

ک ۳



وزارت انرژي و آب

رياست عمومي حوزه دريایي کابل

رياست حوزه فرعي دريایي کابل وسطي

آمریت تنظيم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

احمد الله و شاه خاصي سفلي

ولسوالي موسهي ولايت کابل

سال 1398



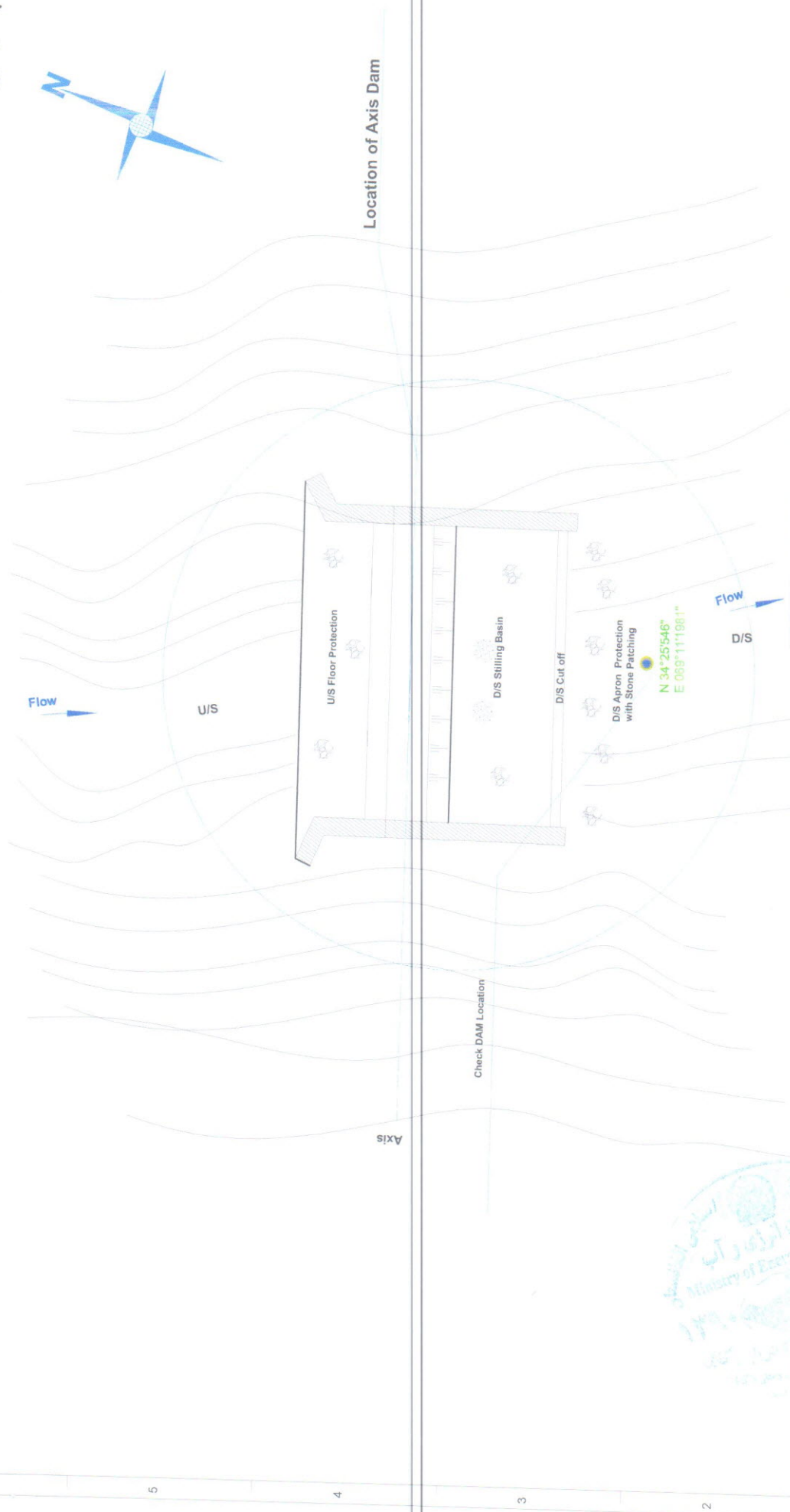
مقدمه

سرروی چک دم ها در ولسوالی موسهی قریه احمد الله و شاه غاصی سفلی 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: از دیداد زمین در ولسوالی مربوط برای کشت .
- با در نظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .



پلان توپوگرافیکی ساحه چک دم (بند ذخیره کوچک) چک دم قریبه احمد الله وشاه غاصی وسوالی موسمی ولایت کابل



Location of Axis Dam



مسکيج عمومی ساحه قریبه احمد الله و شاه غاصی سفلی

پنشن تکلیفی	سروری کتله
انجنیرینجیسا احمد	نرسیم کتله
نیوم انجنیر محمد جواد کریمار	نیران کتله
کاروب تکلیفی	کتلرون کتله
نیوم انجنیر عزیز الزمان عزیز	کتلیه کتله

وزارت انرژی و آب
ریاست عمومی حوزه نرسیم کابل
ریاست حوزه نرسیم انجنیرینجی کابل وسوالی

01

اسم پروژه
موضوع
شعبه طرح کتله
تاریخ ورژن

اصغر چک دم
مسکيج پلان عمومی ساحه
انجیر تنظیم امور آب

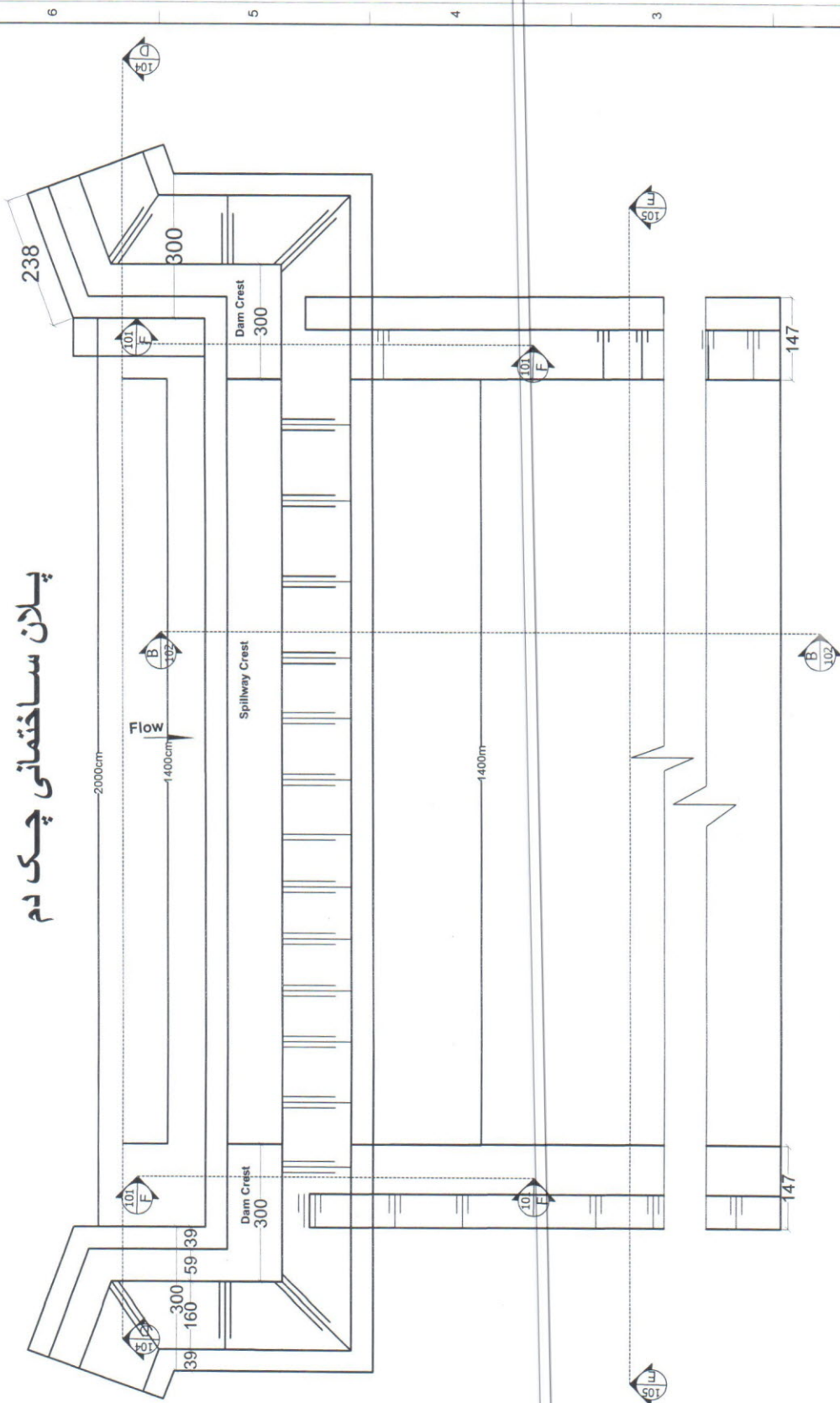
مقیاس
1:100

تاریخ
06-03-1388

شمار ثبت
0013-1



پلان ساختمانی چک دم



نوت : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



قطع عرضی بند کوچک ذخیره وی

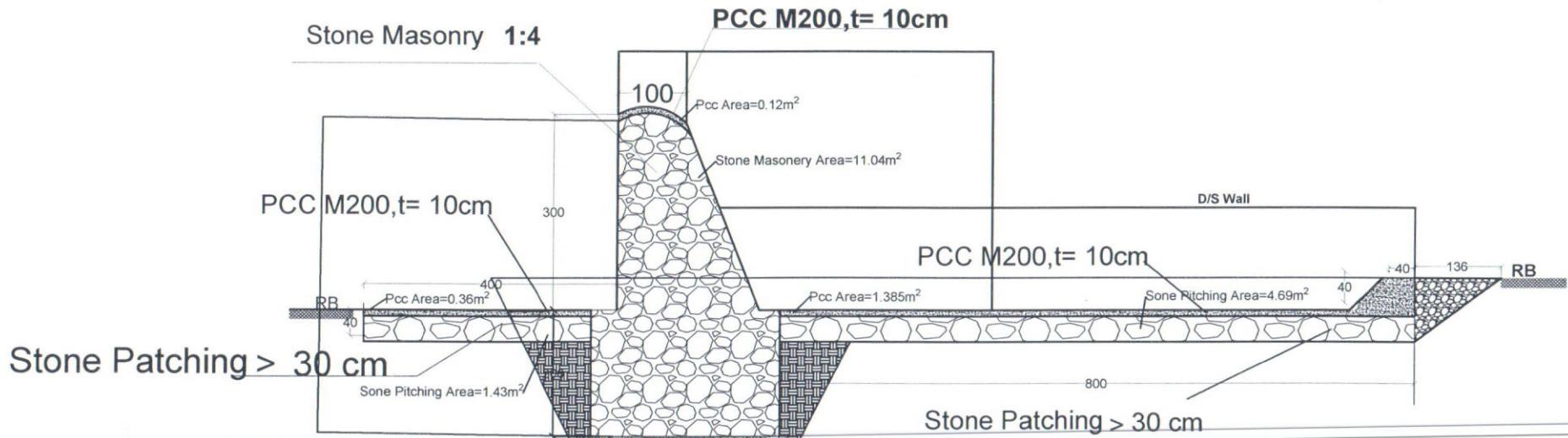
بخش تکلیفی	مردی	امضا	ملاحظات
تجزیه و تحلیل اولیه
طراحی و محاسبه
نظارت بر اجرا
گزارش تکلیف
تایید کلیه

اسم پروژه	اصغر بند ذخیره کوچک
موضوع <td>پلان ساختمانی چک دم</td>	پلان ساختمانی چک دم
شماره طرح کلیه <td>آرپیت تنظیم امور آب</td>	آرپیت تنظیم امور آب
شماره ورق <td>02</td>	02



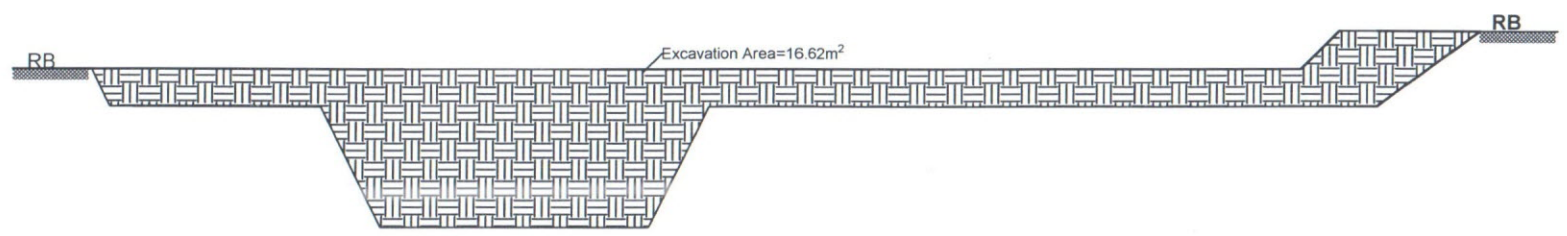
اصلاح کن

قطع عرضی دیوار بند کوچک




1 Section B-B
102 Scale 1:50

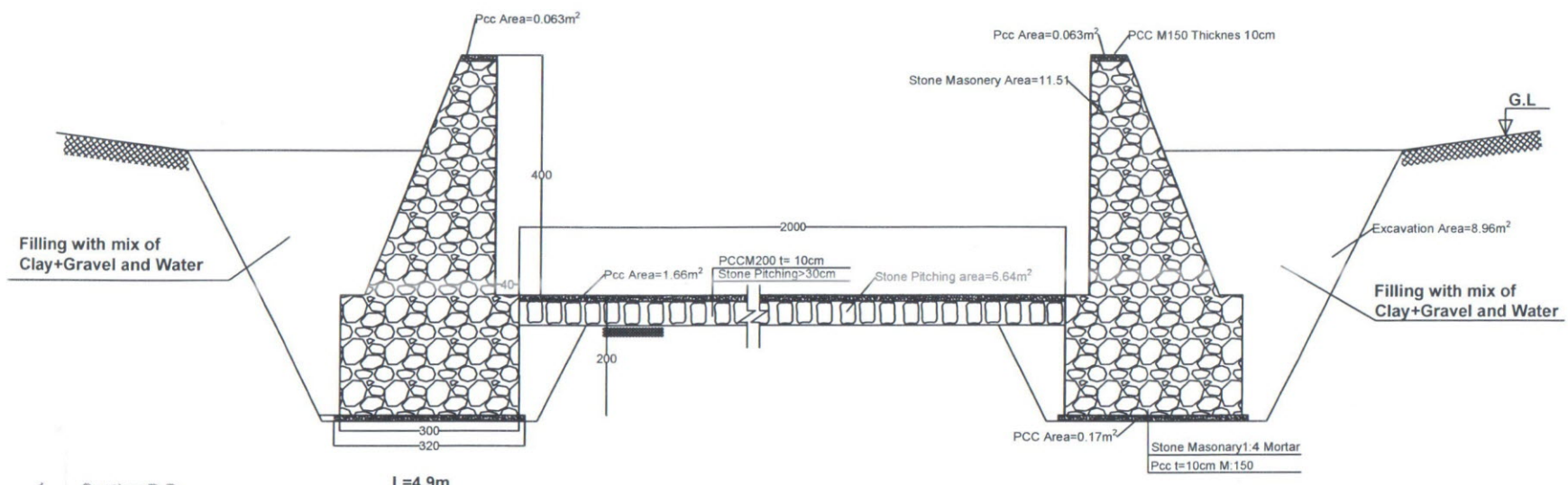
L=14.00m



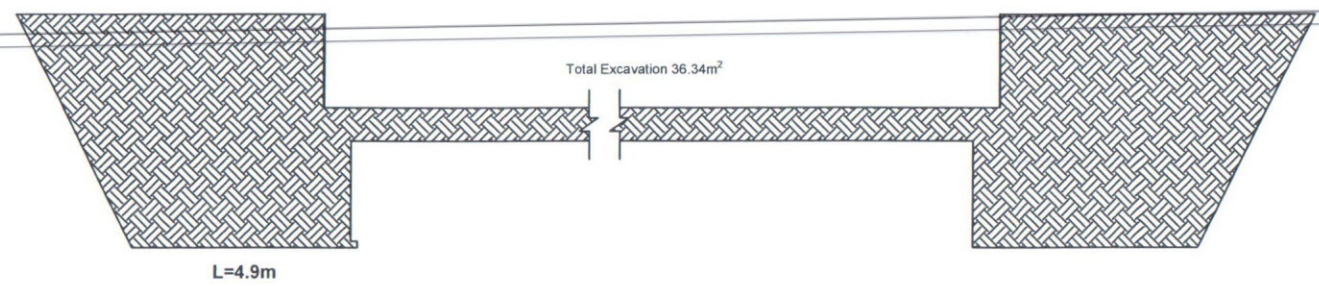
اطلاع مس

قطع عرضی بند کوچک ذخیره وی				وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی کابل ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی	
ملاحظات	امضا	بخش تخصصی	تاریخ	اسم پروژه	اسم پروجک
		مسئول کننده	1:50	قطع عرضی دیوار بند کوچک	موضوع
		توسیم کننده	26-03-1398	امریت تنظیم امور آب	شعبه طرح کننده
		بسیار کننده	068-6	03	نمبر ورق
		کنترل کننده			
		تایید کننده			

قطع عرضی دیواری های تحکیماتی فوقانی



1 Section D-D
104 Scale 1:50



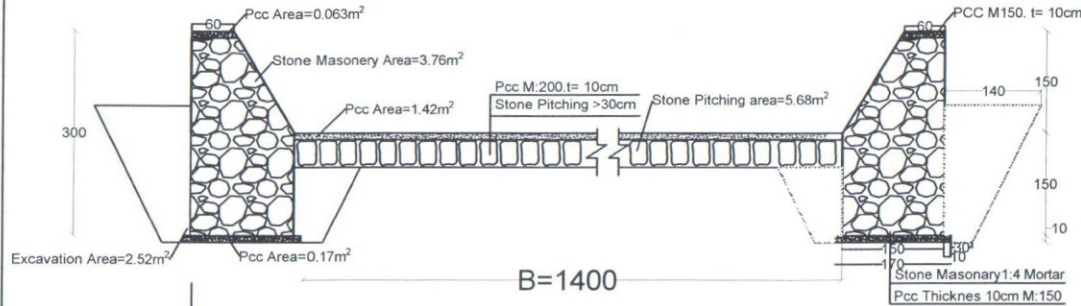
نوٹ : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



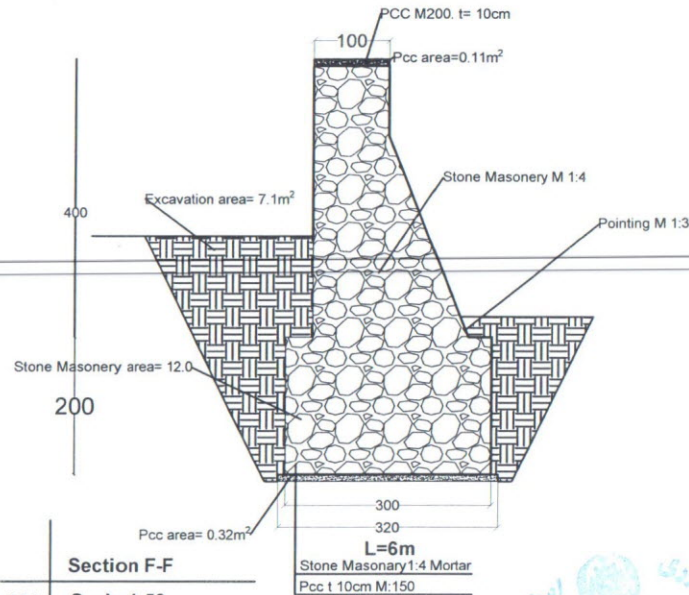
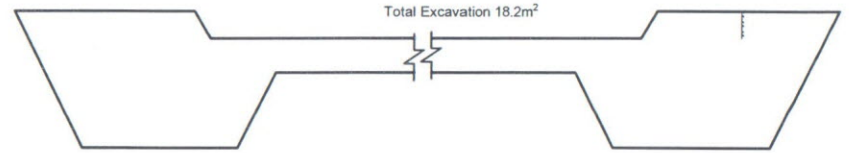
اعلیٰ سید

مقطع عرضی دیوار بند ذخیری				وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی کانال ریاست حوزه فرعی دریایی کانال وسطی																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ملاحظات</th> <th>امضا</th> <th>بخش تخصصی</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>مسری کننده</td> <td>انجنیر جاوید احمد</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ترسیم کننده</td> <td>انجنیر سعید سومر بید</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>اندازین کننده</td> <td>گروپ محمد</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>کنترول کننده</td> <td>گروپ تخلیگی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>تقدیم کننده</td> <td>ایلیوم انجنیر عزیز رحمان عزیز</td> </tr> </tbody> </table>		ملاحظات	امضا	بخش تخصصی				مسری کننده	انجنیر جاوید احمد			ترسیم کننده	انجنیر سعید سومر بید			اندازین کننده	گروپ محمد			کنترول کننده	گروپ تخلیگی			تقدیم کننده	ایلیوم انجنیر عزیز رحمان عزیز	<table border="1"> <tr> <td>اسم پروژه</td> <td>اصغر بند ذخیری کوچک</td> </tr> <tr> <td>موضوع</td> <td>قطع عرضی دیوار تحکیماتی</td> </tr> <tr> <td>شعبه طرح کننده</td> <td>امریت تنظیم امور آب</td> </tr> <tr> <td>نمبر ورق</td> <td>04</td> </tr> </table>		اسم پروژه	اصغر بند ذخیری کوچک	موضوع	قطع عرضی دیوار تحکیماتی	شعبه طرح کننده	امریت تنظیم امور آب	نمبر ورق	04
ملاحظات	امضا	بخش تخصصی																																	
		مسری کننده	انجنیر جاوید احمد																																
		ترسیم کننده	انجنیر سعید سومر بید																																
		اندازین کننده	گروپ محمد																																
		کنترول کننده	گروپ تخلیگی																																
		تقدیم کننده	ایلیوم انجنیر عزیز رحمان عزیز																																
اسم پروژه	اصغر بند ذخیری کوچک																																		
موضوع	قطع عرضی دیوار تحکیماتی																																		
شعبه طرح کننده	امریت تنظیم امور آب																																		
نمبر ورق	04																																		
<table border="1"> <tr> <td>مقیاس</td> <td>1:50</td> </tr> <tr> <td>تاریخ</td> <td>26-03-1398</td> </tr> <tr> <td>نمبر شیت</td> <td>D05-6</td> </tr> </table>		مقیاس	1:50	تاریخ	26-03-1398	نمبر شیت	D05-6																												
مقیاس	1:50																																		
تاریخ	26-03-1398																																		
نمبر شیت	D05-6																																		

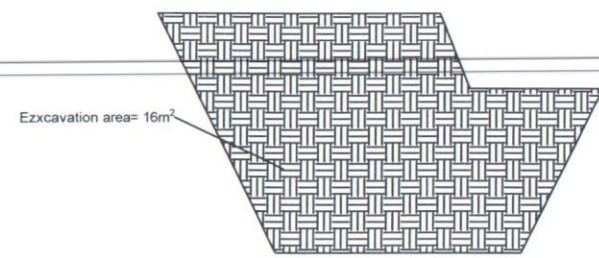
قطع عرضی دیواری های تحکیماتی فوقانی



Section E-E
104 Scale 1:50



Section F-F
104 Scale 1:50



نوت : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



اصلاح کرده

مقطع عرضی دیوار بند نخیری		 وزارت انرژی و آب Ministry of Energy & Water وزارت عمومی حوزه دریایی کابل Kahal Sub River Basin, Azma		وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی کابل ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی	
ملاحظات	امضا	بخش تخصصی	اسم پروژه	اصول بند نخیری کوچک	اسم پروژه
		سرور کننده انجنیر جاوید احمد نرمسود کننده انجنیر محمد کبیر انجنیر عزیز کنترل کننده گروه تخصصی تایید کننده انجنیر عزیز رحمان عزیز	موضوع قطع عرضی دیوار تحکیماتی		
			شعبه مطرح کننده امریت تنظیم امور آب		
			نمبر ورق 05		
			مقیاس 1:50		
			تاریخ 26-03-1398		
			نمبر ثبت D05-6		

E F G H I

جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم احمد الله و شاه غاصی سفلی ولسوالی موسهی، ولایت کابل

موقعیت: ولایت کابل ولسوالی موسهی

نام چک دم: احمد الله و شاه غاصی سفلی

نوعیت مواد ساختمان: سنگ کاری با مصالح سمنی

نمبر ثبت:

D05-7

شماره	تفصیلات کار	واحد	احجام کار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی	ملاحظات
1	کندن کاری (Excavation) تهداب ساختمان در خاک های بستر دریا (جفله دار، صخره ای و)	m ³	494			
2	آماده سازی ساحه (ایجاد راه مواصلاقی، پاک کاری ساحه از مواد غیر ضروری) تحت نظر انجنیر نظارت کننده	LS				
3	برکاری (Backfilling) با خاک های مرطوب جفله دار در ساحات که در نقشه مشخص گردیده است همه امورات ایجابی تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ³	653.2			
4	سنگ فرش (Stone Patching) ساحاتیکه در نقشه مشخص گردیده با سنگ های بزرگ دانه به قطر بیشتر از 40 سانتی متر باشد، تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ³	306.52			
5	سنگ کاری (Stone masonry M 1:4) دیواری های تحکیماتی دو طرف دریا با مصالح سمنی 1:3 از سنگ های باکیفیت محکم که قابل شستشو نبوده و آفتاب زده نباشد. بصورت درست کار شده و بصورت مداوم آبدهی شود با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ³	400.1			
6	کانکریت مارک (PCC M 150) برای تحت تهداب چک دم، کتاف و بالای سر دیوار های تحکیماتی فوقانی و تحتانی دو طرف با تمام امورات ایجابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده.	m ³	20.27			
7	کانکریت (PCC M 200) برای قله چک دم و کف حوض خاموش کننده با تمام امورات ایجابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده.	m ³	74.15			
8	انگاف کاری دیواره جسم چک دم و دیوار های تحکیماتی دو طرف به مصالح سمنی به نسبت 1:3 با تمام امورات ایجابی آن همراه با آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد	m ²	311			
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				
	مجموعه قیمت به افغانی					

ترتیب کننده:

آمریت تنظیم امور آب

ریاست حوزه فرعی دریای کابل وسطی

تأییدی مقام ولایت کابل

اعلم سر

جدول پلان کاری پروژه چک دم احمد الله و شاه غاصی سفلی ولسوالی موسخی، ولایت کابل

شماره	تفصیلات کار	واحد	حجم کار	ماه های سال												ملاحظات	
				ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم		
1	کندن کاری (Excavation)	m ³	494														
2	آماده سازی ساحه (ایجاد راه موصلاتی ، پاک کاری ساحه از مواد غیر ضروری)	Ls															
3	پرکاری (Backfilling)	m ³	653.2														
4	سنگ فرش (Stone Patching)	m ³	306.5														
5	سنگ کاری (Stone masonry M 1:4) دیواری های تحکیماتی دو طرف دریا ، جسک چک دم و کتاف قسمت تحتانی	m ³	400.1														
6	کانکریت مارک (PCC M 150) برای تحت تهداب چک دم ، کتاف و بالای سر دیوار های تحکیماتی فوقانی و تحتانی دو طرف با تمام امورات ایجابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده.	m ³	20.27														
7	کانکریت (PCC M 200) برای قله چک دم و کف حوض خاموش کننده با تمام امورات ایجابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده.	m ³	74.15														
8	انگاف کاری دیواره جسم چک دم و دیوار های تحکیماتی دو طرف	m ²	311														
9	پاک کاری ساحه از مواد باقی مانده و نصب یک تخته سنگ مرمر	Ls	1														

تائید کننده
ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی



ترتیب کننده
آمریت تنظیم امور

Handwritten signature in blue ink.

شماره ۳
 سند و شایستگی
 مهر و نشانی

کابل

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

