

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1 Logo Perusahaan</i>	9
<i>Gambar 2 Kurva S</i>	24
<i>Gambar 3 Kulaifikasi Kontraktor</i>	25
<i>Gambar 4 Ilustrasi Apartemen Emerald Bintaro</i>	27
<i>Gambar 5 Lokasi Proyek Apartement Emerald Bintaro</i>	28
<i>Gambar 6 Site Plan Apartemen Emerald Bintaro</i>	30
<i>Gambar 7 Lingkungan Sekitar Tapak</i>	31
<i>Gambar 8 Denah Lantai Dasar</i>	33
<i>Gambar 9 Denah Lantai 2</i>	34
<i>Gambar 10 Lantai 3-19 & 21-24</i>	34
<i>Gambar 11 Denah Lantai 20</i>	35
<i>Gambar 12 Lantai Dak/Ruang Mesin</i>	35
<i>Gambar 13 Denah Lantai Atap</i>	36
<i>Gambar 14 Denah Unit Type Studio</i>	37
<i>Gambar 15 Denah Unit Type 2BR</i>	38
<i>Gambar 16 Denah Unit Type 2BR C</i>	39
<i>Gambar 17 Denah Unit Type 2BR C(A)</i>	40
<i>Gambar 18 Denah Pondasi</i>	41
<i>Gambar 19 Pondasi Pile Cap Type P2</i>	42
<i>Gambar 20 Pondasi Pile Cap Type P2 A</i>	42

<i>Gambar 21 Pondasi Pile Cap Type P2 B & P3</i>	43
<i>Gambar 22 Pondasi Pile Cap Type P2 C</i>	43
<i>Gambar 23 Pondasi Pile Cap Type P3 A & P3 B</i>	44
<i>Gambar 24 Pondasi Pile Cap Type P3 C</i>	44
<i>Gambar 25 Pondasi Pile Cap Type P3 D</i>	45
<i>Gambar 26 Pondasi Pile Cap Type P5</i>	45
<i>Gambar 27 Pondasi Pile Cap Type P6 A</i>	46
<i>Gambar 28 Pondasi Pile Cap Type P6 C</i>	46
<i>Gambar 29 Pondasi Pile Cap Type P6 D</i>	47
<i>Gambar 30 Pondasi Pile Cap Type P6 & P6 B</i>	47
<i>Gambar 31 Pondasi Pile Cap Type P7</i>	48
<i>Gambar 32 Pondasi Pile Cap Type P8</i>	48
<i>Gambar 33 Pondasi Pile Cap Type P9</i>	49
<i>Gambar 34 Pondasi Pile Cap Type P9 A</i>	49
<i>Gambar 35 Tower Crane</i>	50
<i>Gambar 36 Passenger Hoist</i>	51
<i>Gambar 37 Truck Mixer</i>	51
<i>Gambar 38 Truck Concrete Pump</i>	52
<i>Gambar 39 Concrete Pump</i>	52
<i>Gambar 40 Concrete Bucket</i>	53
<i>Gambar 41 Excavator</i>	54

<i>Gambar 42 Bar Bender</i>	54
<i>Gambar 43 Bar Cutter</i>	55
<i>Gambar 44 Pembengkok Besi</i>	55
<i>Gambar 45 Genset (Generator Set)</i>	56
<i>Gambar 46 Compressor</i>	56
<i>Gambar 47 Trafo Las</i>	57
<i>Gambar 48 Beton Vibrator</i>	58
<i>Gambar 49 Theodolit</i>	59
<i>Gambar 50 Waterpass</i>	59
<i>Gambar 51 Manifold Gauge</i>	60
<i>Gambar 52 Scaffolding</i>	61
<i>Gambar 53 Jack Base</i>	61
<i>Gambar 54 Cross Base</i>	62
<i>Gambar 55 Main Frame</i>	62
<i>Gambar 56 Join Pin</i>	63
<i>Gambar 57 Pipa Tremie</i>	63
<i>Gambar 58 Box Hydrant dan Instalasi</i>	66
<i>Gambar 59 pemasangan springkler di tiap lantai</i>	67
<i>Gambar 60 posisi springkler dan perangkat MEP lainnya</i>	67
<i>Gambar 61 ruang panel listrik</i>	68
<i>Gambar 62 Pemasangan Bus Duct pada Ruang Panel</i>	70

<i>Gambar 63 Kondisi Ruang Panel.....</i>	<i>70</i>
<i>Gambar 64 Panel Box.....</i>	<i>70</i>
<i>Gambar 65 Pemasangan Kabel pada plat beton.....</i>	<i>72</i>
<i>Gambar 66 Pembagian fungsi kabel dengan klep berwarna</i>	<i>72</i>
<i>Gambar 67 Susunan Kabel pada lantai 6 Apartemen</i>	<i>73</i>
<i>Gambar 68 Posisi Kabel yang ditanam di tembok.....</i>	<i>73</i>
<i>Gambar 69 Stop Kontak pada dinding</i>	<i>74</i>
<i>Gambar 70 Shaft Pipa Plumbing.....</i>	<i>76</i>
<i>Gambar 71 Sambungan pipa dan penggantungnya.....</i>	<i>77</i>
<i>Gambar 72 Bath Tab pada tiap unit Apartemen.....</i>	<i>77</i>
<i>Gambar 73 Proses Pengelasan Water Heater di Lantai 23.....</i>	<i>79</i>
<i>Gambar 74 Pompa Distributor</i>	<i>79</i>
<i>Gambar 75 Pompa Transfer</i>	<i>80</i>
<i>Gambar 76 Skema air menuju GWT.....</i>	<i>80</i>
<i>Gambar 77 Posisi Sand Filter dan Carbon Filter.....</i>	<i>81</i>
<i>Gambar 78 Sand Filter.....</i>	<i>81</i>
<i>Gambar 79 Tampak Ruang WTP.....</i>	<i>82</i>
<i>Gambar 80 Kondisi ruang WTP</i>	<i>83</i>
<i>Gambar 81 Kebocoran air pada ruang WTP.....</i>	<i>83</i>
<i>Gambar 82 Sewage Pit.....</i>	<i>85</i>
<i>Gambar 83 Pompa Air Kotoran.....</i>	<i>86</i>

<i>Gambar 84 Bak Air Kotor</i>	86
<i>Gambar 85 Pompa Air Kotor</i>	87
<i>Gambar 86 Potongan Ruang STP</i>	88
<i>Gambar 87 Ruang STP mezanin pada Ground floor</i>	88
<i>Gambar 88 Blower Room</i>	89
<i>Gambar 89 Blower</i>	89
<i>Gambar 90 Instalasi Pompa</i>	90
<i>Gambar 91 Sedimentation Tank</i>	90
<i>Gambar 92 Equalizing Tank</i>	91
<i>Gambar 93 Pemasangan Roof Outlet</i>	92
<i>Gambar 94 Roof Outlet</i>	92
<i>Gambar 95 Roof outlet pada talang metal</i>	93
<i>Gambar 96 Pekerjaan Roof outlet bersamaan dengan pekerjaan sipil</i>	93
<i>Gambar 97 Fitting untuk jalur horizontal</i>	94
<i>Gambar 98 Pekerjaan Pipa fabrikasi bracket</i>	94
<i>Gambar 99 Pipa vertikal</i>	94
<i>Gambar 100 Pipa Horizontal</i>	95
<i>Gambar 101 Pipa Horizontal pada beton</i>	95
<i>Gambar 102 Pipa Horizontal dengan UNP 50 dan Long Dart M12</i>	96
<i>Gambar 103 Pengecekan sistem siphonic</i>	96
<i>Gambar 104 Fire Pump</i>	98

Gambar 105 Pekerja yang melakukan instalasi pada bagian fire pump 98

Gambar 106 Sambungan fire pump menuju hydrant dan sprinkler..... 99

