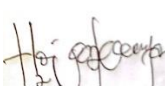
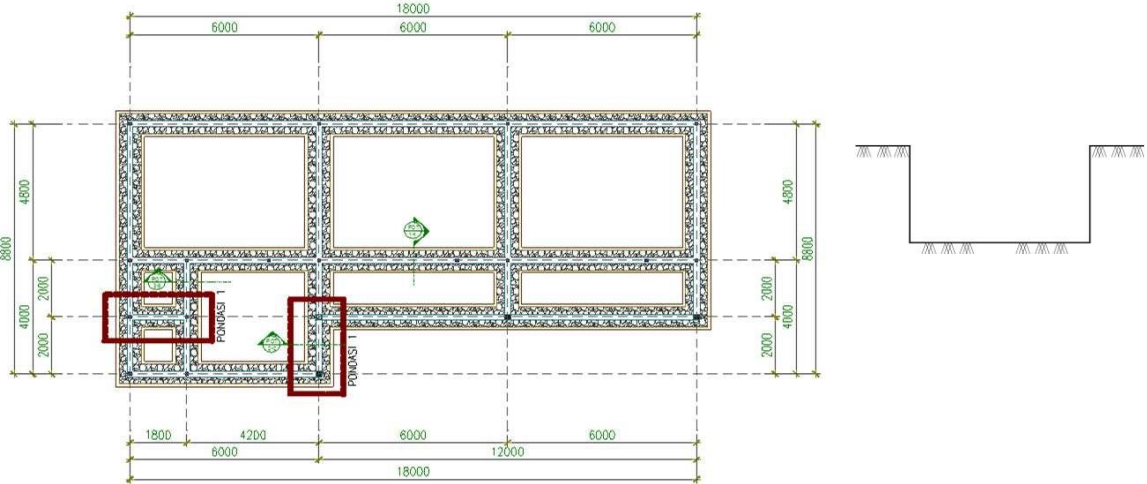
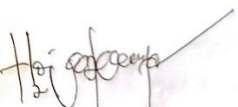
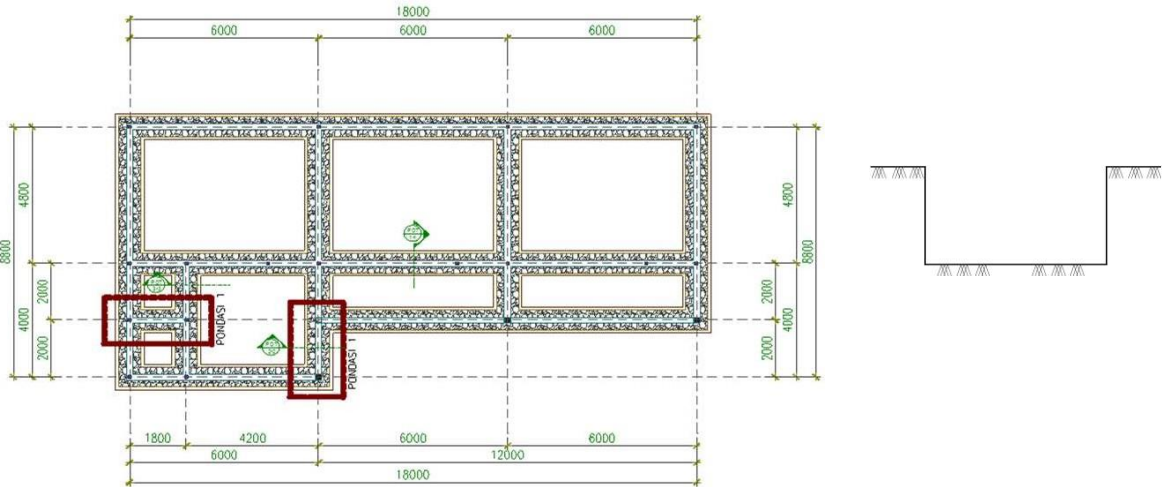
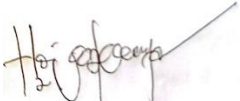


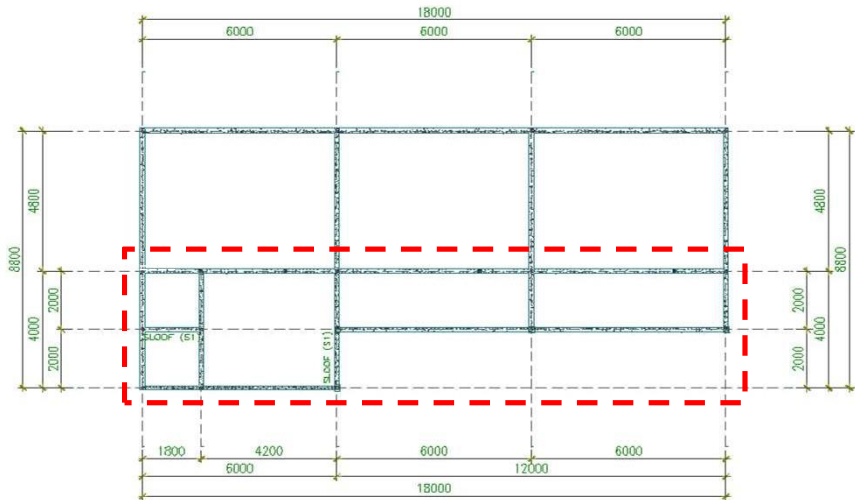
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO																																																																													
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024																																																																														
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)																																																																															
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMASANGAN PAPAN NAMA PROYEK PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN SKETSA/ GAMBAR																																																																															
No	URAIAN PEKERJAAN	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">PERHITUNGAN KUANTITAS</th> <th rowspan="2">Keterangan</th> </tr> <tr> <th>n</th> <th>Panjang</th> <th>Lebar</th> <th>Tinggi</th> <th>Volume</th> <th>Sat</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>7 = (3)</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Papan Nama Proyek</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>Ls</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>LS</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hasil Hitungan</td> <td colspan="3">Volume Kontrak</td> <td colspan="2">Selisih Volume</td> <td>Satuan</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.00</td> <td colspan="3">1.00</td> <td colspan="2">-</td> <td>LS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan	n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	1	2	3	4	5	7 = (3)	8	9	1	Papan Nama Proyek	1			1.00	Ls											Total				1.00	LS			Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan		1.00	1.00			-		LS																
PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan																																																																									
n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat																																																																										
1	2	3	4	5	7 = (3)	8	9																																																																								
1	Papan Nama Proyek	1			1.00	Ls																																																																									
	Total				1.00	LS																																																																									
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan																																																																								
	1.00	1.00			-		LS																																																																								
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  <u>Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd</u> Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  <u>Juni Lapadatu</u> Site Engineer Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  <u>Supardi Amiruddin</u> Direktur																																																																															

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO						
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024							
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)								
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN GALIAN TANAH								
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN								
SKETSA/ GAMBAR								
								
No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5*6)	8	9
I	Galian Tanah Pondasi Batu Gunung							
		1	2.00	0.90	0.65	1.17	M ³	
		1	1.80	0.90	0.65	1.05	M ³	
			3.80			2.22	M ³	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	2.22	2.22			-			M ³
	TOTAL				-			M ³
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN			Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO			Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO		
 Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF			 Juni Lapadatu Site Engineer			 Supardi Amiruddin Direktur		

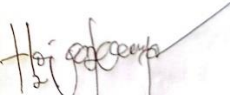
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO																																																																										
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024																																																																											
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)																																																																												
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN URUGAN TANAH KEMBALI																																																																												
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN																																																																												
SKETSA/ GAMBAR																																																																												
																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="203 1077 245 1115">No</th> <th data-bbox="245 1077 563 1115">URAIAN PEKERJAAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="203 1115 245 1161">1</td> <td data-bbox="245 1115 563 1161">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="203 1161 245 1207">I</td> <td data-bbox="245 1161 563 1207">Urugan Tanah Kembali</td> </tr> </tbody> </table>	No	URAIAN PEKERJAAN	1	2	I	Urugan Tanah Kembali	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5" data-bbox="576 1077 1036 1094">PERHITUNGAN KUANTITAS</th> <th data-bbox="1305 1077 1458 1094" rowspan="2">Keterangan</th> </tr> <tr> <th data-bbox="576 1094 678 1115">n</th> <th data-bbox="678 1094 792 1115">Panjang</th> <th data-bbox="792 1094 922 1115">Lebar</th> <th data-bbox="922 1094 1036 1115">Tinggi</th> <th data-bbox="1036 1094 1214 1115">Volume</th> <th data-bbox="1214 1094 1305 1115">Sat</th> </tr> <tr> <th data-bbox="576 1115 678 1152">3</th> <th data-bbox="678 1115 792 1152">4</th> <th data-bbox="792 1115 922 1152">5</th> <th data-bbox="922 1115 1036 1152">6</th> <th data-bbox="1036 1115 1214 1152">7 = (3*4*5*6)</th> <th data-bbox="1214 1115 1305 1152">8</th> <th data-bbox="1305 1115 1458 1152">9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="576 1152 678 1190">1</td> <td data-bbox="678 1152 792 1190">2.00</td> <td data-bbox="792 1152 922 1190">0.90</td> <td data-bbox="922 1152 1036 1190">0.65</td> <td data-bbox="1036 1152 1214 1190">0.39</td> <td data-bbox="1214 1152 1305 1190">M³</td> <td data-bbox="1305 1152 1458 1190"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="576 1190 678 1228">1</td> <td data-bbox="678 1190 792 1228">1.80</td> <td data-bbox="792 1190 922 1228">0.90</td> <td data-bbox="922 1190 1036 1228">0.65</td> <td data-bbox="1036 1190 1214 1228">0.35</td> <td data-bbox="1214 1190 1305 1228">M³</td> <td data-bbox="1305 1190 1458 1228"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="576 1228 678 1266"></td> <td data-bbox="678 1228 792 1266"></td> <td data-bbox="792 1228 922 1266"></td> <td data-bbox="922 1228 1036 1266"></td> <td data-bbox="1036 1228 1214 1266">0.74</td> <td data-bbox="1214 1228 1305 1266">M³</td> <td data-bbox="1305 1228 1458 1266"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="576 1266 678 1304"></td> <td data-bbox="678 1266 792 1304">Hasil Hitungan</td> <td data-bbox="792 1266 922 1304">Volume Kontrak</td> <td data-bbox="922 1266 1036 1304">Selisih Volume</td> <td data-bbox="1036 1266 1214 1304"></td> <td data-bbox="1214 1266 1305 1304"></td> <td data-bbox="1305 1266 1458 1304">Satuan</td> </tr> <tr> <td data-bbox="576 1304 678 1341"></td> <td data-bbox="678 1304 792 1341">0.74</td> <td data-bbox="792 1304 922 1341">0.74</td> <td data-bbox="922 1304 1036 1341"></td> <td data-bbox="1036 1304 1214 1341">-</td> <td data-bbox="1214 1304 1305 1341"></td> <td data-bbox="1305 1304 1458 1341">M³</td> </tr> <tr> <td data-bbox="576 1341 678 1379"></td> <td data-bbox="678 1341 792 1379"></td> <td data-bbox="792 1341 922 1379"></td> <td data-bbox="922 1341 1036 1379"></td> <td data-bbox="1036 1341 1214 1379"></td> <td data-bbox="1214 1341 1305 1379"></td> <td data-bbox="1305 1341 1458 1379"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="576 1379 678 1417"></td> <td data-bbox="678 1379 792 1417">TOTAL</td> <td data-bbox="792 1379 922 1417"></td> <td data-bbox="922 1379 1036 1417"></td> <td data-bbox="1036 1379 1214 1417">-</td> <td data-bbox="1214 1379 1305 1417"></td> <td data-bbox="1305 1379 1458 1417">M³</td> </tr> </tbody> </table>	PERHITUNGAN KUANTITAS					Keterangan	n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	3	4	5	6	7 = (3*4*5*6)	8	9	1	2.00	0.90	0.65	0.39	M ³		1	1.80	0.90	0.65	0.35	M ³						0.74	M ³			Hasil Hitungan	Volume Kontrak	Selisih Volume			Satuan		0.74	0.74		-		M ³									TOTAL			-		M³	
No	URAIAN PEKERJAAN																																																																											
1	2																																																																											
I	Urugan Tanah Kembali																																																																											
PERHITUNGAN KUANTITAS					Keterangan																																																																							
n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume		Sat																																																																						
3	4	5	6	7 = (3*4*5*6)	8	9																																																																						
1	2.00	0.90	0.65	0.39	M ³																																																																							
1	1.80	0.90	0.65	0.35	M ³																																																																							
				0.74	M ³																																																																							
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak	Selisih Volume			Satuan																																																																						
	0.74	0.74		-		M ³																																																																						
	TOTAL			-		M³																																																																						
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  Juni Lapadatu Site Engineer	Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  Supardi Amiruddin Direktur																																																																										

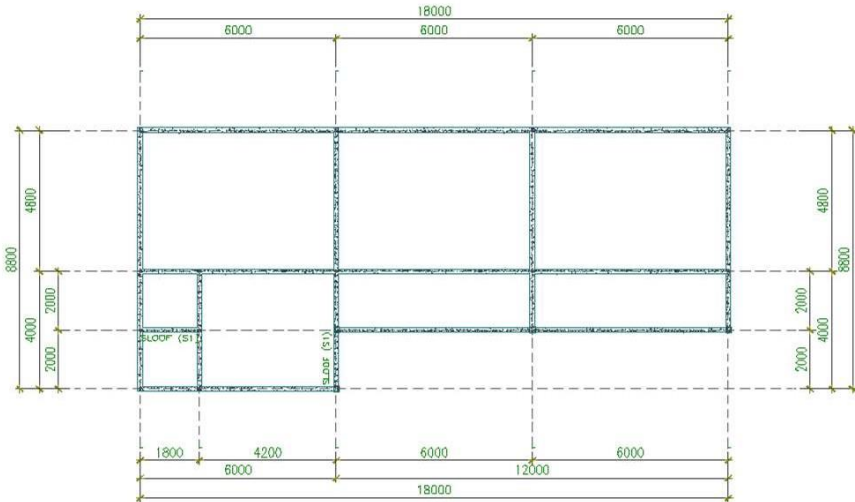
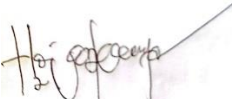
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)		
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN TIMBUNAN TANAH PENINGGI LANTAI		
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN		
SKETSA/ GAMBAR		



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5*6)	8	9
I	Timbunan Tanah Peninggi Lantai							
		1	12.00	2.00	0.50	12.00	M ³	
		1	6.00	4.00	0.50	12.00	M ³	
	Dikurangi urugan Kembali							
	24.00 - 1.48							
	22.52							
						22.52	M ³	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	22.52	21.04			1.48			M ³ -
	TOTAL				1.48			M³

Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  Juni Lapadatu Site Engineer	Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  Supardi Amiruddin Direktur
---	--	---

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO						
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024							
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)								
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN URUGAN PASIR BAWAH LANTAI								
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN								
SKETSA/ GAMBAR								
								
No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5*6)	8	9
I	Urugan Pasir Bawah Lantai							
		3	6.00	4.80	0.05	4.32	M³	
		1	12.00	2.00	0.05	1.20	M³	
		1	6.00	4.00	0.05	1.20	M³	
						6.72	M³	
Hasil Hitungan		Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	6.72	6.72						M³ -
TOTAL								M³
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN		Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO			Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO			
 Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF		 Juni Lapadatu Site Engineer			 Supardi Amiruddin Direktur			

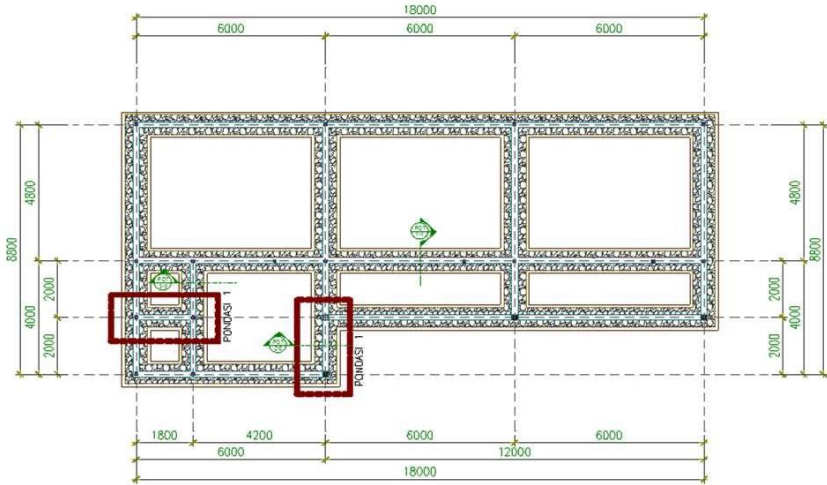
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN PONDASI BATU GUNUNG, CAMP. 1:4

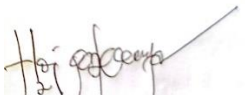
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS							Keterangan
		n	Panjang	L. Atas	L. Bawah	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7	8 = ((5+6)1/2*3*4*7)	8	9
1	Pondasi Batu Gunung	1	2.00	0.30	0.70	0.90	0.90	M ³	
		1	1.80	0.30	0.70	0.90	0.81	M ³	
							1.71	M ³	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan	
	1.71	1.71			-			M ³	
	TOTAL				-			M ³	

Disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN


Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
 Plt. Kabad. Pembinaan PAUD dan PNF

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
 Site Engineer

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO


Supardi Amiruddin
 Direktur

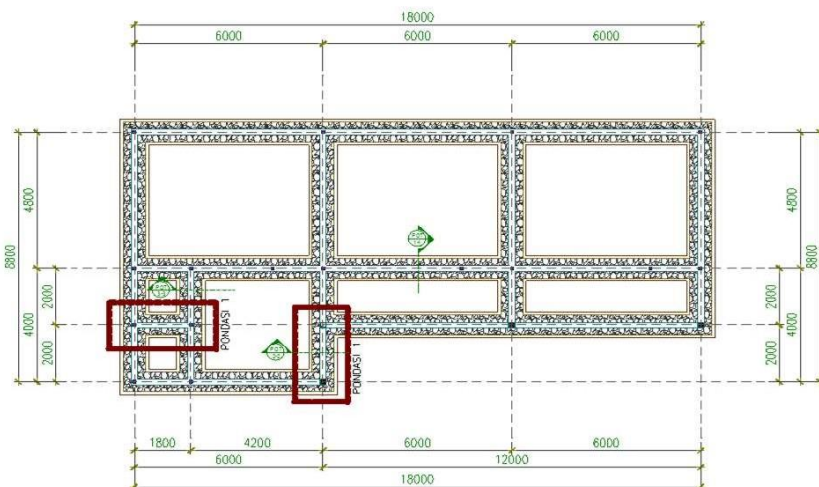
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN URUGAN PASIR BAWAH PONDASI

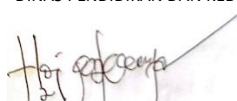
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5*6)	8	9
I	Urugan Pasir Bawah Pondasi							
		1	2.00	0.90	0.05	0.09	M ³	
		1	1.80	0.90	0.05	0.08	M ³	
			3.80			0.17	M ³	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	0.17	0.17			-			M ³
	TOTAL				-			M³

Disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN


Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
 Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
 Site Engineer

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO


Supardi Amiruddin
 Direktur

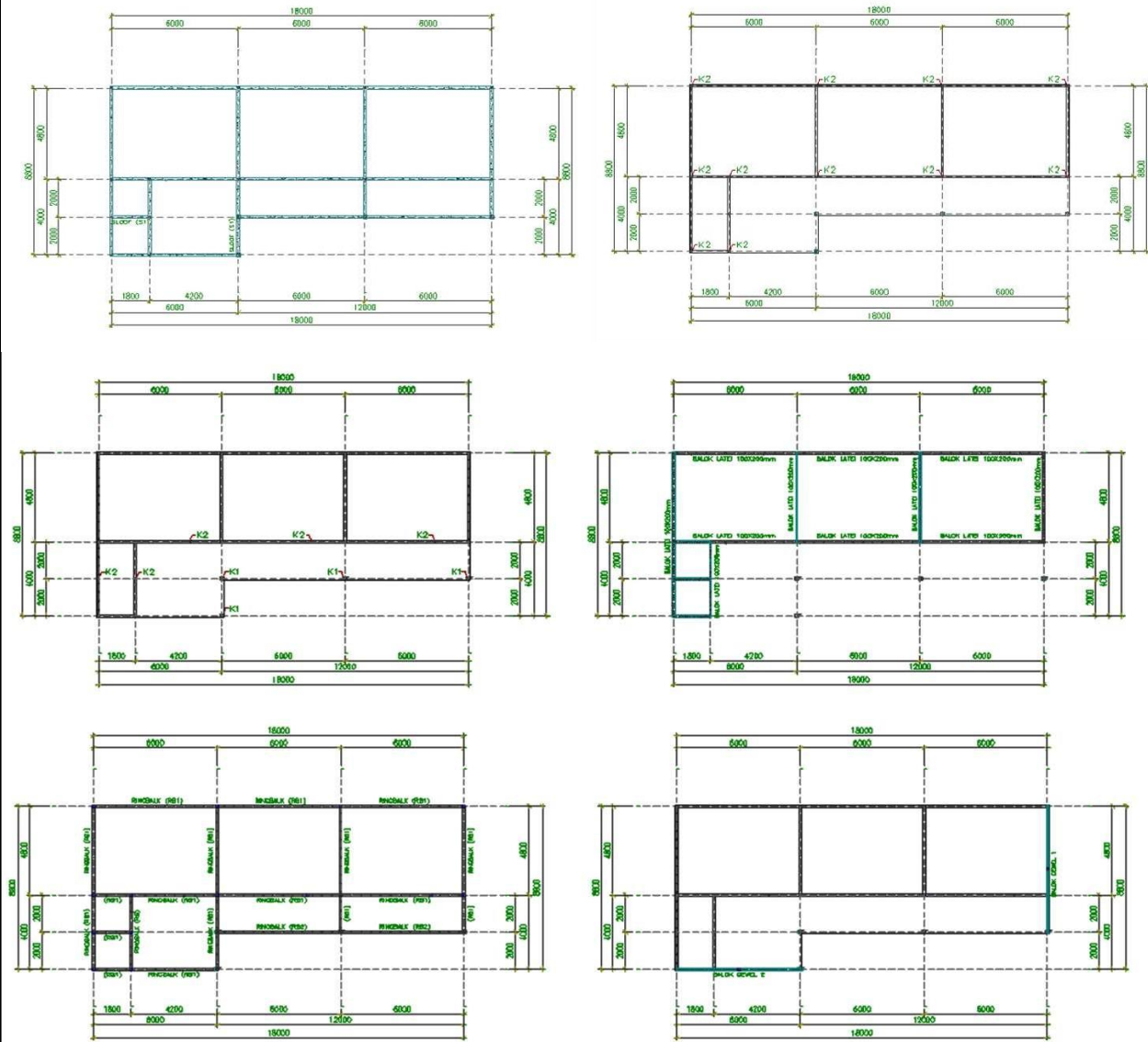
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : Lanjutan Pembangunan TK PAS BQ Kec. Sangatta Selatan LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN BETON K-225

PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5*6)	8	9
I	Pek. Beton Sloof							
		1	2.00	0.15	0.20	0.06	M ³	
		1	1.80	0.15	0.20	0.05	M ³	
II	Pek. Beton Kolom							
		2	0.10	0.15	3.30	0.10	M ³	
		10	0.10	0.15	0.70	0.11	M ³	
		4	0.20	0.20	3.30	0.53	M ³	
III	Pek. Beton Balok Latei							
		1	8.80	0.10	0.20	0.18	M ³	
		1	4.00	0.10	0.20	0.08	M ³	
		3	4.80	0.10	0.20	0.29	M ³	
		1	1.80	0.10	0.20	0.04	M ³	
		2	18.00	0.10	0.20	0.72	M ³	
IV	Pek. Beton Ringbalk							
		2	8.80	0.10	0.20	0.35	M ³	
		1	4.00	0.10	0.20	0.08	M ³	
		2	6.80	0.10	0.20	0.27	M ³	
		1	6.00	0.10	0.20	0.12	M ³	
		1	1.80	0.10	0.20	0.04	M ³	
		2	18.00	0.10	0.20	0.72	M ³	
		1	12.00	0.15	0.30	0.54	M ³	
V	Pek. Beton Balok Gewel							
		1	8.80	0.10	0.15	0.13	M ³	
		1	9.80	0.10	0.15	0.15	M ³	
VI	Pek. Beton Plat kanopi jendela							
		6	1.80	0.50	0.10	0.54	M ³	
						5.09	M ³	
	Hasil Hitungan		Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan
	5.09		4.82			0.27		M ³
	TOTAL					0.27		M ³

Disetujui Oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen

DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN



Heri Purwanto, S.Pd.,Aud.,M.Pd
Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

Diperiksa Oleh :

Konsultan Pengawas

CV. ALIF KARYA KONSULINDO



Juni Lapadatu
Site Engineer

Dibuat Oleh :

Kontraktor Pelaksana

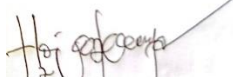
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO



Supardi Amiruddin
Direktur

 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR					KONSULTAN PENGAWAS					KONTRAKTOR PELAKSANA					
KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A 2024					CV. ALIF KARYA KONSULINDO					CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO					
BACK UP DATA PERHITUNGAN PEMBESIAN															
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMBESIAN DENGAN BESI POLOS															
No.	Uraian	Dia. Besi (mm)	Panjang						Panjang Besi (m')	Jumlah Besi (bh)	n (bh)	Total Panjang (m')	Berat Besi (kg/m')	Total Berat Besi (kg)	
			a (m')	b (m')	c (m')	d (m')	e (m')	f (m')							
1	Pembesian Sloof	12	0.05		3.80		0.05		3.90	4	1	15.60	0.89	13.84	
2	Pembesian Kolom	12	0.05		3.30		0.05		3.40	4	2	27.20	0.89	24.14	
		12	0.05		0.70		0.05		0.80	4	10	32.00	0.89	28.40	
		12	0.05		3.30		0.05		3.40	4	4	54.40	0.89	48.27	
3	Pembesian Balok Latei	12	0.05		65.00		0.05		65.10	4	1	260.40	0.89	231.08	
4	Pembesian Rinbalk type 1	12	0.05		79.00		0.05		79.10	4	1	316.40	0.89	280.77	
5	Pembesian Rinbalk type 2	12	0.05		12.00		0.05		12.10	6	1	72.60	0.89	64.43	
6	Pembesian Balok gewel	12	0.05		18.60		0.05		18.70	4	1	74.80	0.89	66.38	
7	Pembesian Plat Dak Kanopi Jendela	10	0.05		10.80		0.05		10.90	4	1	43.60	0.62	26.87	
		10	0.05		0.50		0.05		0.60	4	1	2.40	0.62	1.48	
Sub Jumlah Tulangan														785.65	
Beugel															
1	Pembesian Sloof	8	0.05	0.09	0.14	0.09	0.14	0.05	0.56	25.00	1.00	14.00	0.39	5.52	
2	Pembesian Kolom	8	0.05	0.04	0.09	0.04	0.04	0.05	0.31	22.00	2.00	13.64	0.39	5.38	
		8	0.05	0.04	0.09	0.04	0.04	0.05	0.31	4.00	10.00	12.40	0.39	4.89	
		8	0.05	0.14	0.14	0.14	0.14	0.05	0.66	22.00	4.00	58.08	0.39	22.91	
3	Pembesian Balok Latei	8	0.05	0.09	0.14	0.09	0.14	0.05	0.56	433.00	1.00	242.48	0.39	95.63	
4	Pembesian Rinbalk type 1	8	0.05	0.09	0.14	0.09	0.14	0.05	0.56	526.00	1.00	294.56	0.39	116.17	
5	Pembesian Rinbalk type 2	8	0.05	0.09	0.14	0.09	0.14	0.05	0.56	80.00	1.00	44.80	0.39	17.67	
6	Pembesian Balok gewel	8	0.05	0.09	0.14	0.09	0.14	0.05	0.56	124.00	1.00	69.44	0.39	27.39	
Sub Jumlah Beugel														295.56	
Jumlah Total Pembesian														1,081.22	
Total Pembesian Besi			Hasil Hitungan			ANALISA RAB			SELISIH			Satuan			
Tulangan Polos			=	1,081.22 / Kg			859.46 / Kg			221.76			/ Kg		

Diperiksa & Disetujui Oleh
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN


Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd

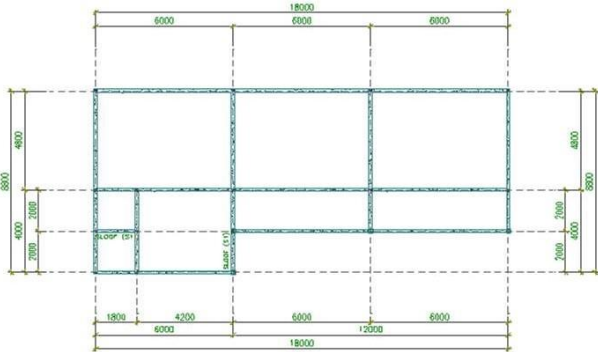
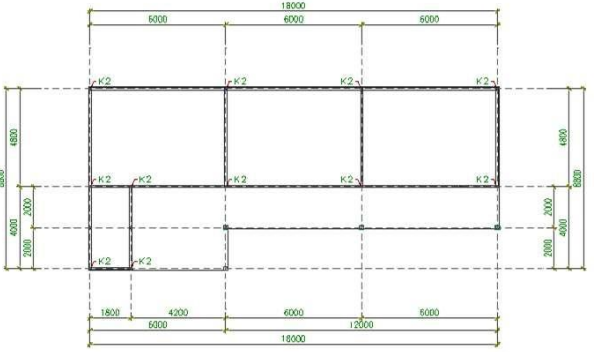
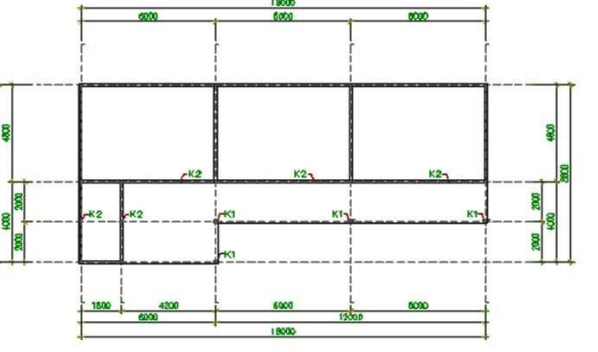
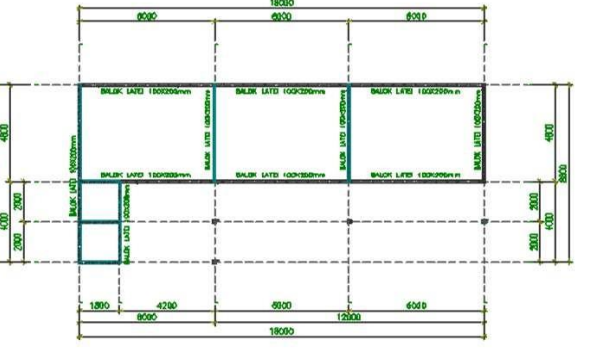
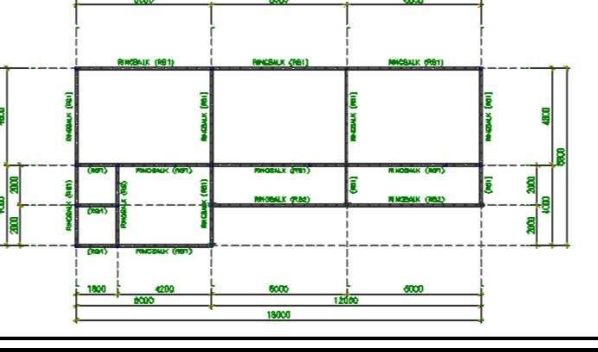
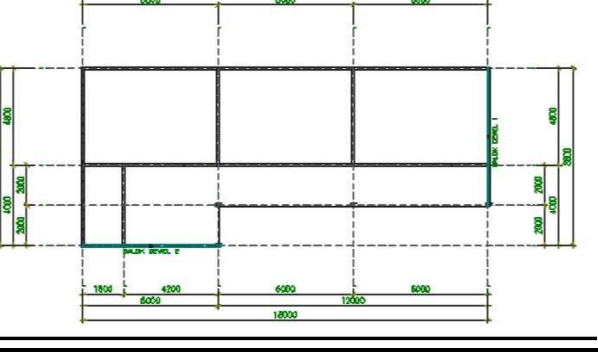
Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

Diperiksa Oleh :
Konsultan Supervisi
CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
Site Engineer

Dibuat Oleh
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO


Supardi Amiruddin
Direktur

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN TA. : 2024	
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)		
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMASANGAN BEKSITING		
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN		
SKETSA/ GAMBAR		
     		

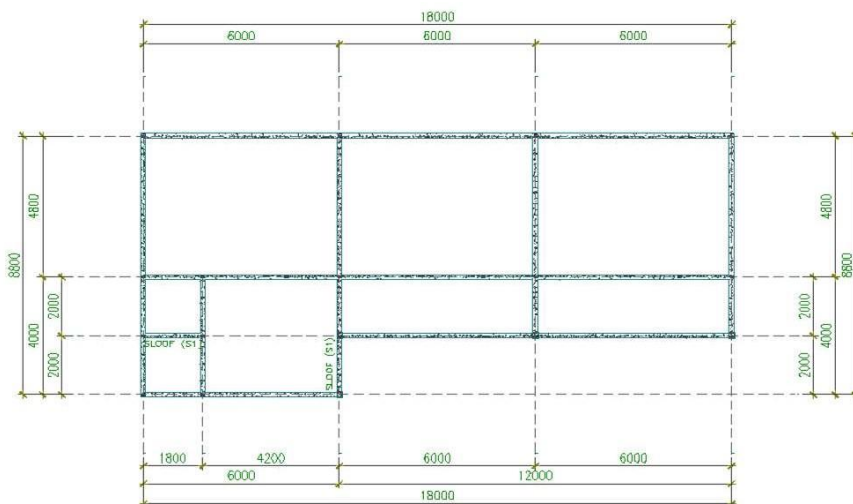
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : Lanjutan Pembangunan TK PAS BQ Kec. Sangatta Selatan LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN LANTAI BETON MUTU F'C 7,4 MPA (K-100)

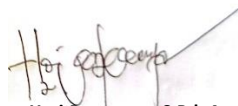
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5*6)	8	9
I	Pek. Lantai beton							
		3	6.00	4.80	0.05	4.32	M ³	
		1	12.00	2.00	0.05	1.20	M ³	
		1	6.00	4.00	0.05	1.20	M ³	
						6.72	M ³	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	6.72	6.72			-			M ³
	TOTAL				-			M ³

Disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

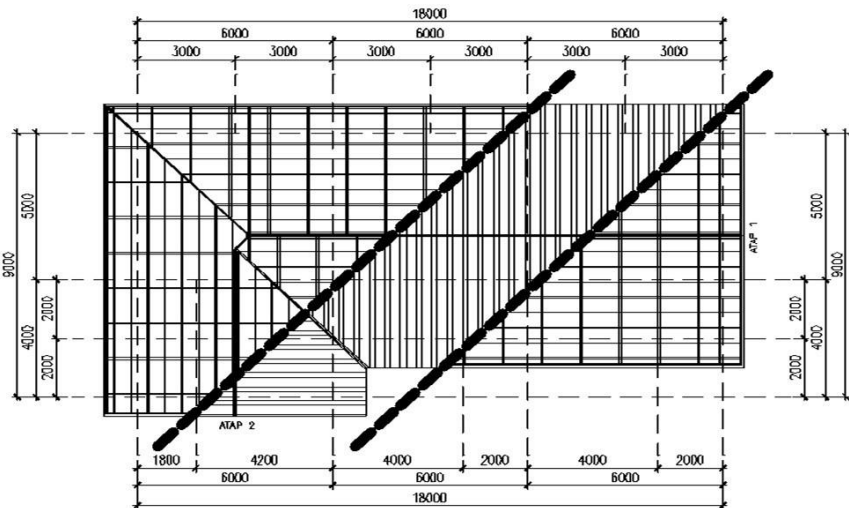
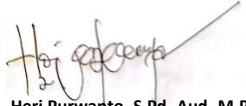

Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
 Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

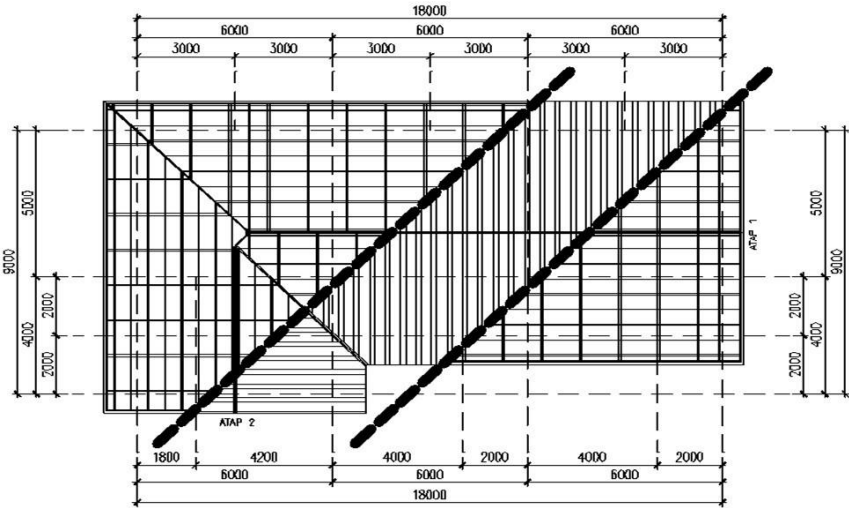
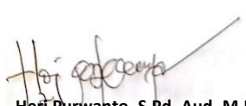
Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
 Site Engineer

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO


Supardi Amiruddin
 Direktur

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO																																																																																							
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : ='Papan Proyek'IG8																																																																																								
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)																																																																																									
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN RANGKA ATAP BAJA RINGAN PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN SKETSA/ GAMBAR																																																																																									
																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">URAIAN PEKERJAAN</th> <th colspan="6">PERHITUNGAN KUANTITAS</th> <th rowspan="2">Keterangan</th> </tr> <tr> <th>n</th> <th>Panjang</th> <th>Lebar</th> <th>Tinggi</th> <th>Volume</th> <th>Sat</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7 = (3*4*5)</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Rangka Atap Baja Ringan</td> <td>1</td> <td>19.70</td> <td>9.00</td> <td></td> <td>177.30</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>8.10</td> <td>1.65</td> <td></td> <td>13.37</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dibagi cos 30' = 0.866</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>220.17</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>220.17</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hasil Hitungan</td> <td colspan="3">Volume Kontrak</td> <td colspan="2">Selisih Volume</td> <td colspan="2">Satuan</td> </tr> <tr> <td></td> <td>220.17</td> <td colspan="3">214.84</td> <td colspan="2">5.33</td> <td colspan="2">M² -</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TOTAL</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">5.33</td> <td colspan="2">M²</td> </tr> </tbody> </table>	No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan	n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9	A	Rangka Atap Baja Ringan	1	19.70	9.00		177.30	M ²				1	8.10	1.65		13.37	M ²			Dibagi cos 30' = 0.866					220.17	M ²								220.17	M ²			Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan			220.17	214.84			5.33		M ² -			TOTAL				5.33		M²			
No			URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan																																																																															
	n	Panjang		Lebar	Tinggi	Volume	Sat																																																																																		
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9																																																																																	
A	Rangka Atap Baja Ringan	1	19.70	9.00		177.30	M ²																																																																																		
		1	8.10	1.65		13.37	M ²																																																																																		
	Dibagi cos 30' = 0.866					220.17	M ²																																																																																		
						220.17	M ²																																																																																		
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan																																																																																		
	220.17	214.84			5.33		M ² -																																																																																		
	TOTAL				5.33		M²																																																																																		
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  Heri Purwanto, S.Pd.,Aud.,M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  Juni Lapadatu Site Engineer Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  Supardi Amiruddin Direktur																																																																																									

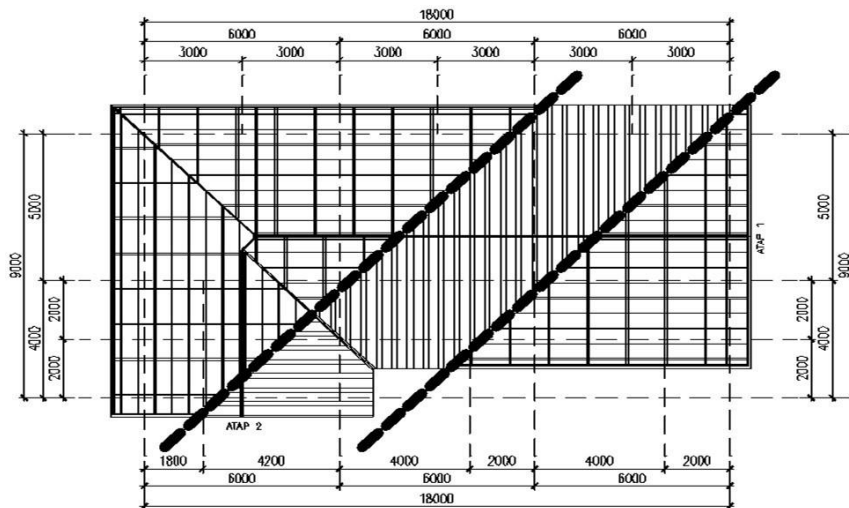
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO						
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024							
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)								
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN 1 M2 MEMASANG ATAP METAL DECK								
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN								
SKETSA/ GAMBAR								
								
No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
1	2	n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	9
A	Penutup Atap Metal	1	19.70	9.00		177.30	M ²	
		1	8.10	1.65		13.37	M ³	
	Dibagi cos 30' = 0.866					220.17	M ²	
						220.17	M ²	
	Hasil Hitungan		Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan
	220.17		214.84			5.33		M ²
	TOTAL					5.33		M²
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  Juni Lapadatu Site Engineer Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  Supardi Amiruddin Direktur								

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

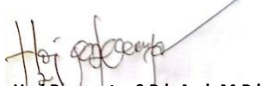
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 BUBUNGAN ATAP METAL
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9
A	Bubungan Atap Metal	1	48.20			48.20	M'	
						48.20	M'	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	48.20	48.20			-			M'
	TOTAL				-			M'

Disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

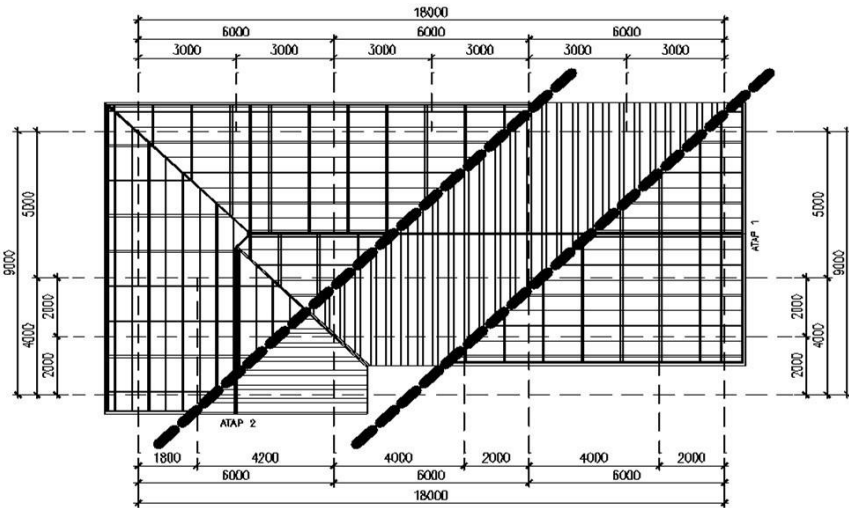
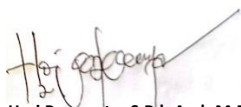

Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
 Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

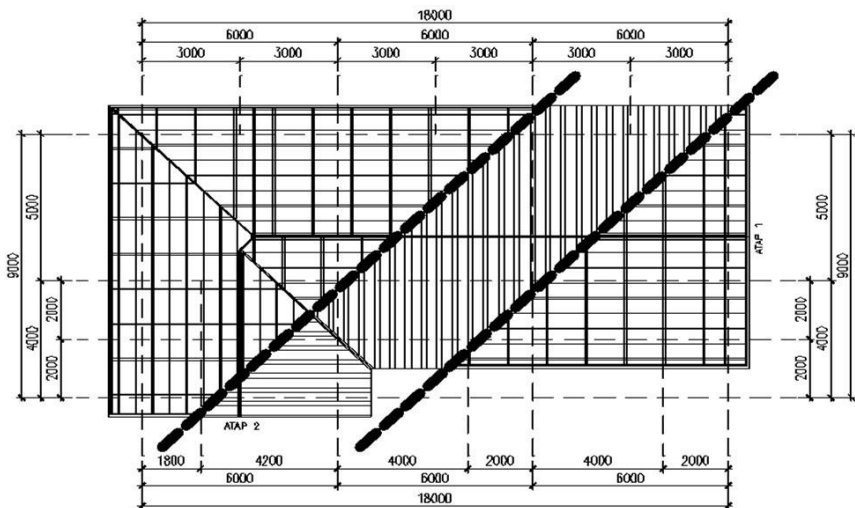
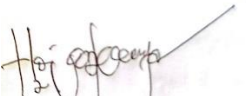
Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ALIF KARYA KONSULINDO

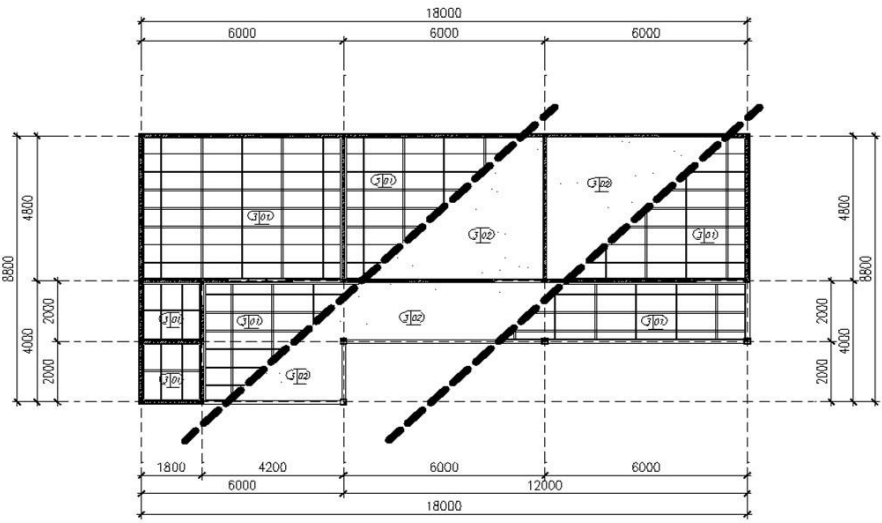
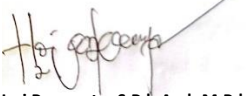

Juni Lapadatu
 Site Engineer

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO


Supardi Amiruddin
 Direktur

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO						
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024							
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)								
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN TALANG								
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN								
SKETSA/ GAMBAR								
								
No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9
A	Talang Seng							
		1	5.95			5.95	M'	
						5.95	M'	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	5.95	5.15			0.80			M'
	TOTAL				0.80			M'
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  Heri Purwanto, S.Pd.,Aud.,M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  Juni Lapadatu Site Engineer Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  Supardi Amiluddin Direktur								

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO						
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024							
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)								
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMASANGAN LISTPLANK								
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN								
SKETSA/ GAMBAR								
								
No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
1	2	3	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume $7 = (3 \times 4 \times 5)$	Sat	9
A	Listplank Atap	1	19.50			19.50	M'	
		1	10.50			10.50	M'	
		1	11.50			11.50	M'	
		1	1.60			1.60	M'	
		1	9.25			9.25	M'	
		1	10.00			10.00	M'	
						62.35	M'	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak				Selisih Volume		Satuan
	62.35	60.60				1.75		M'
	TOTAL					1.75		M'
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  Juni Lapadatu Site Engineer Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  Supardi Amiruddin Direktur								

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO																																																																																														
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024																																																																																															
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)																																																																																																
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN 1 M2 RANGKA PLAFOND HOLLOW																																																																																																
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN																																																																																																
SKETSA/ GAMBAR																																																																																																
																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">URAIAN PEKERJAAN</th> <th colspan="6">PERHITUNGAN KUANTITAS</th> <th rowspan="2">Keterangan</th> </tr> <tr> <th>n</th> <th>Panjang</th> <th>Lebar</th> <th>Tinggi</th> <th>Volume</th> <th>Sat</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7 = (3*4*5)</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">I</td> <td rowspan="3">Rangka Plafond bangunan</td> <td>3</td> <td>6.00</td> <td>4.80</td> <td></td> <td>86.40</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>12.00</td> <td>2.00</td> <td></td> <td>24.00</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>6.00</td> <td>4.00</td> <td></td> <td>24.00</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">II</td> <td rowspan="3">Rangka Plafond Oversteck Atap</td> <td>1</td> <td>43.55</td> <td>0.80</td> <td></td> <td>34.84</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>19.40</td> <td>0.60</td> <td></td> <td>11.64</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>180.88</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hasil Hitungan</td> <td colspan="3">Volume Kontrak</td> <td colspan="2">Selisih Volume</td> <td>Satuan</td> </tr> <tr> <td colspan="2">180.88</td> <td colspan="3">179.52</td> <td colspan="2">1.36</td> <td>M²</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">1.36</td> <td>M²</td> </tr> </tbody> </table>	No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan	n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9	I	Rangka Plafond bangunan	3	6.00	4.80		86.40	M ²		1	12.00	2.00		24.00	M ²		1	6.00	4.00		24.00	M ²		II	Rangka Plafond Oversteck Atap	1	43.55	0.80		34.84	M ²		1	19.40	0.60		11.64	M ²						180.88	M ²		Hasil Hitungan		Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan	180.88		179.52			1.36		M ²	TOTAL					1.36		M²		
No			URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan																																																																																						
	n	Panjang		Lebar	Tinggi	Volume	Sat																																																																																									
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9																																																																																								
I	Rangka Plafond bangunan	3	6.00	4.80		86.40	M ²																																																																																									
		1	12.00	2.00		24.00	M ²																																																																																									
		1	6.00	4.00		24.00	M ²																																																																																									
II	Rangka Plafond Oversteck Atap	1	43.55	0.80		34.84	M ²																																																																																									
		1	19.40	0.60		11.64	M ²																																																																																									
						180.88	M ²																																																																																									
Hasil Hitungan		Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan																																																																																									
180.88		179.52			1.36		M ²																																																																																									
TOTAL					1.36		M²																																																																																									
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  Heri Purwanto, S.Pd.,Aud.,M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  Juni Lapadatu Site Engineer	Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  Supardi Amiruddin Direktur																																																																																														

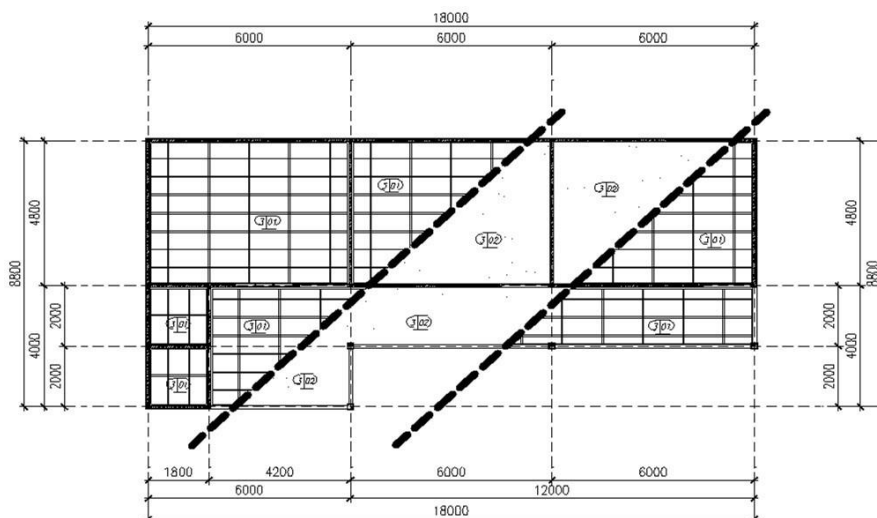
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN 1 M2 MEMASANG PLAFOND GYPSUM BOARD

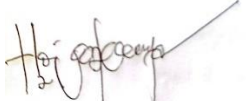
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9
I	Plafond bangunan	3	6.00	4.80		86.40	M ²	
		1	12.00	2.00		24.00	M ²	
		1	6.00	4.00		24.00	M ²	
II	Plafond Oversteek Atap	1	43.55	0.80		34.84	M ²	
		1	19.40	0.60		11.64	M ²	
						180.88	M ²	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	180.88	179.52			1.36			M ² -
	TOTAL				1.36			M²

Disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN


Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
 Plt. Kabis. Pembinaan PAUD dan PNF

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
 Site Engineer

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO


Supardi Amiruddin
 Direktur

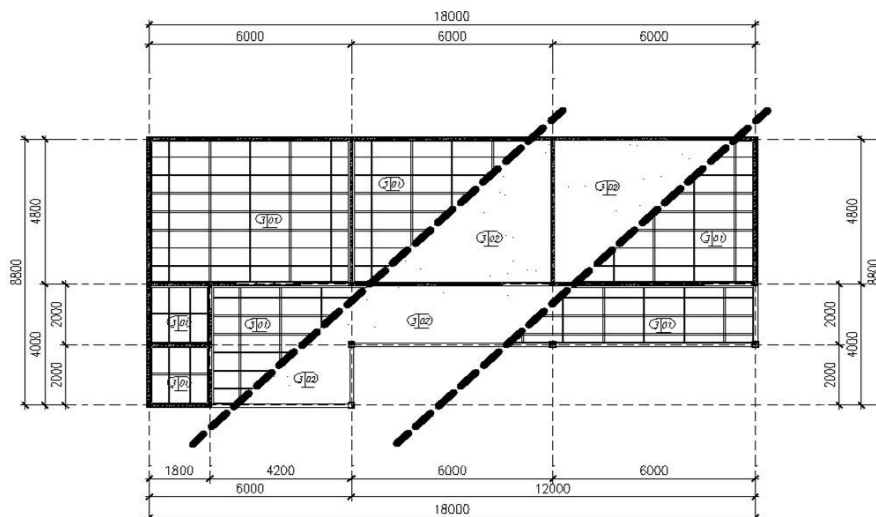
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN 1 M1 LIST PLAFOND GYPSUM

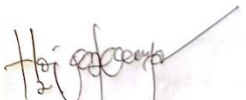
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4)	8	9
1	List Plafond Gypsum							
	Ruang Kelas	3	21.60			64.80	M'	
	KM/WC	2	7.60			15.20	M'	
	Teras	1	16.20			16.20	M'	
						96.20	M'	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	96.20	96.20			-			M'
	TOTAL				-			M'

Disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN


Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
Plt. Kabis. Pembinaan PAUD dan PNF

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
Site Engineer

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO

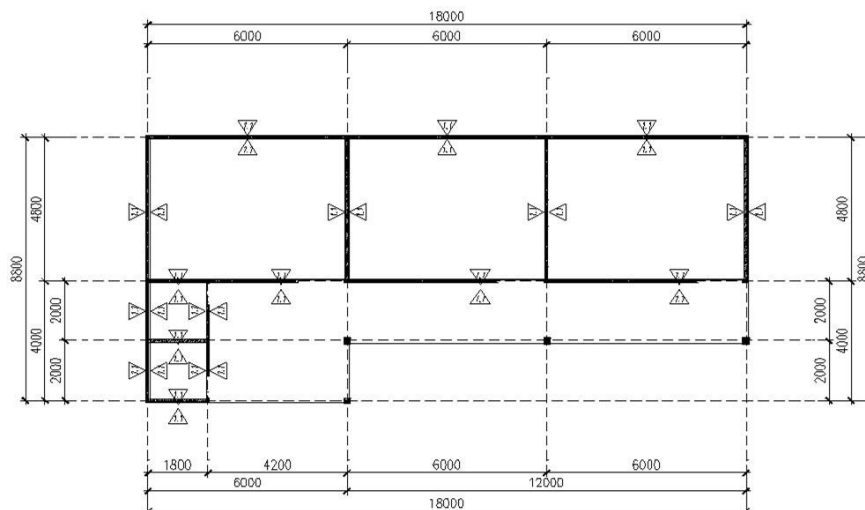

Supardi Amiruddin
Direktur

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

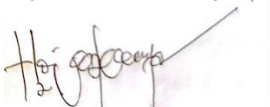
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMASANGAN DINDING BATA RINGAN
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*6)	8	9
I	Pemasangan Dinding Bata Ringan							
		1	8.80		0.40	3.52	M ²	
		1	4.00		0.40	1.60	M ²	
		3	4.80		0.40	5.76	M ²	
		1	1.80		0.40	0.72	M ²	
		2	18.00		0.40	14.40	M ²	
		1	1.80		3.30	5.94	M ²	
		1	7.00		2.00	7.00	M ²	Gewel
		1	6.00		1.70	5.10	M ²	Gewel
							M ²	
						44.04	M ²	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	44.04	32.50			11.54			M ²
	TOTAL				11.54			M2

Disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN


Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
 Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
 Site Engineer

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO

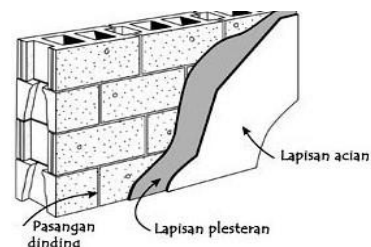
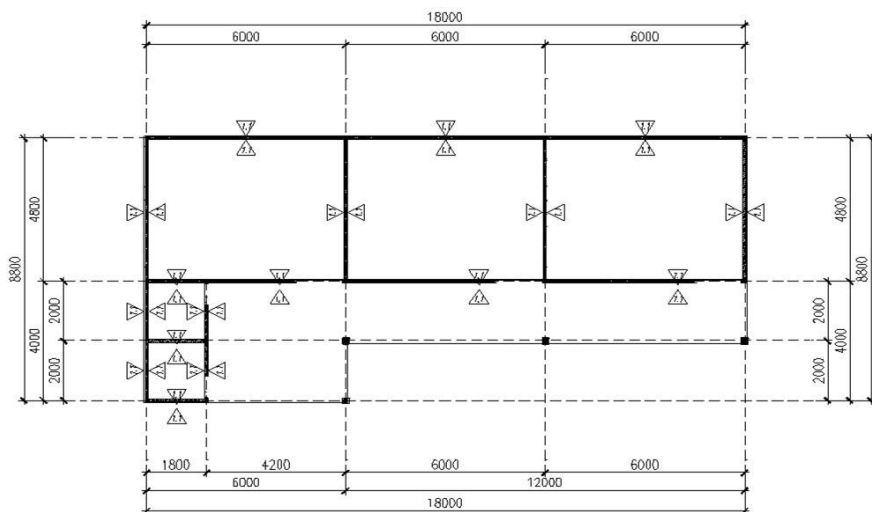

Supardi Amiruddin
 Direktur

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

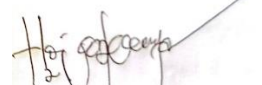
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN 1 M2 PLESTERAN TEBAL 15 MM
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Sisi	Panjang	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5*6)	8	9
A	Pekerjaan Plesteran	1	2	8.80	0.40	7.04	M ²	
		1	2	4.00	0.40	3.20	M ²	
		3	2	4.80	0.40	11.52	M ²	
		1	2	1.80	0.40	1.44	M ²	
		2	2	18.00	0.40	28.80	M ²	
		1	2	1.80	3.30	11.88	M ²	
		1	1	7.00	2.00	7.00	M ²	Gewel
		1	1	6.00	1.70	5.10	M ²	Gewel
						75.98	M ²	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan	
	75.98 M ²	65.00			10.98		M ²	
	TOTAL				10.98		M²	

Disetujui Oleh :
 Pejabat Pembuat Komitmen
 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN


Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
 Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

Diperiksa Oleh :
 Konsultan Pengawas
 CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
 Site Engineer

Dibuat Oleh :
 Kontraktor Pelaksana
 CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO


Supardi Amiruddin
 Direktur

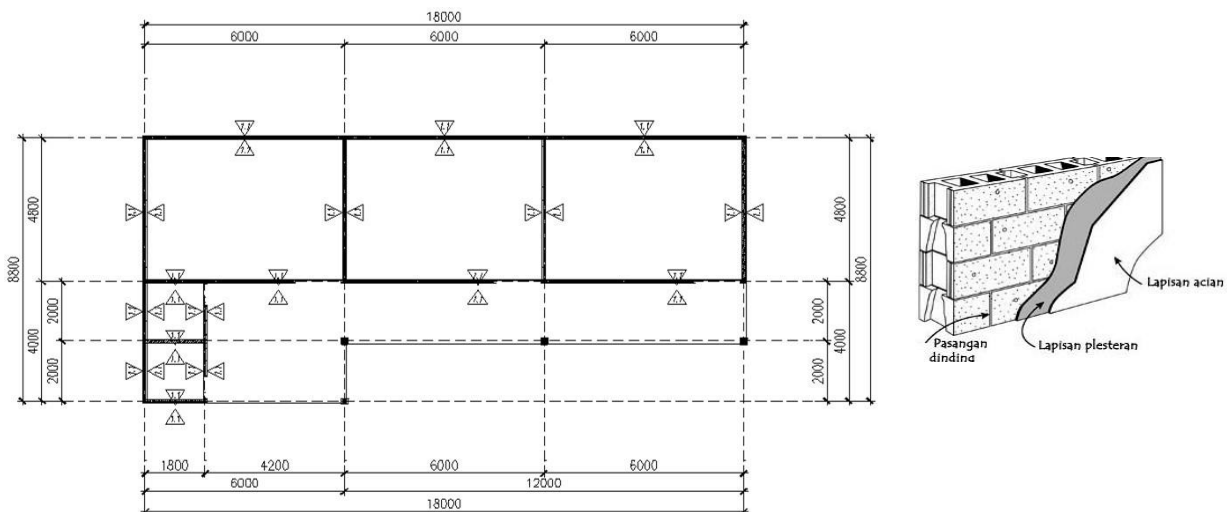
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN 1 M2 ACIAN

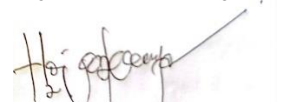
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Sisi	Panjang	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5*6)	8	9
A	Pekerjaan Acian							
		1	2	8.80	3.45	60.72	M ²	
		1	2	4.00	3.45	27.60	M ²	
		3	2	4.80	3.45	99.36	M ²	
		1	2	1.80	3.45	12.42	M ²	
		2	2	18.00	3.45	248.40	M ²	
		1	2	1.80	3.45	12.42	M ²	
		1	1	7.00	2.00	7.00	M ²	Gewel
		1	1	6.00	1.70	5.10	M ²	Gewel
		4	4	0.20	3.35	5.36	M ²	Kolom
	Dikurangi 2x Luasan kusen							
	478.38 - 82.83							
	395.55							
						395.55	M ²	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	395.55 M ²	315.45			80.10			M ²
	TOTAL				80.10			M ²

Disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

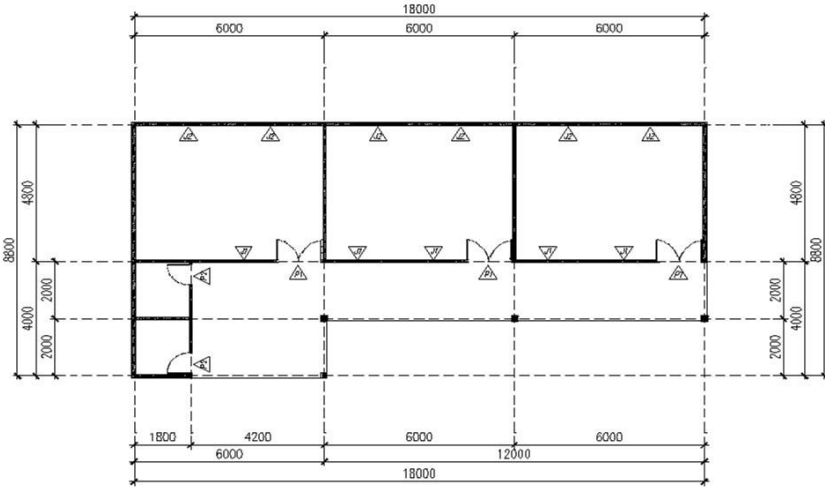
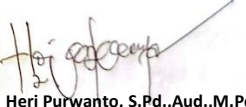

Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

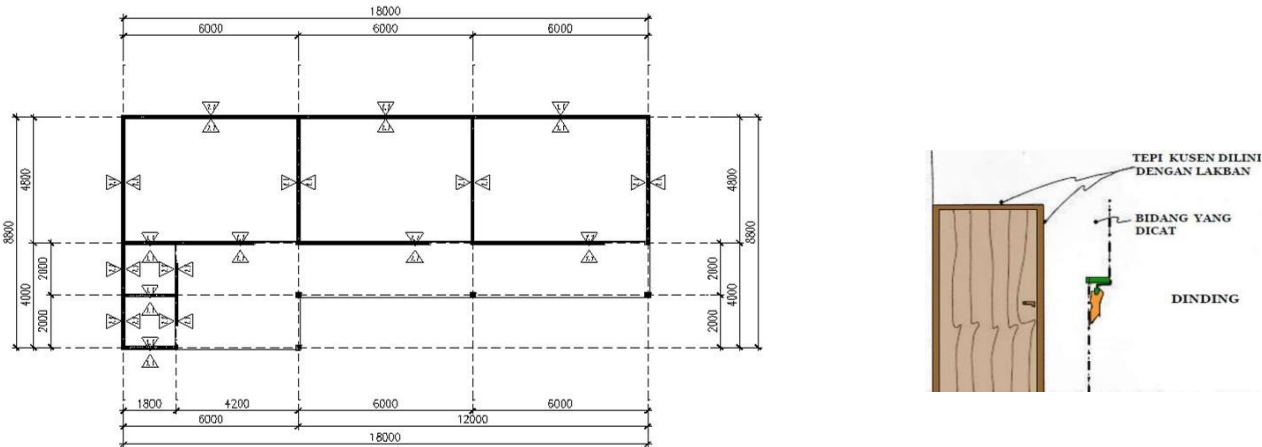
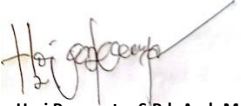
Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
Site Engineer

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO


Supardi Amiruddin
Direktur

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO						
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024							
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)								
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA								
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN								
SKETSA/ GAMBAR								
								
No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
1	2	3	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	9
I	Pek. Pintu Dan Jendela							
1	Pemasangan 1 unit Pintu P1	3				3.00	Unit	
2	Pemasangan 1 unit Pintu P2	2				2.00	Unit	
3	Pemasangan 1 unit Jendela J1	5				5.00	Unit	
4	Pemasangan 1 unit Jendela J2	6				6.00	Unit	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	3.00	3.00			-			Unit
	2.00	2.00			-			Unit
	5.00	5.00			-			Unit
	6.00	6.00			-			Unit
	TOTAL				-			Unit
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  Juni Lapadatu Site Engineer Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  Supardi Amiruddin Direktur								

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO	
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024		
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)			
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN 1 M2 MENGECAT DINDING			
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN			
SKETSA/ GAMBAR			
			
No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS	Keterangan
1	2	n Sisi Panjang Tinggi Volume Sat	9
1	Pek. Pengecatan	3 4 5 6 7 = (3*4*6) 8	9
		1 2 8.80 3.45 60.72 M²	
		1 2 4.00 3.45 27.60 M²	
		3 2 4.80 3.45 99.36 M²	
		1 2 1.80 3.45 12.42 M²	
		2 2 18.00 3.45 248.40 M²	
		1 2 1.80 3.45 12.42 M²	
		1 1 7.00 2.00 7.00 M²	Gewel
		1 1 6.00 1.70 5.10 M²	Gewel
		4 4 0.20 3.35 5.36 M²	Kolom
	Dikurangi 2x Luasan kusen		
	473.02 - 82.83		
	390.19		
		390.19 M²	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak	Selisih Volume
	390.19 M²	315.45	74.74
			M²
	TOTAL	74.74	M²
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF			
Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  Juni Lapadatu Site Engineer			
Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  Supardi Amruddin Direktur			

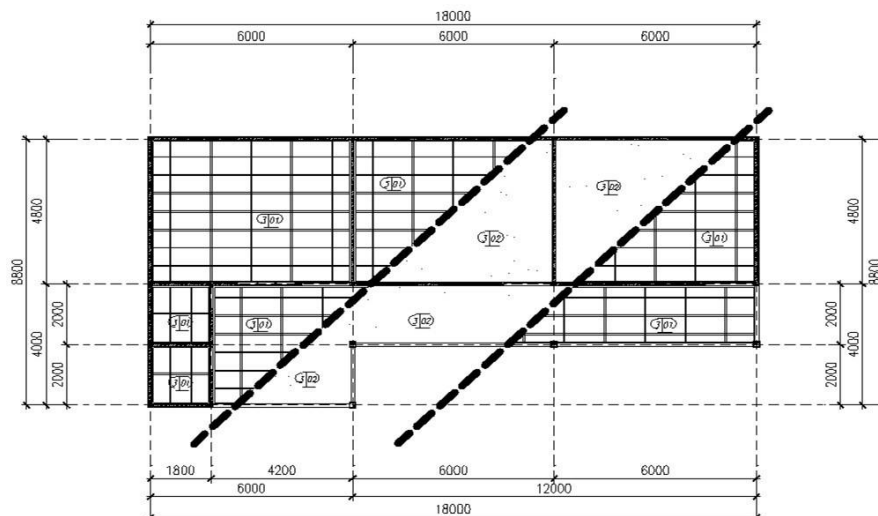
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN 1 M2 MEMASANG PLAFOND GYPSUM BOARD

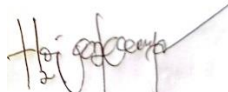
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9
I	Plafond bangunan	3	6.00	4.80		86.40	M ²	
		1	12.00	2.00		24.00	M ²	
		1	6.00	4.00		24.00	M ²	
II	Plafond Oversteck Atap	1	43.55	0.80		34.84	M ²	
		1	19.40	0.60		11.64	M ²	
						180.88	M ²	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	180.88 M ²	179.52			1.36			M ² -
	TOTAL				1.36			M²

Disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

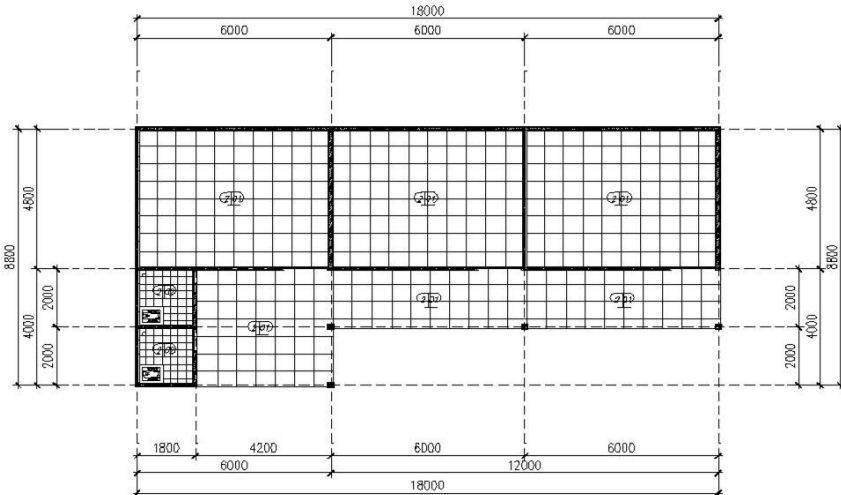
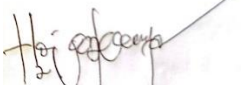

Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
 Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

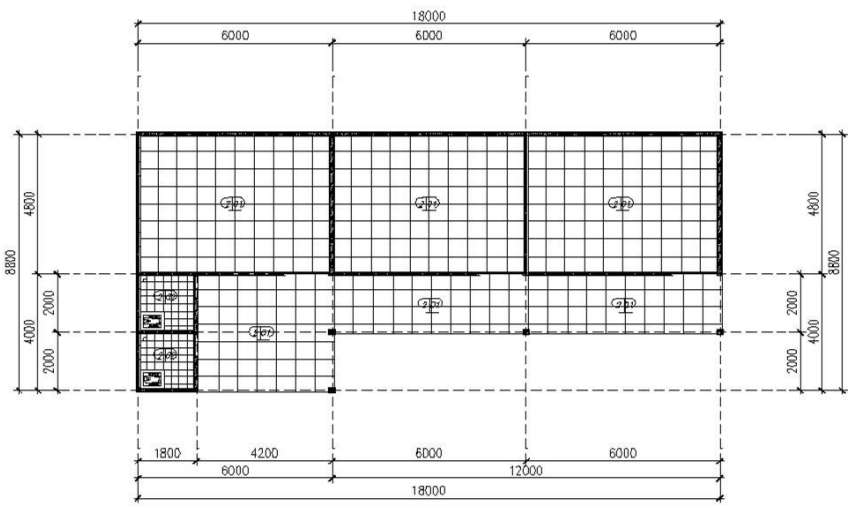
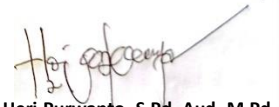
Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
 Site Engineer

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO


Supardi Amiruddin
 Direktur

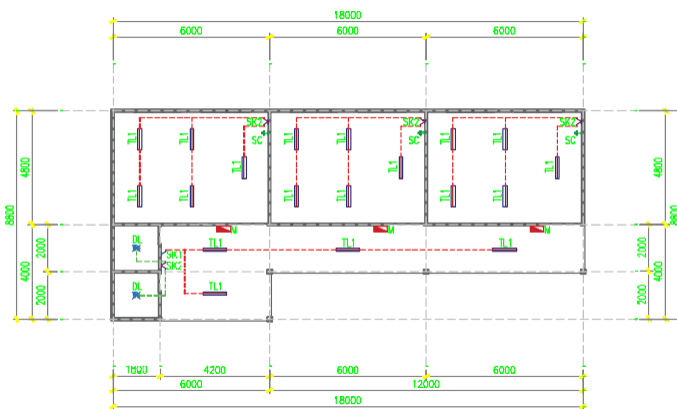
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO																																																																																													
KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024																																																																																															
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)																																																																																															
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN MEMASANG GRANIT LANTAI UK. 60X60 CM																																																																																															
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN																																																																																															
SKETSA/ GAMBAR																																																																																															
																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">URAIAN PEKERJAAN</th> <th colspan="5">PERHITUNGAN KUANTITAS</th> <th rowspan="2">Keterangan</th> </tr> <tr> <th>n</th> <th>Panjang</th> <th>Lebar</th> <th>Tinggi</th> <th>Volume</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7 = (3*4*5)</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>Lantai Granit Uk. 60x60 Cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>6.00</td> <td>4.80</td> <td></td> <td>86.40</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>12.00</td> <td>2.00</td> <td></td> <td>24.00</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>4.20</td> <td>4.00</td> <td></td> <td>16.80</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>127.20</td> <td>M²</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hasil Hitungan</td> <td></td> <td colspan="2">Volume Kontrak</td> <td></td> <td colspan="2">Selisih Volume</td> <td>Satuan</td> </tr> <tr> <td></td> <td>127.20 M²</td> <td></td> <td colspan="2">118.20</td> <td></td> <td colspan="2">9.00</td> <td>M²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td colspan="2">9.00</td> <td>M²</td> </tr> </tbody> </table>	No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS					Keterangan	n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9	I	Lantai Granit Uk. 60x60 Cm										3	6.00	4.80		86.40	M ²				1	12.00	2.00		24.00	M ²				1	4.20	4.00		16.80	M ²								127.20	M ²			Hasil Hitungan		Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan		127.20 M ²		118.20			9.00		M ²		TOTAL					9.00		M²	
No			URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS					Keterangan																																																																																						
	n	Panjang		Lebar	Tinggi	Volume																																																																																									
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9																																																																																							
I	Lantai Granit Uk. 60x60 Cm																																																																																														
		3	6.00	4.80		86.40	M ²																																																																																								
		1	12.00	2.00		24.00	M ²																																																																																								
		1	4.20	4.00		16.80	M ²																																																																																								
						127.20	M ²																																																																																								
	Hasil Hitungan		Volume Kontrak			Selisih Volume		Satuan																																																																																							
	127.20 M ²		118.20			9.00		M ²																																																																																							
	TOTAL					9.00		M²																																																																																							
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO  Juni Lapadatu Site Engineer Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO  Supardi Amiruddin Direktur																																																																																															

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO						
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024							
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)								
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN MEMASANG KERAMIK UKR. 25/25								
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN								
SKETSA/ GAMBAR								
								
No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4*5)	8	9
I	Lantai keramik Uk. 25x25 Cm							
		2	1.80	2.00		7.20	M ²	
						7.20	M ²	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
	7.20 M ²	7.20						M ²
	TOTAL				-			M ²
Disetujui Oleh : Pejabat Pembuat Komitmen DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN			Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. ALIF KARYA KONSULINDO			Dibuat Oleh : Kontraktor Pelaksana CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO		
 Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF			 Juni Lapadatu Site Engineer			 Supardi Amiruddin Direktur		

KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
	KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024	

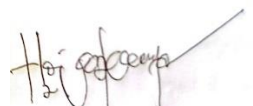
PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN ELEKTRIKAL DAN MEKANIKAL
PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN
 SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	n'	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4)	8	9
1	Pekerjaan Instalasi titik stop kontak	1	32.00			32.00	Titik	
2	Pekerjaan Pemasangan Stop kontak	1	3.00			3.00	Bh	
3	Pemasangan Saklar ganda	1	1.00			1.00	Bh	
4	Pemasangan Saklar tunggal	1	4.00			4.00	Bh	
5	Pemasangan Lampu Downlight 8 Watt	1	2.00			2.00	Bh	
6	Lampu Esensial 18 watt	1	19.00			19.00	Bh	
7	Pek. Pemasangan MCB	1	3.00			3.00	Bh	
	Hasil Hitungan	Volume Kontrak			Selisih Volume			Satuan
1	32.00	32.00			-			Titik
2	3.00	3.00			-			Bh
3	1.00	1.00			-			Bh
4	4.00	4.00			-			Bh
5	2.00	2.00			-			Bh
6	19.00	19.00			-			Bh
7	3.00	3.00			-			Bh

Disetujui Oleh :
 Pejabat Pembuat Komitmen
 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN


Heri Purwanto, S.Pd., Aud., M.Pd
 Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

Diperiksa Oleh :
 Konsultan Pengawas
 CV. ALIF KARYA KONSULINDO


Juni Lapadatu
 Site Engineer

Dibuat Oleh :
 Kontraktor Pelaksana
 CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO


Supardi Amiruddin
 Direktur

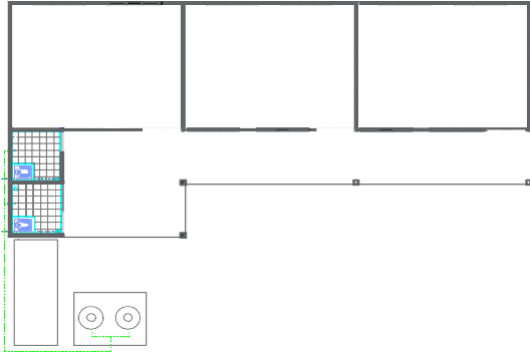
KONSULTAN PENGAWAS CV. ALIF KARYA KONSULINDO	 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN KUTAI TIMUR	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO
		KEGIATAN : PENGELOLAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN LOKASI : KECAMATAN SANGATTA SELATAN T. A : 2024

PERHITUNGAN KUANTITAS (BACK UP DATA)

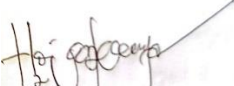
ITEM PEKERJAAN : PEKERJAAN SANITASI DAN PLUMBING

PEKERJAAN LANJUTAN PEMBANGUNAN TK PAS BQ KEC. SANGATTA SELATAN

SKETSA/ GAMBAR



No	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN KUANTITAS						Keterangan
		n	n'	Lebar	Tinggi	Volume	Sat	
1	2	3	4	5	6	7 = (3*4)	8	9
1	Instalasi air Kotor Pemasangan 1 M Pipa PVC A	1	12.00			12.00	M1	
2	Pek. Pipa PVC Type AW Diameter 3 inc	1	12.00			12.00	M1	
3	Pekerjaan instalasi air bersih Pemasangan 1 M1	1	30.00			30.00	M1	
4	Pek.Pemasangan Closet Jongkok	1	2.00			2.00	Bh	
5	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	1	2.00			2.00	Bh	
6	Pekerjaan Pemasangan 1 Buah Kran Air	1	2.00			2.00	Bh	
7	Pek. Bak Mandi Fiber Glass	1	2.00			2.00	Bh	
8	Pek. Septic Tank,Bak Kontrol & Peresapan (Lengkap)	1	1.00			1.00	Unit	
Hasil Hitungan		Volume Kontrak		Selisih Volume		Satuan		
1	12.00	12.00		-		M1		
2	12.00	12.00		-		M1		
3	30.00	30.00		-		M1		
4	2.00	2.00		-		Bh		
5	2.00	2.00		-		Bh		
6	2.00	2.00		-		Bh		
7	2.00	2.00		-		Bh		
8	1.00	1.00		-		Unit		

Disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Heri Purwanto, S.Pd.,Aud.,M.Pd
Plt. Kabid. Pembinaan PAUD dan PNF

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ALIF KARYA KONSULINDO

Juni Lapadatu
Site Engineer

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. ABRIZAM PUTRA BORNEO

Supardi Amiruddin
Direktur