

BYTOVÉ DOMY HANUŠOVICE

STANDARDY BYTŮ SO 01

UYO

ÚNOR 2023



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	STANDARDY BYTŮ S01
Místo stavby:	Hanušovice
VÚSC:	Olomoucký kraj
Stupeň PD:	Návrh interiéru - standardy interiéru bytových domů H-blok
Objednatel:	Hanušovice
Vypracovatel:	UYO architekti s.r.o. Langrova 2799/36, 787 01 Šumperk zastoupena jednatelem Ing. arch. Janem Skoumalem IČ: 07661444 DIČ: CZ07661444
Autoři:	Ing. arch. Jan Skoumal Ing. arch. Adam Zezula
Vypracovali:	Ing. arch. Jan Skoumal Ing. arch. Kristýna Soukupová Ing. arch. Ivo Skoumal

Datum: Únor 2023

2	Identifikační údaje
3	Obsah
4-5	Textová část
6	Kuchyně 1NP
7-9	Půdorysy, pohledy 1:30
10	Koupelny 1NP
11-13	Půdorysy, pohledy 1:30
14	Kuchyně 2-3NP
15-16	Půdorysy, pohledy 1:30
17	Koupelny 2-3NP
18-21	Půdorysy, pohledy 1:30
22-23	Vizualizace
24-26	Výpis prvků
27-28	Materializace
29	Standardy - Osvětlení
30-35	Půdorysy 1:50
36-37	Výpis prvků - osvětlení
38-39	Výpis prvků - dveře
40	Závěr

TEXTOVÁ ČÁST

Návrh standardů bytů SO 01 bytových domů v lokalitě H-blok v Hanušovicích byl vypracován na základě požadavku investora – města Hanušovice vybavit prostory bytů zabudovaným nábytkem a dalšími interiérovými prvky a sladit interiérové řešení bytů s celkovým architektonickým konceptem bytových domů. Cílem je vytvoření pohodlného bydlení s výrazově jednoduchým a nadčasovým vybavením.

ROZSAH ŘEŠENÍ INTERIÉRU

Předmětem řešení jsou komunikační prostory a základní vybavení jednotlivých bytů se zaměřením na kuchyně a koupelny. Detailní řešení konstrukčních prvků, spojených se stavbou (zábradlí, ocelové konstrukce venkovních schodišť apod.) bylo konzultováno průběžně a je řešeno ve stavebním projektu. Součástí návrhu je i rozmístění svítidel, určení typů svítidel v řešených místnostech a zařizovacích předmětů v koupelnách.

VÝTVARNĚ – ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH

Návrh vytváří dojemově jednotný koncept barevného a materiálového řešení hlavních interiérových prvků. Jedná se převážně o kombinaci dubových a bílých prvků s šedými a černými doplňky. Nové kuchyňské linky budou vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek v barvě přírodního dubu (např. EGGER H1145 ST10 dub přírodní Bardolino) se svislou kresbou, bílé skříňky budou z matných bílých desek (např. EGGER W1100 ST9 alpská bílá). Pracovní desky budou v imitaci teraca (např. EGGER F021 ST75 Terrazzo Triestino šedé), obdobně zářezová obložka mezi dolními a horními skříňkami. Dubová dvířka a šuplíky budou otvírány černými úchytkami, otvírání bílých dvířek bude bezúchytkové systémem tip – on. Kuchyně budou vybaveny černými zařizovacími předměty a spotřebiči.

Skříňe na pračky budou vyrobeny z matných bílých desek (např. EGGER W1100 ST9 alpská bílá). Skříňe budou bez zad, pouze nad podlahou a pod stropem budou osazeny zavětrovací desky. Skříňky pod umyvadla budou z HPL v barvě přírodního dubu (např. EGGER Bardolino).

Koupelna bude vybavena umyvadlovou skříňkou v imitaci dubu a bílou úložnou skříňkou nad WC. Dubové šuplíky budou otvírány černými úchytkami, otvírání bílých dvířek bude bezúchytkové systémem tip – on. Zařizovací předměty budou bílé hranaté. Baterie, sprchový set, WC tlačítko, zrcadlo a topný žebřík budou černé, stejně jako koupelnové doplňky.

Vchodové dveře do bytů a do společných prostor budou v imitaci přírodního dubu v obložkové zárubni (např. SAPELI CPL laminát dub struktur svislý). Bytové budou protipožární.

Vnitřní dveře bytů budou převážně plné bílé v obložkové zárubni (např. SAPELI Elegant var.10 CPL laminát bílá perla), do obývacího pokoje prosklené (např. SAPELI Elegant var.40 CPL laminát bílá perla) s čirým sklem, kliky hranaté nerezové s hranatou rozetou (např. SPY).

Podlahy ve společných komunikačních prostorech budou kryty tmavě šedou keramickou dlažbou (např. RAKO Extra DAR63724.1 tmavě šedá 60x60cm mat). V bytových komorách a koupelnách bude položena světle šedá keramická dlažba (např. RAKO Extra světle šedá 60x60cm mat DAR63723.1). V ostatních místnostech uvnitř bytů budou položeny vinylové podlahy v imitaci světlého dubu. V koupelnách budou použity obklady ze světle šedé keramické dlažby (např. RAKO Extra světle šedá 60x60cm mat DAR63723.1). Stěna za umyvadlem bude obložena obkladačkami Ribesalbes Chic Colors Bianco 10x30cm CHICC0703.

Stěny a strop budou opatřeny bílou výmalbou.

Osvětlení místností bude tvořeno individuálně dle charakteru místností (závěsnými lustrovými svítidly dle výběru a na náklady uživatele, přisazenými válcovými svítidly v bílé barvě, zapuštěnými svítidly v bílé barvě). Osvětlení zrcadla bude buď jeho součástí nebo bude nad zrcadlem osazeno liniové koupelnové svítidlo. Zásuvky a vypínače budou bílé hranaté plastové.

POZNÁMKA

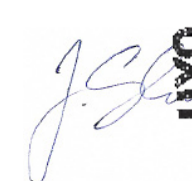
Před výrobou zabudovaného nábytku je třeba ověřit veškeré rozměry na místě!

Návrh standardů nezahrnuje další odborné profese (prováděcí stavební projekt, projekt topení, vzduchotechniky, vodovodní instalace a odpadů, elektroinstalace, světelné – technický projekt, akustické řešení apod.) – je nutné řešit samostatně.

Před výrobou je nutné konzultovat prováděcí výkresy a příslušné detaily, které nejsou součástí tohoto návrhu a budou zpracované dodavatelem interiéru, s autorem návrhu interiérových úprav.

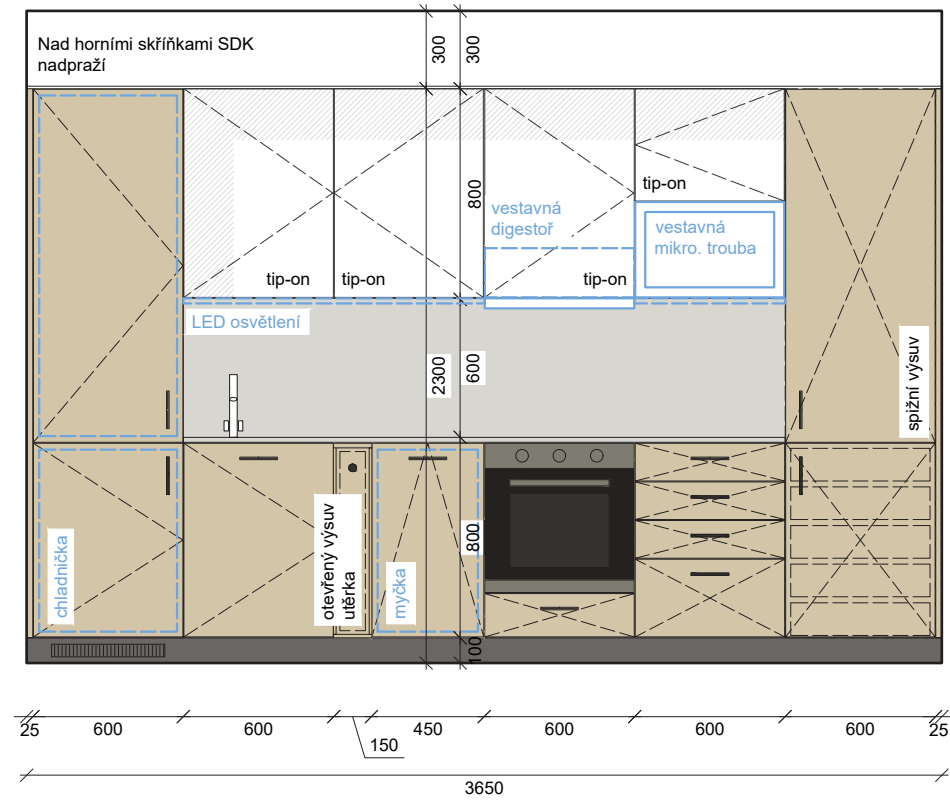
V Šumperku dne 1. ledna 2023

Vypracoval:

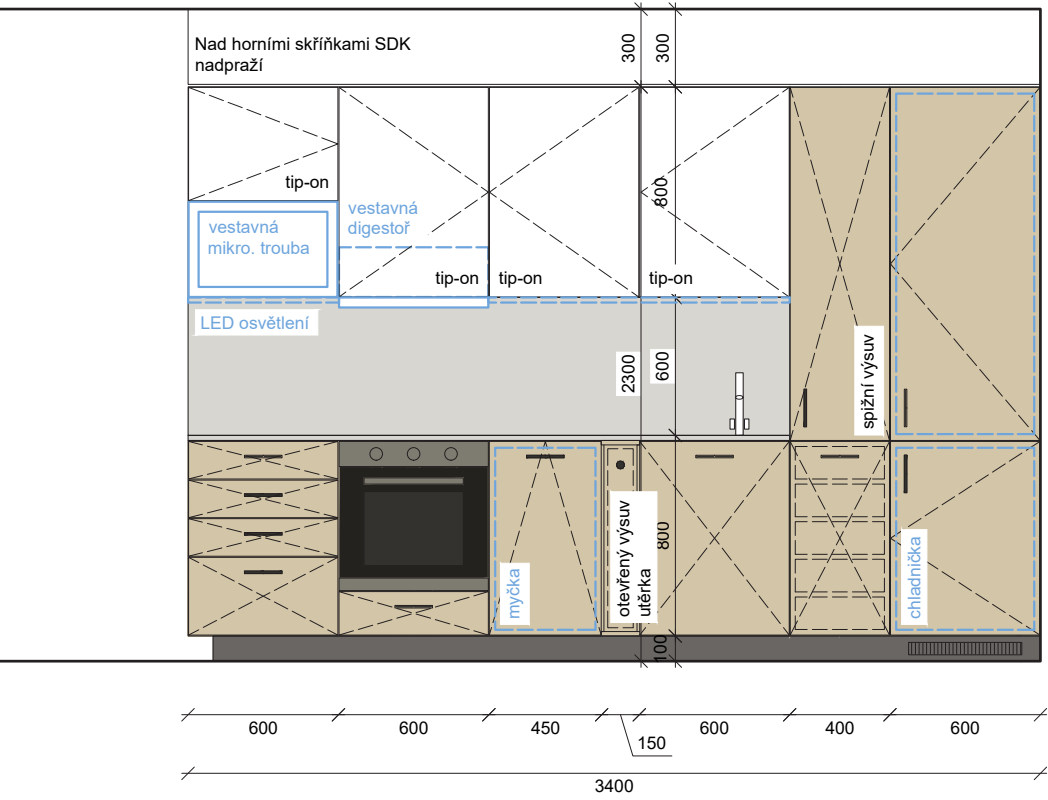

J. Šedý
ÚVO architekti s.r.o.
IČO: 2786338
787 01 Šumperk
100 0786 414
www.uyoyo.cz

STANDARDY - KUCHYNĚ 1.NP

POHLED_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT A1



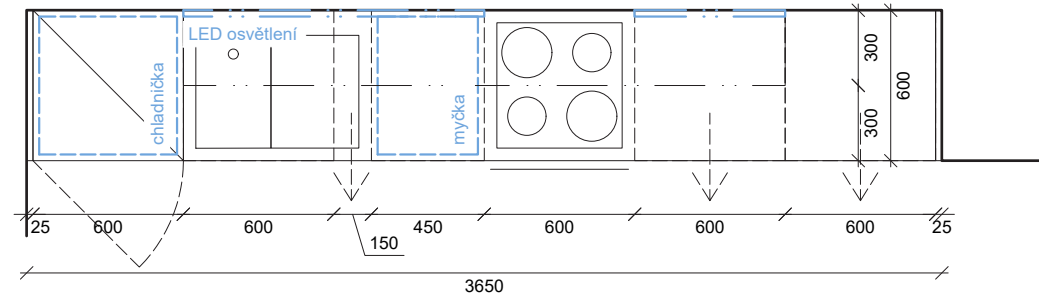
POHLED_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT C2, BYT B1 (zrca-



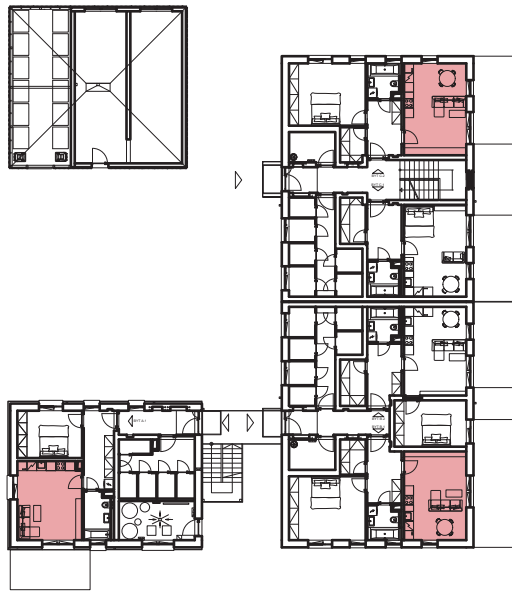
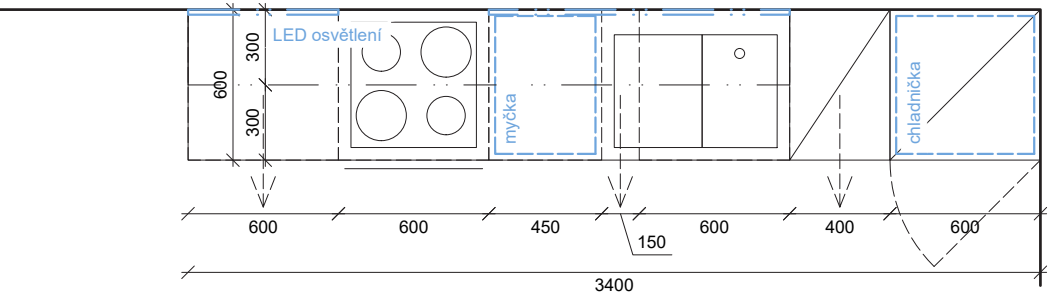
LEGENDA MATERIÁLŮ

- např. laminátová pracovní deska např. EGGER - terra-zzo Triestino F021 ST75
- např. LDTD Egger přírodní dub Bardolino H1145 ST10
- např. HPL Egger solid diam. šedá U9631 ST9
- např. LDTD Egger alpská bílá W1100 ST9

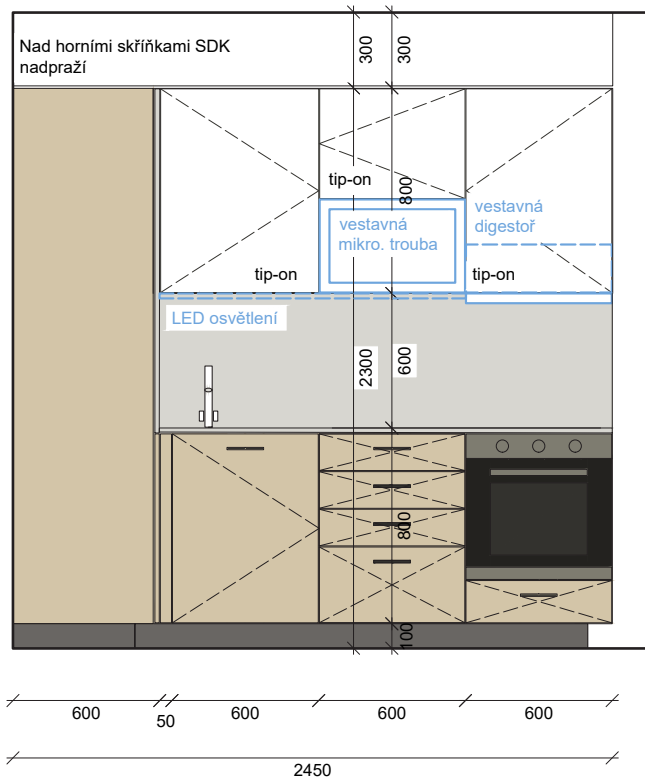
PŮDORYS_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT A1



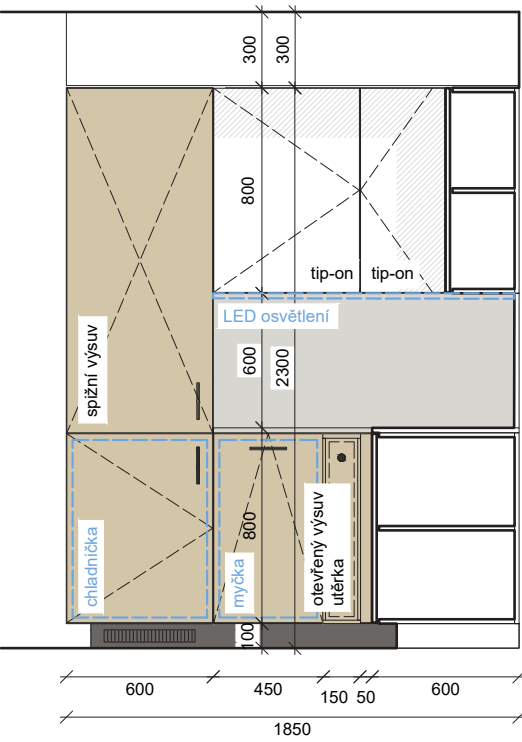
PŮDORYS_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT C2, BYT B1



POHLED_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT C1



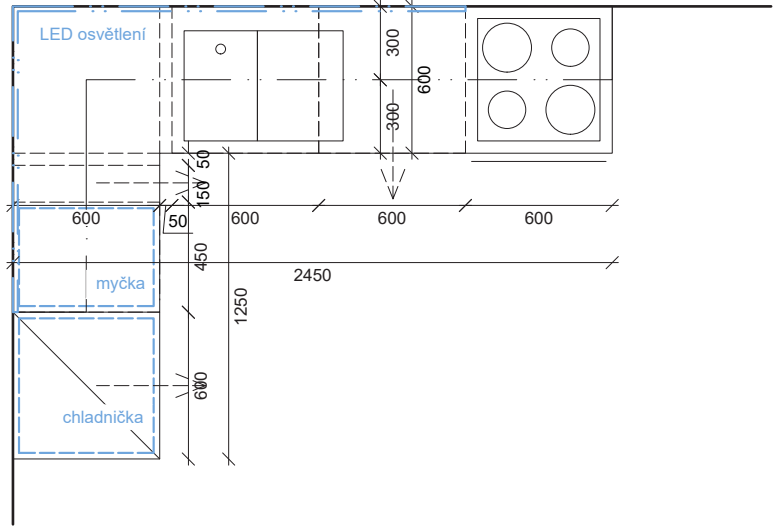
POHLED_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT C1



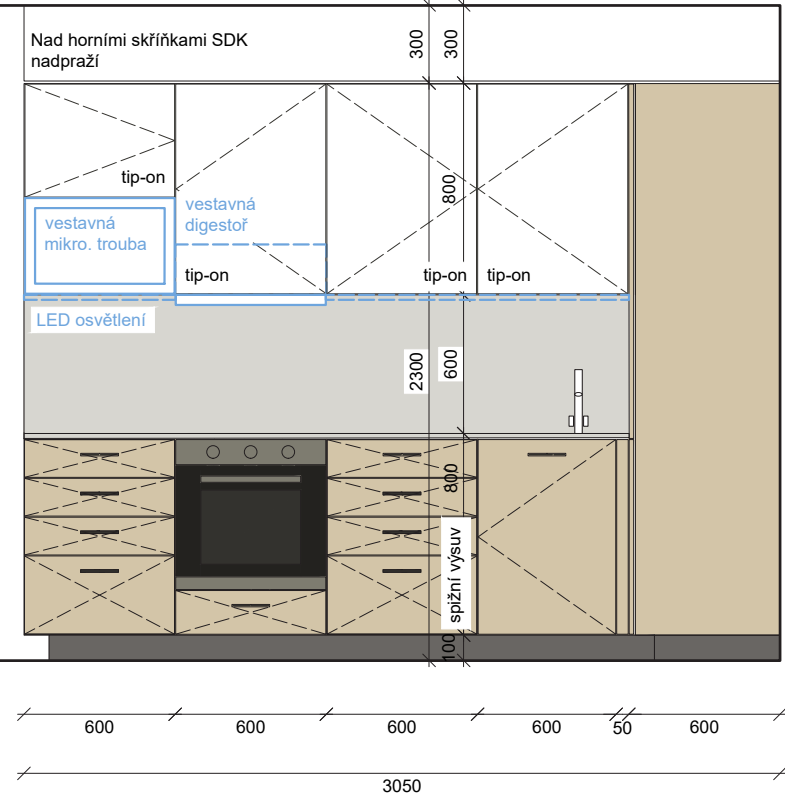
LEGENDA MATERIÁLŮ



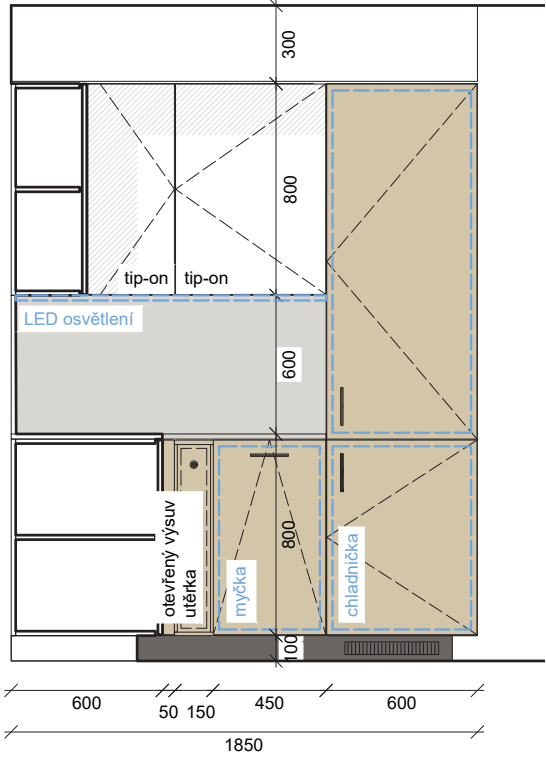
PŮDORYS_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT C1



POHLED_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT B2



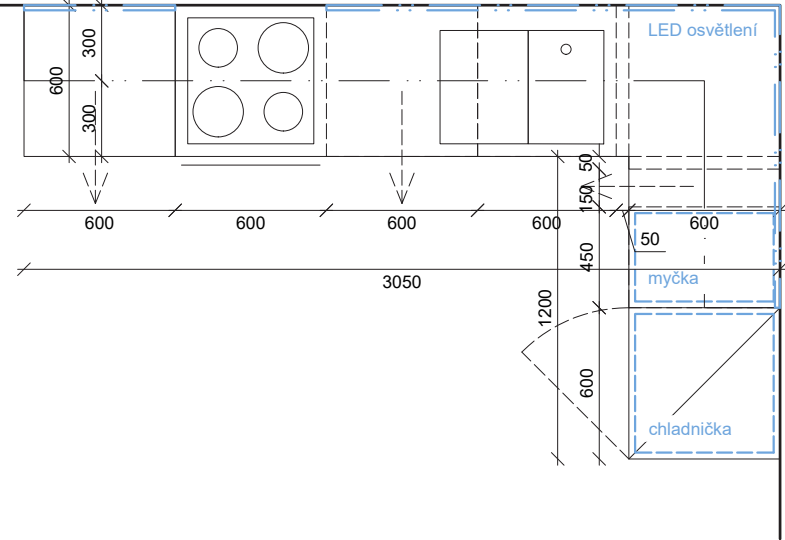
POHLED_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT B2



LEGENDA MATERIÁLŮ

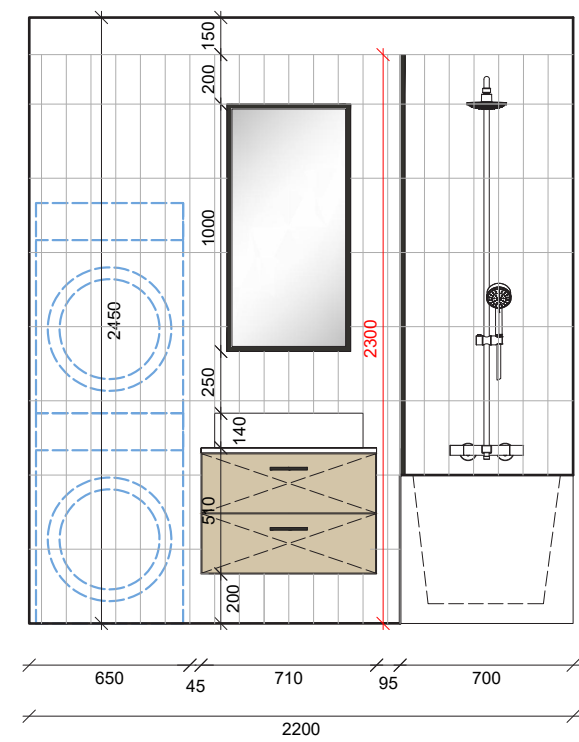
- např. laminátová pracovní deska např. EGGER - terazzo Triestino F021 ST75
- např. LDTD Egger přírodní dub Bardolino H1145 ST10
- např. HPL Egger solid diam. šedá U9631 ST9
- např. LDTD Egger alpská bílá W1100 ST9

PŮDORYS_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT B2

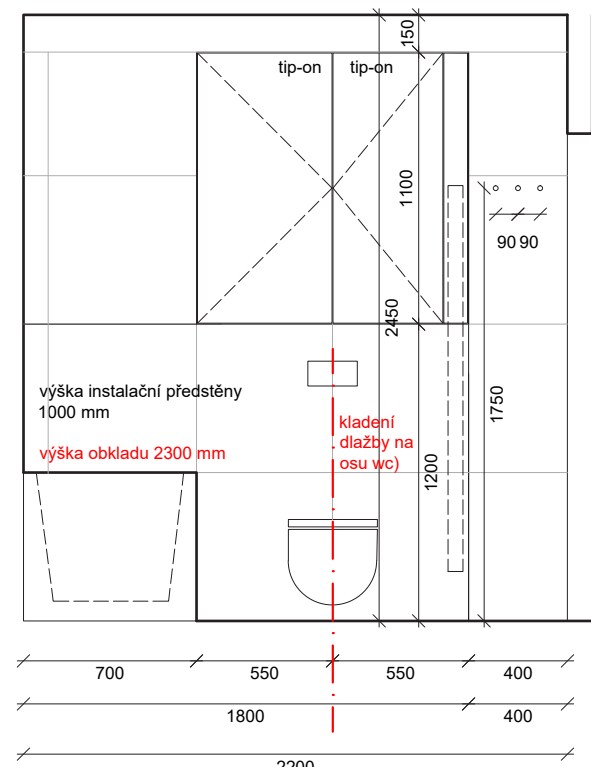


STANDARDY - KOUPELNY 1.NP

POHLED P1_KOUPELNA_ BYT B2, C1 (zrcadlově)



POHLED P3_KOUPELNA_ BYT B2, C1 (zrcadlově)



LEGENDA MATERIÁLŮ

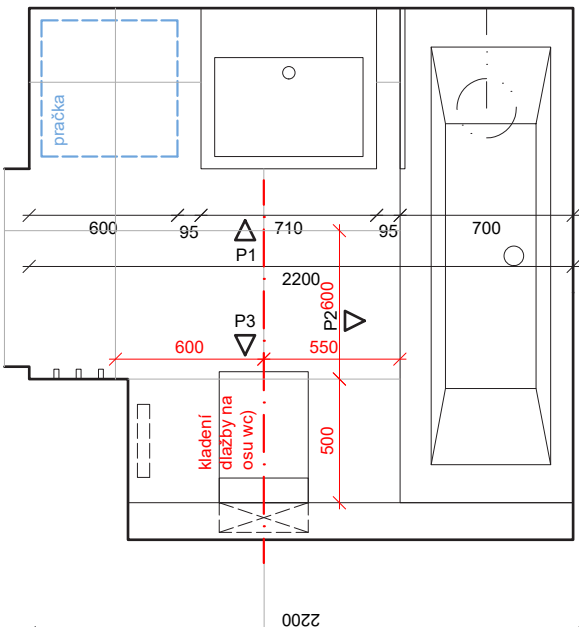


OBKLADY, DLAŽBA

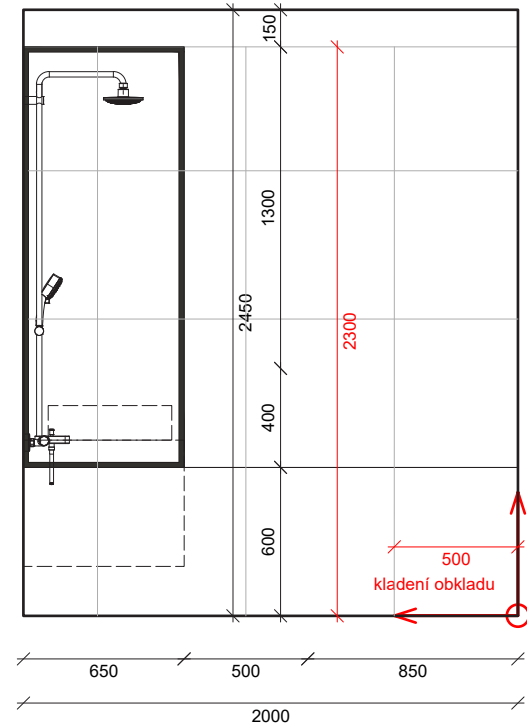
např. RAKO extra světle šedá
60x60 cm
DAR63723.1

např. Ribesalbes Chic Colors blanco
10x30cm
CHICC0703

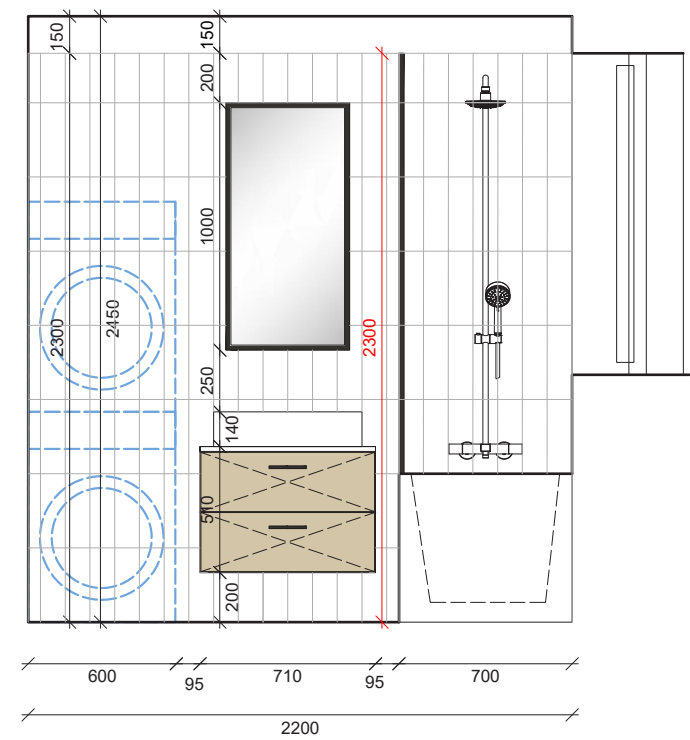
PŮDORYS_KOUPELNA_ BYT B2, C1 (zrcadlově)



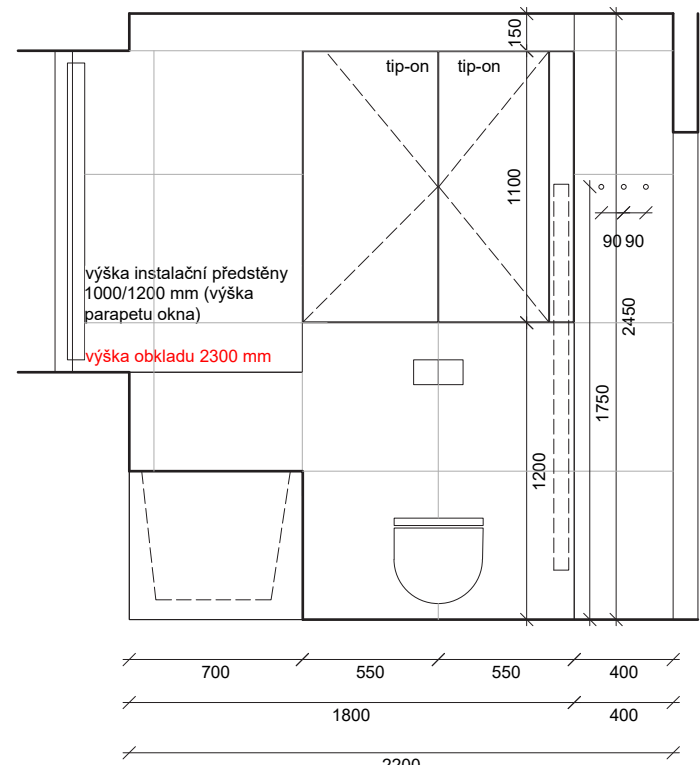
POHLED P2_KOUPELNA_ BYT B2, C1 (zrcadlově)



POHLED P1_KOUPELNA_ BYT B1, C2 (zrcadlově)



POHLED P3_KOUPELNA_ BYT B1, C2 (zrcadlově)



LEGENDA MATERIÁLŮ

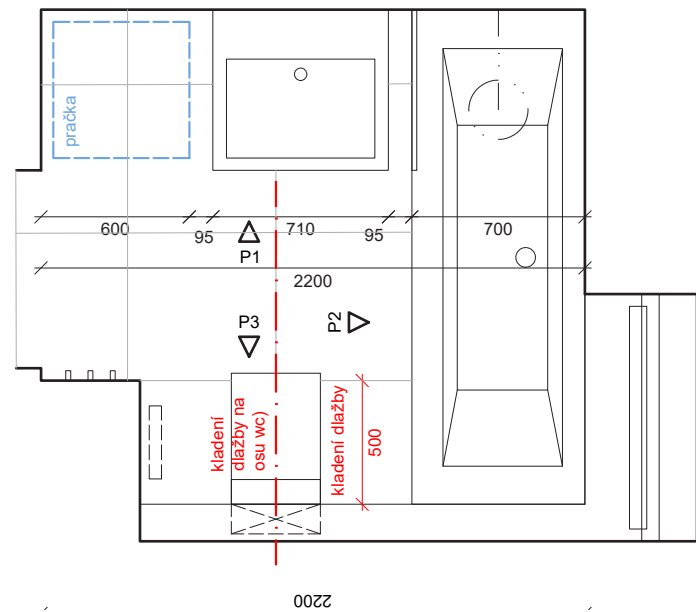


OBKLADY, DLAŽBA

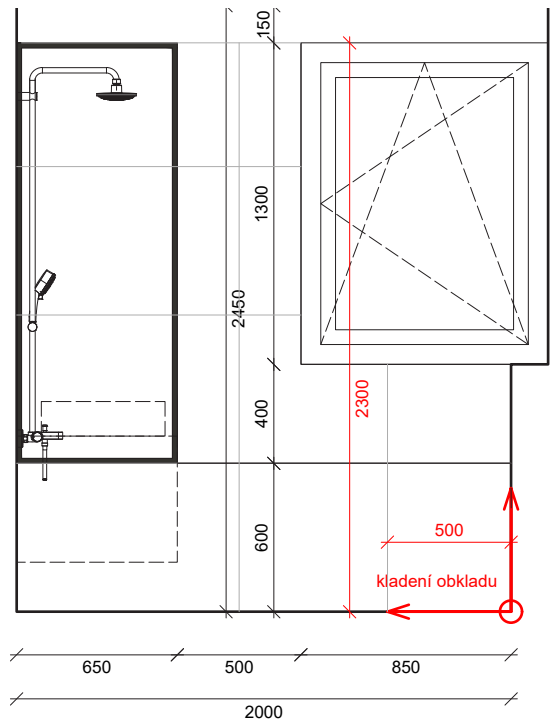
např. RAKO extra světle šedá
60x60 cm
DAR63723.1

např. Ribesalbes Chic Colors blanco
10x30cm
CHICC0703

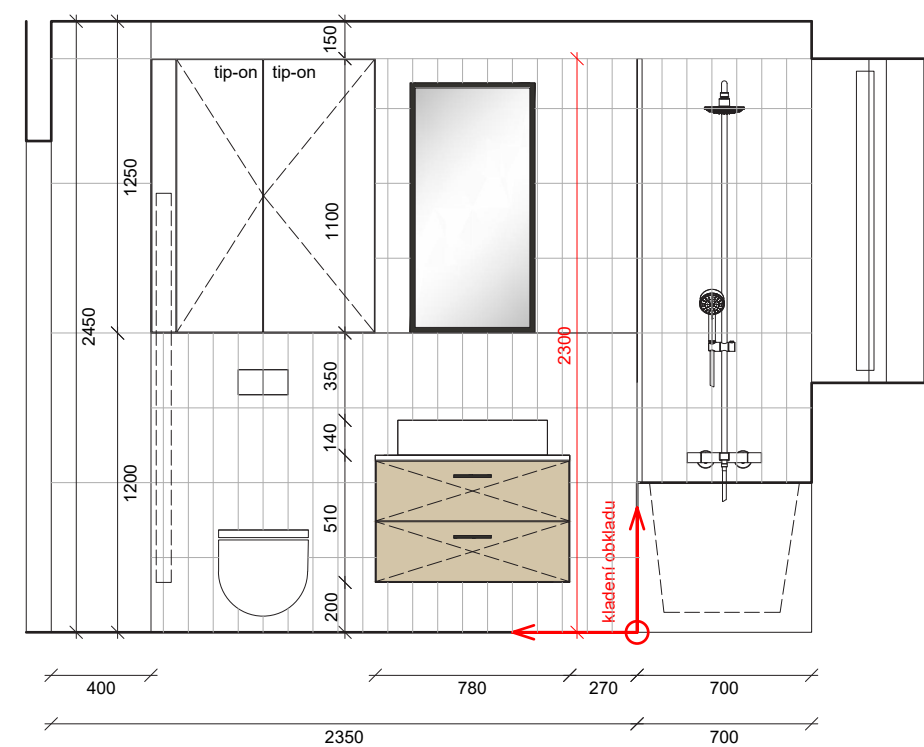
PŮDORYS_KOUPELNA_ BYT B1, C2 (zrcadlově)



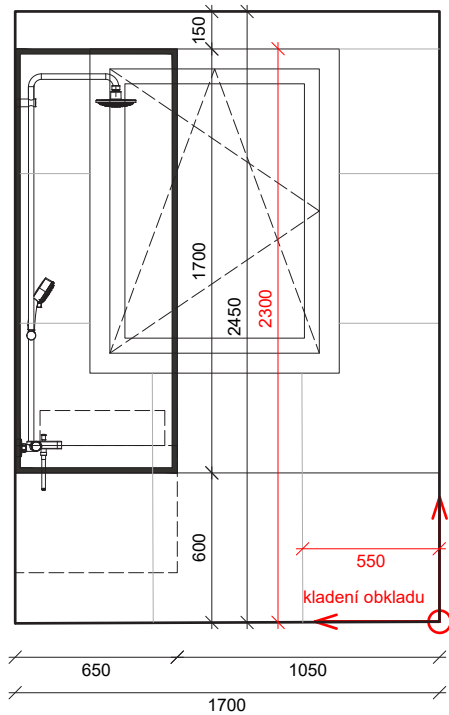
POHLED P2_KOUPELNA_ BYT B1, C2 (zrcadlově)



POHLED P1_KOUPELNA_BYT A1



POHLED P2_KOUPELNA_BYT A1_varianta A



LEGENDA MATERIÁLŮ

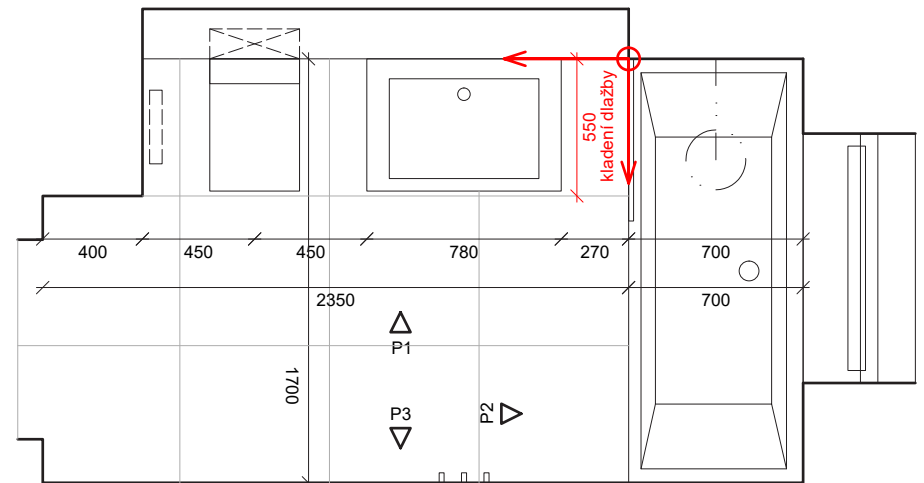


OBKLADY, DLAŽBA

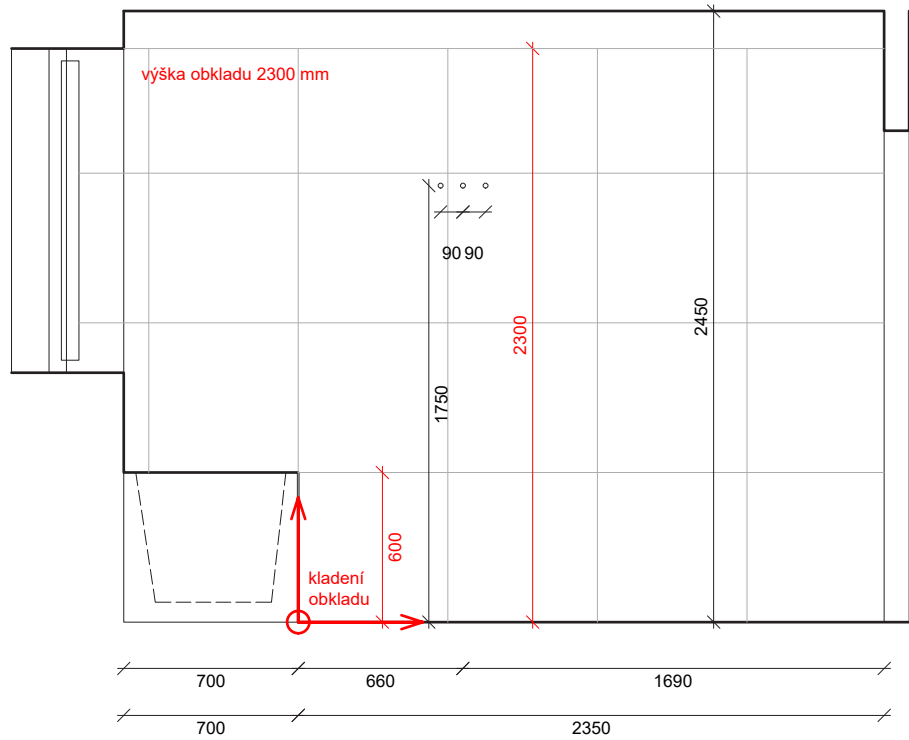
např. RAKO extra světle šedá
60x60 cm
DAR63723.1

např. Ribesalbes Chic Colors blanco
10x30cm
CHICC0703

PŮDORYS_KOUPELNA_BYT A1

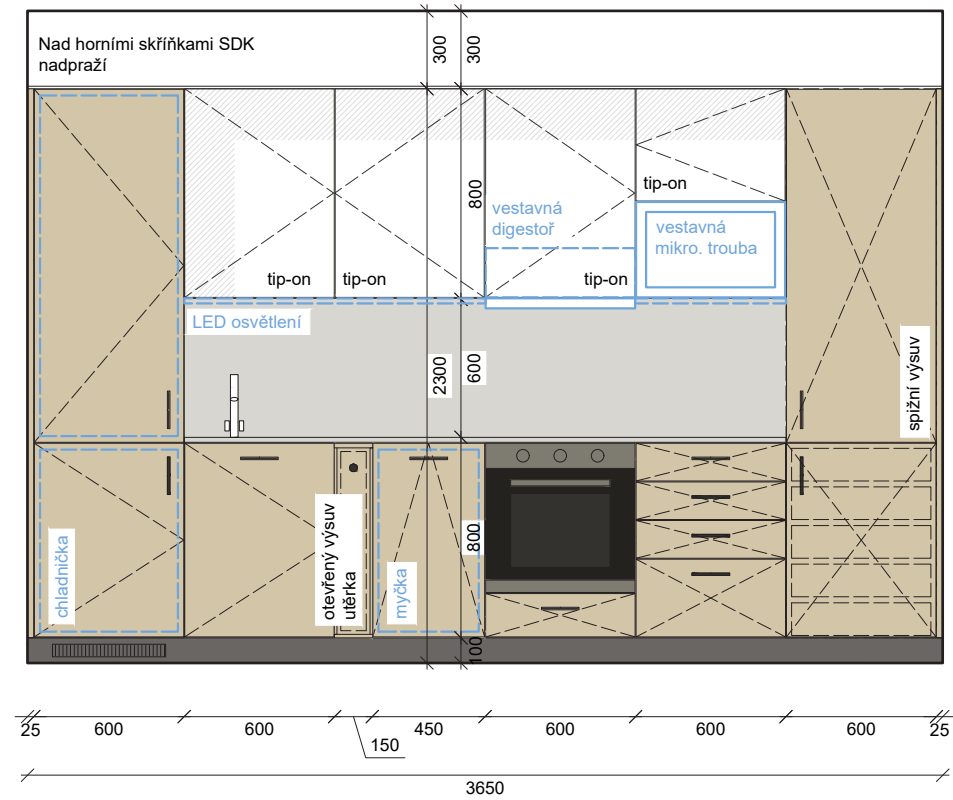


POHLED P3_KOUPELNA_BYT A1

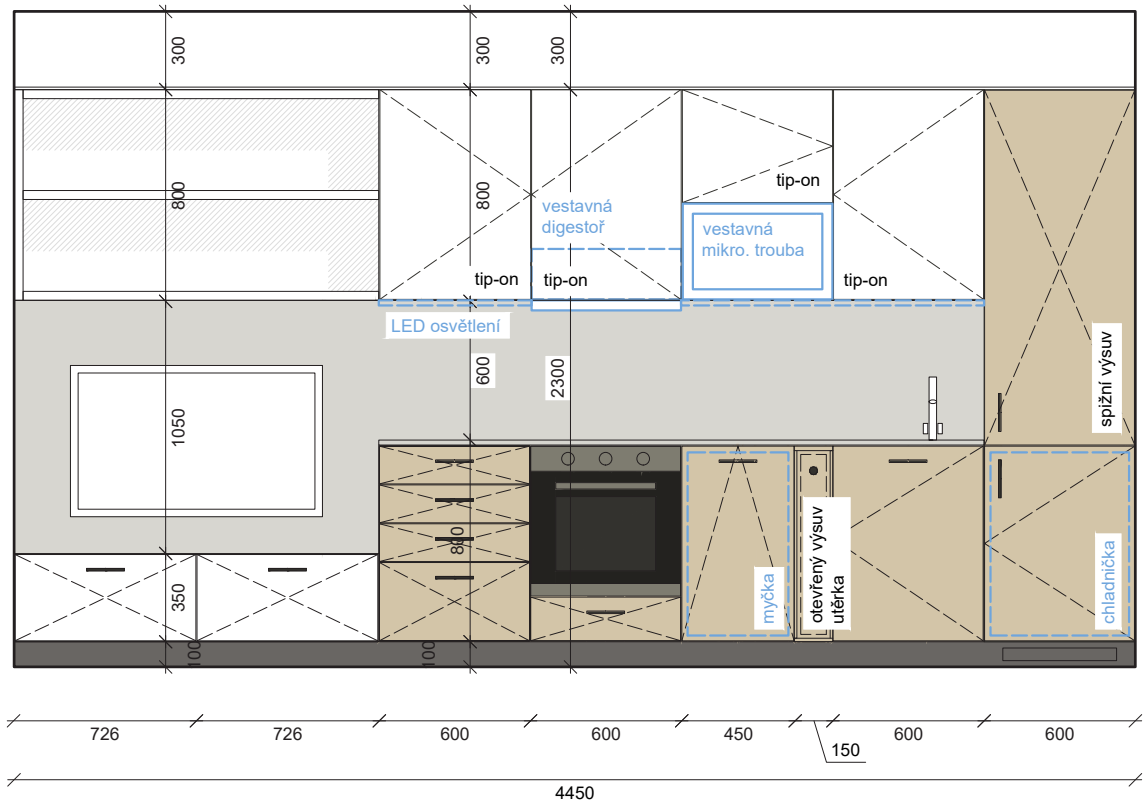


STANDARDY - KUCHYNĚ 2-3.NP

POHLED_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT A2



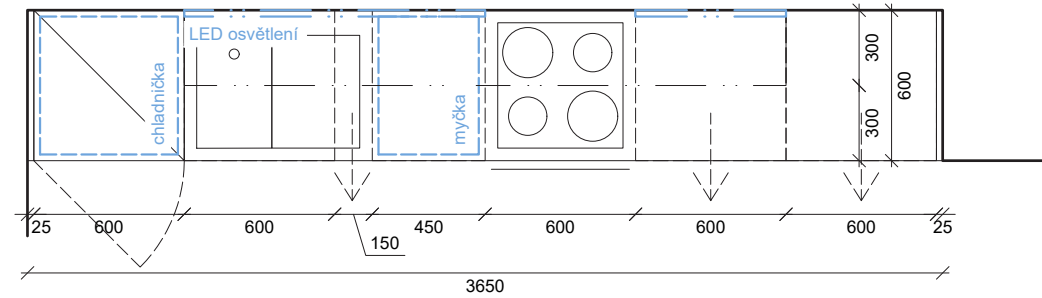
POHLED_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT A3



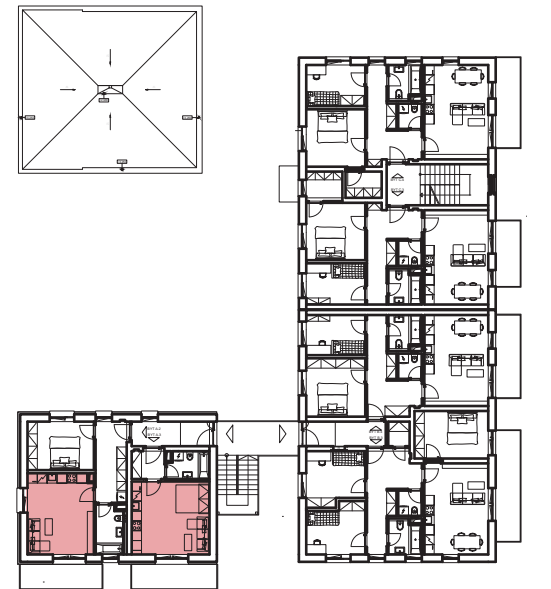
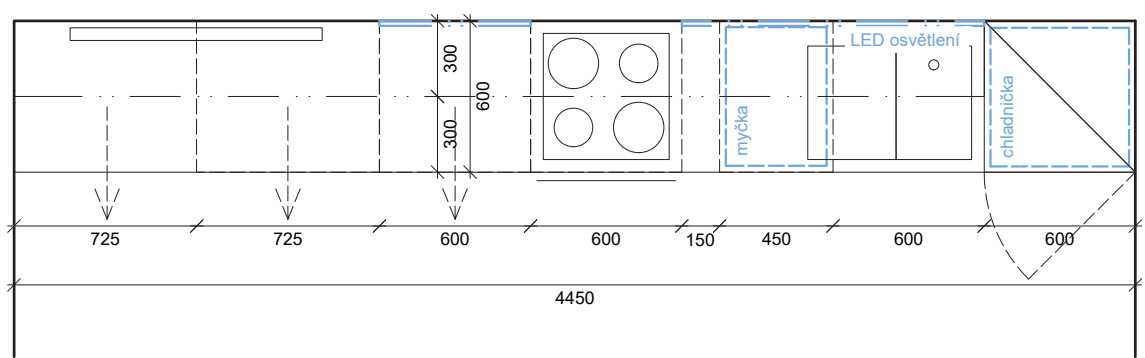
LEGENDA MATERIÁLŮ

- např. laminátová pracovní deska např. EGGER - terra-zzo Triestino F021 ST75
- např. LDTD Egger přírodní dub Bardolino H1145 ST10
- např. HPL Egger solid diam. šedá U9631 ST9
- např. LDTD Egger alpská bílá W1100 ST9

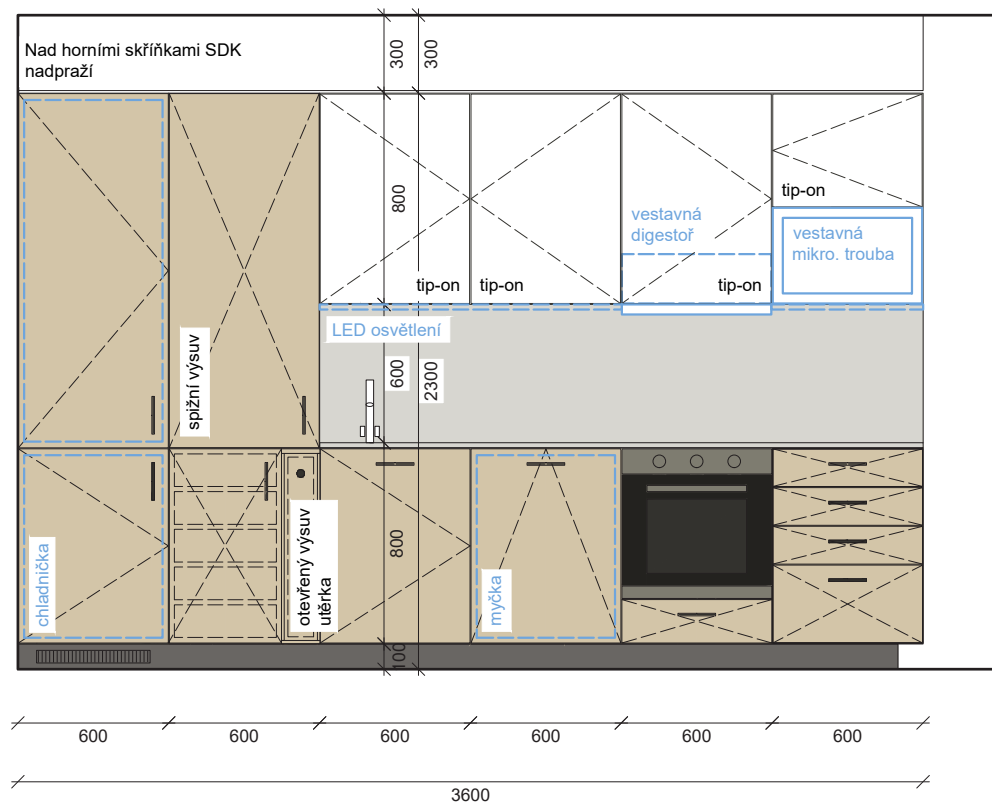
PŮDORYS_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT A2



PŮDORYS_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT A3



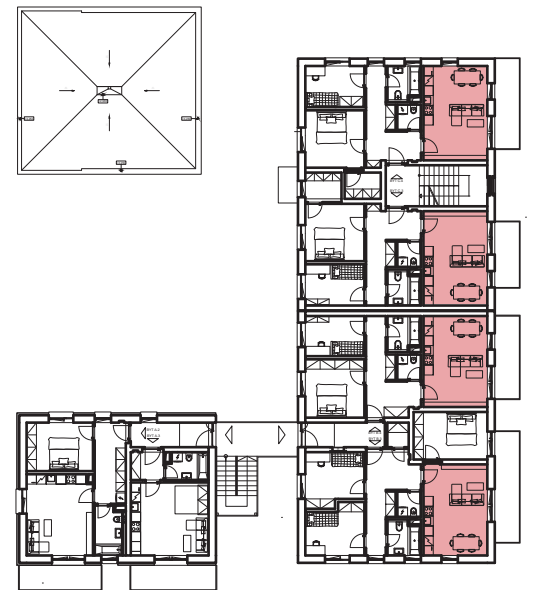
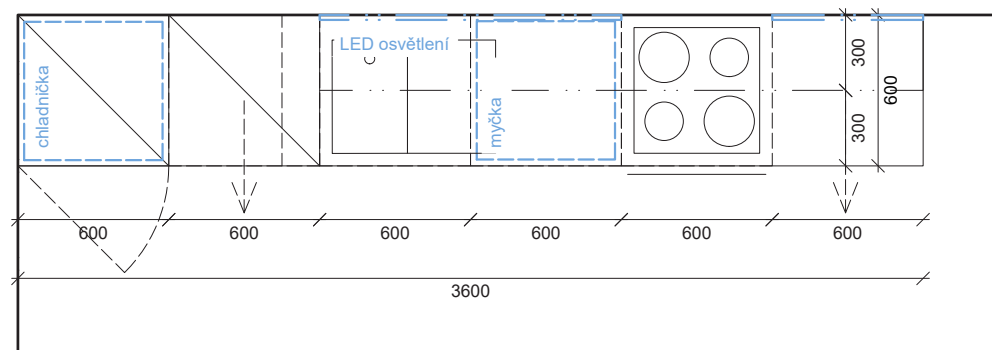
POHLED_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT B3, B4 (zrcadlořě), C3, C4 (zrcadlořě)



LEGENDA MATERIÁLŮ

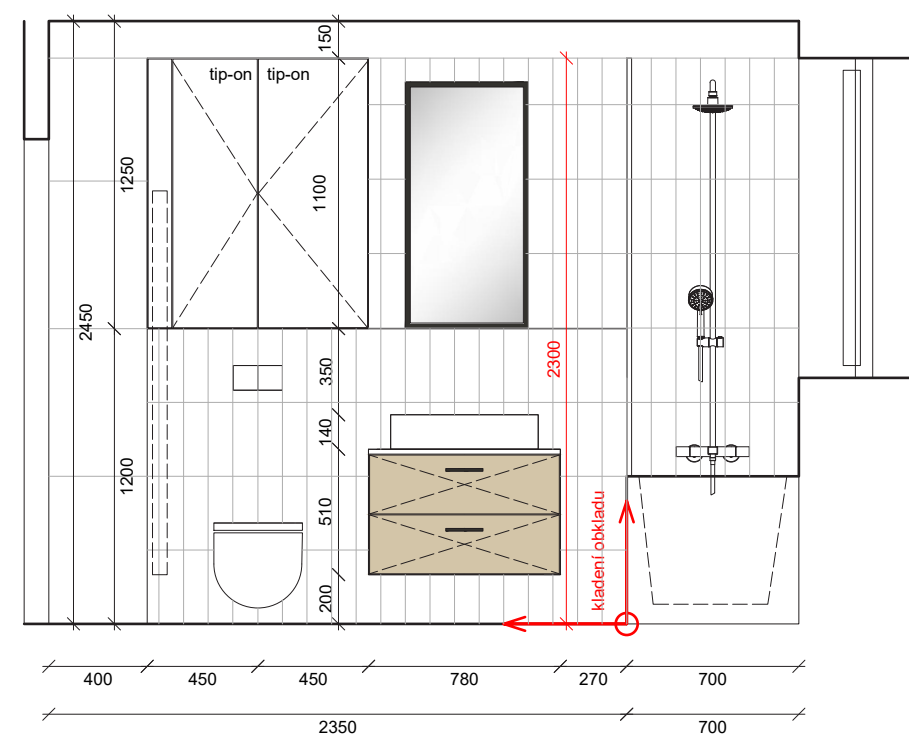
- např. laminátová pracovní deska např. EGGER - terra-zzo Triestino F021 ST75
- např. LDTD Egger přírodní dub Bardolino H1145 ST10
- např. HPL Egger solid diam. šedá U9631 ST9
- např. LDTD Egger alpská bílá W1100 ST9

PŮDORYS_KUCHYŇSKÁ LINKA_ BYT B3, B4 (zrcadlořě), C3, C4 (zrcadlořě)

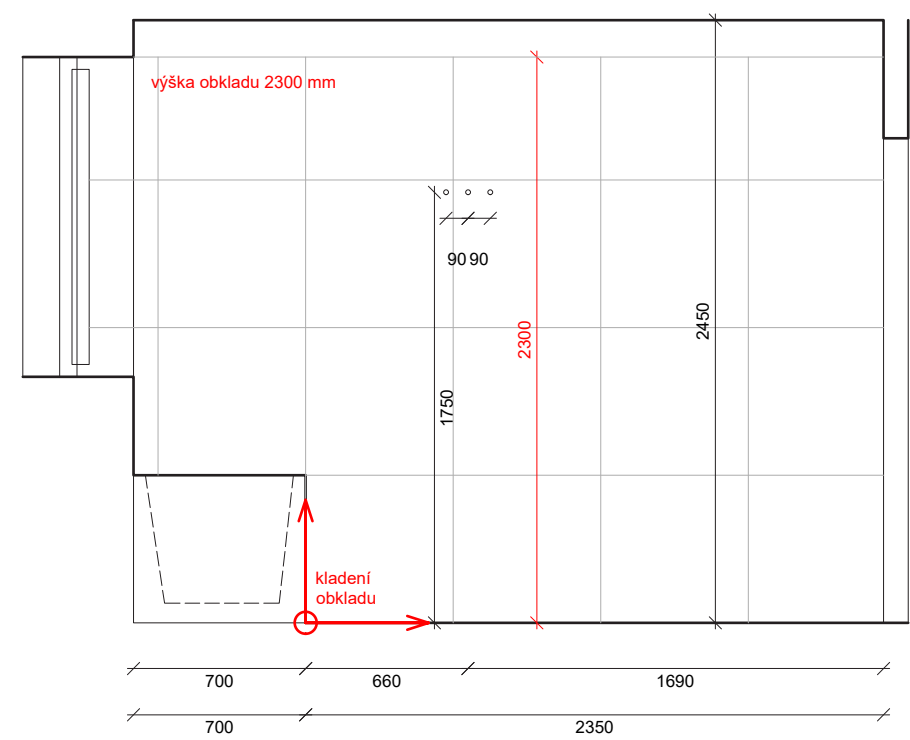


STANDARDY - KOUPELNY 2-3.NP

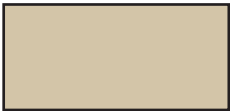
POHLED P1_KOUPELNA_BYT A2



POHLED P3_KOUPELNA_BYT A2



LEGENDA MATERIÁLŮ



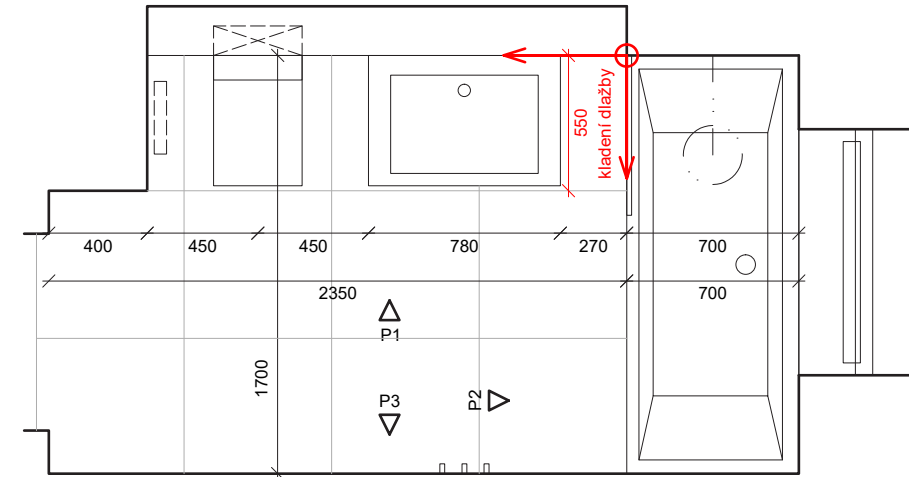
např. HPL přírodní dub
Bardolino

OBKLADY, DLAŽBA

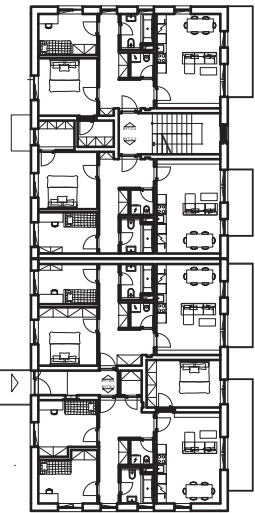
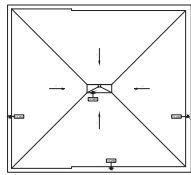
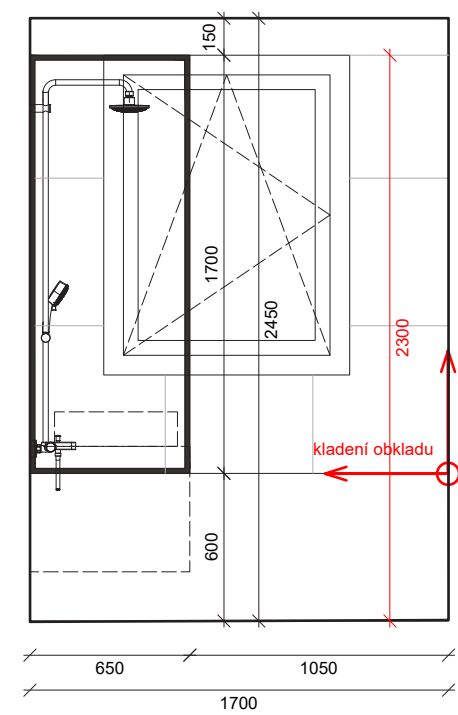
např. RAKO extra světle šedá
60x60 cm
DAR63723.1

např. Ribesalbes Chic Colors blanco
10x30cm
CHICC0703

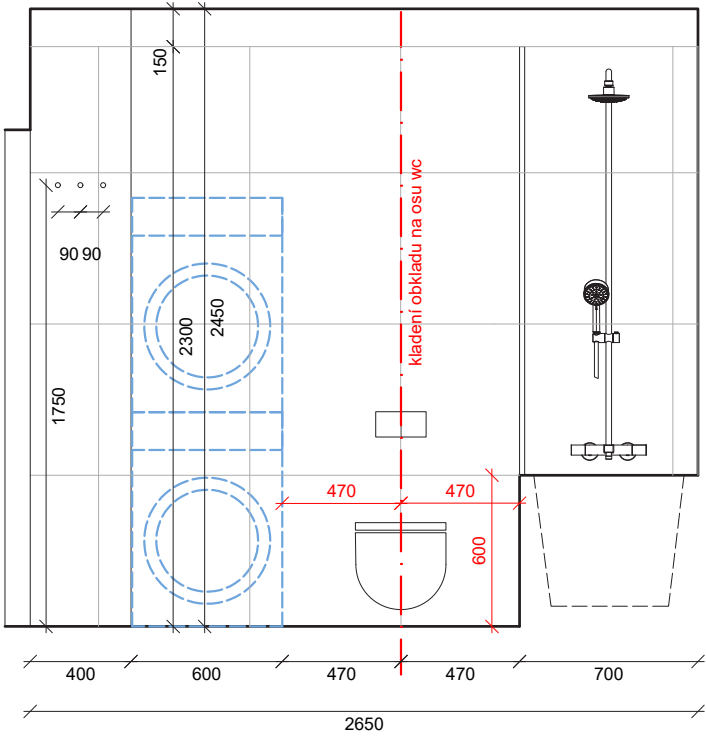
PŮDORYS_KOUPELNA_BYT A2



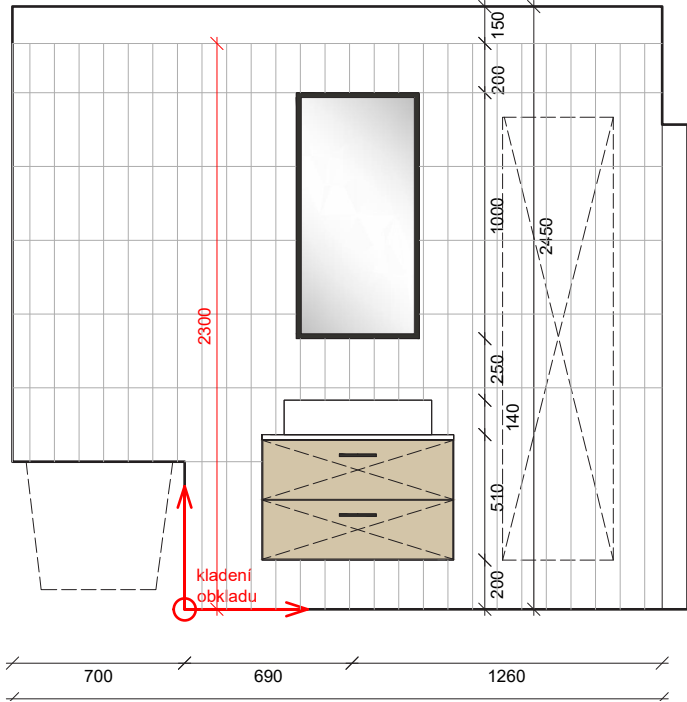
POHLED P2_KOUPELNA_BYT A2



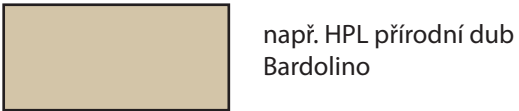
POHLED P2_KOUPELNA_ BYT A3



POHLED P3_KOUPELNA_ BYT A3



LEGENDA MATERIÁLŮ

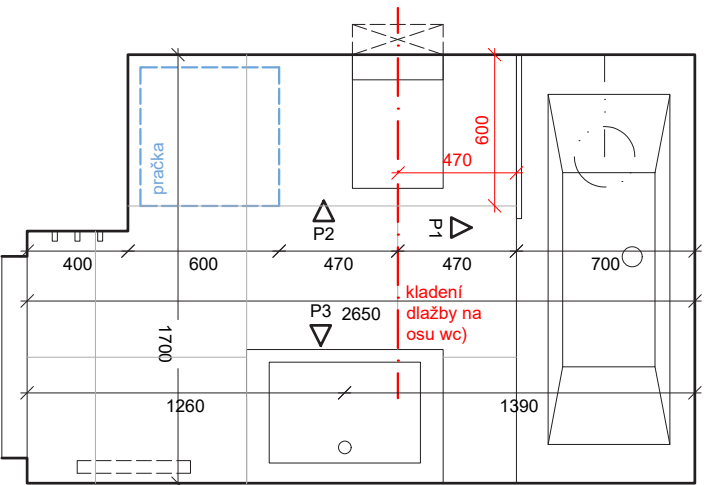


OBKLADY, DLAŽBA

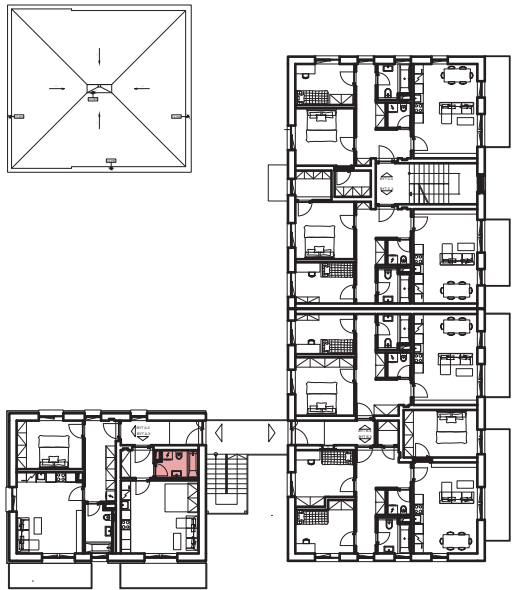
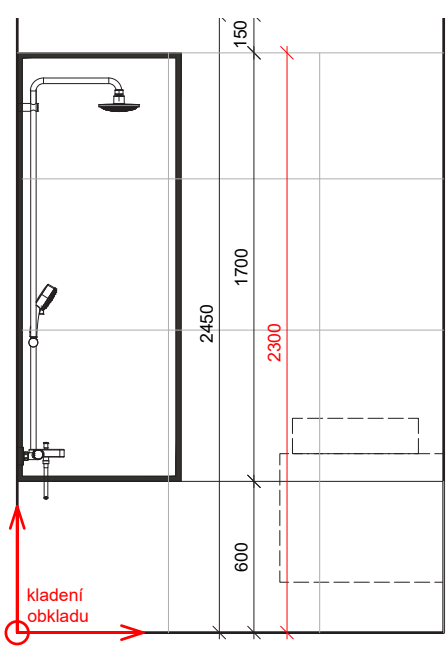
např. RAKO extra světle šedá
60x60 cm
DAR63723.1

např. Ribesalbes Chic Colors blanco
10x30cm
CHICC0703

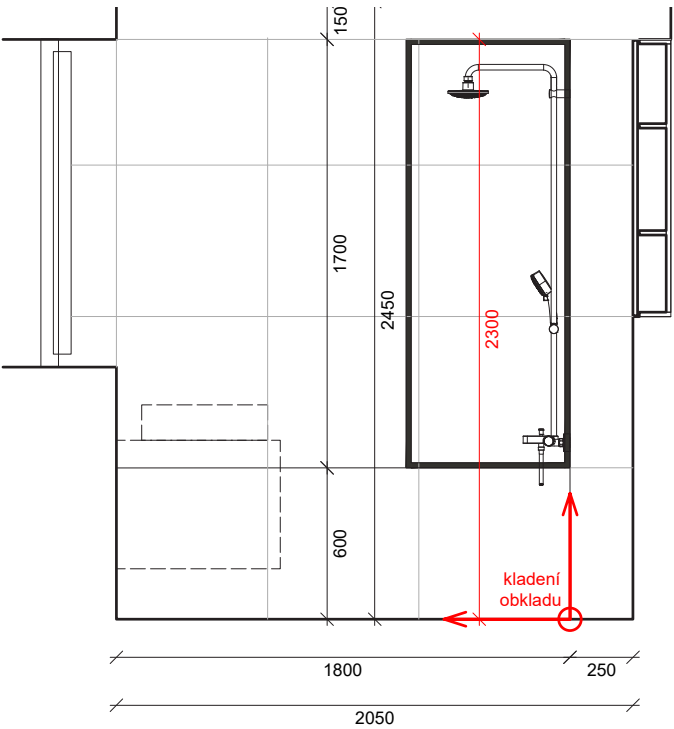
PŮDORYS_KOUPELNA_ BYT A3



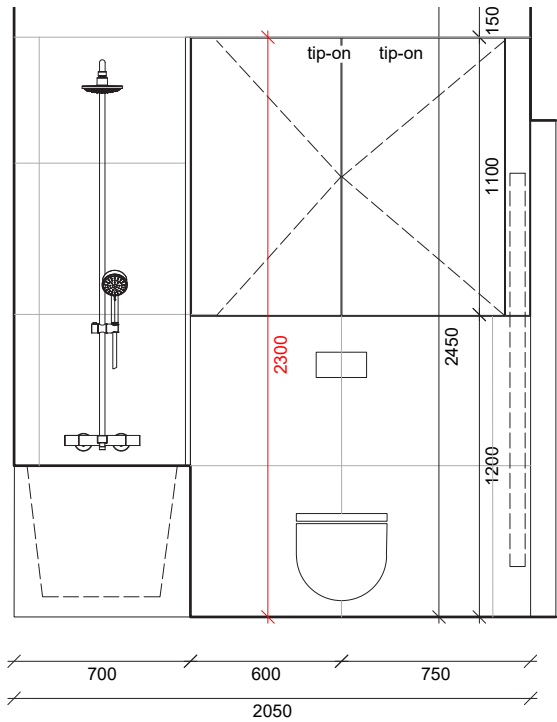
POHLED P1_KOUPELNA_ BYT A3



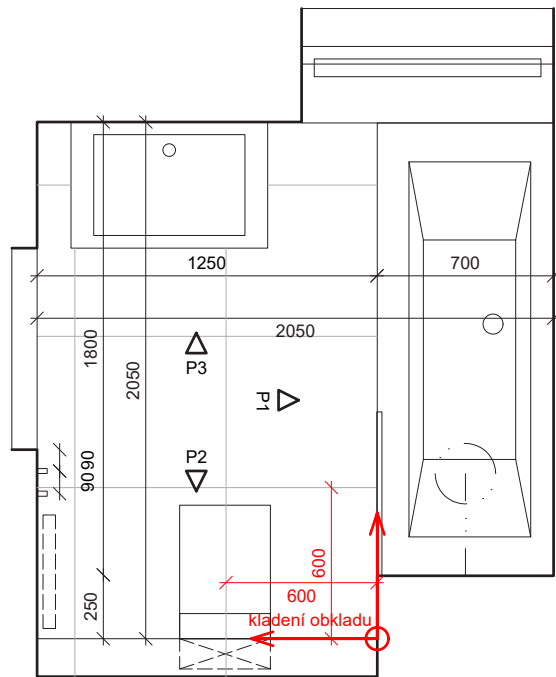
POHLED P1_KOUPELNA_ BYT C3 (zrcadlově), C4, B3 (zrcadlově), B4



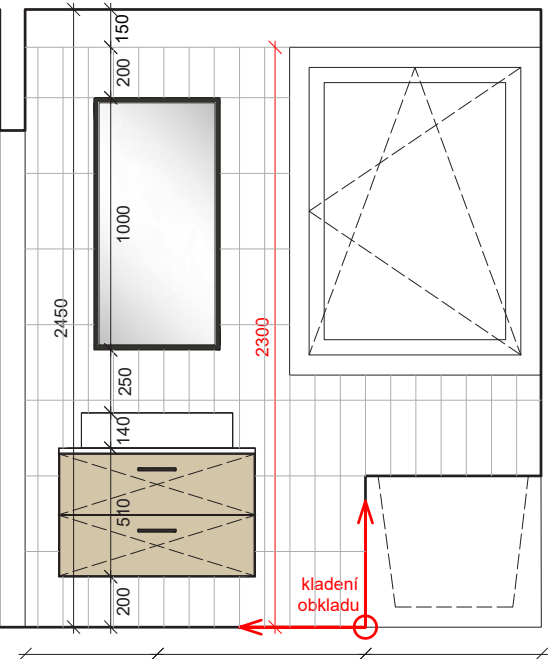
POHLED P2_KOUPELNA_ BYT C3 (zrcadlově), C4, B3 (zrcadlově), B4



PŮDORYS_KOUPELNA_ BYT C3 (zrcadlově), C4, B3 (zrcadlově), B4



POHLED P3_KOUPELNA_ BYT C3 (zrcadlově), C4, B3 (zrcadlově), B4



LEGENDA MATERIÁLŮ

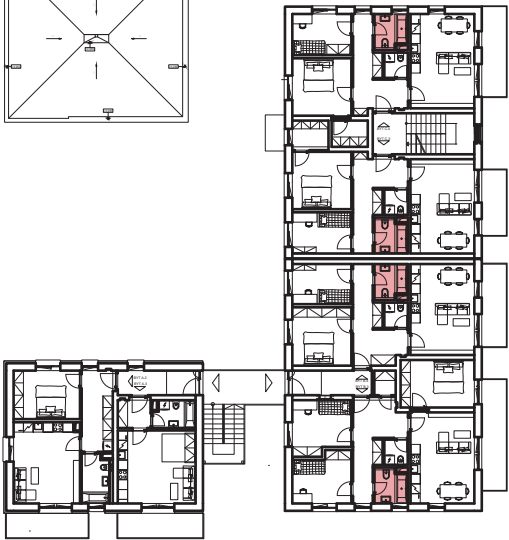
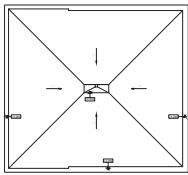


např. HPL přírodní dub
Bardolino

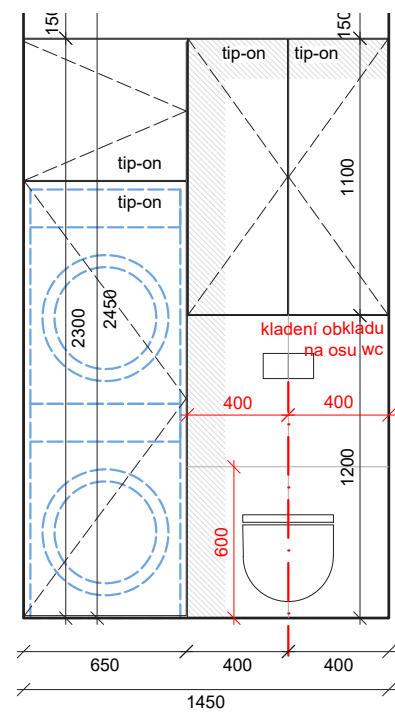
OBKLADY, DLAŽBA

např. RAKO extra světle šedá
60x60 cm
DAR63723.1

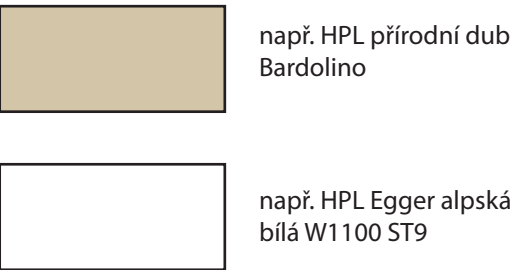
např. Ribesalbes Chic Colors blanco
10x30cm
CHICC0703



POHLED P1_WC_ BYT C3 (zrcadlově), C4, B3 (zrcadlově), B4



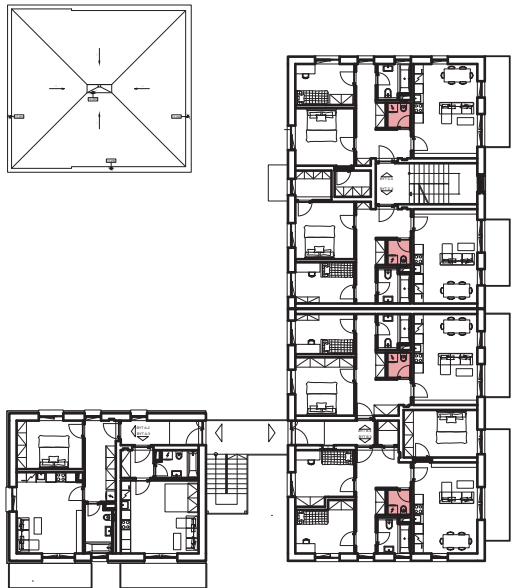
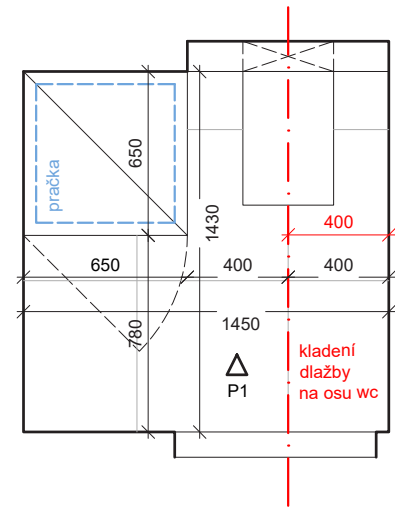
LEGENDA MATERIÁLŮ



OBKLADY, DLAŽBA

např. RAKO extra světle šedá
60x60 cm
DAR63723.1

PŮDORYS_WC_ BYT C3 (zrcadlově), C4, B3 (zrcadlově), B4



STANDARDY - VIZUALIZACE



VÝPIS PRVKŮ



1. VESTAVĚNÁ TROUBA

rozměry: 59,5 x 59,5 x 56,4 cm
materiál: -
barva: černá
popis: vestavěná trouba
obdobné: např. Whirlpool vestavná trouba ABSOLUTE AKZM 8480 NB



2. VESTAVĚNÁ MIKROVLNNÁ TROUBA

rozměry: 38,5 x 59,5 x 49,4 cm
materiál: -
barva: černá
popis: vestavěná mikrovlnná trouba
obdobné: např. Whirlpool Vestavná mikrovlnná trouba AMW 730 NB



3. VÝSUVNÝ ODSAVAČ PAR

rozměry: 18 x 30 x 59,9 cm
materiál: -
barva: černá
popis: vestavěný odsavač par
obdobné: např. Whirlpool Výsuvný odsavač par AKR 750 G K



4. DŘEZ S ODKAPÁVAČEM

rozměry: 50 x 78 cm
materiál: -
barva: černá, onyx
popis: dřez s odkapávačem
obdobné: např. Franke BFG 611-78 onyx s excentrem



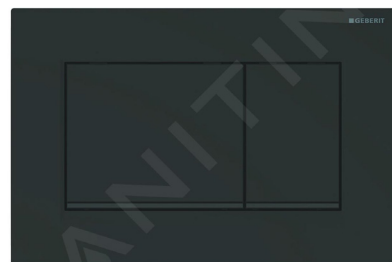
5. VODOVODNÍ BATERIE

rozměry: 59,5 x 59,5 x 56,4 cm
materiál: -
barva: černá, onyx
popis: dřezová stojánková baterie
obdobné: např. Franke FC 6018.071 LINA onyx



1. ZÁVĚSNÉ WC

rozměry: 53 x 36 x 34 cm
materiál: sanitární keramika
barva: bílá
popis: závěsné wc
obdobné: např. závěsné wc Aqualine Nera NS952
sedátko Aqualine Dona FD121



2. SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO

rozměry: 24,6 x 16,4 x 1,2 cm
materiál: plast
barva: černá
popis: splachovací tlačítko
obdobné: např. tlačítko Geberit Sigma 30 115.883.KM.1



3. UMYVADLOVÁ VODOVODNÍ BATERIE

rozměry: 15,5 cm
materiál: mosaz
barva: černá
popis: umyvadlová baterie
obdobné: např. Aqualine Lotta LT602B



4. SPRCHOVÝ SET

rozměry: -
materiál: mosaz
barva: černá
popis: sprchový set
obdobné: např. set Aqualine Kera SL435



5. UMYVADLO + clickclack

rozměry: 600 x 420mm
materiál: sanitární keramika
barva: bílá
popis: umyvadlo na desku
obdobné: např. umyvadlo na desku Aqualine
Sistema 10SF50060
clickclack Aqualine TF7001



6. VANA

rozměry: 1700x700 mm
materiál: akrylát
barva: bílá
popis: obdelníková vana
obdobné: např. obdelníková vana Aqualine
Doubrava A1770



7. KOUPELNOVÝ RADIÁTOR

rozměry: 400 x 1560 mm
materiál: ocel
barva: černá
popis: koupelnový radiátor
obdobné: např. DINA otopné těleso IR374



8. SPRCHOVÁ VODOVODNÍ BATERIE

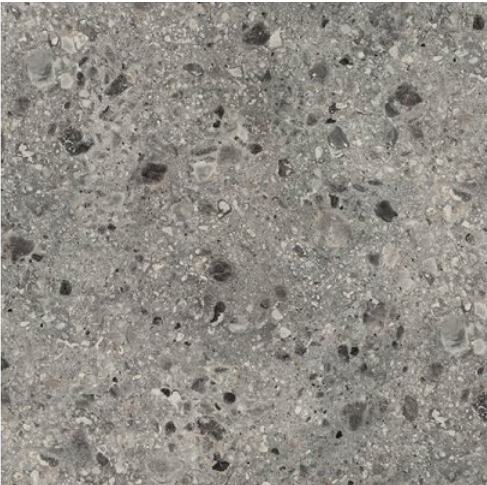
rozměry: -
materiál: mosaz
barva: černá
popis: sprchová baterie
obdobné: např. Aqualine Lotta LT611B



9. HÁČKY NA RUČNÍKY

rozměry: -
materiál: kov
barva: černá
popis: nástěnné háčky
obdobné: např. věšák HERO černá polo-
matná WU01-30-L31

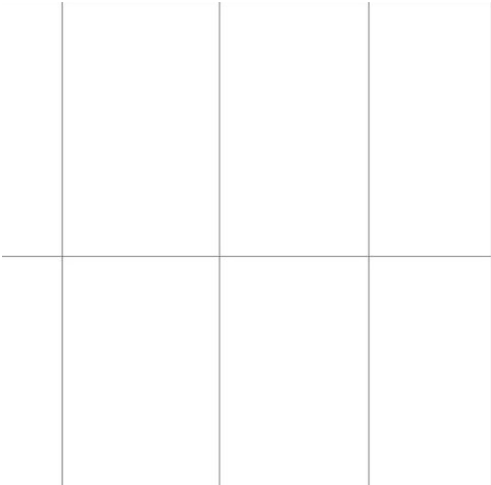
MATERIALIZACE



1. PRACOVNÍ DESKA

např. EGGER F021 ST75 TERAZZO TRIESTINO

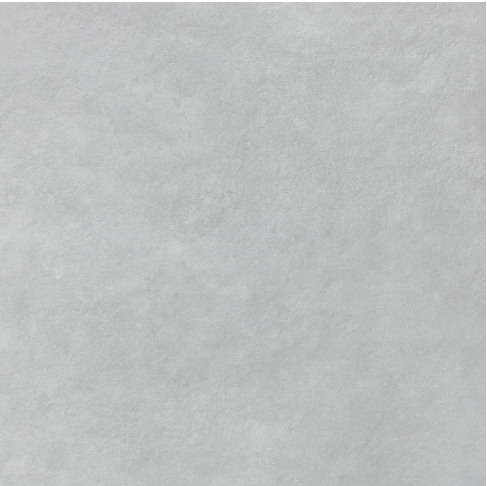
Materiál: dřevotřískové
Barva: šedá
Číslo dekoru: F021
Typ pracovní desky: postforming
Rozměr desky (mm): 4100 x 600, 4100 x 920
Struktura materiálu: ST75
Název dekoru: Terrazzo Triestino šedé
Typ dekoru: Fantazie
Vlastnost materiálu: P2
Typ hrany: postforming
Tloušťka: 3,8 cm



4. OBKLAD KOUPELNA

např. Ribesalbes Chic Colors Blanco
10 x 30 cm CHICC0703

Rektifikace ne
Nasákavost E>10%
Odstín. kolísání V1 - minimální rozdíly
Tvar obdélník
Velkoformát ne
Mrazuvzdornost ne



2. DLAŽBA / OBKLAD KOUPELNA

např. RAKO extra, světle šedá
60 x 60 cm DAR63723.1

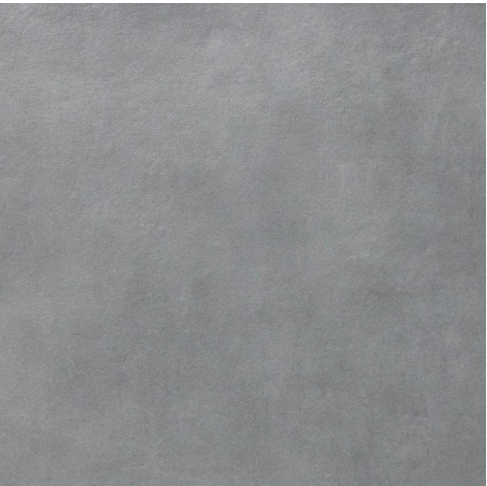
Rektifikace ano
Protiskluz R10 B
Nasákavost E<0,5% GLA
Otěruvzdornost PEI 4 – vysoká odolnost
Odstín. kolísání V3 - velké odchylky
Tvar čtverec
Velkoformát ano
Mrazuvzdornost ano



5. LAMINÁTOVÉ DESKY

např. EGGER ALPSKÁ BÍLÁ W1100 ST9

LDTD / HPL
Struktura materiálu ST9
Tloušťka materiálu (mm) 18
Typ dekoru Uni
Vlastnost materiálu P2



3. DLAŽBA
VSTUPNÍ CHODBY

např. RAKO extra, šedá
60 x 60 cm DAR63724.1

Rektifikace ano
Protiskluz R10 B
Nasákavost E<0,5% GLA
Otěruvzdornost PEI 4 – vysoká odolnost
Odstín. kolísání V3 - velké odchylky
Tvar čtverec
Velkoformát ano
Mrazuvzdornost ano



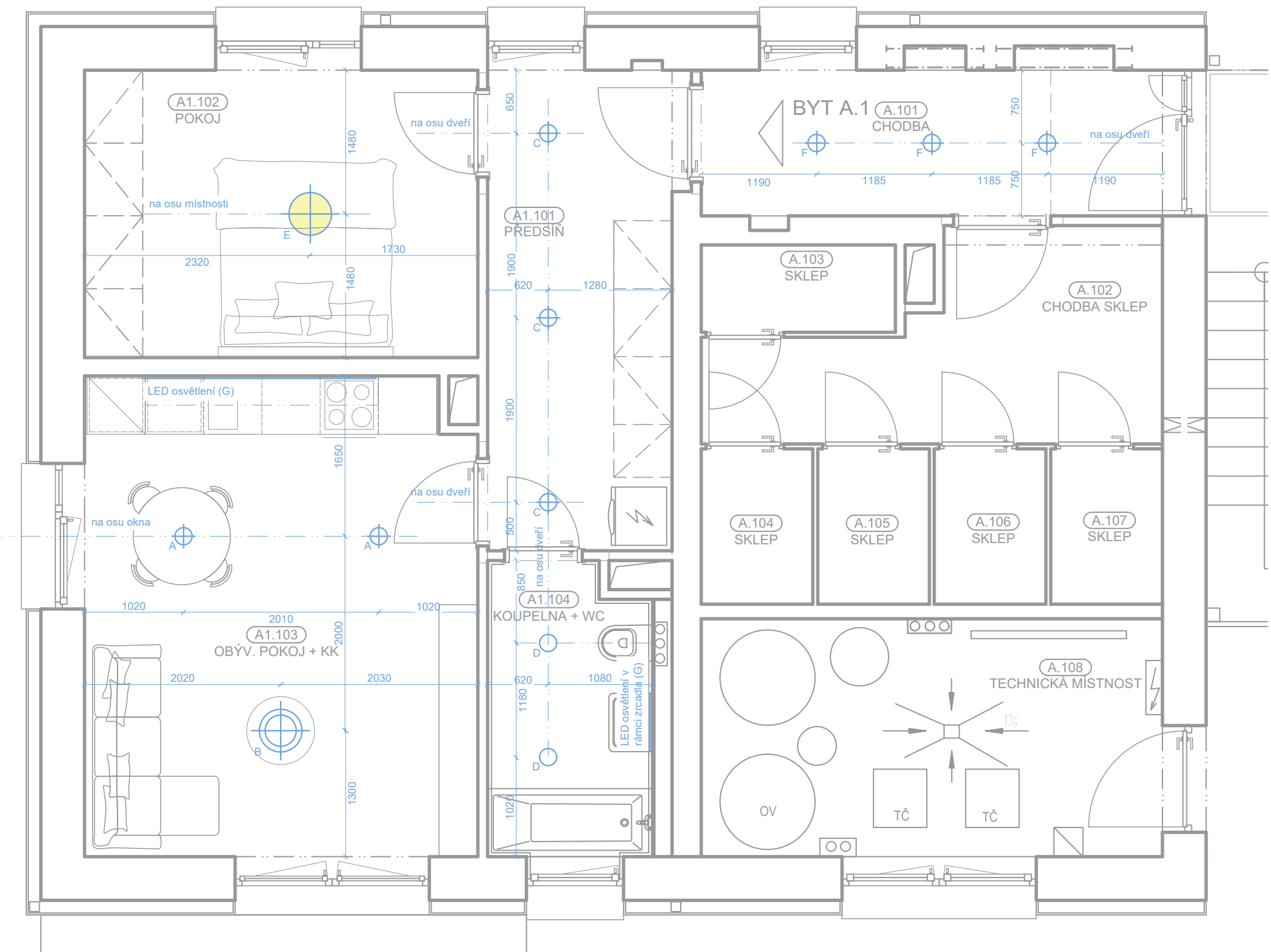
6. LAMINÁTOVÉ DESKY

např. EGGER DUB PŘÍRODNÍ BARDOLINO H1145 ST10

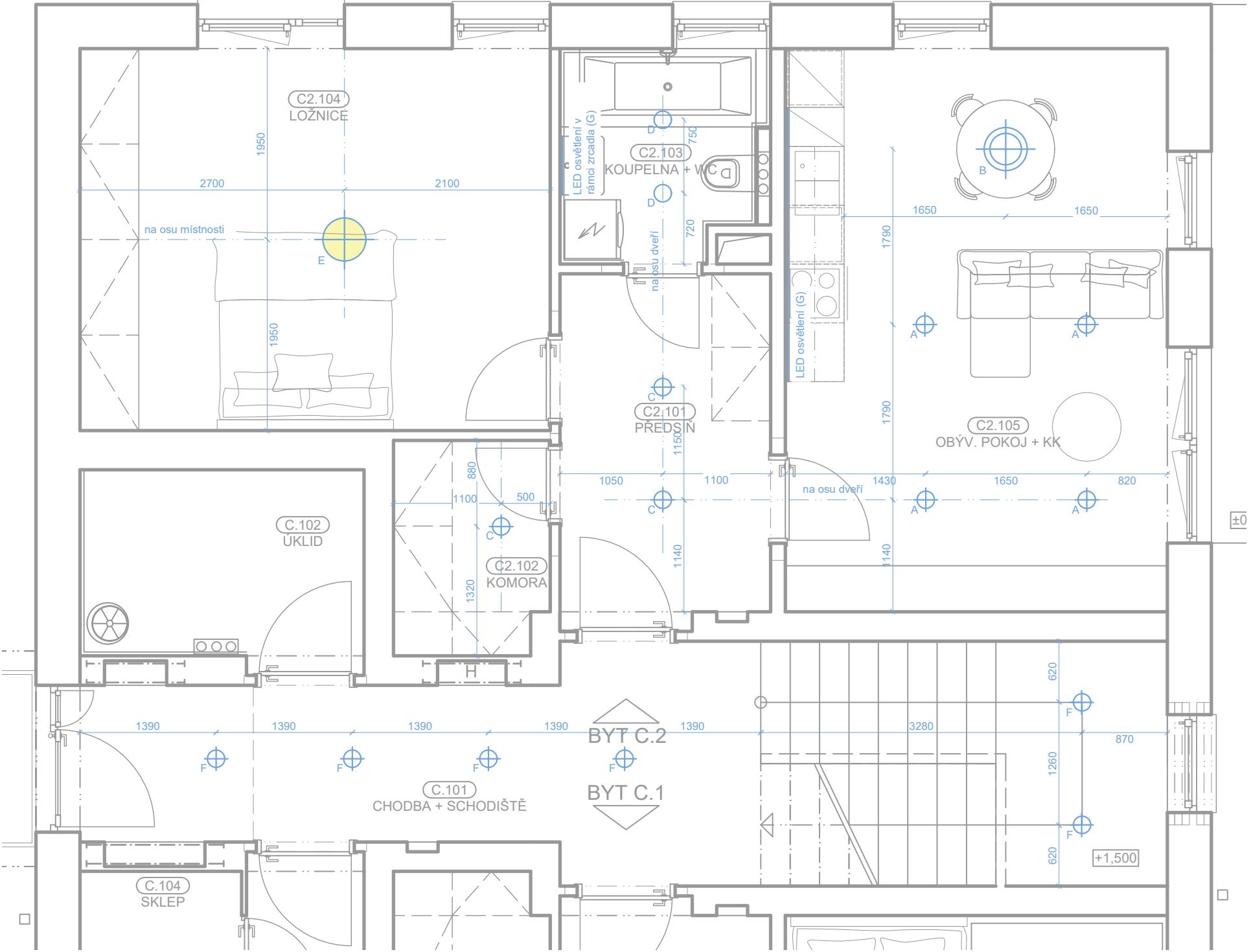
LDTD / HPL / CPL
Struktura materiálu ST10
Tloušťka materiálu (mm) 18
Typ dekoru Dřevo
Vlastnost materiálu P2

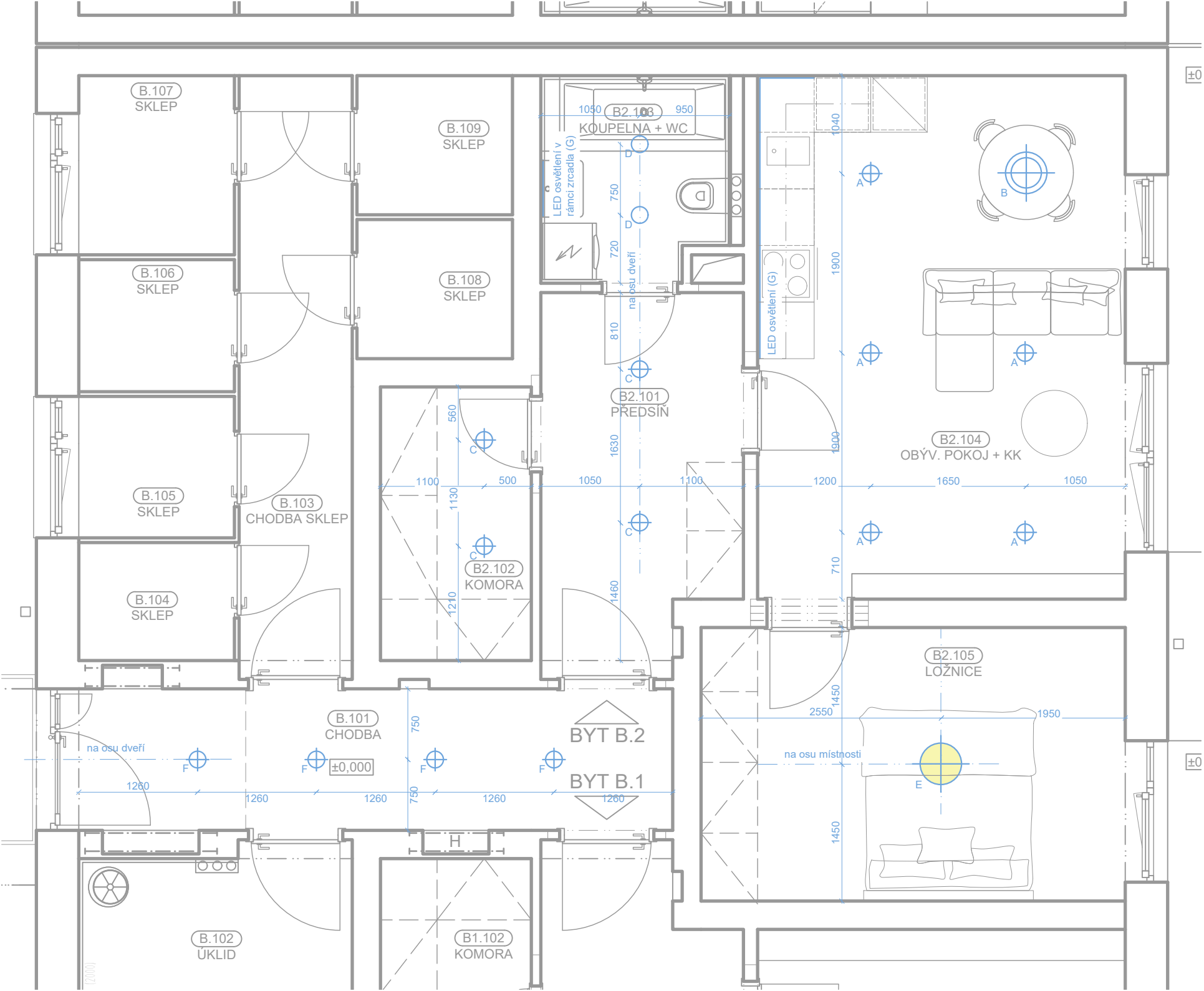
STANDARDY - OSVĚTLENÍ

PŮDORYS BYTY A1, A2

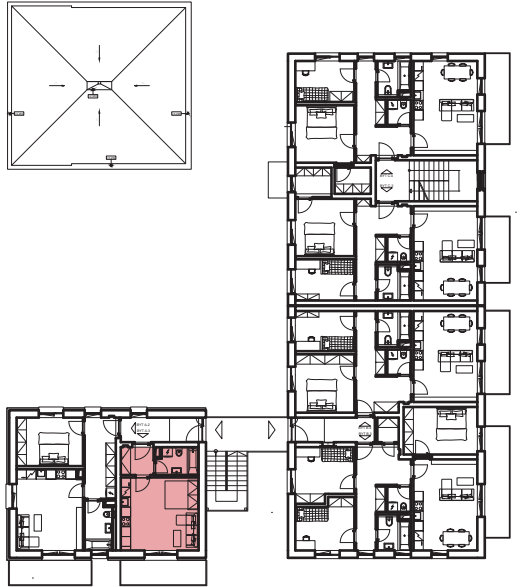
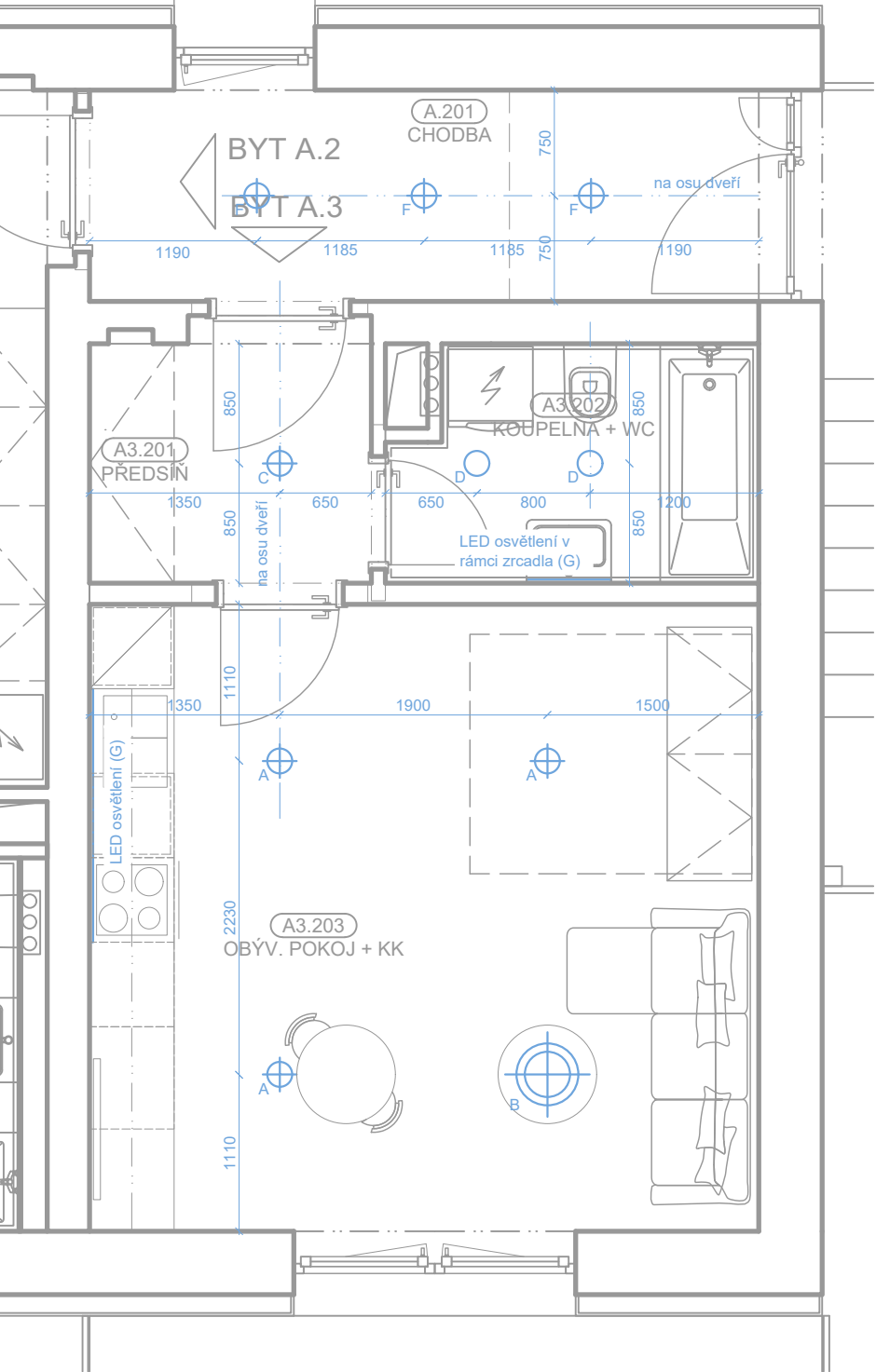


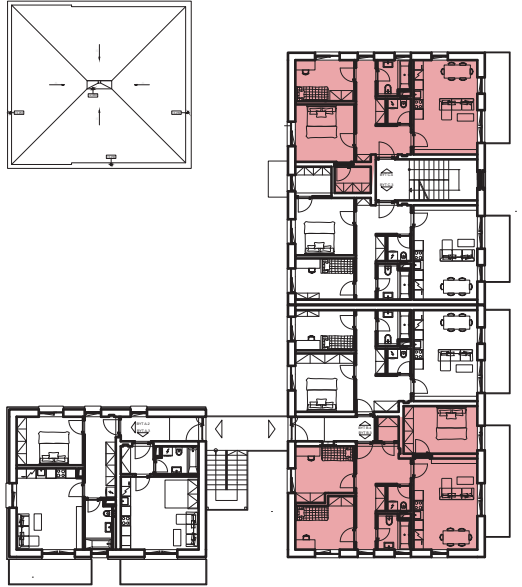
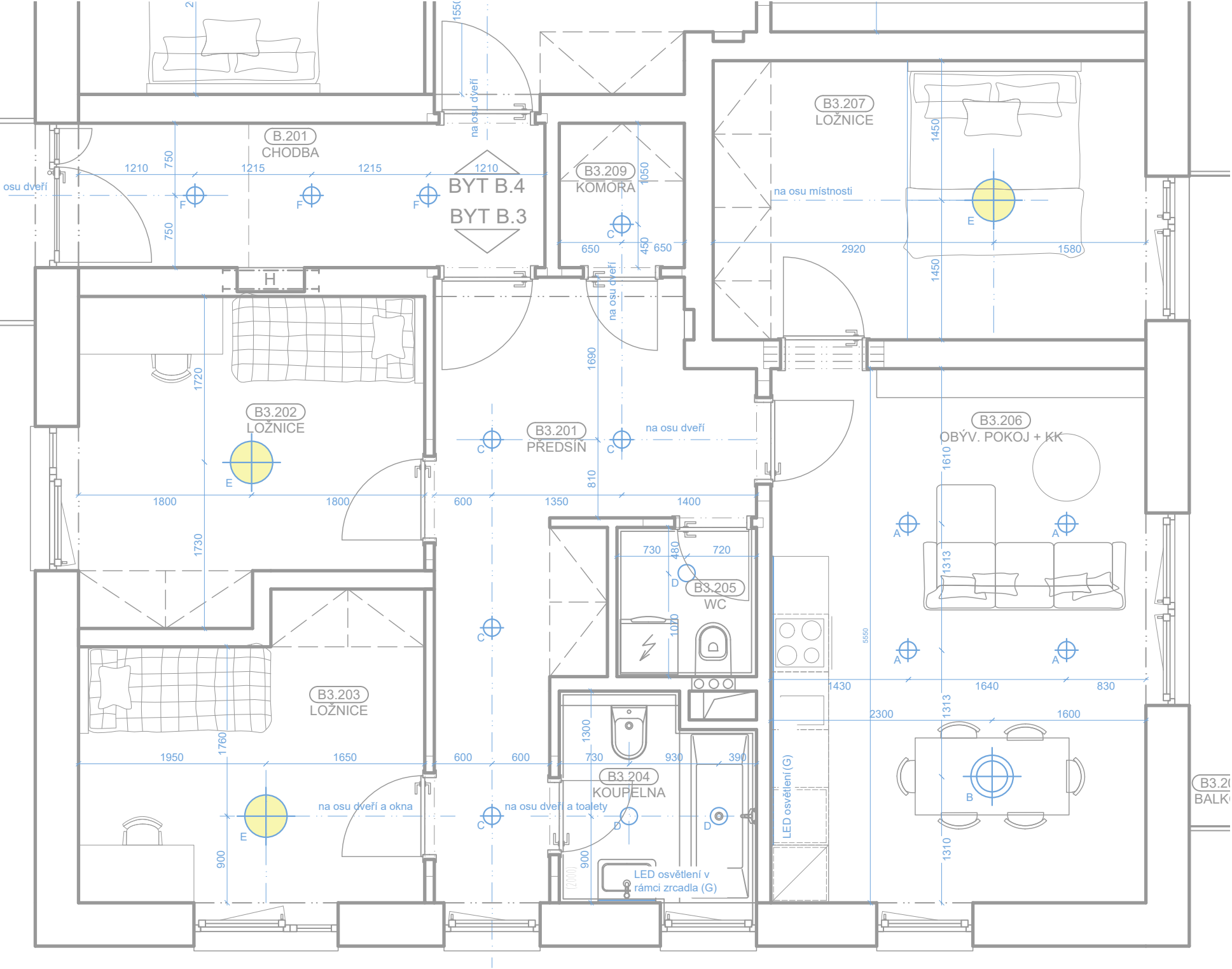
PŮDORYS BYTY B1, C2



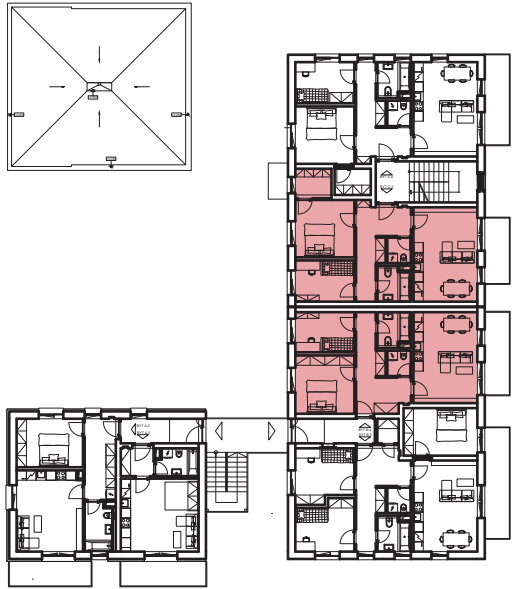
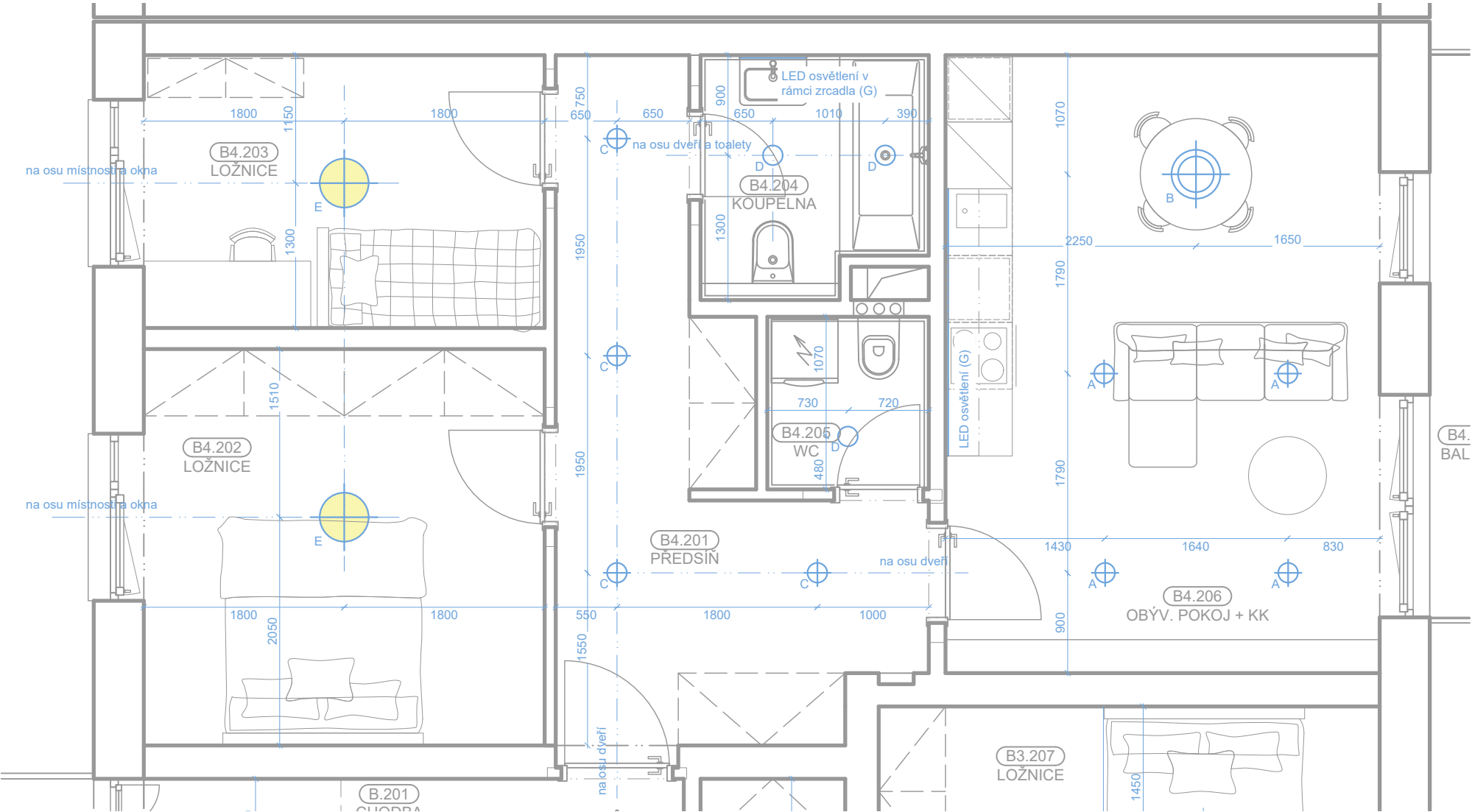


PŮDORYS BYTY A3





PŮDORYS BYTY B4, C3



VÝPIS PRVKŮ - OSVĚTLENÍ



A. přisazené bodové osvětlení světlé

rozměry:
materiál: 116 mm
barva: -
popis: černá
příklad: přisazené osvětlení
Rendl Light studio LARISA R 12 stropní
poznámka: konečný výrobek bude vybrán klientem



C. přisazené bodové osvětlení světlé

rozměry: 116 mm
materiál: -
barva: bílá
popis: přisazené osvětlení
příklad: Rendl Light studio LARISA R 12 stropní
poznámka: konečný výrobek bude vybrán klientem



D. zapuštěné bodové osvětlení

rozměry: 90 mm
materiál: kov, plast
barva: bílá
popis: bodové osvětlení zapuštěné
příklad: Rendl light studio LEROY R IP44
poznámka: konečný výrobek bude vybrán klientem



E. přisazené osvětlení

rozměry: 400 mm
materiál: -
barva: bílá
popis: přisazené osvětlení
příklad: Rendl light studio LARISA R 40 stropní
poznámka: konečný výrobek bude vybrán klientem



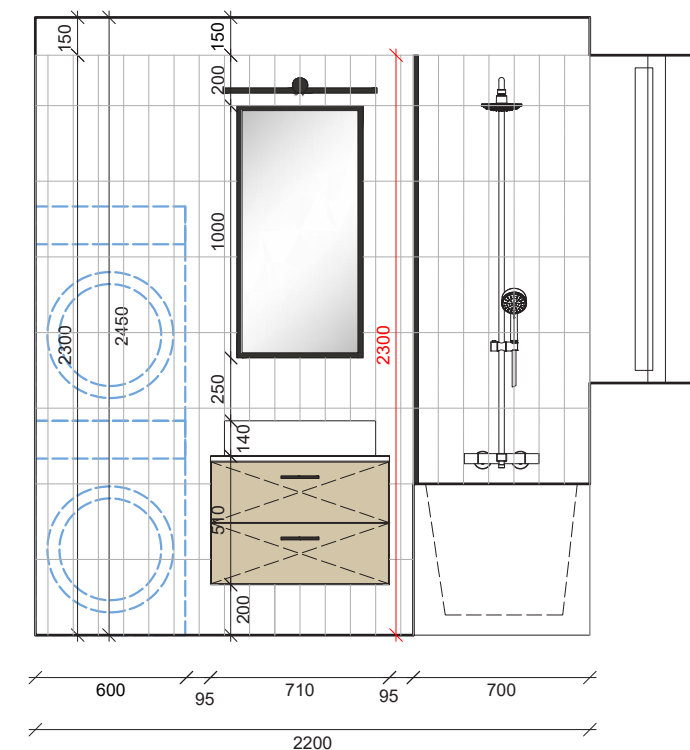
F. přisazené osvětlení společné chodby

rozměry: 110 mm
materiál: kov, plast
barva: bílá
popis: bodové osvětlení
příklad: Rendl light studio GINA stropní
poznámka: konečný výrobek bude vybrán klientem



G. v rámci zrcadla / nástěnné osvětlení zrcadla

rozměry: 610 x 100 mm
materiál: kov, plast
barva: černá
popis: nástěnné osvětlení
příklad: Rendl light studio LUISA 60 IP54
poznámka: konečný výrobek bude vybrán klientem



VÝPIS PRVKŮ - DVEŘE



1. interiérové dveře

rozměry: 1970 x 700 mm
materiál: DTD deska odlehčená, laminátové CPL
barva: bílá perla
popis: bezfalcové dveře interiérové
obdobné: např. SAPELI Elegant komfort

poznámka: Interiérové dveře jednokřídlé plně otočné, bezfalcové / skryté závěsy. Od obložkové zárubně s těsněním v zárubni, zárubeň na celou tloušťku stěny. Materiál : laminát CPL, bílá perla Jádru z odlehčené DTD desky Rw= 27dB. Rozetové kování : nerez mat, klika/klika, zámek dozický. Dveře bez prahu.

Klika s dozickým zámkem, kování rozetové, nerez mat



5. sklepní dveře

rozměry: 1970 x 700 mm
popis: laťované dveře tl. cca 50mm, nosný jákl 40x40x5 - žárový zinek dřevěné latě 40x60 mm - mezery cca 20 mm cylindrický zámek



2. interiérové dveře

rozměry: 1970 x 800 mm
materiál: DTD deska odlehčená, laminátové CPL
barva: bílá perla
popis: bezfalcové dveře interiérové
obdobné: např. SAPELI Elegant komfort

poznámka: Interiérové dveře jednokřídlé plně otočné, bezfalcové / skryté závěsy. Od obložkové zárubně s těsněním v zárubni, zárubeň na celou tloušťku stěny. Materiál : laminát CPL, bílá perla Jádru z odlehčené DTD desky Rw= 27dB. Rozetové kování : nerez mat, klika/klika, zámek dozický. Dveře s padacím prahem.

Klika s dozickým zámkem, kování rozetové, nerez mat



3. bezpečnostní protipožární vchodové dveře

rozměry: -
materiál: DTD deska odlehčená, laminátové CPL, bílé zárubně lakované
barva: dub šedý
popis: vchodové dveře
obdobné: např. SAPELI Elegant komfort var.10

poznámka: Jednokřídlé plně otočné, polodrážkové. Nerez kukátko bez štítku pro jméno. Do ocelové certifikované protipožární zárubně s těsněním. Barva zárubně šedá. Materiál: laminát CPL, dřevodekor dub šedý. Závěsy viditelné. Kování štítkové v jednom kuse : nerez mat, bezpečnostní kování třídy 3, koule / klika. Bezpečnostní cylindrická vložka třídy 3. Dveře s padacím prahem. S požární odolností EI 30 DP3



4. bezpečnostní protipožární dveře

rozměry: -
materiál: DTD deska odlehčená, laminátové CPL, bílé zárubně lakované
barva: dub šedý
popis: vchodové dveře
obdobné: např. SAPELI Elegant komfort var.10

poznámka: Jednokřídlé plně otočné, polodrážkové. Do ocelové certifikované protipožární zárubně s těsněním. Barva zárubně šedá. Materiál: laminát CPL, dřevodekor dub šedý. Závěsy viditelné. Kování štítkové v jednom kuse : nerez mat, bezpečnostní kování třídy 3, koule / klika. Bezpečnostní cylindrická vložka třídy 3. Dveře s padacím prahem. S požární odolností EI 30 DP3 - samozavírač !



