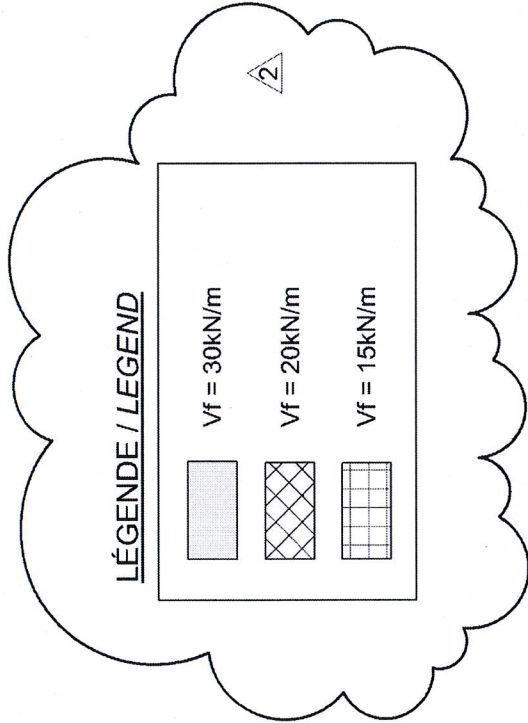


TEURS INTER-PANNEAUX,
VUE EN PLAN
S CONNECTORS, SEE
VIEW

EN PLAN
W

EFFORTS POUR DIAPHRAGME CONNECTEURS INTER-PANNEAUX
DIAPHRAGM CONNECTOR INTER-PANEL EFFORT

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10



AXE	Vf CLT-POUTRE BOIS (¹)	Vf CLT-POUTRE-ACIER (²)
5.1	15kN/m	-
5.5	15kN/m	-
6	30kN/m	-
7.1 @ 12.2	30kN/m	60kN/m *
13.1	21kN/m	-
14.1	25kN/m	-
15.1 @ 20.1	30kN/m	60kN/m *
21	30kN/m	60kN/m
D.6	10kN/m	-
B.7	10kN/m	-

* NON-APPLICABLE À L'AXE 12.2 ET 15.1
* NOT APPLICABLE AT GRID 12.2 AND 15.1

NOTES:

(¹) LES CONNECTEURS DOIVENT ÊTRE DISTRIBUÉS UNIFORMÉMENT LE LONG DES
POUTRES PRINCIPALES EN BOIS. À DIMENSIONNER PAR LE FABRICANT
(²) LES CONNECTEURS DOIVENT ÊTRE DISTRIBUÉS UNIFORMÉMENT LE LONG DES
POUTRES D'ACIER. À DIMENSIONNER PAR LE FABRICANT.

(¹) SHEAR CONNECTOR SHOULD BE DISTRIBUTED UNIFORMLY ALONG MAIN WOOD
BEAM. TO BE DESIGNED BY MANUFACTURER
(²) SHEAR CONNECTOR SHOULD BE DISTRIBUTED UNIFORMLY ALONG STEEL BEAM.
TO BE DESIGNED BY MANUFACTURER

PREVOIR AJOUTER PLOTS DE CISAILLEMENT EN BOIS LAMELLE-COLLE, À CONNECTER
AUX POUTRES SECONDAIRES 215 X 266 ET AU DIAPHRAGME CLT LE LONG DE L'AXE
C.8 DU FOYER. POSITION DES PLOTS À COORDONNER AVEC LA POSITION DES
CONDUITS DE MÉCANIQUE. NOMBRE ET LONGUEUR DES PLOTS À DÉTERMINER PAR
FABRICANT DE BOIS POUR PASSER L'EFFORT DE CISAILLEMENT DE 625kN LE LONG
DE L'AXE C.8.

PROVIDE WOOD SHEAR CONNECTORS, TO BE CONNECTED TO SECONDARY BEAMS
215X266 AND TO CLT DIAPHRAGM ON AXIS C.8 OF THE LOBBY. POSITION OF SHEAR
CONNECTORS TO COORDINATE WITH POSITION OF MECHANICAL CONDUITS.
QUANTITY AND LENGTH OF SHEAR CONNECTORS ARE TO BE DETERMINED BY
MANUFACTURER TO RESIST SHEAR STRESS OF 625 kN ALONG C.8 AXIS.

EFFORTS POUR CONNECTEURS DIAPHRAGME/POUTRES
CONNECTOR DIAPHRAGM/BEAM EFFORT

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10



Addenda	5
Révision / Revision	1
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
	BPR

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.
No.de croquis / Sketch no.

S-533

1

2 ADD
1 ADD

No

Projet

8

RECC
MILITAI

RE
GF

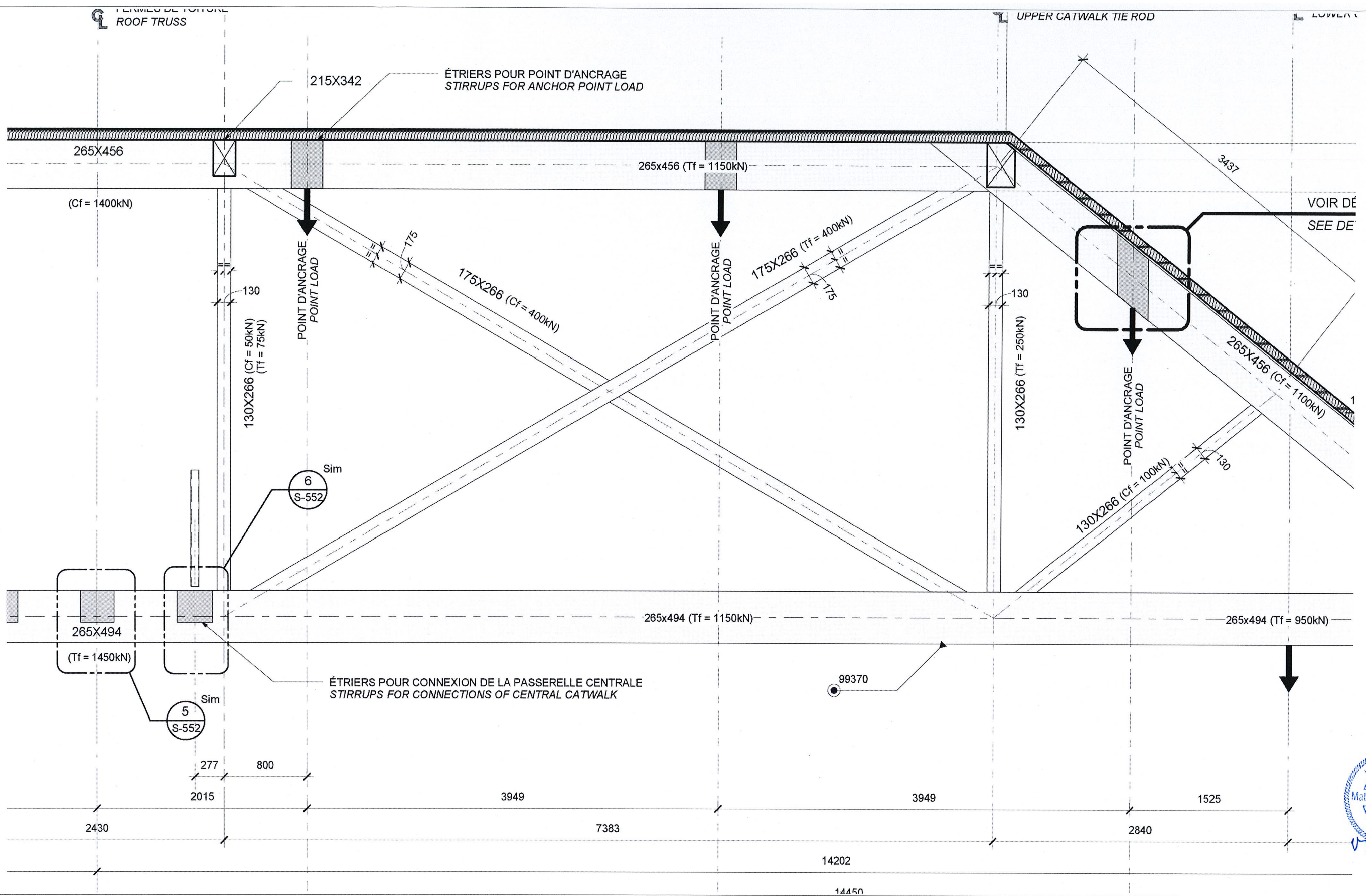
Dessin

BÂTIM
PLAN
SISMI
CENT
SEISI
VIEW

Conçu par

Date

IV



RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300



Travaux publics
Services gouvernementaux
Canada

Public Works
Government Services
Canada

Addenda

5

Révision / Revision



Date

2015-02-24

Echelle / Scale

BPR

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.

No.de croquis / Sketch no.

S-522

1

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300



Travaux publics
Services gouvernementaux
Canada

Public Works
Government Services
Canada

Addenda	5
Révision / Revision	1
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
	BPR

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.

No.de croquis / Sketch no.

S-552

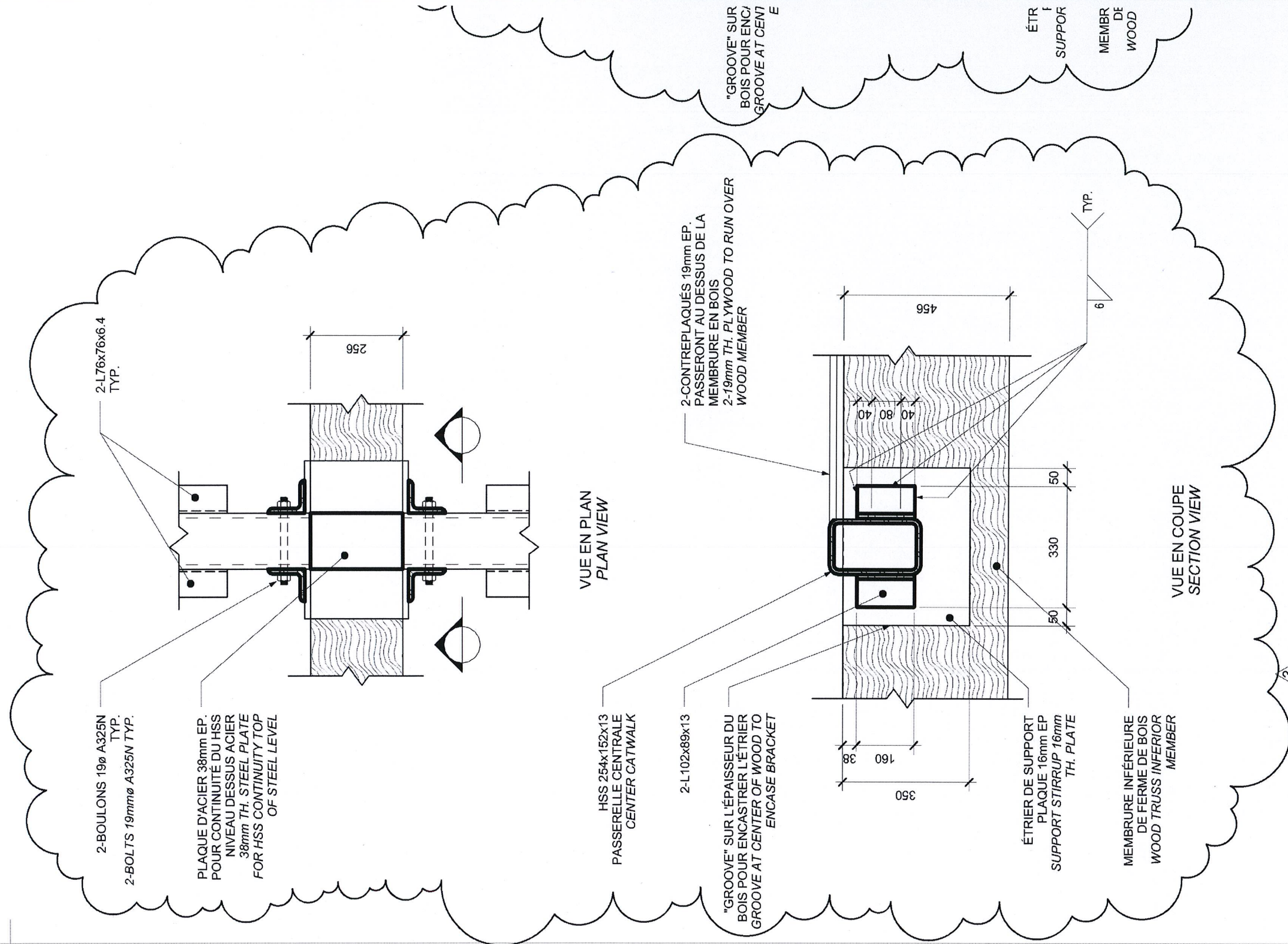
1

2011/07/29

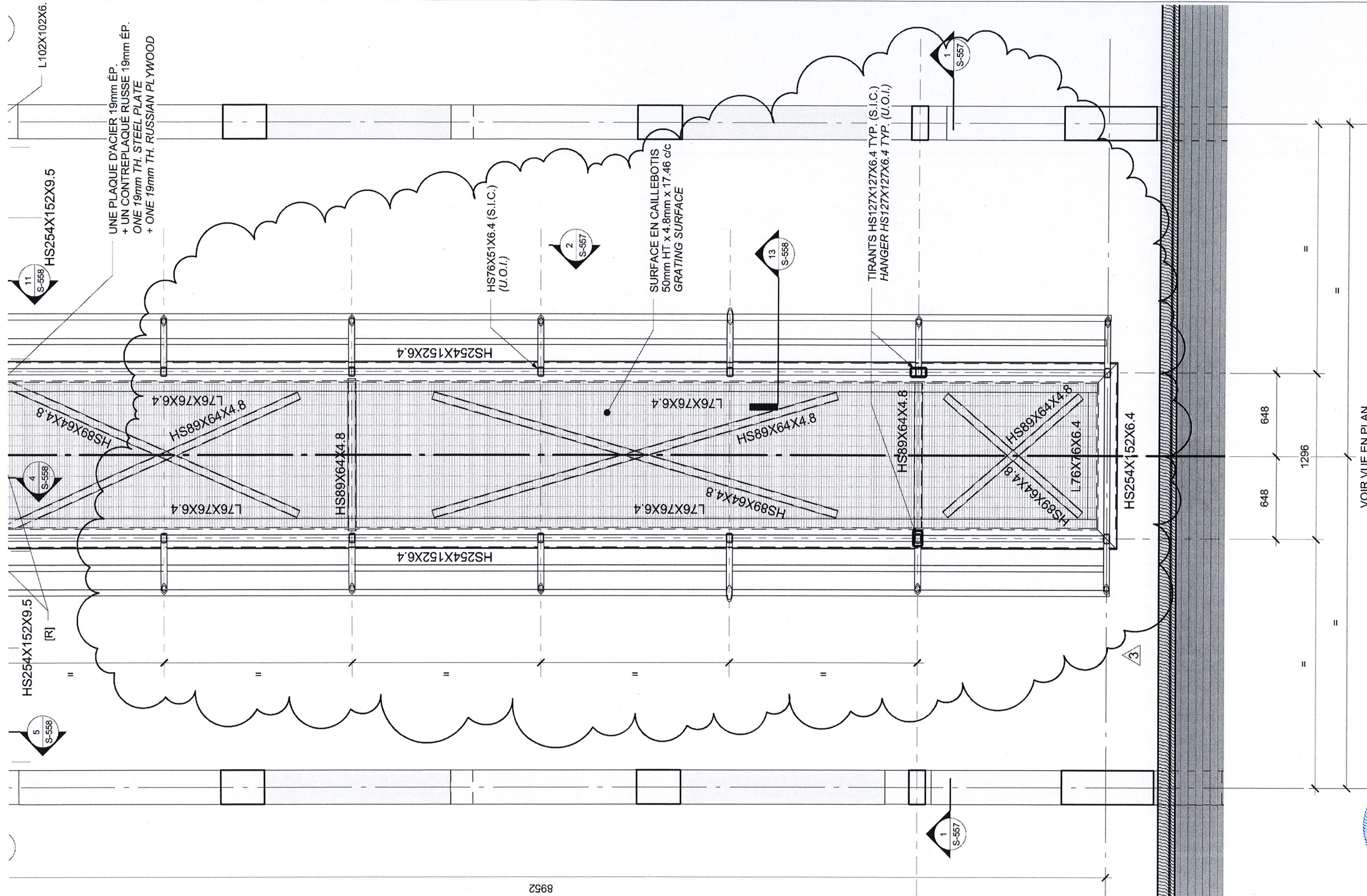
TPSGC-PWGSC A0 (1189x841)



24.02.2015



6
S-522
DETAIL
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10



24.02.2015

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300

Addenda	5
Révision / Revision	1
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
	BPR

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.
No.de croquis / Sketch no.

S-552

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300



Travaux publics
Services gouvernementaux
Canada

Public Works
Government Services
Canada

Addenda

5

Révision / Revision

1

Date

2015-02-24

Echelle / Scale

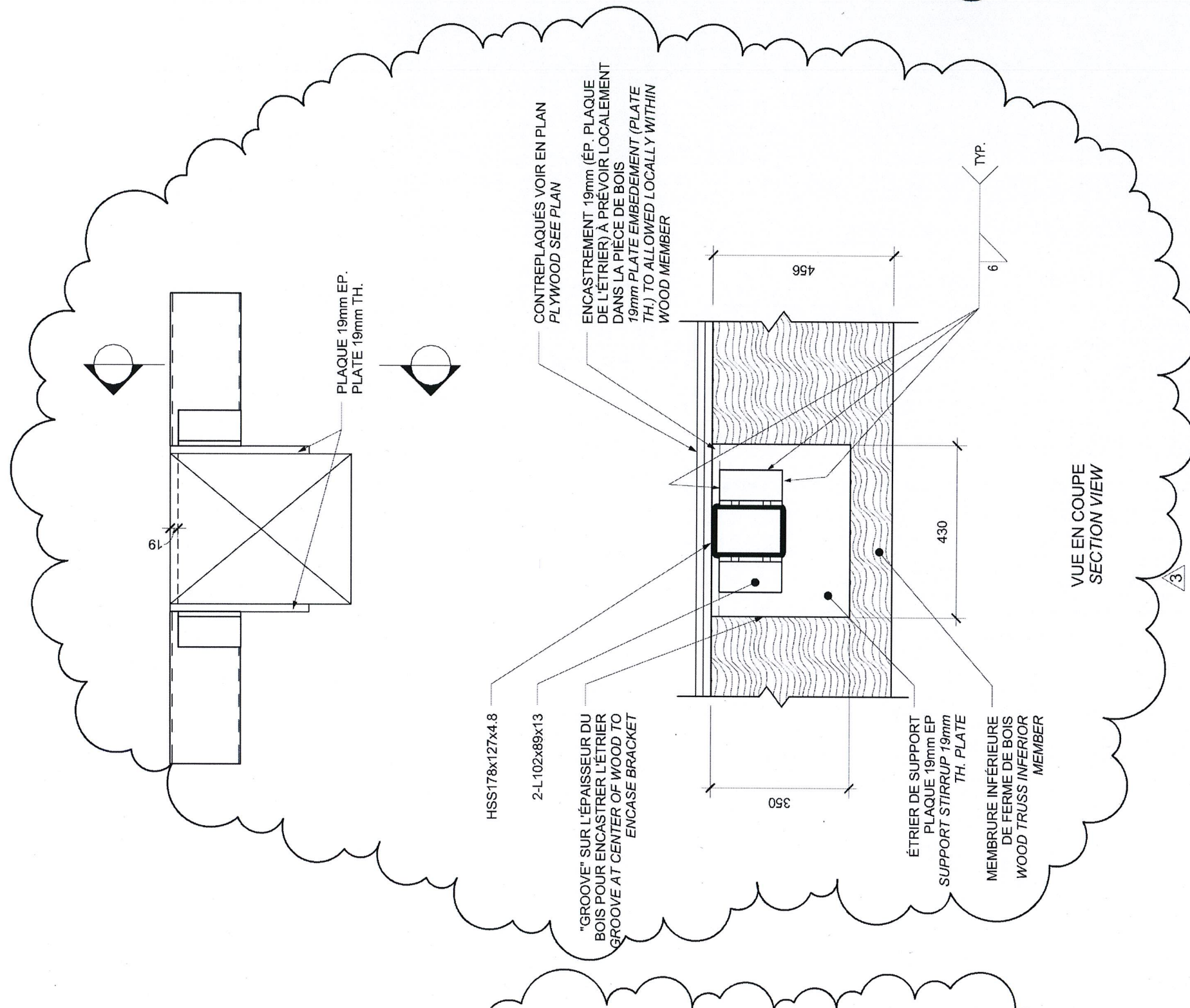
BPR

Extrait de no. de feuille /
Excerpt from sheet no.

No. de croquis / Sketch no.

S-552

2



5
S-522
DETAIL
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10

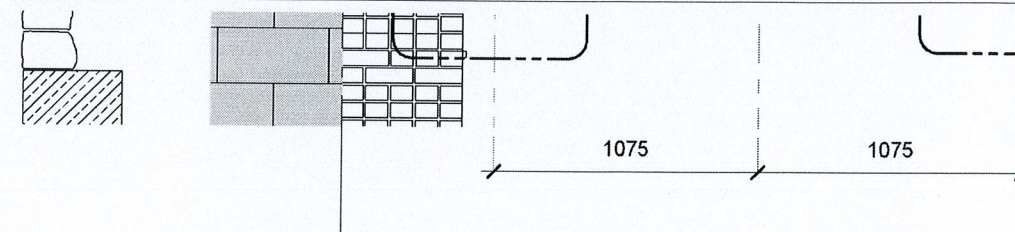
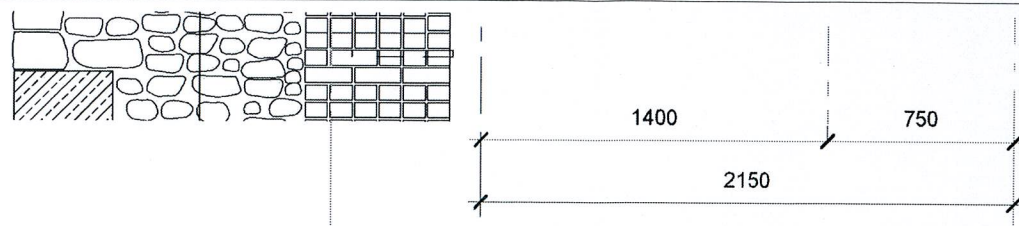


24.02.2015

NOTE:

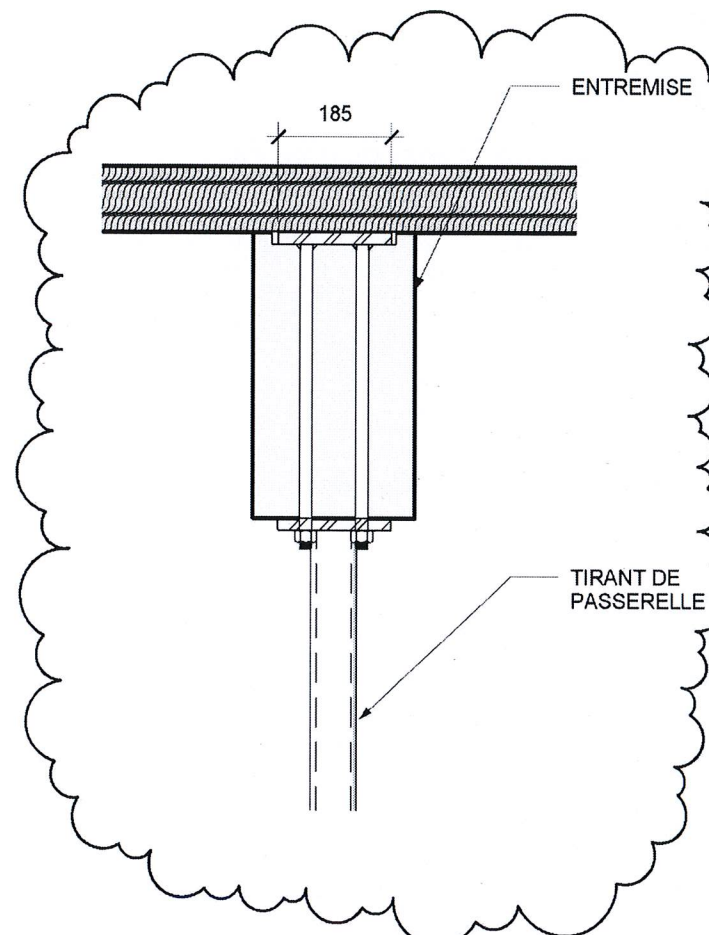
ÉLÉ TO.
ÉLÉ TO.

PA
UP
3
S-113b
ÉCHE

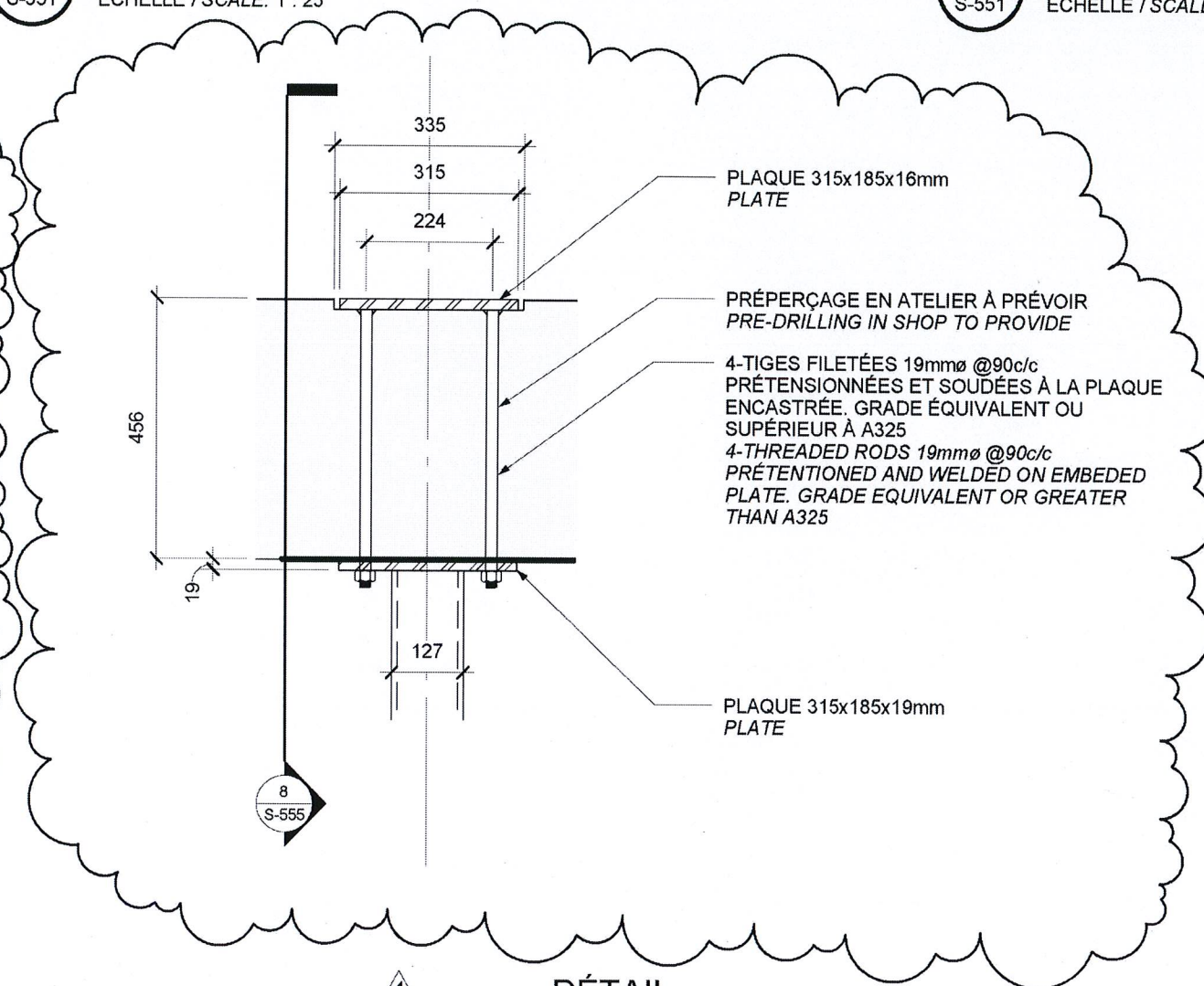


6
S-551
COUPE SECTION
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 25

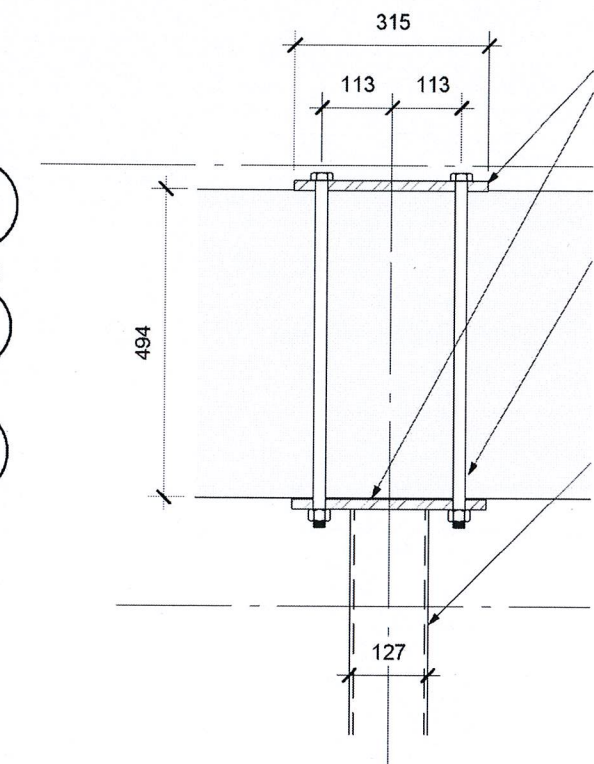
1
S-551
COUPE TYPE - PASSERELLE PÉRIPHÉRIQUE
SECTION - TYPICAL LOWER CATWALK - N
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 25



8
S-555
COUPE SECTION
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10



11
S-555
DÉTAIL DETAIL
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10



5
S-555
DÉTAIL DETAIL
ÉCHELLE / SCALE: 1 :

(X) 127x76x6.4 x 150 LG. @ 600 C/C

(X) 300 127x76x6.4 x 150 LG. @ 600 C/C
FIXÉ AVEC 2-VIS AUTOFOREUSE POUR SEC DE CORMIÈRE, 6mmø MIN, 50mm MIN LG.

INGÉNIEUR
Mathieu Bouchard
133966
24.02.2015

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300

Travaux publics
Services gouvernementaux
Canada
Public Works
Government Services
Canada

Addenda	5
Révision / Revision	1
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
	BPR

Extrait de no. de feuille /
Excerpt from sheet no.
No. de croquis / Sketch no.

S-555

1

4

11

S-555

DÉTAIL DETAIL

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10

5

S-555

DÉTAIL DETAIL

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10

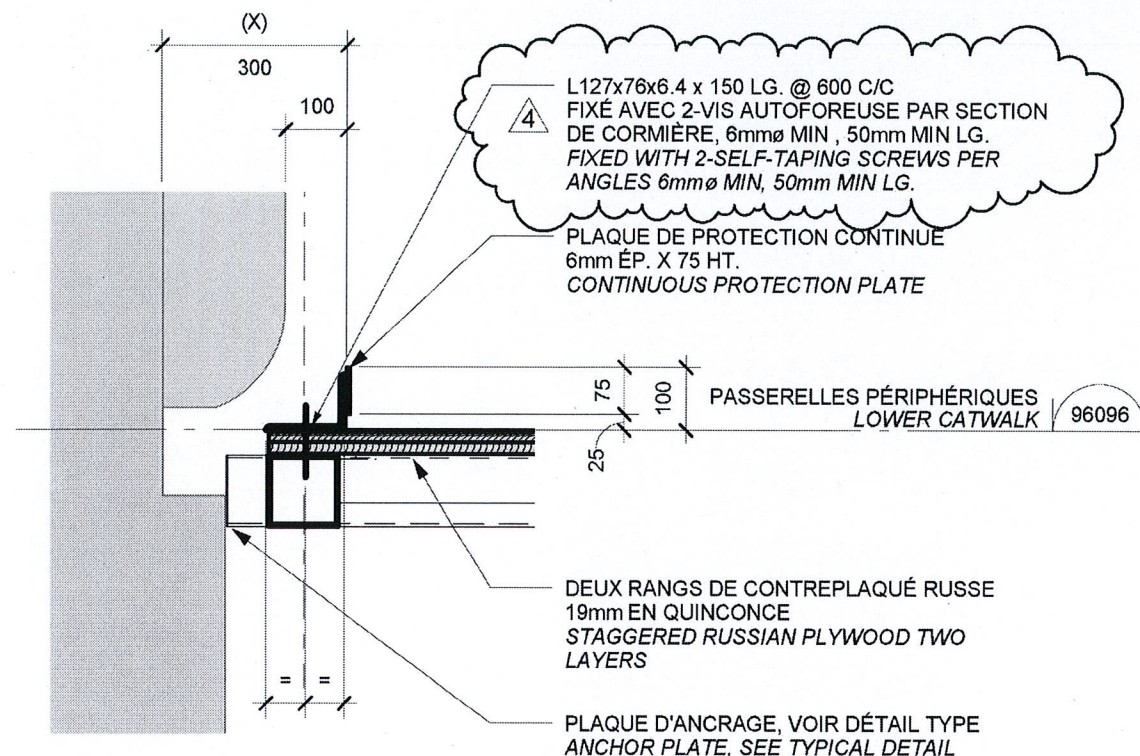
L127x76x6.4 x 150 LG. @ 600 C/C
FIXÉ AVEC 2-VIS AUTOFOREUSE PAR SECTION
DE CORMIÈRE, 6mmø MIN, 50mm MIN LG.
FIXED WITH 2-SELF-TAPING SCREWS PER
ANGLES 6mmø MIN, 50mm MIN LG.

PLAQUE DE PROTECTION CONTINUE
6mm ÉP. X 75 HT.
CONTINUOUS PROTECTION PLATE

PASSERELLES PÉRIPHÉRIQUES
LOWER CATWALK 96096

DEUX RANGS DE CONTREPLAQUÉ RUSSE
19mm EN QUINCONCE
STAGGERED RUSSIAN PLYWOOD TWO
LAYERS

PLAQUE D'ANCRAGE, VOIR DÉTAIL TYPE
ANCHOR PLATE, SEE TYPICAL DETAIL



POUR MUR CÔTÉ SUD, VOIR COUPE 7 SUR S-555
FOR WALL ON SOUTH SIDE SEE SECTION 7 SHEET S-555

FACE DU MUR EST FACE OF EAST WALL

E: 1 : 10

3
S-555

DÉTAIL - FACE DU MUR CÔTÉ NORD DETAIL - FACE OF NORTH SIDEWALL

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10

4
S-555

DÉTAIL TYPE - GAI TYPICAL DETAIL -

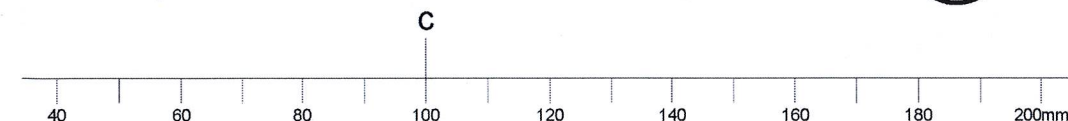
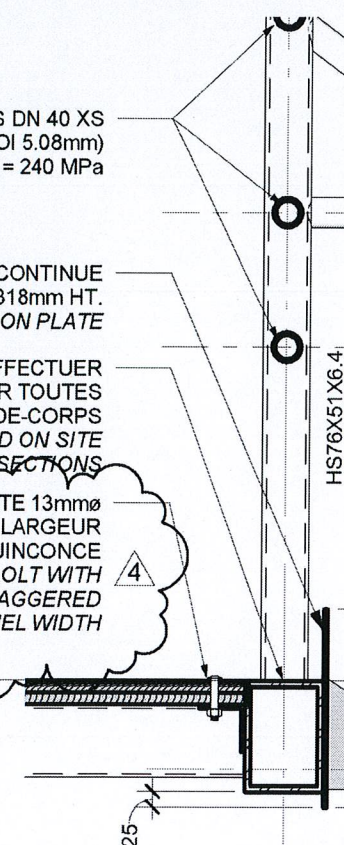
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 10

PLAQUE DE PROTECTION CONTINUE
6mm ÉP. X 318mm HT.
CONTINUOUS PROTECTION PLATE

ANCRAGE MÉCANIQUE À EFFECTUER
AU CHANTIER, TYPE POUR TOUTES
LES SECTIONS DU GARDE-CORPS
MECHANICAL ANCHOR FITED ON SITE
FOR ALL RAILING SECTIONS

BOULONS À TÊTE PLATE 13mmø
AVEC RONDELLE, 2 PAR LARGEUR
DE PANEAU EN QUINCONCE
1/2"ø FLAT HEAD BOLT WITH
WASHER, 2 PER STAGGERED
PANEL WIDTH

TUBES DN 40 XS
(ø48.3 EXT. PAROI 5.08mm)
Fy = 240 MPa

24.02
2015

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300



Travaux publics
Services gouvernementaux
Canada

Public Works
Government Services
Canada

Addenda

5

Révision / Revision

1

Date

2015-02-24

Echelle / Scale

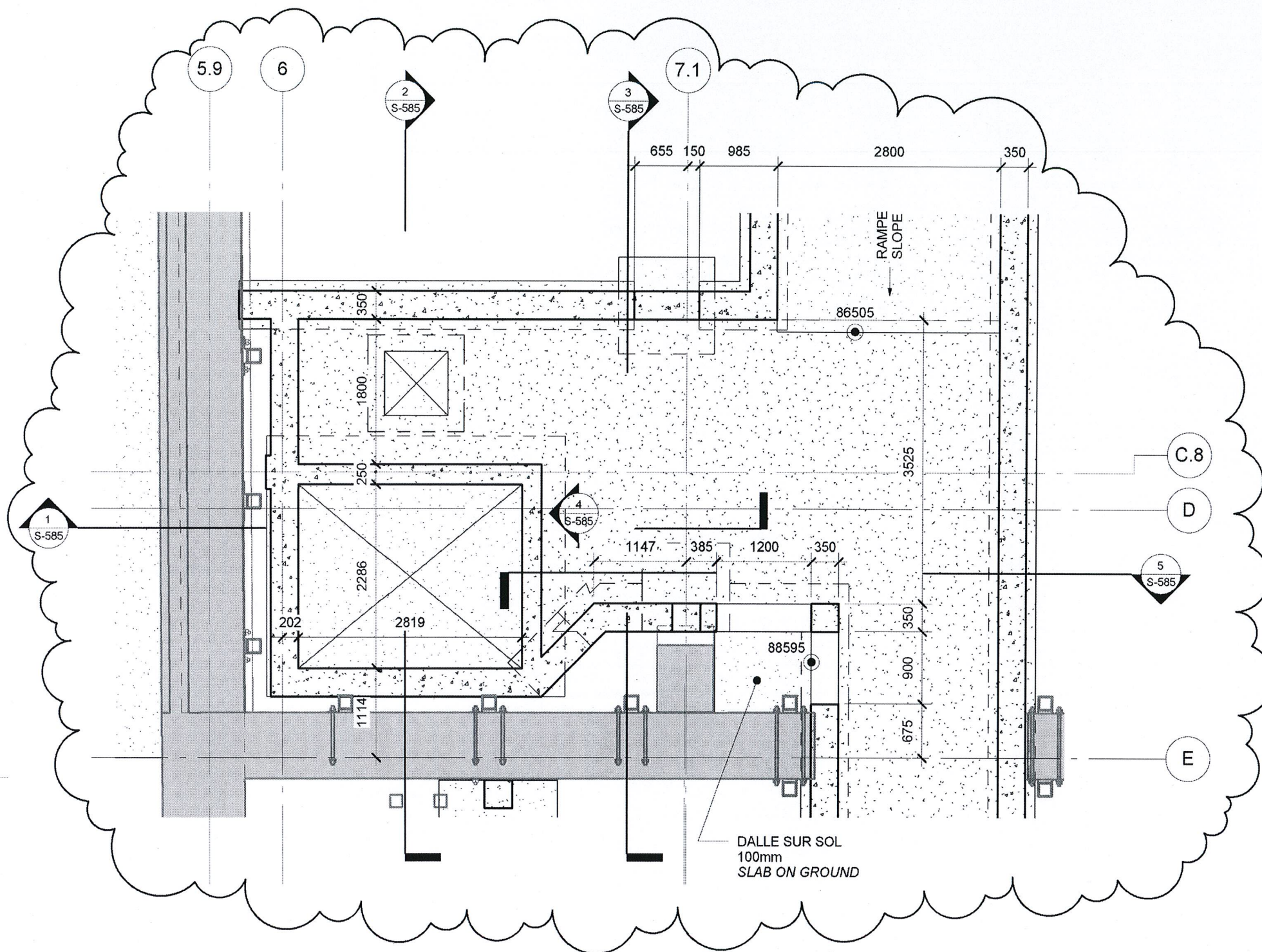
BPR

Extrait de no. de feuille /
Excerpt from sheet no.

No. de croquis / Sketch no.

S-555

2

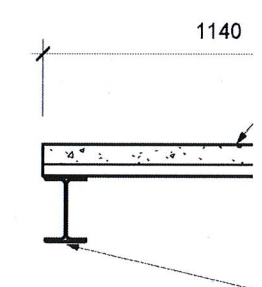
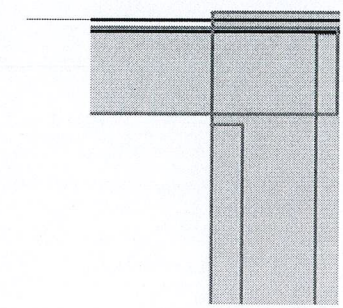


4

8
S-110b

VUE EN PLAN
PLAN VIEW

ÉCHELLE / SCALE: 1 : 50



RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

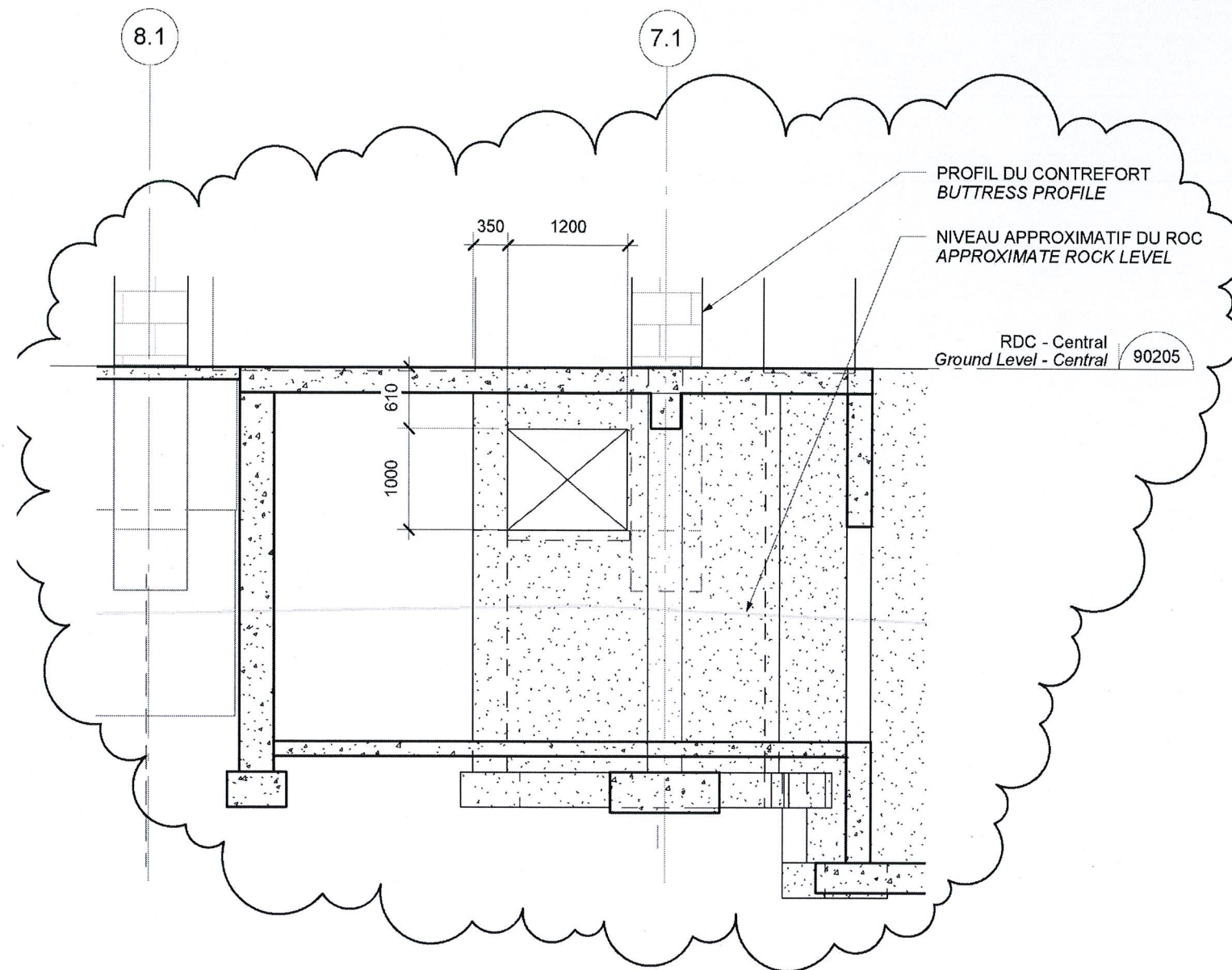
TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300

Travaux publics
Services gouvernementaux
Canada

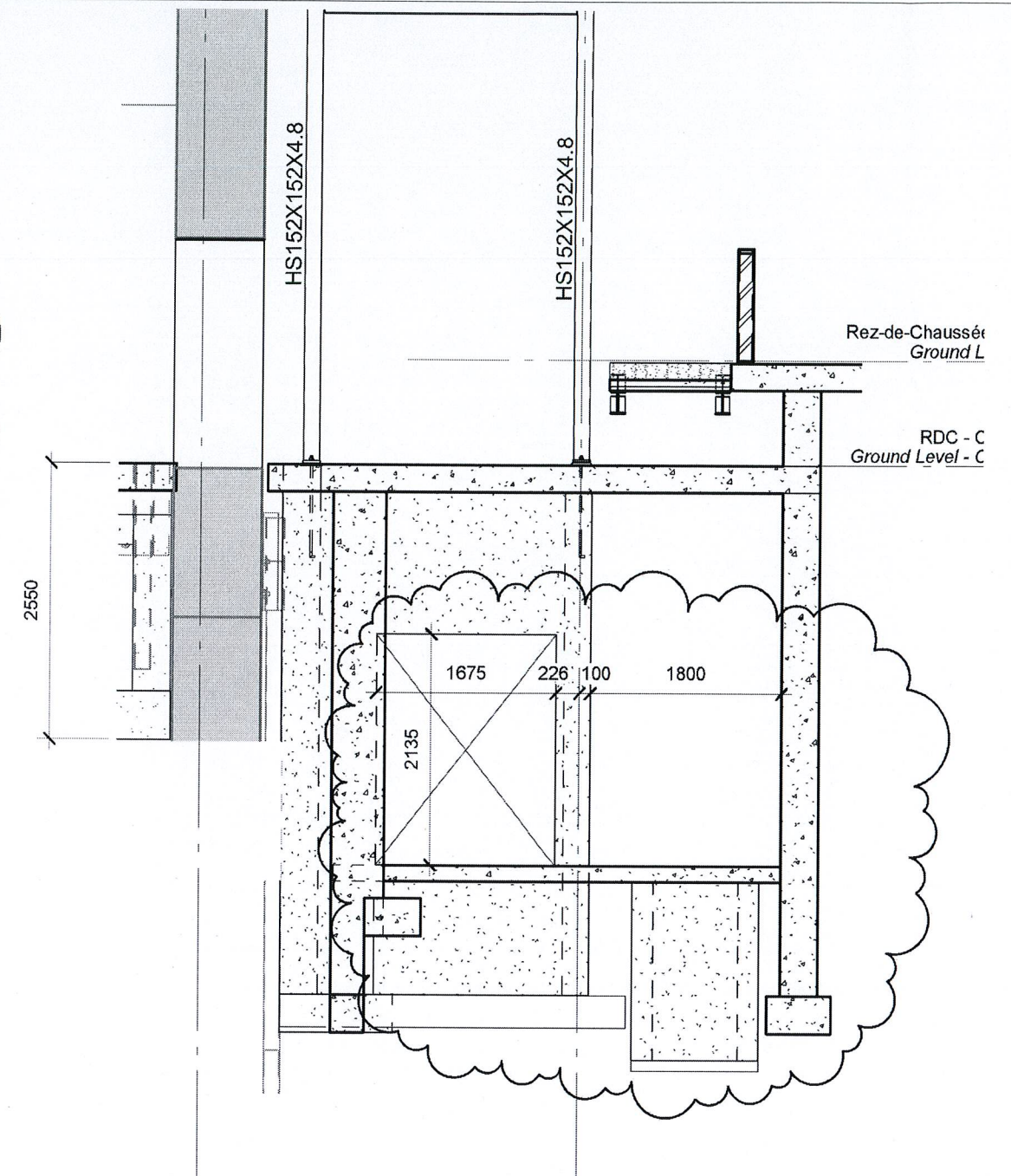
Public Works
Government Services
Canada

Addenda	5
Révision / Revision	1
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
	BPR

Extrait de no.de feuille / Excerpt from sheet no.	S-584
No.de croquis / Sketch no.	1



3
5
S-584
COUPE SECTION
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 50



3
4
S-112b
COUPE SECTION
ÉCHELLE / SCALE: 1 : 50

INGENIEUR
Mathieu Bouchard
133966
24.02.2015

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300

Travaux publics
Services gouvernementaux
Canada
Public Works
Government Services
Canada

Addenda	5
Révision / Revision	1
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
	BPR

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.
No.de croquis / Sketch no.

S-585