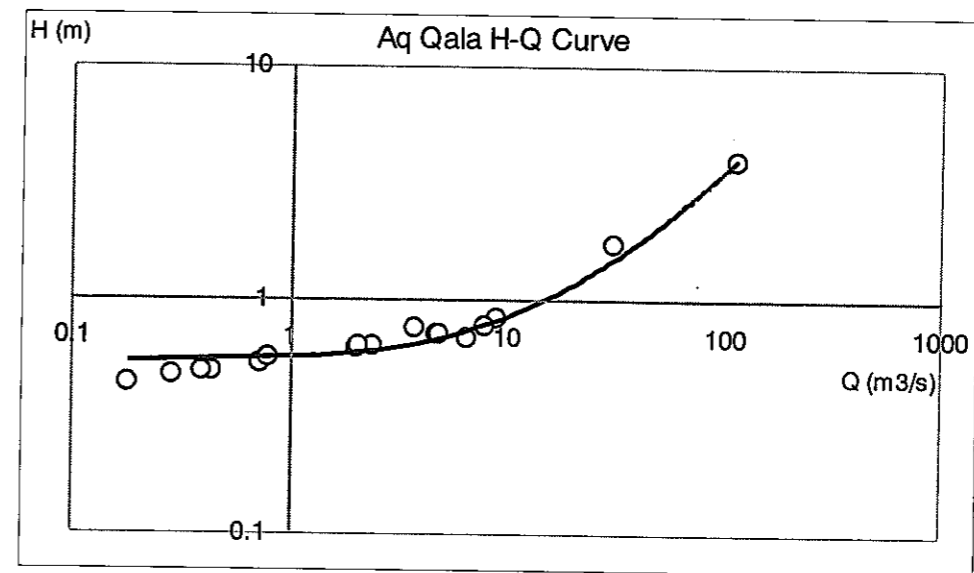
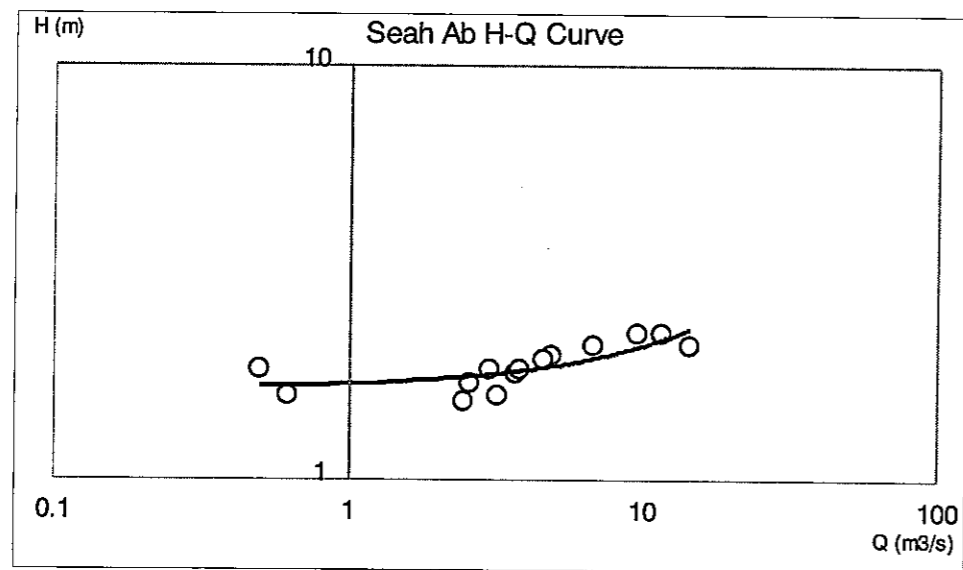
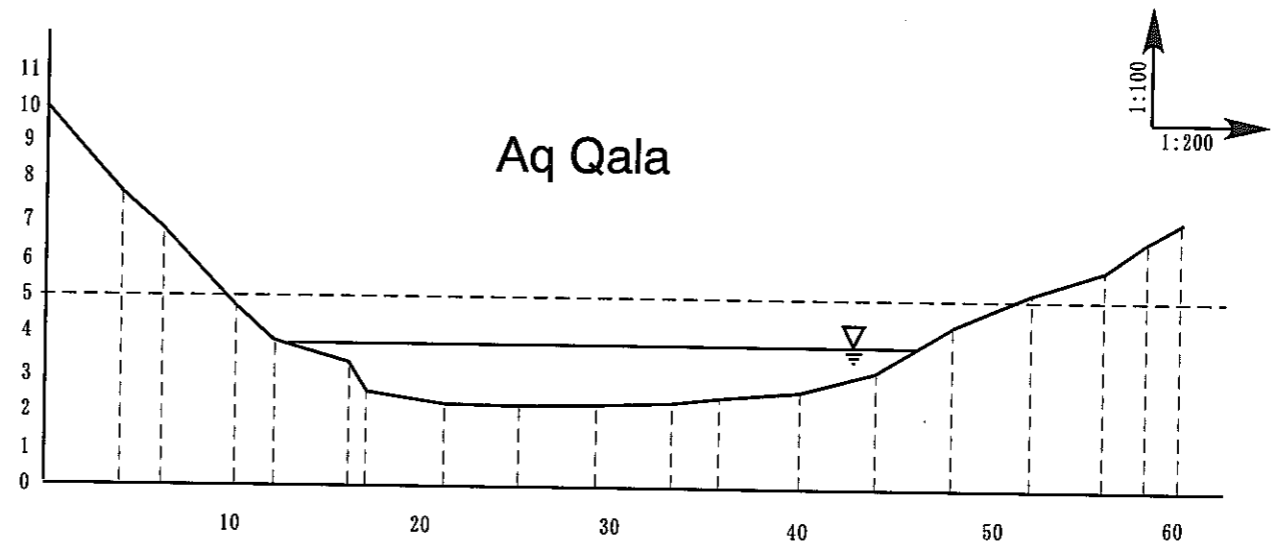
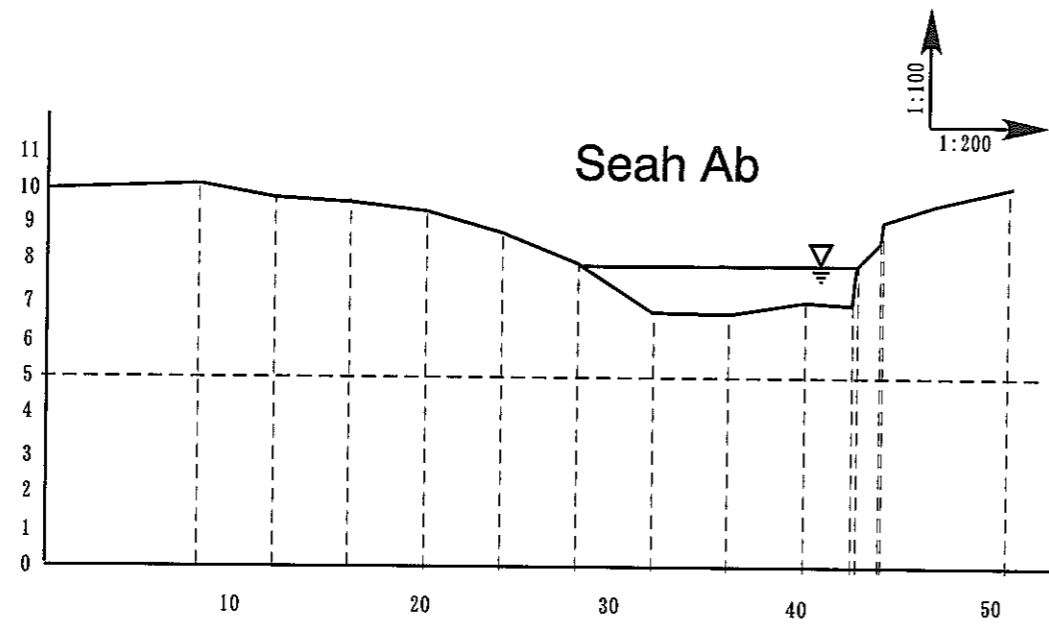

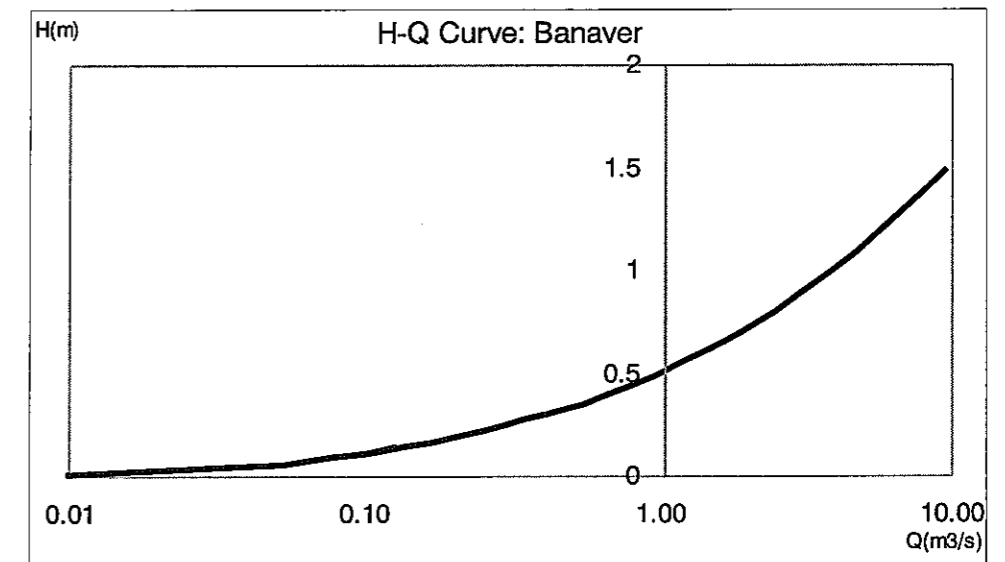
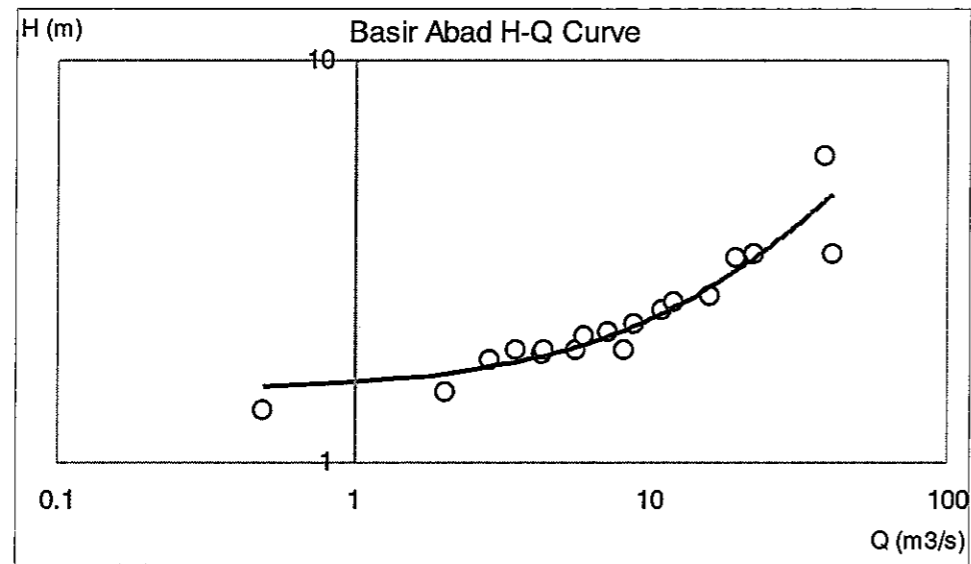
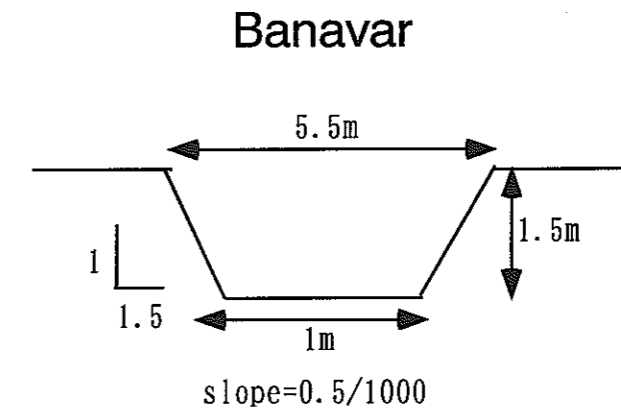
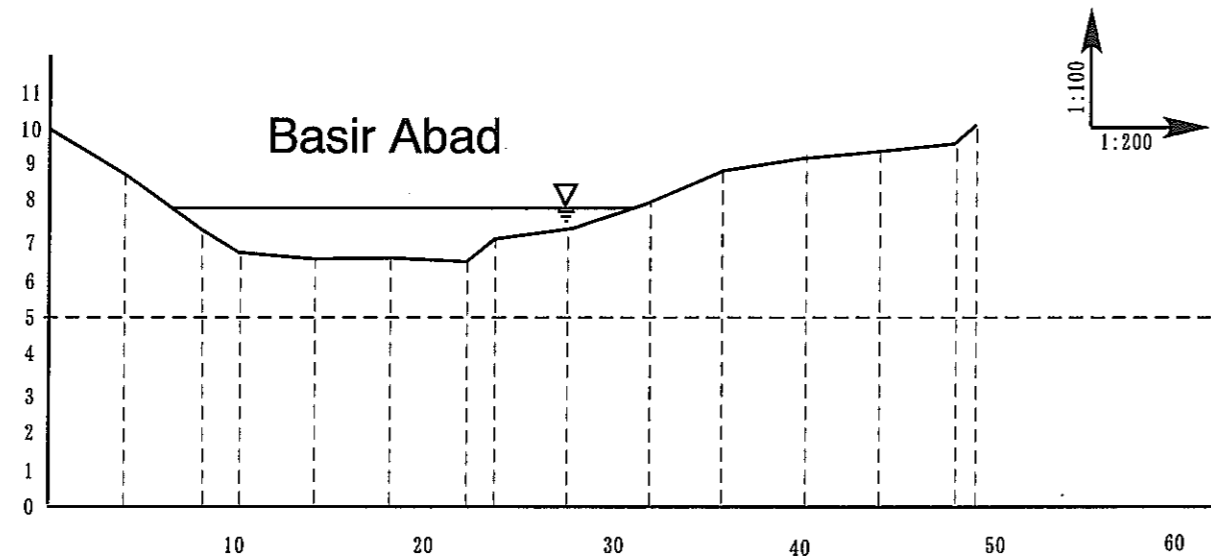



## **WATER LEVEL GAUGE SETTING LOCATION**

**(CROSS SECTION & H-Q CURVE)**



		Japan International Cooperation Agency <small>The Study on Improvement of Irrigation &amp; Drainage and Agricultural Development for Gorgan Plain, Golestan Province in the Islamic Republic of Iran</small>	
Islamic Republic of Iran Ministry of Jihad-e-Agriculture Organization of Jihad-e-Agriculture Golestan Province			
Title: General Layout Cross Section & H-Q Curve of Water Level Gauge Setting Points			
Date: 2002-June		Designed:	
Drawn:		Checked:	
Scale:		Approved:	



		Japan International Cooperation Agency <small>The Study on Improvement of Irrigation &amp; Drainage and Agricultural Development for Gorgan Plain, Golestan Province in the Islamic Republic of Iran</small>	
Islamic Republic of Iran Ministry of Jihad-e-Agriculture Organization of Jihad-e-Agriculture Golestan Province			
Title: General Layout Cross Section & H-Q Curve of Water Level Gauge Setting Points			
Date: 2002-June		Designed:	
Drawn:		Checked:	
Scale:		Approved:	

**OTHER PROJECT AREAS**



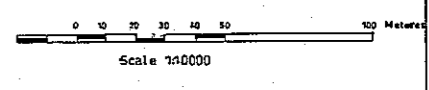
LEGEND	علامت
BUILDING	ساختمان
RELIGIOUS BUILDING	امای مذهبی
DUNGEON	دسترابه
BUILDING BLACK	دوسوا
WALL	گورستان
CEMETERY	حصه
LIMIT	زنگنه
ROAD	زنگنه
MALE GRAVE	راه آسفالت
ASPHALTED WAY	راه چوب
WHEEL OTIVE ROAD	راه شیشه
UNASPHALTED ROAD	راه مالرو
FOOTPATH	پل
BRIDGE	سیم خاردار
WIRE FENCE	شوره
FENCE	حصه
HEEDGE	خط انتقال
POWER LINE	دکل
PIEON	تورتلون - تلفاز - برق
TELEPHONE OR TELEGRAPH LINE	خط لوله
PIPE LINE	ساح - مزرعه
GARDEN TREES	زراعت
CULTURED LAND	ساح - چمن
PASTURE LAND	ریخته
TREE LINE	بومزه
BUSHES	رود خشک
RIVER	کشت
Main CANAL	گستر
CANAL	آبریز
WATER COURSE	ساح
FLOOD WAY	مزرعه
LAUGHON	مزرعه
CONTOURS	مزرعه
OHAT-WELL	رشته
CITRUS	سیرنگ
SPOT HEIGHT	نقطه ارتفاع
TIG POINT	نقطه
OH POLYGN STATION	نقطه
SUB SURVEY STATION	نقطه
VINEYARD	نقطه
POOL	نقطه
ROCK	نقطه
TANK/WATER/LATEL	نقطه
GATE	نقطه
FAUCET	نقطه
PUMP STATION	نقطه

**JICA** Japan International Cooperation Agency (JICA)  
 The Study on Improvement of Irrigation & Drainage and Agricultural Development for Gorgan Plain, Gilan Province in The Islamic Republic of Iran

جمهوری اسلامی ایران  
 وزارت جهاد کشاورزی  
 سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان  
 Ministry of Jihad - e- Agriculture  
 Organization of Jihad - e- Agriculture Gilan Province

موضوع: نقشه کلی سیستمهای آبیاری و زهکشی  
 Title: General layout plan of Irrigation & Drainage system of Banavar

Date: 2002- June	تاریخ: 1381	Designed: Farhad Zaimy	طراح: فرهاد زایمی
Drawn: Farhad Zaimy	ترسیم: فرهاد زایمی	Checked: Farhad Zaimy	کنترل: فرهاد زایمی
Scale: 1:10000	مقیاس: 1:10000	Approved: Farhad Zaimy	تصویب: فرهاد زایمی





LEGEND		علامت
BUILDING	[Symbol]	ساختمان
RELIGIOUS BUILDING	[Symbol]	ساختمان مذهبی
SHED	[Symbol]	سوله
BUILDING BLOCK	[Symbol]	مستطیل
WALL	[Symbol]	دیوار
CEMETERY	[Symbol]	گورستان
LIMIT	[Symbol]	حد
ORAIN	[Symbol]	ریختن آب
MAIN DRAIN	[Symbol]	راه آب اصلی
ASPHALT	[Symbol]	راه آسفالت
WHEEL DRIVE ROAD	[Symbol]	راه چرخ وود
UNSURFACED ROAD	[Symbol]	راه خاکی
FOOTPATH	[Symbol]	راه پیاده
BRIDGE	[Symbol]	پل
WIRE FENCE	[Symbol]	سیم خاردار
FENCE	[Symbol]	نیمه
HEDGE	[Symbol]	چمن
POWER LINE	[Symbol]	خط انتقال نیرو
PYLON	[Symbol]	دکتر
TELEPHONE OR TELEGRAPH LINE	[Symbol]	تلفن - تلگراف - خط
PIPE LINE	[Symbol]	خط لوله
GARDEN TREES	[Symbol]	درختان باغ
CULTIVATED LAND	[Symbol]	زراعت
PASTURE/LAWN	[Symbol]	سبز - چمن
TREE LINE	[Symbol]	درخت درخت
BUSHES	[Symbol]	بوشه زار
RIVER	[Symbol]	رودخانه
MAIN CANAL	[Symbol]	کانال آب اصلی
CANAL	[Symbol]	کانال آب
WATER COURSE	[Symbol]	آبریز
FLOOD WAY	[Symbol]	سیل
LAGOON	[Symbol]	سرداب - ملاقاب
CONTOUR	[Symbol]	مختصات
DAMAT-WELL	[Symbol]	درخت آب
CUTTING	[Symbol]	برهنگه - درخت
SPOT HEIGHT	[Symbol]	نقطه ارتفاع
TWO POINT	[Symbol]	نقطه
ON PORTION STATION	[Symbol]	نقطه ایستگاه
SUB SURVEY STATION	[Symbol]	ایستگاه فرعی
VINEYARD	[Symbol]	باغستان
POUL	[Symbol]	بستر
ROCK	[Symbol]	سنگ
MANQUAT/LAND	[Symbol]	مقارن (مراکز آب)
GATE	[Symbol]	دریچه
FAUCET	[Symbol]	شیر آب
PUMP STATION	[Symbol]	پمپ

**JICA** Japan International Cooperation Agency (JICA)  
 The Study on Improvement of Irrigation & Drainage and Agricultural Development for Gorgan Plain, Golestan Province in The Islamic Republic of Iran

جمهوری اسلامی ایران  
 وزارت جهاد کشاورزی  
 سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

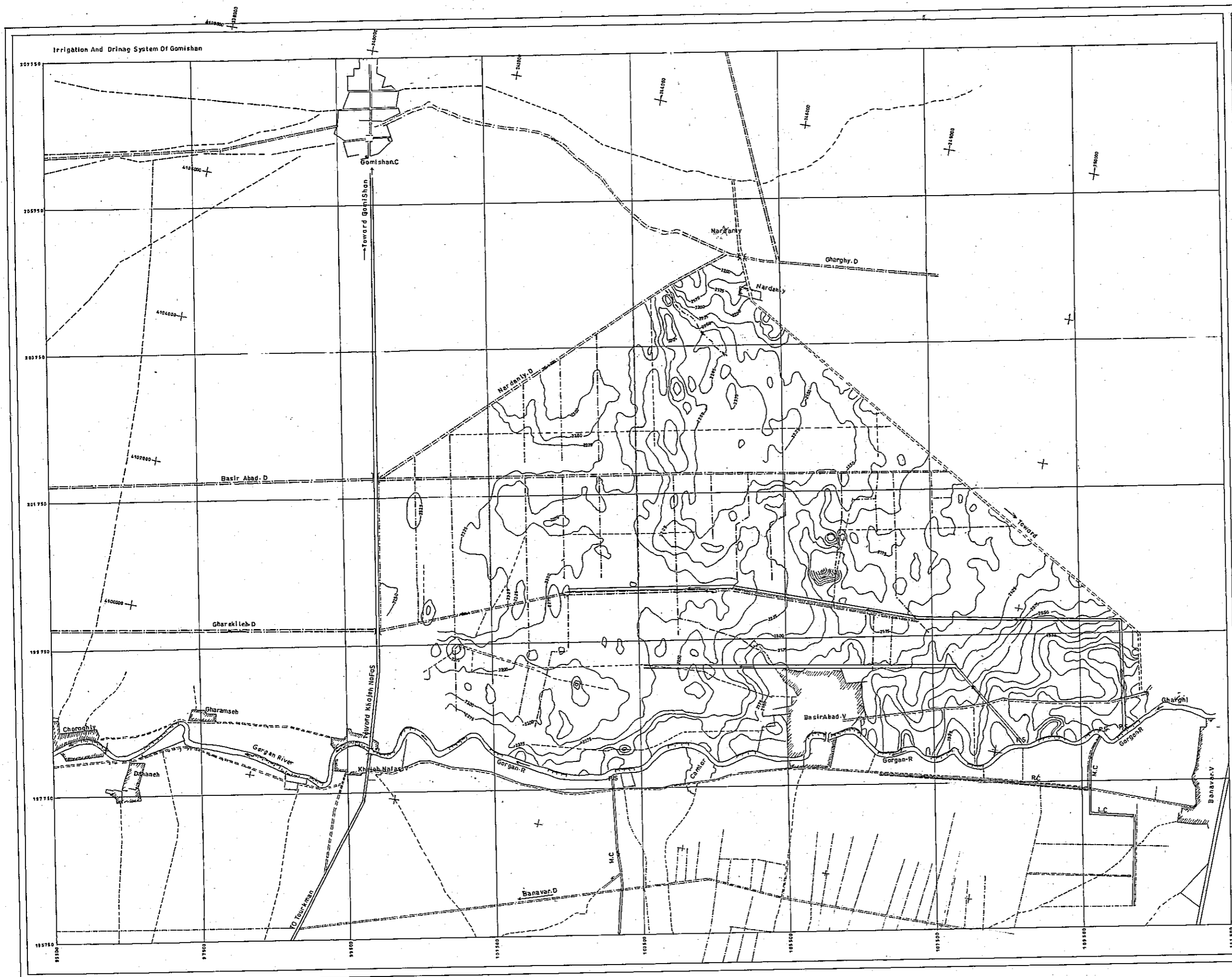
Ministry of Jihad - e- Agriculture  
 Organization of Jihad - e- Agriculture Golestan Province

Title: General layout plan  
 Cadaster Map of  
 Banavar

موضوع: نقشه کلی کاداستر  
 بنابوار

Date: 2002- June	تاریخ: ۱۳۸۱ خرداد	Designed: Farhad Zainy	طراح: فرهاد زینی
Drawn: Farhad Zainy	فرهاد زینی	Checked: [Signature]	کنترل: [نام]
Scale: 1:10000	مقیاس: ۱:۱۰۰۰۰	Approved: [Signature]	تصویب: [نام]

0 10 20 30 40 50 100 Meters  
 Scale 1:10000



**LEGEND** کارتون

BUILDING		ساختمان
RELIGIOUS BUILDING		اماکن مذهبی
MOSQUE		مسجد
BUILDING BLOCK		بلوک ساختمانی
WALL		دیوار
CEMETERY		گورستان
LIMIT		حد
GRAN		نقطه مشخصه
DRAIN		زیرکشی زمین
ASPHALTED HWY		راه آسفالت
4 WHEEL DRIVE ROAD		راه خودرو 4 چرخ
UNSPAVED ROAD		راه خاکی
FOOTPATH		راه پیاده
BRIDGE		پل
WIRE FENCE		سیم خاردار
FENCE		سنگ
HEDGE		حصار
POWER LINE		خط انتقال نیرو
WELL		چکشی
TELEPHONE OR TELEGRAPH LINE		خط تلفن - تلگراف
PIPE LINE		خط لوله
GARDEN TREES		درختان باغچه
CULTIVATED LAND		زمین کشت
PASTURE LAND		سویح - چمن
TREE LINE		درختان
BUSHES		بوشه دار
RIVER		رودخانه
CANAL		کانال آبیاری
CAMEL		گاو شیری
WATER COURSE		آبریز
FLOOD WAY		مسیر سیلاب
LAGOON		مزرعه نم
CONTOUR		منحنی هم‌ارتفاع
GANG WELL		چاه دستی
CUTTING		بره‌کوب
SPOT HEIGHT		نقطه ارتفاع
TRIG POINT		نقطه مثلثی
BH POINTON STATION		نقطه ایستگاه
SURVEY STATION		ایستگاه نقشه‌برداری
VINEYARD		باغ انگور
POOL		استخر
ROCK		سنگ
TANK/WATER TOWER		تانک (موتور آب‌پاشی)
GATE		در
SLUICED		درگاه
PUMP STATION		پمپخانه

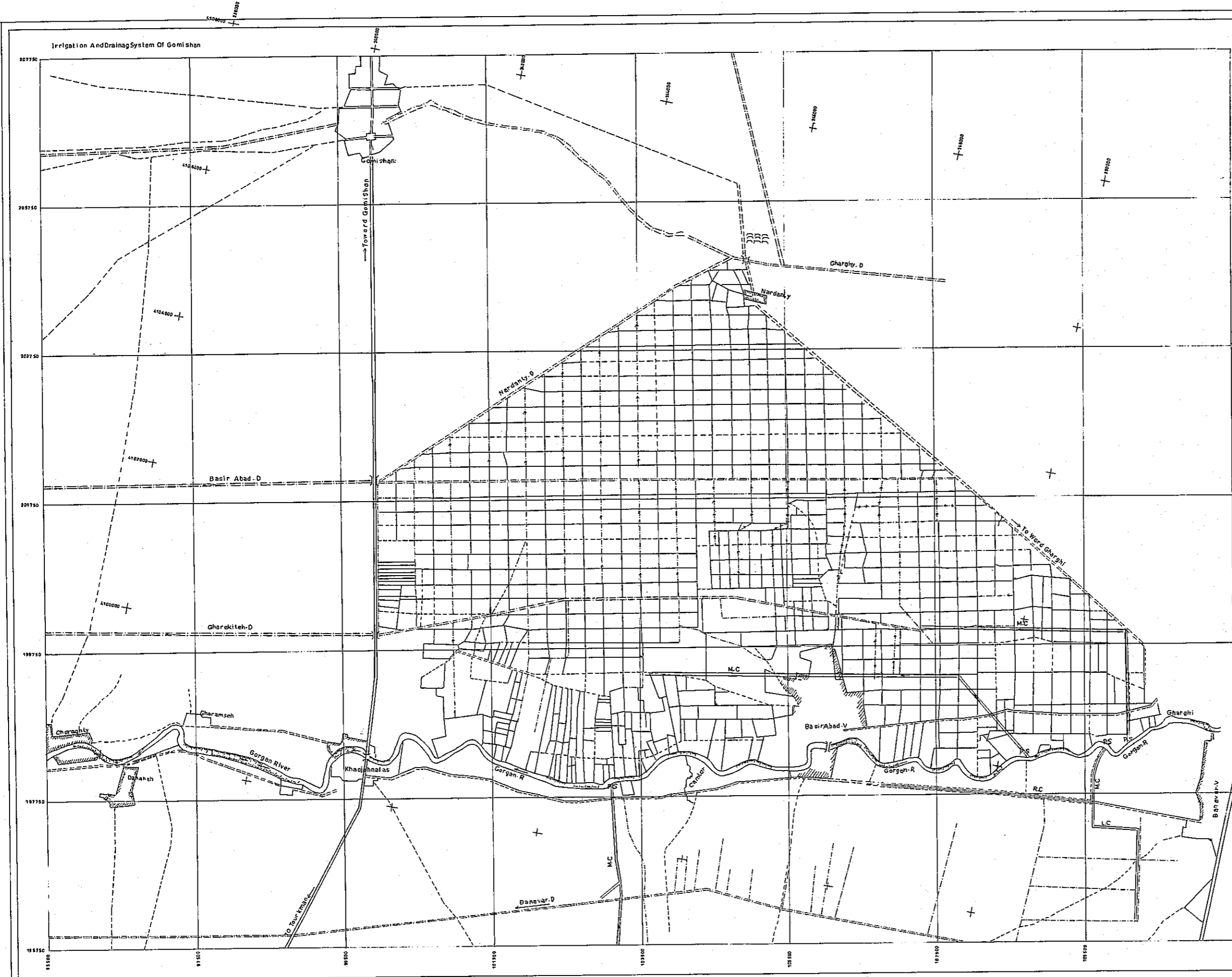
**JICA** Japan International Cooperation Agency (JICA)  
 The Study on Improvement of Irrigation & Drainage and Agricultural Development for Gorgan Plains, Golestan Province in The Islamic Republic of Iran

جمهوری اسلامی ایران  
 وزارت جهاد کشاورزی  
 سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان

**Title:** General layout plan of Irrigation & Drainage system of Gomishan  
 طرح کلی سیستم آبیاری و زیرکشی زمینهای گومیشان

Date:	تاریخ:	Designed:	طراحی:
2002-June	تیر ۱۳۸۱		
Drawn:	ترسیم:	Checked:	کنترل:
Farhad Zainy:	فرهاد زاینی		
Scale:	مقیاس:	Approved:	تصویب:
1:20000	1:20000		

Scale 1:20000



LEGENT		علامه
BUILDING	[Symbol]	ساكنات
RELIGIOUS BUILDING	[Symbol]	ساكن مذهبي
FURNITURE	[Symbol]	ساكنه
WALL	[Symbol]	ديوار
CEMETERY	[Symbol]	گورستان
EMT	[Symbol]	تاسه
DRAIN	[Symbol]	زنگنه پايان
DRAIN	[Symbol]	زنگنه پايان
ASPHALT WAD	[Symbol]	راه آسفالت
WHEEL DRIVE ROAD	[Symbol]	راه چوپان
UNSURFACED ROAD	[Symbol]	راه خوسه
FOOTPATH	[Symbol]	راه ساقو
BRIDGE	[Symbol]	پل
WIDE FENCE	[Symbol]	سيخه سوراخ
FENCE	[Symbol]	سيخه
HEDGE	[Symbol]	چيمه
POWER LINE	[Symbol]	خط انتقال برق
FIELD	[Symbol]	مکتب
TELEPHONE TELEGRAPH LINE	[Symbol]	خط برق - تلفن
PIPE LINE	[Symbol]	خط لوله
GARDEN TREES	[Symbol]	باغچه درختچه
CULTIVATED LINE	[Symbol]	زراعت
PASTURE LINE	[Symbol]	مردم - چمن
TREE LINE	[Symbol]	رويه درخت
BUSHES	[Symbol]	سوخه دار
RIVER	[Symbol]	رودخانه
CANAL	[Symbol]	کانال آب
CANAL	[Symbol]	کانال آب
WATER COURSE	[Symbol]	آبپزه
FLOOD WAY	[Symbol]	سوراخ
LAGOON	[Symbol]	مساب
CONTOUR	[Symbol]	خطوط ارتفاع
QANAT-WELL	[Symbol]	رشته قنات چاه
CUTTING	[Symbol]	مردم - کانال
SPOT HEIGHT	[Symbol]	نقطه ارتفاع
TIDAL POINT	[Symbol]	نقطه ارتفاع
BM-TRIANGULATION STATION	[Symbol]	نقطه ارتفاع - تریانگولاسیون
SUB-SURVEY STATION	[Symbol]	نقطه ارتفاع
VINEYARD	[Symbol]	باغچه
POOL	[Symbol]	استخر
ROCK	[Symbol]	سنگ
TANK/RESERVOIR	[Symbol]	تانک/مخزن
GATE	[Symbol]	دره
FENCE	[Symbol]	سیخه
PUMP STATION	[Symbol]	ایستگاه پمپاژ

**JICA** Japan International Cooperation Agency (JICA)  
 The Study on Improvement of Irrigation & Drainage and Agricultural Development for Gorgan Plain, Guilan Province in The Islamic Republic of Iran

جمهوری اسلامی ایران  
 وزارت جهاد کشاورزی  
 سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

Islamic Republic of Iran  
 Ministry of Jihad - Agriculture  
 Organization of Jihad - Agriculture Gilan Province

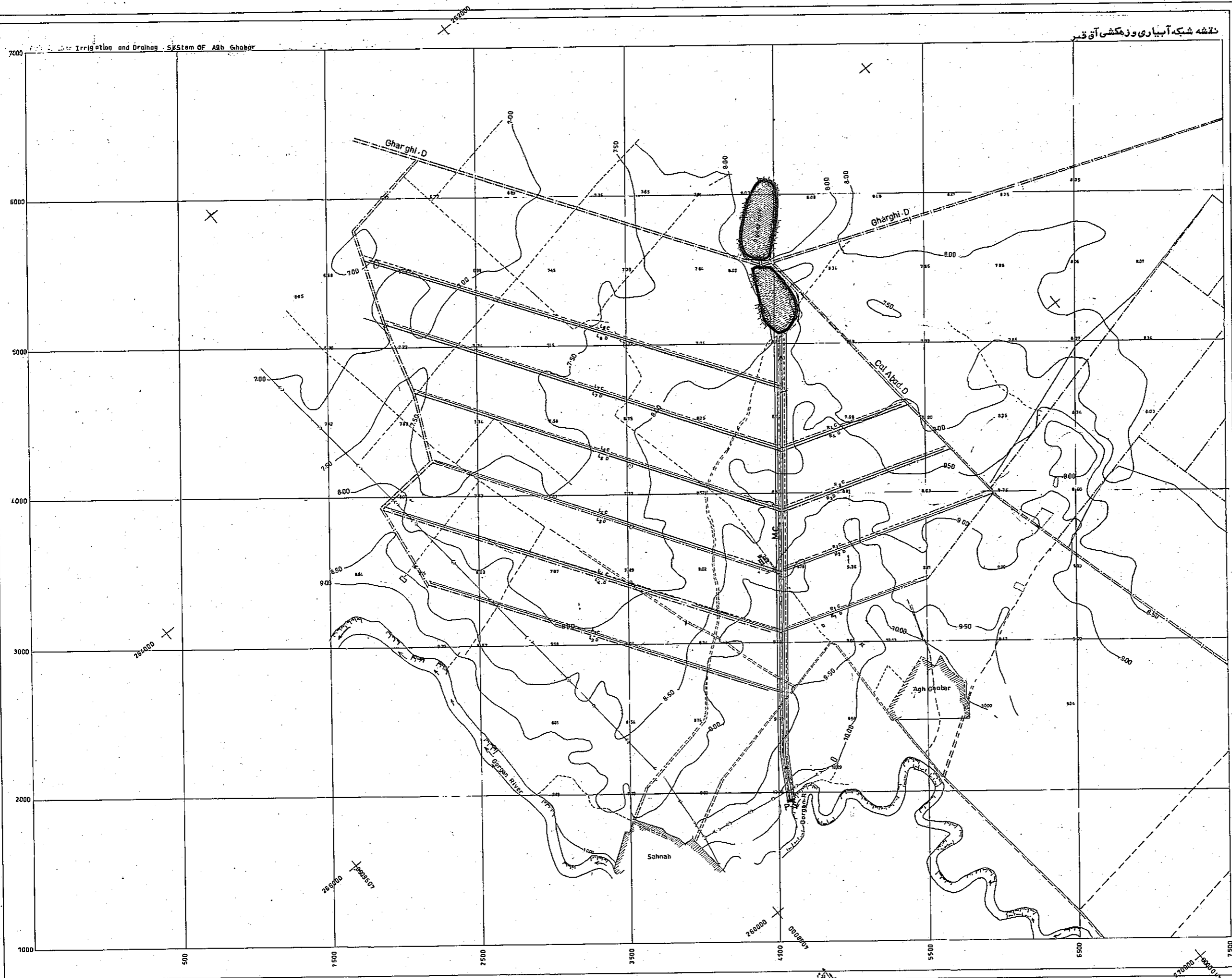
Title: General layout plan  
 Cadastre Map of  
 Gomishan

موضوع: نقشه کلی کانالها  
 گومیشان

Date:	تاریخ:	Designed:	طراح:
2002-June	17A1		
Drawn:	ترسیم:	Checked:	کنترل:
Farhad Zainy	فرهاد زینی		
Scale:	مقیاس:	Approved:	تصویب:
1:20000	1:20000		

Scale 1:20000





نقشه شبکه آبیاری و زهکشی آق قهر

LEGEND علائم

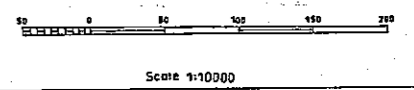
BUILDING		ساختمان
RELIGIOUS		امدادی مذهبی
RUBBER		عسراجه
BUILDING ROCK		چسما
WELL		چاه
CEMETERY		گورستان
LIMIT		حد
DRAM		وکتبه
DRAM		زنگنه
ASPHALTED HWY		راه آسفالت
A WHEEL DRIVE ROAD		راه چرخه
UNGRAVELLED ROAD		راه خاکی
FOOTPATH		مسیر
ROAD		جاده
WIREFENCE		سیم خاردار
FENCE		نرسه
HEDGE		چوبه
POWER LINE		خط انتقال نیرو
WEDM		دکل
TELEPHONE OR TELEGRAPH LINE		تلفون - تلگراف - موب
PIPE LINE		خط لوله
GARDEN TREES		باغ - درختکاری
CULTURED LAND		زراعت
PASTURE LAWN		سبز - چمن
TREE LINE		دوخت درخت
SUBS		بسته زار
RIVER		رودخانه
CAMEL		گوسفند
CAMEL		گاو
WATER HOUSE		آبدر
FLOOD WAY		مسیر سیل
LAGOON		مستطیل
CONTIGUOUS		مستطیل
GHAT-WELL		چاه
CUTTING		برداشت
SPOT HEIGHT		نقطه ارتفاع
TRIG POINT		نقطه بنوی
RAIL PUSION STATION		ایستگاه راه آهن
SUB SURVEY STATION		ایستگاه فرعی
VINEYARD		باغ انگور
POOL		استخر
DOCK		بازار
TANK/WATER ATCI		تانک (برداشت)
GATE		دریچه
FAUCET		شیر آب
PUMP STATION		ایستگاه پمپ
Reservoir		آب پهن

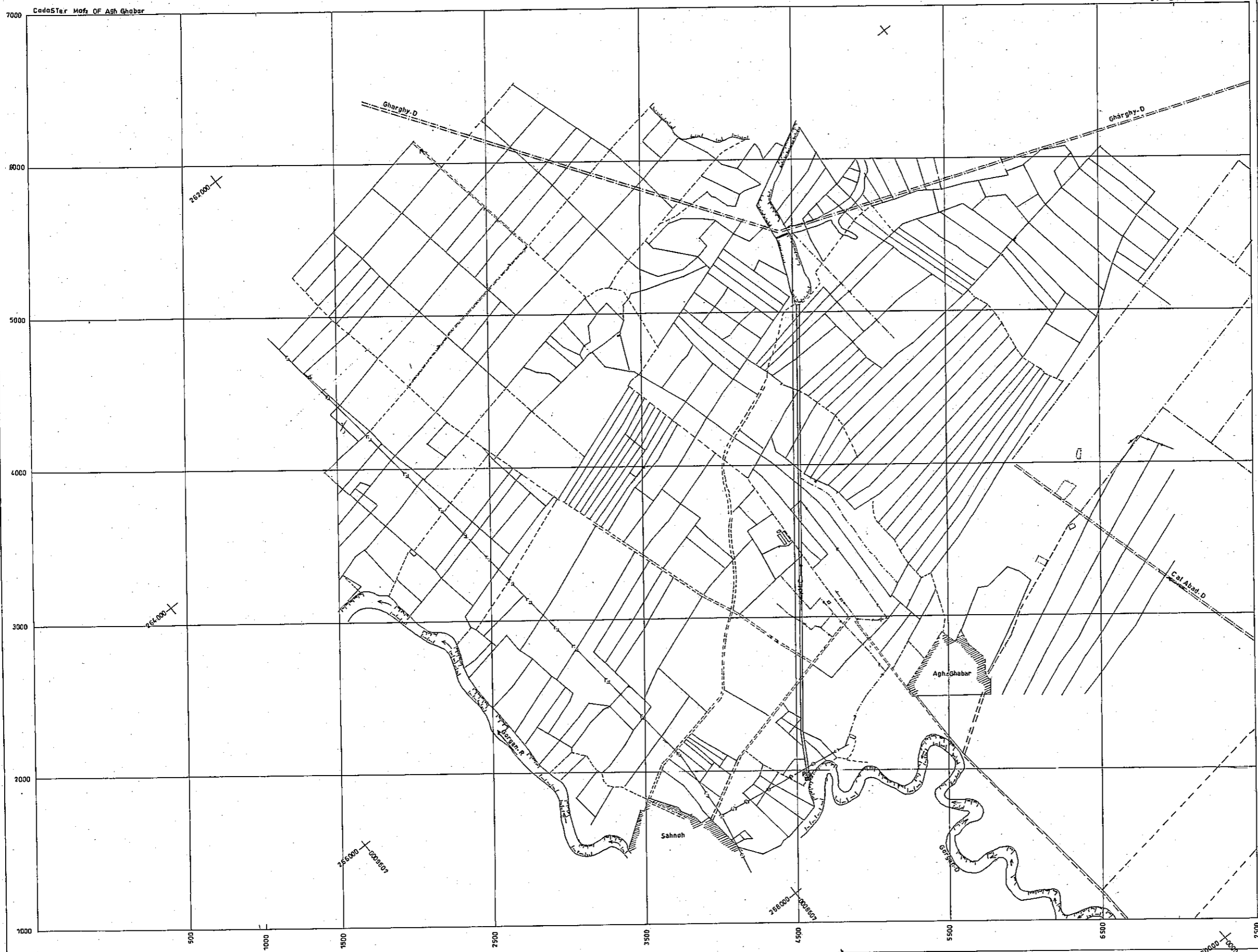
**JICA** Japan International Cooperation Agency (JICA)  
 The Study on Improvement of Irrigation & Drainage and Agricultural Development for Gorgan Plains, Golestan Province in The Islamic Republic of Iran

جمهوری اسلامی ایران  
 وزارت جهاد کشاورزی  
 سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان  
 موضوع: نقشه کلی سیستم آبیاری و زهکشی آق قهر

Title: General layout plan  
 Irrigation & Drainage system of  
 Agh Ghabar

Date:	تاریخ:	Designed:	طراحی:
2002-June	تیر ۱۳۸۱		
Drawn:	ترسیم:	Checked:	کنترل:
Farhad Zaimy	فرهاد زیمی		
Scale:	مقیاس:	Approved:	تصویب:
1:10000	۱:۱۰۰۰۰		





**LEGEND** علائم

BUILDING		ساختمان
RELIGIOUS BUILDING		ساختمان مذهبی
NUMBER		شماره
BUILDING BLOCK		پارچه
WALL		دیوار
CEMETERY		گورستان
LIMIT		حد
ROAD		جاده
DRAIN		زیرگذر
ASPHALTED		راه آسفالت
WHEEL DRIVE ROAD		راه چرخ دار
UNURFACED ROAD		راه خاکی
FOOTPATH		پوشه
BRIDGE		پل
WIDE FENCE		سیم خاردار
FENCE		سبزه
HEDGE		چوبدر
POWER LINE		خط انتقال نیرو
PYLONE		دکله
TELEPHONE OR TELEGRAPH LINE		خط تلفن - تلگراف
PIPE LINE		خط لوله
GARDEN TREES		درختان باغ
CULTIVATED LAND		زراعت
PASTURE LAND		مزرعه
TREE LINE		دوخت درخت
BUSHES		بوشه وار
RIVER		رودخانه
CANAL		کانال
CANAL		کانال
WATER COURSE		آبدر
FLOOD WAY		سبزه
LAGOON		بستر آب
CONTOURS		مختصات
DAM/WELL		دره آبی
CUTTING		برش
SPOT HEIGHT		نقطه ارتفاع
TIG POINT		نقطه تراز
B.M. POLYGON STATION		نقطه ایستگاه
SURVEY STATION		ایستگاه
VINEYARD		باغ انگور
POOL		استخر
ROCK		سنگ
TANK (OR WATER TOWER)		تانک (یا برج آب)
GATE		در
FALUT		قنات
PUMP STATION		ایستگاه پمپ

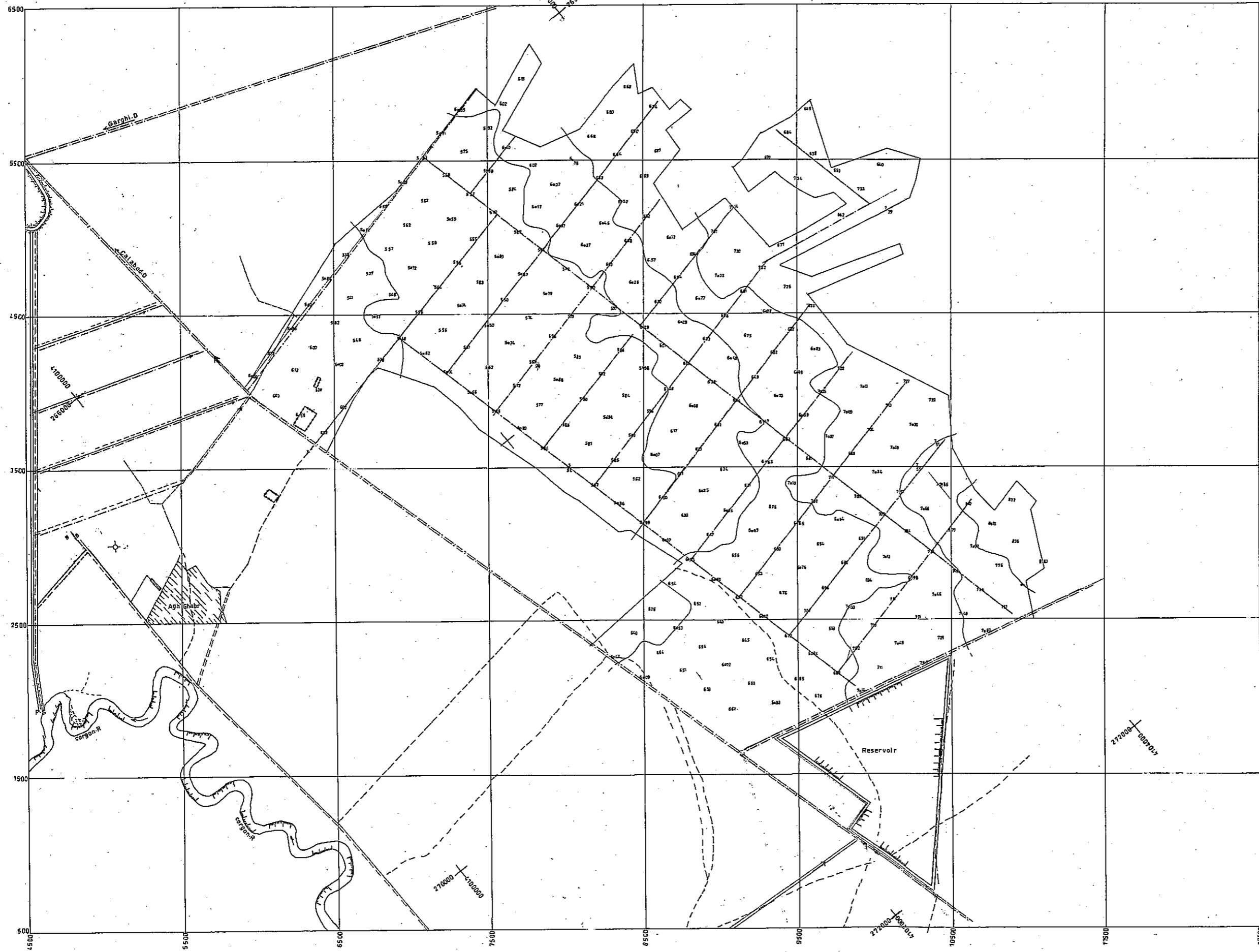
**JICA** Japan International Cooperation Agency (JICA)  
 The Study on Improvement of Irrigation & Drainage and Agricultural Development for Urgan Plains, Gilan Province in The Islamic Republic of Iran

جمهوری اسلامی ایران  
 وزارت جهاد کشاورزی  
 سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان  
 Ministry of Jihad - Agriculture Gilan Province

موسسه نقشه کشی کشاورزی  
 آبی قزوین  
 Title: General layout plan  
 Cadastral Map of  
 Agh Ghabar

Date:	تاریخ:	Designed:	طراحی:
2002-June	۱۳۸۱ خرداد		
Drawn:	ترسیم:	Checked:	کنترل:
Fahad Zainy	فرهاد زینی		
Scale:	مقیاس:	Approved:	تصویب:
1:10000	۱:۱۰۰۰۰		

Scale 1:10000



**LEGEND** علامت

BUILDING		ساکنانه
RELIGIOUS BUILDING		امکانی مذهبی
RUNNER		سوریه
BUILDING BLOCK		دستا
WALL		دیوار
CEMETERY		گورستان
LIGHT		چشم
Main DRAIN		
<b>ROAD</b>		
ASPHALTED HWY		راه آسفالت
GRAVEL DRIV ROAD		راه بومپ رو
UNPAVED		راه خاکی
FOOTPATH		راه خاکی
BRIDGE		پل
WIND FENCE		سیم خاردار
FENCE		شوره
HEDGE		چمبر
POWER LINE		خط انتقال نیرو
PILEH		دکلی
TELEPHONE OR TELEGRAPH LINE		تلفون - تلگراف - برق
PIPE LINE		خط لوله
GARDEN-TREES		باغچه درختکاری
CULTIVATED LAND		بازداشت
PASTURE LAWN		سمنج - چمن
TREE LINE		درخت درخت
BUSHES		بوسه زار
RIVER		رودخانه
N. CANAL		کانال آبگرم
S. CANAL		کانال آب سرد
STREAM		جبهه
WATER COURSE		آبریز
FLOOD WAY		سیلاب
LAGOON		مستطاب - ماناب
CONTOURS		مختصی سیمانی
ORNAE WELL		زنگنه گند - چاه
CUTTING		بسیگور - کمرنگ
SPOT HEIGHT		نقطه ارتفاعی
TRIG POINT		نقطه مثلک بنی
9M POLYSON STATION		بنی مارگ - رادیو پهنای
SURVEY STATION		ایستگاه زمینی
VINE YARD		ناگدان
POOL		استخر
DOCK		مطرحه
TANK (OIL-WATER-ETC)		مخازن (روغن - آب - گاز - ...)
GATE		دریچه
PAUCED		شوکاب
BO-P STATION		ایستگاه پمپاژ

**JICA** Japan International Cooperation Agency (JICA)  
 The Study on Improvement of Irrigation & Drainage and Agricultural Development for Gorgan Plain, Guilan Province in The Islamic Republic of Iran

جمهوری اسلامی ایران  
 وزارت جهاد کشاورزی  
 سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان  
 مهندس: شادی مهر  
 نقشه کلی سیستمهای آبیاری و زهکشی شادی مهر

Ministry of Jihad - Agriculture  
 Organization of Jihad - Agriculture Guilan Province  
 Title: General layout plan  
 Irrigation & Drainage system of  
 Shadi Mehr

Date:	2002-June	تاریخ:	تیر ۱۳۸۱	Designed:	
Drawn:	Fahad Zinyi	ترسیم:	فرهاد زینی	Checked:	
Scale:	1:10000	مقیاس:	۱:۱۰۰۰۰	Approved:	

Scale 1:10000