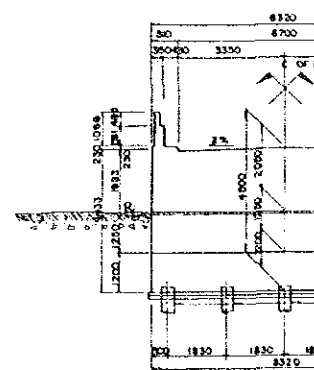
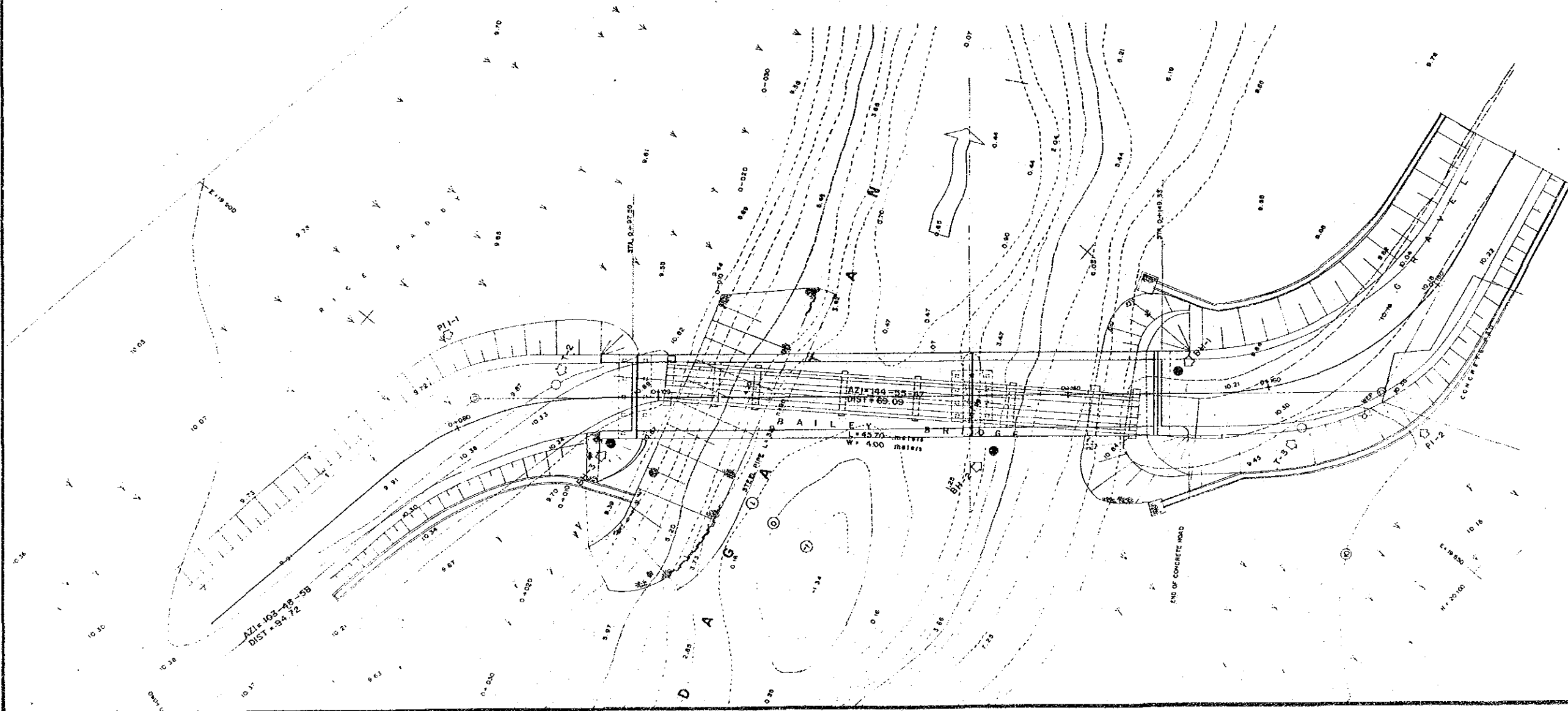
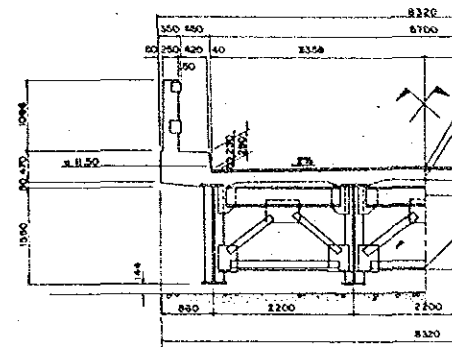
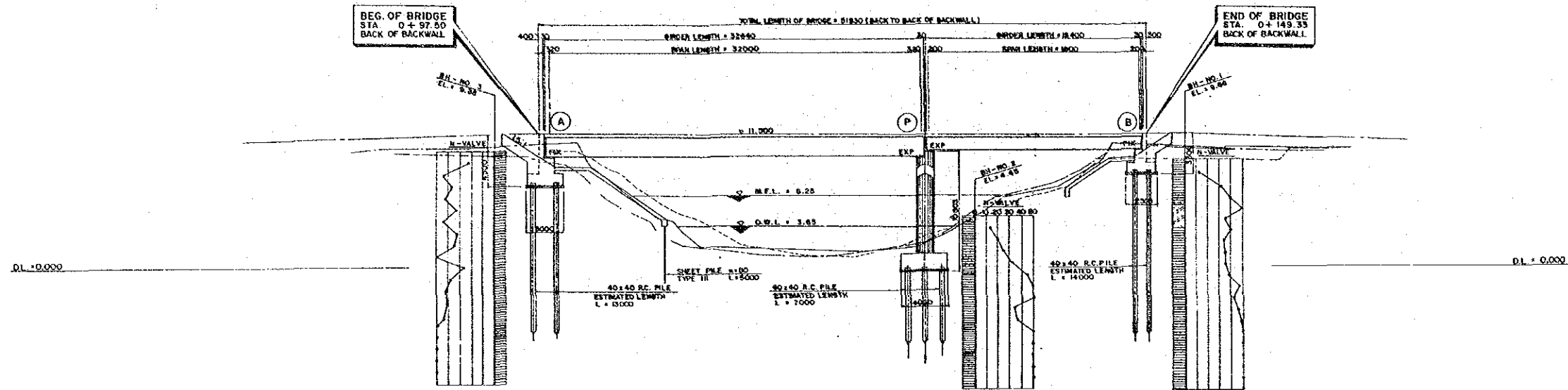
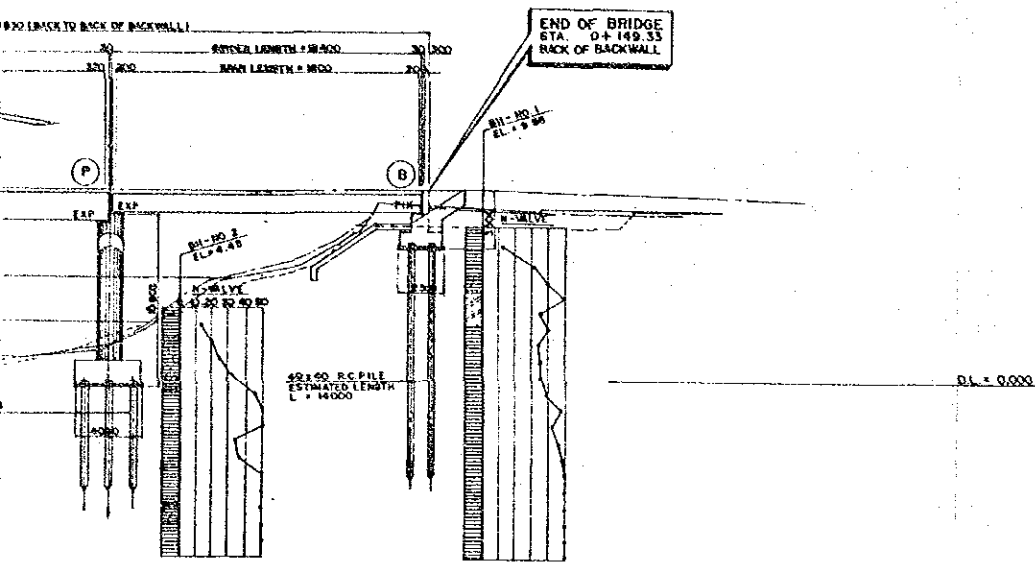


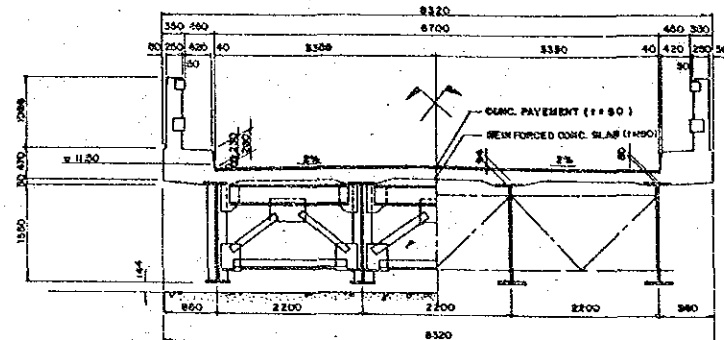
付屬資料 14

橋梁一般圖

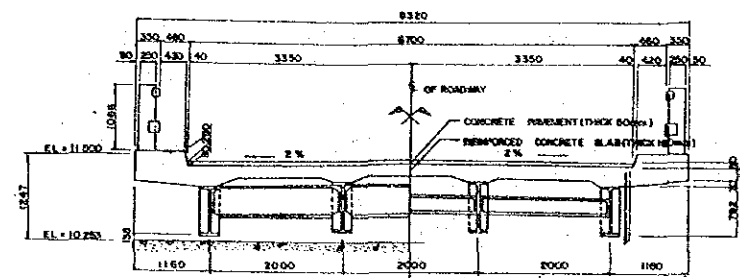




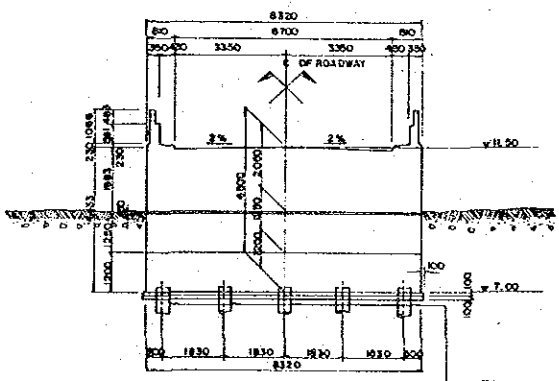
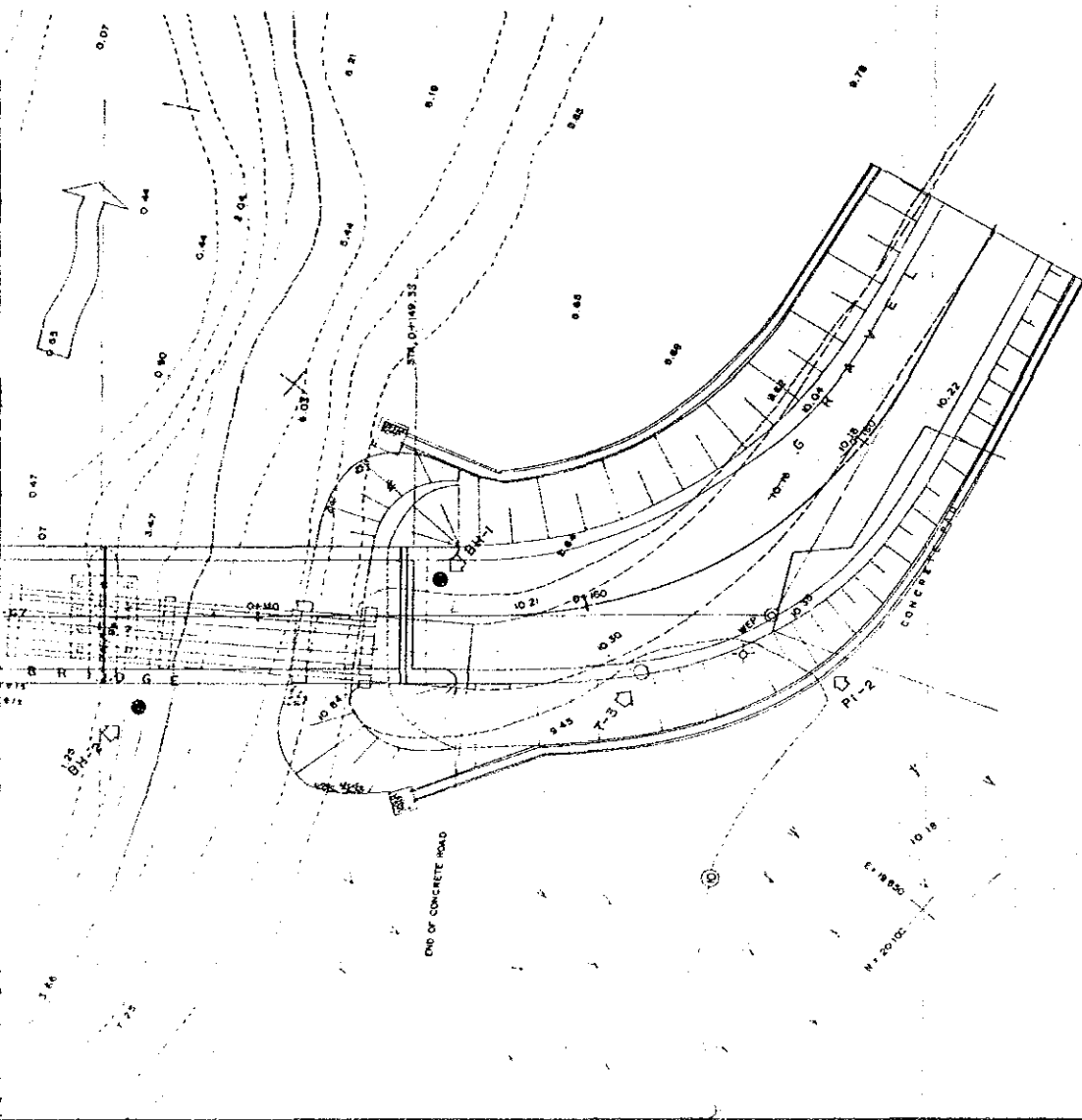
THE SUPPLEMENTARY BASIC DESIGN STUDY ON THE PROJECT FOR CONSTRUCTING BRIDGES ALONG RURAL ROADS (PHASE 3)		
BRIDGE NO.	DAGAT DAGATAN BRIDGE KM 62 + 570	SHEET NO.
03 05		



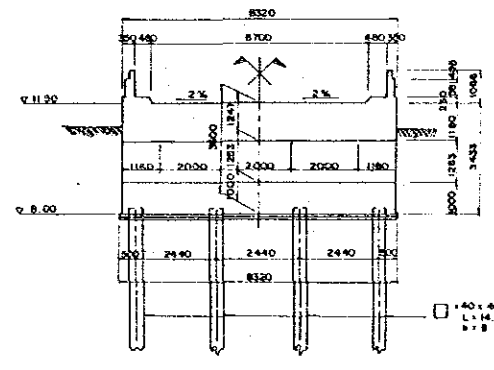
SUPERSTRUCTURE CROSS SECTION  
SCALE 1:50



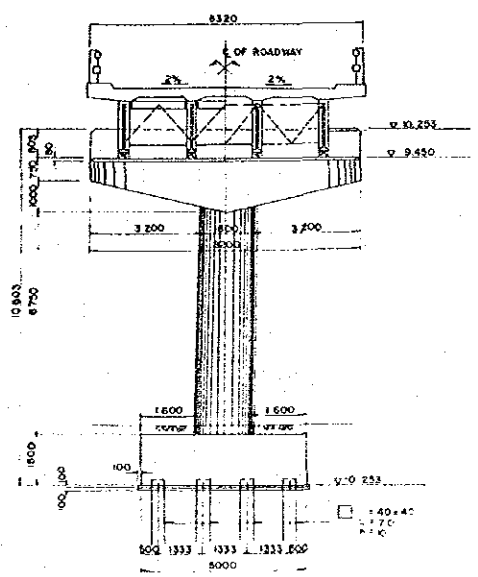
SUPERSTRUCTURE CROSS SECTION  
SCALE 1:50



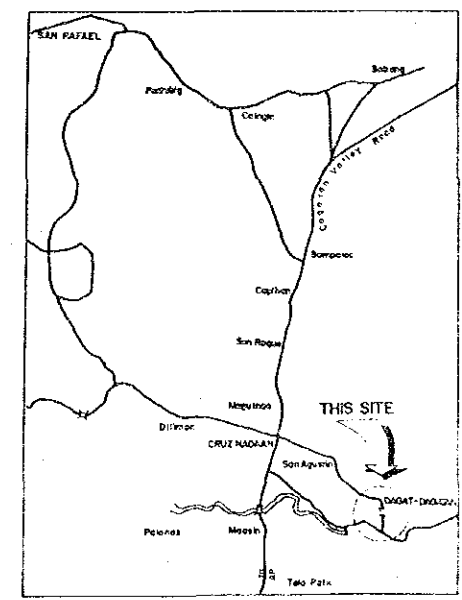
ABUTMENT "A"  
SCALE 1:100

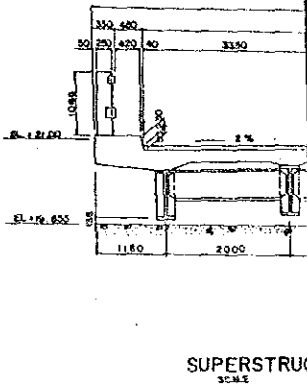
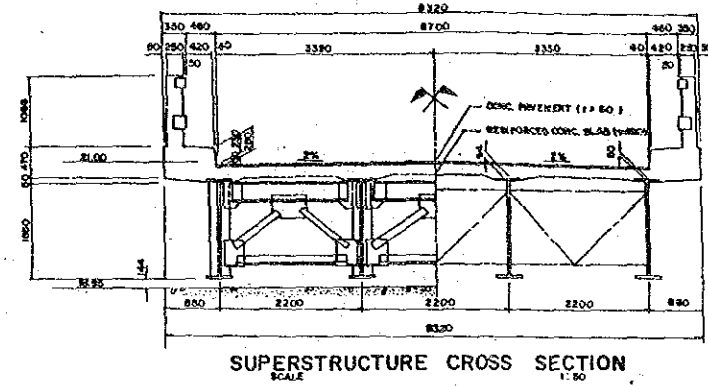
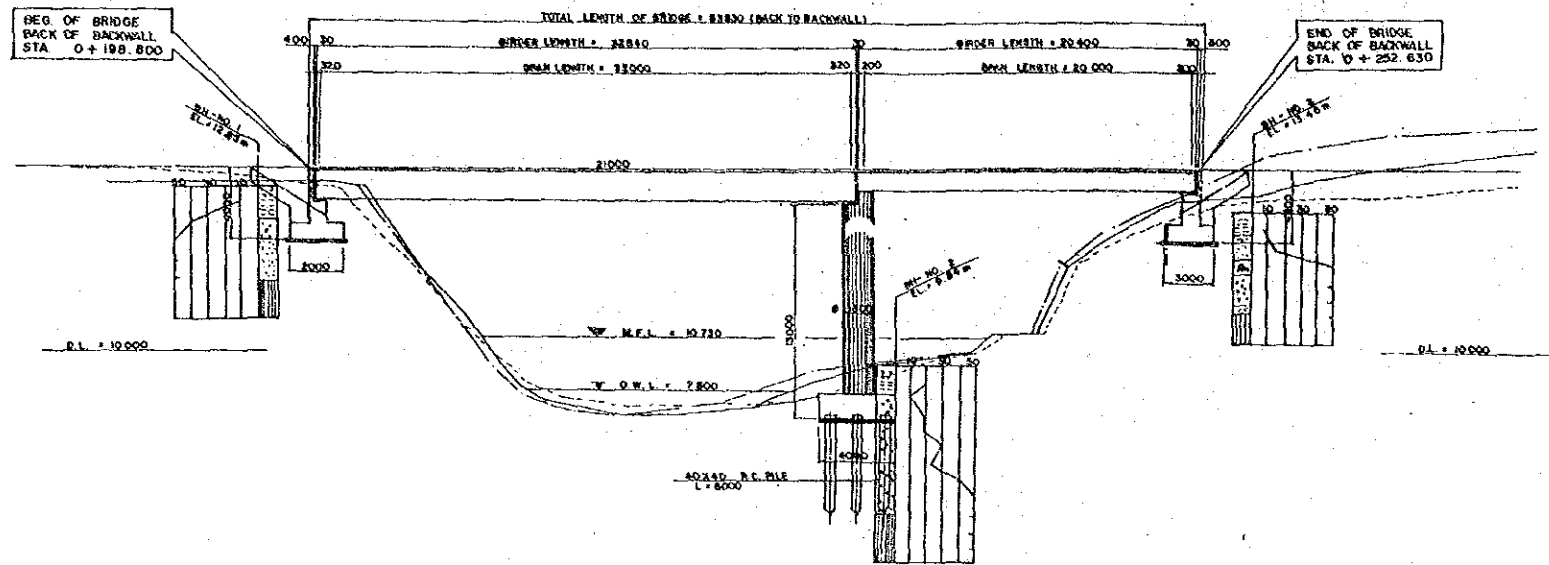


ABUTMENT "B"  
SCALE 1:100

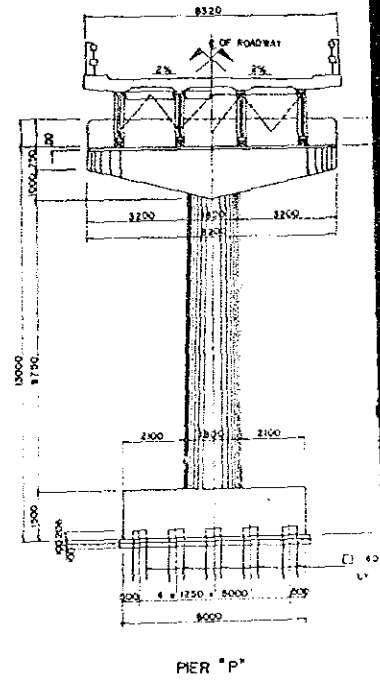
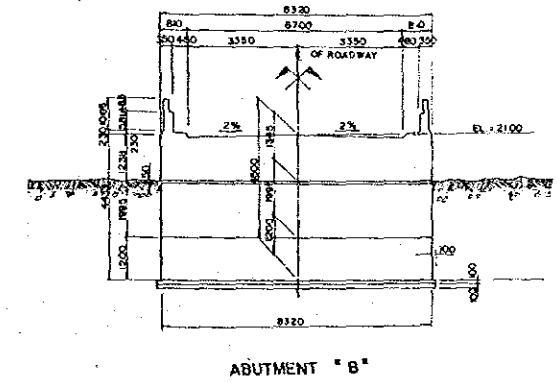
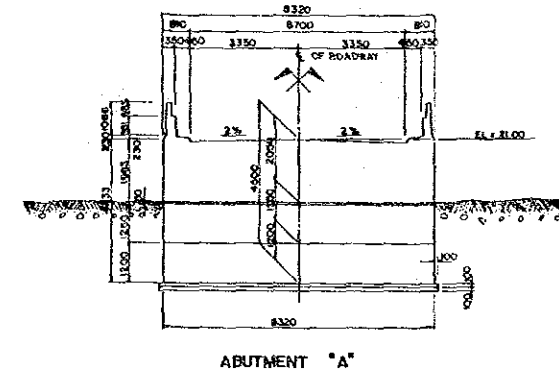
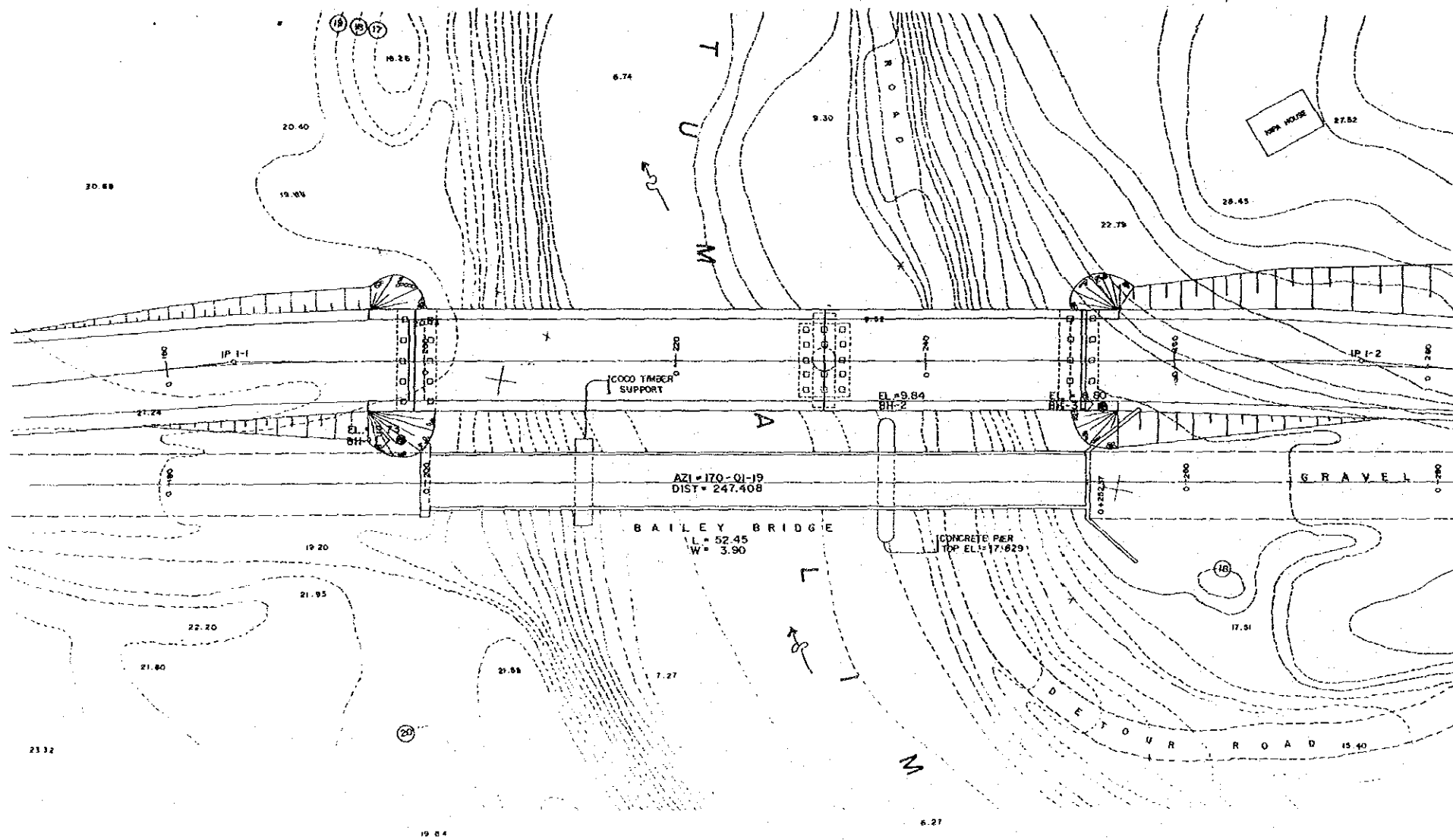


PIER  
SCALE 1:10

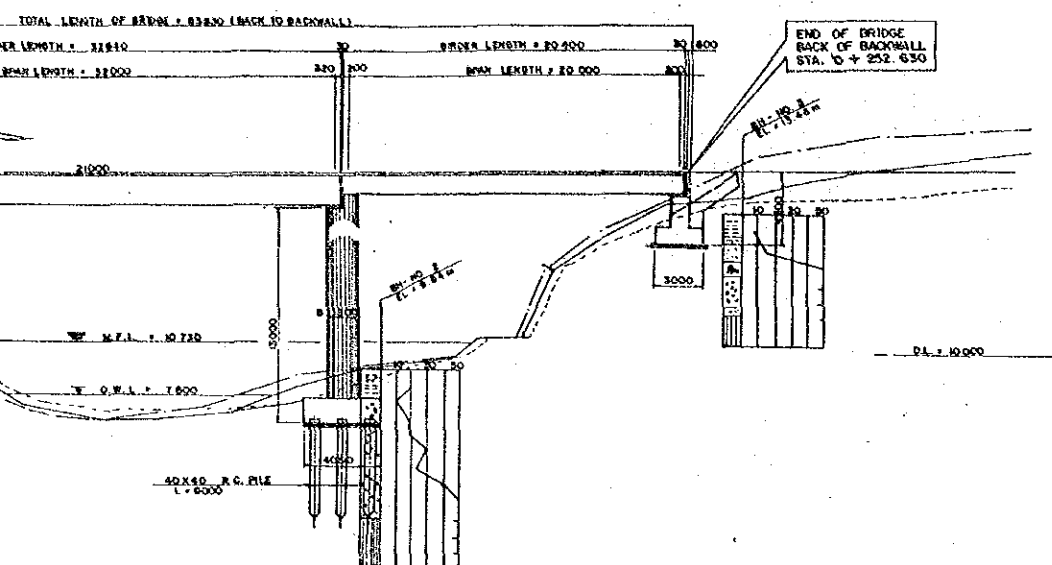




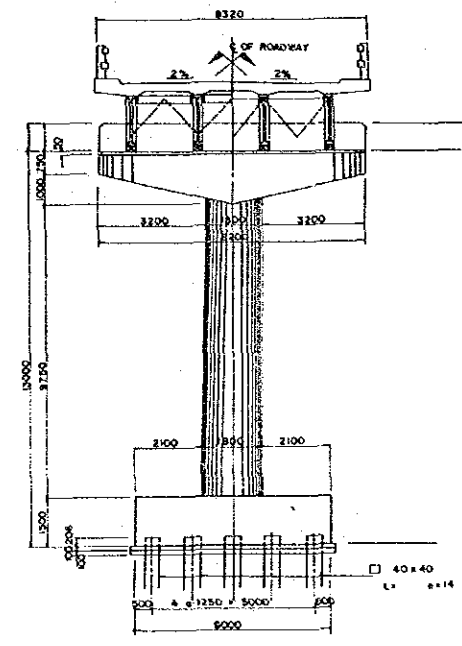
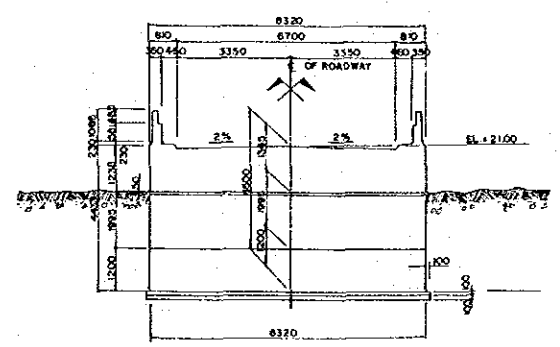
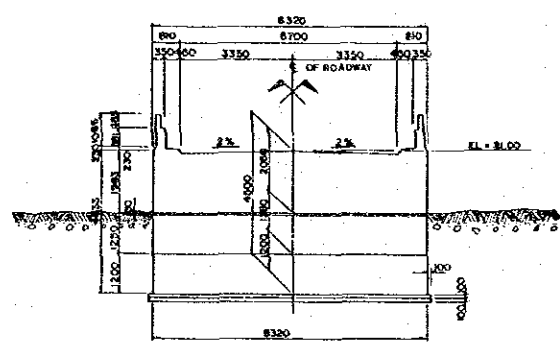
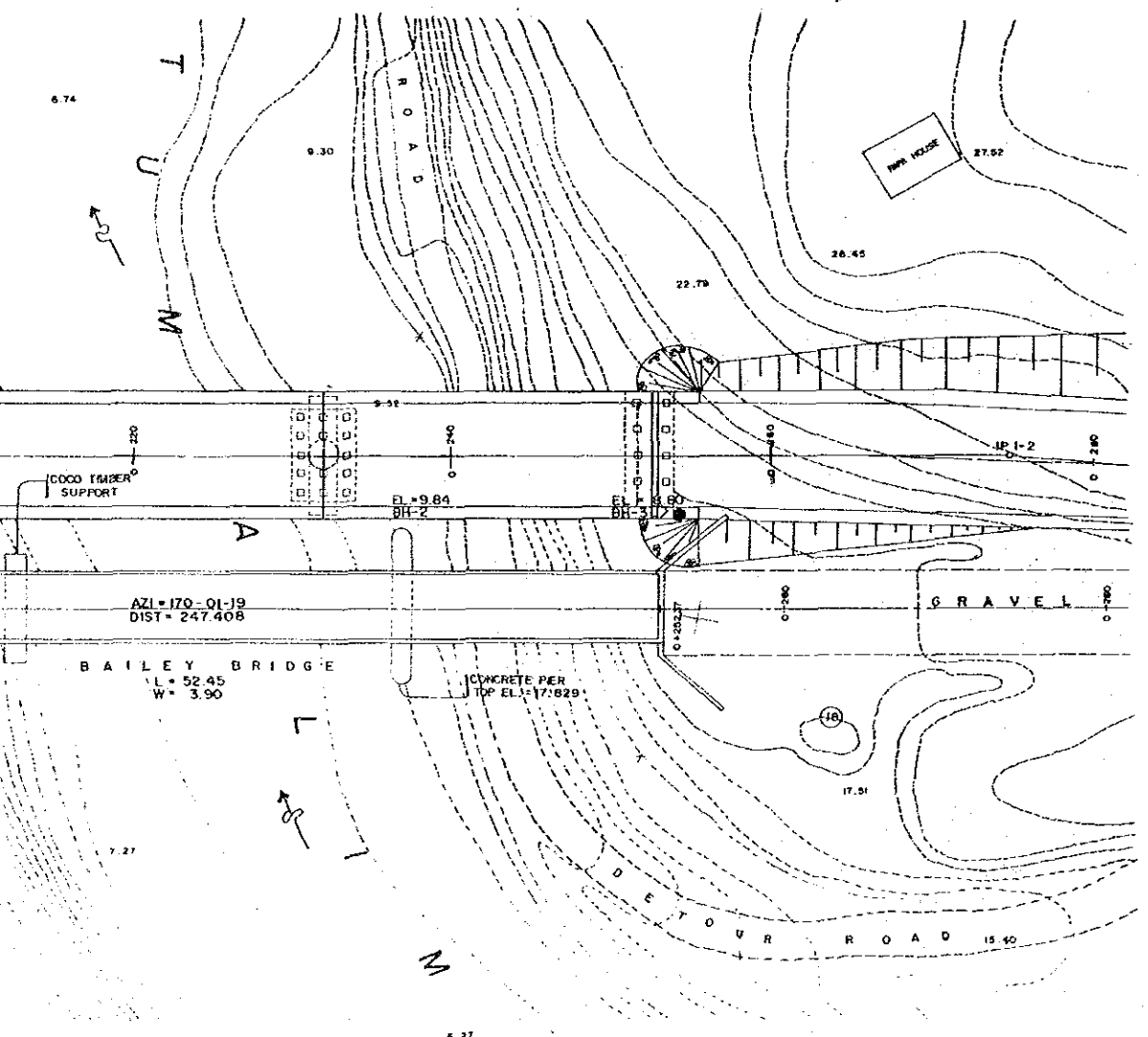
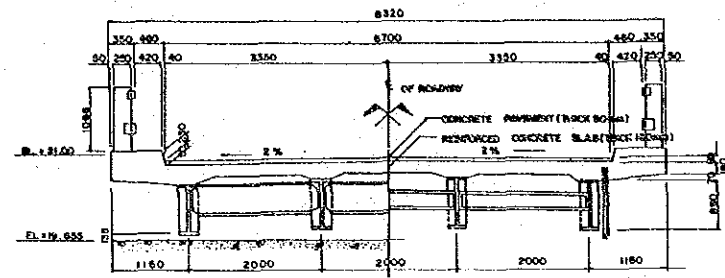
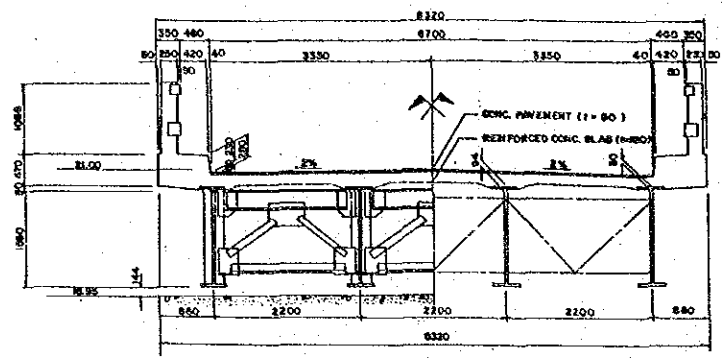
THE SUP FOR CONST	
BRIDGE NO.	04.12a



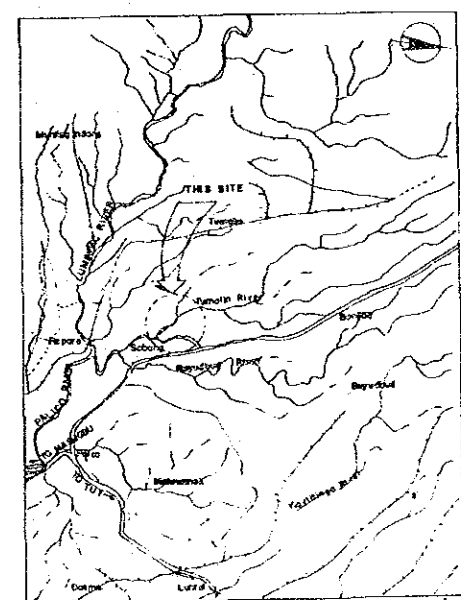
SUBSTRUCTURE CROSS SECTION  
 SCALE 1/50

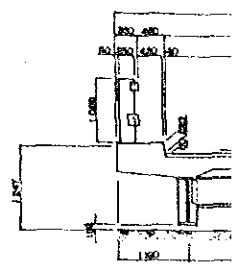
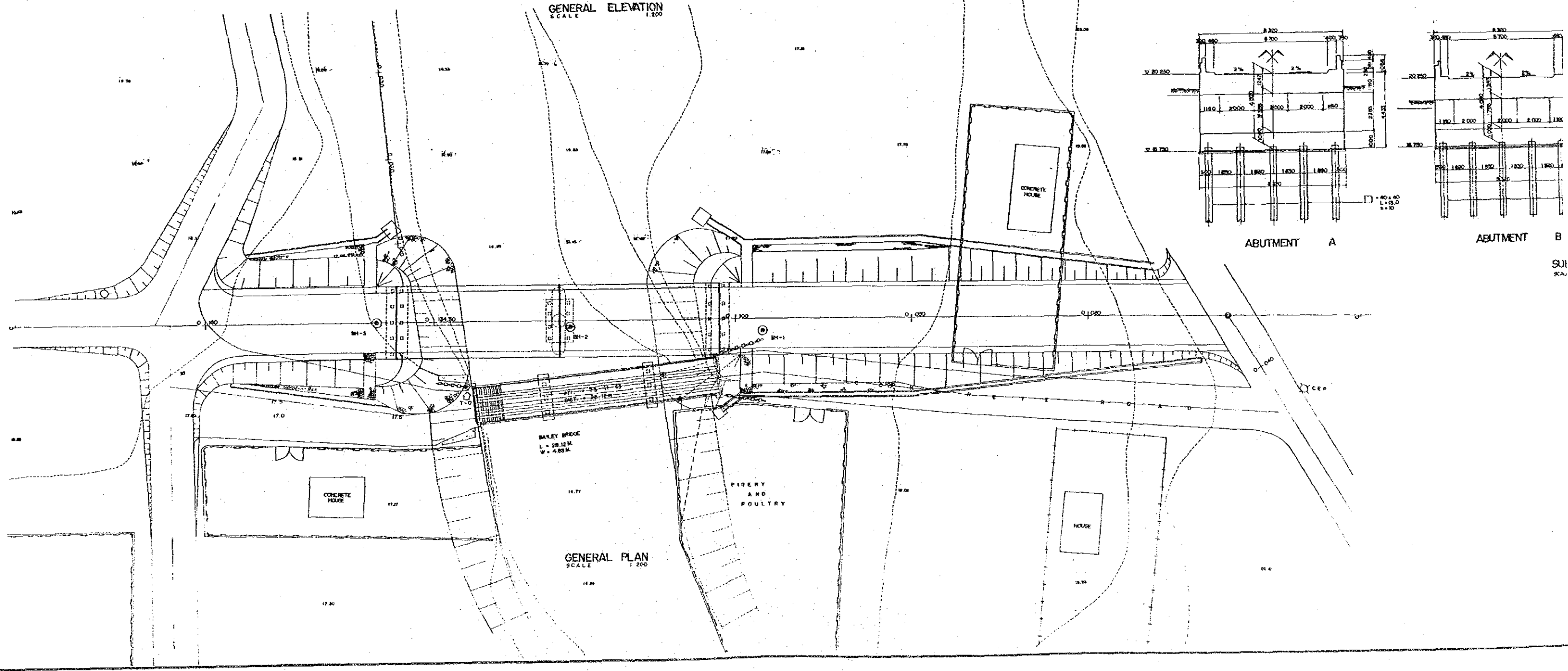
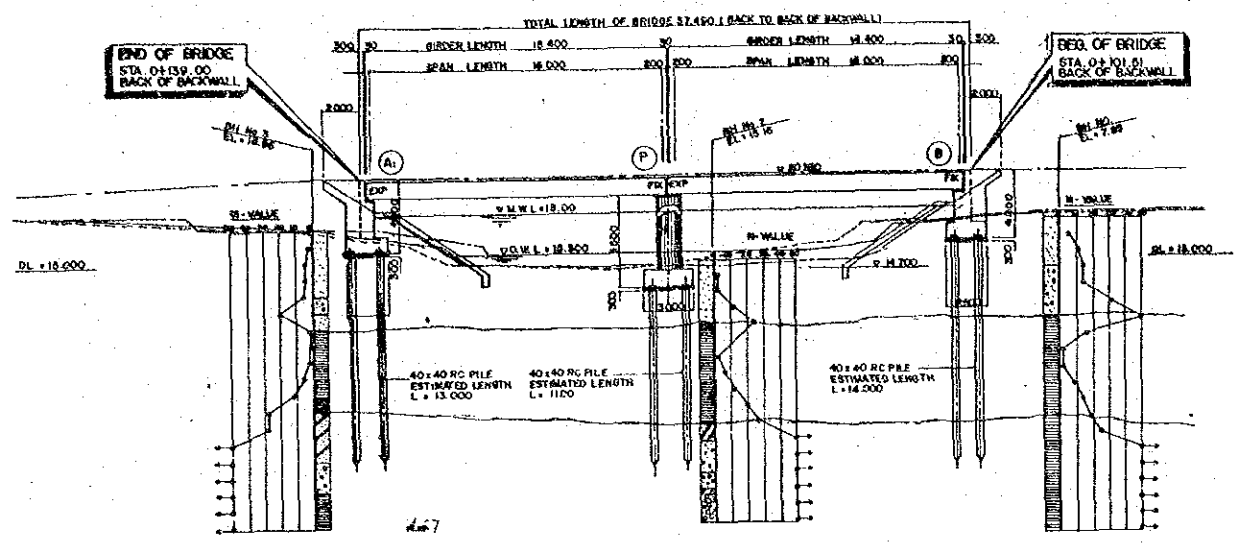


THE SUPPLEMENTARY BASIC DESIGN STUDY ON THE PROJECT FOR CONSTRUCTING BRIDGES ALONG RURAL ROADS (PHASE 3)		
BRIDGE NO.	TUMALIN BRIDGE	SHEET NO.
04.12a		



SUBSTRUCTURE CROSS SECTION  
SCALE 1:50



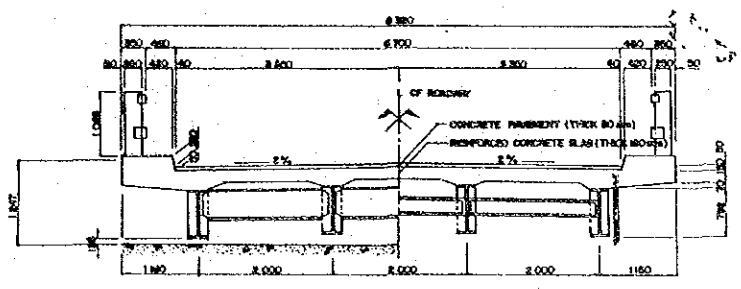
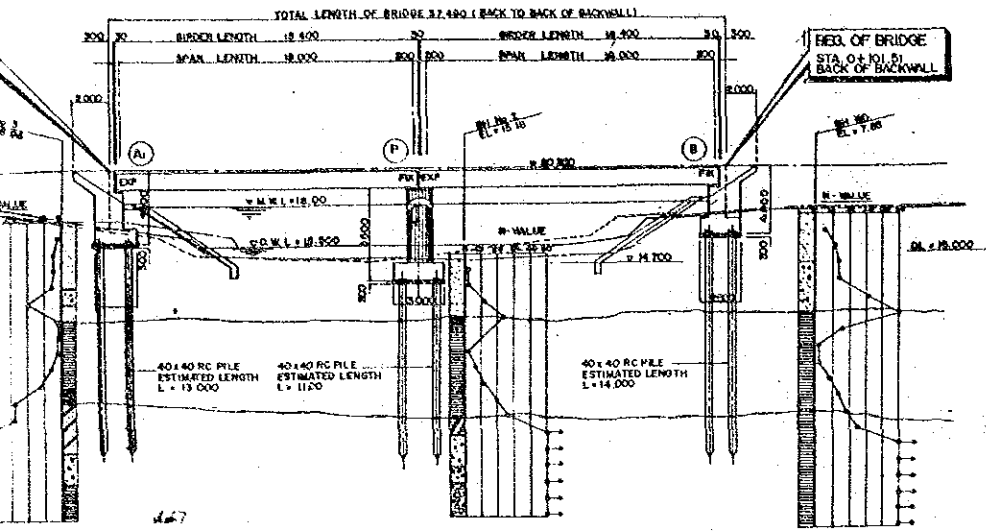


S

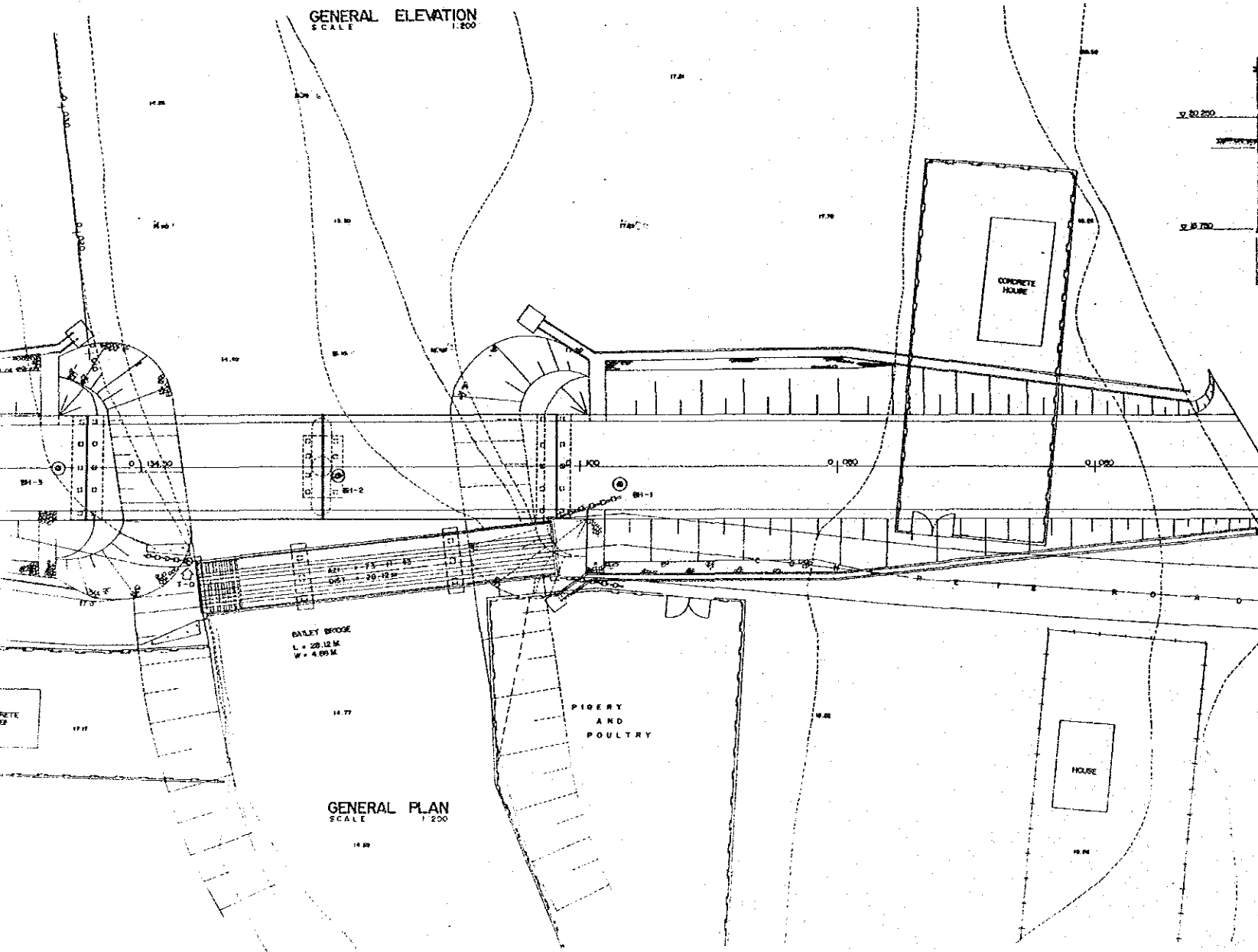
SUI

SCALE

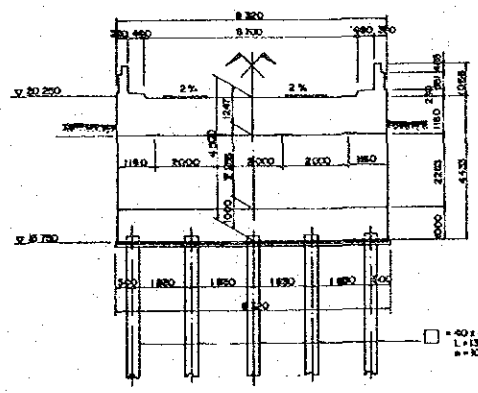
THE SUPPLEMENTARY BASIC DESIGN STUDY ON THE PROJECT FOR CONSTRUCTING BRIDGES ALONG RURAL ROADS (PHASE III)		
BRIDGE NO.	APOLLO BRIDGE	SHEET NO.
0.3 S	KM. 107	



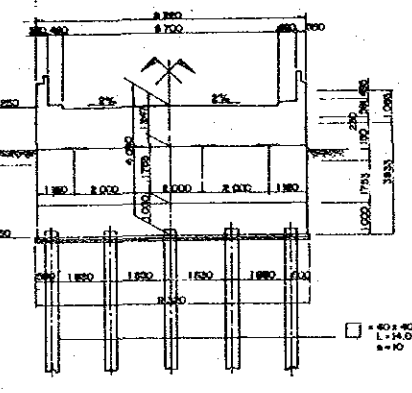
**SUPERSTRUCTURE CROSS SECTION**  
SCALE: 1:50



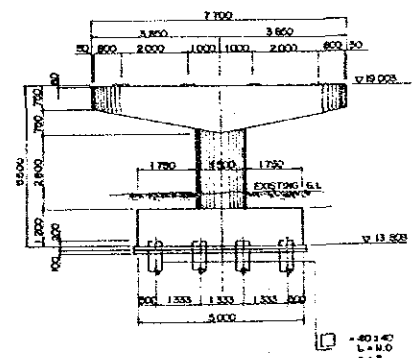
**GENERAL PLAN**  
SCALE: 1:200



**ABUTMENT A**

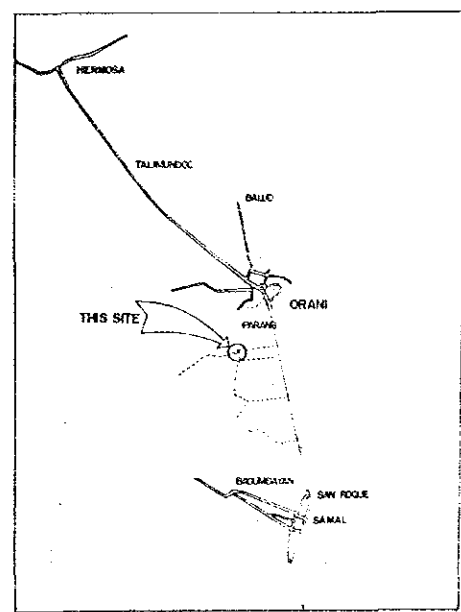


**ABUTMENT B**



**PIER P**

**SUBSTRUCTURE CROSS SECTION**  
SCALE: 1:100



**VICINITY MAP**  
SCALE: 1:50,000





付屬資料 1 5

寫 真 集



### 影響を受けたフェーズⅢ、グループ2対象橋梁

1. 03. 17 スラ橋
2. 03. 03 バコン橋
3. 03. 07 サンロケ橋
4. 01. 02 マフィルインド橋



橋架番号：03、17

橋架名：スラ 橋

マニラより143 Km

ターラック～スラ道路

スラ、ターラック、ターラック



第一アプローチ道路から見た橋架建設地点



下流側から見た橋架建設地点



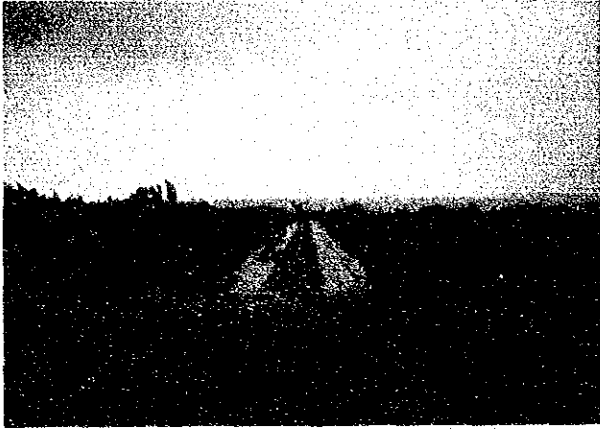
上流全景



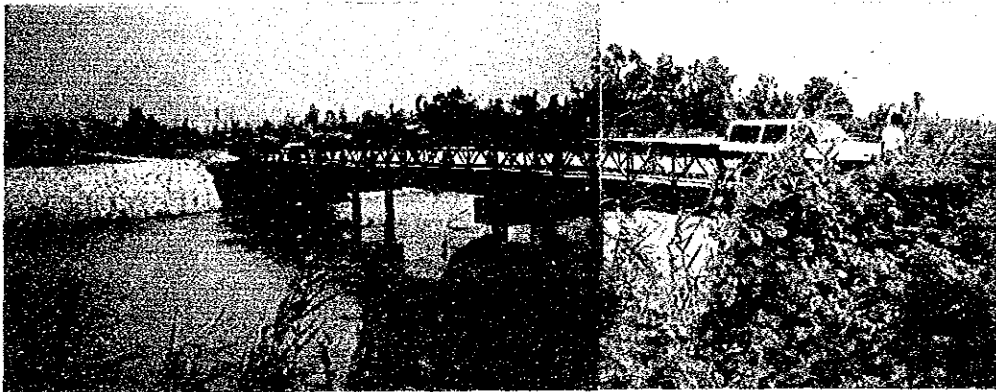
下流全景



橋架番号：03.03  
橋架名：バコン 橋  
マニラより105 Km  
ルアカン〜バコン道路  
バコン、バターン



第一アプローチ道路から見た橋架全景



上流側より橋架全景を望む



上流全景

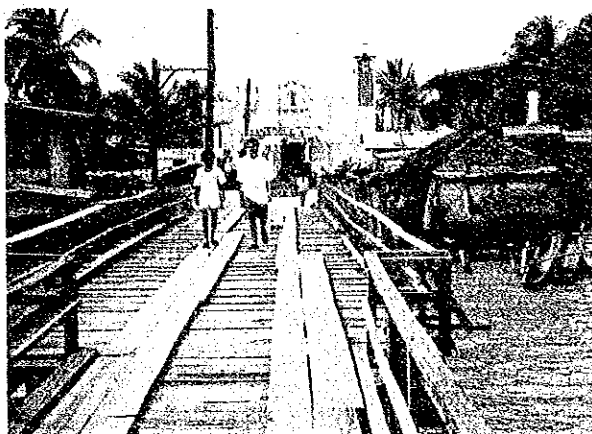
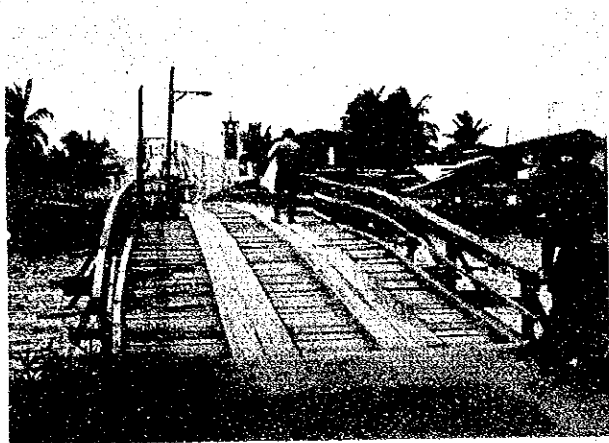


下流全景





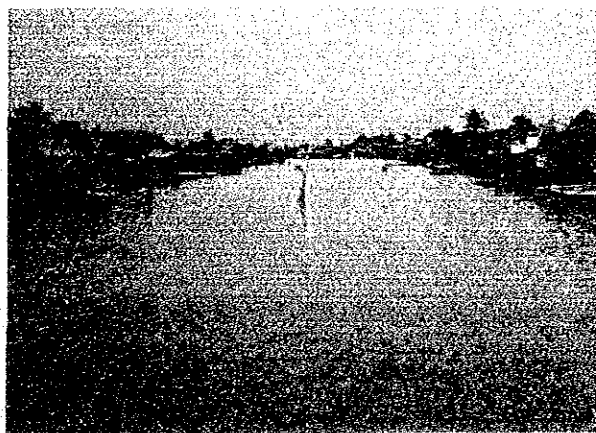
橋梁番号：03.07  
橋梁名：サンロケ橋  
マニラより57Km  
ハゴノイ、ブラカン



第二アプローチ道路から見た橋梁全景



上流全景



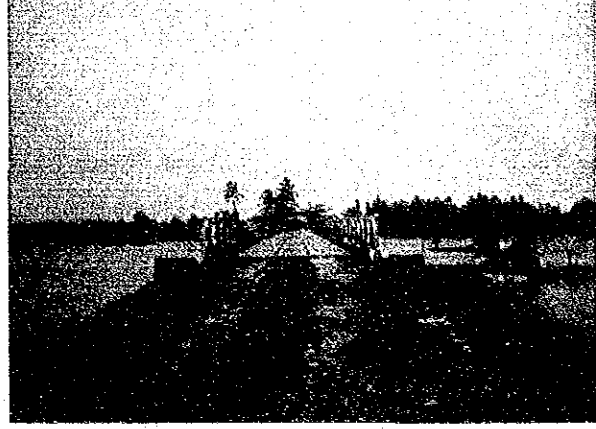
下流全景



橋梁番号：01、02  
橋梁名：マフィルインド 橋  
マニラより220Km  
ピエック〜ロンボイ道路  
ピンマレイ、パンガシナン



第一アプローチ道路から見た橋梁全景



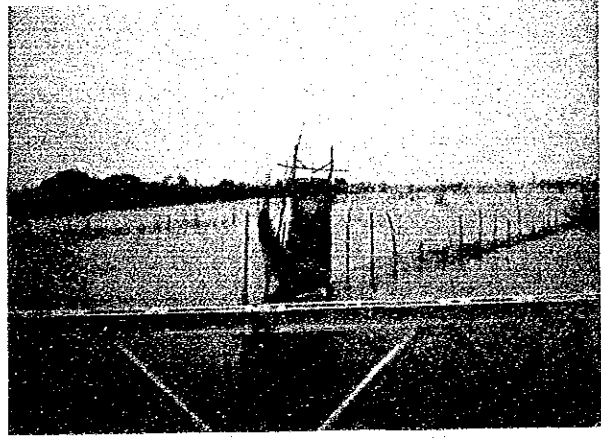
第二アプローチ道路から見た橋梁全景



下流側より見た橋梁全景



上流全景



下流全景



## 代替候補橋梁

1. 03. 05      ダガットダガッタン橋
2. 03. 02      アエタキナランガン橋
3. 04. 12 a    トウマリン橋
4. 04. 15 a    キナラパン橋
5. 04. 03 a    パウルンガン橋



橋梁番号：03.05

橋梁名：ダガットダガッタン 橋

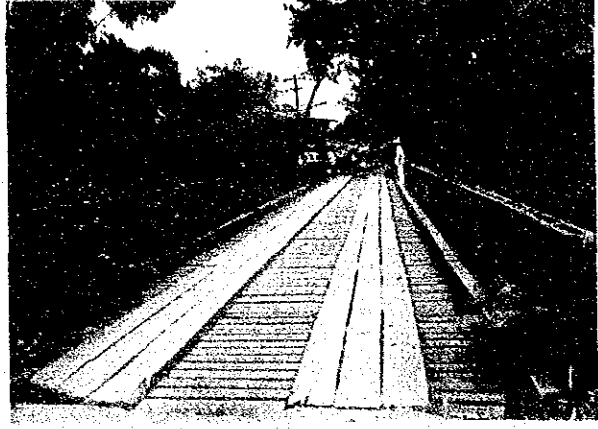
マニラより62Km

サン ラファエル〜ブストス道路

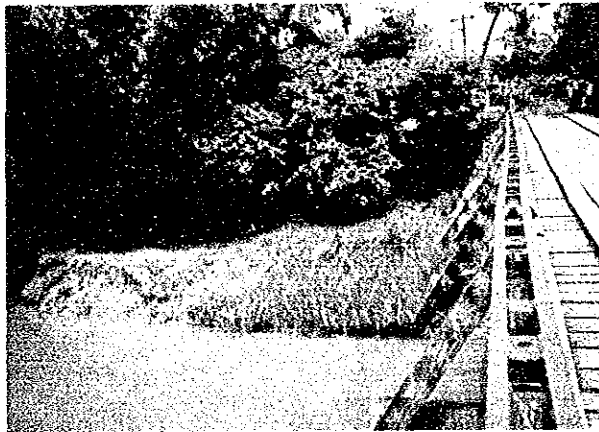
サン ラファエル、ブラカン



第一アプローチ道路から見た橋梁全景



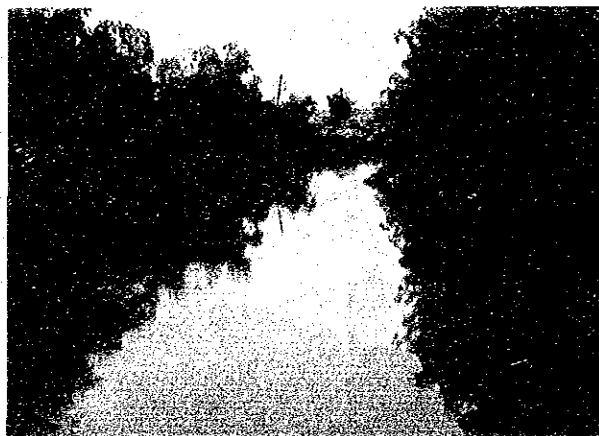
第二アプローチ道路から見た橋梁全景



橋梁側景（下流側）



橋梁側景（上流側）



上流全景



下流全景





橋梁番号：03.02

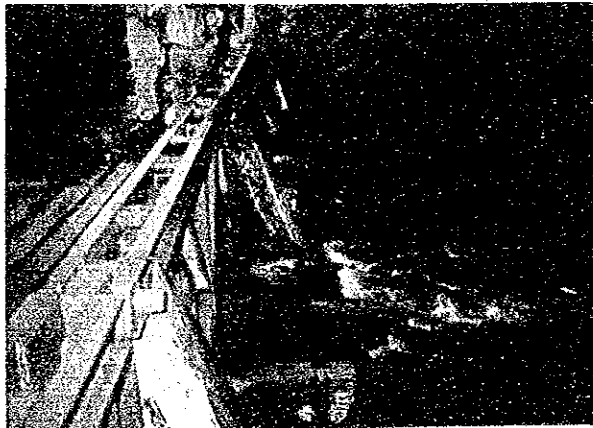
橋梁名：アエタキナランガン 橋  
マニラより143Km  
アエタ〜キナランガン道路  
リマイ、パターン



第一アプローチ道路から見た橋梁全景



第二アプローチ道路から見た橋梁全景



橋梁側景（下流側）



下流全景



橋梁番号：04、12a

橋梁名：トウマリン橋

マニラより91Km

バリラッド～トウマリン～エム、インダン道路

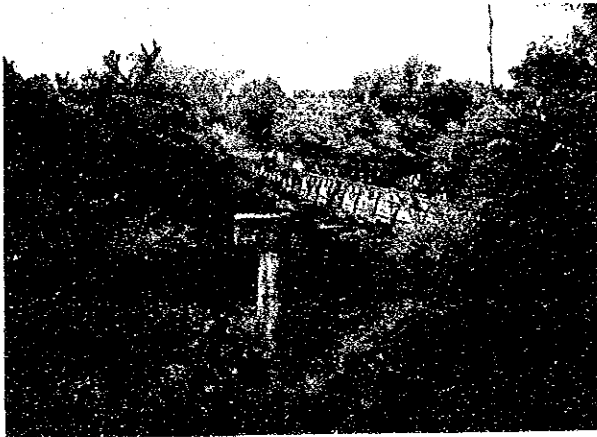
ナスグブ、パタンガス



第一アプローチ道路全景



第二アプローチ道路全景



上流側より見た橋梁側景



下流側より見た橋梁全景



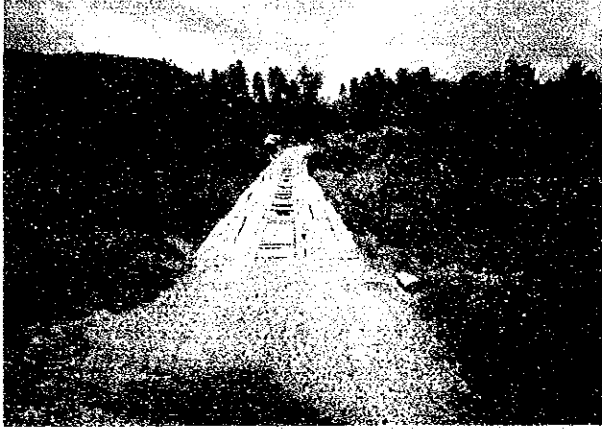
下流側より見た橋梁全景



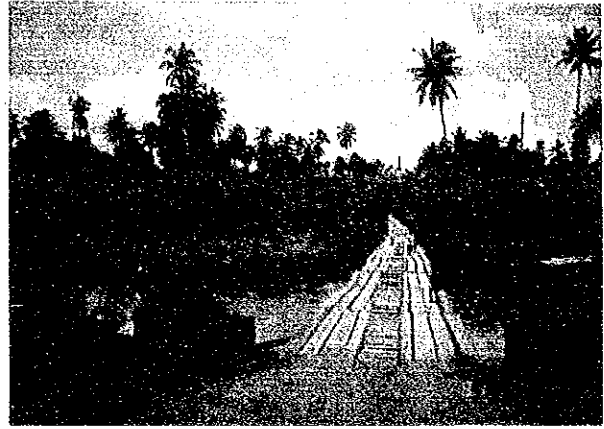
上流全景



橋梁番号：04.15a  
橋梁名：キナラパン 橋  
マニラより233Km  
パレー〜アウロラ道路  
ピンギット、パレー、アウロラ



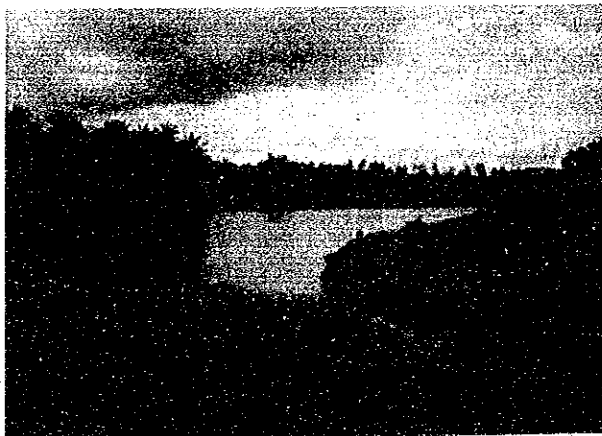
第一アプローチ道路より見た橋梁全景



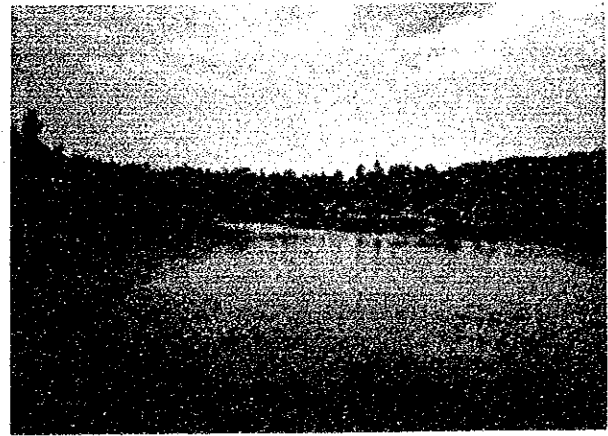
第二アプローチ道路から見た橋梁全景



下流側より見た橋梁全景



上流全景



下流全景



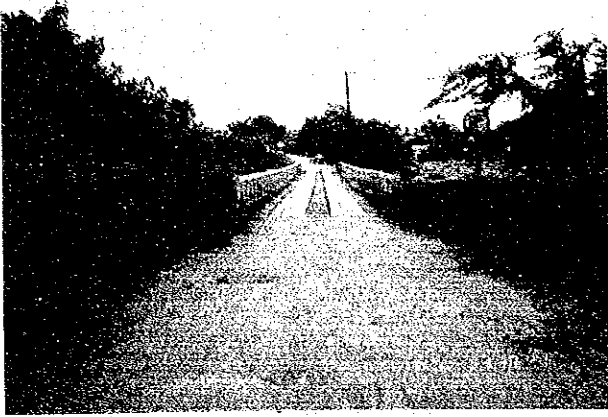
橋梁番号：04.03a

橋梁名：パウルンガン 橋

マニラより29Km

ザボテ〜サラワグ サリトラン道路

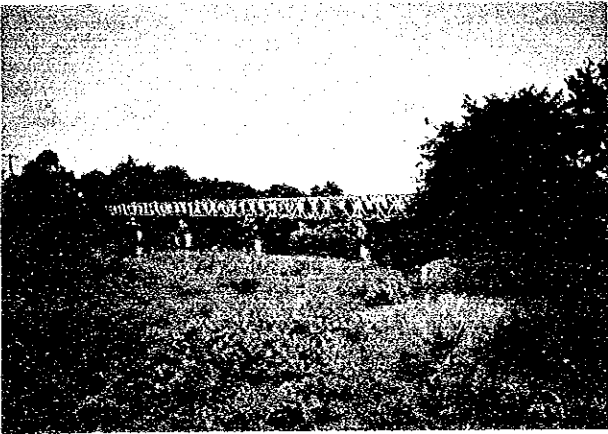
ダマリナス、カビテ



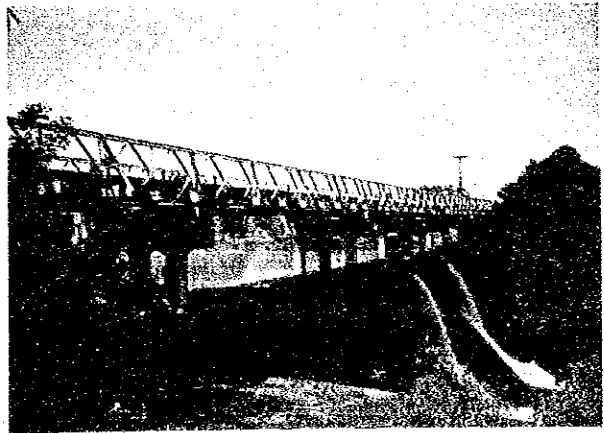
第一アプローチ道路から見た橋梁全景



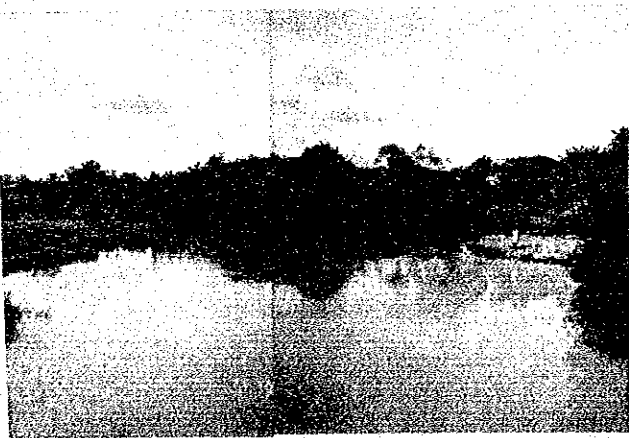
第二アプローチ道路から見た橋梁全景



上流側より見た橋梁全景



下流側より見た橋梁全景



上流全景



下流全景





影響を受けたフェーズⅢ、グループ1対象橋梁

1. 03.08 ピアス橋
2. 03.11 プロ橋
3. 03.18 シンドル橋



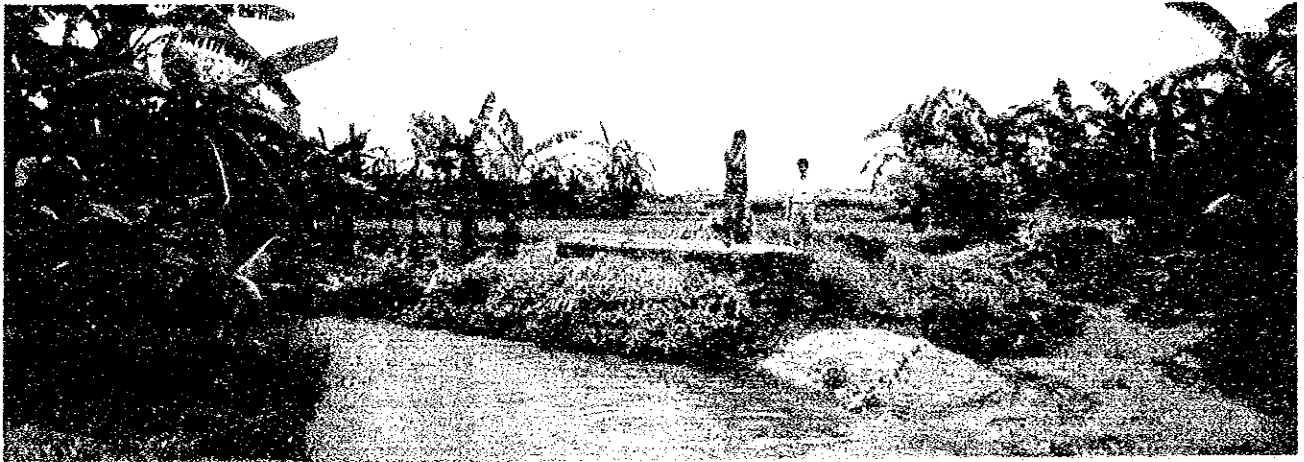
橋梁番号：03、08  
橋梁名：ピアス 橋  
マニラより90 Km  
ピアス〜エボス道路  
ボラック、パンパンガ



第一アプローチ道路より見た橋梁建設地点



第一アプローチ道路より見た橋梁建設地点



上流側より見た橋梁建設地点



上流全景



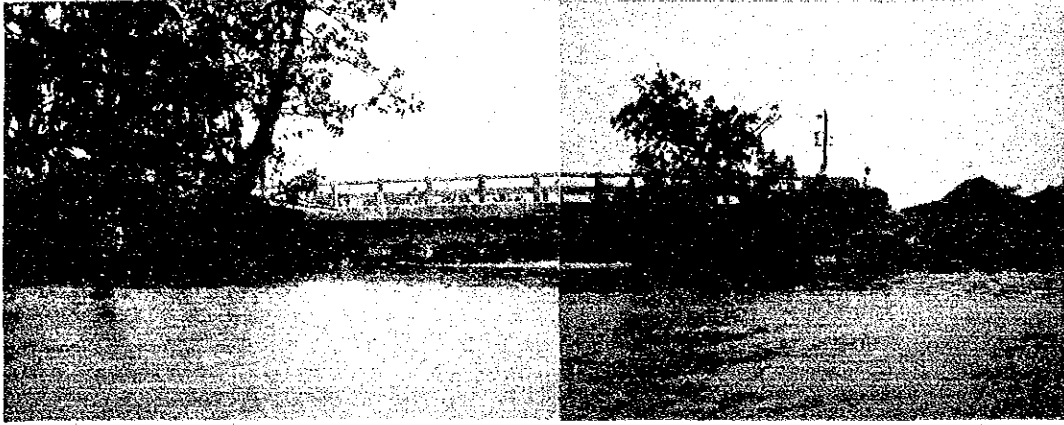
橋梁番号：03.11

橋梁名：プロ橋

マニラより85Km

サンタカタリーナ〜プロン、バユウ道路

ルバオ、パンパンガ



上流側から見た橋梁



上流側より見た橋梁側景



第一アプローチ道路現況



第一アプローチ道路現況



第二アプローチ道路現況



橋梁番号：03. 13

橋梁名：シンドル 橋

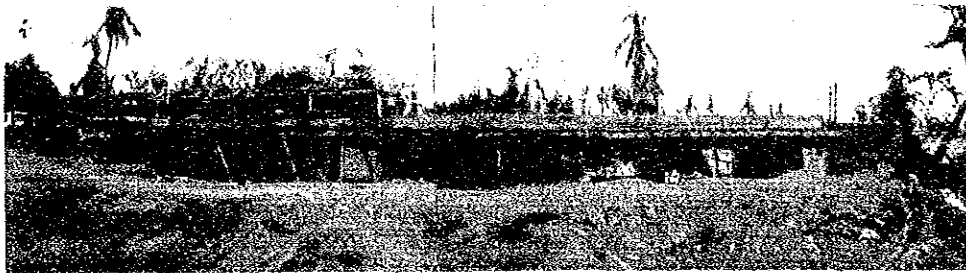
マニラより172 Km

バランガイ シンドル道路

サン フェリペ、パンパンガ



上流側より見た橋梁側景



上流側より見た橋梁全景



第二アプローチ道路現況



下流全景







JICA