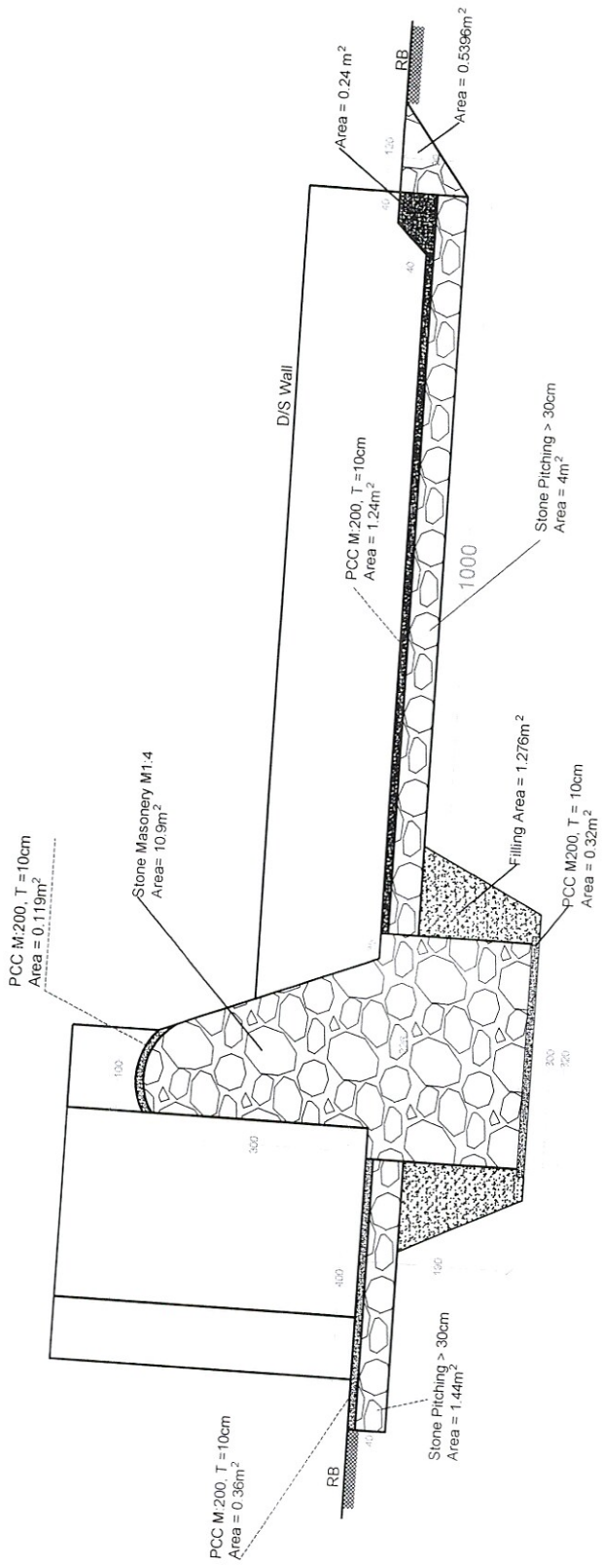


Section A-A



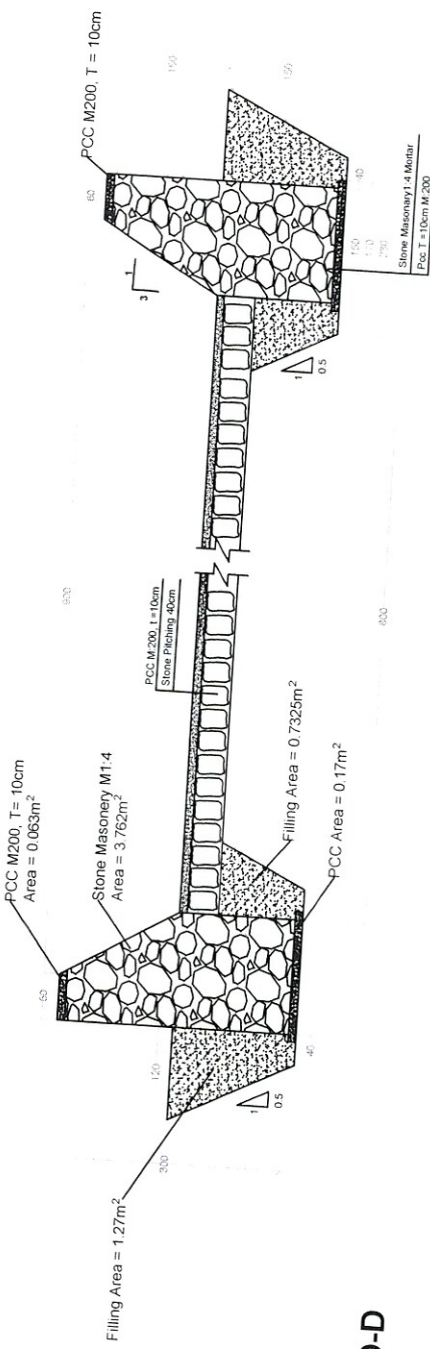
L = 8m

یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

قطع عرضی جسم چکدم		موقعیت		نام	
ردیف	03	ردیف	03	ردیف	03
تاریخ	06-05-1398	ردیف	03	ردیف	03
مقیاس	N/A	ردیف	03	ردیف	03
شماره نقشه	D-07.06	ردیف	03	ردیف	03
موضوع	قطع عرضی	ردیف	03	ردیف	03
پروژه	پروژه چکدم شماره 3	ردیف	03	ردیف	03
اسم پروژه	وزارت انرژی و آب	ردیف	03	ردیف	03
تاریخ	06-05-1398	ردیف	03	ردیف	03
مقیاس	N/A	ردیف	03	ردیف	03
شماره نقشه	D-07.06	ردیف	03	ردیف	03

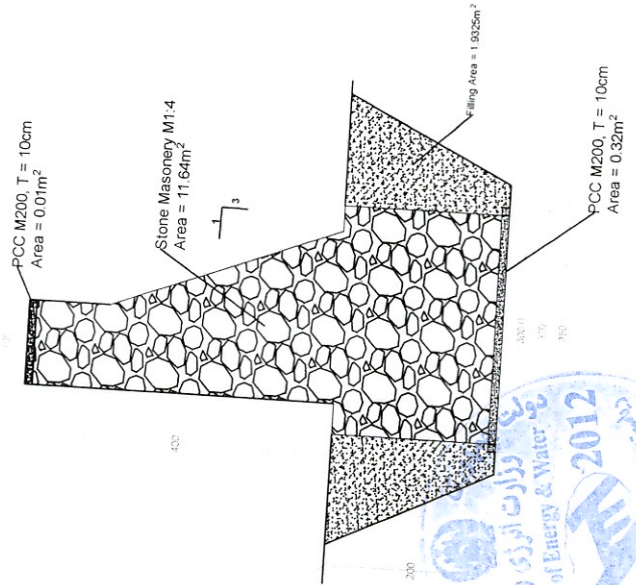


Section C-C



L=10m

Section D-D



L = 5.20 m

یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



قطع عرضی قسمت تحتانی و دیوار جسم بند

نوع	شرح	موقع
سوروی	تاریخچه	کنار بند
توسعه	توسعه	کنار بند
تعمیرات	تعمیرات	کنار بند
کنترل	کنترل	کنار بند
تعمیرات	تعمیرات	کنار بند

اسم پروژه	پروژه چکام شماره 3
موضوع	قطع عرضی قسمت تحتانی
شماره طرح	امریت تقاسم امور آب
تعداد ورق	05

مهندس	N/A
تاریخ	06-05-1398
شماره ثبت	0-07-06



جدول پلان کاری پروژه چک دم (دره قدیر) ولسوالی شکر دره ولایت کابل

ملاحظات	ماه های سال				واحد	تفصیلات کار	شماره
	ماه های سال						
	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول			
					1.0 Ls		1
					365.0 m ³		2
					374.0 m ³		3
					145.0 m ³		4
					35.0 m ³		5
					72.0 m ³		6
					261.0 m ³		7
					1.0 Ls		8

تایید کننده:

ریاست حوزه مرکزی دریایی کابل وسطی



ترتیب کننده :
امریت تنظیم امور آب




The essential equipment to be made available for the Contract (دوره اول) Check Dam province (پنجاب) by the successful Bidder shall be:

S/N	Type of Equipment's	Required Number
1	GCB (Small Excavator)	1
2	Jack Hammer Excavator For Hard Excavation (Rock)	1
3	Double Drum Vibratory Rollers Compactor	2
4	Water Tanker (about 15,000 liter capacity)	2
5	Tractor with Blade	1
6	Dump Truck (about 10 Cub capacity)	2
7	Reversible Plate Compactors	3
8	Vibrator	2
9	Concrete Mixer	3
10	Generator 10Kw	1
11	Water Pump with 1000 m pipe (Capacity 20 Lps)	2
12	Total station	2
13	Auto Level Machine	1
14	Measuring Tape	3

Bidders are allowed to propose different equipment with sufficient information to establish that their capacity is equivalent or more that the above.

Note: Costly equipment's (e.g. 1, 4 and 5) may be deployed on "As and When required" basis.

Qualifications and experience of key personnel proposed for administration and execution of the Contract. [Attach biographical data. شایستگی و تجارب پرسونل کلیدی پیشنهاد شده قرار دادی برای اداره و انجام کارها.]

Position موقف	Qty	Years of experience (general)* سال های تجارب (بشکل عموم)	Occupation رشته تحصیلی	Years of experience in proposed position* سالهای تجربه کاری برای رشته پیشنهاد شده
(a) Project/Contract Manager (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(b) Irrigation cum Survey Engineer (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(c) Site Engineer cum Safety supervisor (1) - one per site	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(d) Safety Engineer	1	4	Hydraulic or Civil Engineer	3
(e) Geo Technical Engineer	1	4	Geologist	4
(f) Q/C Engineer	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3

Please attach CV and university Certificate of the above persons



جدول برآورد اجمام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم دره قدیر ولسوالی شکر دره ولایت کابل

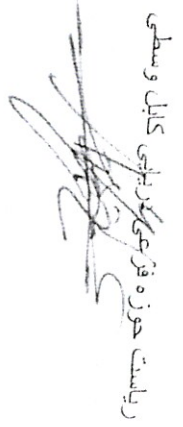
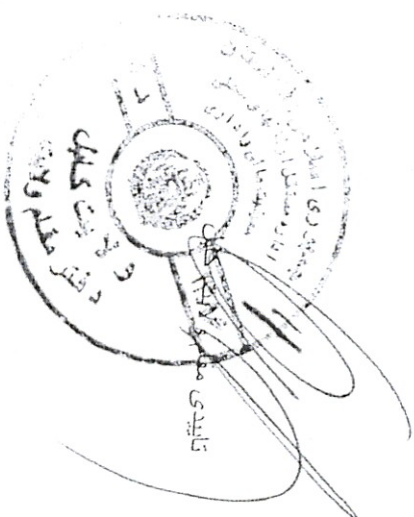
D-07-06

ولایت کابل ولسوالی شکر دره
دره قدیر
سنگ کاری با مصالح سفتی

موقعیت:
نام چک دم :
نوعیت مواد ساختمان
نمبر ثبت :

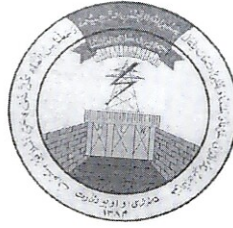
شماره	تفصیلات کار	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی		ملاحظات
				قیمت مجموع به افغانی	قیمت مجموع به افغانی	
1	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار ملای ضروری.	LS	1.0			
2	کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهاب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	365.0			
3	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور اجابتي آن.	m ³	374.0			
4	پرکاری با کیفیت (تیک شده 95%) دو طرف دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	145.0			
5	کانکریت ریزي بدون سیخ M200(PCC) بالا و پایین دیوار، پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.	m ³	35.0			
6	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	72.0			
7	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	261.0			
8	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با درج مشخصات پروژه.	LS	1.0			
				مجموع قیمت به افغانی		

ریاست حوزه فنی و مهندسی کابل وسطی

ترتیب کننده: امریت تنظیم امور اس





وزارت انرژی و آب
ریاست عمومی حوزه دریایی کابل
ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی
آمریت تنظیم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

شتر مرده

D-10-07

ولسوالی پغمان ولایت کابل

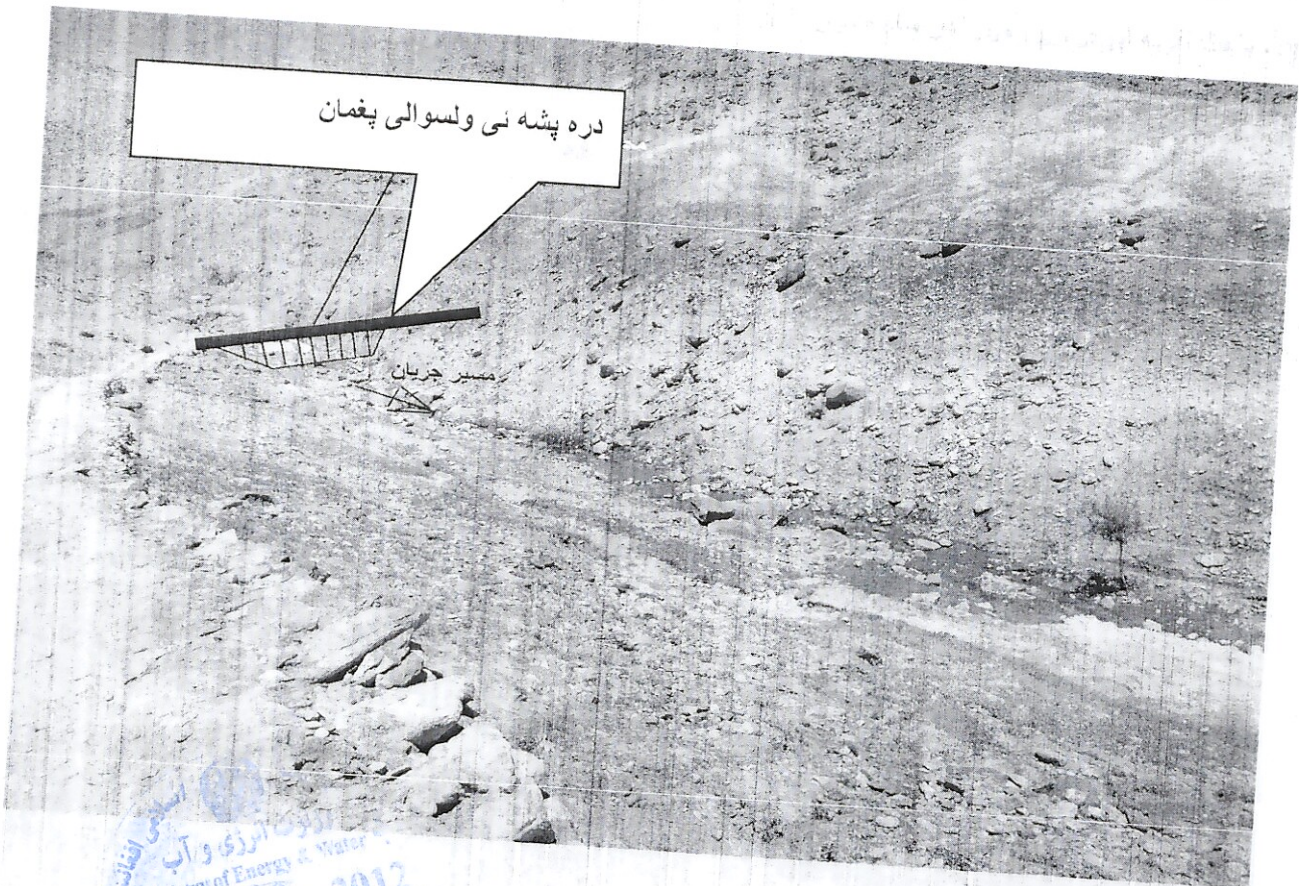
سال 1398



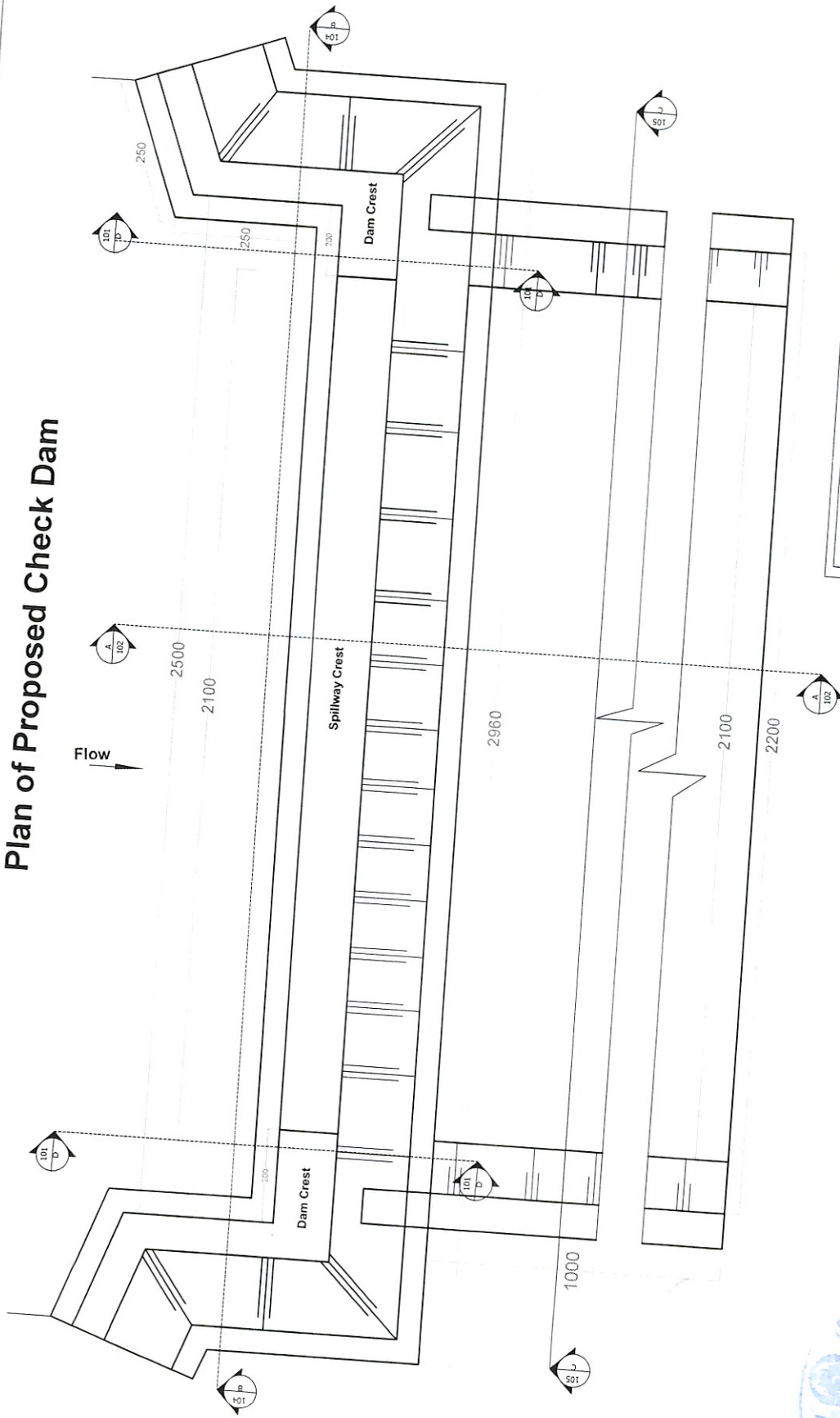
مقدمه


سروری چک دم ها در ولسوالی پغمان شتر مرده توسط انجنیران ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سروری مقدماتی گردیده فواید این ساختمان ها قرار ذیل اند

- 1:- جلوگیری از تخریبات و فرسایش آبهای سیلابی در ساحه مورد نظر .
 - 2:- ذخیره نمودن و استفاده اعظمی از آبهای باران در موسم بارانی .
 - 3:- باعث تقویه آبهای زیرزمینی در ساحه مورد نظر .
 - 4:- استفاده اعظمی از آبها جهت زمین های زراعتی و آشامیدنی .
 - 5:- احیاء مجدد زمین های زراعتی برای کشت .
 - 6:- تقویه اقتصاد اهالی منطقه از فقر زدائی .
 - 7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .
 - 8:- در ساختار ایکوسیستم تاثیر عمده دارد .
 - 9:- ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای گشت .
- با در نظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .



Plan of Proposed Check Dam

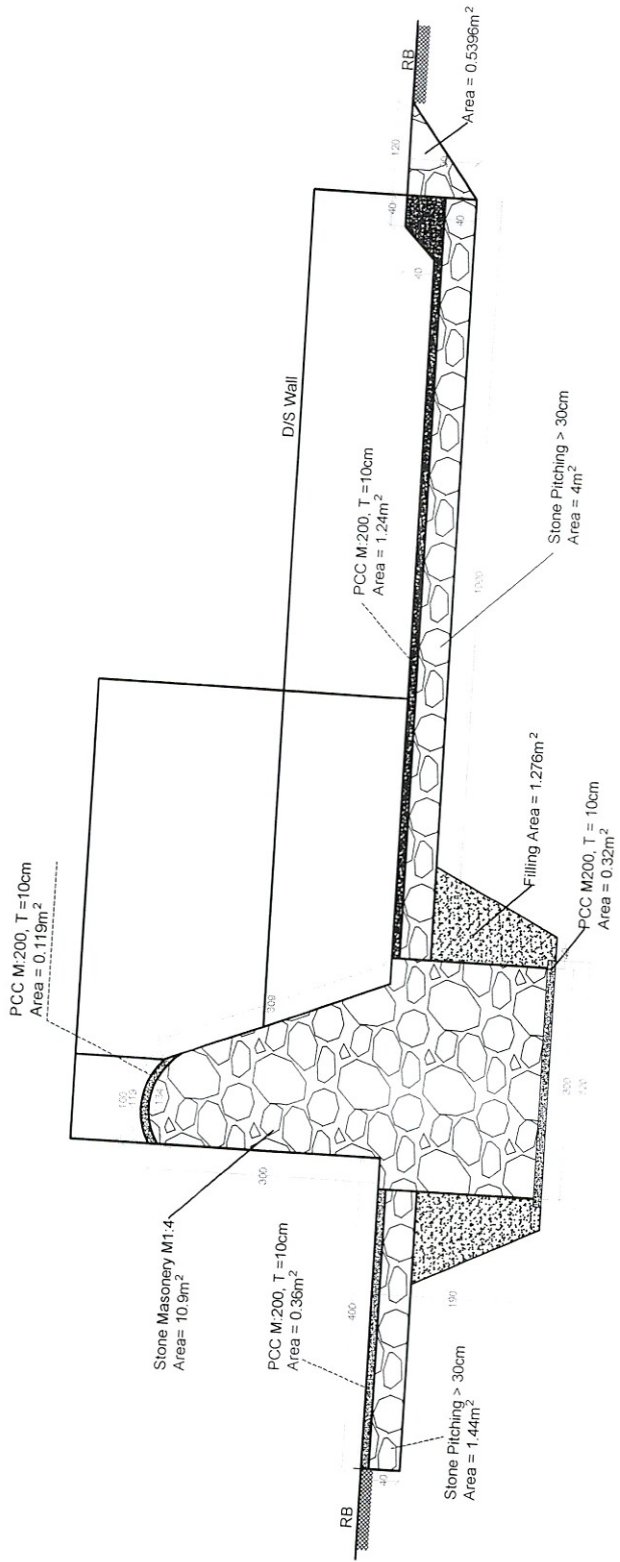


		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه برنامه‌ریزی و برنامه‌ریزی حوزه برنامه‌ریزی و برنامه‌ریزی حوزه برنامه‌ریزی و	
نام پروژه نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم		نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم	
نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم		نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم	
نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم		نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم	
نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم		نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم نام مستخدم	

پلان مستخدمان چک دم سکر مرده
 پیمانکار: تمام اندازه ها به سانتی مکر میباشند
 پیمانکار: تمام اندازه ها به سانتی مکر میباشند



Section A-A



L = 21m

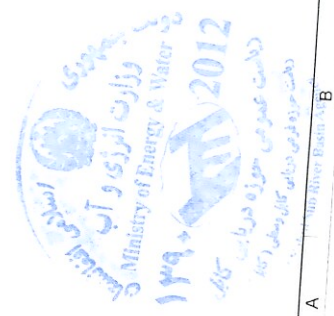
یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



قطع طرزی ساختمان چک دم

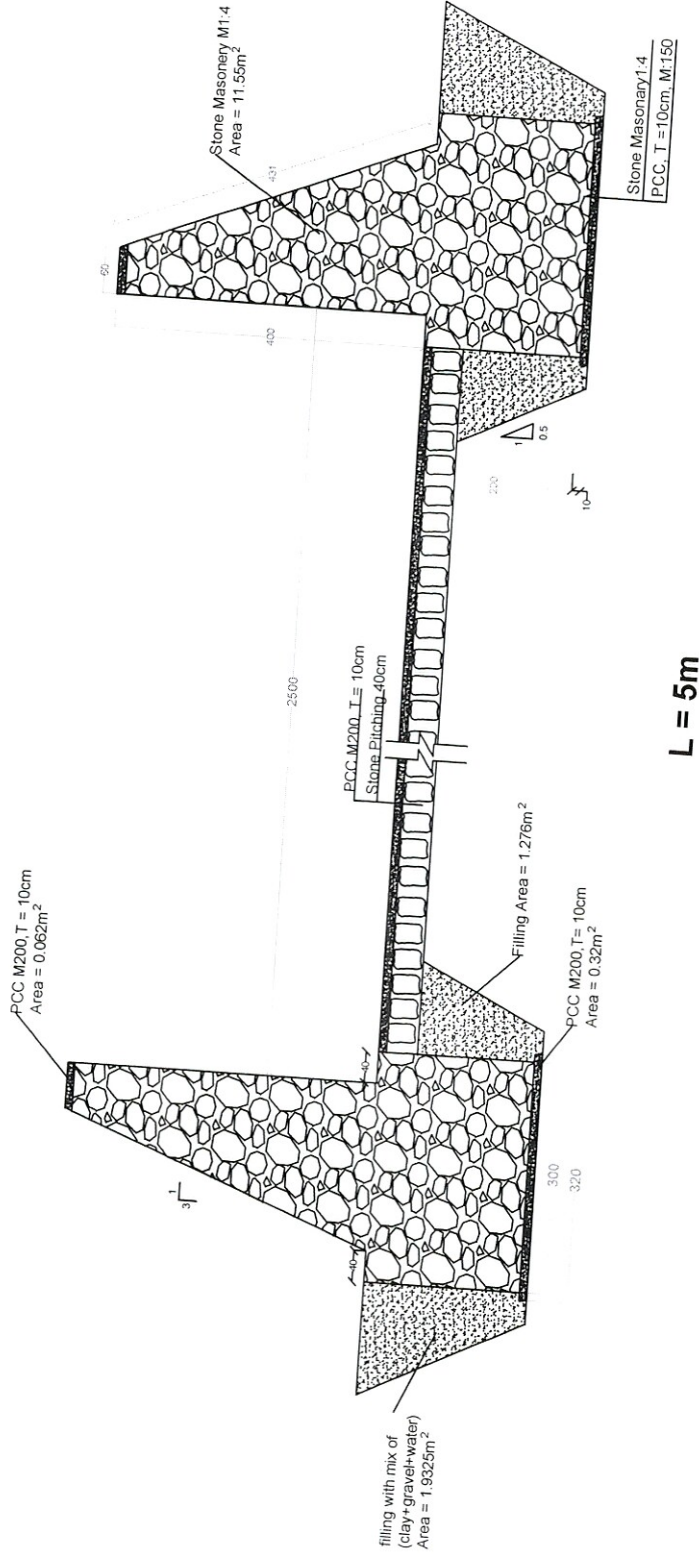
امضا	پنشن تکنیکی
	انجنیر طهر محمد راضی
	انجنیر محمد جواد طریحی
	گروه تکنیکی
	گروه تکنیکی
	دبیرمهم انجنیر عزیز رحمان عزیز
تعداد کفشد	تعداد کفشد
معمول کفشد	معمول کفشد
توسعه کفشد	توسعه کفشد
توسعه کفشد	توسعه کفشد

اسم پروژه	انجر چک دم
موضوع	قطع طرزی ساختمان
شماره طرح کفشد	امریت تقاطع امور آب
تعداد ورق	03



Ministry of Energy & Water
1390/04/19
دفتر عمومی پروژه دریاچه
دفتر عمومی منابع آبی استان زنجان

Section B-B

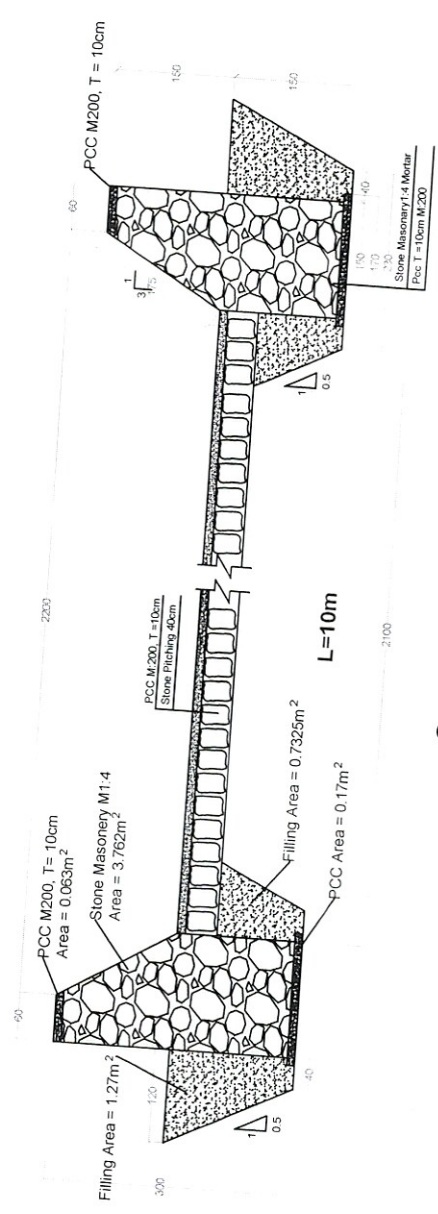


L = 5m

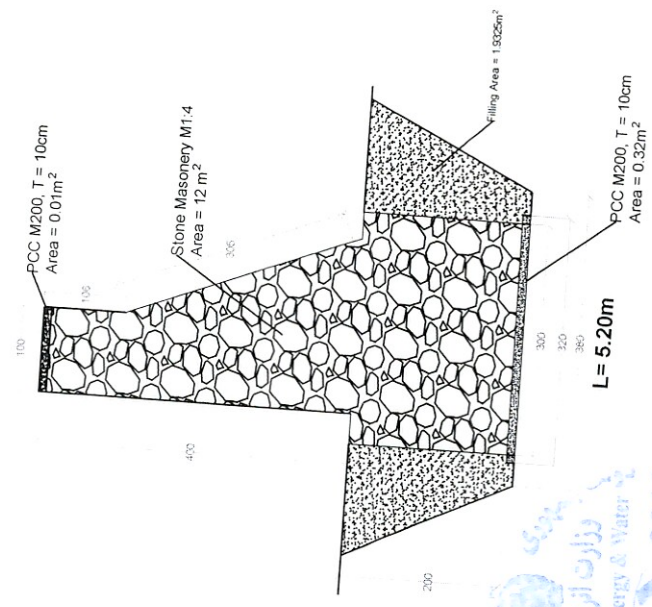
یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

		قطع عرضی دیوارهای فوقانی	
نام پروژه وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه نیروهای کلان ریاست حوزه فرعی در استان کلان و سالی	نام N/A	تاریخ 19-04-1388	شماره نقشه D-10-07
موضوع قطع عرضی دیوارهای فوقانی	مشخصات N/A	تاریخ 19-04-1388	شماره نقشه D-10-07
شماره نقشه 04	نام نقشه N/A	تاریخ 19-04-1388	شماره نقشه D-10-07
بخش تخصصی انجمن طریمهندسی انجمن مهندسان عمران گروه تخصصی گروه تخصصی	شماره نقشه N/A	تاریخ 19-04-1388	شماره نقشه D-10-07
امضا 	امضا 	امضا 	امضا

وزارت انرژی و آب
 Ministry of Energy & Water
 ۱۳۹۰
 ریاست عمومی حوزه نیروهای کلان
 ریاست حوزه فرعی در استان کلان و سالی




Section C-C



Section D-D

یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه آبرسانی کابل ریاست حوزه آبرسانی کابل و سلمی
اسم پروژه	انحصار چک دم	
موضوع	قطع عرضی نیواری تختانی	
شماره طرح کتبخانه	امریت تقسیم امور آب	
تعداد ورق	05	
مطابق	N/A	
تاریخ	19-04-1388	
تعداد نوبت	0-10-07	
قطع عرضی نیواری تختانی و جسم بند		
بخش تفکیکی	نیوسور قله محمد رابع	
مسئول کتبخانه	انجمن مهندسان جوانان کابل	
مستخرج کتبخانه	گروه تفکیکی	
مستخرجان کتبخانه	گروه تفکیکی	
تایید کتبخانه	مهندسین مشاور عمران	


 وزارت انرژی و آب
 Ministry of Energy & Water
 ۱۳۹۰
 ۲۰۱۲
 دفتر مهندسی و معماری
 کابل
 ۱۳۹۰

جدول پلان کاری پروژه چک دم (دره شتر مرده) ولسوالی (پغمان) ولایت کابل

ماه های سال

ماه چهارم
ماه سوم
ماه دوم
ماه اول

ملاحظات

ردیف	تفصیلات کار	واحد	احجام کار	ماه های سال			
				ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول
1	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.	Ls	1.00				
2	کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و نهادهای آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	567.0				
3	پرکاری با کیفیت (تپک شده 95%) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	m ³	14.7				
4	پرکاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابی آن.	m ³	426.0				
5	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه، به ضخامت 10cm کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت نهادهای مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.	m ³	70.0				
6	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.	m ³	140.0				
7	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	474.0				
8	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک نخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با درج مشخصات پروژه.	Ls	1.0				

ترتیب کننده:
امریت تنظیم امور آب

تایید کننده:
ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی
1394/02/2012
ریاست عمومی
ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی
Kabul River Basin Agency

The essential equipment to be made available for the Contract **شهر سرد** (Check Dam) province **چهارمحال** by the successful Bidder shall be:

S/N	Type of Equipment's	Required Number
1	GCB (Small Excavator)	1
2	Jack Hummer Excavator For Hard Excavation (Rock)	1
3	Double Drum Vibratory Rollers Compactor	2
4	Water Tanker (about 15,000 liter capacity)	2
5	Tractor with Blade	1
6	Dump Truck (about 10 Cub capacity)	2
7	Reversible Plate Compactors	3
8	Vibrator	2
9	Concrete Mixer	3
10	Generator 10Kw	1
11	Water Pump with 1000 m pipe (Capacity 20 Lps)	2
12	Total station	2
13	Auto Level Machine	1
14	Measuring Tape	3

Bidders are allowed to propose different equipment with sufficient information to establish that their capacity is equivalent or more than the above.

Note: Costly equipment's (e.g. 1, 4 and 5) may be deployed on "As and When required" basis.

Qualifications and experience of key personnel proposed for administration and execution of the Contract. [Attach biographical data. شایستگی و تجارب پرسونل کلیدی پیشنهاد شده قرارداد برای اداره و انجام کارها.]

Position موقف	Qty	Years of experience (general)* سال های تجارب (بشکل عموم)	Occupation رشته تحصیلی	Years of experience in proposed position* سالهای تجربه کاری برای رشته پیشنهاد شده
(a) Project/Contract Manager (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(b) Irrigation cum Survey Engineer (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(c) Site Engineer cum Safety supervisor (1) - one per site	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(d) Safety Engineer	1	4	Hydraulic or Civil Engineer	3
(e) Geo Technical Engineer	1	4	Geologist	4
(f) Q/C Engineer	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3

Please attach CV and university Certificate of the above persons



جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم دره شتر مرده ولسوالی پغمان ولایت کابل

ولایت کابل ولسوالی پغمان

دره شتر مرده

سنگ کاری با مصالح سمی

مواد ساختمان

D-10-07

ملاحظات	قیمت مجموع به افغانی	قیمت فی واحد به افغانی	مقدار	واحد	تفصیلات کار
			1.00	LS	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.
			567.0	m ³	کندن کاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهاداب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.
			165.0	m ³	پرکاری با کیفیت (تیک شده 95 %) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي
			426.0	m ³	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابی آن.
			70.0	m ³	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای فله چکدم و تحت تهاداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.
			140.0	m ³	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.
			474.0	m ³	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.
			1.0	LS	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با درج مشخصات پروژه.
			مجموع قیمت به افغانی		

ریاست حوزه فرسودگی ولایت کابل ولسوالی

ترتیب کننده: امریت تنظیم امور آب



وزارت انرژي و آب

رياست عمومي حوزه دريائي كابل

رياست حوزه فرعي دريائي كابل وسطي

آمریت تنظيم امور آب

پروپوزل پروژه چك دم

بادام قول

D - 10 - 09

ونسوالی پغمان ولایت کابل

سال 1398

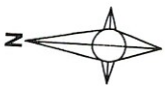


مقدمه

سروری چک دم ها در ولسوالی پغمان دره بادام قول توسط انجیران ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سروری مقدماتی گردیده فواید این ساختمان ها قرار ذیل اند

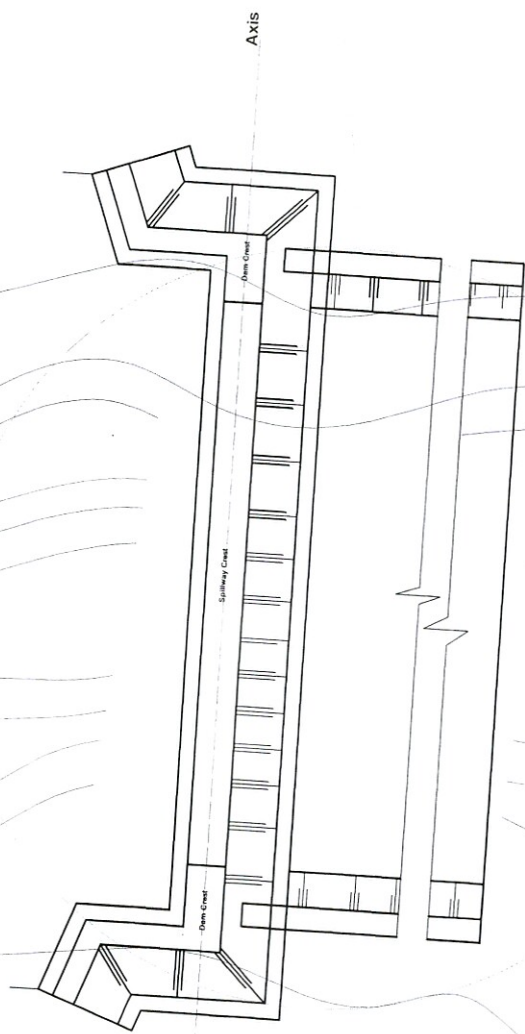
- 1:- جلوگیری از تخریبات و فرسایش آبهای سیلابی در ساحه مورد نظر .
 - 2:- ذخیره نمودن و استفاده اعظمی از آبهای باران در موسم بارانی .
 - 3:- باعث تقویه آبهای زیرزمینی در ساحه مورد نظر .
 - 4:- استفاده اعظمی از آبها جهت زمین های زراعتی و آشامیدنی .
 - 5:- احیاء مجدد زمین های زراعتی برای کشت .
 - 6:- تقویه اقتصاد اهالی منطقه از فقر زدانی .
 - 7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .
 - 8:- در ساختار ایکوسیستم تاثیر عمده دارد .
 - 9:- ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای کشت .
- با در نظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .





N 34°28'71.8"
E 069°52'98.0"

U/S
Flow



D/S
Flow

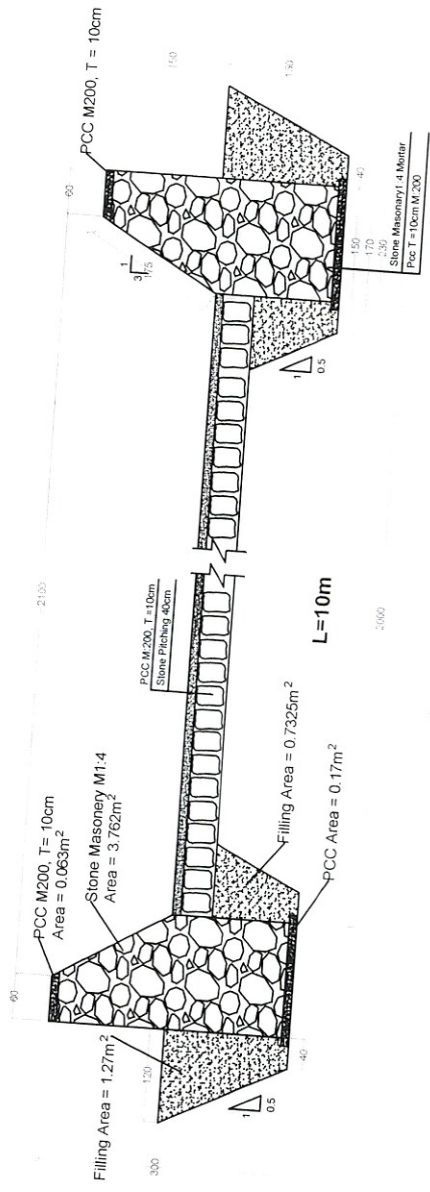
پلان توپو گرافیکی ساحه چک دم بره بادام قول ولسوالی پغمان ولایت کابل

Site Plan of Badam qoul Check Dam

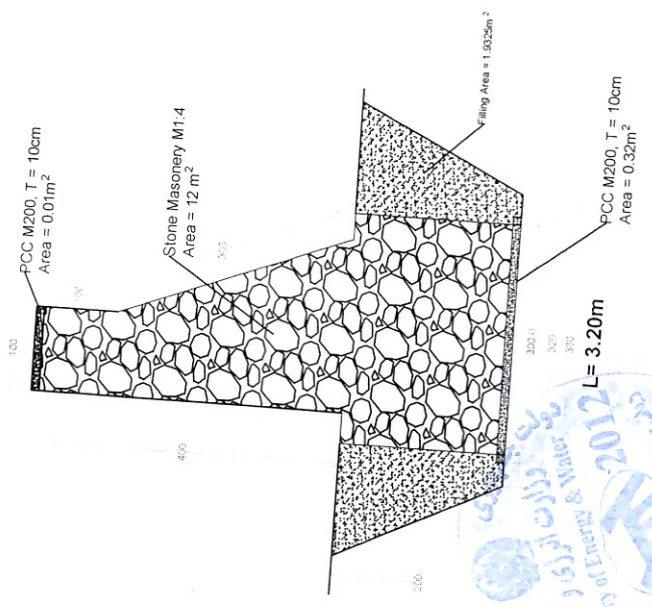


سکچ پلان ساحه چک دم		اسم پروژه	
پیشن تالیف کس		وزارت انرژی و آب	
سروی کلانده	انجینر قلم محمد راسخ	سکچ پلان عمومی ساحه	راست عمود بر پهنی کابل
تیسیر کلانده	انجینر محمد جواد کریمی	امرت تنظیم امور آب	رولست عمود بر پهنی کابل و سلسله
کسورول کلانده	گروپ تالیف کس	01	
تعمیر کلانده	میلور انجینر عزیز الرحمن عزیز	تصیر ورق	






Section C-C



Section D-D

یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه مهندسی گدال ریاست حوزه مهندسی برنامه ریزی گدال	
اسم پروژه	انصار چک نم	موضوع	قطع عرضی دیوار های تقشلی
تعداد ورق	05	شماره طرح گدال	امریت نظرسامعور آب
تاریخ	D-10-09	مقیاس	1:1
تعداد برگه	05	نوع	M/A
تاریخ	16-03-1388	شماره نقشه	D-10-09
موضوع	قطع عرضی دیوار های تقشلی و جسم بند	بخش تقشلی	سروی گدال
مقیاس	1:1	مهندس	انجنیر محمد جواد کردی
شماره نقشه	D-10-09	مهندس	گروپ تقشلی
تاریخ	16-03-1388	مهندس	گروپ تقشلی
موضوع	قطع عرضی دیوار های تقشلی و جسم بند	مهندس	انجنیر عزیز الرحمن عزیز
مقیاس	1:1	مهندس	انجنیر عزیز الرحمن عزیز



جدول پلان کاری پروژه چک دم (دره بادام قول) ولسوالی (پغمان) ولایت کابل

ملاحظات	ماه های سال				واحد	تفصیلات کار	لاره
	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول			
					1.00 Ls	اماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.	1
					554.0 m ³	انتقال مواد از مسیر دیوار و تهاب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	2
					14.7 m ³	کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهاب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي	3
					387.0 m ³	پرکاری با کینیت (تپک شده 95 %) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	4
					65.0 m ³	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابی آن.	5
					130.0 m ³	کانکریت ریزی بون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکم و تحت تهاب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.	6
					147.0 m ³	سنگ فرش پیش رو و عقب چکم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.	7
					1.0 Ls	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	8
						پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با درج مشخصات پروژه.	

ترتیب کننده :
امریت تنظیم امور آب

تائید کننده:
ریاست حوزه فرعی بانی کابل وسطی

The essential equipment to be made available for the Contract (Check Dam) province by the successful Bidder shall be:

S/N	Type of Equipment's	Required Number
1	GCB (Small Excavator)	1
2	Jack Hammer Excavator For Hard Excavation (Rock)	1
3	Double Drum Vibratory Rollers Compactor	2
4	Water Tanker (about 15,000 liter capacity)	2
5	Tractor with Blade	1
6	Dump Truck (about 10 Cub capacity)	2
7	Reversible Plate Compactors	3
8	Vibrator	2
9	Concrete Mixer	3
10	Generator 10Kw	1
11	Water Pump with 1000 m pipe (Capacity 20 Lps)	2
12	Total station	2
13	Auto Level Machine	1
14	Measuring Tape	3

Bidders are allowed to propose different equipment with sufficient information to establish that their capacity is equivalent or more that the above.

Note: Costly equipment's (e.g. 1, 4 and 5) may be deployed on "As and When required" basis.

Qualifications and experience of key personnel proposed for administration and execution of the Contract. [Attach biographical data.]

Position موقف	Qty	Years of experience (general)* سال های تجارب (بشکل عموم)	Occupation رشته تحصیلی	Years of experience in proposed position* سالهای تجربه کاری برای رشته پیشنهاد شده
(a) Project/Contract Manager (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(b) Irrigation cum Survey Engineer (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(c) Site Engineer cum Safety supervisor (1) - one per site	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(d) Safety Engineer	1	4	Hydraulic or Civil Engineer	3
(e) Geo Technical Engineer	1	4	Geologist	4
(f) Q/C Engineer	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3

Please attach CV and university Certificate of the above persons



جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم دره بادام قول ولسوالی پغمان ولایت کابل

ولایت کابل ولسوالی پغمان

دره بادام قول

سنگ کاری با مصالح سمی

مواد ساختمان

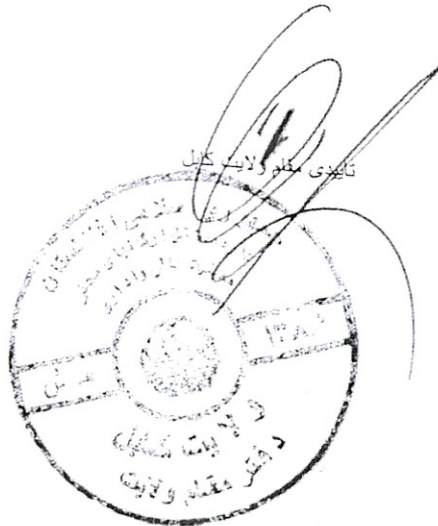
پت:

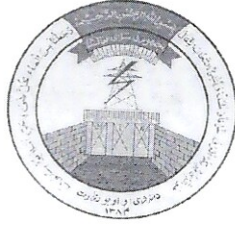
D-10-09

ملاحظات	قیمت مجموع به افغانی	قیمت فی واحد به افغانی	مقدار	واحد	تفصیلات کار
			1.00	LS	
			554.0	m ³	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.
			171.0	m ³	کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهاداب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.
			387.0	m ³	پرکاری با کیفیت (تپک شده 95 %) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي
			65.0	m ³	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابی آن.
			130.0	m ³	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت تهاداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.
			147.0	m ³	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.
			1.0	LS	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.
					پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با درج مشخصات پروژه.
					مجموع قیمت به افغانی

ریاست حوزه مفرعی کابل وسطی

ترتیب کننده: امریت تنظیم امور آب





وزارت انرژی و آب

ریاست عمومی حوزه دریایی کابل

ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی

آمریت تنظیم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

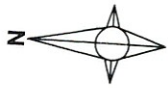
کاریزک

D-10-08

ولسوالی پغمان ولایت کابل



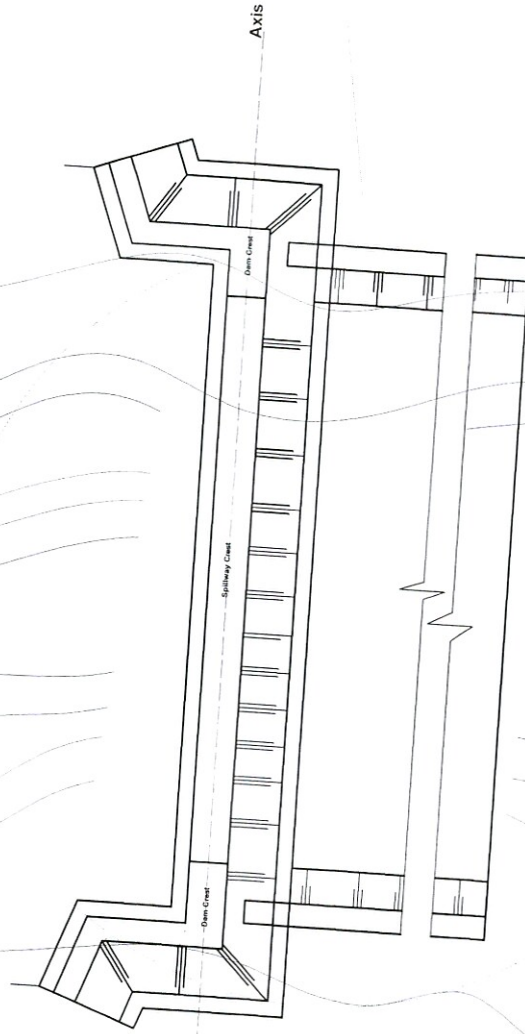
سال 1398



N 34°31'37.0"
E 069°57'92.8"

U/S

Flow



Axis

D/S

Flow

پلان توپو گرافیکی ساحه چک دم کاربزرگ ولسوالی پغمان ولایت کابل

Site Plan of Kresack Check Dam



سکيج پلان ساحه چک دم

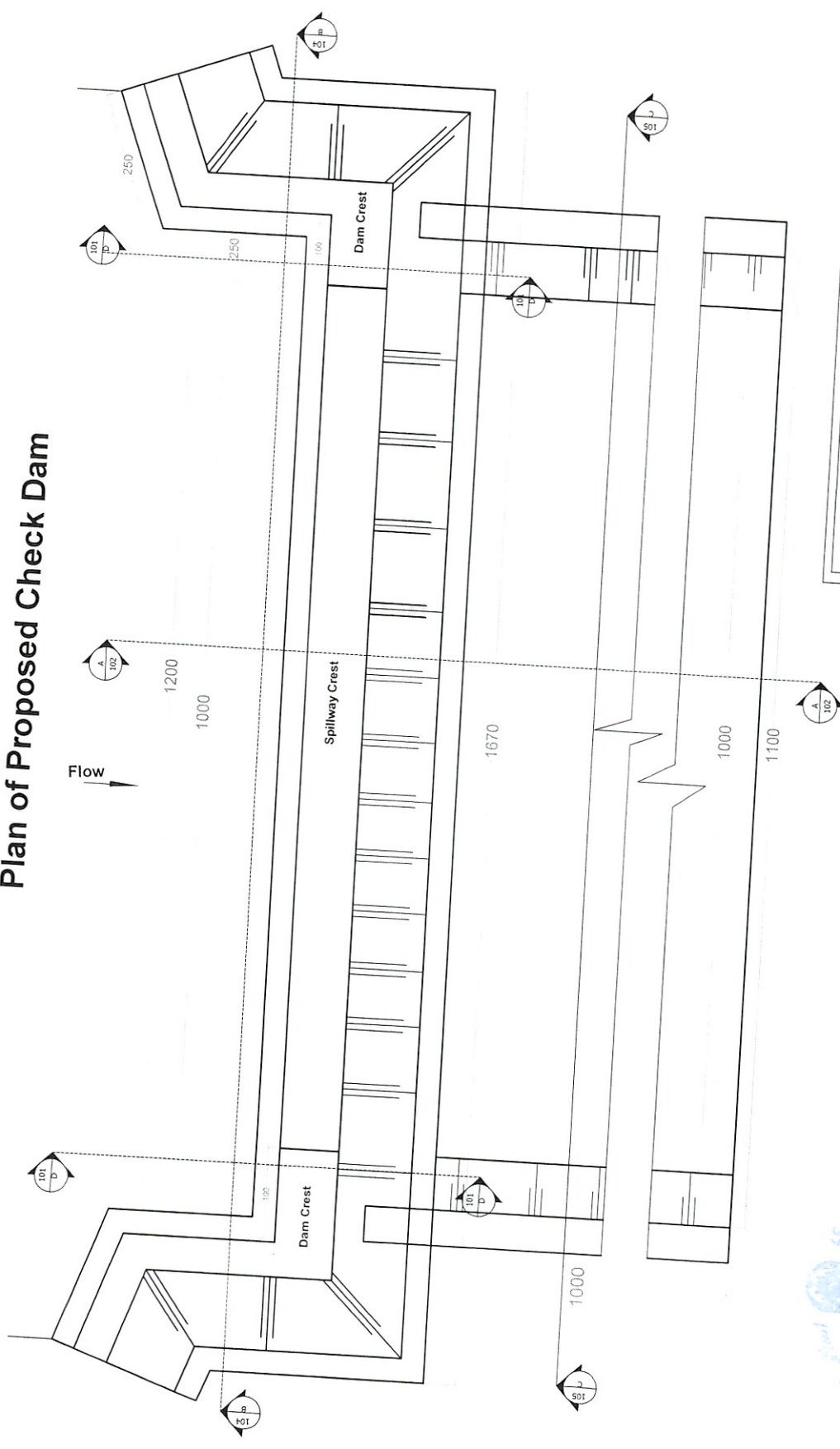
اسم پروژه	سکيج پلان عمومی ساحه چک دم
موضوع	امريت نظامی امور آب
تعداد طرح کلانگه	01
تعداد ورق	01


مقیاس	N/A
تاریخ	19-03-1388
تعداد نوبت	D-10-08

پیشن تقاضی	معمول کلانگه
تجزیه و تحلیل	تجزیه و تحلیل
مطابق با	مطابق با
تاریخ	تاریخ
محل	محل



Plan of Proposed Check Dam

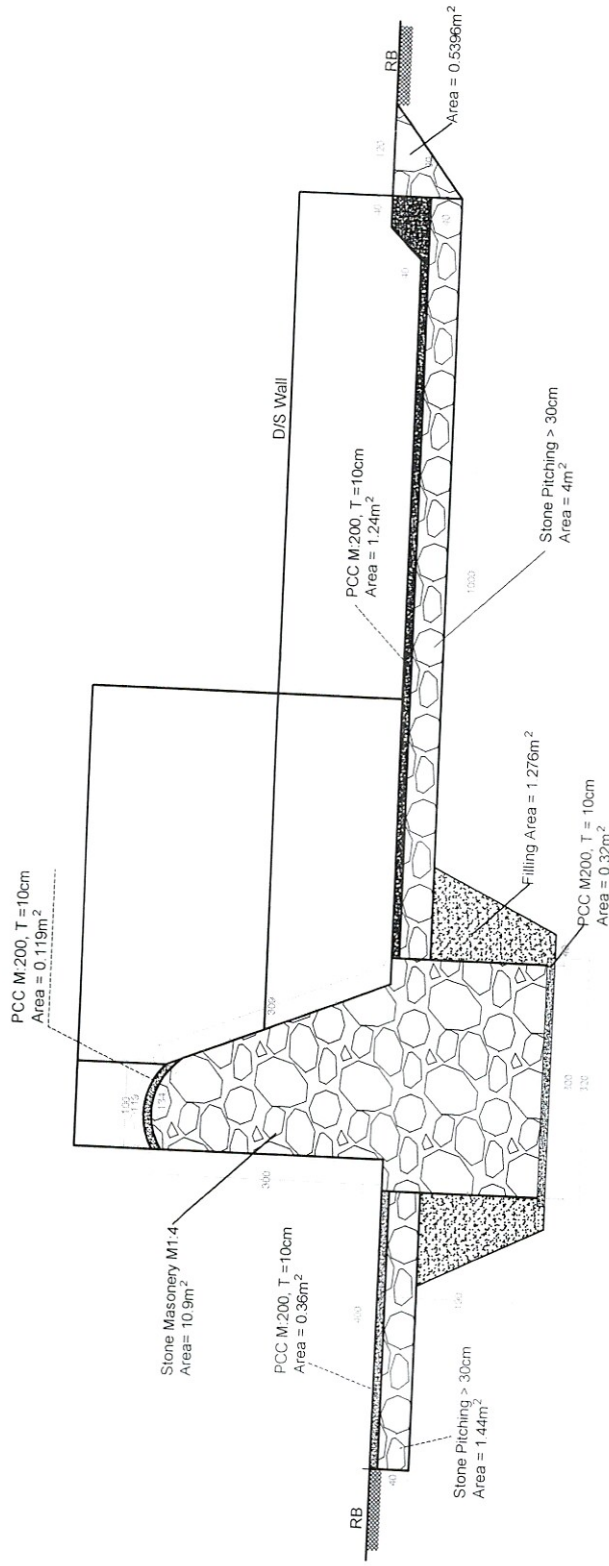


		وزارت انرژی و آب روستا، جاده خوار، تهران، ایران وزارت نیرو، جاده خوار، تهران، ایران	
پلان ساختمان چک دم کاربزرگ		نام پروژه: _____ موضوع: _____ شماره طرح کسب: _____	
پیمان: N/A تاریخ: 19-02-1398 شماره ثبت: D-1008		اعتبار چک دم: _____ پلان مستطقی چک دم: _____ امریت نظیم امور آب: _____	
جدول مشخصات شماره نقشه: _____ نام نقشه: _____ تاریخ: _____ نام: _____ سمت: _____		02	


یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



Section A-A

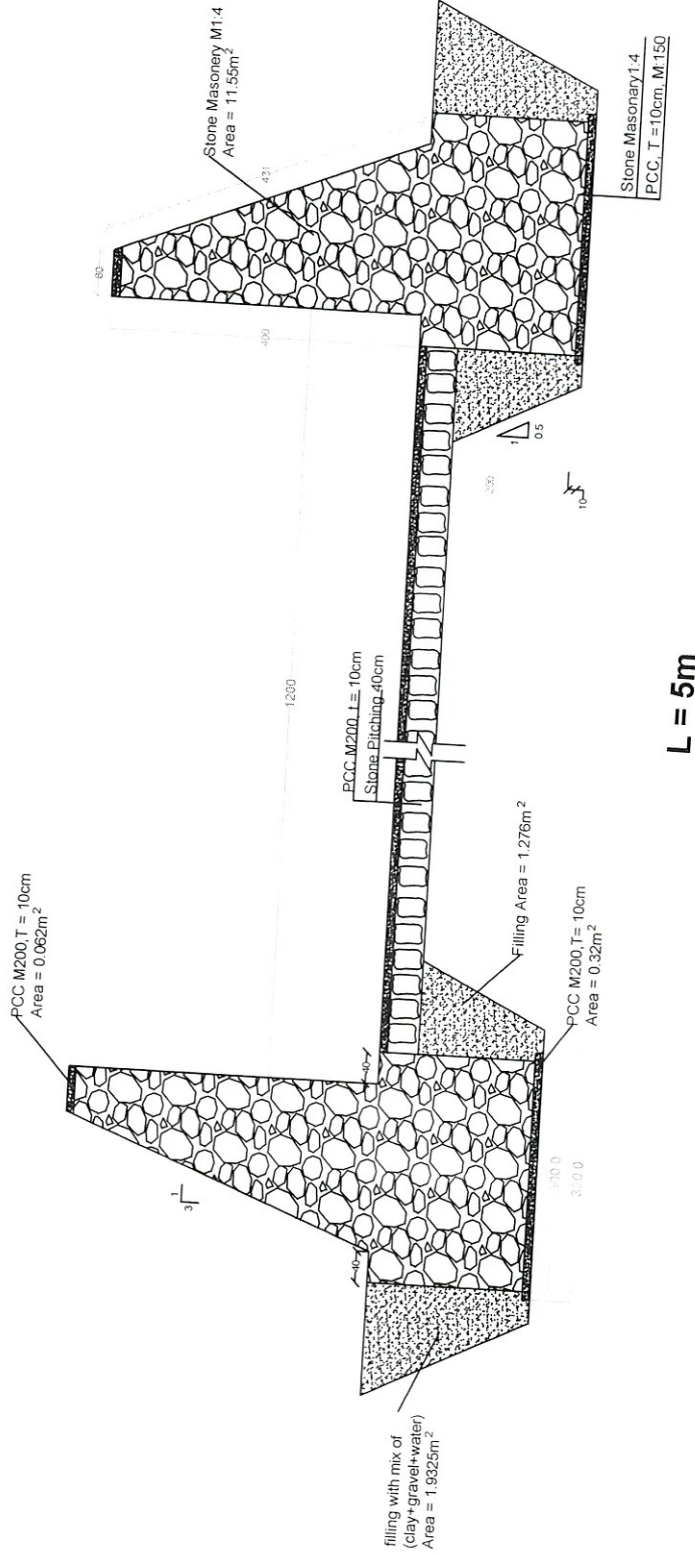


پیدااشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

		نام پروژه وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه برنامه های کلان ریاست حوزه مهندسی، برنامه های کلان و سلسله	
		نام نقشه 03	نام ورق 03
قطع طولی ساختمان چک دم		مشخصات N/A تاریخ 19-03-1386 شماره نقشه D-10-08	
بخش تفکیکی انجنیر قهرمحمد راسخ انجنیر محمد جوان کریمی گروه تفکیکی گروه تفکیکی دبیرم انجنیر عزیز الزمان عزیز	مورد مشاهده مشاهده تایید مشاهده مشاهده مشاهده	نام نقشه 19-03-1386 شماره نقشه D-10-08	



Section B-B



L = 5m

یلدداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

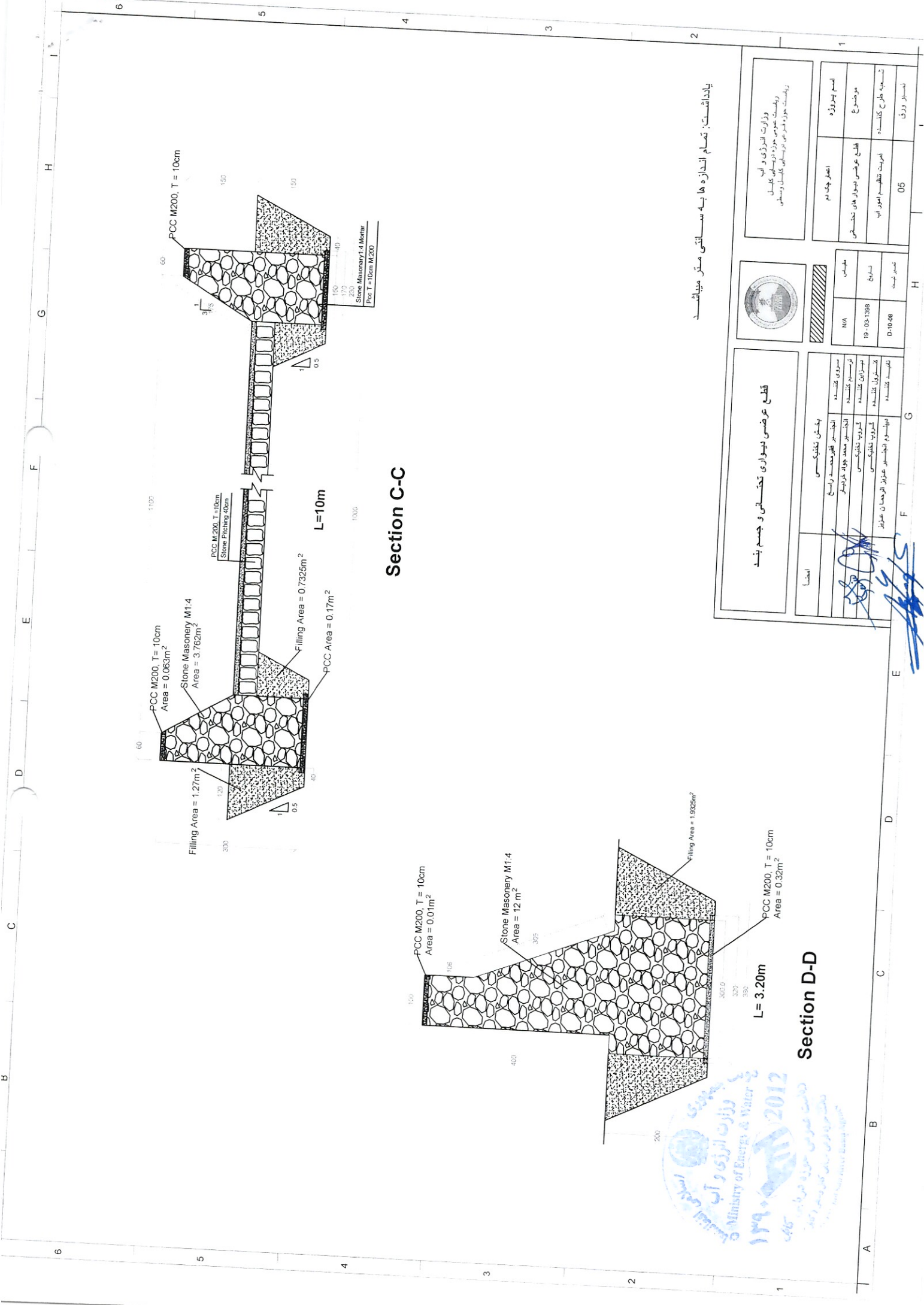
وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه نیروی آب ریاست حوزه فرعی دریاچه گابل و سمن	اسم پروژه اعتر چک دم
موضوع قطع عرضی دیوارهای فوقانی	شماره طرح کلانگه امرت تقاضای امور آب
تعداد ورق 04	

مجلس	نوع
N/A	19-03-1398
تاریخ	D-10-08
تعداد ورق	H

قطع عرضی دیوارهای فوقانی	
بخش تفصیسی	سرویس کلانگه
انجمن فخرمحمد راسخ	ترسیم کلانگه
انجمن محمد جواد کاروبار	دیوار این کلانگه
گروه تفصیسی	گروه تفصیسی
گروه تفصیسی	کلانگه کلانگه
دیوار این انجمن عزیزان دریاچه گابل	تایید کلانگه



11th/2010 Water Right B



یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



قطع عرضی دیواری تختی و جسم بند

بخش	بخش تفصیلی	متریال
سرویس کف	الکترو فیتور محمد راسخ	
سرویس کف کف	الکترو فیتور محمد راسخ	
سرویس کف کف	الکترو فیتور محمد راسخ	
سرویس کف کف	الکترو فیتور محمد راسخ	
سرویس کف کف	الکترو فیتور محمد راسخ	
سرویس کف کف	الکترو فیتور محمد راسخ	

اسم پروژه	اصول چک نم
موضوع	قطع عرضی دیوار های تختی
شماره طرح کف	امرت تنظیم امور آب
تاریخ	05
تاریخ	05



جدول پلان کاری پروژه چک دم (کاریزک) ولسوالی (پغمان) ولایت کابل

ملاحظات	ماه های سال												تفصیلات کار	واحد	احجام کار	ماره				
	ماه های سال				ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم												
	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم																
																	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.	Ls	1.00	1
																	انتقال مواد از مسیر دیوار و تهاب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	433.0	2
																	کنديکاري و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهاب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي	m ³	143.0	3
																	پرکاري با کیفیت (تپک شده 95%) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابي آن.	m ³	375.0	4
																	سنگ کاري با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابي آن.	m ³	40.0	5
																	کانکريت ريزي بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت تهاب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm	m ³	72.0	6
																	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابي آن.	m ³	290.0	7
																	انگاف کاري پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	1.0	8
																	پاک کاري ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با درج مشخصات پروژه.	Ls	1.0	

ترتیب کننده :

امریت تنظیم امور آب

ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی



The essential equipment to be made available for the Contract (**کابل**) Check Dam province (**کابل**) by the successful Bidder shall be:

S/N	Type of Equipment's	Required Number
1	GCB (Small Excavator)	1
2	Jack Hammer Excavator For Hard Excavation (Rock)	1
3	Double Drum Vibratory Rollers Compactor	2
4	Water Tanker (about 15,000 liter capacity)	2
5	Tractor with Blade	1
6	Dump Truck (about 10 Cub capacity)	2
7	Reversible Plate Compactors	3
8	Vibrator	2
9	Concrete Mixer	3
10	Generator 10Kw	1
11	Water Pump with 1000 m pipe (Capacity 20 Lps)	2
12	Total station	2
13	Auto Level Machine	1
14	Measuring Tape	3

Bidders are allowed to propose different equipment with sufficient information to establish that their capacity is equivalent or more that the above.

Note: Costly equipment's (e.g. 1, 4 and 5) may be deployed on "As and When required" basis.

Qualifications and experience of key personnel proposed for administration and execution of the Contract. [Attach biographical data. شایستگی و تجارب پرسونل کلیدی پیشنهاد شده قرارداد برای اداره و انجام کارها.]

Position موقف	Qty	Years of experience (general)* سال های تجارب (بیشکل عموم)	Occupation رشته تحصیلی	Years of experience in proposed position* سالهای تجربه کاری برای رشته پیشنهاد شده
(a) Project/Contract Manager (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(b) Irrigation cum Survey Engineer (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(c) Site Engineer cum Safety supervisor (1) - one per site	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(d) Safety Engineer	1	4	Hydraulic or Civil Engineer	3
(e) Geo Technical Engineer	1	4	Geologist	4
(f) Q/C Engineer	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3

Please attach CV and university Certificate of the above persons



جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم کاریک ولسوالی پغمان ولایت کابل

ولایت کابل ولسوالی پغمان

کاریک

سنگ کاری با مصالح سمی

ت مواد ساختمان

تبت :

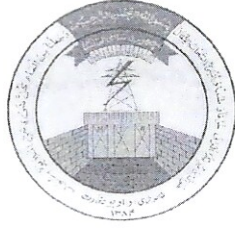
D-10-08

ملاحظات	قیمت مجموع به افغانی	قیمت فی واحد به افغانی	مقدار	واحد	تفصیلات کار	رد
			1.00	LS		
			433.0	m ³	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.	1
			143.0	m ³	کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهداب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	2
			375.0	m ³	پرکاری با کیفیت (تیک شده 95 %) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	3
			40.0	m ³	سنگ کاری با سماله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابی آن.	4
			72.0	m ³	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای فله چکدم و تحت تهداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.	5
			290.0	m ³	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.	6
			1.0	LS	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	7
					پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80×60×3)cm با درج مشخصات پروژه.	8
					مجموع قیمت به افغانی	

ریاست حوزه فرعی کابل وسطی

ترتیب کننده: امریت تنظیم امور آب

تاییدی مقام ولایت کابل



وزارت انرژی و آب

ریاست عمومی حوزه دریایی کابل

ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی

آمریت تنظیم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

پشه ئی (1)

D --- 10 ---- 02

ولسوالی پغمان ولایت کابل

سال 1398

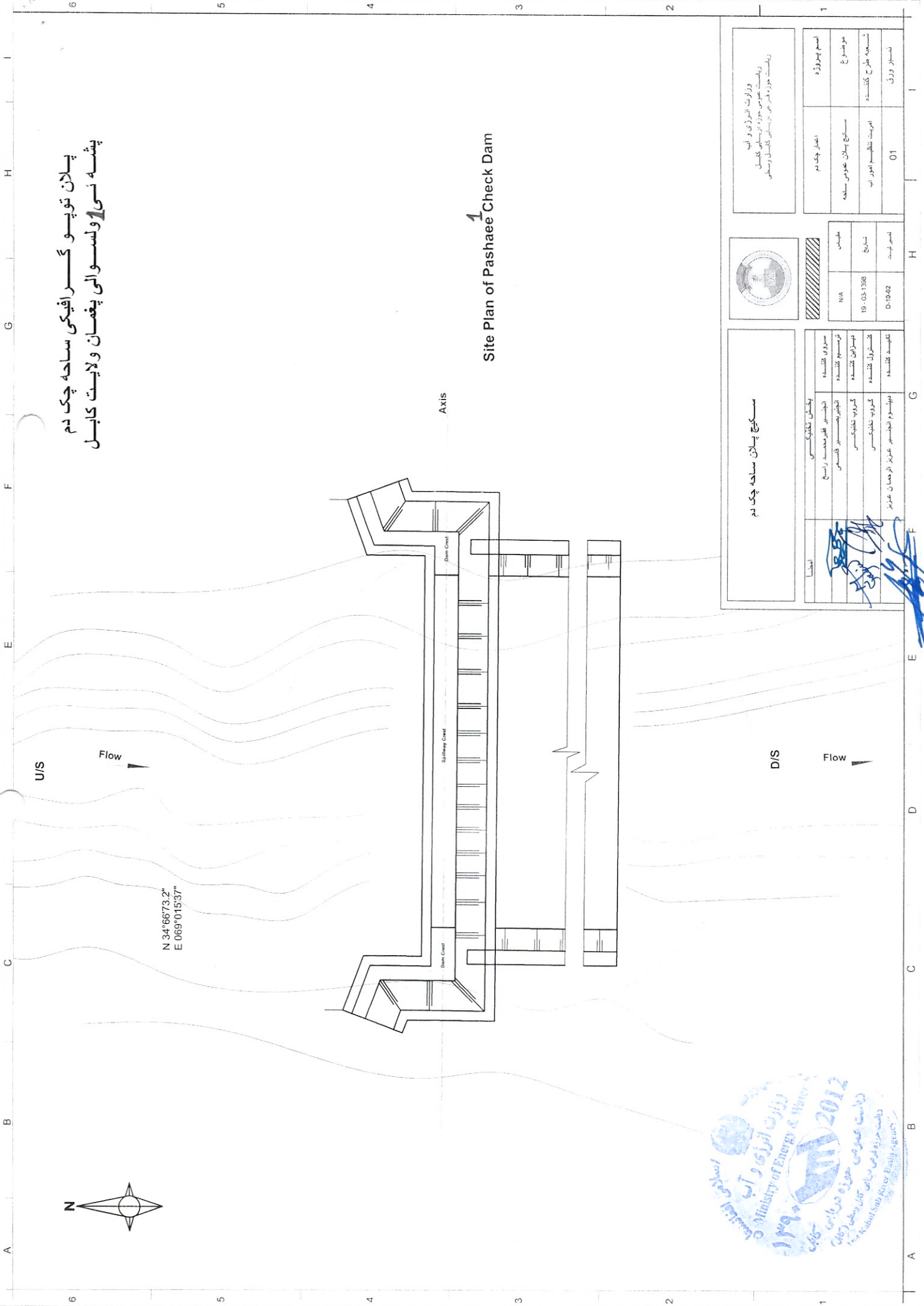


مقدمه

سرروی چک دم ها در ولسوالی پغمان قریه پشه نی توسط انجیران ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سرروی مقدماتی گردیده فواید این ساختمان ها قرار ذیل اند


- 1:- جلوگیری از تخریبات و فرسایش آبهای سیلابی در ساحه مورد نظر .
 - 2:- ذخیره نمودن و استفاده اعظمی از آبهای باران در موسم بارانی .
 - 3:- باعث تقویه آبهای زیرزمینی در ساحه مورد نظر .
 - 4:- استفاده اعظمی از آبها جهت زمین های زراعتی و آشامیدنی .
 - 5:- احیاء مجدد زمین های زراعتی برای کشت .
 - 6:- تقویه اقتصاد اهالی منطقه از فقر زدائی .
 - 7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .
 - 8:- در ساختار ایکوسیستم تاثیر عمده دارد .
 - 9:- ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای گشت .
- با در نظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .





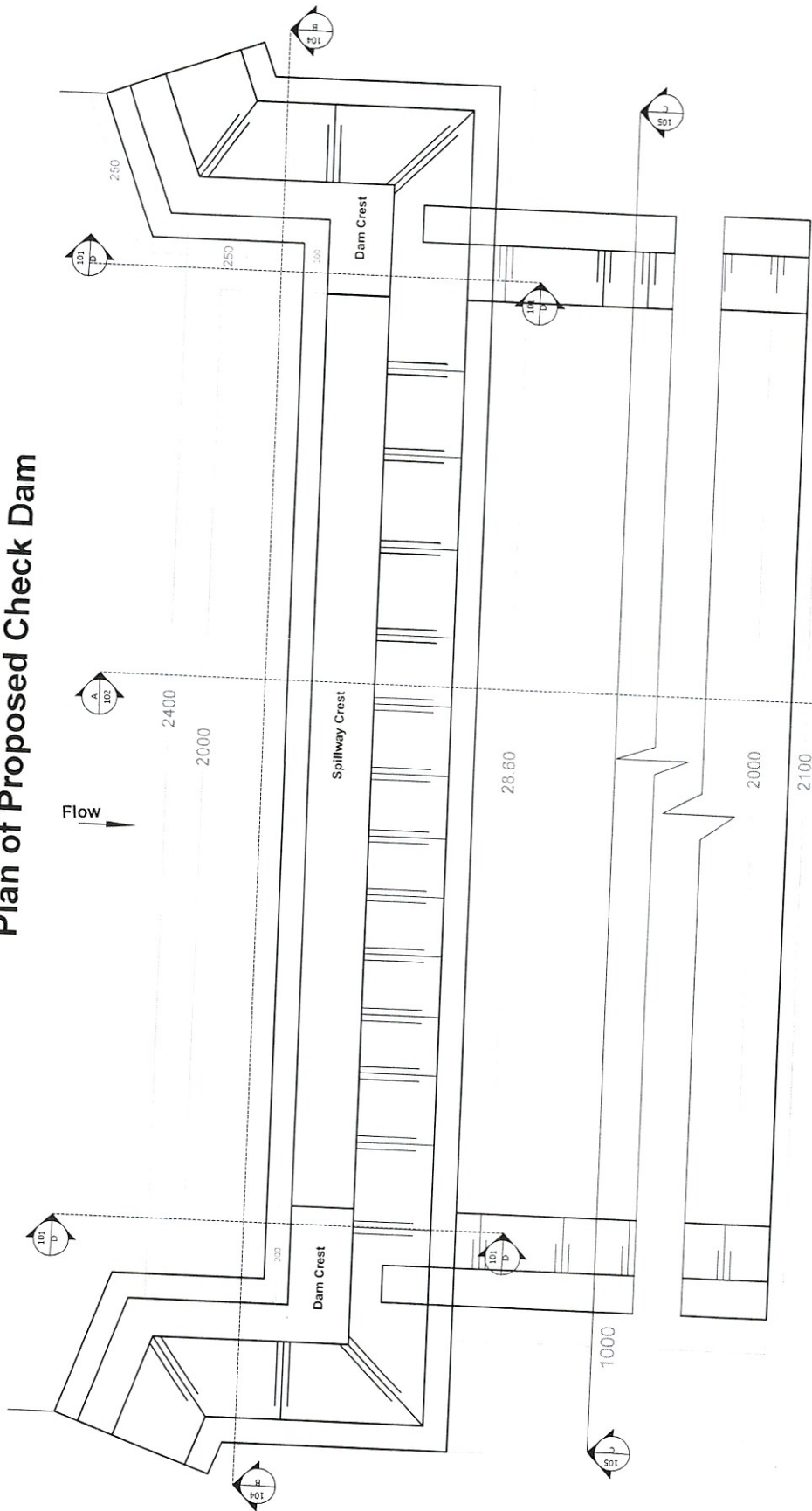
پلان توپو گرافیکی ساحه چک دم
پشه نی ولسوالی پغمان ولایت کابل

1
Site Plan of Pashaae Check Dam


		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه ترسیل کابل ریاست حوزه ترسیل دریاخان کابل ولسوالی	
اسم پروژه	اعتبار چک دم	موضوع	سنگین پلان عمومی ساحه
شعبه طرح کنندنده	امریت تنظیم امور آب	تاریخ	19-03-1386
نمبر ورق	01	نمبر ثبت	D:1042
سنگین پلان ساحه چک دم		سوره کنندنده ترسیم کنندنده نگران کنندنده مکتوب کنندنده مکتوب کنندنده	بخش تکنیکی انجمن مهندسان قلمرو راسخ انجمن مهندسان قلمرو قلمرو گروه تکنیکی گروه تکنیکی مکتوب تنظیم امور عمران و عمران عزیز

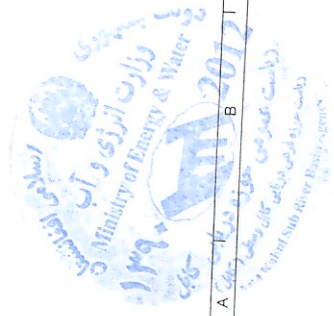


Plan of Proposed Check Dam

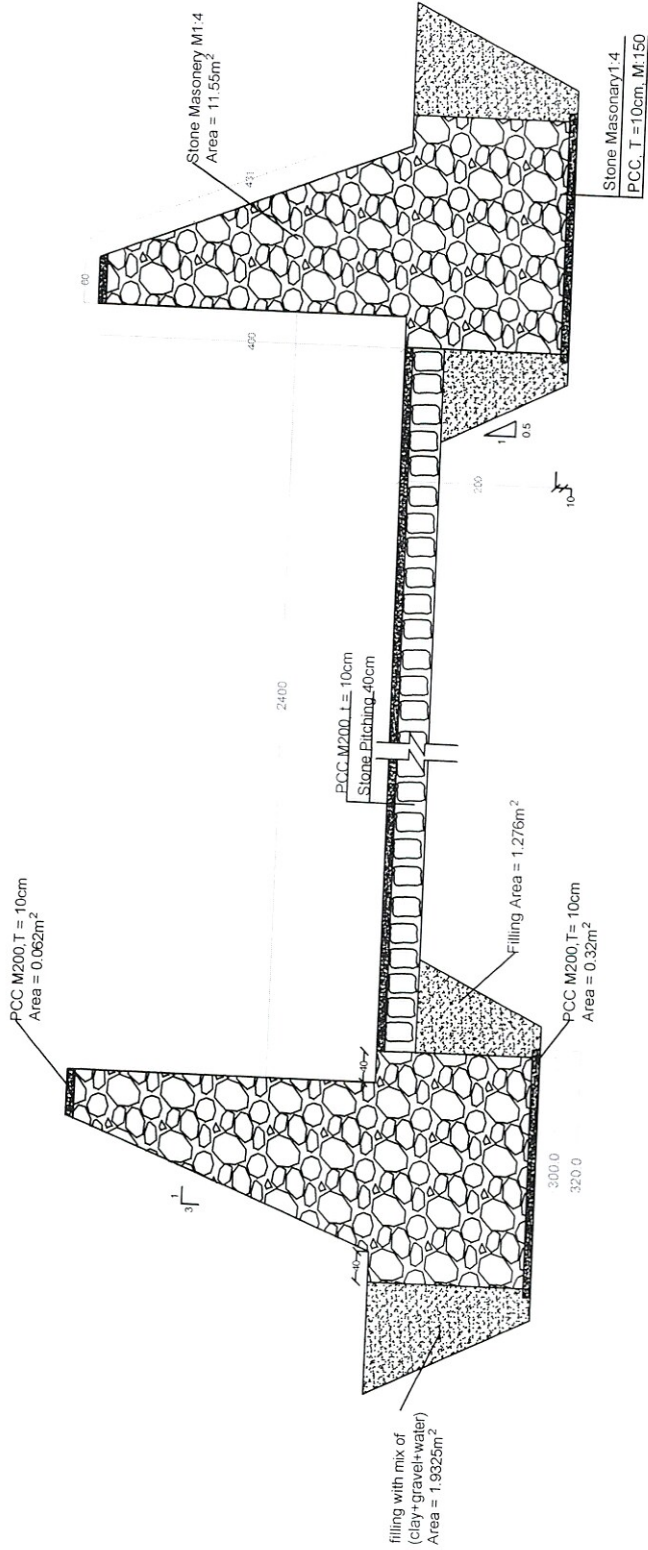


یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

		نام پروژه وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه آبرسانی کابل ریاست حوزه آبرسانی دریاچه کابل و سد	
		نام چک دم	اسم پروژه
محل N/A		موضوع پلان مسافتی چک دم	
تاریخ 19-03-1398		تهیه طرح کلاسده امرت نظیم امروا	
شماره ثبت 01042		نامس درج 02	
بخش تکنیکی پلان مسافتی چک دم شورابه 1		شماره کلاسده 01042	
نام [Signature]		نام [Signature]	
نام [Signature]		نام [Signature]	

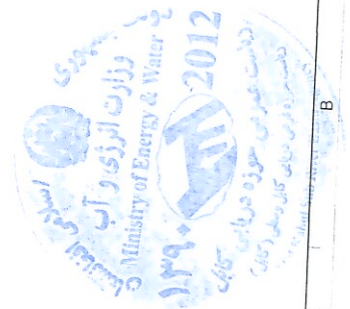


Section B-B

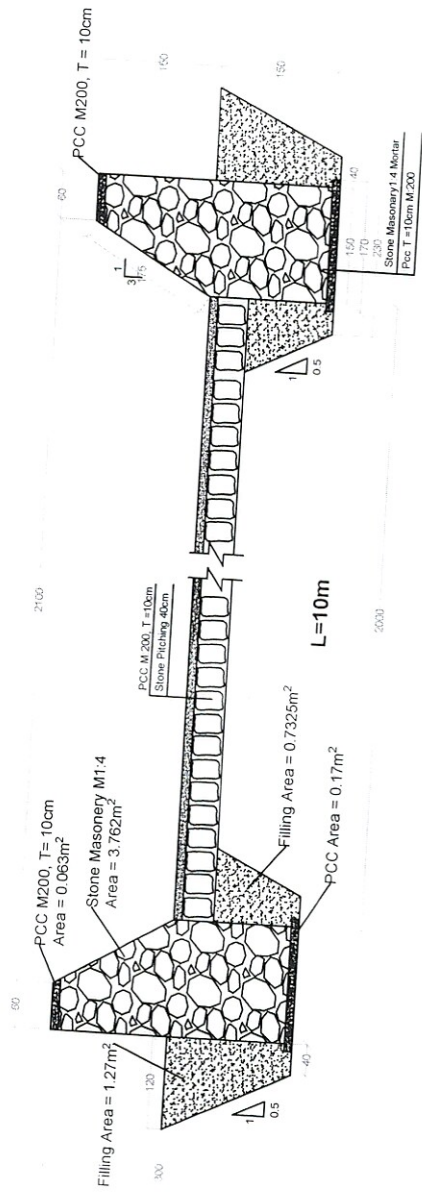


L = 5m

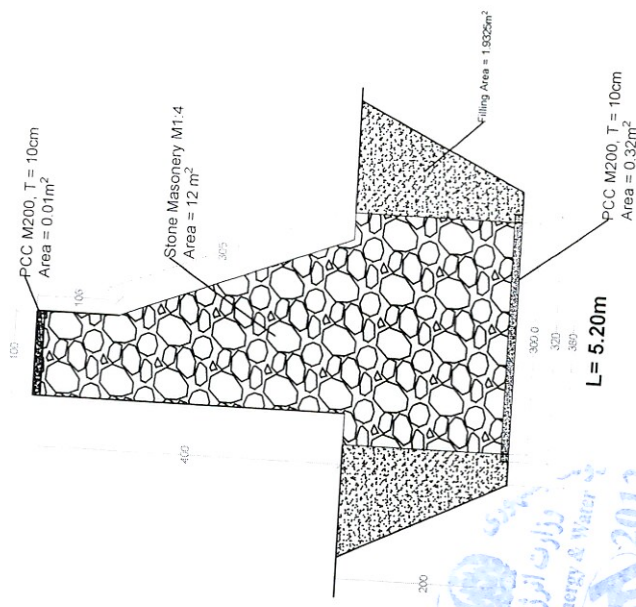
یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشند



<p>قطوع عرضی دیوارهای فوقانی</p>				<p>وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی گیلان ریاست حوزه دریایی بزرگسای گیلان راسلی</p>	
امضا	<p>بخش نقشه کشی</p> <p>مسئول کلیت: قنبر محمد راسخ</p> <p>توسعه کلیت: انجنیر مصطفی قاسمی</p> <p>تجزیه کلیت: گروه نقشه کشی</p> <p>کنترل کلیت: انجنیر سعید رحمان عزیز</p>	<p>مقیاس</p> <p>N/A</p>	<p>تاریخ</p> <p>19-03-1398</p>	<p>شماره نقشه</p> <p>D-1047</p>	<p>شماره ورق</p> <p>04</p>
			<p>نام پروژه</p> <p>قطوع عرضی دیوارهای فوقانی</p>	<p>نوع نقشه</p> <p>امریت نظارت امور آب</p>	<p>شماره نقشه</p> <p>04</p>



Section C-C



Section D-D

یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



قطع عرضی دیواری تختی و جسم بند

بخش	تفکیک	متریال	مقدار
سورس	کنکرت	سورس	1.932
سورس	سورس	سورس	12
سورس	سورس	سورس	0.32
سورس	سورس	سورس	0.01

اسم پروژه	اعمار چک دم
موضوع	قطع عرضی دیوار های تختی
شماره طرح کلنگه	امریات تقسیم امور آب
تعداد ورق	05

محل	N/A
تاریخ	19-03-1398
تعداد ورق	0-10-02



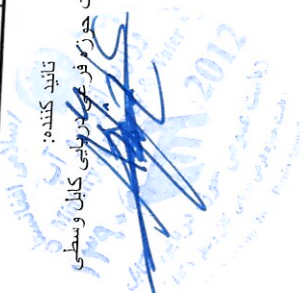
جدول پلان کاری پروژه چک دم (دره پشه نی 1) ولسوالی (پغمان) ولایت کابل

ملاحظات	ماه های سال				واحد	تفصیلات کار	ماره
	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول			
					1.00	Ls	
					660.0	m ³	1 آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.
					180.0	m ³	2 کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهاداب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیک.
					415.0	m ³	3 پرکاری با کیفیت (تپک شده 95%) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیک.
					68.0	m ³	4 سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیک با تمام امور ایجابی آن.
					135.0	m ³	5 کاندکریت ریزی بون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت تهاداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.
					467.0	m ³	6 سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.
					1.0	Ls	7 انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیک.
							8 پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با درج مشخصات پروژه.

تایید کننده:

ریاست حوزه فرجه های کابل وسطی

ترتیب کننده:
امریت تنظم امور آب



The essential equipment to be made available for the Contract (پنشنی) Check Dam province (پنشنی) by the successful Bidder shall be:

S/N	Type of Equipment's	Required Number
1	GCB (Small Excavator)	1
2	Jack Hummer Excavator For Hard Excavation (Rock)	1
3	Double Drum Vibratory Rollers Compactor	2
4	Water Tanker (about 15,000 liter capacity)	2
5	Tractor with Blade	1
6	Dump Truck (about 10 Cub capacity)	2
7	Reversible Plate Compactors	3
8	Vibrator	2
9	Concrete Mixer	3
10	Generator 10Kw	1
11	Water Pump with 1000 m pipe (Capacity 20 Lps)	2
12	Total station	2
13	Auto Level Machine	1
14	Measuring Tape	3

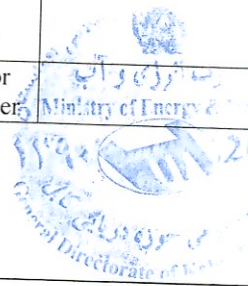
Bidders are allowed to propose different equipment with sufficient information to establish that their capacity is equivalent or more that the above.

Note: Costly equipment's (e.g. 1, 4 and 5) may be deployed on "As and When required" basis.

Qualifications and experience of key personnel proposed for administration and execution of the Contract. [Attach biographical data. شایستگی و تجارب پرسونل کلیدی پیشنهاد شده قرارداد برای اداره و انجام کارها.]

Position موقف	Qty	Years of experience (general)* سال های تجارب (بشکل عموم)	Occupation رشته تحصیلی	Years of experience in proposed position* سالهای تجربه کاری برای رشته پیشنهاد شده
(a) Project/Contract Manager (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(b) Irrigation cum Survey Engineer (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(c) Site Engineer cum Safety supervisor (1) - one per site	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(d) Safety Engineer	1	4	Hydraulic or Civil Engineer	3
(e) Geo Technical Engineer	1	4	Geologist	4
(f) Q/C Engineer	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3

Please attach CV and university Certificate of the above persons



جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم دره پشه نی 1 ولسوالی پغمان ولایت کابل

ولایت کابل ولسوالی پغمان

دره پشه نی 1

سنگ کاری با مصالح سمتهی

مواد ساختمان

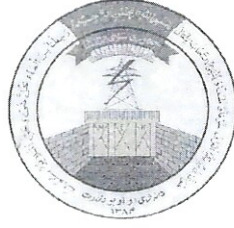
D-10-02

ملاحظات	قیمت مجموع به افغانی	قیمت فی واحد به افغانی	مقدار	واحد	تفصیلات کار
			1.00	LS	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.
			660.0	m ³	کندن کاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهداب ان مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.
			180.0	m ³	پرکاری با کیفیت (تیک شده 95 %) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي
			415.0	m ³	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابی آن.
			68.0	m ³	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت تهداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.
			135.0	m ³	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.
			467.0	m ³	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.
			1.0	LS	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با نرچ مشخصات پروژه.
					مجموع قیمت به افغانی

ریاست حوزه فر عمر در لایبی کابل وسطی

ترتیب کننده: امریت تنظیم امور آب

لایبی حکم ولایت کابل



وزارت انرژي و آب

رياست عمومي حوزه دريایي کابل

رياست حوزه فرعي دريایي کابل وسطی

آمریت تنظیم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

پشه ئی (2)

D --- 10 ---- 04

ولسوالی پغمان ولایت کابل

سال 1398

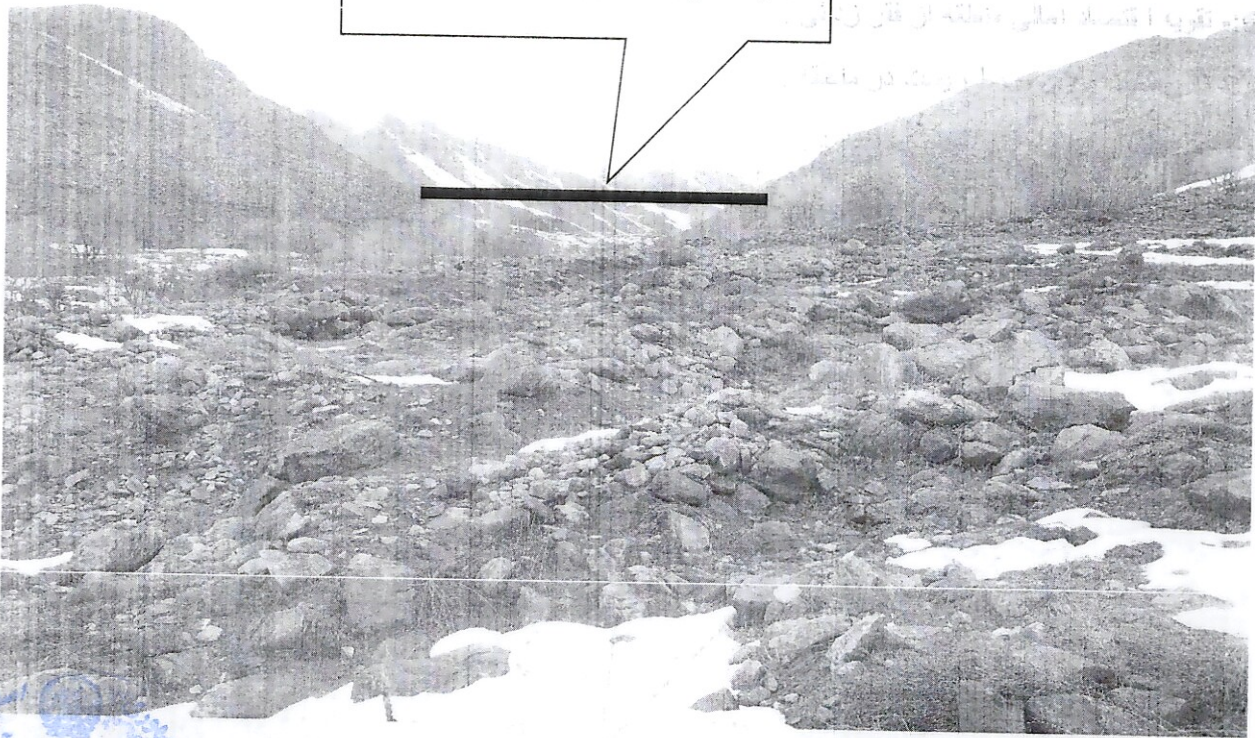


مقدمه

سرروی چک دم ها در ولسوالی پغمان دره پشه نی توسط انجنیران ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سرروی مقدماتی گردیده فواید این ساختمان ها قرار ذیل اند

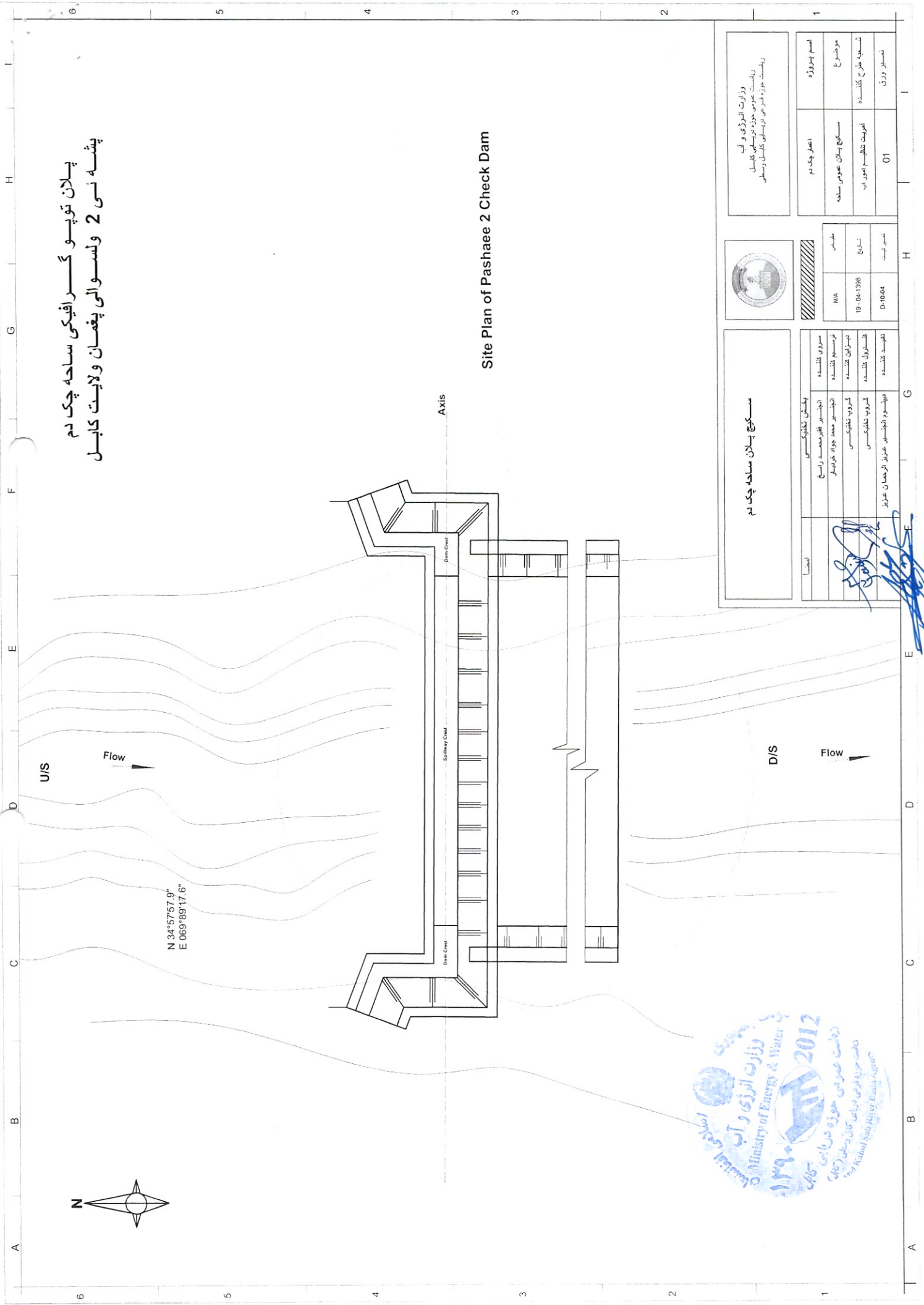
- 1:- جلوگیری از تخریبات و فرسایش آبهای سیلابی در ساحه مورد نظر .
 - 2:- ذخیره نمودن و استفاده اعظمی از آبهای باران در موسم بارانی .
 - 3:- باعث تقویه آبهای زیرزمینی در ساحه مورد نظر .
 - 4:- استفاده اعظمی از ابها جهت زمین های زراعتی و آشامیدنی .
 - 5:- احیاء مجدد زمین های زراعتی برای کشت .
 - 6:- تقویه اقتصاد اهالی منطقه از فقر زدائی .
 - 7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .
 - 8:- در ساختار ایکوسیستم تاثیر عمده دارد .
 - 9:- ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای کشت .
- با در نظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .


دره پشه نی ولسوالی پغمان



پلان توپو گرافیکی ساحه چک دم
پشه نی 2 ولسوالی پغمان ولایت کابل

Site Plan of Pashae 2 Check Dam

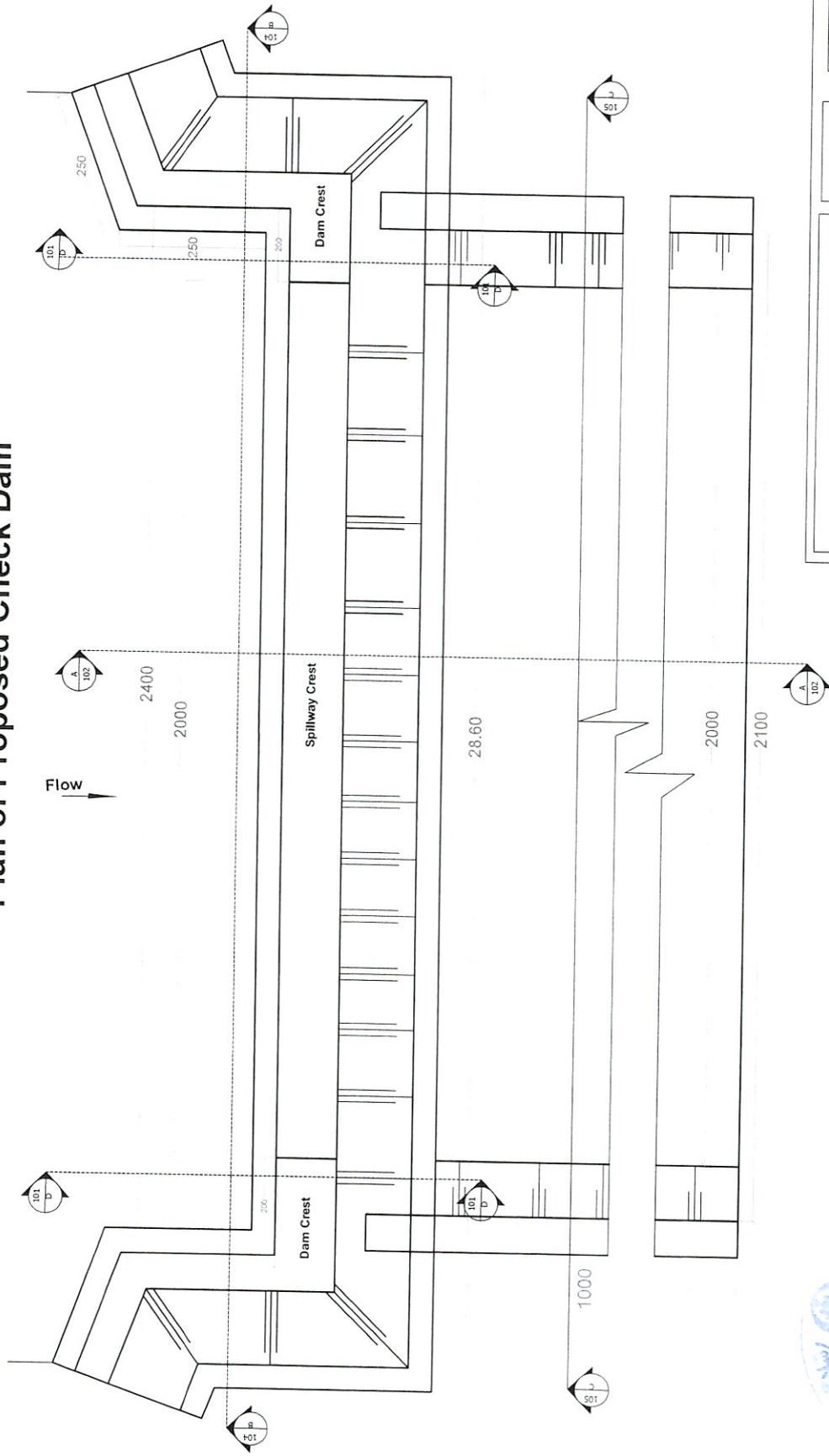



		سکچ پلان ساحه چک دم	
اسم پروژه	اصول چک دم	موضوع	سکچ پلان عمومی ساحه
موضوع	سکچ پلان عمومی ساحه	امريت تنظيم امور آب	01
شعبه طرح کاتخته	امريت تنظيم امور آب	تاريخ	19-04-1388
نمبر ورق	01	نمبر نېټه	D-10.04
پخشان ټکنډيکسي		سروري ټکنده	
انجنير قهر محمد راسخ	انجنير محمد جواد خردبهر	نوسم ټکنده	انجنير قهر محمد راسخ
گروپ ټکنډيکسي	گروپ ټکنډيکسي	نسران ټکنده	گروپ ټکنډيکسي
گروپ ټکنډيکسي	گروپ ټکنډيکسي	کشلون ټکنده	گروپ ټکنډيکسي
دپلوم انجنير عزيز الرحمان عزيز	دپلوم انجنير عزيز الرحمان عزيز	ټکنده ټکنده	دپلوم انجنير عزيز الرحمان عزيز




Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'م. عزيز' (M. Aziz).

Plan of Proposed Check Dam

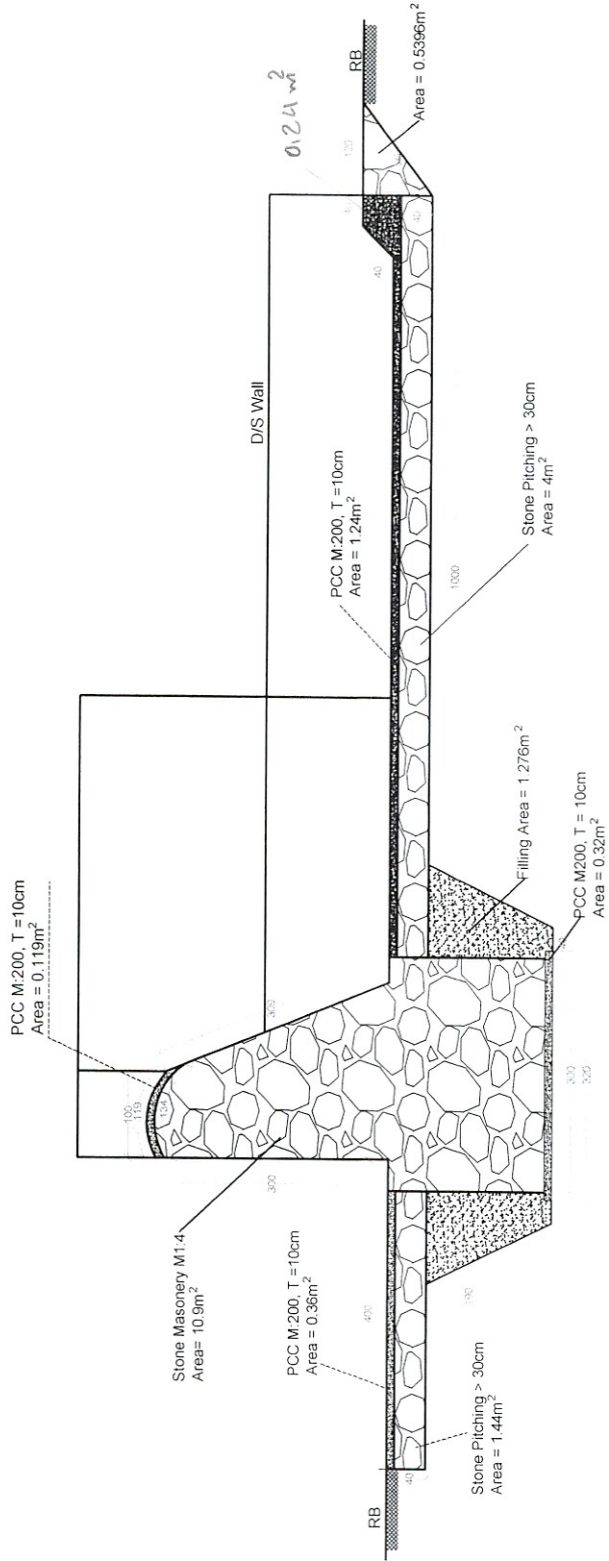


		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی امور سدسازی و سدسازی ریاست حوزه سدسازی در استان گلستان	
اسم پروژه	انواع چک دم	موضوع	پلان مفصلی چک دم
شماره طرح کشنده	02	تاریخ	19 04 1398
شماره ورق		تعداد ورق	0-1004
پلان مفصلی چک دم پشه سی 2		معماری کشنده	معماری کشنده
معماری کشنده	معماری کشنده	توسعه کشنده	توسعه کشنده
معماری کشنده	معماری کشنده	توسعه کشنده	توسعه کشنده
معماری کشنده	معماری کشنده	توسعه کشنده	توسعه کشنده


 وزارت انرژی و آب
 Ministry of Energy & Water
 1398
 266
 ریاست عمومی امور سدسازی و سدسازی
 ریاست حوزه سدسازی در استان گلستان

یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

Section A-A



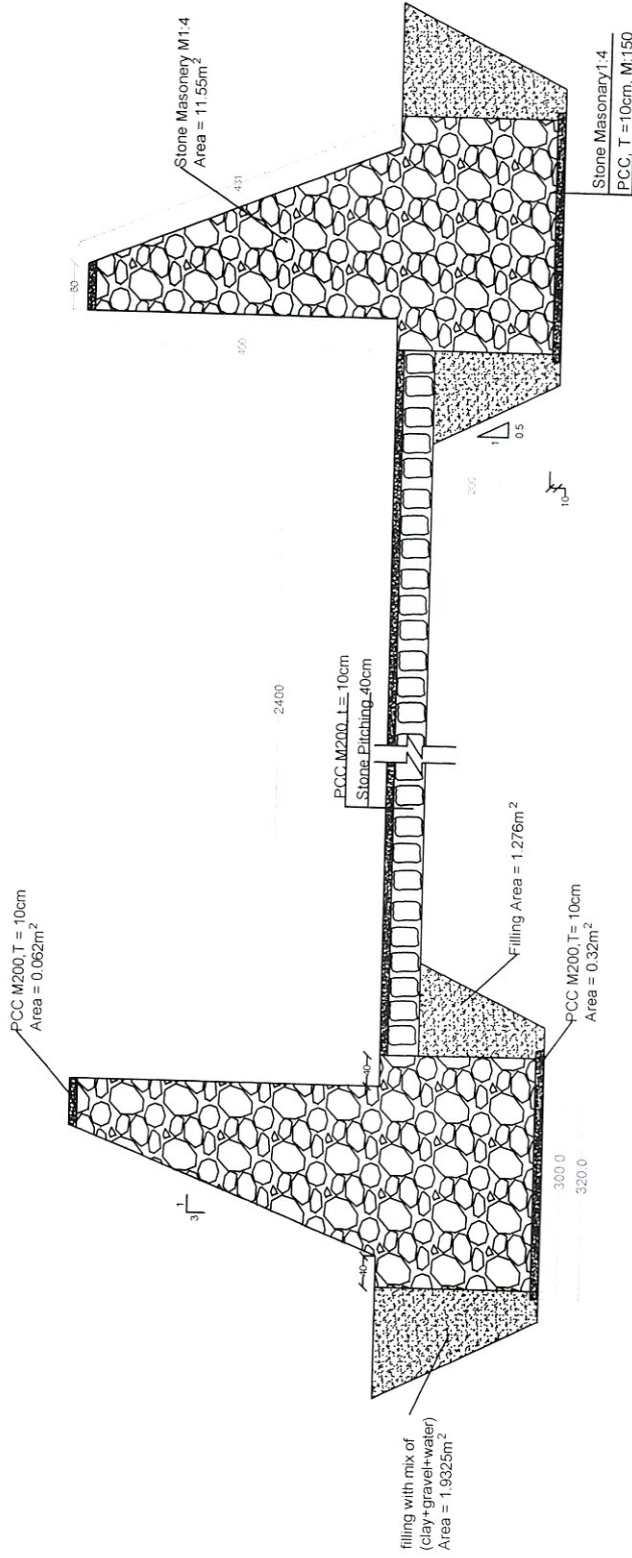
L = 20m

پاداشفت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد




قطع طولی ساختمان چک دم				وزارت انرژی و آب ریاست عمومی پروژه های سد سازی ریاست حوزه طرح های سد سازی	
بخش تفکیکی الجسر قلمر محمد راسخ الجسر محمد جواد خرابار گروه تفکیکی گروه تفکیکی	مسوول کشود ترسیم کشود گروپ تفکیکی گروپ تفکیکی	ملیس N/A	اسم پروژه موضوع تسطیح طرح کشود نامرت نظیر امور آب	نام N/A	تاریخ 19-04-1398
امضا 	امضا 	شماره ثبت D-10-04	شماره نقشه 03	شماره برگه 03	شماره ورق 03

Section B-B



یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه ترابری کابل ریاست حوزه ترابری دریاچه کابل و سد	
		اسم پروژه	نام واحد
مهندس		قطع عرضی دیوارهای فوقانی	
تاریخ 19-04-1388		امرت تقی‌امیر آب	
شماره ثبت D-10-04		04	
شماره برگه H		شماره ورق I	
بخش تفکیکی		عنوان قطع عرضی دیوارهای فوقانی	
مسئول نقشه	مهندس نقشه	مستقیم نقشه	مستقیم نقشه
نظارت نقشه	مهندس نقشه	مستقیم نقشه	مستقیم نقشه
مستقیم نقشه	مهندس نقشه	مستقیم نقشه	مستقیم نقشه
مستقیم نقشه	مهندس نقشه	مستقیم نقشه	مستقیم نقشه
مستقیم نقشه	مهندس نقشه	مستقیم نقشه	مستقیم نقشه

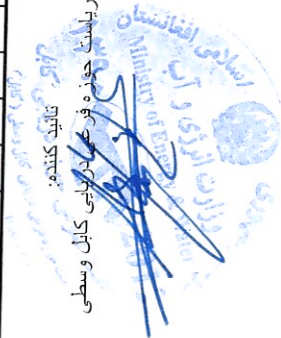


جدول پلان کاری پروژه چک دم (دره پشه نی 2) ولسوالی (پغمان) ولایت کابل

ملاحظات	ماه های سال				واحد	تفصیلات کار	نماره
	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول			
					1.00 Ls	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره های ضروری.	1
					660.0 m ³	کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهاب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	2
					180.0 m ³	پرکاری با کیفیت (نپک شده 95%) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	3
					415.0 m ³	سنگ کاری با مساله (1.4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابی آن.	4
					68.0 m ³	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت تهاب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm	5
					135.0 m ³	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.	6
					467.0 m ³	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	7
					1.0 Ls	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه 80x60x3cm با درج مشخصات پروژه.	8

ترتیب کننده :
 امریت تنظم امور آب

ریاست حوزه فرعی ولایت کابل و سبطی
 تأیید کننده:



The essential equipment to be made available for the Contract (دوره پستی) Check Dam province (کابل) by the successful Bidder shall be:

S/N	Type of Equipment's	Required Number
1	GCB (Small Excavator)	1
2	Jack Hammer Excavator For Hard Excavation (Rock)	1
3	Double Drum Vibratory Rollers Compactor	2
4	Water Tanker (about 15,000 liter capacity)	2
5	Tractor with Blade	1
6	Dump Truck (about 10 Cub capacity)	2
7	Reversible Plate Compactors	3
8	Vibrator	2
9	Concrete Mixer	3
10	Generator 10Kw	1
11	Water Pump with 1000 m pipe (Capacity 20 Lps)	2
12	Total station	2
13	Auto Level Machine	1
14	Measuring Tape	3

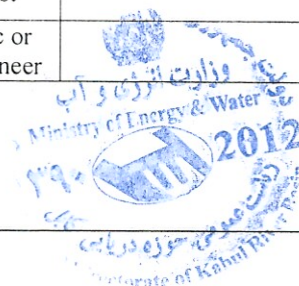
Bidders are allowed to propose different equipment with sufficient information to establish that their capacity is equivalent or more than the above.

Note: Costly equipment's (e.g. 1, 4 and 5) may be deployed on "As and When required" basis.

Qualifications and experience of key personnel proposed for administration and execution of the Contract. [Attach biographical data. شایستگی و تجارب پرسونل کلیدی پیشنهاد شده قراردادی برای اداره و انجام کارها.]

Position موقف	Qty	Years of experience (general)* سال های تجارب (بشکل عموم)	Occupation رشته تحصیلی	Years of experience in proposed position* سالهای تجربه کاری برای رشته پیشنهاد شده
(a) Project/Contract Manager (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(b) Irrigation cum Survey Engineer (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(c) Site Engineer cum Safety supervisor (1) - one per site	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(d) Safety Engineer	1	4	Hydraulic or Civil Engineer	3
(e) Geo Technical Engineer	1	4	Geologist	4
(f) Q/C Engineer	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3

Please attach CV and university Certificate of the above persons



جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم دره پشه نی 2 ولسوالی پغمان ولایت کابل

ولایت کابل ولسوالی پغمان

وقعیت:

دره پشه نی 2

ام چک دم:

سنگ کاری با مصالح سمنتی

وعیت مواد ساختمان

D-10-04

مهر ثبت:

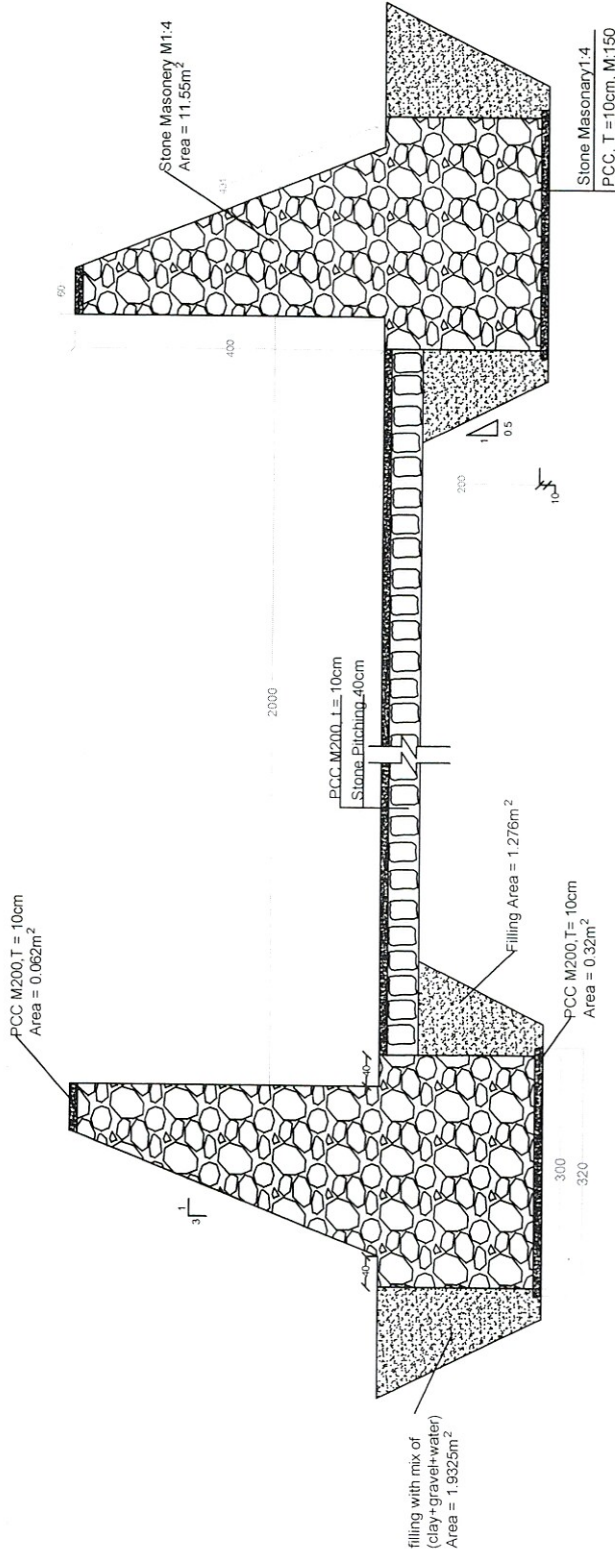
شماره	تفصیلات کار	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموع به افغانی	ملاحظات
1	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.	LS	1.00			
2	کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهداب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	660.0			
3	پرکاری با کیفیت (تپک شده 95 %) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	m ³	180.0			
4	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابي آن.	m ³	415.0			
5	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قه چکدم و تحت تهداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.	m ³	68.0			
6	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابي آن.	m ³	135.0			
7	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	467.0			
8	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با درج مشخصات پروژه.	LS	1.0			
	مجموع قیمت به افغانی					

ریاست حوزه فرعی کابل وسطی


ترتیب کننده: امریت تنظیم امور آب

تاییدی مقام ولایت کابل

Section B-B

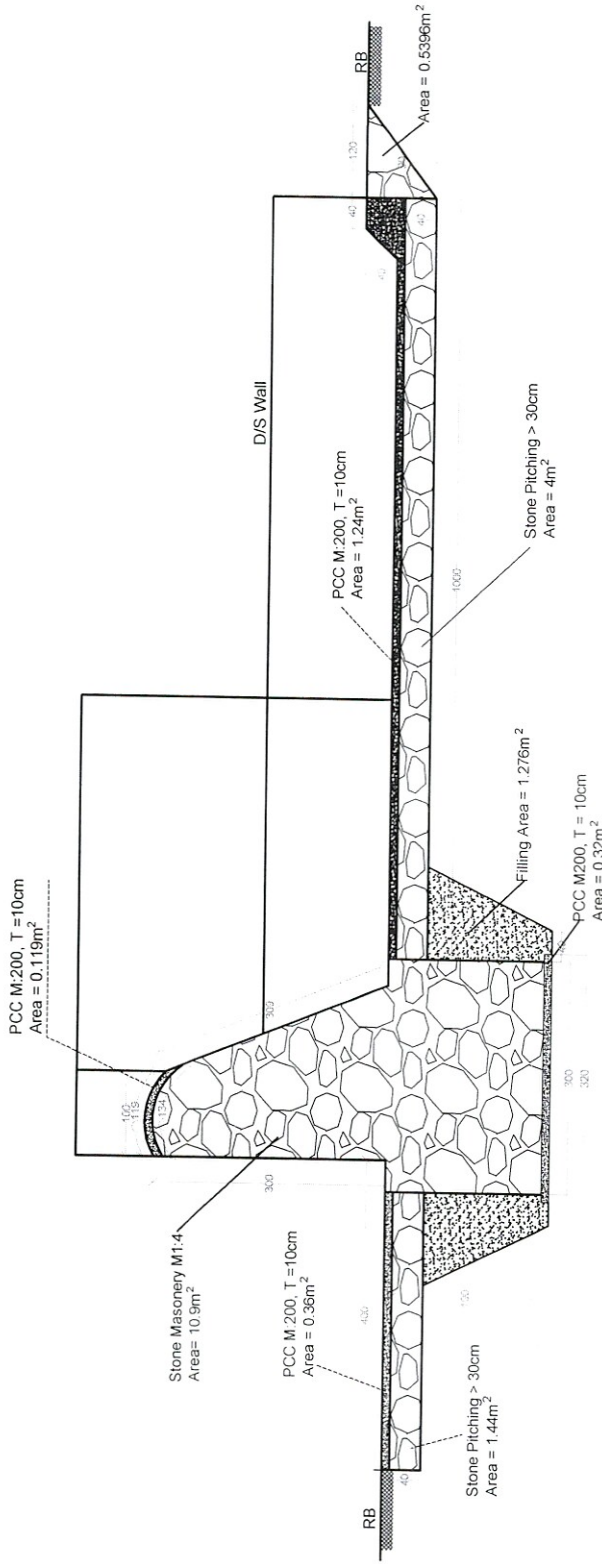


یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

		اسم پروژه موضوع شماره طرح نام کارفرما
وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریاها و آب ریاست حوزه فرسایش دریاها و آب		04 04
نام کارفرما تاریخ شماره نقشه	N/A 22-04-1398 0402.01	نام کارفرما تاریخ شماره نقشه
بخش تخصصی مسئول تهیه نقشه تایید کننده تایید کننده	بخش تخصصی انجنیر مسیله پایداری انجنیر محسن قاضی گروه تخصصی گروه تخصصی گروه تخصصی	نام کارفرما تاریخ شماره نقشه
قطع عرضی دیوارهای فوقانی		



Section A-A



یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



قطع طرلی ساختمان چک دم				وزارت انرژی و آب ریاست محترم حوزه برنامه ریزی و کنترل ریاست حوزه طراحی و ساخت و ساز	
		نام N/A	مشخص N/A	تاریخ 22-04-1398	شماره ثبت D-92.01
بخش بخش طراحی	نام مهندس سید الهام حسینی	عنوان مهندس مشاور	نام مهندس سید الهام حسینی	تاریخ 22-04-1398	شماره ثبت D-92.01
نام مهندس سید الهام حسینی	عنوان مهندس مشاور	نام مهندس سید الهام حسینی	تاریخ 22-04-1398	شماره ثبت D-92.01	نام مهندس سید الهام حسینی



وزارت انرژی و آب

ریاست عمومی حوزه دریایی کابل

ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی

آمریت تنظیم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

دره جوزار

D - 02 - 01

ونسوالی استالف ولایت کابل

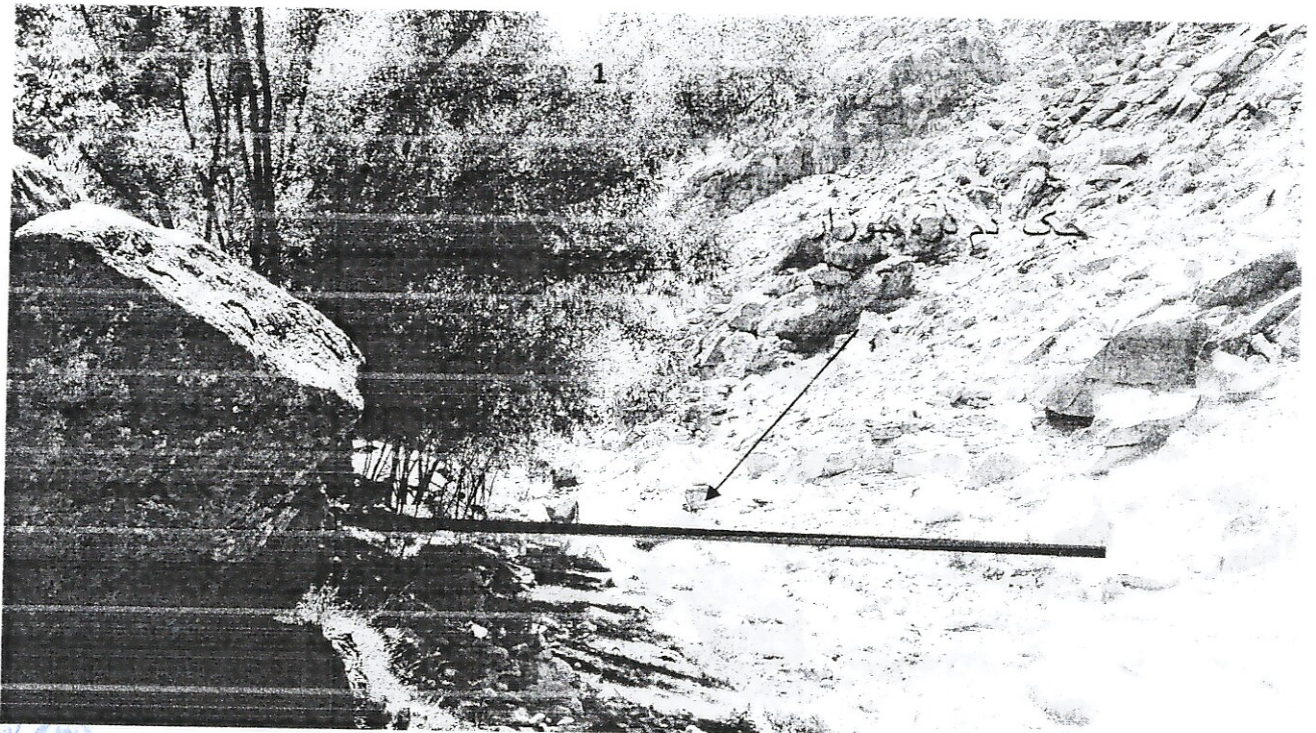
سال 1398

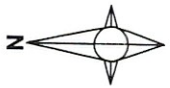


مقدمه

سرروی چک دم ها در ولسوالی استالف در دره جوزار استالف توسط انجیران ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سرروی مقدماتی گدیده فواید امن ساختمان ها قبا دنبا اند

- 1:- جلوگیری از تخریبات و فرسایش آبهای سیلابی در ساحه مورد نظر .
 - 2:- ذخیره نمودن و استفاده اعظمی از آبهای باران در موسم بارانی .
 - 3:- باعث تقویه آبهای زیرزمینی در ساحه مورد نظر .
 - 4:- استفاده اعظمی از ایماحمت زمین ها، زراعتی و آشامدنی
 - 5:- احیاء مجدد زمین های زراعتی برای کشت .
 - 6:- تقویه اقتصاد اهالی منطقه از فقر زدائی .
 - 7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .
 - 8:- در ساختار ایماحستنه تاثیر عمده دارد
 - 9:- ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای کشت .
- با درنظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .

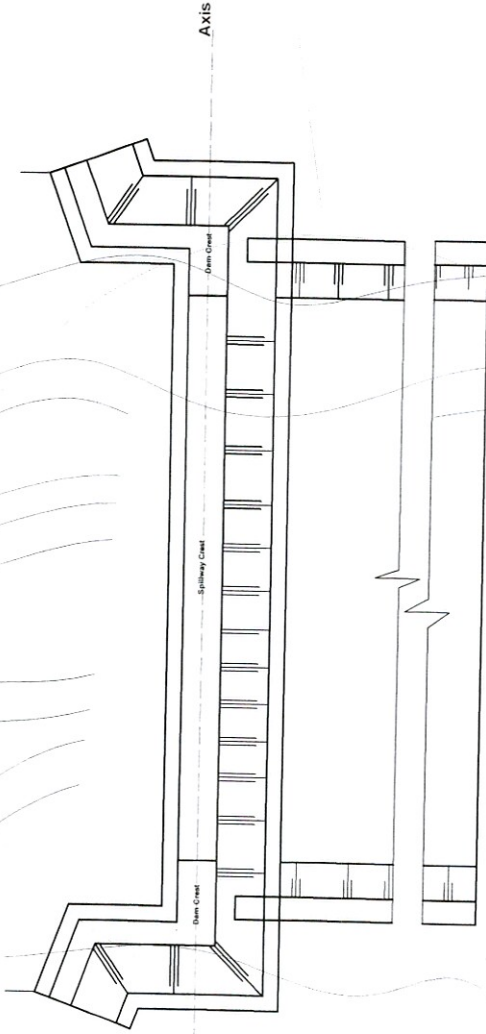




N 34°57'28.0"
E 069°25'40"

U/S
Flow

D/S
Flow



AXIS

پلان توپو گرافیکی ساحه چک دم
دره جوزار ولسوالی استانف ولایت کابل

Site Plan of Dar e Jowzar Check Dam



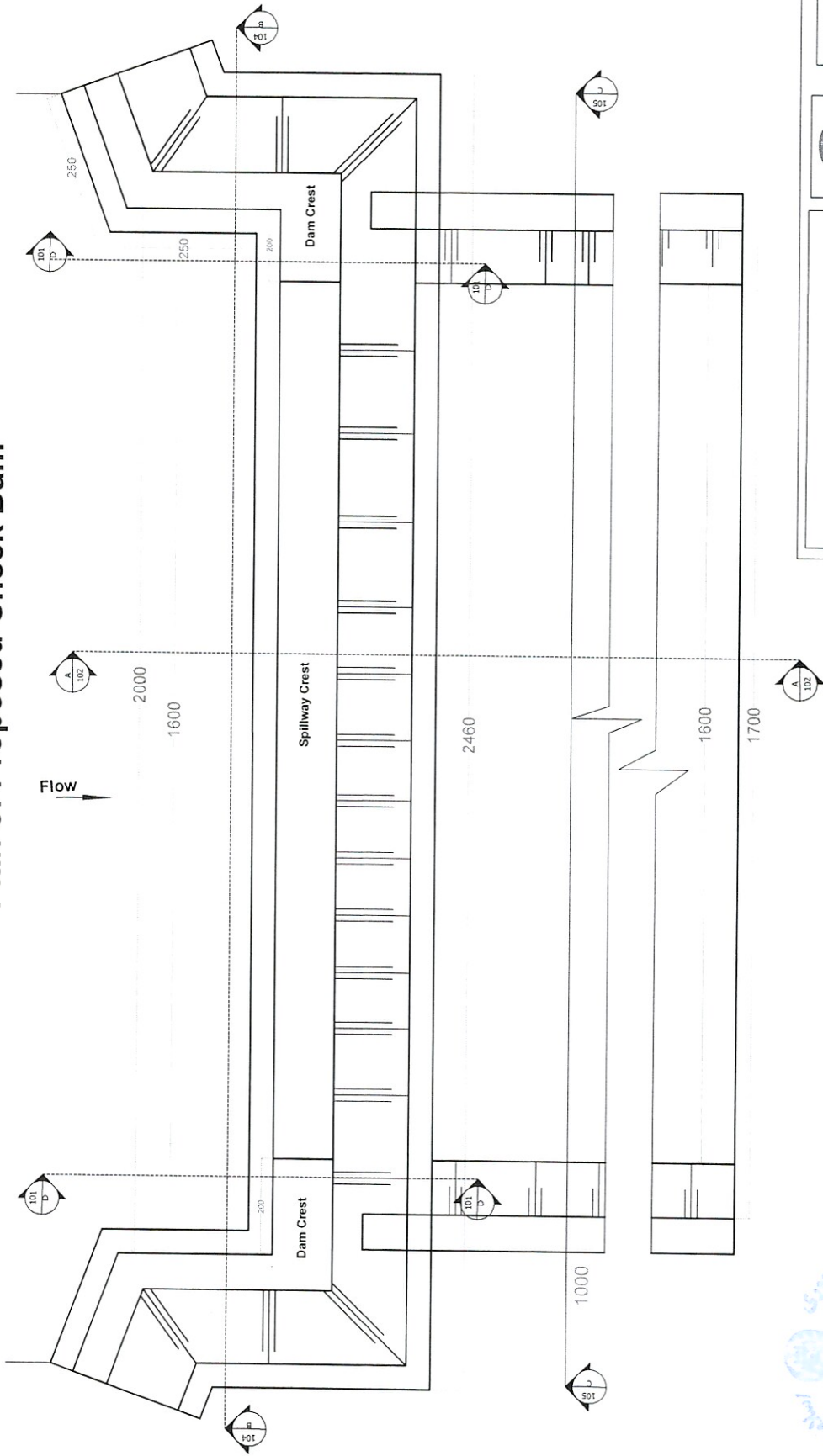
سکیج پلان ساحه چک دم

اسم پروژه	وزارت انرژی و آب پلان توپو گرافیکی ساحه چک دم دره جوزار ولسوالی استانف ولایت کابل
موضوع	سکیج پلان عمومی ساحه
شعبه طرح کنندہ	امریت تنظیم امور آب
نمبر ورق	01

مقیاس	N/A
تاریخ	22-04-1390
نمبر نپت	D40201

پیکش تکلیفی	سروی کنندہ
انجمنر سید پاشاه حسینی	انجمنر کنندہ
انجمنر بسیر کلیمی	نوسوم کنندہ
گروپ تخنیکسی	توسرائی کنندہ
گروپ تخنیکسی	لاشورل کنندہ
دیوسوم انجمنر عزیز الرحمان عزیز	قالبده کنندہ

Plan of Proposed Check Dam



پدافست: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



پلان ساختمان چک دم		مهره کاشی	
امضا	تاریخ	مهره کاشی	مهره کاشی
<i>[Signature]</i>	27-04-1390	مهندس سید پناه حسینی	مهندس سید پناه حسینی
		مهندس پیمان کاشی	مهندس پیمان کاشی
		مهندس پرویز کاشی	مهندس پرویز کاشی
		مهندس عزیز لرحمان عزیز	مهندس عزیز لرحمان عزیز

وزارت انرژی و آب ریاست عمومی امور آب و برق ریاست محترم مهندسی آب و برق		اسم پروژه	
پلان ساختمان چک دم		موضوع	
امیت تقسیم امور آب		شماره طرح کاشی	
02		نمبر ورق	

جدول پلان کاری پروژه چک دم (دره جوزار) ولسوالی (استانف) ولایت کابل

ملاحظات	ماه های سال				واحد	تفصیلات کار	شماره
	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول			
					1.00	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره های ضروری.	1
					484.0	کندکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهداب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	2
					180.0	پرکاری با کیفیت (تپک شده 95%) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	3
					387.0	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي آن.	4
					58.0	کاتکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکم و تحت تهداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm	5
					179.9	سنگ فرش پیش رو و عقب چکم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.	6
					338.0	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	7
					1.0	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک نخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با درج مشخصات پروژه.	8

ترتیب کننده :
امریت تنظیم امور آب

تائید کننده:
ریاست حوزه مزرعه های پلای کابل وسطی

The essential equipment to be made available for the Contract (دوره جوازها) Check Dam province (کابل) by the successful Bidder shall be:

S/N	Type of Equipment's	Required Number
1	GCB (Small Excavator)	1
2	Jack Hammer Excavator For Hard Excavation (Rock)	1
3	Double Drum Vibratory Rollers Compactor	2
4	Water Tanker (about 15,000 liter capacity)	2
5	Tractor with Blade	1
6	Dump Truck (about 10 Cub capacity)	2
7	Reversible Plate Compactors	3
8	Vibrator	2
9	Concrete Mixer	3
10	Generator 10Kw	1
11	Water Pump with 1000 m pipe (Capacity 20 Lps)	2
12	Total station	2
13	Auto Level Machine	1
14	Measuring Tape	3

Bidders are allowed to propose different equipment with sufficient information to establish that their capacity is equivalent or more that the above.

Note: Costly equipment's (e.g. 1, 4 and 5) may be deployed on "As and When required" basis.

Qualifications and experience of key personnel proposed for administration and execution of the Contract. [Attach biographical data. شایستگی و تجارب پرسونل کلیدی پیشنهاد شده قرار دادی برای اداره و انجام کارها.]

Position موقف	Qty	Years of experience (general)* سال های تجارب (بشکل عموم)	Occupation رشته تحصیلی	Years of experience in proposed position* سالهای تجربه کاری برای رشته پیشنهاد شده
(a) Project/Contract Manager (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(b) Irrigation cum Survey Engineer (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(c) Site Engineer cum Safety supervisor (1) - one per site	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(d) Safety Engineer	1	4	Hydraulic or Civil Engineer	3
(e) Geo Technical Engineer	1	4	Geologist	4
(f) Q/C Engineer	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3

Please attach CV and university Certificate of the above persons



جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم دره جوزار ولسوالی استالف ولایت کابل

موقعیت: ولایت کابل ولسوالی استالف

نام چک دم: دره جوزار

نوعیت مواد ساختمان: سنگ کاری با مصالح سمی

D-02-01

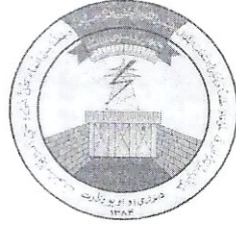
نمبر ثبت:

شماره	تفصیلات کار	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموع به افغانی	ملاحظات
1	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.	LS	1.00			
2	کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهداب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	484.0			
3	پرکاری با کیفیت (تیک شده 95%) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	m ³	180.0			
4	سنگ کاری با مصالحه (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابي آن.	m ³	387.0			
5	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت تهداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.	m ³	58.0			
6	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابي آن.	m ³	108.0			
7	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	338.0			
8	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80×60×3)cm با طرح مشخصات پروژه.	LS	1.0			
	مجموع قیمت به افغانی					

ریاست حوزه فرعی کابل وسطی

نمندی معلم و قیمت کابل

تدوین کننده: امریت تنظیم امور آب



وزارت انرژی و آب

ریاست عمومی حوزه دریایی کابل

ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی

آمریت تنظیم امور آب

پروپوزل ساختمان چکدم

دره استالف

D-02-02

ونسوالی استالف ولایت کابل

سال 1398



مقدمه

سرروی چک دم ها در ولسوالی استالف در ساحه دره استالف توسط انجیران ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سرروی مقدماتی گردیده فواید این ساختمان ها قرار ذیل اند:

- جلوگیری از تخریبات و فرسایش سیلابها در ساحه مورد نظر
- ذخیره نمودن آب های باران و آبهای مازاد و استفاده از آن در موقع کم آبی
- تغذیه آبهای زیر زمینی در پائین دست ساحه
- استفاده اعظمی از آبها جهت زمین های زراعتی و آشامیدنی
- احیاء مجدد زمین های زراعتی برای کشت و افزایش حاصلات زراعتی
- اشتغال زایی و فقر زدائی
- رشد اقتصاد مردم و اقتصاد ملی
- بهبود وضعیت محیط زیست

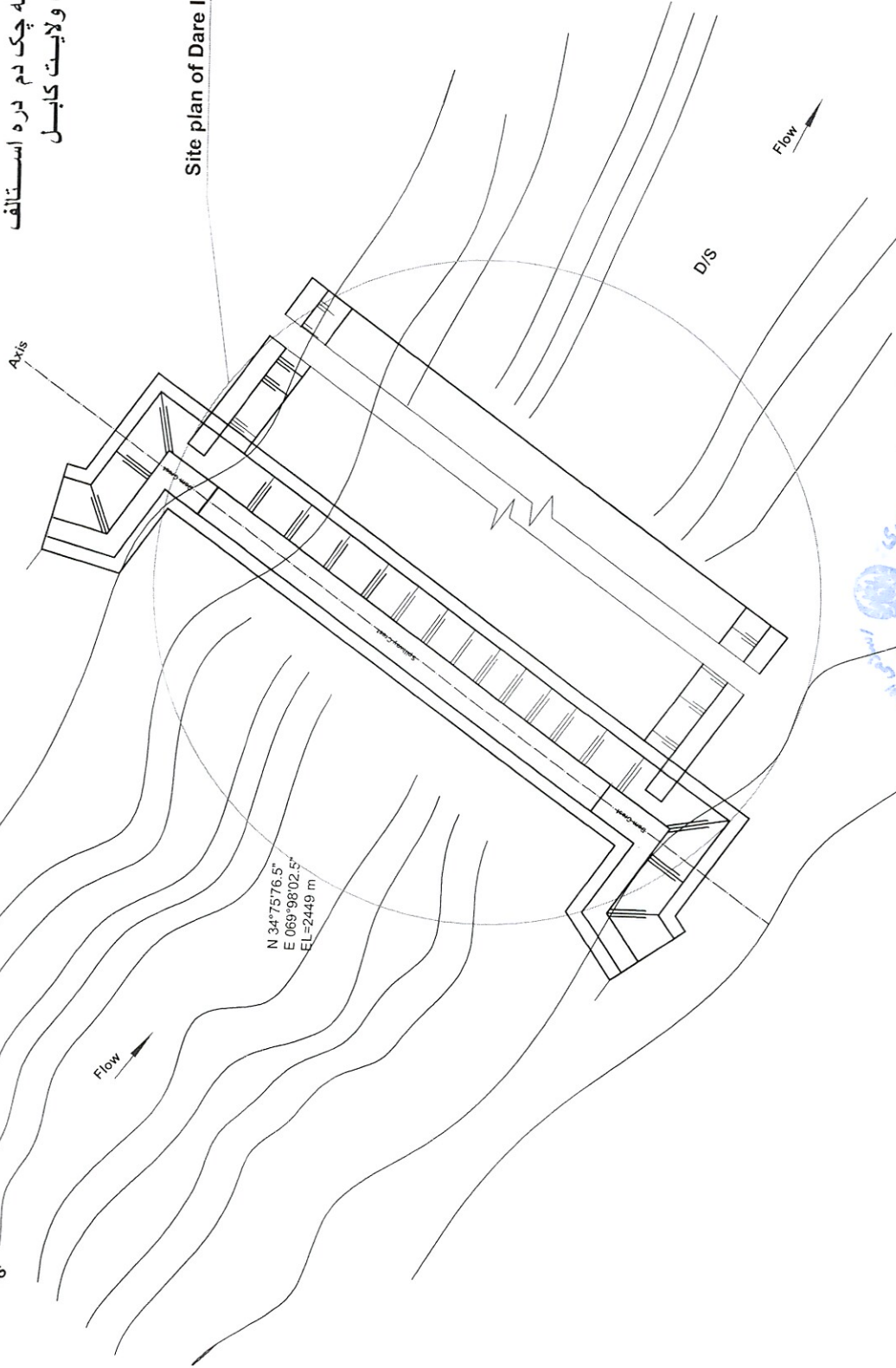
با در نظر داشت تأثیرات مثبت فوق الذکر در ساحه متذکره استناد تخنیکی ساختمان چک دم ترتیب و ضمیمه می باشد.


تصویر 1-1



پلان توپوگرافیکی ساحه چک دم دره استاتالف
ولسوالی استاتالف ولایت کابل

Site plan of Dare Istalif Check Dam

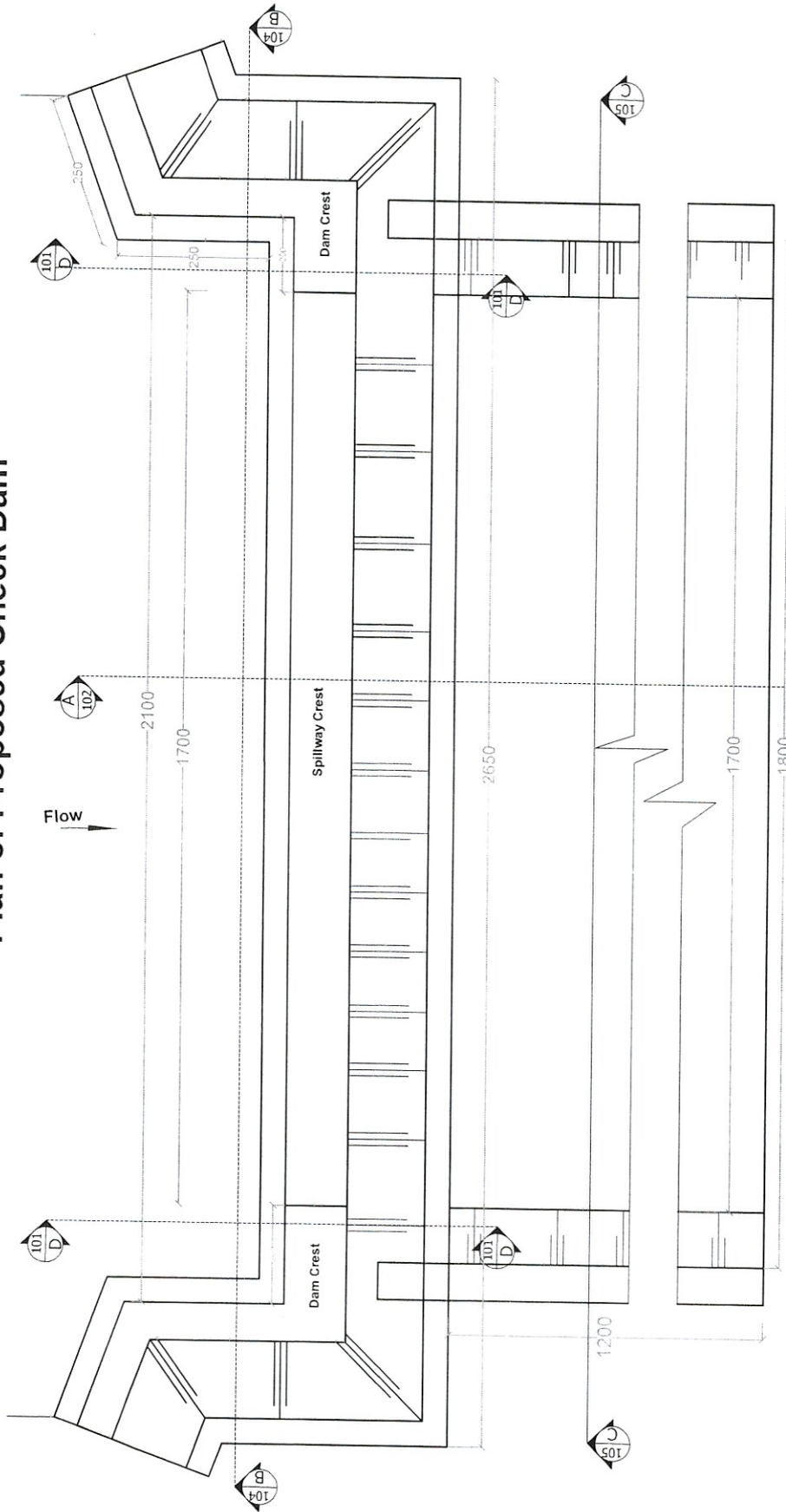


			
سکيج عمومی ساحه چک دم دره استاتالف		سکيج چک دم	
سند ۱۳۹۰ ۱۳۹۰	نقشه ۱۲-۰۰۱۱۳۹۶	نام ۰۱	وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه مدیریت کابل ریاست حوزه عمومی ترانسپورت کابل و سامان
نام ۱۳۹۰ ۱۳۹۰	نام ۱۲-۰۰۱۱۳۹۶	نام ۰۱	نام پروژه سکيج پلان عمومی ساحه
نام ۱۳۹۰ ۱۳۹۰	نام ۱۲-۰۰۱۱۳۹۶	نام ۰۱	نام پروژه سکيج پلان عمومی ساحه
نام ۱۳۹۰ ۱۳۹۰	نام ۱۲-۰۰۱۱۳۹۶	نام ۰۱	نام پروژه سکيج پلان عمومی ساحه



 وزارت انرژی و آب
 Ministry of Energy & Water
 ۱۳۹۰
 ۲۰۱۲
 ۲۰۱۲

Plan of Proposed Check Dam



پایان کار: تمام اندازه ها بر پایه متر میباشند.
 ریاست عمومی مهندسی مشاوران عزیز

<p>وزارت انرژی و آب ریاست عمومی مهندسی مشاوران ریاست عمومی مهندسی مشاوران</p>		<p>اسم پروژه پروژه چکدام شماره 3</p>
		<p>موضوع پلان ساختن چک دم</p>
<p>مقیاس N/A</p>	<p>تاریخ 12-05-1390</p>	<p>شماره طرح 02</p>
<p>نام مهندس سید بابا محمد حسینی</p>	<p>موقع سوراخ گنبد</p>	<p>تعداد ورق 02</p>
<p>مهندس مشاور مهندس سید بابا محمد حسینی</p>	<p>تاریخ 12-05-1390</p>	<p>مقیاس N/A</p>
<p>مهندس مشاور مهندس سید بابا محمد حسینی</p>	<p>تاریخ 12-05-1390</p>	<p>مقیاس N/A</p>
<p>مهندس مشاور مهندس سید بابا محمد حسینی</p>	<p>تاریخ 12-05-1390</p>	<p>مقیاس N/A</p>

جدول پلان کاری پروژه چک دم (دره استالف) ولسوالی استالف ولایت کابل

ملاحظات	ماه های سال				واحد	تفصیلات کار	شماره	
	ماه سوم		ماه دوم					ماه اول
	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول				
					686.69 LS	آماده سازی ساحه و کندنکاری نهاده ها	1	
					70.40 m ³	کانکریت (PCC M 200)	2	
					431.89 m ³	سنگ کاری (Stone masonry M 1:3)	4	
					10.47 m ³	کانکریت (PCC M 150)	3	
					292.82 m ³	سنگ کاری (Stone masonry M 1:4)	5	
					108.74 m ³	سنگ فرش (Stone Patching)	6	
					356.90 m ²	انگاف کاری دیوارها	7	
					436.49 m ³	پرکاری (Backfilling)	8	
					1.00 LS	پاک کاری ساحه از مواد باقی مانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید با اندازه (80x60x3) سانتی متر با درج مشخصات پروژه	9	

تائید کننده:
ریاست محترم فرعی دریاچه کابل و سخی

ترتیب کننده:
آمریت تنظیم امور آب



جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم دره استالف ولسوالی استالف ولایت کابل

عیت: ولایت کابل ولسوالی استالف
چک دم: دره استالف
نیت مواد ساختمان: سنگ کاری با مصالح سمی

D-02-02

اره	تفصیلات کار	واحد	احجام	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموع به افغانی	ملاحظات
1	آماده سازی ساحه (ایجاد راه مواصلاتی، پاک کاری ساحه از مواد غیر ضروری)، کندن کاری (Excavation) ته‌داب ساختمان در خاک‌های بستر دریا (جغله دار، صخره ای و...)، تخلیه کردن آب از ته‌داب و تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجینیر نظارت کننده.	LS	686.69			
2	پرکاری (Backfilling) نظریه مشخصات تخنیکي و همه امورات ایجابی آن تحت نظر انجینیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ³	436.49			
3	سنگ فرش (Stone Patching) ساحاتی که در نقشه مشخص گردیده با سنگ‌های بزرگ دانه به قطر بیشتر از 40 سانتی متر نظر به مشخصات تخنیکي آن، تحت نظر انجینیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ³	108.74			
4	سنگ کاری (Stone masonry M 1:3) جسم چک دم با مصالح سمی 1:3 از سنگ‌های با کیفیت محکم که قابل شستشو نبوده و آفتاب زده نباشد. بصورت درست کار شده و بصورت مداوم آبدهی شود، نظریه مشخصات تخنیکي با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجینیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ³	431.89			
5	سنگ کاری (Stone masonry M 1:4) دیواری‌های تحکیماتی دو طرف دریا با مصالح سمی 1:3 از سنگ‌های با کیفیت محکم که قابل شستشو نبوده و آفتاب زده نباشد. بصورت درست کار شده و بصورت مداوم آبدهی شود، نظریه مشخصات تخنیکي با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجینیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ³	292.82			
6	کانکریت (PCC M 150) برای تحت ته‌داب چک دم، کتاف و بالای سر دیوارهای تحکیماتی فوقانی و تحتانی دو طرف با تمام امورات ایجابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجینیر نظارت کننده.	m ³	10.47			
7	کانکریت (PCC M 200) برای قله چک دم و کف حوض خاموش کننده با تمام امورات ایجابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجینیر نظارت کننده.	m ³	70.40			
8	انگاف کاری دیواره جسم چک دم و دیوارهای تحکیماتی دو طرف به مصالح سمی به نسبت 1:3 با تمام امورات ایجابی آن همراه با آبدهی مداوم تحت نظر انجینیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ³	356.90			
9	پاک کاری ساحه از مواد باقی مانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید با اندازه (80x60x3) سانتی متر با درج مشخصات پروژه.	LS	1.00			
مجموع قیمت به افغانی						

ریاست حوزه فرعی دریایی کابل و سمنی

امریت تنظیم امور آب



وزارت انرژي و آب

رياست عمومي حوزه دريایي کابل

رياست حوزه فرعي دريایي کابل وسطي

آمریت تنظيم امور آب

پروپوزل پروژہ چک دم

آمر حکم-1

D-02 - 07

ولسوالی استالف ولایت کابل



مقدمه

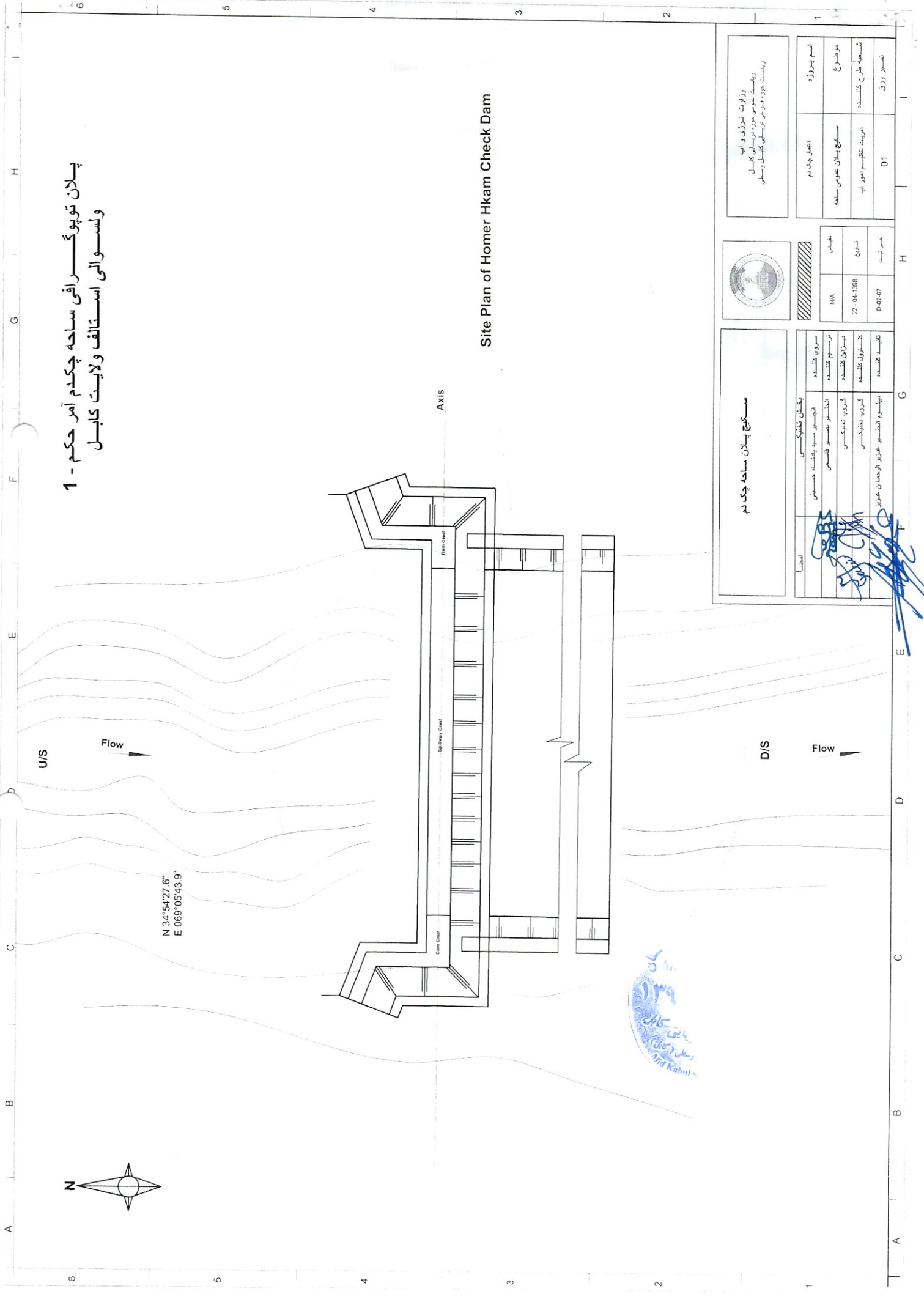
سرروی چک دم ها در ولسوالی استالف در ساحه امر حکم توسط انجنیران ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سرروی مقدماتی گردیده فواید این ساختمان ها قرار ذیل اند

- 1:- جلوگیری ارتخیریات و فرسایش آبهای سیلابی در ساحه مورد نظر .
 - 2:- ذخیره نمودن و استفاده اعظمی از آبهای باران در موسم بارانی .
 - 3:- باعث تقویه آبهای زیرزمینی در ساحه مورد نظر .
 - 4:- استفاده اعظمی از آبها جهت زمین های زراعتی و آشامیدنی .
 - 5:- احیاء مجدد زمین های زراعتی برای کشت .
 - 6:- تقویه اقتصاد اهالی منطقه از فقر زدائی .
 - 7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .
 - 8:- در ساختار ایکوسیستم تاثیر عمده دارد .
 - 9:- ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای کشت .
- با در نظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .

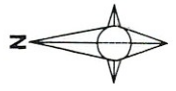


پلان توپوگرافیک ساحه چکدم امر حکم - 1
ولسوالی استاتاف ولایت کابل

Site Plan of Homer Hkam Check Dam



N 34°54'27.6"
E 069°05'43.9"



اسم پروژه	انصار چک دم
موضوع	مسکیت پلان عمومی ساحه
شعبه طرح کنندنده	امريت تقسيم امور آب
نمبر ورق	01



مجلس	NIA
تاریخ	22-04-1388
نمبر ثبت	D02.07


مسکیت پلان ساحه چک دم

انصاف	پنجان تانگیکس	سروا کنندنده
	انصار سید پاشا حسینی	انصار کنندنده
	گروپ تانگیکس	دوران کنندنده
	گروپ تانگیکس	تعمیر کنندنده
	انصار انصار عزیز الرحمن عزیز	تایید کنندنده



Plan of Proposed Check Dam

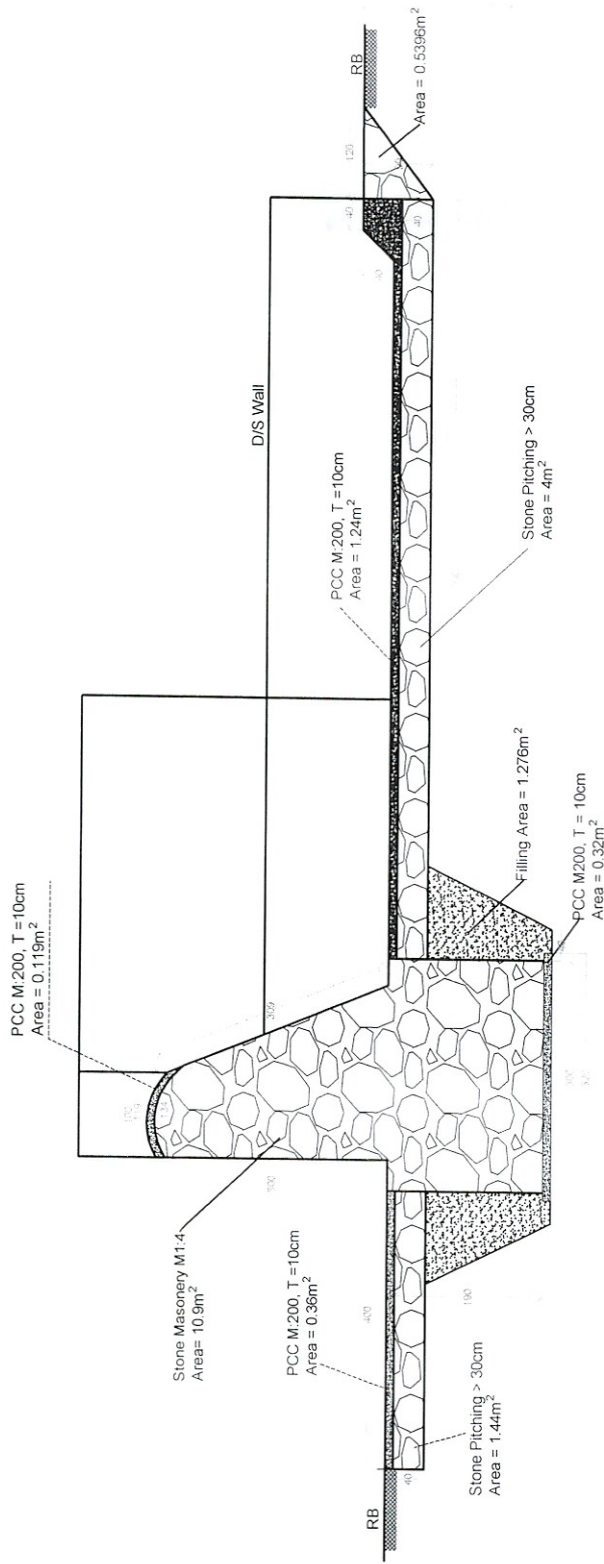


		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه آبرسانی گلستان ریاست حوزه آبرسانی آبرسانی گلستان و سلمی	
		اسم پروژه	اعداد چک دم
موضوع	پلان ساختن چک دم	مقیاس	N/A
شماره طرح کشنده	امریت تقسیمه امور آب	تاریخ	22-04-1398
شماره ژورنل	02	شماره ثبت	D-02-97
پلان ساختن چک دم		جدول کلیه مشخصات	
سرویس کشنده	تخصص	مهندس	
تخصص	تخصص	تخصص	
گروه تخصصی	گروه تخصصی	گروه تخصصی	
گروه تخصصی	گروه تخصصی	گروه تخصصی	
تایید کننده	مهندس	مهندس	


پایان داشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



Section A-A

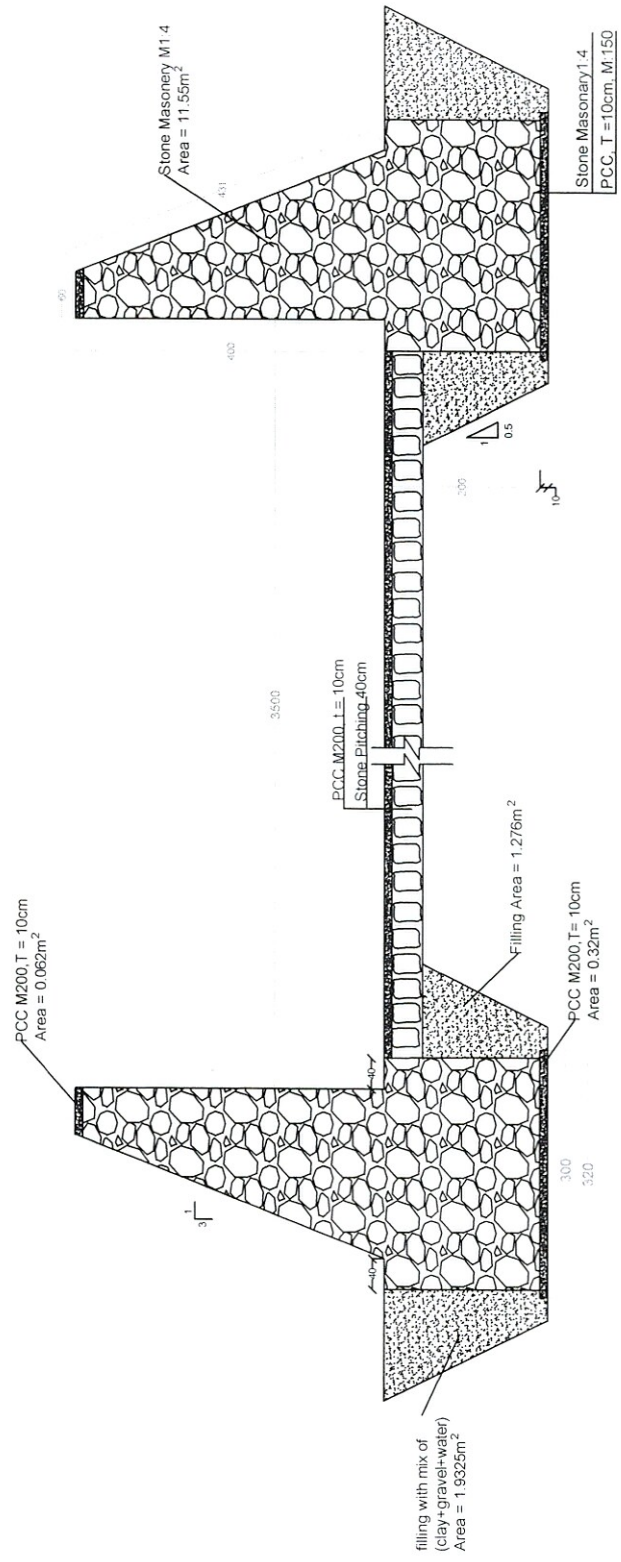


یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

		نام پروژه نام موضوع شماره طرح کشنده نام ورق	
		نام نقشه تاریخ شماره نقشه	
بخش تفکیکی عنوان نقشه تهیه کننده تصویب کننده تاریخ نام		نام امضاء تاریخ نام	
قطع طولی ساختمان چک دم		03 03	
وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه عملیات کلان ریاست حوزه فرعی عملیات کلان و سامان		03 03	



Section B-B



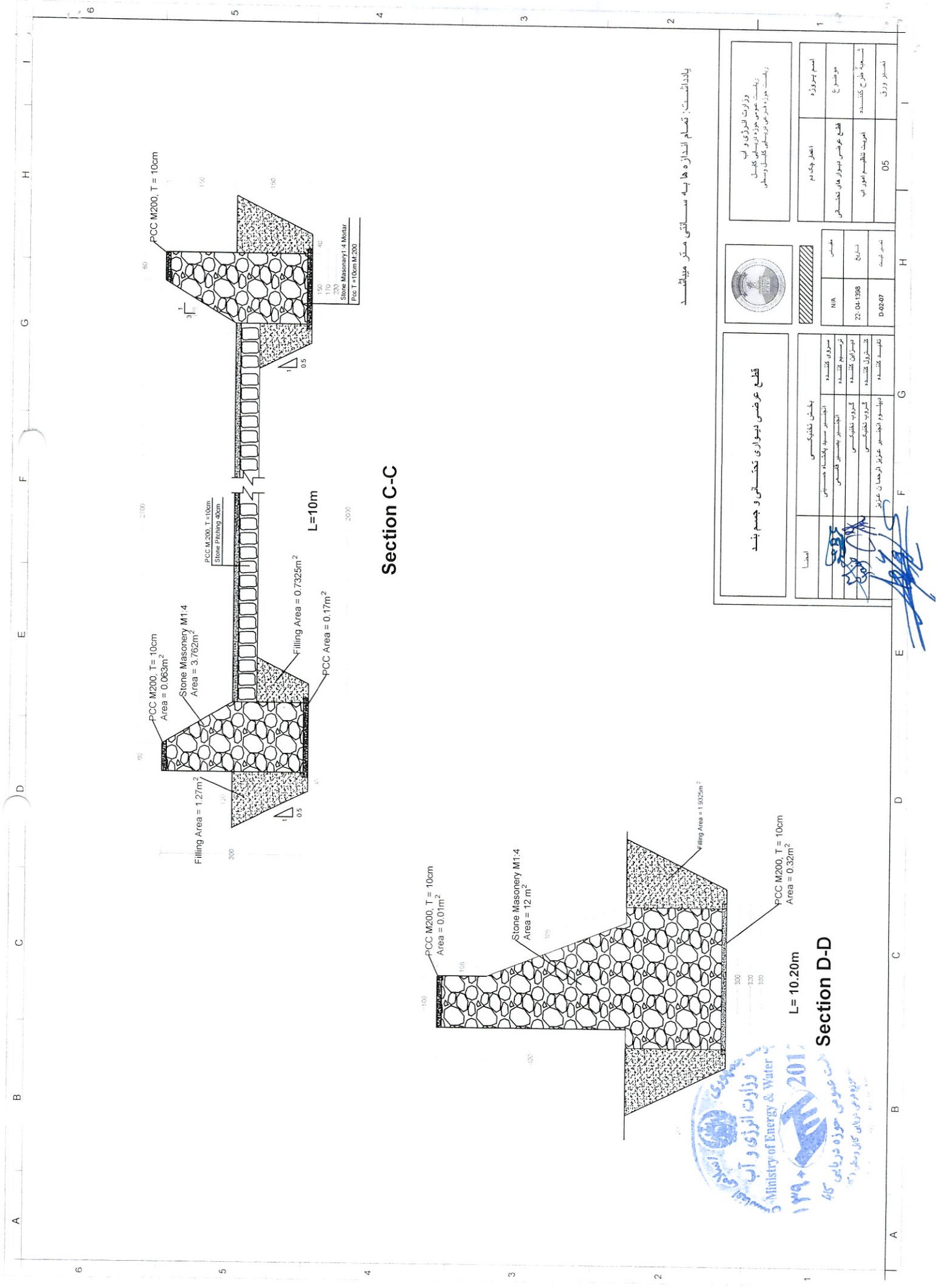
L = 5m

یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



		اسم پروژه وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه نیروی مهندسی ریاست حوزه نیروی مهندسی کانال و سد	
		اسم شرکت نام شماره ثبت	مقطع عرضی دیوارهای فوقانی فهرست تنظیم امور آب 04
بخش تفکیکی شماره نقشه نام نقشه تاریخ 22-04-1388 D-02-07		نام شماره ثبت 04	
مقطع عرضی دیوارهای فوقانی		جدول مشخصات نام نقشه تاریخ 22-04-1388 D-02-07	


(Handwritten signatures and initials in blue ink)



Section C-C

Section D-D

یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

		اسم پروژه	وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی کابل ریاست حوزه مری برپایی کابل و سطل
		موضوع	قطع عرضی دیوارهای تحتانی
شماره طرح	05	امرت تنظیم نمودن	شماره نقشه
تاریخ	22-04-1388	مهندس	شماره نقشه
نمبر ثبت	002407	مهندس	شماره نقشه
قطع عرضی دیواری تحتانی و جسم بند		پیشن تخمینگی	سرور کلنده فریدون کلنده بهرزاد کلنده گروه تخمینگی گروه تخمینگی دبیردهد انجمنس عزیزان عزیزان عزیزان
		انجمنس سید بهاشه حسینی انجمنس بهمنور قلندی گروه تخمینگی گروه تخمینگی گروه تخمینگی دبیردهد انجمنس عزیزان عزیزان عزیزان	معماری کلنده معماری کلنده معماری کلنده معماری کلنده معماری کلنده معماری کلنده

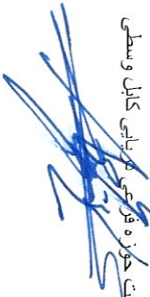


جدول پلان کاری پروژه چک دم (امر حکم - 1) ولسوالی (استانف) ولایت کابل

شماره	تفصیلات کار	واحد	احجام کار	ماه های سال				ملاحظات
				ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	
1	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.	Ls	1.00					
2	کندکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهاب ان مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	690.0					
3	پرکاری با کیفیت (تک شده 95%) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	m ³	220.0					
4	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور اجبابی آن.	m ³	552.0					
5	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت تهاب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm	m ³	88.0					
6	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور اجبابی آن.	m ³	292.0					
7	انگاب کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	472.0					
8	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm یا درج مشخصات پروژه.	Ls	1.0					

تایید کننده:

ریاست حوزه فرعی فنیایی کابل وسطی



ترتیب کننده :

امر بیت تنظیم امور آب




The essential equipment to be made available for the Contract (**Check Dam** province) by the successful Bidder shall be:

S/N	Type of Equipment's	Required Number
1	GCB (Small Excavator)	1
2	Jack Hammer Excavator For Hard Excavation (Rock)	1
3	Double Drum Vibratory Rollers Compactor	2
4	Water Tanker (about 15,000 liter capacity)	2
5	Tractor with Blade	1
6	Dump Truck (about 10 Cub capacity)	2
7	Reversible Plate Compactors	3
8	Vibrator	2
9	Concrete Mixer	3
10	Generator 10Kw	1
11	Water Pump with 1000 m pipe (Capacity 20 Lps)	2
12	Total station	2
13	Auto Level Machine	1
14	Measuring Tape	3

Bidders are allowed to propose different equipment with sufficient information to establish that their capacity is equivalent or more that the above.

Note: Costly equipment's (e.g. 1, 4 and 5) may be deployed on "As and When required" basis.

Qualifications and experience of key personnel proposed for administration and execution of the Contract. [Attach biographical data. شایستگی و تجارب پرسونل کلیدی پیشنهاد شده قرار دادی برای اداره و انجام کارها.]

Position موقف	Qty	Years of experience (general)* سال های تجارب (بشکل عموم)	Occupation رشته تحصیلی	Years of experience in proposed position* سالهای تجربه کاری برای رشته پیشنهاد شده
(a) Project/Contract Manager (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(b) Irrigation cum Survey Engineer (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(c) Site Engineer cum Safety supervisor (1) - one per site	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(d) Safety Engineer	1	4	Hydraulic or Civil Engineer	3
(e) Geo Technical Engineer	1	4	Geologist	4
(f) Q/C Engineer	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3

Please attach CV and university Certificate of the above persons



جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم امر حکم - 1 ولسوالی استالف ولایت کابل

ولایت کابل ولسوالی استالف

موقعیت:

امر حکم - 1

نام چک دم:

سنگ کاری با مصالح سمی

نوعیت مواد ساختمان

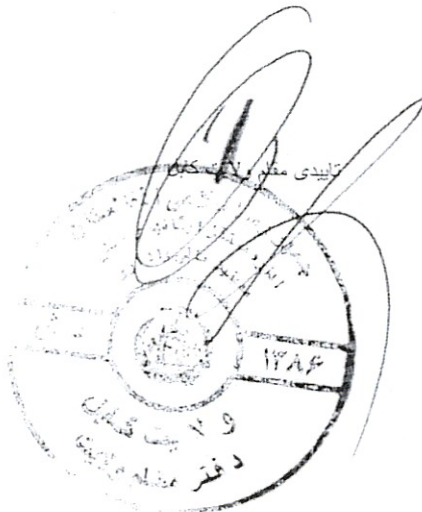
D-02-07

نمبر ثبت:

شماره	تفصیلات کار	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموع به افغانی	ملاحظات
1	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.	LS	1.00			
2	کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهداب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	690.0			
3	پرکاری با کیفیت (تپک شده 95 %) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	m ³	220.0			
4	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابي آن.	m ³	552.0			
5	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت تهداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.	m ³	88.0			
6	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابي آن.	m ³	292.0			
7	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m ³	472.0			
8	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80x60x3)cm با درج مشخصات پروژه.	LS	1.0			
	مجموع قیمت به افغانی					

ریاست حوزه ترعی و کالیبراسیون کابل وسطی

ترقیب کننده: امریت تنظیم امور آب





وزارت انرژی و آب

ریاست عمومی حوزه دریایی کابل

ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی

آمریت تنظیم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

ساحه باغ تکیه

D - 02 - 08

ولسوالی استالف ولایت کابل

سال 1398

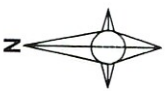


مقدمه

سرروی چک دم ها در ولسوالی استالف در قریه باغ تکیه توسط انجیران ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سرروی مقدماتی گردیده فواید این ساختمان ها قرار ذیل اند

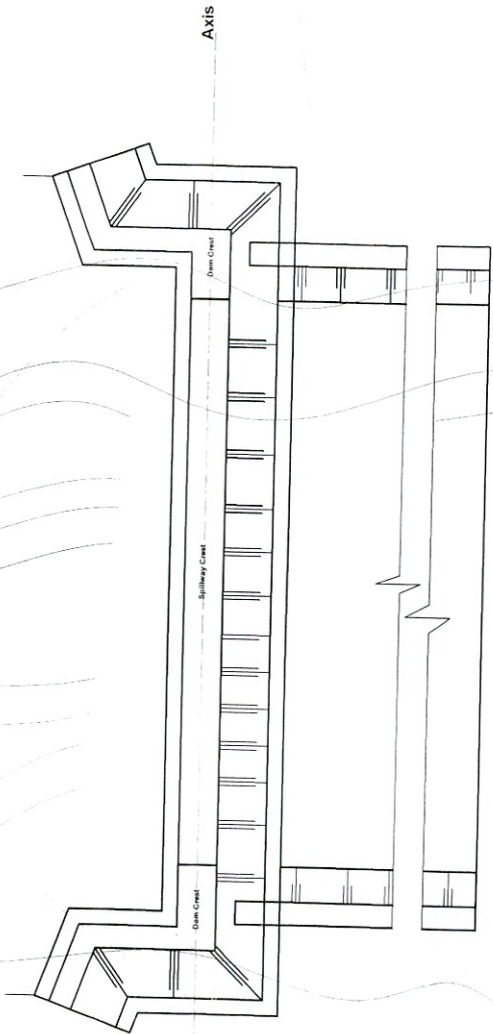
- 1:- جلوگیری از تخریبات و فرسایش آبهای سیلابی در ساحه مورد نظر .
 - 2:- ذخیره نمودن و استفاده اعظمی از آبهای باران در موسم بارانی .
 - 3:- باعث تقویه آبهای زیرزمینی در ساحه مورد نظر .
 - 4:- استفاده اعظمی از آبها جهت زمین های زراعتی و آشامیدنی .
 - 5:- احیاء مجدد زمین های زراعتی برای کشت .
 - 6:- تقویه اقتصاد اهالی منطقه از فقر زدائی .
 - 7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .
 - 8:- در ساختار ایکوسیستم تاثیر عمده دارد .
 - 9: ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای کشت .
- با در نظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .





N 34°43'36.1"
E 069°05'09.2"

U/S
Flow



AXIS

D/S
Flow

پلان توپو گرافیکی ساحه چک دم
در ساحه باغ تکیه ولسوالی استائف ولایت کابل

Site Plan of Bagh e Takya Check Dam



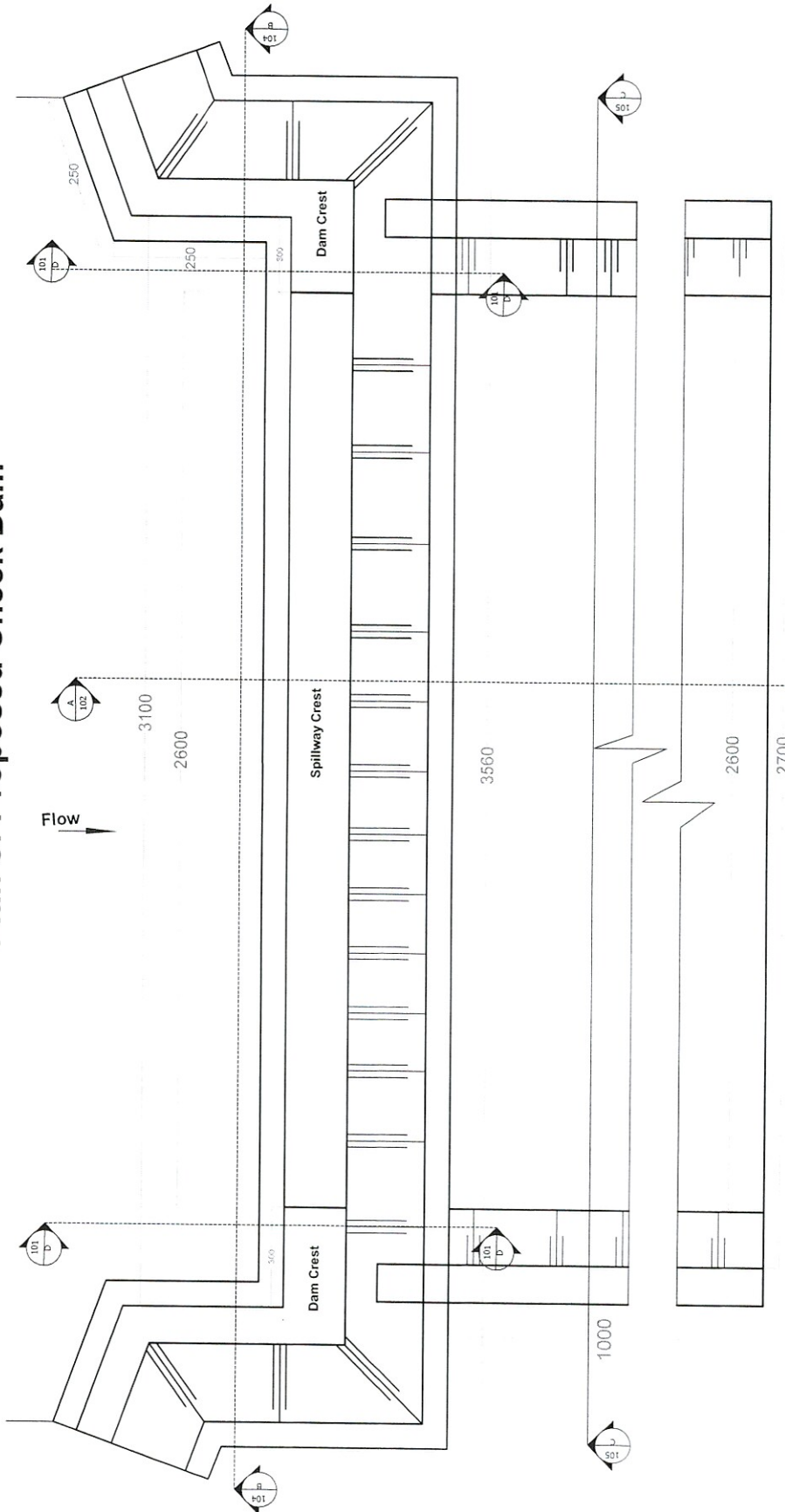
مکچ پلان ساحه چک دم		مکچ پلان ساحه چک دم	
اسماء	پیشن تکلیفی	مردی کلنده	مردی کلنده
	الطیور سید پاشاه حسینی	الطیور سید پاشاه حسینی	الطیور سید پاشاه حسینی
	گروپ تخلیوی	گروپ تخلیوی	گروپ تخلیوی
	گروپ تخلیوی	گروپ تخلیوی	گروپ تخلیوی
	دیپلوم الیسیور عزیز الرحمان عزیز	دیپلوم الیسیور عزیز الرحمان عزیز	دیپلوم الیسیور عزیز الرحمان عزیز



مکچ	N/A
تاریخ	16-04-1398
تیسریت	D-02-08

اسم پروژه	وزارت انرژی و آب
موضوع	زیست عمومی حوزه برسی کابل
شعبه طرح کلنده	زیست حوزه قریب برسی کابل ولسوالی
نمبر ورق	01

Plan of Proposed Check Dam



پیداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

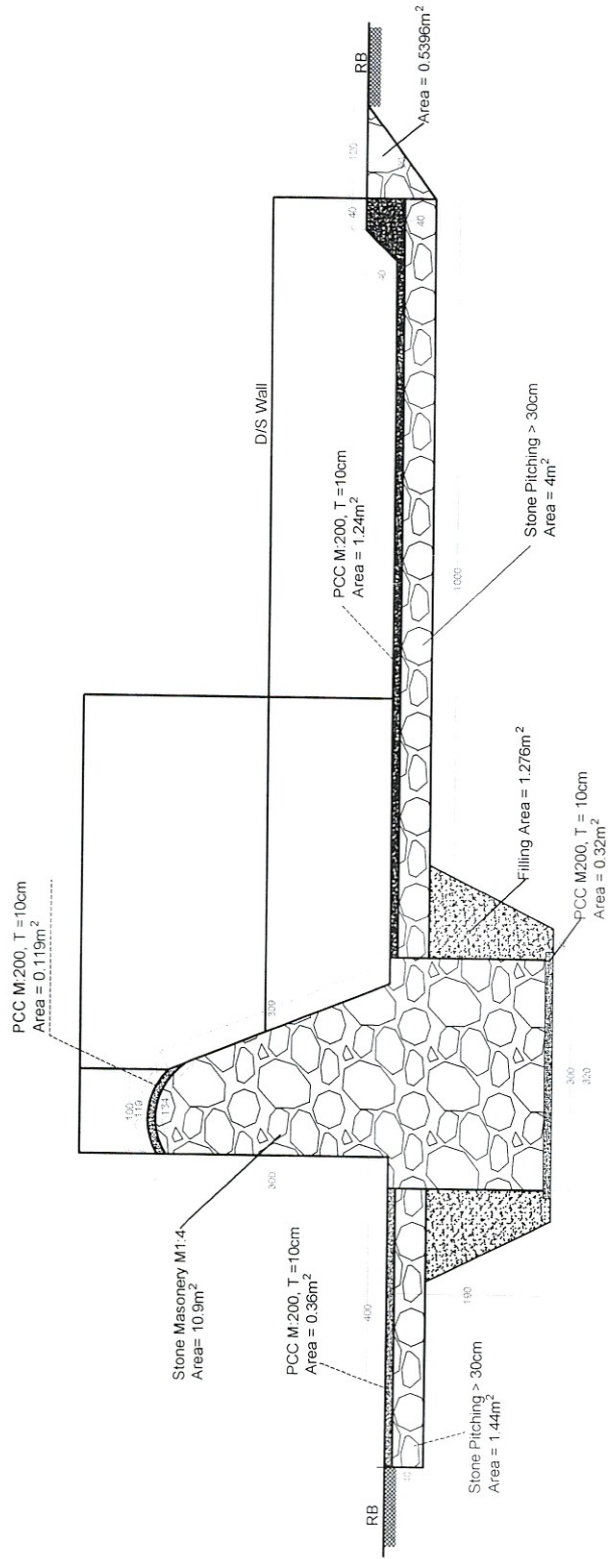


اسم	پلان ساختن چک دم
تجهیز کننده	پنلین تکنیکس
مشاور	انجمن مهندسان مشاور
مهندس	انجمن مهندسان مشاور
تاریخ	16-04-1396
شماره	16-04-1396
نوع	NA

اسم پروژه	انبار چک دم
موضوع	پلان ساختن چک دم
شماره طرح گنجانده	امریت تقسیم امور آب
تعداد ورق	02

وزارت انرژی و آب رابطه عمومی حوزه دریای خزر دفتر حوزه دریای خزر	پنلین تکنیکس
---	--------------

Section A-A




L = 26m

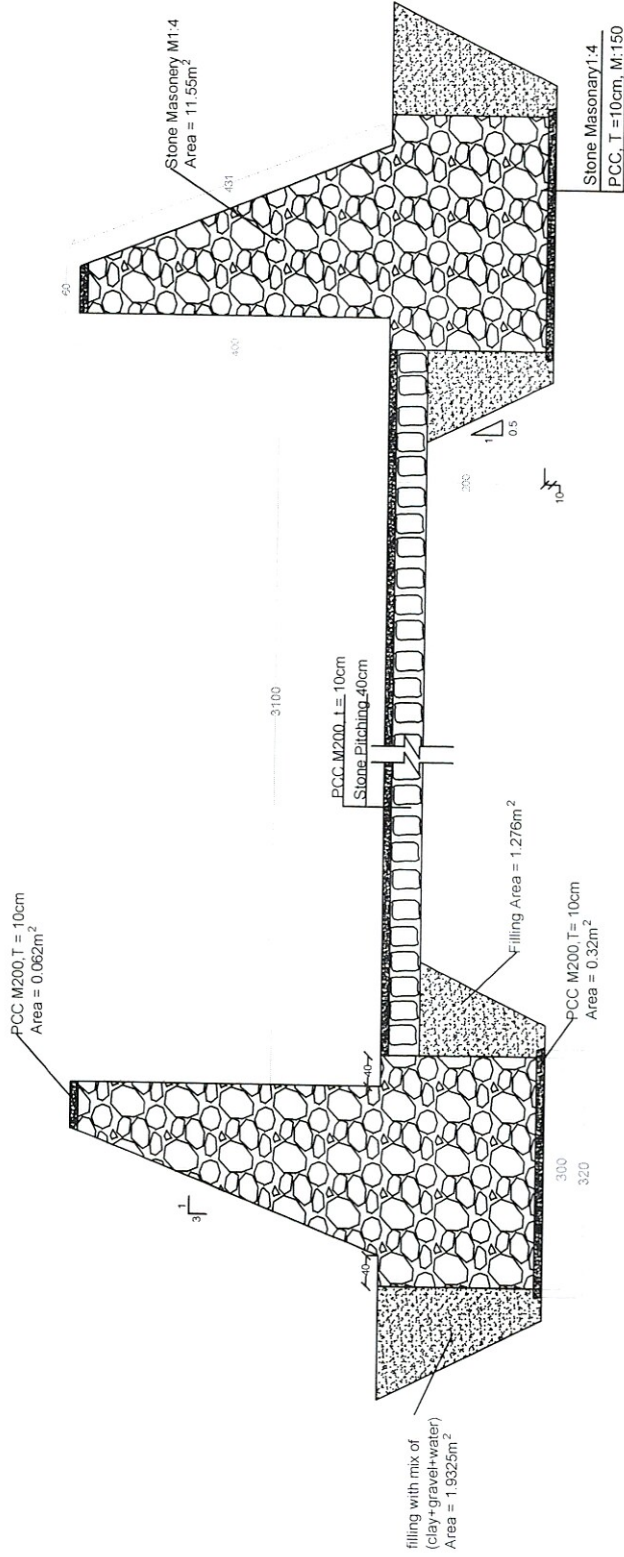
یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد




بخش تفکیکی	
مسئول	سرپرست کلنگه
	مهندس کلنگه
	مهندس کلنگه
	مهندس کلنگه
	مهندس کلنگه
	مهندس کلنگه
	مهندس کلنگه
	مهندس کلنگه
	مهندس کلنگه
	مهندس کلنگه

		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه نیروی برق کلنگه ریاست حوزه انرژی، نیروی برق کلنگه و سبلی	
اسم پروژه	موضوع	مهندس	اسم پدرم
امرت تنظیم امور آب	قطع طراحی ساختمان	شماره ثبت	شماره نقشه
03		D-02-08	

Section B-B



یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

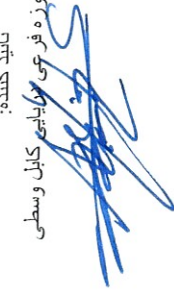
		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی کابل ریاست حوزه دریایی بوستون کابل و شمال	
		اسم پروژه	نام چک دم
طرح عرضی دیوارهای فوقانی		اسم مترساز	تاریخ
امرت تقسیم امور آب		04	16-04-1398
نام پیمانکار		04	D-05-08
بخش تفکیکی		سروی کشنده انجمن سید بهلول حسینی انجمن مهندسان معماری	
نام پیمانکار		سروی کشنده انجمن مهندسان معماری	
نام پیمانکار		سروی کشنده انجمن مهندسان معماری	
نام پیمانکار		سروی کشنده انجمن مهندسان معماری	
نام پیمانکار		سروی کشنده انجمن مهندسان معماری	




جدول پلان کاری پروژه چک دم (ساحه باغ تکیه) ولسوالی (استانف) ولایت کابل

ملاحظات	ماه های سال				اجسام کار	واحد	تفصیلات کار	شماره
	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول				
					1.00	Ls	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.	1
					667.0	m ³	انتقال مواد از مسیر دیوار و تهداب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	2
					192.0	m ³	پرکاری با کیفیت (تپک شده 95%) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	3
					512.0	m ³	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي با تمام امور ایجابی آن.	4
					83.0	m ³	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت تهداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm	5
					185.0	m ³	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.	6
					432.0	m ³	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	7
					1.0	Ls	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه (80×60×3)cm با درج مشخصات پروژه.	8

ریاست حوزه فرعی کابل وسطی
تائید کننده:



نرئیب کننده :
امریت تنظیم امور آب




The essential equipment to be made available for the Contract (**باج بند** Check Dam province (**پارو**) by the successful Bidder shall be:

S/N	Type of Equipment's	Required Number
1	GCB (Small Excavator)	1
2	Jack Hammer Excavator For Hard Excavation (Rock)	1
3	Double Drum Vibratory Rollers Compactor	2
4	Water Tanker (about 15,000 liter capacity)	2
5	Tractor with Blade	1
6	Dump Truck (about 10 Cub capacity)	2
7	Reversible Plate Compactors	3
8	Vibrator	2
9	Concrete Mixer	3
10	Generator 10Kw	1
11	Water Pump with 1000 m pipe (Capacity 20 Lps)	2
12	Total station	2
13	Auto Level Machine	1
14	Measuring Tape	3

Bidders are allowed to propose different equipment with sufficient information to establish that their capacity is equivalent or more than the above.

Note: Costly equipment's (e.g. 1, 4 and 5) may be deployed on "As and When required" basis.

Qualifications and experience of key personnel proposed for administration and execution of the Contract. [Attach biographical data. شایستگی و تجارب پرسونل کلیدی پیشنهاد شده قرار دادی برای اداره و انجام کارها.]

Position موقف	Qty	Years of experience (general)* سال های تجارب (بشکل عموم)	Occupation رشته تحصیلی	Years of experience in proposed position* سالهای تجربه کاری برای رشته پیشنهاد شده
(a) Project/Contract Manager (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(b) Irrigation cum Survey Engineer (One)	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(c) Site Engineer cum Safety supervisor (1) - one per site	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3
(d) Safety Engineer	1	4	Hydraulic or Civil Engineer	3
(e) Geo Technical Engineer	1	4	Geologist	4
(f) Q/C Engineer	1	5	Hydraulic or Civil Engineer	3

Please attach CV and university Certificate of the above persons

جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم ساحه باغ تکیه ولسوالی استالف ولایت کابل

ولایت کابل ولسوالی استالف

رقعت:

ساحه باغ تکیه

م چک دم :

سنگ کاری با مصالح سنتی

رقعت مواد ساختمان

D-02-08

میر ثبت :

ملاحظات	قیمت مجموع به افغانی	قیمت فی واحد به افغانی	مقدار	واحد	تفصیلات کار	نمبره
			1.00	LS	آماده سازی ساحه، انتقال وسایل و وسایط به ساحه کار و غیره کار های ضروری.	1
			667.0	m ³	کندنکاری و انتقال مواد از مسیر دیوار و تهداب آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	2
			192.0	m ³	پرکاری با کیفیت (تپک شده 95 %) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	3
			512.0	m ³	سنگ کاری با مساله (1:4) جسم دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي یا تمام امور ایجابی آن.	4
			83.0	m ³	کاتکریت ریزی بدون سیخ (PCC) به مارک (200) بالای قله چکدم و تحت تهداب مطابق نقشه، به ضخامت 10cm.	5
			185.0	m ³	سنگ فرش پیش رو و عقب چکدم مطابق نقشه با تمام امور ایجابی آن.	6
			432.0	m ³	انگاف کاری پیش رو و عقب دیوار مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	7
			1.0	LS	پاک کاری ساحه از مواد باقیمانده و نصب یک تخته سنگ مرمر سفید به اندازه 80x60x3cm با درج مشخصات پروژه.	8
مجموع قیمت به افغانی						

ریاست حوزه نزر علی کریش کابل وسطی

ترتیب کننده: امریت تنظیم امور آب





وزارت انرژی و آب

ریاست عمومی حوزه دریایی کابل

ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی

آمریت تنظیم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

ساحه شهرک قلم

D-09 - 02

ولسوالی بگرامی ولایت کابل



سال 1398

مقدمه

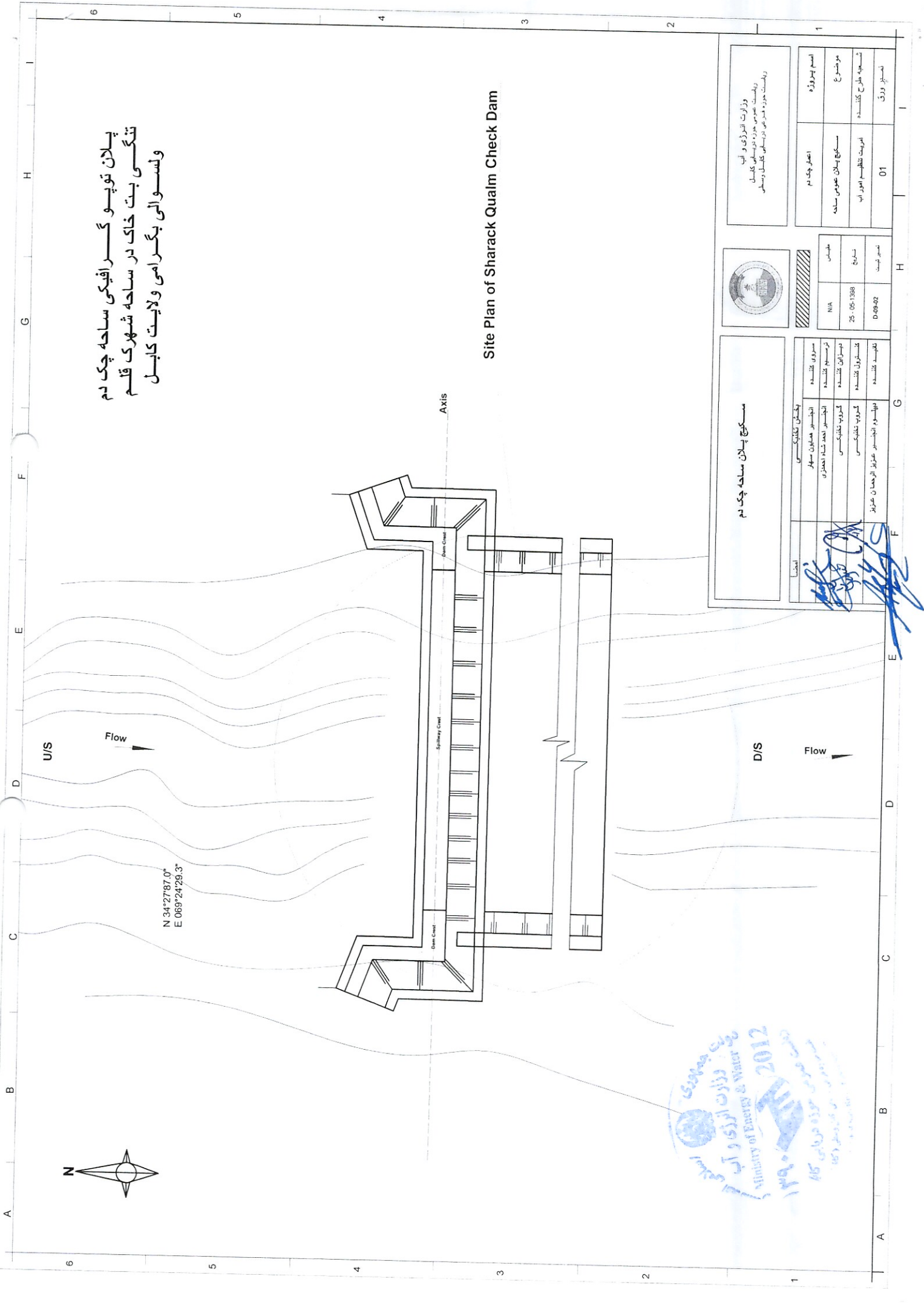
سرروی چک دم ها در ولسوالی بگرامی ساحه شهرک قلم توسط انجنیران ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سرروی مقدماتی گردیده فواید این ساختمان ها قرار ذیل اند


- 1:- جلوگیری از تخریبات و فرسایش آبهای سیلابی در ساحه مورد نظر .
 - 2:- ذخیره نمودن و استفاده اعظمی از آبهای باران در موسم بارانی .
 - 3:- باعث تقویه آبهای زیرزمینی در ساحه مورد نظر .
 - 4:- استفاده اعظمی از آبها جهت زمین های زراعتی و آشامیدنی .
 - 5:- احیاء مجدد زمین های زراعتی برای کشت .
 - 6:- تقویه اقتصاد اهالی منطقه از فقر زدائی .
 - 7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .
 - 8:- در ساختار ایکوسیستم تاثیر عمده دارد .
 - 9:- ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای کشت .
- با در نظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .



پلان توپو گرافیکی ساحه چک دم
 تنگي بت خاک در ساحه شهرک قلم
 ولسوالی بگرامی ولایت کابل

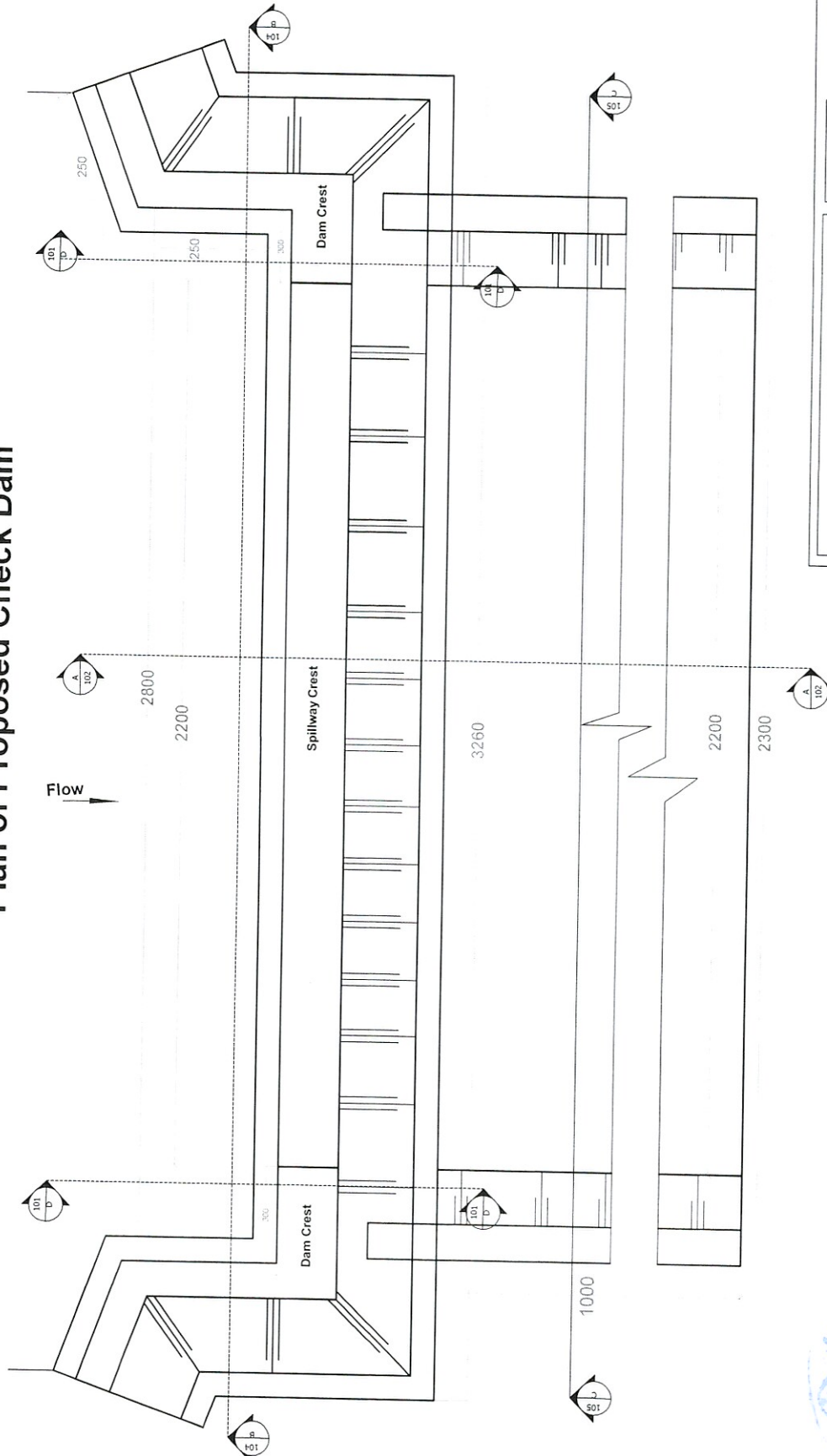
Site Plan of Sharack Qualm Check Dam




		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی پروژه قلمی کابل ریاست حوزه مری دریا کابل ولسوالی	
اسم پروژه مازنوع تسخیر طرح کانسده نامبر ورق		اسم چک دم مسکچ پلان عمومی ساحه اربیت نظیر امور آب 01	
طمس تاریخ نامبر ثبت		N/A 25-05-1388 D-09-92	
بخش نقشه کشی مسکچ پلان ساحه چک دم		مسکچ پلان ساحه چک دم	
جدول مقیاس جدول مقیاس جدول مقیاس جدول مقیاس جدول مقیاس		جدول مقیاس جدول مقیاس جدول مقیاس جدول مقیاس جدول مقیاس	



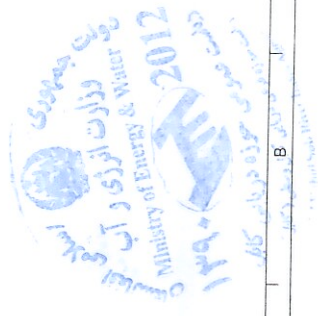
Plan of Proposed Check Dam



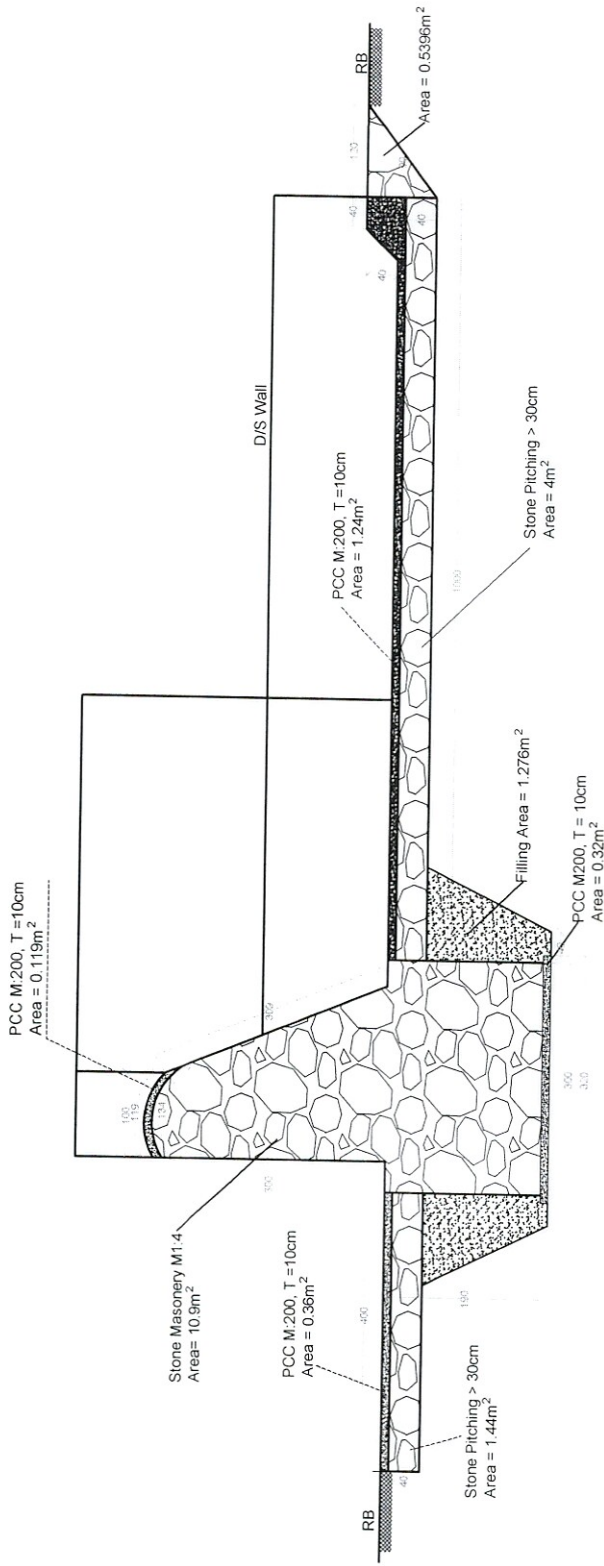
		وزارت انرژی و آب ریاست محترم امور آب و فاضلاب ریاست حوزه مهندسی دریا، سد، کانال، سلسله	
اسم پروژه	اصول چک دم	اسم پروژه	اصول چک دم
موضوع	پلان ساختمانی چک دم	موضوع	پلان ساختمانی چک دم
شماره طرح کشنده	آریت تقسیم امور آب	شماره طرح کشنده	آریت تقسیم امور آب
نمبر ثبت	00902	نمبر ثبت	02
تاریخ	25-05-1398	تاریخ	25-05-1398
مهندس	N/A	مهندس	N/A
پیمان	معماری	پیمان	معماری
تأمین کننده	مهندسین مشاور	تأمین کننده	مهندسین مشاور
مهندس مشاور	مهندسین مشاور	مهندس مشاور	مهندسین مشاور
گروه تخصصی	گروه تخصصی	گروه تخصصی	گروه تخصصی
پایگاه تخصصی	پایگاه تخصصی	پایگاه تخصصی	پایگاه تخصصی
معماری	معماری	معماری	معماری

پلان ساختمان چک دم

پیدا شدت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



Section A-A



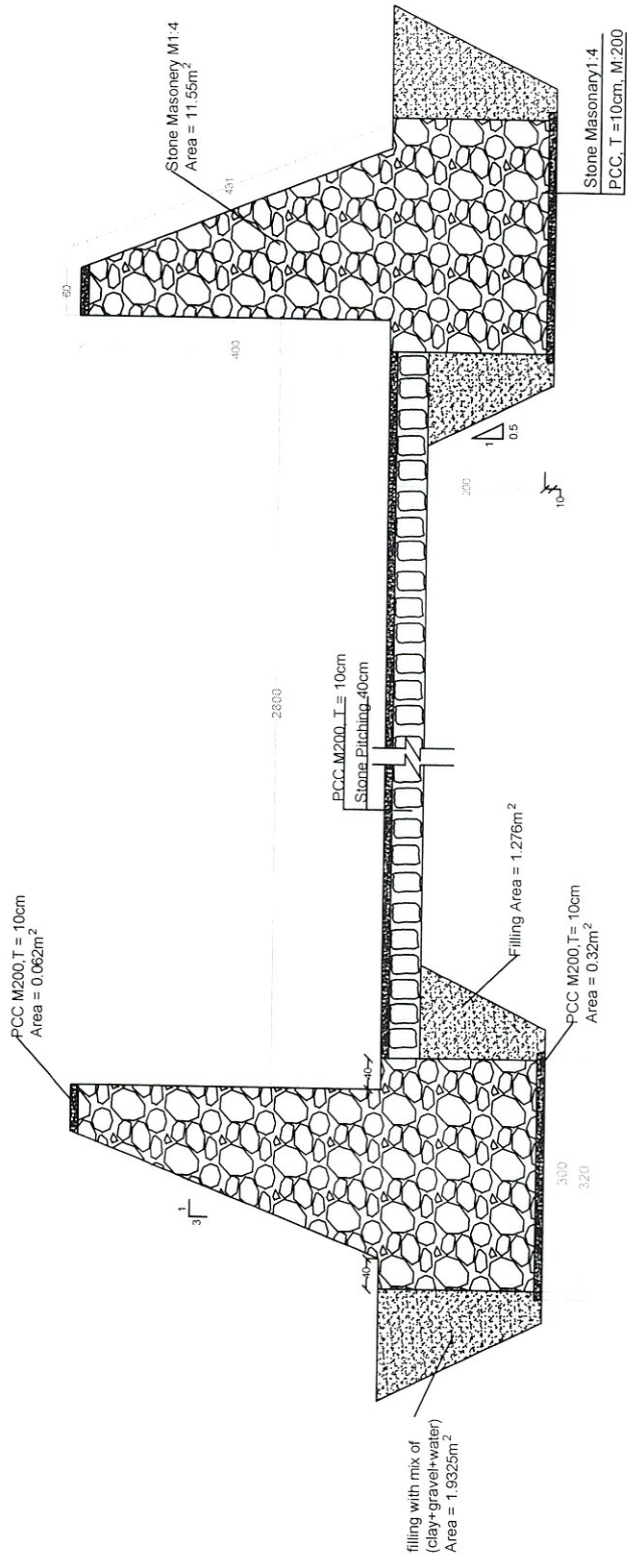
L = 22m

یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد




		بخش تخصصی سرریز کننده ترمیم کننده ترازین کننده گروتی تکلیفی گروتی تکلیفی ملبوم انجمن غریز لرزه انحراف	
		انجمن مشاورین سازه انجمن احمد شاد انجمن گروتی تکلیفی گروتی تکلیفی غریز لرزه انحراف	نام تاریخ شماره ثبت
قطع طولی ساختمان چک دم		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه تخصصی سازه ریاست حوزه تخصصی ترمیم و ترازین	
اسم پروژه موضوع شماره طرح کشنده شماره ورق	نام تاریخ شماره ثبت	نام پروژه موضوع شماره طرح کشنده شماره ورق	

Section B-B



L = 5m

یادداشت: تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

		نام پروژه وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی کانال ریاست حوزه فرعی برپسلی کانال و سلسل	
		نام N/A	موضوع قطع عرضی بنوارهای فوقانی
تاریخ 19-05-1398		شماره طرح کشیده امریت تنظیم امور آب	
نام پیمان D-09-04		نام ورق 04	
قطع عرضی بنوارهای فوقانی		پیمان تکلیفی اجرای معیاری سوار انجام امور اعداد شده امجدی گردوب تکلیفی گردوب تکلیفی نامردم انجام امور عزیز	
		سبب کشیده انجام امور اعداد شده امجدی گردوب تکلیفی گردوب تکلیفی نامردم انجام امور عزیز	

