



DESSINS TECHNIQUES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

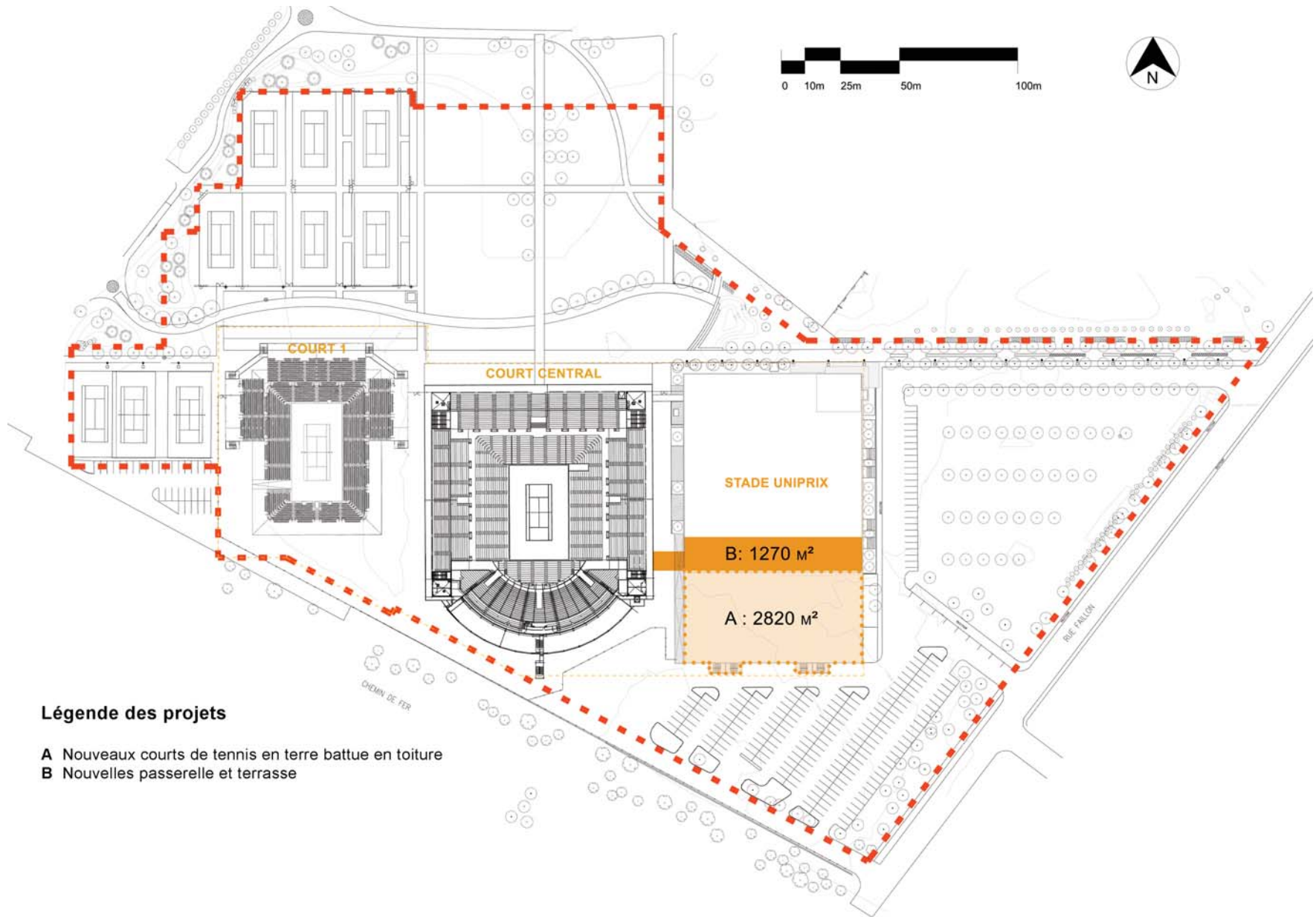
6 AVRIL 2010

STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

TABLE DES MATIÈRES

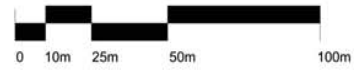
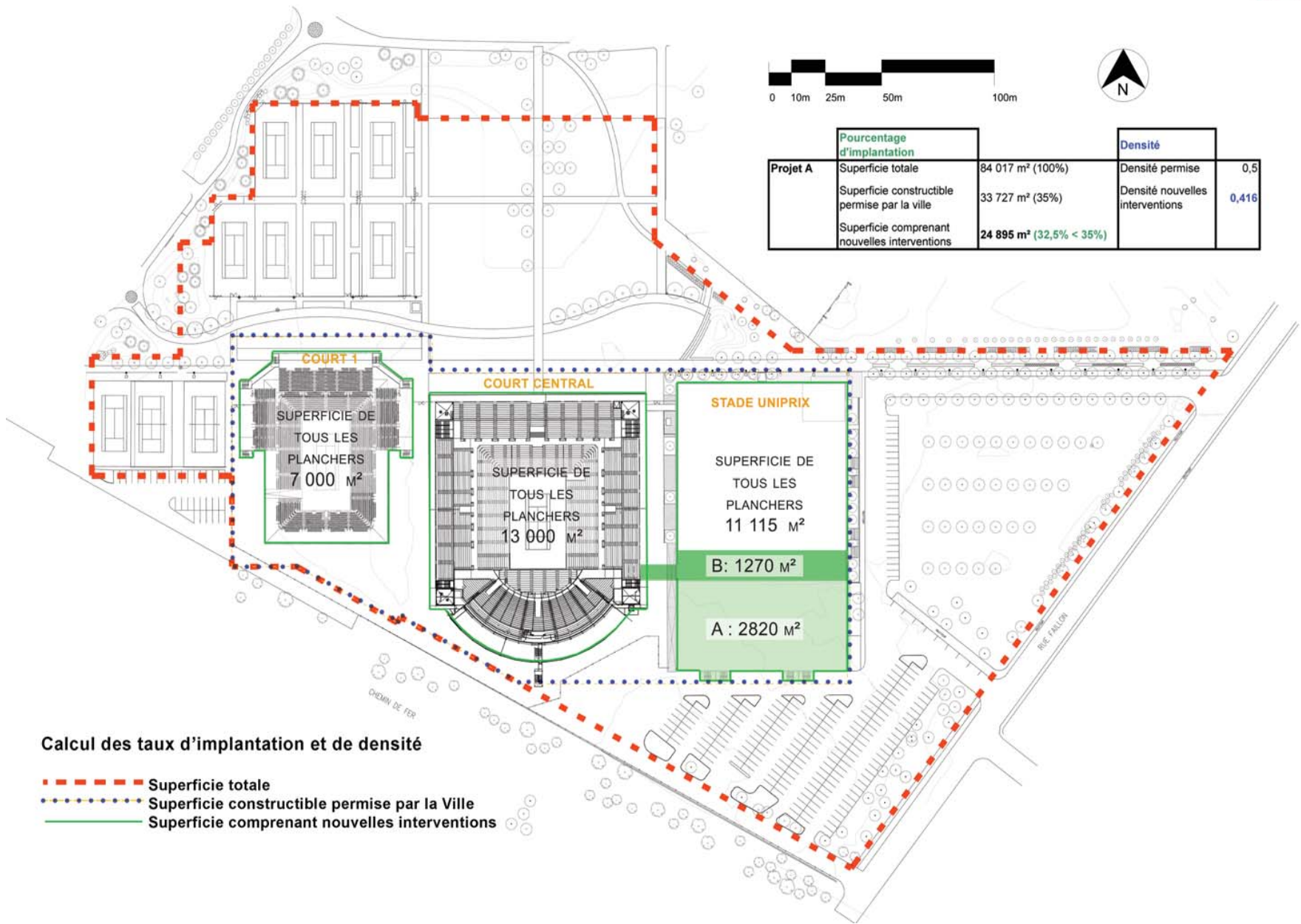
PLAN D'IMPLANTATION	PAGE 3
CALCULS DES TAUX D'IMPLANTATION ET DE DENSITÉ	PAGE 4
ALIGNEMENTS DE CONSTRUCTION ET MARGES DE REcul	PAGE 5
HAUTEURS MAXIMALES ET HAUTEURS PRÉVUES	PAGE 6
PLAN ET PLAN DE TOITURE COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE AU TOIT	PAGE 7
COUPE TRANSVERSALE ET LONGITUDINALE COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE AU TOIT	PAGE 8
ÉLÉVATIONS SUD ET NORD COURS DE TENNIS EN TERRE BATTUE AU TOIT	PAGE 9
ÉLÉVATIONS EST ET OUEST COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE AU TOIT	PAGE 10
PLAN DE LA TERRASSE ET DE LA PASSERELLE COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE AU TOIT	PAGE 11



Légende des projets

- A Nouveaux courts de tennis en terre battue en toiture
- B Nouvelles passerelle et terrasse

PLAN D'IMPLANTATION

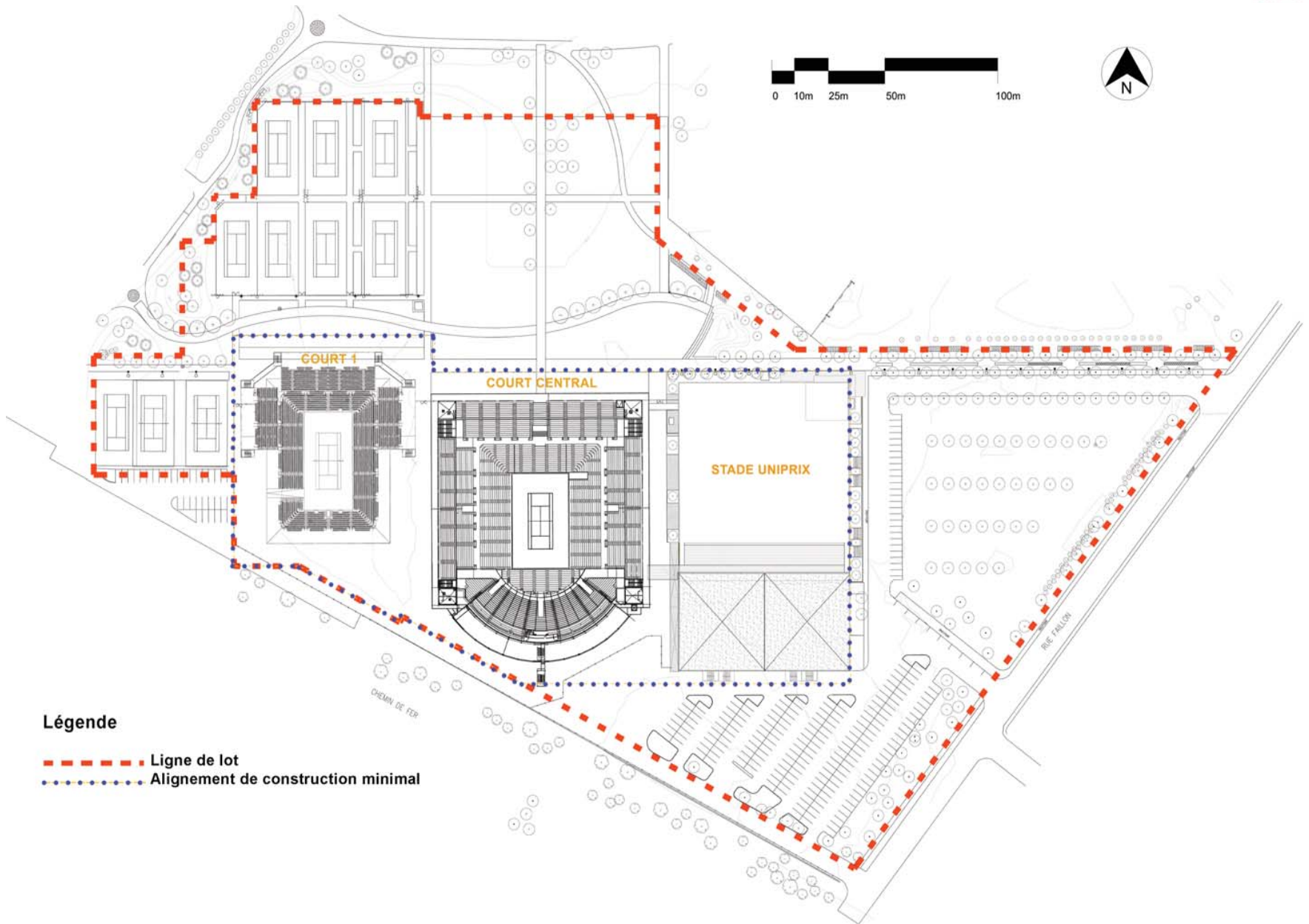


Pourcentage d'implantation		Densité	
Projet A	Superficie totale	84 017 m ² (100%)	Densité permise 0,5
	Superficie constructible permise par la ville	33 727 m ² (35%)	Densité nouvelles interventions 0,416
	Superficie comprenant nouvelles interventions	24 895 m ² (32,5% < 35%)	

Calcul des taux d'implantation et de densité

- - - Superficie totale
- · - · - Superficie constructible permise par la Ville
- Superficie comprenant nouvelles interventions

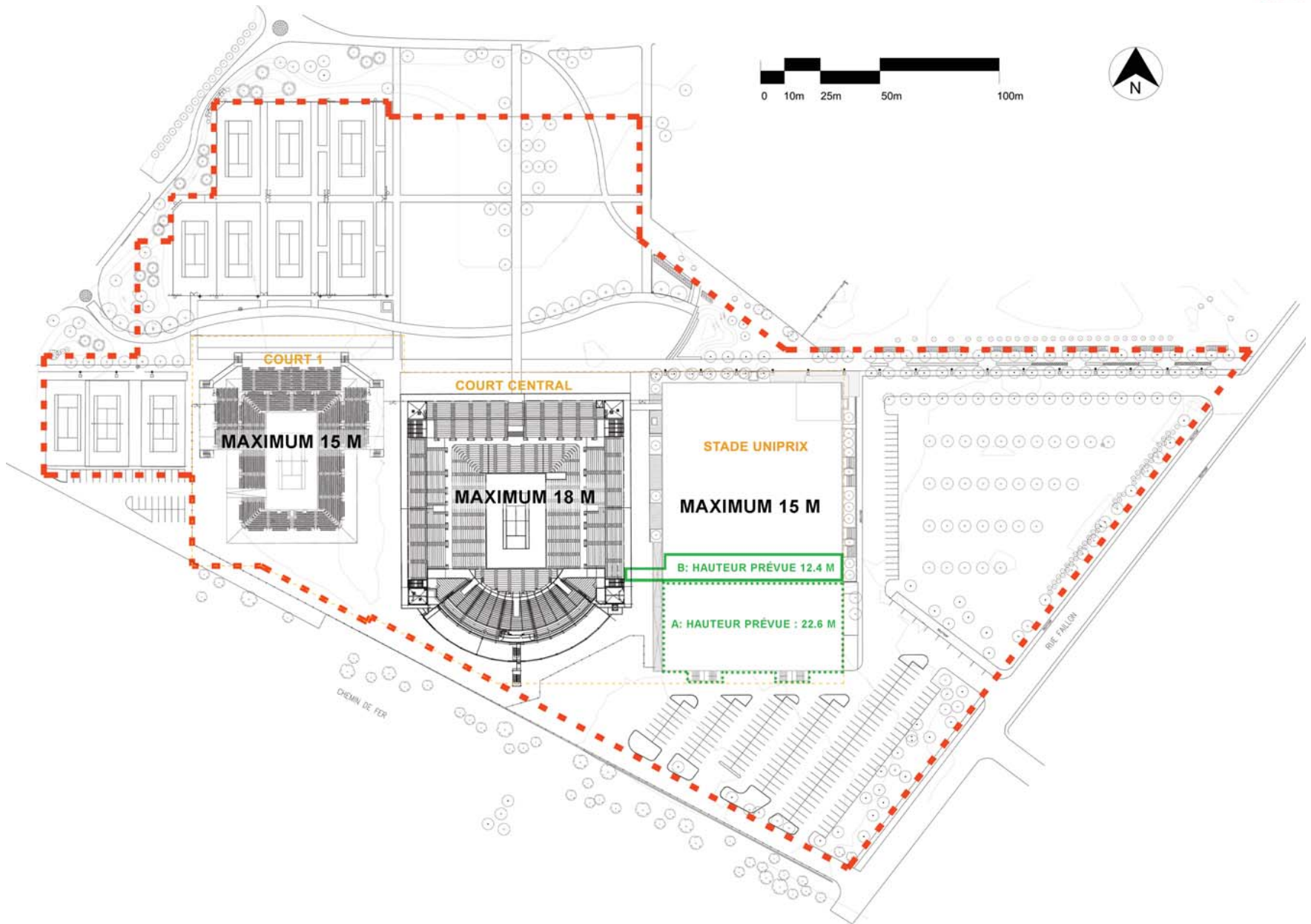
CALCULS DES TAUX D'IMPLANTATION ET DE DENSITÉ



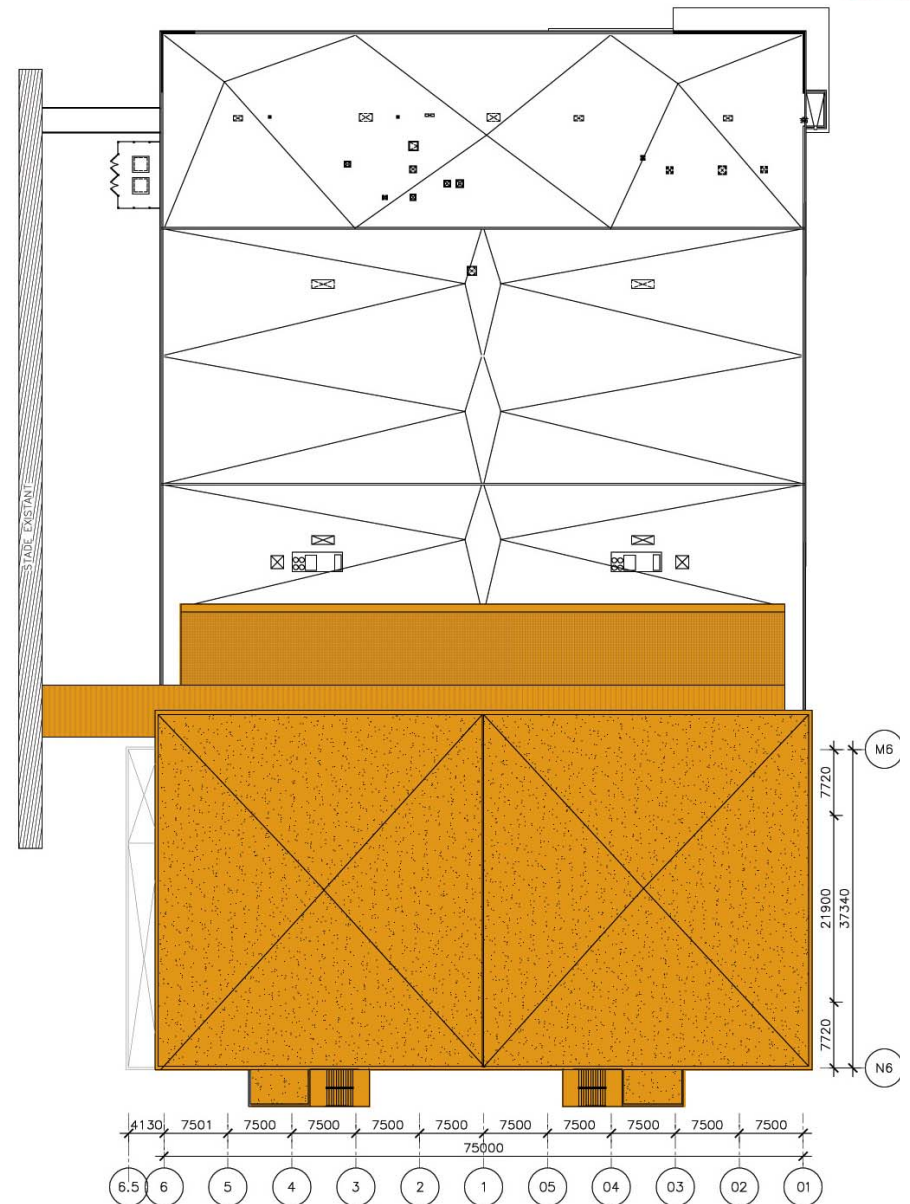
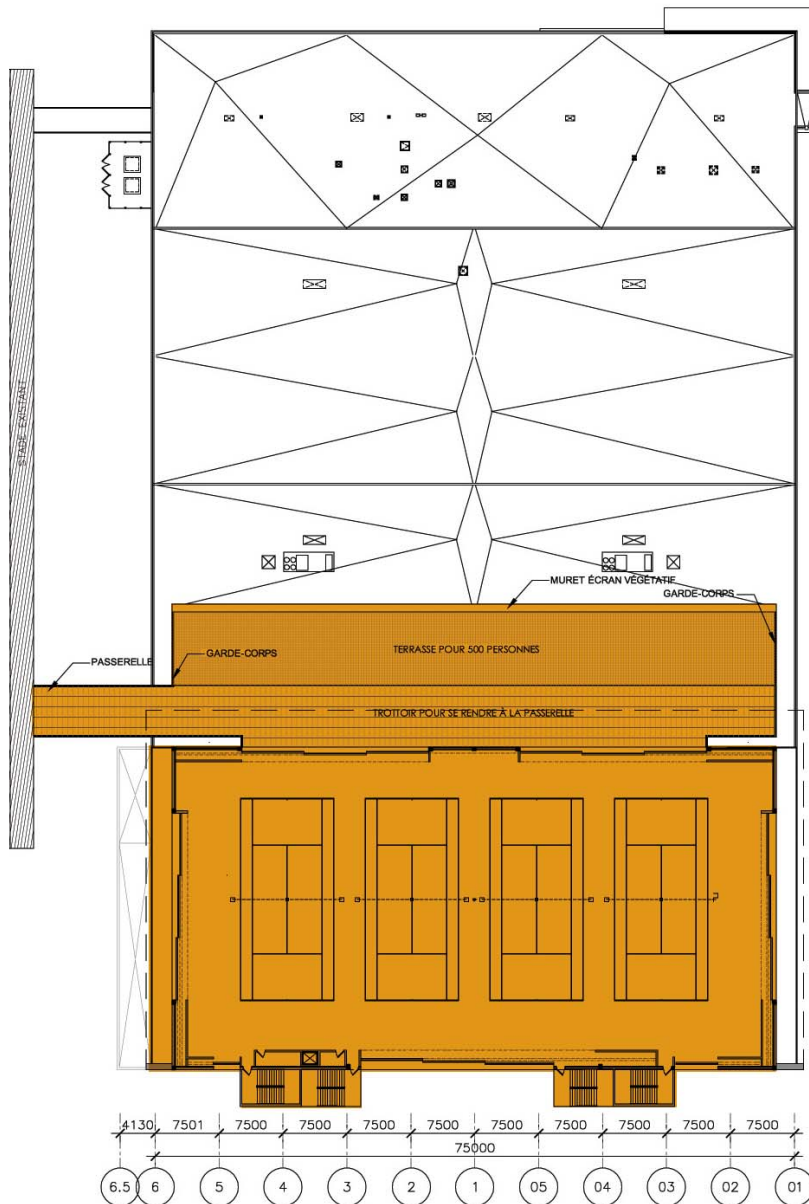
Légende

- Ligne de lot
- Alignement de construction minimal

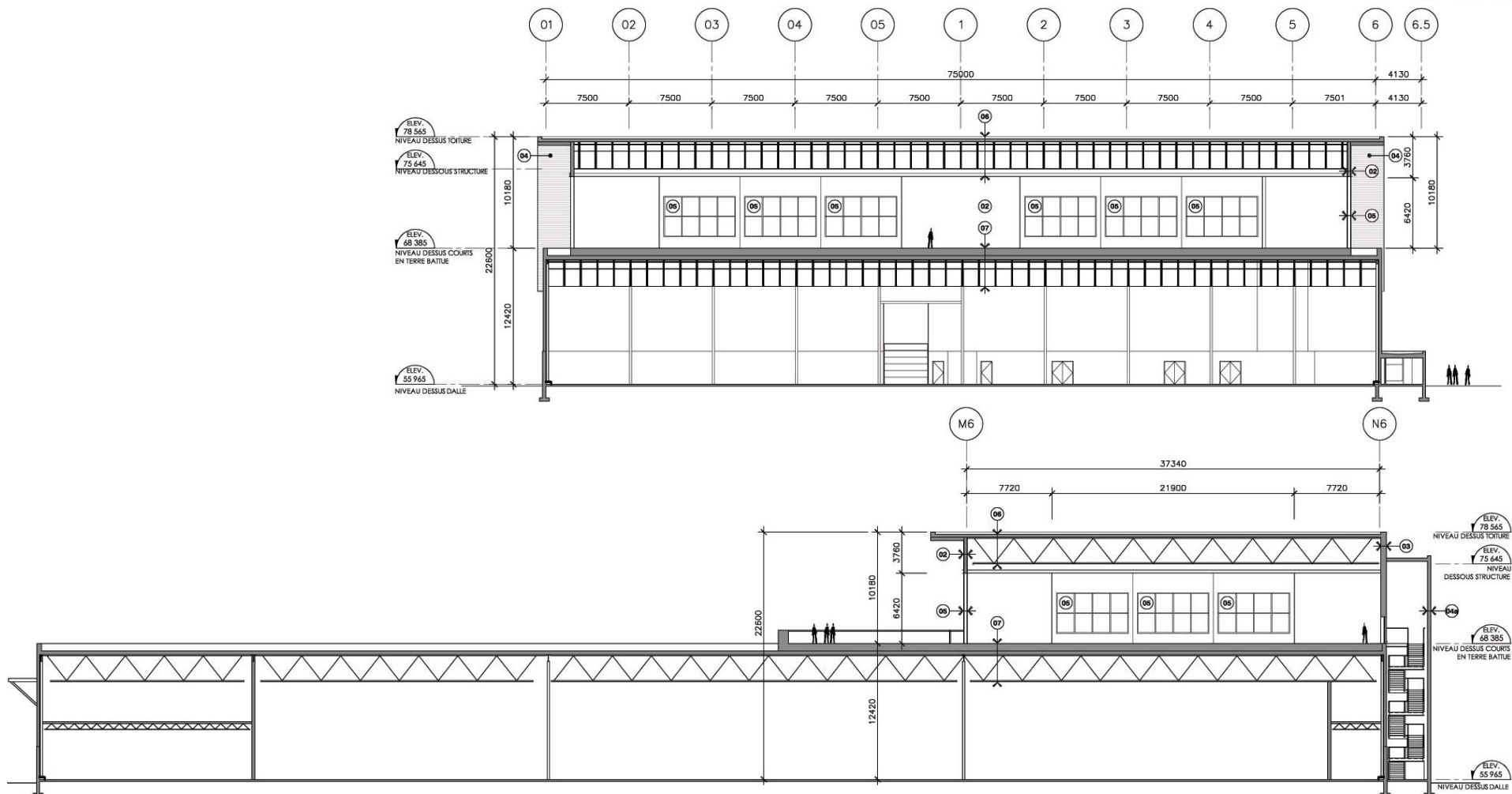
**ALIGNEMENTS DE CONSTRUCTION
ET MARGES DE RECTL**



HAUTEURS MAXIMALES ET HAUTEURS PRÉVUES

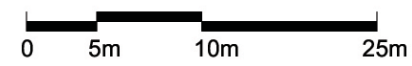
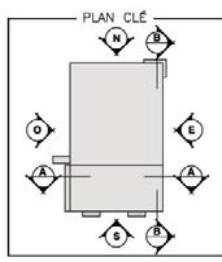


PLAN ET PLAN DE TOITURE
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE AU TOIT

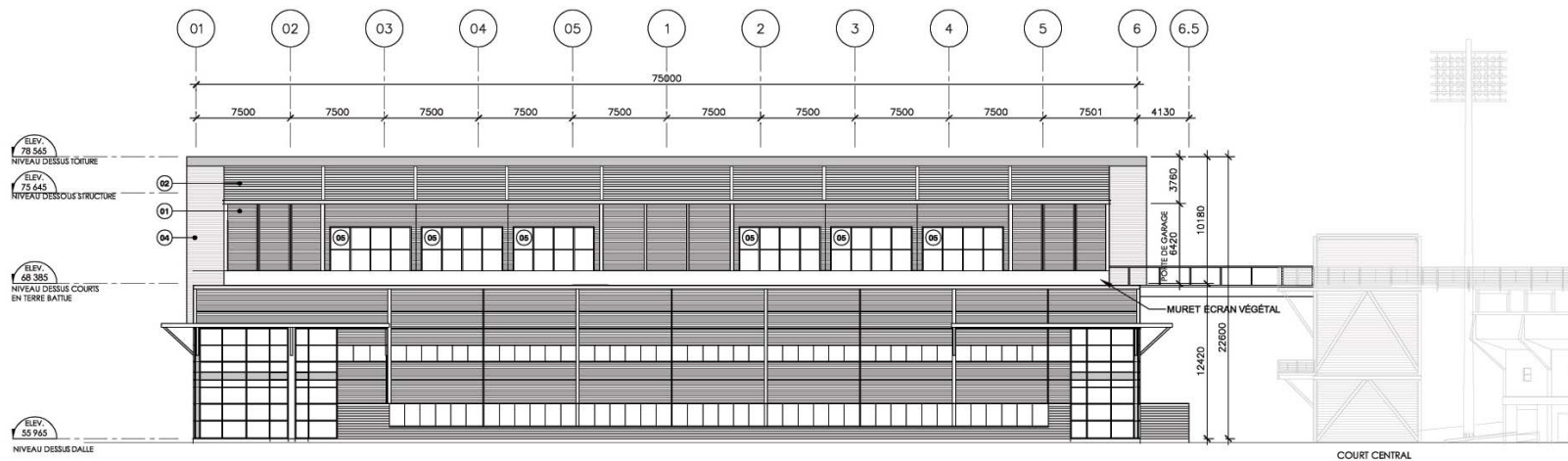
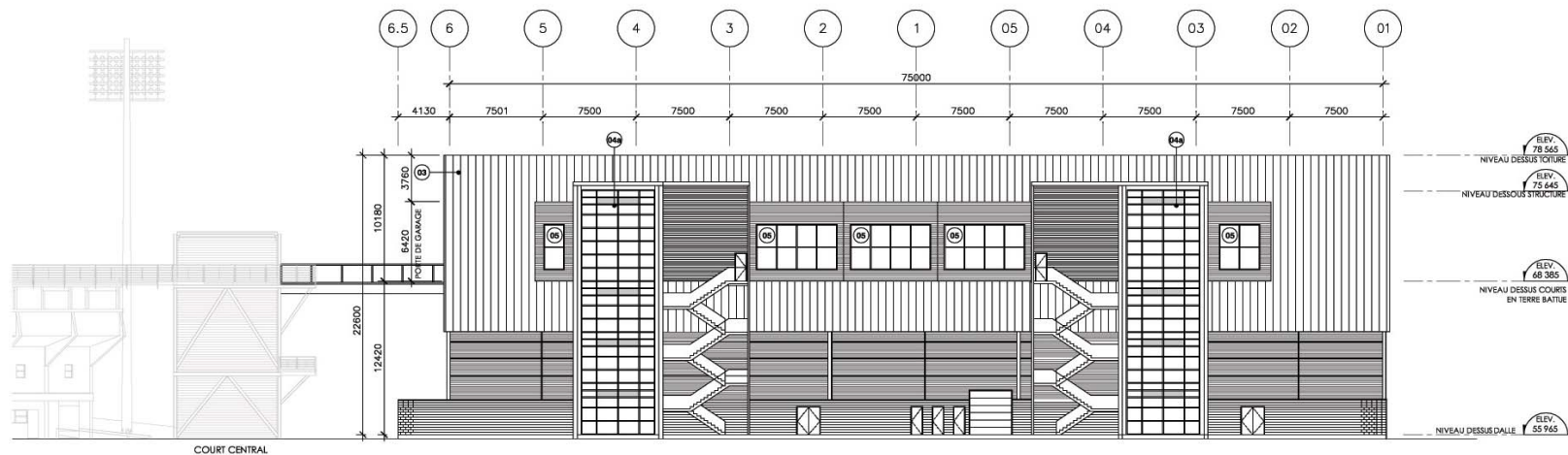


LÉGENDE

<p>01 COMPOSITION DE MUR TYPE: PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMALLÉ TEL QUE COBRALUQUE DE VOMEST. COUSSURE ET FINE TÊLE QUALISSANT. ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHE. Panneau INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VOMEST. ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES.</p>	<p>03 COMPOSITION DE MUR TYPE: PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMALLÉ TEL AD900 DE VOMEST. COULEUR GRIS MOYEN. ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHE. Panneau INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VOMEST. ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES.</p>	<p>05 PORTES COUSSISSANTES SUR RAILES. COMPOSITION TYPE: PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMALLÉ TEL QUE COBRALUQUE DE VOMEST. ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHE. Panneau INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VOMEST. CADRES ET ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES. CHARNOTS ET RAILES, AU SEUL ET À LA TÊTE.</p>	<p>07 NOUVELLE COMPOSITION: TERRAIN DE TENNIS EN TERRE BATTUE: -SISTÈME PRO-CLAY, 25mm DE POUSSIÈRE DE SABLE. -MEMBRANE SUPRATRAPE, 0,2mm. -AGRICOLA, 50mm D'ÉPAISSEUR. COMPOSITION EXISTANTE: -BALLAST EXISTANT 50mm À DALEVER PAR ENDROIT POUR L'INSTALLATION DU NOUVEAU SYSTÈME DE GICLÉURS. -NOUVEAU SYSTÈME DE GICLÉURS À 27'. -TISSE GÉOTEXTILE REMONTANT DE 200mm, EXISTANT À CONSERVER. -MEMBRANE EPDM, EXISTANT À CONSERVER. -ISOLANT RIGIDE 100 mm, EXISTANT À CONSERVER. -ISOLANT DE PENTE, EXISTANT À CONSERVER. -MEMBRANE PARE VAPEUR, EXISTANT À CONSERVER. -Panneau DE BÉTON LÉGER 16 mm, EXISTANT À CONSERVER. -PLATELAGE MÉTALLIQUE, VOIR STRUCTURE, EXISTANT À CONSERVER. -TOITURE D'ACIER, VOIR STRUCTURE, EXISTANT À CONSERVER.</p>
<p>02 COMPOSITION DE MUR TYPE: PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMALLÉ TEL QUE COBRALUQUE DE VOMEST. COULEUR GRIS MOYEN. ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHE. Panneau INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VOMEST. ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES.</p>	<p>04 COMPOSITION DE MUR TYPE: PAREMENT EN BLOCS DE BÉTON. ISOLANT RIGIDE EN POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ. Panneau INTÉRIEUR EN GYPSE 18,9mm PEINT SUR FOURRURES MÉTALLIQUES.</p>	<p>06 COMPOSITION DE TOITURE TYPE: MEMBRANE EPDM À POSER, COLLER, TEL QUE BRITE-PA-Y DE CARQUEL. -Panneau DE SUPPORT EN BÉTON 13mm. -ISOLANT RIGIDE EN POLYISOCYANURATE 90 mm. -PARE-VAPEUR. -Panneau DE GYPSE DE TYRE EXTERIEUR TEL QUE GENESSECK OU EQUIVALENT. -PONTAGE D'ACIER-POUTRES ET POUTRELLES VOIR STRUCTURE.</p>	



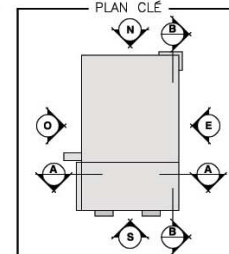
**COUPE TRANSVERSALE ET LONGITUDINALE
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE AU TOIT**



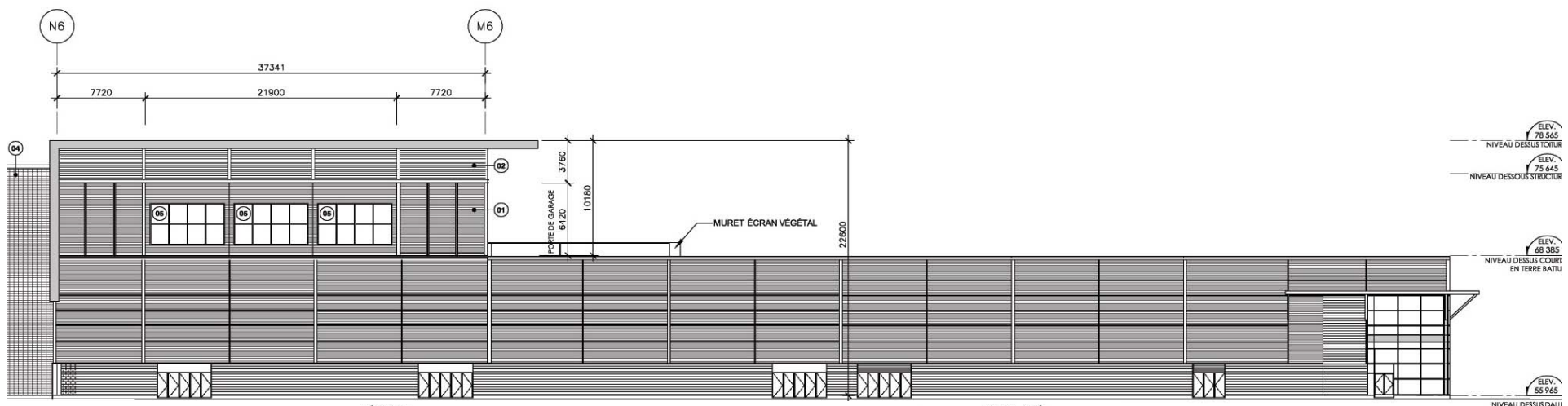
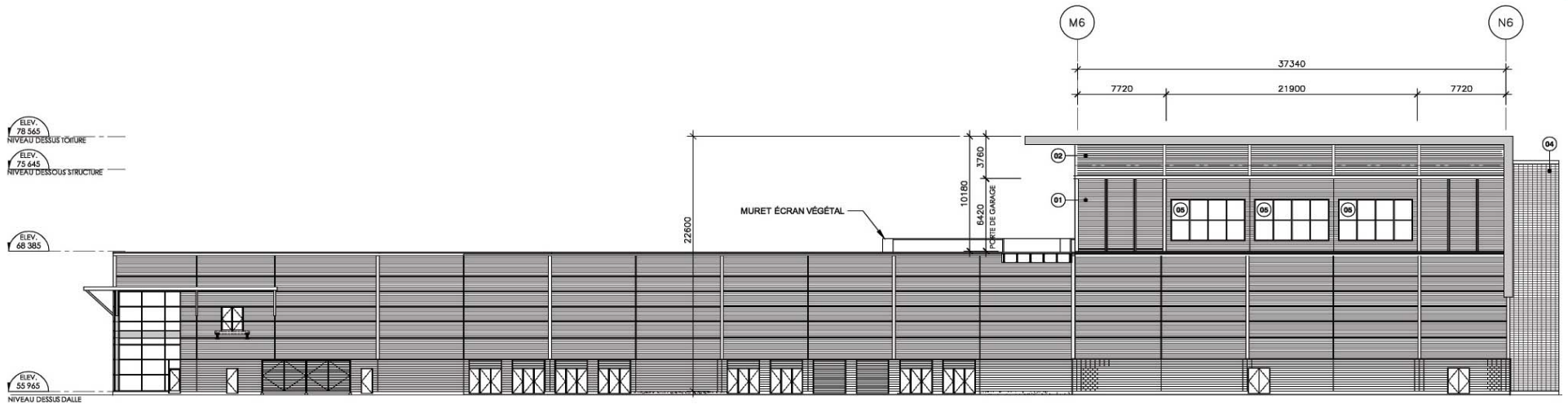
LÉGENDE

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>01 COMPOSITION DE MUR TYPE:
PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMAILLÉ TEL QUE CORROUJÉ DE VICWEST
COULEUR ET FIN TEL QUEEXISTANT
ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHÉ
Panneau INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VICWEST
ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES.</p> | <p>03 COMPOSITION DE MUR TYPE:
PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMAILLÉ TEL AD300 DE VICWEST
COULEUR GRIS MOYEN
ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHÉ
Panneau INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VICWEST
ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES.</p> | <p>05 PORTES COULISSANTES SUR PAIS.
COMPOSITION TYPE:
PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMAILLÉ TEL QUE CORROUJÉ DE VICWEST
ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHÉ
Panneau INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VICWEST
CADRES ET ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES,
CHARNOTS ET PAIS, AU SEUL ET À LA TÊTE.</p> | <p>07 NOUVELLE COMPOSITION:
-TERRAIN DE TENNIS EN TERRE BATTUE
-SYSTÈME PRO-CLAY 20mm DE POULSIÈRE DE SABLE
- MEMBRANE SEPARATRICE DE 2mm
- AGRÉGAT, 50mm D'ÉPaisseur</p> <p>COMPOSITION EXISTANTE:
-BALLAST EXISTANT 50mm À ENLEVER PAR ENDROIT POUR L'INSTALLATION DU NOUVEAU SYSTÈME DE GICLÉURS
-NOUVEAU SYSTÈME DE GICLÉUR 1" À 2"
-TSSU GÉOTEXTILE REMONTANT DE 200 mm, EXISTANT À CONSERVER
-MEMBRANE EPDM, EXISTANT À CONSERVER
-ISOLANT RIGIDE 100 mm, EXISTANT À CONSERVER
-ISOLANT DE PENTE, EXISTANT À CONSERVER
-MEMBRANE PARE-VAPEUR, EXISTANT À CONSERVER
-Panneau DE BÉTON LÉGER 16 mm, EXISTANT À CONSERVER
-PLATELAGE MÉTALLIQUE, VOIR STRUCTURE, EXISTANT À CONSERVER
-POITRE D'ACIER, VOIR STRUCTURE, EXISTANT À CONSERVER</p> |
| <p>02 COMPOSITION DE MUR TYPE:
PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMAILLÉ TEL QUE CORROUJÉ DE VICWEST
COULEUR GRIS MOYEN
ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHÉ
Panneau INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VICWEST
ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES.</p> | <p>04 COMPOSITION DE MUR TYPE:
PAREMENT DE BLOCS DE BÉTON
ISOLANT RIGIDE EN POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ
Panneau INTÉRIEUR EN GYPSE 15.9mm PEINT SUR FOURRURES MÉTALLIQUES</p> | <p>06 COMPOSITION DE TOITURE TYPE:
-MEMBRANE EPDM À POSE COLLER, TEL QUE BRITEP-17 DE CARLISLE
-Panneau DE SUPPORT EN BÉTON 13mm
-ISOLANT RIGIDE EN POLYISOCYANURATE 90 mm PARE-VAPEUR
-Panneau DE GYPSE DE TYPE EXTÉRIEUR TEL QUE DENSIDECK OU ÉQUIVALENT
-MONTAGE D'ACIER POUTRES ET POUTRELLES VOIR STRUCTURE.</p> | |

PLAN CLÉ



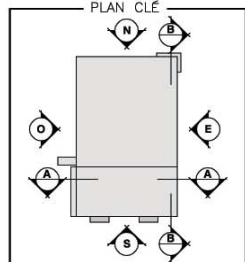
**ÉLEVATIONS SUD ET NORD
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE AU TOIT**



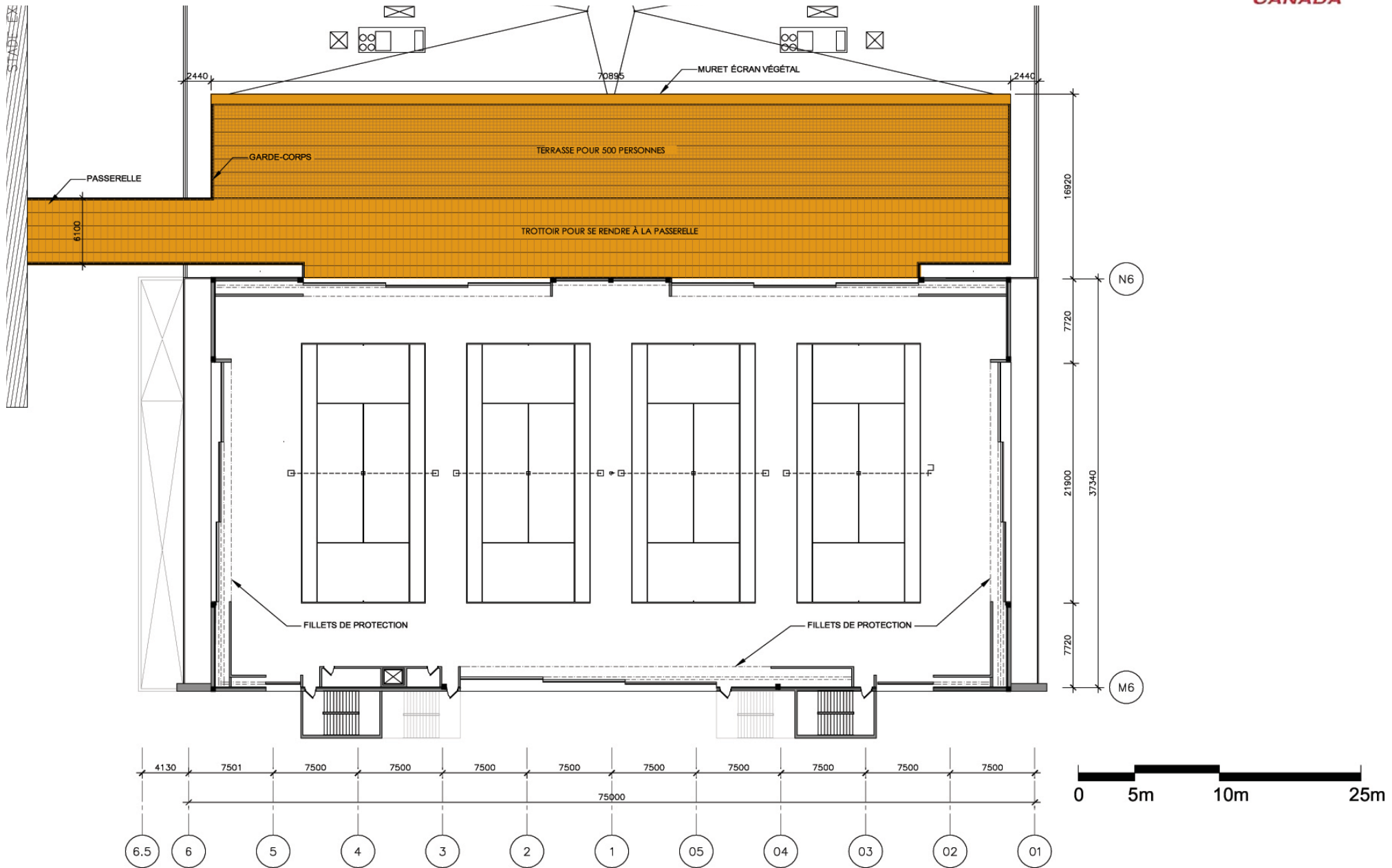
LÉGENDE

- 01** COMPOSITION DE MUR TYPE:
- PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMAILLÉ TEL QUE CORRUGUÉ DE VICWEST
- COULEUR ET FINI TEL QUEEXISTANT
- ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHE
- PANNEAU INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VICWEST
- ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES.
- 02** COMPOSITION DE MUR TYPE:
- PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMAILLÉ TEL QUE CORRUGUÉ DE VICWEST
- COULEUR GRIS MOYEN
- ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHE
- PANNEAU INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VICWEST
- ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES.
- 03** COMPOSITION DE MUR TYPE:
- PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMAILLÉ TEL QUE VICWEST
- COULEUR GRIS MOYEN
- ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHE
- PANNEAU INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VICWEST
- ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES.
- 04** COMPOSITION DE MUR TYPE:
- PAREMENT DE BLOCS DE BÉTON
- ISOLANT RIGIDE EN POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ
- PANNEAU INTÉRIEUR EN GYPSE 15,9mm PEINT SUR FOURRILLES MÉTALLIQUES
- 04a** COMPOSITION DE MUR TYPE:
- MUR-RIDEAU
- 05** PORTES COULISSANTES SUR RAILS.
- PAREMENT EN TÔLE D'ACIER ÉMAILLÉ TEL QUE CORRUGUÉ DE VICWEST.
- ISOLANT SEMI-RIGIDE EN LAINE DE ROCHE.
- PANNEAU INTÉRIEUR EN ACIER CAL. 22 TEL QUE L-800 DE VICWEST
- CADRES ET ENTREMISES DE SUPPORT EN FERS C 150 mm ET BRIS THERMIQUES.
- CHARRIOTS ET RAILS, AU SEUL ET À LA TÊTE.
- 06** COMPOSITION DE TOITURE TYPE:
- MEMBRANE EPDM À POSE COLLER, TEL QUE BRIT-PLY DE CARLISLE
- PANNEAU DE SUPPORT EN BÉTON 13mm
- ISOLANT RIGIDE EN POLYISOCYANURATE 90 mm
- PARE-VAPEUR
- PANNEAU DE GYPSE DE TYPE EXTÉRIEUR TEL QUE DENSDIECK OU ÉQUIVALENT.
- MONTAGE D'ACIER POUTRES ET POUTRELLES VOIR STRUCTURE.
- 07** NOUVELLE COMPOSITION:
- TERRAIN DE TENNIS EN TERRE BATTUE:
- COMPOSITION TYPE:
- SYSTÈME PRO-CLAY, 25mm DE POUSSIÈRE DE SABLE
- MEMBRANE SÉPARATRICE DE 2mm
- AGRÉGAT, 50mm D'ÉPAISSEUR

COMPOSITION EXISTANTE:
- BALLAST EXISTANT 50mm À ENLEVER PAR ENDROIT POUR L'INSTALLATION DU NOUVEAU SYSTÈME DE GICLÉURS
- NOUVEAU SYSTÈME DE GICLÉUR 1" À 2"
- TISSU GÉOTEXTILE REMONTANT DE 200 mm, EXISTANT À CONSERVER
- MEMBRANE EPDM, EXISTANT À CONSERVER
- ISOLANT RIGIDE 100 mm, EXISTANT À CONSERVER
- ISOLANT DE PENTE, EXISTANT À CONSERVER
- MEMBRANE PARE-VAPEUR, EXISTANT À CONSERVER
- PANNEAU DE BÉTON LÉGER 16 mm, EXISTANT À CONSERVER
- PLATELAGE MÉTALLIQUE, VOIR STRUCTURE, EXISTANT À CONSERVER
- POUTRE D'ACIER, VOIR STRUCTURE, EXISTANT À CONSERVER



ÉLEVATIONS EST ET OUEST
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE AU TOIT



**PLAN DE LA TERRASSE ET DE LA PASSERELLE
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE AU TOIT**