



多くの**実績**で**信頼**の絆を

これからの建築を支えるパートナー企業として

加工図事例集



MJAグループ

上海銘建 建築技術諮詢有限公司

上海銘貿 國際貿易有限公司

加工図事例集

◇ アルミカットパネル加工図事例

◇ アルミ曲げパネル加工図事例

◇ アルミ笠木加工図事例

◇ サッシ廻りスチール製品加工図事例

◇ スチール鋼板製チャンバーボックス加工図事例

◇ 階段廻りスチール手摺加工図事例



MJAグループ

上海銘建 建築技術諮詢有限公司
上海銘貿 國際貿易有限公司

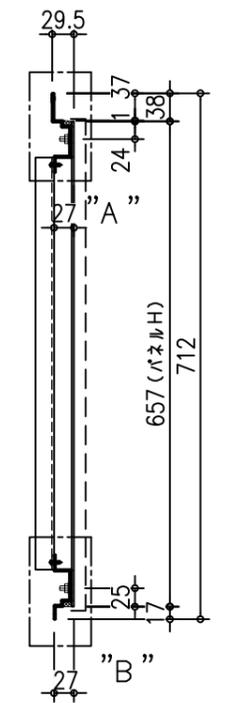
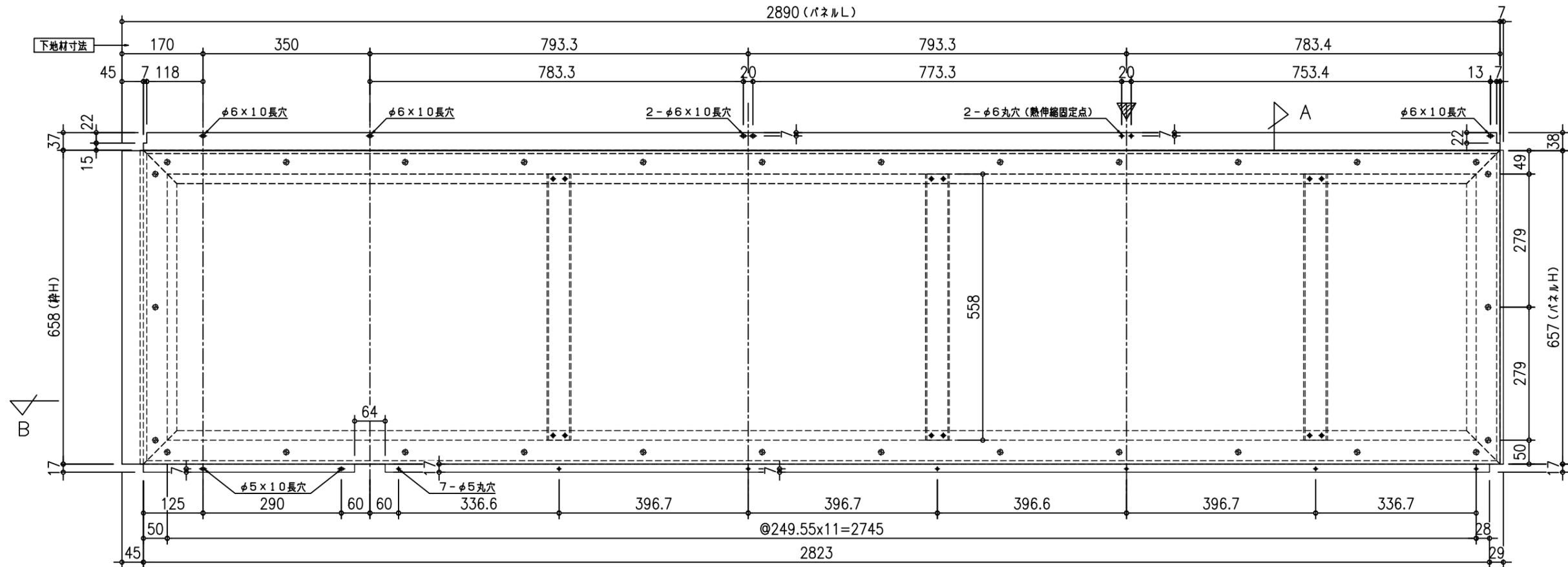
加工図事例集

◇ アルミカットパネル加工図事例

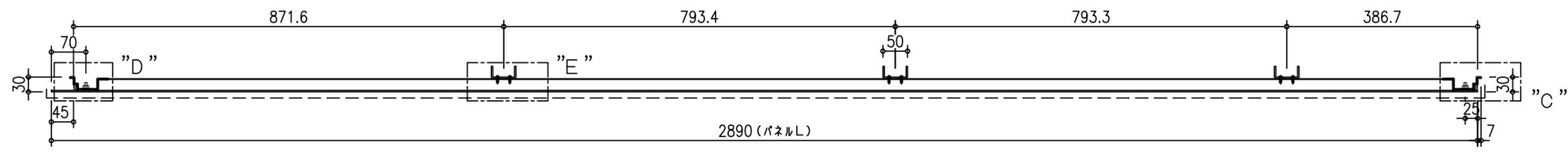
・製品組立図

・納まり詳細図

上



断面図 A

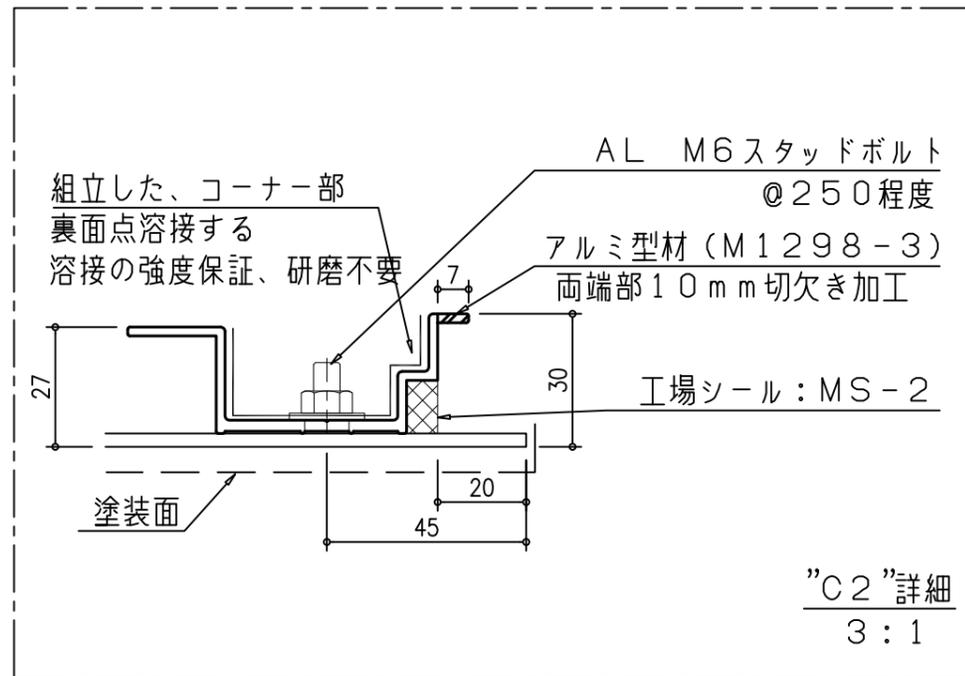
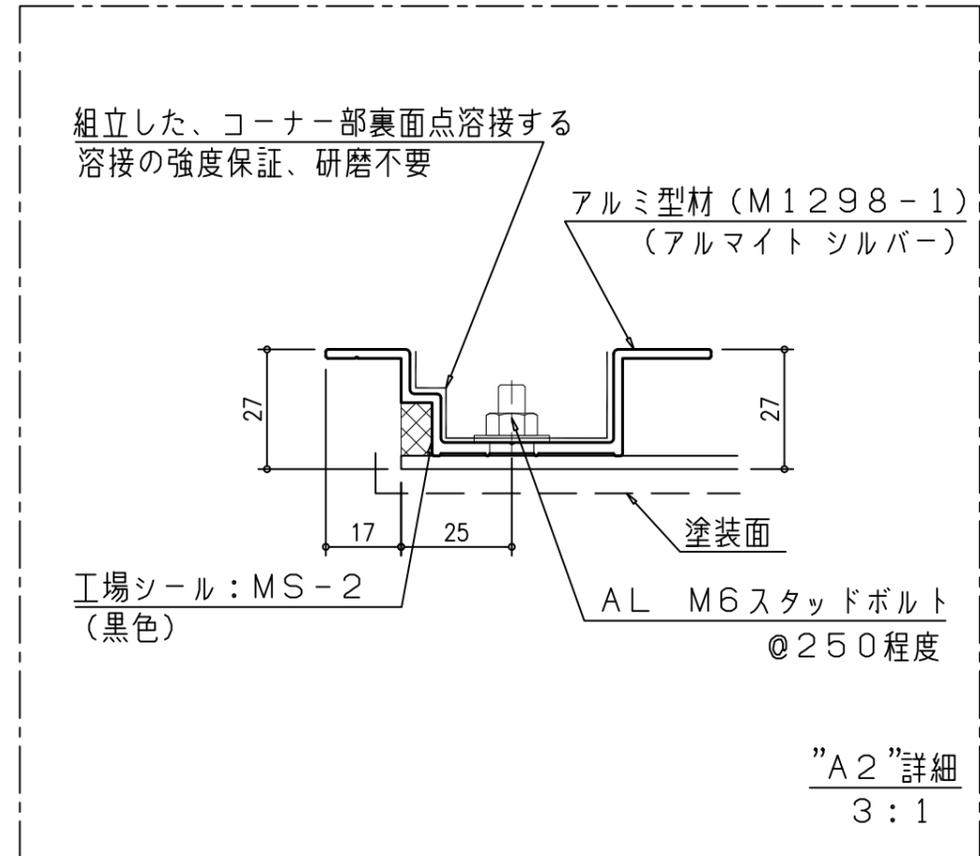
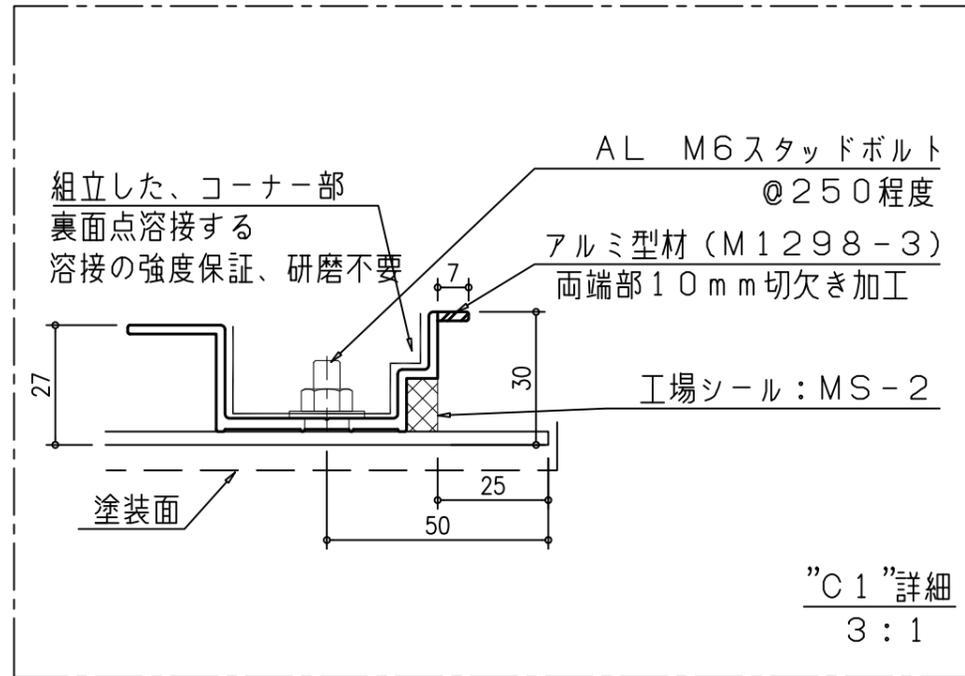
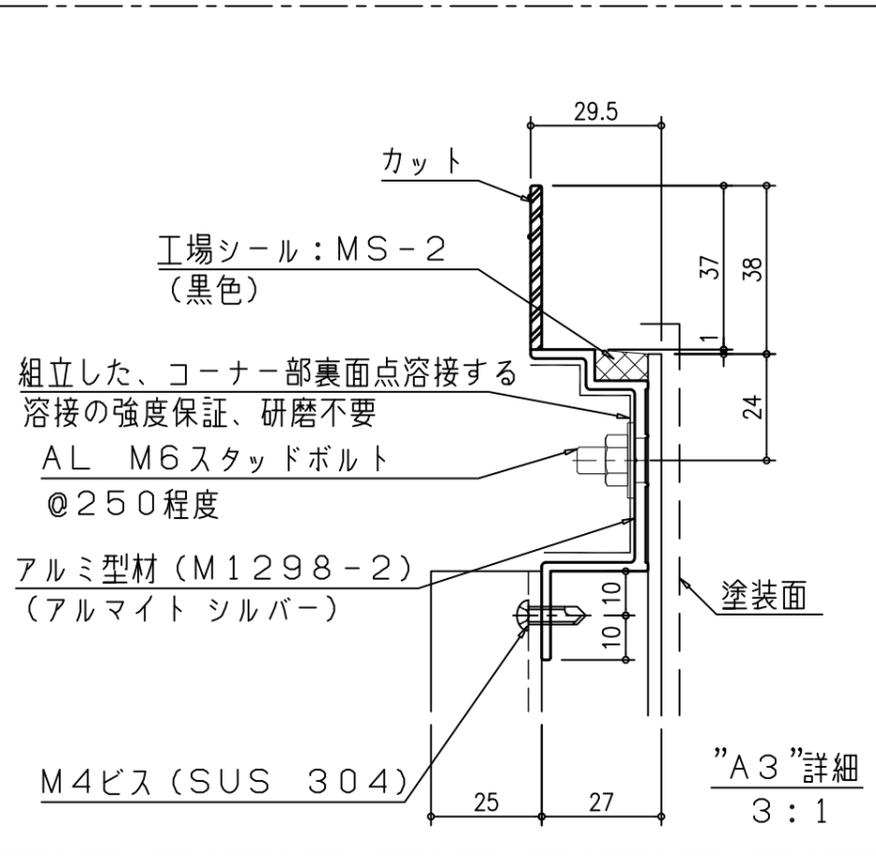


断面図 B

仕上：---表面フッ素樹脂焼付け塗装
 材料：アルミ T-3.0mm

序号	编号	如図数量	反図数量
1	N12A1	1	
2			

作図者	チェック者	責任者	1	上海銘貿国际贸易有限公司 MJA Trading Co., Ltd TEL: 86-21-6350-1034 FAX: 86-21-6352-2021 E-MAIL: PRO@MJAMJA.COM	設計監理	受領	工事名
			2		施工	受領	図面名
			3				カットパネル加工図
			4				001
2013-05-08	2013-05-08	2013-05-08	NO. 日期	記事			



カットパネル詳細図

作図者	チェック者	責任者	1	2013.05.10修正	上海銘貿国际贸易有限公司 MJA Trading Co., Ltd TEL: 86-21-6350-1034 FAX: 86-21-6352-2021 E-MAIL: PRO@MJAMJA.COM	設計監理	受領	工事名	
			2	2013.05.23修正			股		
			3						
			4						
2013-05-08	2013-05-08	2013-05-08	NO. 日期	記事		施工	受領	図面名	
								アルミ製外壁パネル詳細	A02



MJAグループ

上海銘建 建築技術諮詢有限公司

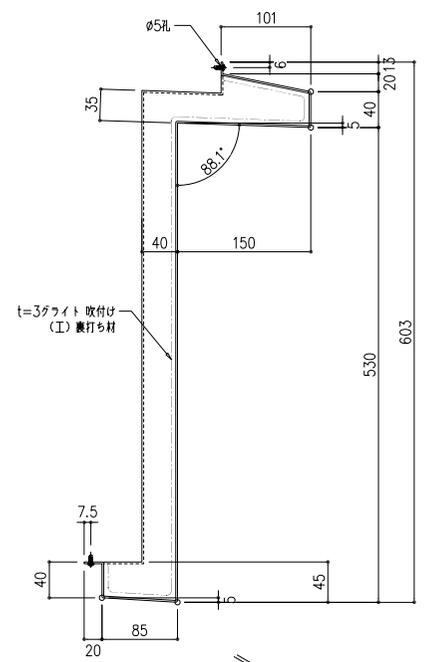
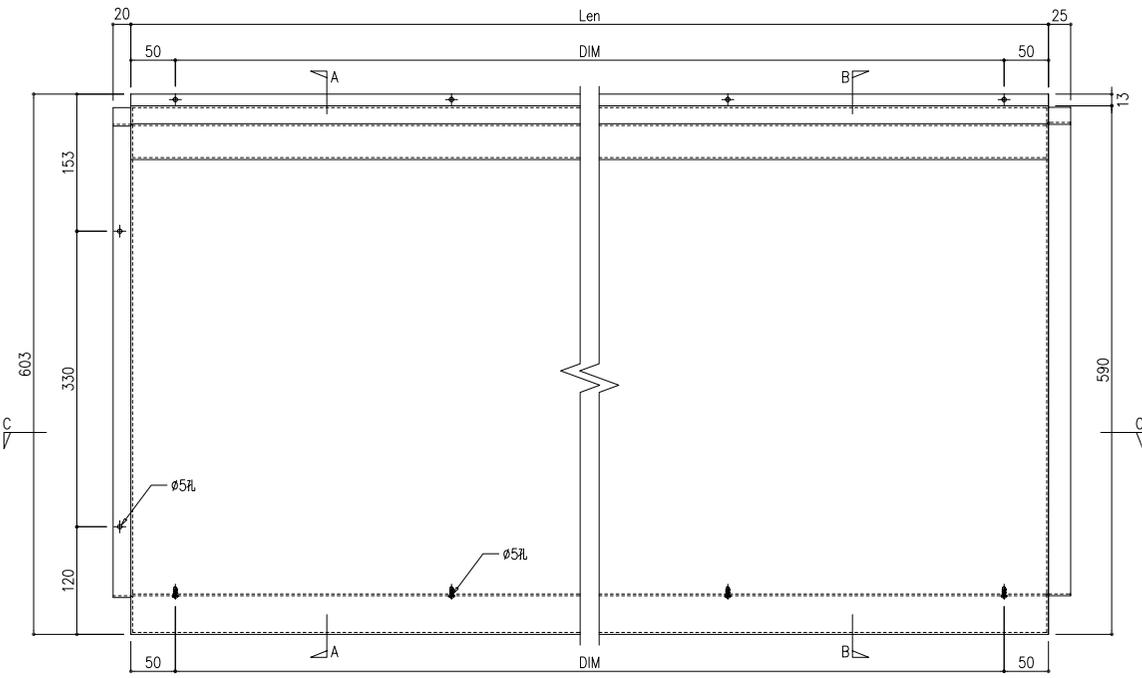
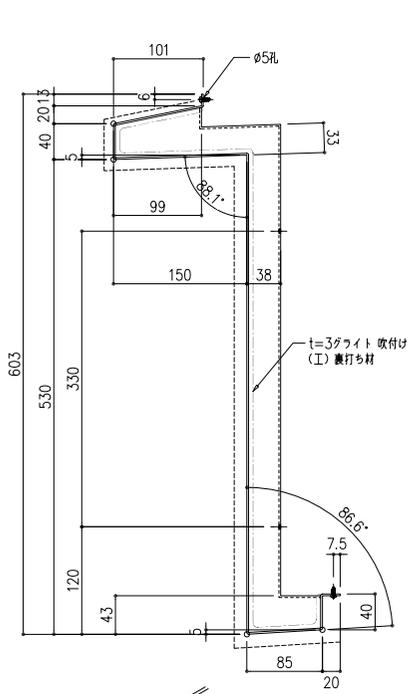
上海銘貿 國際貿易有限公司

加工図事例集

◇ アルミ曲げパネル加工図事例

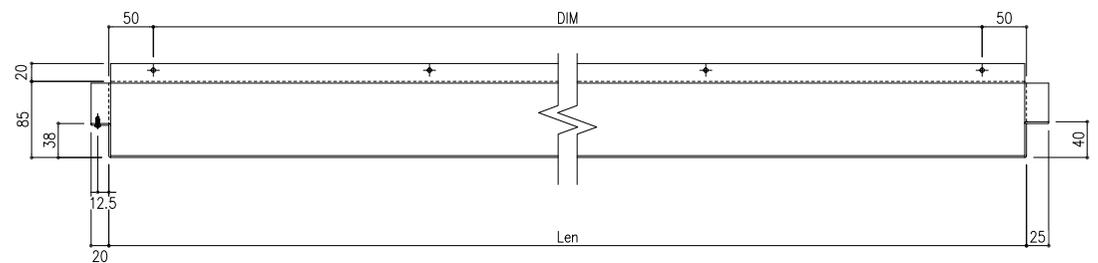
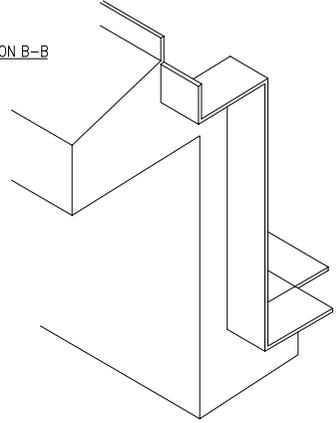
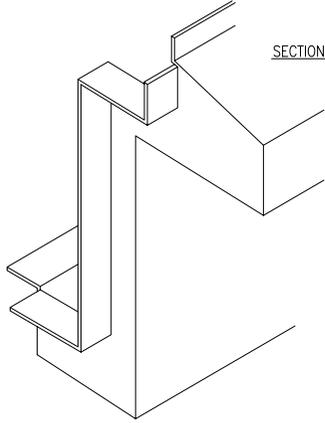
- ・一般部製品図
- ・コーナ一部製品図
- ・異形部製品図

アルミ曲げパネル加工図〔異形部〕



SECTION A-A

SECTION B-B



SECTION C-C

仕上：粉体焼付塗装 (N-30)
(UC54564-3)
材料：2.0mmアルミパネル

序号	番号	Len	DIM	如图数量	部位
1	A-2	1775	1675=5X@335	6	北面_階
2	A-4	1949	1849=6X@308.2	1	北面2階

作図	検図	担当	4	3	2	1	変更日	変更事項
2012-1-16	2012-1-16	2012-1-16						

上海銘建建築技術有限公司
MINGJIAN ASSOCIATES
TEL :86-21-63522021
FAX :86-21-63602200
E-mail: pro@mjamja.com

設計監理	受領	工事名
施工	受領	図面名

受領	工事名
受領	図面名



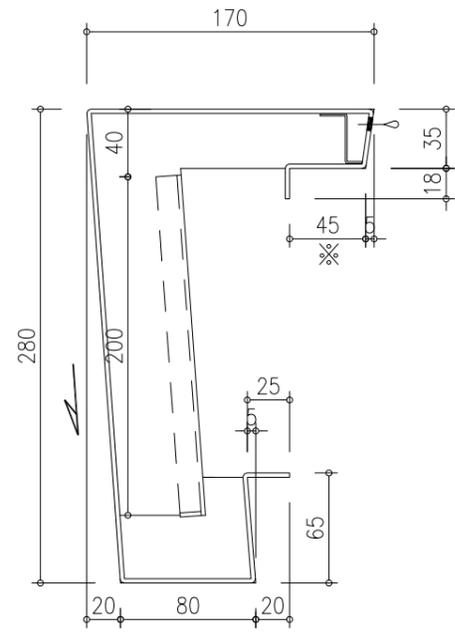
MJAグループ

上海銘建 建築技術諮詢有限公司
上海銘貿 國際貿易有限公司

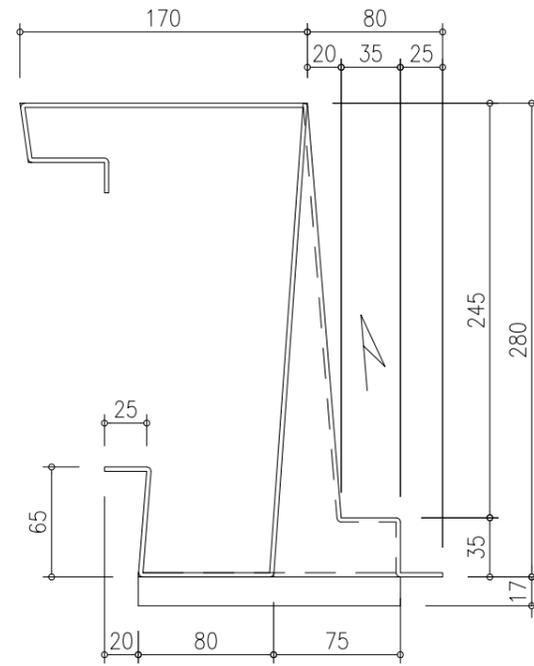
加工図事例集

◇ アルミ笠木加工図事例

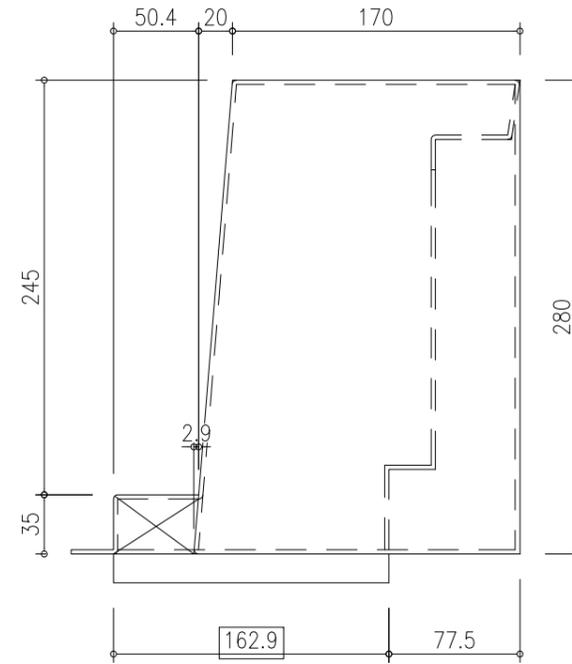
- ・一般部製品図
- ・一般部矢視図
- ・コーナ一部配置図
- ・コーナ一部製品図-①
- ・コーナ一部製品図-②
- ・コーナ一部製品図-③



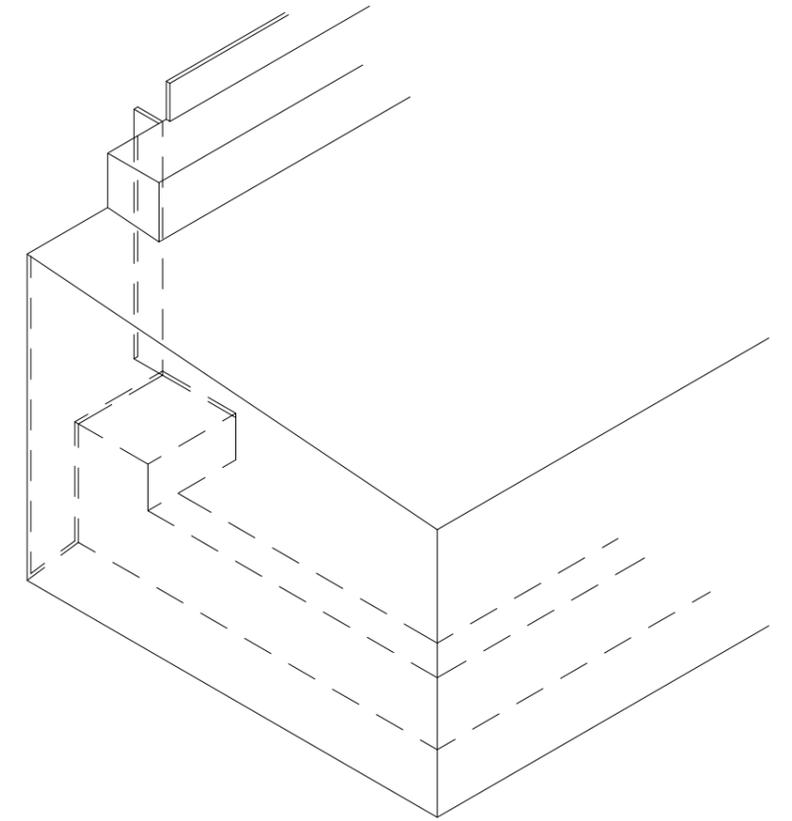
F-F



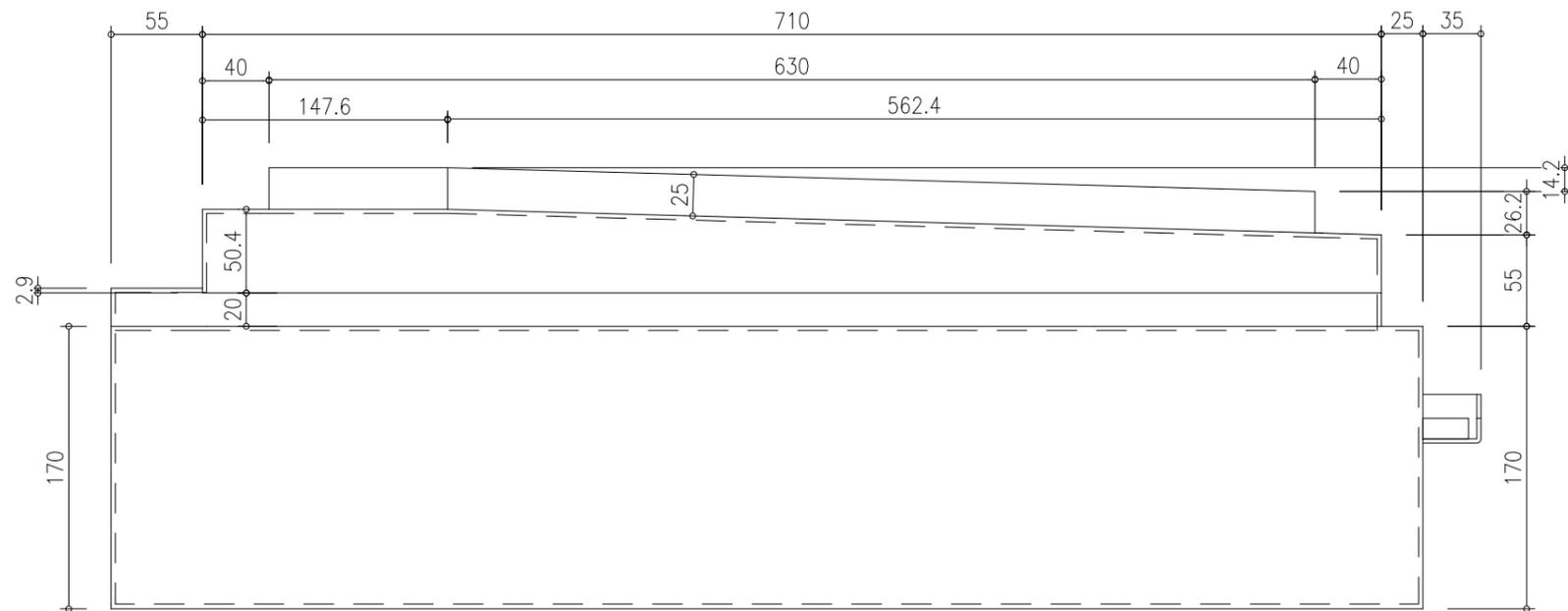
G-G



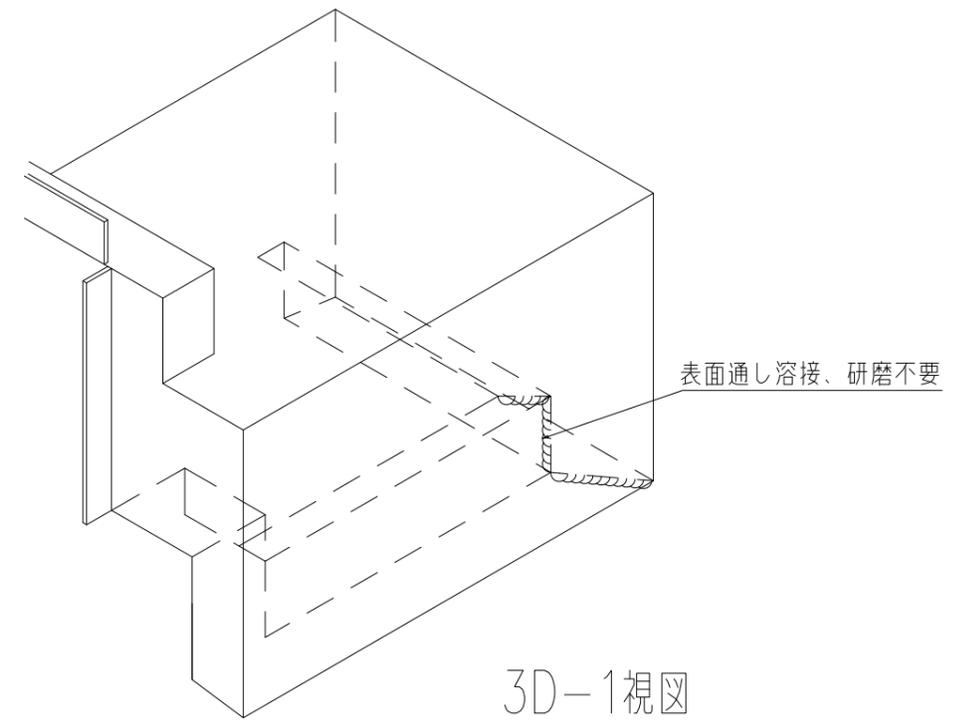
H-H



3D-2視図

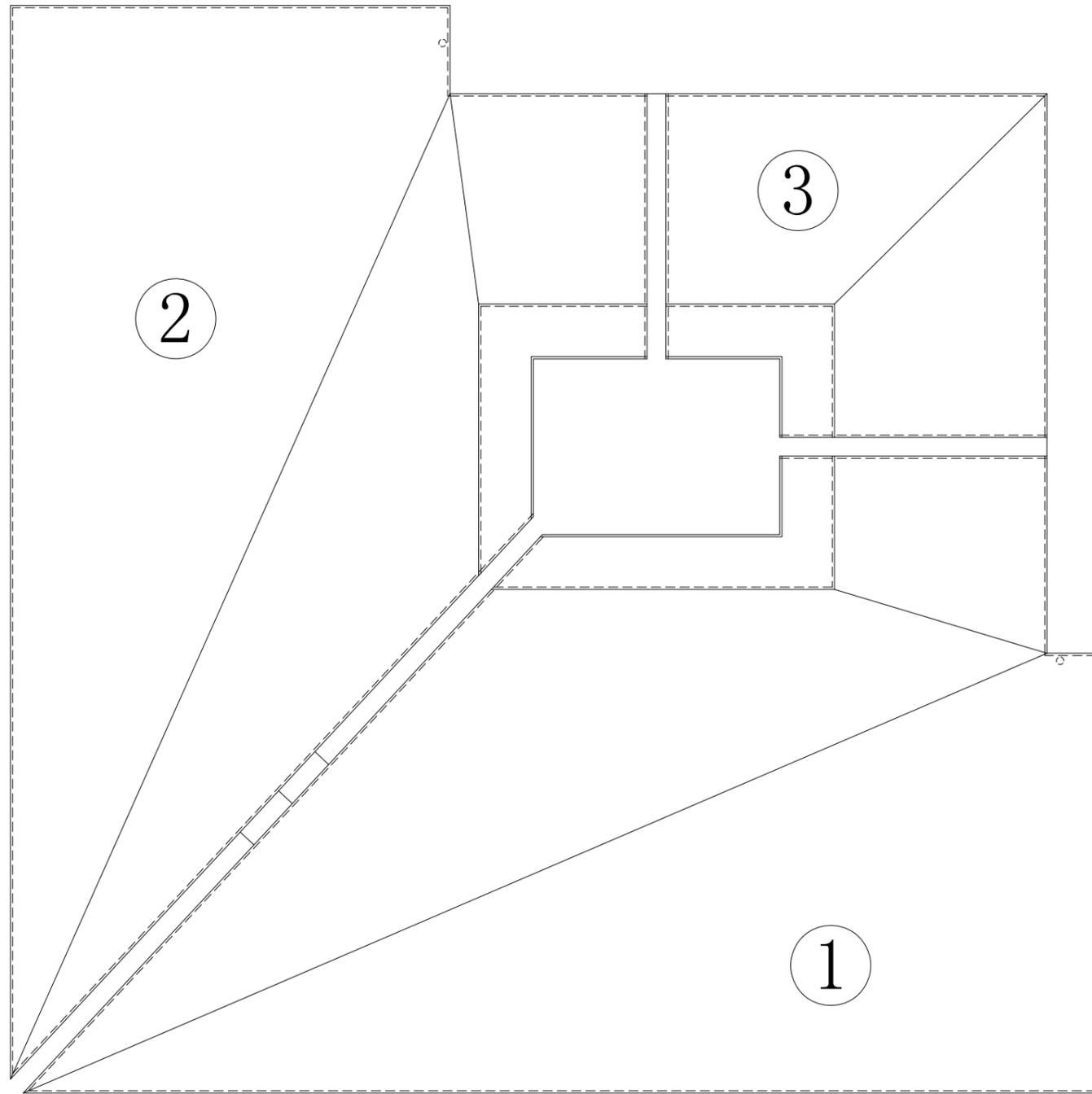


J視図



3D-1視図

作図者	チェック者	責任者	1	-	-	上海銘建建築技術諮詢有限公司 MINGJIAN ASSOCIATES TEL :86-21-63602200 FAX :86-21-63522021 E-mail: PRO@MJAMJA.COM	設計監理	受領	工事名
			2	-	-			殿	
			3	-	-		施工	受領	図面名
			4	-	-			殿	
-	-	-	NO. 日期	記事				3F笠木加工図	1A



序号	编号	L	如图数量	反图数量
1	CH4		4	
2				

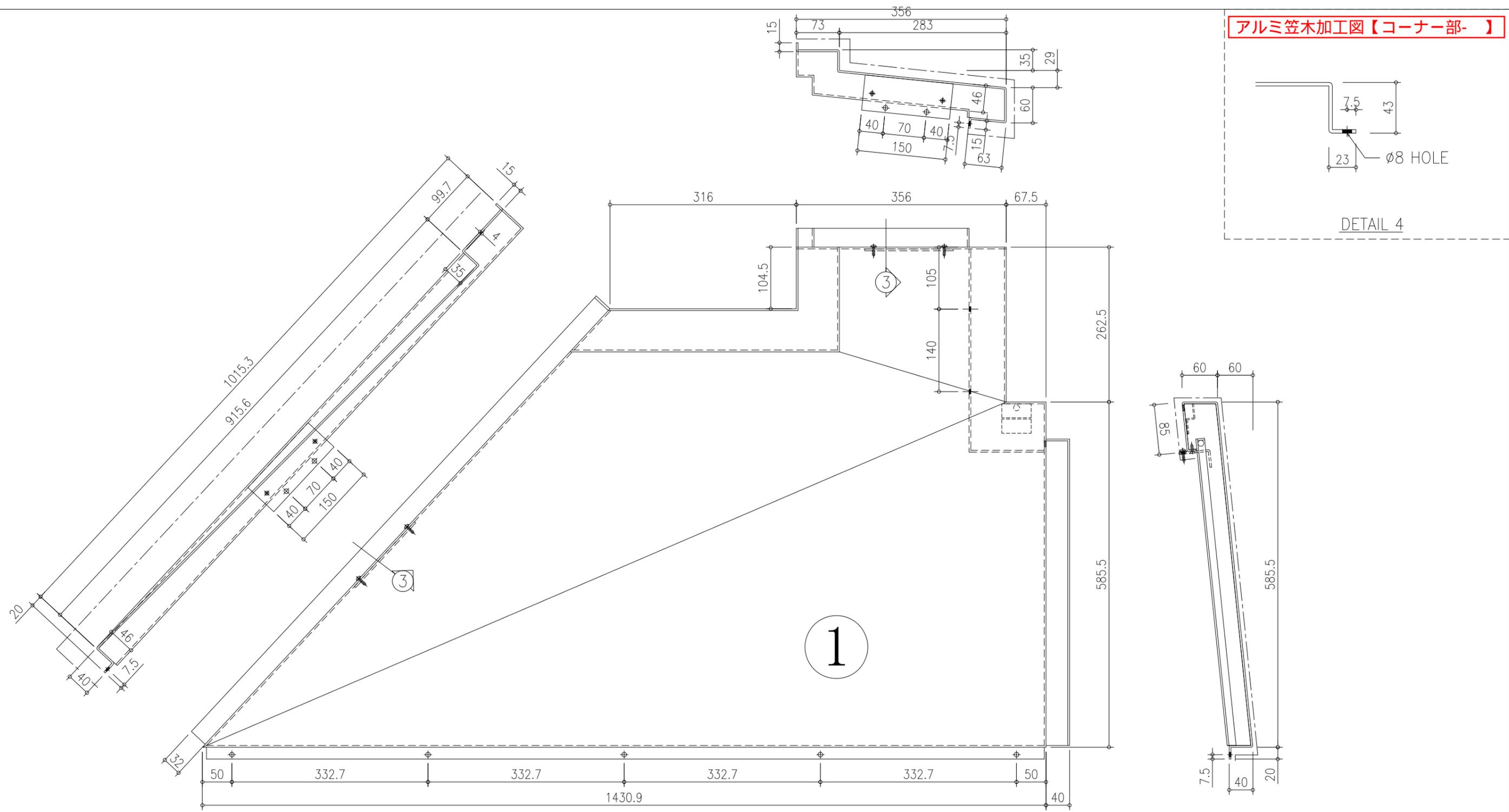
受領	工事名
受領	図面名
	38F 笠木加工図
	H08

作図者	チェック者	責任者	NO.	日期	記事
			1		
			2		
			3		
			4		
2011-06-16	2011-06-16	2011-06-16			


 上海銘建建築技術諮詢有限公司
MINGJIAN ASSOCIATES
 TEL :86-21-63522021
 FAX :86-21-63602200
 E-mail: PRO@MJAMJA.COM

設計監理
 施工

アルミ笠木加工図【コーナー部】



材料：アルミパネル T=3.0
 仕上：---、背面噴底漆
 注：点線のは塗装の範囲です

序号	编号	L	如図数量	反図数量
1	CH4-1		2	
2	CH4R-1			2

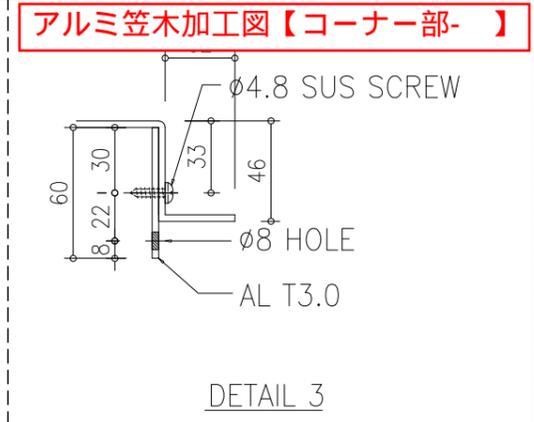
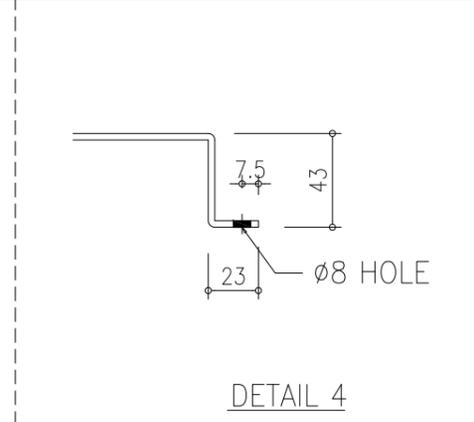
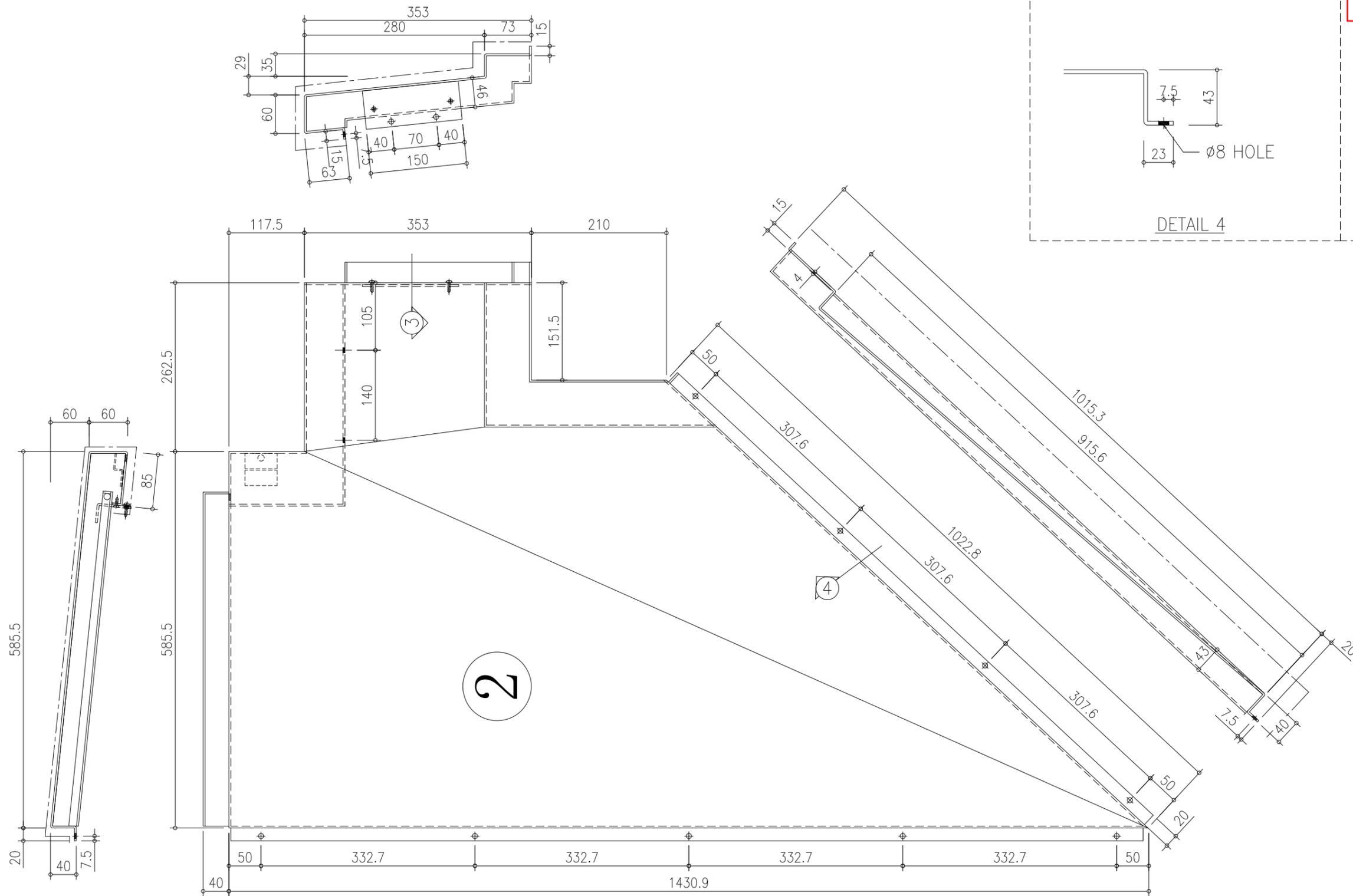
作図者	チェック者	責任者	1		
			2		
			3		
			4		
2011-06-16	2011-06-16	2011-06-16	NO. 日期		記事

MINGJIAN ASSOCIATES
 上海銘建建築技術諮詢有限公司
 TEL :86-21-63522021
 FAX :86-21-63602200
 E-mail: PRO@MJAMJA.COM

設計監理
 施工

受領 殿
 受領 殿
 工事名
 図面名
 38F 笠木加工図
 P-22

アルミ笠木加工図【コーナー部】



材料：アルミパネル T=3.0
 仕上：---、背面噴底漆
 注：点線のは塗装の範囲です

序号	编号	L	如图数量	反图数量
1	CH4-2		2	
2	CH4R-2			2

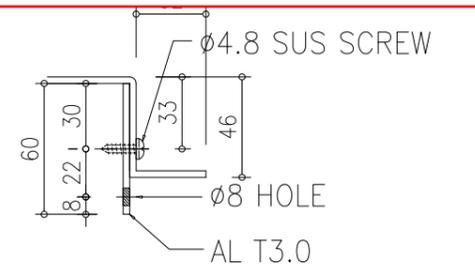
作図者	チェック者	責任者	1		
			2		
			3		
			4		
2011-06-16	2011-06-16	2011-06-16	NO.	日期	記事


 上海銘建建築技術諮詢有限公司
MINGJIAN ASSOCIATES
 TEL :86-21-63522021
 FAX :86-21-63602200
 E-mail: PRO@MJAMJA.COM

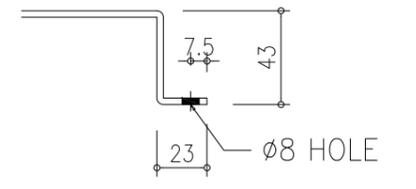
設計監理
 受領 殿
 施工
 受領 殿

工事名
 受領 殿
 図面名
 38F 笠木加工図

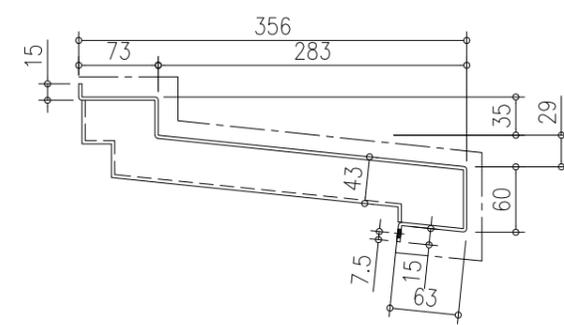
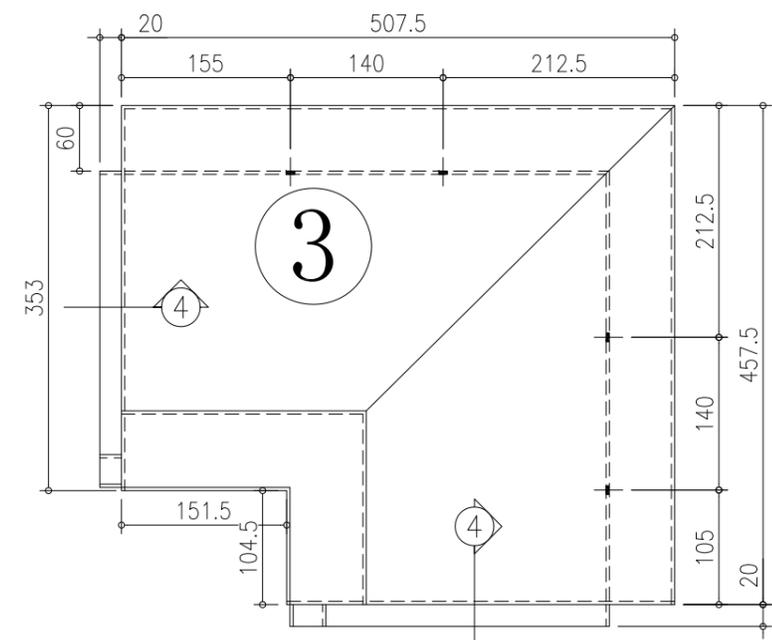
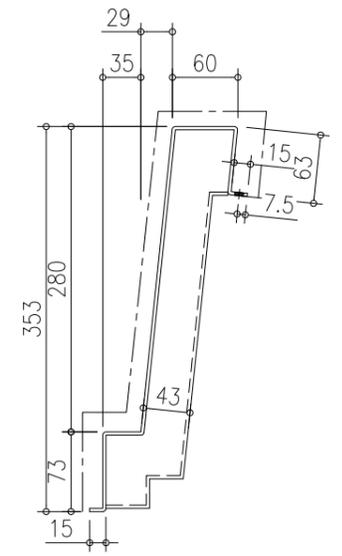
アルミ笠木加工図【コーナー部】



DETAIL 3



DETAIL 4



材料：アルミパネル T=3.0
 仕上：---、背面噴底漆
 注：点線のは塗装の範囲です

序 号	編 号	L	如図数量	反図数量
1	CH4-3		2	
2	CH4R-3			2

作 図 者	チ ェ ッ ク 者	責 任 者	NO.	日 期	記 事
			1		
			2		
			3		
			4		
2011-06-16	2011-06-16	2011-06-16			


 上海銘建建築技術諮詢有限公司
MINGJIAN ASSOCIATES
 TEL :86-21-63522021
 FAX :86-21-63602200
 E-mail: PRO@MJAMJA.COM

設計監理
 施 工

受 領 殿
 受 領 殿
 工事名
 図面名
 38F 笠木加工図
 P-24



MJAグループ

上海銘建 建築技術諮詢有限公司

上海銘貿 國際貿易有限公司

加工図事例集

◇ サッシ廻りスチール製品加工図事例

・ブラインドボックス一般タイプ製品図

・膳板一般タイプ製品図

・縦額縁一般タイプ製品図

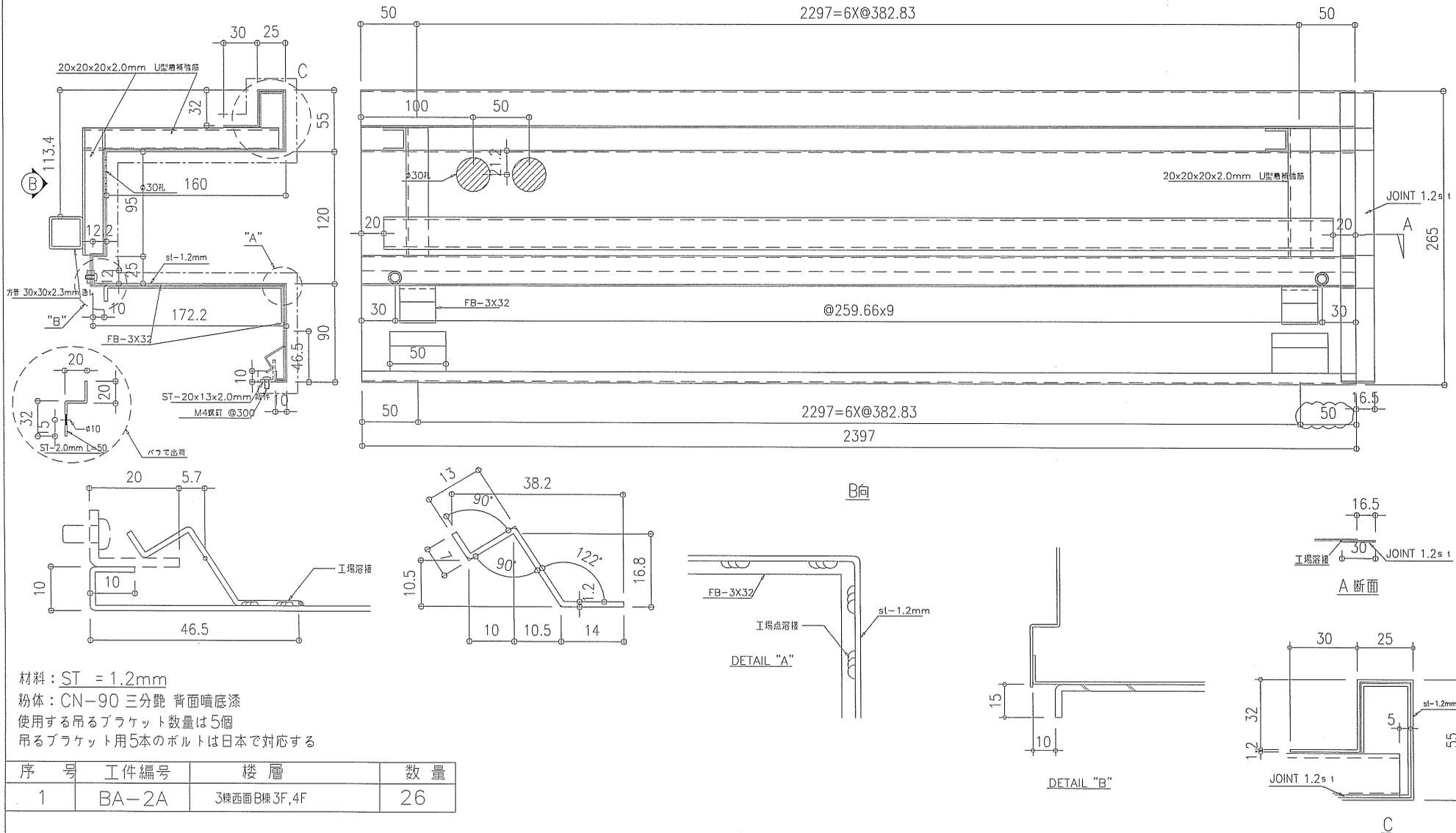
・上額縁一般タイプ製品図

・ブラインドボックス天井高さ調整タイプ製品図一般部

・ブラインドボックス天井高さ調整タイプ製品図コーナー部-1)

・ブラインドボックス天井高さ調整タイプ製品図コーナー部-2)

サッシ廻りスチール製品加工図
〔ブラインドボックス一般タイプ〕

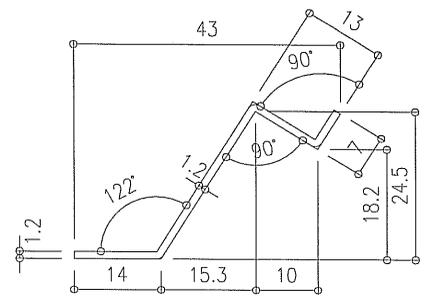
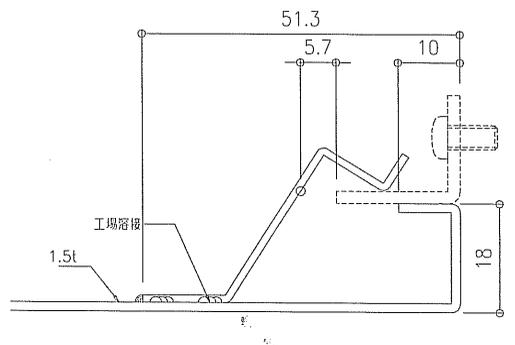
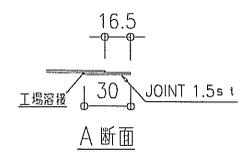
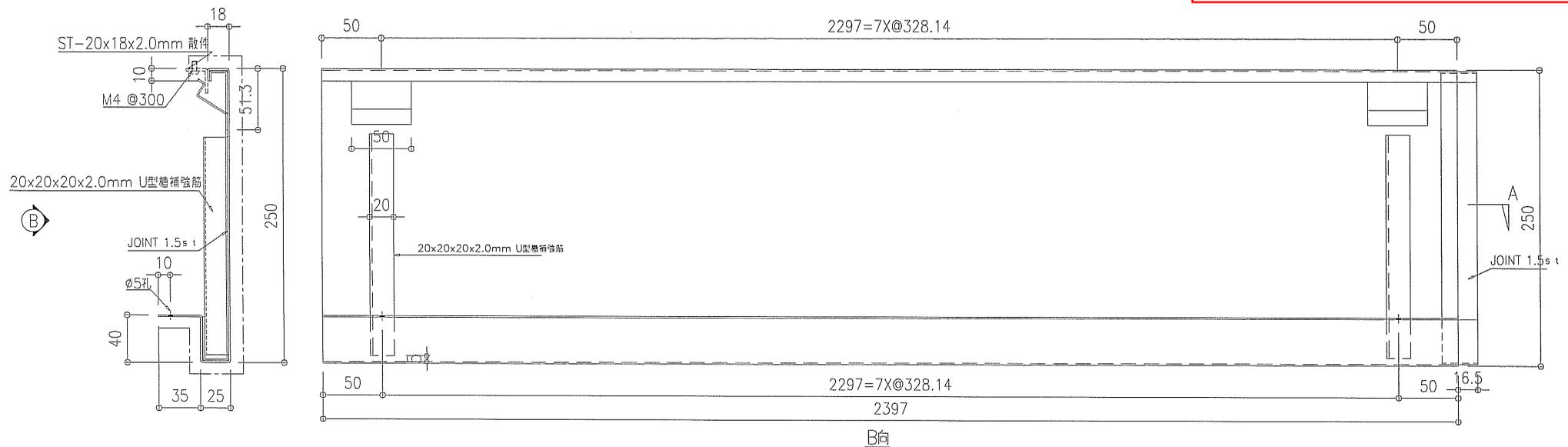


材料：ST = 1.2mm
 粉体：CN-90 三分艶 背面噴底漆
 使用する吊るブラケット数量は5個
 吊るブラケット用5本のボルトは日本で対応する

序号	工件番号	楼層	数量
1	BA-2A	3棟西面B棟3F,4F	26

作図者 2010-3-15	チェック者 2010-3-15	責任者 2010-3-15	1 - 2 - 3 - 4 - NO. 日期 記事	 上海敏建建築設備有限公司 MINGJIAN ASSOCIATES TEL :86-21-63522021 FAX :86-21-63602200 E-mail: PRO@MJAMJA.COM	設計監理 施工	受領 受領	工事名 図面名 BOX加工図 / BA04
----------------------	------------------------	----------------------	---------------------------------------	---	------------	----------	-----------------------------

サッシ廻りスチール製品加工図
〔膳板一般タイプ〕



材料：ST = 1.5mm
粉体：CN-90 三分艶 背面噴底漆

序号	工件编号	楼层	数量
1	ZA-2	3楼西面B棟2F,3F,4F	39

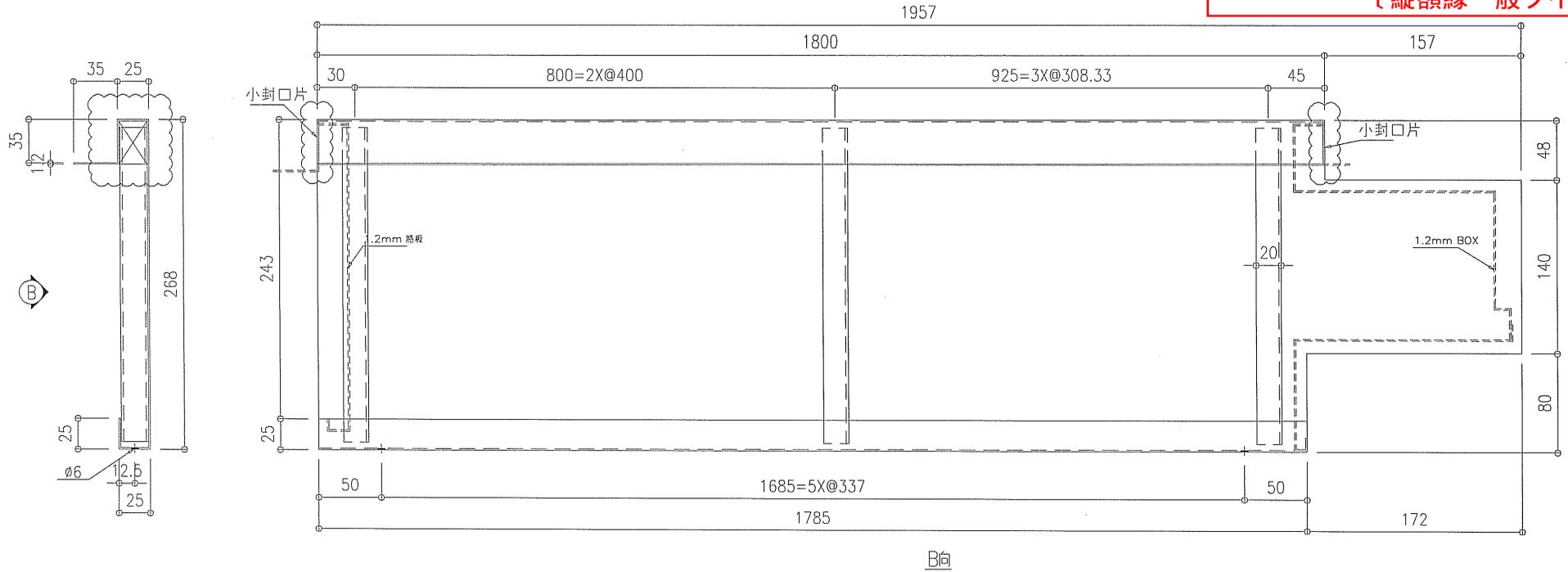
作図者	チェック者	責任者	1	2	3	4
蔡琛	王	王	-	-		
2010-3-22	2010-3-22	2010-3-22	NO. 日期	記事		

上海銘謙建築技術有限公司
MINGJIAN ASSOCIATES
TEL :86-21-63522021
FAX :86-21-63602200
E-mail: PRO@MJAMJA.COM

設計監理
施工

受領
受領
取
工事名
図面名
窗台板加工図 / ZA01

サッシ廻りスチール製品加工図
〔縦額縁一般タイプ〕

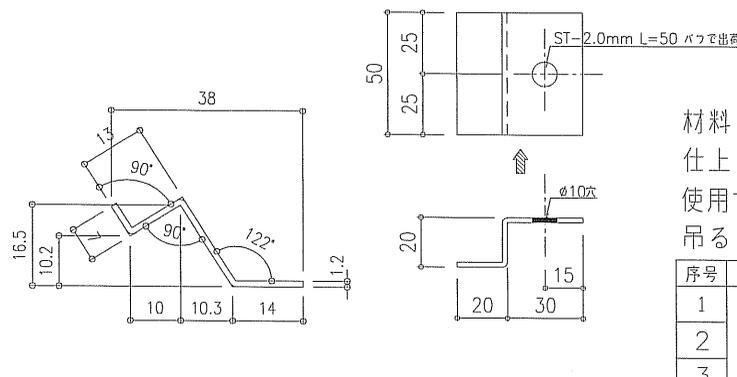
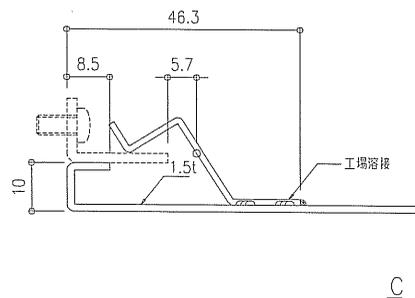
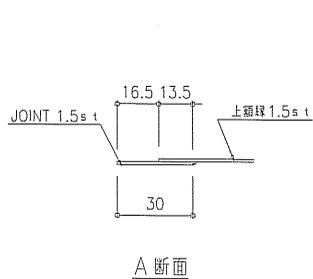
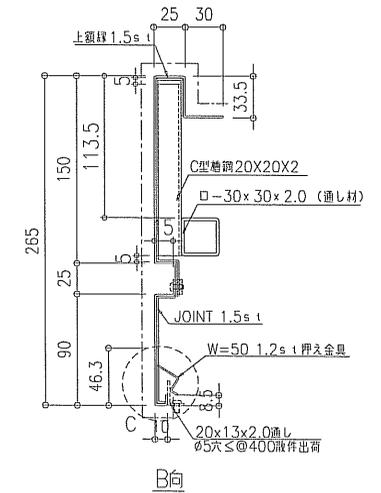
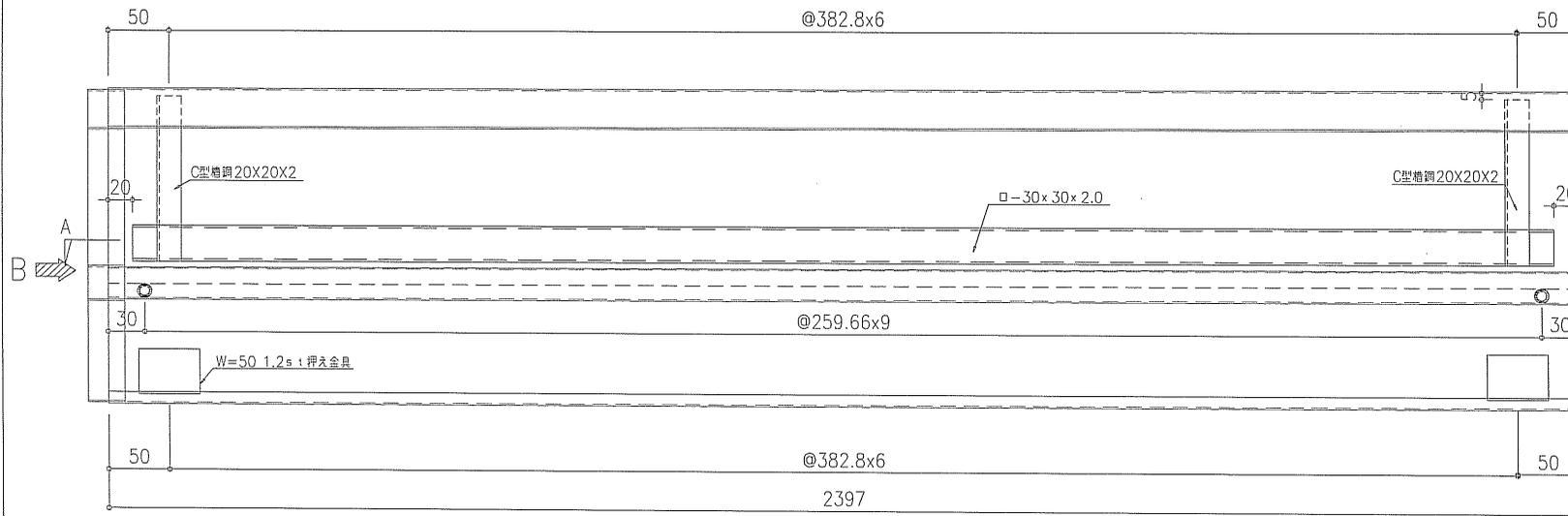


材料：ST = 1.2mm
粉体：CN-90 三分艶 背面噴底漆

序号	工件番号	楼層	数量
1	CA-1	3棟西面B棟 1F, 2F, 3F, 4F	4

 2010-3-4	 2010-3-4	 2010-3-4	1	2010.2.2 图纸修改	 上海銘堅建築設計有限公司 MINGJIAN ASSOCIATES TEL :86-21-63522021 FAX :86-21-63602200 E-mail: PRO@MJAMJA.COM	設計監理	受領	工事名 図面名 翌板 加工図 CA01
			2			受領		
			3			受領		
			4			受領		
NO			日期	記事				

サッシ廻りスチール製品加工図
〔上部額縁一般タイプ〕



材料：ST 1.5t
仕上：CN-90 3分艶 背面噴底漆
使用する吊るブラケット数量は5個
吊るブラケット用5本のボルトは日本で対応する

序号	編 号	位 置	数量	コメント
1	B3-02	3棟東面 B棟 1MF	4	
2		3棟東面 B棟 2MF	4	
3		3棟東面 B棟 3MF	4	
4		-	-	

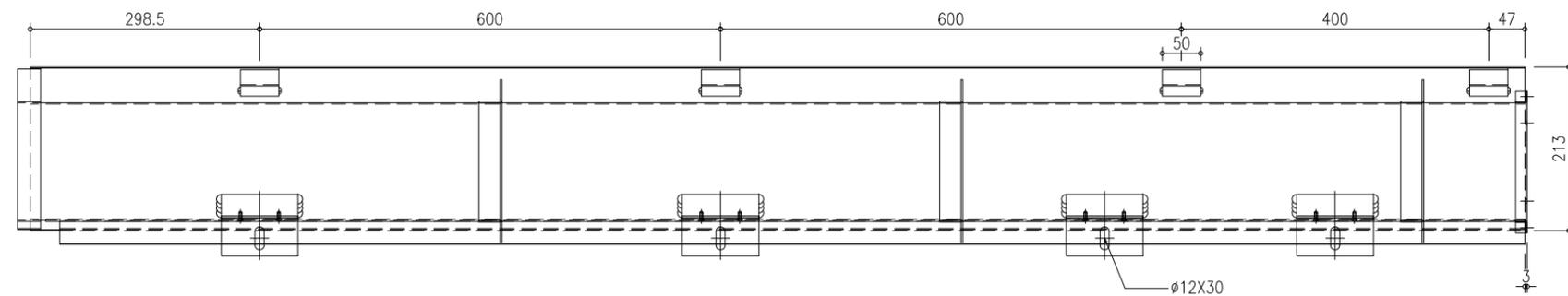
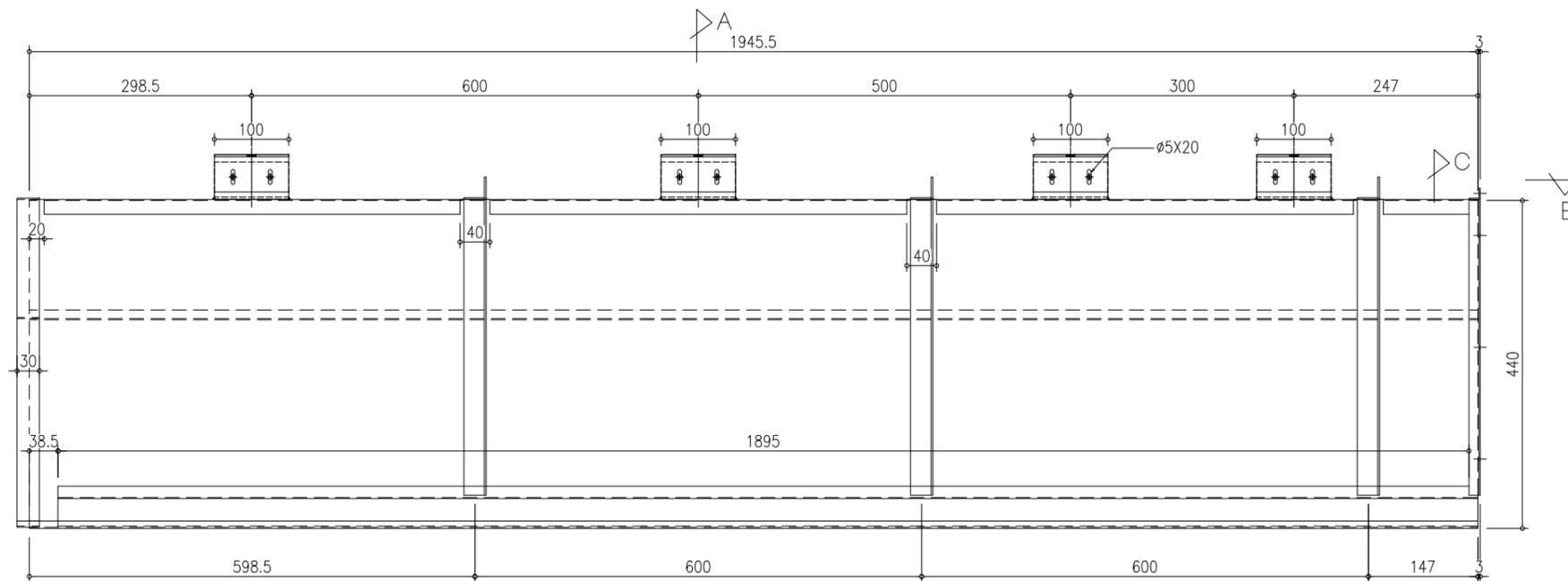
作 図 者	チ ェ ッ ク 者	責 任 者	1	2	3	4
黎 琛	鲁 云	董 彬	NO	日 期	記 事	
2010-3-22	2010-3-22	2010-3-22				

上海銘謙建築設備有限公司
MINGJIAN ASSOCIATES
TEL : 86-21-63522021
FAX : 86-21-63602200
E-mail: PRO@MJAMJA.COM

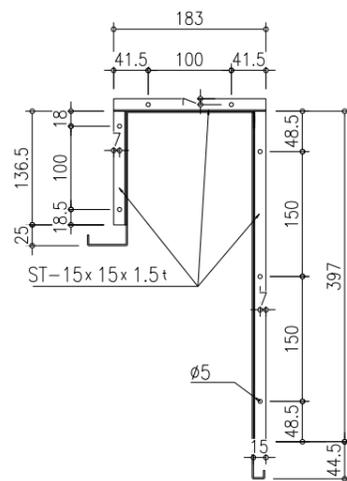
設計監理
施 工

受 領 監 査
受 領 監 査
工事名
図面名
上額縁加工図
B01

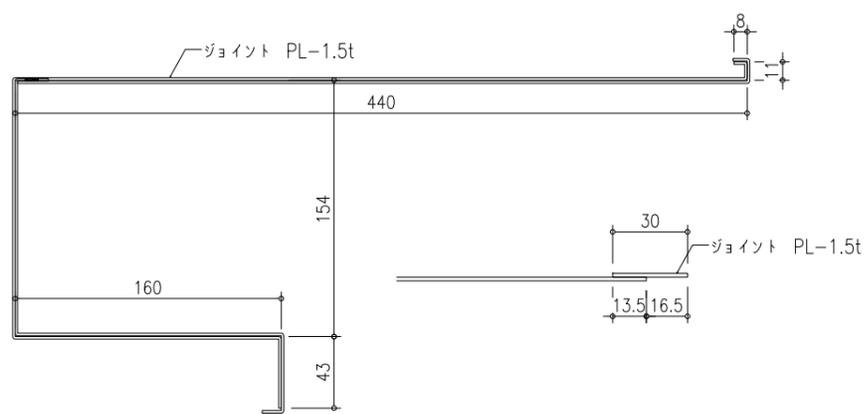
サッシ廻りスチール製品加工図
〔ブラインドボックス天井高さ調整タイプ一般部〕



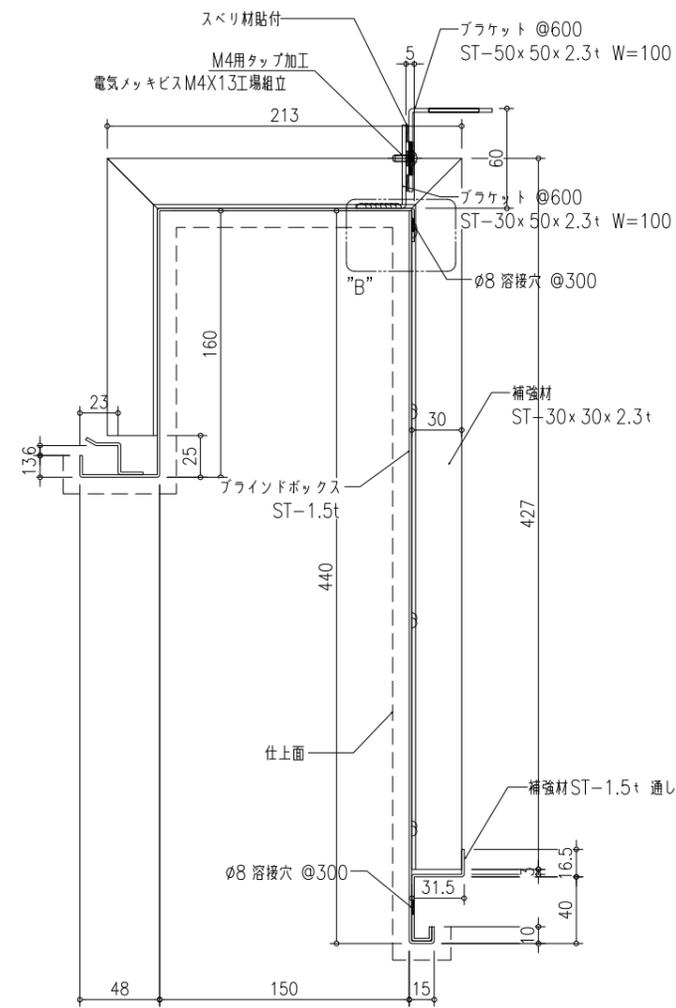
”B”部詳細図



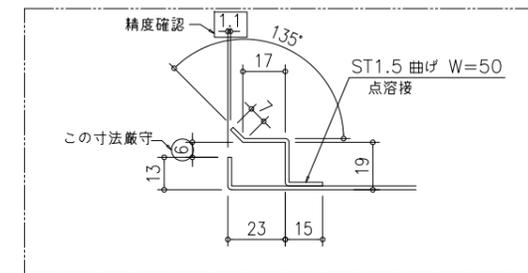
断面図 C



ジョイント詳細図



断面図 A



仕上：粉体塗装 日塗工 HN-85浅

材料：亜鉛メッキ鋼板1.5mm

序号	番号	正図数量	反図数量	備考
1	A01	6		8-13F
2		2		14-15F
3	A01R		6	8-13F
4			2	14-15F

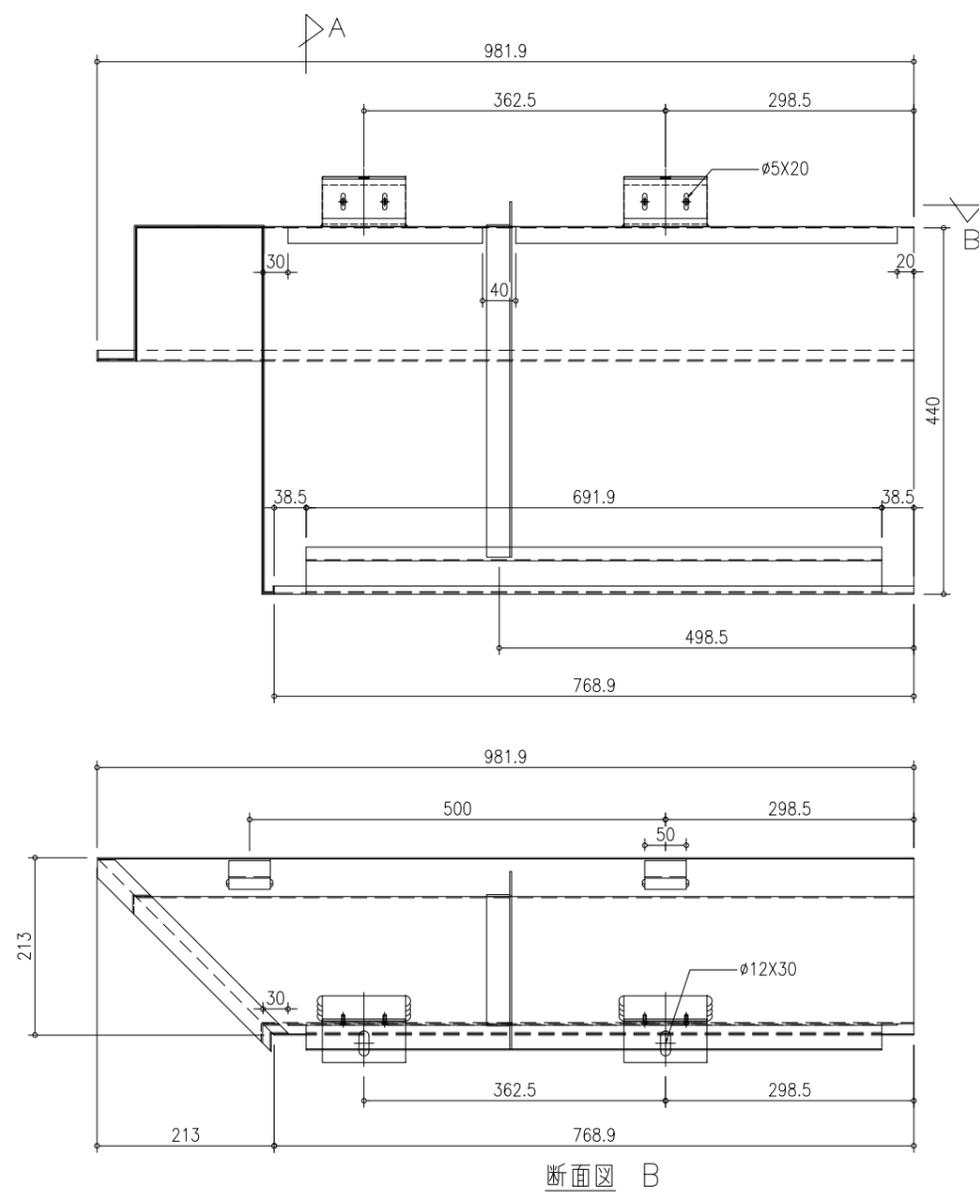
作図者	チェック者	責任者	1	2	3	4	NO. 日期	記事
譚斌	譚斌	賢般					2016-8-26	

上海銘貿国际贸易有限公司
MJA Trading Co., Ltd
 TEL: 86-21-6350-1034
 FAX: 86-21-6352-2021
 E-MAIL: PRO@MJAMJA.COM

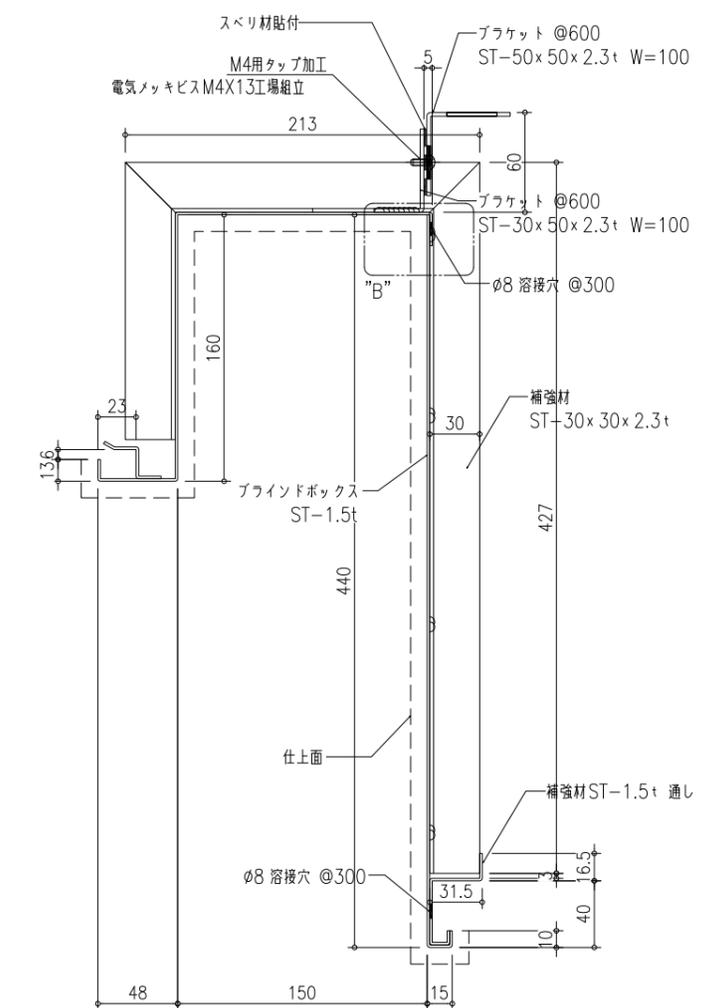
設計監理	受領	工事名
施工	受領	図面名

受領	図面名	01
受領	加工図	

サッシ廻りスチール製品加工図
〔ブラインドボックス天井高さ調整タイプコーナー部-1〕



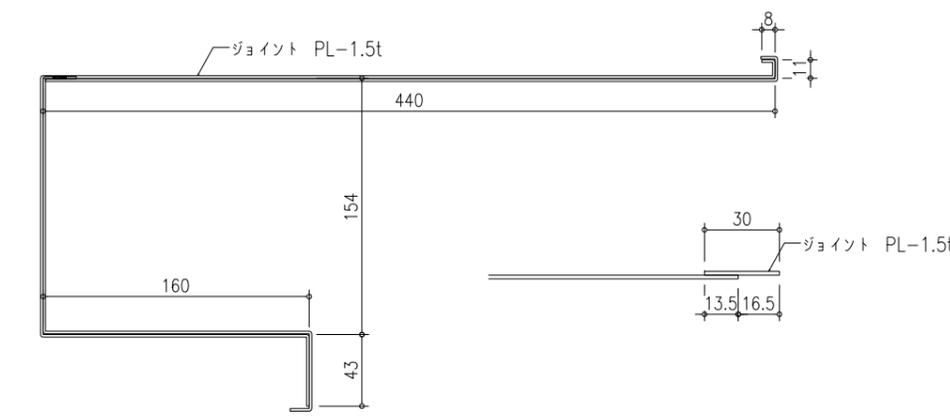
断面図 B



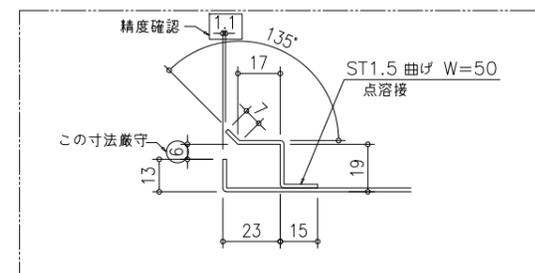
断面図 A



”B”部詳細図



ジョイント詳細図



仕上：粉体塗装 日塗工 HN-85浅
材料：亜鉛メッキ鋼板 1.5mm

序号	編 号	正図数量	反図数量	備 考
1	A03	10		4-13F
2		2		14-15F
3	A03R		10	4-13F
4			2	14-15F

作 図 者	チェッ ク 者	責 任 者	1		上海銘貿国际贸易有限公司 MJA Trading Co., Ltd TEL: 86-21-6350-1034 FAX: 86-21-6352-2021 E-MAIL: PRO@MJAMJA.COM	設計監理	受 領	工 事 名
			2			施 工	受 領	図 面 名
2016-8-26	2016-8-26	2016-8-26	3					加工図
			4					03
NO. 日 期			記 事					



MJAグループ

上海銘建 建築技術諮詢有限公司
上海銘貿 國際貿易有限公司

加工図事例集

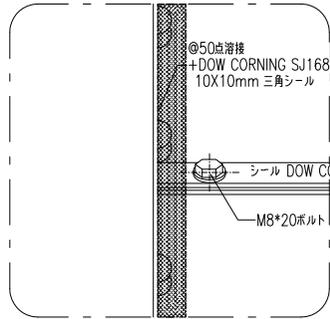
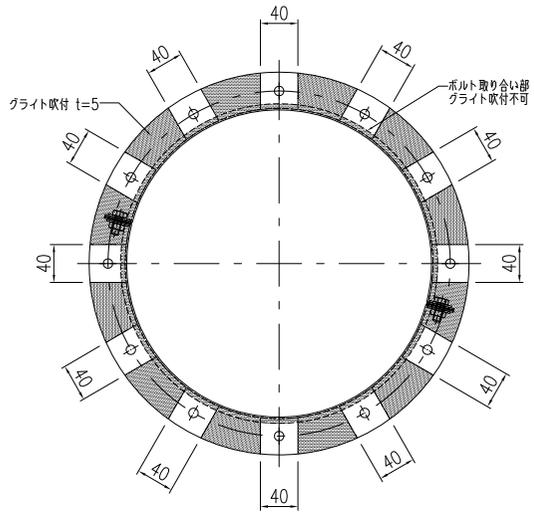
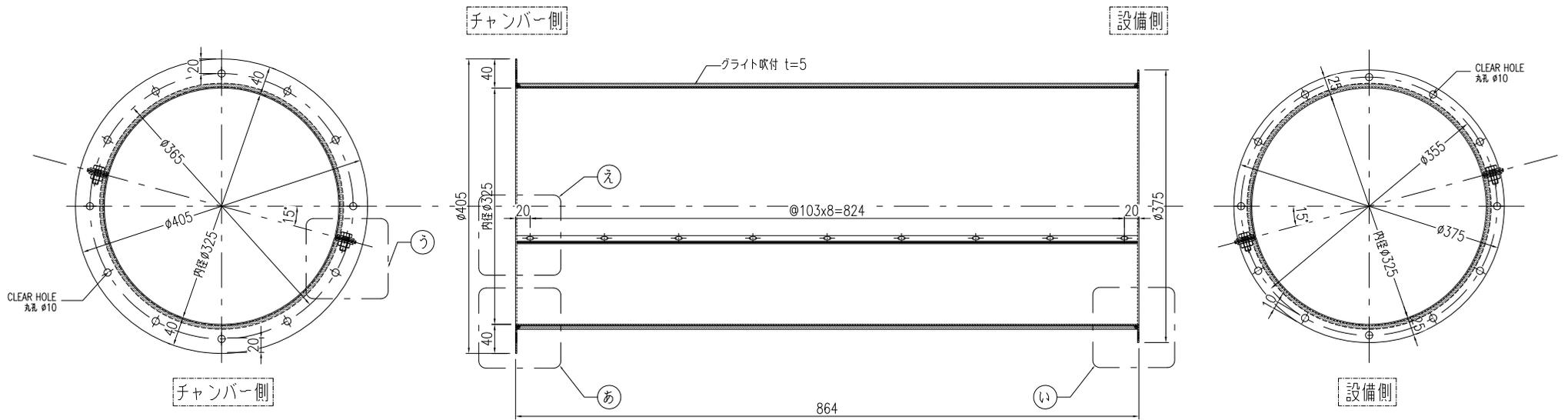
◇ スチール鋼板製チャンバーボックス加工図事例

・ZAM鋼板製チャンバーボックス製品図

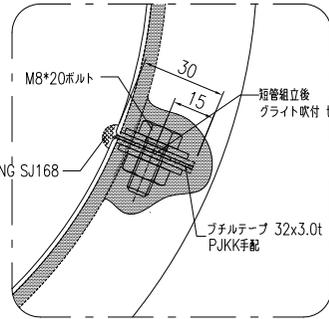
・ZAM鋼板製チャンバー接続ダクト製品図

・ZAM鋼板製チャンバーボックス構成図

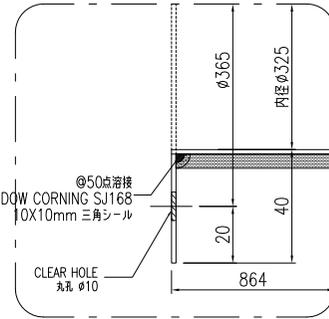
ZAM鋼板製チャンバー-接続ダクト加工図



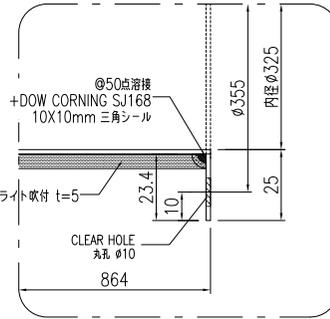
”え”部詳細図



”う”部詳細図



”あ”部詳細図



”い”部詳細図

番号	数量	総数量(1970ア分)	備考
E01	56	1064	

材料: t1.6mm ZAM鋼板
仕上: 素地, 裏面グライト吹付T5

作図者	チェック者	責任者	1 14.2.10	上海銘貿国际貿易有限公司 MJA Trading Co., Ltd. TEL : 86-21-6350-1034 FAX : 86-21-6352-2021 E-mail: PRO@MJAMJA.COM	設計監理	数量	工事名
陳剛 2015-7-30	韓德 2015-7-30	股武 2015-7-30	2		数量	施工 数量 数量	図面名 チャンバーボックス加工図
			3		数量		
			4		数量		
NO.	日期	記事				E01	



MJAグループ

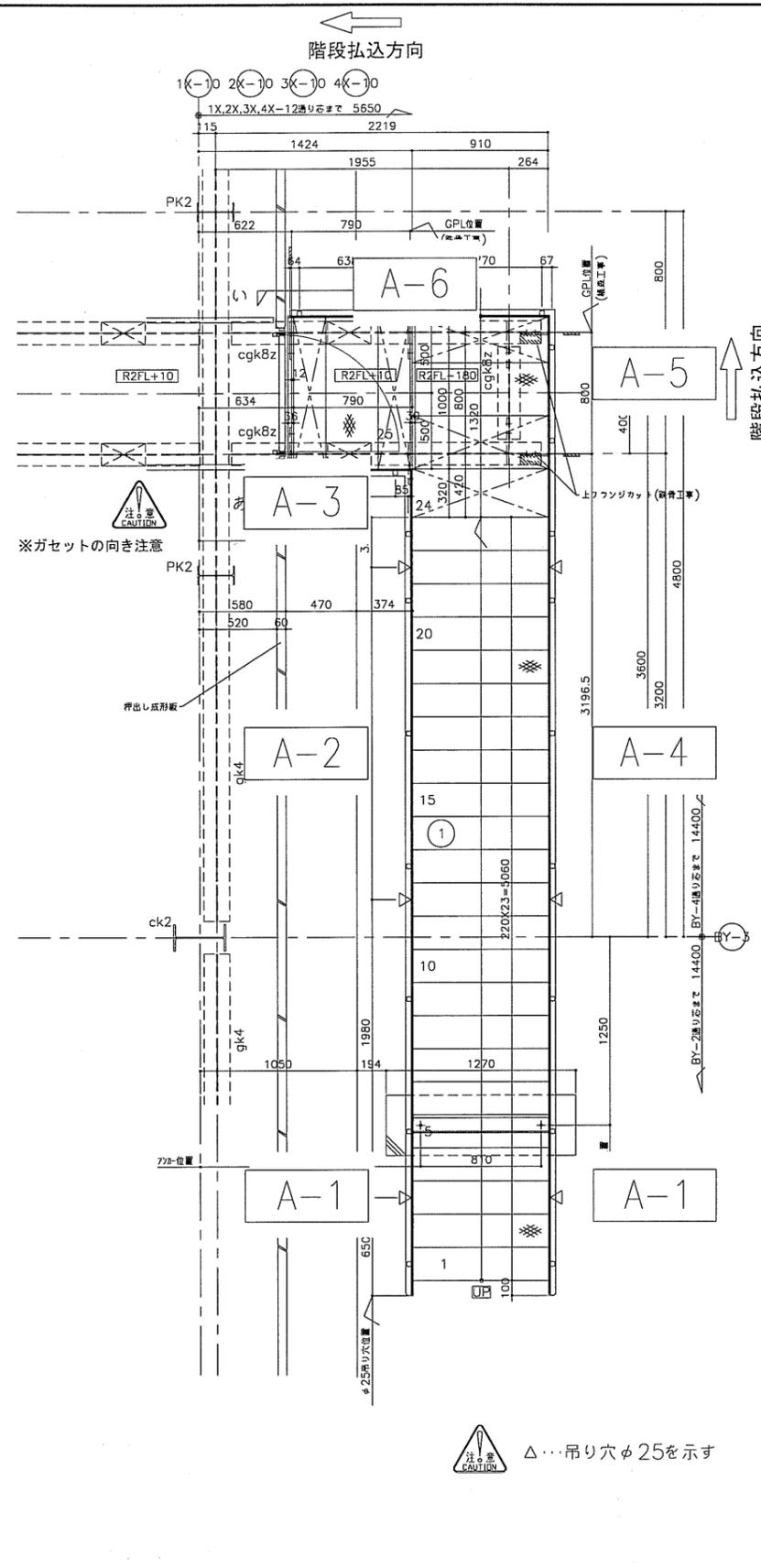
上海銘建 建築技術諮詢有限公司
上海銘貿 國際貿易有限公司

加工図事例集

◇ 階段廻りスチール手摺加工図事例

- ・スチール手摺平面配置図
- ・スチール手摺手摺製品図-1)
- ・スチール手摺手摺製品図-2)
- ・スチール手摺手摺製品図-3)
- ・スチール手摺手摺製品図-4)
- ・スチール手摺手摺製品図-5)

階段廻りスチール手摺加工図〔平面配置図〕



4M階平面詳細図

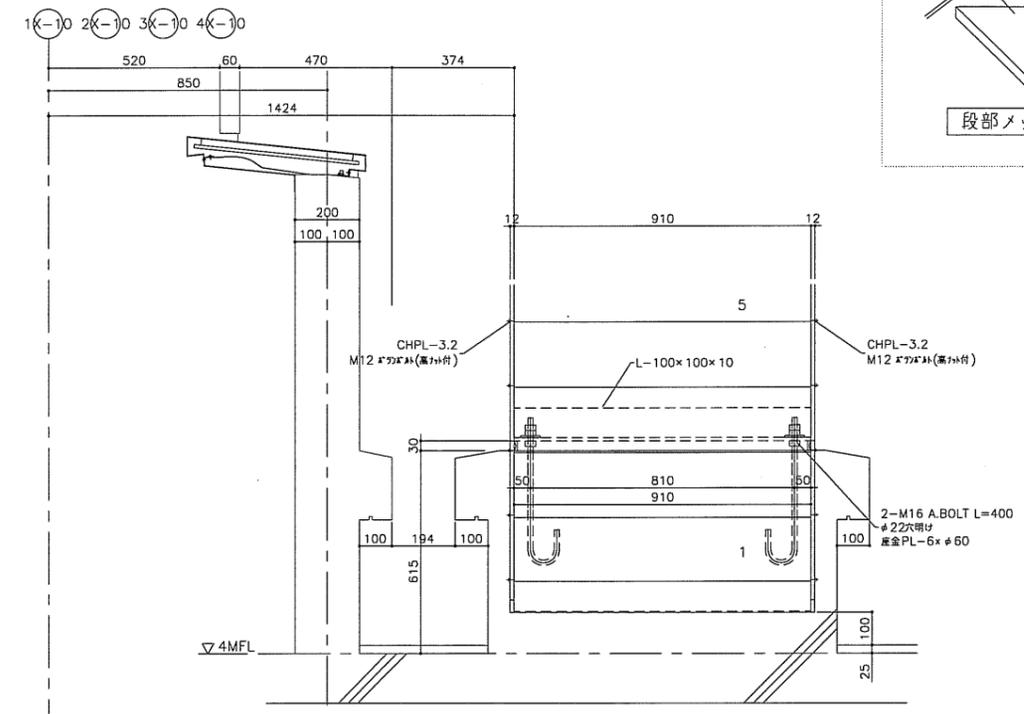
下記柱梁は鉄骨工事

ck2	H-350X175X7X11
PK2	H-248X124X5X8
gk4	H-350X175X7X11
cgk8z	H-150X150X7X10

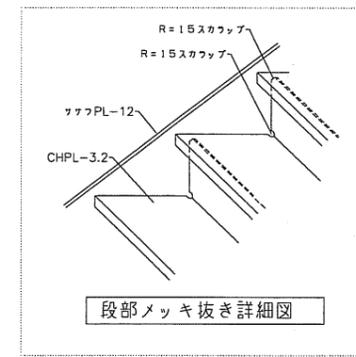


1X-10通り側は屋上連絡①、
2X-10通り側は屋上連絡③、
3X-10通り側は屋上連絡⑤、
4X-10通り側は屋上連絡⑦を示す

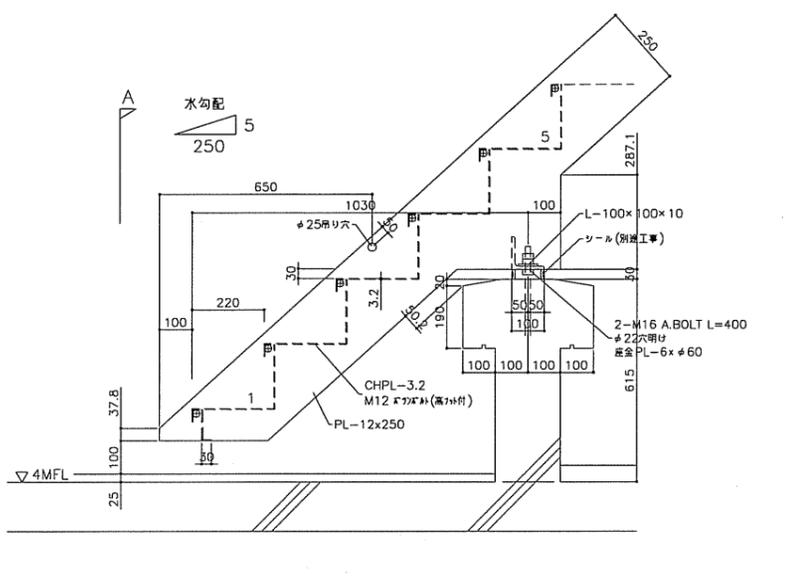
□ : 踊り場板現場貼り



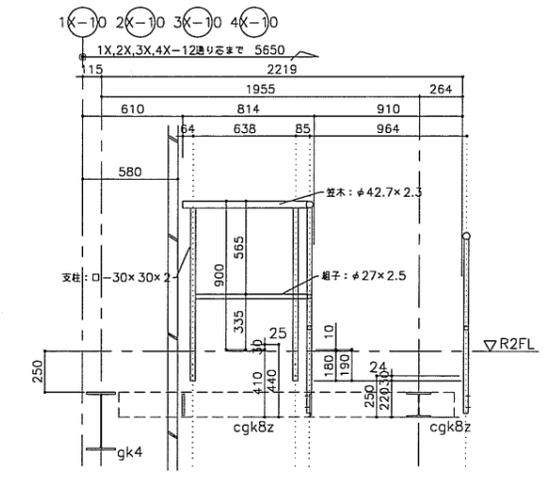
A矢視図 S=1/10



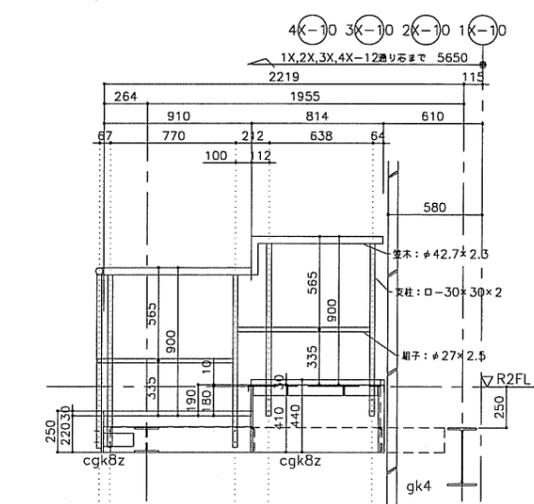
段部メッキ抜き詳細図



昇り口詳細図 S=1/10



あ矢視図

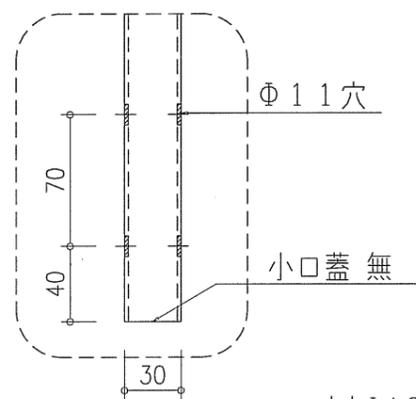
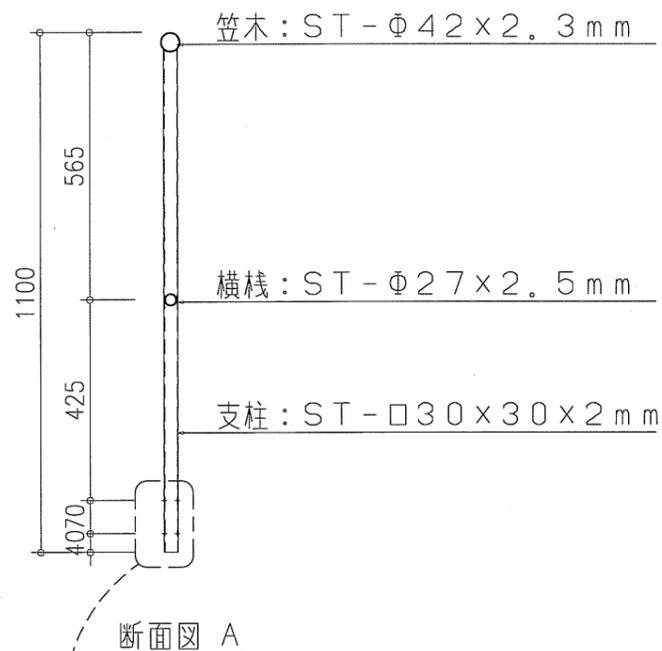


い矢視図

訂正事項	△...吊り穴φ25を示す △...注意 CAUTION	共通事項 共通事項 共通事項	実務設計者 建築士 電気 空調 配管 配線 配管 電気 空調 配管 配線	監理設計者 建築士 電気 空調 配管 配線 電気 空調 配管 配線	工事名称 図面名称 (B棟)屋上連絡①、③、⑤、⑦ (BZWD)	図面 No. 平-1
			縮尺 A1 1/20, 1/10 A3 1/40, 1/20	作成 2009. 8. 27	相当 検閲 製図	図面名称 (B棟)屋上連絡①、③、⑤、⑦ (BZWD)

081212

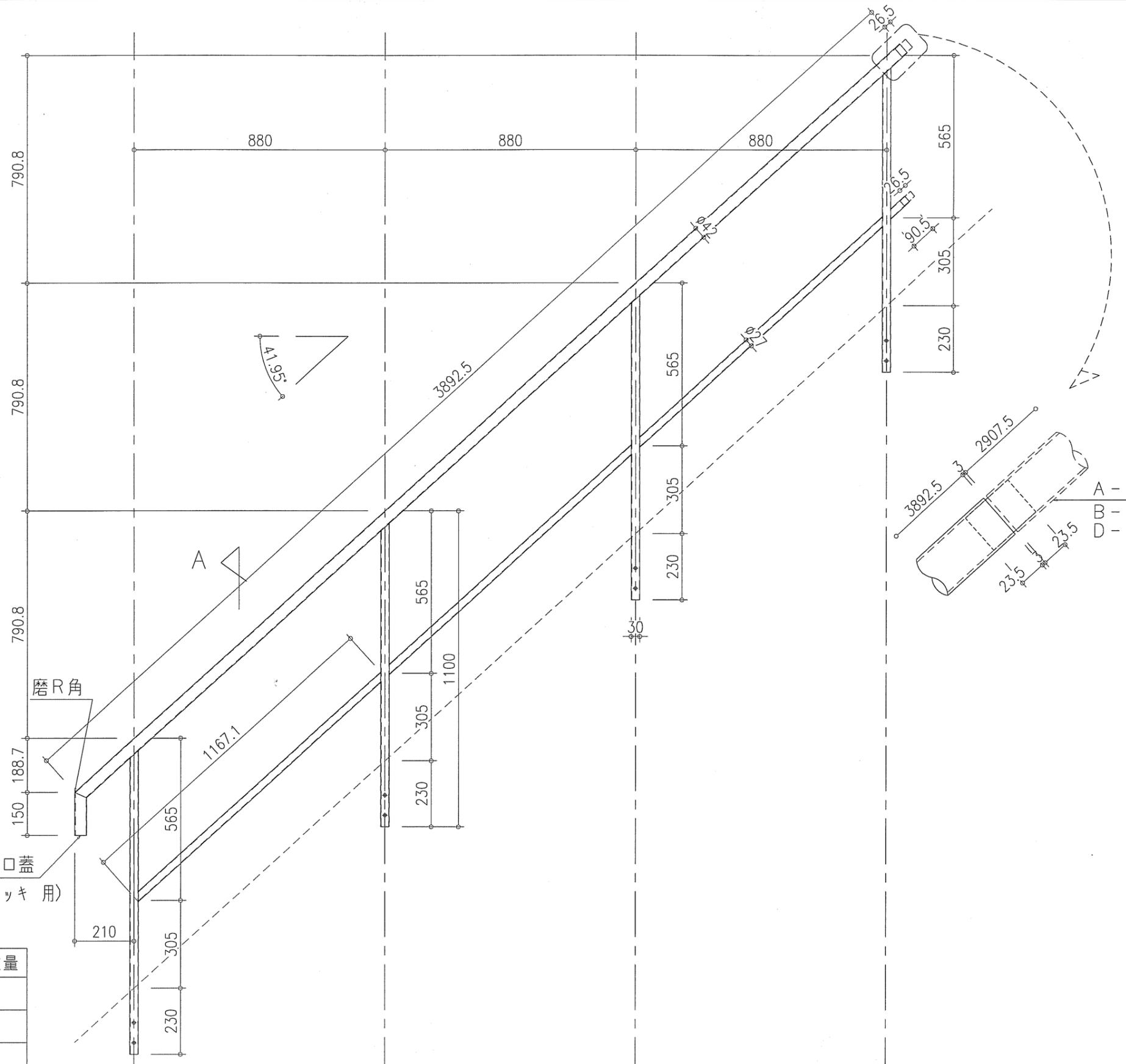
階段廻りスチール手摺加工図 (製品図-1)



仕上: 溶融亜鉛メッキ

中央Φ13穴(溶融亜鉛メッキ用)

材料: Φ42x2.3mm, Φ27x2.5mm, □30x30x2mm



序号	编号	部位	如図数量	反図数量
1	A-1	(B棟)屋上連絡①③⑤⑦(BZWD)	8	-
2	B-1	(B棟)屋上連絡②④⑥(BZWD)	8	-
3	D-1	(B棟)屋上連絡⑧(BZWD)	2	-

作図者	チェック者	責任者	1	2	3	4	5
09年09月15日	09年09月15日	09年09月15日	NO	日期	記事		

上海銘建建築技術諮詢有限公司
MINGJIAN ASSOCIATES

TEL: 86-21-63602200
FAX: 86-21-63522021
E-MAIL: PRO@MJAMJA.COM

設計監理

施工

受領

殿

受領

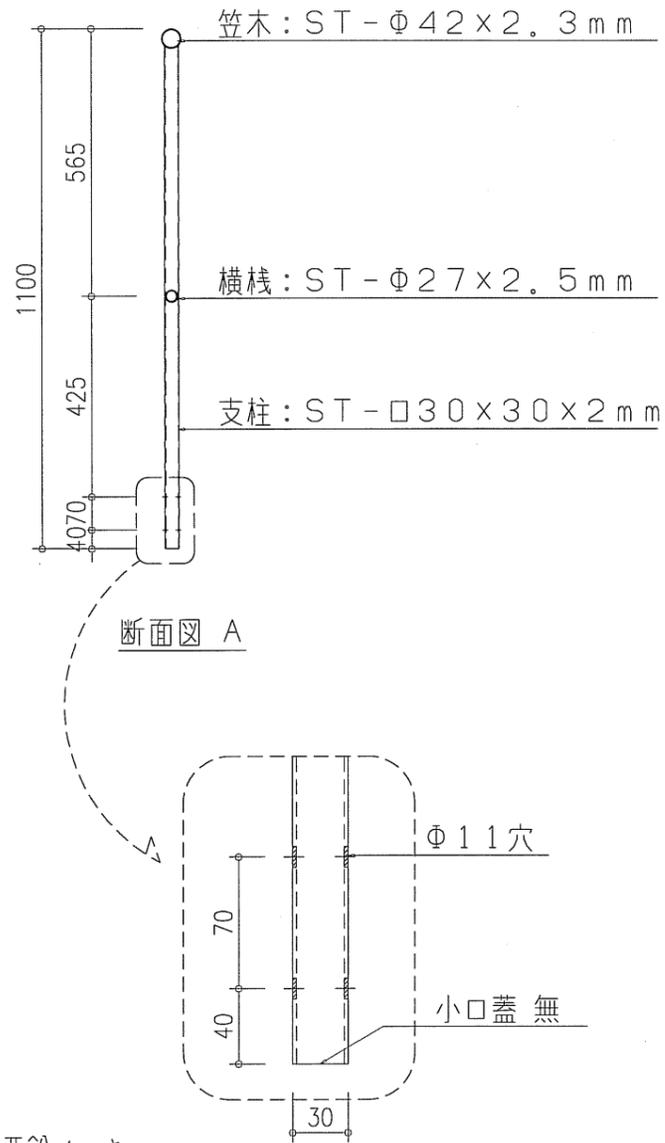
殿

工事名

図面名

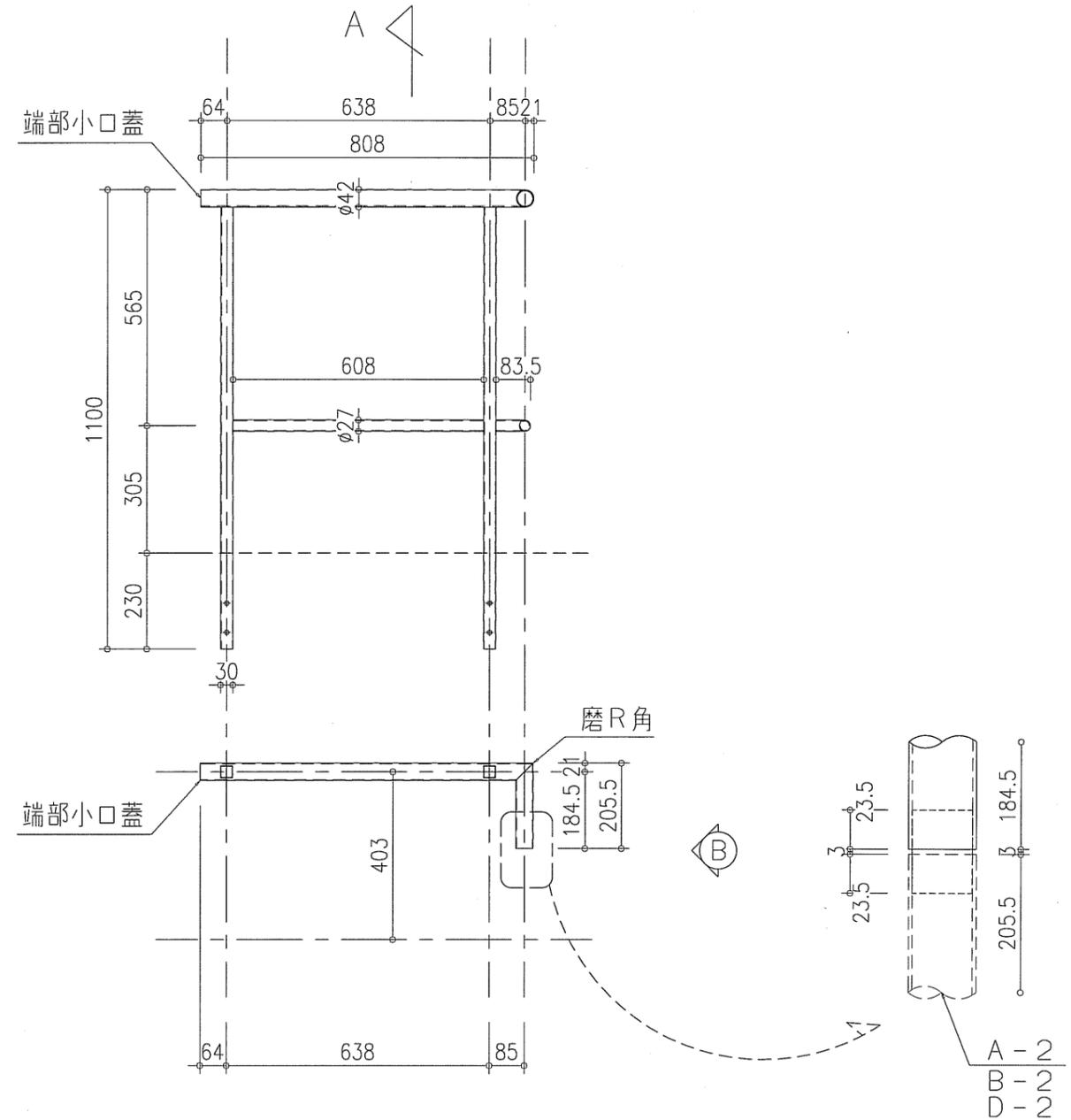
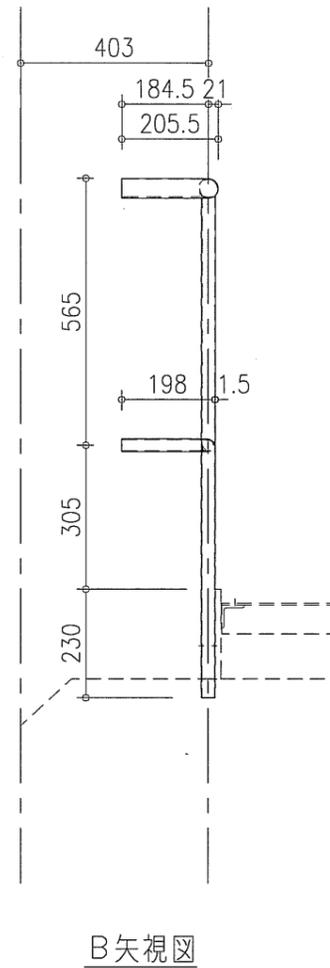
(B棟)屋上連絡 加工図

階段廻りスチール手摺加工図〔製品図-3〕



仕上：溶融亜鉛メッキ

材料：Φ42×2.3mm, Φ27×2.5mm, □30×30×2mm



序号	编号	部位	如图数量	反图数量
1	A-3	(B棟)屋上連絡①③⑤⑦(BZWD)	4	-
2	B-3	(B棟)屋上連絡②④⑥(BZWD)	-	4
3	D-3	(B棟)屋上連絡⑧(BZWD)	-	1

作図者	チェック者	責任者	1	2	3	4	5
09年09月15日	09年09月15日	09年09月15日	NO	日期	記事		

上海銘建建築技術諮詢有限公司
MINGJIAN ASSOCIATES

TEL: 86-21-63602200
FAX: 86-21-63522021
E-MAIL: PRO@MJAMJA.COM

設計監理

施工

受領

受領

受領

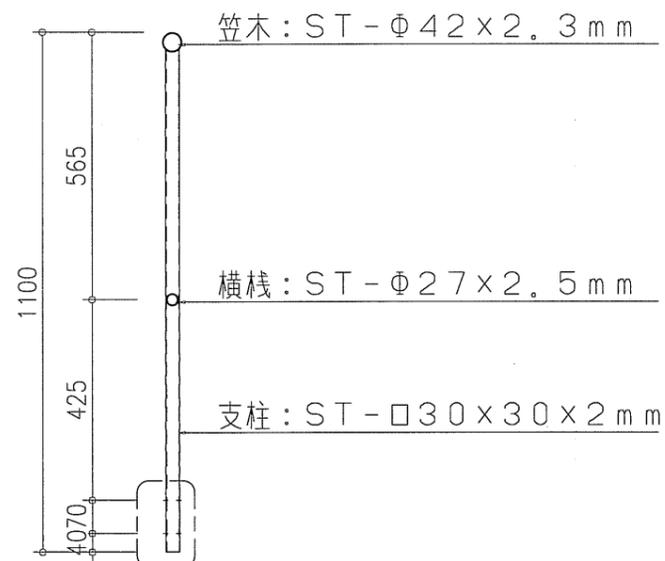
工事名

図面名

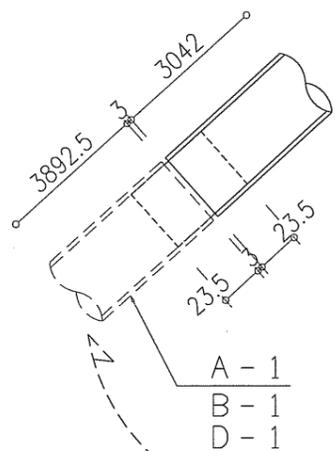
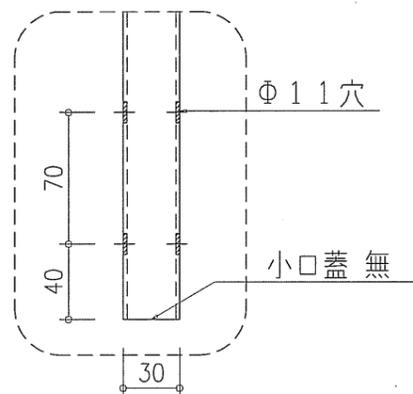
(B棟)屋上連絡 加工図

03

階段廻りスチール手摺加工図〔製品図-4〕



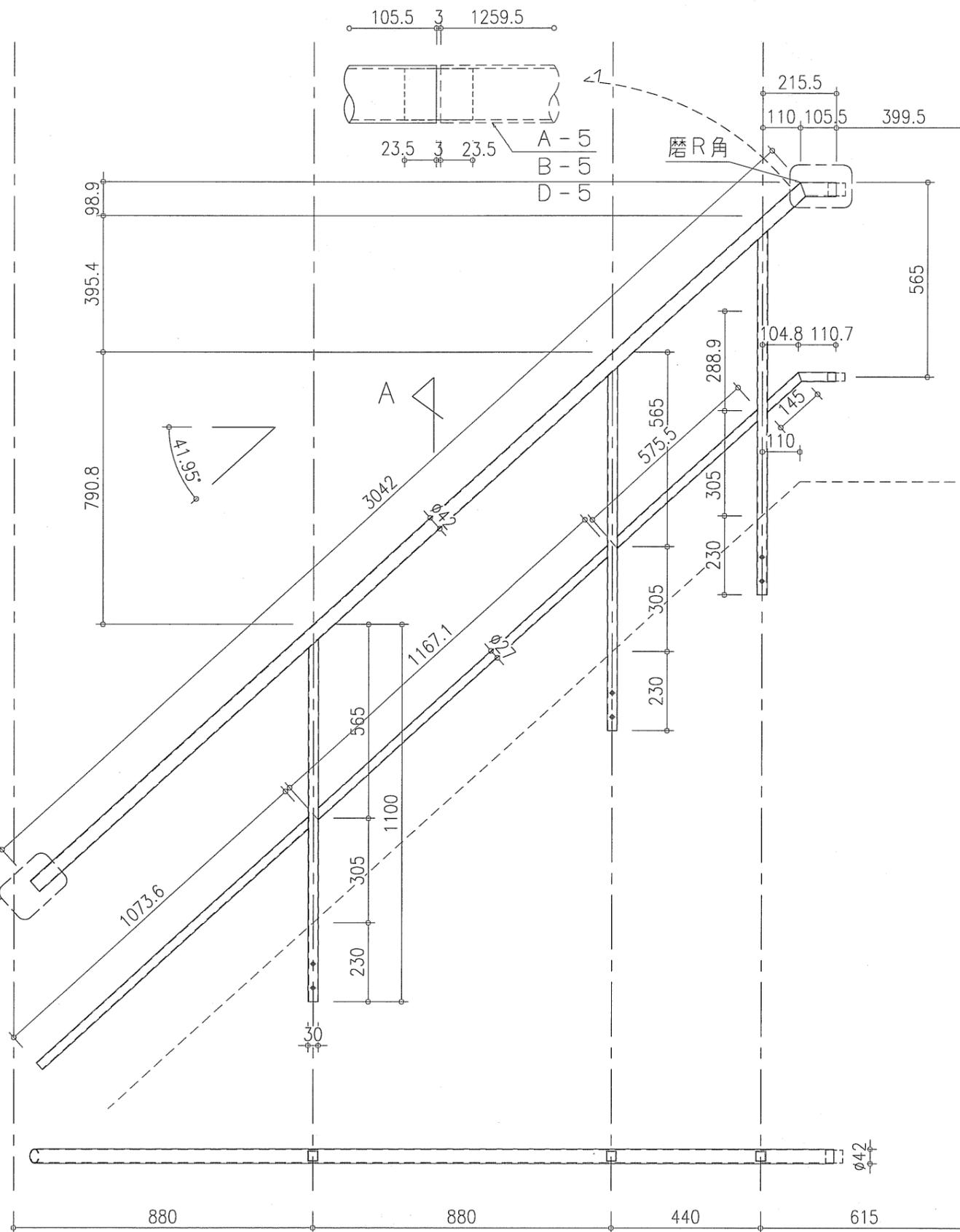
断面図 A



仕上: 溶融亜鉛メッキ

材料: $\Phi 42 \times 2.3$ mm, $\Phi 27 \times 2.5$ mm, $\square 30 \times 30 \times 2$ mm

序号	编号	部位	如図数量	反図数量
1	A-4	(B棟)屋上連絡①③⑤⑦(BZWD)	4	-
2	B-4	(B棟)屋上連絡②④⑥(BZWD)	4	-
3	D-4	(B棟)屋上連絡⑧(BZWD)	1	-



作図者	チェック者	責任者	1	2	3	4	5
09年09月15日	09年09月15日	09年09月15日	NO	日期	記事		

上海銘建建築技術諮詢有限公司
 MINGJIAN ASSOCIATES

TEL: 86-21-63602200
 FAX: 86-21-63522021
 E-MAIL: PRO@MJAMJA.COM

設計監理

施工

受領

殿

受領

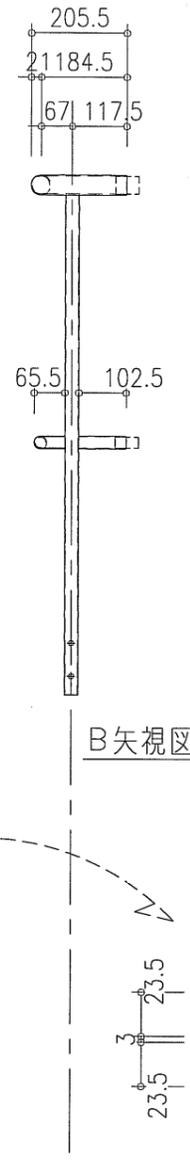
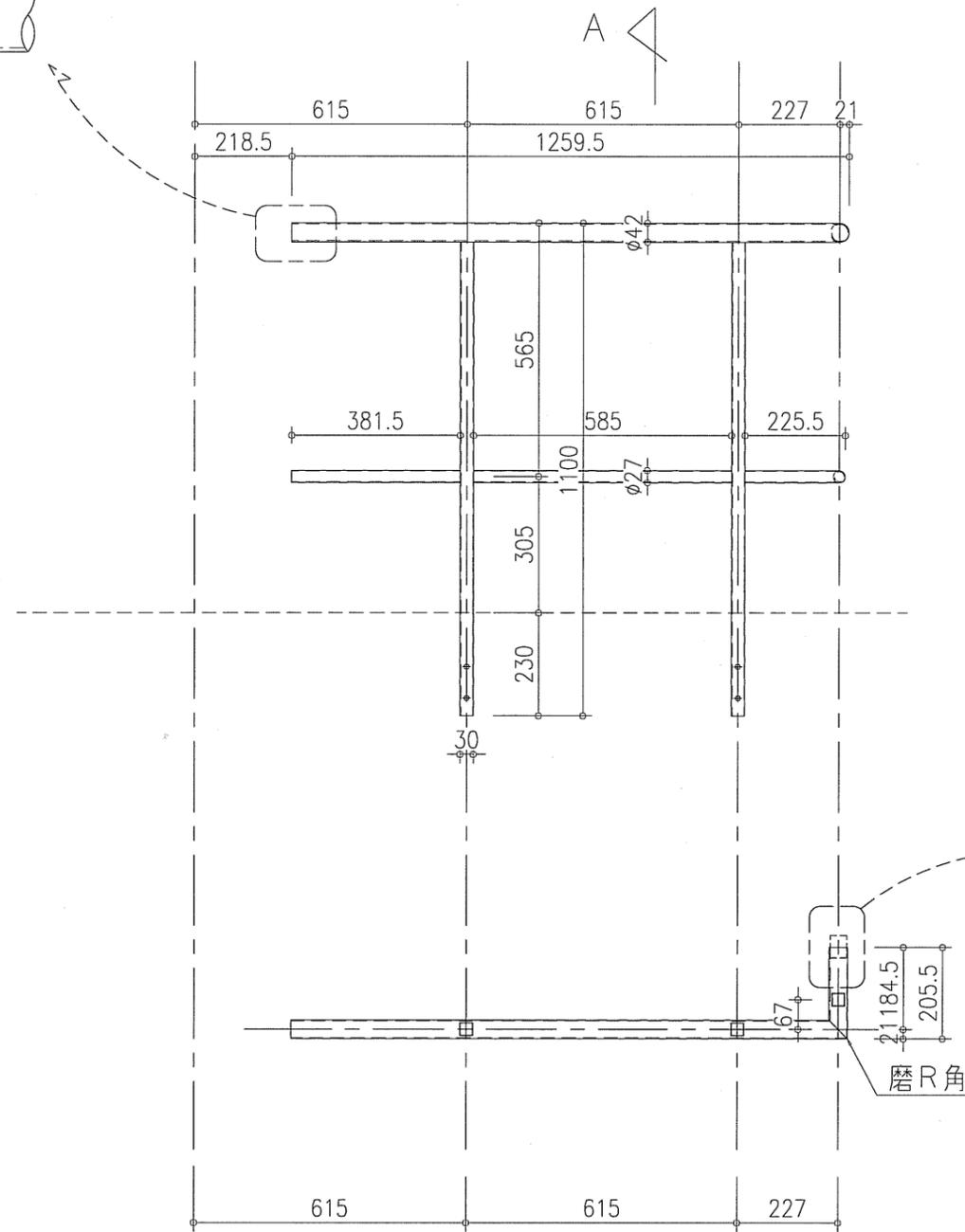
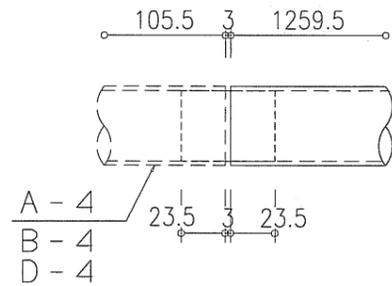
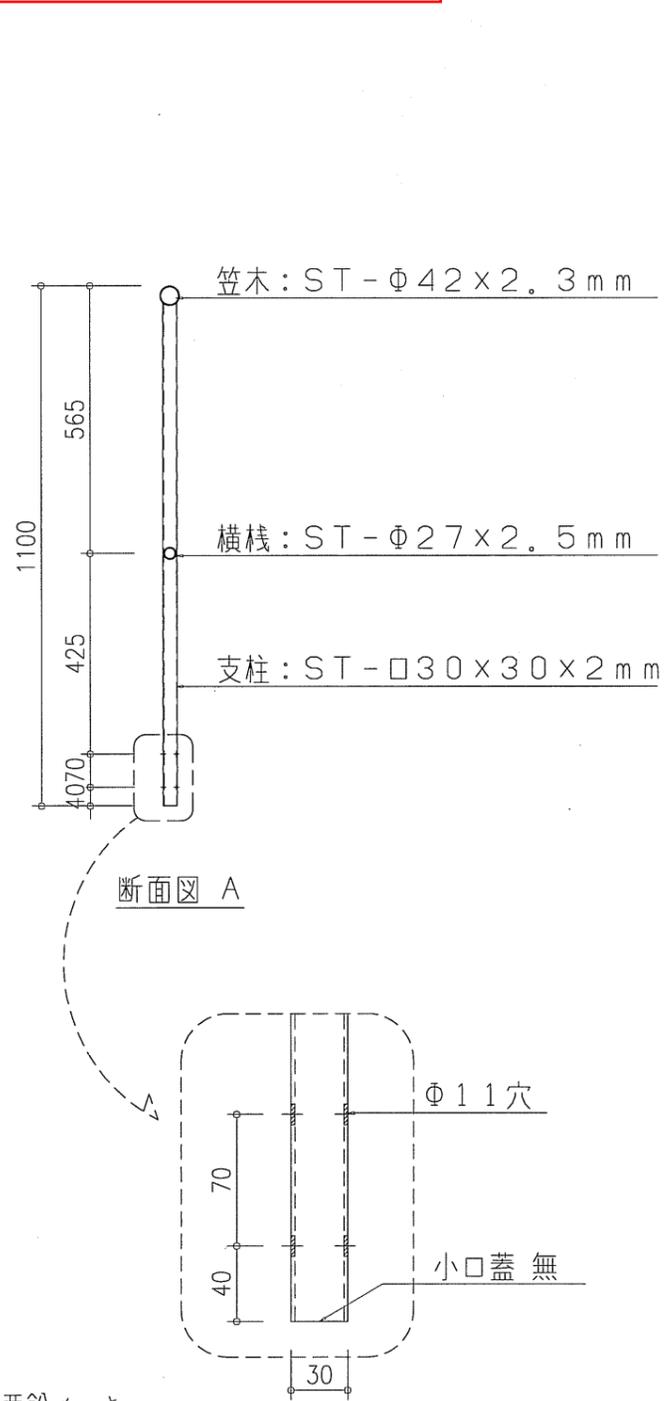
殿

工事名

図面名

(B棟)屋上連絡 加工図

階段廻りスチール手摺加工図 (製品図-5)



仕上: 溶融亜鉛メッキ

材料: $\Phi 42 \times 2.3$ mm, $\Phi 27 \times 2.5$ mm, $\square 30 \times 30 \times 2$ mm

序号	编号	部位	如图数量	反图数量
1	A-5	(B棟)屋上連絡①③⑤⑦(BZWD)	4	-
2	B-5	(B棟)屋上連絡②④⑥(BZWD)	-	4
3	D-5	(B棟)屋上連絡⑧(BZWD)	-	1

作図者	チェック者	責任者	1	2	3	4	5
09年09月15日	09年09月15日	09年09月15日	NO	日期	記事		

上海銘建建築技術諮詢有限公司
 MINGJIAN ASSOCIATES

TEL: 86-21-63602200
 FAX: 86-21-63522021
 E-MAIL: PRO@MJAMJA.COM

設計監理

施工

受領

嚴

受領

嚴

工事名

図面名

(B棟)屋上連絡 加工図

05