

**Nota Pendjelasan : Penggalan kembali Saluran Induk
pada Irigasi Manggeng di
Kabupaten Atjeh Selatan.-**

Jang bertanda tangan dibawah ini :

Kepala Pekerjann Umum Seksi Atjeh Selatan, setelah mengadakan pemeriksaan terhadap saluran induk pada Irigasi Manggeng dapat didjelaskan sebagai berikut :

- (1). Saluran Induk tersebut dibuat pada djaman pendjadjahan Belanda dan sudah lama tidak dipakai lagi oleh karena sudah tertimbun dan tidak ada lagi penjeberangan air di Kr.Manggeng.
- (2). Oleh karena penjeberangan air Kr.Manggeng sedang dibuat bangunan syphon setjara permanent dan akan disiapkan pada tahun ini djuga.
- (3). Melihat keinginan rakjat setempat untuk mengolah sawahja demikian besar dan demikian pula sangat memungkinkan menambah areal jang sudah ada.
- (4). Oleh karena faktor2 jang dikemukakan diatas, kami menganggap penting untuk menggalii kembali saluran induk tersebut.
- (5). Untuk keperluan mana telah kami buat Bentjann Anggaran Binja ditutup dengan binja sebesar Rp.1.500.000,- (Satu djuta tiga ratus ribu - rupiah).-
- (6). Demikianlah Nota pendjelasan ini kami perbuat dengan harapan mendapat persetujuan dan dapat dikeluarkan otorisasinja dalam waktu jang dekat ini.-

PAKTIAN, D j 1 1 / 1970.-

KEPALA PEKERJAAN UMUM
SEKSI ATJEH SELATAN,

J. PANGGABEAN .-



Daftar : Upah pekerdja2, harga bahan2 dan barang2
makanan dalam Daerah Kabupaten Atjeh
Selatan di Tapaktunn.-

A. UPAH PEKERDJA (SEHARI)

Pekerdja	Rp.150,-
Mandor	" 200,-
Tukang kaju	" 250,-
Tukang kaju kepala	" 300,-
Tukang besi	" 250,-
Tukang besi kepala	" 300,-
Tukang batu	" 250,-
Tukang batu kepala	" 300,-
Tukang tjet	" 250,-
Tukang tjet kepala	" 300,-
Tukang gergadji	" 200,-
Pemnak aspal	" 200,-
Djaga malam	" 200,-

B. HARGA BAHAN BAHAN.

1 m3 kaju semnatok (bulat)	" 6.000,-
1 m3 sda (bekapt)	" 7.500,-
1 m3 sda (bezagd)	" 9.000,-
1 m3 kaju meranti (bekapt)	" 5.000,-
1 m3 sda (bezagd)	" 6.000,-
1 m3 kaju bakar	" 750,-
1 m3 pasir urug	" 250,-
1 m3 pasir pasangan	" 350,-
1 m3 batu kali	" 375,-
1 m3 batu petjahan	" 400,-
1 m3 batu krikil	" 350,-
1 kg paku	" 200,-
1 zak semen	" 750,-
1 buah gergadji daun besar	" 4.000,-
1 buah kapak penebang	" 1.000,-
1 buah parang	" 300,-
1 buah tjangkul	" 1.250,-
1 buah seekop	" 750,-
1 kg beton 1zer	" 125,-
1 kg kawat beton	" 200,-
1 kg tjet	" 500,-
1 m2 asbes	" 750,-
1 m2 katja	" 1.000,-
1 buah kuntji taman	" 1.000,-
1 m3 kapur batu	" 25.000,-
1 kg aspal (ongkos B.Atjeh-T.Tuan)	" 75,-
1 kg kolter sda.	" 100,-
1 buah genteng semen	" 35,-
1 buah genteng bubungan	" 50,-
1 buah batu bata	" 25,-
1 buah djubin	" 35,-
1 kg beras no. II	" 80,-
1 botol ketjap	" 200,-
1 liter minyak makan	" 200,-
1 kg ikan asin	" 150,-
1 kg garam	" 50,-
1 butir telur	" 15,-
1 buah kelapa	" 15,-
1 kg daging kerbau	" 400,-

TAPAKTUN, D j u l i 1970.-

KEPALA PEKERDJAAN UMUM
SEKSI ATJEH SELATAN,



J. PANGGABEAN ..

Dinas Pekerdjaan Umum Propinsi Daerah Istimewa Atjeh

Daerah : Seksi : Tempat : Kabupaten :	Pemeliharaan biasa Perbaikan berat, perubahan Pertambahan Pekerdjaan baru
--	--

Lampiran :

- 1 Nota penjelasan
- 1 Daftar analisis
- 1 Daftar harga upah/coba
- 1 Gambar.

Mata Anggaran:

Tahun Dinas 19

Anggaran Biaya untuk

Penggalian kembali saluran Irigasi Manggung
di Kabupaten Atjeh Selatan dengan biaya sebesar :
Rp. 2.000.000,- (dua juta tiga ratus ribu rupiah).-

PENDJELASAN BINGKAS TENTANG PEKERDJAAN JANO AKAN DISELENGGARAKAN :

I. Pekerjaan Kerja :

- Pembersihan kembali saluran
- Saluran baru.
- Saluran tanggul.

II. Biaya Umum.-

Untuk pelaksanaan pekerjaan tersebut di atas
anggaran ini beserta lampirannya.-

U

Djumlah banjak	URAIAN	Djumlah uang untuk upah	Djumlah uang untuk harga bahan	Djumlah uang
	I. PONDORAN TANAH			
0,000 m ²	Pondoran bawah pada pondorasi tanah lebar sepanjang 1,000 m ² Rp. 20,-	-	-	Rp. 200,000,-
5,700 m ²	Galian saluran lebar sepanjang 1,000 m ² ukuran b = 2,0 m ² h = 1 m ² string beton 1 x 1 lebar 2,70 m ² /m sel. 1.2 + 1.0 Rp. 10,-	-	-	" 555,000,-
4,000 m ²	Saluran tanggul beton/lebar saluran sepanjang 2,000 m ² lebar = 2,00 m ² tanah saluran ditambal beton tanah galian dan tanah yang terkandung sel. 1.10 Rp. 20,-	-	-	" 100,000,-
	Jumlah :	-	-	<u>Rp. 1,255,000,-</u>
	II. BINA TANAH			
-	Penakir beton	-	-	Rp. 20,000,-
-	Pengalasan / profil	-	-	" 15,000,-
-	Saluran/parapet	-	-	" 20,000,-
-	Pengalasan	-	-	" 25,000,-
	Jumlah :	-	-	<u>Rp. 80,000,-</u>

Djumlah barang	URAIAN	Djumlah uang untuk upah	Djumlah uang untuk harga bahan	Djumlah uang
Himpunan [Recapitulatie]				
	I. PERALATAN MESIN	-	-	Rp. 1.285.000,-
	II. BAHAN UGM	-	-	" 80.000,-
	Djumlah +	-	-	Rp. 1.365.000,-
	G S pajak djasa + 10%	-	-	" 85.000,-
	DJUMLAH	-	-	Rp. 1.450.000,-
	Tambahkan 10% untuk pengeluaran tak dibayar	-	-	" 145.000,-
	DJUMLAH BESAR	-	-	Rp. 1.595.000,-

REKAPITULASI I. BAHAN UGM. Sisa tahun 1941

Dibuat di pada tanggal 19

oleh
**KEPALA PERUSAHAAN UMUM
 DAERAH ISMENA ACEH**

Ditandatangani oleh :
 Kepala Dinas Pekerjaan Umum Propinsi
 Daerah Istimewa Aceh



= T. Hasan =

Nota Pendjelasan : Pembuatan Inlaet/Saluran Induk
Irigasi Kr. Baru di Kabupaten A. Selatan.-

Jang bertanda tangan dibawah ini :
Kepala Seksi Pekerjaan Umum Kabupaten Atjeh Selatan, setelah mengadakan pemeriksaan terhadap Irigasi Kr. Baru dapat didjelaskan sebagai berikut :

1. Irigasi tersebut terletak di Kecamatan Labuhan Nadjidji dengan areal persawahan 600 ha.
2. Adapun Irigasi tersebut belum pernah dibangun, sedangkan pemasukan air untuk keperluan persawahan hanya dibuat loeng darurat oleh rakjat apabila hujan turun kesawah.
3. Memperhatikan :
 - Melihat keinginan rakjat untuk bersawah demikian pula sangat memungkinkan untuk menanbah areal jang sudah ada.
4. Untuk meningkatkan hasil panent, maka kami menganggap penting untuk membuat baru Inlaet dan Saluran Induk serta diperlengkapi dengan pintu2 air.
5. Untuk keperluan ini telah kami perbuat Rantjema Anggaran Biaya pembuatan Inlaet tersebut diatas dengan biaya sebesar Rp.3.500.000,- (Tiga djuta - lima ratus^{ribu} rupiah).-
6. Demikianlah Nota pendjelasan ini kami perbuat dengan harapan mendapat persetujuan dan dapat dikeluarkan otorisasi dalam waktu jang dekat ini.-

TAPAKTUAN, 11 Juli 1970.-

KEPALA PEKERJAAN UMUM
SEKSI ATJEH SELATAN,



J. PANGABEAN -

Daftar analisis : Untuk membuat Inleat Kr. Baru
di Kabupaten Atjeh Selatan.-

A.1	<u>1 m3 galian tanah biasa.</u>		
	0,75 pekerdja	Rp.150,-	Rp.112,50
	0,025 mandor	" 200,-	" 5,-
			<u>Rp.117,50</u>

A.3	<u>1 m3 galian tanah yg terdapat batu2 bndar.</u>		
	1,5 pekerdja	Rp.150,-	Rp.225,-
	0,05 mandor	" 200,-	" 10,-
			<u>Rp.235,-</u>

A.6	<u>1 m3 tanah diangkut sedikit + 30m</u>		
	0,33 pekerdja	Rp.150,-	Rp.49,50
	0,01 mandor	" 200,-	" 2,-
			<u>Rp.51,50</u>

A.16	<u>1 m3 tanah tucukan diratakan ditimbun dan dibulatkan.</u>		
	0,25 pekerdja	Rp.150,-	Rp.37,50
	0,01 mandor	" 200,-	" 2,-
			<u>Rp.39,50</u>

Untuk 1 m3 timbunan tanah :

Anal. (A.1+A.6+A.16) = Rp.(117,50+51,50+39,50) = Rp.208,50

Dibulatkan Rp.209,-

G.32h	<u>1 m3 pemasangan batu kali lid</u>		
	1,2 m3 batu kali	Rp.375,-	Rp.450,-
	0,958 tong semen	" 3000,-	" 2874,-
	0,522 m3 pasir	" 330,-	" 182,70
	1,2 tukang batu	" 250,-	" 300,-
	0,12 kepala tukang	" 300,-	" 36,-
	3,6 pekerdja	" 150,-	" 540,-
	0,18 mandor	" 200,-	" 36,-
			<u>Rp.4.418,70</u>
		Dibulatkan	<u>Rp.4.419,-</u>

G.50h	<u>1 m2 plesteran liang. 1:2</u>		
	0,042 tong semen	Rp.3000,-	Rp.126,-
	0,0114 m3 pasir	" 350,-	" 3,99
	0,15 tukang kaju	" 250,-	" 37,50
	0,4 pekerdja	" 150,-	" 60,-
	0,02 mandor	" 200,-	" 4,-
			<u>Rp.231,49</u>
		Dibulatkan	<u>Rp.232,-</u>

Supl.V	<u>1 m3 beton bertulang 1:2:3</u>		
	0,32 m3 krikil	Rp.350,-	Rp. 287,-
	0,54 m3 pasir	" 350,-	" 189,-
	2 tong semen	" 3000,-	" 6.000,-
	6 pekerdja	" 150,-	" 900,-
	0,3 mandor	" 200,-	" 60,-
	1 tukang batu	" 250,-	" 250,-
	0,1 kepala tukang	" 300,-	" 30,-
			<u>Rp.7.716,-</u> (A)

<u>Uang pekerdja 100 kr bagi</u>			
	9 tukang besi	Rp.250,-	Rp.2.250,-
	3 pekerdja	" 300,-	" 900,-
	9 pekerdja	" 150,-	" 1.350,-
			<u>Rp.4.500,-</u>
		Dinabil 3/4 x Rp.4.500,-	<u>Rp.3.375,-</u>

<u>Bahan :</u>			
110	kg besi beton	Rp.200,-	Rp.22.000,-
2	kg kawat beton	" 500,-	" 1.000,-
			<u>Rp.23.000,-</u>

Far m3 beton diperlukan 125 kg besi
 jadi: 125(3.375,-+23.000,-) Rp.32.968,75 (B)

<u>Tetapan beton :</u>			
0,5	tukang kayu	Rp.250,-	Rp.125,-
0,05	kepala tukang	" 300,-	" 15,-
0,2	pekerdja	" 150,-	" 30,-
0,01	mandor	" 200,-	" 20,-
			<u>Rp.190,-</u>
0,4	kg paku	" 250,-	" 100,-
			<u>Rp.290,-</u>

<u>Tiap m3 beton beton diperlukan :</u>			
	10 x Rp.290,-		Rp.2.900,-
Bahan :	0,4 m3 kayu hutan	Rp.6.000,-	" 2.400,-
			<u>Rp.5.300,-</u> (C)

<u>Hambanget tetapan dan meniran beton :</u>			
4	pekerdja	Rp.150,-	Rp.600,- (D)

H I S U N J A N :

A.	Rp.7.716,-
B.	" 32.968,75
C.	" 5.300,-
D.	" 600,-
	<u>Rp.46.584,75</u>
Dibulatkan	<u>Rp.46.585,-</u>

TAPAKTUAN, 11 Juli 1970.-
 KEPALA PEKERJAAN UMUM
 KEMISI ATJIP SRIHARAN,
 J. PANIHARJAN



Daftar : Upah pekerja2 dan harga bahan2 serta barang2
makanan dalam Daerah Kabupaten Atjeh Selatan.-

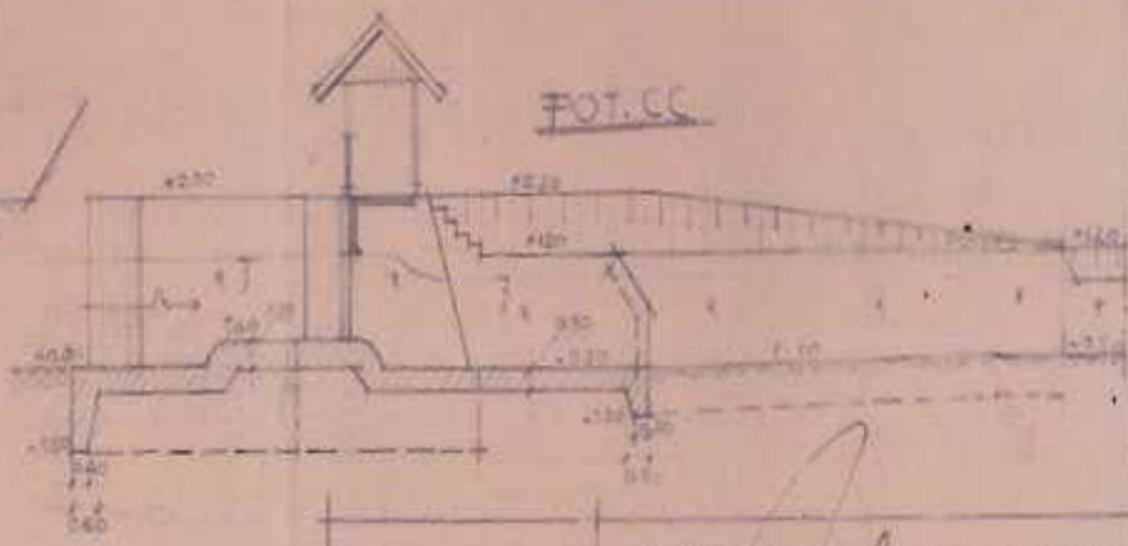
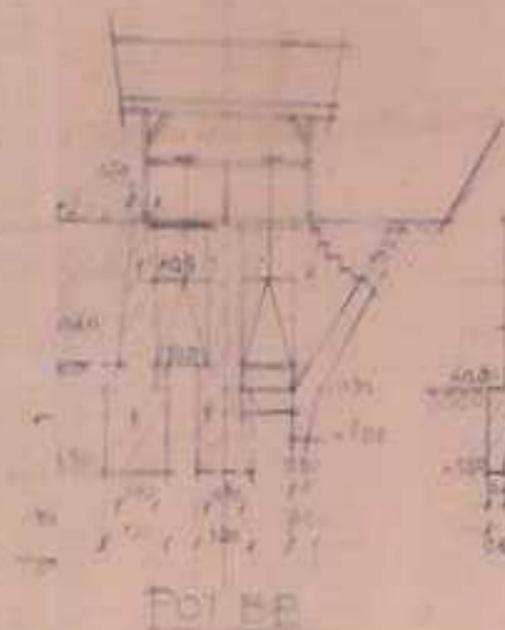
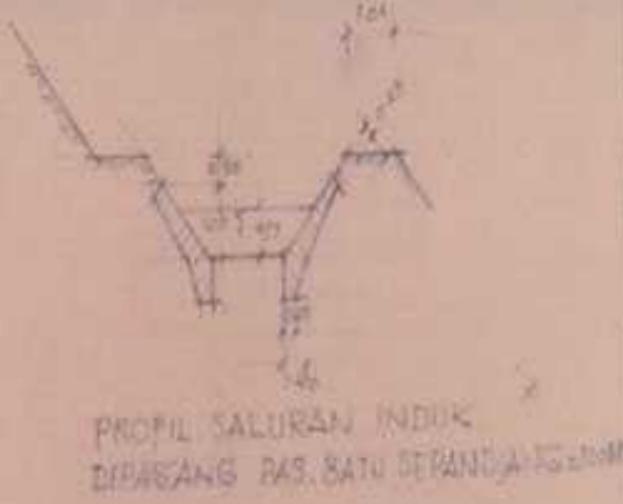
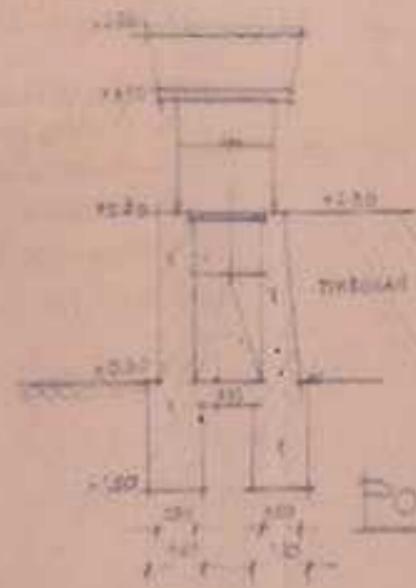
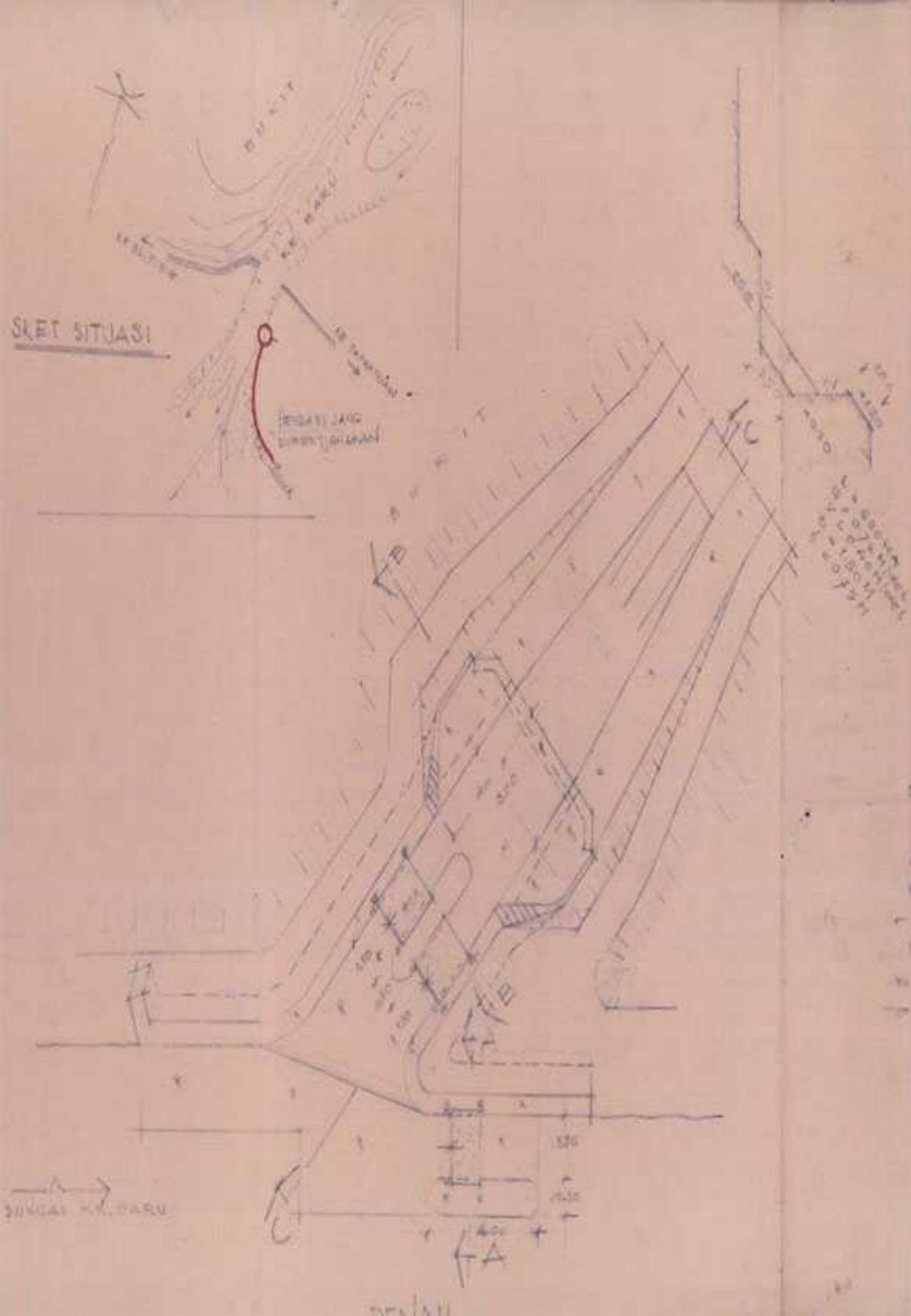
A. UPAH PEKERJA (SEHARI)	Di Tapaktuan.
Pekerja	Rp. 150,-
Mandor	" 200,-
Tukang kayu	" 250,-
Tukang kayu kepala	" 300,-
Tukang besi	" 250,-
Tukang besi kepala	" 300,-
Tukang batu	" 250,-
Tukang batu kepala	" 300,-
Tukang tjet	" 250,-
Tukang tjet kepala	" 300,-
Tukang gergadji	" 200,-
Pemasak abpal	" 200,-
Djaga malam	" 200,-
B. HARGA BAHAN BAHAN.	
1 m3 kayu sematok (bulat)	" 6.000,-
1 m3 ada (bekapt)	" 7.500,-
1 m3 ada (bezagd)	" 9.000,-
1 m3 kayu meranti (bekapt)	" 5.000,-
1 m3 ada (bezagd)	" 6.000,-
1 m3 kayu bakar	" 750,-
1 m3 pasir urug	" 250,-
1 m3 pasir pemasangan	" 350,-
1 m3 batu kali	" 375,-
1 m3 batu petjahan	" 400,-
1 m3 batu krikil	" 350,-
1 kg paku	" 250,-
1 zak semen	" 750,-
1 buah gergadji daun besar	" 4.000,-
1 buah kapak penebang	" 1.000,-
1 buah parang	" 300,-
1 buah tjangkul	" 1.250,-
1 buah sekop	" 750,-
1 kg beton Yzar	" 125,-
1 kg kawat beton	" 200,-
1 kg tjet	" 500,-
1 m2 asbes	" 750,-
1 m2 katja	" 1.000,-
1 buah kuntji taman	" 1.000,-
1 m3 kapur batu	" 25.000,-
1 kg aspal (ongkos B. Atjeh-T. Tuan)	" 75,-
1 kg kelter ada	" 100,-
1 buah genteng semen	" 35,-
1 buah genteng bubungan	" 50,-
1 buah batu bata	" 25,-
1 buah djubin	" 35,-
1 kg beras no. II	" 80,-
1 botol ketjap	" 200,-
1 liter minyak makan	" 200,-
1 kg ikan asin	" 150,-
1 kg garam	" 50,-
1 butir telur	" 15,-
1 buah kelapa	" 15,-
1 kg daging kerbau	" 400,-

TAPAK TUAN, D j u l i 1970.-

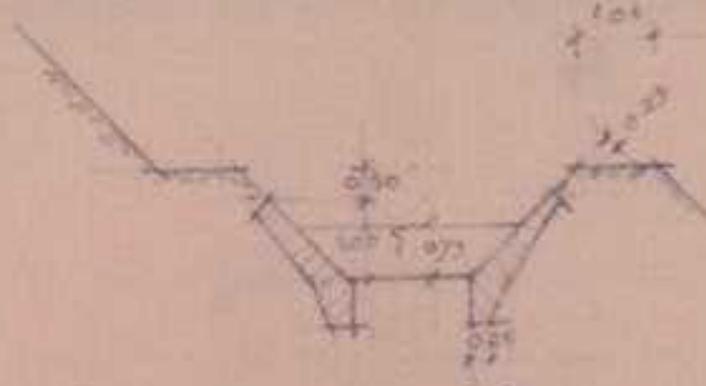
KEPALA PEKERJAAN UMUM SEKSI
Atjeh Selatan,



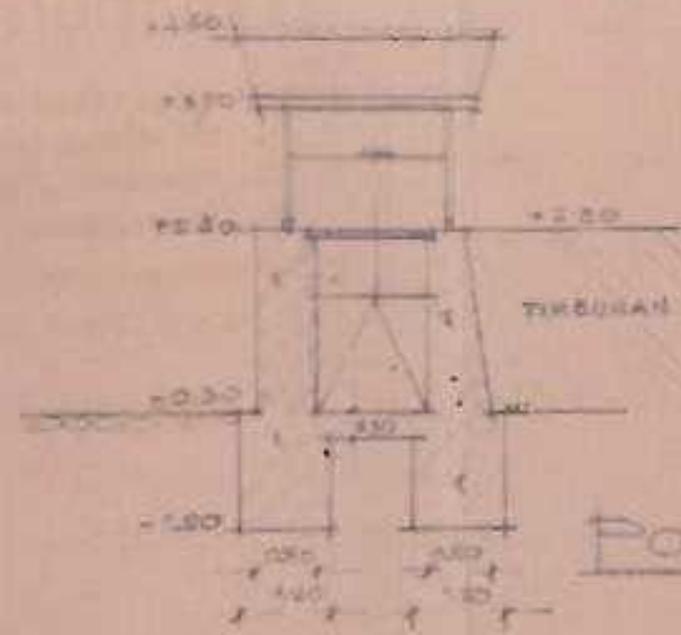
J. PANGGABEAN



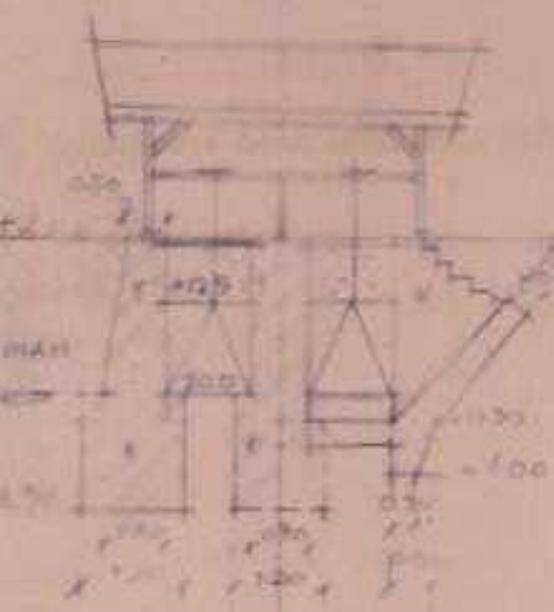
DINAS PEKUMHUR RENTJANA PEMBIJILAN	
PROP. BARAH WILAYAT IRIGAS KR BARU	
IST. ATJEH	
DIGAMBAR	SKALA : 1:100
KEPUS.	DJULI 1970
KARENG	KETERANGAN
KOPUP.	HALAN



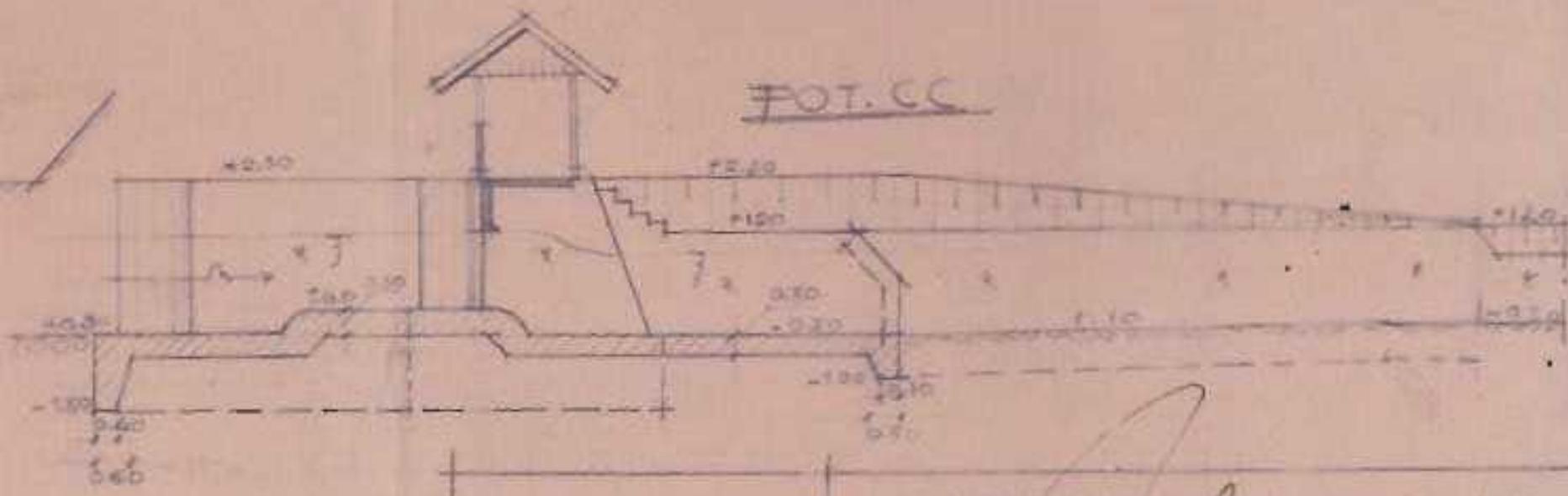
PROFIL SALURAN INDUK
DIPASANG PAS. BATU SEPANDJANG 100M



POT. AA



POT. BB



POT. CC

DINAS PEKERJAAN RENTJANA PEMBUATAN	
PROP. DAERAH TANJAAT IRIGAS KR BARU	
IST. ATJEH	
DIGAMBAR	SKALA : 1:100
KEPUS.	DJULI / 1970
KAPENG	KETURANGAN
KOPUP.	T. HASAN



Dinas Pekerdjaan Umum Propinsi Daerah Istimewa Atjeh

Daerah : Seksi : Tempat : Kabupaten :	}	Pemeliharaan biasa Perbaikan berat, perubahan Pertahanan Pekerdjaan baru
--	---	---

Lampiran :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Mata Anggaran:

Tabun Dinas 19 .. / ..

Anggaran Biaja untuk

.....

PENDJELASAN RINGKAS TENTANG PEKERDJAAN JANG AKAN DISELENGGARAKAN :

- A. Pekerdjaan biasa :
- I. Pekerdjaan biasa
- II. Pekerdjaan
- III. Pekerdjaan
- B. Pekerdjaan
- C.
- D.

Djumlah barang	U R A I A N	Djumlah uang untuk upah	Djumlah uang untuk harga bahan	Djumlah uang
	A. PERSEDIAAN BAHAN JUALAN :			
	I. Pekerjaan tanah.			
-	Menbersihkan lapangan kerja dihitung	-	-	Rp. 40.000,-
456 m ³	Saluran tanah ber-bataf sel. A.3 selp. 275,-	-	-	" 107.160,-
290 m ³	Tiriskan sel. A.1 + A.6 + A.16 selp. 209,-	-	-	" 60.570,-
	Djumlah :	-	-	Rp. 207.730,-
	II. Pekerjaan bangunan.			
210 m ³	Pondasi batu kali 1:4 sel. B.5th selp. 4.419,-	-	-	Rp. 927.990,-
222 m ³	Plesteran 1:2 sel. B.5th selp. 232,-	-	-	" 51.378,-
1.20 m ³	Piant beton bertulang sel. B.4pl. V selp. 46.585,-	-	-	" 55.902,-
	Djumlah :	-	-	Rp. 1.035.270,-
	III. Pekerjaan Pintal dan bangunan pinal.			
3 pasang	Pinta air rangka dari besi selp. 100.000,-	-	-	Rp. 300.000,-
8 m ²	Membuat bangunan pinta air atap dari seng dikira selp. 12.000,-	-	-	" 96.000,-
	Djumlah :	-	-	Rp. 396.000,-
	B. PERSEDIAAN BAHAN BAHAN JUALAN :			
3.400 m ³	Saluran saluran tanah sepanjang 1 km ukuran saluran b = 1,50 m ² , h = 1,50 m ² string talud 1:1, lai 3,4 m ³ /m ³ sel. A.3 selp. 275,-	-	-	Rp. 799.000,-
64 m ³	Rembang pondasi batu 1:4 beton/1:10 talud saluran tanah bagian yang sempit tepi sungai sepanjang 100 m ² sel. B.3th selp. 4.419,-	-	-	" 283.000,-
	Djumlah :	-	-	Rp. 1.116.616,-
	C. BIAYA URAH :			
-	Pengawasan ditaksir	-	-	Rp. 70.000,-
-	Stalling untuk pekerjaan ditaksir	-	-	" 40.000,-
-	Pengangkutan ditaksir	-	-	" 50.000,-
-	Abs + perantaraan + progress	-	-	" 75.000,-
-	Pengawasan	-	-	" 50.000,-
-	Pembuatan pondasi kerja	-	-	" 50.000,-
	Djumlah :	-	-	Rp. 335.000,-

Djumlah banjak	URAIAN	Djumlah uang untuk upah	Djumlah uang untuk harga bahan	Djumlah uang
Himpunan [Recapitulatie]				
	A. Pekerjaan bagian Inisiat.			
	I. Pekerjaan tanah	-	-	Rp. 192.350,-
	II. Pekerjaan pasangai	-	-	" 1.055.164,-
	III. Peh.pintal dan pemasangan pinta	-	-	" 394.000,-
	B. Pekerjaan seluruh Inisiat.....	-	-	" 1.116.816,-
	C. B a j a U m u m	-	-	" 335.000,-
	Djumlah :	-	-	Rp. 3.079.830,-
	6 % pajak djasa + HPO	-	-	" 161.000,-
	D J U M L A H	-	-	Rp. 3.259.836,-
	Tambahan 10% untuk pengotruaan tak dikirakan	-	-	" 240.000,-
	D J U M L A H B E S A R	-	-	Rp. 3.500.000,-

TOTALAN : Tiga djuta lima ratus rila rupiah .-

Dibuat di: Tempat pada tgl: Agust 1970

oleh: Kepala Pekerjaan Umum
Sekel Atjeh Selatan,

Disetujui oleh:
Kepala Dinas Pekerjaan Umum Propinsi
Daerah Istimewa Aceh

T. HASAN

J. PANGRABAN