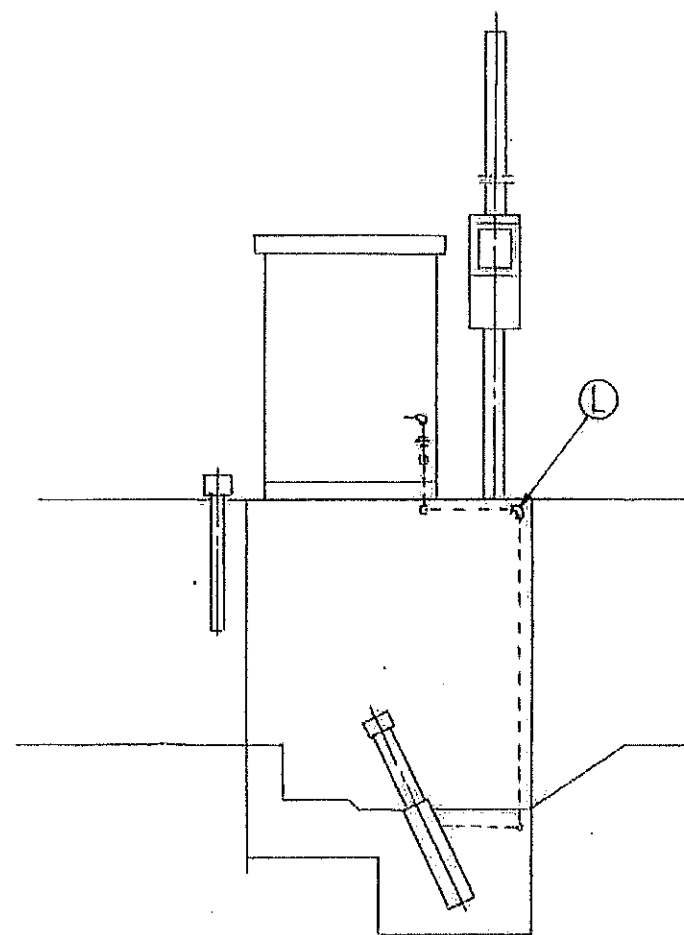
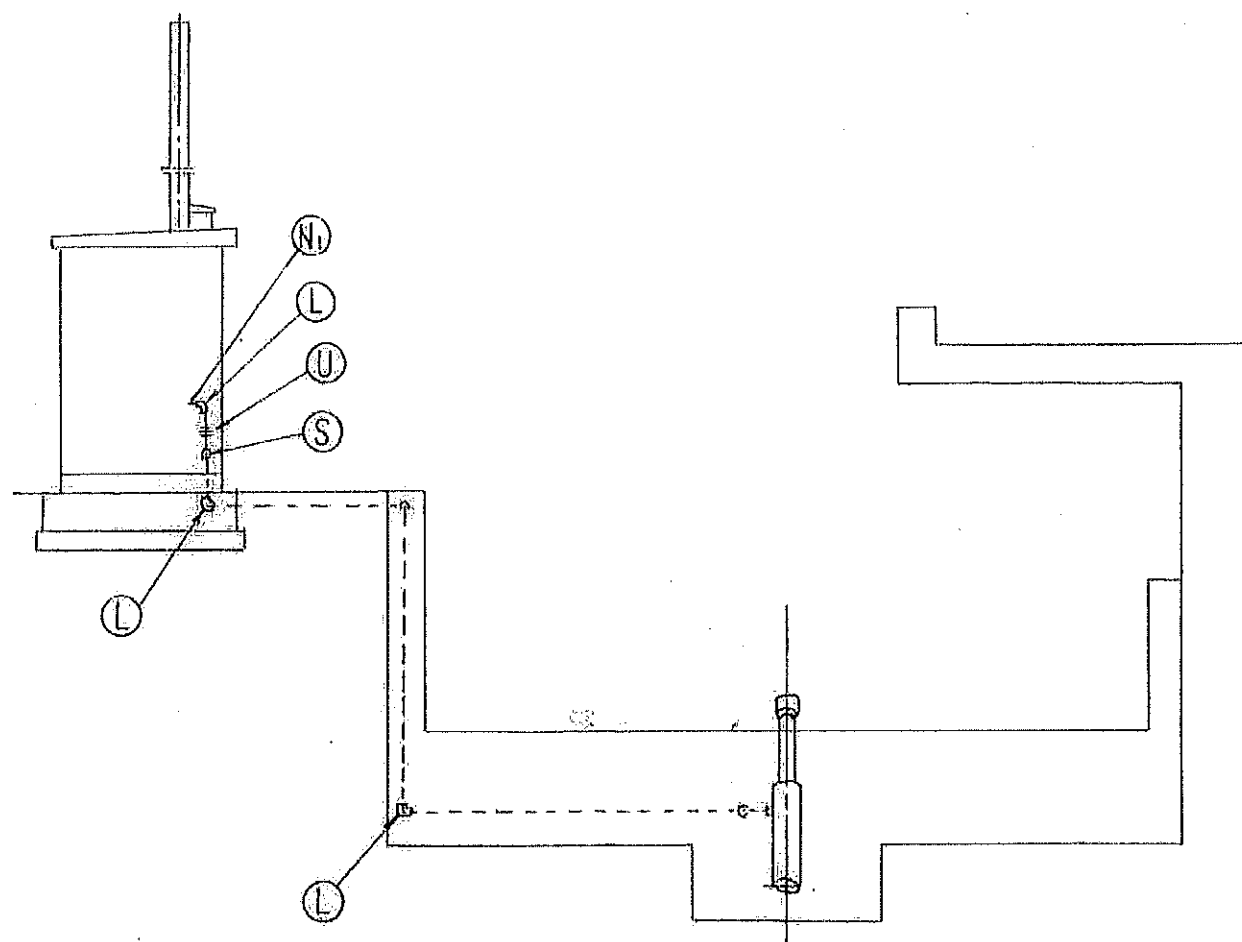
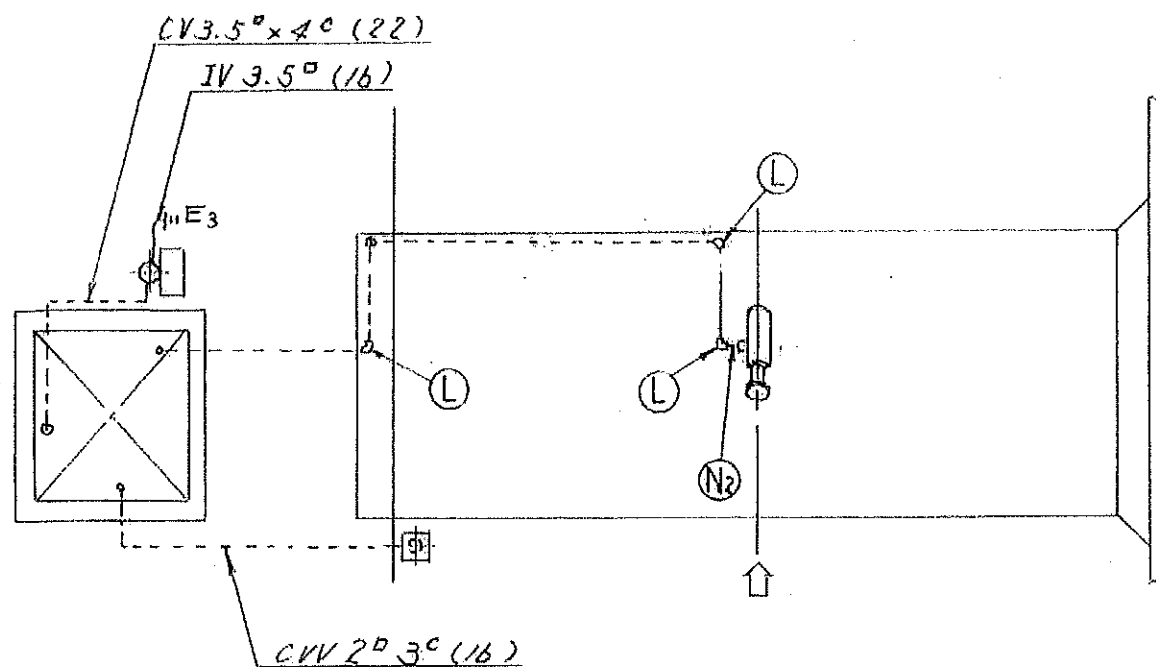


注記

1. 油圧配管は15A (SUS304TPS, Sd80)
2. 圧力テスト、…… 耐圧 140 kg/cm^2 - 3分
…… 洩れ 50 kg/cm^2 - 1時間
3. 使用溶接棒はステンレス専用のものを使用すること。

N_1 : 片ニツ7 ϕ 15A (SUS304TPS, Sd80) - 45 $^\circ$
 N_2 : " " " - 100 $^\circ$
 L : 高圧差 ϕ 込み溶接エルボ 15A $\times$ 90 $^\circ$ (SUS304TPS, Sd80)
 U : " ユニオン 15A (SUS304TPS, Sd80)
 S : " ソケット 15A (SUS304TPS, Sd80)

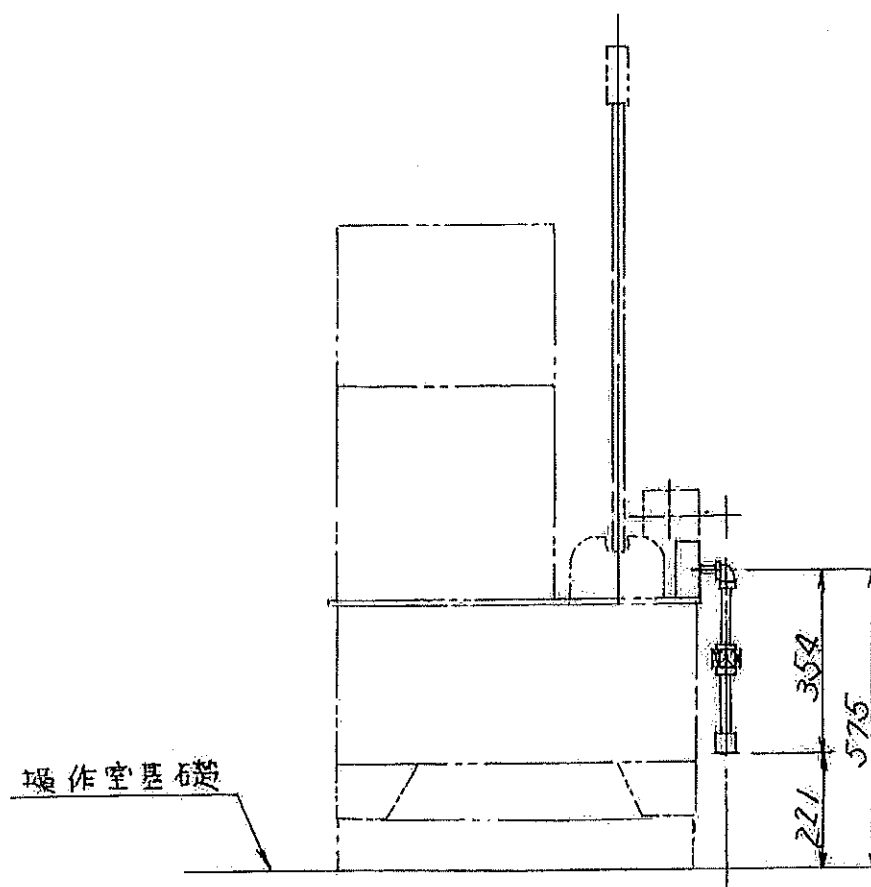
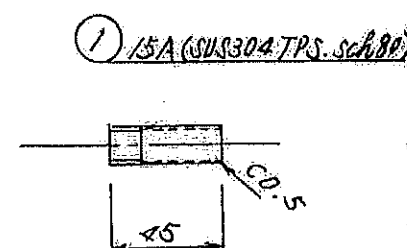
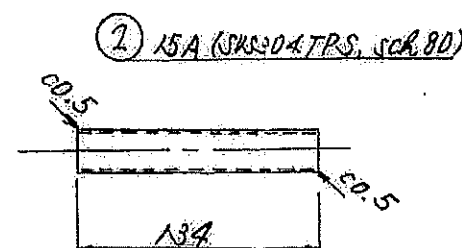
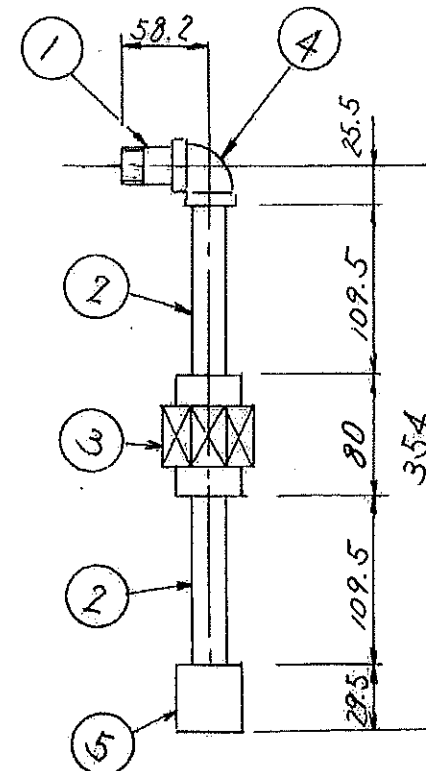
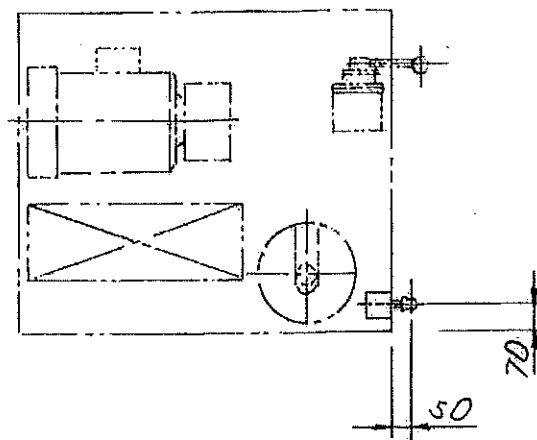


製作番号	製作数	摘要	年月	担当
11-2175	1	北川建設	1992.11	中ノ
符号	訂正記事	年月日	担当	検図
△×				
△×				

符号	名称	材質	単位	数量	摘要
使用先	大阪府茨木市役所 殿				
工事名	小川改修工事				
油圧配管径路図					

図番	SEG	3800	2415 ⁻¹¹	△
尺度		1992年11月24日	部長	検図
株式会社	齊藤鐵工所	担当	中ノ	製図

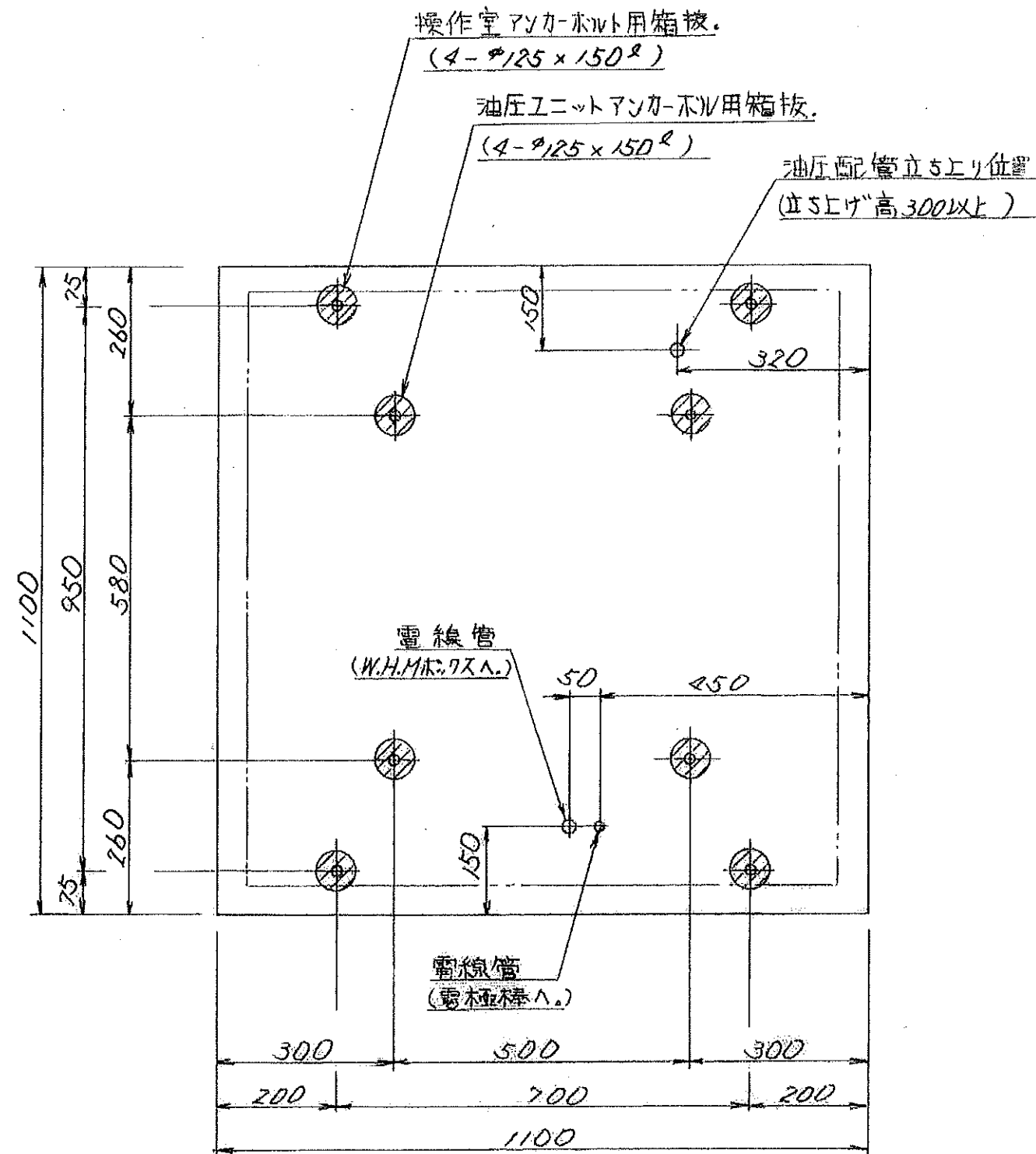
第三角法



製作番号	製作数	摘要	年月	担当
11-2175	1	北川建設	1992.11	たか
符号	訂正記事	年月日	担当	検図 部課長
△×				
△×				

5	高圧差し込み 接続ソケット	SUS304	1	15A (sch80)
4	高圧差し込み 接続エルボ	SUS304	1	15A×90° (sch80)
3	高圧差し込み 接続ユニオン	SUS304	1	15A, sch80
2	油圧配管	SUS304 TPS	2	15A, sch80
1	油圧配管	SUS304 TPS	1	15A, sch80

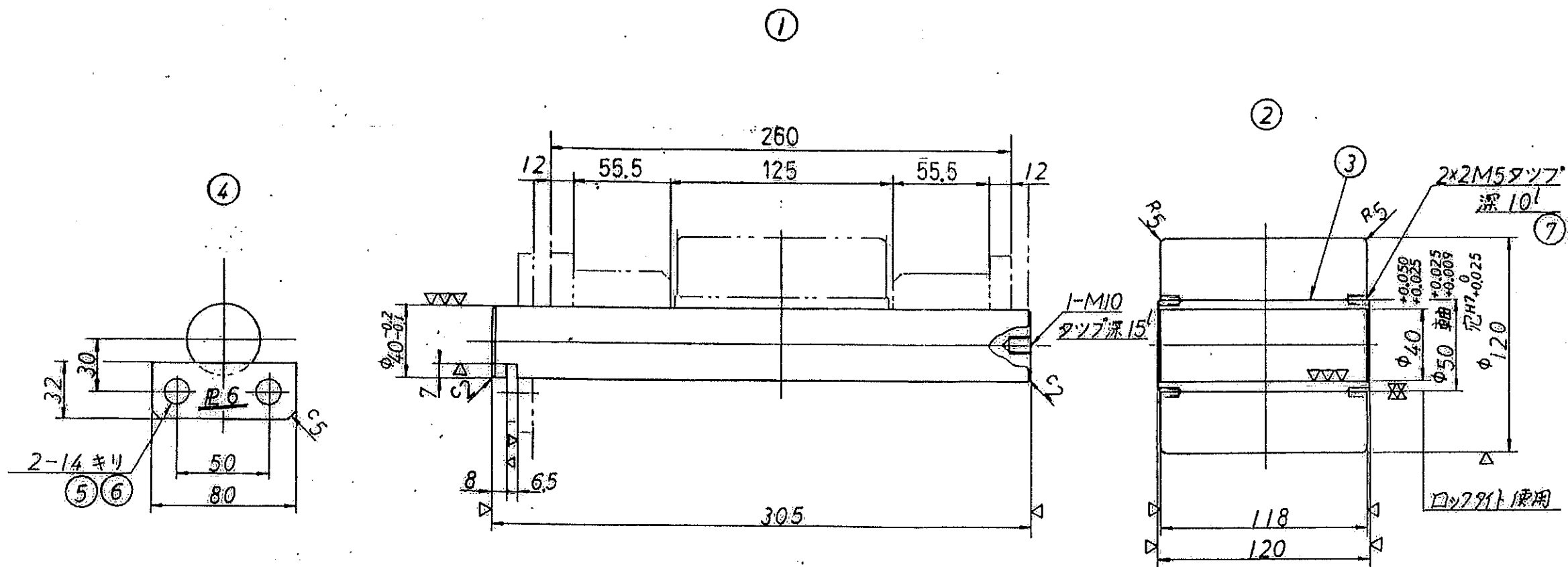
符号	名称	材質	巻台分 個数	摘要
使用先	大阪府茨木市役所 殿			
工事名	小川改修工事			
ボックス内配管				
図番	SEG	3800	2415 ⁻¹² △	
尺度	年月日		部課長	検図 西坂
株式会社 齊藤鐵工所			担当 中野	製図 中野



水路



製作番号	製作数	摘要	年月	担当																				
11-2175	1	北川建設	1992.11	ナカノ																				
符号	訂正記事	年月日	担当	検図																				
△×																								
△×																								
<table border="1"> <tr> <th>符号</th> <th>名称</th> <th>材質</th> <th>電台分個</th> <th>摘要</th> </tr> <tr> <td>使用先</td> <td colspan="4">大阪府茨木市役所 殿</td> </tr> <tr> <td>工事名</td> <td colspan="4">小川改修工事</td> </tr> <tr> <td colspan="5">操作室基礎</td> </tr> </table>					符号	名称	材質	電台分個	摘要	使用先	大阪府茨木市役所 殿				工事名	小川改修工事				操作室基礎				
符号	名称	材質	電台分個	摘要																				
使用先	大阪府茨木市役所 殿																							
工事名	小川改修工事																							
操作室基礎																								
図番	SEG	3800	2415 ⁻¹³	△																				
尺度		1992年11月24日	部長	検図																				
株式会社	齊藤鐵工所	担当	中野	製図																				



個数は1門分を示す。

7	六角穴付ネジ	SUS304	4	M5×8L
6	バネ W	SUS304	2	M12
3	B	SUS304	2	M12×20
4	キー・フ・L・ト	SUS304	1	
3	フッ シュ	シリル	1	500SP/L
2	ロ - ラ -	SUS304	1	
1	ロ - ラ - 軸	SUS304	1	P
部	名	材 質	数 量	備 考

大坂府富田林市役所 殿

水川改修工事

ステンレス製自動転倒ゲート

$$3800 \times 550$$

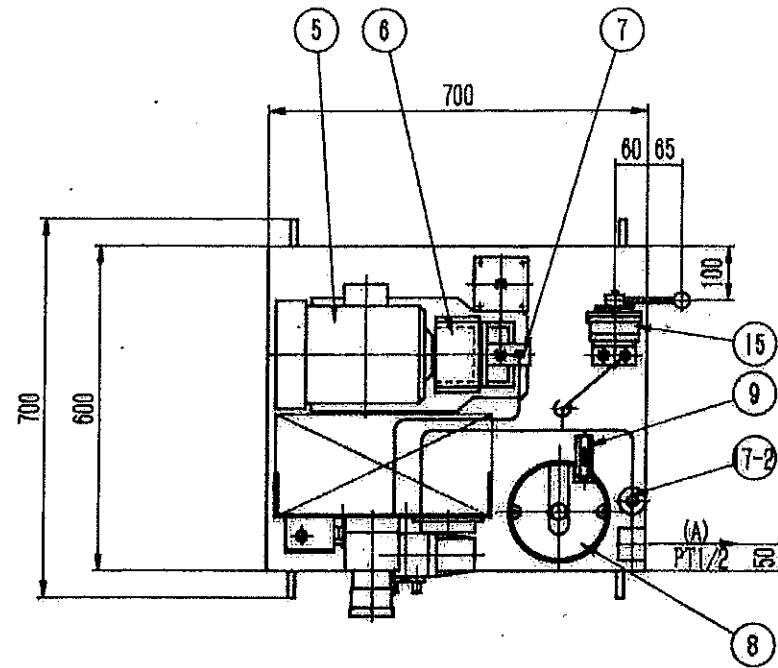
Φ120×120 □-7 -

圖 番	JEG	3800	2415	⁻¹⁴ △
--------	-----	------	------	---------------------

尺度	~	1992.11.11.26.11	日期	11.11.26.11
姓名	王	王	王	王

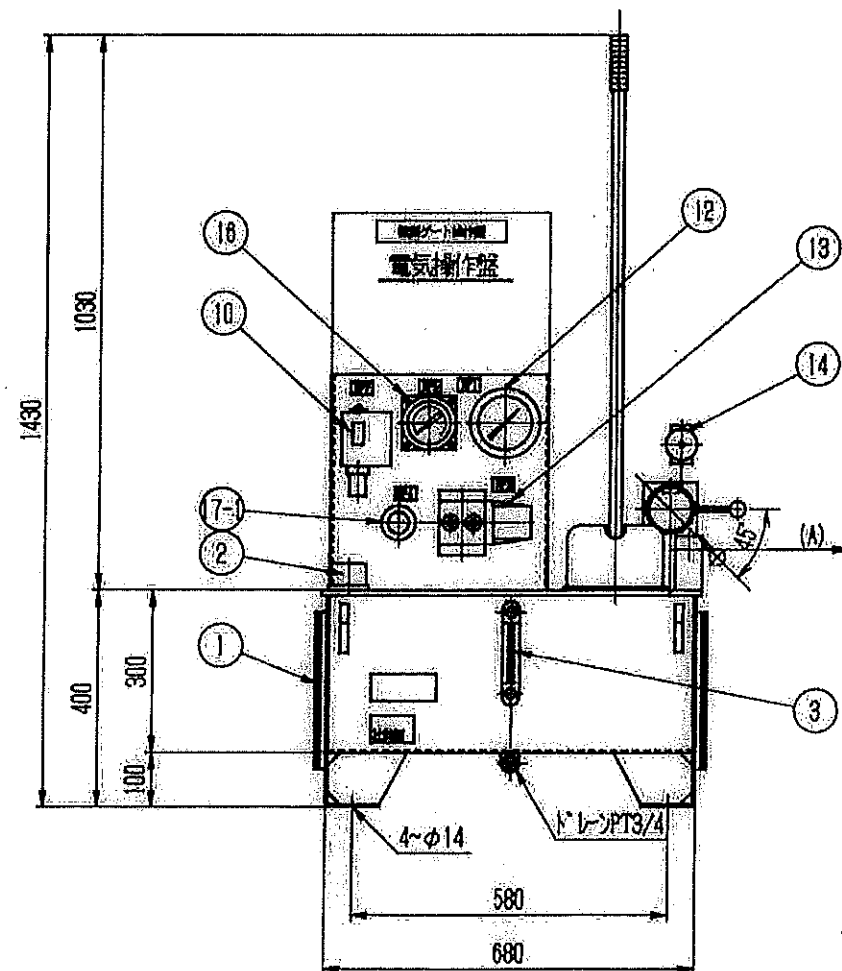
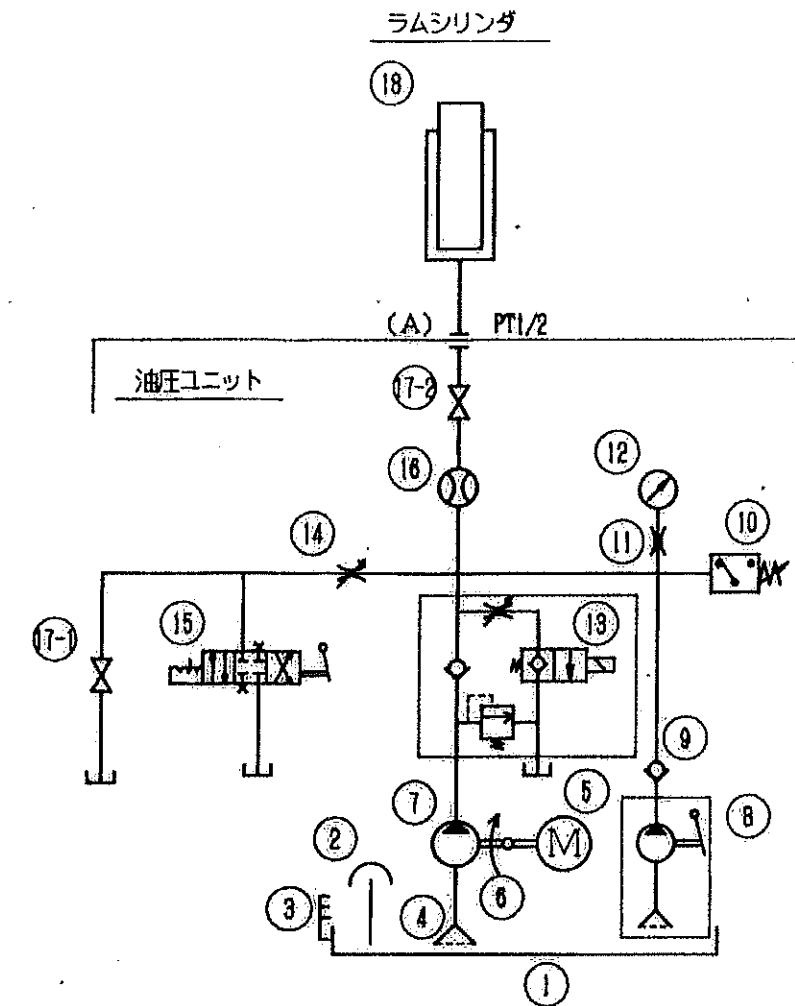
齊藤鐵工所

日付	改訂	印
..	..	..



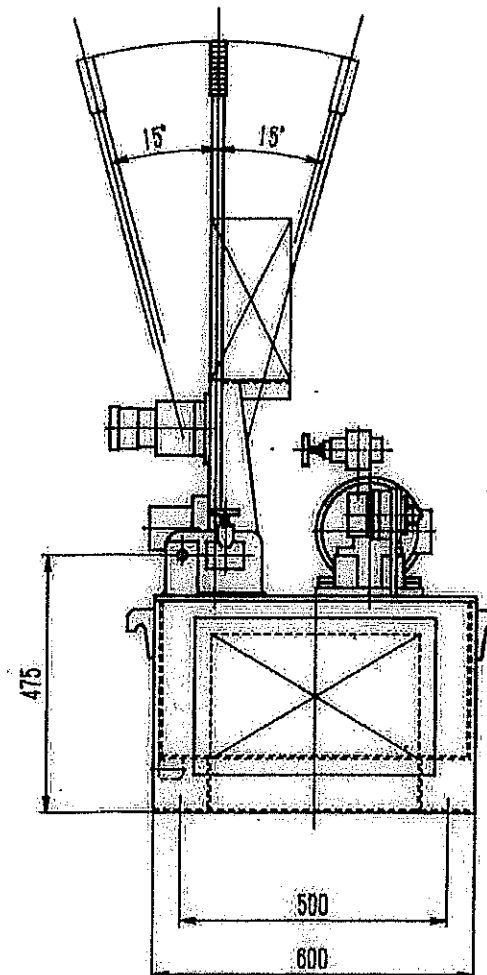
仕様

形式	RK70-006 (M-1)		
電動機	1.5kwX4P、全閉外扇型 AC200V、60Hz、φ3		
油圧ポンプ	吐出量	6.5 ^l /min	
	常用圧力	70kg/cm ²	
手動ポンプ	P-13		
	吐出量	圧力	
	25cc/ストローク	70kg/cm ²	
	5cc/ストローク	140kg/cm ²	
オイルタンク	容量	100 ^l	
作動油	*32 油圧作動油		



銘板

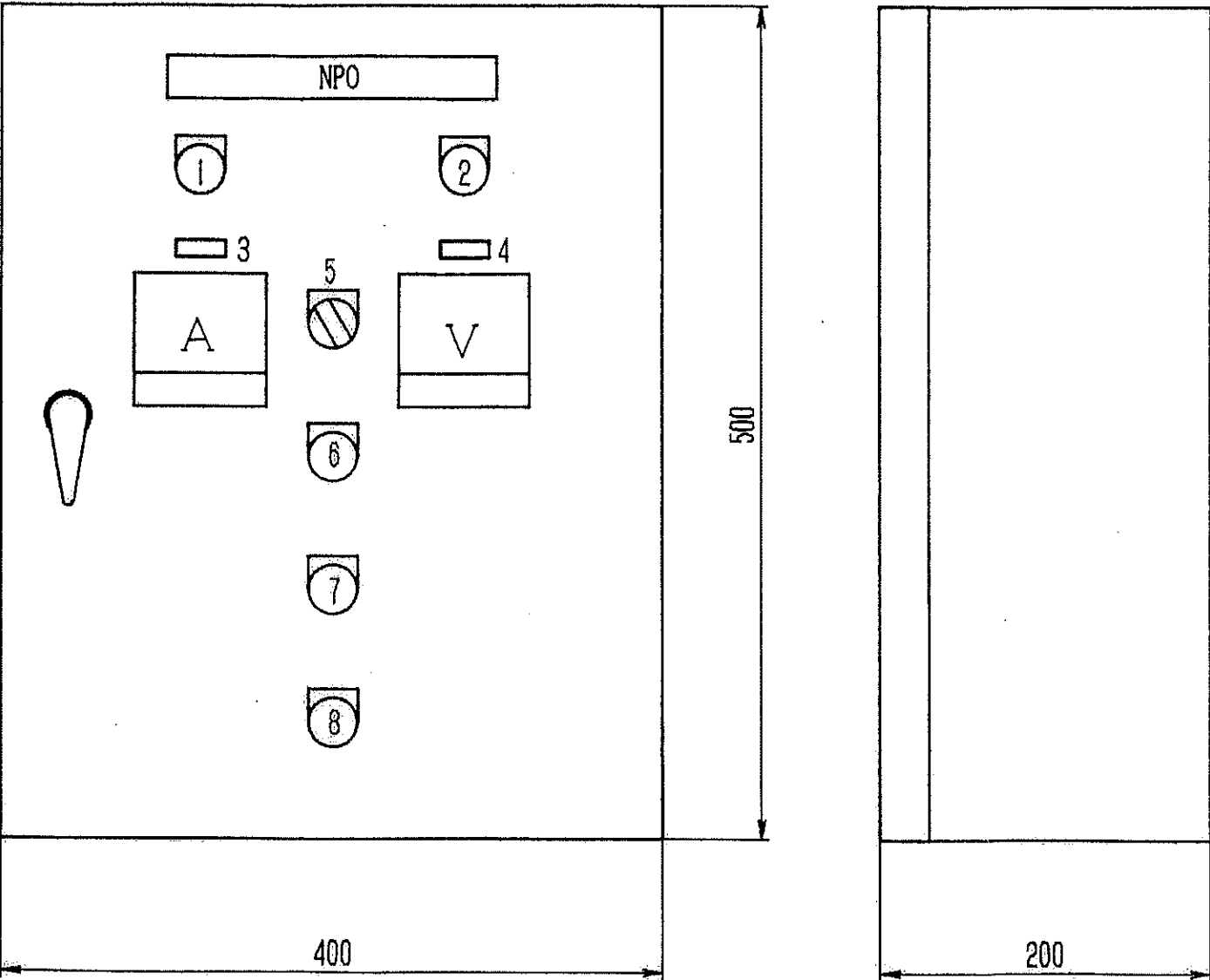
NP1	圧力計	10X40
NP2	圧力スイッチ	10X60
NP3	制御バルブ	10X60
NP4	手動弁	10X50
NP5	開度計	10X40



18	ラムシリンダ	1	RKC-100-400											
17	ストップバルブ	2	3/8B HT-0210-10	ヒロセ										
16	開度計	1	RP-20											
15	手動弁	1	HOV-43G	フランジ付										
14	スロットバルブ	1	HDFT-T03											
13	ノーリーク電磁弁	1	LYSS-036-A2-TB AC200V	ケーブル付										
12	圧力計	1	DV03/8-φ100-250k											
11	ゲージダンパー	1	FD-03											
10	プレッシャースイッチ	1	SP-R-150											
9	インラインチェックバルブ	1	HDIN-T03-05											
8	手動ポンプ	1	P-13											
7	油圧ポンプ	1	DS12P											
6	チェーンカップリング	1	CR4016											
5	電動機	1	全閉外扇型	1.5kwX4P AC200V φ3										
4	サクションストレーナー	1	MST-04											
3	油面計	1	O-3	温度計付										
2	給油孔&エアブリーザー	1	MSA-G30T											
1	オイルタンク	1	SS400	100 ^l										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>数量</th><th>品名</th><th>数量</th><th>形式・材質</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>納入先</td><td>塗装色</td><td>カラー</td><td>HT9-50B</td><td>設計 製造 検出 検定</td></tr> </tbody> </table>					数量	品名	数量	形式・材質	備考	納入先	塗装色	カラー	HT9-50B	設計 製造 検出 検定
数量	品名	数量	形式・材質	備考										
納入先	塗装色	カラー	HT9-50B	設計 製造 検出 検定										
名称	形式	RK70-006 (M-1)												
図面	油圧ユニット	図面日付	1992-10-27											
尺貫	1/10	第三角法	株式会社 理研開発工業	図面番号 RM20508										
				製造番号 0492034										

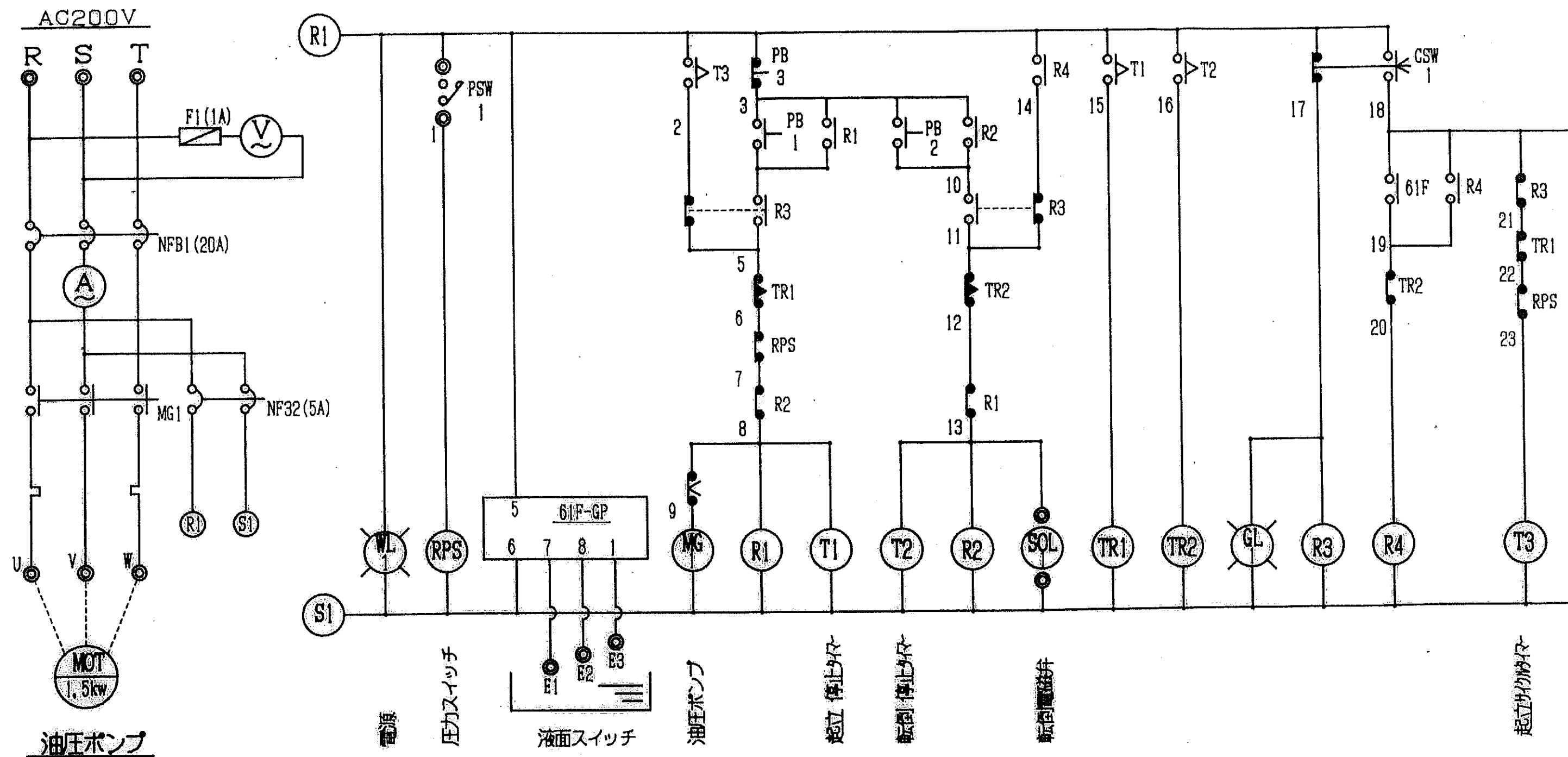
SE-3800-2415-15

日付	改訂	印
..		
..		



NO	記号	銘称	備考			
NPO		転倒ゲート操作盤				
1	WL1	電源	伏 $\times$ APN126-W			
2	GL1	保持	伏 $\times$ APN126-G			
3	A	電流計	三菱 YS-8B (10A)			
4	V	電圧計	三菱 YS-8B (0-300)			
5	CSW1	操作, 保持	伏 $\times$ ASN-311			
6	PB1	起立	伏 $\times$ ABN110			
7	PB2	転倒	伏 $\times$ ABN110			
8	PB3	停止	伏 $\times$ ABN101			
	NFB1 NFB2		2 $\times$ EA36 (20A) 2 $\times$ EA32 (10A)			
	MG		2 $\times$ SRC6 3001-0			
	T1 T2		2 $\times$ STEP-NC100			
	PSR R1~R4		松下 HC-2			
	T3		立石 H3CA-8			
部番	品名	数量	形式・材質	備考		
納入先	塗装色	7/20 7.5BG6/1.5	設計	製図	検図	検査
名称	RK70-006 (M-1) 用電気操作盤			H.M		S.T
図面	外形図		製図日付 1992.11.25			
尺度	第三角法	株式会社 理研開発工業	図面番号		RM30780	
			製造番号		0/492034	

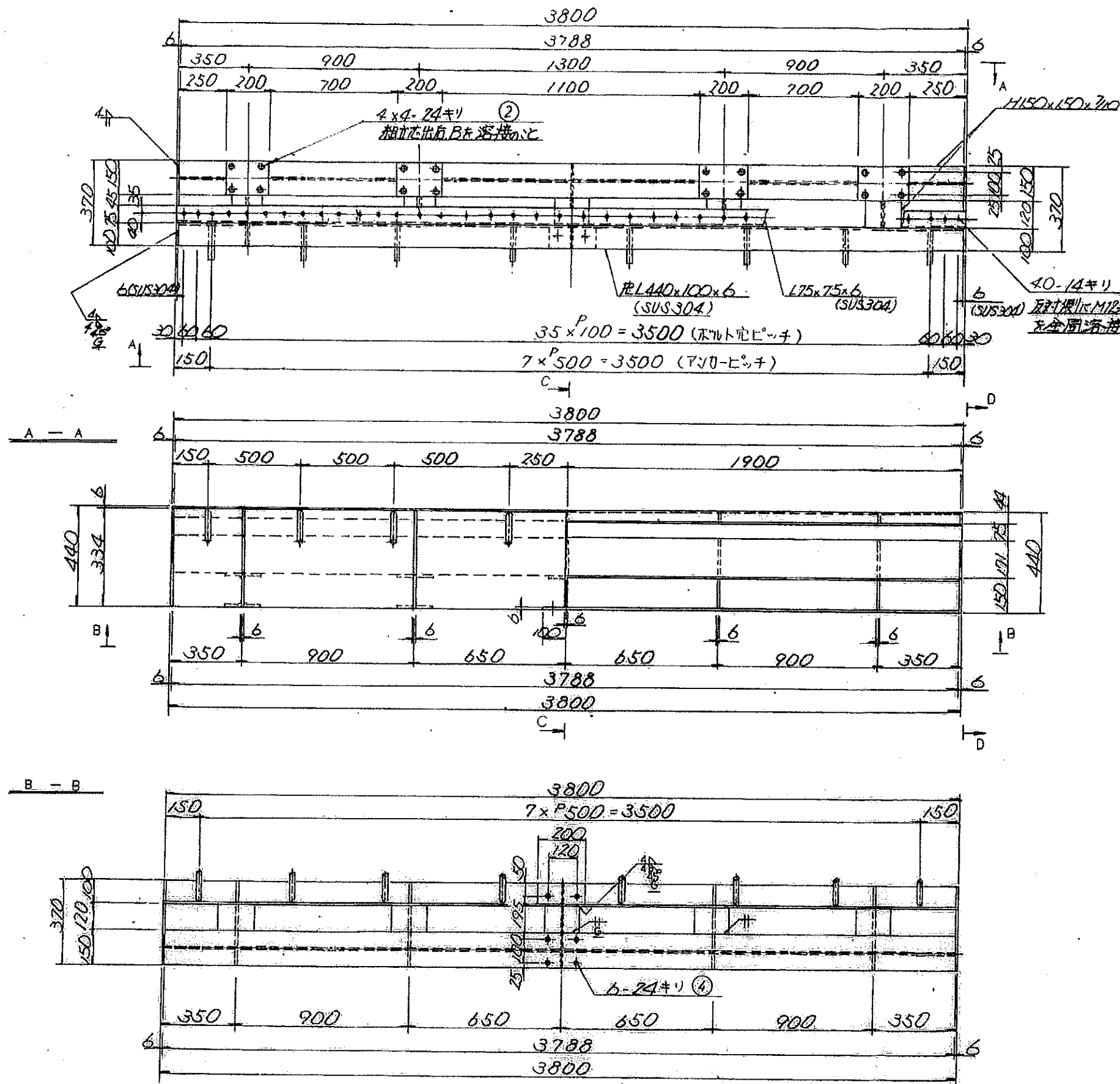
日付	改訂	印
..		
..		



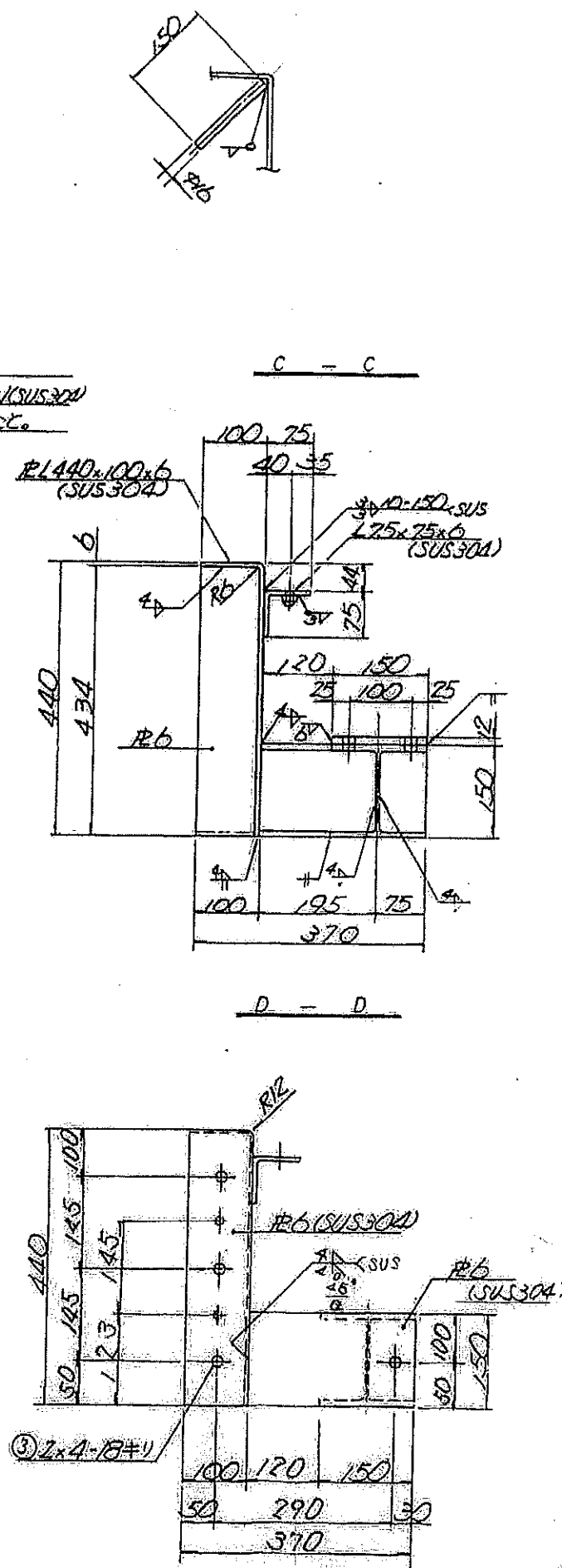
部番	品名	数量	形式・材質	備考
納入先	塗装色		設計	製図
名称	RK70-006 (M1)		H.M.	S.7
図面	電気回路図		製図日付	1992.11.25
尺度	第三角法	株式会社 理研開発工業	図面番号	RM30981
			製造番号	07492034

SE - 3800 - 2415 - 17

① 下部戸当



アソビ-詳細

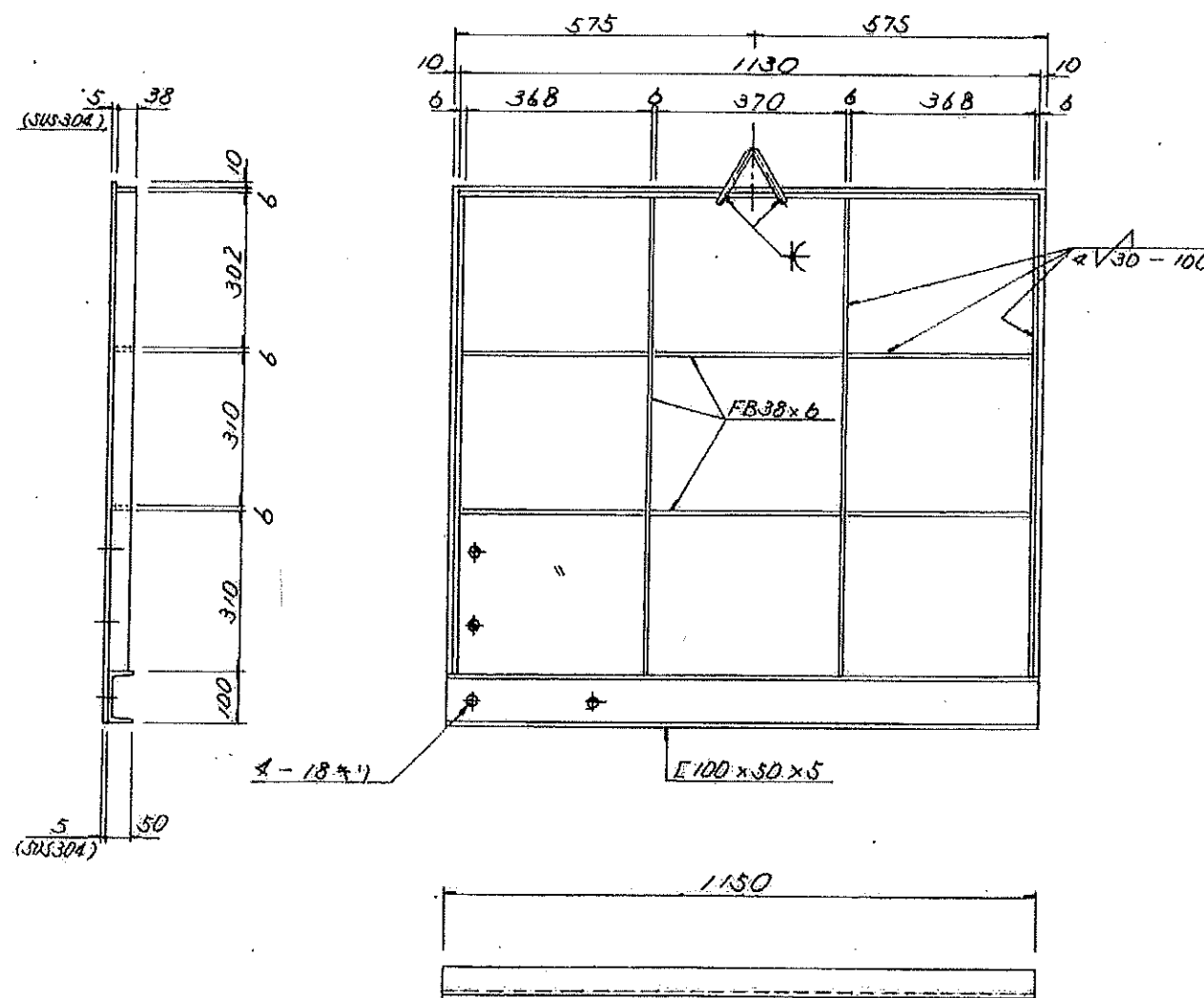
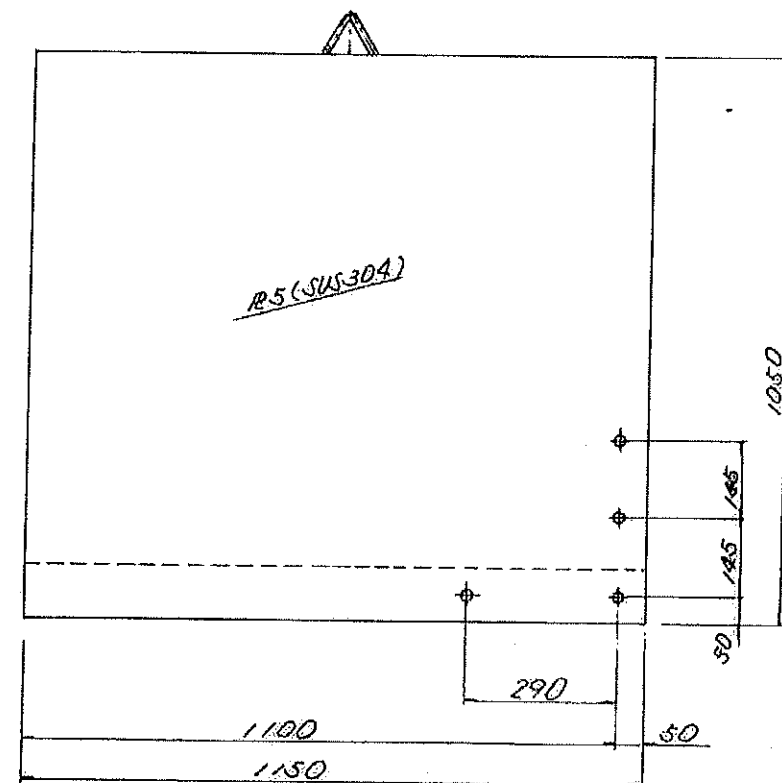
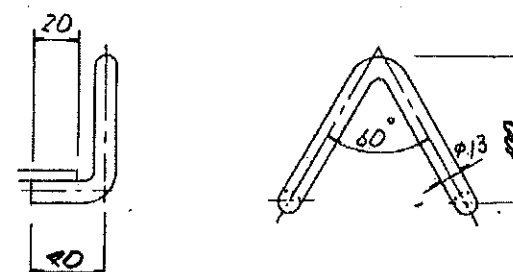


製作番号	図面番号	図名	年月日	担当者
年月日	訂正	訂正内容	年月日	担当者
△×				
△×				

1	B	N	50mm	6	H20x50
2	B	N	50mm	8	H16x50
3	B	N	50mm	10	H20x65
4	下部戸当				
5	材料				
6	大阪府堺市役所 殿				
7	小川改修工事				
8	ステンレス製自動扉制御ゲート				
9	3800x550				
10	下部戸当				
11	SEG 3800	2415'	△		
12	1992/11/20				
13	齊藤鐵工所				
14	中野				

- ① 本図通り。
- ② 本図と左右対称。

吊部詳細



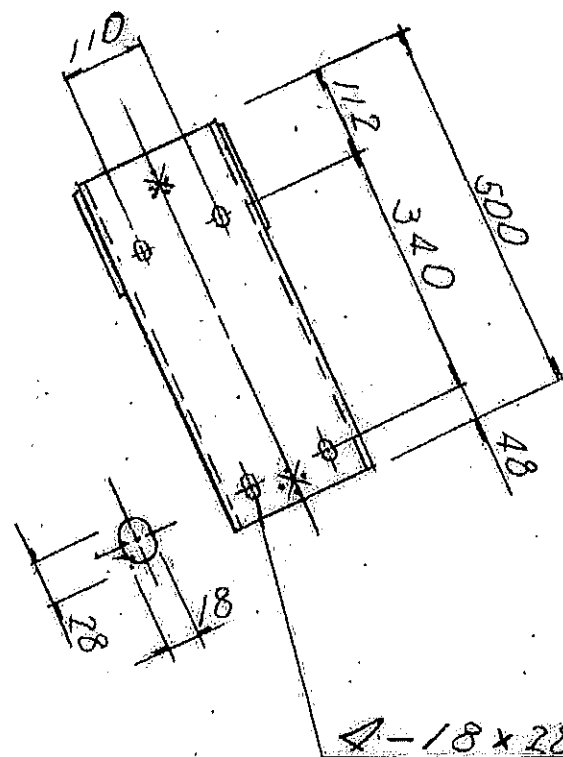
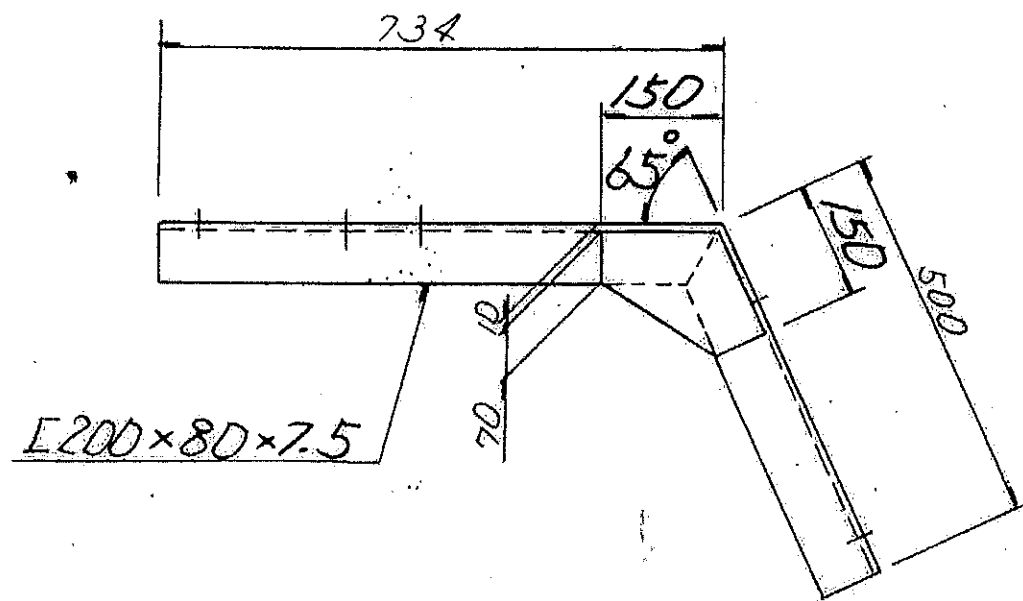
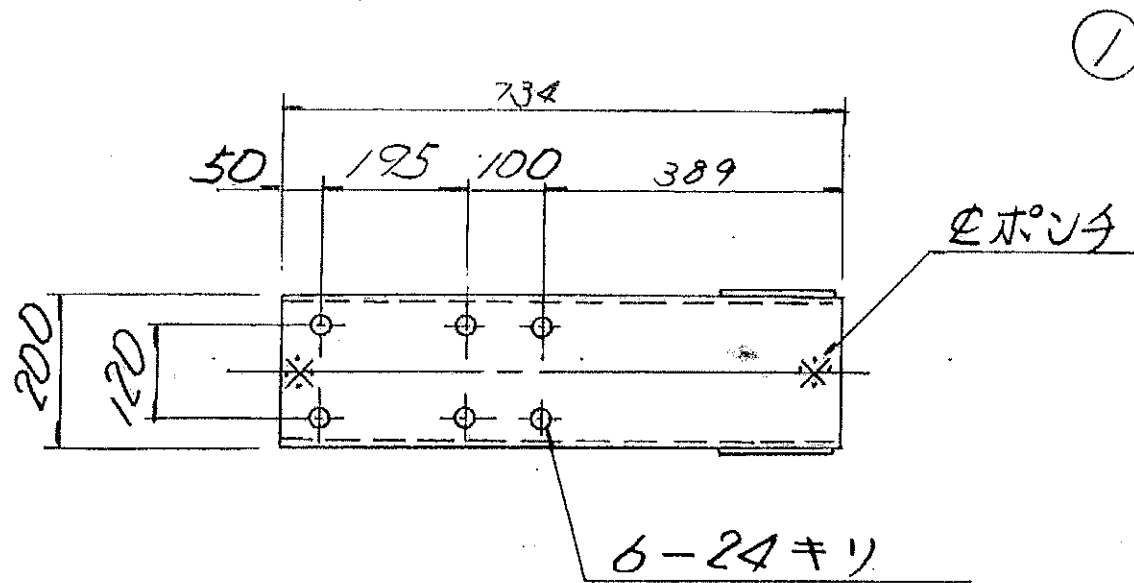
製作番号	製作数	摘要	年月日
符号	訂正記事	年月日	担当者
△×			
△×			

図番	名称	材質	寸法	備考
2	サイドプレート	SUS304	3800x550	本図と左右対称
1	サイドプレート	SUS304	3800x550	本図通り

大阪府茨木市役所 員
小川改修工事

ステンレス製自動転倒ゲート
3800x550
サイドプレート

図番	名称	寸法	備考
SEG	3800	2415-2	
尺度	1992.11/19.21日	部長	換図
株式会社	斉藤鐵工所	担当	中野



②
工場仮組後Bを溶接

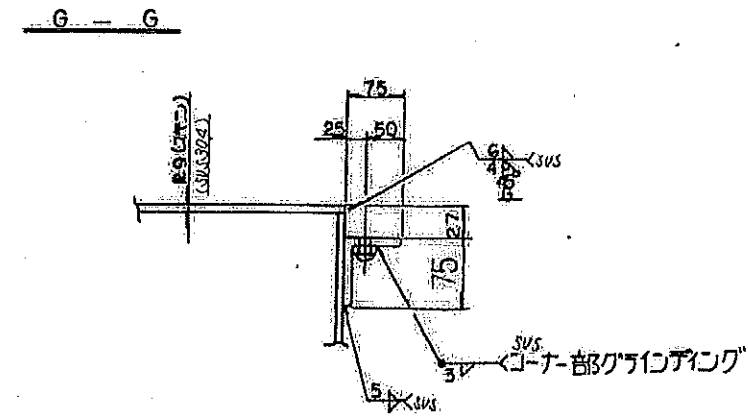
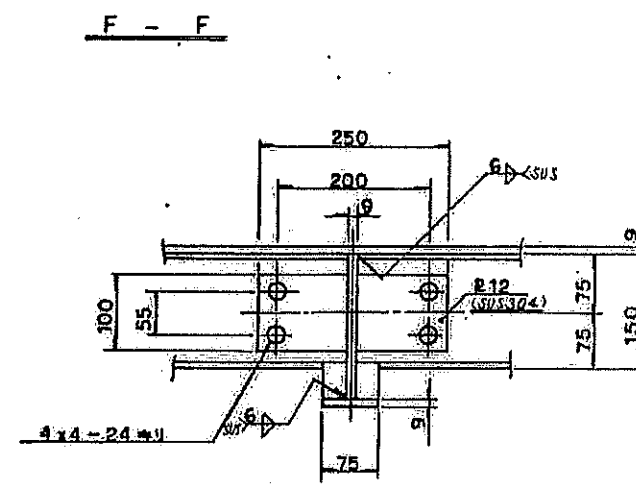
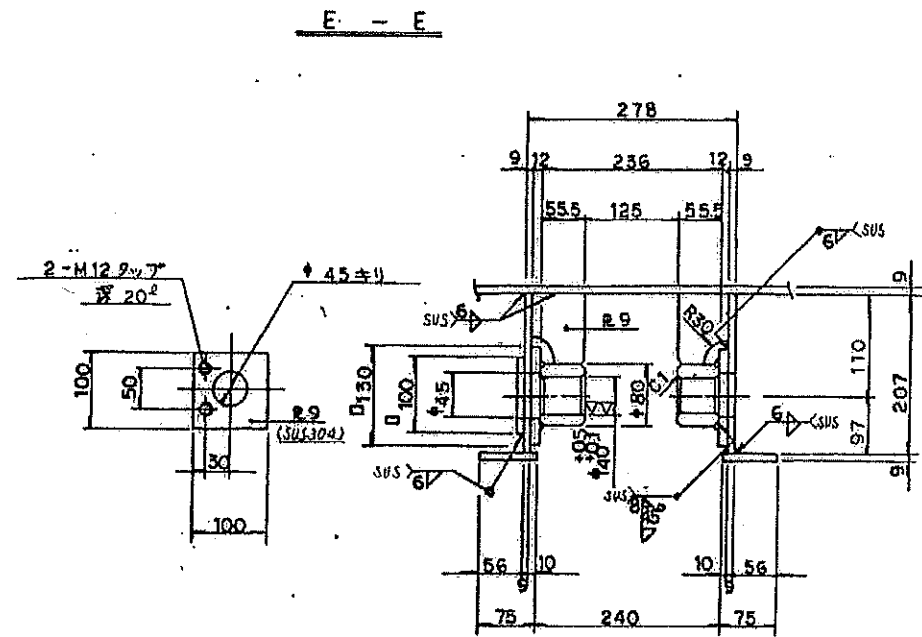
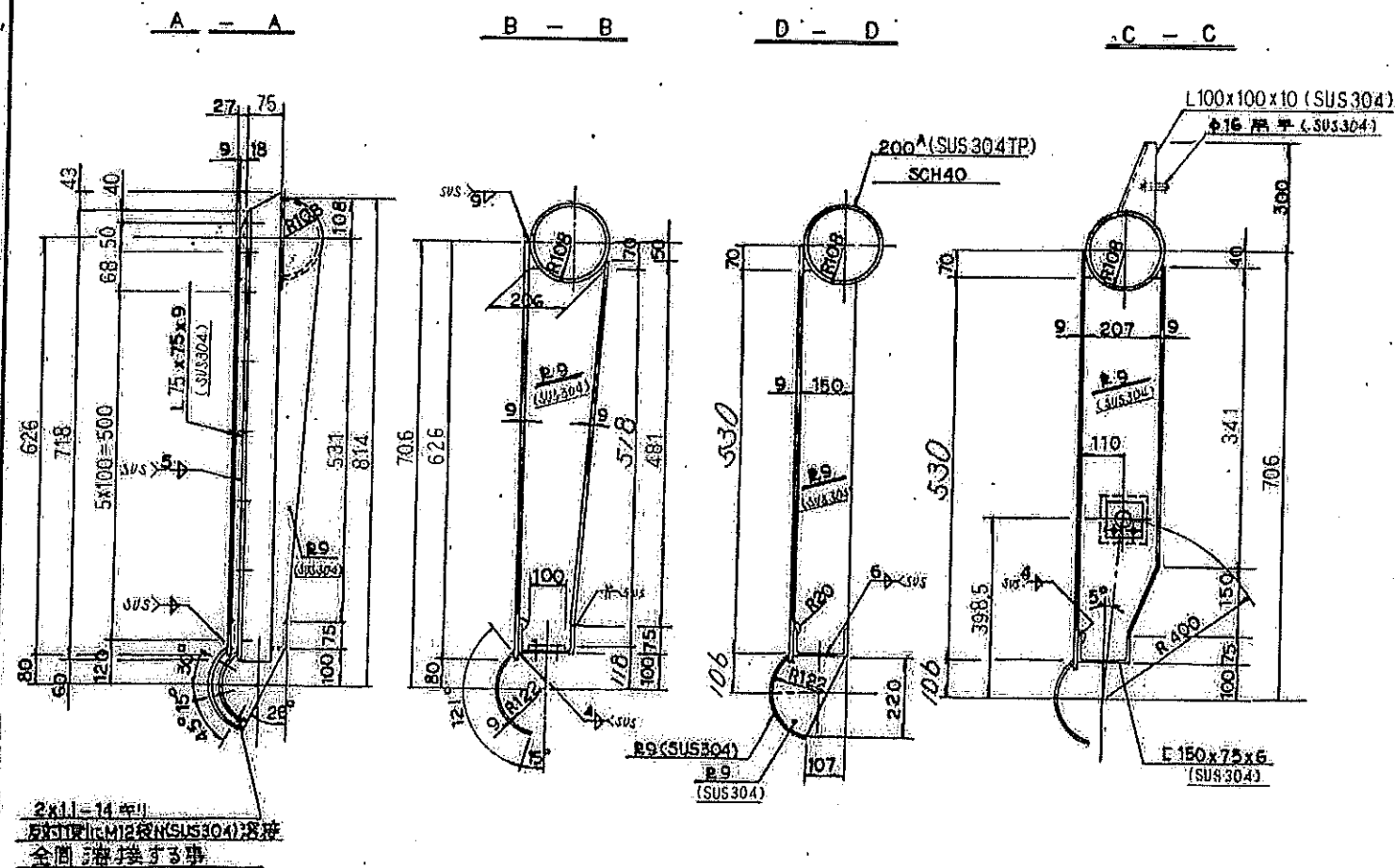
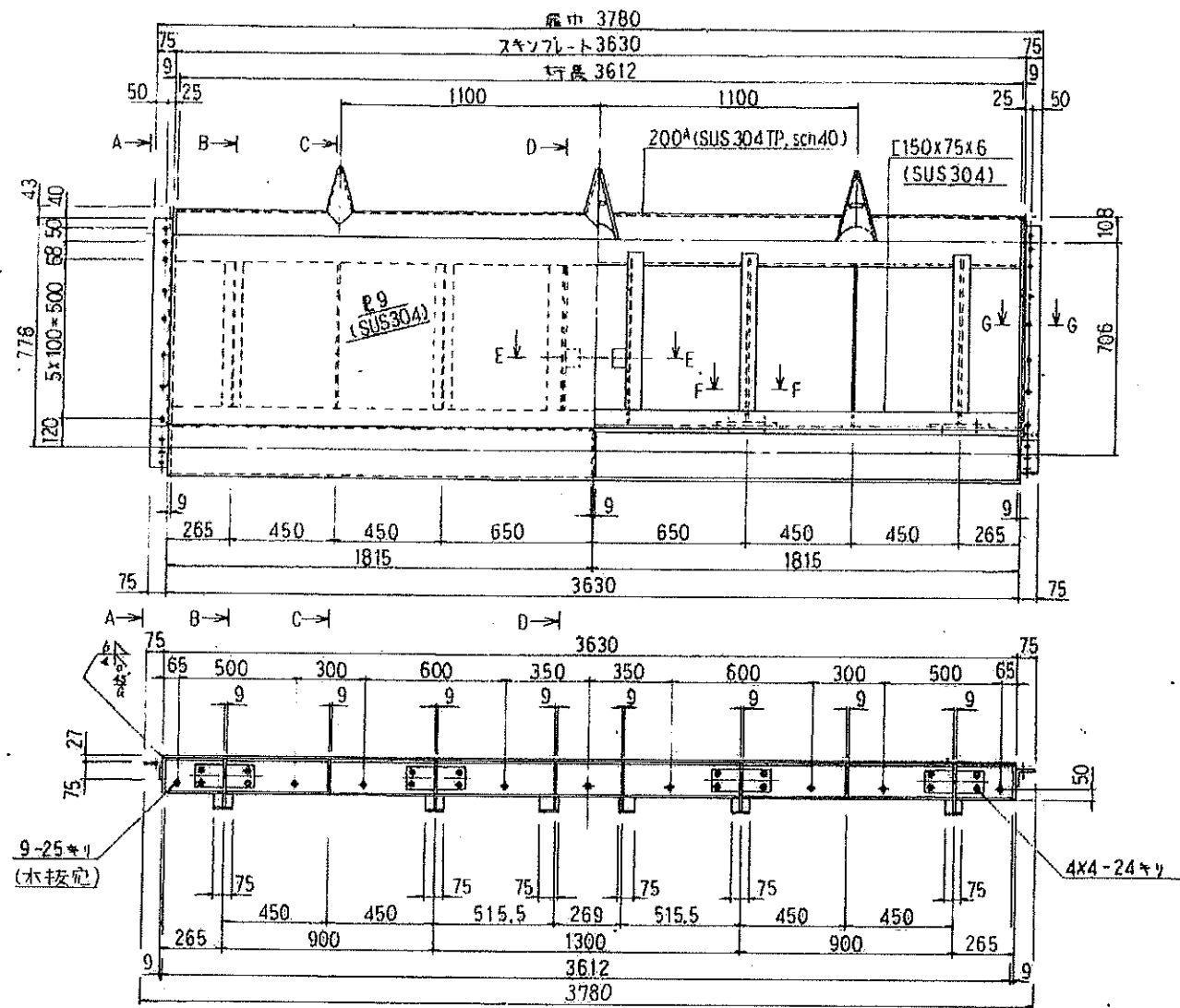
製作番号	製作数	摘要	年月	担当
11-2175	1	北川建設	1992/11	101

2	B-N	SS400	4.5	M16x50 ²
1	シリンダー受台	SS400	1	
符号	名称	材質	単位 個数	摘要

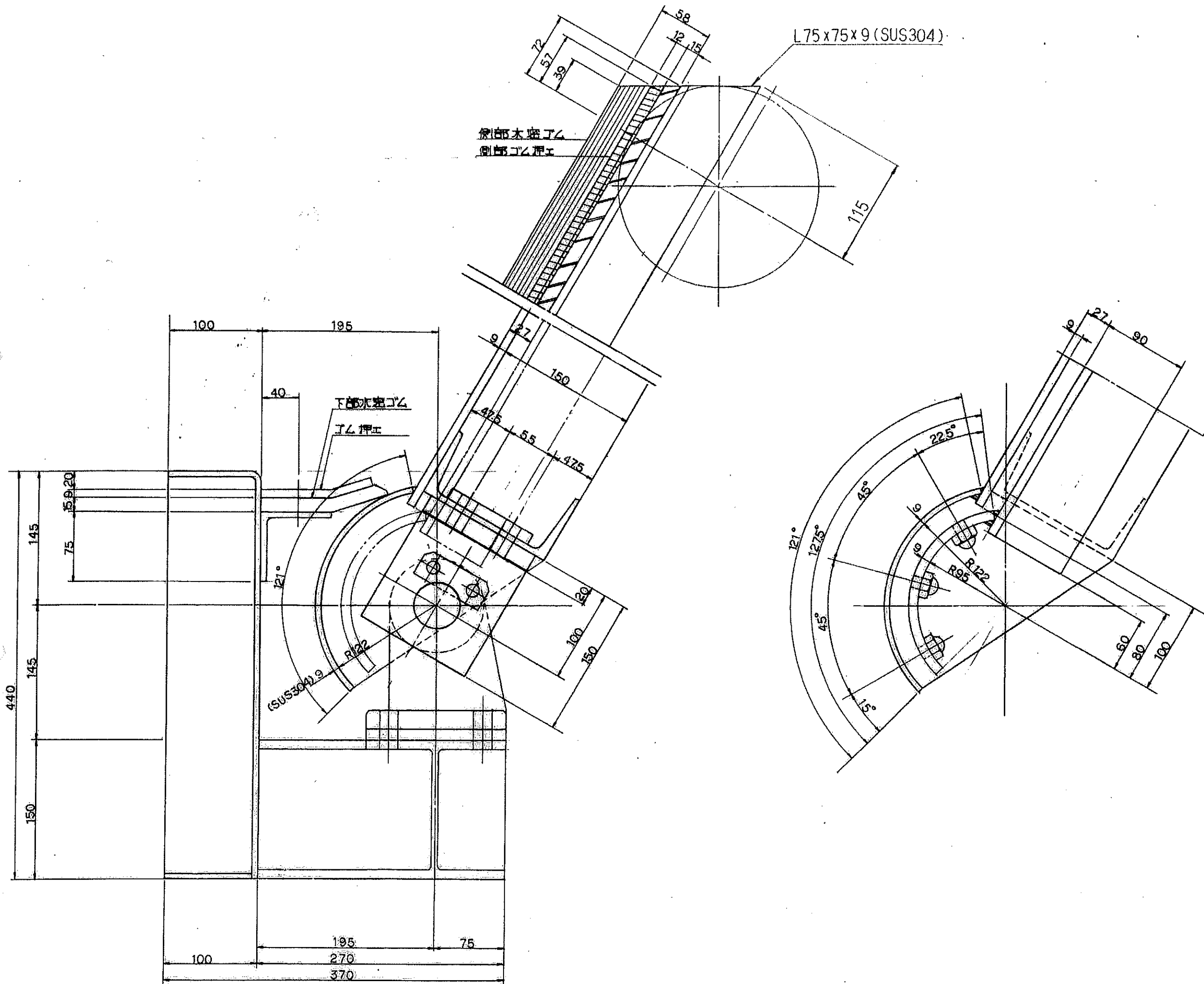
ステンレス製自動転倒ゲート 3800x550
シリンダー受台

図番	SEG	3800	2415 ⁻³ △			
尺度		1992 年 11 月 24 日	部長		課長	係長
株式会社	齊藤鐵工所		検図	担当	中野	製図 中野

△×					
△×					
符号	訂正記事	年月日	担当	係長	課長

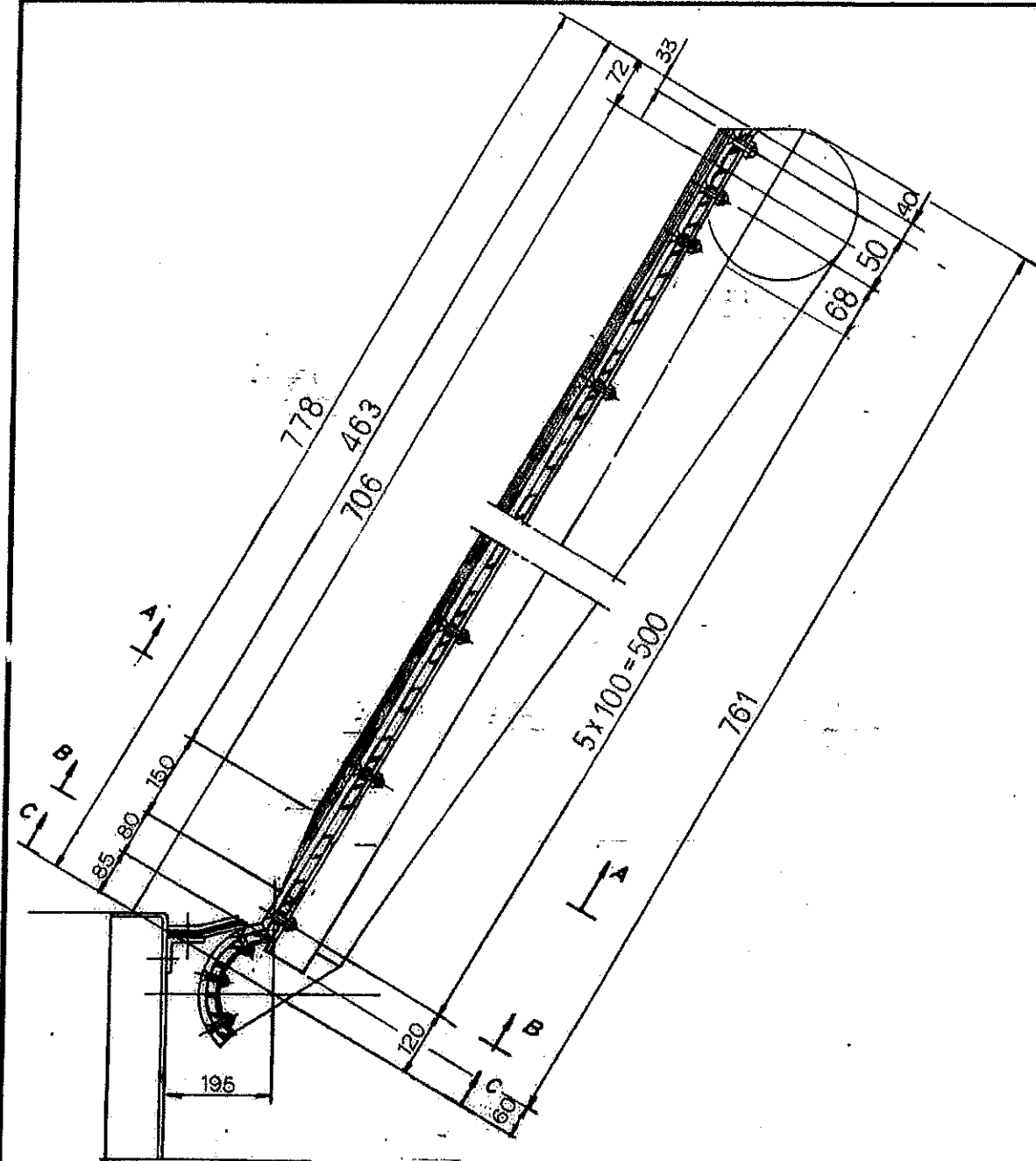


製作番号	製作数	備考
11-2175	1	本川渡設
/ 扉 体 SUS304 /		
材料名 材 質 規格 備 考		
大阪府茨木市役所 門		
小川改修工事		
ステンレス製自動駆倒ゲート		
3800×550		
扉 体		
図 番	SEQ	3800 2415
尺 寸	~	1992mm/1920mm
製 造 社	齊藤鐵工所	図 庫

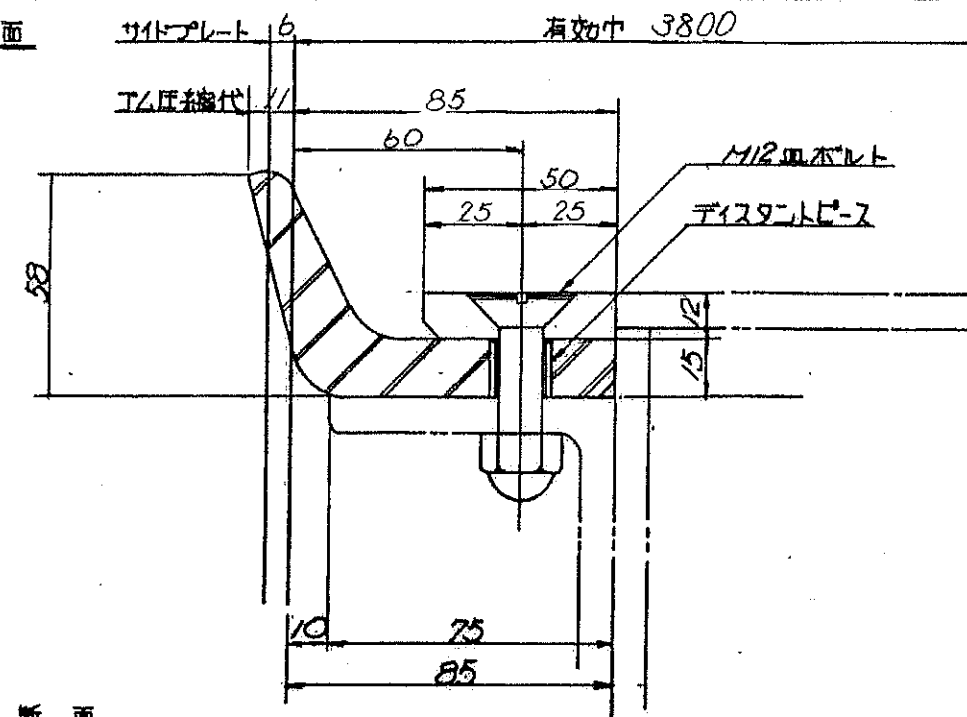


製作番号	図名	図番	年月
11-2175	/	北川 建 89	9/3
訂正	訂正	年月日	図番
△×			
△×			

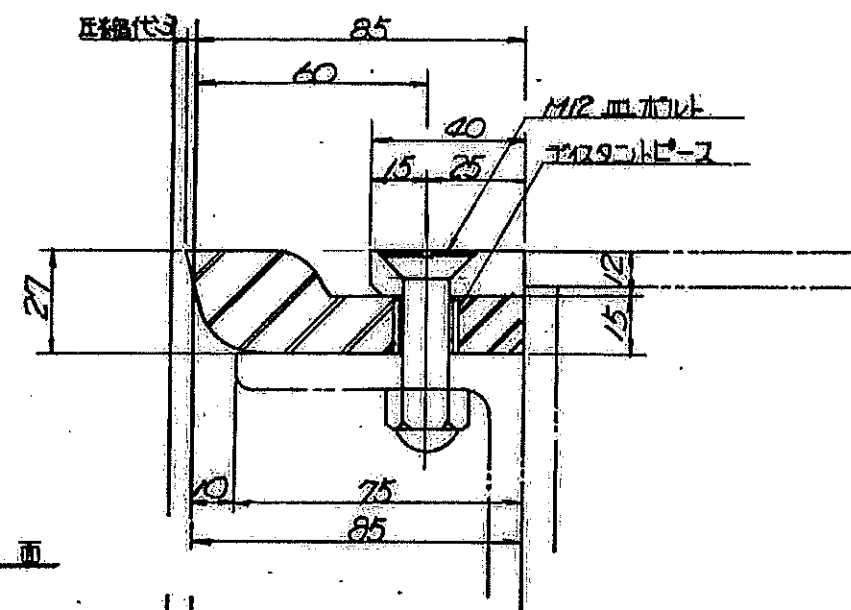
図名	材料	数量	単位
大阪府茨木市役所			
小川改修工事			
スチール製自転車架台			
3800 x 550			
上下部詳細			
SEG	3800	2415	4
1/13	1/13		
青森鐵工所			



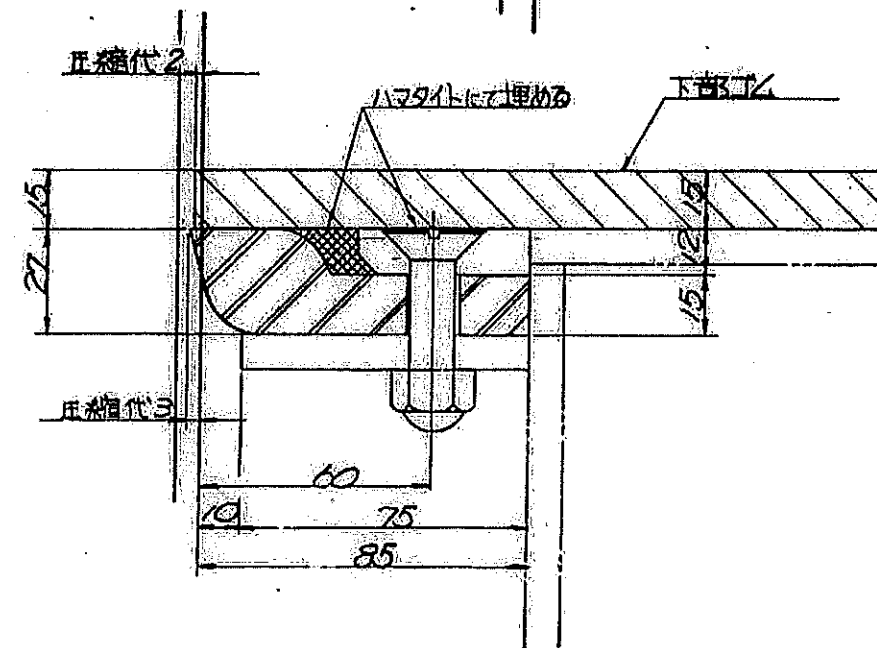
A-A断面



B-B断面



C-C断面



特記事項

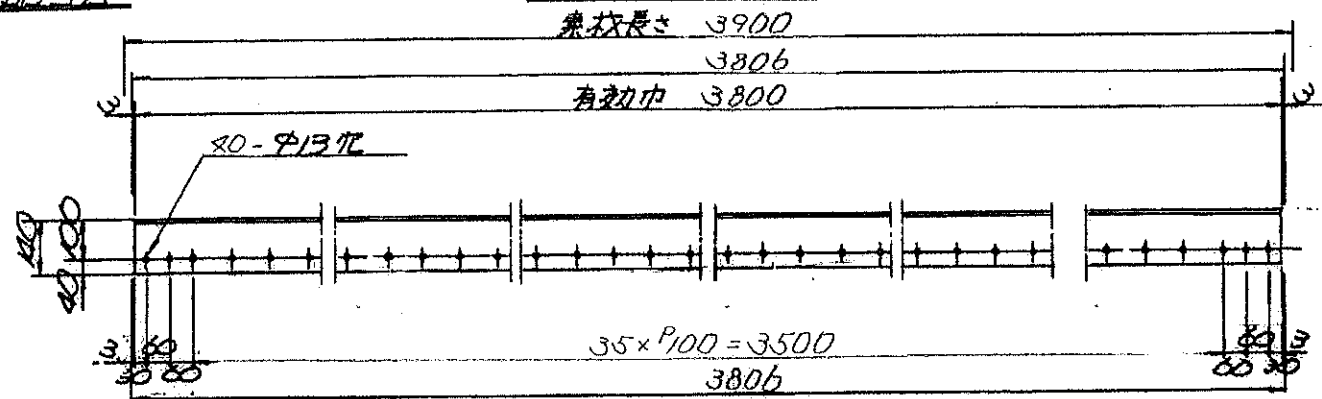
- 1: 工の仕合はアロコアルファにて接着後ハマタイトにて接合線を補強すること。
- 2: ゴム組立後、水密性が保たれるようハマタイトを用いて整形すること。
- 3: ゴムとサイドプレートは工場で完全組み合わせを行ない、スキマのない様にする。

図番	訂正	年月日	担当者
11-2175	1	北川 寛	2002

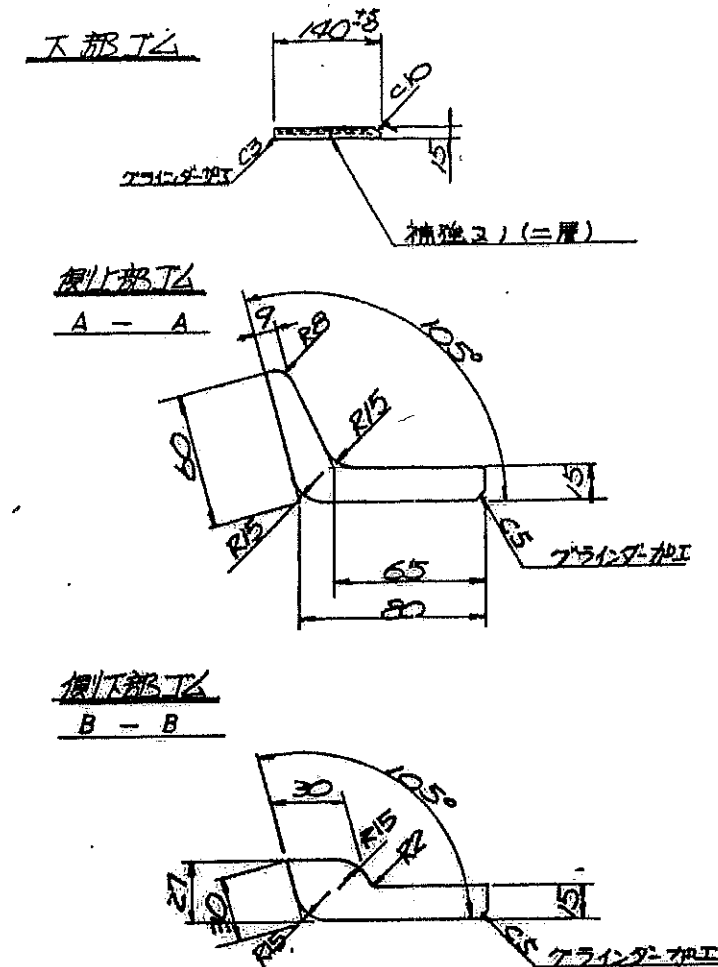
図番	訂正	年月日	担当者
大阪府茨木市役所			
小川改修工事			
ステンレス製自動転倒ゲート			
3800x550			
水密ゴム組立図			
SEG 3800	2415	6	
1992/11/24			
吉藤鐵工所			

① 下部T/L

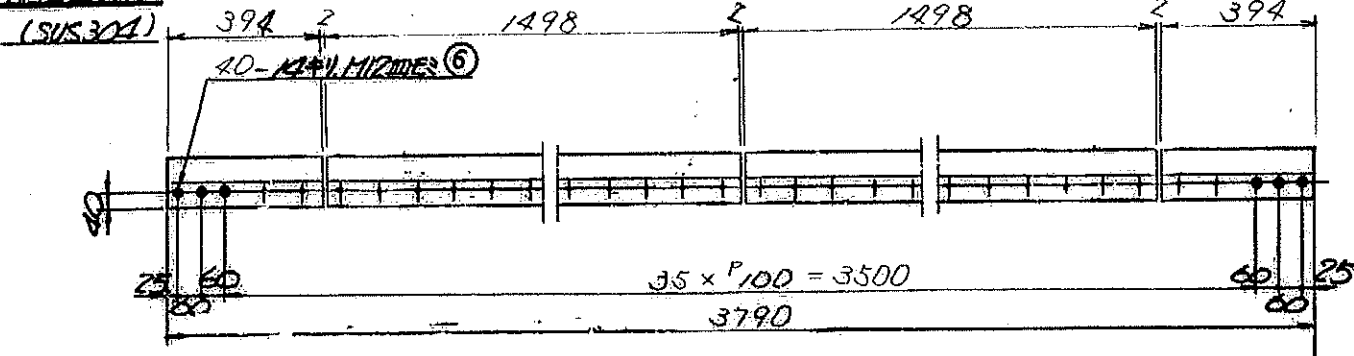
下部T/L加工図



水素T/L詳細



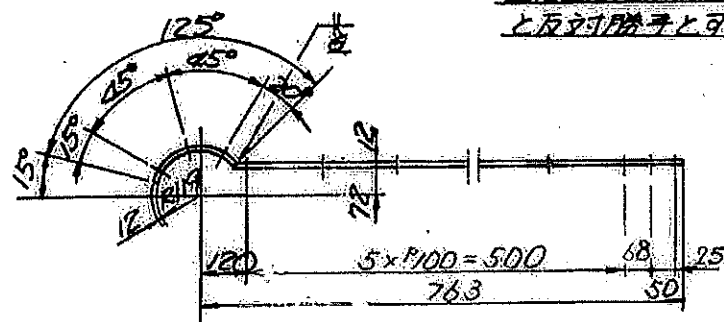
③ 下部T/L押工



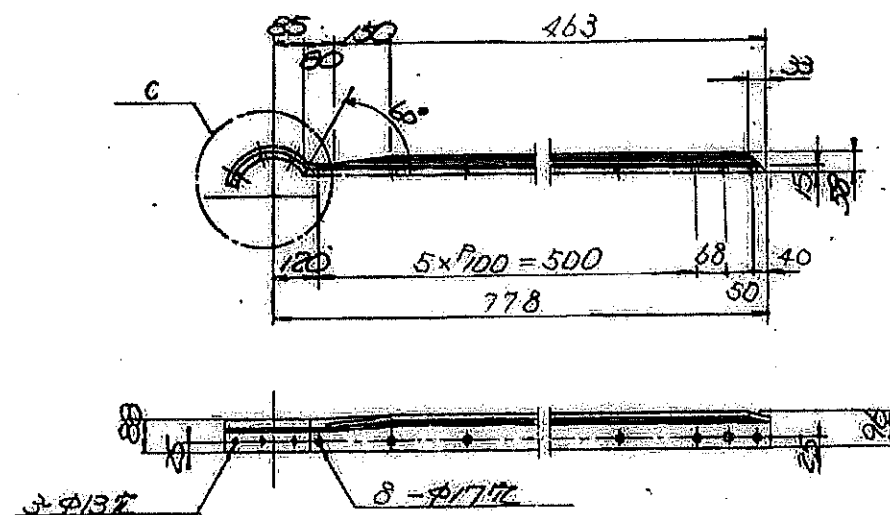
④ 側部T/L押工

側部T/L加工図

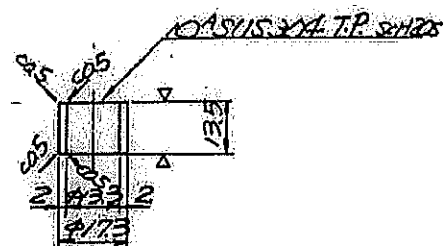
図は右側を示す左側T/Lは図と反対向きとする。



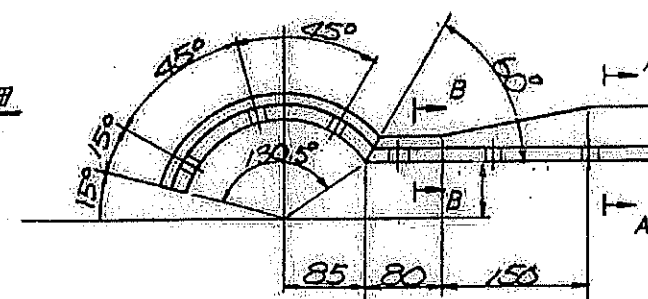
② 側部T/L



⑤ ねじ止め



C-詳細

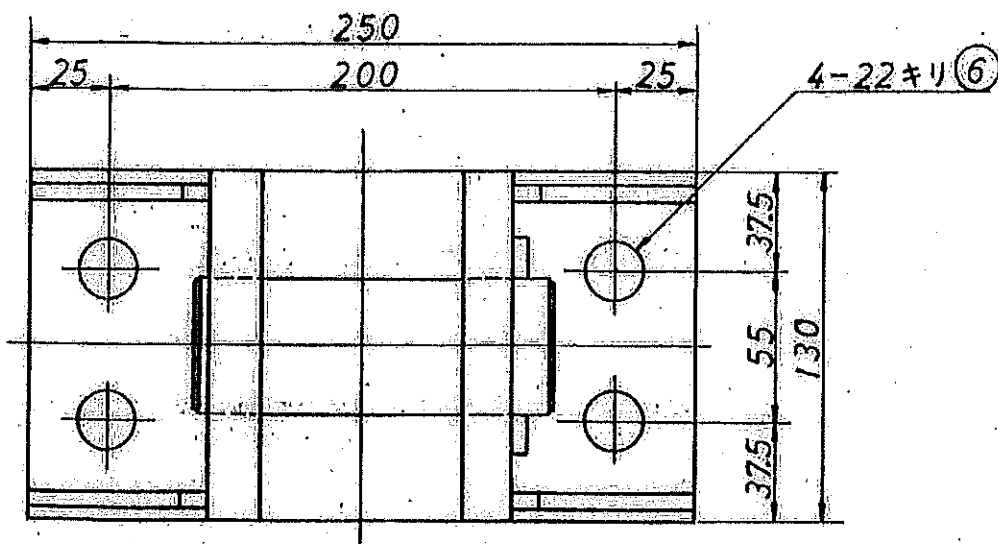
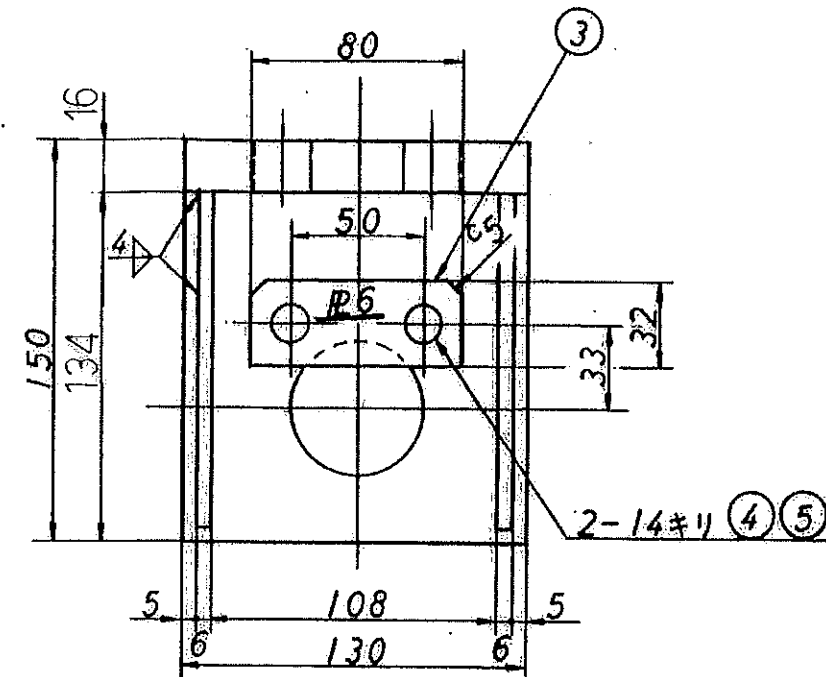
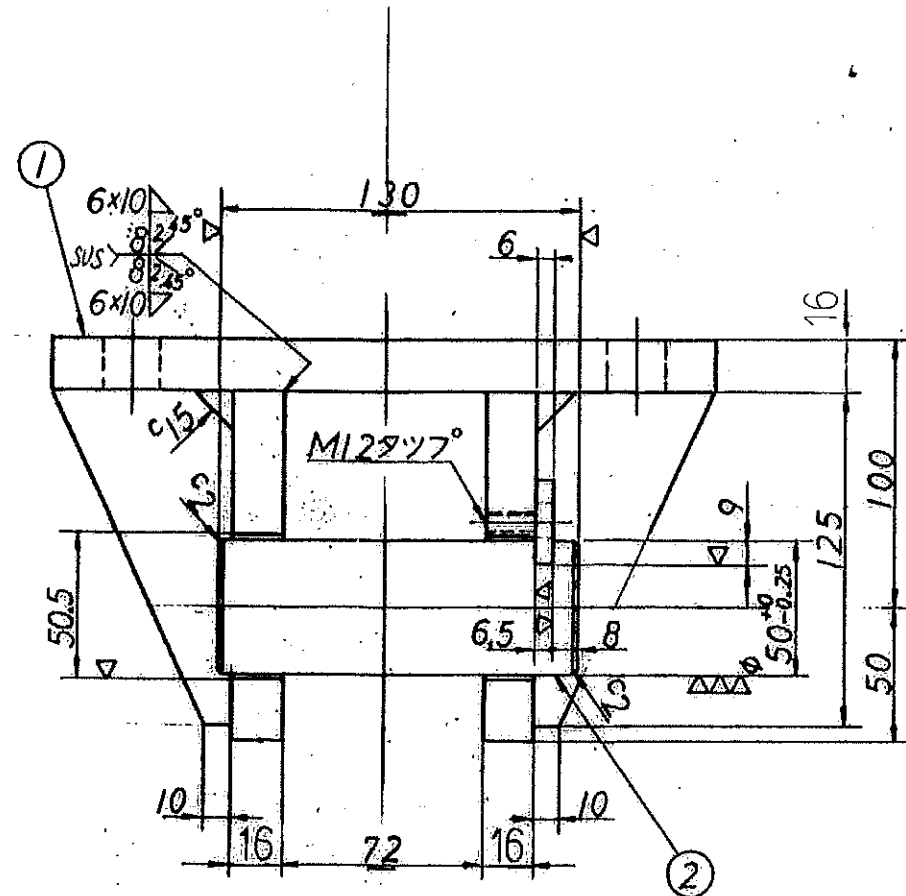


製作番号	製作場所	製作年月
訂正	訂正年月	訂正箇所
訂正	訂正年月	訂正箇所

水素Jム仕様	
材質	ステンレス
引張強さ	180 N/mm ² 以上
硬 度	Hv=55±5
伸び	250%以上

材料	数量	単位
40- $\phi 13$ 穴	2	個
35- $\phi 13$ 穴	2	個
40- $\phi 13$ 穴	2	個
35- $\phi 13$ 穴	2	個
40- $\phi 13$ 穴	2	個
35- $\phi 13$ 穴	2	個

大阪府茨木市役所			
小川改修工事			
ステンレス製自動取倒ゲート			
3800×550			
水素T/L加工図			
仕様	SEQ	3800	2415
年度	1992年12月		
設計	斉藤鐵工所		印刷



製作番号	製作数	描	要	年月	担当
11-2175	1	北川	建設	1992	7月
符号	訂正記事	年月日	担当	検図	部課長
△×					
△×					

10数は1/4分を示す。

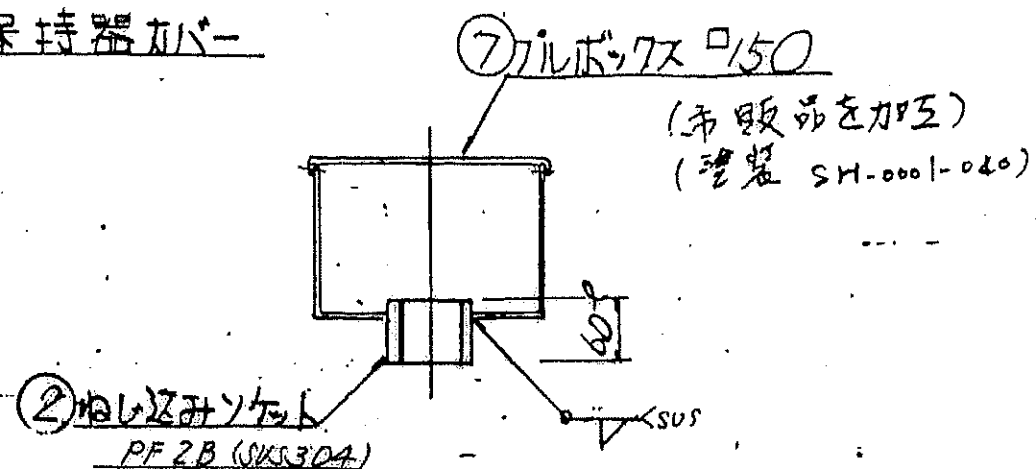
6	B	N	SS304	1/8"	M20x80*
5	バ	W	SS304	8	M12
4	B		SS304	8	M12x25*
3	キープレート		SS304	4	
2	ピン	シ	SS304	4	P
1	ブラケット		SS304	4	

使用先	名称	材質	寸法	数量	備考
大阪府茨木市役所	殿				
工事名	小川改修工事				

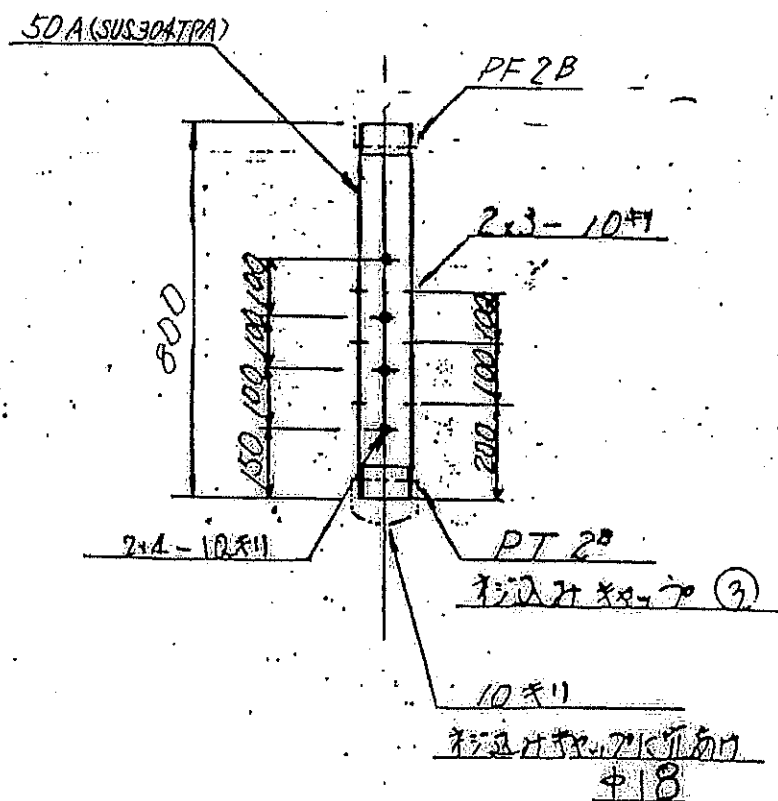
ステンレス製自動転倒ゲート
ピンブラケット

図番	SEG	3800	2415 ⁸	△
尺	1/2	1992年11月24日	数量	検図
製	齊藤鐵工所	担当	中野	製図
			中野	中野

保持器カバー

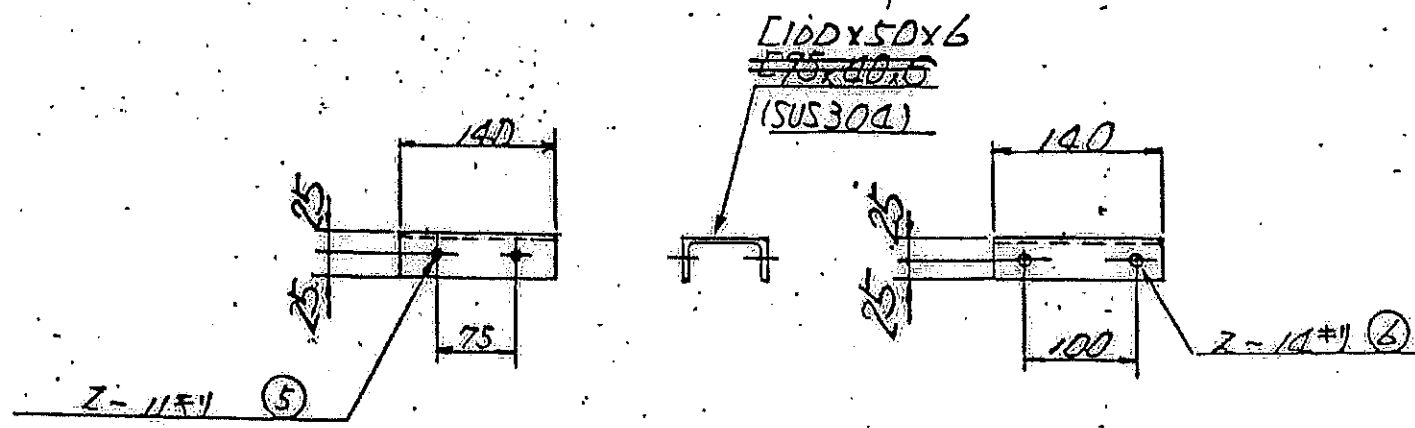


電極棒カバー①



注: 強化1% シルバー1個塗

18-取付具 ④



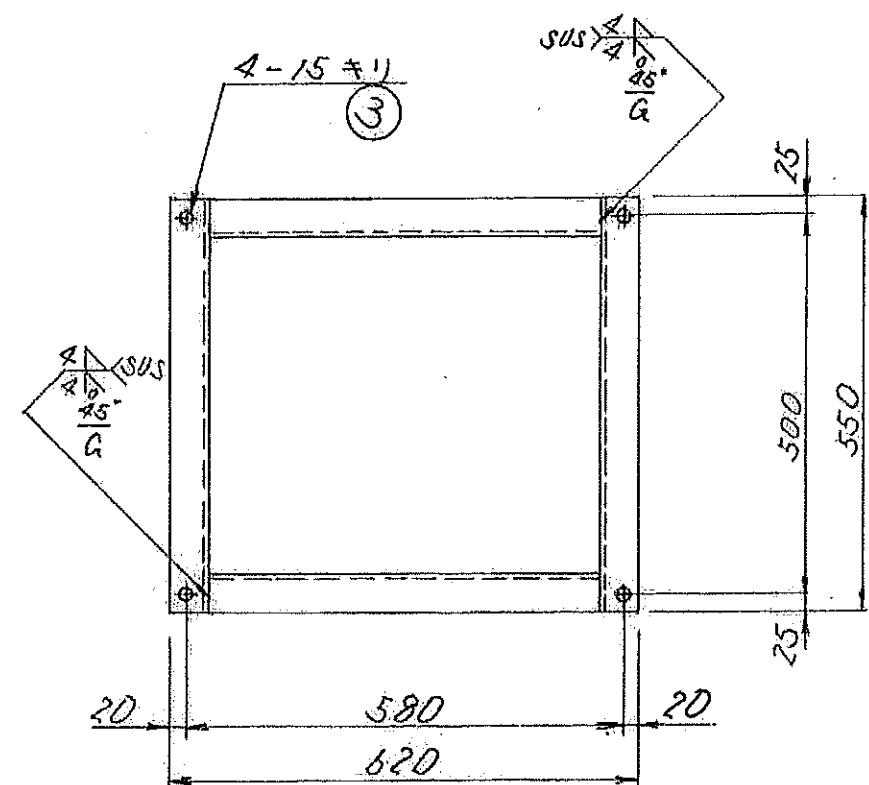
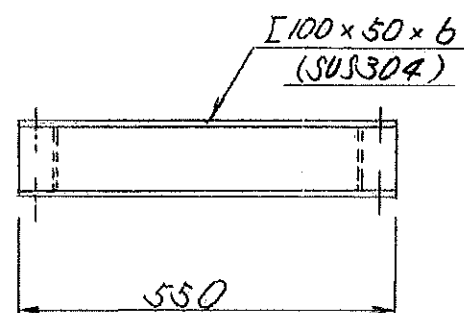
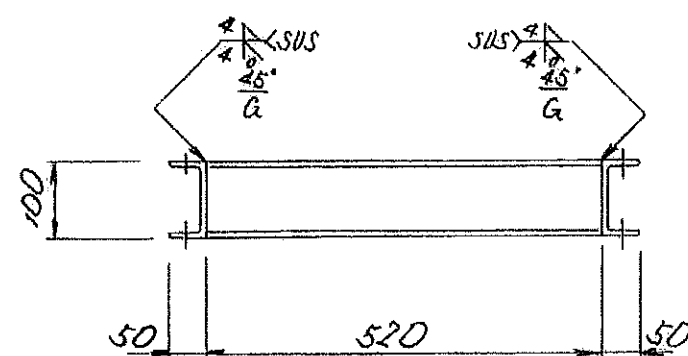
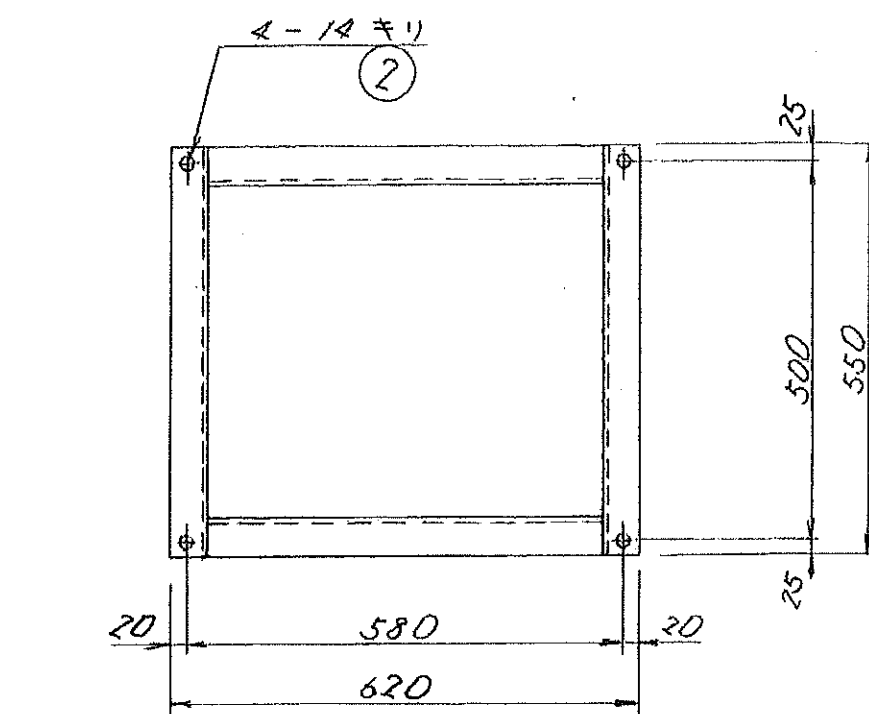
注: 強化1% シルバー1個塗

製作番号	製作記	要	年月	担当
11-2175	/	北川建設	1992/11	701
行号	訂正記事	年月日	担当	検印
△×				
△×				

7	フィルボックス	市販品	加工	F150
6	ねじ込みソケット	SUS304	4	H12
5	Uボルト	SUS304	2	50A用
4	取付具	SUS304	2	
3	ねじ込みソケット	PT2°	1	50A
2	ねじ込みソケット	SUS304	1	50A
1	カバー	SUS304	1	50A

大阪府茨木市役所
小川改修工事

電極棒カバー				
図	SEG	3800	2415-9	
尺	~	1992/11/24	作成	100%
検査	斉藤鐵工所	100%	100%	100%



注). 塗装は塩化ゴム上塗塗料(標準グリーン)
1回塗り。

製作番号	製作数	摘要	年月	担当
11-2125	1	北川建設	1992/11	たか
符号	訂正記事	年月日	担当	検図
△×				
△×				

符号	名	称	材質	台数	分	個	摘要
3	基礎	B・N	SUS304	4	5		D ₁₁ 118x150 ²
2	B・N		SUS304	4	5		118x35 ² (S-24)
1	架	台	SUS304	1			

使用先	大阪府茨木市役所		殿
工事名	小川改修工事		
油圧ユニット架台			

図番	SEG	3800	2415 ⁻¹⁰	△
尺度		1992年11月24日	都議	検図
株式会社	斉藤鐵工所		担当	中野
			製図	中野