

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Logo PT. Indonesia Pondasi Raya	4
Gambar 2 2 Sertifikat Penghargaan PT. Indopora Tbk	5
Gambar 2 3 Sertifikat Penghargaan PT. Indopora Tbk	5
Gambar 2 4 Struktur Organisasi Indopora Pusat.....	7
Gambar 2 5 Struktur Organisasi Lapangan.....	8
Gambar 3 1 Pemakaian APD Lengkap	11
Gambar 3 2 Banner K3.....	11
Gambar 3 3 Safety Morning Talk	12
Gambar 3 4 Diagram Alur Pengerjaan Bore Pile	18
Gambar 3 5 Gambar Koordinat Titik Bore Pile	20
Gambar 3 6 Gambar Perhitungan Penentuan Titik Bore Pile	20
Gambar 3 7 Ilustrasi Penentuan Denah Titik Lokasi Lubang Bore Pile Menggunakan Autocad	21
Gambar 3 8 Penentuan Titik Bore Pile	22
Gambar 3 9 Pemasangan Patok oleh Asisten Surveyor	22
Gambar 3 10 Mobilisasi Alat.....	23
Gambar 3 11 Test Viskositas Polymere	25
Gambar 3 12 Pemasangan Casing dengan Crawler Crane dan pengecekan verticality	26
Gambar 3 13 Proses Cleaning	27
Gambar 3 14 Lokasi Fabrikasi Tulangan.....	28
Gambar 3 15 Mesin Bar Cutter.....	28
Gambar 3 16 Mesin Bar Bender.....	29
Gambar 3 17 Pengecekan Tulangan.....	30
Gambar 3 18 Detail Penulangan Bore Pile.....	31
Gambar 3 19 Detail Pengelasan.....	32
Gambar 3 20 Detail Tulangan Bore Pile BP.17	33
Gambar 3 21 Detail Pipa Tremie	34
Gambar 3 22 Pemasangan Pipa Tremie pada Lubang bor	35
Gambar 3 23 Uji Slump Beton.....	36
Gambar 3 24 Pengukuran Kealaman lubang Bor.....	37
Gambar 3 25 Gambar Pilling Record Proses Bore Pile	37
Gambar 3 26 Proses Pengecoran Bore Pile	38
Gambar 3 27 Pengecekan Concrete Menggunakan Torpedo	38
Gambar 3 28 Lokasi Uji Tes Tekan.....	41
Gambar 3 29 Detail Uji Loading test Tekan	42
Gambar 3 30 Proses Pelaksanaan Loading Test Tekan	42
Gambar 3 31 Layer Limestone dan Plat Beton	43

Gambar 3 32 Hydraulic Jack dan Load Cell pada Loading Test	44
Gambar 3 33 Alat Pembaca Load Cells	44
Gambar 3 34 Detail Peletakan Instrumen VWSG dan Tell-tale	46
Gambar 3 35 Gambar Tell-tale	47
Gambar 3 36 Schedule Pembebanan pada Uji Tekan TP-2	49
Gambar 3 37 Grafik tiap Cycle Pembebanan	53
Gambar 3 38 Grafik S/L vs S	55
Gambar 3 39 Metode Davisson	58
Gambar 3 40 Interpretasi Metode Mazurkiewicz	59
Gambar 3 41 Lokasi Tes Tarik	67
Gambar 3 42 Detail Rencana Test Tarik sumber : Dokumentasi PT Indopora, Tbk	68
Gambar 3 43 Schedule Load Tensile Loading Test Sumber : Dokumentasi PT Indopora, Tbk	70
Gambar 3 44 Grafik Hasil Test Tarik	73
Gambar 3 45 Flowchart D-wall	74
Gambar 3 46 Denah Rencana D-wall Sumber Dokumentasi PT Indopora	75
Gambar 3 47 Rencana Titik Koordinat Guide Wall	76
Gambar 3 48 Detail Guide Wall	77
Gambar 3 49 Pemasangan Bekisting Pada Guide Wall	78
Gambar 3 50 Pengecoran Guide Wall	78
Gambar 3 51 Proses Penggalian Dengan Sistem Gigitan	80
Gambar 3 52 Ketinggian Elevasi Polymere Galian	81
Gambar 3 53 Penaruhan Tanah Hasil Galian	82
Gambar 3 54 Monitor D-Wal	83
Gambar 3 55 Ilustrasi Proses Penggalian Dengan Sistem Gigitan Sumber : (PT Indopora, Tbk, 2023)	84
Gambar 3 56 Detail Pemasangan Sambungan CWS dan Water Stop Sumber : Dokumentasi PT Indopora	85
Gambar 3 57 Pengangkatan Tulangan besi menggunakan Crawler Crane ..	87
Gambar 3 58 Pengecoran D-Wall	88
Gambar 3 59 Tahapan Pemasangan CWS	89
Gambar 3 60 Kerusakan Pada Mesin D-Wall	91
Gambar 3 61 Detail Alat Grab	92