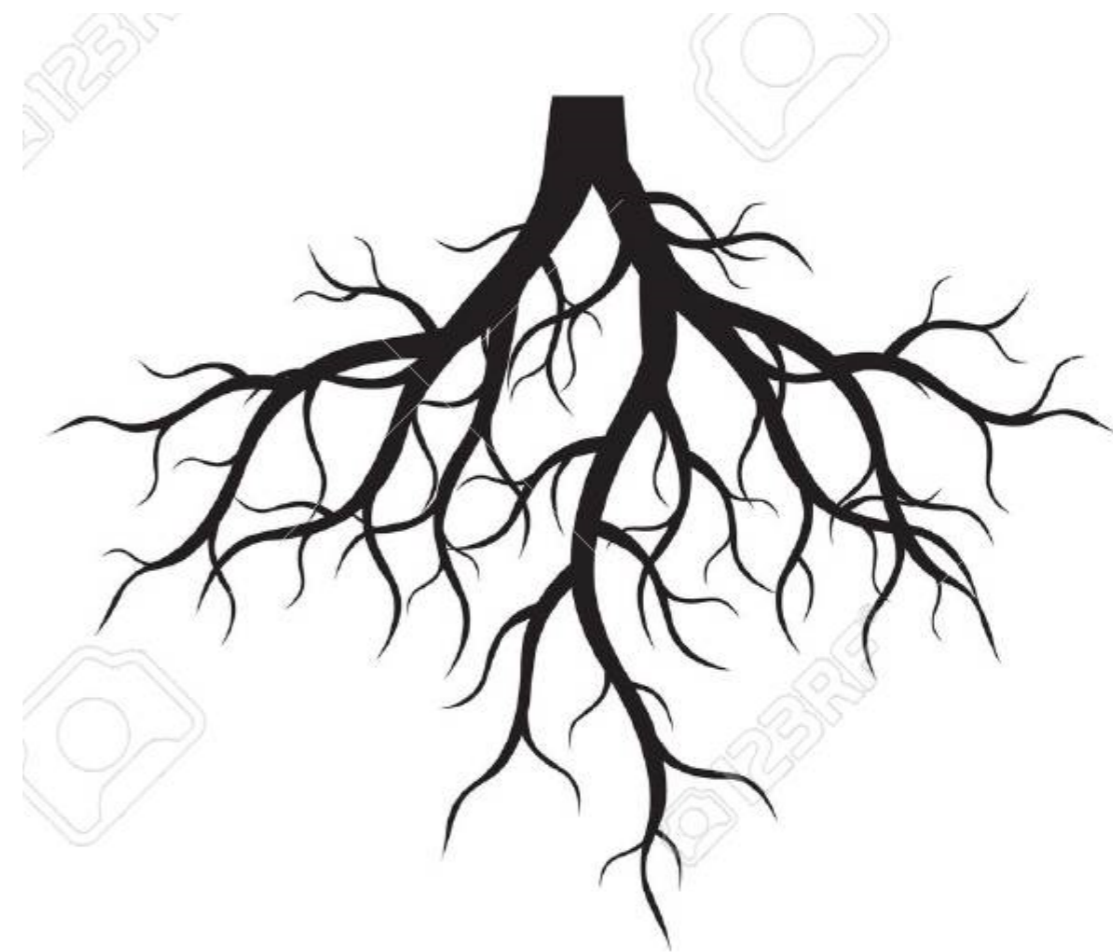
Č. VÝKRESU:
18

HODINY

SKICA S ROZMĚRY



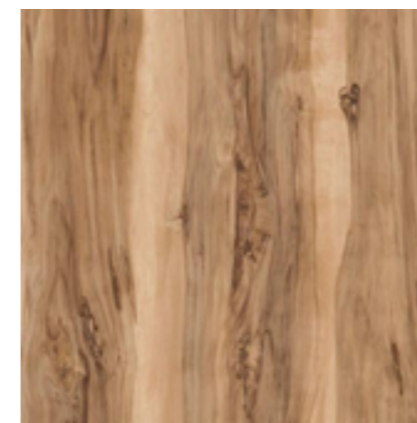
PŮDORYS



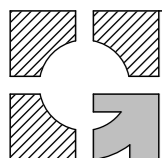
MATERIÁLY

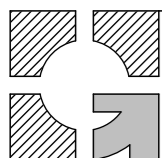
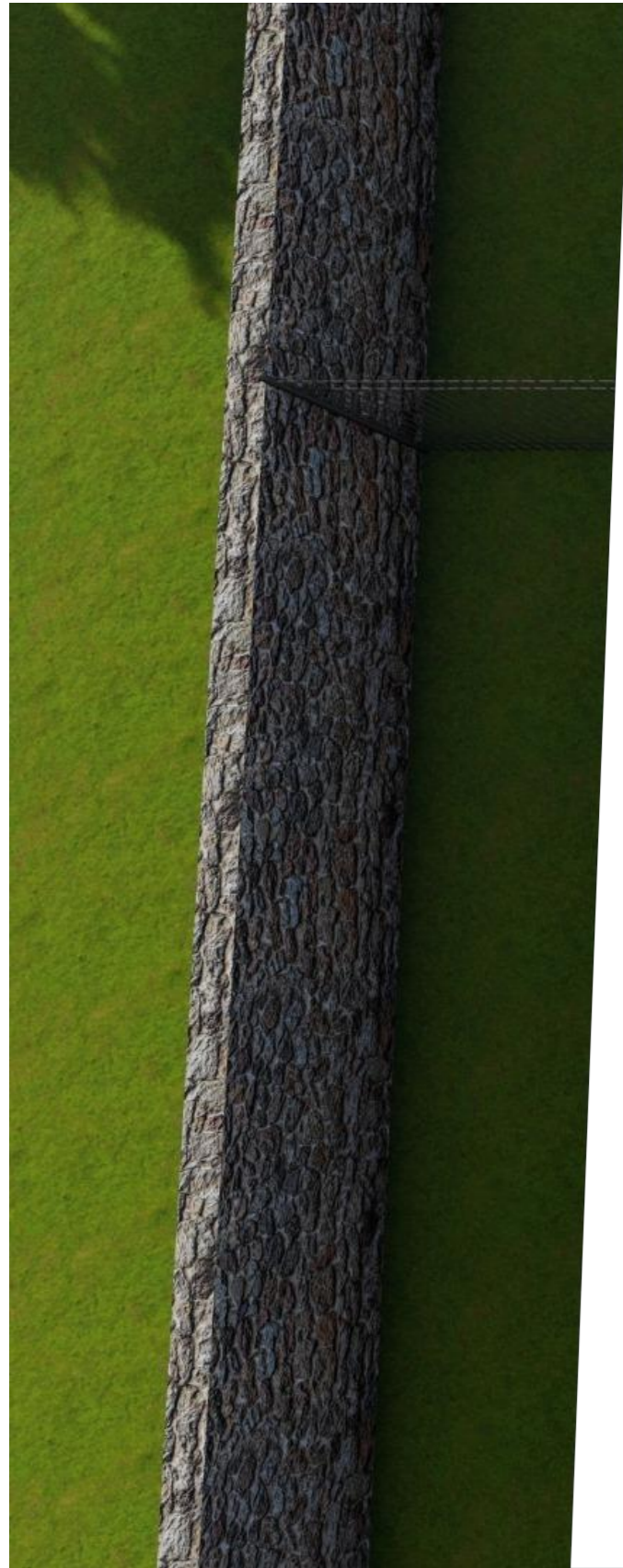


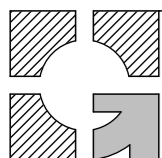
Kov
- kostra hodin
- přetřeno černou barvou



Dubové dřevo - zbrošené a nalakované
- motiv kořene uvnitř hodin







STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

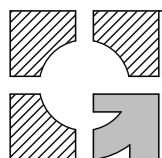
STUDENT:
Dominika **ŠTUJOVÁ**

UČITEL:
Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE LOŽNICE

DATUM: 05.04.2020	Č. VÝKRESU: 21
MĚŘITKO:	



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
Dominika **ŠTUJOVÁ**

UČITEL:
Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE LOŽNICE

DATUM:
05.04.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
22



Stolní lampička
kovová černá barva s dřevěným
detailem



Komoda
dělaná na míru, dubové dřevo



Pohodlné křeslo
šedá barva, nohy z dubového
dřeva



Vysoký květináč
z keramiky, bílá lesklá úprava



Polštáře
v šedé a tmavě zelené barvě



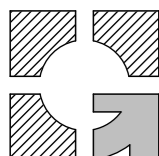
Šatní skříň
dvoukřídlá se zrcadlem, dubové
dřevo



Manželská postel
bez zadního čela



Psací stůl MELBOURNE
dubové dřevo





Černý lepený vinyl
např. podlaha



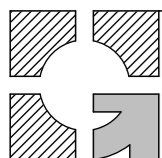
Dubové dřevo
např. skříň, psací stůl, poličky

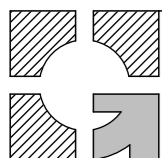
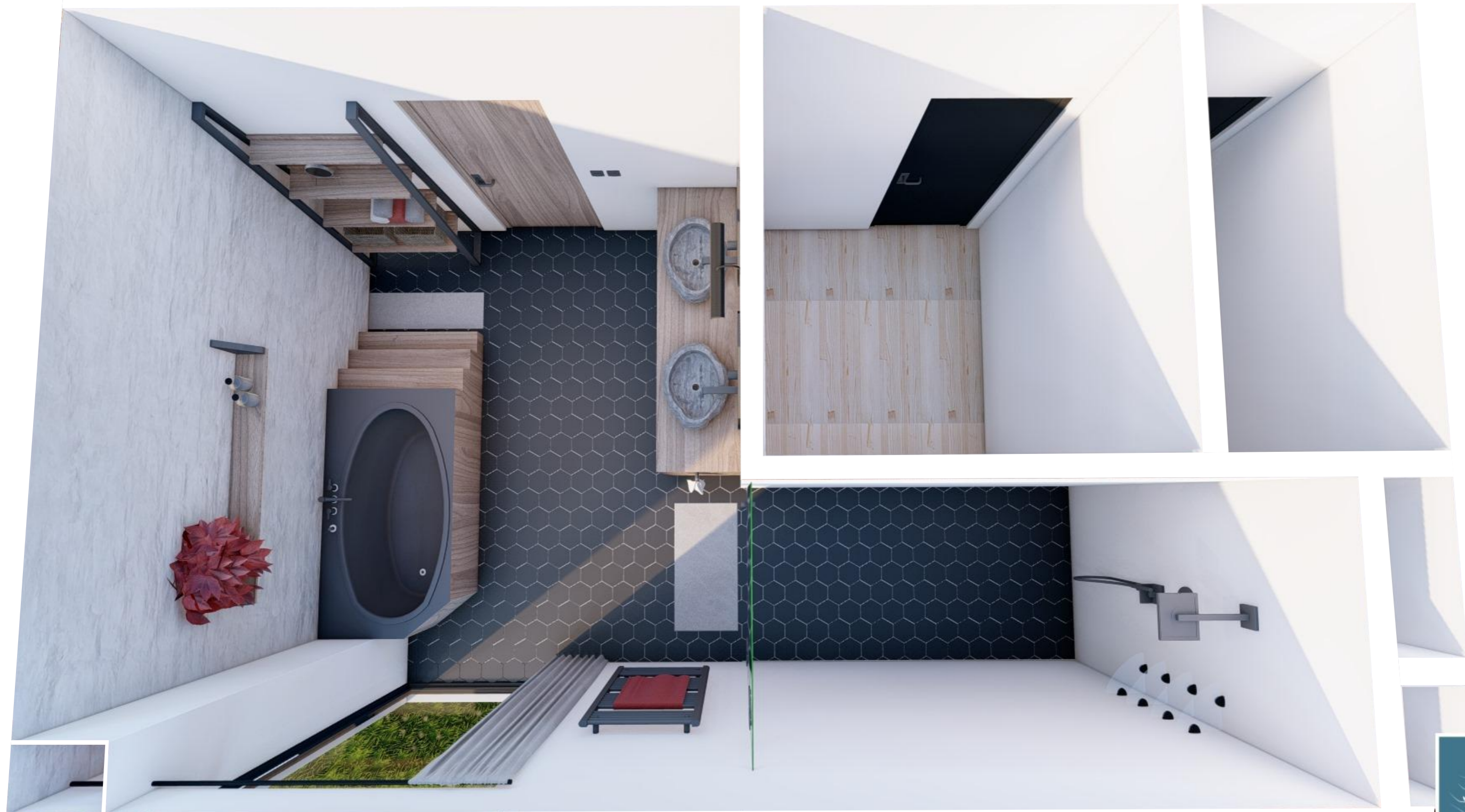


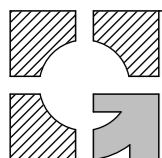
Pohledový beton
např. strop



Kov v černé matné barvě
např. rámování oken, svítidla







STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
Dominika **ŠTUJOVÁ**

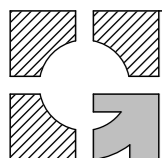
UČITEL:
Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KOUPELNY

DATUM:
05.04.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
26



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
 ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
 Dominika **ŠTUJOVÁ**

UČITEL:
 Ing. arch. David **GRYGAR**

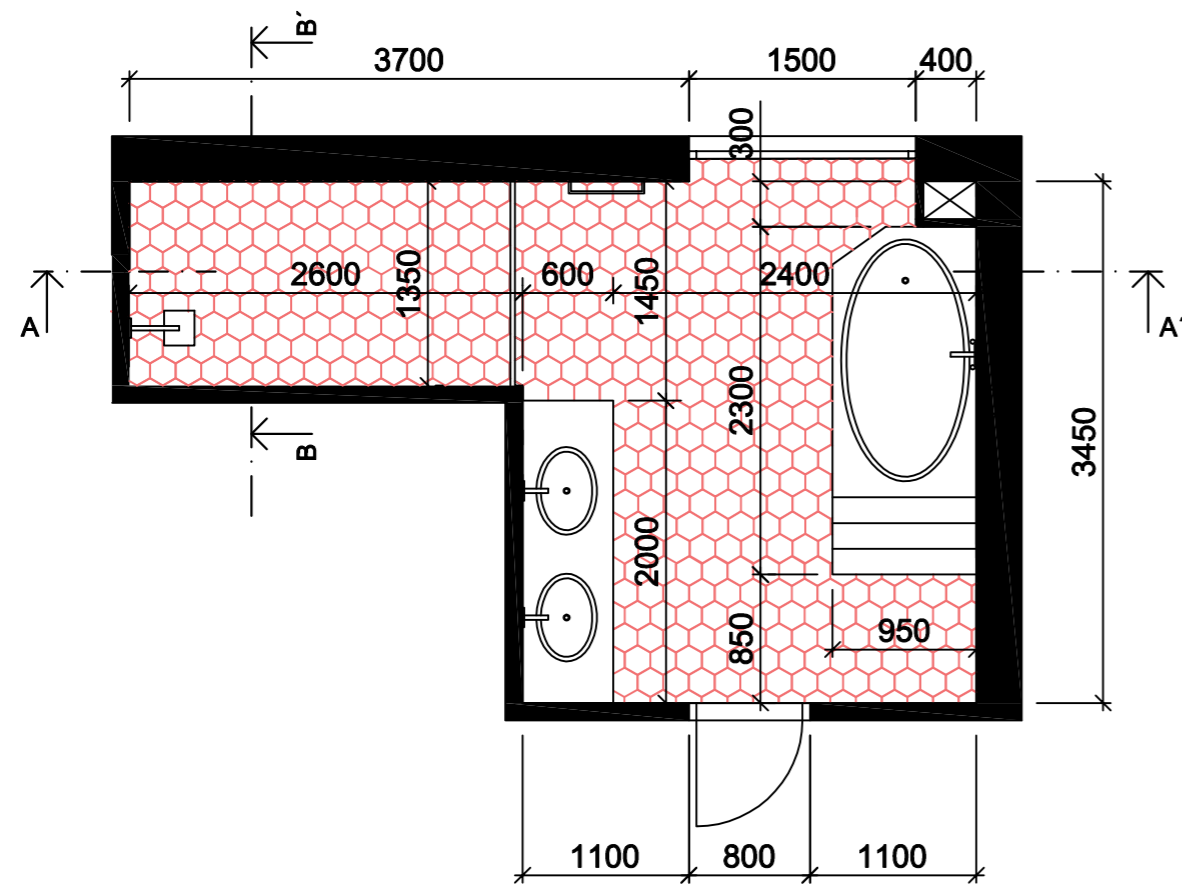
TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KOUPELNY

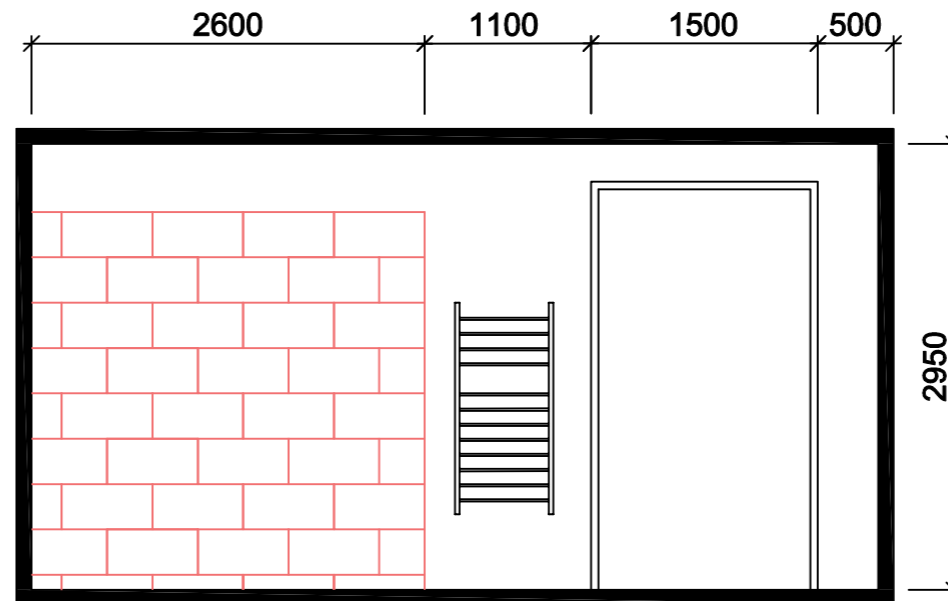
DATUM:
05.04.2020
 MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
27

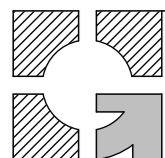
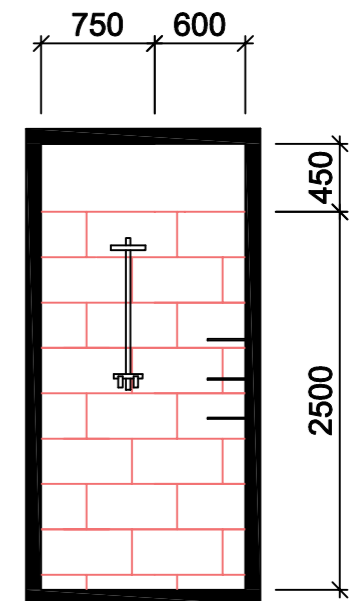
PŮDORYS



ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'





Kamenné čedičové umyvadlo
nepravidelný tvar



Vodovodní baterie
černá, k umyvadlům



Žebříkový radiátor
černý, otopné těleso



Koberec
šedý



Vana se schůdky
na míru, dřevěné obložení



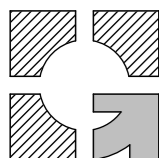
Regál
černá kovová kostra, dřevěné
police



Kulaté zrcadlo
po obvodu černý kožený pásek



Sprchový set
černý





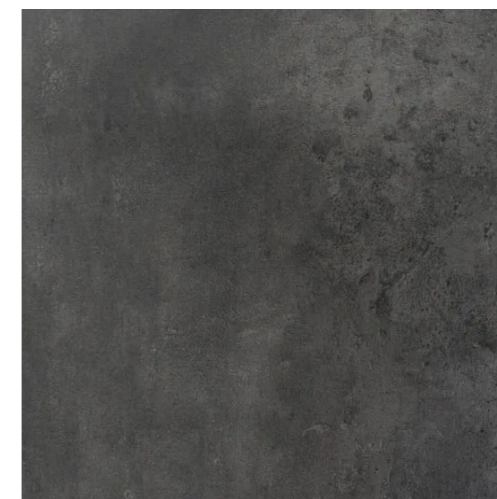
Benátský štuk
např. protilehlé zdi koupelny



Kov v černé matné barvě
např. vodovodní kohoutky, nosné
konstrukce poliček, rámování
oken, svítidla, radiátor



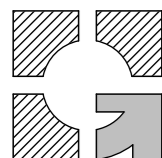
Dubové dřevo
např. obložení vany, poličky,
skříňka pod umyvadlo

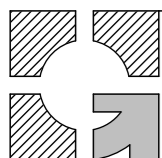


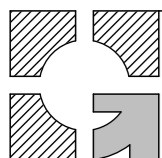
Pohledový beton
např. strop



Hexagonové obložení
např. podlahové dlaždice







STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
Dominika **ŠTUJOVÁ**

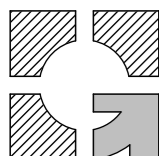
UČITEL:
Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KANCELÁŘE

DATUM:
05.04.2020
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
32



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
 ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
 Dominika **ŠTUJOVÁ**

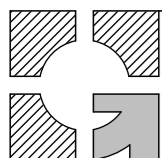
UČITEL:
 Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KANCELÁŘE

DATUM:
05.04.2020
 MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:
33



STUDIE A PROJEKT - MATURITNÍ PROJEKT
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKÝMI PROSTORY
 ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

STUDENT:
 Dominika **ŠTUJOVÁ**

UČITEL:
 Ing. arch. David **GRYGAR**

TŘÍDA:
4.E

NÁZEV VÝKRESU:
VIZUALIZACE KANCELÁŘE

DATUM: 05.04.2020	Č. VÝKRESU: 34
MĚŘITKO:	



Konferenční stůl
bíládřevěná deska, černé kovové nohy



Pohovka
menší rohová pohovka, černo-šedá barva



Pracovní deska
s nastavitelnou pracovní plochou



Vertikální žaluzie
montované na stěnu, v bílé barvě



Regál
na květiny, knihy, dekorace apod., černá
kovová kostra, poličky v černé či přírodní
barvě dubového dřeva

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



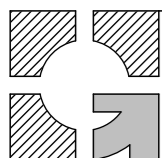
Stropní svítidla
kovová matná černá/šedá/světle žlutá barva

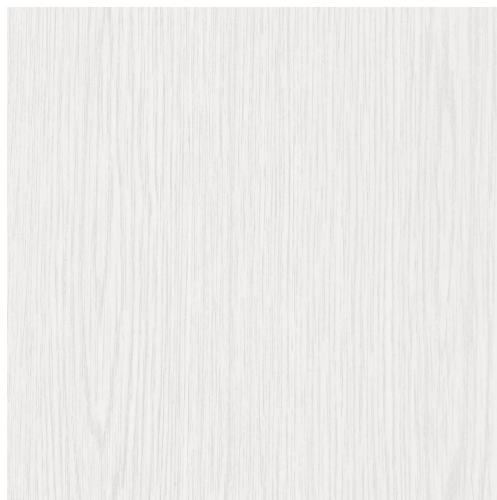


Věšák TJUSIG
kovová černá v kombinaci s dubovým
dřevem



Kancelářská židle
šedé polstrování





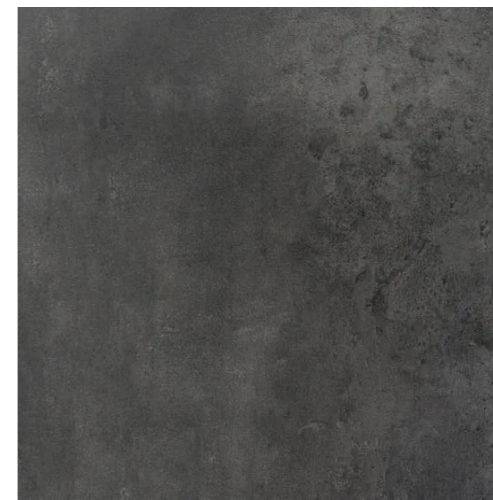
Dubové dřevo v bílé barvě
např. pracovní deska,
konferenční stolek



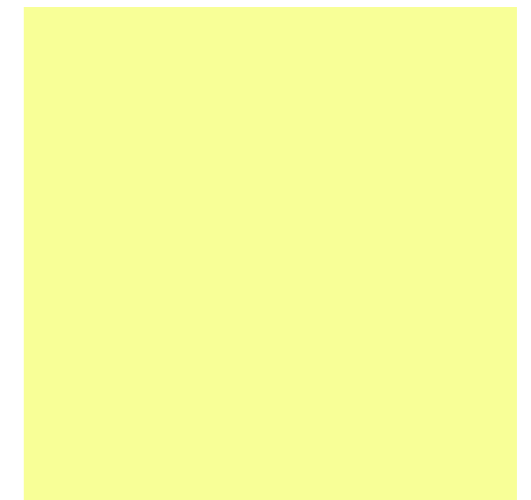
Kov v černé matné barvě
např. nosné konstrukce poliček,
rámování oken, svítidla



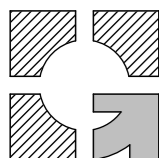
Dubové dřevo
např. podlaha, poličky, věšák



Pohledový beton
např. strop



Světle žlutá barva
např. stropní svítidlo, dekorace



ELEKTROTECHNIKA



Vypínač
plastový, v černé matné barvě



Zásuvky
plastové, v černé matné barvě



Stropní bodové světlo
plastové, v černé matné barvě



Nástěnné světlo
kovové černé matné provedení



Stropní světlo
dubový trám, černé kabely,
závěsná svítidla v černé kovové
barvě



Stropní světlo
kovové, v černé/šedé/světle žluté
barvě



Stropní lustr
kovové matné černé provedení

VYTÁPĚNÍ



Žebříkový radiátor
na ručníky, v černém provedení



Elegantní radiátor CRYSTAL LINE
na vodní ohřev se skleněným krytem,
elově šedá barva

