

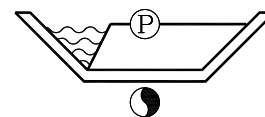
THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

Golgohar Area Development Management Co.



Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

Pipeline Plan & Profile

Nahrab Payesh consulting Eng. Co.







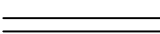
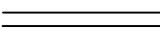
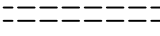
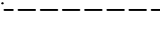

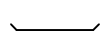



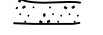
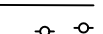
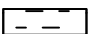










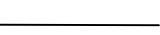
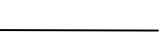

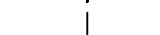





REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
CLIENT : Golgohar Area Development Management Co.						
DESIGN & MC CONSULTANT : Nahrab Payesh consulting Eng. Co.						
PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network (Area=250 ha)						
TITLE : Pipeline Plan						
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.	
		E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi	
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED						
GEN. TOL :		QU. REQUIRED :		UNIT : mm		
CLIENT DRAWING NUMBER :						
PATH :		DRAWING NUMBER				
FILE NAME :		GADM-3302-308-PS-C-DR-000				
DATE :		SHEET 01		OF 01		REV. 01

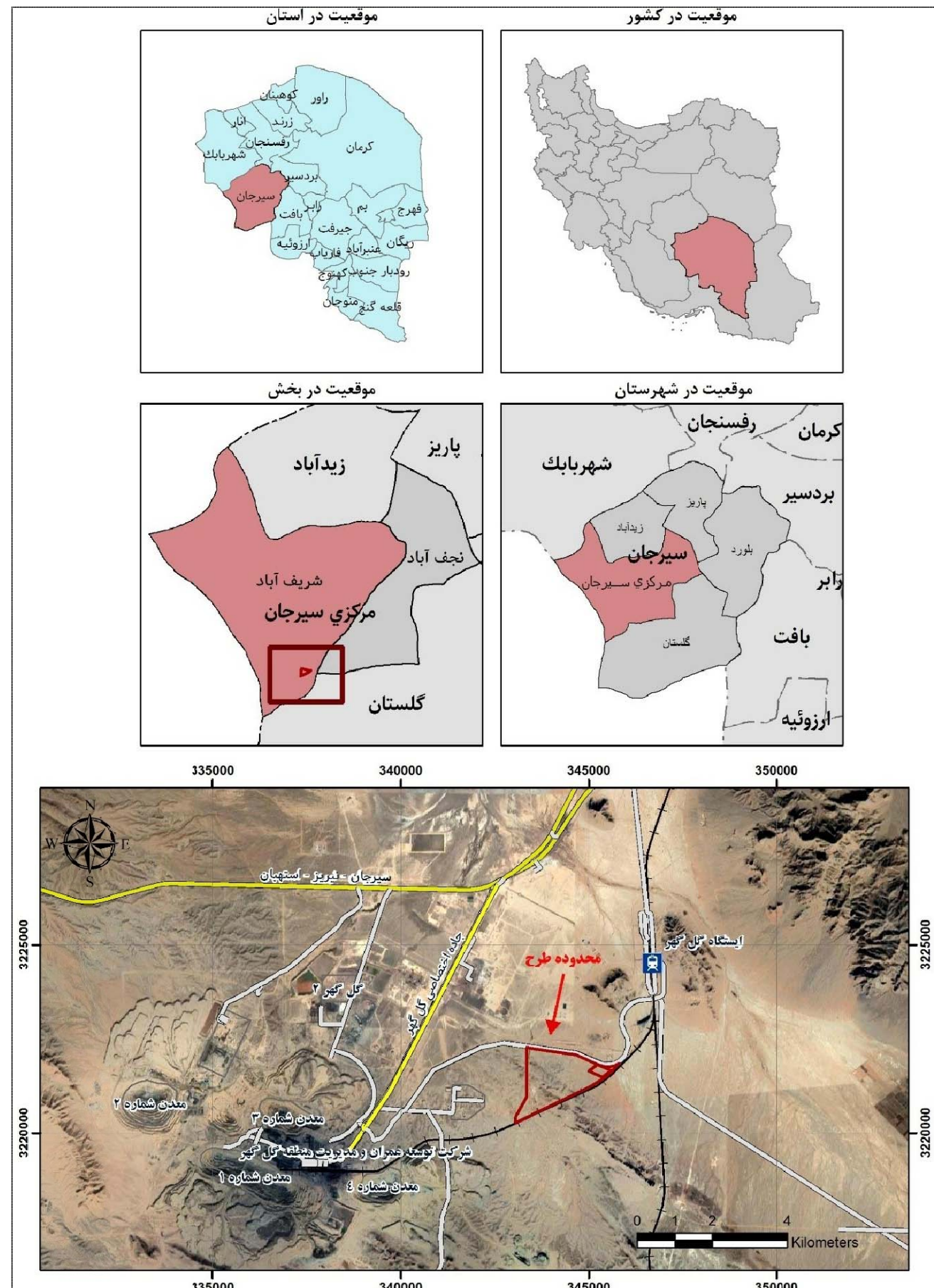
CLIENT : Golgohar Area Development Management Co.		DESIGN & MC CONSULTANT : Nahrab Payesh consulting Eng. Co.		PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network (Area=250 ha)	CLIENT DRAWING NUMBER :		DRAWING NUMBER		
					PATH :		GADM-3302-308-PS-C-LI-001		
					FILE NAME :				
					DATE :			REV.	01



Row	Description	Type	SHT NO.	Revisions					
				A1	B1				
0	Cover Sheet	General	000						
1	Index Sheet		001						
2	Legend		002						
3	Location		003						
4	General Notes		004						
5	General Notes		005						
6	General Notes		006						
7	General Notes		007						
8	General Notes		008						
9	Pipeline Plan	PipeLine Plan	009						
10	Pipeline Plan - Page 1		010						
11	Pipeline Plan - Page 2		011						
12	Pipeline Plan - Page 3		012						
13	Pipeline Plan - Page 4		013						
14	Pipeline Plan - Page 5		014						
15	Pipeline Plan - Page 6		015						
16	Pipeline Plan - Page 7		016						
17	Pipeline Profile - MP1	Main PipeLine Profile	017						
18	Pipeline Profile - MP1		018						
19	Pipeline Profile - MP1		019						
20	Pipeline Profile - MP1		020						
21	Pipeline Profile - MP1		021						
22	Pipeline Profile - SP1	Secondary PipeLine Profile	022						
23	Pipeline Profile - SP1		023						
24	Pipeline Profile - SP2		024						
25	Pipeline Profile - SP3		025						
26	Pipeline Profile - SP3		026						
27	Pipeline Profile - SP3		027						
28	Pipeline Profile - SP4		028						
29	Pipeline Profile - SP5		029						
30	Pipeline Profile - SP6		030						
31	Pipeline Profile - SP7		031						
32	Pipeline Profile - SP7		032						
33	Pipeline Profile - TP1	Tertiary PipeLine Profile	033						
34	Pipeline Profile - TP1		034						
35	Pipeline Profile - TP2		035						
36	Pipeline Profile - TP3		036						
37	Pipeline Profile - TP3		037						
38	Pipeline Profile - TP4		038						
39	Pipeline Profile - TP5		039						
40	Pipeline Profile - TP5		040						
41	Pipeline Profile - TP6		041						
42	Pipeline Profile - TP7		042						
43	Pipeline Profile - TP7		043						

Row	Description	Type	SHT NO.	Revisions					
				A1	B1				
44	Pipeline Profile - TP8	Tertiary PipeLine Profile	044						
45	Pipeline Profile - TP9		045						
46	Pipeline Profile - TP9-1		046						
47	Pipeline Profile - TP10		047						
48	Pipeline Profile - TP10		048						
49	Pipeline Profile - TP11		049						
50	Pipeline Profile - TP12		050						
51	Pipeline Profile - TP13	Tertiary PipeLine Profile	051						
52	Pipeline Profile - TP13		052						
53	Pipeline Profile - TP14		053						
54	Pipeline Profile - TP14		054						
55	Pipeline Profile - TP14-1		055						
56	Pipeline Profile - TP15		056						
57	Pipeline Profile - TP16		057						
58	Pipeline Profile - TP16		058						
59	Pipeline Profile - TP16-1		059						
60	Pipeline Profile - TP17		060						
61	Pipeline Profile - TP18		061						
62	Pipeline Profile - TP19	Profile Alignments tables	062						
63	Pipeline Profile - TP20		063						
64	Pipeline Profile - TP21		064						
65	Pipeline Profile - TP22		065						
66	Pipeline Profile - TP22-1		066						
67	Pipeline Profile - TP23		067						
68	Pipeline Profile - TP23		068						
69	Alignment Table	Nursery Plan	069						
70	Alignment Table		070						
71	Alignment Table		071						
72	Alignment Table		072						
73	Alignment Table	Valve Box	073						
74	Nursery Plan		074						
75	Air Valve Box		075						
76	Air Valve Box Dimensions		076						
77	Water Discharge Box Type I		077						
78	Water Discharge Box Type II		078						
79	Water Discharge Box Dimensions		079						
80	MP & SP & TP Valve Box		080						
81	MP & SP & TP Valve Box Dimensions		081						
82	Manifold Valve Box		082						
83	Manifold Valve Box Dimensions		083						
84	Manifold Valve Box Dimensions		084						
85	Manifold Valve Box Dimensions		085						
86	Electric Valve Box	Automation	086						
86	Electric Valve Fence		087						

GENERAL NOTES AND & SYMBOLES:

LEGEND	
Bulding.....	
Bulding Block.....	
Ruin	
Wall	
Asphalted road ..	
Unsurfaced road ..	
4 Wheel drive road	
Footpath	
Fibrlight.....	
Cemetery	
Bridge	
Plant	
Rever.....	
Canal	
Flood way.....	
Stream	
Qanat -Well	
Pool.....	
Telpost	
Lampost	
Refrenc	
B-M	
North Arow	
UTM	
Reductional	
Ground Line.....	
Project Line.....	
Pipe-MP	
Pipe-SP	
Pipe-TP	
Pipe-QP	
Air Valve	
Drain Valve	
Valve-SP	
Valve-TP	
Valve-QP	



CLIENT : Golgohar Area Development Management Co.		DESIGN & MC CONSULTANT : Nahrab Payesh consulting Eng. Co.		PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network (Area=250 ha)	CLIENT DRAWING NUMBER :		DRAWING NUMBER	
					PATH :		GADM-3302-308-PS-C-DR-004	
					FILE NAME :			
					DATE :			
						REV.	01	

اطلاعات عمومی

علاوه برمواردیکه روی نقشه های اجرایی مشخص شده اند رعایت نکات زیرو مشخصات

فنی و دستورات دستگاه نظارت در زمان اجرای ابنیه فنی الزامی میباشد.

A – میلگردهای مصرفی

۱-کیفیت:

کلیه آرماتورهای مصرفی در بتن بایستی از نوع صاف و یا آجدار بوده وبا مشخصات ASTM مطابقت داشته باشند.

حد جاری شدن این میلگردها نباید کمتر از ۲۴۰۰ کیلوگرم برسانتیمتر باشد.

کلیه آرماتورها باید عاری از هرگونه زنگ زدگی، آلودگی، پوسته و رنگ روغن، ملات و سایر لایه هایی که بنحوی

چسبندگی بتن و یا ملات را به آرماتورها کاهش می دهند باشند.

۲ –علامت اختصاری

آرماتورها در نقشه ها بصورت C/C<Y>@<X> که در آن (X) مشخص کننده قطر آرماتور بر حسب

میلیمتر و (Y) فاصله محور به محور میلگردها بر حسب سانتیمتر میباشد.

۳ –پوشش حفاظ بتن

ضخامت پوشش بتنی از سطح بتن تا کنارخارجی آرماتور بوده و بشرط زیر منظور میگردد

پوشش با ضخامت ۵ سانتیمتر برای میلگردهای با قطر کمتر از ۱۶ میلیمتر.

پوشش با ضخامت ۵ سانتیمتر برای ضخامت بتن کمتر از ۲۲/۵ سانتیمتر و ۷/۵ سانتیمتر برای ضخامت بتن

بیشتر از ۲۲/۵ سانتیمتر گرفته میشود.

۴ –محل و جاگذاری میلگردها:

جاگذاری میلگردها، در نقشه ها بصورت راهنما نشان داده شده در صورت استفاده از یک لایه آرماتور، میلگردها

در جاییکه حداکثر نیروی کششی وارد میشود جاگذاری خواهند شد.

۵ –میلگردهای انتقال بار یا آهنهای انتظار (DOWELS)

این نوع میلگردها در نقشه ها مشخص نشده اند و در محل درز هائیکه واتراستاپ بکار رفته است مورد استفاده قرار

خواهند گرفت.

۶ –بریدن و خم کردن آرماتورها (قلابهای استاندارد)

انتهای کلیه میلگردها میبایستی قلاب گردند. این قلابها باید با زاویه ۱۸۰ درجه خم شده و طول خمش ۴ برابر قطر میلگرد بوده

و یا از ۶ سانتیمتر نباید کمتر باشند و یا با زاویه ۹۰ درجه خم شده و طول خمش حداقل ۱۲ برابر قطر میلگرد باشد. قلاب خاموتها و

ریشه ها باید با زاویه ۹۰ درجه و یا ۱۳۵ خم شده و قسمت خمش به اندازه حداقل ۶ برابر قطر میلگرد میبایست ادامه داده و مینیموم

۶ سانتیمتر باشد.

۷ –خمهای میلگردها:

بجز در مواردیکه روی نقشه ها مشخص شده اند شمع انحنا و تمام میلگردهائی که دور میلخه خم کاری خم میشوند بشرح جدول

زیر میباشد.

جدول میلخه خم کاری (قطر بر حسب mm)

قطر میلگردها	10	12	14	16	18	20	22	24	26
خم استاندارد	60	80	100	100	120	160	180	200	200
خم خاموتها و میلخه های مهار ی	40	60	80	80	100	140	180	200	200

۸ – رویهم گذاری میلگردها:

بجز در مواردیکه روی نقشه ها مشخص شده اند حداقل طول رویهم گذاری که بموازا ت

میلگردها میباشد به شرح جدول زیر میباشد. رویهم گذاشتن میلگردها نبایستی

در قسمت بحرانی بتن و یا در قسمت درزها گذاشته شوند.

میلگردها	طول رویهم گذاری	قسمت فرو رفته در بتن
اندازه mm.	میلگردهای بالائی	سایر میلگردها
10	35	30
12	45	30
14	50	35
16	55	40
18	60	45
20	65	50
22	85	60
24	100	70
26	110	80

B – بتن مصرفی:

۱ –کیفیت:

حداقل مقاومت فشاری ۲۸ روزه بتن در سازه های مهم از جمله پلها ۳۰۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع

و در ساختمانهای آبی دیگر ۲۵۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع میباشد. آزمایش مقاومت فشاری بتن با

نمونه مکعبی ۲۰x۲۰x۲۰ سانتیمتر صورت خواهد گرفت. چنانچه از نمونه استوانه ای به قطر ۱۵

سانتیمتر و یا ارتفاع ۳۰ سانتیمتر استفاده شود با ضریب ۱/۲۰ قابل تبدیل به نمونه مکعبی میباشد.

بتن مگر زیر سازه ها با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب میباشد.

۲ – پی سازی:

کلیه ابنیه فنی میبایست بر روی زمین های مناسب و سفت احداث گردند. برای این منظور کلیه مصالح

سست و نامناسب به تشخیص دستگاه نظارت از محل سازه برداشته شده و توسط مصالح مناسب جایگزین

و طبق دستور العمل مشخصات کوبیده شود. به استثنای مواردیکه در نقشه ها تصریح شده است شن ریزی

و یا بتن مگردر زیر ابنیه های فنی و لوله ها در صورت نیاز و بنا به تشخیص دستگاه نظارت انجام خواهد شد.

۳ – بتن ریزی:

پیمانکار موظف است قبل از بتن ریزی کلیه نقشه ها، جزئیات مشخصات فنی و نقشه های تأسیسات مکانیکی

و امور در مطالعه قرار داده پس از هماهنگ نمودن آنها اقدام به بتن ریزی نماید.

۴ –ابعاد:

کلیه ابعاد بتن ریزی در سیستم متریک بوده بجز در مواردیکه روی نقشه ها مشخص شده باشند.

۵ – اتمام بتن ریزی:

کلیه سطوحی که در معرض دید و یا تماس با آب قرار می گیرند بعد از بتن ریزی و برداشتن قالب بندی دارای

سطحی سالم و تمیز بوده و هرگونه برآمدگی و یا کرم خوردگی بایست تا سطح بتن سالم تراشیده و اصلاح گردد.

و همچنین سطوحی نیز که زیر خاک قرار گیرند باید دارای سطحی صاف و بدون کرم خوردگی باشند.

۶ – قطعاتی که در داخل بتن قرار میگیرند:

قبل از شروع بتن ریزی کلیه قطعاتی که باید در داخل بتن قرار گیرند از نظر تعداد و فاصله ها کنترل شده و بصورت

مطمئنی باهم اتصال داشته باشند تا در موقع بتن ریزی جابجا نگردد. محل اتصال ریشه ها و بولنها در نقشه ها و جزئیات

مشخص شده است. در نگهداری و بکاربردن آنها، آب بندها و لاستیکها دقت لازم بعمل آید تا عدمه و آسیب نبینند.

۷ – درزها:

کلیه درزهای ساختمانی، اعم از درزهای انبساط، انقباض، کنترل و با توجه به جزئیات آنها به چند تیپ مختلف تیپ بندی

گردیده اند که طبق مشخصات فنی یاد رنظر در آشتن تیپ در محلهایی که روی نقشه ها مشخص شده اند، تعبیه گردند.

۸ – بعمل آوردن بتن:

کلیه بتن ریزیها باید بصورت ترو بدت حداقل ۱۴ روزه متوالی مرطوب نگهداری شوند.

۹ – بازگردن قالبها:

بازگردن قالبها باید پس از تحمیل سختی کافی بتن بنحوی انجام گیرد که هیچگونه آسیبی به بتن ریخته شده وارد نیاید.

تا هنگامیکه بتن به حد کافی سخت نشده و قادر به تحمل فشارهای وارده نمی باشد بازگردن قالبها مجاز نخواهد بود قالب بندی

قسمتهائی از جمله ستونها، تیرها و کفها قبل از آنکه بتن به ۷۵ درصد مقاومت طراحی خود برسد برداشته خواهد شد. بطور

کلی بازگردن قالب ها باید طبق مشخصات و جدول مربوط به باز نمودن قالبها انجام گیرد.

C – خاکریزها:

۱ – مصالح خاکریزها:

مصالح خاک جهت خاکریزها بایستی از خاکهای مناسب محل خاکبرداری ها یا قرصه طبق دستور دستگاه نظارت انتخاب شوند.

۲ – کوبیدن مصالح خاکی:

خاکریز پشت ابنیه فنی بایستی از کوبنده های دستی و مکانیکی استفاده شود حداقل میزان کوبیدگی این خاکریزها باید

برابر ۹۵ درصد پروکتور استاندارد باشد.

۳ – ارتفاع خاکریزها:

کلیه خاکریزها باید مطابق خطوط و شیبها و مقاطعی که در نقشه ها نشان داده شده است انجام شوند.

خاکریزها روی لوله ها و صندوق ها در جاهائیکه ارتفاع سطح زمین طبیعی پائین تر از لوله یا صندوقه باشد به ارتفاع حداقل ۳۰

سانتیمتر بالای لوله طبق مشخصات کوبیده شود ولی هرگاه ارتفاع سطح زمین طبیعی بالاتر از لوله قرار گیرد خاکریز تا

سطح زمین طبیعی کوبیده شود. خاکریزی در پشت ساختمانهای آبی تا ارتفاع بالای ساختمان انجام میگردد، بجز در

مواردیکه روی نقشه ها نوع دیگر مشخص شده باشد.

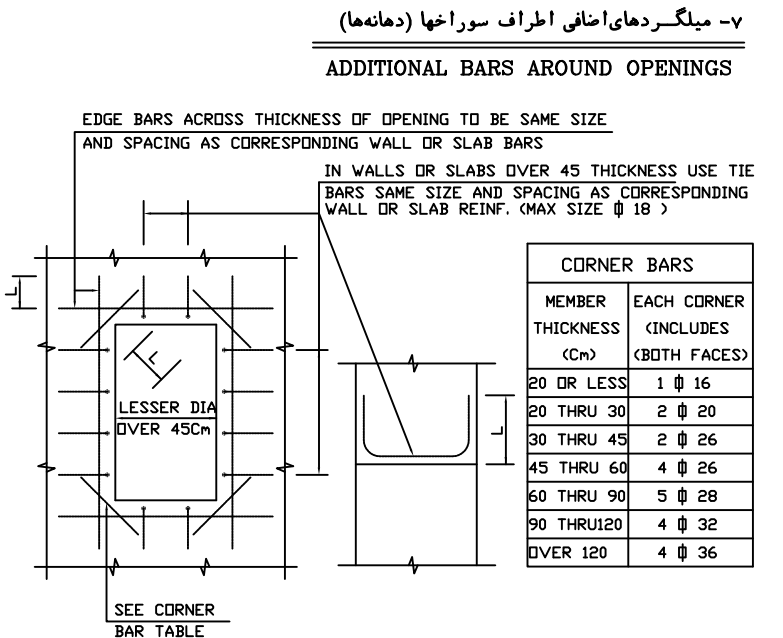
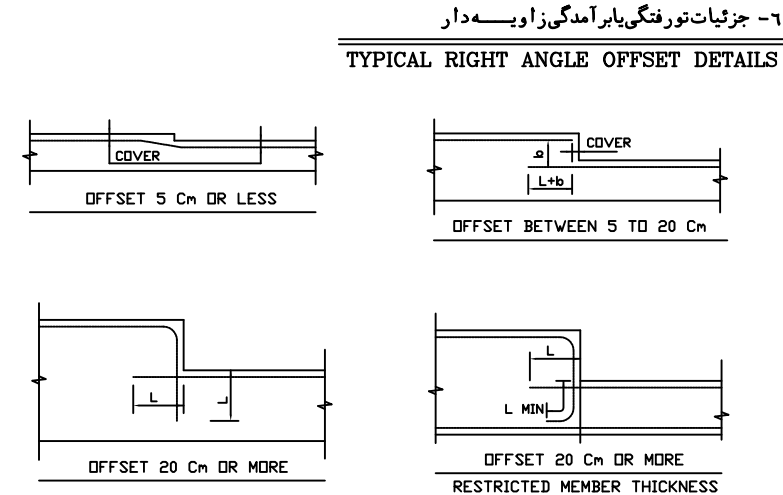
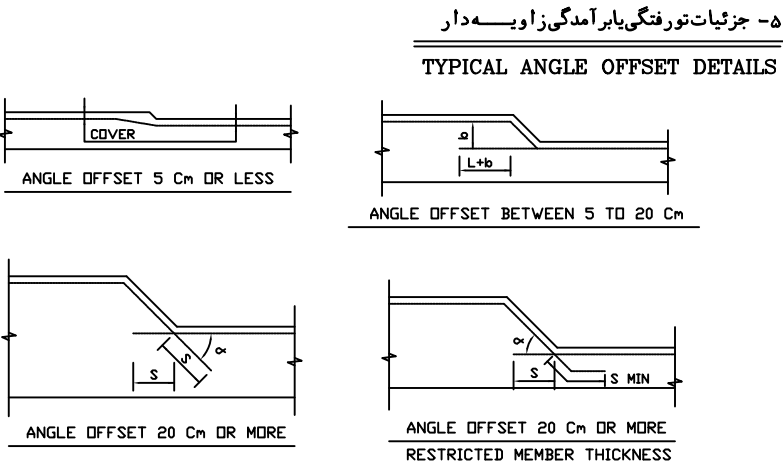
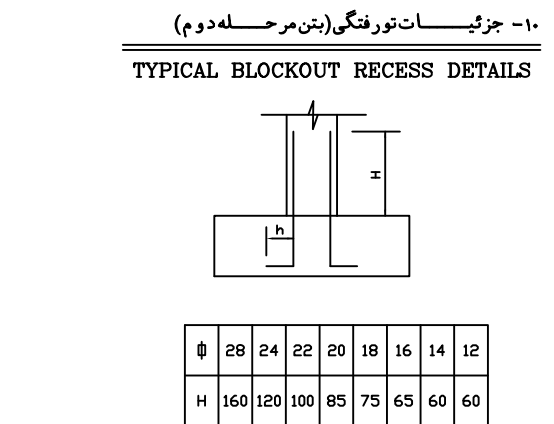
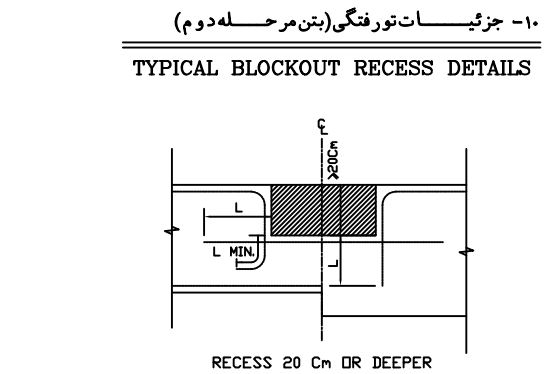
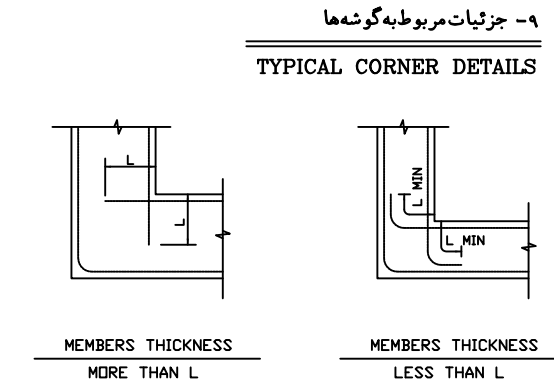
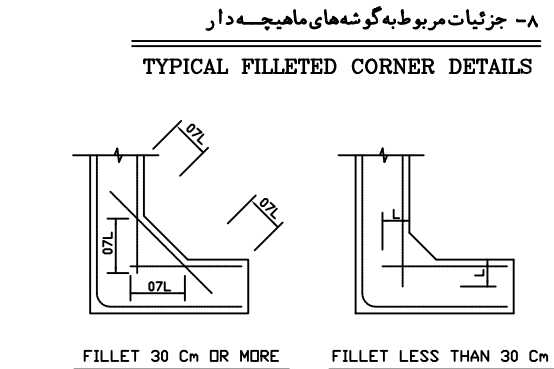
D – گودبرداری ابنیه فنی:

گودبرداری ابنیه های طرح شامل برداشت از بالای دست سازه تا پائین دست سازه و از سطح زمین طبیعی تا پی زیر سازه میباشد.

کلیه گود برداریها باید در نظر گرفتن ۳۰ سانتیمتر از اطراف ابنیه فنی و با شیب (1:1) انجام میگردد.

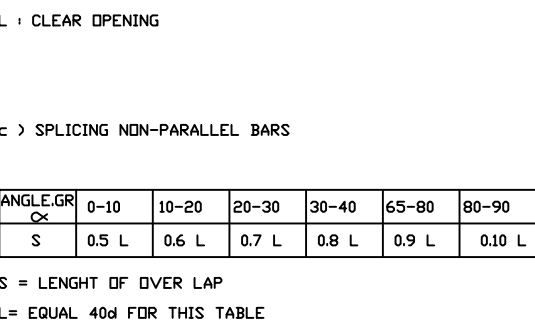
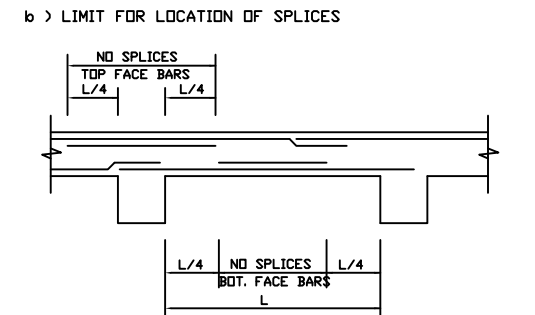
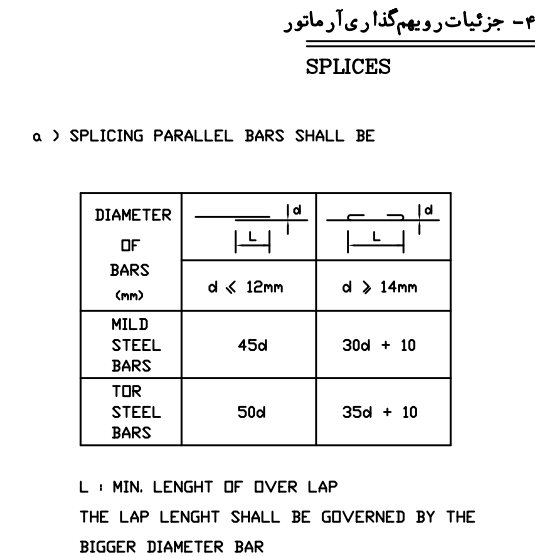
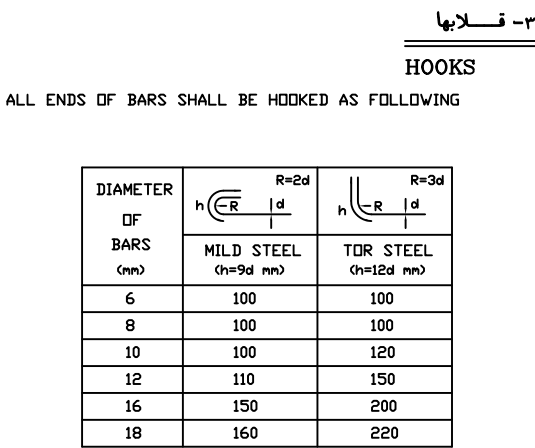
کلیه گود برداریهای لوله نیز باید در نظر گرفتن ۳۰ سانتیمتر در اطراف لوله ها انجام میگردد.

مقدار ونحوه گود برداری در زمینهای سخت و نرم ولجنی با دستور دستگاه نظارت انجام میگردد.



NOTES

TIES EDGE AND CORNER BARS NOT REQUIRED FOR OPENING 45 OR LESS FOR A RECESS DEEPER THAN 100 BUT NOT GREATER THAN ONE HALF WALL OR SLAB THICKNESS USE CORNER BARS IN FACE ON RECESS SIDE .



توضیحات بتن مسلح

REINFORCED CONCRETE NOTES

ابعاد و جزئیات ارائه شده در نقشه های توضیحات عمومی لازم الاجرا میباشد مگر اینکه در نقشه های مربوط طوری دیگر نشان داده شده باشد

۱- طراحی DESIGN

STRUCTURAL DESIGN IS BASED ON
a > CONCRETE
جدول انواع بتن و میزان مصالح مصرفی و حداقل مقاومت نهایی بتن ریزیها

طبقه بتن	علامت اختصاری	مقدار مصالح لازم برای یک مترمکعب بتن			مقدار اسلاب بتن (سانتی متر)	مقدار تقریبی آب در هر متر مکعب بتن (لیتر)
		شن (مترمکعب)	ماه (مترمکعب)	سیمان (کیلوگرم)		
1	B-350	0.78	0.53	400	10-5	160-140
2	B-300	0.83	0.53	350	10-5	150-130
3	B-250	0.88	0.53	300	10-5	145-130
4	B-200	0.93	0.53	250	10-5	145-125
5	B-150	0.97	0.53	200	5-2.5	140-125
6	B-100	1.05	0.53	150	5-2.5	140-120
7	B-75	≥1.05	0.53	100	-	-

b > STEEL BARS

جدول مشخصات فنی آرماتورهای مصرفی

گروه	نوع	خواص مکانیکی در آزمایش کشش		
		مقاومت نهایی کشش (کیلوگرم/سانتی متر مربع)	جاری شدن (مقاومت انعطافی) Fy (کیلوگرم/سانتی متر مربع)	از حد انعطاف طول (کیلوگرم/سانتی متر مربع)
A-I	آرماتور گرد ساده	3800	2400	25
A-II	آرماتور گرد آجدار	5000	3000	19
A-III	آرماتور گرد آجدار	6000	4000	14


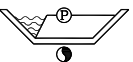
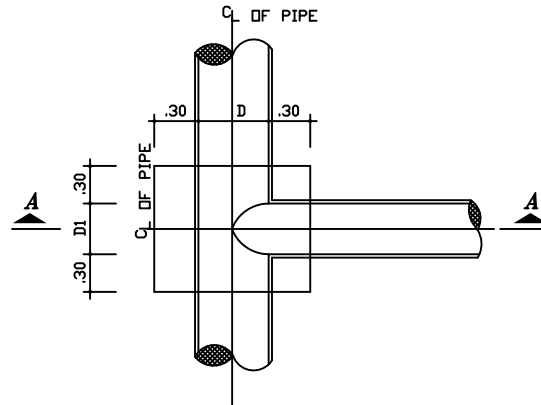
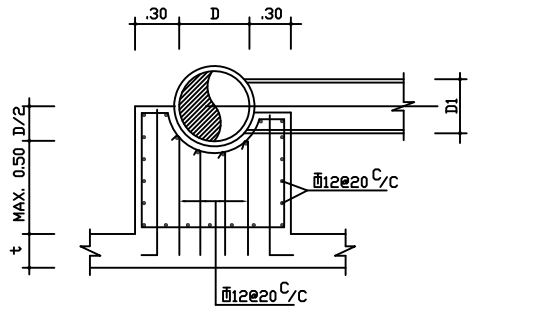
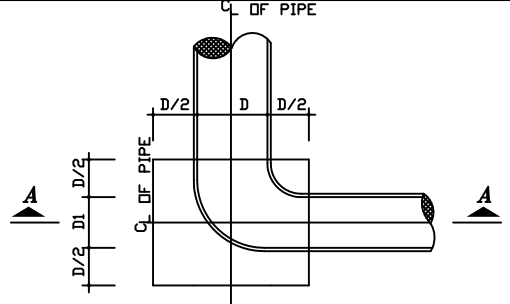
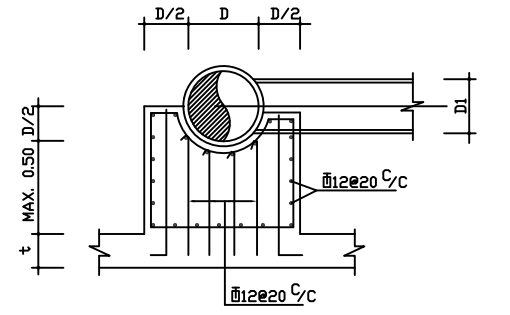
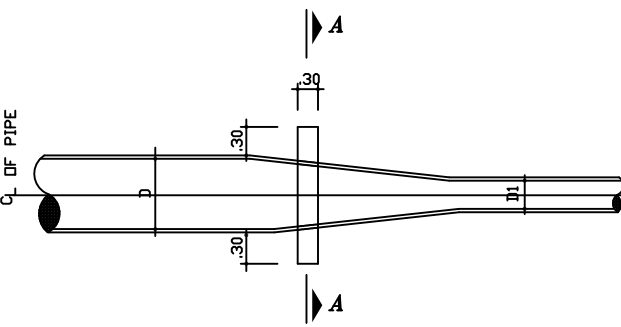
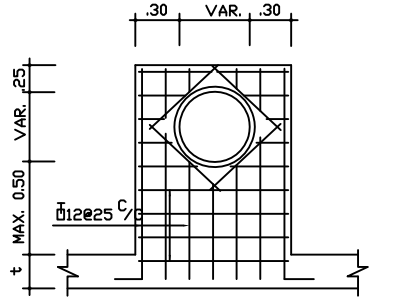
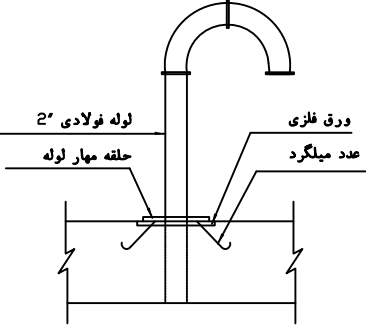
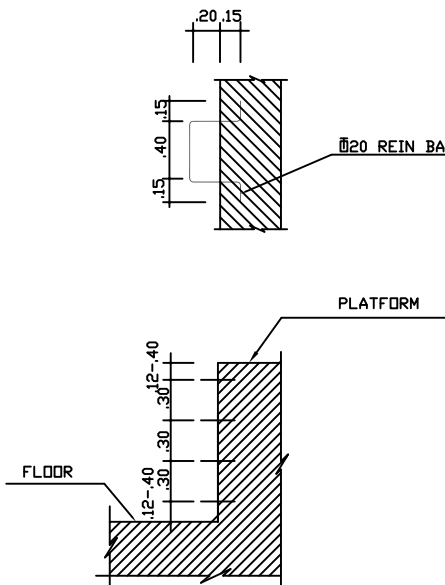
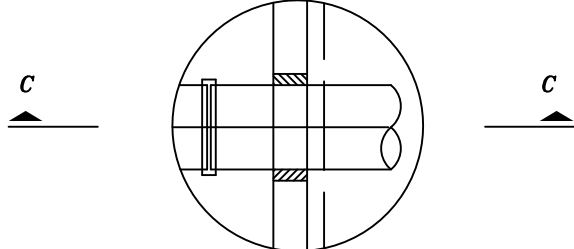
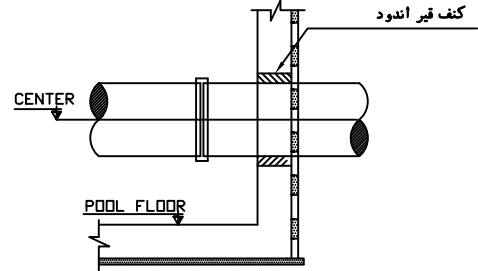
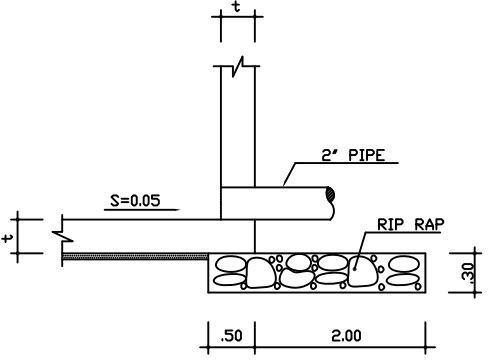
۲- علائم مشخصه SYMBOLS

BAR BILLING

Φ	TYPE OF DEFORMED BARS
Φ	TYPE OF PLAIN BARS
12	BARS DIA IN mm
20c/c	20Cm BETWEEN CENTER OF BARS

MESH Φ12@20c/c

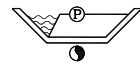
Φ12@20c/c	FOR BOTH DIRECTIONS
-----------	---------------------

CLIENT : Golgohar Area Development Management Co.		DESIGN & MC CONSULTANT : Nahrab Payesh consulting Eng. Co.		PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network (Area=250 ha)	CLIENT DRAWING NUMBER : PATH : FILE NAME : DATE :	DRAWING NUMBER GADM-3302-308-PS-C-DR-006 REV. 01
 <p>جزئیات بتن زیر سه راهی در داخل حوضچه</p> <p>N.T.S</p>  <p>SECTION A-A</p> <p>N.T.S</p>		<p>جزئیات اجرایی حوضچه های شیر آلات</p>  <p>جزئیات بتن زیر دو راهی در داخل حوضچه</p> <p>N.T.S</p>  <p>SECTION A-A</p> <p>N.T.S</p>		 <p>جزئیات بتن زیرتبدیل در داخل حوضچه</p> <p>N.T.S</p>  <p>SECTION A-A</p> <p>N.T.S</p>	 <p>جزئیات لوله هواکش در سقف</p>	
 <p>جزئیات نردبان در حوضچه ها</p>		 <p>جزئیات کارگذاری لوله در دیوار حوضچه ها</p>  <p>SECTION C-C</p> <p>N.T.S</p>		 <p>جزئیات لوله زهکش و حفاظت اطراف حوضچه</p> <p>N.T.S</p>	<p>توضیحات</p> <p>۱- کلیه ابعاد و اندازه های این نقشه بر حسب متر میباشد. در غیر این صورت واحدها ذکر گردیده است.</p> <p>۲- ضخامت دال بتنی کف حوضچه میباشد.</p>	

CLIENT :
Golgohar Area Development
Management Co.



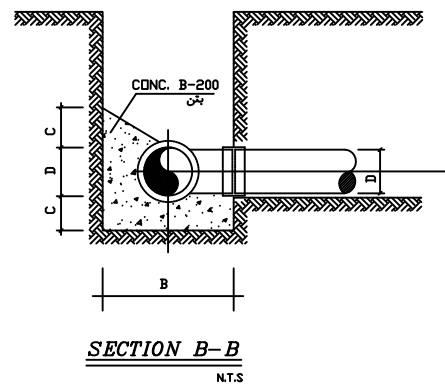
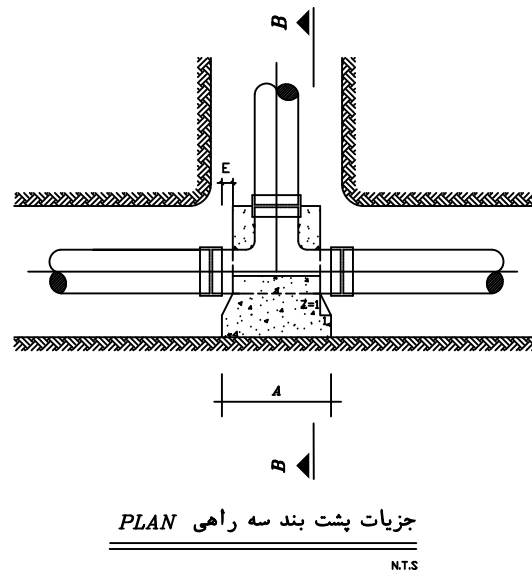
DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.



PROJECT :
Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

CLIENT DRAWING NUMBER :		DRAWING NUMBER	
PATH :		GADM-3302-308-PS-C-DR-007	
FILE NAME :			
DATE :		REV.	01

جزئیات اجرایی تیپ پشت بندها



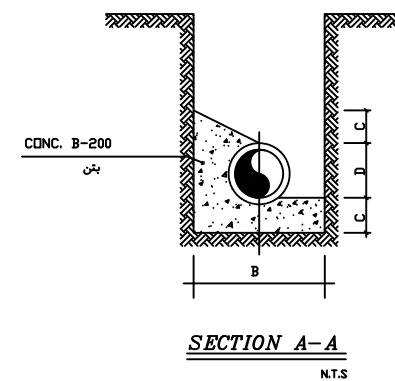
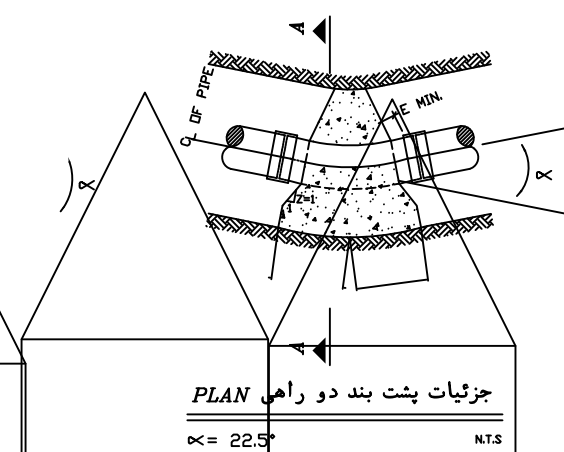
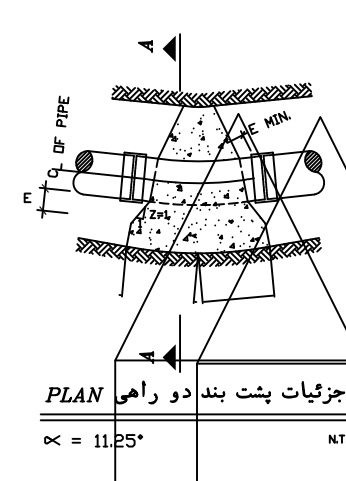
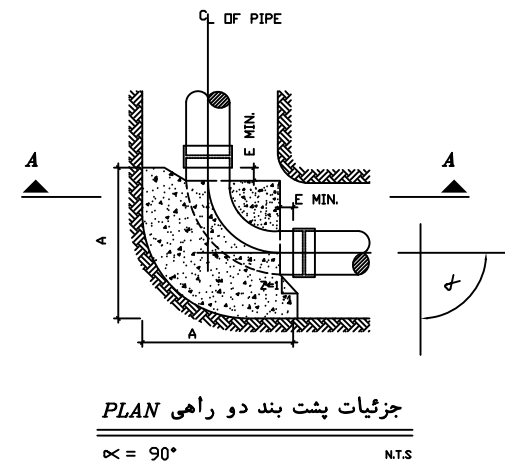
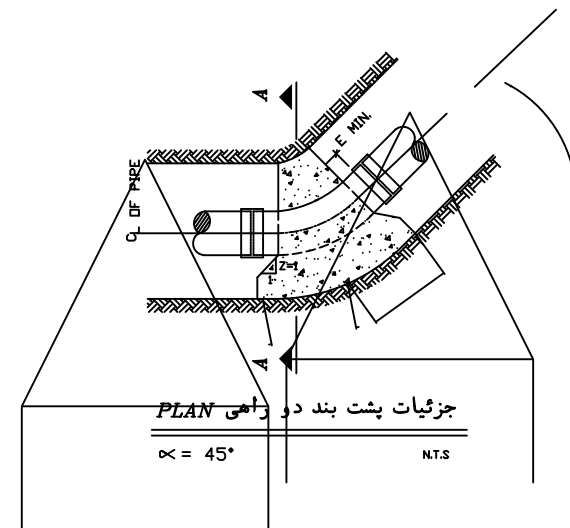
ابعاد پشت بند سه راهی لوله هادر خمهای افقی

D mm	C CM	E CM	A CM	B CM
100 mm	30	15	50	70
150 mm	30	15	60	80
200 mm	30	15	80	90

ابعاد پشت بند زانویی لوله ها در خمهای افقی

DIA ϕ mm	DEGREE	A CM	B CM	C CM	E CM
100 mm	90°	45	80	20	15
	45°	30	80	15	15
	22.5°	20	60	15	15
	11.25°	20	50	10	15
150 mm	90°	45	80	20	15
	45°	30	80	15	15
	22.5°	20	60	15	15
	11.25°	20	50	10	15
200 mm	90°	70	80	30	15
	45°	40	80	25	15
	22.5°	30	60	20	15
	11.25°	20	60	15	15

در خمهای افقی



توضیحات

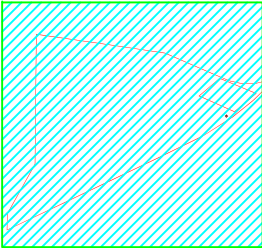
۱- کلیه ابعاد و اندازه های این نقشه بر حسب متر میباشد. در غیر این صورت واحدها آن ذکر گردیده است.

لوله در ترانشه معمولی، جاده سرویس در سمت راست



GENERAL NOTES

1-????



HOLD ITEMS

1-????

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

1-????

1-????

1-????

1-????

1-????

1-????

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	1:3000	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

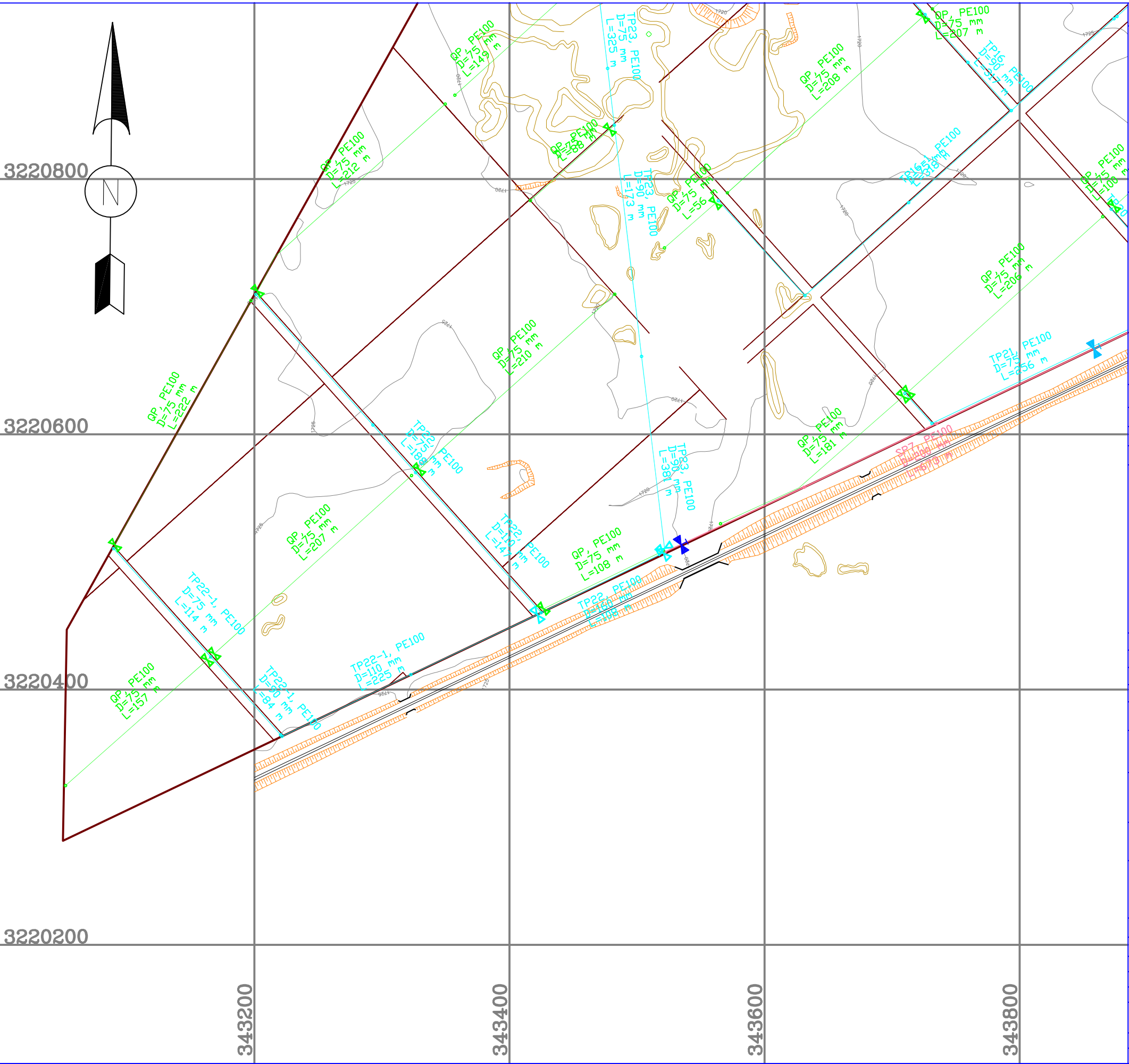
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

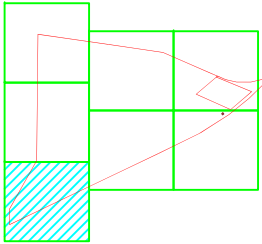
FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-009

DATE : REV. 01



GENERAL NOTES

1-????



HOLD ITEMS

1-????

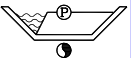
REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.
1-????	1-????
1-????	1-????
1-????	1-????

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.



DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.



PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	1:3000	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

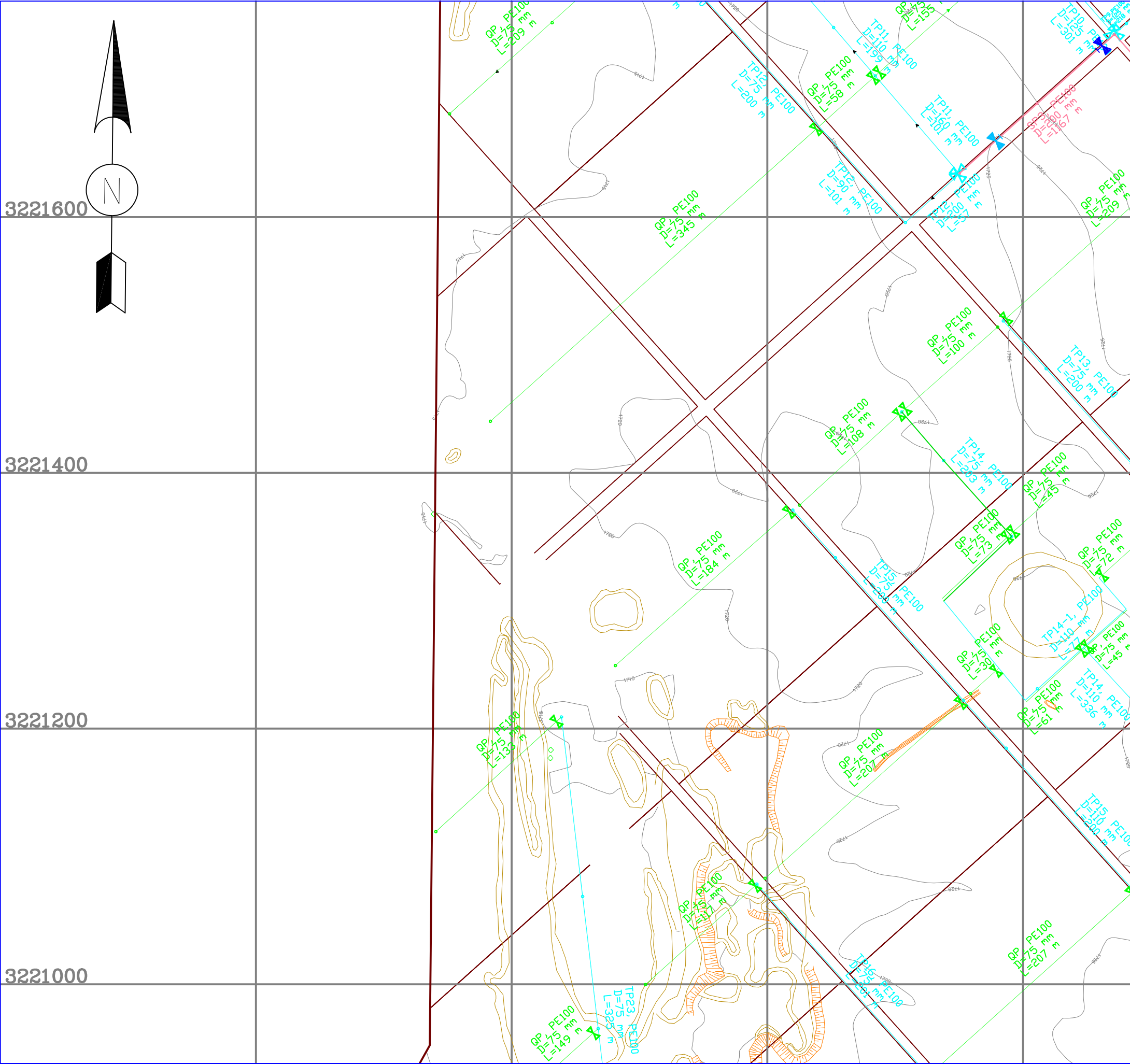
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

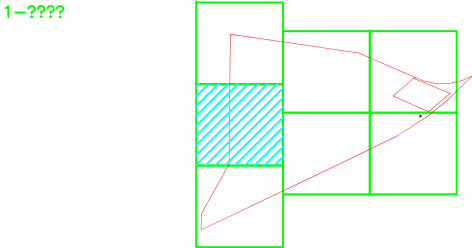
PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-010

DATE : 05 REV. 01



GENERAL NOTES



HOLD ITEMS

1-????

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

1-????

1-????

1-????

1-????

1-????

1-????

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	1:3000	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

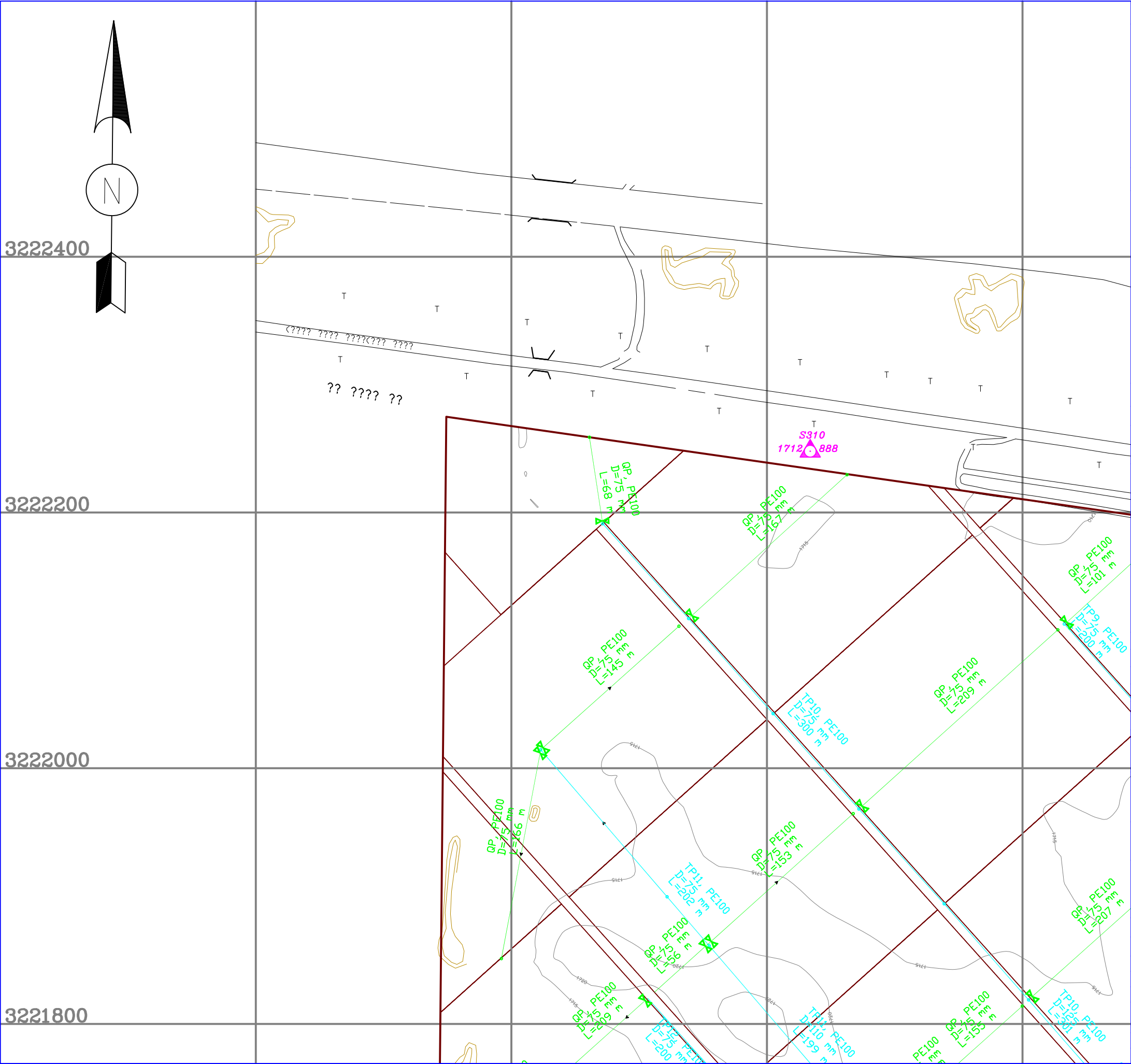
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-011

DATE : REV. 01



GENERAL NOTES

1-????

HOLD ITEMS

1-????

REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.
1-????	1-????
1-????	1-????
1-????	1-????

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE

CLIENT :

Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :

Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT :

Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :

Pipeline Plan

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	1:3000	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL :

QU. REQUIRED :

UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :

DRAWING NUMBER

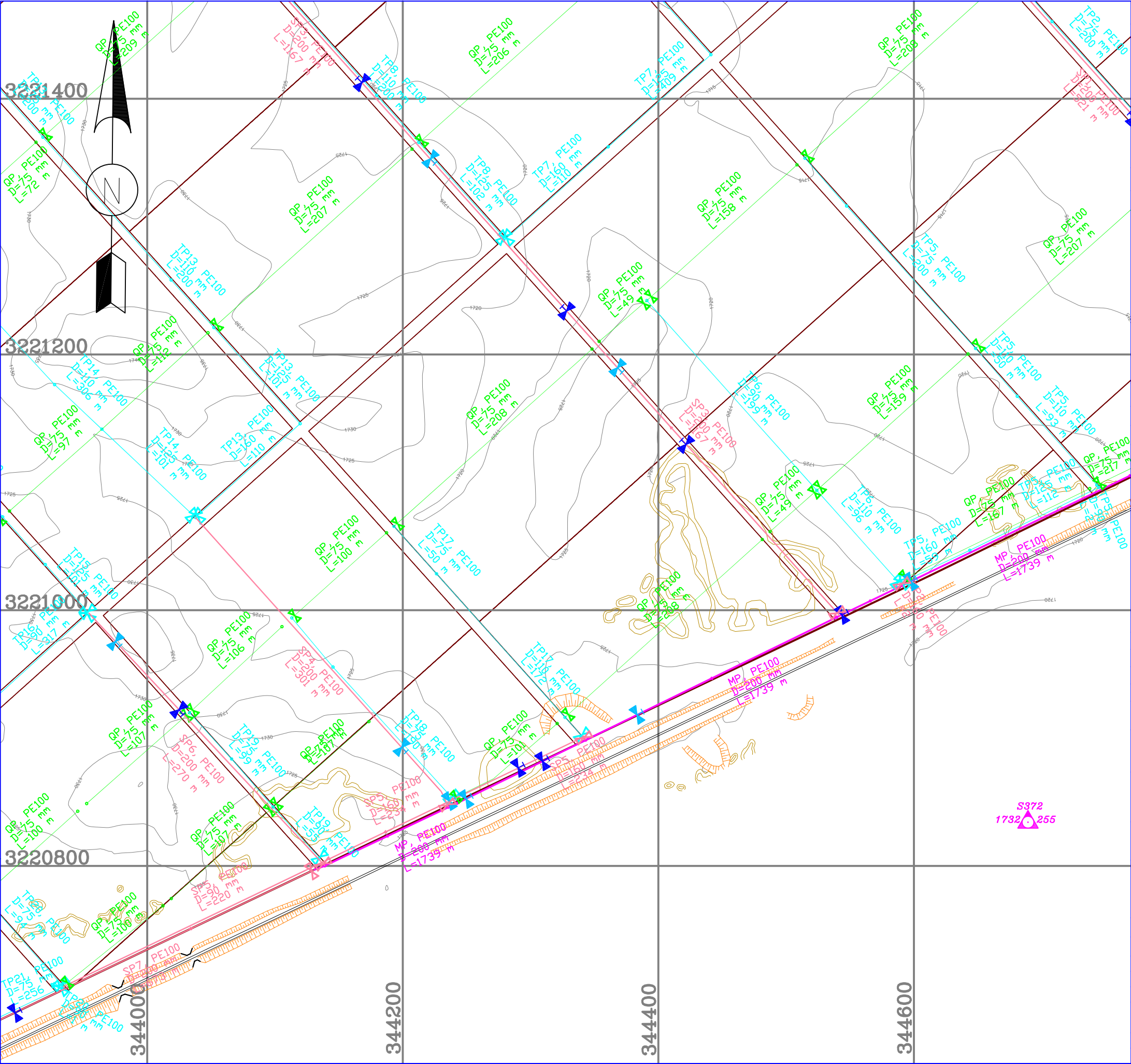
GADM-3302-308-PS-C-DR-012

FILE NAME :

DATE :

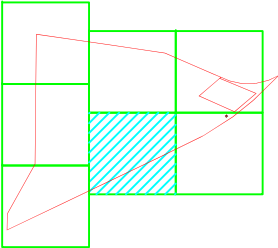
REV.

01



GENERAL NOTES

1-????



HOLD ITEMS

1-????

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

1-????

1-????

1-????

1-????

1-????

1-????

REV. DESCRIPTION DRAWN DESG. CHKD. APP. DATE

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	1:3000	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

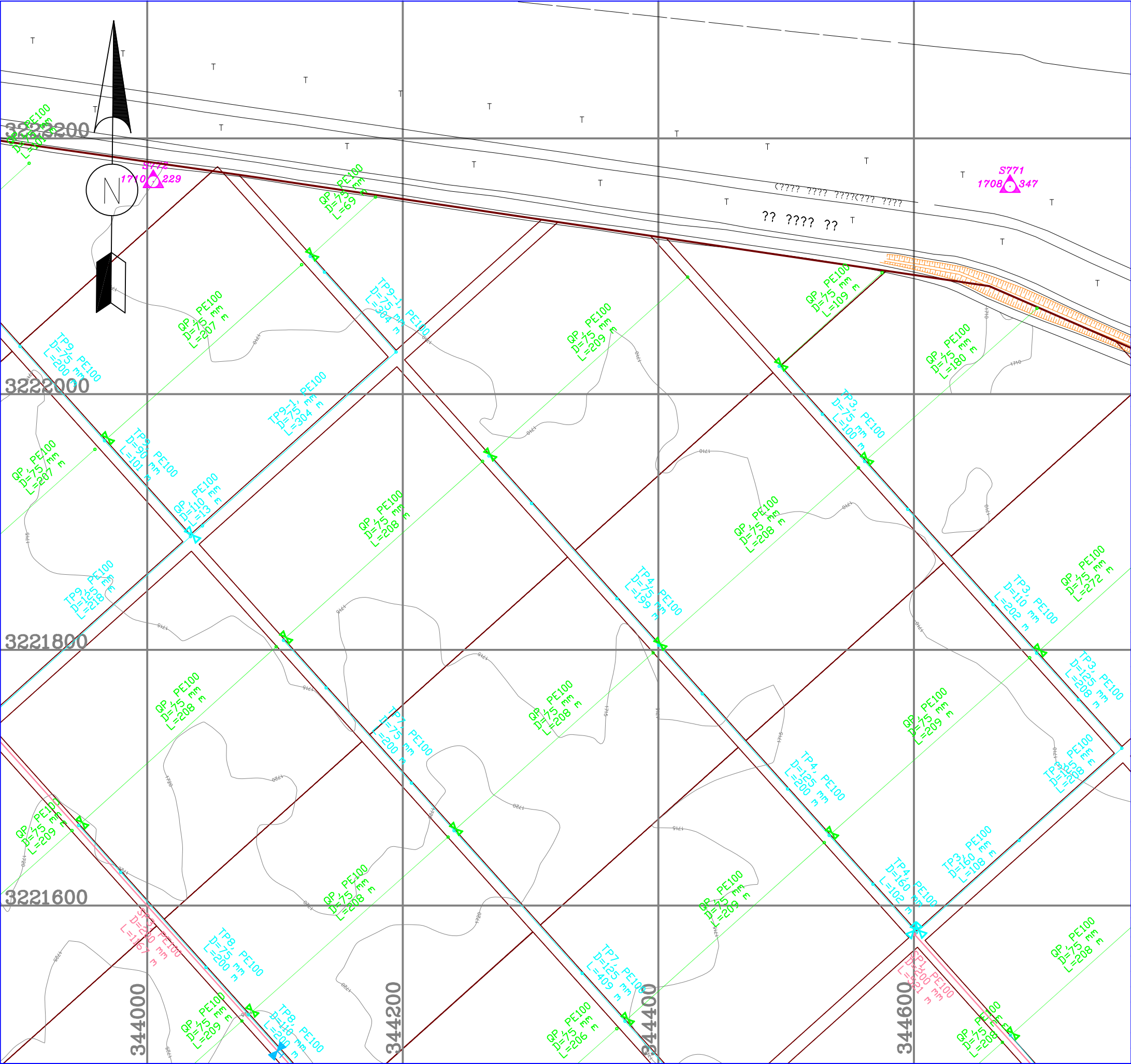
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

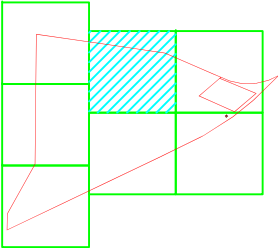
FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-013

DATE : REV. 01



GENERAL NOTES

1-????



HOLD ITEMS

1-????

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

1-????

1-????

1-????

1-????

1-????

1-????

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	1:3000	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

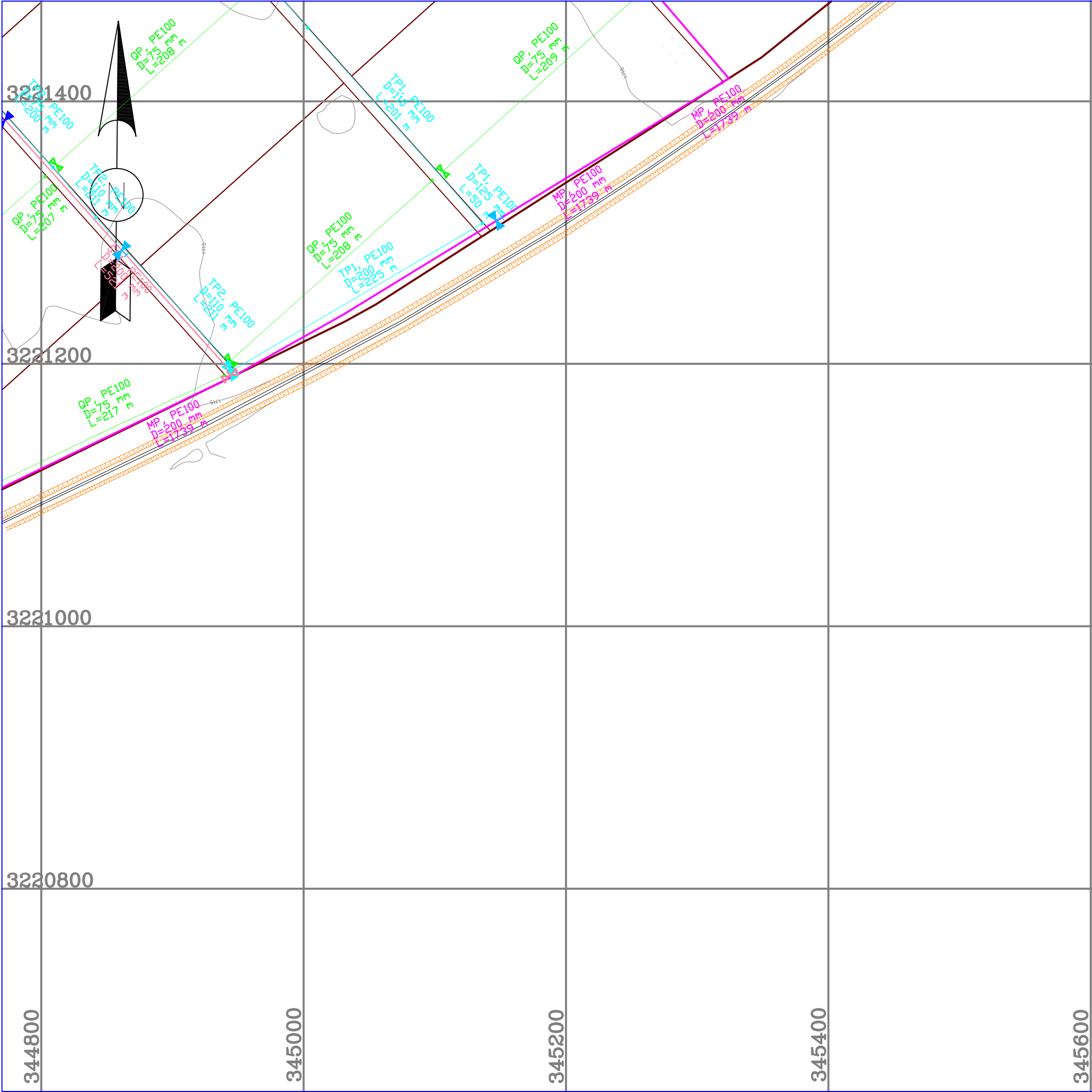
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-014

DATE : REV. 01



GENERAL NOTES

1-????

HOLD ITEMS

1-????

REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.
1-????	1-????
1-????	1-????
1-????	1-????

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE

CLIENT :

Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :

Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT :

Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :

Pipeline Plan

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	1:3000	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL :

QU. REQUIRED :

UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :

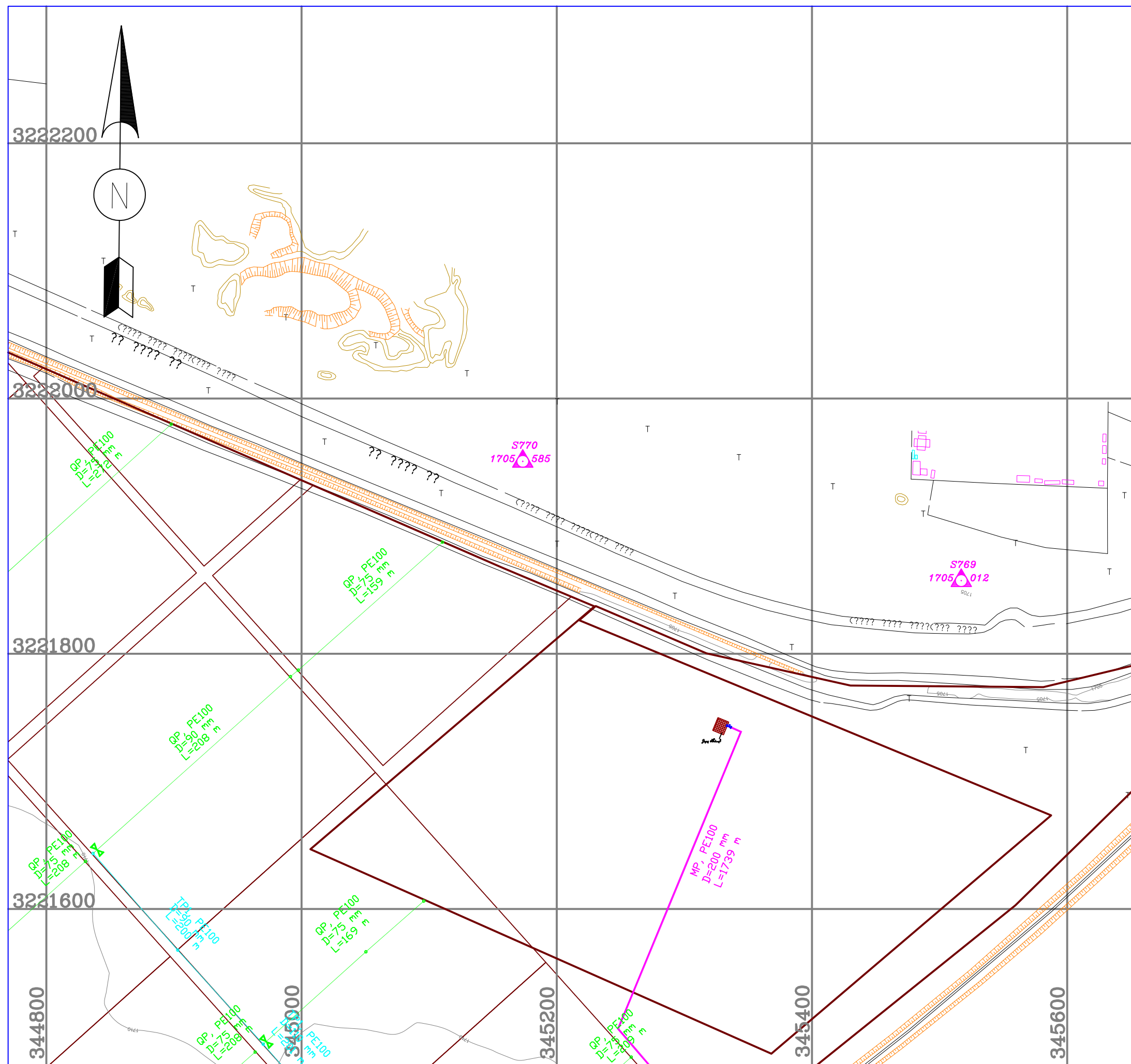
FILE NAME :

GADM-3302-308-PS-C-DR-015

DATE :

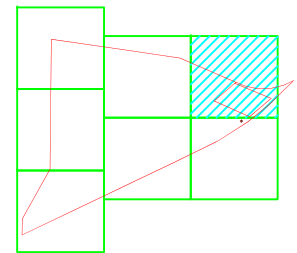
REV.

01



GENERAL NOTES

1-???



HOLD ITEMS

1-???

REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.
1-????	1-????
1-????	1-????
1-????	1-????

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE

CLIENT : Golgohar Area Development Management Co. 

DESIGN & MC CONSULTANT : Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	1:3000	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

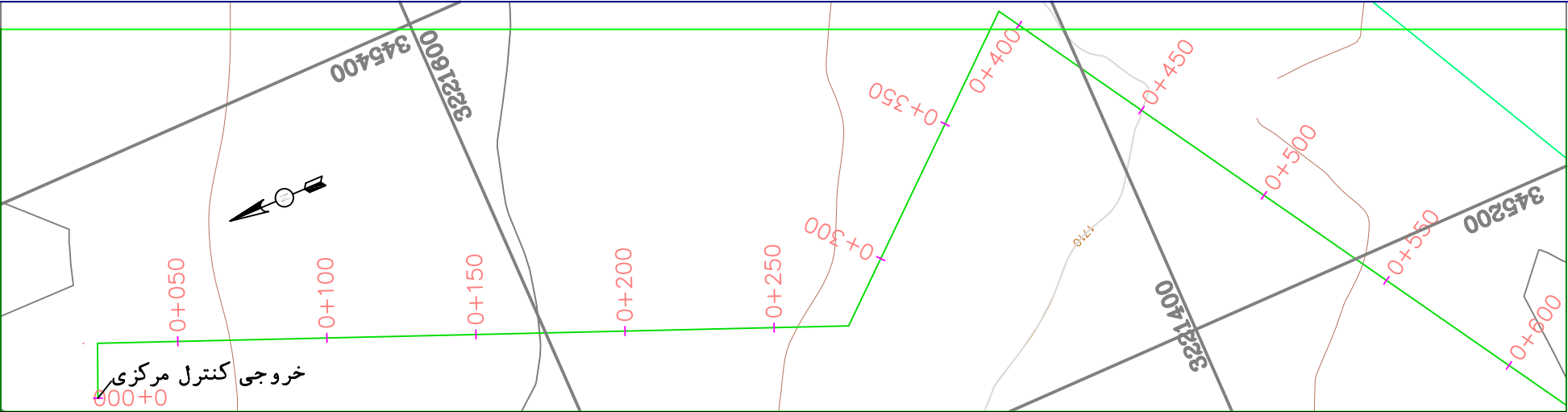
CLIENT DRAWING NUMBER :	
-------------------------	--

PATH :	DRAWING NUMBER
--------	----------------

GADM-3302-308-PS-C-DB-016

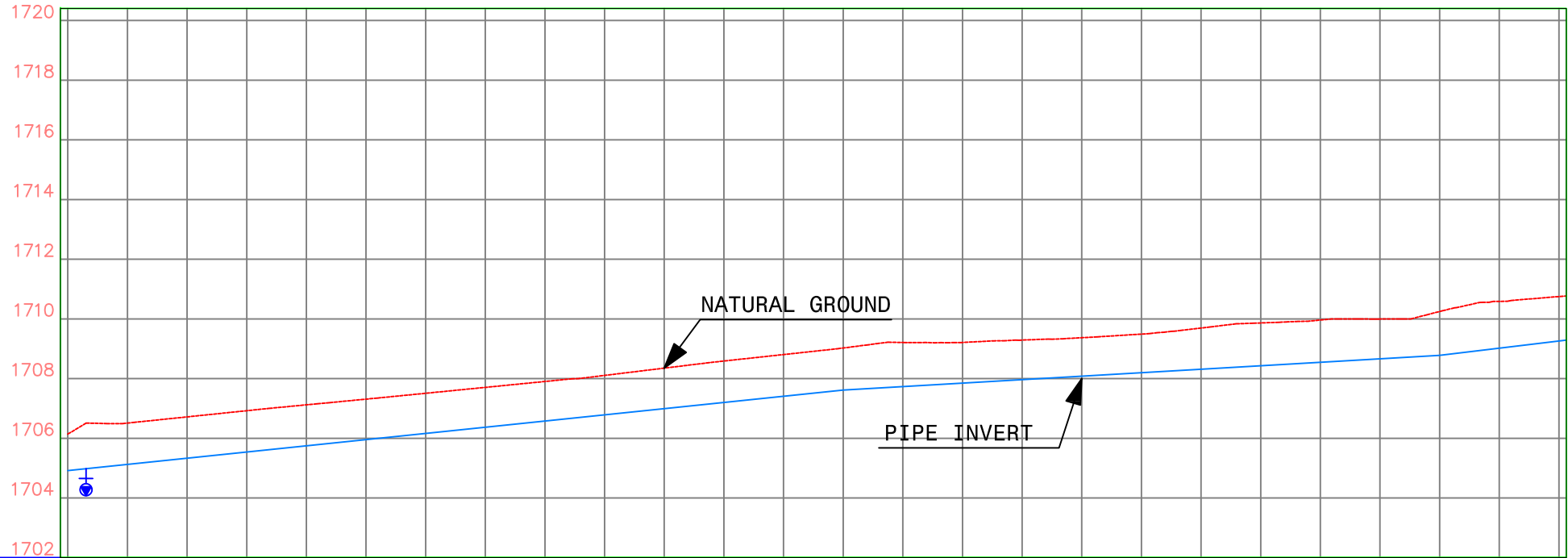
FILE NAME :	C:\ADM 5552 555 15 5 BR 515		

DATE :		REV.	01
--------	--	------	----



PROFILE

V= 1:200
H= 1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1706.14	1706.51	1706.72	1706.92	1707.12	1707.31	1707.51	1707.71	1707.90	1708.11	1708.35	1708.59	1708.80	1709.02	1709.21	1709.21	1709.29	1709.37	1709.49	1709.69	1709.86	1709.96	1710.00	1710.25	1710.59	1710.75	
PIPE INVERT (m)	1704.91	1705.17	1705.37	1705.57	1705.77	1705.98	1706.19	1706.40	1706.61	1706.82	1707.03	1707.24	1707.43	1707.61	1707.80	1707.90	1708.00	1708.10	1708.21	1708.31	1708.41	1708.52	1708.62	1710.00	1710.25	1710.59	
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+006	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PROFILE PI.																											
FITTING & VALVES	TO, SP B.O.V																										
STRAUCTURE	V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-504 V.C :GADM-3302-308-PS-C-DR-506																										

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

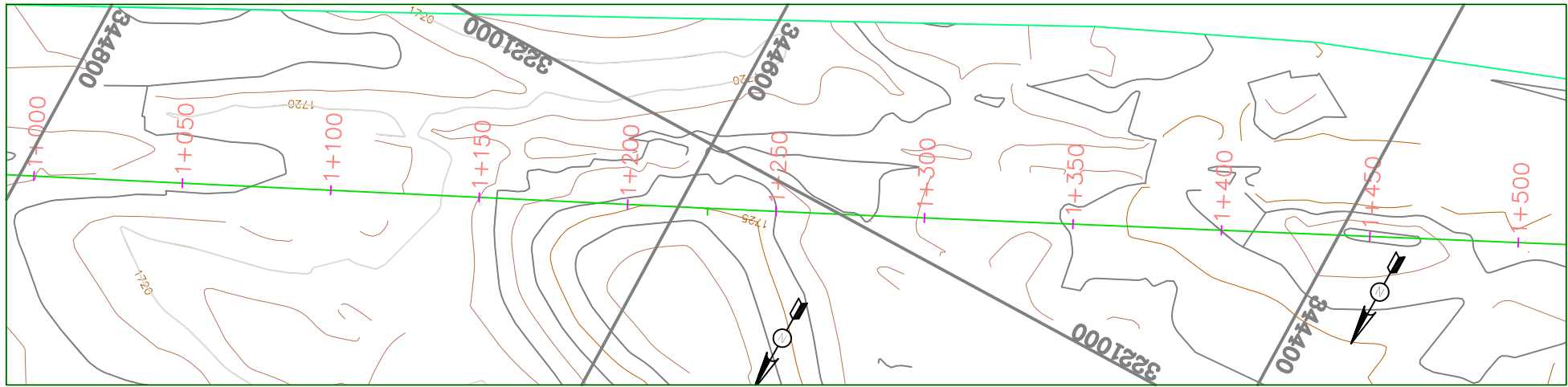
DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
MP1 (KM 0+000 - 0+500)

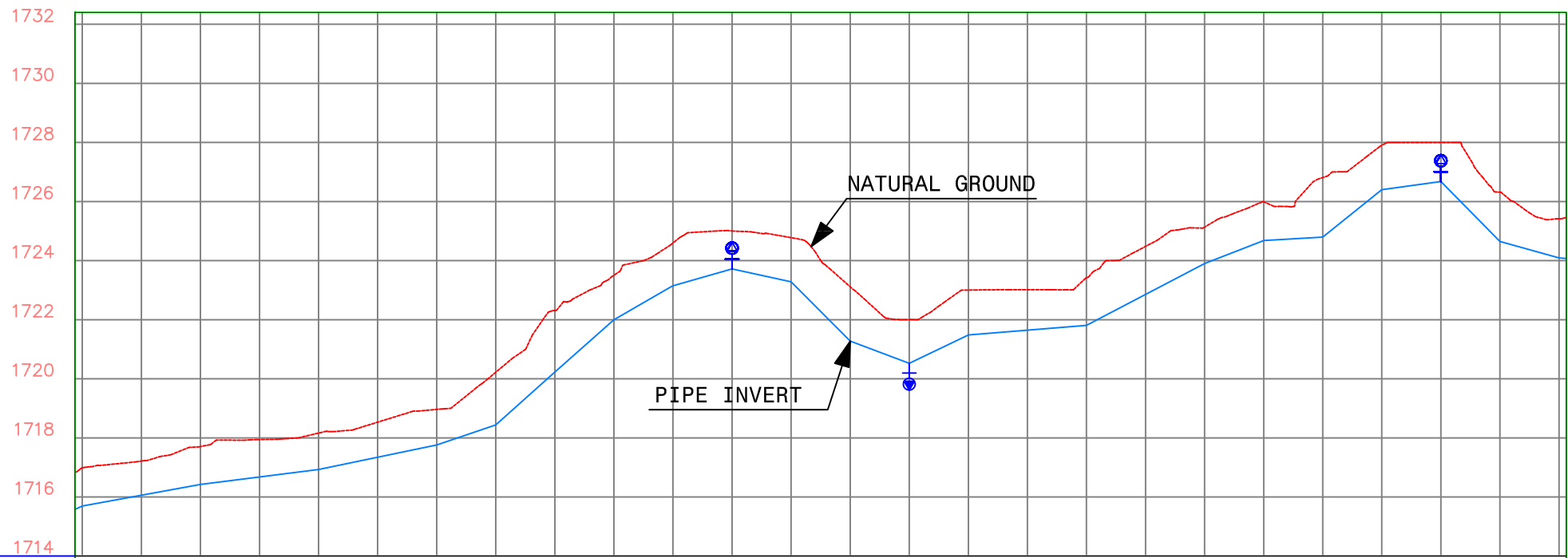
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED							
GEN. TOL :		QU. REQUIRED :		UNIT : mm			
CLIENT DRAWING NUMBER :							
PATH :				DRAWING NUMBER			
FILE NAME :				GADM-3302-308-PS-C-DR-017			
DATE :				REV.		01	



V=1:200
H=1:2000

PROFILE



NATURAL GROUND LEVEL	1716.99	1717.22	1717.71	1717.94	1718.16	1718.53	1718.97	1720.22	1722.31	1723.50	1724.60	1725.00	1724.78	1723.11	1722.00	1723.00	1723.02	1723.42	1724.48	1725.14	1725.99	1726.81	1727.90	1728.00	1726.31	1725.41
PIPE INVERT (m)	1715.49	1715.85	1716.22	1716.65	1716.82	1716.98	1717.59	1718.39	1720.00	1721.86	1722.96	1723.56	1723.28	1721.17	1720.52	1721.48	1721.58	1721.68	1722.89	1723.77	1724.43	1724.62	1726.25	1726.68	1724.52	1723.94
TOTAL DIST. (km+m)	1+000	1+020	1+040	1+060	1+080	1+100	1+120	1+140	1+160	1+180	1+200	1+220	1+240	1+260	1+280	1+300	1+320	1+340	1+360	1+380	1+400	1+420	1+440	1+460	1+480	1+500
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES																										
STRAUCTURE	V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-501 V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506 V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-504 V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-501																									

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan&Profile
MP1 (1+000 - 1+500)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

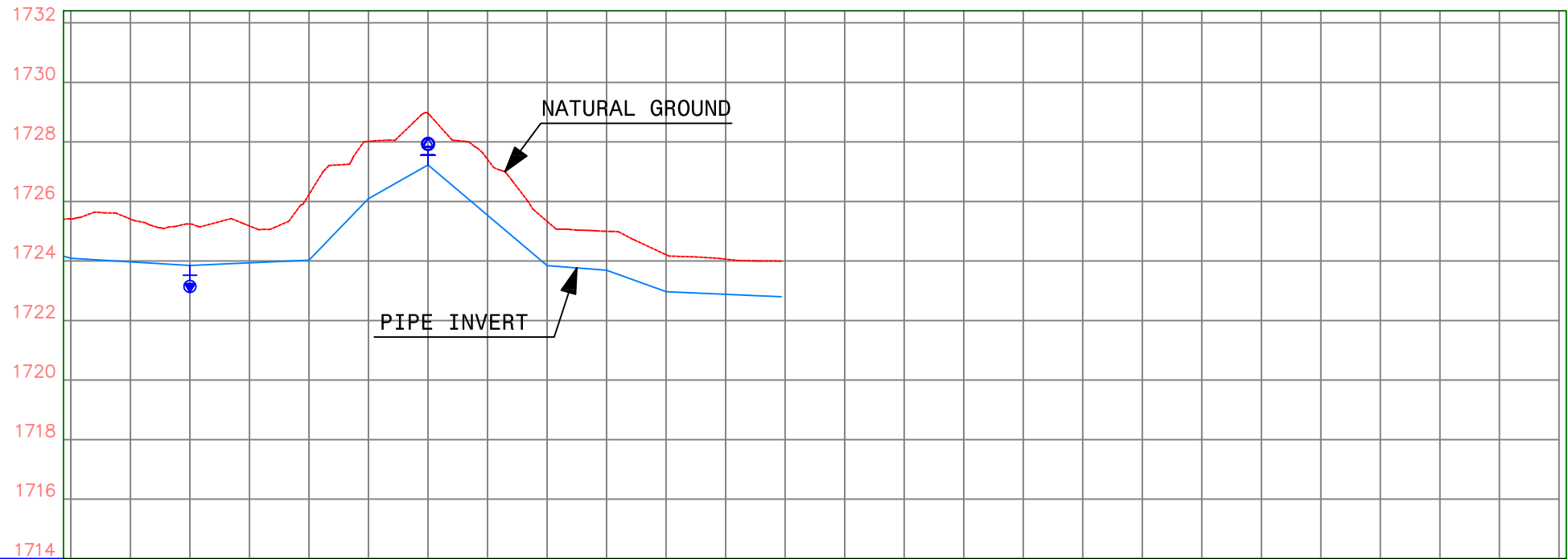
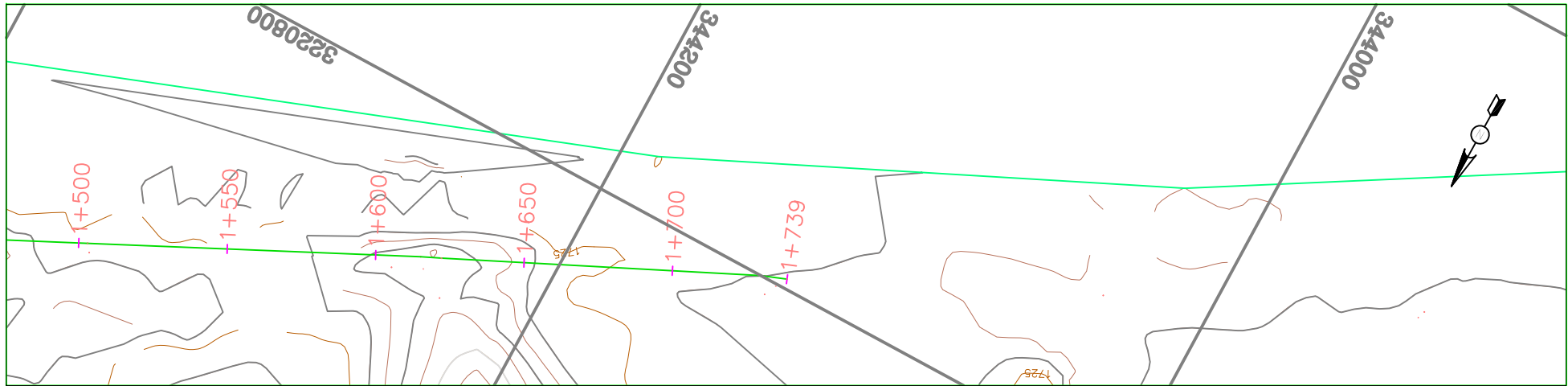
PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-019

DATE : 15 REV. 01

V=1:200
H=1:2000

PROFILE



NATURAL GROUND LEVEL	1725.41	1725.41	1725.24	1725.18	1726.23	1728.02	1728.96	1727.41	1725.33	1725.00	1724.21	1724.06																
PIPE INVERT (m)	1723.94	1724.00	1723.63	1723.67	1724.03	1726.00	1727.00	1725.45	1723.67	1723.56	1722.72	1722.67																
TOTAL DIST. (km+m)	1+500 1+503	1+520	1+540	1+560	1+580	1+600	1+615 1+622	1+640	1+660	1+680	1+700	1+720	1+730 1+738 1+748	1+760	1+780	1+800	1+820	1+840	1+860	1+880	1+900	1+920	1+940	1+960	1+980	2+000		
PROFILE PI.																												
FITTING & VALVES	TO.SP	B.O.V				TO.SP A.V SO.SP						TO.SP	TO.SP															
STRAUCTURE			V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-504		V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-504		V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-504				V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506		V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506		V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506													
			:GADM-3302-308-PS-C-DR-506		V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-501		V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-501				V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506		V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506															

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan&Profile
MP1 (KM 1+500 – 2+000)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

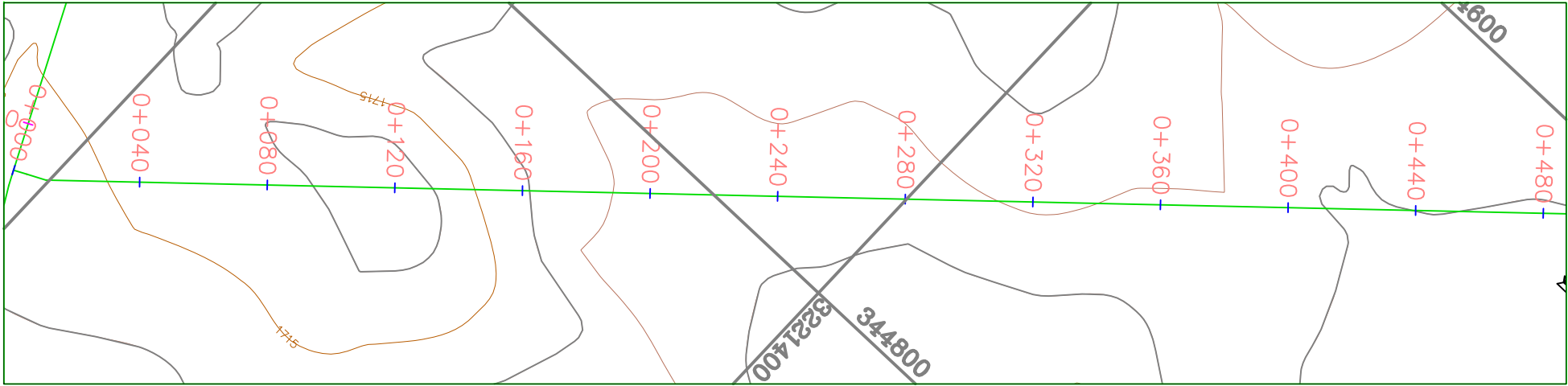
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

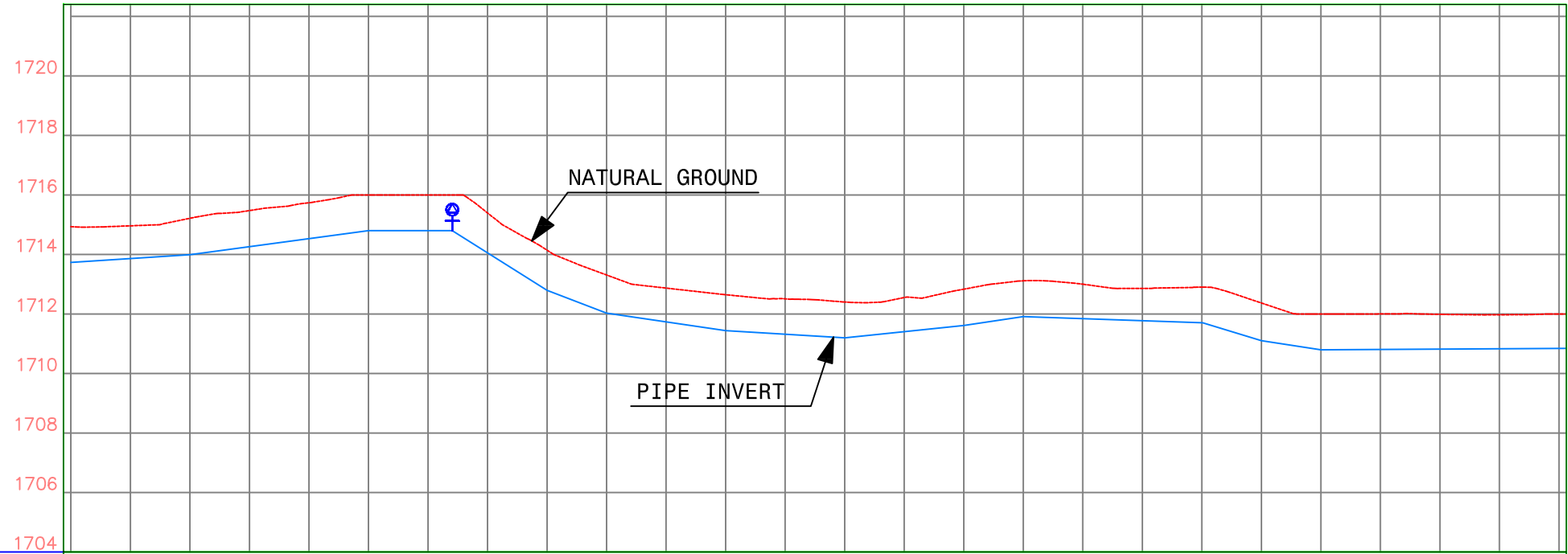
FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-020

DATE : 16 REV. 01



V=1:200
H=1:2000

PROFILE



NATURAL GROUND LEVEL	0+000	0+004	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+128	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PIPE INVERT (m)	1713.73	1713.86	1713.99	1714.26	1714.53	1714.80	1714.80	1714.05	1712.80	1712.03	1711.74	1711.44	1711.32	1711.20	1711.41	1711.61	1711.91	1711.84	1711.77	1711.70	1711.10	1710.80	1710.81	1710.82	1710.83	1710.84	1710.84	1710.84
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+004	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+128	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PROFILE PI.																												
FITTING & VALVES																												
STRAUCTURE																												

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
SP1 (KM 0+000 – 0+500)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

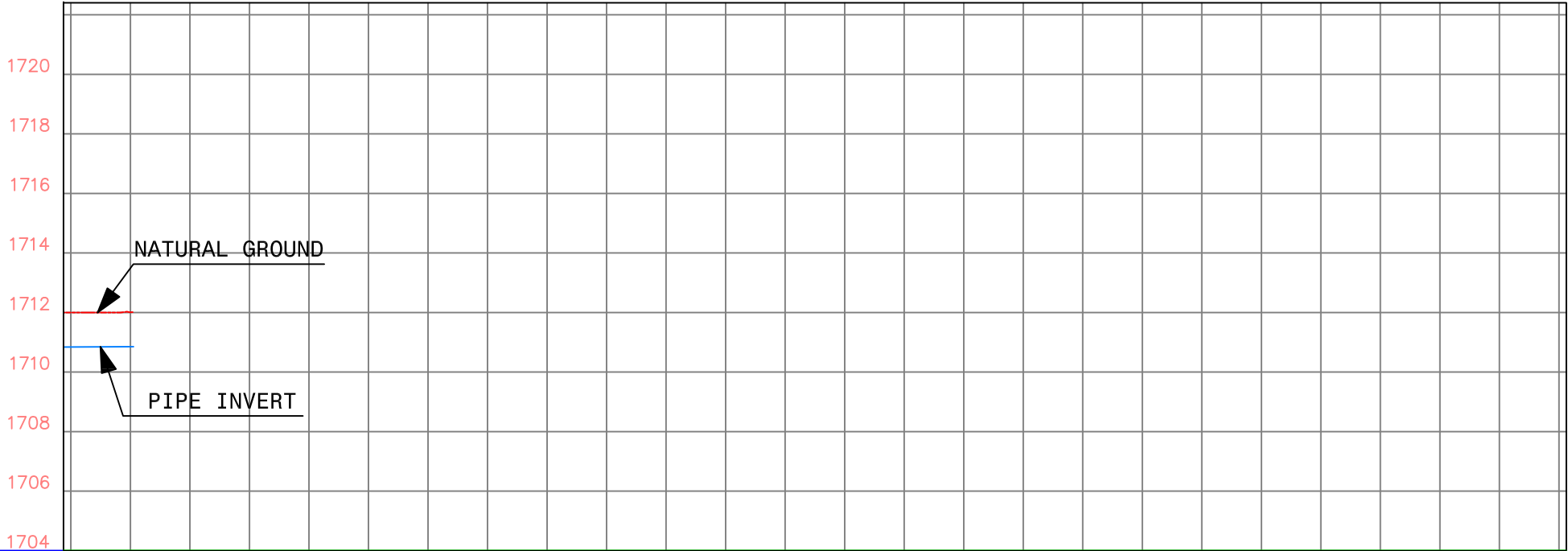
FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-021

DATE : REV. 01



V=1:200
H=1:2000

P R O F I L E



NATURAL GROUND LEVEL	1712.00																									
PIPE INVERT (m)	1710.84	1710.85																								
TOTAL DIST. (km+m)	0+500	0+519 0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES	T.B.TP																									
STRAUCTURE	V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506 V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506																									

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan&Profile
SP1 (KM 0+500 - 0+520)

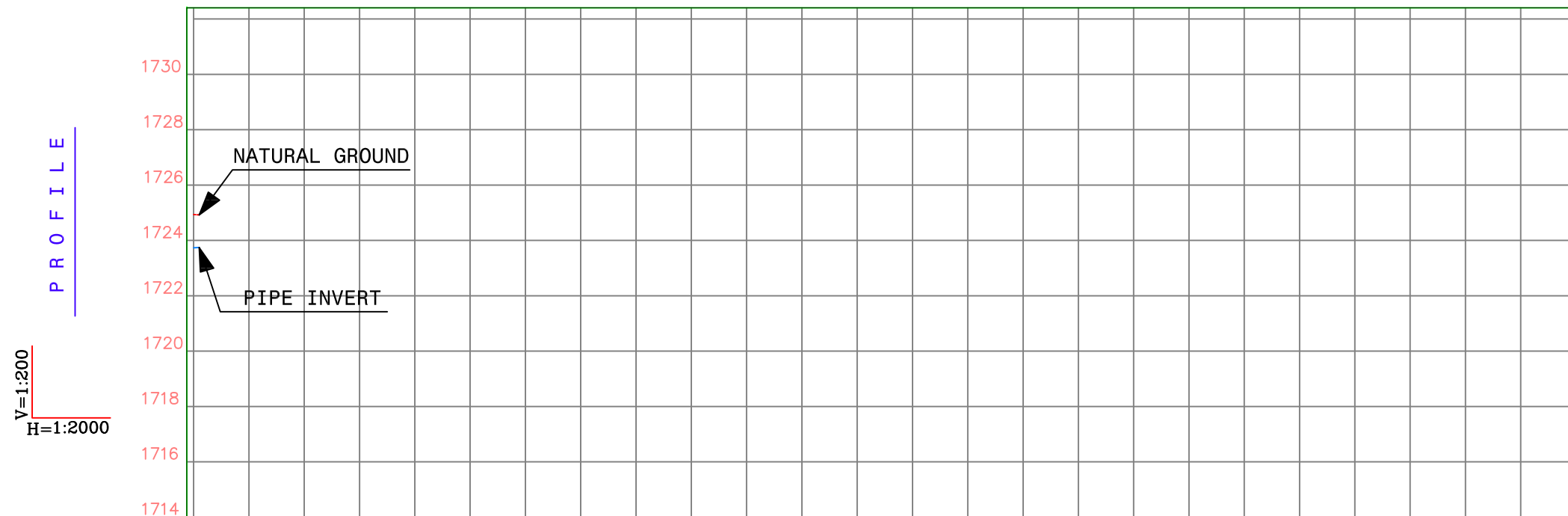
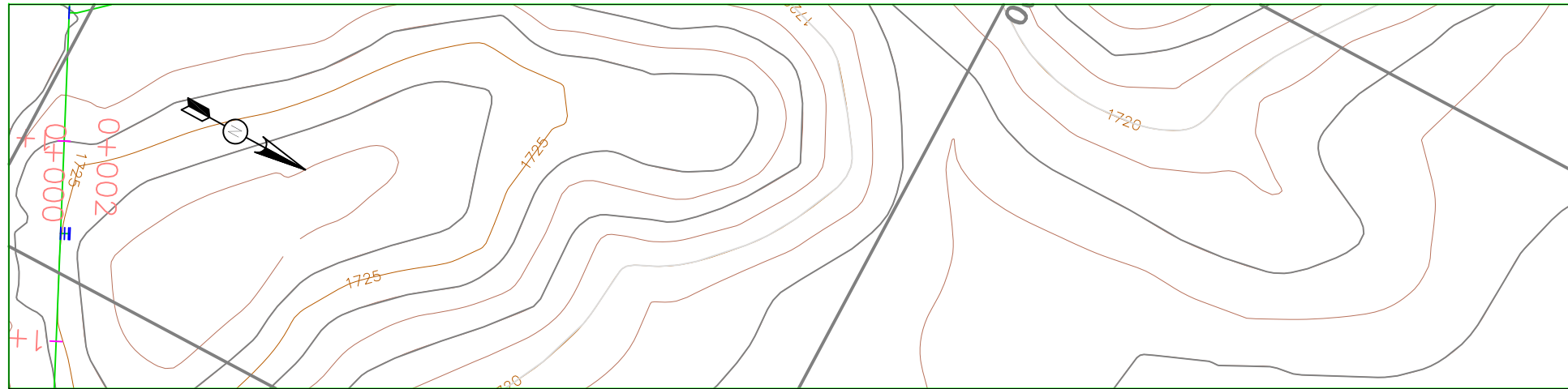
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-022
DATE :	REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	1714.97 1724.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
-------------------------	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT : 


Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :	Pipeline Plan&Profile SP2
---------	------------------------------

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

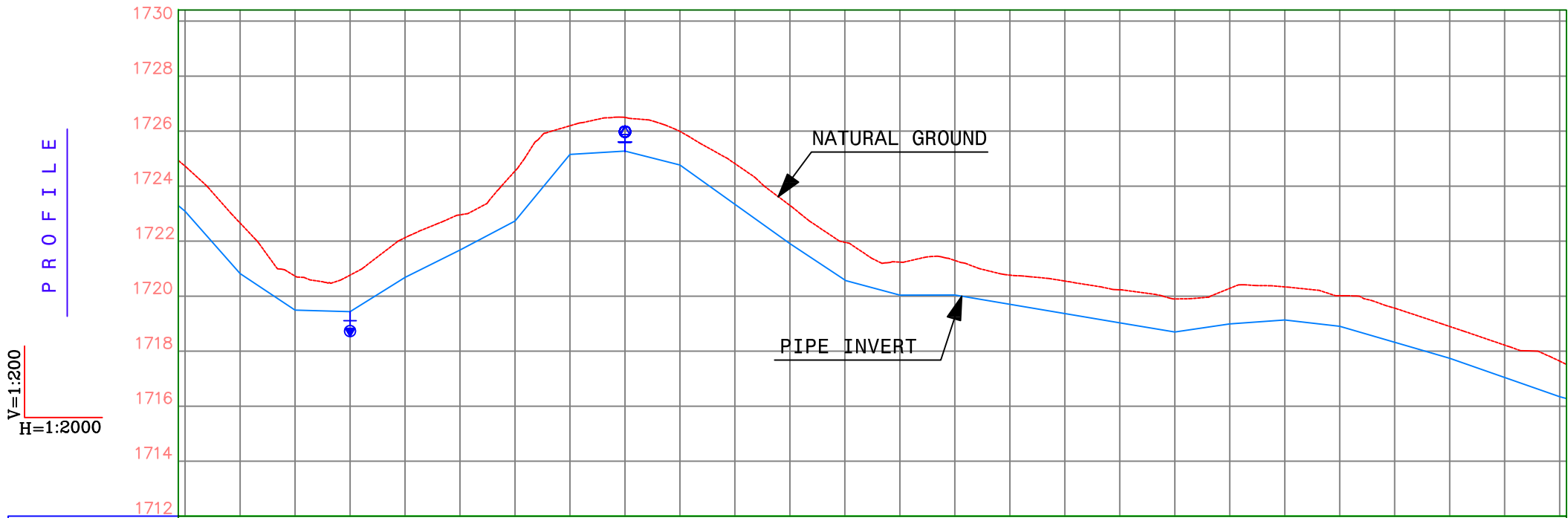
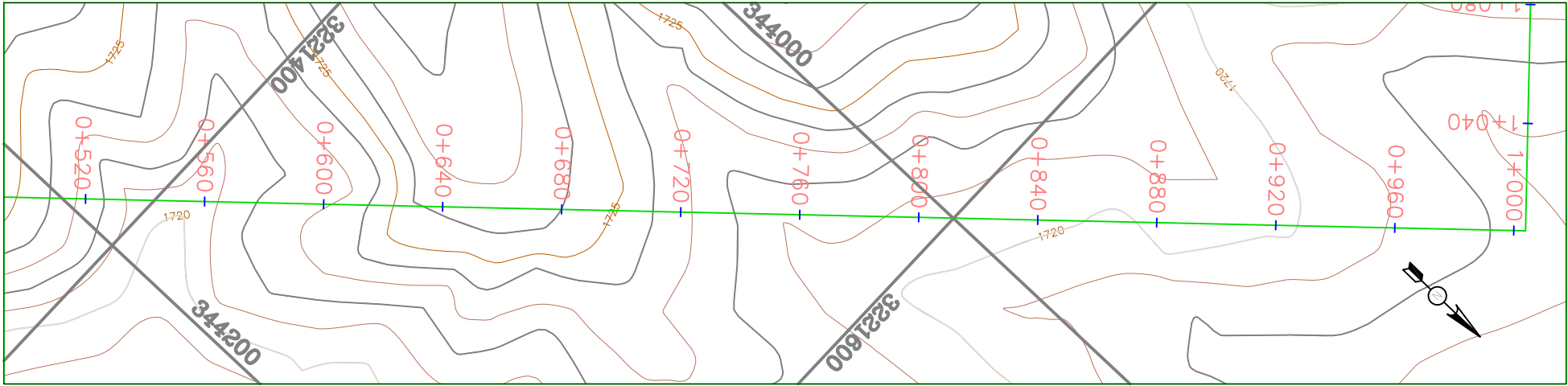
GEN. TOL :	QU. REQUIRED :	UNIT : mm	
------------	----------------	-----------	---

CLIENT DRAWING NUMBER :	
-------------------------	--

PATH :	DRAWING NUMBER
--------	----------------

FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-023

FILE NAME :			
DATE :		REV.	01



NATURAL GROUND LEVEL	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000
PIPE INVERT (m)	1723.09	1720.82	1719.49	1719.43	1720.68	1721.68	1722.73	1725.15	1725.27	1724.77	1723.34	1721.91	1720.59	1720.04	1721.30	1720.76	1719.37	1719.03	1718.70	1718.99	1719.13	1718.91	1718.32	1717.74	1717.04	1717.64
TOTAL DIST. (km+m)	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES																										
STRAUCTURE																										

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
SP3 (KM 0+500 – 1+000)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

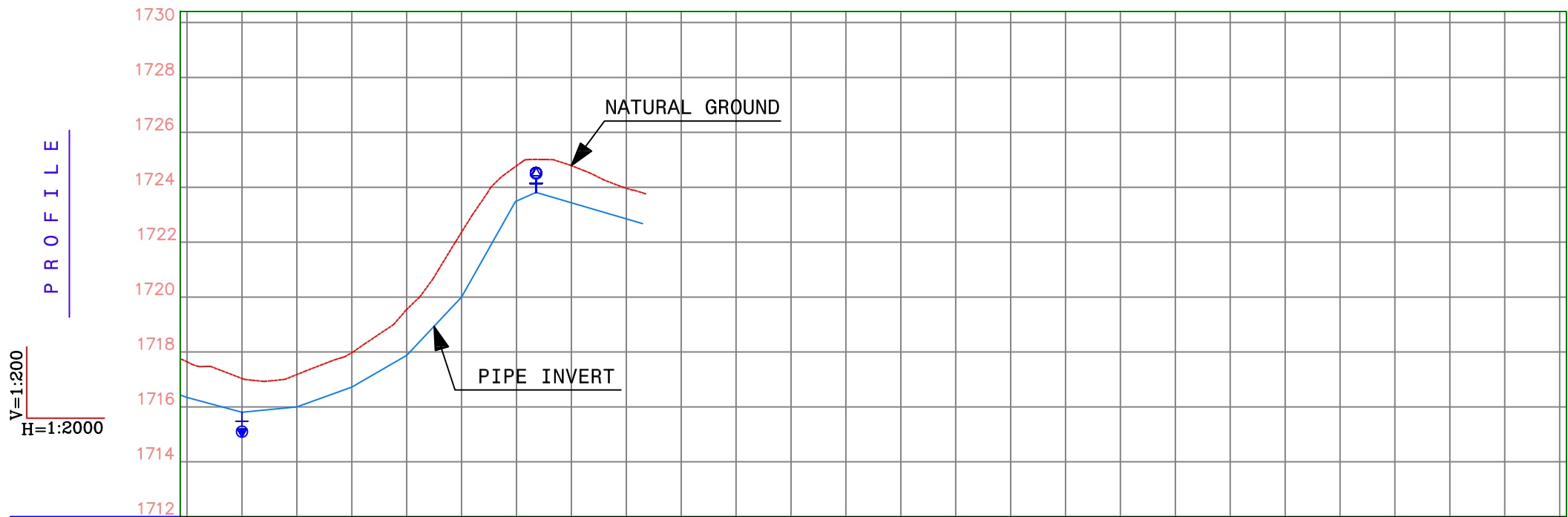
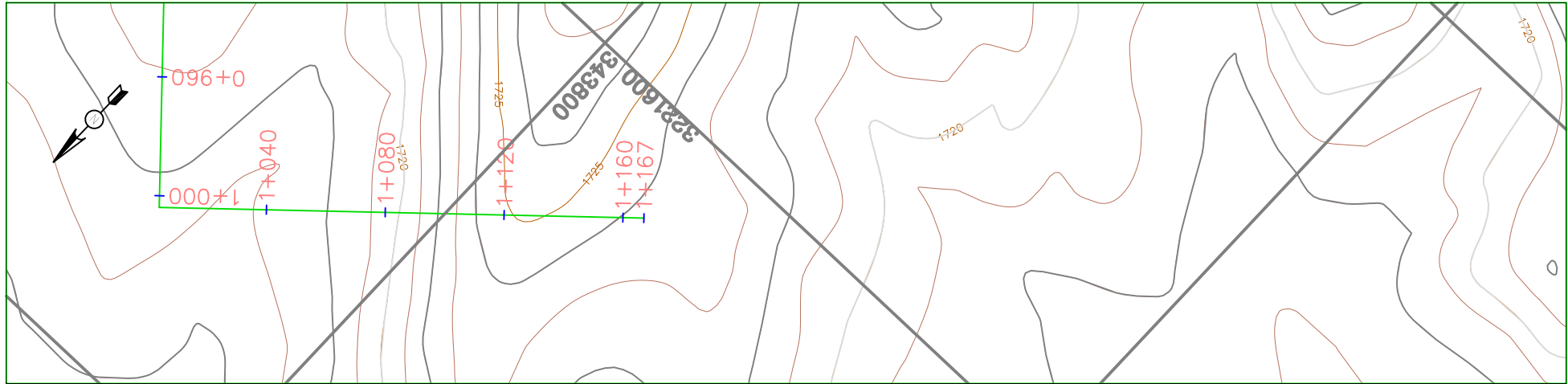
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-025

DATE : REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	1+000	1+005	1+020	1+040	1+060	1+080	1+100	1+120	1+127	1+140	1+160	1+167	1+180	1+200	1+220	1+240	1+260	1+280	1+300	1+320	1+340	1+360	1+380	1+400	1+420	1+440	1+460	1+480	1+500
PIPE INVERT (m)	1716.34	1715.80	1715.80	1716.00	1716.72	1717.87	1719.55	1720.00	1723.50	1723.44	1722.85	1723.96																	
TOTAL DIST. (km+m)	1+000	1+005	1+020	1+040	1+060	1+080	1+100	1+120	1+127	1+140	1+160	1+167	1+180	1+200	1+220	1+240	1+260	1+280	1+300	1+320	1+340	1+360	1+380	1+400	1+420	1+440	1+460	1+480	1+500
PROFILE PI.																													
FITTING & VALVES	TO.TP		B.O.V						A.V		TO.TP																		
STRAUCTURE			V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506						V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-501																				

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
SP3 (KM 1+000 – 1+167)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

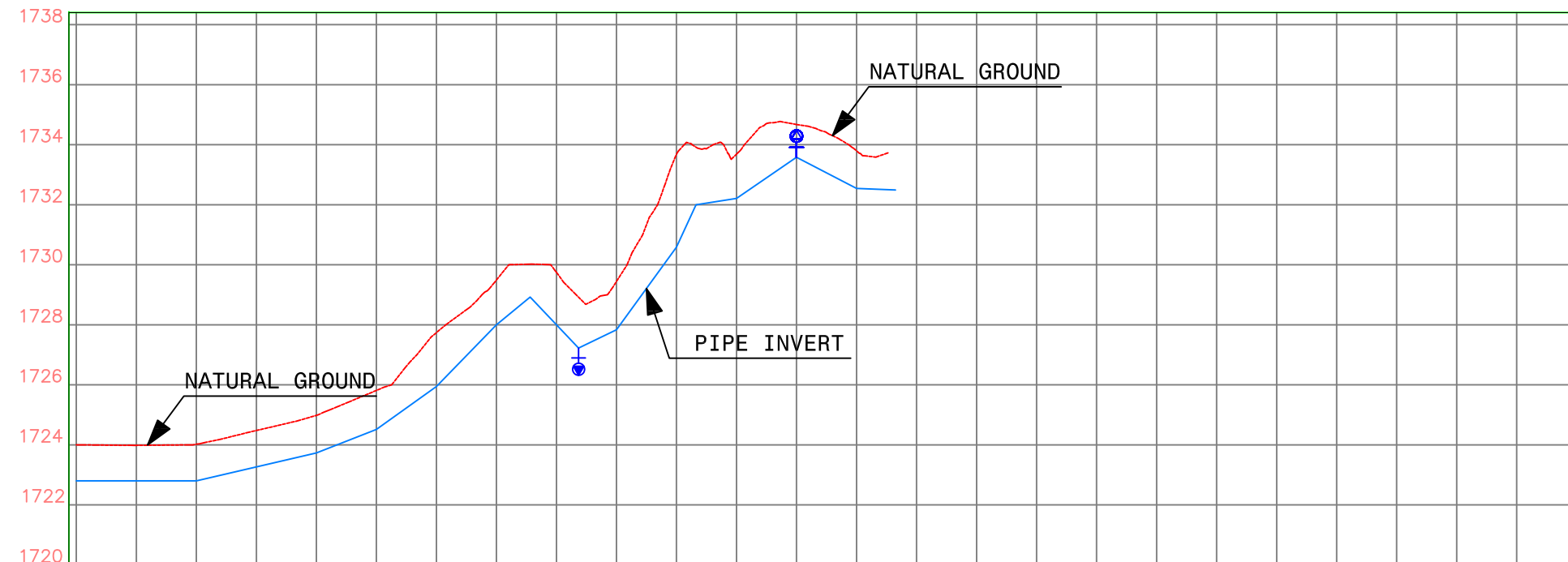
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

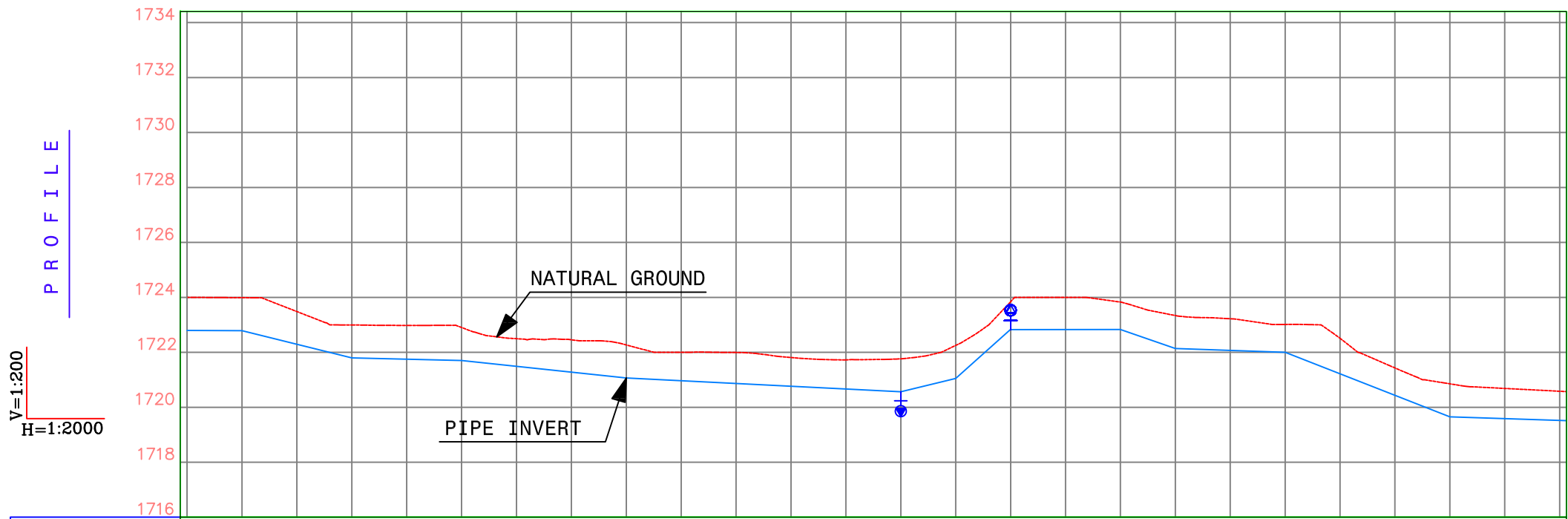
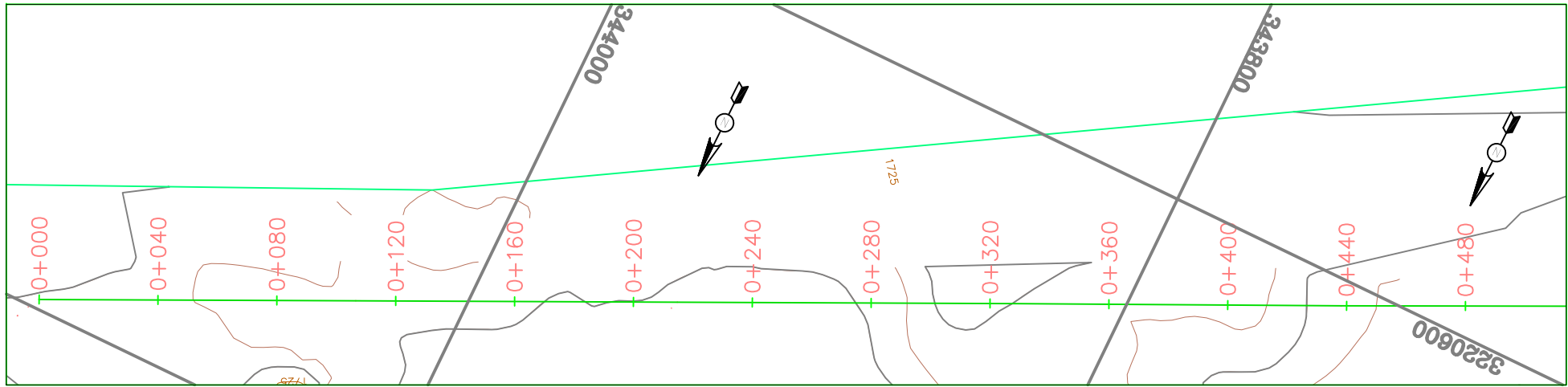
PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-026

DATE : 22 REV. 01

[illegible]

DATE :		REV.	01
--------	--	------	----



NATURAL GROUND LEVEL	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PIPE INVERT (m)	1722.80	1722.79	1722.29	1721.80	1721.75	1721.70	1721.49	1721.28	1721.07	1720.97	1720.87	1720.77	1720.66	1720.56	1721.05	1722.83	1722.83	1722.83	1722.14	1722.07	1722.00	1721.22	1720.44	1719.65	1719.53	1719.41
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES	TO.TP																									
STRAUCTURE	V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-504V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-501																									

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
SP7 (KM 0+000 – 0+500)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

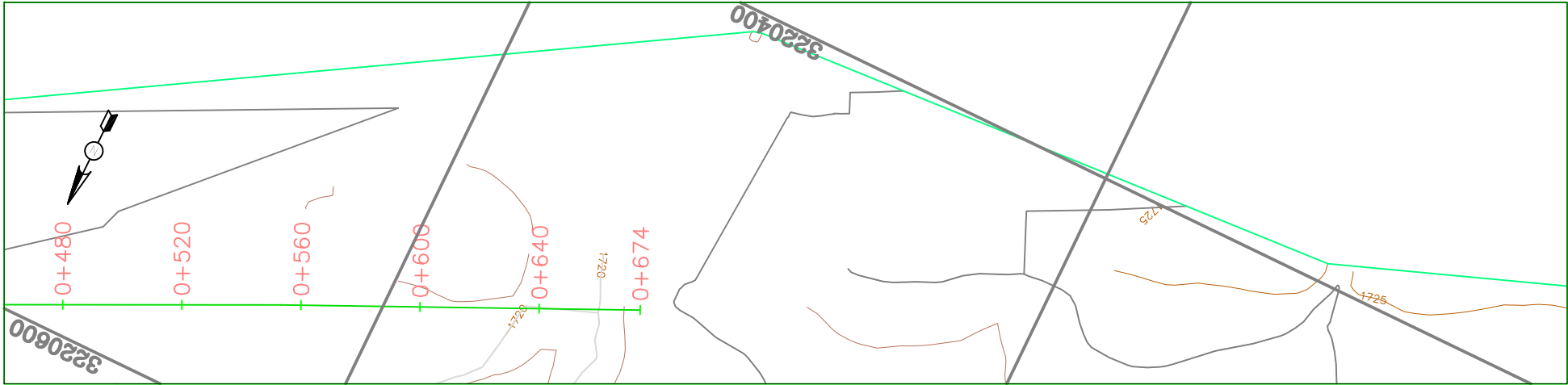
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

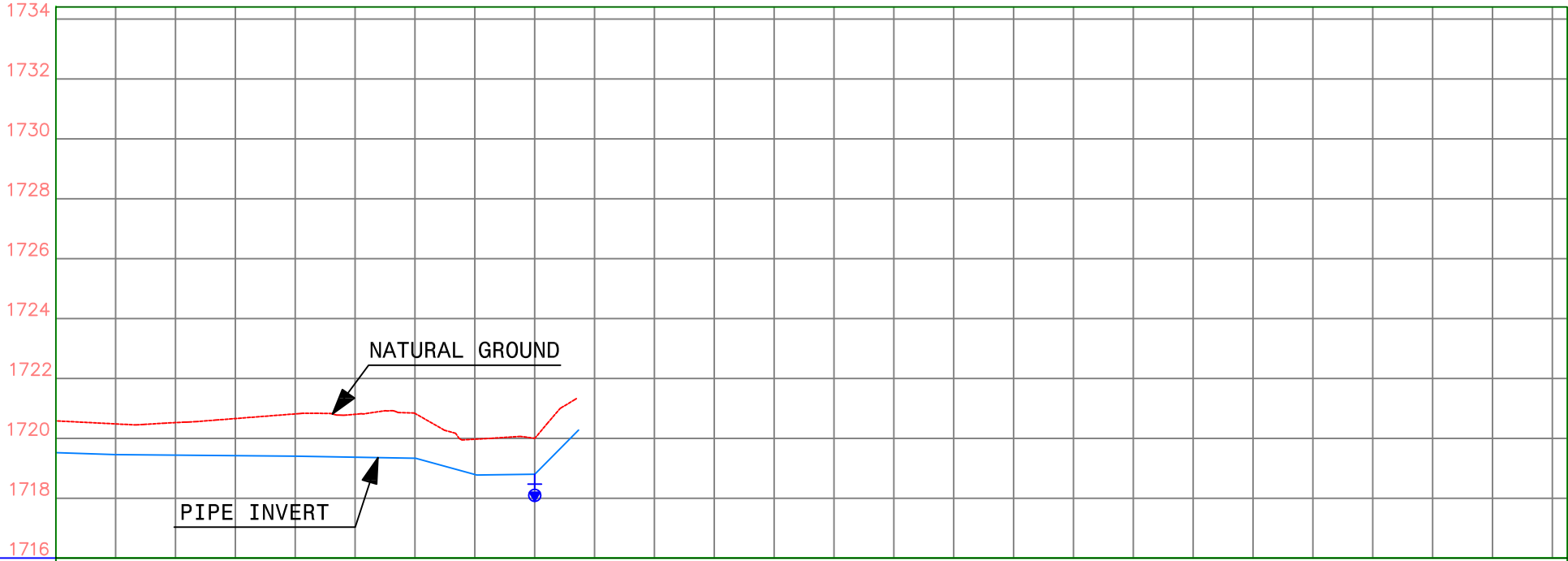
FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-030

DATE : REV. 01



PROFILE

V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+674	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000
PIPE INVERT (m)	1719.41	1719.28	1719.39	1719.50	1719.40	1719.37	1719.33	1718.80	1718.80	1718.80																	
TOTAL DIST. (km+m)	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+674	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000
PROFILE PI.																											
FITTING & VALVES																											
STRAUCTURE																											

V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-504

V.C:GADM-3302-308-PS-C-DR-506

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
SP7 (KM 0+500 – 0+674)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

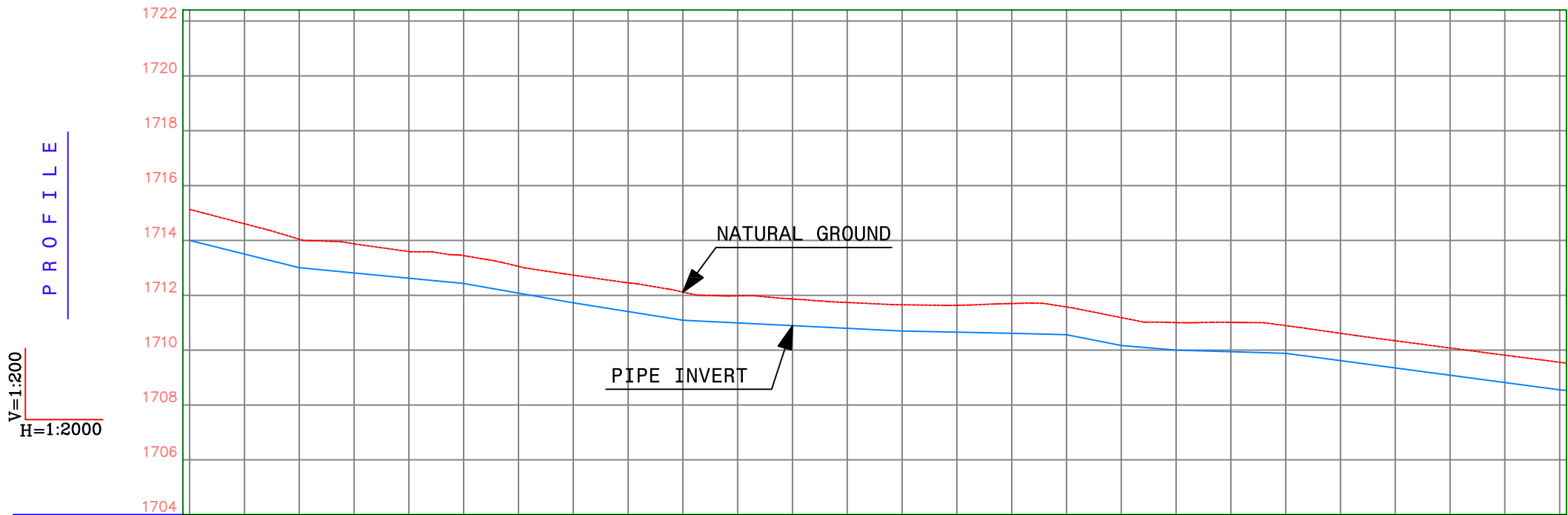
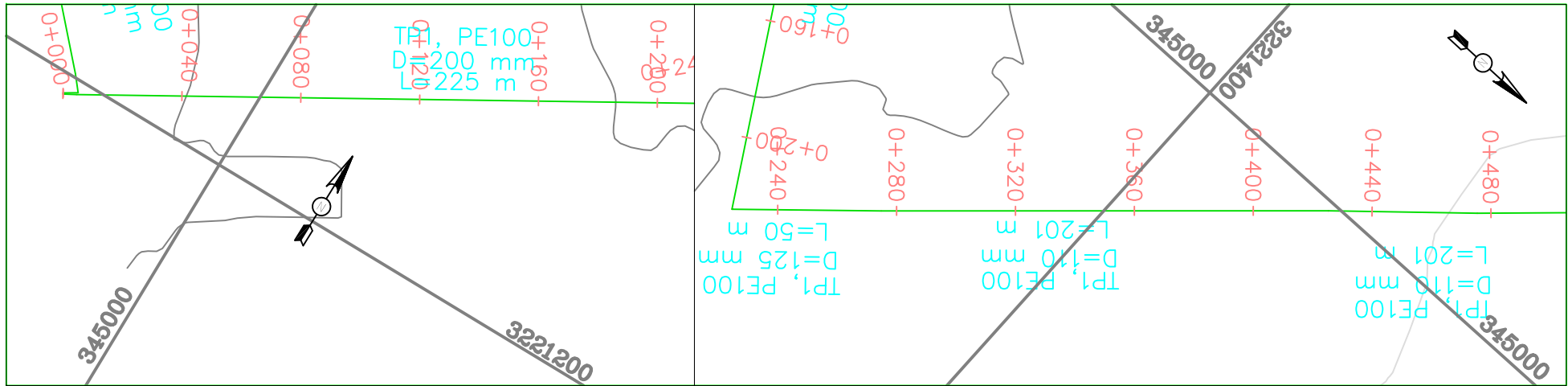
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-031

DATE : REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+275	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+475	0+480	0+500
PIPE INVERT (m)	1714.00	1713.45	1713.01	1712.81	1712.62	1712.43	1712.08	1711.72	1711.41	1711.09	1710.98	1710.87	1710.76	1710.69	1710.68	1710.70	1710.56	1710.17	1710.00	1709.94	1709.88	1709.62	1709.35	1709.08	1708.82	1708.55	1708.81	1709.56
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+275	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+475	0+480	0+500
PROFILE PI.																												
FITTING & VALVES																												
STRAUCTURE																												

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP1 (KM 0+000 – 0+500)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

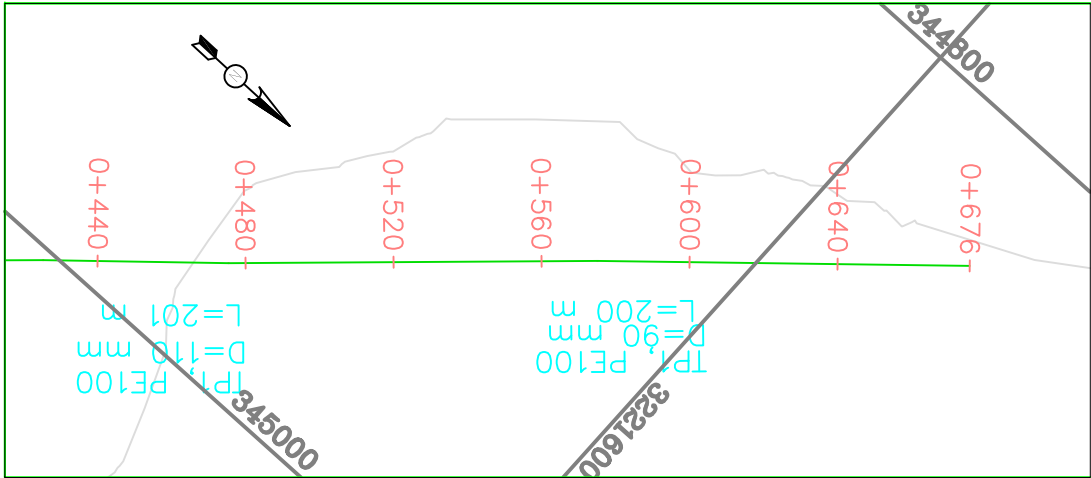
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

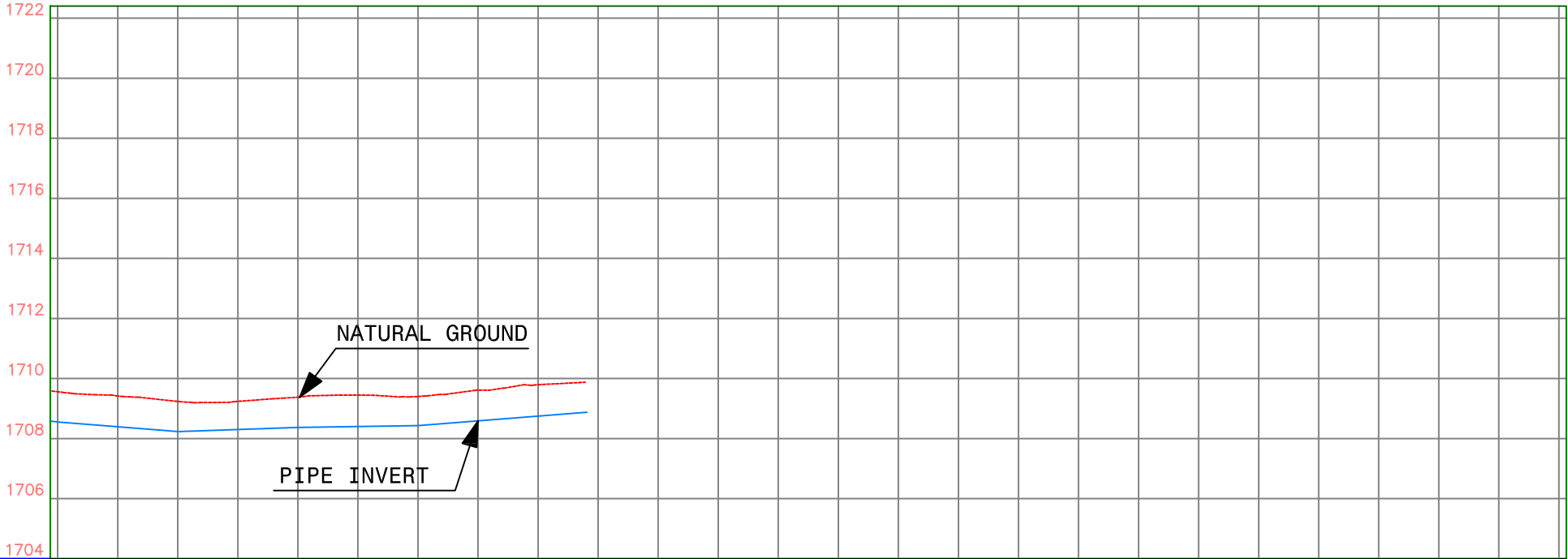
PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-032

DATE : REV. 01



PROFILE
V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1709.56	1709.42	1709.24	1709.24	1709.37	1709.45	1709.40	1709.61	1709.79																	
PIPE INVERT (m)	1708.55	1708.39	1708.23	1708.30	1708.37	1708.38	1708.43	1708.57	1708.74																	
TOTAL DIST. (km+m)	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+676 0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES											TO OP															
STRAUCTURE	DM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508															

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

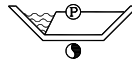
REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.



DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.



PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP1 (KM 0+500 – 0+678)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

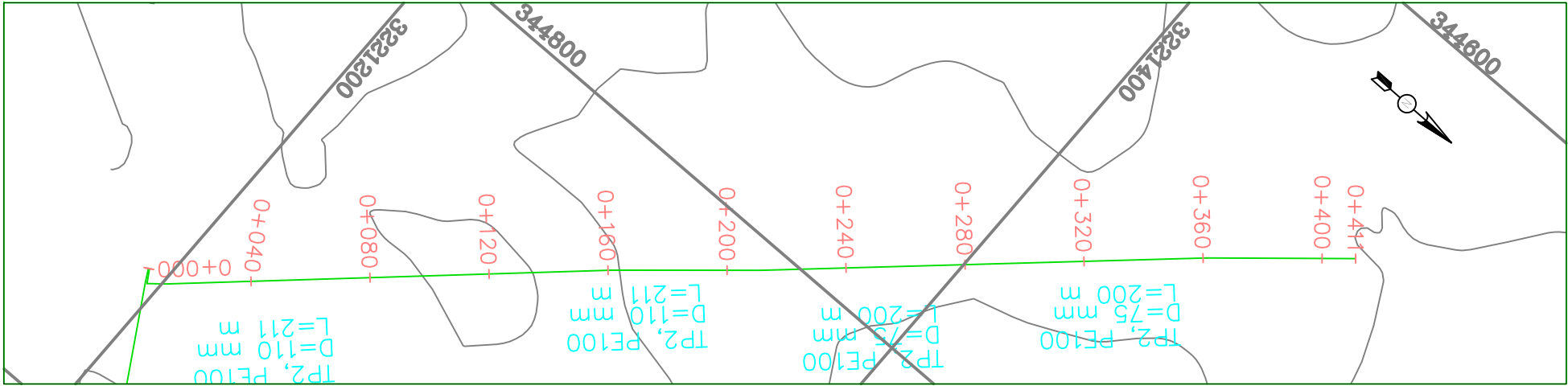
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm



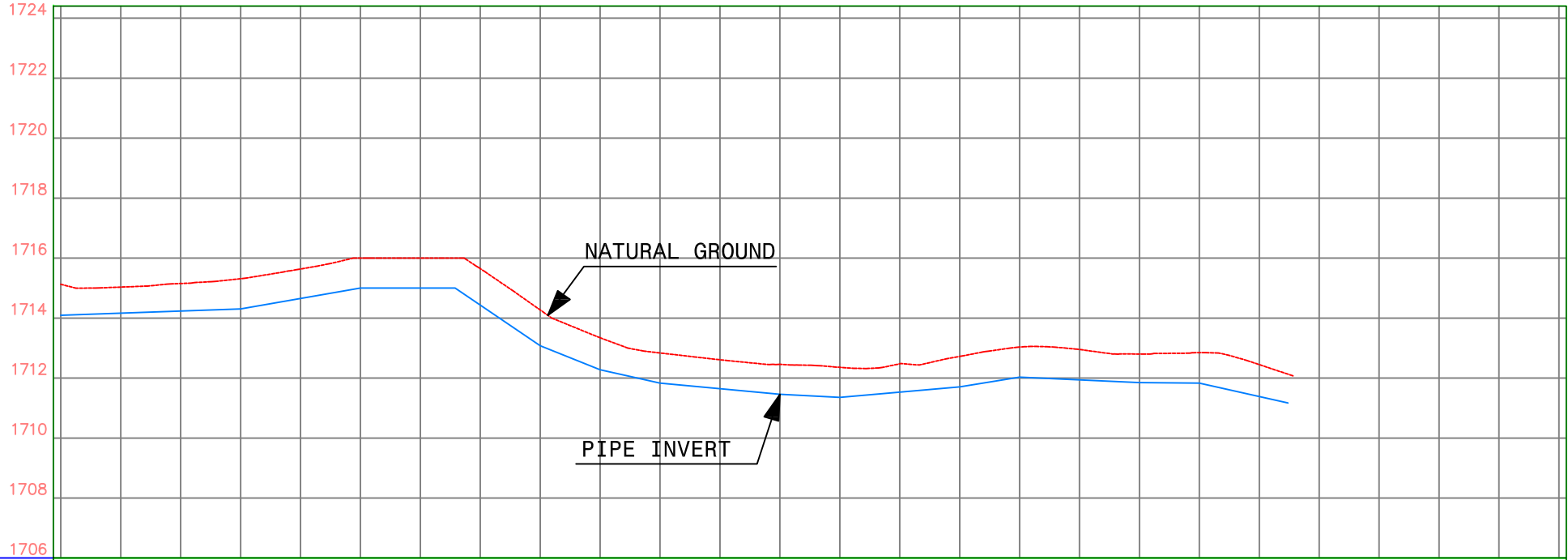
CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-033
DATE :	REV. 01



V=1:200
H=1:2000

PROFILE



NATURAL GROUND LEVEL	1715.13	1715.03	1715.15	1715.31	1715.64	1716.00	1716.00	1715.65	1714.27	1713.34	1712.84	1712.61	1712.46	1712.36	1712.47	1712.72	1713.03	1712.95	1712.80	1712.85	1712.45								
PIPE INVERT (m)	1714.09	1714.16	1714.24	1714.31	1714.65	1715.00	1715.00	1714.43	1713.08	1712.28	1711.83	1711.64	1711.46	1711.35	1711.53	1711.71	1712.03	1711.94	1711.85	1711.83	1711.38								
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+011	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+211	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+411	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PROFILE PI.																													
FITTING & VALVES	TO.	TO.OP														TO.OP									TO.OP				
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508														V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-50				

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP2 (KM 0+000 - 0+411)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

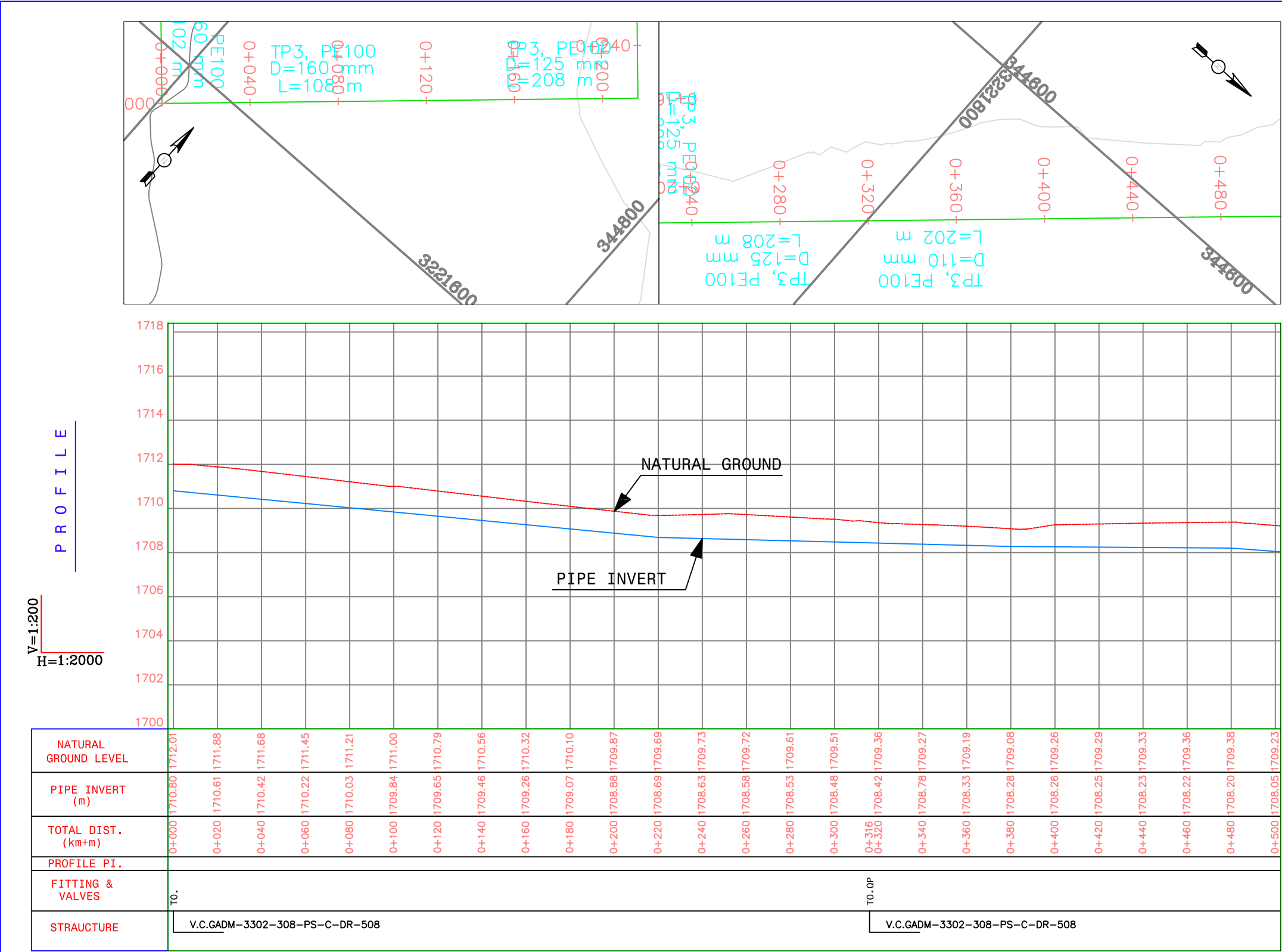
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-034

DATE : REV. 01



GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP3 (KM 0+000 – 0+500)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

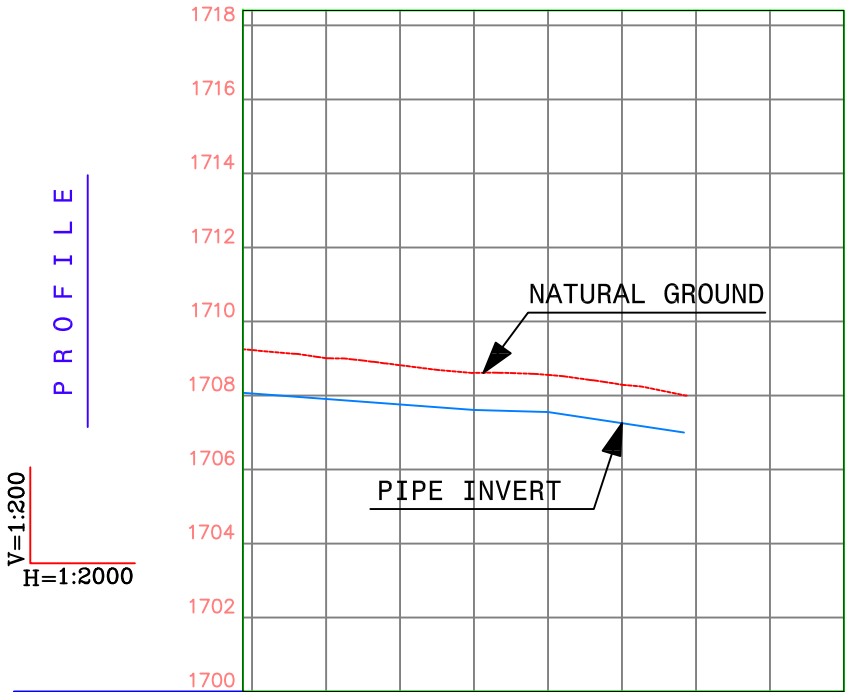
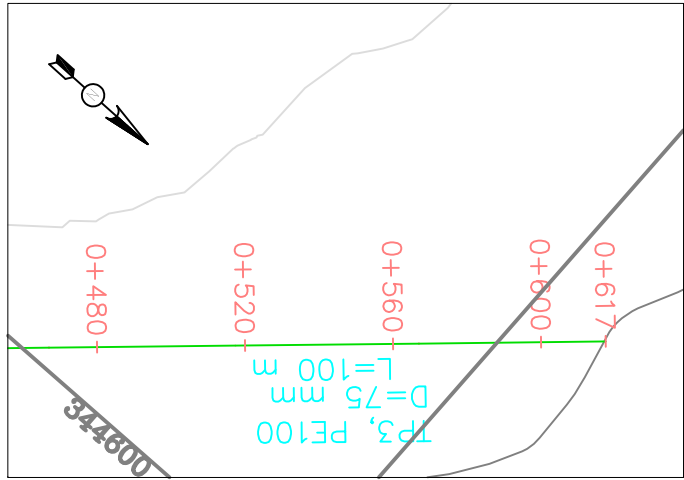
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-035

DATE : REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	0+500	0+517	0+540	0+560	0+580	0+600	0+618
PIPE INVERT (m)	1708.05	1707.90	1707.76	1707.61	1707.55	1707.25	
TOTAL DIST. (km+m)	0+500	0+517	0+540	0+560	0+580	0+600	0+618
PROFILE PI.							
FITTING & VALVES							
STRAUCTURE							

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP3 (KM 0+500 – 0+618)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

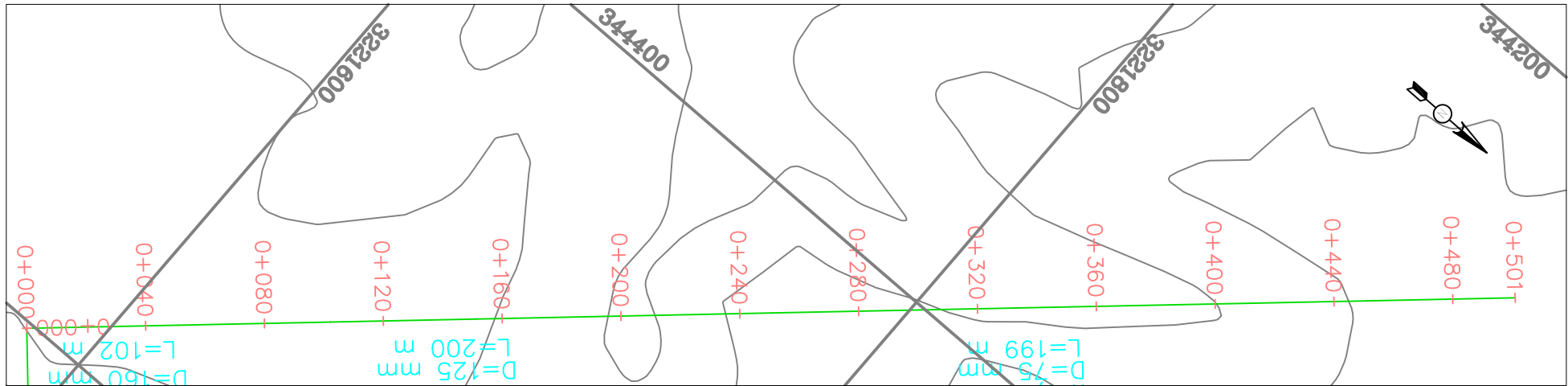
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

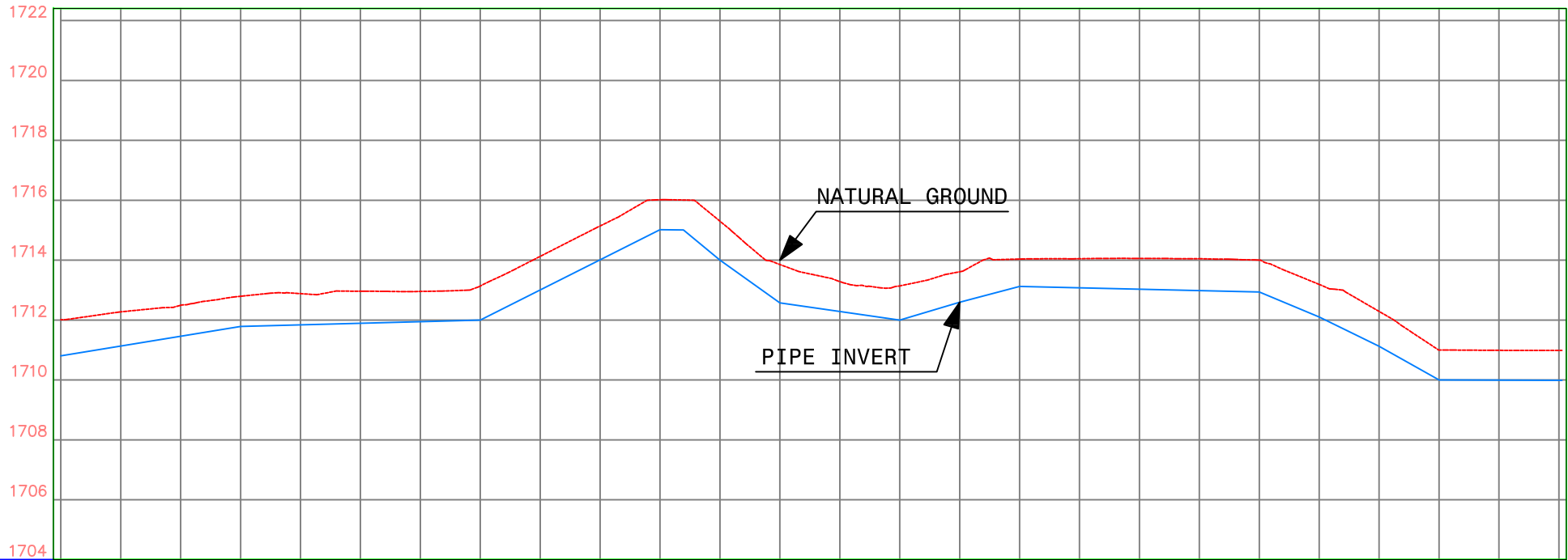
PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-036

DATE : REV. 01



PROFILE
V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1712.01	1712.27	1712.49	1712.79	1712.88	1712.96	1712.95	1713.14	1714.13	1715.14	1716.02	1715.30	1713.86	1713.28	1713.14	1713.61	1714.04	1714.05	1714.06	1714.05	1714.00	1713.19	1712.29	1711.00	1710.99	
PIPE INVERT (m)	1710.80	1711.13	1711.46	1711.79	1711.84	1711.89	1711.95	1712.00	1713.01	1714.01	1715.02	1714.00	1712.57	1712.29	1712.00	1712.59	1713.12	1713.08	1713.03	1712.98	1712.94	1712.10	1711.12	1710.00	1709.99	
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES	TO.	TO.OP										TO.OP										TO.OP				
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508					V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan&Profile
TP4 (KM 0+000 – 0+500)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

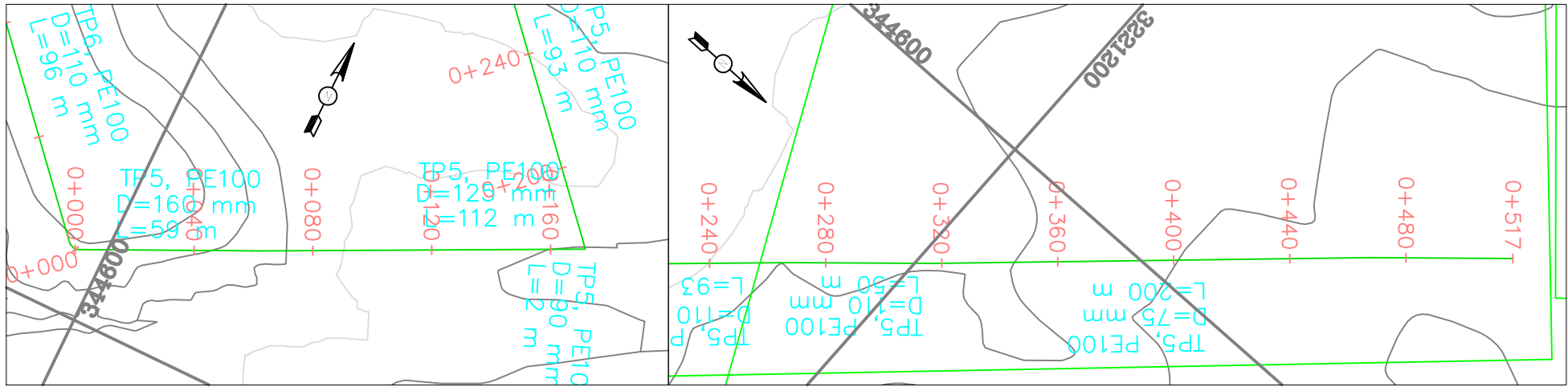
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

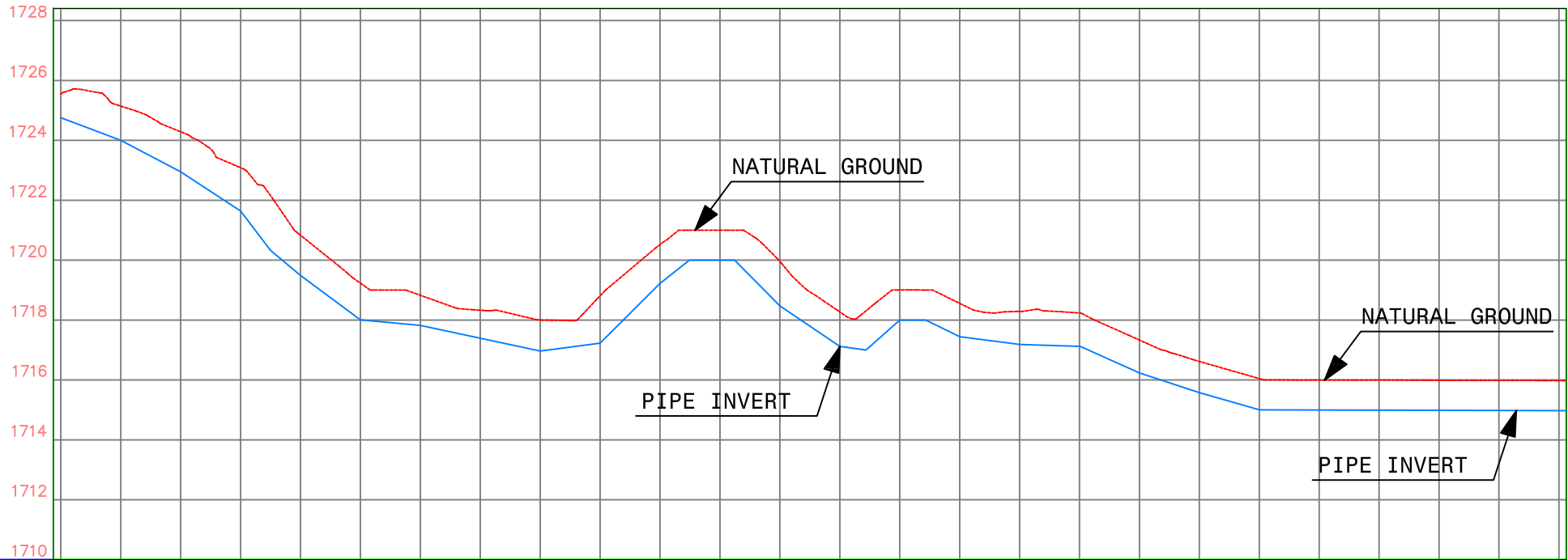
PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-037

DATE : REV. 01



PROFILE
V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1725.55	1725.14	1724.29	1723.09	1720.83	1719.23	1718.83	1718.33	1718.00	1718.81	1720.52	1721.00	1719.96	1718.27	1719.00	1718.56	1718.29	1718.24	1717.33	1716.62	1716.05	1716.00	1716.00	1715.99	1715.98	1715.98		
PIPE INVERT (m)	1724.76	1724.00	1722.95	1721.64	1719.49	1718.01	1717.82	1717.39	1716.96	1717.23	1719.22	1720.00	1718.47	1717.12	1718.00	1717.44	1717.18	1717.12	1716.24	1715.58	1715.01	1715.00	1714.99	1714.99	1714.98	1714.98		
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+174 0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+317 0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500		
PROFILE PI.																												
FITTING & VALVES	TO.										TO.QP										TO.QP							
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508							

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP5 (KM 0+000 – 0+500)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

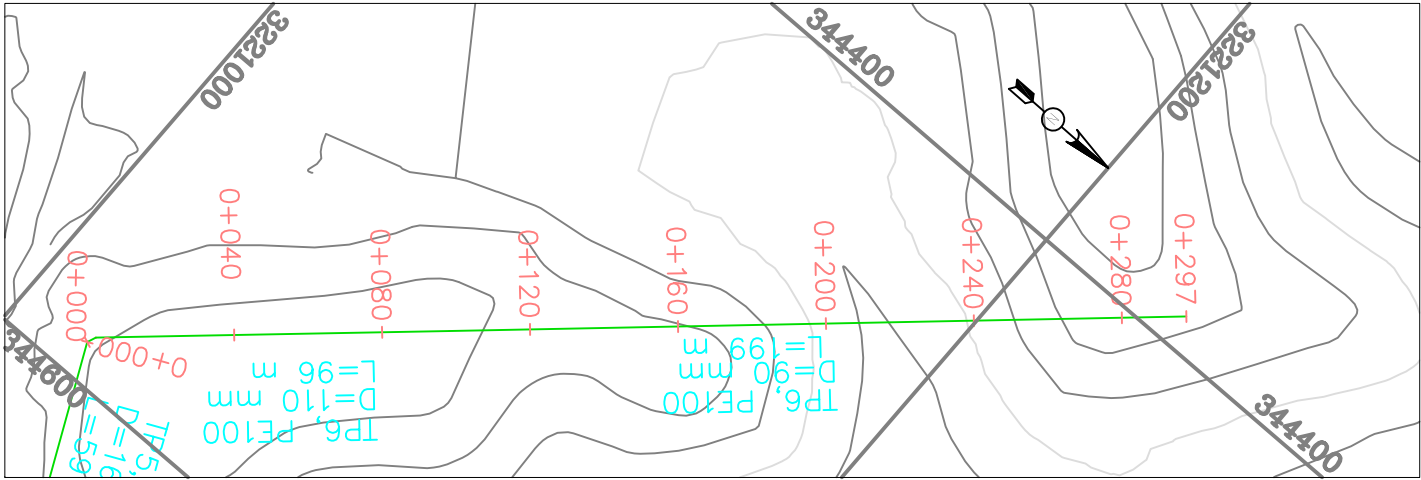
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

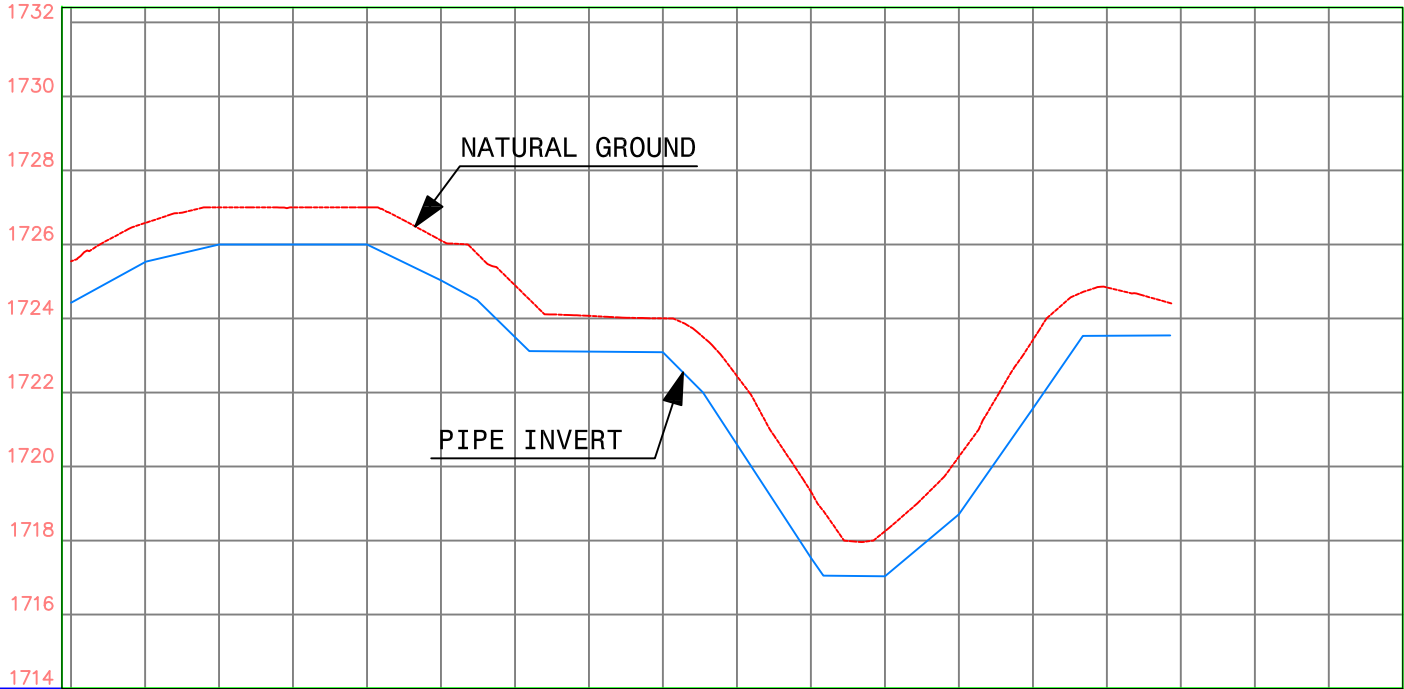
PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-038

DATE : REV. 01



PROFILE
V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1725.55	1726.58	1727.00	1727.00	1727.00	1726.11	1724.90	1724.07	1724.00	1722.45	1717.32	1718.25	1720.27	1723.42	1724.84	
PIPE INVERT (m)	1724.42	1725.52	1726.00	1726.00	1726.00	1725.03	1723.50	1723.10	1723.09	1720.60	1717.54	1717.03	1718.71	1721.57	1723.53	
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+088	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+287	0+300
PROFILE PI.																
FITTING & VALVES																
STRAUCTURE																

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP6 (KM 0+000 – 0+517)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

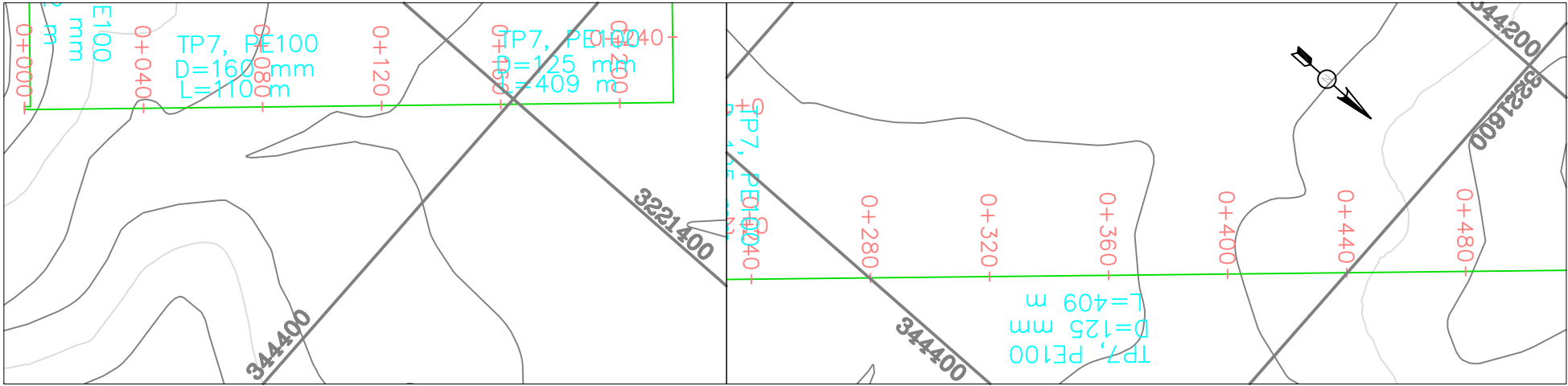
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

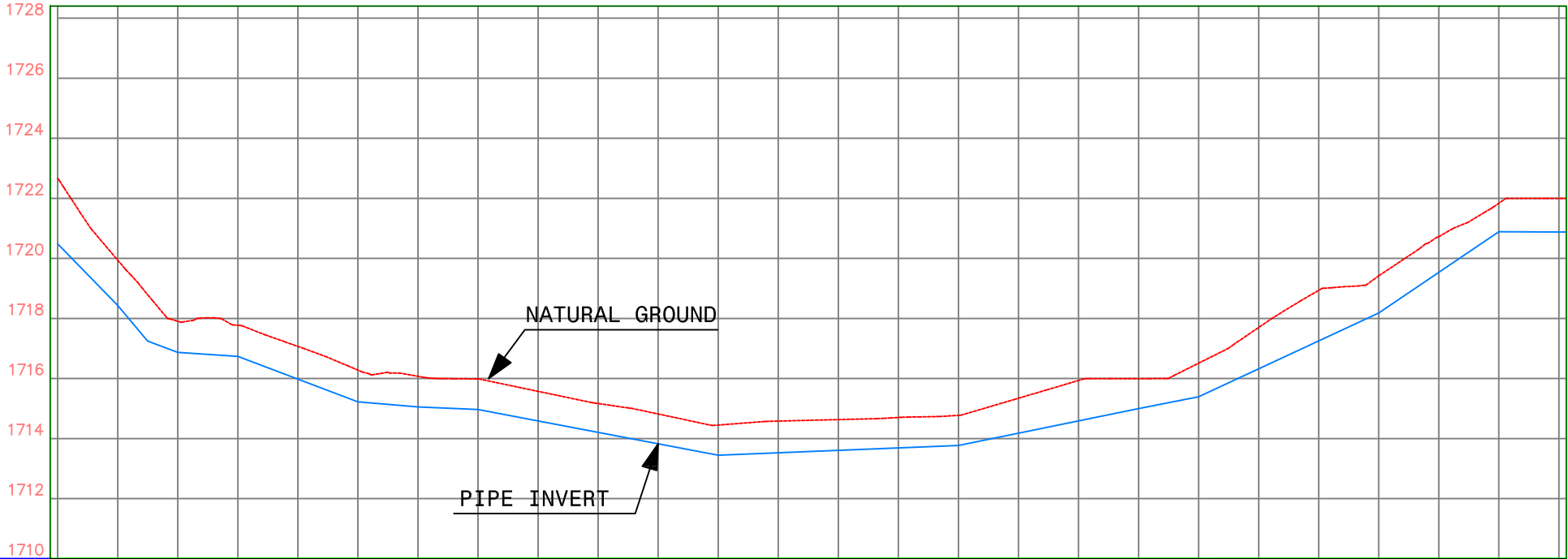
PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-040

DATE : REV. 01



PROFILE
V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1722.67	1719.94	1717.91	1717.77	1717.07	1716.28	1716.07	1715.99	1715.57	1715.17	1714.82	1714.45	1714.58	1713.63	1714.70	1714.77	1715.34	1715.93	1716.00	1716.51	1717.70	1718.94	1719.42	1720.72	1721.83	1722.00
PIPE INVERT (m)	1720.49	1718.43	1716.87	1716.74	1715.98	1715.22	1715.05	1714.97	1714.59	1714.21	1713.83	1713.45	1713.53	1713.61	1713.69	1713.77	1714.33	1714.59	1715.00	1715.39	1716.32	1717.25	1718.18	1719.53	1720.89	1720.88
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES	TO.																									
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508														V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508											

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan&Profile
TP7 (KM 0+000 - 0+500)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

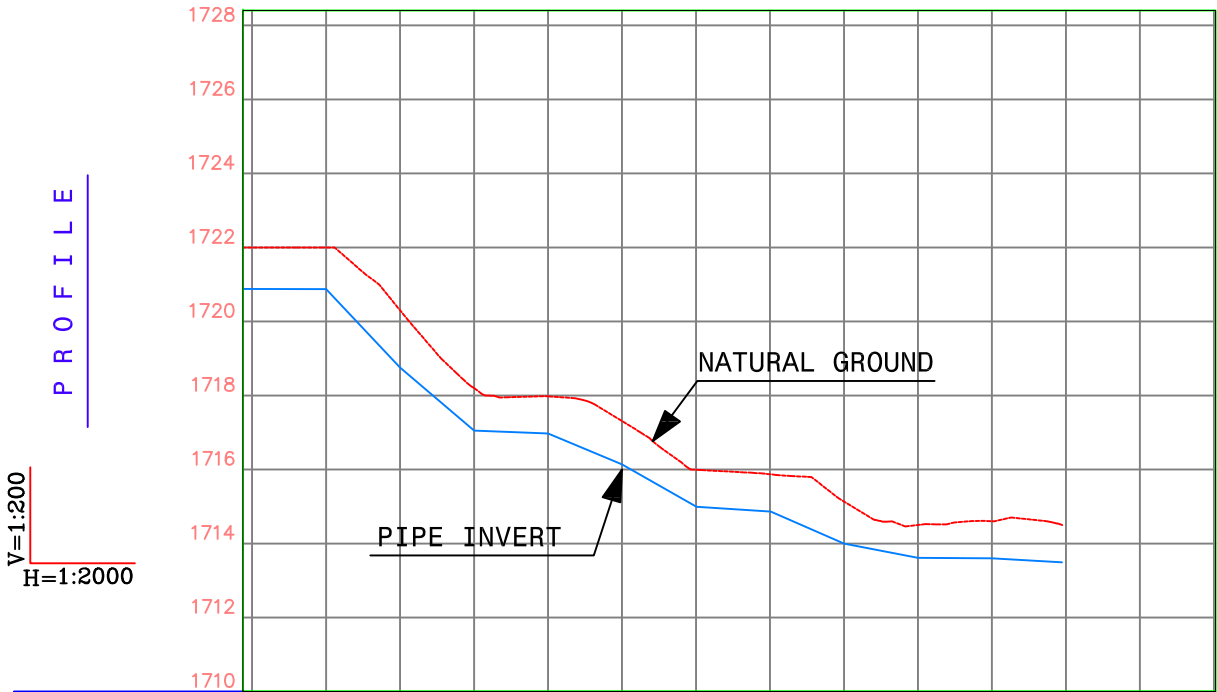
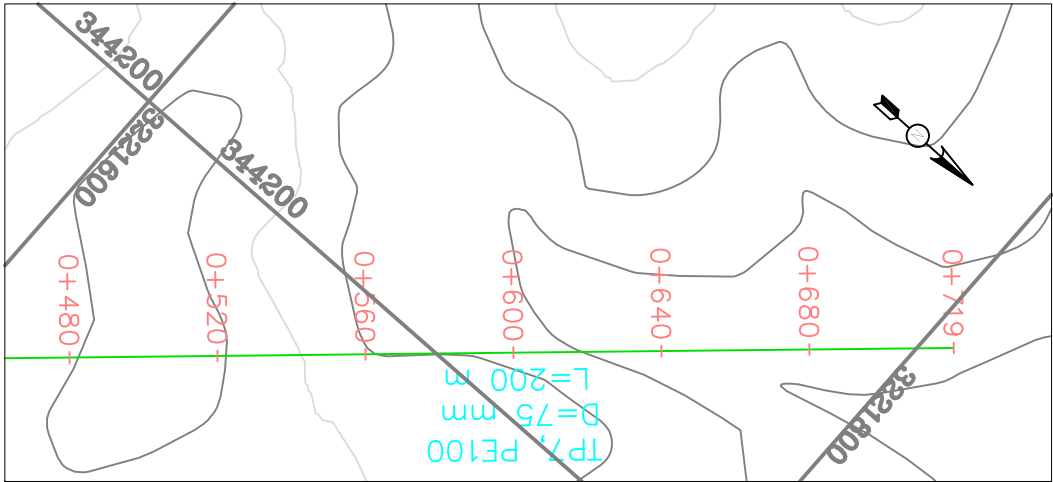
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER
GADM-3302-308-PS-C-DR-041

FILE NAME : DATE : REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740
PIPE INVERT (m)	1720.88	1720.87	1718.75	1717.05	1716.97	1716.14	1715.00	1714.86	1714.00	1713.61	1713.60	1714.60	
TOTAL DIST. (km+m)	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740
PROFILE PI.													
FITTING & VALVES	TO.O.P												TO.O.P
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508												V.C.GADM-330

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

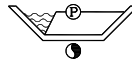
REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.



DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.



PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP7 (KM 0+500 – 0+720)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

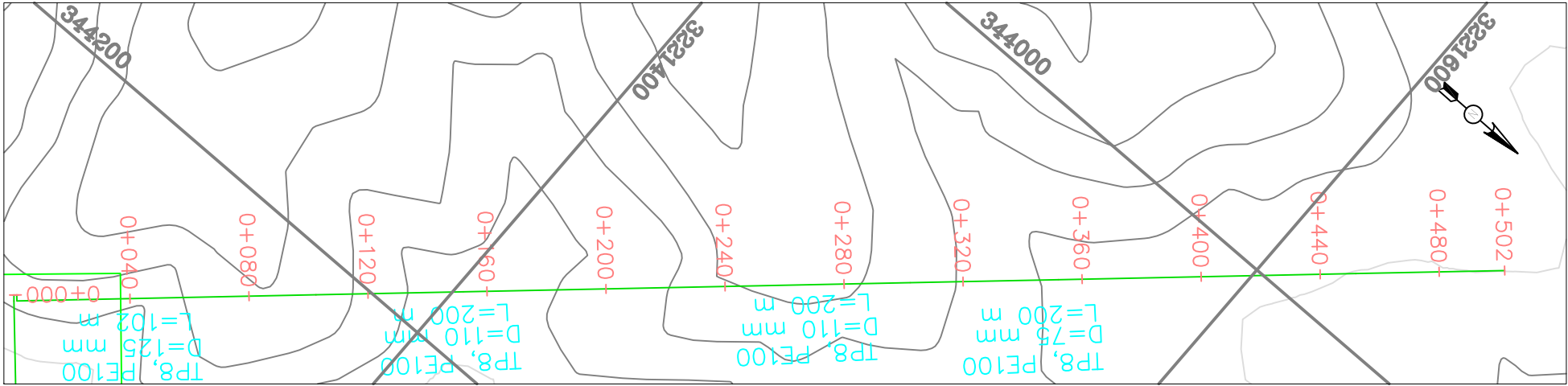
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm



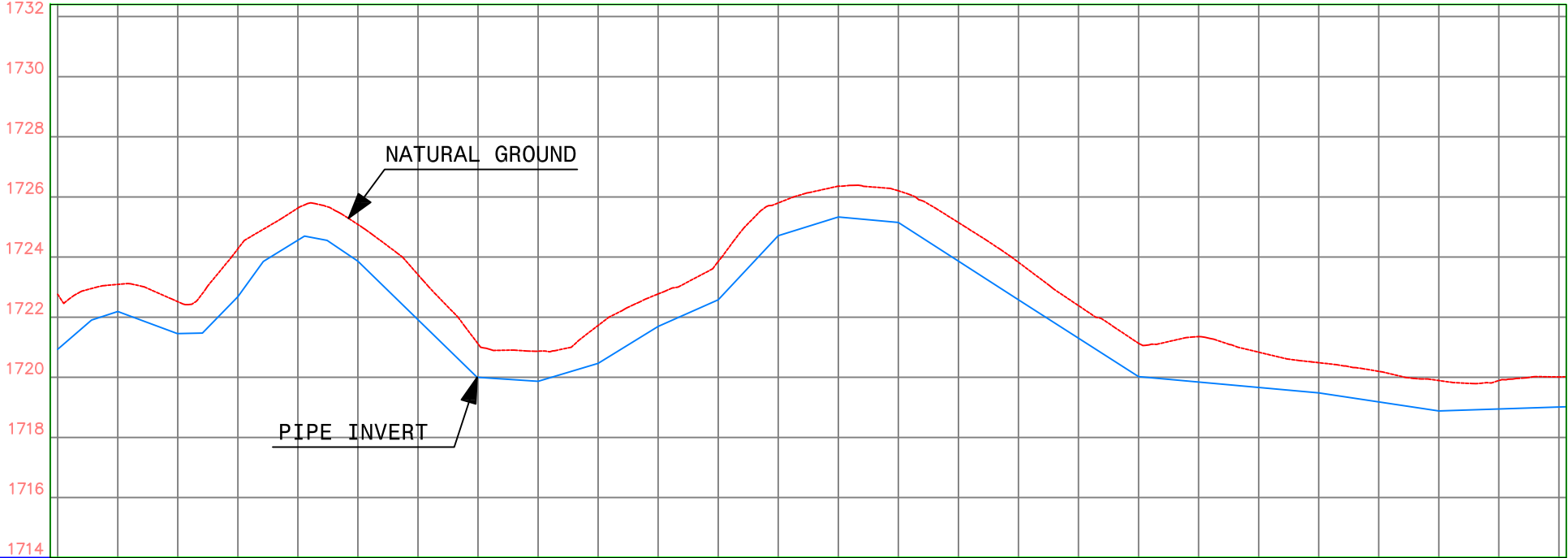
CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-042
DATE :	REV. 01



PROFILE

V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1722.76	1723.09	1722.51	1724.27	1725.63	1725.08	1723.41	1721.12	1720.87	1721.72	1722.77	1723.85	1725.80	1726.36	1726.21	1725.15	1723.83	1722.38	1721.13	1721.35	1720.84	1720.49	1720.20	1719.89	1719.89	1720.01
PIPE INVERT (m)	1720.93	1722.19	1721.45	1722.68	1724.56	1723.86	1721.91	1720.00	1719.87	1720.46	1721.69	1722.58	1724.71	1725.33	1725.15	1723.86	1722.58	1721.30	1720.02	1719.84	1719.66	1719.48	1719.18	1718.88	1718.95	1719.01
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES																										
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508														V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508											

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP8 (KM 0+000 – 0+500)

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

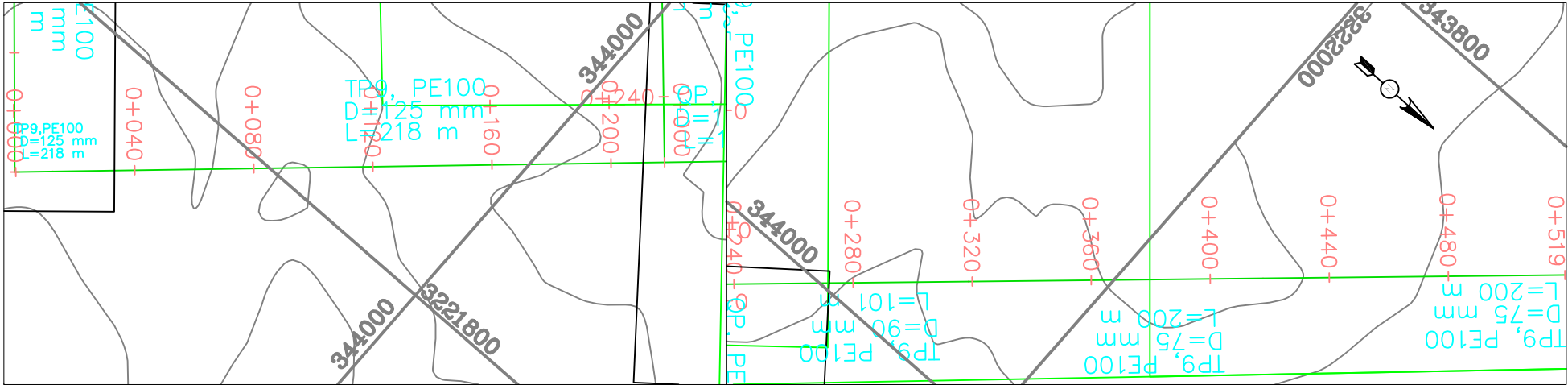
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

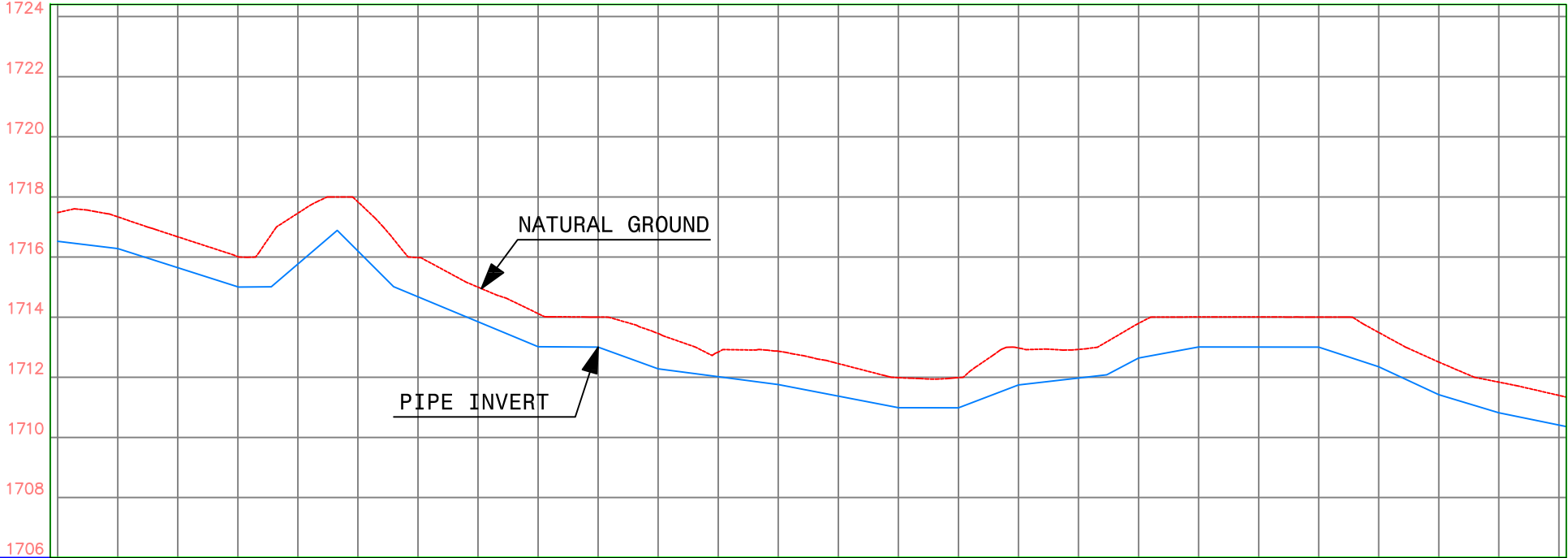
FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-043

DATE : 27 REV. 01



PROFILE

V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1717.48	1717.34	1716.67	1716.01	1717.46	1717.83	1715.98	1715.00	1714.12	1714.00	1713.46	1712.84	1712.87	1712.46	1711.99	1711.99	1712.98	1712.93	1713.79	1714.01	1714.01	1714.00	1713.49	1712.51	1711.84	1711.40	
PIPE INVERT (m)	1716.52	1716.28	1715.64	1715.01	1716.67	1716.20	1714.68	1713.85	1713.02	1713.00	1712.28	1712.02	1711.76	1711.37	1710.99	1710.99	1711.75	1711.97	1712.64	1713.01	1713.00	1713.00	1712.35	1711.42	1710.82	1710.41	
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+218 0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+318 0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	
PROFILE PI.																											
FITTING & VALVES	TO.											TO, TP9-1											TO, OP				
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508											V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508											V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508				

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP9

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

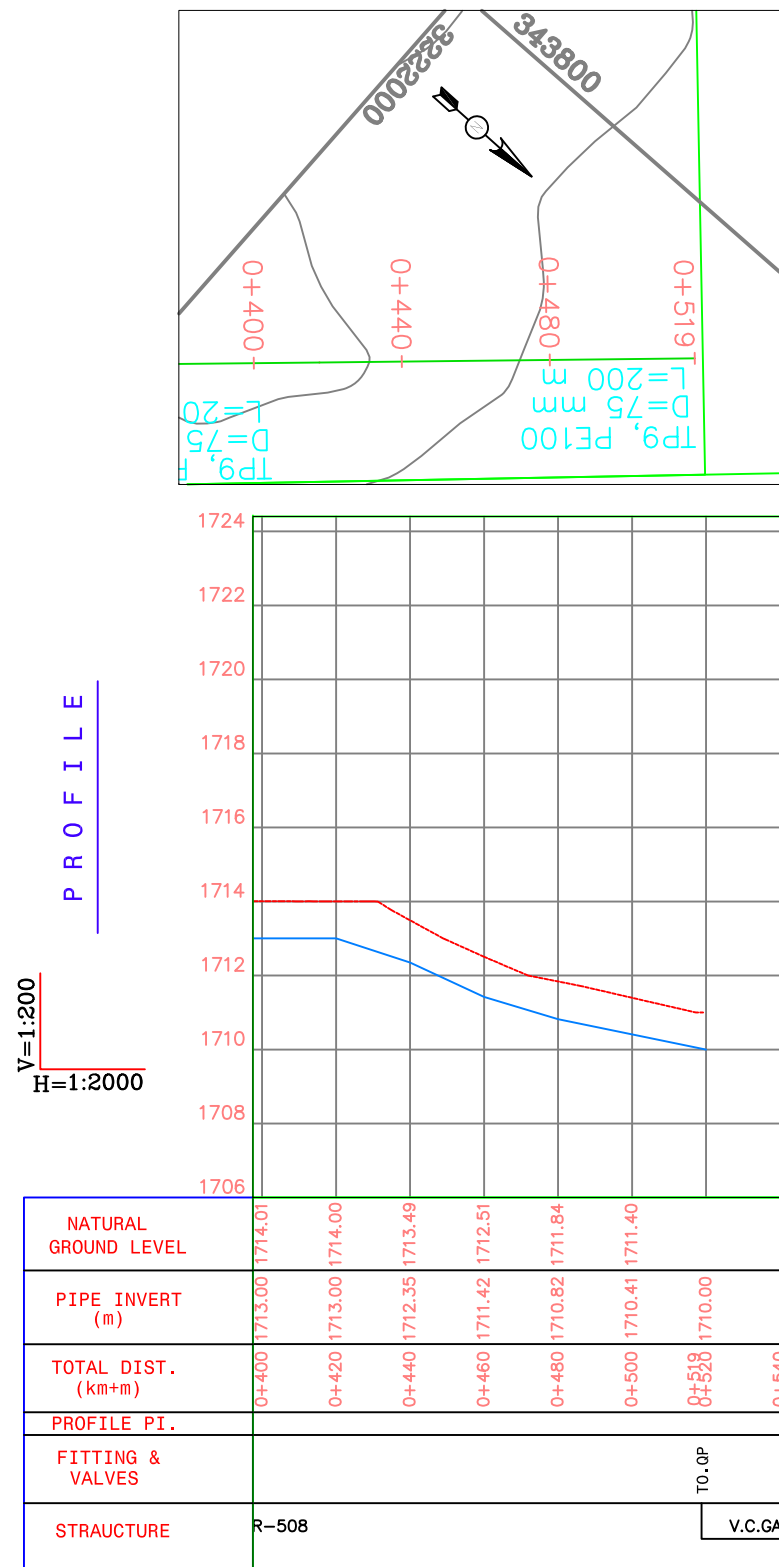
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm


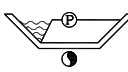

CLIENT DRAWING NUMBER :

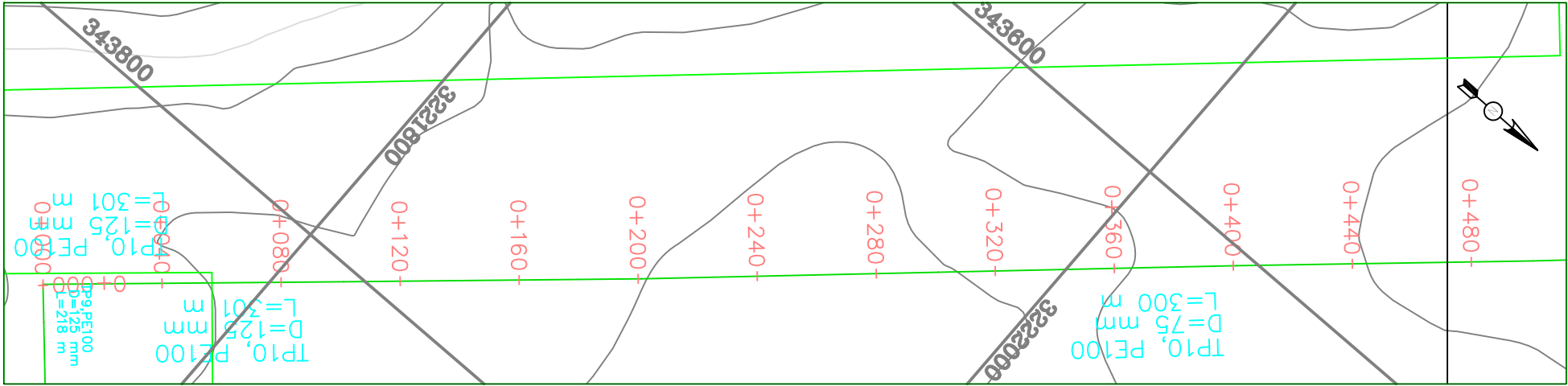
PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-044

DATE : 28 REV. 01

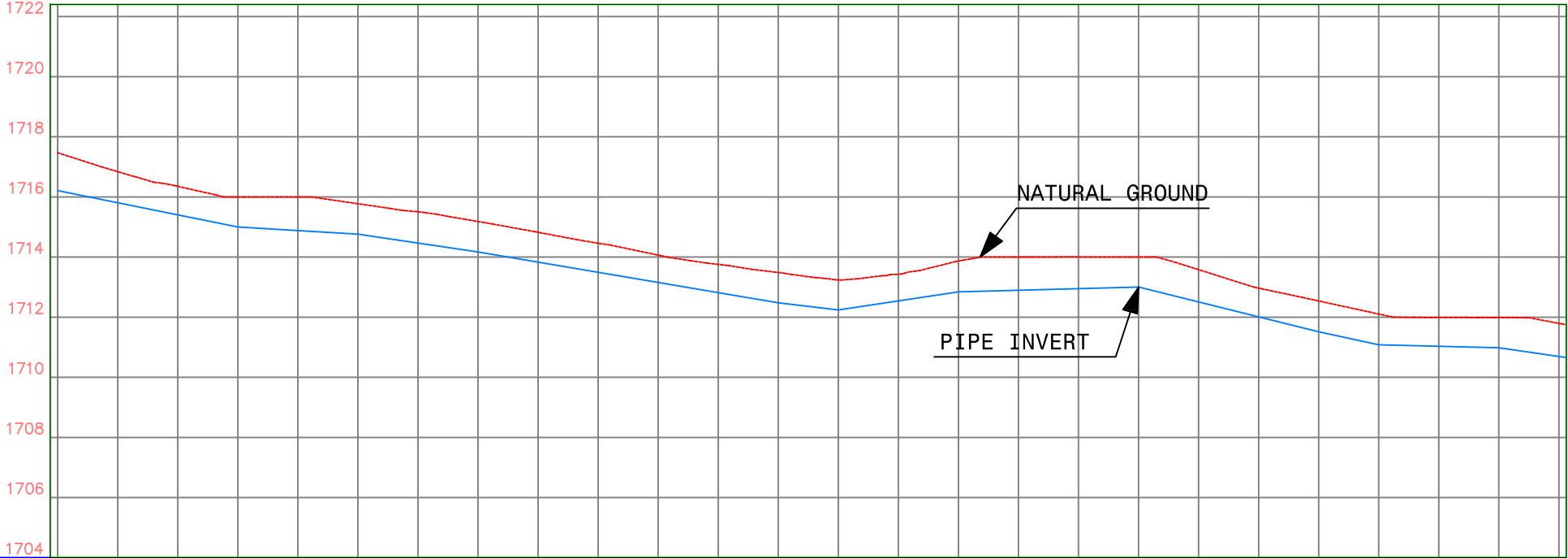


GENERAL NOTES						
HOLD ITEMS						
REFERENCE DRAWINGS					DWG.No.	
REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
CLIENT : Golgohar Area Development Management Co. 						
DESIGN & MC CONSULTANT : Nahrab Payesh consulting Eng. Co. 						
PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network (Area=250 ha)						
TITLE : Pipeline Plan&Profile TP9						
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.	
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi	
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED						
GEN. TOL :		QU. REQUIRED :		UNIT : mm		
CLIENT DRAWING NUMBER :						
PATH :			DRAWING NUMBER			
			GADM-3302-308-PS-C-DR-045			
FILE NAME :						
DATE :			29			REV. 01



PROFILE

V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PIPE INVERT (m)	1716.21	1715.81	1715.40	1715.00	1714.88	1714.76	1714.46	1714.17	1713.83	1713.49	1713.15	1712.82	1712.48	1712.24	1712.54	1712.84	1712.89	1712.95	1713.00	1712.51	1712.01	1711.52	1711.08	1711.03	1710.98	1710.69
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES																										
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508					

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP10

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

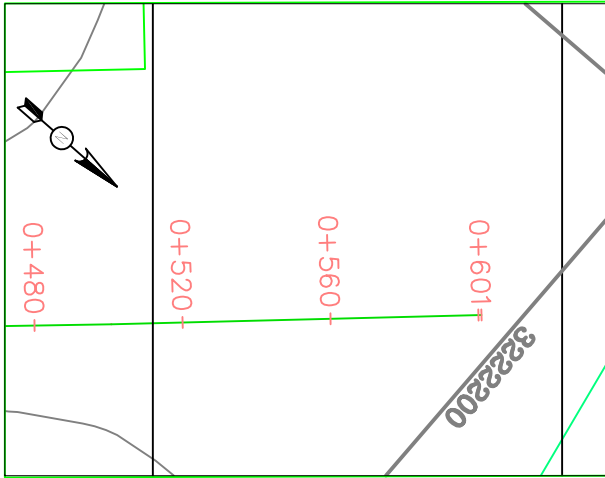
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

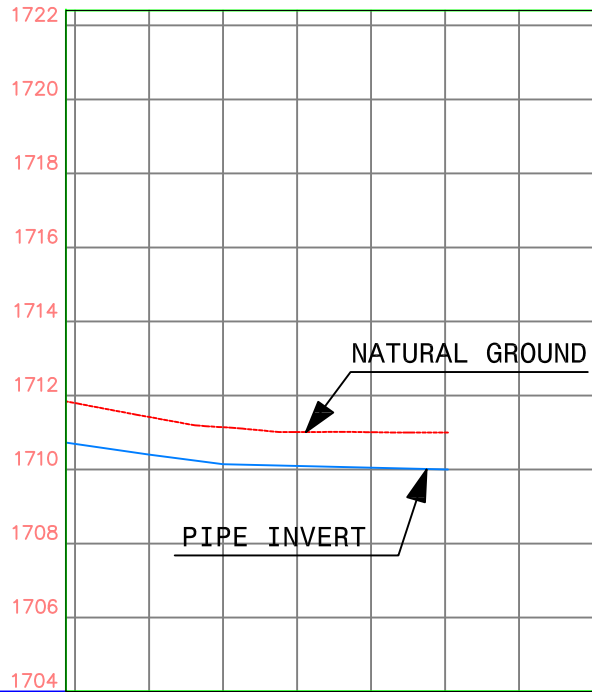
PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-047

DATE : REV. 01



PROFILE
V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620
PIPE INVERT (m)	1710.69	1710.40	1710.14	1710.09	1710.05	1710.00	1710.00
TOTAL DIST. (km+m)	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620
PROFILE PI.							
FITTING & VALVES	TO.OP					TO.OP	
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508			V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-509			

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.
--------------------	---------

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP10

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

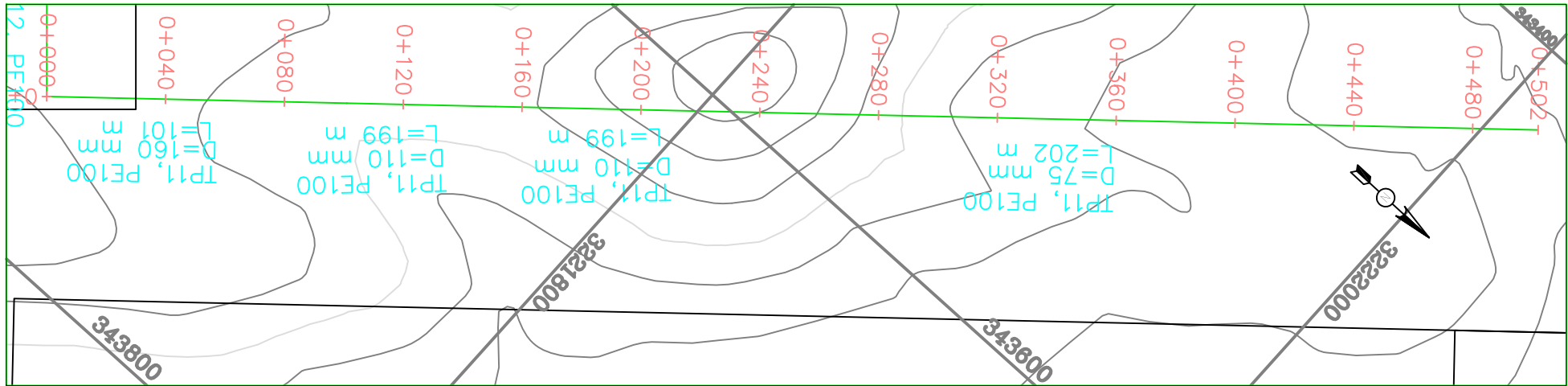
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

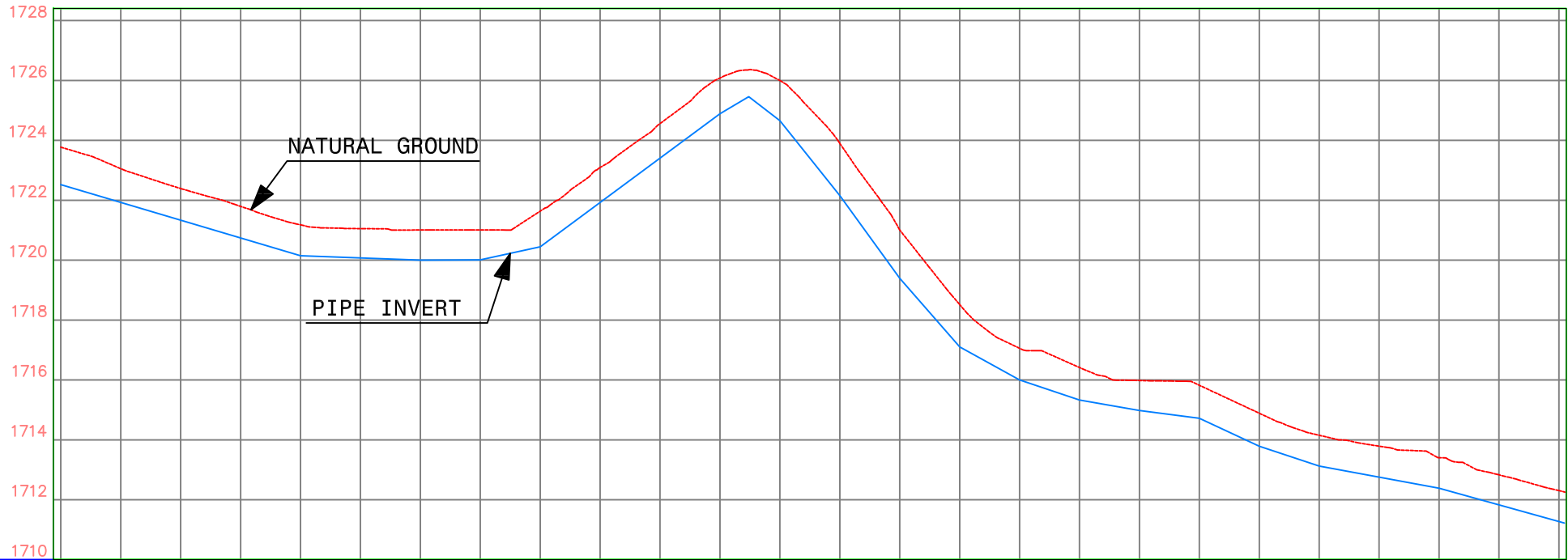
FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-048

DATE : REV. 01



PROFILE

V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+502
PIPE INVERT (m)	1722.52	1721.93	1721.33	1720.74	1720.15	1720.07	1720.00	1720.01	1720.44	1721.93	1723.41	1724.89	1724.66	1722.15	1719.39	1717.10	1716.00	1715.33	1714.98	1714.72	1713.79	1713.13	1712.75	1712.38	1711.83	1711.27
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+502
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES																										
STRAUCTURE																										

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP11

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

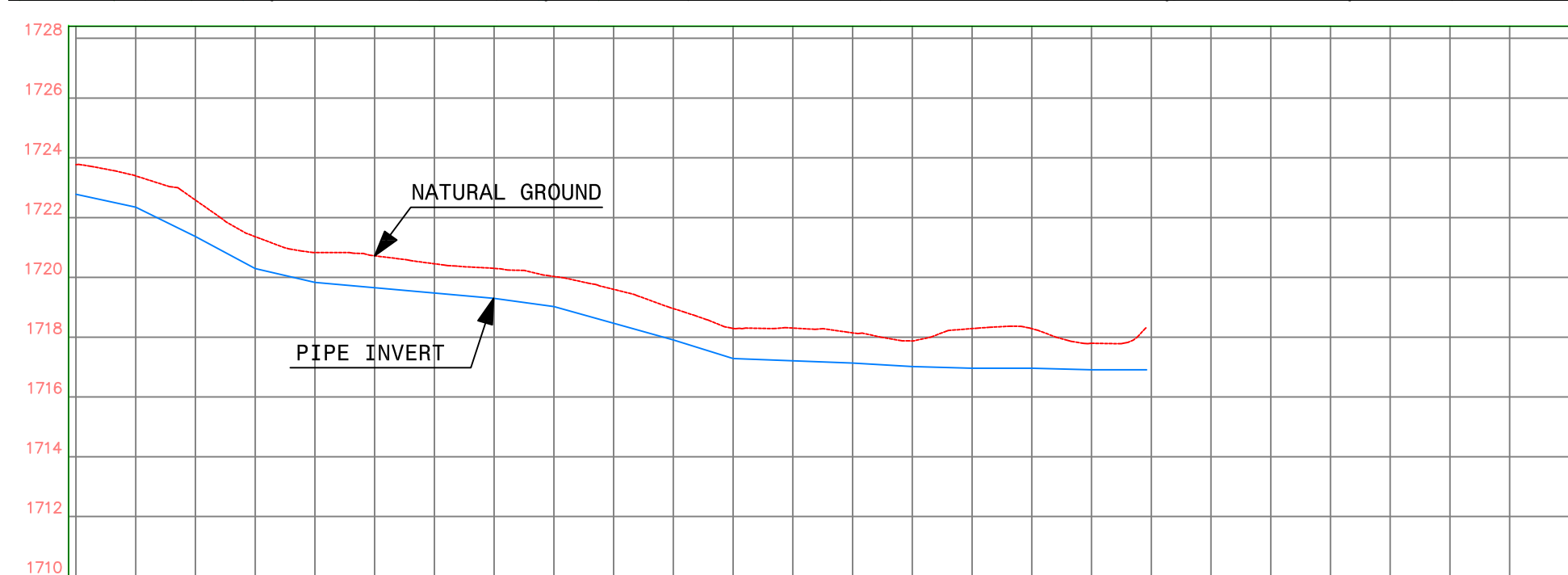
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-049

DATE : 33 REV. 01

[illegible]

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :	Pipeline Plan&Profile TP12
---------	-------------------------------

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL :	QU. REQUIRED :	UNIT : mm	
------------	----------------	-----------	---

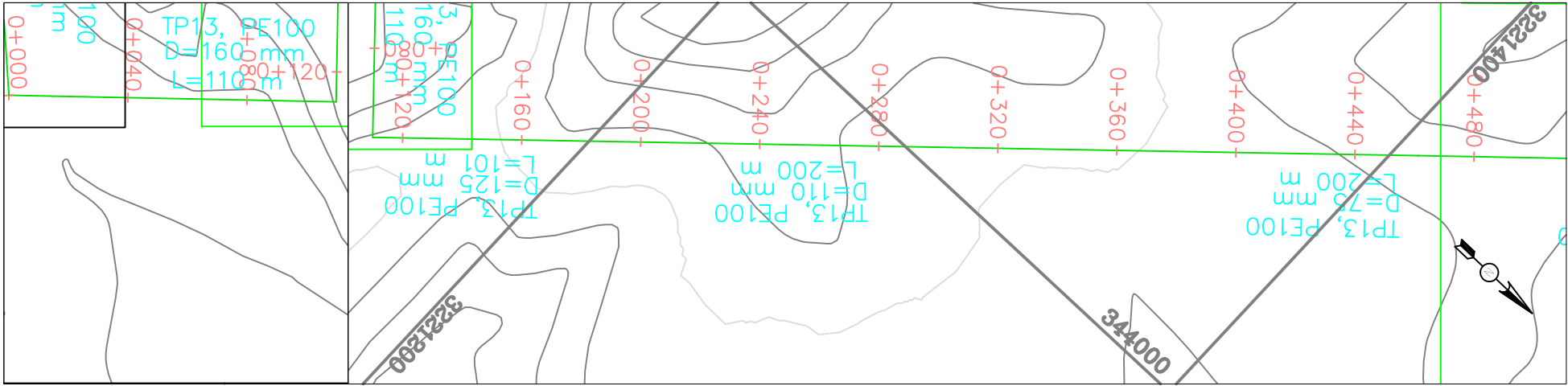
CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
--------	----------------

CADM-3302-308-PS-C-DB-050

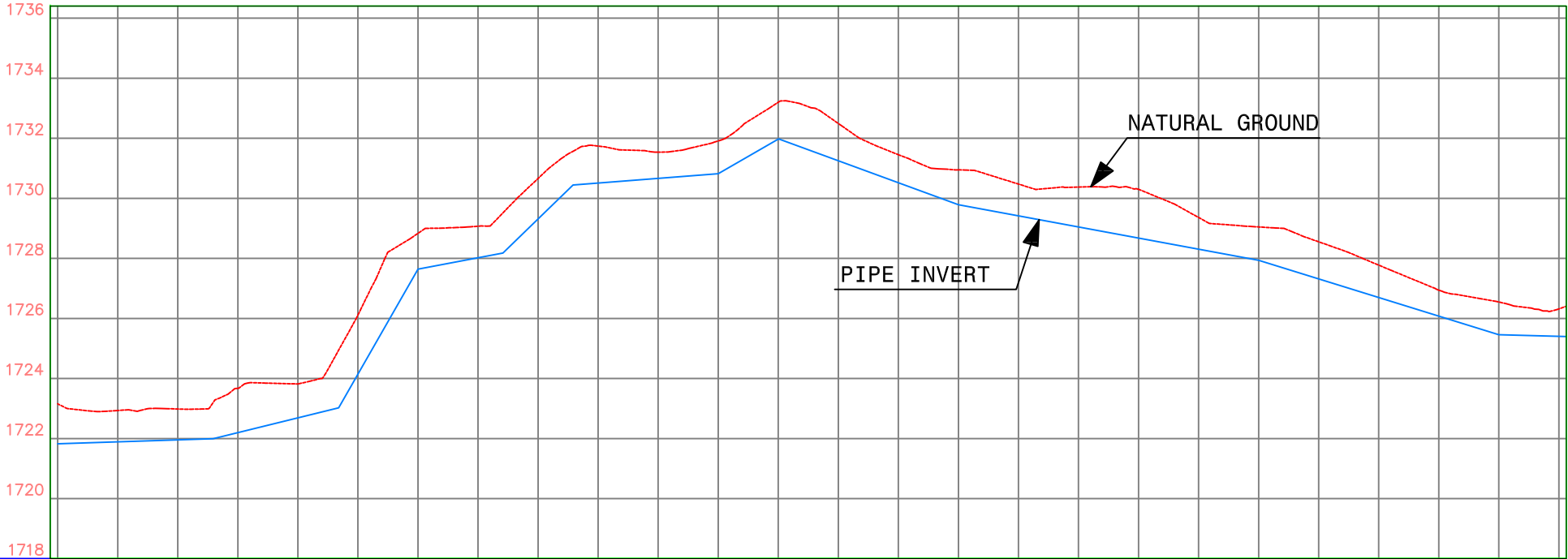
FILE NAME :	GADM-5502-508-F3-C-DR-050
-------------	---------------------------

DATE :	34	REV.	01
--------	----	------	----



PROFILE

V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1723.16	1722.93	1722.98	1723.67	1723.82	1726.11	1728.83	1729.07	1730.66	1731.74	1731.54	1731.91	1733.20	1732.49	1731.45	1730.95	1730.47	1730.37	1730.30	1729.36	1729.05	1728.55	1727.78	1726.94	1726.55	1726.32		
PIPE INVERT (m)	1721.83	1721.89	1721.96	1722.20	1722.69	1724.15	1727.64	1728.02	1729.31	1730.51	1730.66	1730.82	1731.97	1731.25	1730.52	1729.79	1729.42	1729.05	1728.67	1728.30	1727.93	1727.32	1726.70	1726.08	1725.46	1725.40		
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+211	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+411	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PROFILE PI.																												
FITTING & VALVES	TO.										TO.0P										TO.0P							
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-50							

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP13

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

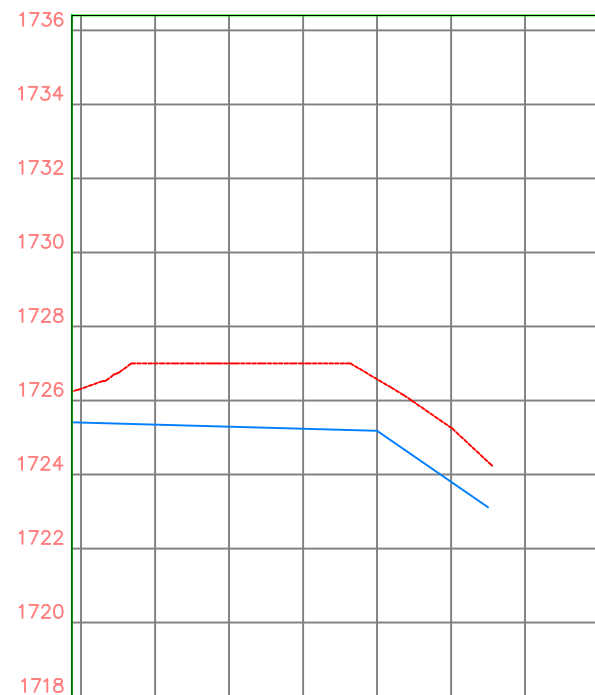
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :


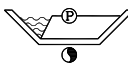

PATH : DRAWING NUMBER

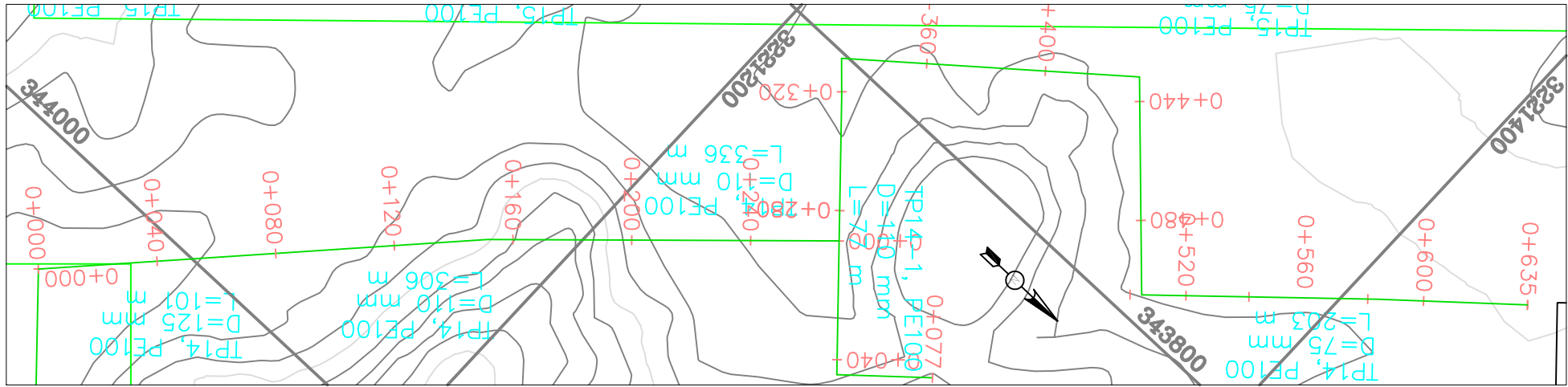
FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-051

DATE : REV. 01



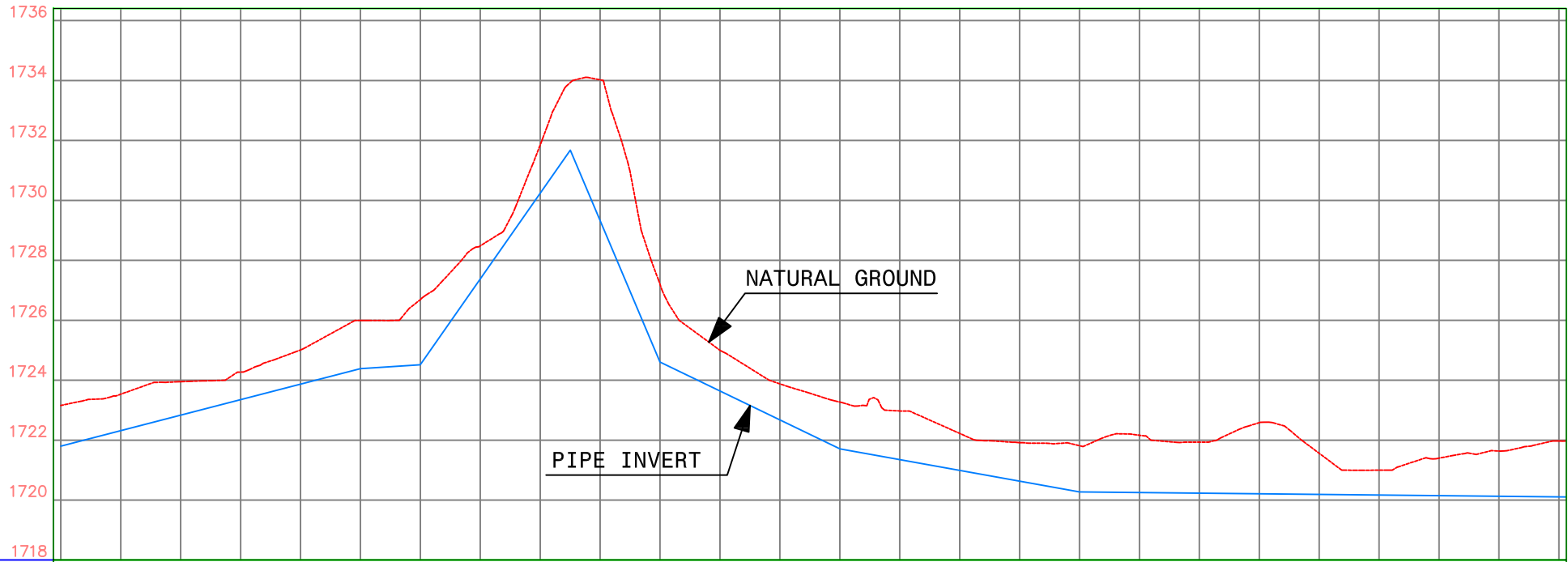
NATURAL GROUND LEVEL	1726.32	1727.00	1727.00	1727.00	1726.58		
PIPE INVERT (m)	1725.40	1725.35	1725.29	1725.23	1725.18	1725.26	
TOTAL DIST. (km+m)	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+611 0+620
PROFILE PI.							
FITTING & VALVES							T.O. GP
STRAUTURE	508						V.C. GADM

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
CLIENT : Golgohar Area Development Management Co.						
DESIGN & I/MC CONSULTANT : Nahrab Payesh consulting Eng. Co.						
PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network (Area=250 ha)						
TITLE : Pipeline Plan&Profile TP13						
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.	
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi	
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED						
GEN. TOL :		QU. REQUIRED :		UNIT : mm		
CLIENT DRAWING NUMBER :						
PATH :		DRAWING NUMBER				
FILE NAME :		GADM-3302-308-PS-C-DR-052				
DATE :						REV. 01



PROFILE

V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1723.16	1723.53	1723.95	1724.27	1725.01	1725.99	1726.69	1728.48	1731.85	1734.02	1727.19	1725.00	1723.88	1723.27	1722.97	1722.23	1721.92	1721.81	1722.16	1721.93	1722.58	1721.56	1721.00	1721.40	1721.64	1721.97		
PIPE INVERT (m)	1721.80	1722.32	1722.83	1723.35	1723.87	1724.38	1724.52	1727.38	1730.24	1729.33	1724.61	1723.64	1722.68	1721.71	1721.35	1720.99	1720.63	1720.27	1720.25	1720.23	1720.21	1720.19	1720.17	1720.15	1720.13	1720.11		
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260 8+268	0+280	0+300	0+320	0+340	0+350	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+474 0+480	0+500	
PROFILE PI.																												
FITTING & VALVES	TO.						TO.OP						TO.OP TO.TP14-1						TO.OP						TO.OP			
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508					V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508					V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508					V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508					V.C.GADM							

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP14

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

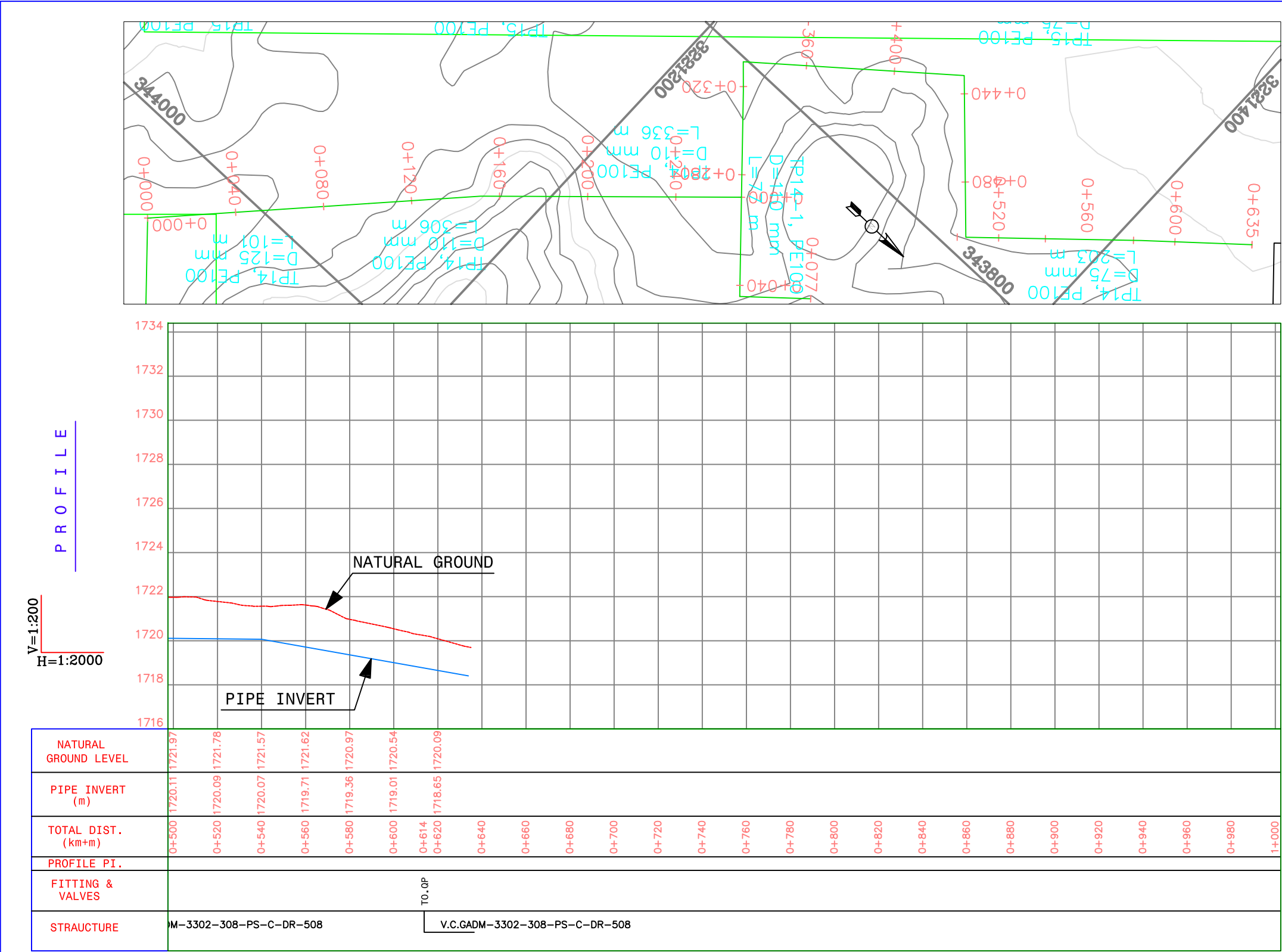
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-053

DATE : 37 REV. 01



GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan&Profile
TP14

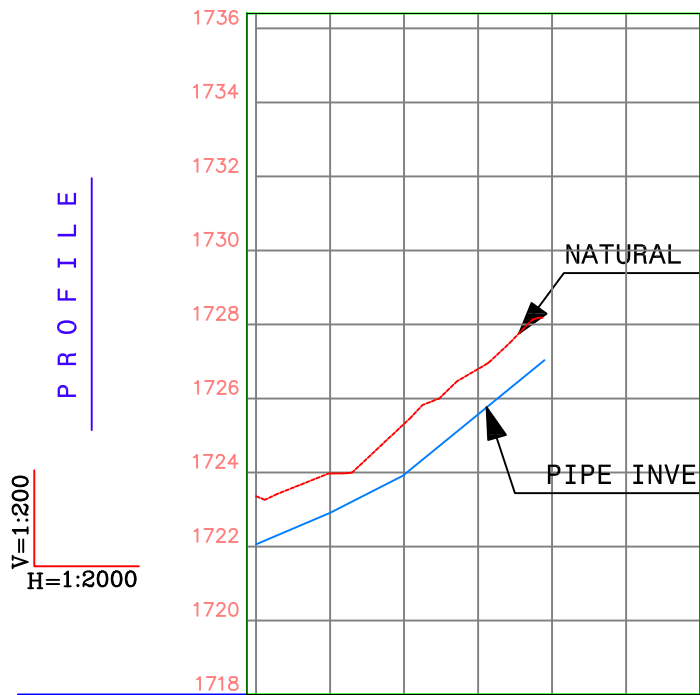
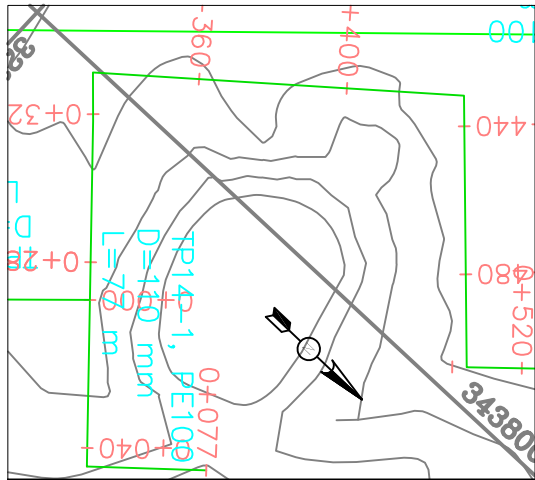
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-054
DATE :	38 REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	1723.36	1723.97	1725.32	1726.80				
PIPE INVERT (m)	1722.06	1722.91	1723.94	1725.57	1726.80			
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140
PROFILE PI.								
FITTING & VALVES								
STRAUTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-008GADM-3302							

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

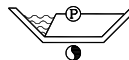
REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.



DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.



PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP14-1

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

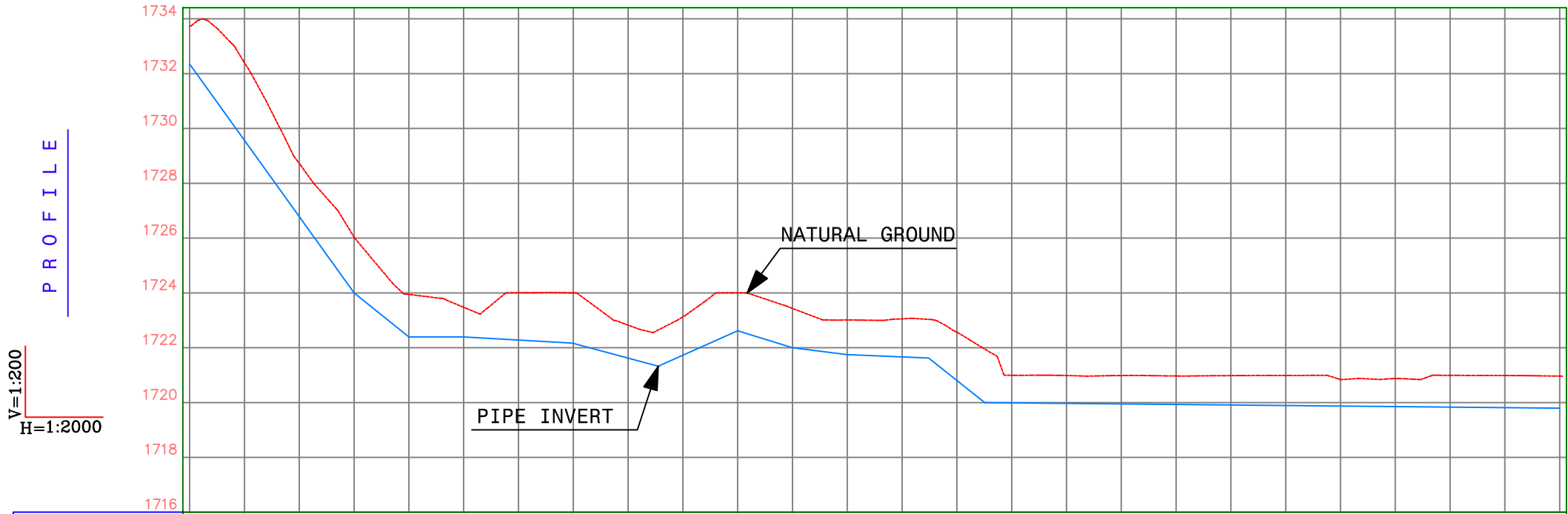
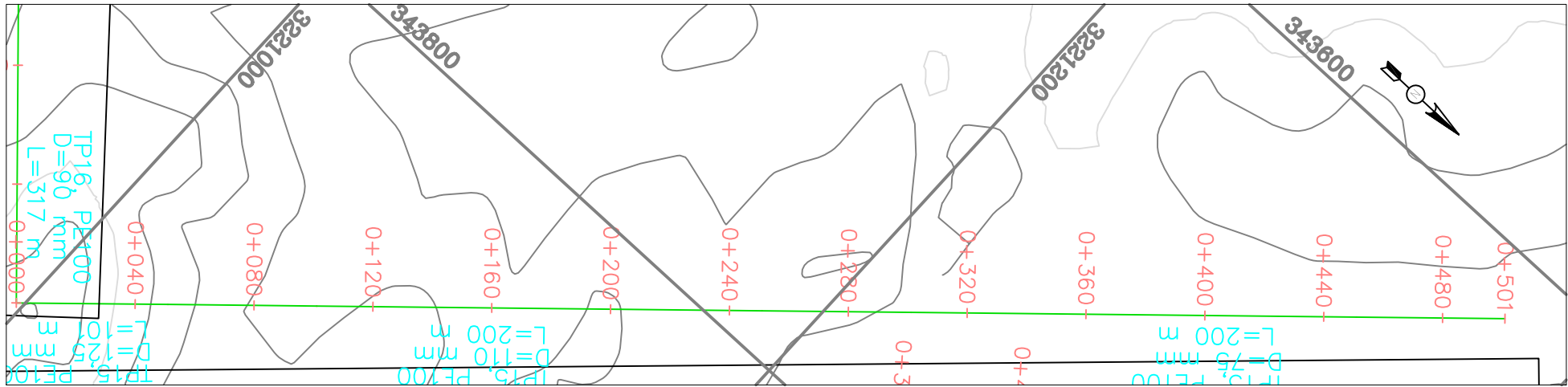
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm



CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-055
DATE :	39 REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	1733.73	1732.40	1728.72	1726.04	1723.95	1723.48	1724.01	1724.00	1722.82	1723.12	1724.00	1723.43	1723.01	1723.05	1722.57	1721.00	1720.99	1720.98	1720.97	1720.98	1720.99	1720.84	1720.87	1720.99	1720.99	1720.96
PIPE INVERT (m)	1732.35	1729.57	1726.78	1724.00	1722.39	1722.39	1722.28	1722.16	1721.62	1721.73	1722.62	1722.00	1721.75	1721.67	1720.81	1719.99	1719.97	1719.95	1719.93	1719.91	1719.89	1719.87	1719.85	1719.83	1719.81	1719.79
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES																										
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508							V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508							V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508							V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508				

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP15

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

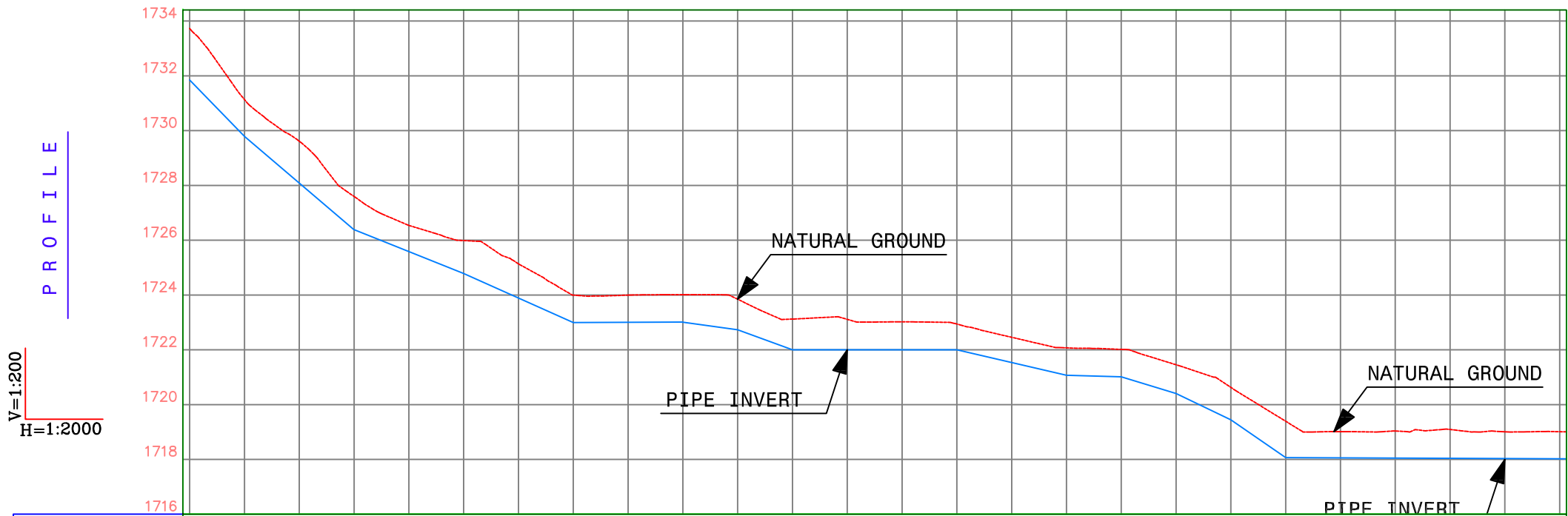
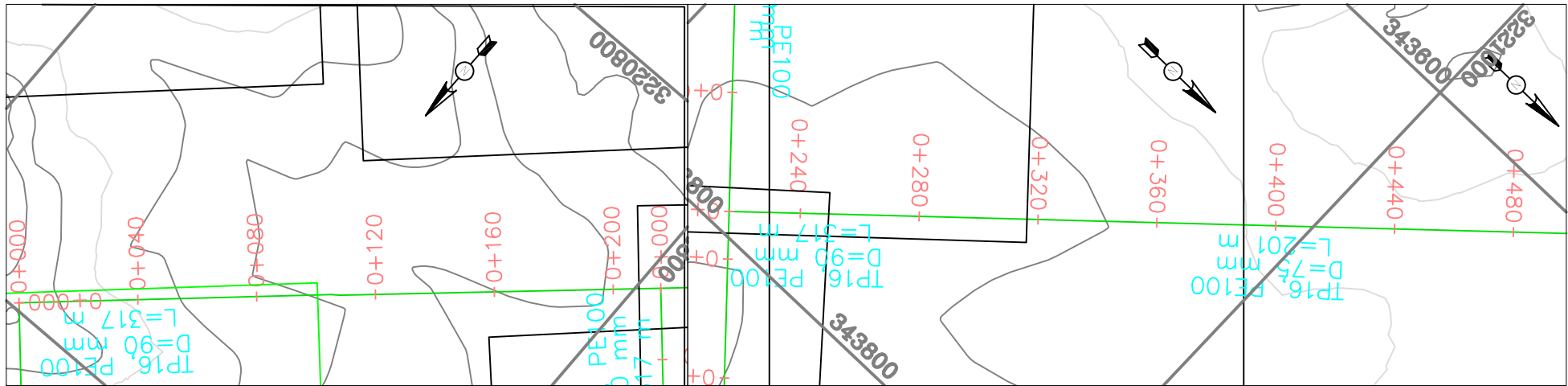
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-056

DATE : REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	1733.73	1731.85	1729.79	1728.09	1726.39	1725.59	1724.78	1723.89	1722.99	1723.00	1723.01	1722.73	1723.85	1723.12	1723.11	1723.02	1722.94	1722.46	1722.07	1722.01	1721.45	1720.63	1719.39	1719.01	1719.03	1719.09	1719.01	1719.01	
PIPE INVERT (m)																													
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+216 0+220	0+216 0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+317 0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500		
PROFILE PI.																													
FITTING & VALVES	TO.												TO.TP16-3												TO.QP				
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508												V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508												V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508				

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP16

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

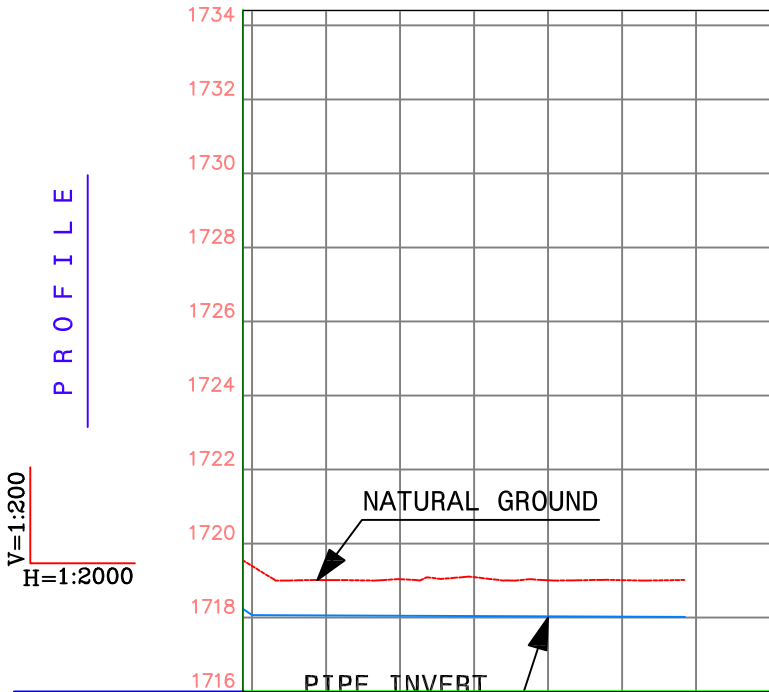
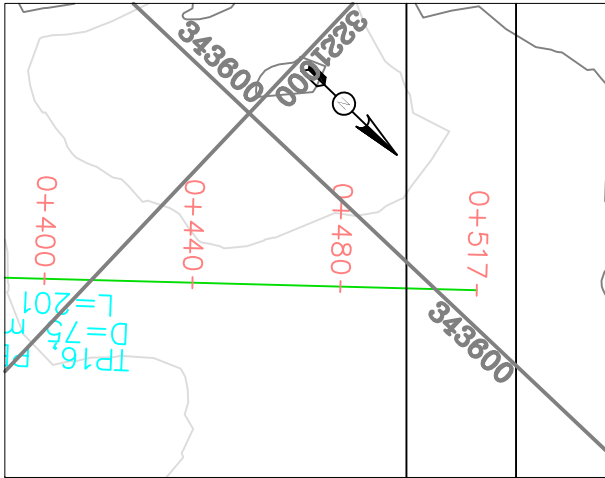
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-057

DATE : REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	1719.39	1719.01	1719.03	1719.09	1719.01	1719.01	
PIPE INVERT (m)	1718.06	1718.06	1718.05	1718.04	1718.03	1718.02	
TOTAL DIST. (km+m)	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+518 0+520
PROFILE PI.							
FITTING & VALVES							TO OP
STRAUCTURE	-508						V.C.GA

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP16

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

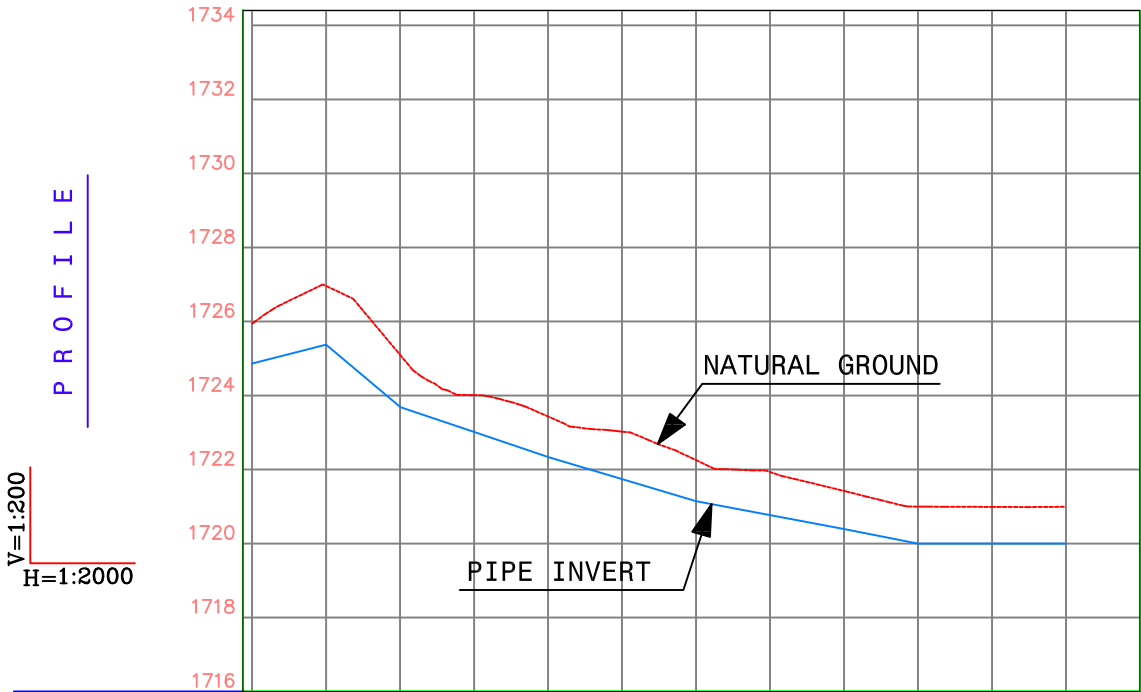
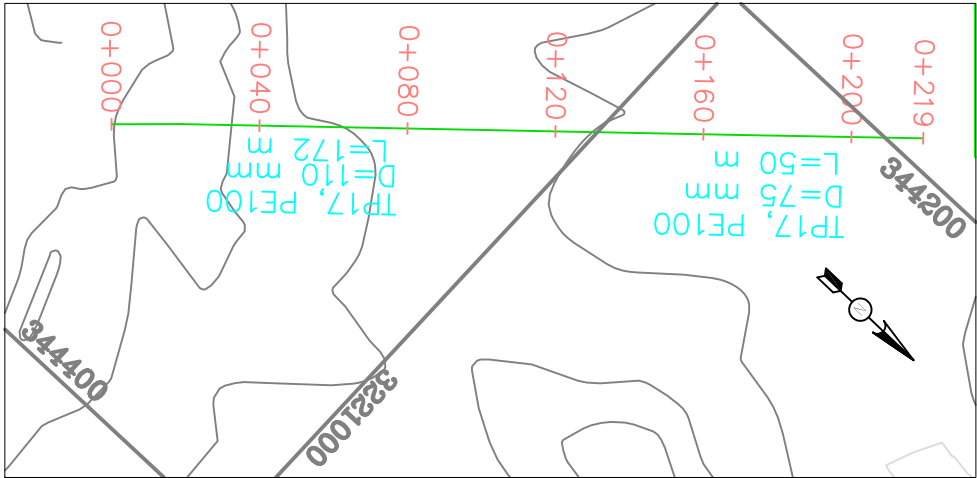
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-058

DATE : REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+172	0+180	0+200	0+220	0+240
PIPE INVERT (m)	1724.86	1725.37	1723.70	1723.02	1722.34	1721.74	1721.15	1720.77	1720.39	1720.00	1720.00	1720.00	1720.00	1720.00
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+172	0+180	0+200	0+220	0+240
PROFILE PI.														
FITTING & VALVES	TO.	TO.OP								TO.OP				
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C			

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan&Profile
TP17

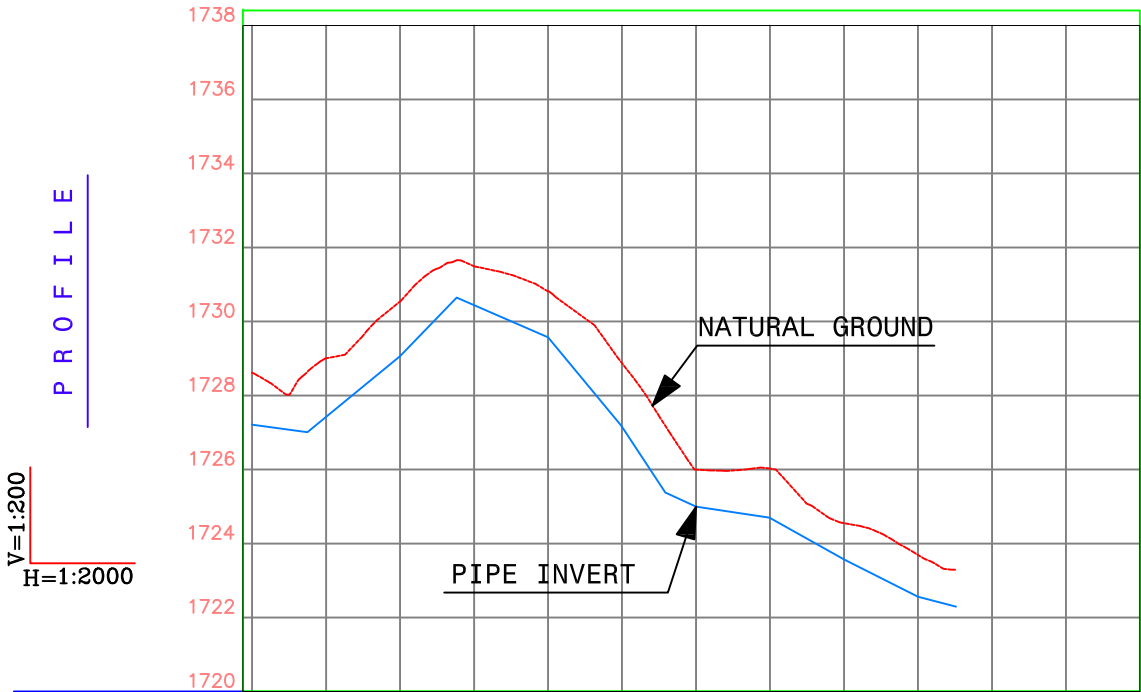
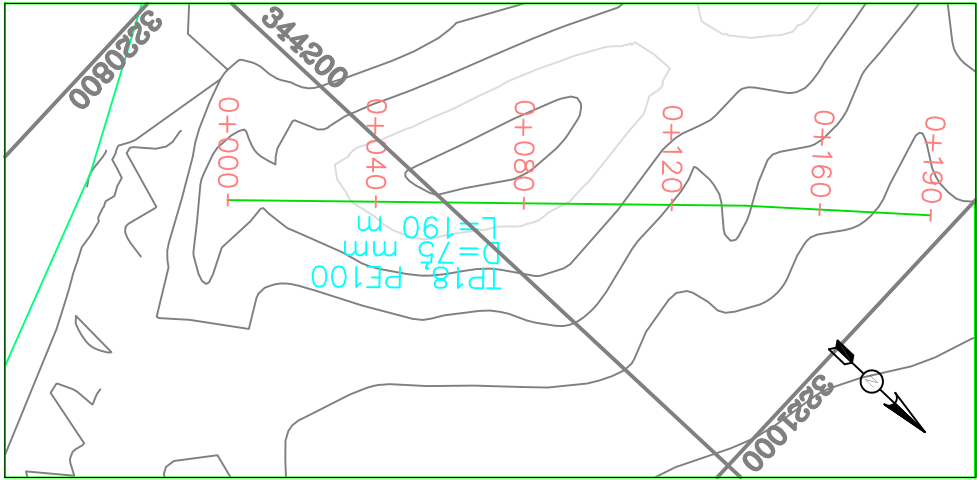
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-060
DATE :	REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	1728.61	1729.00	1730.54	1731.49	1730.82	1728.87	1726.00	1726.03	1724.55	1723.69	
PIPE INVERT (m)	1727.21	1727.42	1729.06	1730.44	1729.57	1727.16	1725.00	1724.69	1723.57	1722.56	
TOTAL DIST. (km+m)	0+000 0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+190 0+200 0+220
PROFILE PI.											
FITTING & VALVES	To. OP										To. OP
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-3

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP18

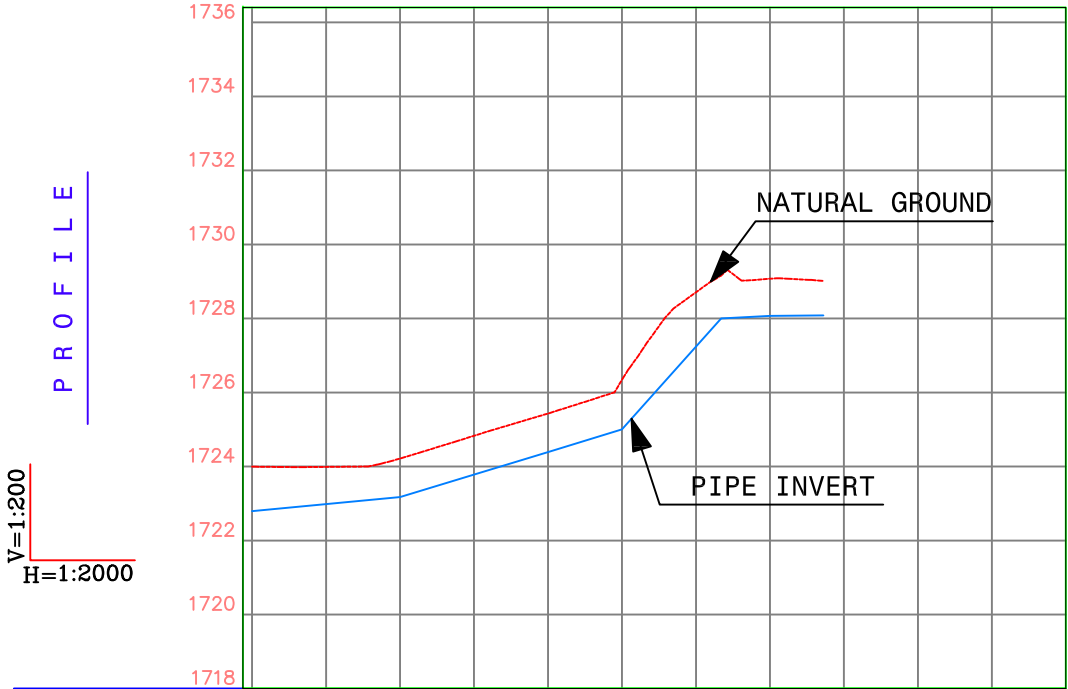
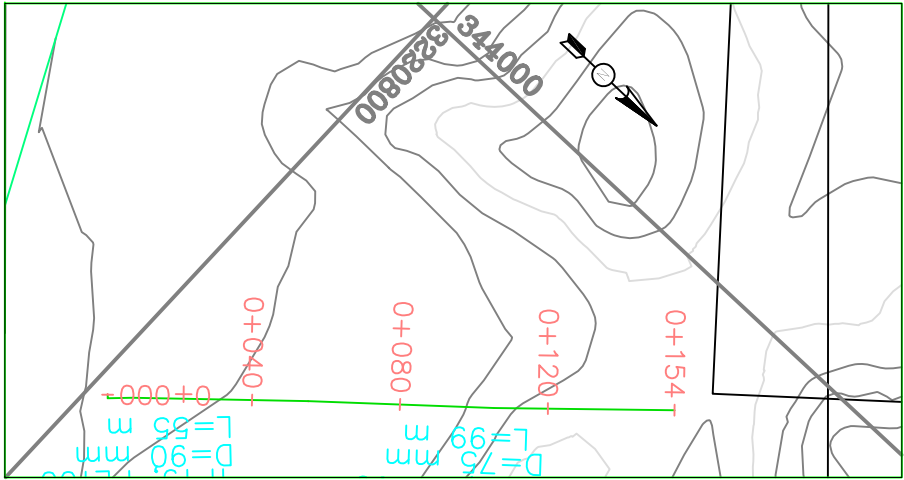
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-061
DATE :	REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	1723.99	1723.99	1724.22	1724.83	1725.43	1726.34	1728.71	1729.07		
PIPE INVERT (m)	1722.79	1722.98	1723.18	1723.78	1724.39	1725.00	1727.24	1728.07		
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+056 0+060	0+080	0+100	0+120	0+140 0+154 0+160	0+180	0+200
PROFILE PI.										
FITTING & VALVES	TO.	TO.OP						TO.OP		
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508 V.C.GADM-3302-308-PS									

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP19

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

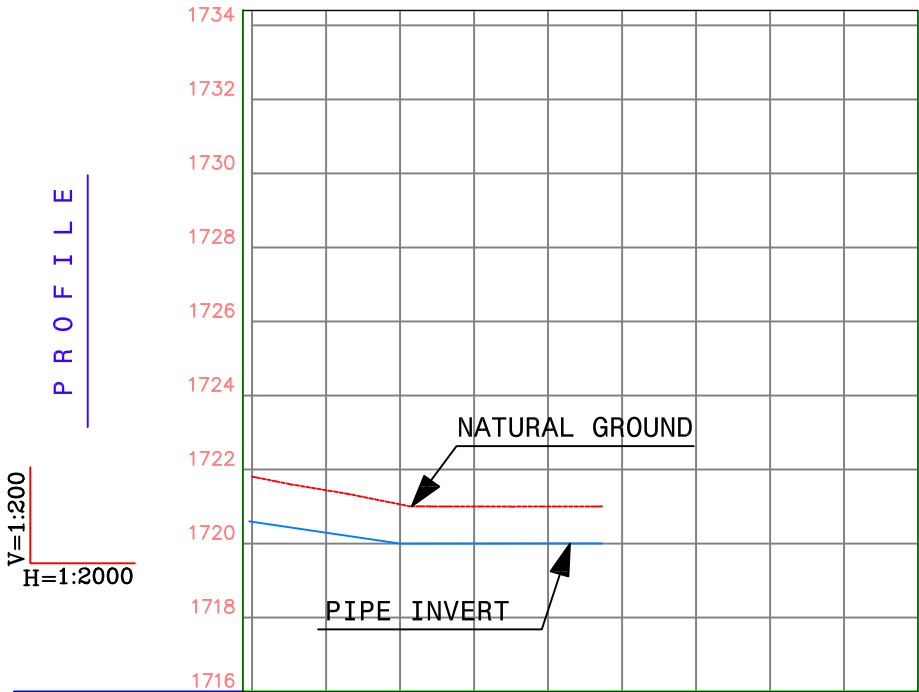
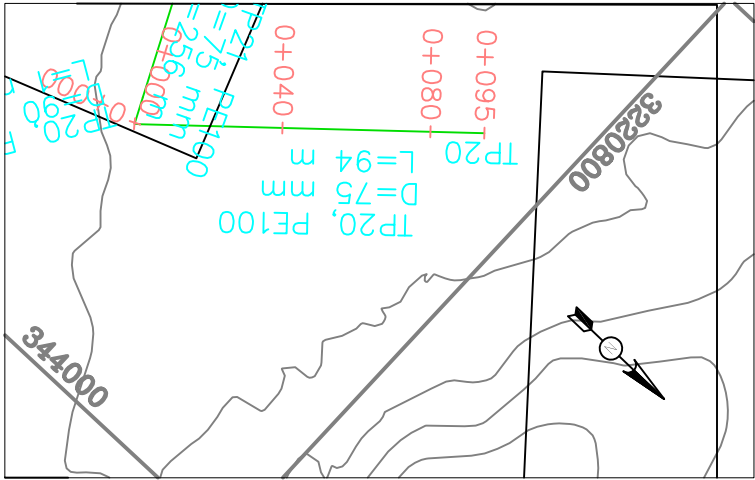
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-062

DATE : REV. 01



NATURAL GROUND LEVEL	1721.81	1721.44	1721.06	1721.00	1721.00						
PIPE INVERT (m)	1720.59	1720.29	1720.00	1720.00	1720.00	1720.00	1720.00	1720.00	1720.00	1720.00	1720.00
TOTAL DIST. (km+m)	0+000 0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+095 0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+180
PROFILE PI.											
FITTING & VALVES	TO.O.P										TO.O.P
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508 V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-										

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

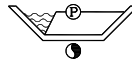
REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.



DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.



PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP20

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

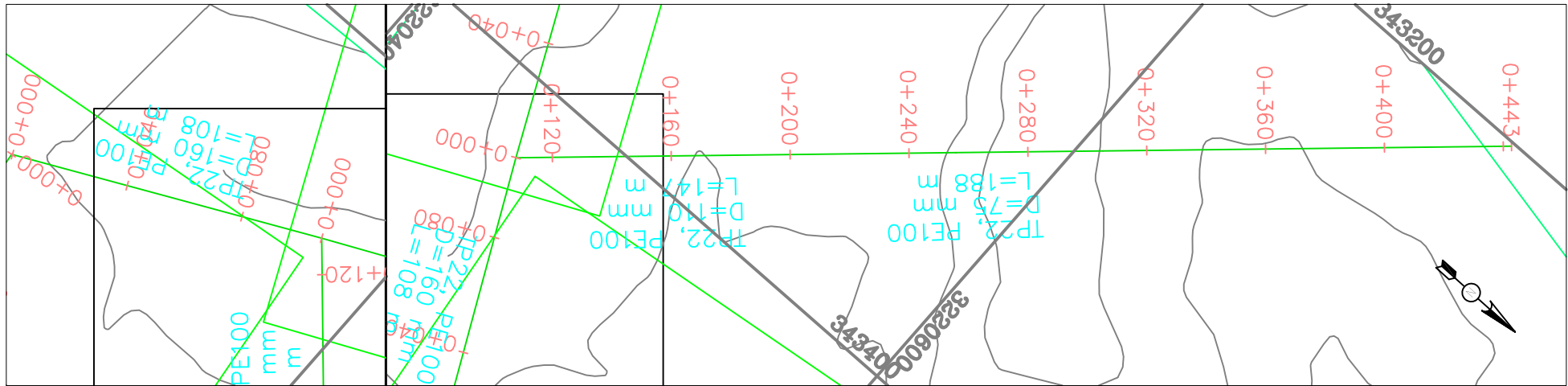
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm



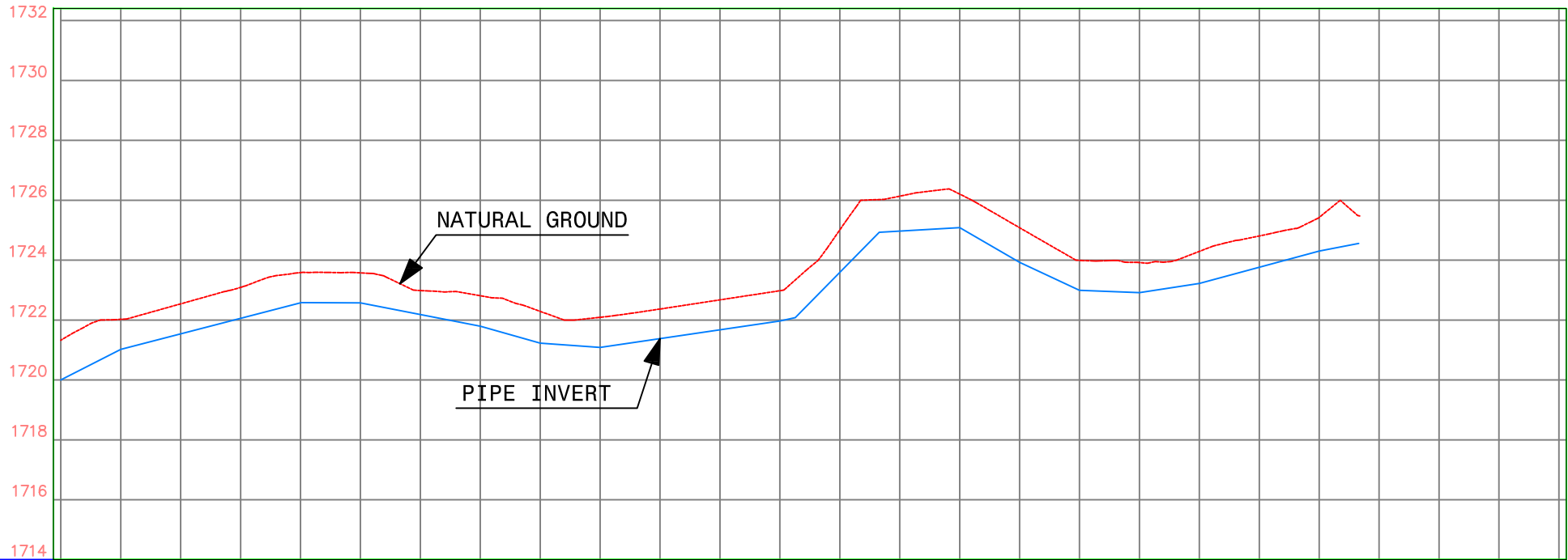
CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-063
DATE :	REV. 01



PROFILE

V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1721.32	1722.02	1722.54	1723.09	1723.58	1723.57	1722.98	1722.81	1722.29	1722.09	1722.37	1722.67	1722.98	1725.01	1726.14	1726.21	1725.08	1723.99	1723.92	1724.29	1724.81	1725.43											
PIPE INVERT (m)	1720.00	1721.02	1721.54	1722.06	1722.57	1722.57	1722.18	1721.80	1721.23	1721.08	1721.38	1721.67	1721.97	1723.59	1724.67	1725.09	1723.93	1722.99	1722.92	1723.22	1723.76	1724.30											
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100 0+108 0+110	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+255 0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440 0+443	0+460	0+480	0+500							
PROFILE PI.																																	
FITTING & VALVES	TO.											TO. TP22-1	TO. OP											TO. OP									
STRAUCTURE																																	
	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508										V.C.GADM-3302-308-												

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP22

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

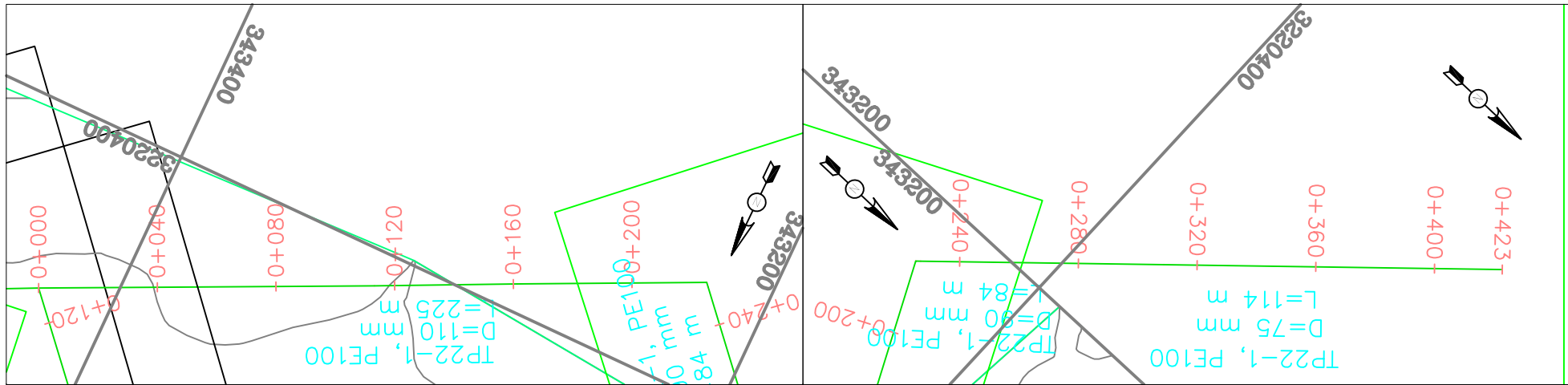
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

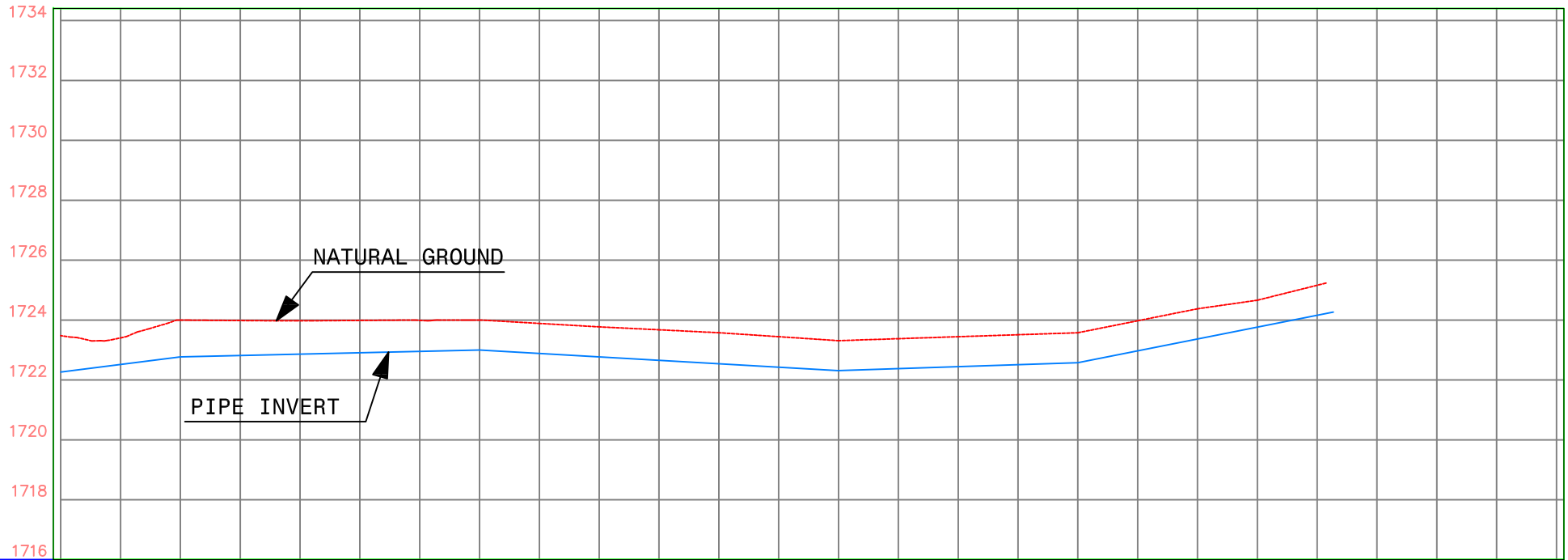
FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-065

DATE : REV. 01



V=1:200
H=1:2000

PROFILE



NATURAL GROUND LEVEL	1723.45	1723.40	1724.00	1723.98	1723.98	1723.99	1723.99	1724.00	1723.89	1723.77	1723.67	1723.58	1723.44	1723.30	1723.38	1723.44	1723.50	1723.58	1723.98	1723.38	1724.66	1725.16
PIPE INVERT (m)	1722.27	1722.52	1722.77	1722.82	1722.86	1722.91	1722.95	1723.00	1722.88	1722.77	1722.65	1722.54	1722.42	1722.31	1722.38	1722.44	1722.50	1722.58	1722.97	1723.36	1723.76	1724.16
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+423
PROFILE PI.																						
FITTING & VALVES																						
STRAUTURE																						

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Pipeline Plan&Profile
TP22-1

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

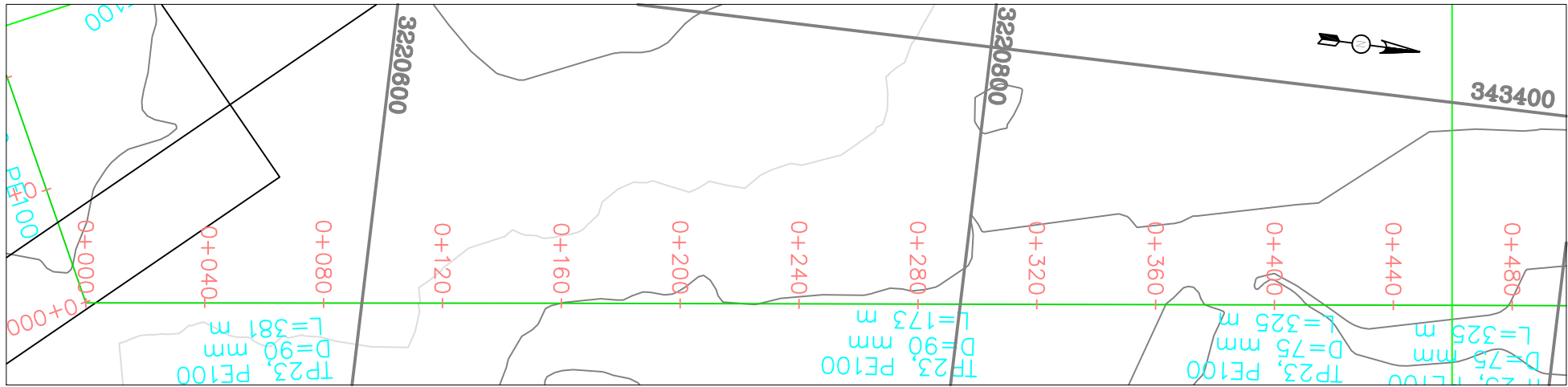
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

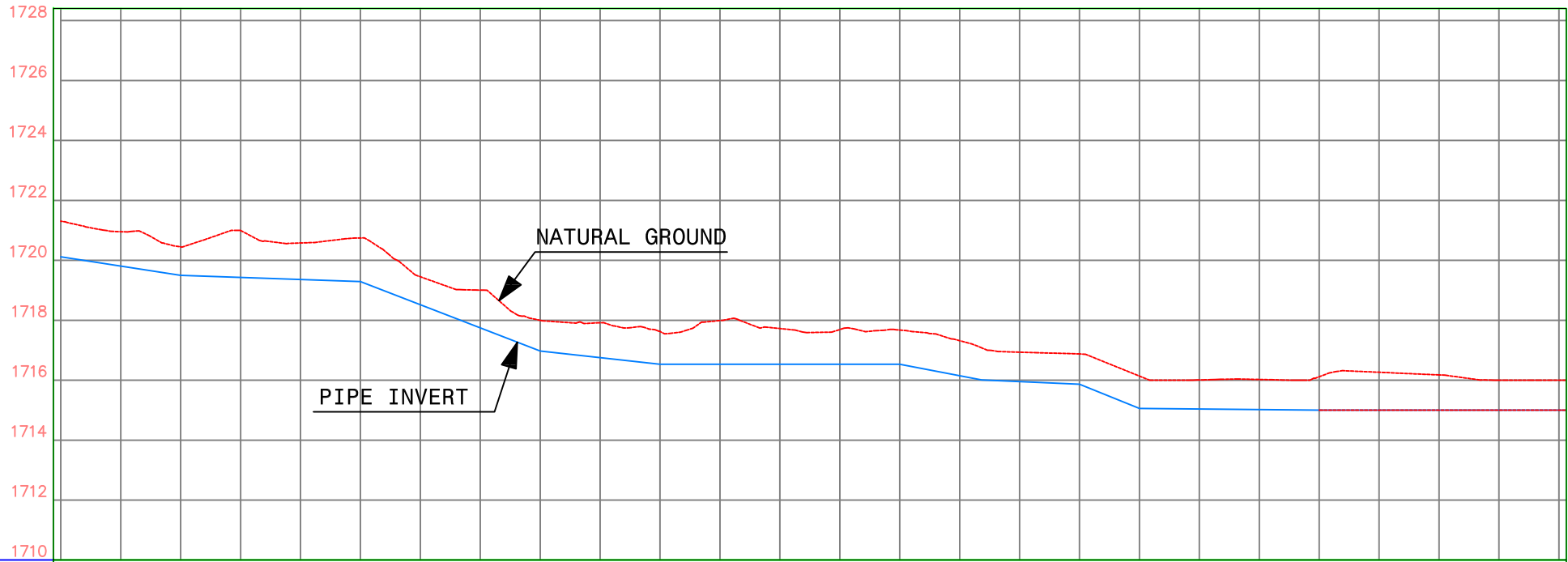
FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-066

DATE : REV. 01



PROFILE

V=1:200
H=1:2000



NATURAL GROUND LEVEL	1721.31	1720.95	1720.45	1721.00	1720.58	1720.75	1719.45	1719.01	1718.00	1717.92	1717.62	1717.99	1717.72	1717.69	1717.67	1717.32	1716.94	1716.88	1716.14	1716.01	1716.02	1716.11	1716.26	1716.18	1716.00	1716.00
PIPE INVERT (m)	1720.12	1719.81	1719.50	1719.43	1719.36	1719.29	1718.52	1717.75	1716.97	1716.75	1716.53	1716.53	1716.53	1716.53	1716.15	1715.95	1715.87	1715.06	1715.04	1715.02	1715.00	1715.00	1715.00	1715.00	1715.00	1715.00
TOTAL DIST. (km+m)	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
PROFILE PI.																										
FITTING & VALVES	TO.																									
STRAUCTURE	V.C.GADM-3302-308-PS-C-DR-508																									

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Pipeline Plan&Profile
TP23

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

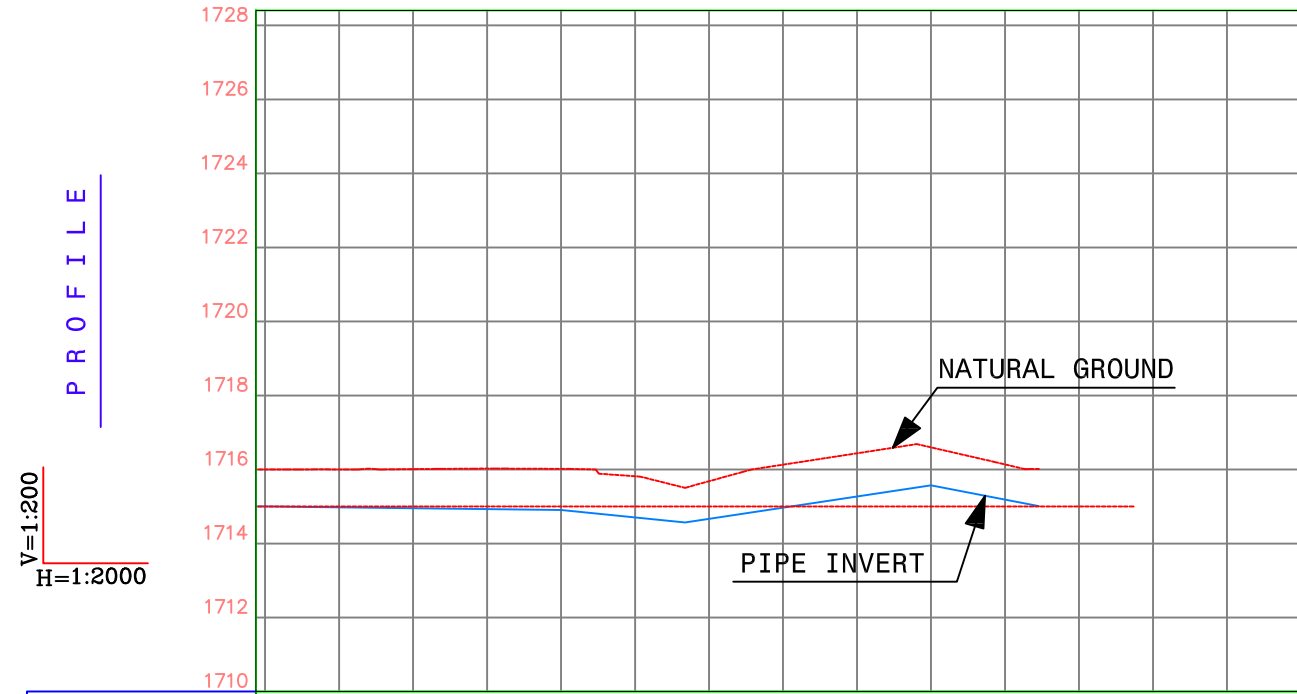
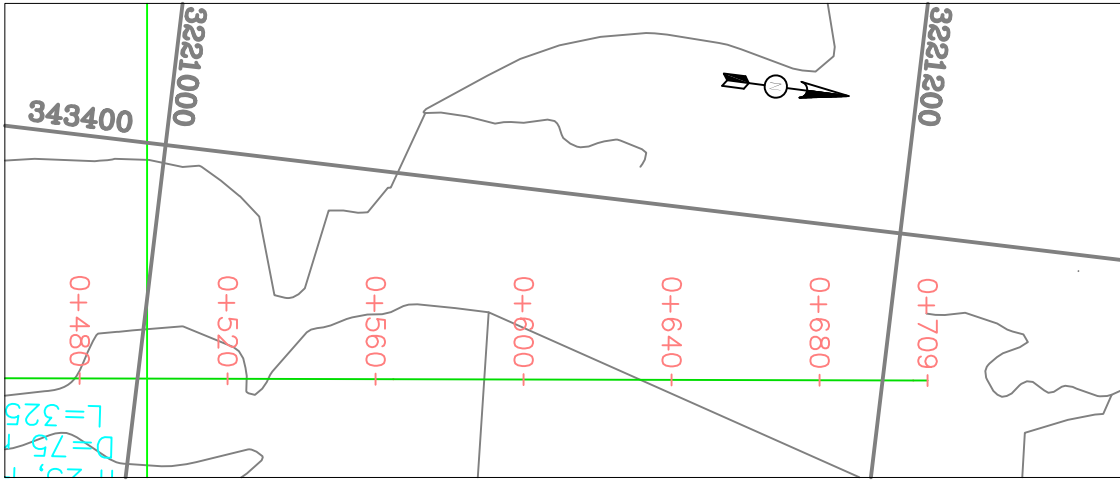
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-067

DATE : REV. 01

[illegible]

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS	DWG.No.
--------------------	---------

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT : **Golgohar Area Development Management Co.**

DESIGN & MC CONSULTANT : 


Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :	Pipeline Plan&Profile TP23
---------	-------------------------------

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	As Shown	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL :	QU. REQUIRED :	UNIT : mm	
------------	----------------	-----------	---

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
--------	----------------

[illegible]

FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-068
-------------	---------------------------

DATE :		REV.	01
--------	--	------	----

ALIGNMENT-PLAN: MP۱							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
۱	۳۴۵۳۶۳.۱	۳۲۲۱۷۳۶.۲	--	++...	۲۰۰	-----	-----
۲	۳۴۵۳۴۶.۲	۳۲۲۱۷۴۳.۲	۸۹°۵۹'۵۹"	++۰۱۸.۴		-----	-----
۳	۳۴۵۲۴۸.۰	۳۲۲۱۵۰۶.۱	۶۳°۸'۴۶"	++۲۷۵.۰		-----	-----
۴	۳۴۵۳۲۴.۲	۳۲۲۱۴۱۷.۴	۹۹°۱۲'۴"	++۳۹۱.۸		-----	-----
۵	۳۴۵۰۳۰.۷	۳۲۲۱۲۳۷.۸	۲°۵'۳۱"	++۷۳۵.۹		-----	-----
۶	۳۴۴۹۴۹.۰	۳۲۲۱۱۹۱.۸	۳°۳۲'۲۵"	++۸۲۹.۷		-----	-----
۷	۳۴۴۹۴۴.۵	۳۲۲۱۱۸۹.۶	۰°۷'۱۴"	++۸۳۴.۷		SP۱	۲۰۰
۸	۳۴۴۵۹۱.۱	۳۲۲۱۰۱۹.۵	۰°۷'۵۱"	1+۲۲۷.۰		SP۲	۱۶۰
۹	۳۴۴۵۴۱.۵	۳۲۲۰۹۹۵.۴	۰°۱۳'۱۰"	1+۲۸۲.۰		SP۳	۲۰۰
۱۰	۳۴۴۳۴۳.۰	۳۲۲۰۸۹۸.۴	۰°۴'۲۱"	1+۵۰۳.۰		SP۵	۲۰۰
۱۱	۳۴۴۲۴۲.۳	۳۲۲۰۸۴۸.۹	۱°۳۰'۵۳"	1+۶۱۵.۲		-----	-----
۱۲	۳۴۴۲۳۵.۸	۳۲۲۰۸۴۶.۰	۰°۴۲'۱۸"	1+۶۲۲.۳		SP۴	۲۰۰
۱۳	۳۴۴۱۳۹.۰	۳۲۲۰۸۰۰.۱	۴°۲۸'۱۲"	1+۷۲۹.۵		SP۶	۲۰۰
۱۴	۳۴۴۱۳۰.۴	۳۲۲۰۷۹۶.۸	۶۳°۲'۳۶"	1+۷۳۸.۷		SP۷	۲۰۰

ALIGNMENT-PLAN: SP۱							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
۱	۳۴۴۹۴۴.۵	۳۲۲۱۱۸۹.۶	--	++...	۲۰۰	-----	
۲	۳۴۴۹۴۲.۷	۳۲۲۱۱۹۳.۲	۰°.'۲۹"	++۰۰۴.۰		TP۱	۲۰۰
۳	۳۴۴۹۴۲.۶	۳۲۲۱۱۹۳.۶	۰°.'۳۰"	++۰۰۴.۳		TP۲	۱۱۰
۴	۳۴۴۹۳۹.۸	۳۲۲۱۱۹۹.۲	۱۵°۴۸'۳۶"	++۰۱۰.۶		-----	
۵	۳۴۴۶۰۰.۵	۳۲۲۱۵۷۷.۴	۹۰°.'۱۰"	++۵۱۸.۸		-----	
۶	۳۴۴۶۰۲.۰	۳۲۲۱۵۷۸.۸	۱۳۷°۵۹'۵۵"	++۵۲۰.۸		TP۳&۴	۱۶۰&۱۶۰


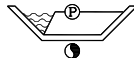

ALIGNMENT-PLAN: SP۲							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
۱	۳۴۴۵۹۱.۱	۳۲۲۱۰۱۹.۵	--	++...	۱۶۰	-----	
۲	۳۴۴۵۹۰.۱	۳۲۲۱۰۲۱.۶	۱۴۷°۵۶'۱۶"	++۰۰۲.۳		TP۵&۶	۱۶۰&۱۱۰

ALIGNMENT-PLAN: SP۲							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
۱	۳۴۴۵۴۱.۵	۳۲۲۰۹۹۵.۴	--	++...	۲۰۰	-----	-----
۲	۳۴۴۵۴۰.۷	۳۲۲۰۹۹۷.۲	۱۶°۵۹'۵۹"	++۰۰۱.۹		-----	-----
۳	۳۴۴۲۷۸.۹	۳۲۲۱۲۸۹.۰	۰°.'۳"	++۳۹۴.۰		TP۷	۱۶۰
۴	۳۴۴۲۷۸.۲	۳۲۲۱۲۸۹.۷	۰°.'۳"	++۳۹۴.۹		TP۸	۱۲۵
۵	۳۴۳۸۷۱.۶	۳۲۲۱۷۴۳.۰	۸۹°۵۸'۴۹"	1+۰۰۳.۹		TP۹	۱۲۵
۶	۳۴۳۸۷۱.۳	۳۲۲۱۷۴۲.۸	۰°۸'۷"	1+۰۰۴.۳		TP۱۰	۱۲۵
۷	۳۴۳۷۵۰.۳	۳۲۲۱۶۳۳.۸	۴۱°۵۳'۵۱"	1+۱۶۷.۱		TP۱۱&۱۲	۱۶۰&۲۰۰

ALIGNMENT-PLAN: SP۴							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
۱	۳۴۴۲۳۵.۸	۳۲۲۰۸۴۶.۰	--	++...	۲۰۰	-----	
۲	۳۴۴۲۳۰.۱	۳۲۲۰۸۵۸.۱	۱۶°۵۴'۵۸"	++۰۱۳.۴		-----	
۳	۳۴۴۰۳۷.۷	۳۲۲۱۰۷۲.۶	۱۳۲°.'۲۶"	++۳۰۱.۶		TP۱۳&۱۴	۱۶۰&۱۲۵

ALIGNMENT-PLAN: SP۵							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
۱	۳۴۴۳۴۳.۰	۳۲۲۰۸۹۸.۴	--	++...	۲۰۰	-----	
۲	۳۴۴۳۴۱.۱	۳۲۲۰۹۰۰.۹	۷۷°۵۸'۶"	++۰۰۳.۱		TP۱۷	۱۱۰
۳	۳۴۴۲۳۹.۶	۳۲۲۰۸۵۲.۱	۰°.'۸"	++۱۱۵.۸		TP۱۸	۷۵
۴	۳۴۴۱۳۲.۶	۳۲۲۰۸۰۰.۷	۰°.'۰"	++۲۳۴.۵		-----	
۵	۳۴۳۹۳۴.۳	۳۲۲۰۷۰۵.۵	۰°۸'۱۹"	++۴۵۴.۴	۹۰	TP۲۰	۷۵
۶	۳۴۳۹۳۴.۰	۳۲۲۰۷۰۵.۴	۵۸°۲۳'۳۶"	++۴۵۴.۷		TP۲۱	۷۵

ALIGNMENT-PLAN: SP۶							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
۱	۳۴۴۱۳۹.۰	۳۲۲۰۸۰۰.۱	--	++...	۲۰۰	-----	
۲	۳۴۴۱۳۴.۵	۳۲۲۰۸۰۴.۹	۰°۲۶'۳۷"	++۰۰۶.۵		TP۱۹	۹۰
۳	۳۴۳۹۵۴.۳	۳۲۲۰۹۹۷.۷	۱۳۰°۵۰'۹"	++۲۷۰.۵		TP۱۵&۱۶	۱۲۵&۹۰

GENERAL NOTES														
HOLD ITEMS														
REFERENCE DRAWINGS					DWG.No.									
REV.	DESCRIPTION			DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE						
CLIENT : Golgohar Area Development Management Co. 														
DESIGN & MC CONSULTANT : Nahrab Payesh consulting Eng. Co. 														
PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network (Area=250 ha)														
TITLE : Pipeline Alignment Plan														
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.									
		E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi									
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED														
GEN. TOL :			QU. REQUIRED :			UNIT : mm								
CLIENT DRAWING NUMBER :														
PATH :					DRAWING NUMBER									
FILE NAME :					GADM-3302-308-PS-C-LI- 069									
DATE :								REV.	01					

ALIGNMENT-PLAN: SP _v							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴۱۳۰.۴	۳۲۲۰۷۹۶.۸	--	++...	۲۰۰	-----	
۲	۳۴۴۵۲۱.۹	۳۲۲۰۵۰۷.۸	.۰۲۳'۴۰"	++۶۷۳.۶		TP۲۳	۹۰
۳	۳۴۴۵۲۱.۶	۳۲۲۰۵۰۷.۷	۵۸°۵۲'۴۳"	++۶۷۳.۹		TP۲۲	۱۶۰

ALIGNMENT-PLAN: TP _۱							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴۹۴۲.۷	۳۲۲۱۱۹۳.۲	--	++...	۲۰۰	-----	-----
۲	۳۴۵۱۳۶.۶	۳۲۲۱۳۰۶.۶	۱۰۰°۵۹'۲۴"	++۲۲۴.۶		-----	-----
۳	۳۴۵۱۰۳.۴	۳۲۲۱۳۴۴.۴	.۰۲۴'۳۳"	++۲۷۴.۹	۱۲۵	QP	۷۵
۴	۳۴۴۹۷۰.۰	۳۲۲۱۴۹۴.۰	.۰۰'۵۱"	++۴۷۵.۴	۱۱۰	QP	۷۵
۵	۳۴۴۸۳۶.۶	۳۲۲۱۶۴۳.۵	۱۳۲°۹'۲۰"	++۶۷۵.۷		QP	۹۰

ALIGNMENT-PLAN: TP _۲							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴۹۴۲.۶	۳۲۲۱۱۹۳.۶	--	++...	۱۱۰	-----	-----
۲	۳۴۴۹۴۶.۹	۳۲۲۱۱۹۶.۲	۹۸۰'۵۲"	++۰۰۵.۰		-----	-----
۳	۳۴۴۹۴۲.۸	۳۲۲۱۲۰۱.۱	۲۰۲۸'۴۷"	++۰۱۱.۵		QP	۷۵
۴	۳۴۴۸۰۸.۹	۳۲۲۱۳۴۹.۶	.۰۱۱'۳۷"	++۲۱۱.۳		QP	۷۵
۵	۳۴۴۶۷۵.۶	۳۲۲۱۴۹۸.۵	۱۳۲°۲'۳۳"	++۴۱۱.۲		QP	۷۵

ALIGNMENT-PLAN: TP _۳							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴۶۰۲.۰	۳۲۲۱۵۷۸.۸	--	++...	۱۶۰	-----	-----
۲	۳۴۴۶۸۲.۳	۳۲۲۱۶۵۰.۹	.۰۰'۰."	++۱۰۸.۰		-----	-----
۳	۳۴۴۷۶۲.۷	۳۲۲۱۷۲۳.۰	۸۹°۵۹'۲۶"	++۲۱۶.۰	۱۲۵	QP	۷۵
۴	۳۴۴۶۹۶.۰	۳۲۲۱۷۹۷.۴	.۰۱'۳۸"	++۳۱۵.۹			
۵	۳۴۴۶۶۱.۹	۳۲۲۱۸۳۵.۴	.۰۱'۴"	++۳۶۷.۰	۱۱۰	-----	-----
۶	۳۴۴۵۶۱.۵	۳۲۲۱۹۴۷.۴	.۰۰'۳"	++۵۱۷.۴		QP	۷۵
۷	۳۴۴۵۲۸.۳	۳۲۲۱۹۸۴.۳	.۰۳'۵۸"	++۵۶۷.۰			
۸	۳۴۴۴۹۴.۶	۳۲۲۲۰۲۱.۸	۱۳۱°۵۶'۸"	++۶۱۷.۵		QP	۷۵

ALIGNMENT-PLAN: TP _۴							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴۶۰۲.۰	۳۲۲۱۵۷۸.۸	--	++...	۱۶۰	-----	-----
۲	۳۴۴۵۳۳.۷	۳۲۲۱۶۵۴.۹	.۰۰'۰."	++۱۰۲.۲		QP	۷۵
۳	۳۴۴۴۰۰.۲	۳۲۲۱۸۰۳.۷	.۰۰'۰."	++۳۰۲.۱	۱۲۵	QP	۷۵
۴	۳۴۴۲۶۷.۲	۳۲۲۱۹۵۱.۹	۱۳۲°۰'۱۷"	++۵۰۱.۲	۷۵	QP	۷۵

ALIGNMENT-PLAN: TP _۵							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴۵۹۰.۱	۳۲۲۱۰۲۱.۶	--	++...	۱۶۰	-----	-----
۲	۳۴۴۶۴۳.۸	۳۲۲۱۰۴۶.۹	.۰۴۴'۱۶"	++۰۵۹.۴		-----	-----
۳	۳۴۴۷۴۴.۷	۳۲۲۱۰۹۶.۱	۱۰۴°۶'۱۰"	++۱۷۱.۶	۱۲۵	-----	-----
۴	۳۴۴۷۴۳.۱	۳۲۲۱۰۹۷.۹	۱°۴۸'۱۷"	++۱۷۴.۱		QP	۷۵
۵	۳۴۴۶۸۰.۹	۳۲۲۱۱۶۷.۳	.۰۴۸'۴۸"	++۲۶۷.۲	۱۱۰	-----	-----
۶	۳۴۴۶۴۸.۲	۳۲۲۱۲۰۴.۷	.۰۴۸'۳۸"	++۳۱۶.۹		QP	۷۵
۷	۳۴۴۵۱۴.۷	۳۲۲۱۳۵۳.۶	۱۳۲°۰'۸"	++۵۱۶.۹	۷۵	QP	۷۵

ALIGNMENT-PLAN: TP _۶							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴۵۹۰.۱	۳۲۲۱۰۲۱.۶	--	++...	۱۱۰	-----	-----
۲	۳۴۴۵۸۷.۷	۳۲۲۱۰۲۲.۵	۲۶°۱۴'۱۴"	++۰۰۲.۶		QP	۷۵
۳	۳۴۴۵۲۴.۰	۳۲۲۱۰۹۳.۸	.۰۳'۲۰"	++۰۹۸.۱		QP(۲)	۷۵(۲)
۴	۳۴۴۳۹۱.۰	۳۲۲۱۲۴۲.۲	۱۳۲°۲'۴۱"	++۲۹۷.۴		QP(۲)	۷۵(۲)

ALIGNMENT-PLAN: TP _۷							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴۲۷۸.۹	۳۲۲۱۲۸۹.۰	--	++...	۱۶۰	-----	-----
۲	۳۴۴۳۶۰.۸	۳۲۲۱۳۶۲.۴	.۰۱'۳۳"	++۱۱۰.۰		-----	-----
۳	۳۴۴۴۴۱.۲	۳۲۲۱۴۳۴.۵	۹۰۰'۰."	++۲۱۸.۰	۱۲۵	-----	-----
۴	۳۴۴۳۷۳.۹	۳۲۲۱۵۰۹.۵	.۰۰'۰."	++۳۱۸.۷		QP	۷۵
۵	۳۴۴۲۴۰.۱	۳۲۲۱۶۵۸.۶	.۰۰'۰."	++۵۱۹.۱		QP	۷۵
۶	۳۴۴۱۰۶.۳	۳۲۲۱۸۰۷.۸	۱۳۲°۰'۲۷"	++۷۱۹.۴	۷۵	QP	۷۵

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
CLIENT : Golgohar Area Development Management Co.						
DESIGN & MC CONSULTANT : Nahrab Payesh consulting Eng. Co.						
PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network (Area=250 ha)						
TITLE : Pipeline Alignment Plan						
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.	
		E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi	
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED						
GEN. TOL :		QU. REQUIRED :		UNIT : mm		
CLIENT DRAWING NUMBER :						
PATH :			DRAWING NUMBER			
FILE NAME :			GADM-3302-308-PS-C-LI- 070			
DATE :						REV. 01

ALIGNMENT-PLAN: TP ^A							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴۲۷۸.۲	۳۲۲۱۲۸۹.۷	--	++...	۱۲۵	-----	-----
۲	۳۴۴۲۷۹.۷	۳۲۲۱۲۹۱.۱	۹.۰.'۳"	++...۲.۰		-----	-----
۳	۳۴۴۲۱۲.۶	۳۲۲۱۳۶۵.۸	.۰.'۰."	+.۱.۰۲.۴		QP	۷۵
۴	۳۴۴.۷۹.۲	۳۲۲۱۵۱۴.۵	.۰.'۰."	+.۳.۰۲.۲	۱۱۰	QP	۷۵
۵	۳۴۳۹۴۶.۳	۳۲۲۱۶۶۲.۷	۱۳۲۰.'۳۶"	+.۵.۰۱.۳	۷۵	QP	۷۵

ALIGNMENT-PLAN: TP ^A							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۳۸۷۱.۶	۳۲۲۱۷۴۳.۰	--	++...	۱۲۵	-----	-----
۲	۳۴۴.۳۳.۸	۳۲۲۱۸۸۸.۶	۹.۰.'۸"	++۲۱۸.۰		TP _{۹-۱}	۱۱۰
۳	۳۴۳۹۶۶.۵	۳۲۲۱۹۶۳.۶	.۰.'۰."	++۳۱۸.۸	۹۰	QP	۷۵
۴	۳۴۳۸۳۲.۹	۳۲۲۲۱۱۲.۵	۱۳۲۰.'۴۶"	+.۵۱۸.۸	۷۵	QP	۷۵

ALIGNMENT-PLAN: TP ^{A-1}							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴.۳۳.۸	۳۲۲۱۸۸۸.۶	--	++...	۱۱۰	-----	-----
۲	۳۴۴.۴۳.۲	۳۲۲۱۸۹۷.۰	.۰.'۱"	++۰۱۲.۶		-----	-----
۳	۳۴۴۱۹۴.۷	۳۲۲۲۰۳۲.۹	۹.۰.'۸"	++۲۱۶.۲	۷۵	-----	-----
۴	۳۴۴۱۲۷.۶	۳۲۲۲۱۰۷.۸	۱۳۲۰.'۲۷"	++۳۱۶.۸		QP	۷۵

ALIGNMENT-PLAN: TP ^A							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۳۸۷۱.۳	۳۲۲۱۷۴۲.۸	--	++...	۱۲۵	-----	-----
۲	۳۴۳۸.۰۴.۷	۳۲۲۱۸۱۸.۸	.۰۲۵'۵۸"	+.۱.۰۱.۱		QP	۷۵
۳	۳۴۳۶۷۱.۹	۳۲۲۱۹۶۸.۱	.۰۱۰.'۷"	++۳۰۰.۹		QP	۷۵
۴	۳۴۳۵۳۸.۶	۳۲۲۲۱۱۷.۱	.۰۰۲۱'۱۸"	+.۵۰۰.۷	۷۵	QP	۷۵
۵	۳۴۳۴۷۱.۵	۳۲۲۲۱۹۱.۲	۱۳۱۰۴۴'۳۵"	++۶۰۰.۸		QP	۷۵

ALIGNMENT-PLAN: TP ¹							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۳۷۵.۰۳	۳۲۲۱۶۳۳.۸	--	++...	۱۶۰	-----	-----
۲	۳۴۳۶۸۴.۴	۳۲۲۱۷۱۰.۵	.۰.'۱۸"	++۱.۰۱.۱		QP(۲)	۷۵(۲)
۳	۳۴۳۵۵۳.۸	۳۲۲۱۸۶۲.۳	.۰.'۰."	++۳.۰۱.۴	۱۱۰	QP(۲)	۷۵(۲)
۴	۳۴۳۴۲۲.۹	۳۲۲۲۰۱۴.۴	۱۳۳۰۱۲'۲۹"	++۵.۰۲.۰	۷۵	QP(۲)	۷۵(۲)

ALIGNMENT-PLAN: TP ^۲							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۳۷۵.۰۳	۳۲۲۱۶۳۳.۸	--	++...	۲۰۰	-----	-----
۲	۳۴۳۷.۰۸.۰	۳۲۲۱۵۹۵.۸	۸۹°۵۵'۴۷"	++۰۵۶.۹		-----	-----
۳	۳۴۳۶۴.۰۴	۳۲۲۱۶۷۰.۹	.۰۶'۱"	++۱۵۷.۹	۹۰	QP	۷۵
۴	۳۴۳۵۰۶.۷	۳۲۲۱۸۲۰.۰	۱۳۲°۱'۵"	++۳۵۸.۲	۷۵	QP	۷۵

ALIGNMENT-PLAN: TP ^۳							
ROW	COORDINATE		DEFLECTION ANGLE	PI	D	Branch	
	N	E	Δ(deg)	(Km)	(mm)	Name	Size (mm)
1	۳۴۴.۳۷.۷	۳۲۲۱۰۷۲.۶	--	++...	۱۶۰	-----	-----
۲	۳۴۴۱۱۹.۷	۳۲۲۱۱۴۵.۹	۹.۰°۸'۱"	++۱۱۰.۰		-----	-----
۳	۳۴۴.۵۲.۱	۳۲۲۱۲۲۱.۱	.۰.'۰."	++۲۱۱.۰	۱۲۵	QP	۷۵
۴	۳۴۳۹۱۸.۳	۳۲۲۱۳۷۰.۰	.۰.'۰."	++۴۱۱.۲	۱۱۰	QP	۷۵
۵	۳۴۳۷۸۴.۶	۳۲۲۱۵۱۸.۸	۱۳۱°۵۷'۵۸"	++۶۱۱.۳	۷۵	QP	۷۵

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.

DESCRIPTION

DRAWN

DESG.


CHKD.

APP.

DATE

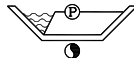
CLIENT :

Golgohar Area Development Management Co.



DESIGN & MC CONSULTANT :

Nahrab Payesh consulting Eng. Co.



PROJECT :

Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :

Pipeline Alignment Plan

DATE

SCALE

DRAWN

CHECKED

APPROVED

PROJ. ENGR.

E.Rahimi

H.Joonbakhsh


E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL :

QU. REQUIRED :

UNIT : mm



CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :

DRAWING NUMBER

FILE NAME :

GADM-3302-308-PS-C-LI- 071

DATE :

REV.

01

3222000.000

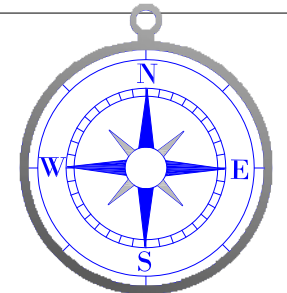
3221700.000

3221400.000

345000.000

345300.000

345600.000



GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Nersury Irrigation Network Plan

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
		E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

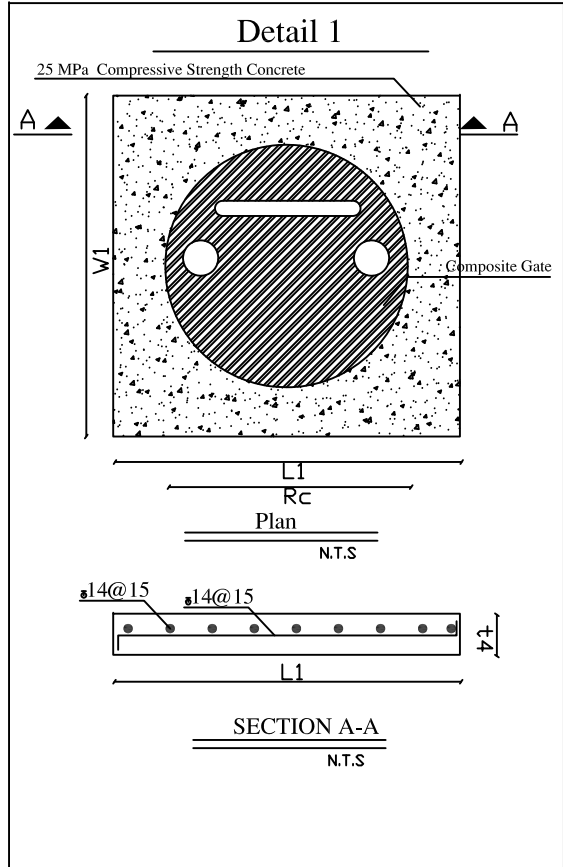
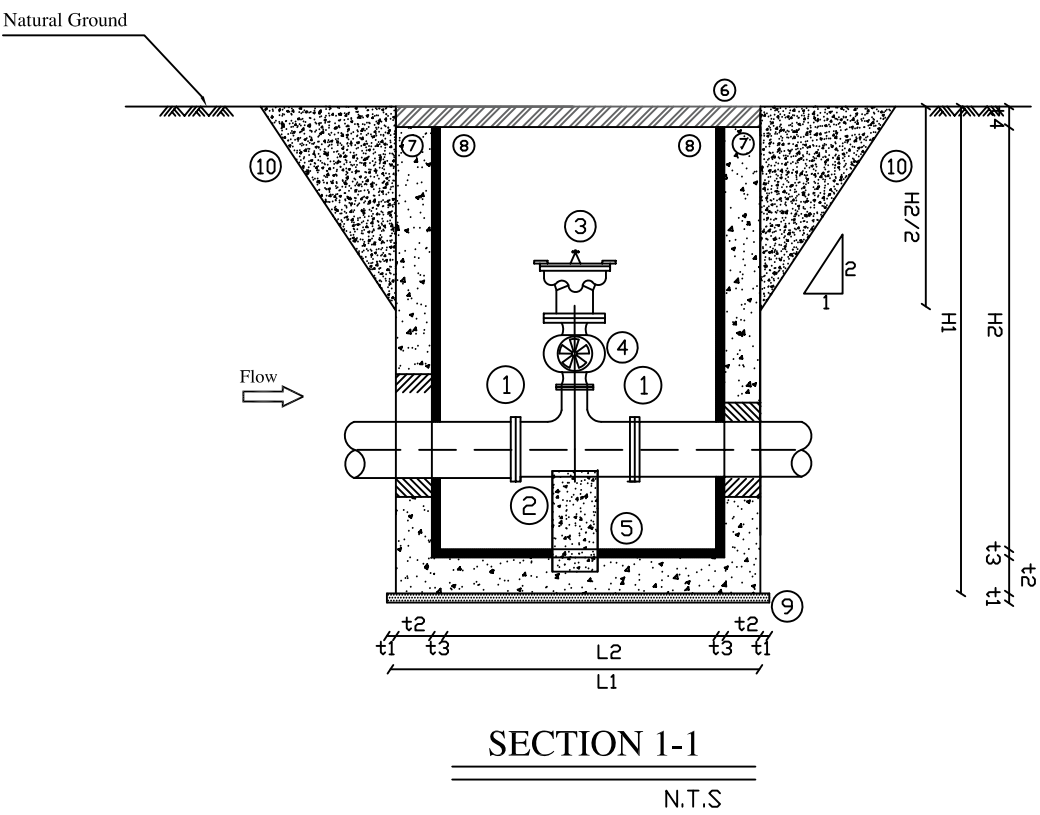
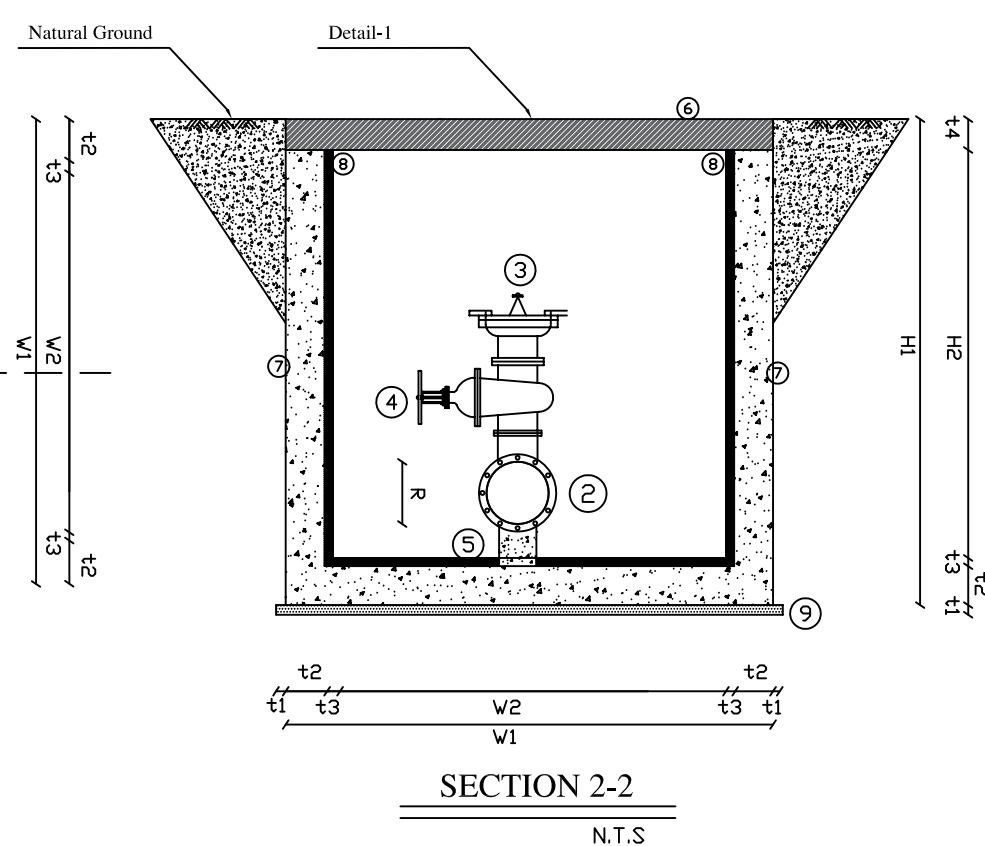
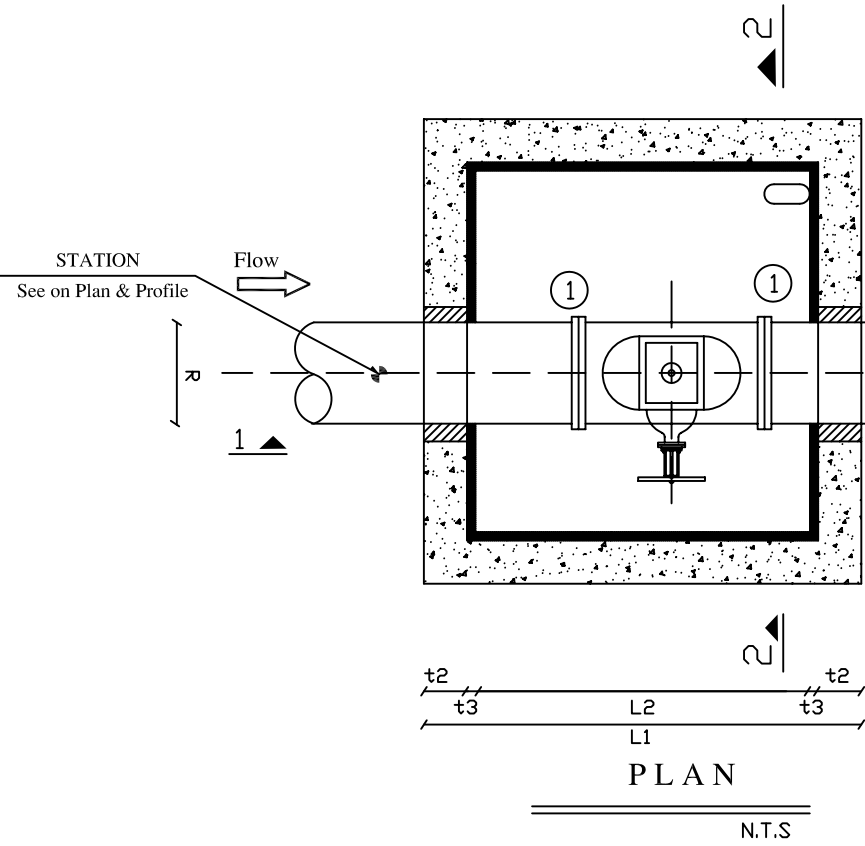
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER


FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-073

DATE : REV. 01



راهنما

- ① فلنج جوشی پلی اتیلن
- ② سه راه فلنج دار پلی اتیلن + تبدیل حسب لزوم
- ③ شیر تخلیه هوا
- ④ شیرویفری دوسر فلنج
- ⑤ تکیه گاه بتنی
- ⑥ دال بتنی با درپوش کامپوزیتی
- ⑦ بلوک سیمانی پیش ساخته
- ⑧ اندود سیمان
- ⑨ بتن مگر
- ⑩ شفته آهک

GENERAL NOTES										
HOLD ITEMS										
REFERENCE DRAWINGS						DWG.No.				
REV.	DESCRIPTION					DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
CLIENT : Golgohar Area Development Management Co.										
DESIGN & MC CONSULTANT : Nahrab Payesh consulting Eng. Co.										
PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network (Area=250 ha)										
TITLE : Air Valve Box										
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.					
	N.T.S.	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi					
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED										
GEN. TOL :			QU. REQUIRED :			UNIT : mm				
CLIENT DRAWING NUMBER :										
PATH :			DRAWING NUMBER							
			GADM-3302-308-PS-C-DR-075							
FILE NAME :										
DATE :									REV.	01

ROW	PipeLine	Km	لباد سلازه (میلیمتر)												تعداد و مشخصات اتصالات				
			R	Rc	L _۱	L _۲	W _۱	W _۲	h _۱	h _۲	t _۱	t _۲	t _۳	t _۴	فلنج جوشی پلی اتیلن	سه راه فلنج‌دار	تبدیل فلنج‌دار	شیر ویفری دو سر فلنج	شیر هوا
۱	MP _۱	۰+۶۰۰	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"
۲	MP _۱	۱+۲۲۰	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"
۳	MP _۱	۱+۶۲۰	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"
۴	SP _۱	۰+۱۲۸	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"
۵	SP _۳	۰+۲۶۰	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"
۶	SP _۳	۰+۶۶۰	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"
۷	SP _۳	۱+۱۲۷	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"
۸	SP _۴	۰+۰۶۰	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"
۹	SP _۵	۰+۱۲۰	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"
۱۰	SP _۶	۰+۲۴۰	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"
۱۱	SP _۷	۰+۳۰۰	۲۰۰	۶۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۱۸۰۰+t _۴	۱۵۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰	Var.	۵۰mm (۲)	۲۰۰*۲۰۰*۱۱۰	۱۱۰*۲"	۳"	۳"

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Air Valve Box
Dimensions and List

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
		E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL :

QU. REQUIRED :

UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :

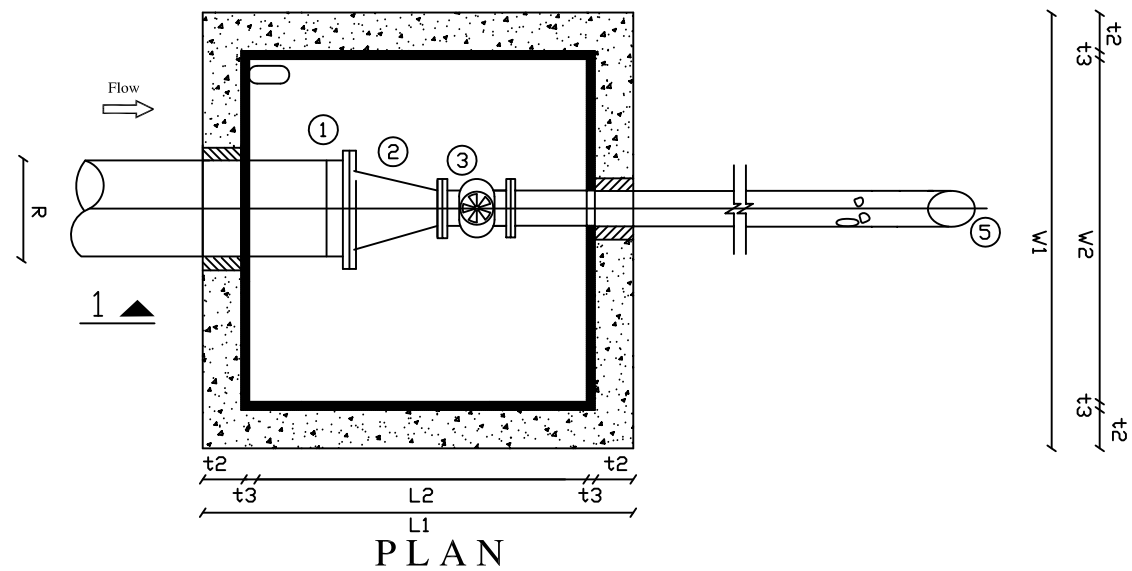
DRAWING NUMBER

FILE NAME :
GADM-3302-308-PS-C-DR-076

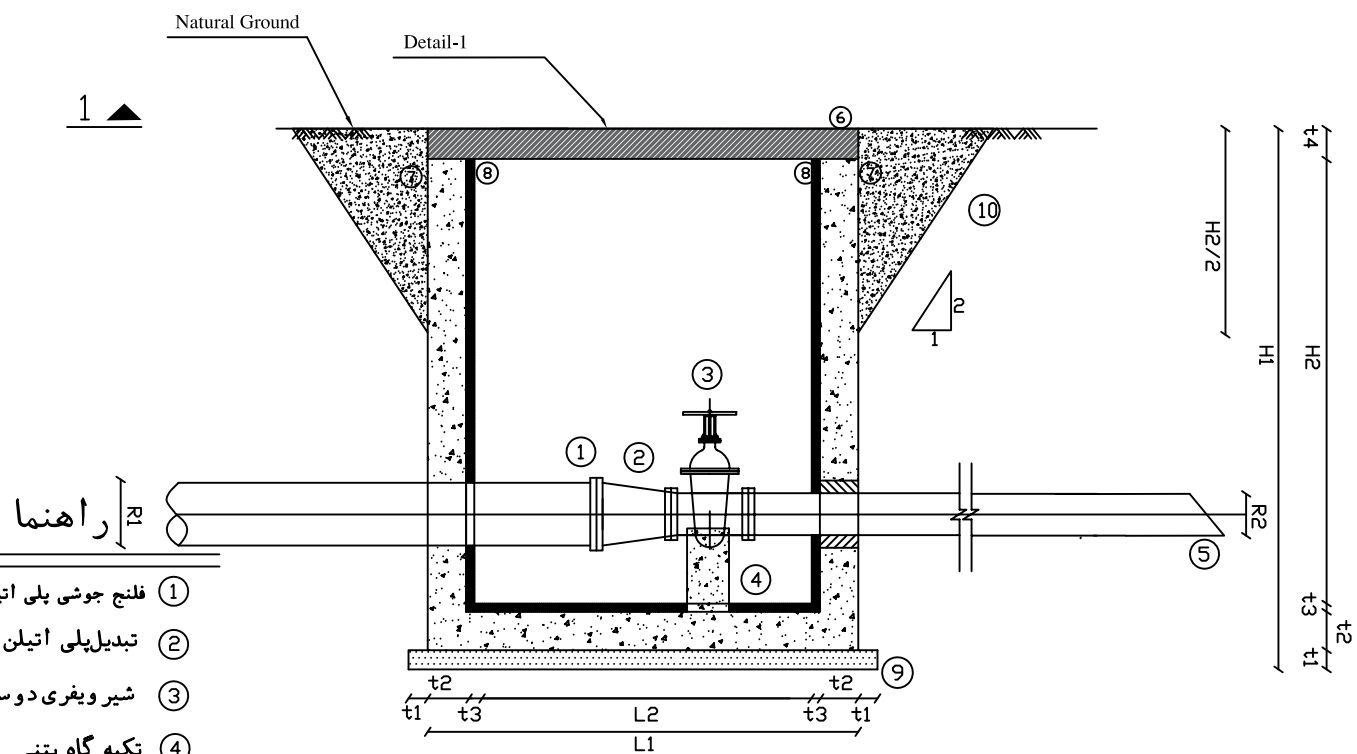
DATE :

REV.

01

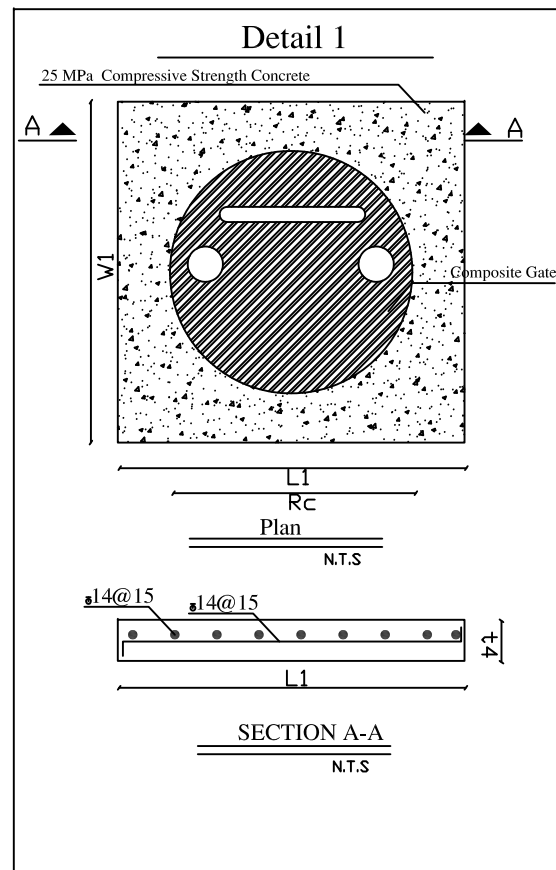


حوضچه تخلیه در مسیر خط لوله N.T.S



SECTION 1-1

N.T.S



Detail 1

25 MPa Compressive Strength Concrete

Composite Gate

L1

RC

Plan

N.T.S

s14@15

s14@15

L1

SECTION A-A

N.T.S

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	-------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Water Discharge Pipe Type I

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	N.T.S.	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

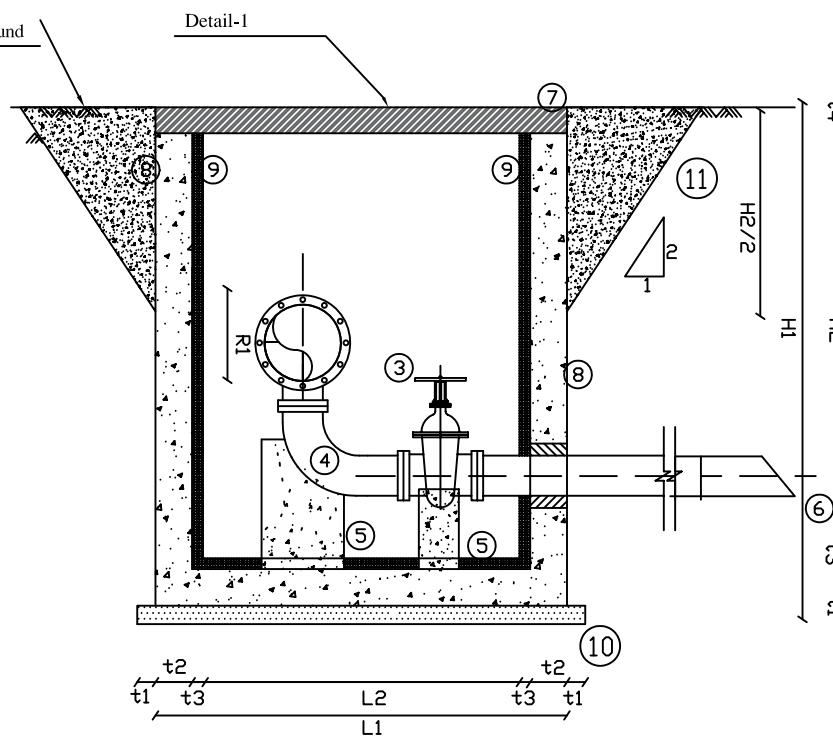
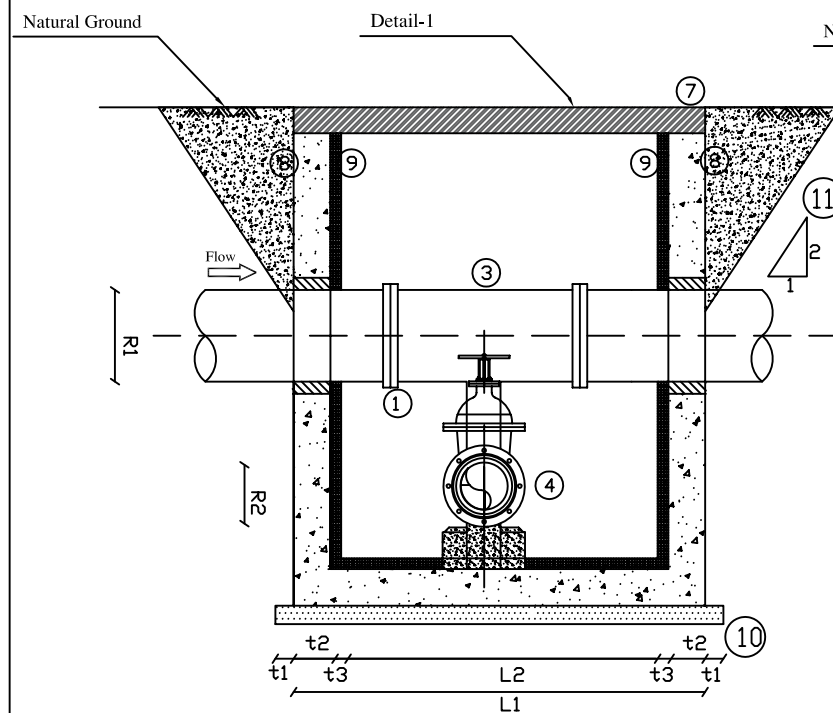
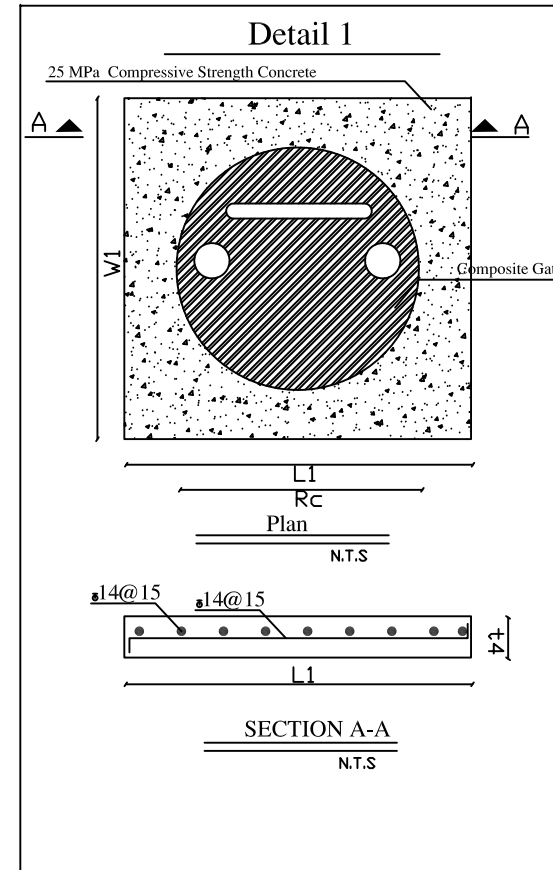
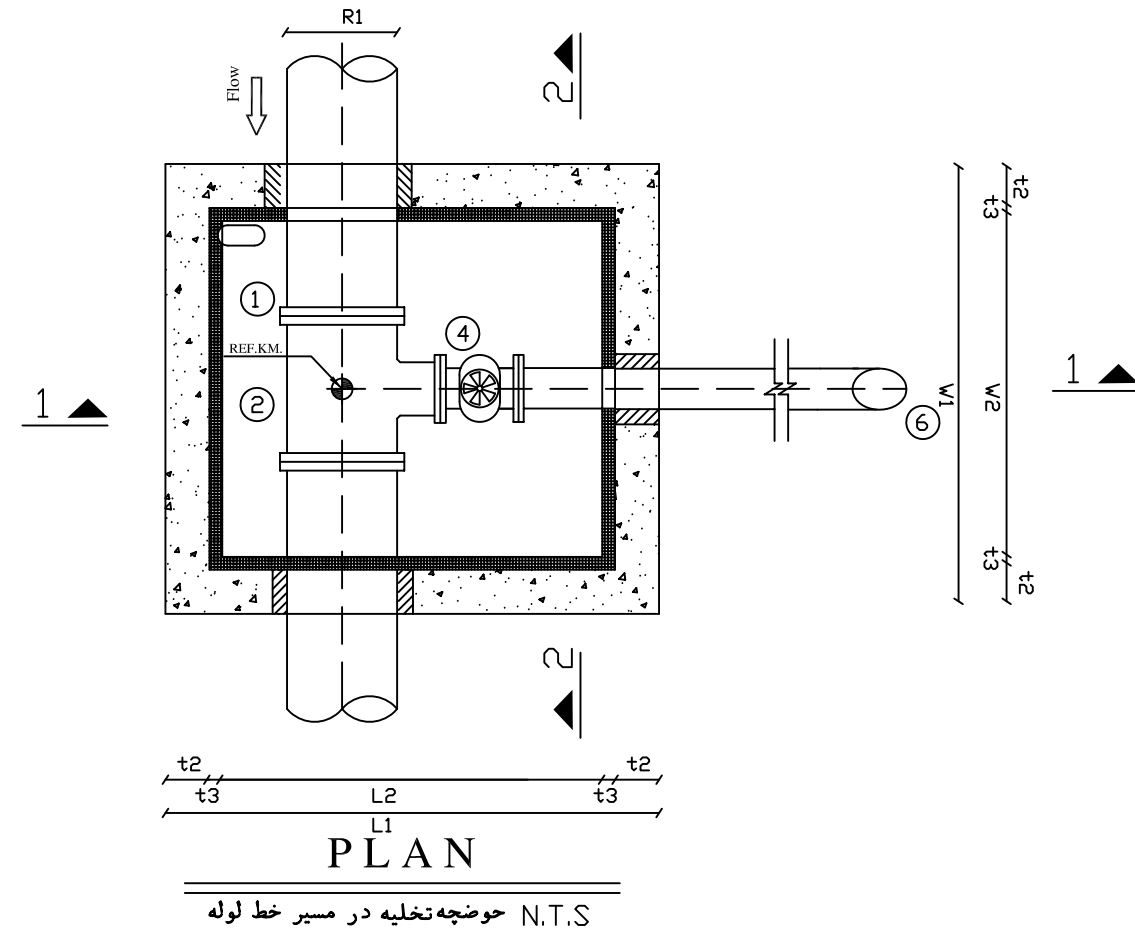
CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-077

DATE : REV. 01

- ① فلنج جوشی پلی اتیلن و رینگ فلزی
- ② تبدیل پلی اتیلن دو سر فلنج
- ③ شیر ویفری دوسر فلنج
- ④ تکیه گاه بتنی
- ⑤ دریچه تخلیه
- ⑥ دال بتنی با درپوش کامپوزیتی
- ⑦ بلوک سیمانی پیش ساخته
- ⑧ اندود سیمان
- ⑨ بتن مگر
- ⑩ شفته آهک



راهنما

- ① فلنج جوشی پلی اتیلن و رینگ فلزی
- ② سه راه فلنج دار پلی اتیلن
- ③ شیرکشویی دوسر فلنج
- ④ زانوی ۹۰ درجه دوسر فلنج
- ⑤ تکیه گاه بتنی
- ⑥ دریچه تخلیه
- ⑦ دال بتنی با درپوش کامپوزیتی
- ⑧ بلوک سیمانی پیش ساخته
- ⑨ اندود سیمان
- ⑩ بتن مگر
- ⑪ شفته آهک

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Water Discharge Box Type II

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	N.T.S.	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

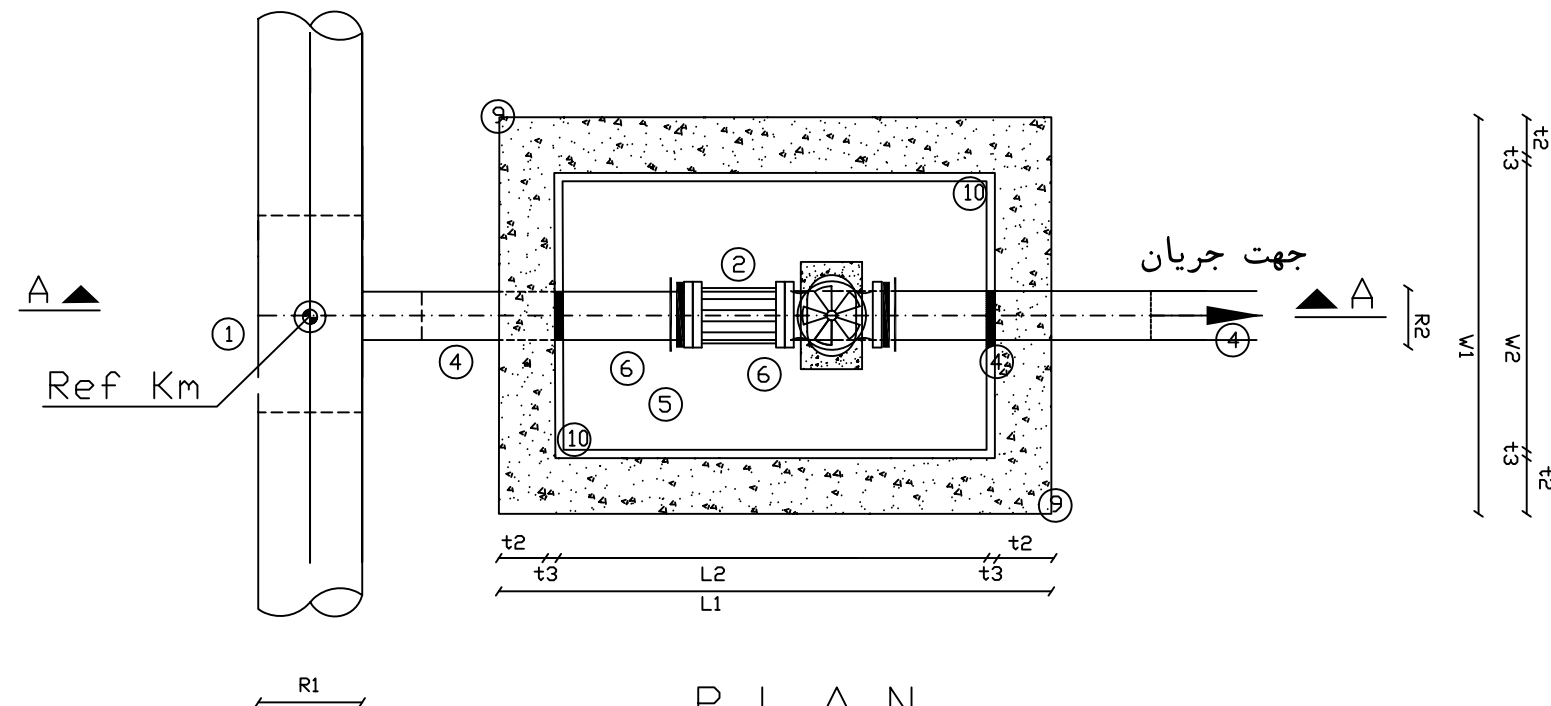
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

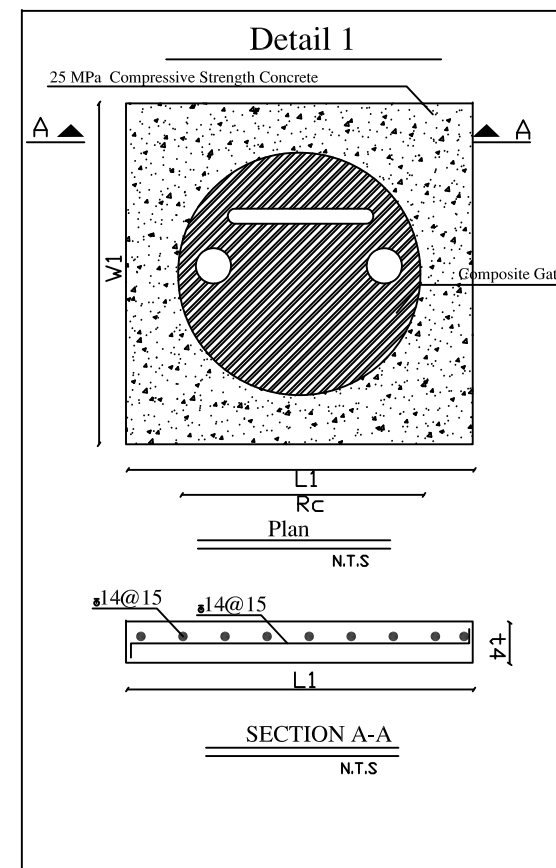
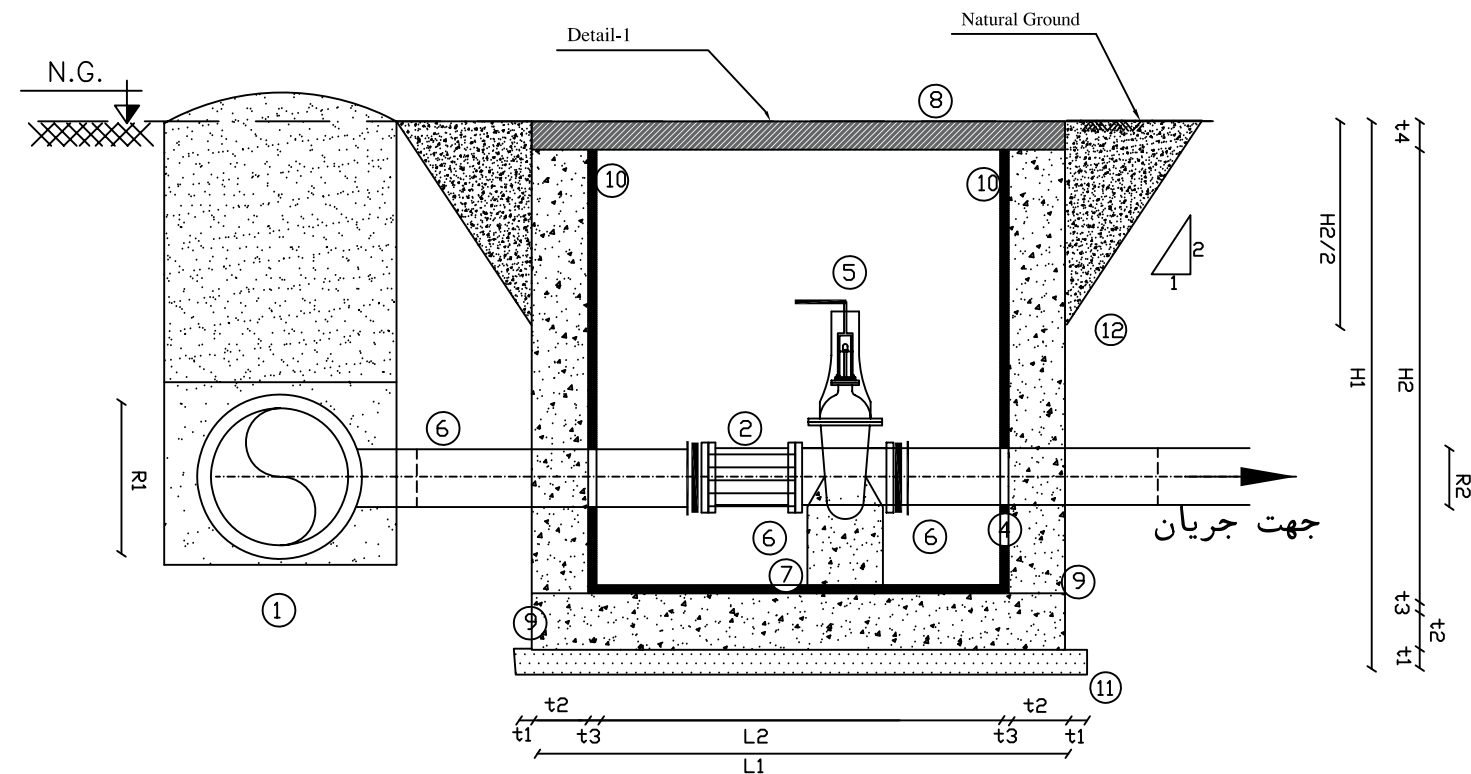
CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
FILE NAME :	GADM-3302-308-PS-C-DR-078
DATE :	REV. 01

راهنما



- ① سه راه فلنج دار پلی اتیلن + تبدیل حسب لزوم
- ② اتصال قابل پیاده شدن
- ③ سه راه جوشی پلی اتیلن
- ④ لوله پلی اتیلن
- ⑤ شیر پروانه ای فلنج دار
- ⑥ فلنج جوشی پلی اتیلن و رینگ فلزی
- ⑦ تکیه گاه بتنی
- ⑧ دال بتنی با درپوش کامپوزیتی
- ⑨ بلوک سیمانی پیش ساخته
- ⑩ اندود سیمان
- ⑪ بتن مگر
- ⑫ شفته آهک



GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : MP & SP & TP Valve Box

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	N.T.S.	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

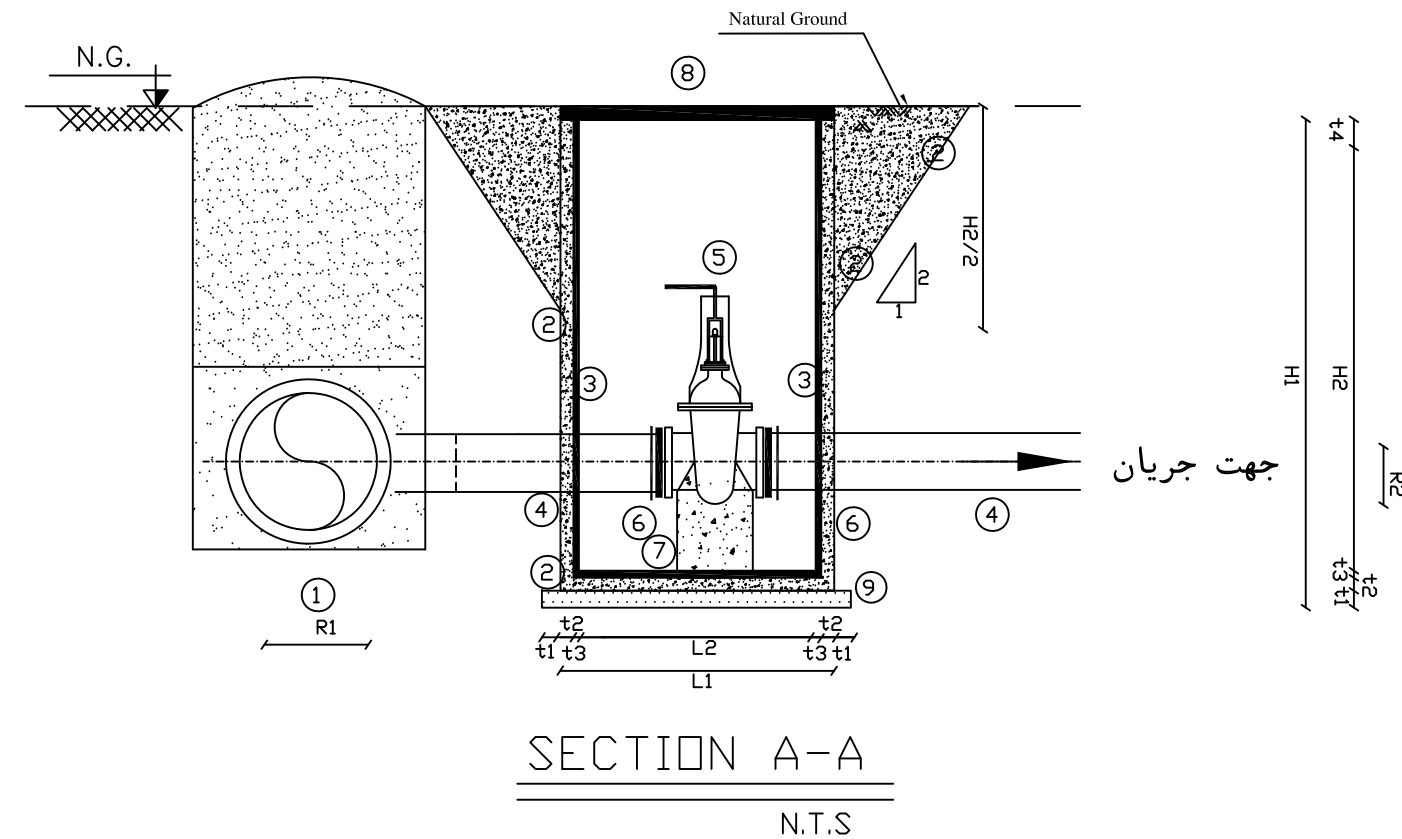
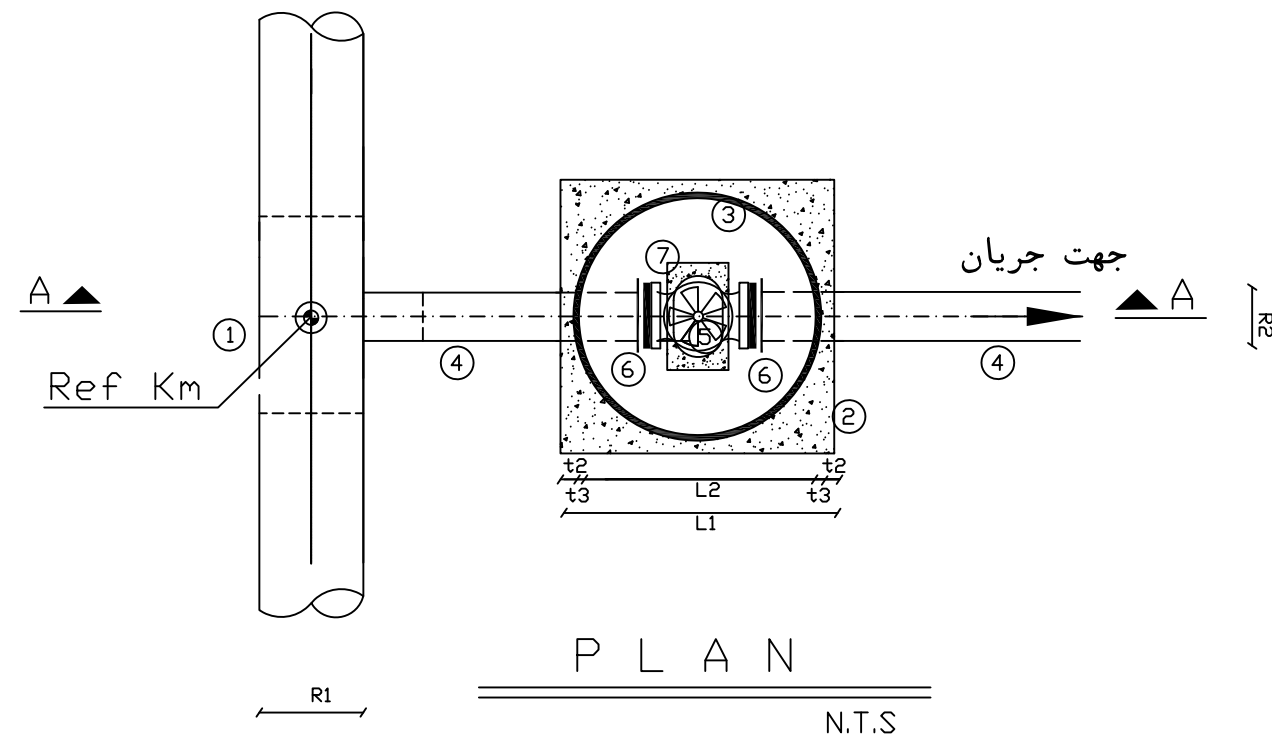
GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-080

DATE : REV. 01



راهنما

- ① سه راه فلنج دار پلی اتیلن + تبدیل حسب لزوم
- ② شفته آهک
- ③ منهول GRP
- ④ لوله پلی اتیلن
- ⑤ شیر پروانه ای
- ⑥ فلنج جوشی پلی اتیلن و رینگ فلزی
- ⑦ تکیه گاه بتنی
- ⑧ درپوش GRP
- ⑨ بتن مگر

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Manifold Valve Box

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	N.T.S.	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-082

DATE : REV. 01

ROW	PipeLine	Branch	Km	ابعاد سازه (متر)										مشخصات اتصالات				
				R _۱	R _۲	L _۱	L _۲	h _۱		h _۲	t _۱	t _۲	t _۳	t _۴	سه راهی	تبدیل	فلنج جوشی	شیر کشویی
۱	TP _۱	QP	۰+۲۷۵	۱۲۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۲۵*۱۲۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲	TP _۱	QP	۰+۴۷۵	۱۱۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۳	TP _۱	QP	۰+۶۷۶	۱۱۰	۹۰	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۹۰		۹۰(۴)	۳"
۴	TP _۲	QP	۰+۰۱۱	۱۱۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۵	TP _۲	QP	۰+۲۱۱	۱۱۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۶	TP _۲	QP	۰+۴۱۱	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷	TP _۳	QP	۰+۳۱۶	۱۲۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۲۵*۱۲۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۸	TP _۳	QP	۰+۵۱۷	۱۱۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۹	TP _۳	QP	۰+۶۱۷	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۱۰	TP _۴	QP	۰+۱۰۲	۱۶۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۶۰*۱۶۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۱۱	TP _۴	QP	۰+۳۰۲	۱۲۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۲۵*۱۲۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۱۲	TP _۴	QP	۰+۵۰۱	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۱۳	TP _۵	QP	۰+۱۷۴	۱۲۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۲۵*۱۲۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۱۴	TP _۵	QP	۰+۳۱۷	۱۱۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۱۵	TP _۵	QP	۰+۵۱۷	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۱۶	TP _۶	QP	۰+۰۰۳	۱۱۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۱۷	TP _۶	QP	۰+۰۹۸	۱۱۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۱۸	TP _۶	QP	۰+۰۹۸	۱۱۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۱۹	TP _۶	QP	۰+۲۹۷	۹۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۹۰*۹۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲۰	TP _۶	QP	۰+۲۹۷	۹۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۹۰*۹۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲۱	TP _۷	QP	۰+۳۱۹	۱۲۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۲۵*۱۲۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲۲	TP _۷	QP	۰+۵۱۹	۱۲۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۲۵*۱۲۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲۳	TP _۷	QP	۰+۷۱۹	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲۴	TP _۸	QP	۰+۱۰۲	۱۲۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۲۵*۱۲۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲۵	TP _۸	QP	۰+۳۰۲	۱۱۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲۶	TP _۸	QP	۰+۵۰۱	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲۷	TP _۹	QP	۰+۳۱۹	۹۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۹۰*۹۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲۸	TP _۹	QP	۰+۵۱۹	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۲۹	TP _{۹-۱}	QP	۰+۳۱۷	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۳۰	TP _{۱۰}	QP	۰+۱۰۱	۱۲۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t _۳ +t _۴		۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۲۵*۱۲۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.

DESCRIPTION

DRAWN

DESG.

CHKD.

APP.

DATE

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE :
Manifold Valve Box
Dimensions and List– Page 1

DATE

SCALE

DRAWN

CHECKED

APPROVED

PROJ. ENGR.

E.Rahimi

H.Joonbakhsh

E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL :

QU. REQUIRED :

UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :

DRAWING NUMBER

FILE NAME :
GADM-3302-308-PS-C-DR-083

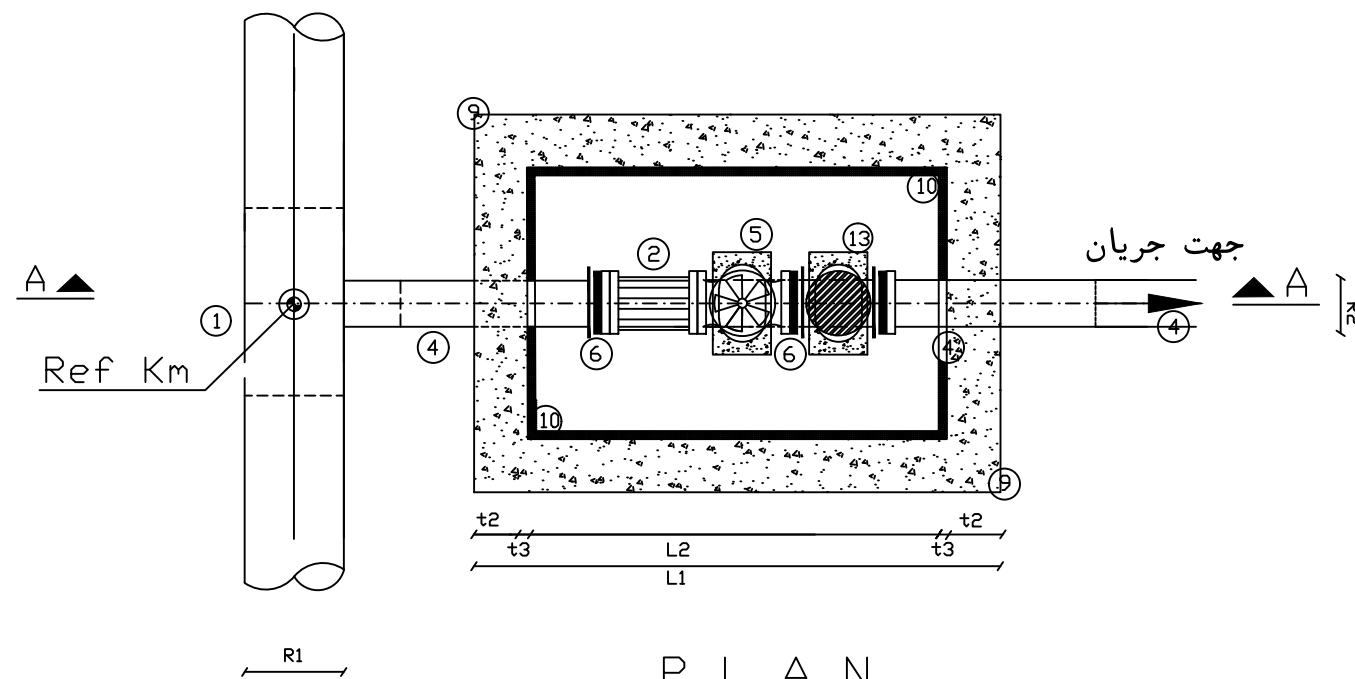
DATE :

REV.

01

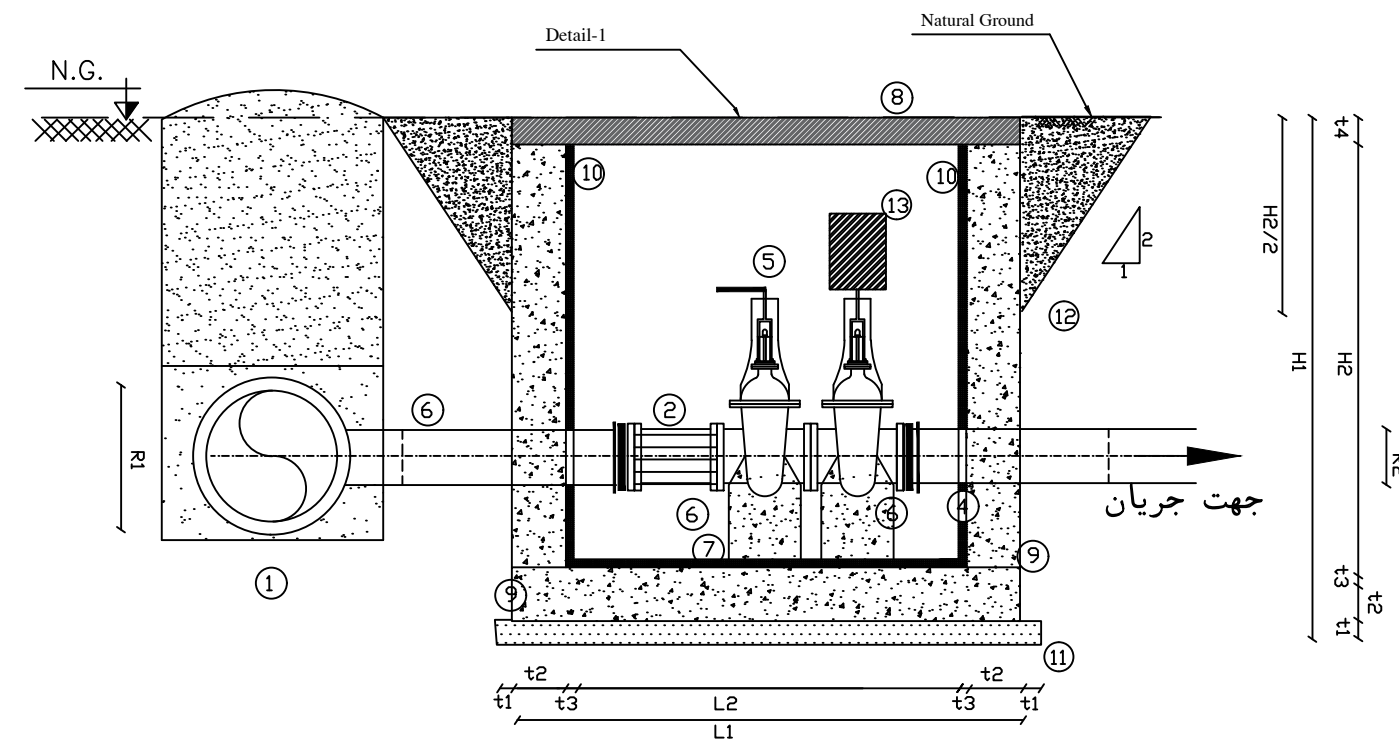
ROW	PipeLine	Branch	Km	بُعد سازه (متر)										مشخصات اتصالات			
				R۱	R۲	L۱	L۲	h۱	h۲	t۱	t۲	t۳	t۴	سه راهی	تبدیل	فلنج جوشی	شیرکشویی
۶۱	TP17	QP	۰+۲۲۱	75	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۶۲	TP18	QP	۰+۰۰۱	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۶۳	TP18	QP	۰+۱۹۰	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۶۴	TP19	QP	۰+۰۵۶	۹۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۹۰*۹۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۶۵	TP19	QP	۰+۰۵۶	۹۰	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۹۰*۹۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۶۶	TP19	QP	۰+۱۵۴	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۶۷	TP19	QP	۰+۱۵۴	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۶۸	TP20	QP	۰+۰۰۱	90	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۹۰*۹۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۶۹	TP20	QP	۰+۰۹۵	75	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷۰	TP21	QP	۰+۲۵۶	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷۱	TP21	QP	۰+۲۵۶	۷۵	۷۵	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷۲	TP22	QP	۰+۱۱۰	160	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۶۰*۱۶۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷۳	TP22	QP	۰+۲۵۵	110	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۱۱۰*۱۱۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷۴	TP22	QP	۰+۴۴۳	75	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷۵	TP22-1	QP	۰+۳۰۹	90	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۹۰*۹۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷۶	TP22-1	QP	۰+۳۰۹	90	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۹۰*۹۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷۷	TP22-1	QP	۰+۴۲۳	75	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷۸	TP23	QP	۰+۳۳۷	90	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۹۰*۹۰*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۷۹	TP24	QP	۰+۴۶۱	75	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"
۸۰	TP25	QP	۰+۷۰۶	75	75	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰+t۳+t۴	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Var.	Var.	۷۵*۷۵*۷۵		۷۵(۴)	۳"

GENERAL NOTES									
HOLD ITEMS									
REFERENCE DRAWINGS						DWG.No.			



P L A N

N.T.S

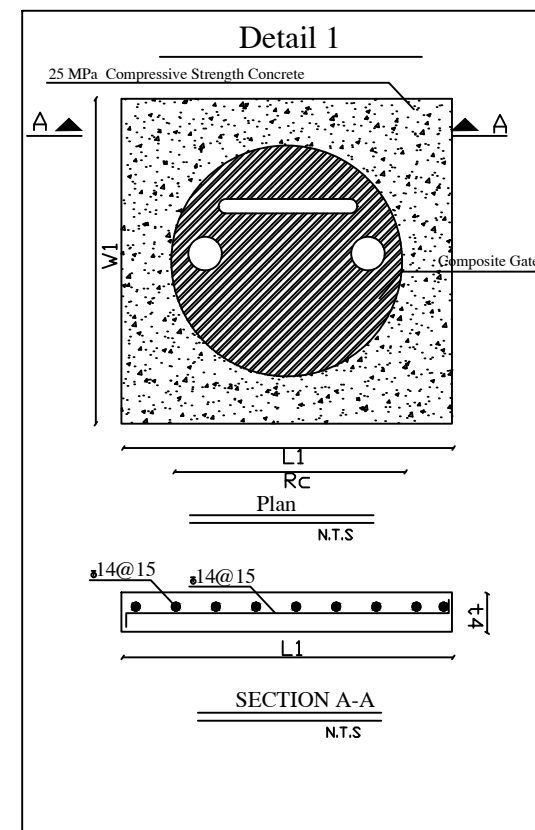


SECTION A-A

N.T.S

راهنما

- ① سه راه فلنج دار پلی اتیلن + تبدیل حسب لزوم
- ② اتصال قابل پیاده شدن
- ③ سه راه جوشی پلی اتیلن
- ④ لوله پلی اتیلن
- ⑤ شیر پروانه ای فلنج دار
- ⑥ فلنج جوشی پلی اتیلن و رینگ فلزی
- ⑦ تکیه گاه بتنی
- ⑧ دال بتنی با درپوش کامپوزیتی
- ⑨ بلوک سیمانی پیش ساخته
- ⑩ اندود سیمان
- ⑪ بتن مگر
- ⑫ شفته آهک
- ⑬ شیر پروانه ای با عملکرد برقی



SECTION A-A
N.T.S

GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Electric Valve Box

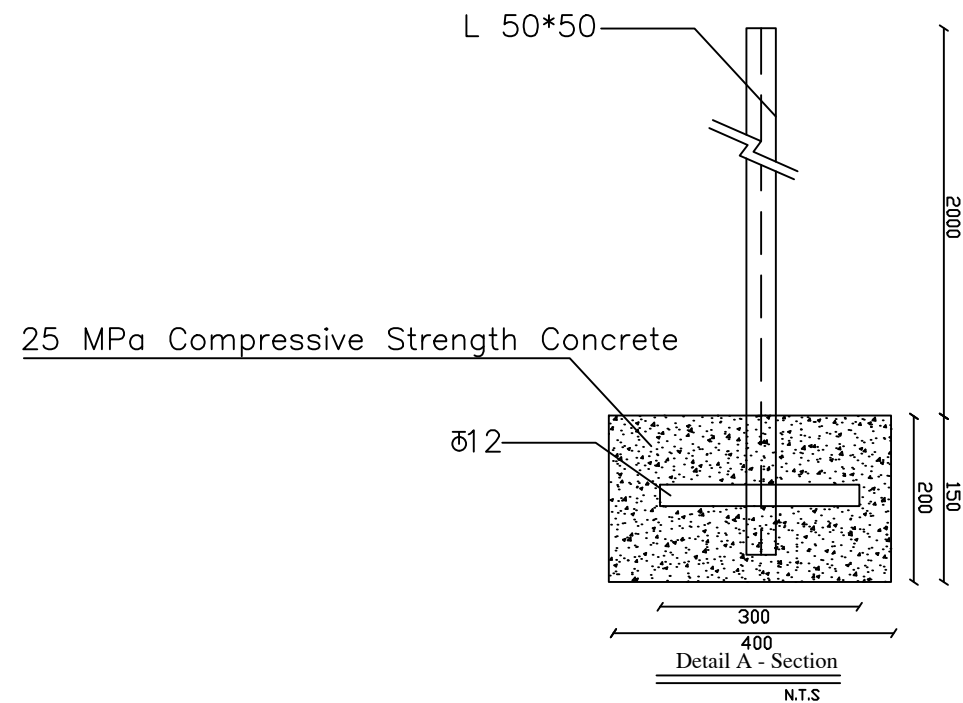
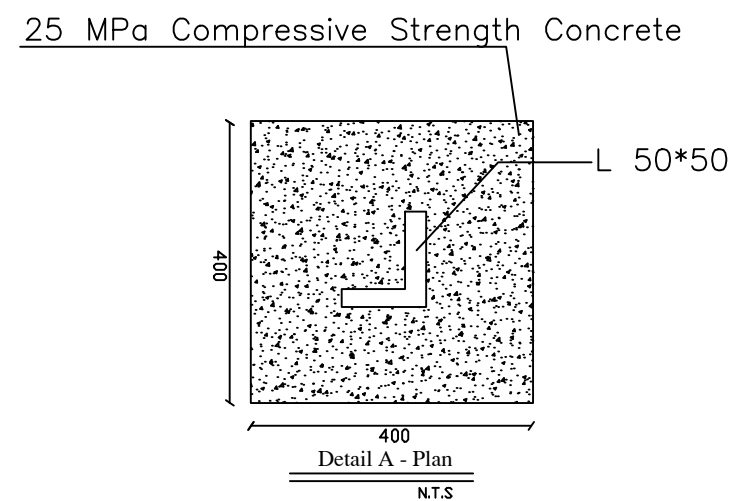
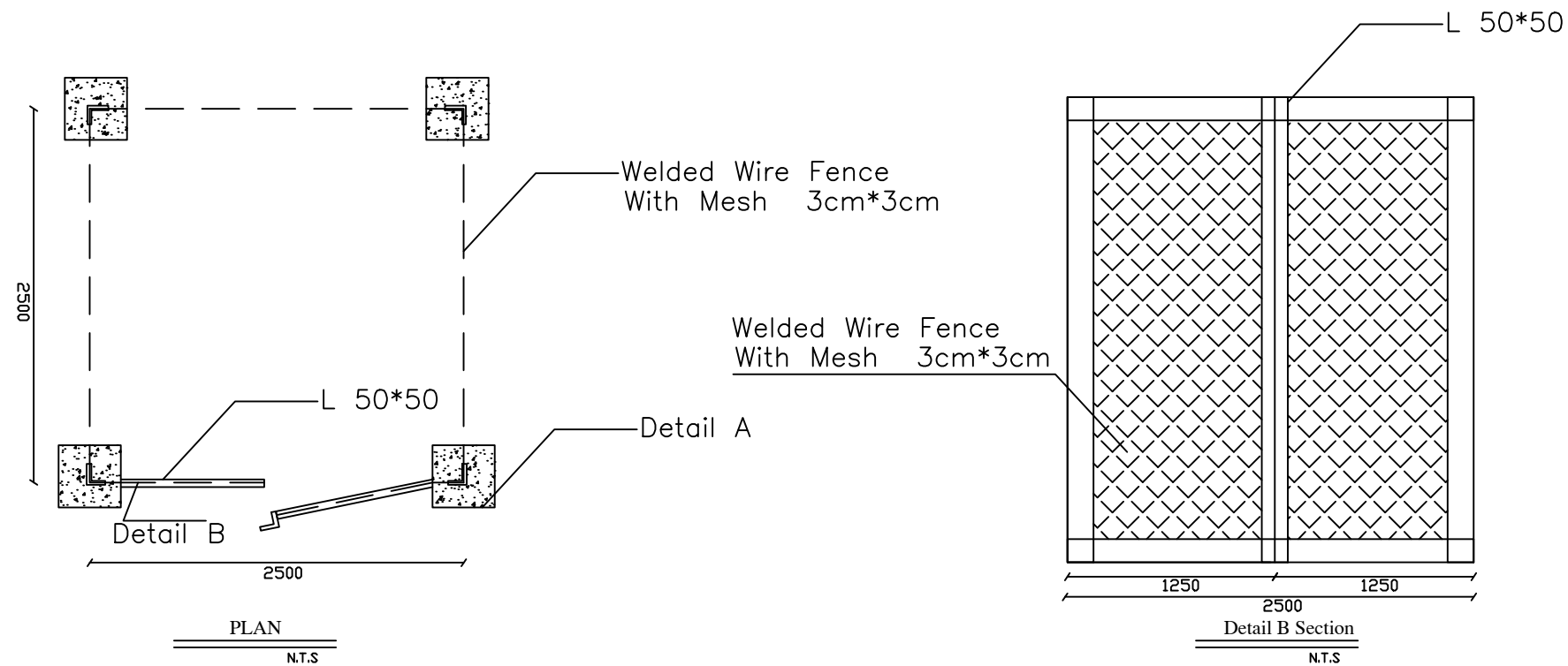
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	N.T.S.	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH :	DRAWING NUMBER
	GADM-3302-308-PS-C-DR-086
FILE NAME :	
DATE :	REV. 01



GENERAL NOTES

HOLD ITEMS

REFERENCE DRAWINGS

DWG.No.

REV.	DESCRIPTION	DRAWN	DESIG.	CHKD.	APP.	DATE
------	-------------	-------	--------	-------	------	------

CLIENT :
Golgohar Area Development Management Co.

DESIGN & MC CONSULTANT :
Nahrab Payesh consulting Eng. Co.

PROJECT : Gol Gohar Pressurized irrigation Network
(Area=250 ha)

TITLE : Electric Valve Fencing

DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PROJ. ENGR.
	N.T.S.	E.Rahimi	H.Joonbakhsh		E.Rahimi

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED

GEN. TOL : QU. REQUIRED : UNIT : mm

CLIENT DRAWING NUMBER :

PATH : DRAWING NUMBER

FILE NAME : GADM-3302-308-PS-C-DR-087

DATE : REV. 01