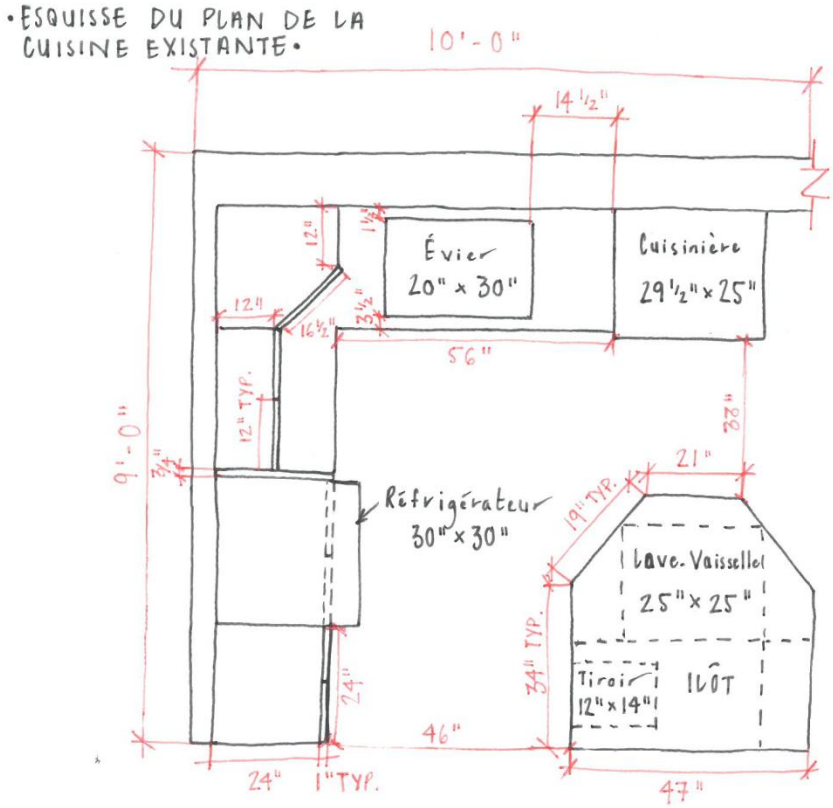
PROJET FINAL
Design & Fabrication de mobilier I

Présenté à Hugo Hernandez

Par Isabelle Latreille Felx

08 décembre 2016

Esquisse de la cuisine existante

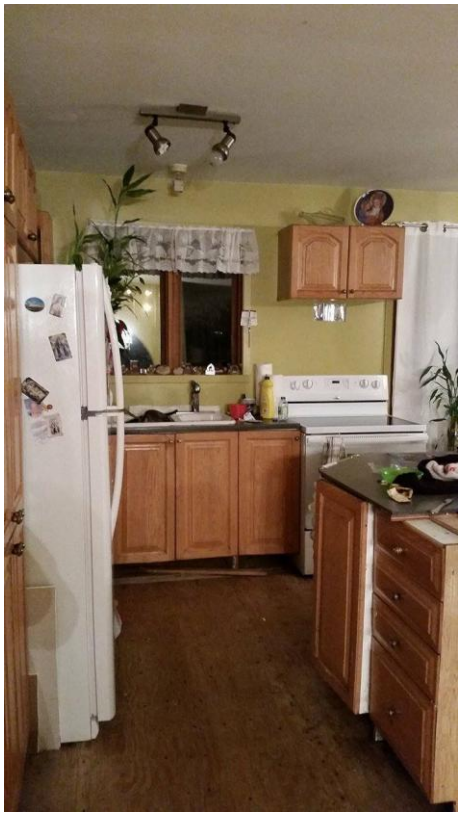


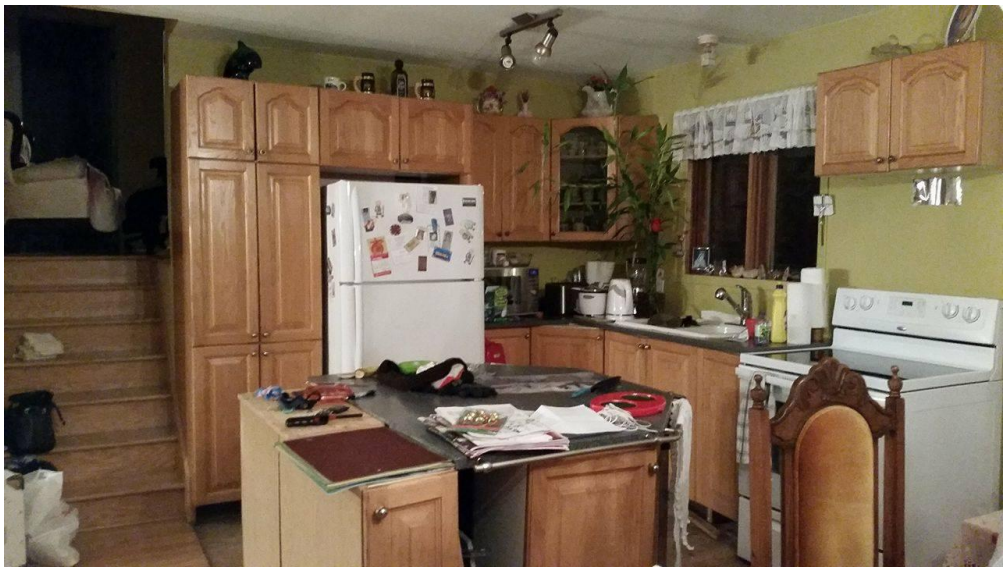
NOTES GÉNERALES

- LES ARMOIRE ET LE PANNEAU SÉPARATEUR SONT FAITS DE BOIS DE CHÊNE
- LE COUP DE PIED MESURE 4 1/2"
- LE COMPTOIR EST FAIT DE STRATIFIÉ MÉLAMINE
- LES POIGNÉS SONT FAITES DE MÉTAL ET DE TYPE BOUTON

LATREILLEFELX_ 0816061

Photographies de la cuisine existante





Programme fonctionnel

Il n'est pas nécessaire de fournir un organigramme puisque celui-ci consiste à renseigner un client de façon visuelle sur la structure de l'entreprise. En effet, pour le présent projet puisqu'il s'agit de la firme pour laquelle on fait partie et non un client faisant appel à ses service, l'opération s'avère inutile.

Les services offerts par la firme concernant le mandat ici présent sont les suivants:

9. déterminer tous les aspects fonctionnels, réglementaires et sécuritaires du projet de design

10. effectuer les recherches pour déterminer tous les nouveaux éléments du projet

11. définir les exigences dimensionnelles des nouveaux aménagements

- **Les superficies dédiées aux comptoirs:**
- 1 (centre): 5'-9'' (longueur) X 2' – 4'' (largeur) = 10.5 pi2
- 2 (côté réfrigérateur): 6'-5'' (longueur) X 2' – 1'' (largeur) = 13 pi2
- 3 (côté cuisinière): 8'-5'' (longueur) X 2' – 1'' (largeur) = 17 pi2 **Total : 40pi2**

- **Les superficies dédiées a l'ilôt:**
- 7'-0'' (longueur) X 4' – 2'' (largeur) = 29 pi2
- **Les superficies dédiées au garde-manger :**
- 3'-2'' (longueur) X 4' – 1 ¼ '' (largeur) = 13 pi2
- **Les superficies dédiées à la circulation:**
- 13'-6'' (longueur) X 9' – 4'' (largeur) = 108 pi2

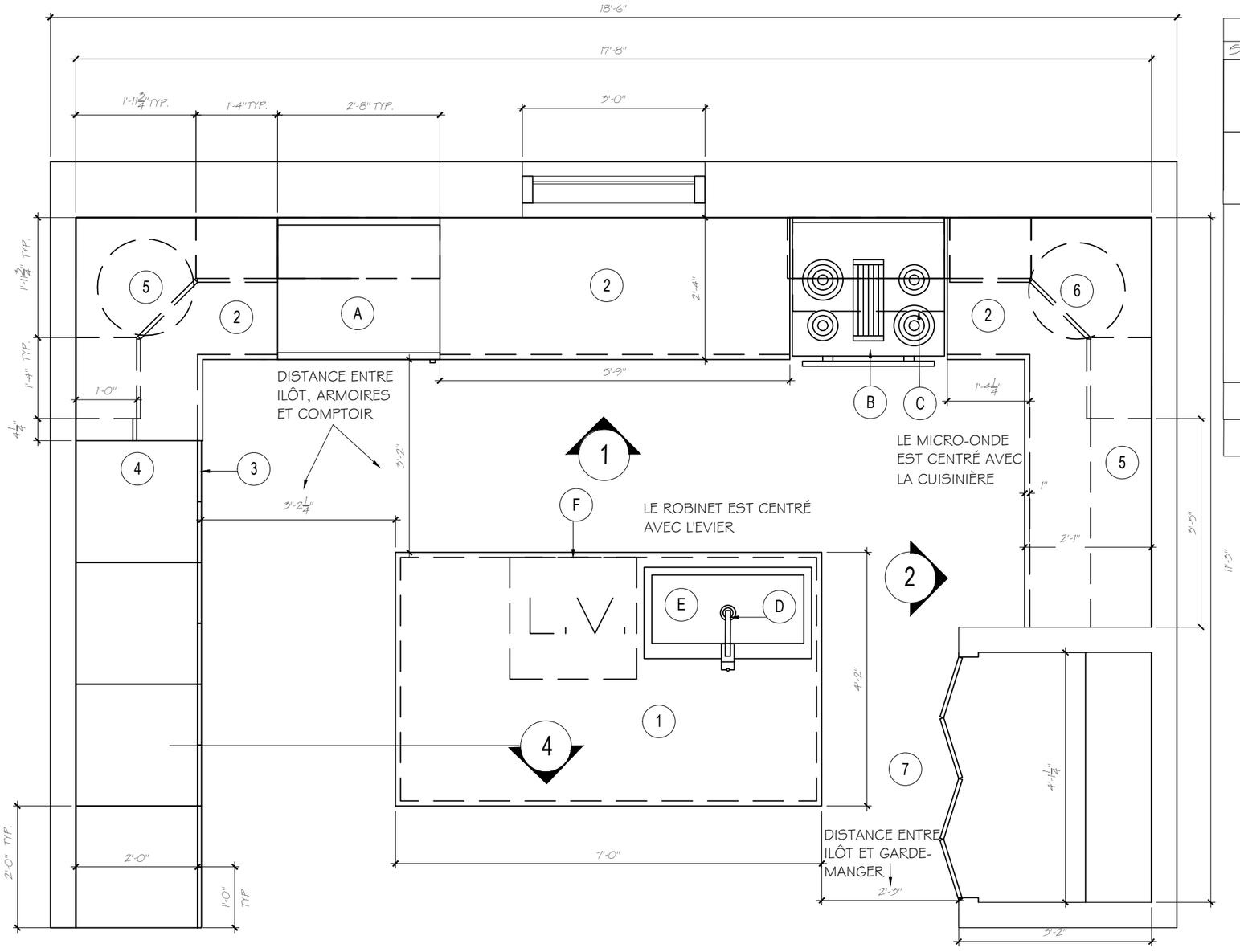
Nombre d'armoires basses: 6
(dimensions de chaque armoires basses : 3' – 0'' X 2' – 0'')

Nombre d'armoires hautes: 10
(dimensions de chaque armoires hautes : 1' – 4'' X 1' – 0'')

Nombre d'armoires plein pied: 4
(dimensions de chaque armoires plein pied: 2' – 0'' X 2' – 0'')

Nombre de tiroirs: 8
(dimensions de chaque tiroir : 1' – 6'' X 1' – 6'')

De façon approximative, 3 heures auront été alloué pour la conception de la nouvelle cuisine.



LÉGENDES DES FINIS	
SYMBOLE	DESCRIPTION
1	COMPTOIR DE QUARTZ CEASARSTONE DE COULEUR TUSCAN DAWN - 5104 DISPONIBLE CHEZ CÉRAGRES
2	COMPTOIR DE GRANIT DE COULEUR BLACKPEARL, DISPONIBLE CHEZ CERAGRES
3	TOUTES LES PORTES D'ARMOIRES ET LES PANNEAUX SONT FAITES DE PANNEAUX DE MDF DE 18 MM RECOUVERT D'UNE LAQUE SUPER MAT DE LA COLLECTION ZENIT DU DÉTAILLANT RICHELIEU COULEURS SÉLECTIONNÉS (2) : STRUCTURE DE L'ILÔT: NOIR Z10 AUTRES FAÇADES: BLANCO Z19
4	CAISSON DE MÉLAMINE
5	TABLETTE DE VERRE TREMPÉE

NOTES SPÉCIFIQUES :

- TOUS LES ARMOIRES PLEIN PIED AINSI QUE CELLE EN HAUTEUR SONT PRÉVUES POUR LE RANGEMENT DE LA VAISSELLE.
- SOUS LE COMPTOIR CENTRAL EST
- PRÉVU LE RANGEMENT DE PETITS ÉLECTROS.
- LE RANGEMENT DE STYLE LAZY SUZAN AU CÔTÉ DE LA CUISINIÈRE EST PRÉVU POUR LE RANGEMENT DES CASSEROLES
- LE GARDE-MANGER EST DE TYPE WALK-IN
- LE RÉFRIGÉRATEUR COMPTE UN TIROIR CONGÉLATEUR
- LA CUISINÈRE EST À CONVECTION, EN INOX
- LE MICRO-ONDE EST FAIT D'INOX ET DE VERRE TREMPÉ
- UNE HOTTE D'EXTRACTION D'AIR EST JUMELÉ AU MICRO-ONDE
- L'ÉVIER EST FAIT D'INOX ET PLACÉ EN SURFACE
- PRÉVOIR LA COUPE DE LA DALLE DE QUARTZ POUR PLACER ÉVIER
- DES TIRROIRS SONT PLACÉS AUX CÔTÉS DU LAVE-VAISSELLE ET DE LA CUISINÈRE

NOTES GÉNÉRALES D'ÉBÉNISTERIES:

- TOUS LES TIROIRS DU COMPTOIR LINÉAIRE ET DE L'ILÔT SERONT MUNIS DE COULISSES DE ZINC D'UNE LONGUEUR DE 16", DE MODÈLE SÉRIE 2132 DISPONIBLE CHEZ RICHELIEU
- LA QUICAILLERIE DE TOUTE PORTE À BATTANT SERA DE TYPE CHARNIÈRE ENCASTRÉE 110 DEGRÉ AVEC AMORTISSEUR INTÉGRÉ.
- LA QUINCAILLERIE SERVANT À RÉUNIR LES PORTES PLIANTES SERA DE TYPE CHARNIÈRE À CLIP 60 DEGRÉ
- LA QUINCAILLERIE DES PORTES ABATTANTES SERONT DE TYPE CHARNIÈRE KAMANA
- LES PORTES ABATTANTES SERONT SOUTENUES PAR UN BRAS DE SUSPENSION DE MODÈLE KRABY.
- LES CAISSONS DES ARMOIRES SONT FAITS DE MÉLAMINE.
- LES TABLETTES SONT FAITES DE VERRE TREMPÉE TAILLÉE SUR MESURE.

LÉGENDES DE QUINCAILLERIE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
6	SYSTÈME ROND D'UNITÉ EN COIN DE TYPE LAZY SUZAN, 19 PO, RICHELIEU
7	2 ENSEMBLES DE QUINCAILLERIE POUR PORTE PLIANTE PL2550 DE RICHELIEU
8	POIGNÉE BORGHAMN EN FER FORGÉ NOIR 6 ¾" X ⅜" X 1 ⅜" IKEA
9	POIGNÉE BORGHAMN EN FER FORGÉ NOIR 16 ¾" X ⅜" X 1 ⅜" IKEA
10	SUPPORT À TABLETTE DE TYPE MODERNE, ALUMINIUM NOIR, RICHELIEU

LÉGENDE DU MOBILIER		
SYMBOLE	DESCRIPTION	DIMENSIONS L X P X H
A	RÉFRIGÉRATEUR	32" X 26 ½" X 71 ⅜"
B	CUISINIÈRE	30" X 28 2/16" X 36 ⅜"
C	MICRO-ONDES	29 29/32" X 18 15/32" X 17 1/16"
D	ROBINET	2 ½" X 11" X 12 3/4"
E	ÉVIER	33" X 18" X 9 ¾"
F	LAVE-VAISSELLE	24" X 25" X 35"

1/4 PLAN DE LA CUISINE
ÉCHELLE : 1/2" = 1'-0"

NOM DU DESSIN:
PLAN DE LA CUISINE

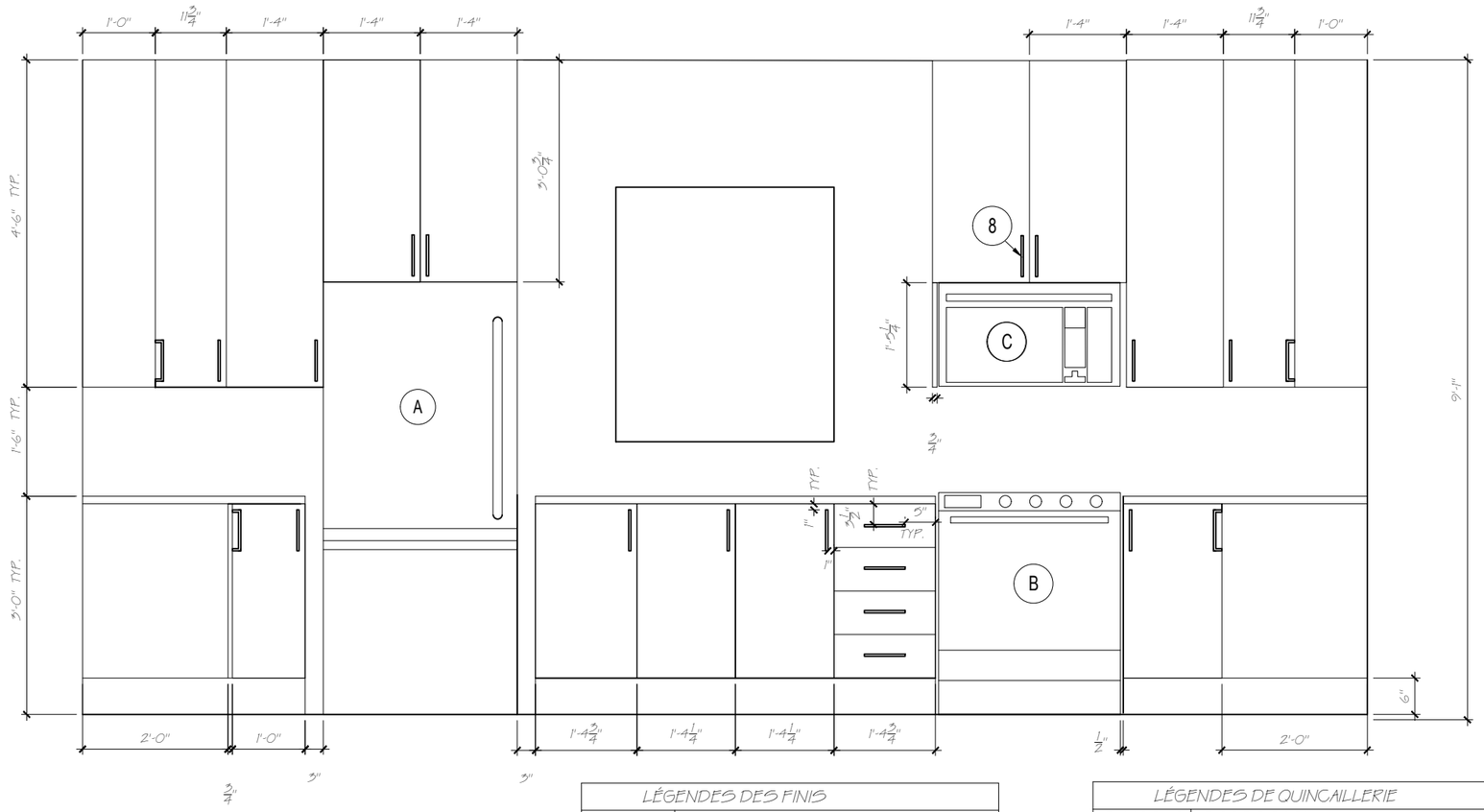
NOM DU CLIENT:
FIRME DE DESIGN D'INTÉRIEUR SPÉCIALISÉE

DESSINÉ PAR:
ISABELLE LATREILLE-FELX

DATE:
08-12-2016

ÉCHELLE:
1/2" =1'-0"

PAGE:
1



2/4 ÉLÉVATION 1
ÉCHELLE : 1/2" = 1'-0"

LÉGENDES DES FINIS	
SYMBOLE	DESCRIPTION
2	COMPTOIR DE GRANIT DE COULEUR BLACKPEARL, DISPONIBLE CHEZ CERAGRES
3	TOUTES LES PORTES D'ARMOIRES ET LES PANNEAUX SONT FAITES DE PANNEAUX DE MDF DE 18 MM RECOUVERT D'UNE LAQUE SUPER MAT DE LA COLLECTION ZENIT DU DÉTAILLANT RICHELIEU COULEURS SÉLECTIONNÉS (2) : STRUCTURE DE L'ILÔT: NOIR Z10 AUTRES FAÇADES: BLANCO Z19

LÉGENDES DE QUINCAILLERIE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
8	POIGNÉE BORGHAMN EN FER FORGÉ NOIR 6 3/4" X 3/8" X 1 3/8" IKEA

LÉGENDE DU MOBILIER		
SYMBOLE	DESCRIPTION	DIMENSIONS L X P X H
A	RÉFRIGÉRATEUR	32" X 26 1/2" X 71 3/8"
B	CUISINIÈRE	30" X 28 3/16" X 36 3/8"
C	MICRO-ONDES	29 23/32" X 18 15/32" X 17 1/16"

NOTES GÉNÉRALES D'ÉBÉNISTERIES:

- TOUS LES TIROIRS DU COMPTOIR LINÉAIRE ET DE L'ILÔT SERONT MUNIS DE COULISSES DE ZINC D'UNE LONGUEUR DE 16", DE MODÈLE SÉRIE 2132 DISPONIBLE CHEZ RICHELIEU
- LA QUICAILLERIE DE TOUTE PORTE À BATTANT SERA DE TYPE CHARNIÈRE ENCASTRÉE 110 DEGRÉ AVEC AMORTISSEUR INTÉGRÉ.
- LA QUINCAILLERIE SERVANT À RÉUNIR LES PORTES PLIANTES SERA DE TYPE CHARNIÈRE À CLIP 60 DEGRÉ
- LA QUINCAILLERIE DES PORTES ABATTANTES SERONT DE TYPE CHARNIÈRE KAMANA
- LES PORTES ABATTANTES SERONT SOUTENUES PAR UN BRAS DE SUSPENSION DE MODÈLE KRABY.
- LES CAISSONS DES ARMOIRES SONT FAITS DE MÉLAMINE.
- LES TABLETTES SONT FAITES DE VERRE TREMPÉE TAILLÉE SUR MESURE.

NOM DU DESSIN:
ÉLÉVATION 1

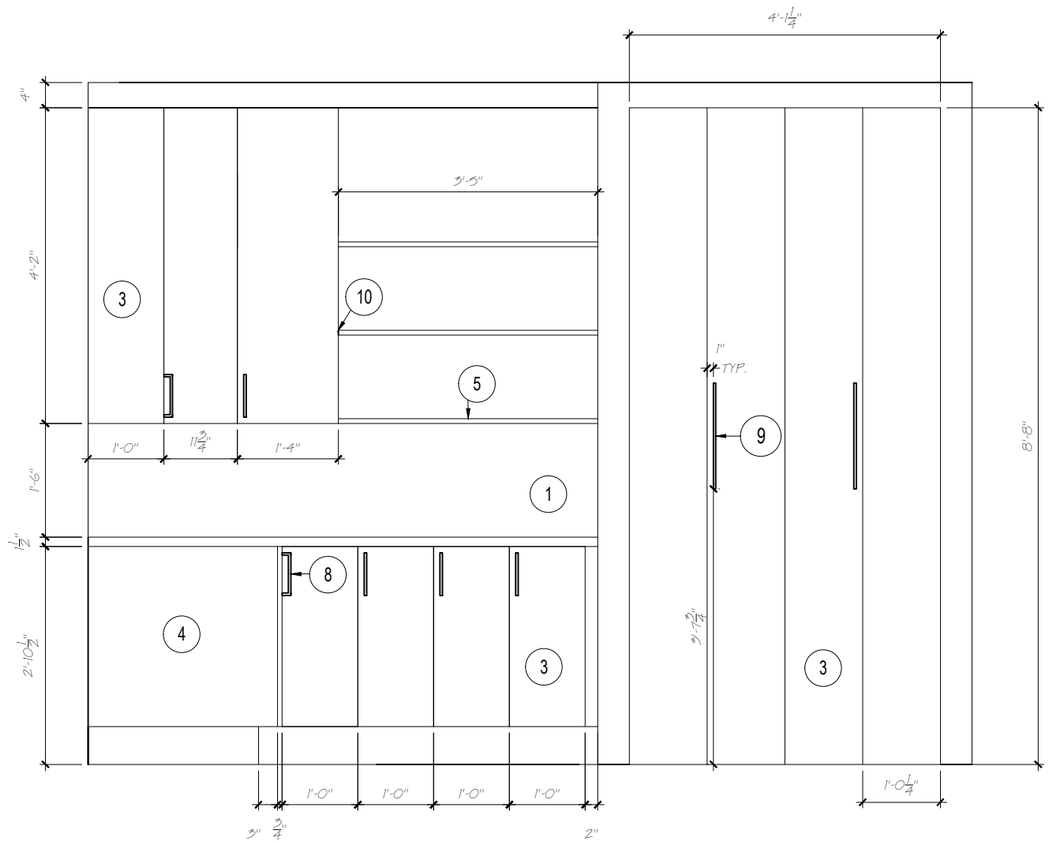
NOM DU CLIENT:
FIRME DE DESIGN D'INTÉRIEUR SPÉCIALISÉE

DESSINÉ PAR:
ISABELLE LATREILLE-FELX

DATE:
08-12-2016

ÉCHELLE:
1/2" =1'-0"

PAGE:
2



3/4 ÉLÉVATION 2

ÉCHELLE : 1/2" = 1'-0"

LÉGENDES DES FINIS	
SYMBOLE	DESCRIPTION
1	COMPTOIR DE QUARTZ CEASARSTONE DE COULEUR TUSCAN DAWN - 5104 DISPONIBLE CHEZ CÉRAGRES
3	TOUTES LES PORTES D'ARMOIRES ET LES PANNEAUX SONT FAITES DE PANNEAUX DE MDF DE 18 MM RECOUVERT D'UNE LAQUE SUPER MAT DE LA COLLECTION ZENIT DU DÉTAILLANT RICHELIEU COULEURS SÉLECTIONNÉS (2) : STRUCTURE DE L'ILÔT: NOIR Z10 AUTRES FAÇADES: BLANCO Z19
4	CAISSON DE MÉLAMINE
5	TABLETTE DE VERRE TREMPÉE

LÉGENDES DE QUINCAILLERIE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
7	2 ENSEMBLES DE QUINCAILLERIE POUR PORTE PLIANTE PL2550 DE RICHELIEU
8	POIGNÉE BORGHAMN EN FER FORGÉ NOIR 6 3/4" X 3/8" X 1 3/8" IKEA
9	POIGNÉE BORGHAMN EN FER FORGÉ NOIR 16 3/4" X 3/8" X 1 3/8" IKEA
10	SUPPORT À TABLETTE DE TYPE MODERNE, ALUMINIUM NOIR, RICHELIEU

NOTES SPÉCIFIQUES :

- LES PORTES DU GARDE-MANGER SONT FAITES AUSSI DE PANNEAUX DE LA COLLECTION ZENIT BLANCO Z10
- LES PORTES DU GARDE-MANGER SONT DE TYPE PLIANTES

NOTES GÉNÉRALES D'ÉBÉNISTERIES:

- TOUS LES TIROIRS DU COMPTOIR LINÉAIRE ET DE L'ILÔT SERONT MUNIS DE COULISSES DE ZINC D'UNE LONGUEUR DE 16", DE MODÈLE SÉRIE 2132 DISPONIBLE CHEZ RICHELIEU
- LA QUICAILLERIE DE TOUTE PORTE À BATTANT SERA DE TYPE CHARNIÈRE ENCASTRÉE 110 DEGRÉ AVEC AMORTISSEUR INTÉGRÉ.
- LA QUINCAILLERIE SERVANT À RÉUNIR LES PORTES PLIANTES SERA DE TYPE CHARNIÈRE À CLIP 60 DEGRÉ
- LA QUINCAILLERIE DES PORTES ABATTANTES SERONT DE TYPE CHARNIÈRE KAMANA
- LES PORTES ABATTANTES SERONT SOUTENUES PAR UN BRAS DE SUSPENSION DE MODÈLE KRABY.
- LES CAISSONS DES ARMOIRES SONT FAITS DE MÉLAMINE.
- LES TABLETTES SONT FAITES DE VERRE TREMPÉE TAILLÉE SUR MESURE.

NOM DU DESSIN:
ÉLÉVATION 2

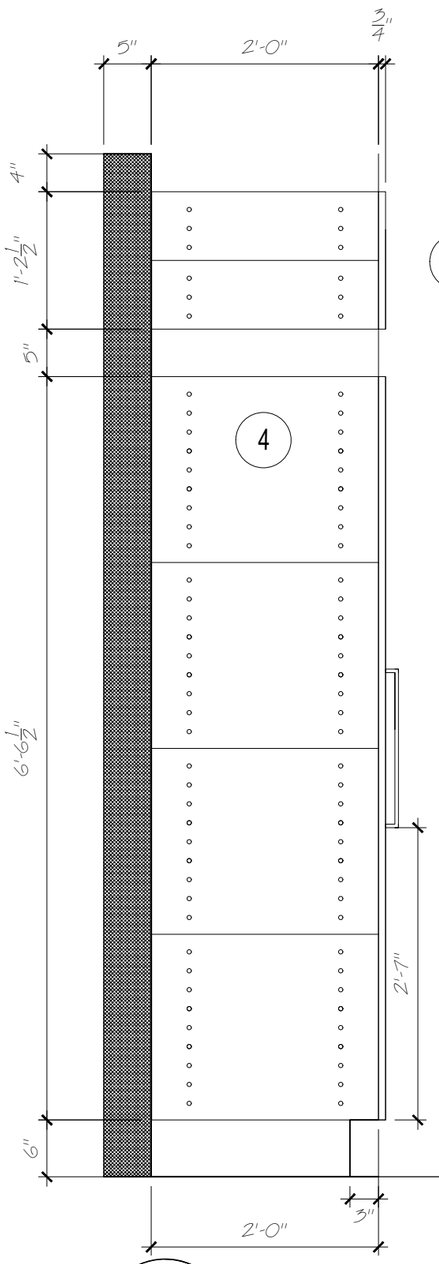
NOM DU CLIENT:
FIRME DE DESIGN D'INTÉRIEUR SPÉCIALISÉE

DESSINÉ PAR:
ISABELLE LATREILLE-FELX

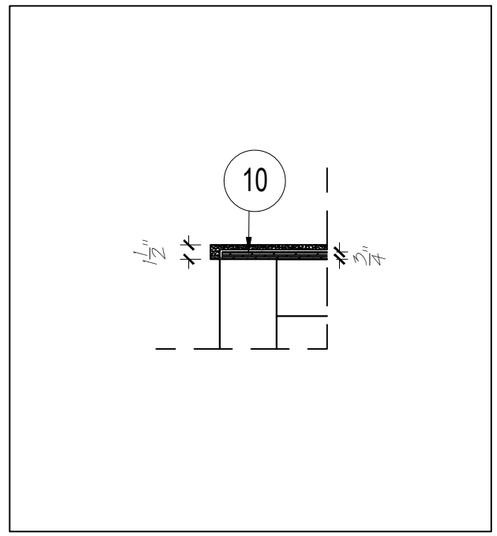
DATE:
08-12-2016

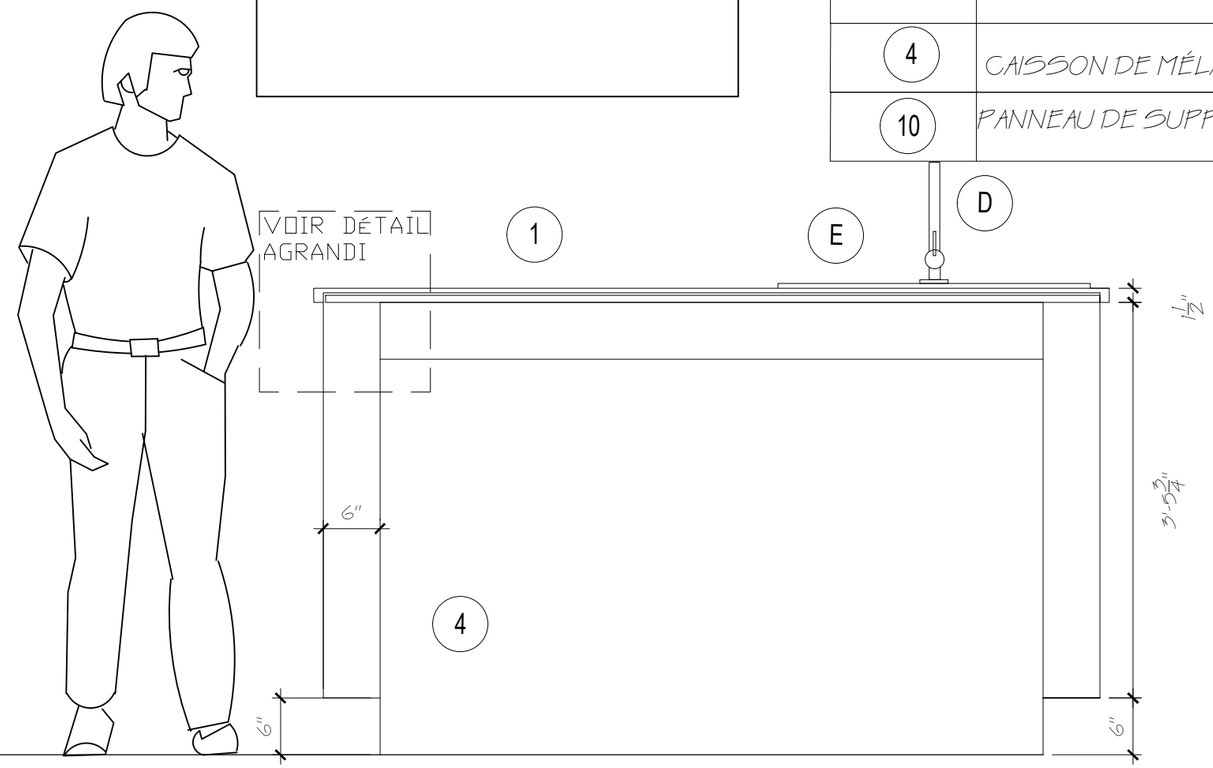
PAGE:
3

ÉCHELLE:
1/2" =1'-0"



DÉTAILAGRANDI DU COMPTOIR DE L'ILÔT





LÉGENDES DES FINIS	
SYMBOLE	DESCRIPTION
1	COMPTOIR DE QUARTZ CEASARSTONE DE COULEUR TUSCAN DAWN - 5104 DISPONIBLECHEZ CÉRAGRES
3	TOUTES LES PORTES D'ARMOIRES ET LES PANNEAUX SONT FAITES DE PANNEAUX DE MDF DE 18 MM RECOUVERT D'UNE LAQUE SUPER MAT DE LA COLLECTION ZENIT DU DÉTAILLANT RICHELIEU COULEURS SÉLECTIONNÉS (2) : STRUCTURE DE L'ILÔT : NOIR Z10 AUTRES FAÇADES: BLANCO Z19
4	CAISSON DE MÉLAMINE
10	PANNEAU DE SUPPORT EN PARTICULES

NOTES GÉNÉRALES D'ÉBÉNISTERIES:

- TOUS LES TIROIRS DU COMPTOIR LINÉAIRE ET DE L'ILÔT SERONT MUNIS DE COULISSES DE ZINC D'UNE LONGUEUR DE 16", DE MODÈLE SÉRIE 2132 DISPONIBLE CHEZ RICHELIEU
- LA QUICAILLERIE DE TOUTE PORTE À BATTANT SERA DE TYPE CHARNIÈRE ENCASTRÉE 110 DEGRÉ AVEC AMORTISSEUR INTÉGRÉ.
- LA QUINCAILLERIE SERVANT À RÉUNIR LES PORTES PLIANTES SERA DE TYPE CHARNIÈRE À CLIP 60 DEGRÉ
- LA QUINCAILLERIE DES PORTES ABATTANTES SERONT DE TYPE CHARNIÈRE KAMANA
- LES PORTES ABATTANTES SERONT SOUTENUES PAR UN BRAS DE SUSPENSION DE MODÈLE KRABY.
- LES CAISSONS DES ARMOIRES SONT FAITS DE MÉLAMINE.
- LES TABLETTES SONT FAITES DE VERRE TREMPÉE TAILLÉE SUR MESURE.

LÉGENDE DES APPAREILS		
SYMBOLE	DESCRIPTION	DIMENSIONS L X P X H
D	ROBINET	2 1/2" X 11" X 12 3/4"
E	ÉVIER	33" X 18" X 9 3/4"

4 / 4 COUPE DE L'ILÔT

ÉCHELLE : 3/4" = 1'-0"

NOM DU DESSIN:
COUPE

NOM DU CLIENT:
FIRME DE DESIGN D'INTÉRIEUR SPÉCIALISÉE

DESSINÉ PAR:
ISABELLE LATREILLE-FELX

DATE:
08-12-2016

ÉCHELLE:
3/4" =1'-0"

PAGE:
4