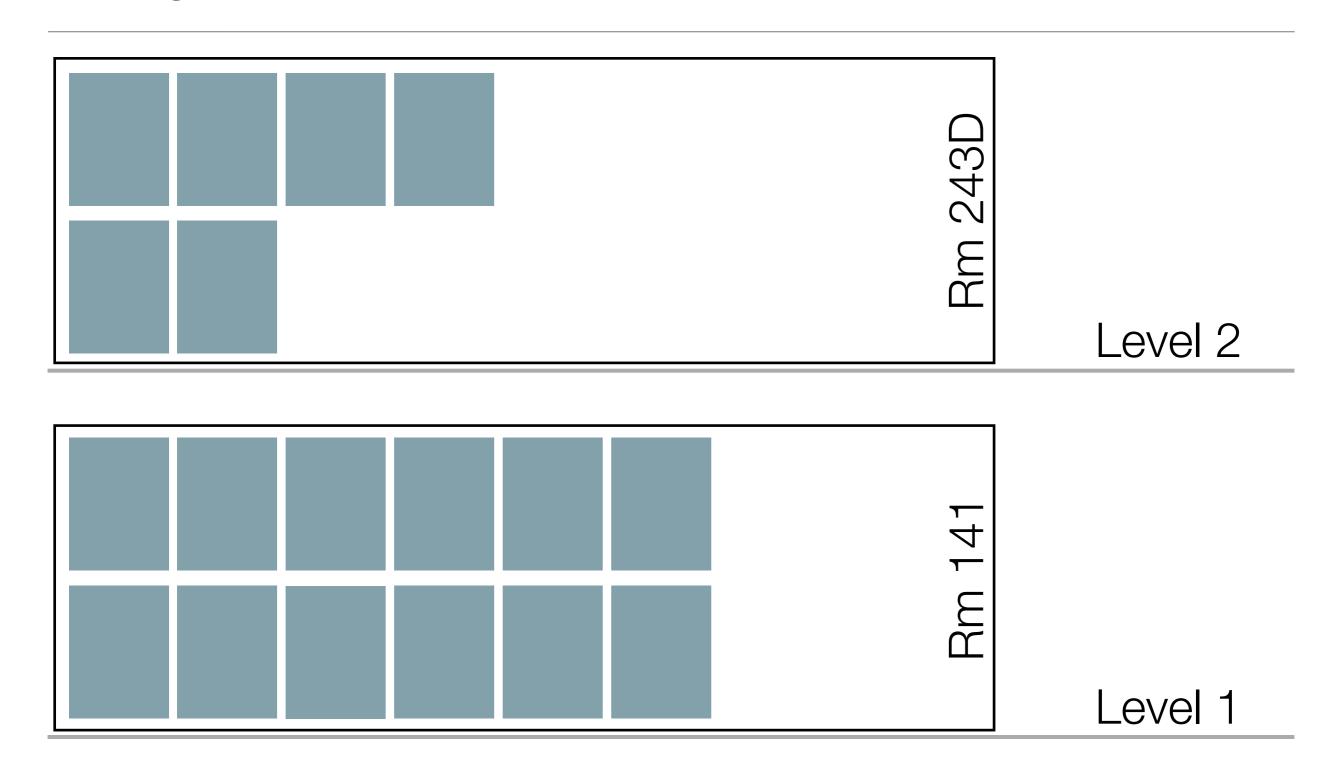
Glasgow Data Centre Update

Gareth Roy **HEPSYSMAN 16/1/2018**

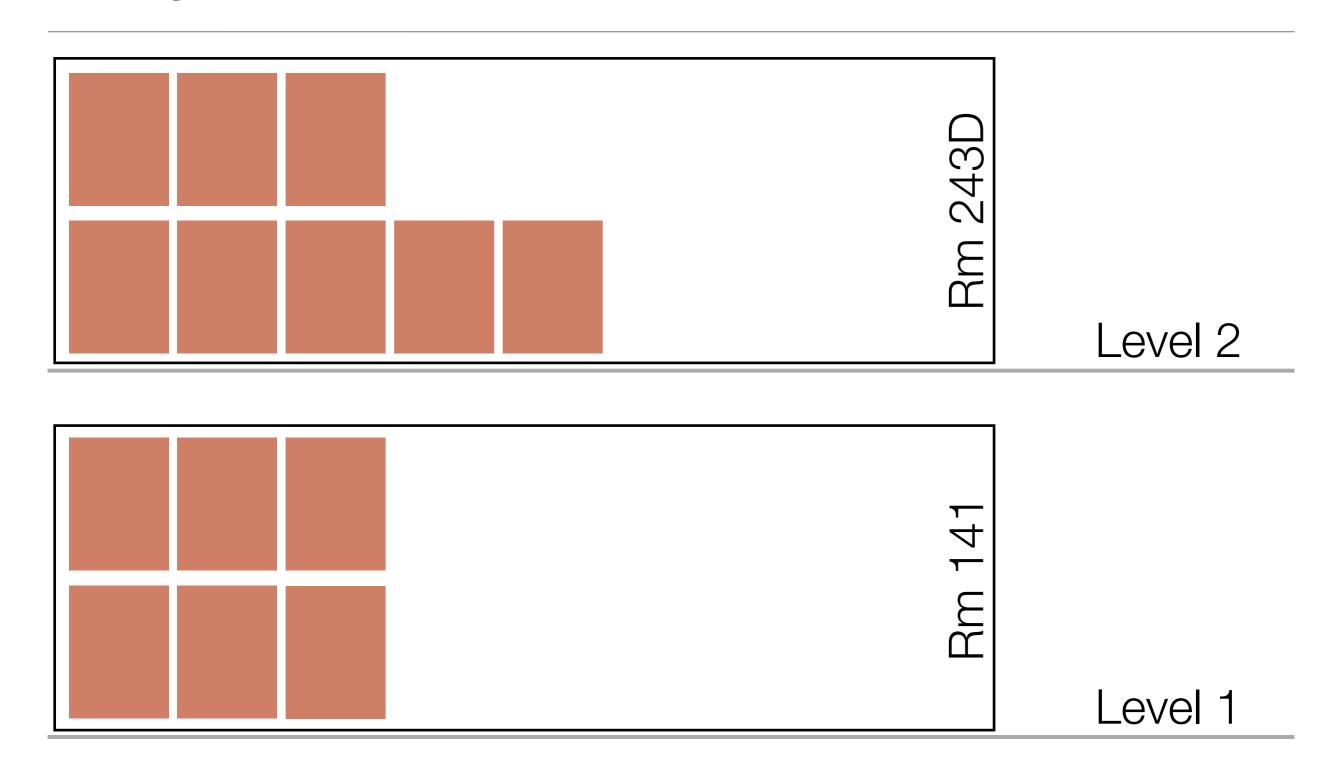




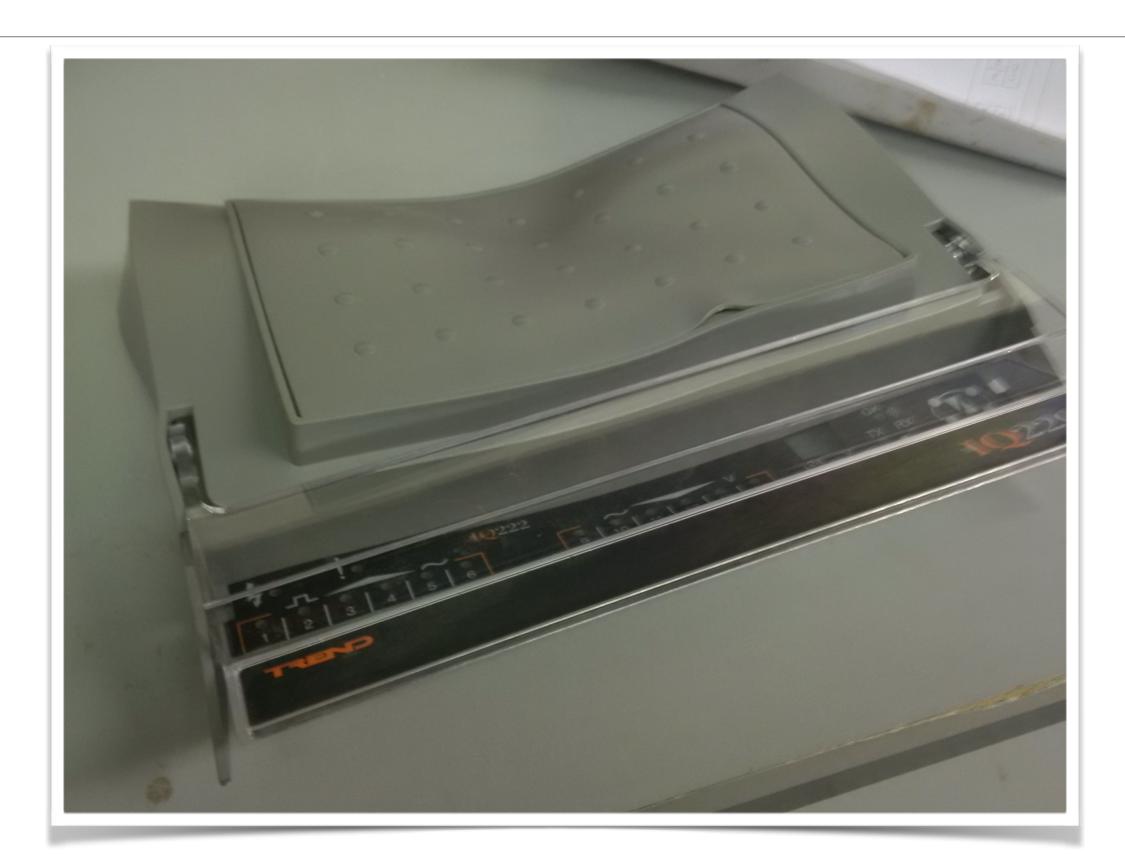
Glasgow's Current Setup (ScotGrid)



Glasgow's Current Setup (School)



Infrastructure - Fire



Infrastructure - Surprises





Infrastructure - Power



Infrastructure - Power



Infrastructure - Power



- Upgrades to Electrical & Protection infrastructure in 141 and 243D. Installation of:
 - New BMS
 - New Electrical Contractor
 - New Thermal cut-out & monitoring
- Triggered October to drop power when AC failed.

Infrastructure - Fire Water... Pestilence?





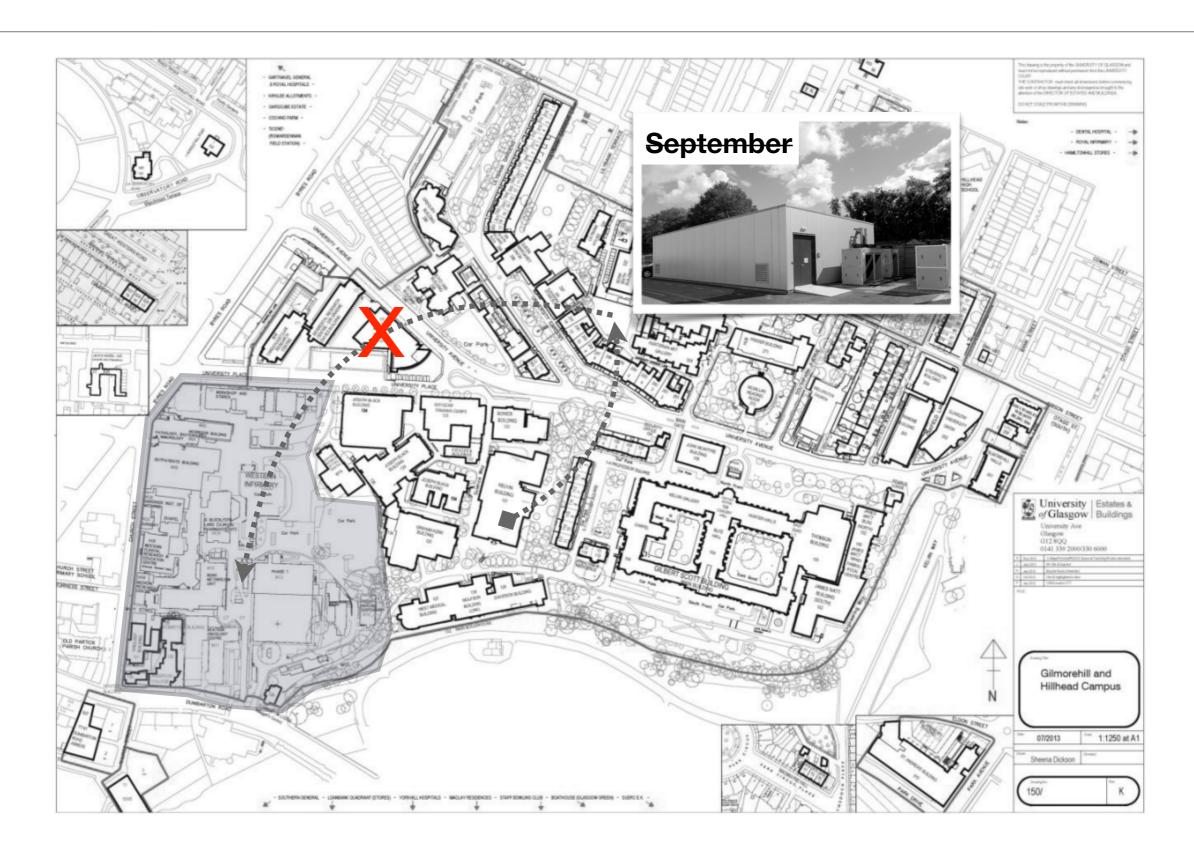
- Heavy rain, leading to backed up pipes caused water to push up via Waste pipe
- This entered into the server room in a number of ways



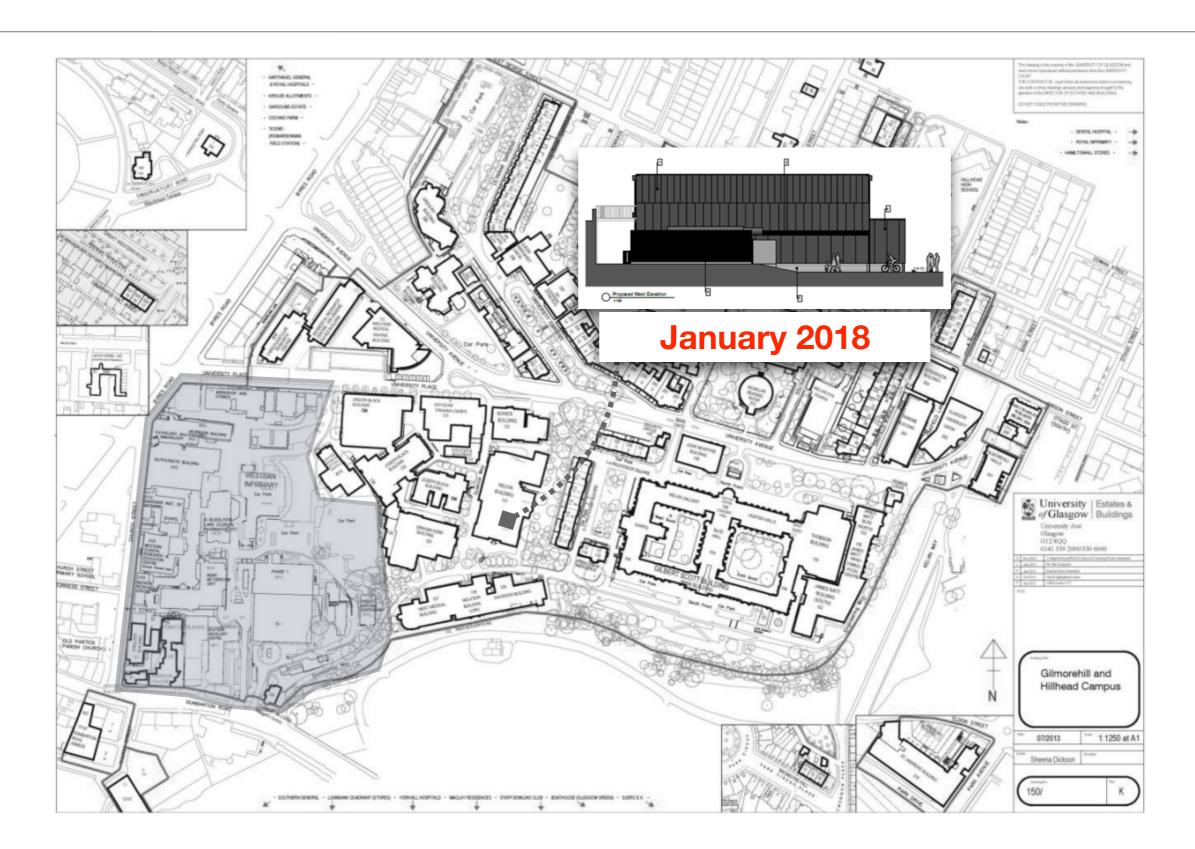
By the end of the week....

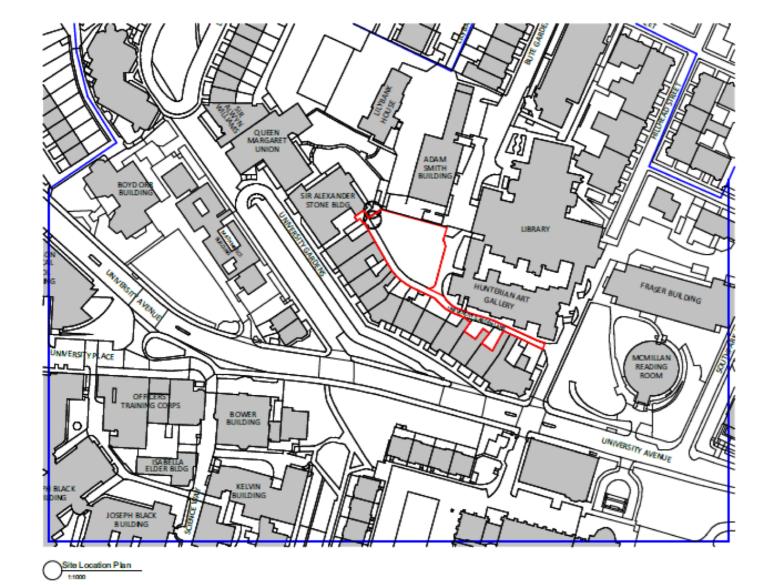


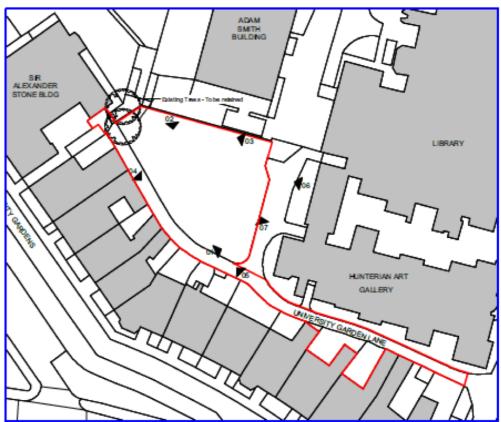
Kelvin Data Annexe



Kelvin Data Annexe







Site Plan and Site Views

Application site

Other land controlled by the applicant (Expands beyond drawing)



View 04

View 05



View 06

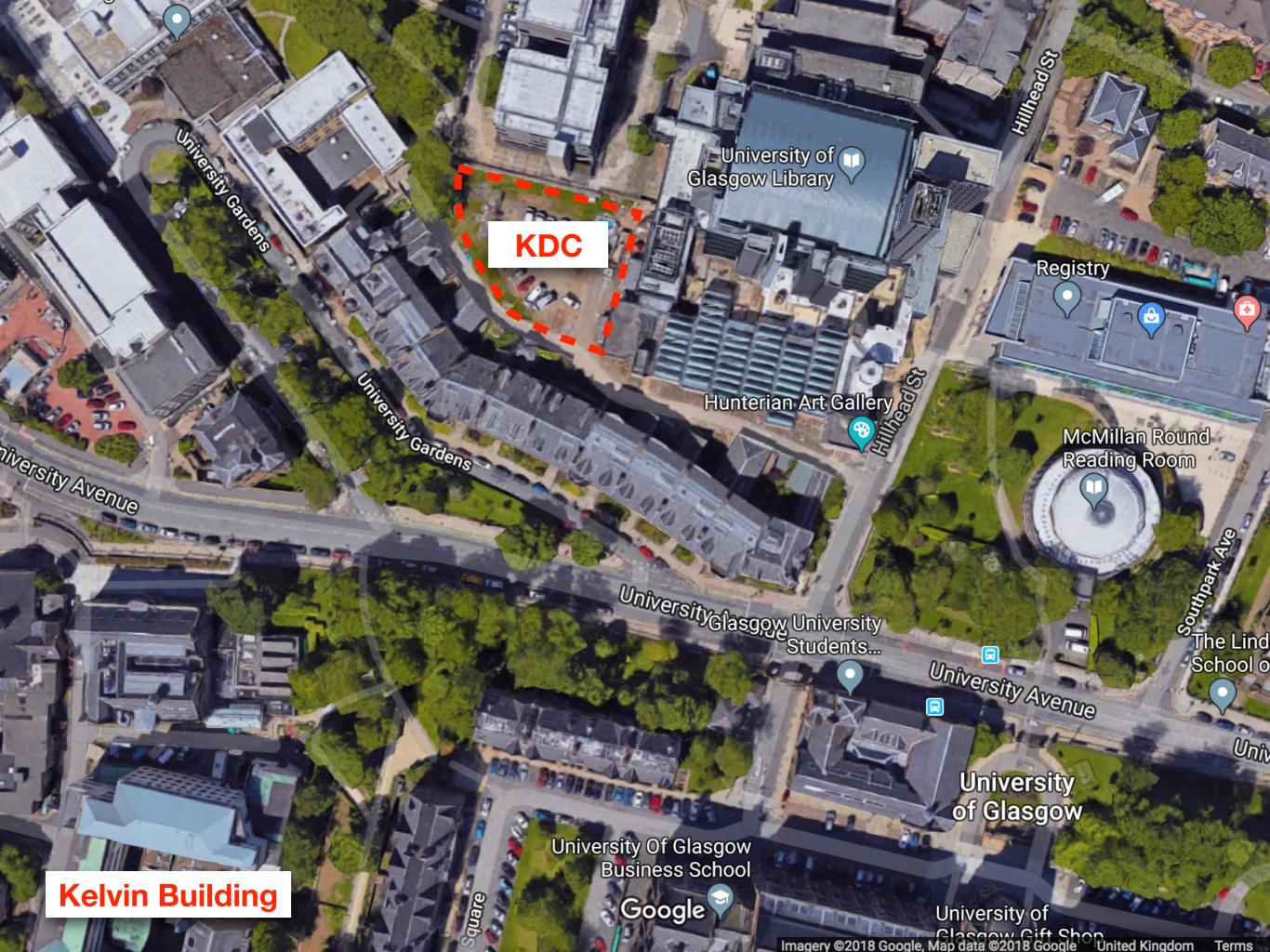


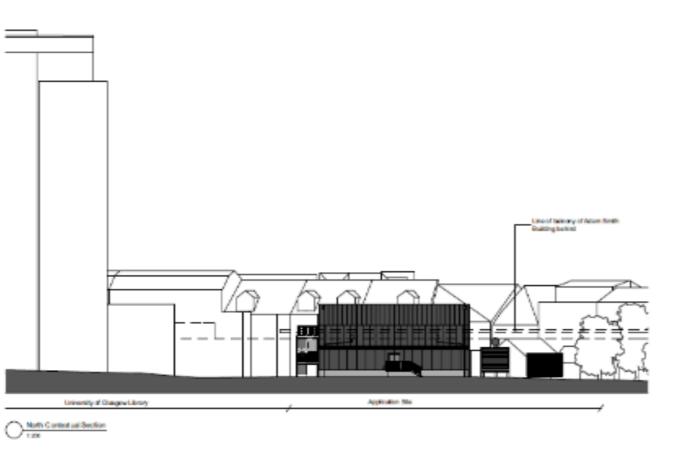






View 01 View 02 View 03





Abort figures

Application (its)

West Contentual Section 1290

Application life

Agait adion Sile

Agait adion



University of Glasgow

DATACENTRE BUILDING

CONTEXTUAL SECTIONS

tranger .	free	
1:200	OK.	
Date	Charles	
27/00/2017	HEM	

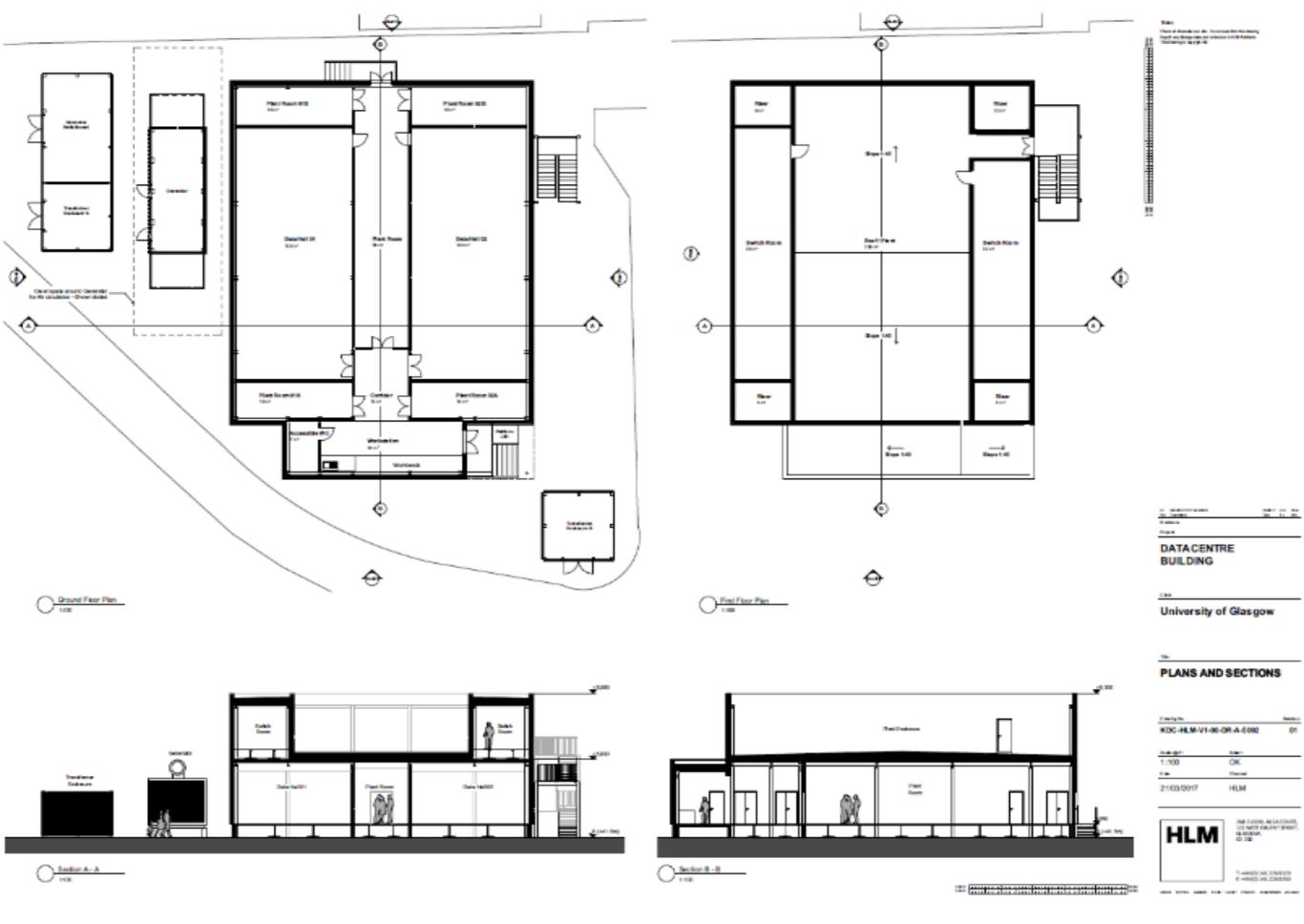
HLM IN THE PROPERTY OF THE PRO

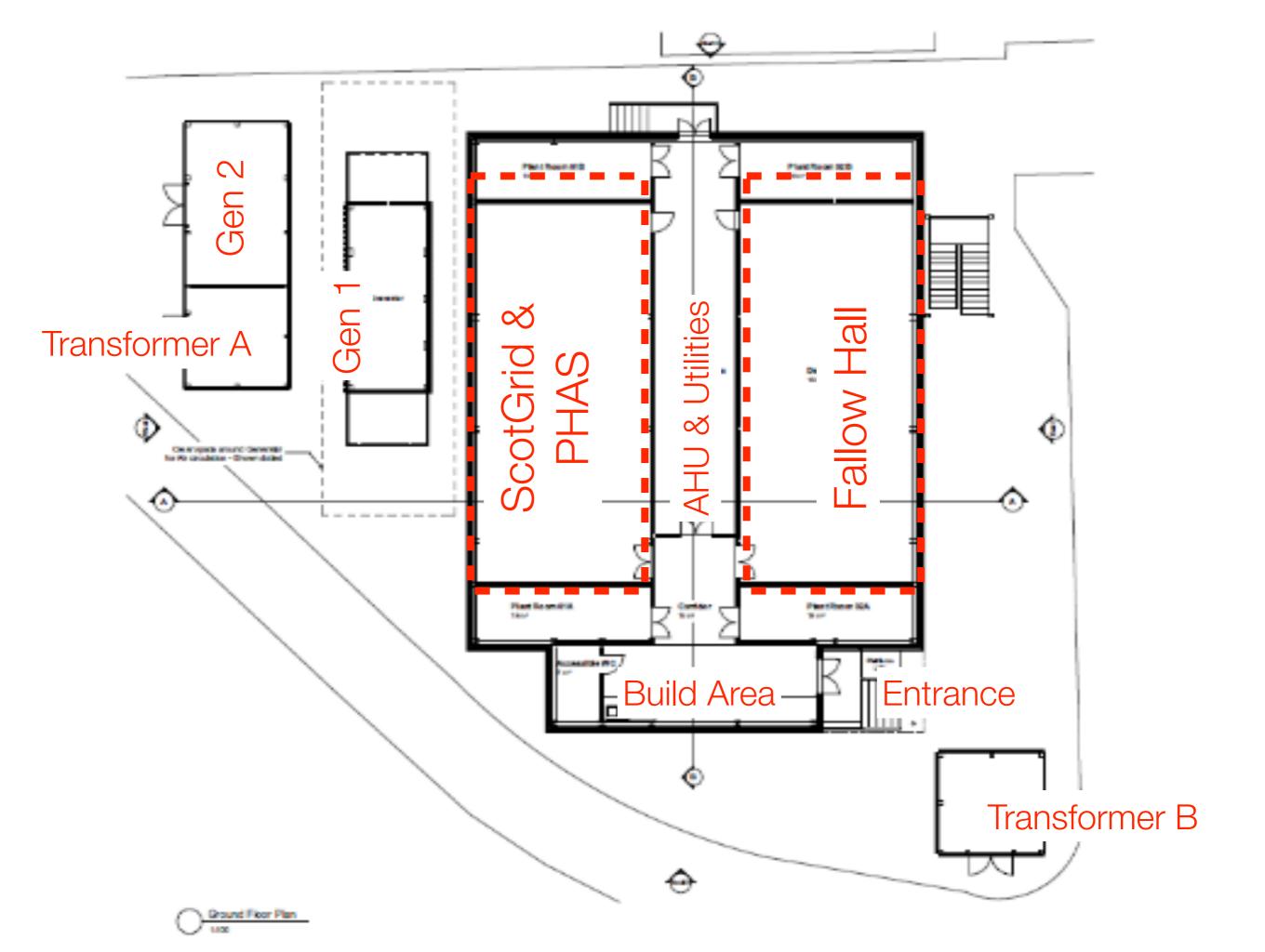
South Control of Section

-

Unionity of Chapper Library

East Contextual Section 1390







UoG - Lot 3 - Data Centre

Page 1

Construction Mobilisation Programme - Start Date 08/01/18

ort date: 08th November 2017 Filter Applied: None

					Т	2017 2018 1 2019
					Augu S	Sep Oct Nov Dec Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan
Line	Namo	Duration	Start	Finish	21.14	14 18 2 16 30 13 17 11 125 8 22 15 19 5 19 2 16 30 14 128 11 125 9 23 16 120 3 117 11 15 129 112 26 110 124 17
					56	60 64 68 72 175 80 84 88 92 96 100 104 108 112 116 120 124 128
	Statutory Approvals	14w	21/08/17	27/11/17	ш	
	Building Warrant Submission Preparation	2u	21/08/17	01/09/17	11111	
3	Building Warrant Submission		04/09/17	04/09/17		Budding Marret Submater Properties Auditor Warret Submater
_	Building Control Review	12w	04/09/17	24/11/17		
	Building Warrant Acceptance Received		27/11/17	27/11/17	ШП	State Committee
	Stage 4 - Mobilisation & Procurement	6w	27/11/17		шш	
	Mobilisation		27/11/17	19/01/18	11111	Sac 4 - Molission & Procurement
-	Modersacon Contract Award	θw	27/11/17	27/11/17	 	The state of the s
2					11111	<u>◆11</u> 70 III III II
9	Mobilisation / Procurement	4u	27/11/17	22/12/17	###	S Molispan / Processes
	Site Set-up	Şw.	15/01/18	1901/18	11111	Section 1
	Reduced Dig. Out & Fill	Tel.			###	
	Key Dates	9W 4d	08/12/17	-	11111	22 Nov Ones
_	UoG Award CE to Include Utility Diversion		08/12/17	08/12/17	###	13 Cold Avad Cit brought Utility Oversion
	SPEN Upgrade Complete by UoG	24		01/03/18		A CONTROL ORDER OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL ORDER OF THE CONTROL
	Construction	31w		03/09/18		
	Construction Works	31w	22/01/18			The second secon
	Vain Data Centre Building	31w	22/01/18	03/09/18	Ш	Di main Sas Cente Raling
	Foundations inc External Stairs	4u	22/01/18	16/02/18		II III III III III III III III III III
	Dig, metal & Pour Foundations	da	22/01/18	160218	Ш	Do, match from Standards
	Install Holding Down Bolts	1w	120218	160218		
21	Underground Drainage & Services	9ur	05/02/18	10/04/18	Ш	22 Program Danaya Sanies 23 Prof Nam Danaya Sanies
	Foul Water Drainage	3w 3d	050218	280218	###	
23	4 No. Existing Fibre Ducts to Have New Cables Pulled	4u	1203/18	10/04/18	Ш	No. Belong Fibre Quies to Have New Cables Pulled
24	Snudural Works	14w1d	1902/18	04/06/18	Ш	Studing Navis
25	Steelwork Inc Safety Netting & Edge Protection	4m	1902/18	16/03/18	11111	Stellwork In: Selley Netting & Edge Protection
26	Ground Floor & First Floor Steelwork	3w	190218	9903118	1111	Grand Four & First Floor Sterlenck
27	Erect Steel Frame	3u	1902/18	09/03/18	11111	Incl. Steel Forme
28	Roof Steelwork	1w	120318	160318	11111	
29	Erect Steel	1w	12/03/18	160318	Ш	[29] Dec 3ee
30	External Stairs Work Inc Edge Protection	1w	12/03/18	16/03/18	11111	100 Semmal Stales Work Inc Edge Protection
31	Install Steel Stains	1w	12/03/18	160318	11111	(II Dental See State
32	Floor Slabs	Ber	05/03/18	01/05/18	1111	For Sats (
33	Foundation Slab	7w	120318	010518	###	Option Sel
34	Footings	34	12/03/18	03/04/18	1111	Featings Factors Facto
35	Make Up Underslab Levels (Include DPM & Insulation Etc.)	2w	260318	100418	11111	To Prive to Indicate Level (Indicate PPA Insident Inc.) [34] The Private PPA Insident Inc.)
36	RebariAssociated Works, & Pour Concrete Floor Sab	3w	110418	01/05/18	11111	36 Rebal Resociated Works, is Pour Connecte Right Sale
37	1st Floor	2w 3d	05/03/18	210318	###	
38	Install Precast Concrete Decks Apply Structural Floor Screed	1w3d	0503/18	140318	11111	39 Small Press Connect Books (
39		1w	150318	210318	11111	
40	Roof Level	3w	190318	100415		6 Tag of Los
41	Form Falt Roof Structure Specialist Metalwork	3w1d	190318	100418		Name of the second seco
42			1903/18			Germalist Motalwork Good Specialist Mediawick John Motalwick & Ballamades
43	Specialist Metalwork Inc Handralis & Balustrades	3v1d 5v1d	190318 2504/18	11/0418 1	###	
	Fagate Blockwork Inner Leaf Inc. Ties	5w1d 2w2d	250418	11/0518		44 Robert line Laft Inc. Ties
46	Bloowork Inner Leaf Inc. Ties Cavity Insulation & Infil Mix	2w 2d 1w 4d	250418 300418	11/0518	###	SOURCE LINE US TO LINE
40	Cavity Insulation & Intill Mix Brickwork Outer Leaf	19/40	27/0418	180518	1111	Delta Statelland Sell Ma
4/		2w	270418	180518 250518	###	and the second s
48	Windows Install Windows, Cills, Seels, Etc.	24	140518	250518		16 State Weigner, Ch. Sair, Br.
		2w 3d	140518	25/05/18	###	STATE WINDOWS, CITE, 2005, SEC.
50	Rainscreen Glodding	3w 3d	080518	010618	1111	A Section Coding
52	Wetal Composite Panel Cladding Building Wind & Weatherlight	54 N	04/06/18	0406/18		Control Contr
		0.14			\mathbb{H}	Constant line is to the constant
53 54	Roof Works Fit Vapour Control Layer	8v3d	27/03/18	16/05/18	\mathbb{H}	Salt Branch (Salt Robert) Salt Respons Control Laver
55	Install Insulation	twid	2/03/18	110418		1
56	Fit Samafi Roof Membrane	1w10	110418	17/0418	Ш	Sill bearing (
57	Concrete Paving States on Pedestalls				1111	
517	Accuse Faving blads on Padestass	1w3d	180418	27/0418		Sycoronte Palving Sals on Protestals
\vdash			 	\vdash	re l	en ca co to
					56 21 4	לו 128 או 128 או 126 או 129 או 129 או 129 או 129 או 129 או 139 או 14 או 129 או 14
Line	Name	Duration	Start	Finish 1		
					Aug S	' Sep ' UCI ' NOV ' UEI ' Jan ' HEO ' Mar ' Apr ' May ' Jun ' Jul ' Aug ' Sep ' UCI ' NOV ' UEI ' Jan 2019 - 2019
Dr	awn by: Revisions By EJF Revision No: SDI	080118/	171117		wg No: L	and all Barbarata
	oved by: WR Revision Date: 17/				Notes:	



UoG - Lot 3 - Data Centre

---- 9 ad

Construction Mobilisation Programme - Start Date 08/01/18

port date: 98th November 29 Filter Applied: No

						Aug	Sar	0 1		2017 ct	No	V	ı D	ec)	an		eb	ï	Mar		An	1	М	y i	1	201 1 1			A	10	15	en	ï	0ct	1	No	V	Dr	æ	1]	O19 Jan
ne	Name	Duration	Start	Rnish	THA						30 1																											26				
1					Ш	56		60		64	6	8	7	2	76	5	8)	8	4		38	ij	į	9	,	10	Ü	10	Ü	108	Ĺ	11	2	11	5	12	0	12	4	1	28
8	Roof Works Complete & Building Partially Waterlight		160518	160518		Ш	Ш	П	Ш	П	Ш	П	П	18		Ш	i		i	П		П	П	98	Roof	Norio	Compl	te S	vide	Part	ally W	ide 6	ure.	П	П	li	П	П	П	1	1	П
9	M&E Works	22w1d	22/03/18	30/06/18	П			П	Ш	П	Ш	П	П	18	8	Ш	i		i	53	Ė	Ħ	Ħ	H			Ħ						Work	is	П	I	Ш	П	П		1	П
0	Mark out Raised Access Floor Grid for main Service Runs	36	14/05/18	16/05/18	Ц	Ш	Ш	Ц	Ш	Ш		Ш	Ш		2	Ш	!		!	Ц	Ц	Ш	Ц	50	Marki	ut Rai	ed Acc	ess Ro	er Gr	d for I	sain 5	enic	Run	s	Ш	!	Ш	Ш	Ш		4	Ц
1	Mechanical 1st Fix - Brackets, Ductwork, Pipework, Etc - Ground Floor	4w 2.56	17/05/18	190618	2	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	L	Ш	L	Ц	Ц	Ш	Ц	Ġ			Mech	nicel 1	et für	Best	fate.	Durth	errik.	Tone	10	:-G:	ound I	in the	Ш	B	4	Ц
2	Mechanical 1st Fix - Brackets, Ductwork, Pipework, Etc - 1st Floor	4w 2.56	190618	190718	2	Ш	Щ	Ш	Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	18	2	Ш	i.	Ш	L	Щ	Ц	Щ	Ц	Ц	Ц	62	Ħ		Med	erical 	ie R	- 81	actor.	s, Duc	101	Room	ok,		st Pos	: 0	4	Ц
3	Electrical/Data 1st Fix - Containment, Conduits, Etc - 1st Floor	4w 2.56	170518	190618	2	Ш	Щ	Ш	Щ	Ц	Ш	Ц	Ш	Ш		Ш	į.	Ш	į.	Ц	Ц	Щ	Ц	Ġ	F		ried I	id in	i le	Pi-	Ħ	Ħ	G	dia	ħ	let Flo		Ш	Щ	Щ	4	Ц
-	Siectrical/Data 1st Fix - Containment, Conduits, Stc - Ground Floor	4w 2.56	190618	190718	2	Щ	Щ	Ц	Щ	Щ	41	Щ	Ш	Щ	4	Ш	ļ.	Щ	1	Щ	Ц	Щ	Ц	Ц	Щ	60	11		Bed	caid	95a 25	t Fix	 Cont 	pinny	int. Co	mouts.	L Bic -	Gov	nt Ro	a l	4	Ц
5	Mechanical 2nd Fix - Pressure Testing Ductwork & Pipework	4#	060718	02/08/18	2	Щ.	Щ	н	Щ	Н	#	Н	Ш	Щ		Ш	Į.	Ш	Į.	Н	Н	Ш	Н	Н	Ц	Щ	4	F		Med H	FILE	ñ	1	T	Ŧ	7	11	11	Ti	AP	4	H
-	Lagging	2w 4d	160718	020818	П	Ш	Щ	н	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	112	4	Ш	1	Щ	1	Н	Ц	Щ	Н	Н	Ш	Щ	Ш	66		lag	ng	Ц	Щ	Ш	Ш	H	Щ	Щ	Щ	L B	4	Н
7	ElectricalCata 2nd Fix - Cables, Connections, DB Installs, Cabinets Etc	3w	060718	280718	Ц	Ш	Ш	н	\mathbb{H}	Н		Н	Ш	Н	4	Н	i	Н	į.	H	Н	#	Н	H	Н	4	H	۳	1	ed to	De	ñ	'nί	Cable	11	T	108	T	79	T	i i	H
-	Sectrical Data 2nd Fix - Cables, Connections, OB Installs, Cabinets Bio	3w	27/07/18	160818	1	Щ	Щ	н	Щ	Н	#	Н	Ш	Щ	4	Ш	į.	Н	į.	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	#	₩	68		Elect	7	10	and Fo	H	AND O	prined	ions, I	0811	T	H	Ħ
9	Freproofing	2w	060818	17/08/18	Ц	Щ	Ш	Н	\mathbb{H}	Н	#	Н	Ш	Н		Н	Ļ	Н	ļ.	H	Н	#	Н	H	Н	Н	#	₩	H	Н	Tees	Ħ	7	н	Н	1	Н	Ш	Н	Н	4	H
-	Mechanical Final Fix - Grilles, Rads, Etc	3v 4d	03/06/18	30/06/18	Н	Щ.	Щ	н	#	Н	#	Н	Н	H	4	Н	H	Н	4	Н	Н	#	Н	H	Н	Н	#	₩	7			H	T	Pa	1	Office 1:1	Raci	1	Щ	Щ	4	Н
-4	Bectrical Cata Final Fix - Lights, Sockets, Switches, Bto	3v 4d	03/06/18	30/06/18	Ц		Н	н	\mathbb{H}	Н		Н	Ш	Н	4	Н	ŀ	Н	i	Н	Ш	Н	Н	H	Н	Н	₩	₩	H	П	П	Ρĭ	77	Orbi	ĭi	'n	Ti	ïï	ï	P	ũ	H
-	Lightening Protection	2 w	220318	060418	Н	Ш	Н	Н	\mathbb{H}	Н	#	Н	Ш	HØ	4	Н	į.	Н	ł	172	П	Î	ΪΪ	ï	i i	Н	₩	₩	Н	H	Н	H	Н	Н	H	H	+	Н	Н	H	4	Н
3	East Detection	2w 2d	280618	130718	Н	#	H	H	H	H	#	H	H	H		H	ĺ	H	ĺ	H	H	17	П	f	H	+	U	Ц	H	H	H	H	H	+	#	1	H	#	H	B	1	H
5	Leak Detection Gas Suppression	2w 2d	100718	200818	Н	#	H	H	\mathbb{H}	H	#	\mathbb{H}	H	H		H	H	+	1	H	H	H	H	H	H	+	î	Ė	ij	H		H	+	H	#	#	+	#	\mathbb{H}	H	1	H
-1	CCTV & Security Requirements	3w 2.5d	020518	130818	Н	#	H	+	H	H	#	H	Н	H	9	H	÷	+	1	H	H	H	1	H	#	+	H	Ħ	F	Ц	TIV.	H	T		+	i	+	#	+	8	1	H
7	Interior Fibracia	22 w 2d	22/03/18	03/09/18		-	H	H	H	H	#	H	H			H	i	H	i	77	Ц	Ш	17	L	Ц		Ш	Ц	-	I	Π	Ü	Ti.	I	ij,	1	\parallel	H	H	B		H
-1	Risers (4 No.)	4w4d	2205/18	2506/18		Ш	H	H	+	H	#	H	Н	18		H	÷	+	i	ΙÏ	H	H	H	H	,	_	•			H	H	ff	Ť	Ť	#	Ħ	+	#	+	1	H	H
9	Form Riser Walls	14	22/05/18	290518		#	H	H	H	H	#	H	H	H		H	1	+	1	H	H	#	H	H	Ų,	um 9	er Wa	[]	Ħ	H	H	H	H	H	#	1	H	#	H	B	1	H
-1	Builders Works (f Required)	44	300518	040618		Ш	H	H	\forall	H	#	H	H	18		H		H	1	H	H	#	Ħ	Ħ	80		er Wa		1	100	Ħ	Ħ	Ħ	H	#	Ħ	Ħ	#	\forall	B	H	Ħ
	Fit Doors & Frames	1w3d	050618	140618	П	#	Н	Н	††	Н	#	H	Н	HØ	8	Н	۲	Н	ł	H	H	\parallel	H	H		Ь	1 000	 	H	Ħ	H	Ħ	H	Н	Ħ	ı	Н	Ħ	Н	В	ı	H
2	Fregoring	21	150618	180618	Н	Ш	Ш	н	††	Ħ	#	Ħ	11	H	9	Н	i	Н	i	Ħ	Ħ	#	Ħ	Ħ	Ħ	112	Foregr	H paring	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Н	Ħ	ti	Ħ	Ħ	Н	ď	ı	Ħ
3	Decoration	24	120618	250618	П	Н	Н	н	††	Н	#	Ħ	11	Ħ	8	Н	ij	Н	İ	Ħ	Ħ	††	Ħ	Ħ	H	83	De	 pratio	Η	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Н	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Н	H	ij.	Ħ
4	Ground Floor	16w3d	0205/18	30/06/18		Ш	Ш	н	††	Ħ	#	Ħ	11	Ħ	a	Ш	Ì	т	ı	Ħ	Ħ	#	100	H	Ħ		Ħ		Ħ	Ħ	H	#	4		Ħ	Ħ	Ħ	#	П	ď	ı	Ħ
5	Fireproofing Works to Steel	1e	020518	090518	П	Ħ	Ш	т	#	Ħ	-	Ħ	11	tø	8	П		Н	1	Ħ	Ħ	#	85	d	eproof	ng Wit	is to 5	bed	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	11	П	11	H	11	#	П	ď	И	Ħ
6	Build Internal Partitions	2w	050618	180618	П	Ħ	Ш	П	Ħ	П	11	Ħ	т	Ħ	ġ.	П	ı	т	ı	Ħ	Ħ	\parallel	Ħ	Ħ	i i		byld I	1074	Part	dors.	Ħ	Ħ	П	Т	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	П	ď	ı	Ħ
7	Drylining Works	1w4d	140618	260618	П		П	П	\parallel	\parallel	П	\parallel	П	18		П	ì		İ	Ħ	Ħ	\parallel	Ħ	Ħ	П	87	٥	 ining	Nork	11	П	П	П	П	11	ı	11	П	П	П	I	П
8	Bunding To Zone 1, Zone 2 & Zone 3	2w	140618	27/0618	П	П	П	П	\parallel	П	П	Π	П	Ħ	9	П	ï	П	1	Ħ	T	Ħ	П	Ħ	П	88	ij,	nding	To a	7	ione i	3.7	70	П	П	ı	Ħ	П	П	P	İ	П
9	Arti-Static Raised Access Floor	34	280618	180718	16	П		П	П	П		П	П	IB	8	П	ł	П	1	П			П	П			e C	ö	AID:	SZICC I		ACCE	55.70	or	П	I	П	П	П	B	A	П
0	Doors & Frames, Skirting & Architraves	2w	1607/18	27/07/18	П	Ш			П	П	\blacksquare	П	П	18		П		П		П		П	Π	П			Π	30		ogra I					77	9	П	П		1	1	П
1	Install 200KG Lifting Table & Associated Finishes	44	190718	240718	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	18	9	Ш	i	Ш	i	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	П		Ш	91	ø.		os i		Table	B.As	odate	d Res	ŝ	Ш	Ш		1	Ш
2	Decoration	3w 3d	300718	22/08/18	18	Ш	Ш	П	Ш	П	П	П	П	П	8	П	į	П	į	П	П	П	П	П	П	П	П	П	RZ		De	m	in I	П	П	I	П	П	П	B	И	П
3	Ladders, Handralls, Balustracies, Walkways	1w 3d	130818	220818	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	18		Ш	1	Ш	1	Ц	Ц	Ш	Ц	Ц	Ш	Ш	Ц	Щ	Ц	93	i la	in i	Han	dais.	Balus	rades,	Walk	right.	Ш	18	4	Ц
4	Tailet	2w1d	190618	03/07/18	Ц	Ш	Щ	Ц	Щ	Ш	Ш	Ц	Ш	18		Ш	1	Ш	1	Ц	Ц	Щ	Ц	Ц	Ц	94	Ħ	Tales	Ц	Ц	Ц	Ш	Ц	Ш	Ш	Ŀ	Щ	Ш	Ш	1	4	Ц
6	M&E Works	2w	190618	020718	Ц	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	Ц	Ш	Ш	<u>a</u>	Ш	L	Ш	1	Ц	Ц	Ш	Ц	Ц	Ш	95	Ħ	SEV	bis	Ш	Ц	Ц	Ш	Ш	Ш	н	Ш	Ш	Ш		4	Ц
6	Ft Celling Grid	16	22/06/18	22/06/18	Ш	Ш	Щ	Ц	Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ	<u>a</u>	Ш	L	Щ	i.	Щ	Ц	Щ	Ц	Ц	Ш	Ŀ	r i	Wing.	94	Щ	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш	li	Щ	Ш	Ш	B	4	Ц
a.	Ting	21	250618	260618	Ц	Ш	Ш	Ц	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Щ	<u>a</u>	Ш	į.	Ш	į.	Ш	Ц	Ш	Ц	Ц	Ш	Ш	惶	ġ	Ц	Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	ij	Ш	Ш	Ш	B	4	Ц
8	Install Santaryware	16	280618	280618	Ш	Щ	Щ	Ц	Щ	Щ	41	Щ	ш	18	<u>a</u>	Ш	!	Щ	!	Н	Ц	Щ	11	Н	Ш	Щ	***	stall 5	H	yware	Ц	Ц	Ш	Ш	Ш	ij	Ш	Щ	Ш	1	4	Н
9	Decoration	21	290618	020718	Ц	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	4	Ш	L	Ш		Н	Ц	Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	99	Peccus	in	Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	H	Ш	Ш	Ш	H	4	Н
00	Fixtures & Fittings Inc Minors	16	03/07/18	03/07/18	Н	Ш	Ш	н	Щ	Н	11	Н	Ш	H	4	Ш	1	Щ		Н	Ц	Щ	Н	Н	Н	Щ	100	Fixtur	5 B F	T I	Sinc M	H	#	Щ	Н	H	Н	Ш	Ш	1	4	Н
1	Tee Station & Work Bench Area	3w 4d	02/07/18	260718	Ш	#	Ш	+	\parallel	H	#	11	11	18			į	1	į	1	H	#	H	H	\prod	+	î	Ц	Ŋ	38	ion k	ii	H	Are	41		11	Н	Ш	1	4	H
12	M&E Works	2#	02/07/18	130718	10	#	Ш	4	#	\mathbb{H}	#	\mathbb{H}	Н	18	8	Ш	į	4	į	H	H	#	H	H	H	4	117	Ţ,	HEW	PIE I	H	H	\mathbb{H}	\parallel	#	H	#	#	Ш	1	4	H
:3	Fit Ceiling Grid	16	100718	100718	Ш		\parallel	H	H	H	#	11	#	H	3	H	ŀ	H	1	H	H	#	11	H	1	+	1	dire	11	H	H	H	H	\mathbb{H}	H	1	\parallel	11	\mathbb{H}	P	1	H
-	Install Tea Station Sink	16	130718	130718	Н	#	\mathbb{H}	+	\mathbb{H}	H	#	\mathbb{H}	Н	H	4	H	H	+	H	H	H	\mathbb{H}	H	H	+	+	+	100		11	i in	ŗl.	1	Н	11	H	\mathbb{H}	#	\mathbb{H}	1	1	H
15	Install Cupboards Presses/Workbenches	36	160718	1807/18	Н	#	H	H	H	H	#	H	H	H		H	i	H	i	H	H	H	H	H		+	H	125	insta i i i De	H	Ï	ff	1	i	fi	H	H	H	H	B	1	H
26	Decoration Fit Flooring	36	1907/18 2407/18	2507/18	H	\mathbb{H}	H	+	\mathbb{H}	H	#	\mathbb{H}	\mathbb{H}	H		H	ŀ	+	1	H	H	H	H	H	H	+	#	++	Des H	110	1	H	H	\mathbb{H}	#	H	+	#	\mathbb{H}	H	1	H
-1	Fixures & Fitings	14	260718	260718	Н		H	H	+	H	#	H	H	H		H	ŀ	+	ł	#	H	#	#	H	#	+	#	+	FH	dures	7	H	H	H	#	İ	+	#	H	1	1	H
-	Ground Floor Works Complete	-	300818	300818	П	#	H	H	H	H	+	H	Н	H	9	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	+	#	H	Ħ	Ħ		Ü	1	III	11	_	ii I	#	+	P	1	H
-4	1St Floor	22×25	22/03/18	03/09/18					П											111	Ц	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Π	į	III Boo	T	11	Ī	T	П		10	A	П
1	Fireproofing Works to Steel	44	22/03/18	270318		#	H	H	H	H	#	H	Ħ	H		H	ĺ	+	ĺ	Į,	o	11	l l	H	Steel	H	1.5		H	H	H	f	f	H	#	Til	+	#	H	8	H	H
-1	Build Internal Walls	44	050618	080618	Ш				П								į		į		T	11	[I		,	d linte	I I			П	Ш	П	П	П	ı	Ш	П	П	B	I	П
-	Drylining Works	20	110618	22/06/18	П	#	H	H	H	H	#	Ħ	Ħ	18	1	Н	1	H	1	Ħ	H	#	#	Ħ	H		d liste Dryl	hing i	i i	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	H	#	+	H	#	H	B	1	Ħ
-4	Bunding Yo Zone 4, Zone 5, Zone 6 & Zone 7	Sw.	110618	220618	14				П				П									П		П		34	Eur	ing i	200	1	ne S	I I	587	bne 7	Ш	i	П	Ш		10	1	П
-	Arti-Static Raised Access Floor	3e	250618	130718	14		\parallel		H	\parallel	\parallel	H	Н	H	1	H			ŀ	#	H	11	H	H	H	,	Bun	ď,	11	i i	H I	H	- Hon	T	#	#	\parallel	#	+	B	1	Ħ
1							Щ	Н	Щ	Н	#	H	Щ	1 1	4	Н	i		i	Н	H	Н	Ц	Н	H	H	I	П	H	П	П	П	Ű	Ш	Ш		ш	Н	Щ	1	4	Ц
					П	56	J.	50	J	4	6 30 1	6 1-	. 7	2	76		8		8	4		8		2,	وا دا د	L	10	ļ,	19	١,	108	L	Щ	2	11	1	12	1	12	A.	1	28
ne	Name	Duration	Start	Finish					2 '	16	11' DE	3 '2	Į 'I	1 '2	8 6	2	1 5	1	9 5	1	9	l !	16	0 !	4 2	1	25	9	23	6	20	3	17	1	15			26				
-						Aug	Sep	p			No	N	' De	ec	k	an	1	eb	1	۷ar		Ą	r '	M	Y	l	Ī			A	Ŋ	1 5	ф	1	Oct		No	V I	De	£		Jan
		1		ı	ı l				- 1	2017	/																201	K													• 2	019



UoG - Lot 3 - Data Centre

Page 3 c

Construction Mobilisation Programme - Start Date 08/01/18

port date: 08th November 201 Filter Applied: Non

Г					П			21	017			7			_	_	_		_	_	_	2	118		_			_					╗	2019
Um	Name	Duration	Start	Finish	TOI	Aug	Sep			Nov	Dec	i	Jan	ı B	b	М	ar	Apr	ï	Мау	ī	Jun -]	l i	Aug	1	Sep	ı	Oct	1.1	Vov	ı De		
une	Namo	Duration	Start	History			18																											
L					Ш	56	60	6	4	68	72		76	80	_	84		88	92		96		00	104		108	11	2	116		120	12	4	128
116	Doors & Frames, Skirting & Architraves	2w	11/07/18	240718	Ц	Щ	Ш	Ш		Ш	Ш	32	Щ	į.	Ц	Щ	Ш	Щ	i	Щ	ij.	Ш	115	Dee	58.Fr	mes, S	erting (Arch	tivis	i	Щ	Ш	1	Щ
117	Ladders, Handralls, Balustrades, Walkways	3w	09/07/18	27/07/18	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	88	Щ	Ш	Ц	Ш	Ш	Щ	Ш	Щ	Ц	Щ	17	Ŧ.	dders,	m	is, Balu	drade	mb	ess II	Щ	Ш	1	Ш
118		4w 2d	250618	21/0818	24	Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ	88	Щ	Ш	Ц	Щ	Ш	Щ	Ц	Щ	Ц	118		Ш		Decora	don	Щ	Ш	Ш	Щ	Ш	4	Щ
119			03/09/18	03/09/18	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	88	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	Щ	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	Ŷ	te fire	To the	Comp	ee 1	Щ	Ш	1	Ш
120	External Plant Enclosures	19w 3d	26/03/18	15/08/18		Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	33	Щ	Ш	Ш	Ш	Zi P		ij	Π	İ	П		ı	7	rio)	fant (in	down	411		Щ	Ш	1	Ш
121	Proposed Purpose Built Generator Area	16w 2d	26/03/18	23/07/18		Ш				Ш	Ш	88	Ш	Ш	Ш	H	zi F	Т	÷	Ħ	Н	н		Prop.	and P	none l	uit Ge	+	Area		Ш	Ш	1	Ш
122	Foundation Slab Inc DPM	1w2d	26/03/18	05/04/18	Ц	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	88	Щ	Ш	Ш		22	Von	etion.	ie Ix	PM	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Щ	Ш	1	Ш
123		24	260318	27/03/18	Ш	Ш			Ш	Ш	Ш	88	Ш	Ш	Ш	H	D)	erdoze Metal	linda	Work	Н	Ш	Ш	н	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Н	Ш	Ш	1	Ш
	Metal & Pour Foundation Slab	1w	28/03/18	05/0418	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	38	Щ	Ш	Ш	Щ	24	Mesa	& Pour	Found	tion S	10	Ш	Цi	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш		Щ	Ш	1	Ш
125		15w	06/04/18	23/07/18	Н	Ш			Ш	Ш	Ш	88	Ш	Ш	Ш	Ш		T	T	П	IT	П		Gene i i j	Ť	inis T	IX Do	İŀ	Ш		Ш	Ш	1	Ш
126		S#	060418	190418	н	Щ	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	22	4	Ш	Щ	Ш	12	4	retal	Aurpos	Built	erera		\rightarrow	\rightarrow	ш	Ш	Н			Щ	Ш	4	Щ
127		36	22/06/18	260618	Ш	Ш			Ш	Ш	Ш	88	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Н	Ш	Н	17	lund P	el Stra Part	e Ares	inc in	tords I I	Ш	Ш		Ш	Ш	1	Ш
	Paint internal Concrete Floor Stab	1w	200418	23/07/18	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	22	44	ш	Н	Н	Ш	128	Щ	Щ	Ш	Ш	Ш	Paint	Inters	Conc	eta Fo	or Sab	Ш	Ш	Ш	Ш	4	Ш
129		12w	25/04/18	19/07/18	Н	Ш			Ш	Ш	Ш	88	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	۱ľ	ī	Ш	I	Ш		MI.	loks	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	1	Ш
	M&E Works	12w	25/0418	190718	н	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	44	#	Ш	Н	Н	Щ	112	ч	ш	Ŧ	ш		MBE	lorks	н	Ш	₩			Ш	Ш	4	Ш
131		- 4u	25/04/18	23/05/18	Ш	Ш					Ш								T		H					Ш	Ш	П	Ш			Ш	I	Ш
	Bestical 2nd Fix	4u	24/05/18	21/06/18		Ш	##	#	H	₩	Ш		#		\mathbb{H}	\mathbb{H}	\mathbb{H}	#	\mathbb{H}	17	1		da	adfix 	Ш	П	Ш	₩	₩		\mathbb{H}	₩	-1	\mathbb{H}
133	Bedrical Final Fix & Testing Mechanical 1st Fix	4u	22/06/18 25/04/18	19/07/18	Ы	Ш		Ш			Ш	38			П		П		Ш	Ш	H	110	IJ	led:	1	ΪĬ	iii	Ш	Ш			Ш	1	Ш
135		4u 4u	24/05/18	23/06/18	H	Ш		++	Н	₩	Ш	4	#	Н	H	\mathbb{H}	Н	H	T	11	Ĭ	111	72	H	+	Н	Н	₩	ш	*	+	₩	#	##
	Mechanical 2nd Fix Mechanical Final Fix & Testing	4e	2206/18	1907/18	Ш	Ш				Ш	Ш									ľ	I	136			niral F	II		Ш		Ш		Ш	I	Ш
	Switchroom	16w 1d	28/03/18	24/07/18		Ш	+++	+	H	H			+		H	\mathbb{H}		Щ	4	Ш	Ц			Ti.	H	IĨ	H	11	₩	Н	+	H	H	#
_	Foundation State Inc DPM	16w 1d	28/03/18	24/07/18		Н	##	++	H	₩	#		#	H	H	†		Щ	-	-	-	Ш	Ш		111	SAP	DPM	H		Н	#	H	1	H
	Hardcore/Binding Works	21	280318	290318		Ш	+++	+		##	##		+		H	†		Tandoon			H	H		f	T	II		H		H	+	H	1	H
	Metal & Pour Foundations & Retaining Walls	44	03/0418	060418	Н	н	##	+	HH	Ш	***		₩	H	H	H	14	No.		H	11	1 Recor	rs Air	H	Н	Ħ	Н	Ħ	Ш	H	₩	Н	1	H
141		21	090418	100418	п	Ш	++	-	HH	++	##	翻	₩	H	H	H	Η,	i ba	4	\parallel	H	Ш			Н	Ħ	Ш	Ħ			₩	Ш	1	Ш
142	Metal & Pour Foundation Stab	36	11/04/18	13/04/18	Н	Н	##	\Box	Ш	Ш	Ш	翻	#	H	Ħ	Ħ	Н	47 M	ni A	our fo	rdett	Sic	Н	Ħ	Н	Ħ	Ш	Ħ	-	_	#	Ш	1	Ш
143	Bund Fuel Storage Area	21	250618	280618	п	П	††	-	Hil	Ш	Ш	翻	#	Н	Ħ	Ħ	Н	11	Ħ	ΉĬ	Н	16	and F	el Stora	e Area	li	Ш	Ħ	Ш	i	#	Ш	1	Ш
144	Paint Internal Concrete Floor Stab	1w	23/0418	240718	ш	П	Ш	\Box	ΗĦ	Ш	Ш	捆	#	Ħ	Ħ	Ħ	П	144		\parallel	Ħ	Ш		Par	Inter	al Conc	ete Fo	- S#	Ш	ij	#	Ш	1	Ш
145	Generator Housing Inc Doors	1w	16/04/18	20/04/18	ш	Ш			Ш	Ш	Ш	翻	11	Ш	\parallel	IT	П	145	CAMPA	ator Ho	udina	nc Door	Ħ	П	П	Ħ	Ш	Ħ	Ш	H	11	Ш	Ħ	Ш
148	Install Purpose Built Generator Housing Inc Doors	14	160418	200418	П	П	\prod			Ш	Ш	88	\parallel		П	П	П	146	(make)	0.000	- 2-0	General	or Manual	ng lagi	oors	I	Ш	П	Ш		П	Ш	H	Ш
147	V&E Works	12w	26/04/18	20/07/18		П	Ш			Ш	Ш	88	П	Ш	П	П	П	2				Н			Norics	П	Ш	П	Ш	П	П		1	Ш
148	Bedrical 1st Fix	4ur	26/04/18	24/05/18			Ш			Ш	Ш	20	Ш		Ш	Ш		1	¢	H		cal 1st		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	i	Ш	Ш	4	Ш
149	Bedrical 2nd Fix	4e	2505/18	22/06/18	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	33	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	ı	16	÷	-	echical	2nd Fix	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш			Ш
150	Electrical Final Fix & Testing	4ur	2506/18	20/07/18	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	88	Щ	Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Ц	150		Dect	cal fir	dfix8	Tetin	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	1	Ш
151		4e	26/04/18	24/05/18	Ц	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ	88	Щ	Ш	Ц	Щ	Ш	1 2	۴		Mean	erical 1s	Βi	ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	İ	Щ	Ш	4	Щ
152		4ur	2505/18	22/06/18	н	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	88	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	н	152	Ŧ	7	etani	si Znd P	E	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	4	Ш
_	Mechanical Final Fix & Testing	4u	25/06/18	20/07/18	Ш	Щ	Ш	Щ	Щ	Ш	Ш	80	4	Ш	Ш	Щ	Щ	Щ	ij	Щ	Ц	153		Wech	nical	ral Fx	6 Test	i	н	i	Щ	Ш	4	Щ
	Transformer Enclosure B	18w 3d	03/04/18	14/08/18		Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	88	#	Ш	Н	Н	154	Ш	I	Ш	1	Ш		11:		Ť	M	11	Ш	:	Ш	Ш	4	Ш
	Foundation Slab	17w3d	03/04/18	06/06/18	Н	Ш	Ш	#	Ш	Ш	Ш	34	#	Н	Н	Н	155	Ш			•	Ш	Н	H	Found	ation 9	2	₩	Ш	Н	Щ	Ш	4	Ш
157	Hardcore Binding Works Metal & Pour Foundation Stati, Walls & Central Plinth	25	030418	160418	H			#	H	₩	Ш	38	#	H	H	#		H	T	drs A	ñ	Ш	Ш	H	1	H	Ш	#	Н	Н	#	Ш	1	\mathbb{H}
157		1w 2.50 2d 4h	24/07/18	26/07/18	Ш	Ш				Ш	Ш	38						۳	Ü	ΪÏ	Ī			Certosi Sil Pac	T	П	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш		Ш
159		2040	030818	060818	H		+++	++	H	Ш			+	H	H	\mathbb{H}	Н	\parallel	Н	H	H	H		1-1	Back	II	(1)	17	1	#	+	₩	#	#
	Concrete Curing	21 1w	16/04/18	23/04/18	Ш	Ш				Ш	Ш	8					П	160	Ш	Щ	ij	Ш	Ш	Ī	Ti	Ш	Ш	П	Ш	Н		Ш	1	Ш
161		44	230418	270418	П	H	+++	+	Hi	Ш	##		+		H	†	H	T	i	dire i	rite	H	Н	Hi	+	H	Н	H	₩	H	+	H	1	H
	Backtil Bunded Area	21	120618	140618		Ш					Ш							ΙΪ	ï	11	1	Back	Burt	d Area		Ш	Ш	Ш		Ш		Ш	1	Ш
	V&E Works	12w	30/04/18	24/07/18		Ш	++	+	H	Ħ	##	20	\parallel		Ħ	†	H	1	8	Н	1	ш	ш	MV	Warks		Ш	Ħ	111		#	H	1	H
154		4u	30/04/18	2905/18		Ш					Ш						Ш		54	Ш	E	trical 1s	Re			Ш	Ш	П	Ш	Н		Ш	H	Ш
165		4u	30/05/18	26/06/18	П	Ħ	$\parallel \parallel$	\parallel	H	Ш	111	翸	#	Ħ	Ħ	Ħ	H	#	П	1	Ł	Ш	Dedric	1249	\parallel	Ħ	H	Ħ	Ħ		#	H	1	H
166	Electrical Final Fix & Testing	4st	27/06/18	24/07/18		H				Ш	111		#		#	Ħ		\parallel	Ħ	Ħ	I	155	Ш	Bec	rigal F	nd Fix	Teste	H	111		11	Ш	1	Ш
167	Mechanical 1st Fix	-tur	30/04/18	2905/18	П	Ш	$\parallel \parallel$	\parallel		Ш	111		#		Ħ	Ħ	Ш	1	S	#	j.	arical	st Flax	Ħ		11	Ш	Ħ	111	•	11	m	Ħ	Ш
158		4e	30/05/18	26/06/18		Ш				Ш	Ш		1		11	I				1	¢	#	Techan	ai 2nd	4		Ш	Ħ	111	Ħ	11	Ш	H	(III
189	Mechanical Final Fix & Testing	4u	27/06/18	24/07/18	П	Ш				Ш	Ш		\parallel		Ħ	I				Ħ	ı	169		Me:	anical	Frairi	à le	÷			T	П	İ	Ш
170	Perimeter Works	8w 4.5d	12/06/18	14/06/18						Ш		20									D	Ħ			Pe	H	Works	П					1	
171	Install Motel Grating around Equipment	36	120618	150618															Í		p	O no	• • •	Grating	mad	Equipm	ert.	I			IÌ		1	
172	Install PFC Fence Posts	1w	27/07/18	020818							Ш													172		T I	e Pat			!			I	
173	Pave Area Around Equipment Slab	1w	07/08/18	130818						Ш		38							H					170		e Ares	Around	top	619	0			1	
					П	56	60	6	4	68	72		76	80		84		88	92	-	96	1	00	104		108	ĮĮ.	2	116	1	120	12	-	128
						٤Ĭ١					ήĥ		8 2	2 15	19	5	19	2 1	9	14	28	hib	وا خ	23		20 3						6 10		
Line	Name	Duration	Start	Finish	THA	Aug	Sep		Ī		Dec							Apr		May	ĺ	Jun	ij			ī					lov	De		Jan
					\prod			2	117			ı								-		2	118		_					_				2019
	rawn by: Revisions By EJF Revision No: SDI		71117				Lot3-0	DetaC	entre	1																						ā	ш	W.
App	roved by: WR Revision Date: 17/	11/2017			No	otes:																										_		



UoG - Lot 3 - Data Centre

Page 4 of

Construction Mobilisation Programme - Start Date 08/01/18

rt date: 08th November 201

										17			ı										2018													20
ne	Namo	Duration	Start	Finish						β	Nov 13 68											Щ		ļ			β		įl,						24	
4	Erect Security Fencing (By Others)		140818	140818	Н	ĬĬ.	П	Ťī	ПΪ	i	T	П	ÌИ	ñ	Τi	İΠ	ĬΤ	Τi	ÌΠ	ñ	П	Ш	m	П	174) Gre	d Sec	urby B	ncing	BY.	thers)	Ï	π	TT.	1	ıï
5	Transformer Enclosure A	18w 3d	04/04/18	15/08/18			Ш	Ħ	Ш	Ĭ	Ш	Ħ	18	Ш	Ť	Ш	Ш	175	₩		Ħ	H		Ħ		Trans	dun	r Brid	sure.	41	Ħ	11	Ħ	Ħ	ı	Ħ
_	Foundation Slab	17w 3d	04/04/18	07/06/18		Ш	Ш	#	Ш	ij	Ш	1	10	Ш		Ш	Ш	126			H	щ	H	₩	-	oundat	ion S		Ħ	Ħ	Ħ	11	Ħ	Ħ	1	Ħ
7	Hardcons/Blinding Works	28	040418	050418	П	П	Ш	Ħ	Ш	Ĩ	Ш		112	Ш	H	П	Ш	177			Was		П	Ħ		П	П	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	11	П	Ħ	ı	П
1	Metal & Pour Foundation Slab, walls & Central Plinth	1w 2.56	080418	17/0418		Ш	Ш	#	Ш	ı	Ш	1	10	Ш		Ш	Ш	178	i d	al & Po	er Foun	ation St	n, wall	& Cer	al Pie	9	П	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	11	Ħ	Ħ	ı	Ħ
1	Pad Foundations for Fence Uprights	2d 4h	25/07/18	27/07/18	П	Ш	Ш	#	Ш	ï	Ш		112	Ш		Ш	Ш	Ħ	ĦŦ	ш	Ħ	Ш	н	179	Ped F	nunda)	lors	z Fen	7 Up	井	Ħ	11	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ
d	Backfill	26	060818	07/0818		H	Ш	Ħ	Ш	i	Ш		18	Ш	Ti-	Ш	Ш	Ħ	ĦŦ	Ш	н	Ш	Ш	Ħ	8008	add8	П	11	Ħ	11	Ħ	11	Ħ	Ħ	ø	Ħ
1	Concrete Curing	1e	17/04/18	24/04/18	П	Ш	Ш	Ħ	Ш	ĩ	Ш		10	Ш	ij	Ш	Ш	Ħ		Concrete	Curing	Ш	ш	#	į	П	П	Ħ	Ħ	Ħ	ij	11	Ħ	Ħ	ı	Ħ
2	Bunding Works	44	240418	300418		Ш	Ш	Ħ	Ш	Ť	#	31	112	Ш	1	Ш	Ш	Ħ	100	Byrd	Curing I I		ш	††	Ħ	П	П	#	Ħ	11	Ħ	11	Ħ	Ħ	1	11
4	Backfill Bunded Area	21	130618	150618	П	Ш	Ш	#	Н	Ť	ш		H	Н		Н	Ht	Ħ	Ш	Ш	-	\rightarrow	esti t	nded /	i	Н	Ш	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	ı	Ħ
_	V&E Works	12w	30/04/18	24/07/18		Ш	Ш	#	Ш	1	#	H	112	Н		Ш	Ш	Ħ	114	щ		187			N N	dis.	н	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	#	Ħ	1	H
4	Section for Fix	4u	30/04/18	2905/18	П	ж	Н	₩	Н	÷	+++		Н	Н		H	Ш	H	Hï	ш	щ,	Щ	M Dv	Η̈́	H	Ť	Н	H	H	Ħ	Ħ	Н	Ħ	H	H	H
4	Backrosi 2nd Fix	4st	30/05/18	2606/18		111	Н	₩	Н	÷	+++		HØ	Н		Ш	Ш	H	Ηï	П	U	Ш	m		H	Н	Н	Н	Н	Ħ	Ħ	Н	Ħ	H	Ħ	Н
4	Betrical Final Fix & Testing	ės.	27/06/18	24/07/18	Н	#	Н	₩	Н	i	+++	н	18	Н	H	Н	₩	Н	₩	Н	17	Н,	Ü	Щ	ii.	Н	Н	Н	Н	H	H	Н	H	$^{+}$	H	Н
4	Mechanical 1st Fix	4u	30/04/18	2905/18		Ш	Н	Ħ	Н	i	+++	H	HØ	Н	H	Hi	Ш	Н	Ш.	ш	щ	Hſ	i.	П	m	Π	Ŧ	Î	1	Ħ	Ħ	H	#	H	H	Н
4	Mechanical 2nd Fix	ės.	30/05/18	2606/18	Н	Ш	Н	Н	Н	÷		Н	На	Ж	н	Ш	Ш	H	Ηï	П	U.	Ш	Ü	Ш	i	Н	Н	Н	Н	H	H	+	H	₩	H	Н
4	Mechanical Final Fix & Testing	4u	2706/18	24/07/18		#	H	#	H	H	++		18	Ш	ĺ	Ш	₩	H	₩	H	TT.		Ì	Τİ	11	Н	Ш	H	IJ	H		H	#	#	H	H
4						Ш	H	#	\mathbb{H}	- 1	++		13	Ш	1	H	₩	H	₩	Н	\mathbb{H}	H	1	_	iii.	~	H	& Test	7	#	ŀ	₩	#	#	1	H
4	Perinatar Works	8w 4.5d	13/06/18	1506/13		#	\mathbb{H}	#	\mathbb{H}	-!	++		18	Ш	#	H	₩	H	₩	Ш	+	15	Ш	H	1		T	T	H	#	ļ	₩	#	#	4	H
4	Install Metal Grating around Equipment	36	130618	180618			Ш	1	Ш	-		Ш	13	Ш		Ш	Ш	H	##	Ш	\parallel	192	estali M	GI GI		ound B		ent	H	#	H	#	#	#	4	H
4	Install PFC Pence Posts	1s	30/07/18	030818		Ш	Ш	#	Ш	i	111		113	Ш		Ш	Ш	H	##	Ш	\mathbb{H}	Щ	Ш	19		tal PF	Che	2 73	si I	#	H	#	#	#	4	H
4	Pave Area Around Equipment Slab	14	080818	140818		Ш	Ш	11	Ш	ı	Ш		18	Ш	Įį.	Ш	Щ	П	Ш	Ш	П	Ш	Ш	11	194	Pove	Arms.	tround 	Fook	Ti	96	\parallel	#	#	4	Ц
4	Bred Security Fencing (By Others)		150818	150818	Ц	Ш	Щ	11	Ш		Ш		14	Ш		Ш	Щ	1	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	11	195	ΡĒΨ	of Se	arity	erchy	p (Byrl	thes)	Щ	#	#	4	Ц
۱	External Plant Enclosures Complete		1506/18	1506/18	Ш	Ш	Ш	Ц	Ш	ı	Ш		Ш	Ш	ij.	Ш	Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	196	Oto	576	int i	ndos	re 0	milet	2	Ш	Ш	4	Ш
I	External Landscaping Works (Weather Dependant)	9w	04/06/18	03/08/18		Ш	Ш	Ш	Ш	ij	Ш	Ш	112	8 H	H	Ш	Ш	П	Ш	Ш	157	-	H	Ħ	ΕX	erral l	ands	aping	Works	(Wa	ther 0	legens	art	Ш	g,	41
ı	Sel-out Landscaping Areas & Works	1u	040618	080618	П	П	П	П	Ш	H	Ш		10	Ш	1	П:	Ш	П	Ш	Ш	196	Set	ut lan	9730 8	Areas	& Worl	kd I	П	П	11	Н	П	П	П	H	П
1	External Lighting - Area 1Ext.	2w	110618	290618	П	Ш	Ш	#	Ш		Ш	Ħ	118	Ш		Ш	Ш	Ħ	Ш	Ш	П	99	Exp	578	HI I	Area	EX.	Ħ	Ħ	Ħ	I	11	Ħ	T	ħ	11
ı	External Lighting - Area 2Ext.	3u	020718	200718		Ш	Ш	#	Ш	ı	Ш	П	10	Ш		Ш	Ш	Ħ	Ш	Ш	П	П	200	_	ternal	Lightin	g-A	to 25	H	11	Ħ	11	11	Ħ	H	Ħ
4	External Surface Water Chainage - Area 1SWD	3e	11/0618	290618	П	##	Ш	#	Ш	Ť	Ш		112	Ш		Ш	Ht	Ħ	ĦŦ	ш	Ħ	91	Ex	ernal S	face i	Vater C	hain	2 - A	te IS	4	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ
4	External Surface Water Chainage - Area 2SWD	3u	020718	2007/18		#	Ш	Ħ	Ш	i	Ш		ᅦ	Ш	i	Ш	Ht	Ħ	ĦŦ	Ш	11	П	102	Н	le II I	Surface	H	ye - Ar Dia	11	11	2500	Ш	Ħ	Ħ	ø	Ħ
4	Timber Fence Works Inc. Decoration - Area 1TF	2w 2.5d	250618	1107/18	П	Ш	Н	Ħ	Н	ij	##	H	Ha	Ш	ij	Hi	Ш	Ħ	₩	ш	Ħ	1	Н					P Drai					#	Ħ	1	H
-1	Timber Fence Works Inc. Decoration - Area 21F	2w3d	120718	30,0718		#	Н	Ħ	Н	ij	+++		HØ	Н		Ш	Ш	H	₩	Н	н	HÏ	100	Ш	Щ	H	H	11	U	H	ii.	1	#	H	ø	H
4	Tree Planting	20	190718	010818	Н	##	Н	₩	Н	÷	+++	н	Ha	Н	н	Ш	₩	H	₩	Н	н	Н	H	1	H	H	Щ	Ħ	fi	Ħ	H	Ħ	#	+	4	Н
4	Asphalt Works - Area 1AW	3u	210618	11/07/18	Н	Н.	Н	₩	Н	- 1	+++		18	Н	1	Н!	₩	H	₩	Н	н	Щ	ш		ı.ii	Plant	Н	Н	Н	H	H	Н	#	+	H	Н
4	Asphalt Works - Area 2AW	34	120718	01/0818	Н	-	Н	₩	Н	÷			НЯ	Ш	н	Ш	₩	Н	₩	Н	Н	1	I.	ΪĨ	ï	i i	H	Ш	Ш	H	H	+	Н	₩	Ŧ	Н
4					Н	-	Н	₩	Н	÷		н	112	Ж	H	Ш	₩	Н	₩	Н	н	Ш	l n	П	, i i	H	H	Area 2 ys - Ar	T.	H	H	Н	₩	₩	4	H
4	Paved Pedestrian Walkways - Area 1PW	3w	21/0618	11/07/18	Н	Ш	Ш	П	Ш	H	Ш	Ш	П	11I		Ш	Ш	И	Ш	Ш	н	128	Ш	Pava 	Produs 	TI I	T	1	17	11	E	Ш	Ш	Ш	H	11
4	Paved Pedestrian Walkways - Area 2PW	3w	12/07/18	01/0818	Н	Ш	Ш	#	Ш	÷		н	112	Ж	-	Ш	₩	Н	₩	Ш	н	Ш	1 20	₩	P	10	77	11	1	17	낕	Н	#	₩	4	H
4	Planting, Wildflower Turf & Grass Seed	S#	02/07/18	1307/18	Н	Ш	Ш	П	Ш	ı	Ш	Ш	П	4 I I	li.	Ш	Ш	Н	Ш	Ш	н	Ш	100	Flan	ñ	diow		1 3	es Se	11	li	Ш	Ш	Ш	Œ	11
4	Gravei Install	2w	230718	030818	Ш	Ш	Ш	41	Ш	ij	Ш		112	Ш	Įį.	Ш	Ш	Н	Ш	Ш	Н	Ш	Ш	711	G	wel In		Щ	Н	Ш	Įį.	Н	#	#	4	Н
7	External Landscaping Works Complete		03/0818	03/08/18	Ш	Ш	Ш	н	Ш	ı	Ш	Ш	18	4 I I	H	Ш	Ш	Н	Ш	Ш	н	Ш	Ш	1 21	Ŷ	doesed	Land	mon	m	i Con	i i	Ш	ш	Ш	æ	Ш
-6	Handover	6w	23/07/18	03/09/18		Ш	Щ	44	Ш		Ш		113	Ш	1	Ш	Щ	Ц	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш					ndove	11	Ш	Ц	Щ	44	Щ	4	Ц
4	Snagging	Ew	23/07/18	03/0918	П	Ш	Ш	Н	Ш	ı	Ш	Ш	18	8 H		Ш	Ш	П	Ш	Ш	н	Ш	Ш	214		4	7	77	Ш	Ш	В	Ш	Ш	Ш	ø	41
1	Propare & Issue O&M's	2w	130818	240818	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	112	Ш		Ш	Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	215		hip	81	uró	es.	Ш	Ш	Ш	Ш	1	Ш
3	UcG to Review C&M's	1u	28/06/18	03/09/18				П	П								$\ \ $	I	Ш	П			П	\prod		736	Ø	GbR	e e	CAN		\prod	П	П	a de	41
	Client Demonstrations	36	300818	03/09/18			Ш		Ш	ĺ			13		li	Ш	Ш		Ш	Ш		Ш		Ш		217	•	ent De	ing	ration	i	Ш			1	Ш
1	Contract Complete		030918	030918				I	П			I	13					1	Ш					I	П	238	٠	-	Com	H	i	П	П	\prod	1	П
1									Ш				13		li.		Ш		Ш	Ш				П				П	П	П		П	П	П	Æ	Ш
1					П		П	Ħ	Ш	Ĥ			18	\parallel	ĺ	П	Ш	ı	Ш	П		П		T		П	Í	T	П	T	ı	T	T	T	ħ	П
					П				Ш				13		1		Ш	1	Ш	Ш		Ш		П				П	П	П		П	Ш	П	Æ	
†					Н	Ш	\parallel	#	Ш		\parallel	Ħ	10	Ш		Ш	$\parallel \parallel$	Ħ	††	Ш	Ħ	\parallel	Ш	Ħ	H	T	I	#	Ħ	#	İ	#	#	Ħ	1	Ħ
1					П			Ħ	Ш				10	H			Ш	Ħ	Ш	Ш		Ш	Ш	11				11	Ħ	11	ı	П	11	11	ı	#1
t					H		H	Ħ	Ш	î	\parallel	Н	12	Ш	i	Ш	$\parallel \parallel$	Ħ	##	Ħ	Ħ	H	Ħ	Ħ	Ħ	\dagger	H	#	Ħ	#	Ħ	Ħ	#	#	Ħ	H
t					H	H	H	#	Ш	i	\parallel	Ħ	18	Ш	ij	Ш	$\parallel \parallel$	Ħ	##	Ш	#	H	Ħ	Ħ	ill	\dagger	П	#	Ħ	#	Ħ	Ħ	#	#	ı	Ħ
					П				Ш				18		li.		Ш		Ш	Ш		Ш	Ш	П				П	П	П		П	П	П	4	
t					Н	#	H	#	H	Ħ	+	Н	18	Ш	ii.	Ш	₩	H	₩	H	Ħ	H	Н	Ħ	Ħ	+	H	#	H	#	Ħ	H	#	#	ı	H
					П		Ш		Ш				13		Įį.	Ш	Ш		Ш	Ш		Ш	Ш	П		П		П	П	П	Ė	П	П	П	4	ال
+					Н	Ш	H	#	H	1	++		18	Ш	#	Ш	₩	H	₩	Н	H	H	Н	H	H	+	H	H	H	#	H	₩	#	#	1	H
					П				Ш				13				Ш		Ш	Ш		Ш	Ш	П				П	П	П		П	П	П	1	ال
†					Н	56	4	50	64	1	68	1	72	76	8	1	84	8	R .	92	9		100	١,	14	10	R	11)	11	1111	12	1	124		12
					П	h	4' 1	ğ h	1/16	Ы	13) 	ا ا	6	ا وا رز	l ₁₀	ξīΙ	ģβ	115	$\frac{36}{10}$	وا فا	H	뜑	ı i	į į	120	h	117	ŀ,	15	أرزا	1	×	10	há.	17
e	Namo	Duration	Start	Rinish	TRA		Ser		Oct	1	Nov	1,	12 LD	D I	ا ،	Feb I	J I	. [Ane Ane	JU Ju	ut L bu	Jun	1) /]el	1	ZÜ bus	i	III Con	ŕ	UH EL	ï	No	, 20 , 1	Dec	ď.	Ja
					П	Muly	36	-	20		NUV.		ret.	.di		en .	rid		HÛT	ř	dy	JU	2018		- 1	u		эф		UUL		NU	1	UE.	'n	20
je:	d				Ш				21	ILI			_										ZUIÈ				_		_	_			_	_	_	۵
ĺ	Statutory Approvals Summary Bar Construction		occor us	3								0	ontract			_					_												_	_		
	awn by: Revisions By EJF Revision No: SD	080118/1	171117		Dw	g No	: Loi	13-Di	eta C	entr	•																						Ī	-	ΑН	
	oved by: WR Revision Date: 17/					otes																														

Timeline

- · 22/1 03/9: Main Building Construction
 - 19/2 16/3: Steelwork & Edge Protection
 - 12/3 16/3: External Stairs
 - 19/3 11/4: Specialist Metalwork
 - 5/3 1/5: Floor Slabs
 - 25/4 4/6: Facade
 - 27/3 16/5: Roof Works
 - · 22/5 25/6: Risers
 - 2/5 -30/8: Ground Floor
 - 22/3 3/9: First Floor

- · 26/3 15/8: External Plant Enclosures
 - 26/3 23/7: Generator Built Area
 - 28/3 24/7: Switchroom
 - 3/4 14/8: Transformer Enclosure A
 - 4/4 15/8: Transformer Enclosure B

4/6 - 3/8: External Landscaping

First work (9/1/2018)



2018

- No more disasters!!!
- Plan Migration to new DC in 2018:
 - New build system
 - Storage migration
 - IPv6 networking
 - Container WN



mattdixon.co.uk