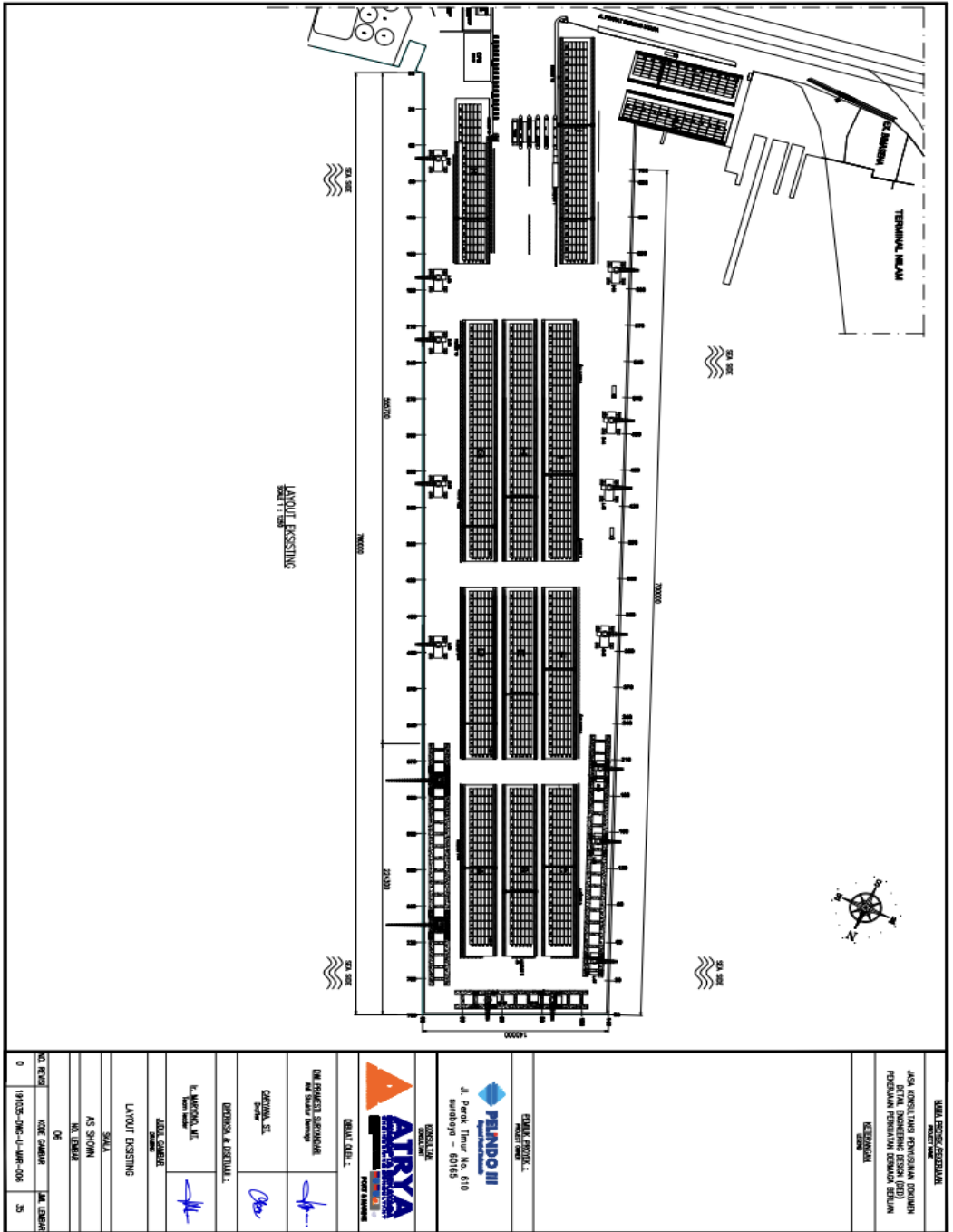


LAMPIRAN



SKALA: 1:500

JADWAL RENCANA RUMAH RAKIT
 (RUMAH RAKIT BERKONSTRUKSI BERSAMA)
 PERUMAHAN PERUMAHAN BERKONSTRUKSI BERSAMA

LEMBANG
 NO. 100

DIKUR. PROJEK.
 PERENCANAAN

PRAMANDO III
 A. Park Timur No. 610
 Surabaya - 60165

ATRYA
 PERENCANAAN ARSITEKTUR
 DAN KONSULTANSI

REKAM JEKAT:

DR. RAHMATUL HUDA
 (KORVIR) (KORVIR)
 (KORVIR)

DEWI, S.T.
 (KORVIR)

DEWI, S.T.
 (KORVIR)

L. WATI, S.T.
 (KORVIR)

ADRIAN, S.T.
 (KORVIR)

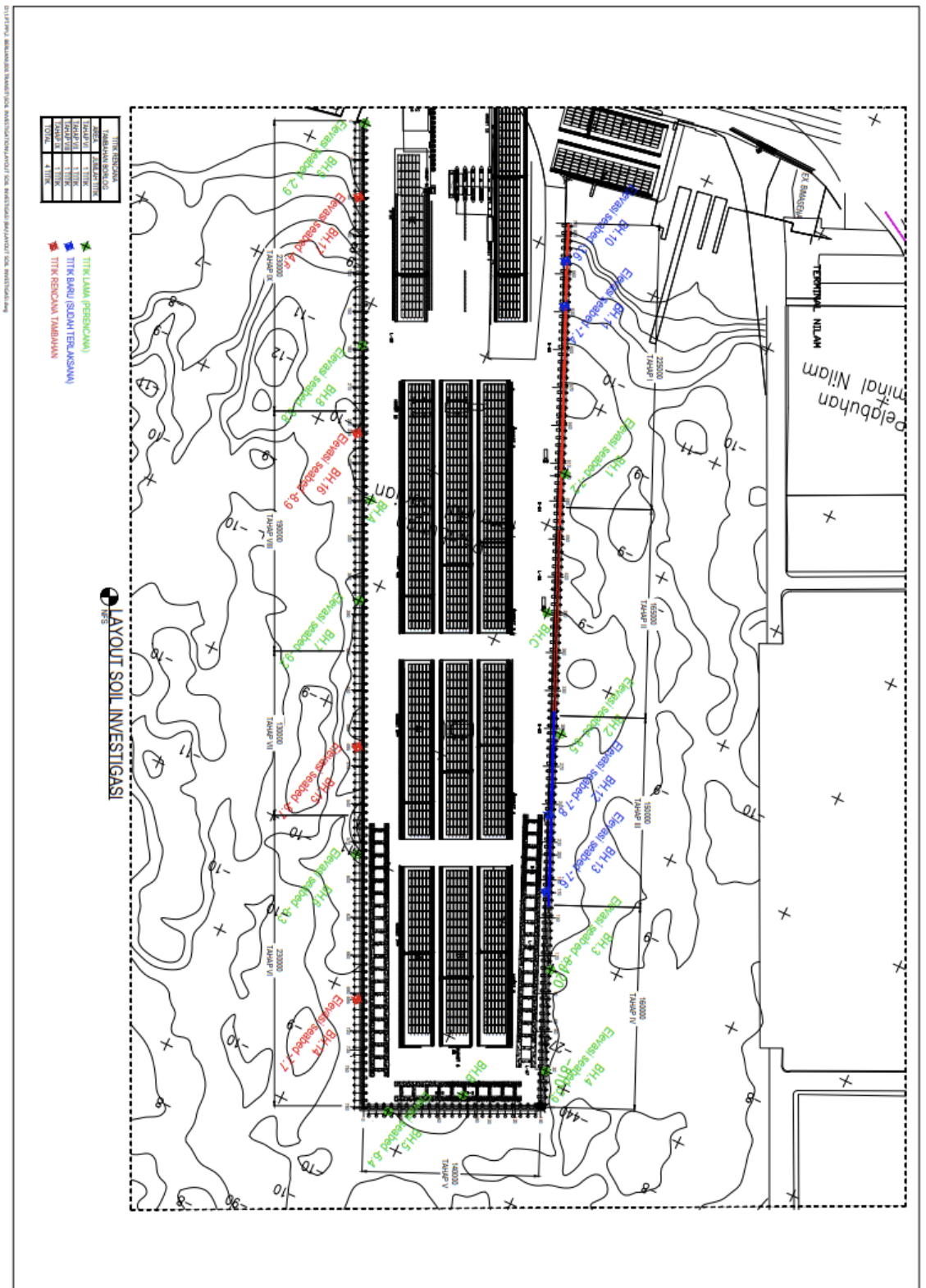
LAMPIRAN

SKALA
 1:500

NO. LEMBAR
 05

NO. RENCANA
 191023-DRC-U-WR-005

NO. LEMBAR
 35





SKALA: 1:500
 JIKA TERDAPAT PERUBAHAN RUMAH
 RUMAH RUMAH DIBANGUN BERSAMA (DIB)
 PERUBAHAN PERUBAHAN BERSAMA BERSAMA
 BERSAMA BERSAMA

REVISI

NO. REVISI	KORREKSI	TAMBAHAN
0	191020-09C-11-040-005	35

PELANDO III
 Jl. Perak Timur No. 610
 Surabaya - 60195

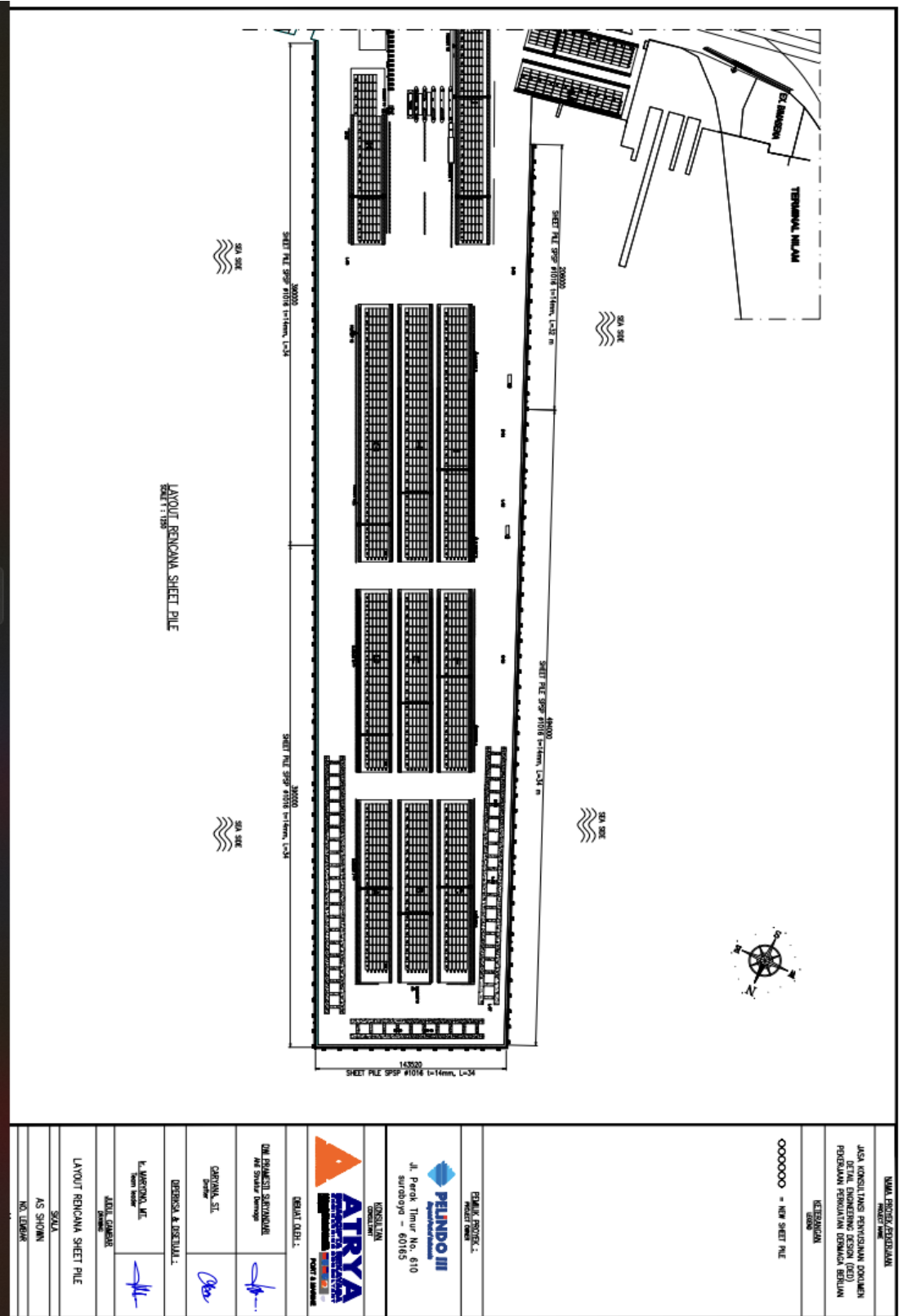


GENERAL CONTRACTOR
 PT. ATRIA PERKOTA BANGUNAN
 Jl. Perak Timur No. 610
 Surabaya - 60195

DESAINERS
 L. WATONKA, M.T.
 ADEL GAMBIR

GENERAL LAYOUT DENAH/AC
 EXISTING
 SKALA
 AS SHOWN
 N.T. 1/2000

NO. REVISI
 KORREKSI | TAMBAHAN || 0 | 191020-09C-11-040-005 | 35 |



UMUM PROJEK/PEKERJAAN JICA KONDISI TINGGI PERAWATAN GORONGAN DETIL ENGINEERING DESIGN (DED) PEKERJAAN PERAWATAN GORONGAN BENTANG BERTAMBAH	
KELOMPOK USAHA ○○○○○○ = RIB SHEET PILE	
PEMILIK PROJEK: PELINDO III Jl. Perak Timur No. 610 Surabaya - 60165	
CONSULTANT ATRYA KONSULTAN TEKNIK JALAN KEMAYUHAN 107 SURABAYA 60132	
DEBATI OAH 1: DR. HANIKSI SETYAWATI NIB Struktur Damaged CANTINA, ST DERSANA & REKREASIAL L. WIGNON, JTC NIB Struktur Damaged ARIOL GUNAWAN NIB Struktur Damaged	
LAYOUT RENCANA SHEET PILE SKALA AS SHOWN NO. TUBER	

BORING LOG						Sheet 1	BH - 1
Project : Survei Penyelidikan Tanah		Method : Rotary drilling with Automatic Hammer		Bore Machine : Tocho D2 Hydraulic		Drill Master : Dedi Herdiani	
Location : Terminal Berlian		Inclination : 0		Started : 17 Mei 2019		Logged : Dedi Herdiani	
Client : PT. Palindo III		Depth : 60 m		Finished : 19 Mei 2019		Checked : Tomi T. Santoso	
Area of Designation : Pelabuhan Tanjung Perak		Coordinate		Elevation : m		Approved by :	
		X : 7°12'26.82"S		G.W.L. : m			
		Y : 112°43'34.34"E					
		Z :					

Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Cone Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method (Dry or Wet)	Cone Dia. & Barrel Type	Casing Presented & Dia.	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample	
							Class	Joint Interval				N Value		GRAPH (N Value)			
												N ₁₅	N ₃₀		N ₆₀		N _{total}
		0		DERMAGA BERLIAN													
		1		KEDALAMAN LAUT													
		2															
		3															
		4															
		5															
		6															
		7															
		8															
		9															
		10															
		11															
		12															
		13		Lumpur Lempung		100%											
		14		Lumpur Lempung		100%											
		15		Lumpur Lempung		100%											
		16		SPT								0	1	1	2		
		17		Lumpur Lempung		100%											
		18		Lumpur Lempung		100%											
		19		Lumpur Lempung+Pasir		100%											
		20		UDS													UDS
		21		SPT								1	1	2	3		
		22		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		23		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		24		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		25		SPT								2	2	2	4		
		26		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		27		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		28		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		29		DS													DS

Friday, May 17, 2019

BORING LOG						Sheet 1		BH - 1										
Project : Survey Penyelidikan Tanah			Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer		Bore Machine : Toho D2 Hydraulic		Drill Master : Deni Herdiani											
Location : Terminal Berlian			Inclination : 0		Started : 17 Mei 2019		Logged : Deni Herdiani											
Client : PT. Palindo II			Depth : 60 m		Finished : 19 Mei 2019		Checked : Toni T. Santoso											
Area of Designation : Pelabuhan Tanjung Perak			Elevation : m		Scale :		Approved by :											
Coordinate		X : 7°12'26.82"S	Y : 112°43'34.34"E		G.W.L. : 1m													
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method(Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample			
							Class	Joint Interval			N Value		GRAPH (N Value)					
		-49		Lempung Abu abu		100%			Wet	73 mm single core barrel								
		-50		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-51		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-51		SPT								10	12	14	26			
		-52		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-53		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-53		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-54		DS														06
		-54		SPT								9	13	15	28			
		-55		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-56		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-57		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-57		SPT								9	13	16	29			
		-58		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-59		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-59		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-60		DS														06
		-60		SPT								7	11	12	23			
		-61		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-62		Lempung Abu abu		100%			Wet									06
		-63		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-63		SPT								9	10	11	21			
		-64		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-65		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-65		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-66		DS													06	
		-66		SPT							7	10	11	21				
		-67		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-68		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-69		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-69		SPT							10	17	21	38				
		-70		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-71		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-71		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		-72		DS													06	
		-72		SPT							10	15	18	33				

Sunday, May 19, 2019

BORING LOG										Sheet 1	BH - 2						
Project : Survei Penyelidikan Tanah				Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer			Bore Machine : Toho D2 Hydraulic		Drill Master : Denti Heridari								
Location : Terminal Berlian				Inclination : 0			Started : 14 Mei 2019		Logget : Denti Heridari								
Client : PT. Palindo II				Depth : 60 m			Finished : 16 Mei 2019		Checked : Tori T. Santoso								
Area of Designator : Pelabuhan Tanjung Perak				Coordinates			Elevation : m		Approved by :								
				X : 7°12'26.82" S													
				Y : 112°43'34.34" E			Scale :										
				Z :			G.W.L. : 1m										
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method(Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	Casing Inside & Dia.	PENETRATION TEST					Soil/Rock Sample
							Class	Joint Interval				N Value			GRAPH (N Value)		
DERMAGA BERLIAN																	
KEDALAMAN LAUT																	
		0															
		1															
		2															
		3															
		4															
		5															
		6															
		7															
		8															
		9															
		10															
		11															
		12															
		13															
		14		Lumpur Lempung		100%											
		15		Lumpur Lempung		100%											
		16		Lumpur Lempung		100%											
		17		SPT								0	1	1	2		
		18		Lumpur Lempung		100%											
		19		Lumpur Lempung		100%											
		20		Lumpur Lempung+Pasir		100%											
		21		UDS													UDS
		22		SPT								1	1	1	2		
		23		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		24		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		25		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		26		SPT								1	1	2	3		
		27		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		28		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		29		Pasir Kerang Lempungan		100%											
		30		UDS													UDS
		31		SPT								2	2	2	4		

Tuesday, May 14, 2019

BORING LOG										Sheet 1	BH - 3					
Project : Survey Panyelidikan Tanah				Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer			Bore Machine : Toho D2 Hydraulic		Drill Master : Dim Herdiani							
Location : Terminal Berlian				Inclination : 0			Started : 21 Mar 2019		Logged : Dim Herdiani							
Client : PT. Palindo II				Depth : 60 m			Finished : 23 Mar 2019		Checked : Toni T. Santoso							
Area of Designation : Pelabuhan Tanjung Perak				Elevation : m			Scale :		Approved by :							
Coordinate		X	7°12'15.10"S		G.W.L. : 1m											
		Y	112°43'29.25"E													
		Z														
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method (Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	Casing Installed & Dia.	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample
							Class	Joint Interval				N Value			GRAPH (N Value)	
												N15	N30	N45		
DERMAGA BERLIAN																
KEDALAMAN LAUT																
		0														
		1														
		2														
		3														
		4														
		5														
		6														
		7														
		8														
		9														
		10														
		11														
		12														
		13														
		14		Lumpur		100%										
		15		Lumpur		100%										
		16		Lumpur Lempung		100%										
		17		SPT												
		18		Lumpur Lempung		100%						0	0	1	1	
		19		Lumpur Lempung		100%										
		20		Lumpur Lempung		100%										
		21		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		22		UDS											UDS	
		23		SPT												
		24		Pasir Kerang Lempungan		100%						1	1	1	2	
		25		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		26		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		27		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		28		SPT												
		29		Pasir Kerang Lempungan		100%						1	2	2	4	
		30		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		31		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		32		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		33		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		34		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		35		UDS											UDS	
		36		SPT												
		37										2	2	2	4	

Saturday, May 4, 2019

BORING LOG										Sheet 1	BH - 3				
Project : Survei Penyelidikan Tanah					Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer			Bore Machine : Toho D2 Hydraulic		Drill Master : Dini Herdiani					
Location : Terminal Belian					Inclination : 0			Started : 21 Mei 2019		Logged : Dini Herdiani					
Client : PT. Palindo II					Depth : 60 m			Finished : 23 Mei 2019		Checked : Tomi T. Santoso					
Area of Designation : Pelabuhan Tanjung Perak					Coordinate			Scale :		Approved by :					
Coordinate		X	7°12'15.10"S		Elevation : m										
		Y	112°43'29.25"E		S.W.L. : 1m										
		Z													
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method (Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample
							Class	Joint Interval			N Value		GRAPH (N Value)		
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet	73 mm single core barrel	89 mm				
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet						
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet						
				SPT											
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet						
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet						
				DS											DS
				SPT											
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet						
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet						
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet						
				SPT											
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet						
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet						
				Pasir Kerang Lempungan		100%			Wet						
				DS											UDS
				SPT											
				Pasir Halus		100%			Wet						
				Pasir Halus		100%			Wet						
				SPT		100%			Wet						
				Pasir Halus		100%			Wet						
				Pasir Halus		100%			Wet						
				UDS											UDS
				SPT											
				Lempung Abu abu		100%			Wet						
				Lempung Abu abu		100%			Wet						
				Lempung Abu abu		100%			Wet						
				SPT											
				Lempung Abu abu		100%			Wet						
				Lempung Abu abu		100%			Wet						
				Lempung Abu abu		100%			Wet						
				DS											DS
				SPT											
				Lempung Abu abu		100%			Wet						

BORING LOG							Sheet 1	BH - 3										
Project : Survey Penyelidikan Tanah			Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer		Bore Machine : Toho D2 Hydraulic		Drill Master : Dem Herdani											
Location : Terminal Barlian			Inclination : 0		Started : 21 Me 2019		Logged : Dem Herdani											
Client : PT. Pelindo II			Depth : 80 m		Finished : 23 Me 2019		Checked : Toni T. Santoso											
Area of Designator : Pelabuhan Tanjung Perak			Coordinate X : 7°12'15.10"S		Elevation : m		Approved by :											
			Coordinate Y : 112°43'29.25"E		G.W.L : 1m													
			Coordinate Z :		Scale :													
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method/Dry or Wet	Core Dia. & Barrel Type	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample			
							Class	Joint Interval			N1/15	N2/15	N3/15	N Total		GRAPH (N Value)		
Monday, May 6, 2019		51		Lempung Abu abu		100%			Wet	73 mm single core barrel 89 mm								
		52		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		52		SPT								6	9	12	21			
		53		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		54		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		54		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		55		DS														DS
		55		SPT									8	10	12	22		
		56		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		57		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		57		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		58		SPT									7	11	13	24		
		59		Lempung Abu abu	SD	100%			Wet									
		59		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		60		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		60		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		61		DS														DS
		61		SPT									10	12	16	28		
		62		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		63		Lempung Abu abu		100%			Wet									DS
		63		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		64		Lempung Abu abu		100%			Wet									
		64		SPT									8	17	19	36		
		65		Lempung Abu abu		100%			Wet									
	65		Lempung Abu abu		100%			Wet										
	66		Lempung Abu abu		100%			Wet										
	66		DS													DS		
	67		SPT								10	14	16	30				
	68		Lempung Abu abu		100%			Wet										
	69		Lempung Abu abu		100%			Wet										
	69		Lempung Abu abu		100%			Wet										
	70		SPT								12	14	18	32				
	71		Lempung Abu abu		100%			Wet										
	71		Lempung Abu abu		100%			Wet										
	72		Lempung Abu abu		100%			Wet										
	72		Lempung Abu abu		100%			Wet										
	73		DS													DS		
	73		SPT								11	15	18	33				

BORING LOG										Sheet 1		BH - 4			
Project : Survei Penyelidikan Tanah					Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer			Bore Machine : Toho d2J Hydraulic		Drill Master : Dani Herdiani					
Location : Terminal Berlian					Inclination : 0			Started : 11 Me 2018		Logged : Dani Herdiani					
Client : PT. Palindo II					Depth : 80 m			Finished : 12 Me 2018		Checked : Tori T. Santoso					
Area of Designation : Pelabuhan Tanjung Pinang					Elevation : m			Scale :		Approved by :					
Coordinate		X	7°12'11.69"S		G.W.L. : m										
		Y	112°43'28.26"E												
		Z													
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method (Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample
							Class	Joint Interval			N Value		GRAPH (N Value)		
				DERMAGA BERLIAN											
				KEDALAMAN LAUT											
		0													
		1													
		2													
		3													
		4													
		5													
		6													
		7													
		8													
		9													
		10													
		11													
		12													
		13													
		14													
		15													
		16		Lumpur Lempung		100%									
		17		Lumpur Lempung		100%									
		18		Lumpur Lempung		100%									
		19		SPT											
		19		Lumpur Lempung		100%						0	1	1	2
		20		Lumpur Lempung		100%									
		20		Lumpur Lempung+Pasir		100%									
		21		UDS											UDS
		21		SPT											
		22		Pasir Kering Lempungan		100%						1	1	2	3
		22		Pasir Kering Lempungan		100%									
		23		Pasir Kering Lempungan		100%									
		24		SPT											
		24		Pasir Kering Lempungan		100%						1	1	2	3
		25		Pasir Kering Lempungan		100%									
		25				100%									

By: May 11, 2019

Dinar Kurniawan

BORING LOG										Sheet 1		BH - 5				
Project : Survei Penyelidikan Tanah					Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer					Bore Machine : Toho D2		Drill Master : Dani Herdians				
Location : Terminal Belian					Inclination : 0					Started : 28 Mei 2019		Logged : Dani Herdians				
Client : PT. Palindo II					Depth : 60 m					Finished : 28 Mei 2019		Checked : Tom T. Santoso				
Area of Designation : Pelabuhan Tanjung Perak					Elevation : m					Scale :		Approved by :				
Coordinate					G.W.L : 1 m											
		X	7°12'10.17"S													
		Y	112°43'31.57"E													
		Z														
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method (Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample	
							Class	Joint Interval			N1/15	N2/15	N3/15	N TOTAL		
Monday Tuesday, May 28, 2019		51		DS											DS	
		52		Lempung Abu abu		100%			Wet			7	10	13	23	
		53		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		54		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		55		Lempung Abu abu		100%			Wet			9	12	14	26	
		56		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		57		DS												DS
		58		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		59		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		60		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		61		Lempung Abu abu		100%			Wet			7	10	13	23	
		62		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		63		DS												DS
		64		Lempung Abu abu		100%			Wet			10	12	14	26	
		65		Lempung Abu abu		100%			Wet							DS
		66		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		67		Lempung Abu abu		100%			Wet			7	12	14	26	
		68		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		69		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		70		Lempung Abu abu		100%			Wet			6	13	16	29	
		71		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		72		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		73		Lempung Abu abu		100%			Wet			10	10	19	29	
		74		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		75		Lempung Abu abu		100%			Wet							
		76		DS												DS
		77		Lempung Abu abu		100%			Wet			10	11	18	29	

BORING LOG						Sheet 1	BH - 6									
Project : Survey Penyelidikan Tanah			Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer		Bore Machine : Toho D2 Hydraulic		Drill Master : Dani Herdiani									
Location : Terminal Berlian			Inclination : 0		Started : 21 Me 2019		Logged : Dani Herdiani									
Client : PT. Pelindo II			Depth : 80 m		Finished : 23 Me 2019		Checked : Tori T. Santoso									
Area of Designator : Pelabuhan Tanjung Perak			Elevation : m		Scale :		Approved by :									
Coordinate		X : 7°12'15.78"S	Y : 112°43'34.82"E		G.W.L. : 11m											
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method(Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample	
							Class	Joint Interval			N Value		GRAPH (N Value)			
		0		DERMAGA BERLIAN												
		1		KEDALAMAN LAUT												
		2														
		3														
		4														
		5														
		6														
		7														
		8														
		9														
		10														
		11														
		12														
		13														
		14		Lumpur		100%										
		15		Lumpur		100%										
		16		Lumpur Lempung		100%										
		17		SPT												
		18		Lumpur Lempung		100%										
		19		Lumpur Lempung		100%										
		20		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		21		UDS											UDS	
		22		SPT												
		23		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		24		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		25		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		26		SPT												
		27		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		28		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		29		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		30		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		31		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		32		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		33		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		34		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		35		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		36		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		37		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		38		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		39		Pasir Kerang Lempungan		100%										
		40		Pasir Kerang Lempungan		100%										

Tuesday, May 21, 2019

BORING LOG											Sheet 1	BH - 6					
Project : Survey Panyaidikan Tanah						Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer				Bore Machine : Toho D2 Hydraulic		Drill Master : Dini Herizanti					
Location : Terminal Belian						Inclination : 0				Started : 21 Me 2019		Logget : Dini Herizanti					
Client : PT. Palindo II						Depth : 80 m				Finished : 23 Me 2019		Checked : Toni T. Santoso					
Area of Designation : Pelabuhan Tanjung Perak						Elevation : m				Scale :		Approved by :					
Coordinate						G.W.L. : 1m											
		X	7°12'15.78"S														
		Y	112°43'34.82"E														
		Z															
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Cone Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method(Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	Casing Innered & Dia.	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample	
							Class	Joint Interval				N Value		GRAPH (N Value)			
												N1/15	N2/15	N3/15	N _{avg}		1
				Pasir Kerang Lempungan	SD	100%			73 mm single core barrel	80 mm							
			Pasir Kerang Lempungan	100%													
			SPT														
			Pasir Kerang Lempungan			100%						1	2	3	6		
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			UDS														UDS
			SPT									2	3	4	7		
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			SPT									2	4	5	9		
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			Pasir Kerang Lempungan			100%											
			DS														UDS
			SPT									10	13	17	30		
			Pasir Halus			100%											
			Pasir Halus			100%											
			Pasir Halus			100%											
			SPT			100%						10	14	17	31		
			Pasir Halus			100%											
			Pasir Halus			100%											
			Pasir Halus			100%											
			UDS														UDS
			SPT									10	16	17	33		
			Pasir Halus			100%											
			Pasir Halus			100%											
			Pasir Halus			100%											
			SPT									11	15	18	33		
			Lempung Abu abu			100%											
			Lempung Abu abu			100%											
			Lempung Abu abu			100%											
			UDS														UDS
			SPT									6	7	10	17		
			Lempung Abu abu			100%											
			Lempung Abu abu			100%											
			Lempung Abu abu			100%											
			SPT									6	8	11	19		

BORING LOG					Sheet 1	BH - 6													
Project : Survei Penyelidikan Tanah			Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer		Bore Machine : Toho D2 Hydraulic	Drill Master : Dani Herdani													
Location : Terminal Belian			Inclination : 0		Started : 21 Mei 2019	Logget : Dani Herdani													
Client : PT. Pelindo II			Depth : 80 m		Finished : 23 Mei 2019	Checked : Toni T. Saritoso													
Area of Designation : Pelabuhan Tanjung Perak			Elevation : m		Approved by :														
Coordinate	X	7°12'15.78"S		G.W.L. : 1 m															
	Y	112°43'34.82"E																	
	Z																		
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method(Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample				
							Class	Joint Interval			N Value		GRAPH (N Value)						
											N1 (15)	N2 (15)	N3 (15)	N TOTAL					
Thursday, May 23, 2019		53		Lempung Abu abu	SD	100%			Wet	73 mm single core barrel									
		54		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		54		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		55		DS															DS
		55		SPT										8	10	14	24		
		56		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		57		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		58		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		58		SPT										8	11	14	25		
		59		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		60		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		60		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		61		DS															DS
		61		SPT										8	12	16	28		
		62		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		63		Lempung Abu abu		100%			Wet										DS
		64		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		64		SPT										9	12	15	27		
		65		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		66		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		66		Lempung Abu abu		100%			Wet										
		67		DS															DS
		67		SPT										10	12	15	27		
		68		Lempung Abu abu		100%			Wet										
	69		Lempung Abu abu	100%			Wet												
	70		Lempung Abu abu	100%			Wet												
	70		SPT								9	13	16	29					
	71		Lempung Abu abu	100%			Wet												
	72		Lempung Abu abu	100%			Wet												
	72		Lempung Abu abu	100%			Wet												
	73		DS													DS			
	73		SPT								10	12	14	26					

BORING LOG										Sheet 1	BH - 7					
Project : Survei Penyelidikan Tanah					Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer			Bore Machine : Toho D2 Hydraulic		Drill Master : Denti Herdiani						
Location : Terminal Belian					Elevation : 0			Started : 28 Me 2019		Logged : Denti Herdiani						
Client : PT. Palindo II					Depth : 60 m			Finished : 30 Me 2019		Checked : Tomi T. Santoso						
Area of Designation : Pelabuhan Tanjung Pinang					Coordinate X : 7°12'21.72"S			Elevation : m		Approved by :						
					Coordinate Y : 112°43'37.56"E			Scale :								
					Coordinate Z :											
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method(Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	Casing Inserted & Dia.	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sample
							Class	Joint Interval				N Value		GRAPH (N Value)		
				DERMAGA BERLIAN												
				KEDALAMAN LAUT												
				Lumpur Lempung		100%			Wet							
				Lumpur Lempung		100%			Wet							
				Lumpur Lempung		100%			Wet							
				SPT								0	1	1	2	
				Lumpur Lempung		100%			Wet							
				Lumpur Lempung		100%			Wet							
				Lumpur Lempung		100%			Wet							
				UDS												U08
				SPT								1	1	1	2	
				Pasir Hitam-Kerang		100%			Wet							
				Pasir Hitam-Kerang		100%			Wet							
				Pasir Hitam-Kerang		100%			Wet							
				SPT								1	1	2	3	
				Pasir Hitam-Kerang		100%			Wet							
				Pasir Hitam-Kerang		100%			Wet							
				Pasir Halus-Lempung Abu abu		100%			Wet							
				UDS												U08
				SPT								2	2	3	5	
				Pasir Halus-Kerang		100%			Wet							

Tuesday, May 28, 2019

BORING LOG							Sheet 1	BH - 7												
Project : Survei Peryoldikan Tanah			Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer		Bore Machine : Toho D2 Hydraulic		Drill Master : Dem Herdani													
Location : Terminal Balian			Inclination : 0		Started : 28 Me 2019		Logged : Dem Herdani													
Client : PT. Palindo II			Depth : 60 m		Finished : 30 Me 2019		Checked : Tom T. Santoso													
Area of Designation : Pelabuhan Tanjung Perak			Elevation : m		Scale :		Approved by :													
Coordinate		X : 7°12'21.72"S	Elevation : m		Scale :		Approved by :													
		Y : 112°43'37.56"E	G.W.L : 1m																	
		Z :																		
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method(Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	PENETRATION TEST					Soil/Rock Sample				
							Class	Joint Interval			N Value				GRAPH (N Value)					
										Causing Inserted & Dia.	N1/15	N2/15	N3/15	N TOTAL						
Wednesday, May 29, 2019		27		Pasir Halus+Kerang	SD	100%			Wet	73 mm single core barrel	89 mm									
		28		Pasir Halus+Kerang		100%			Wet											
		29		SPT		100%			Wet						2	2	4	6		
		30		Pasir Halus+Kerang		100%			Wet											
		31		Pasir Halus+Kerang		100%			Wet											
		32		UDS		100%			Wet											UDS
		33		SPT		100%			Wet							4	5	7	12	
		34		Pasir Halus		100%			Wet											
		35		Pasir Halus		100%			Wet											
		36		SPT		100%			Wet							10	12	16	28	
		37		Pasir Halus+Kerang		100%			Wet											
		38		Pasir Halus+Kerang		100%			Wet											
		39		UDS		100%			Wet											UDS
		40		SPT		100%			Wet							10	14	17	31	
		41		Pasir Halus		100%			Wet											
		42		Pasir Halus		100%			Wet											
		43		SPT		100%			Wet							11	15	17	32	
		44		Pasir Halus		100%			Wet											
		45		Pasir Halus		100%			Wet											
		46		SPT		100%			Wet							11	15	18	33	
		47		Pasir Halus		100%			Wet											
		48		Pasir Halus		100%			Wet											
		49		Pasir Halus+Lempung Abu abu		100%			Wet											
		50		UDS		100%			Wet											UDS
		51		SPT		100%			Wet							4	6	9	15	
		52		Lempung Abu abu		100%			Wet											
		53		Lempung Abu abu		100%			Wet											
	54		SPT	100%			Wet					6	7	10	17					

BORING LOG				Sheet 1	BH - 7													
Project : Survei Penyelidikan Tanah		Methods : Rotary drilling with Automatic Hammer		Bore Machine : Toho D2 Hydraulic	Drill Master : Dani Herdiani													
Location : Terminal Belian		Inclination : 0		Started : 28 Mei 2019	Logged : Dani Herdiani													
Client : PT. Palindo II		Depth : 80 m		Finished : 30 Mei 2019	Checked : Toni T. Santoso													
Area of Disagration : Pelabuhan Tanjung Pinang		Elevation : m		Approved by :														
Coordinate	X	7°12'21.72"S																
	Y	112°43'37.56"E																
	Z																	
GWL : m		Scale :																
Date	Ground Water Level (m)	Depth (m)	Graph Symbol	ROCK/SOIL DESCRIPTION	USCS Chart	Core Recovery (%)	ROCK CLASSIFICATION		Drill Method(Dry or Wet)	Core Dia. & Barrel Type	PENETRATION TEST				Soil/Rock Sam. gals			
							Class	Joint Interval			N Value		GRAPH (N Value)					
											N1/N5	N2/N5	N3/N5	N 10/30				
Thursday, May 30, 2019 73 mm single cone barrel 89 mm																		
		33		Lempung Abu abu		100%												
		34		Lempung Abu abu		100%												
		35		Lempung Abu abu		100%												
		35		DS													DS	
		35		SPT							7	10	12	22				
		36		Lempung Abu abu		100%												
		37		Lempung Abu abu		100%												
		37		Lempung Abu abu		100%												
		38		Lempung Abu abu		100%												
		38		SPT														
		39		Lempung Abu abu	SD	100%												
		39		Lempung Abu abu		100%												
		40		Lempung Abu abu		100%												
		40		Lempung Abu abu		100%												
		41		DS													DS	
		41		SPT							8	12	14	26				
		42		Lempung Abu abu		100%												
		43		Lempung Abu abu		100%												
		43		Lempung Abu abu		100%												
		44		Lempung Abu abu		100%												
		44		SPT							10	12	14	26				
		45		Lempung Abu abu		100%												
		46		Lempung Abu abu		100%												
		46		Lempung Abu abu		100%												
		47		DS													DS	
		47		SPT							10	13	16	29				
		48		Lempung Abu abu		100%												
		49		Lempung Abu abu		100%												
		49		Lempung Abu abu		100%												
		50		Lempung Abu abu		100%												
		50		SPT							10	14	16	30				
		51		Lempung Abu abu		100%												
		51		Lempung Abu abu		100%												
		52		Lempung Abu abu		100%												
		52		DS													DS	
		53		SPT							10	14	16	29				