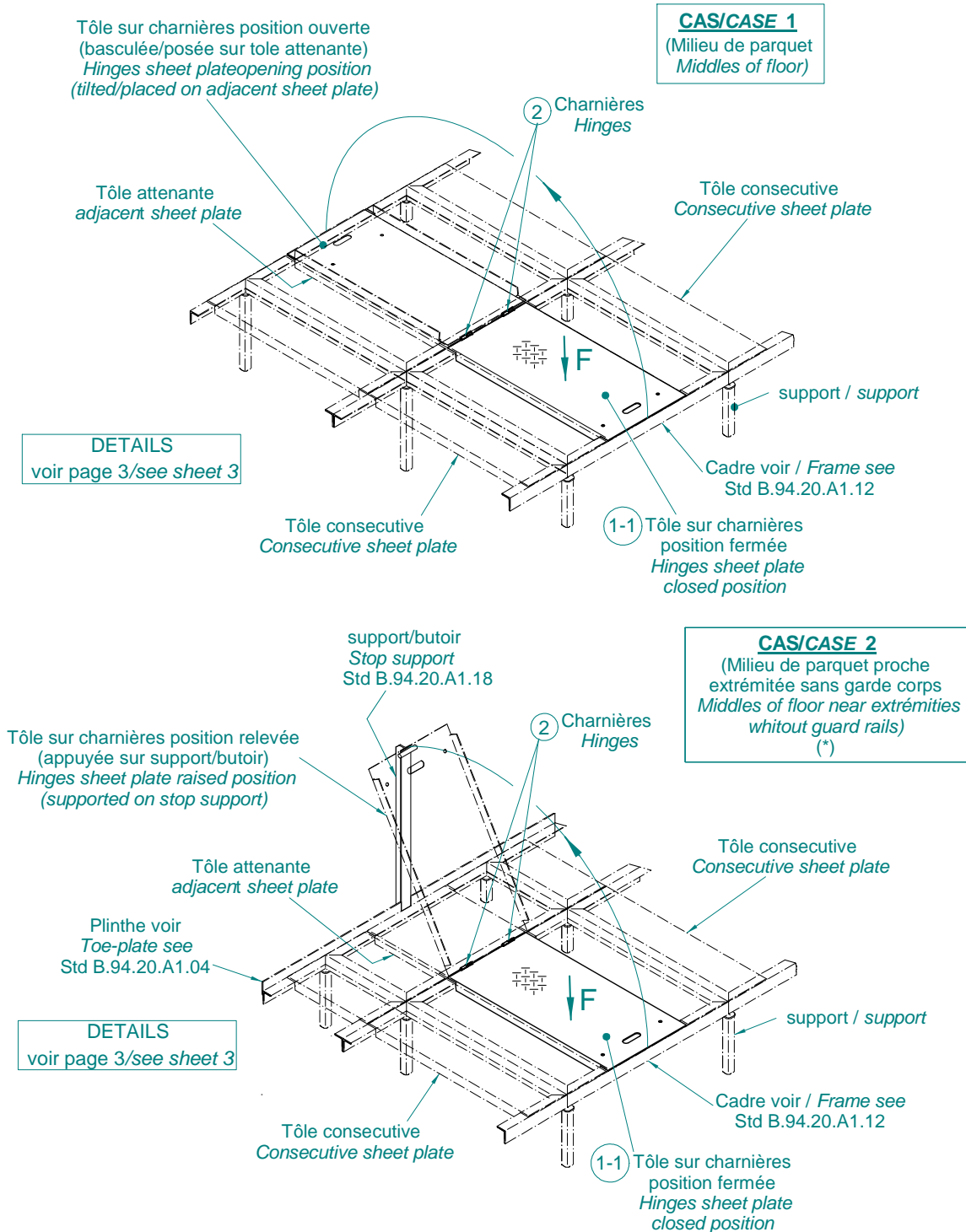
		TOLES SUR CHARNIERES POUR PARQUET MACHINE CHARGES MOYENNE ET LOURDE SHEET PLATES ON HINGES FOR ENGINE ROOM FLOOR MEDIUM AND HEAVY LOADS		B.94.20.A1.17		REV D									
STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD						1 / 9									
PRINCIPALES UTILISATIONS Parquets usuels dans compartiments machine et locaux techniques excepté tambour APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>				Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	MAIN USES <i>Ordinary floors in engine room and technical rooms except casing</i> POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>Methanier</td> <td>High-speed craft</td> </tr> </table>				Passengers	Military	Methanier	High-speed craft
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide												
Passengers	Military	Methanier	High-speed craft												
DOCUMENTS DE REFERENCES ME4700A1 : norme de conception B.94.20.A1.12 : Cadres pour parquets machine en tôle – Charges moyennes et lourdes. B.94.20.A1.15 : Tôles pour parquet machine – Charges moyenne et lourde. B.94.20.A1.18 : Supports butoirs et retenus des tôles sur charnières de parquets machine.				REFERENCE DOCUMENTS ME4700A1 : norm of conception B.94.20.A1.12 : Frames for engine room floor – Medium and heavy loads. B.94.20.A1.15 : Sheet platse for engine room floor.- Medium and heavy loads. B.94.20.A1.18 : Stoppers and holded supports of sheet plates on hinges of engine room floor.											
CHARGES DES PARQUETS Charges moyenne et lourde ->voir norme de conception ME4700A1.				FLOORS LOADS : Medium and heavy loads : ->see norm of conception ME4700A1.											
MATIERE Voir nomenclatures				MATERIAL See nomenclatures											
PROTECTION / TRAITEMENT - Tôles des parquets : sablage ou grenaillage SA2,5 + application de 1x75 microns d'éthyl silicate de zinc (code peinture S.1)				PROTECTION / TREATMENT - Floor steel plates : SA2,5 sandblasting + 1x75 microns of zinc silicate ethyl (S.1 paint code)											
CARACTERISTIQUES				CHARACTERISTICS											
Cadres de base Voir std B.94.20.A1.12 dimensions	LONGUEUR TOLE SUVANT CAS/LOCALISATION		Largeur Tôle Epaisseur Tôle Larmée	SHEET PLATE LENGTH IN ACCORDING TO CASE/LOCATION	Sheet plate Width	Checked steel plate Thickness									
	MILIEU PARQUET	EXTREMITÉ PARQUET					MIDDLE OF FLOOR	EXTREMITIES OF FLOOR							
	(L1)	(L3)					(L1)	(L3)							
	(L1)	(L3)					(L1)	(L3)							
1005x505	500	490	500	1005x505	500	490	500								
1005x755	750	740	ou 400	1005x755	750	740	ou 400								
1005x1005	1000	990	(*)	1005x1005	1000	990	(*)								

 (*) Les tôles largeurs 500mm sont à utiliser en priorité. Les tôles largeurs 400mm ne sont à utiliser que si celles de 500mm ne peuvent être mises en place. (*) **The sheet plates widths 500mm are use first.** The sheet plates widths 400mm are to be used only if they can not be 500mm established. | | | || **DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur** **I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier** Sans / no document | | | | **FOURNISSEUR :** Non imposé | | **NORME DE REFERENCE** REFERENCE NORM | |
| **MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL** Sans / no agreement | | | | **LISTE DES FOURNISSEURS** **ET REFERENCES AGREES** **STX / SUPPLIER AND** **REFERENCE LIST STX** **REGISTER** | | **ETAT DE LIVRAISON et DE** **CONDITIONNEMENT** **DELIVERY AND** **CONDITIONNING STATUS** | |
| Resp. Standardisation : R. GREGOIRE Le : 13/12/2017 | | Resp. Fonction Technique : M. HAMON Le : 13/12/2017 | | Rév.D (P.BLANKE 13/12/2017) : - Modification position Plinthe avec garde-corps pages 4. Ajout informations plinthe page 6. | | | |

A) CAS MILIEU DE PARQUET
MIDDLE OF FLOOR CASE

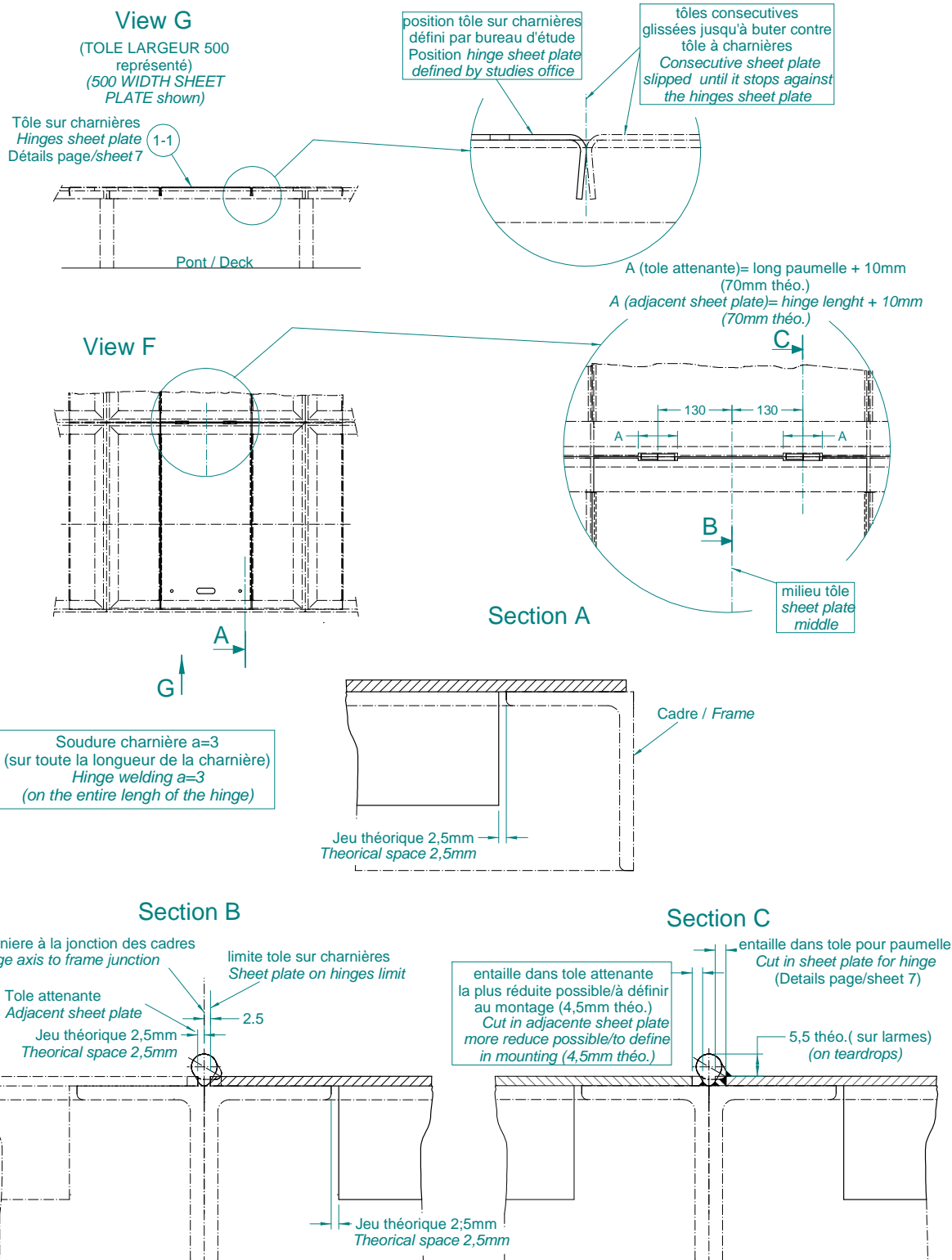
A1) Agencement tôles + nomenclature

sheet plates arrangement + nomenclature



(*) si garde corps -> la tole sur chanière en position relevée s'appuiera dessus (sans crochet de retenu).
if guard rail -> the sheet plate on hinge in raised position will rely against (without retaining hook)

A1) Agencement tôles + nomenclature (SUITE) / Sheet plate arrangement + nomenclature (PURSUIT)

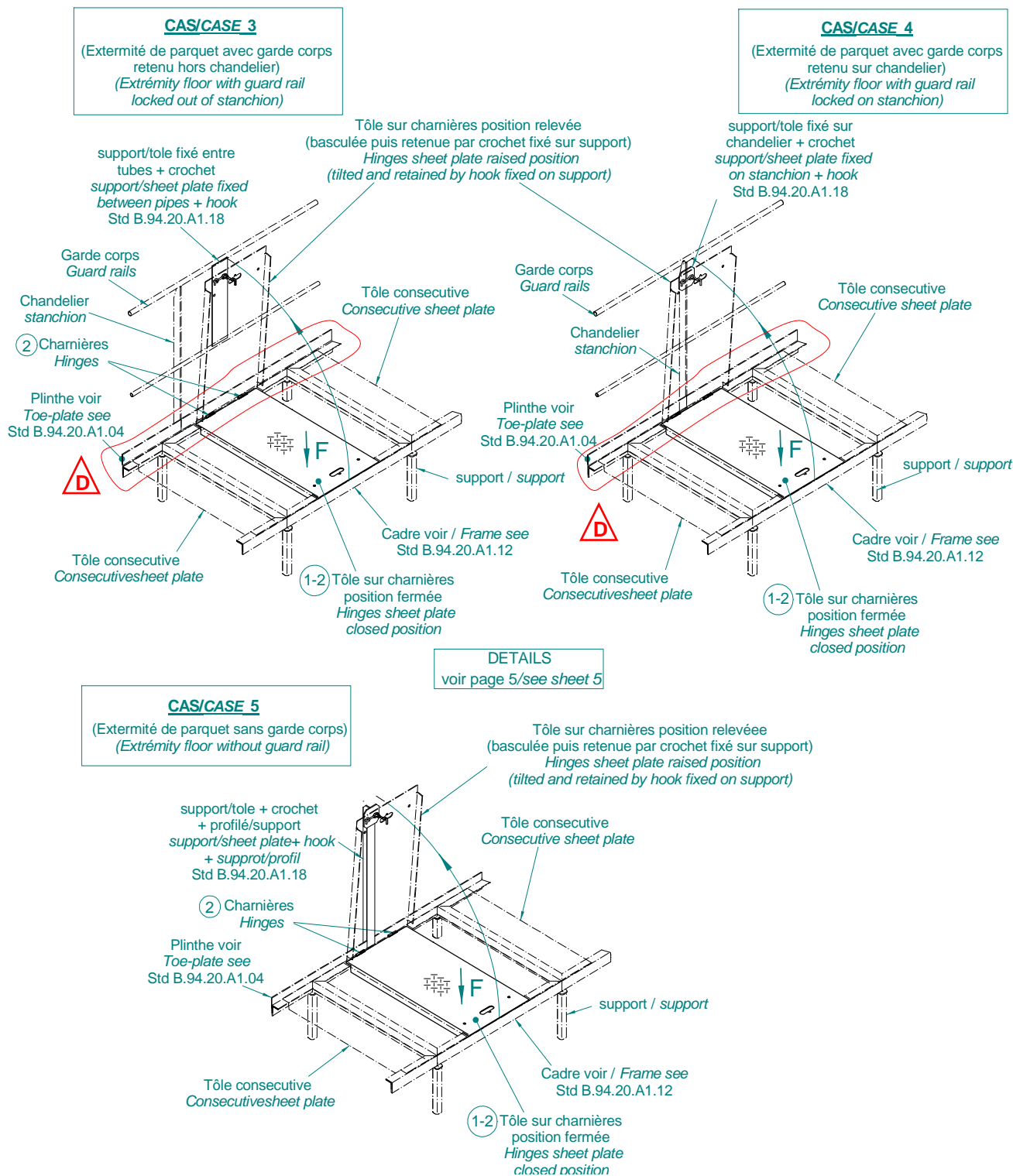


Rep.	Désignation	Matière	Standard STX
1-1	Tôle larmée ép.5/7 Checkered steel plate th. 5/7	Acier Steel	A.41.63.A1.02
2	Charnière/Paumelle à souder Ø10 lg 60mm Welding hinges Ø10 lg 60mm	Acier Steel	B.25.53.A1.30

B) CAS EXTREMITES DE PARQUET
EXTREMITIES OF FLOOR CASE

B1) Agencement tôles + nomenclature

sheet plates arrangement + nomenclature

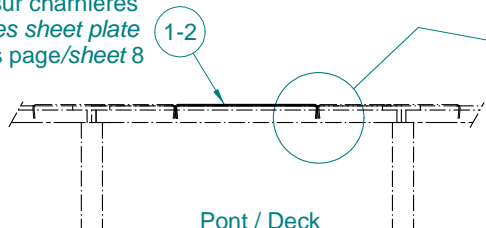


B1) Agencement tôles + nomenclature (SUITE) / Sheet plate arrangement + nomenclature (PURSUIT)

View G

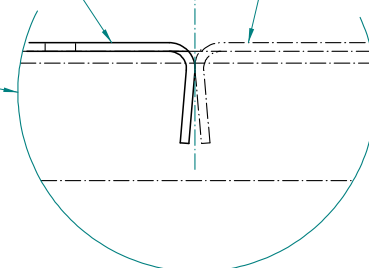
(TOLE LARGEUR 500
représenté)
(500 WIDTH SHEET
PLATE shown)

Tôle sur charnières
Hinges sheet plate
Détails page/sheet 8

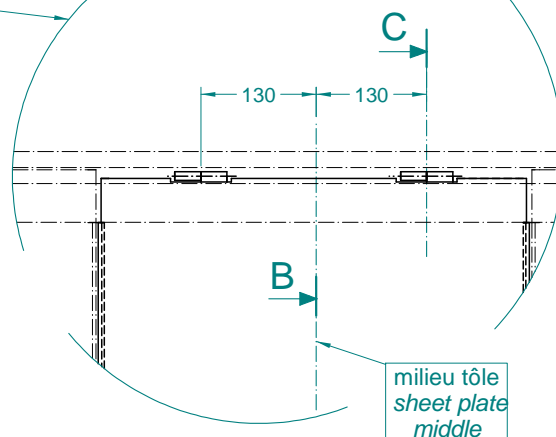
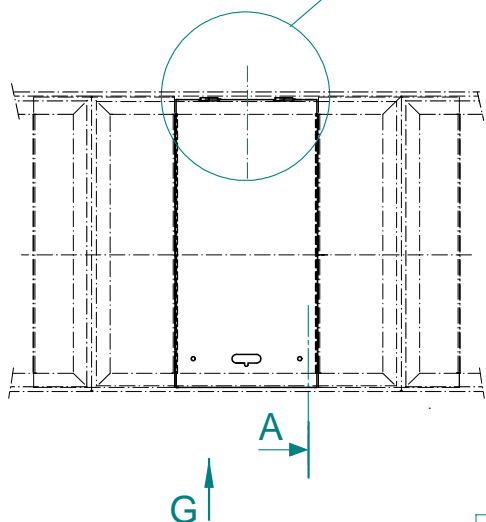


position tôle sur charnières
défini par bureau d'étude
Position hinge sheet plate
defined by studies office

tôles consecutives
glissées jusqu'à buter contre
tôle à charnières
Consecutive sheet plate
slipped until it stops against
the hinges sheet plate



View F



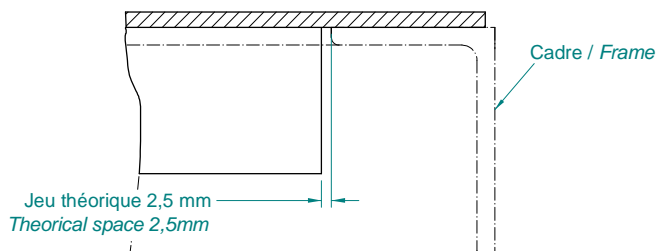
SECTIONS
voir page 6/see sheet 6

NON REPRESENTES : supports/butoirs, supports/tole, crochets, garde-corps
NO SHOWN : stop/supports, supports/sheet plates, guard rails

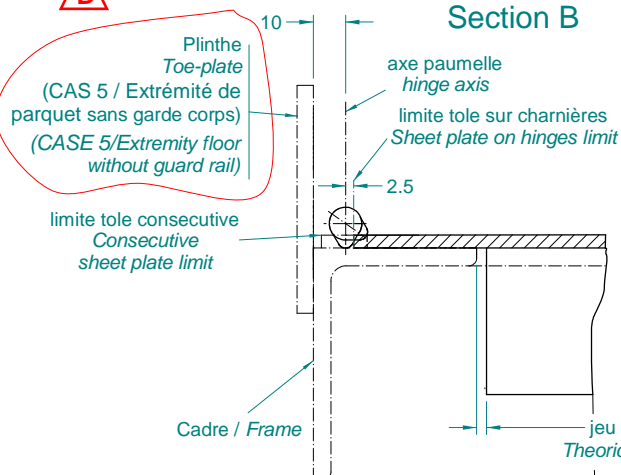
B1) Agencement tôles + nomenclature (SUITE) / Sheet plate arrangement + nomenclature (PURSUIT)

SECTIONS
désignées page 5
designated of sheet 5

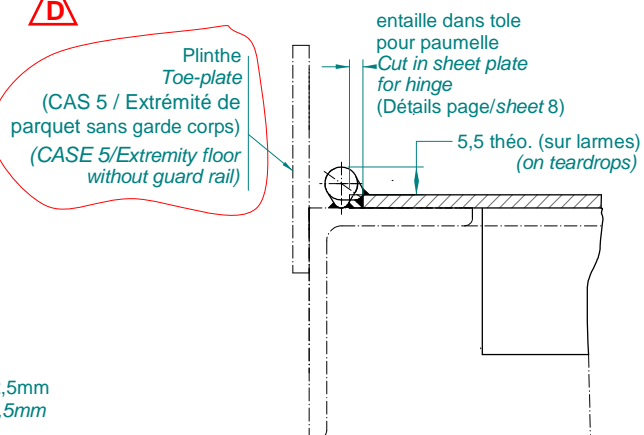
Section A



Section B



Section C



Soudure charnière a=3
(sur toute la longueur de la charnière)
Hinge welding a=3
(on the entire length of the hinge)

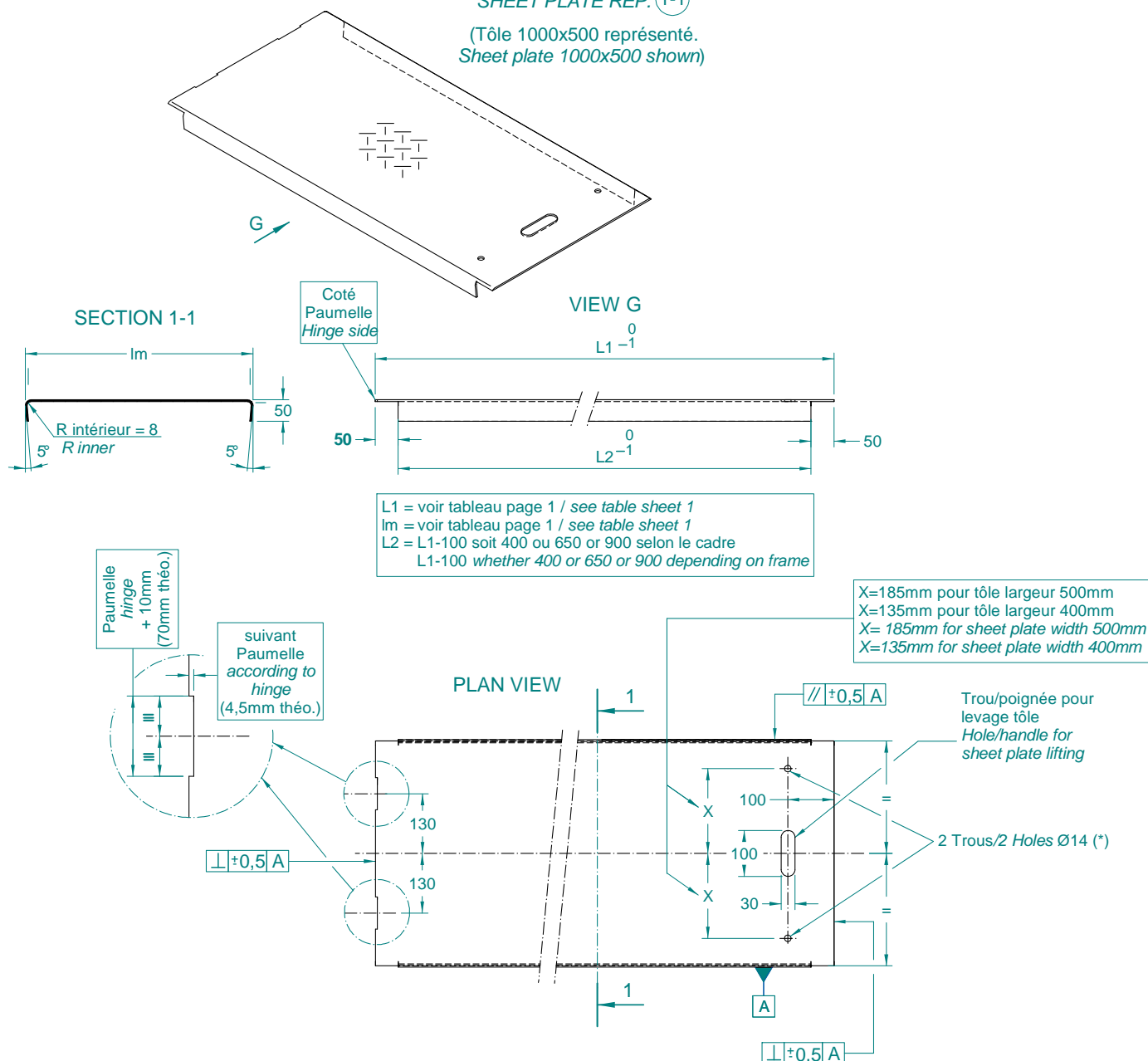
Rep.	Désignation	Matière	Standard STX
1-2	Tôle larmée ép 5/7 Checkered steel plate th. 5/7	Acier Steel	A.41.63.A1.02
2	Charnière/Paumelle à souder Ø10 lg 60mm Welding hinges Ø10 lg 60mm	Acier Steel	B.25.53.A1.30

C) DESSINS DES TOLES
SHEET PLATES DRAWING

C1) CAS MILIEU DE PARQUET - Tôle Rep.1.1

MIDDLE OF FLOOR CASE - Sheet plates Rep.1.1

TOLE REP. 1-1
SHEET PLATE REP. 1-1
(Tôle 1000x500 représenté.
Sheet plate 1000x500 shown)

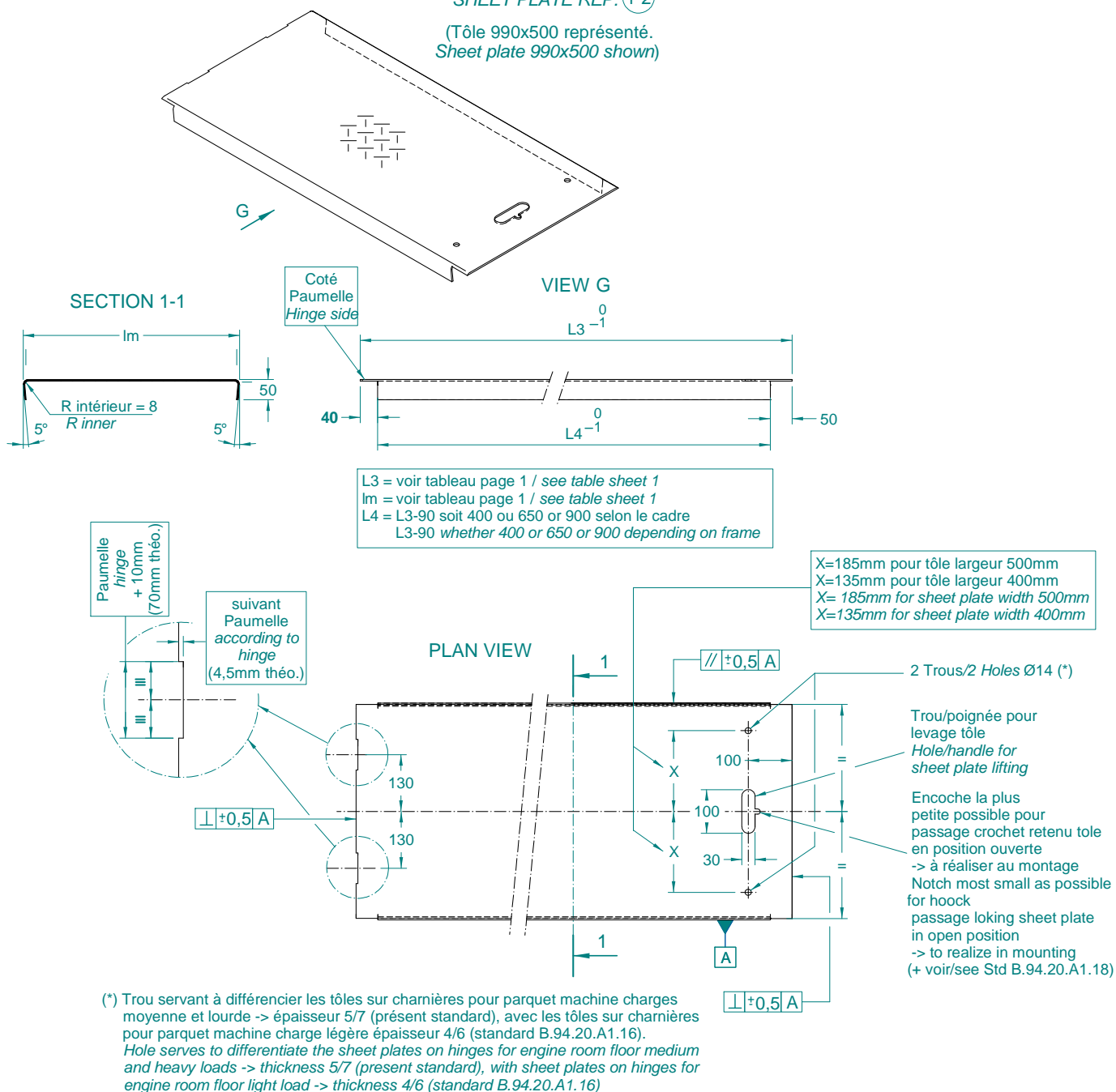


(*) Trou servant à différencier les tôles sur charnières pour parquet machine charges moyenne et lourde -> épaisseur 5/7 (présent standard), avec les tôles sur charnières pour parquet machine charge légère épaisseur 4/6 (standard B.94.20.A1.16).
Hole serves to differentiate the sheet plates on hinges for engine room floor medium and heavy loads -> thickness 5/7 (present standard), with sheet plates on hinges for engine room floor light load -> thickness 4/6 (standard B.94.20.A1.16)

C2) CAS EXTREMITEE DE PARQUET - Tôle Rep.1.2

EXTREMITIES OF FLOOR CASE - Sheet plates Rep.1.2

TOLE REP. 1-2
SHEET PLATE REP. 1-2
(Tôle 990x500 représenté.
Sheet plate 990x500 shown)



D) TABLEAU DES REFERENCES DES TOLES :
STEEL PLATES REFERENCES TABLE

REPÈRE TYPE	Dimension ext. tôle <i>Sheet plate Ext. dimensions</i>	Masse <i>Weight</i> kg	REFERENCE OBJET
TCMPML41	500 x 400	10,5	SA051768
TCMPML42	750 x 400	15,75	SA051769
TCMPML43	1000 x 400	21	SA051770
TCMPML51	500 x 500	12,6	SA051771
TCMPML52	750 x 500	18,9	SA051772
TCMPML53	1000 x 500	25,2	SA051773
TCEPML41	490 x 400	10,3	SA051774
TCEPML42	740 x 400	15,55	SA051775
TCEPML43	990 x 400	20,8	SA051776
TCEPML51	490 x 500	12,4	SA051777
TCEPML52	740 x 500	18,65	SA051778
TCEPML53	990 x 500	25	SA051779

Principe de lecture des repères types :

TCMPML51 = Tôle sur Charnière Milieu de parquet - Parquets Charge Moyenne et Lourde Largeur 500 n° d'ordre 1

TCEPML51 = Tôle sur Charnières Extrémité de parquet - Parquets Charge Moyenne et Lourde Largeur 500 n° d'ordre 1