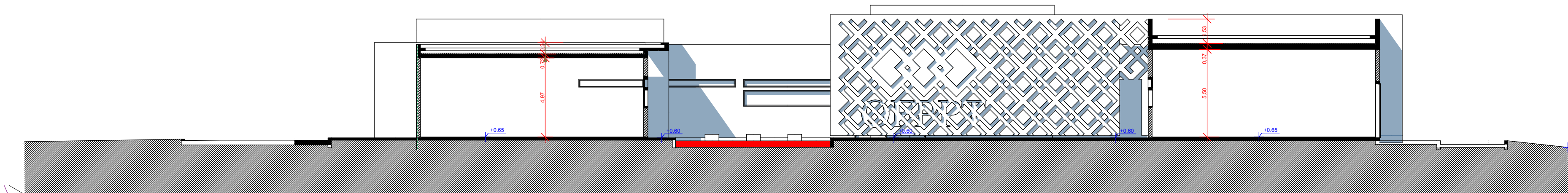
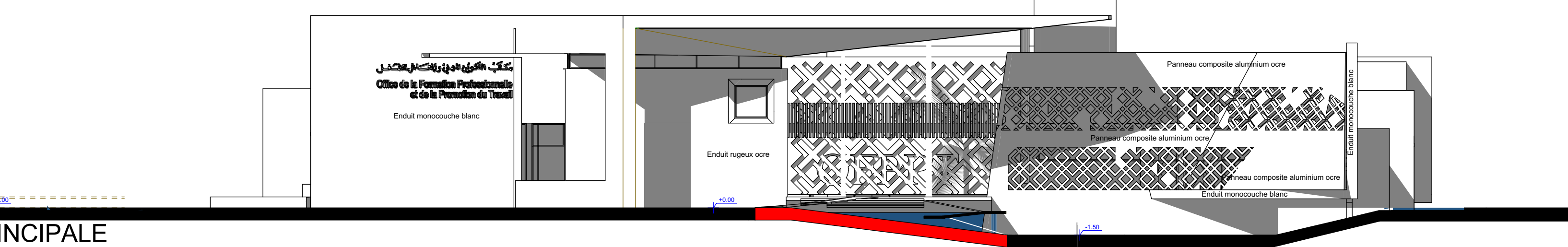


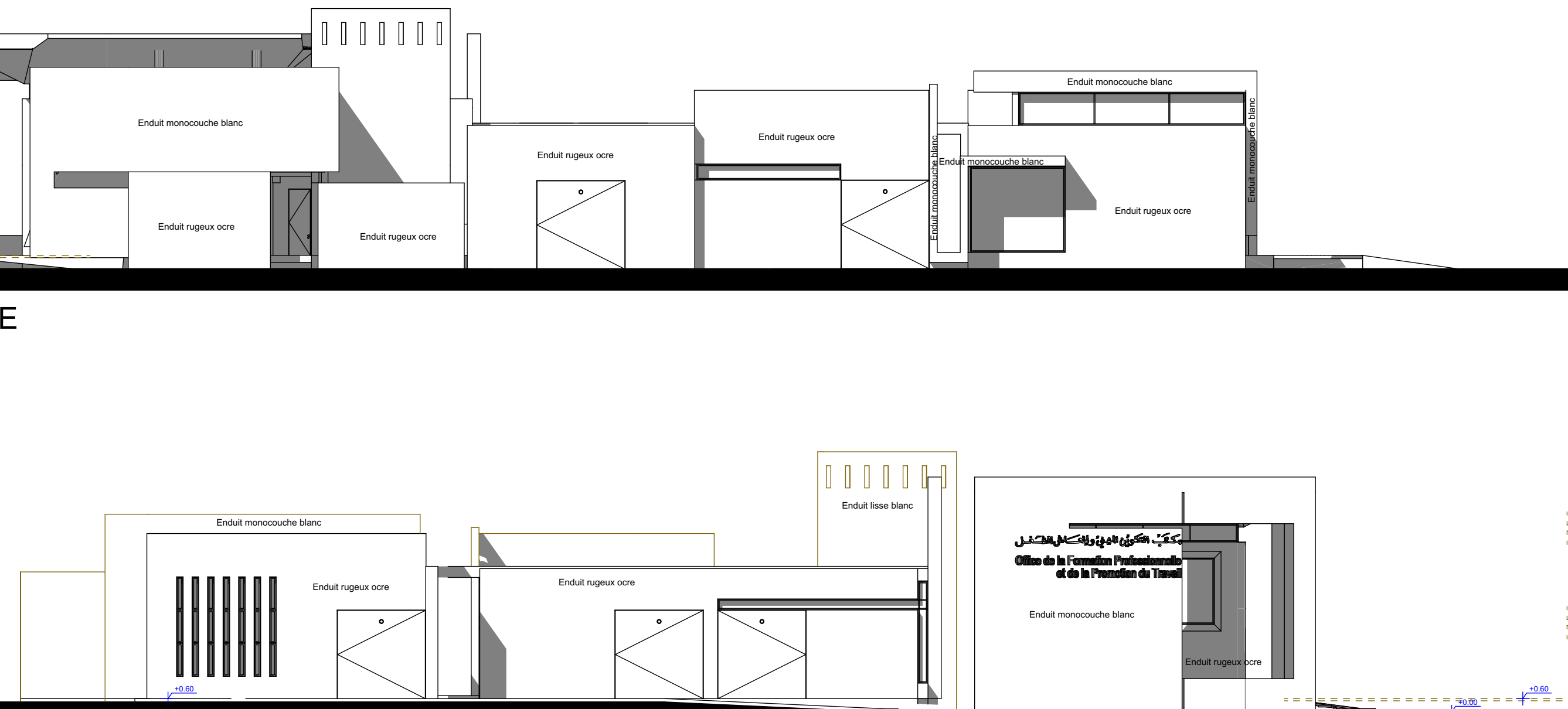
COUPE A-A












FACADE PRINCIPALE

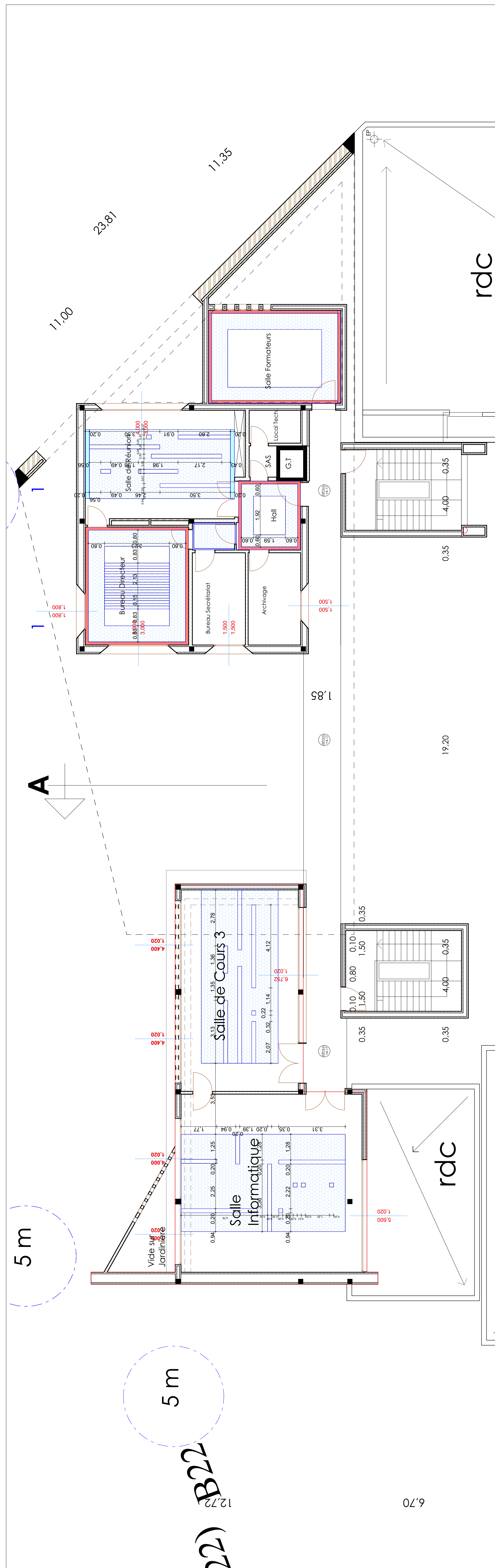


FACADE LATÉRALE  
GAUCHE








- |   |                                       |   |                                   |
|---|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
|  | EXTINCTEUR A EAU<br>PULVERISEE 6L     |  | EXTINCTEUR A POUDRE<br>ABC de 9Kg |
|  | Robinet d'incendie armé               |  | EXTINCTEUR A CO2 de 5Kg           |
|  | Detecteur de fumée                    |   |                                   |
|  | Système de desenfumage                |   |                                   |
|  | Bloc autonome d'éclairage de sécurité |   |                                   |
|  | Diffuseur sonore                      |   |                                   |
|  | Poteau d'incendie                     |   |                                   |
| PF 1/2h Porte pare flamme 1/2 heure   |                                       |   |                                   |
| CF 1/2h + FP Porte coupe feu 1/2 heure + ferme porte                                  |                                       |   |                                   |

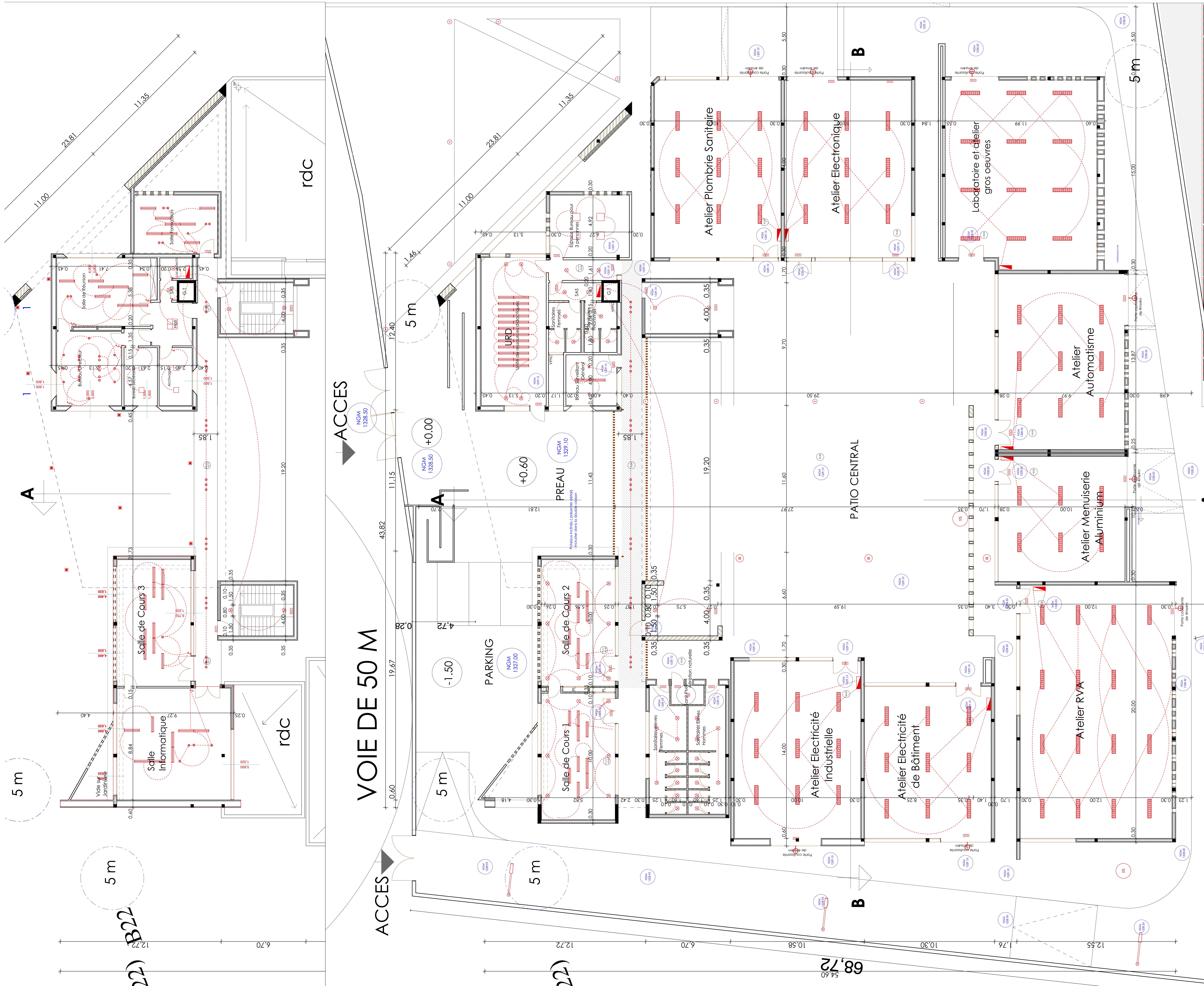




### LEGENDE FAUX PLAFONDS

	Plaques de faux plafond en plâtre de type Staff de 2 cm rigide et plane avec retours corniers et détail de terminaison suivant détail d'exécution architectre.
	Joint creux de 20x20 cm
	Joint creux de 15x15 cm
	Joint creux de 10x10 cm
	Joint creux de 7x7 cm





PLAN 1er ETAGE

PLAN REZ DE CHAUSSEE

ROYAUME DU MAROC  
WILAYA DE LA REGION DE DRAA TAFILALET  
PROVINCE DE MIDELT  
COMMUNE DE RICH

CONSTRUCTION DE L'ISTARICH  
Terrain Collectif DA 403/BP3

OFFICE OF YOUNG ARCHITECTURE

VISA :

LUSTRERIE

MAITRE D'OUVRAGE : OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE  
ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL (OFPPPT)

ARCHITECTE : OFFICE OF YOUNG ARCHITECTURE  
(MOHAMMED AMINE SADAOUNI ARCHITECTE D.E.N.A - P.P)

20181105 - APS  
20190213 - APD  
20190313 - PE  
20190806 - DCE

EMISSION INITIALE  
EMISSION INITIALE  
EMISSION INITIALE  
EMISSION INITIALE

PROJET  
03-OFR-18

EMETTEUR  
O.Y.A

PHASE  
D.C.E

N° DU PLAN  
01

INDICE  
LE :

G

PLANCHE: 3/5  
Ech: 1/100

Le Maître d'Ouvrage s'engage à respecter le cahier des charges architecturales et paysagères  
Le Maître d'Ouvrage s'engage à établir des plans béton armé, de les transmettre à l'architecte et de respecter  
les plans béton armés visés par l'architecte

LEGENDE

Eclairage interieur

Luminaire en double Néon en Led de 1.50 m

Luminaire en Néon en Led de 1.20 m

Panel en Led de 60x60 cm

Palafonnier rond en Led de 20 cm

Spot rond en Led

Tableau électrique

Eclairage exterior

Bloc autonome d'eclairage de securite

Balises lumineuses au sol

Projecteur Led ancré au sol

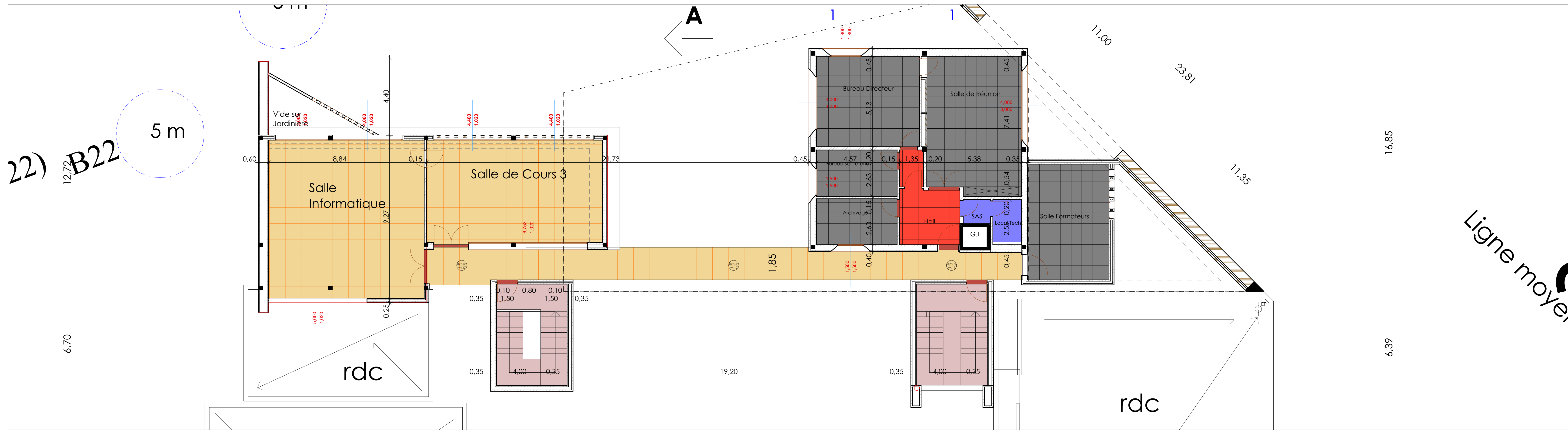
Applique en Led

lampadaire de 4 m

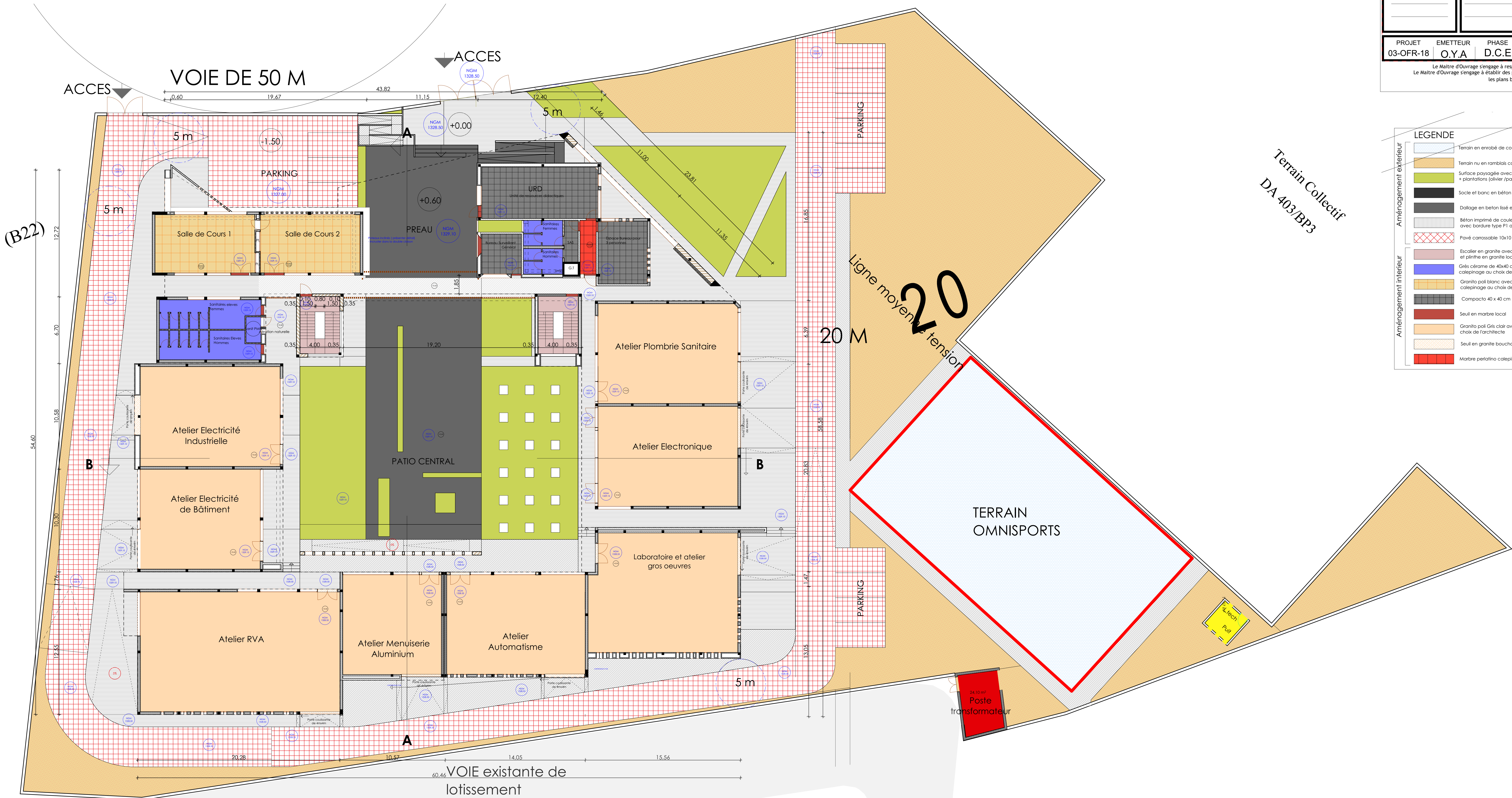
Borne lumineuse de 1 m

Lampadaire de 12 m





PLAN 1er ETAGE 1/100

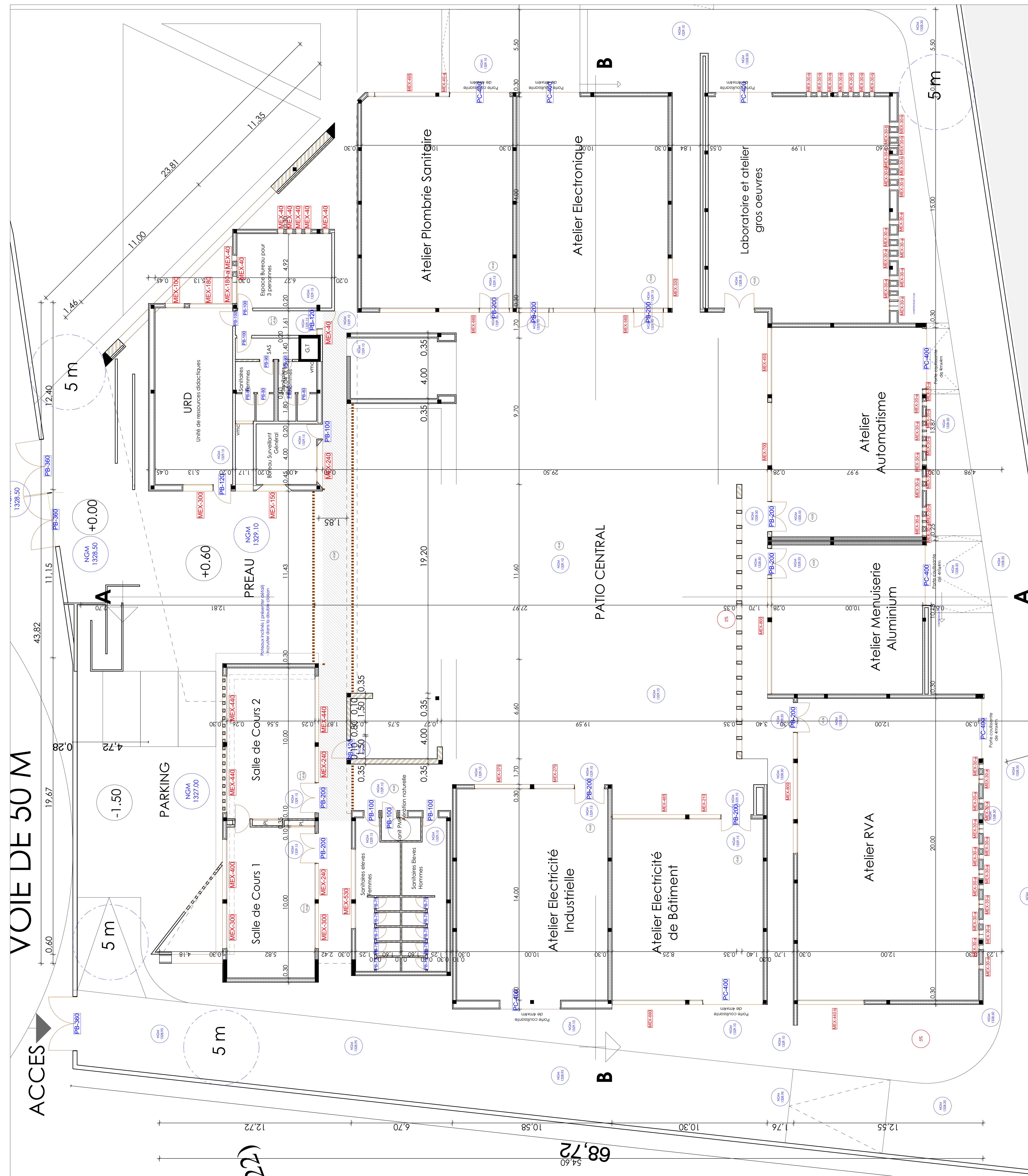
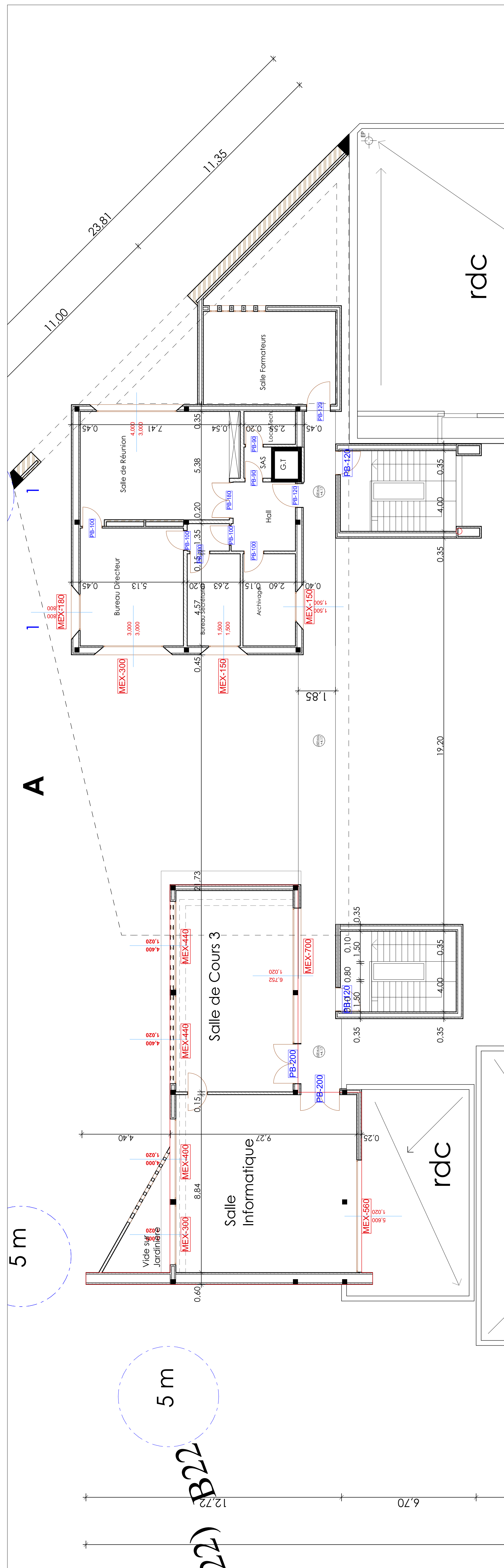


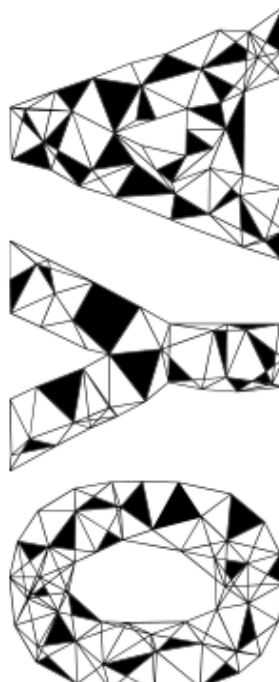
PLAN REZ DE CHAUSSEE 1/150

ROYAUME DU MAROC WILAYA DE LA REGION DE DRAA TAFILALET PROVINCE DE MIDELT COMMUNE DE RICH						
CONSTRUCTION DE L'ISTARICH Terrain Collectif DA 403/BP3						
VISA : _____						
REVETEMENT SOLS ET MURS						
MAITRE D'OUVRAGE : OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL (OFPPPT)						
ARCHITECTE : OFFICE OF YOUNG ARCHITECTURE (MOHAMMED AMINE SADAOUNI ARCHITECTE D.E.N.A - P.P)						
20181105 - APS 20190213 - APD 20190313 - PE 20190806 - DCE	EMISSION INITIALE EMISSION INITIALE EMISSION INITIALE EMISSION INITIALE					
PROJET 03-OFPR-18	EMETTEUR O.Y.A	PHASE D.C.E	N° DU PLAN 01	INDICE LE :	G	PLANCHE: 4/5 Ech: 1/100
Le Maître d'Ouvrage s'engage à respecter le cahier des charges architecturales et paysagères Le Maître d'Ouvrage s'engage à établir des plans béton armé, de les transmettre à l'architecte et de respecter les plans béton armé visés par l'architecte						

LEGENDE	
Aménagement extérieur	Terrain en enrobé de couleur rouge avec signalétique en peinture epoxy Terrain nu en ramblais compacté avec bordure T 1 à l'endrait des voies carrossables Surface paysagée avec 50 % gazon + 50 % graminées + plantations (saïvra / palmiers / waringar / palmier dattier / jacaranda) Socle et banc en béton brut lissé+enduit hydrofuge rougeux, suivant détail architecte Dallage en béton lissé en plaque de 1m x 1m et joints en baguette chromée Béton imprimé de couleur ocre avec joints de rupture en plaine locale de 20 cm avec bordure type P1 au niveau des extrémités Pavé carrossable 10x10 cm - 15x10cm et 5x10 cm suivant calepinage architecte Escalier en granite avec marche et contre marche suivant détail architecte et plinthe en granite local Grès cérame de 40x40 cm avec revêtement murale de 20x40 cm H = 2,40m, calepinage au choix de l'architecte Granito poli blanc avec joints cuivre et plinthe en relevé arrondi en granito poli de 15 cm, calepinage au choix de l'architecte Compacto 40 x 40 cm avec plinthe en carreaux de 7 cm, calepinage au choix de l'architecte Seul en marbre local Granito poli Gris clair avec joints en plastique et plinthe en grès cérame de 10 cm calepinage au choix de l'architecte Seul en granite bouchardé d'origine locale de 3 cm Marbre perlato calepinage au choix de l'architecte
Aménagement intérieur	





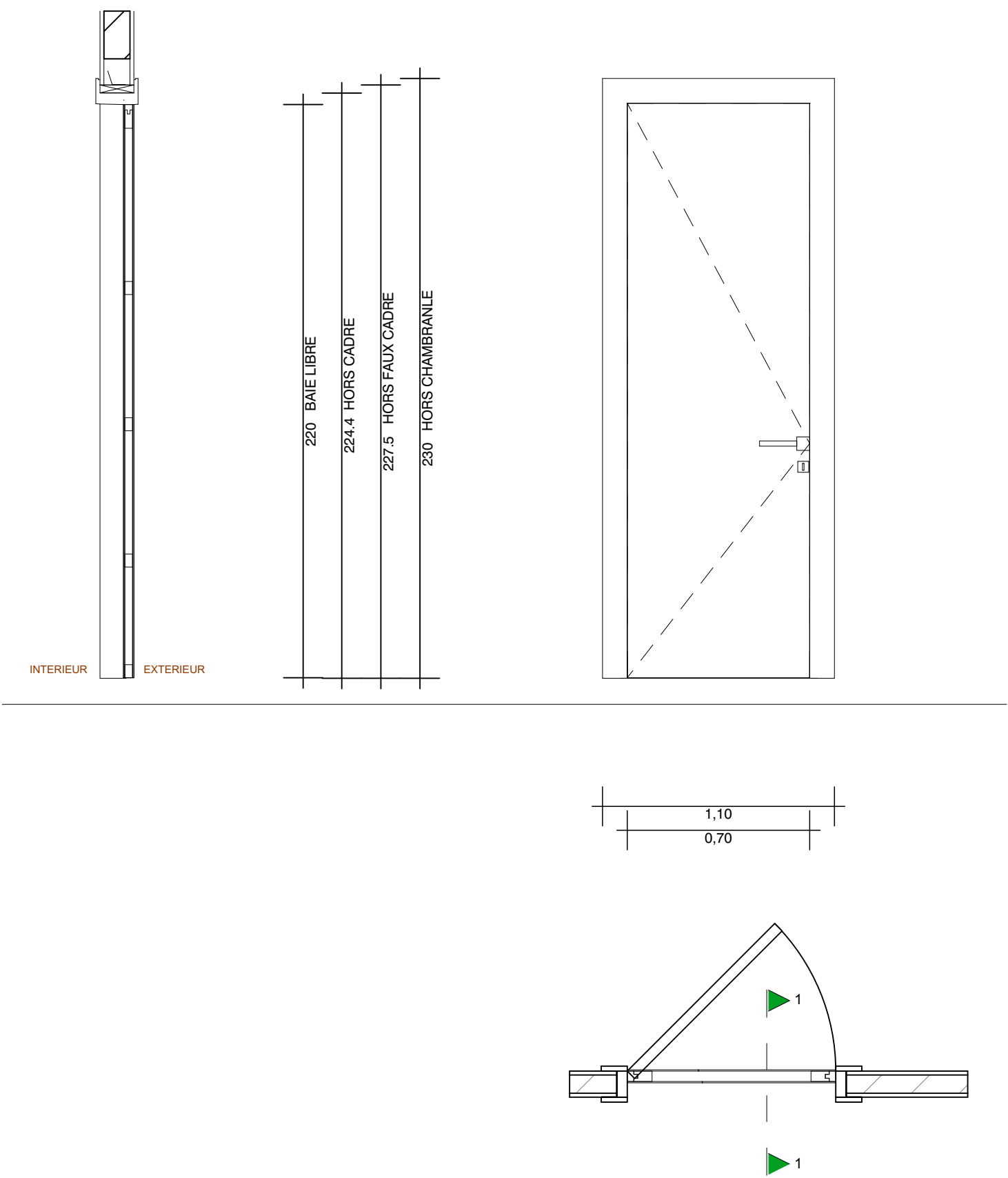
<b>ROYAUME DU MAROC</b> WILAYA DE LA REGION DE DRAA TAFILALET PROVINCE DE MIDELT COMMUNE DE RICH															
<h1 style="margin: 0;">CONSTRUCTION DE L'ISTARICH</h1> <p style="margin: 5px 0;">Terrain Collectif DA 403/BP3</p>															
 <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">OFFICE OF YOUNG ARCHITECTURE</p>	<b>VISA :</b> _____  <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div>														
<h2 style="margin: 0;">REPERAGE MENUISERIE</h2>															
<b>MAITRE D'OUVRAGE : OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL (OFPPPT)</b>															
<b>ARCHITECTE : OFFICE OF YOUNG ARCHITECTURE</b> <b>(MOHAMMED AMINE SADAOUNI ARCHITECTE D.E.N.A - P.P)</b>															
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20181105 - APS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20190213 - APD</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20190313 - PE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20190806 - DCE</div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">EMISSION INITIALE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">EMISSION INITIALE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">EMISSION INITIALE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">EMISSION INITIALE</div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">PROJET</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">EMETTEUR</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">PHASE</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">N° DU PLAN</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">INDICE</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">G</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">03-OFR-18</td> <td style="text-align: center;">O.Y.A</td> <td style="text-align: center;">D.C.E</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">LE :</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>				PROJET	EMETTEUR	PHASE	N° DU PLAN	INDICE	G	03-OFR-18	O.Y.A	D.C.E	01	LE :	
PROJET	EMETTEUR	PHASE	N° DU PLAN	INDICE	G										
03-OFR-18	O.Y.A	D.C.E	01	LE :											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">         Le Maître d'Ouvrage s'engage à respecter le cahier des charges architecturales et paysagères       </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">         Le Maître d'Ouvrage s'engage à établir des plans béton armé, de les transmettre à l'architecte et de respecter les plans béton armé visés par l'architecte       </td> </tr> </table>				Le Maître d'Ouvrage s'engage à respecter le cahier des charges architecturales et paysagères	Le Maître d'Ouvrage s'engage à établir des plans béton armé, de les transmettre à l'architecte et de respecter les plans béton armé visés par l'architecte										
Le Maître d'Ouvrage s'engage à respecter le cahier des charges architecturales et paysagères	Le Maître d'Ouvrage s'engage à établir des plans béton armé, de les transmettre à l'architecte et de respecter les plans béton armé visés par l'architecte														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; padding: 5px;"> <b>PLANCHE: 5/5</b>  <b>Ech: 1/100</b> </td> </tr> </table>				<b>PLANCHE: 5/5</b> <b>Ech: 1/100</b>											
<b>PLANCHE: 5/5</b> <b>Ech: 1/100</b>															



# CAHIER DE MENUISERIES / DETAILS

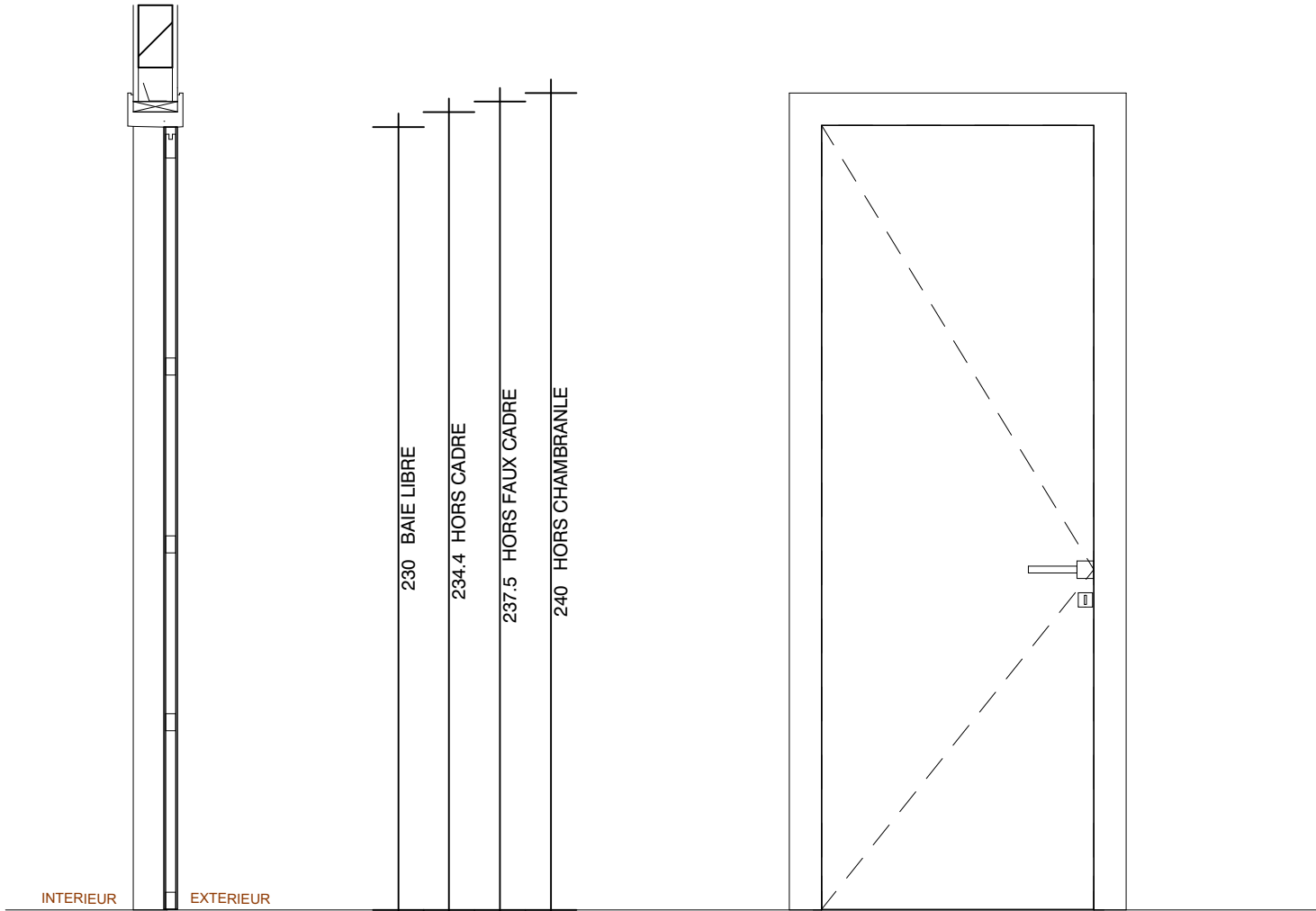


PORTE EN BOIS

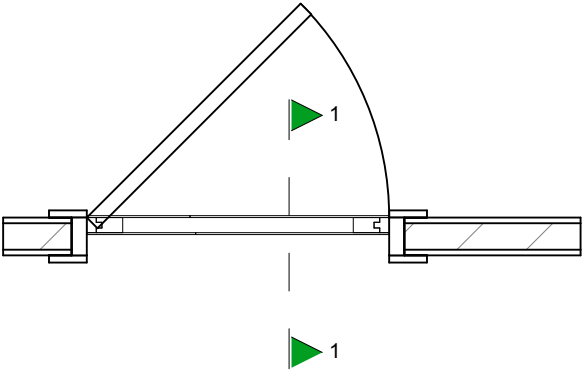
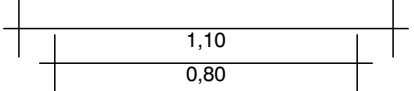


PB-75	
HUISSERIE	
Faux cadre Bois	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadre Bois massif	<input checked="" type="checkbox"/>
Chambranle	<input checked="" type="checkbox"/>
Huisserie Métallique 20/10°	<input type="checkbox"/>
VANTAIL	
Âme pleine	<input type="checkbox"/>
Alvéolaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitrée	<input type="checkbox"/>
DIVERS	
Imposte	<input type="checkbox"/>
Protection	<input type="checkbox"/>
Porte Automatique	<input type="checkbox"/>
Occulus	<input type="checkbox"/>
Joint Coupe-Feu	<input type="checkbox"/>
Joint Isophonique	<input type="checkbox"/>
FINITION	
Peinte	<input type="checkbox"/>
Stratifiée	<input checked="" type="checkbox"/>
Laquée	<input type="checkbox"/>
Divers	<input type="checkbox"/>
LARGEUR DE PASSAGE	
80cm	<input type="checkbox"/>
90cm	<input type="checkbox"/>
100cm	<input type="checkbox"/>
120cm	<input checked="" type="checkbox"/>
200cm	<input type="checkbox"/>
400cm	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>
Nombre de vantaux	1
QUINCAILLERIE	
Charnière invisible	4
Ferme-porte	0
Ensemble poignée	1
Poignée anti-panique	0
Serrure de sureté	1
Butoir	1
Contrôle d'accès	0
NOMBRE	10



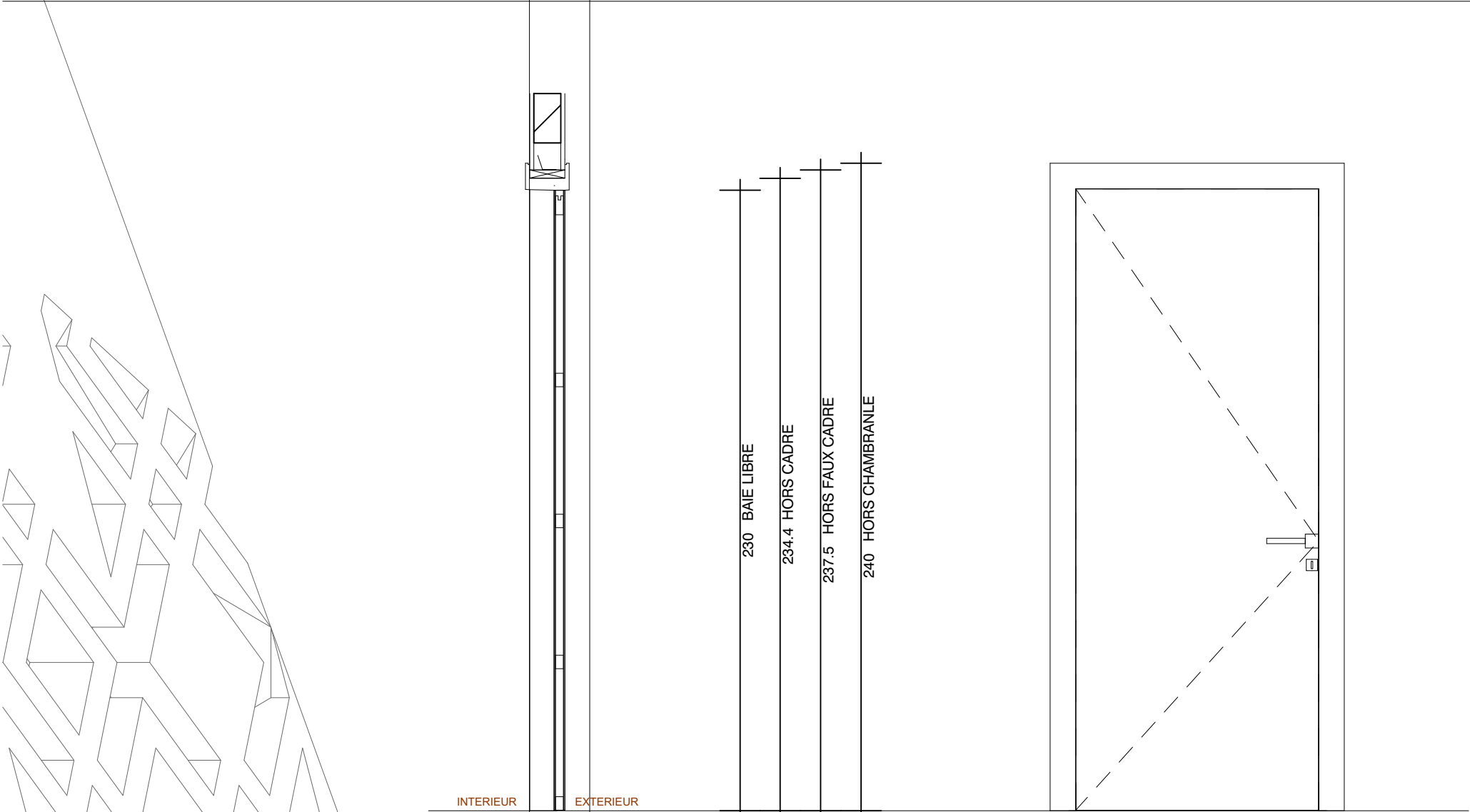


PORTE EN BOIS

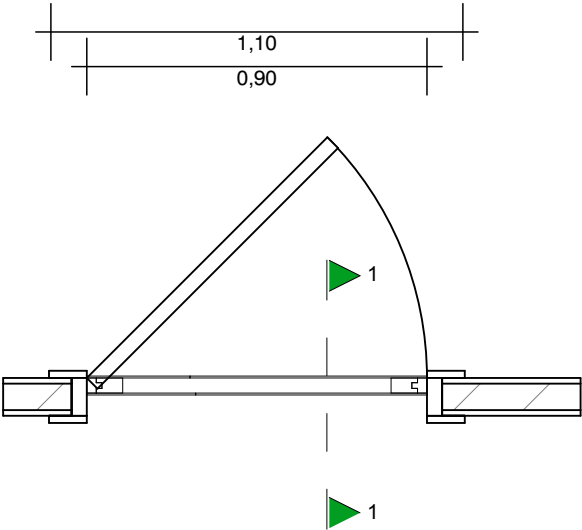


PB-80	
HUISSERIE	
Faux cadre Bois	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadre Bois massif	<input checked="" type="checkbox"/>
Chambranle	<input checked="" type="checkbox"/>
Huisserie Métallique 20/10°	<input type="checkbox"/>
VANTAIL	
Âme pleine	<input type="checkbox"/>
Alvéolaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitrée	<input type="checkbox"/>
DIVERS	
Imposte	<input type="checkbox"/>
Protection	<input type="checkbox"/>
Porte Automatique	<input type="checkbox"/>
Occulus	<input type="checkbox"/>
Joint Coupe-Feu	<input type="checkbox"/>
Joint Isophonique	<input type="checkbox"/>
FINITION	
Peinte	<input type="checkbox"/>
Stratifiée	<input checked="" type="checkbox"/>
Laquée	<input type="checkbox"/>
Divers	<input type="checkbox"/>
LARGEUR DE PASSAGE	
80cm	<input checked="" type="checkbox"/>
90cm	<input type="checkbox"/>
100cm	<input type="checkbox"/>
120cm	<input checked="" type="checkbox"/>
200cm	<input type="checkbox"/>
400cm	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>
Nombre de vantaux	1
QUINCAILLERIE	
Charnière invisible	4
Ferme-porte	0
Ensemble poignée	1
Poignée anti-panique	0
Serrure de sureté	1
Butoir	1
Contrôle d'accès	0
NOMBRE	4





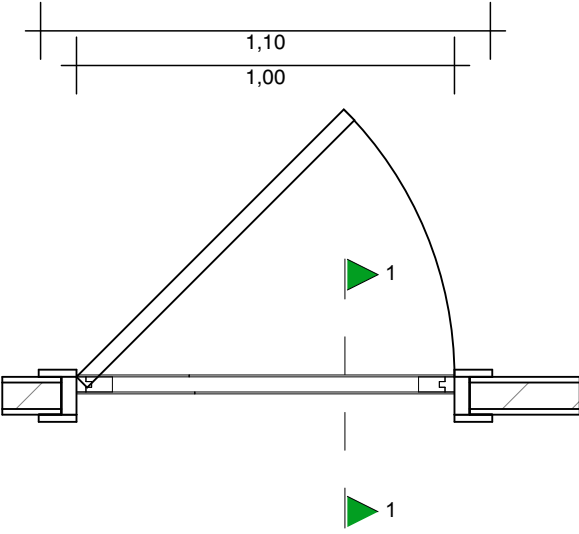
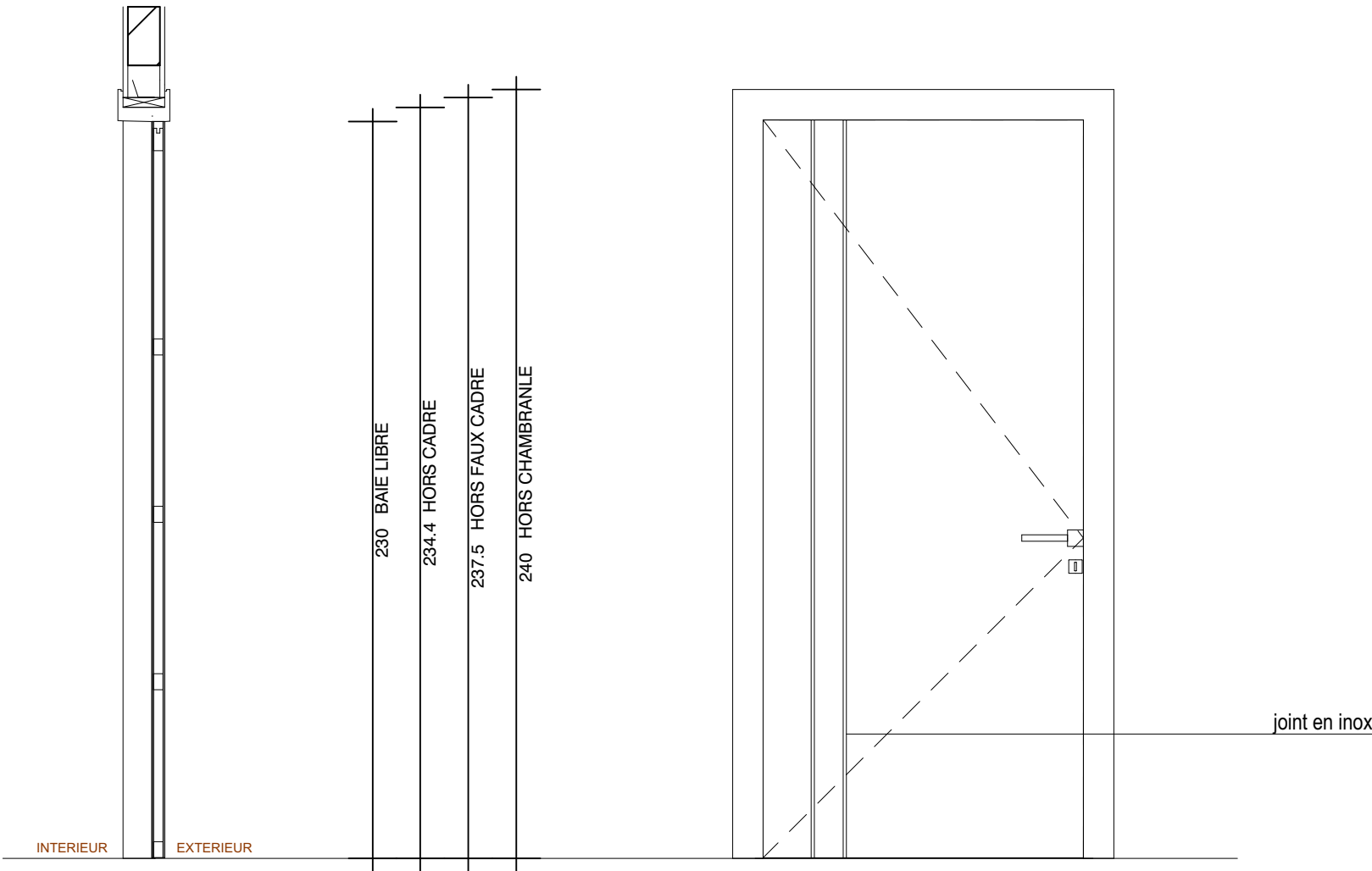
PORTE EN BOIS



PB-90	
HUISSERIE	
Faux cadre Bois	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadre Bois massif	<input checked="" type="checkbox"/>
Chambranle	<input checked="" type="checkbox"/>
Huisserie Métallique 20/10°	<input type="checkbox"/>
VANTAIL	
Âme pleine	<input type="checkbox"/>
Alvéolaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitrée	<input type="checkbox"/>
DIVERS	
Imposte	<input type="checkbox"/>
Protection	<input type="checkbox"/>
Porte Automatique	<input type="checkbox"/>
Occulus	<input type="checkbox"/>
Joint Coupe-Feu	<input type="checkbox"/>
Joint Isophonique	<input type="checkbox"/>
FINITION	
Peinte	<input type="checkbox"/>
Stratifiée	<input checked="" type="checkbox"/>
Laquée	<input type="checkbox"/>
Divers	<input type="checkbox"/>
LARGEUR DE PASSAGE	
80cm	<input type="checkbox"/>
90cm	<input checked="" type="checkbox"/>
100cm	<input type="checkbox"/>
120cm	<input checked="" type="checkbox"/>
200cm	<input type="checkbox"/>
400cm	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>
Nombre de vantaux	1
QUINCAILLERIE	
Charnière invisible	4
Ferme-porte	0
Ensemble poignée	1
Poignée anti-panique	0
Serrure de sureté	1
Butoir	1
Contrôle d'accès	0
NOMBRE	4



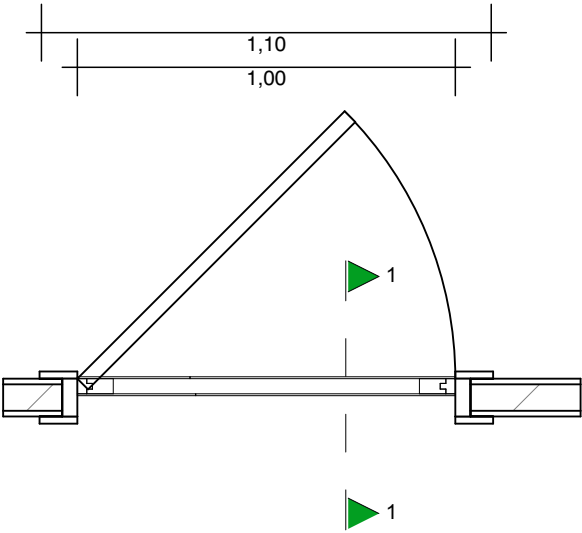
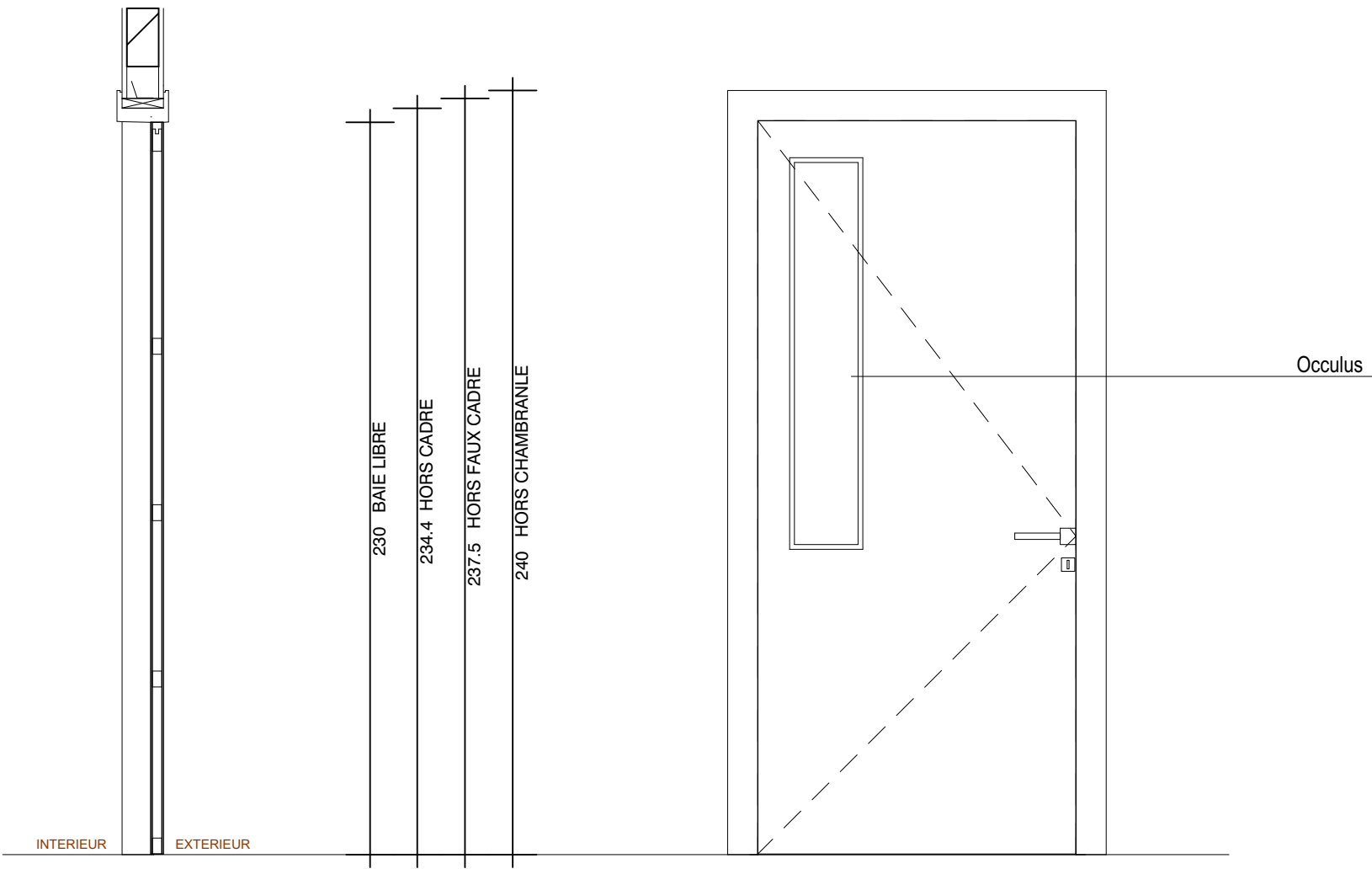
PORTE EN BOIS



PB-100	
HUISSERIE	
Faux cadre Bois	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadre Bois massif	<input checked="" type="checkbox"/>
Chambranle	<input checked="" type="checkbox"/>
Huisserie Métallique 20/10°	<input type="checkbox"/>
VANTAIL	
Âme pleine	<input type="checkbox"/>
Alvéolaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitrée	<input type="checkbox"/>
DIVERS	
Imposte	<input type="checkbox"/>
Protection	<input type="checkbox"/>
Porte Automatique	<input type="checkbox"/>
Occulus	<input type="checkbox"/>
Joint Coupe-Feu	<input type="checkbox"/>
Joint Isophonique	<input type="checkbox"/>
FINITION	
Peinte	<input type="checkbox"/>
Stratifiée	<input checked="" type="checkbox"/>
Laquée	<input type="checkbox"/>
Divers	<input type="checkbox"/>
LARGEUR DE PASSAGE	
80cm	<input type="checkbox"/>
90cm	<input type="checkbox"/>
100cm	<input checked="" type="checkbox"/>
120cm	<input checked="" type="checkbox"/>
200cm	<input type="checkbox"/>
400cm	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>
Nombre de vantaux	1
QUINCAILLERIE	
Charnière invisible	4
Ferme-porte	0
Ensemble poignée	1
Poignée anti-panique	0
Serrure de sureté	1
Butoir	1
Contrôle d'accès	0
NOMBRE	11

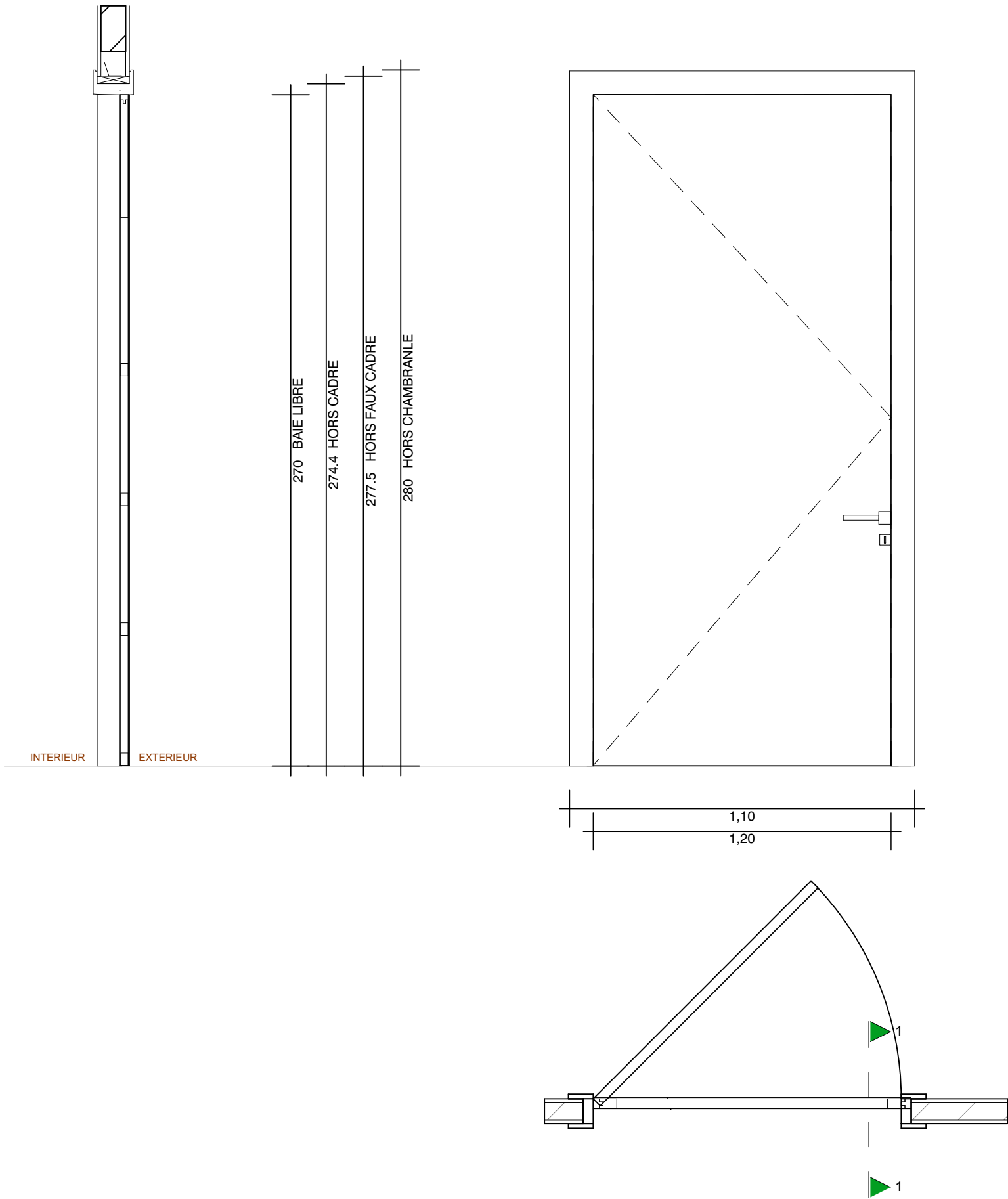


PORTE EN BOIS



PDB-100	
HUISSERIE	
Faux cadre Bois	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadre Bois massif	<input checked="" type="checkbox"/>
Chambranle	<input checked="" type="checkbox"/>
Huisserie Métallique 20/10°	<input type="checkbox"/>
VANTAIL	
Âme pleine	<input type="checkbox"/>
Alvéolaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitrée	<input type="checkbox"/>
DIVERS	
Imposte	<input type="checkbox"/>
Protection	<input type="checkbox"/>
Porte Automatique	<input type="checkbox"/>
Oculus	<input checked="" type="checkbox"/>
Joint Coupe-Feu	<input checked="" type="checkbox"/>
Joint Isophonique	<input type="checkbox"/>
FINITION	
Peinte	<input type="checkbox"/>
Stratifiée	<input checked="" type="checkbox"/>
Laquée	<input type="checkbox"/>
Divers	<input type="checkbox"/>
LARGEUR DE PASSAGE	
80cm	<input type="checkbox"/>
90cm	<input type="checkbox"/>
100cm	<input checked="" type="checkbox"/>
120cm	<input checked="" type="checkbox"/>
200cm	<input type="checkbox"/>
400cm	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>
Nombre de vantaux	1
QUINCAILLERIE	
Charnière invisible	4
Ferme-porte	0
Ensemble poignée	1
Poignée anti-panique	0
Serrure de sureté	1
Butoir	1
Contrôle d'accès	0
NOMBRE	2

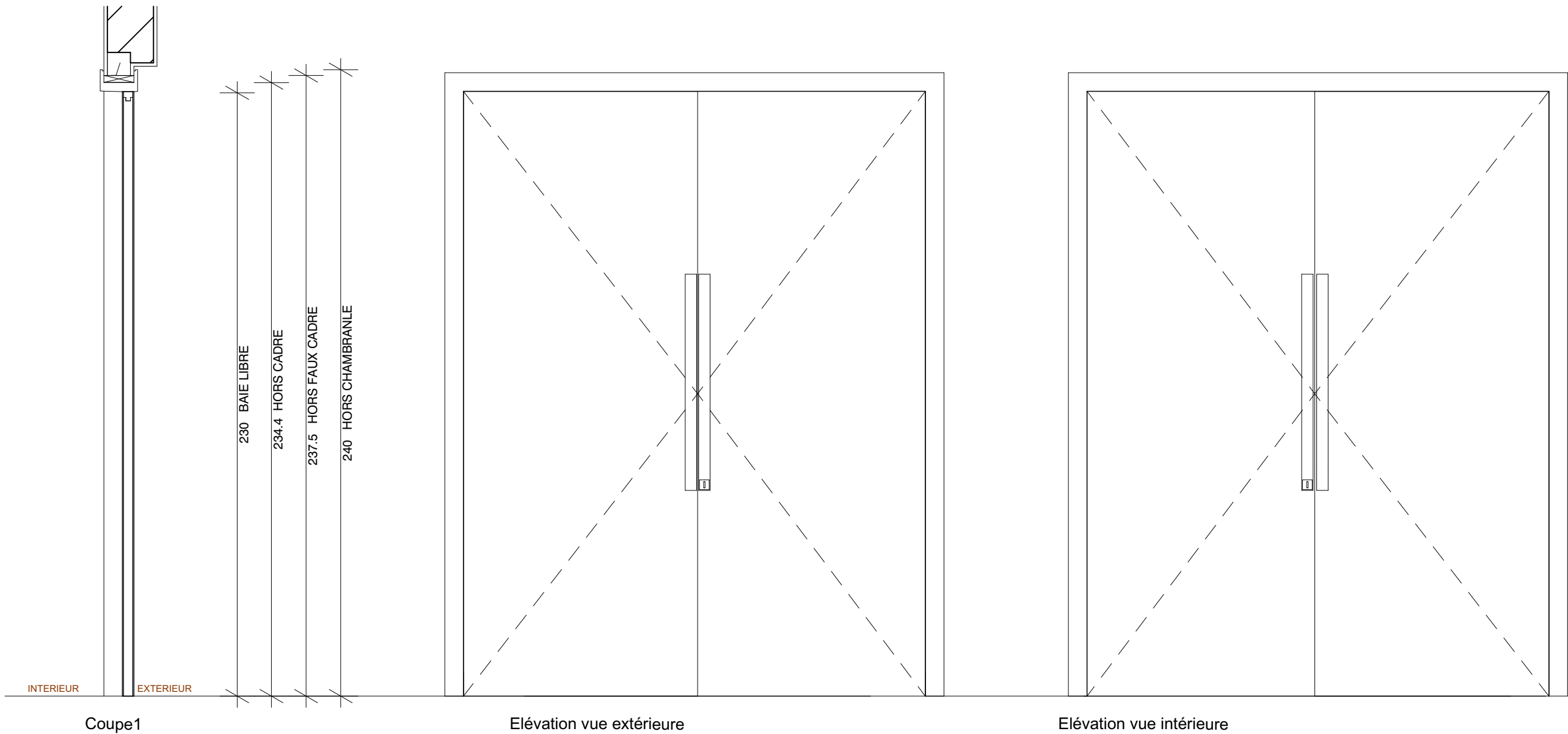




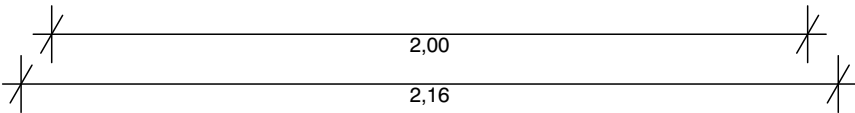
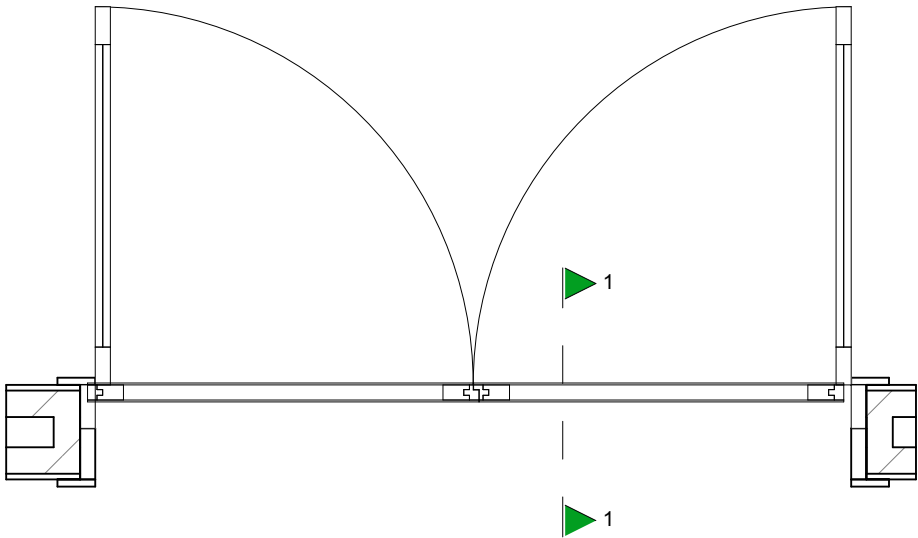
PORTE EN BOIS

PB-120	
HUISSERIE	
Faux cadre Bois	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadre Bois massif	<input checked="" type="checkbox"/>
Chambranle	<input checked="" type="checkbox"/>
Huisserie Métallique 20/10°	<input type="checkbox"/>
VANTAIL	
Âme pleine	<input type="checkbox"/>
Alvéolaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitrée	<input type="checkbox"/>
DIVERS	
Imposte	<input type="checkbox"/>
Protection	<input type="checkbox"/>
Porte Automatique	<input type="checkbox"/>
Occulus	<input type="checkbox"/>
Joint Coupe-Feu	<input type="checkbox"/>
Joint Isophonique	<input type="checkbox"/>
FINITION	
Peinte	<input type="checkbox"/>
Stratifiée	<input checked="" type="checkbox"/>
Laquée	<input type="checkbox"/>
Divers	<input type="checkbox"/>
LARGEUR DE PASSAGE	
80cm	<input type="checkbox"/>
90cm	<input type="checkbox"/>
100cm	<input checked="" type="checkbox"/>
120cm	<input checked="" type="checkbox"/>
200cm	<input type="checkbox"/>
400cm	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>
Nombre de vantaux	1
QUINCAILLERIE	
Charnière invisible	4
Ferme-porte	0
Ensemble poignée	1
Poignée anti-panique	0
Serrure de sureté	1
Butoir	1
Contrôle d'accès	0
NOMBRE	5



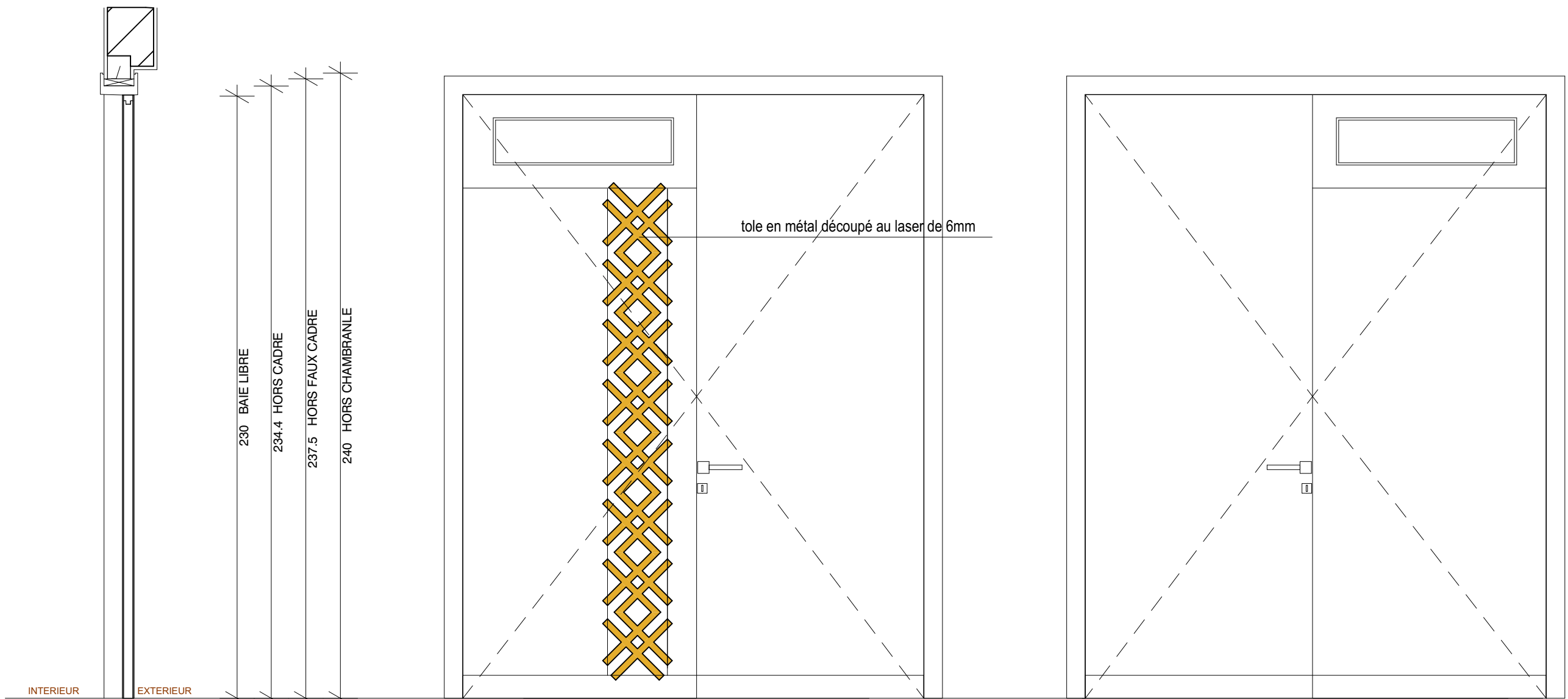


PORTE EN BOIS



PB-180	
HUISSERIE	
Faux cadre Bois	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadre Bois massif	<input checked="" type="checkbox"/>
Chambranle	<input checked="" type="checkbox"/>
Huisserie Métallique 20/10°	<input type="checkbox"/>
VANTAIL	
Âme pleine	<input type="checkbox"/>
Alvéolaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitrée	<input type="checkbox"/>
DIVERS	
Imposte	<input type="checkbox"/>
Protection	<input type="checkbox"/>
Porte Automatique	<input type="checkbox"/>
Occulus	<input type="checkbox"/>
Joint Coupe-Feu	<input type="checkbox"/>
Joint Isophonique	<input type="checkbox"/>
FINITION	
Peinte	<input type="checkbox"/>
Stratifiée	<input checked="" type="checkbox"/>
Laquée	<input type="checkbox"/>
Divers	<input type="checkbox"/>
LARGEUR DE PASSAGE	
80cm	<input type="checkbox"/>
90cm	<input type="checkbox"/>
100cm	<input type="checkbox"/>
120cm	<input checked="" type="checkbox"/>
200cm	<input type="checkbox"/>
400cm	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>
Nombre de vantaux	2
QUINCAILLERIE	
Charnière invisible	8
Ferme-porte	0
Ensemble poignée	2
Poignée anti-panique	0
Serrure de sureté	1
Butoir	2
Contrôle d'accès	0
NOMBRE	1



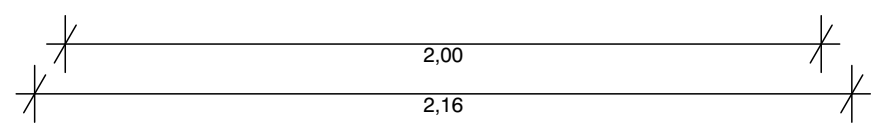
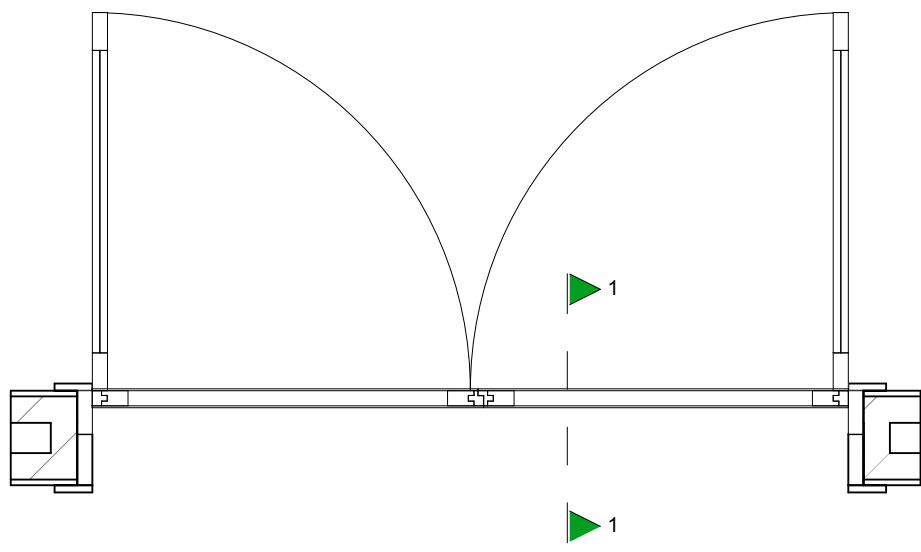


Coupe1

Elévation vue extérieure

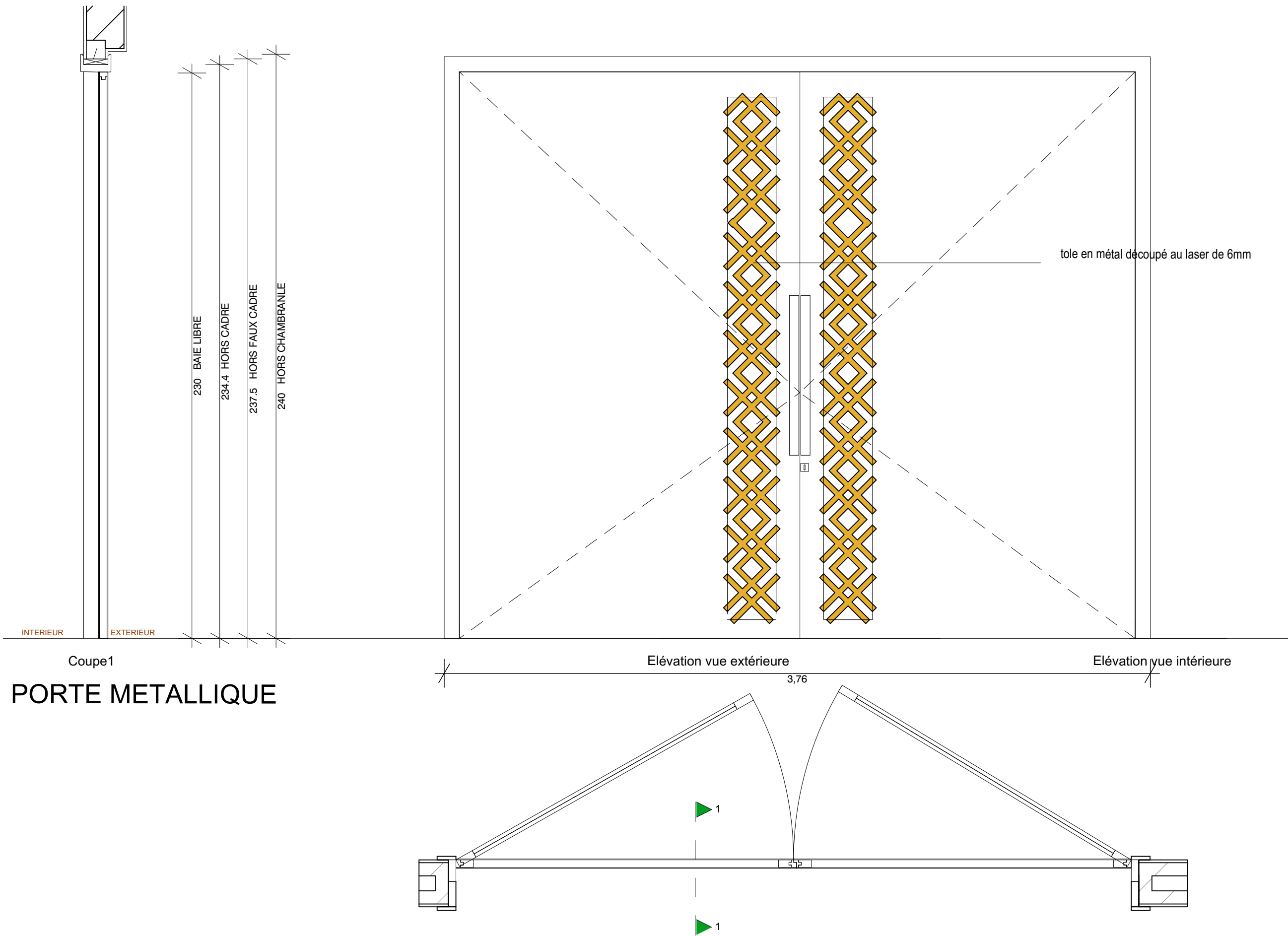
Elévation vue intérieure

# PORTE METALLIQUE



PB-200	
HUISSERIE	
Faux cadre Bois	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadre Bois massif	<input checked="" type="checkbox"/>
Chambranle	<input checked="" type="checkbox"/>
Huisserie Métallique 20/10°	<input checked="" type="checkbox"/>
VANTAIL	
Âme pleine	<input type="checkbox"/>
Alvéolaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitrée	<input type="checkbox"/>
DIVERS	
Imposte	<input checked="" type="checkbox"/>
Protection	<input checked="" type="checkbox"/>
Porte Automatique	<input type="checkbox"/>
Occulus	<input type="checkbox"/>
Joint Coupe-Feu	<input checked="" type="checkbox"/>
Joint Isophonique	<input type="checkbox"/>
FINITION	
Peinte	<input type="checkbox"/>
Stratifiée	<input checked="" type="checkbox"/>
Laquée	<input type="checkbox"/>
Divers	<input type="checkbox"/>
LARGEUR DE PASSAGE	
80cm	<input type="checkbox"/>
90cm	<input type="checkbox"/>
100cm	<input type="checkbox"/>
120cm	<input checked="" type="checkbox"/>
200cm	<input checked="" type="checkbox"/>
400cm	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>
Nombre de vantaux	2
QUINCAILLERIE	
Charnière invisible	8
Ferme-porte	0
Ensemble poignée	2
Poignée anti-panique	0
Serrure de sureté	1
Butoir	2
Contrôle d'accès	0
NOMBRE	13

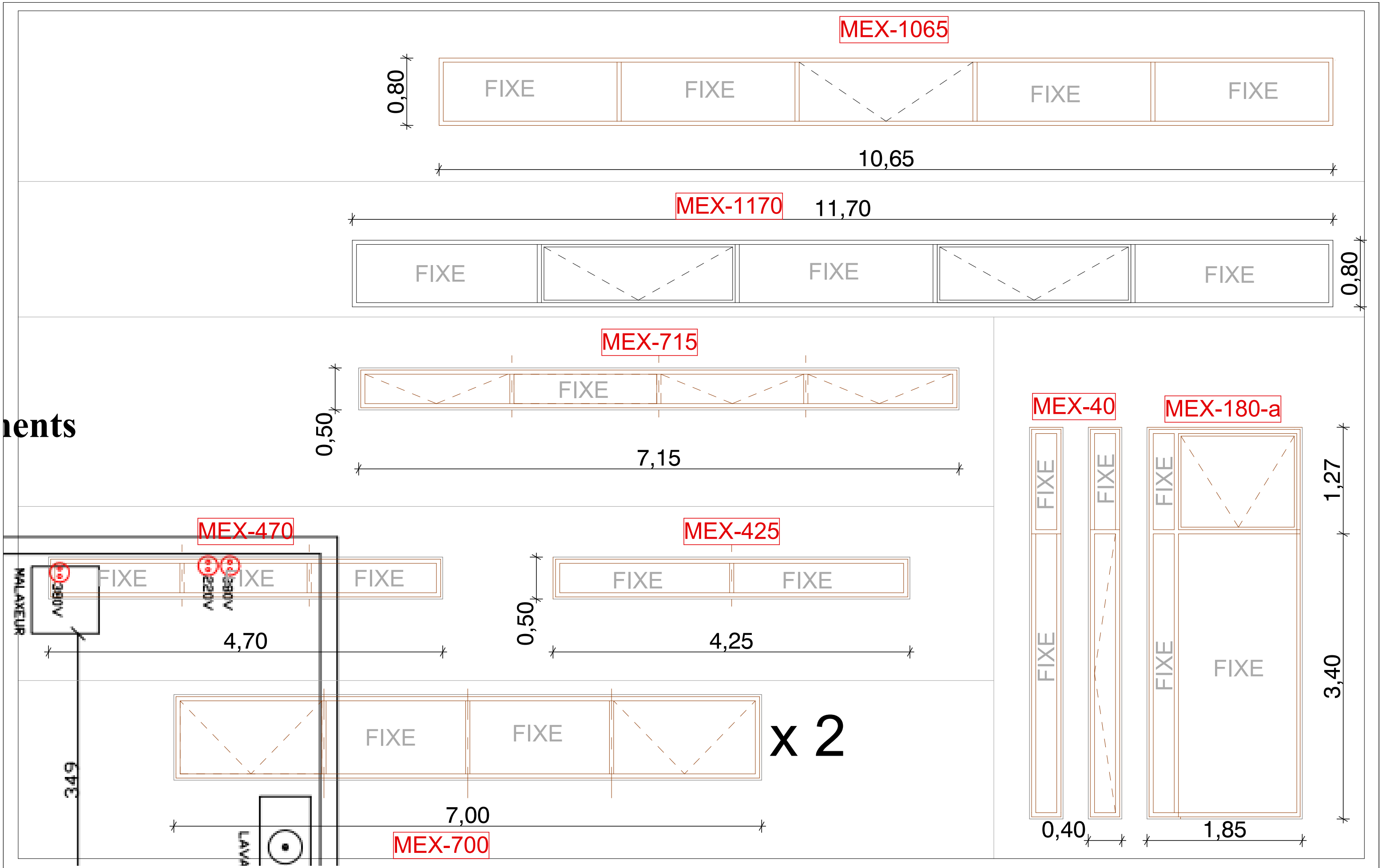




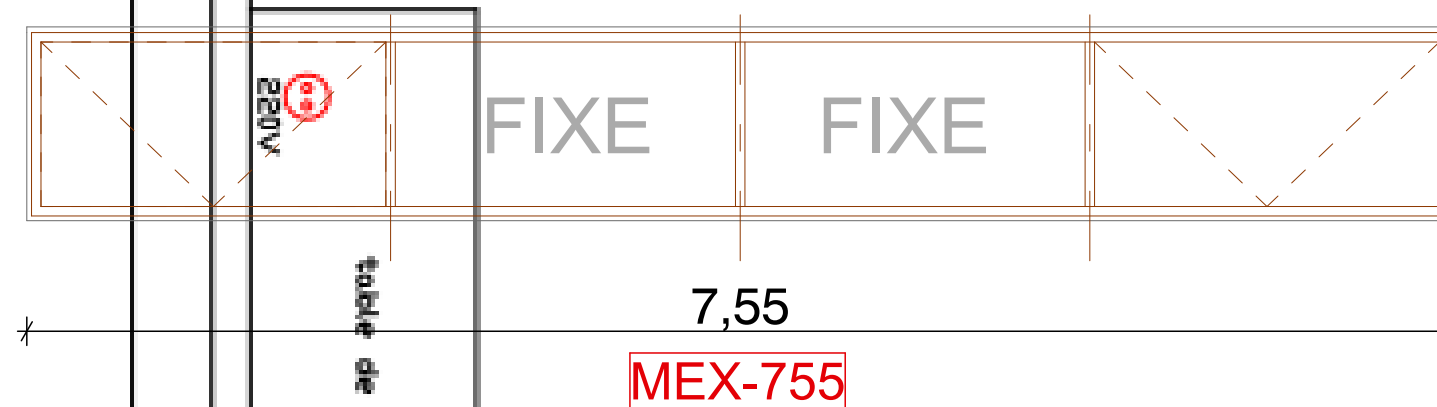
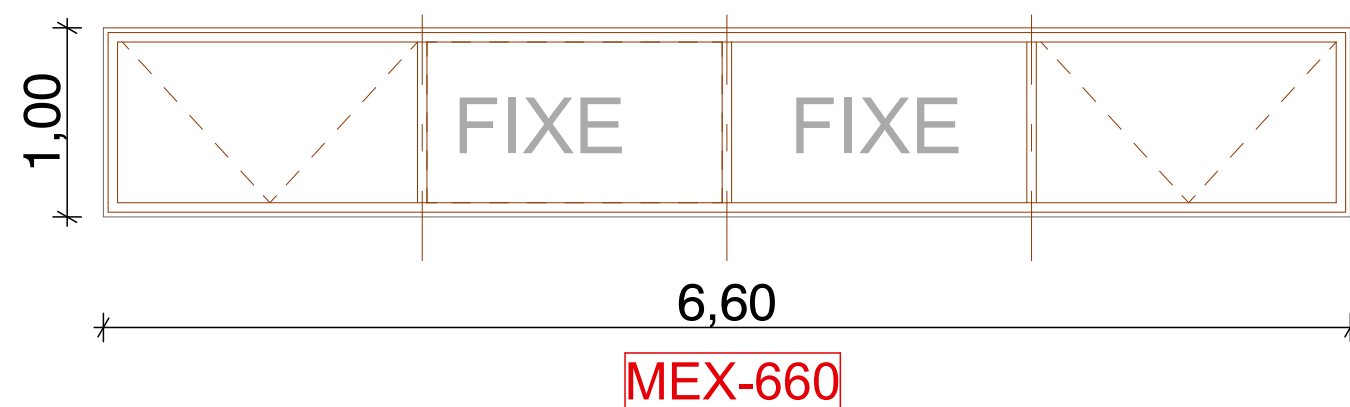
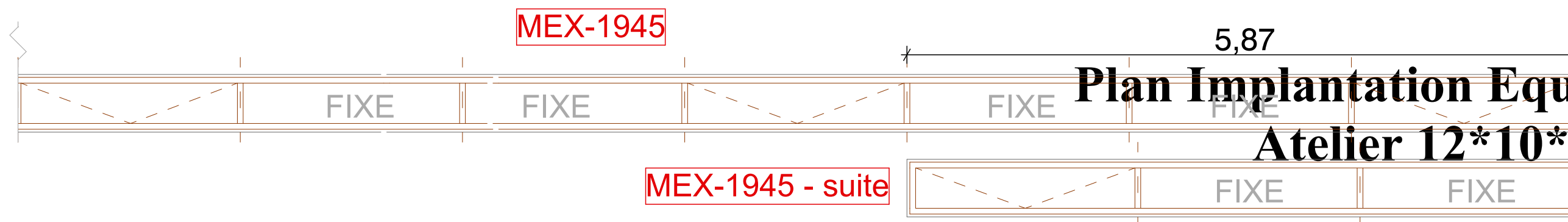
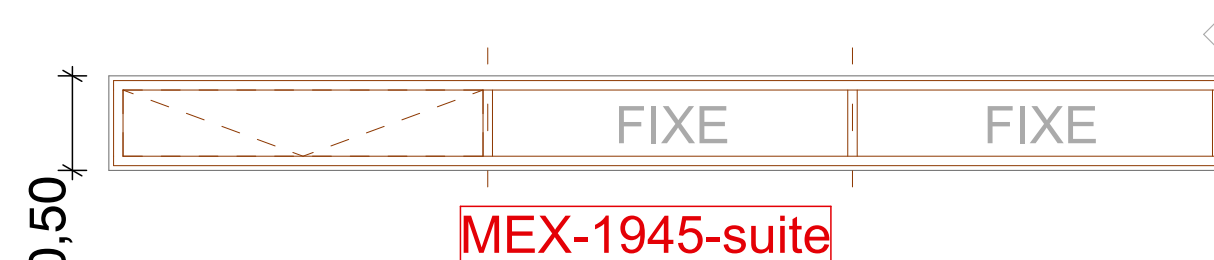
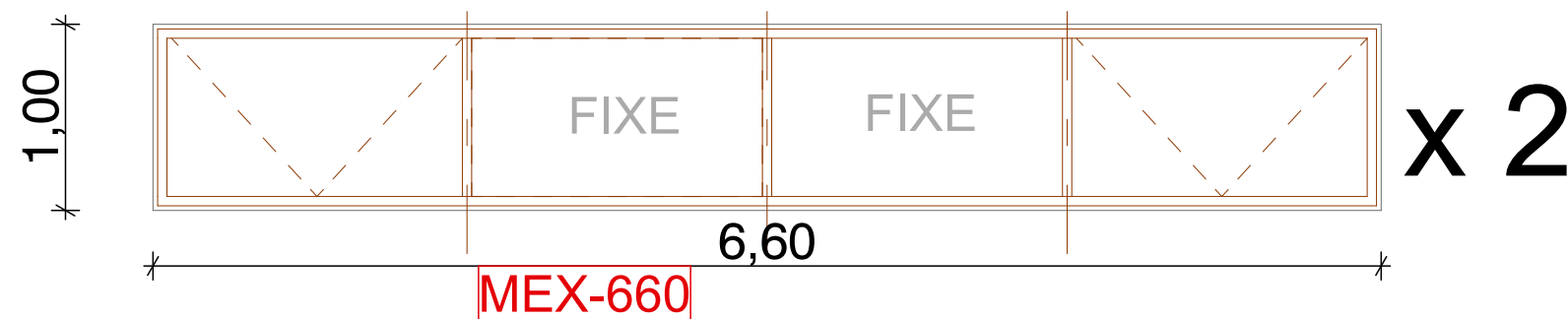
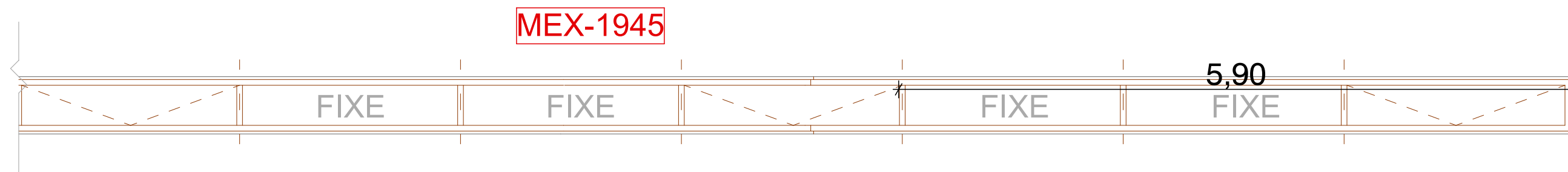
PB-360		
HUISSERIE		
Faux cadre Bois		
Cadre Bois massif		
Chambranle		
Huisserie Métallique 20/10°		
VANTAIL		
Âme pleine		
Alvéolaire		
Vitrée		
DIVERS		
Imposte		
Protection		
Porte Automatique		
Oculus		
Joint Coupe-Feu		
Joint Isophonique		
FINITION		
Peinte		
Stratifiée		
Laquée		
Divers		
LARGEUR DE PASSAGE		
80cm		
90cm		
100cm		
120cm		
200cm		
400cm		
Autre		
Nombre de vantaux		2
QUINCAILLERIE		
Charnière invisible		8
Ferme-porte		0
Ensemble poignée		2
Poignée anti-panique		0
Serrure de sureté		1
Butoir		2
Contrôle d'accès		1
NOMBRE		3



ments

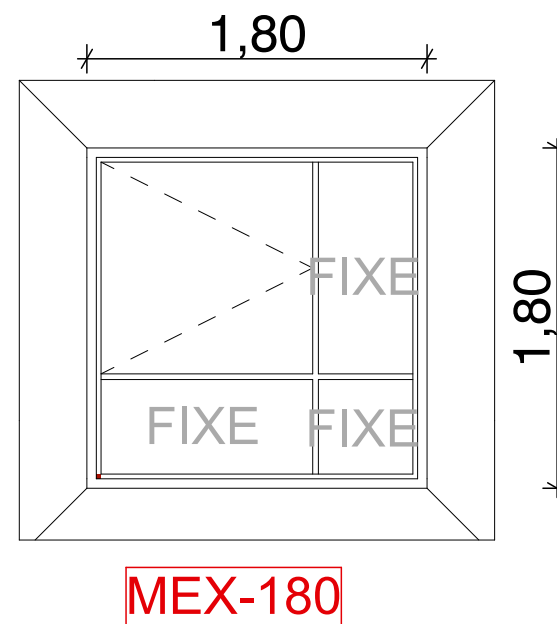
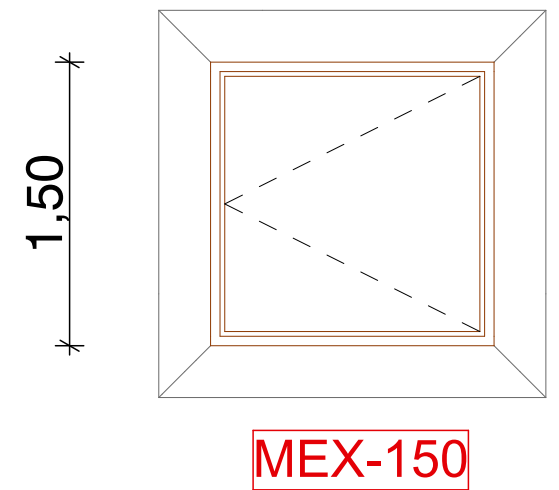
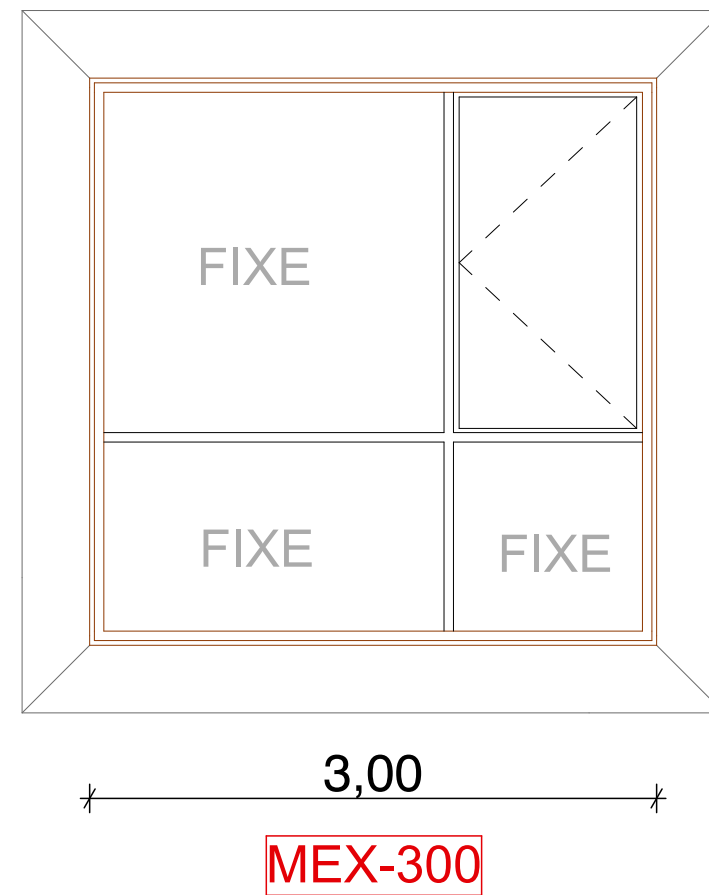
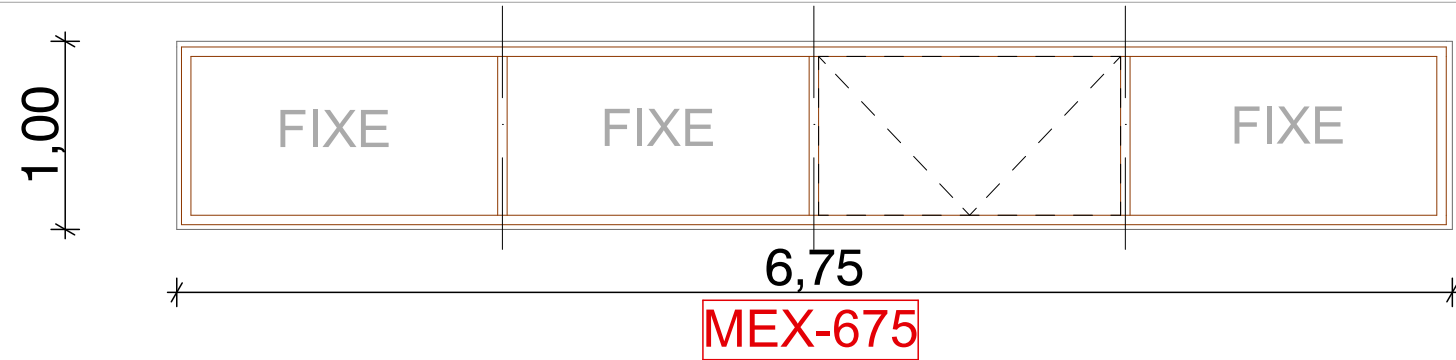
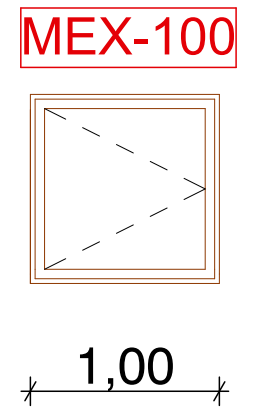
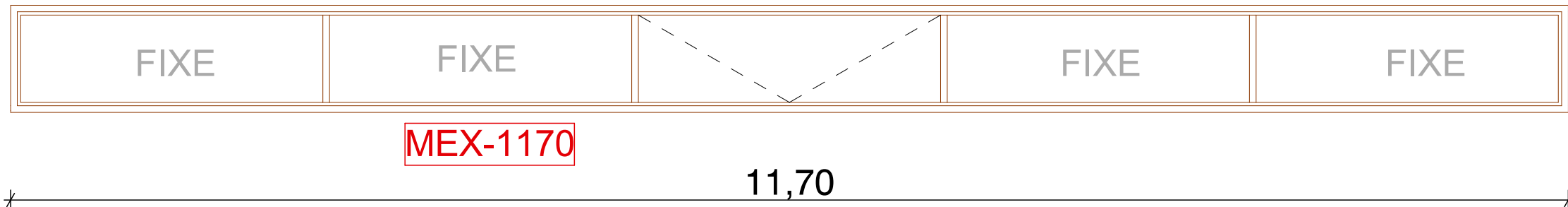
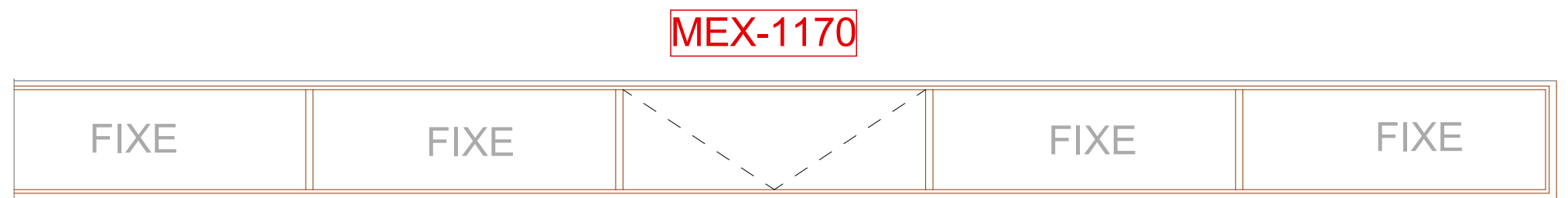
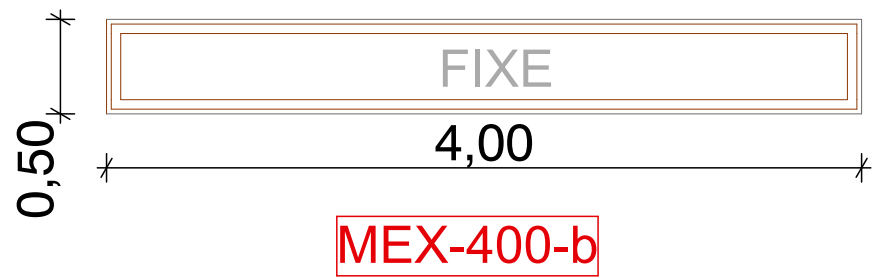




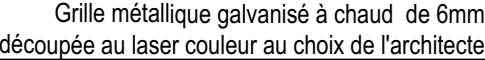
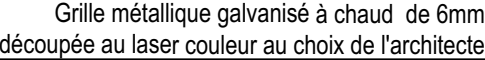


# Plan Implantation Equip Atelier 12\*10\*4



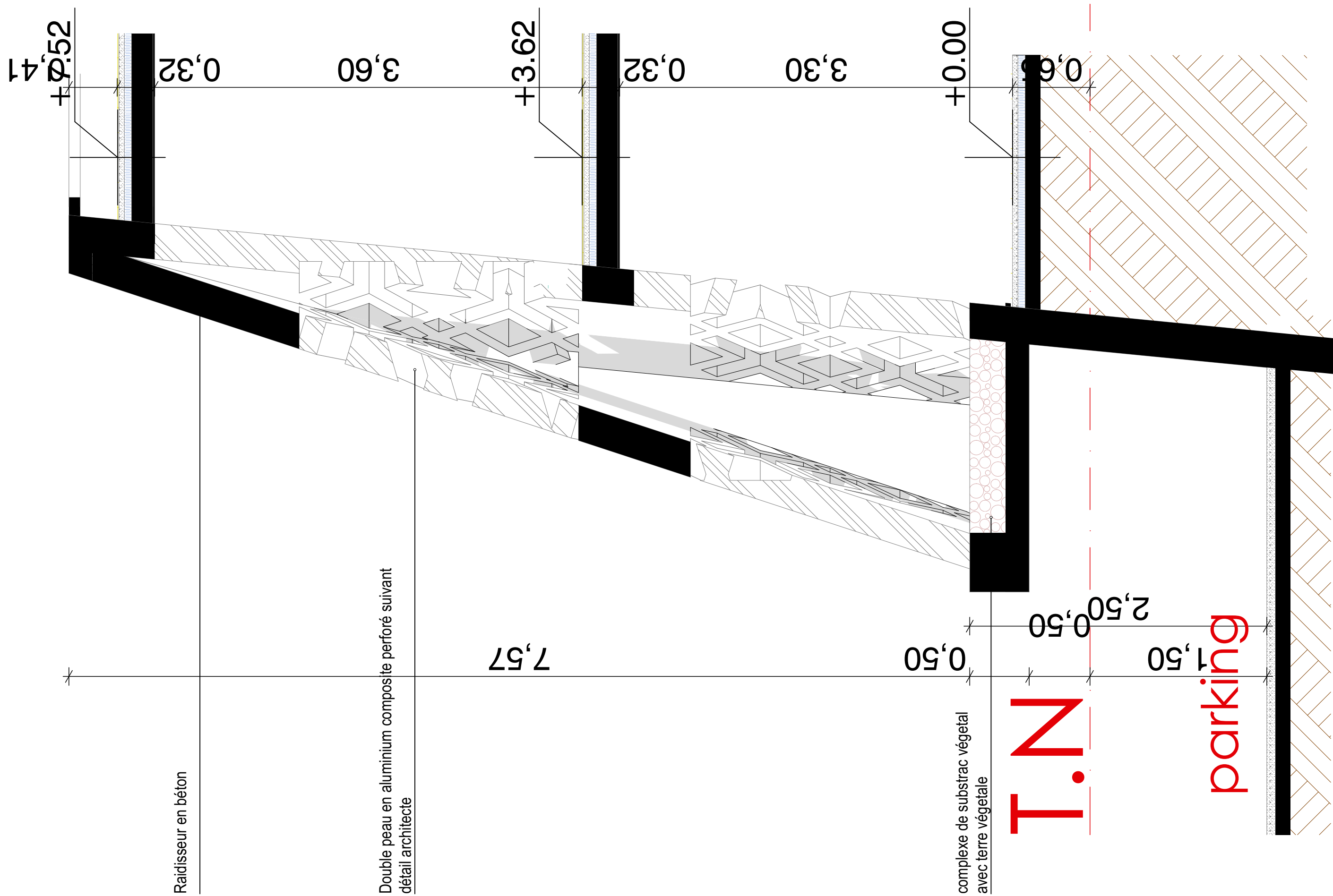






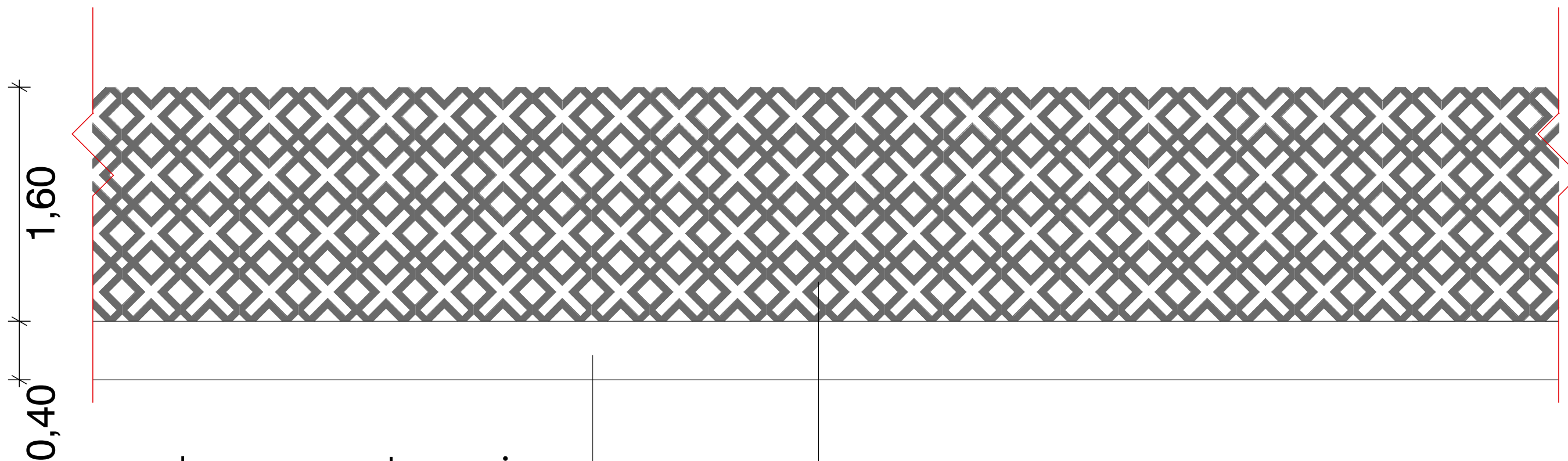
DETAIL TYPE GRILLE PROTECTION	
HUISSERIE	
Faux cadre Bois	
Cadre Bois massif	
Chambranle	
Huisserie Métallique 20/10°	
VANTAIL	
Âme pleine	
Alvéolaire	
Vitrée	
DIVERS	
Imposte	
Protection	
Porte Automatique	
Occulus	
Joint Coupe-Feu	
Joint Isophonique	
FINITION	
Peinte	
Stratifiée	
Laquée	
Divers	
LARGEUR DE PASSAGE	
80cm	
90cm	
100cm	
120cm	
200cm	
400cm	
Autre	
Nombre de vantaux	
QUINCAILLERIE	
Charnière invisible	
Ferme-porte	
Ensemble poignée	
Poignée anti-panique	
Serrure de sûreté	
Butoir	
Contrôle d'accès	
NOMBRE	





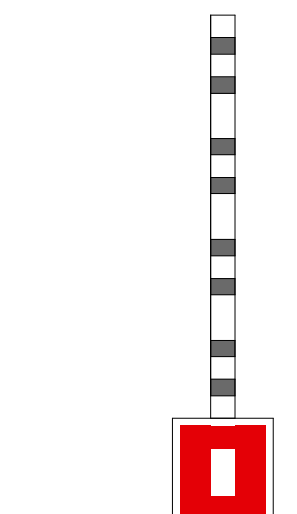
# COUPE D-D





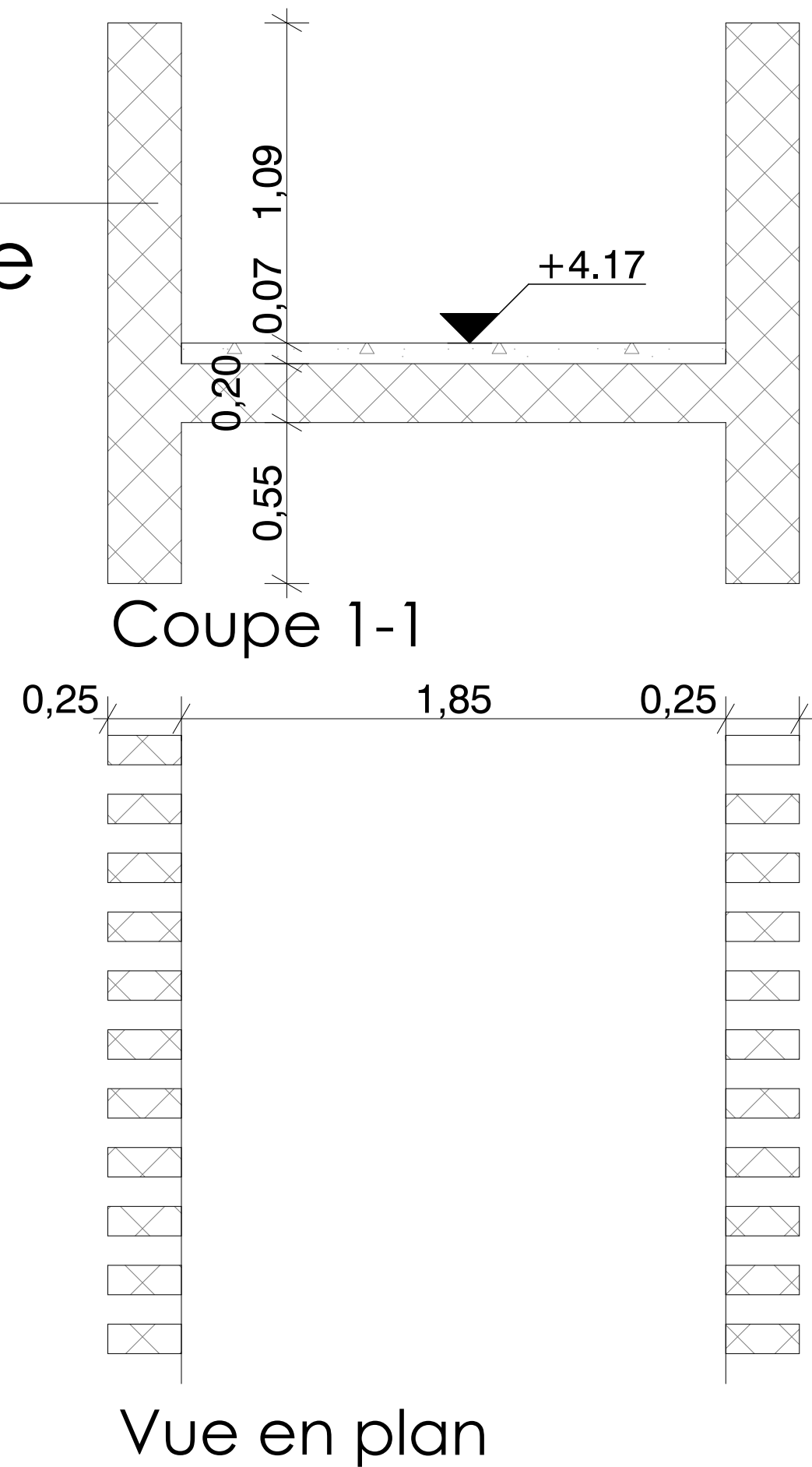
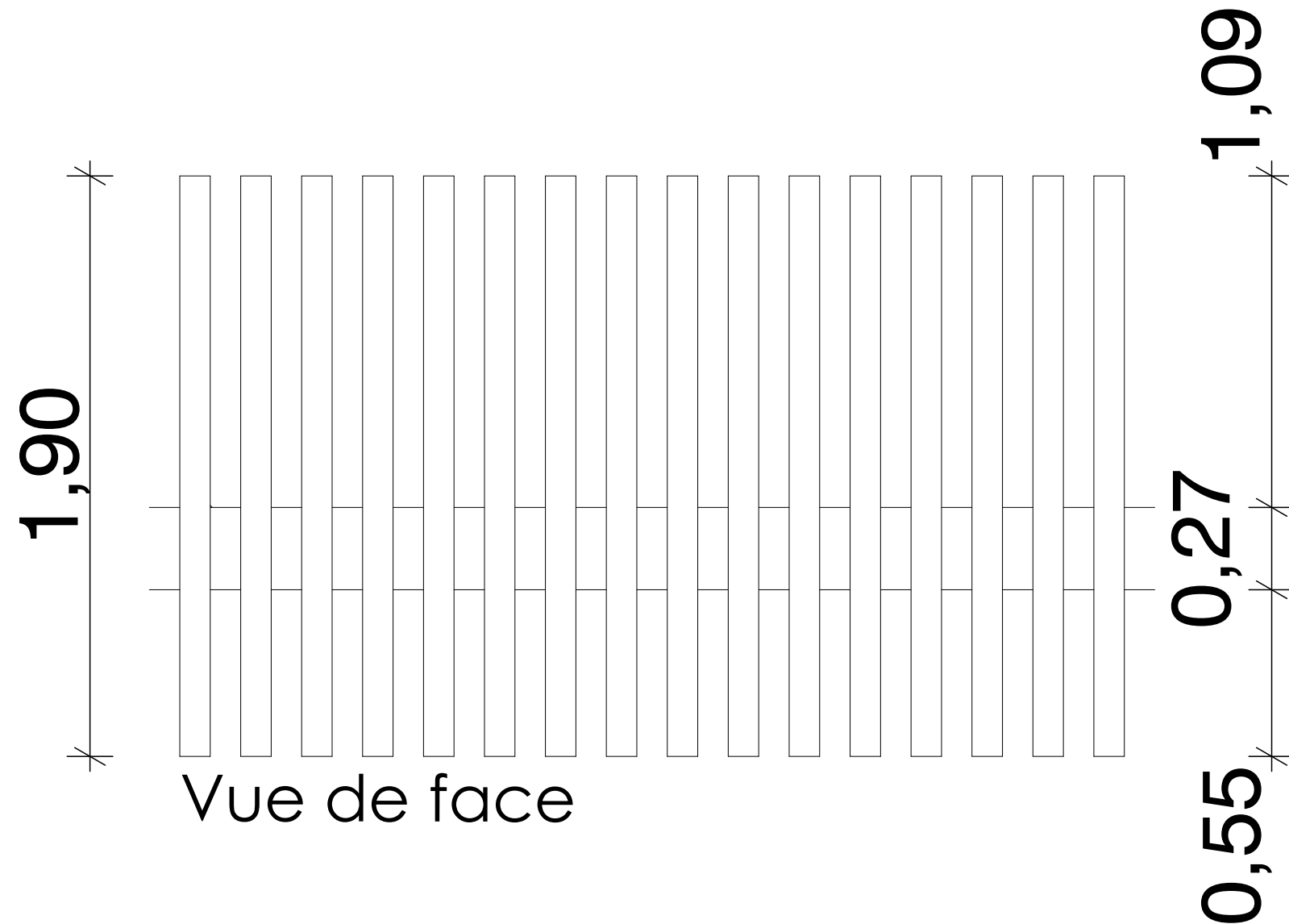
soubassement en pierre

TUBE CARRE thermolaqué à chaud





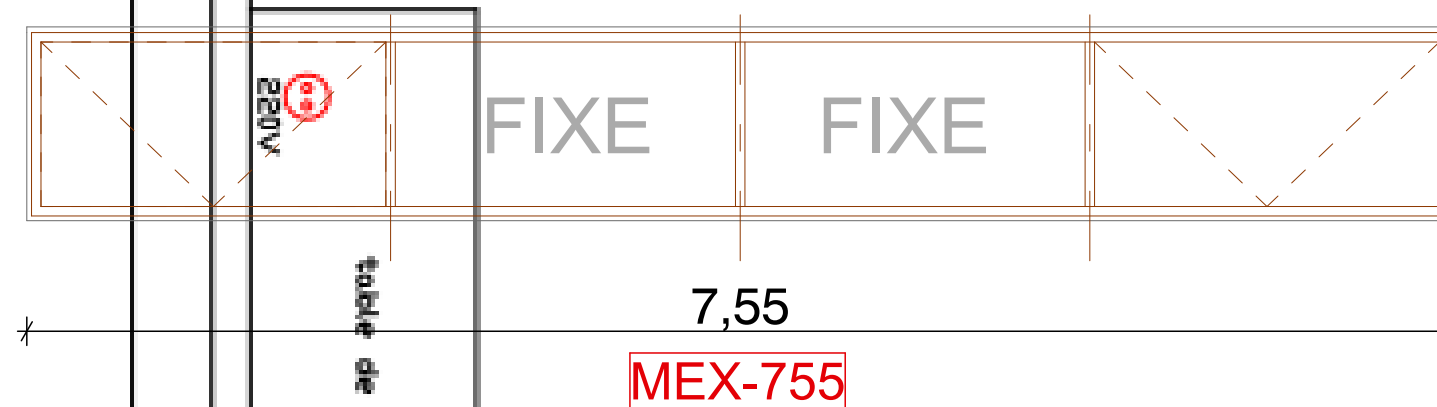
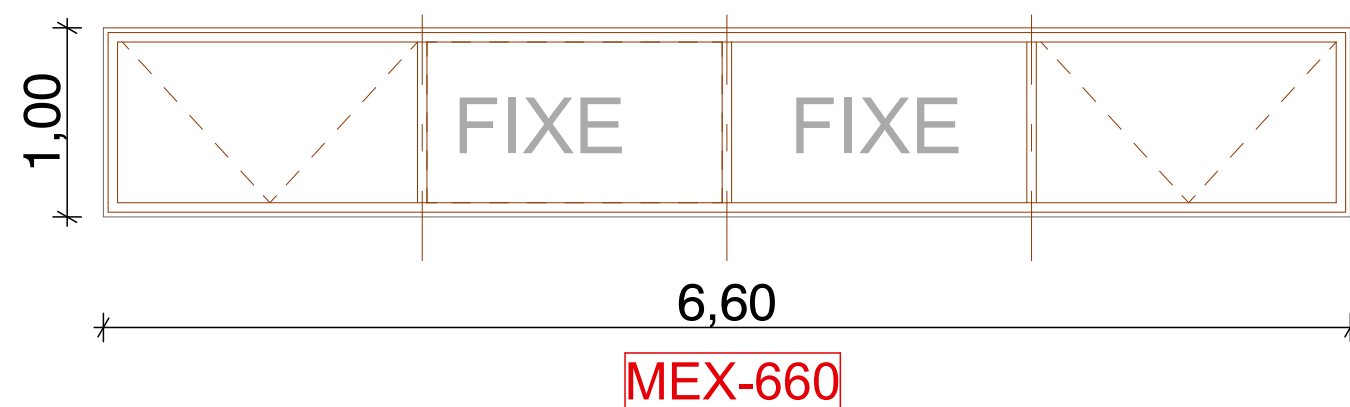
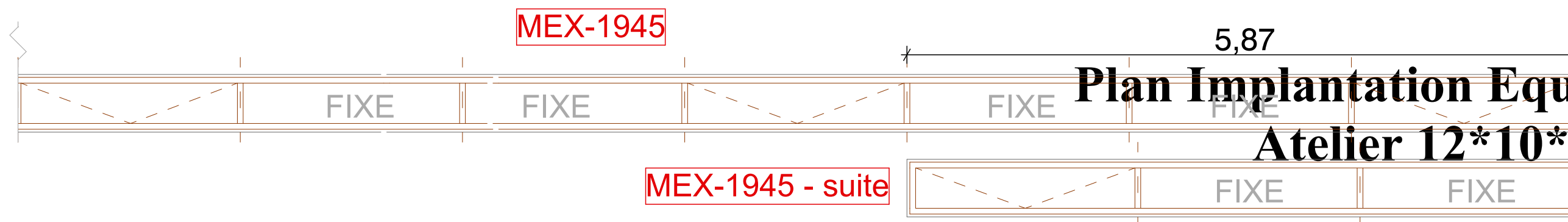
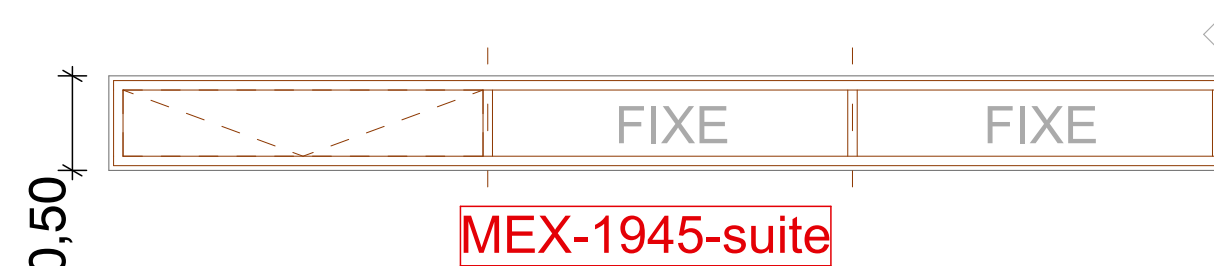
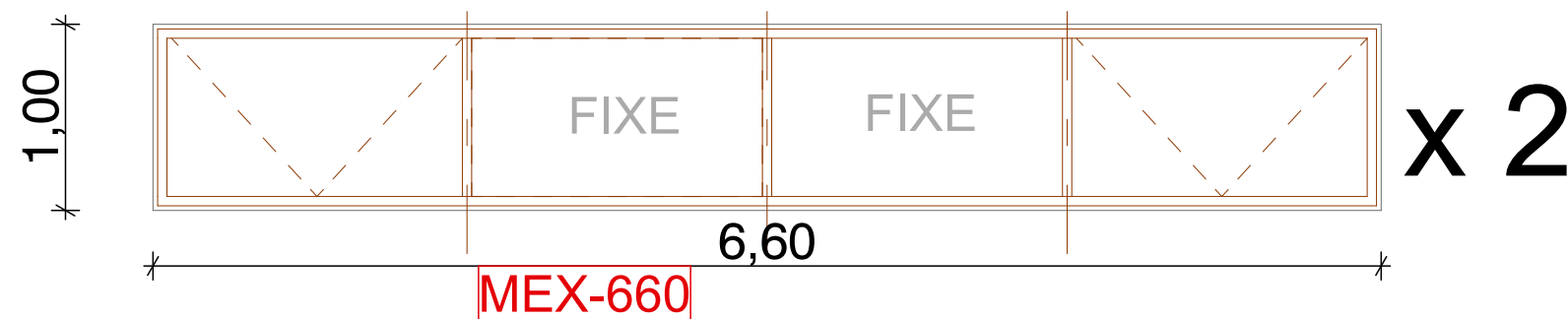
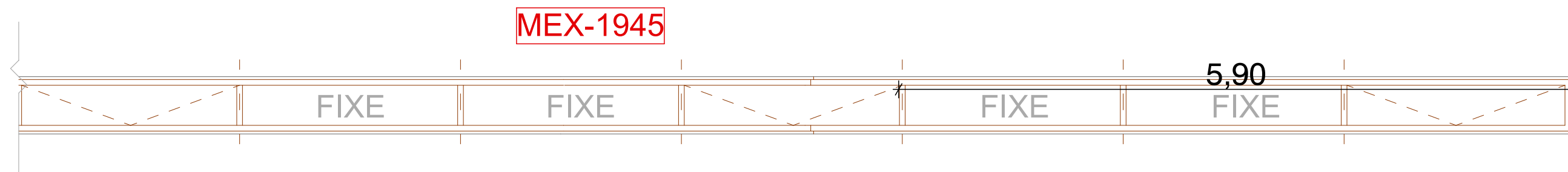
# Elements verticaux en béton teinté dans la masse





# CAHIER DE MENUISERIES / DETAILS





# Plan Implantation Equip Atelier 12\*10\*4



