

 JAYA CM	DATA TEKNIS PROYEK		Nomor :
			Halaman :
			Tanggal :
KADIRAT OPS	HOTEL & CONVENTION		

NAMA PROYEK	:	RUMAH SAKIT KASIH IB - SURAKARTA
PEMILIK	:	PT. KONDANGSEHAT KASIH IBU
JENIS PROYEK	:	RUMAH SAKIT UMUM
LOKASI	:	SURAKARTA - JAWA TENGAH
PERIODE PELAKSANAAN	:	

3	SIPIL					
	ITEM PEKERJAAN	VOLUME / QTY	SATUAN	KETERANGAN		
	PONDASI					
	Sistem Pondasi	:	<i>Borepile</i>			PT. Jaya Beton Indonesia
	Jumlah Pondasi	:	364	titik		PT. Adhimix Precast Indonesia
	Diameter (ø) / Dimensi	:	600	mm		
	Kedalaman Pondasi	:	16	m		
	Mutu Beton Pondasi (Fc')	:	Fc' 25	Mpa		
	Nilai Slump Pondasi	:	18 ± 2	cm		
	Tebal Raft Foundation (Pile Cap)	:	2000	mm		
	Luas Raft Foundation (Pile Cap Terbesar)	:	40	m2		
	Mutu Besi Beton (Fy)	:	Fy 400	Mpa		
	Mutu Beton Raft (Fc')	:	Fc' 33	Mpa		
	Nilai Slump Raft	:	12 ± 2	cm		
	PENAHAN TANAH					
	Sistem Penahan Tanah	:	Secant pile			
	Tebal/Diameter (dimensi pile/wall)	:	ø 500	mm	mm	PT. Merak Beton
	Kedalaman	:	10	m	m	PT. Jaya Mix (SCG)
	Capping Beam (dimensi)	:	600x500	mm	mm	
	Mutu Besi Beton (Fy)	:	420	Mpa	Mpa	
	Mutu Beton (Fc')	:	Fc' 25	Mpa	Mpa	
	Nilai Slump	:	18 ± 2	cm	cm	
	Panjang Ground Anchor	:	N/A	m'	N/A	m'
	Stressing Ground Anchor	:	N/A	KN	N/A	KN
	STRUKTUR ATAS					
	Mutu Beton Pelat (Fc')	:	Fc' 33	Mpa		PT. Merak Beton
	Nilai Slump beton plat	:	12 ± 2	cm		PT. Jaya Mix (SCG)
	Mutu Beton Balok (Fc')	:	Fc' 33	Mpa		
	Nilai Slump Beton Balok	:	12 ± 2	cm		
	Mutu Beton Kolom (Fc')	:	Fc' 33	Mpa		
	Nilai Slump Beton Kolom	:	12 ± 2	cm		
	Detail Kolom :					
	a. Dimensi kolom (Luas Penampang)	:	1440000	mm2		PT. Master Steel
	b. Jumlah Tulangan Kolom	:	56	batang		PT. Krakatau Steel
	c. Diameter (ø) Tulangan Kolom	:	22	mm		PT. Cakra Steel
	d. Diameter (ø) Tulangan Sengkang Kolom	:	10	mm		

 JAYA CM	DATA TEKNIS PROYEK		Nomor :
			Halaman :
			Tanggal :
KADIRAT OPS	HOTEL & CONVENTION		

NAMA PROYEK	:	RUMAH SAKIT KASIH IB - SURAKARTA
PEMILIK	:	PT. KONDANGSEHAT KASIH IBU
JENIS PROYEK	:	RUMAH SAKIT UMUM
LOKASI	:	SURAKARTA - JAWA TENGAH
PERIODE PELAKSANAAN	:	

3	SIPIL					
	ITEM PEKERJAAN	:	VOLUME / QTY	SATUAN	KETERANGAN	
	e. Jarak Tulangan Sengkang Kolom	:	100	mm		
	Mutu Beton Corewall/ Shearwall & linkbeam (Fc')	:	Fc' 33	Mpa		
	Nilai Slump Beton Corewall/ Shearwall	:	12 ± 2	cm		
	Mutu Besi Beton (Fy)	:	Fy 420	Mpa		
	Luas per Lantai (Typical)	:	1958	m2		
	Floor to Floor (Typical)	:	4,2	m		
		:				
	LAIN-LAIN	:				
	Volume Beton Total	:	11.095,76	m3		
	Volume Besi Total	:	2.208,99	ton		
	Volume Bekisting Per Lantai	:	4.941,72	m3		
	Luas Lantai Total (Raft dan lantai)	:	28.590,00	m2		
	Durasi Cor Per lantai (Sequence cor)	:	14	Hari		
	Tanggal cor awal (realisasi/aktual)	:	20 Jan 2020			
	Tanggal cor terakhir Topping Off (realisasi/aktual)	:	On Proses			
	Jumlah Tower Crane (TC)	:	1	unit		
	Jumlah Passenger Hoist (PH/Alimax)	:	1	unit		
	Jenis Water Proofing	:	Cristalin (Semi Basement) ; Coating (toilet), ; Polyurithane (Atap)			Fosroc Tipe Conplast X421m
	Jenis Water Stop	:				Fosroc Tipe Conplast X421m