



ä s æ ‡ ... - < ' • s ã - " f - ‡ %<sub>00</sub> > f • † „ OE ‡ ... - < ~ ‡ •

š ' Ž f • f - < ' • ' ^ - Š ‡ - " f - ‡ %<sub>00</sub> > f • † „ OE ‡ ... - < ~ ‡ •

Š ‡ < • - ‡ • - ' ^ - Š ‡ • ‡ " ‡ " - < " ‡ • ‡ • - • < • • ' - - ' f † † - • " ‡ f • ' • f „ Ž ‡ • ... ' ‡ - ' • < • †





† ... - ‹ ‘ • ã ” ‘ Œ † ... - • ^ ‘ ” • f - ‹ ‘ •

” ‘ Œ † ... - f - f

s ä ” ‘ Œ † ... - ™ • † ” ã

t ä ” ‘ Œ † ... - f • † ã

u ä ” ‘ Œ † ... - ‘ ... f - ‹ ‘ • † † † ” † • • ã

v ä ‘ • - ” f ... - † † † Ž ‹ † † ” † † - Š † † ã

w ä ‘ • ... ‹ • † ” ‘ Œ † ... - † • ... ” ‹ † - ‹ ‘ • ã • - • „ † ” ‘ ^ ^ f ... ‹ Ž ‹ - ‹ † • á % † • † ” f Ž • ‹ œ † á † -

x ä † † ‹ - ‹ ‘ • f Ž ” ‘ Œ † ... - • ^ ‘ ” • f - ‹ ‘ • ã - • ‹ “ - † ” ‘ Œ † ... - ... Š f ” f ... - † † † ‹ • - ‹ ... •

y ä ” ‘ Œ † ... - ‘ • - ” f ... - - • „ † ” • ã ‘ • - ” f ... - - • „ † ” á f • • ” † † ” á ” ‘ Œ † ... - - •

z ä ” ‘ Œ † ... - ... Š † † - Ž † Š f • † • ‹ Ž † • - ‘ • † • ã ‹ • ... Ž - † † • ‹ Ž † • - ‘ • † • á ’ ” † a





‡ ... - ‹ ' • ã ” ‘ ... ‡ • • ^ ‘ ” f - f ‡ ” ‹ ^ ‹ ... f - ‹ ' •  
s ä



† ... - ‹ ' • ã " ' Œ † ... - † Ž ‹ ~ † " f „ Ž † •  
 sä ‹ • - - Š † † † Ž ‹ ~ † " f „ Ž † • ^ " - Š † ' " ' Œ † ... - f • † - Š † † † Ž ‹ ~ † " ) ^ " • f -

† — „ ‹ -- f Ž	- f % <sub>oo</sub> † - † •	' ' ' ' š ‹ • f - † " • f - - † f - †	' - † •
† • ‹ % <sub>oo</sub> • • - † • - ' † † Ž			

† ... - < ' • u      † Ž < ~ † " f „ Ž †      " < - † " < f

f - f      " < - † " < f

Š † • < ~ † " • < - > Š f • ~ f " < ' - • % " ' - ' • - Š f - ' ' † " f - † f • † • f < - f < • - Š † ... f  
† • < † † • ... † < ^ †      ä Š † • † % " ' - ' • " † " - < " † • ' † ... < ^ < ... ^ f ... < Ž < - > < • ^ ' " • f  
' ' † " f - < ' • • f • † • f < - † • f • ... † ^ - • ... - < ' • • ä Š † < • - † • - ' ^ - Š < • ... " < - † " < f •  
† † Ž < ~ † " f „ Ž † •      † f - f ' ' " † f † • Š † † - • f • † " † Ž f - † † † ' ... - • † • - • - Š f - TM  
- ' Ž ' f † - ' ' ' † " f - < ' • f Ž • > - † • • ä Š < • • † ... - < ' • TM < Ž Ž • ' † ... < ^ - Š † ... ' • - †  
" † Ž f - † † - ' - Š †      † Ž < ~ † " f „ Ž † • ä Š † • † " † " - < " † • † • - • † ' • ' - " † ' Ž f ... †  
< • ^ ' " • f - < ' • ' " † ' ... - • † • - • < • ' - Š † " • † ... - < ' • • ^ • < ~ † " • < - > • ' † ... < ^ < ... f - < ' "

... .. - " f ... > f • † ' Ž † " f • ... † • ä  
- f • > - < • † † - " < • % - Š † ' ' ' Œ † ... - TM Š † " † - Š †      † f - f † " " " • % " ' TM - ' •  
- Š † ' TM • † " " † • † " ~ † • - Š † " < % Š - - ' - f • † f ' ' ' ' ' < f - † ... ' " " † ... - < ~ † f ... - < ' •  
-      † † Ž < ~ † " f „ Ž † • f - - Š † † š ' † • † ^ - Š † " † • ' • • „ Ž † ' f " - > < • † " " " ä  
- f • † ' ' † Ž < • < f " > • - † ' • - ' ' " † ... Ž - † † - Š < • f ... - < ' • ä ' TM † ~ † " á < ^ - < † Ž >  
† † Ž f > † † „ > f • - • " † f • ' f „ Ž † f • - • - ' ^ - < † á - Š † ' TM • † • f > † < " † ... - • -

" ' Œ † ... - •  
- < • < ' ' " - f • - - ' • ' - † - Š f -      ' ' ' Œ † ... - • TM < Ž Ž ' ' ' † - ... † f † < ^ † " † • -  
TM ' " • < • % TM < - Š      á f • ... f • „ † • † † • „ † Ž ' TM ä  
x      " ' Œ † ... - • • ' - < • ~ ' Ž ~ < • %      • Š ' - Ž † - • † ä † ... - < ' • u á ' ' † • † < š      æ  
x      " ' Œ † ... - • ^ '      • Š ' - Ž † " † ' Ž f ... † - Š † f „ ' ~ † • - f - † † ' ' † • † < ... † • TM < - Š

† ... - < ' • u á ' ' † • † < š      † • ' • • < „ < Ž < - > f - " < š  
Š < • f ' ' † • † < š † † • ... " < „ † • TM Š f - † f - f ^ < † Ž † • f " † " † " - < " † † ' • ^ f ... < Ž < - >  
- Š † < • ^ ' " • f - < ' • á % † • † " f Ž ^ ' " • f - ^ ' " † f - f ^ < † Ž † • á f • † f • f ' ' ' ' š < f - † •

† ... - < ' • u á ' ' † • † < š      • • † - " ' - ' † " - < " † • † • - •  
Š < • f ' ' † • † < š † † • ... " < „ † • TM Š f - f • • † - • f " † " † " - < " † † - ' ... ' Ž Ž † ... - ^ f ... <  
f - - " < „ - - † •      • ' † ... < ^ < ... † f - f ^ < † Ž † • ä ^ - Š † f • • † - % " ' - ' < † < ... f - † †  
< - • Š ' - Ž † „ † < • ... Ž - † † † < • - Š †      f - f ' ' † f † • Š † † - ä

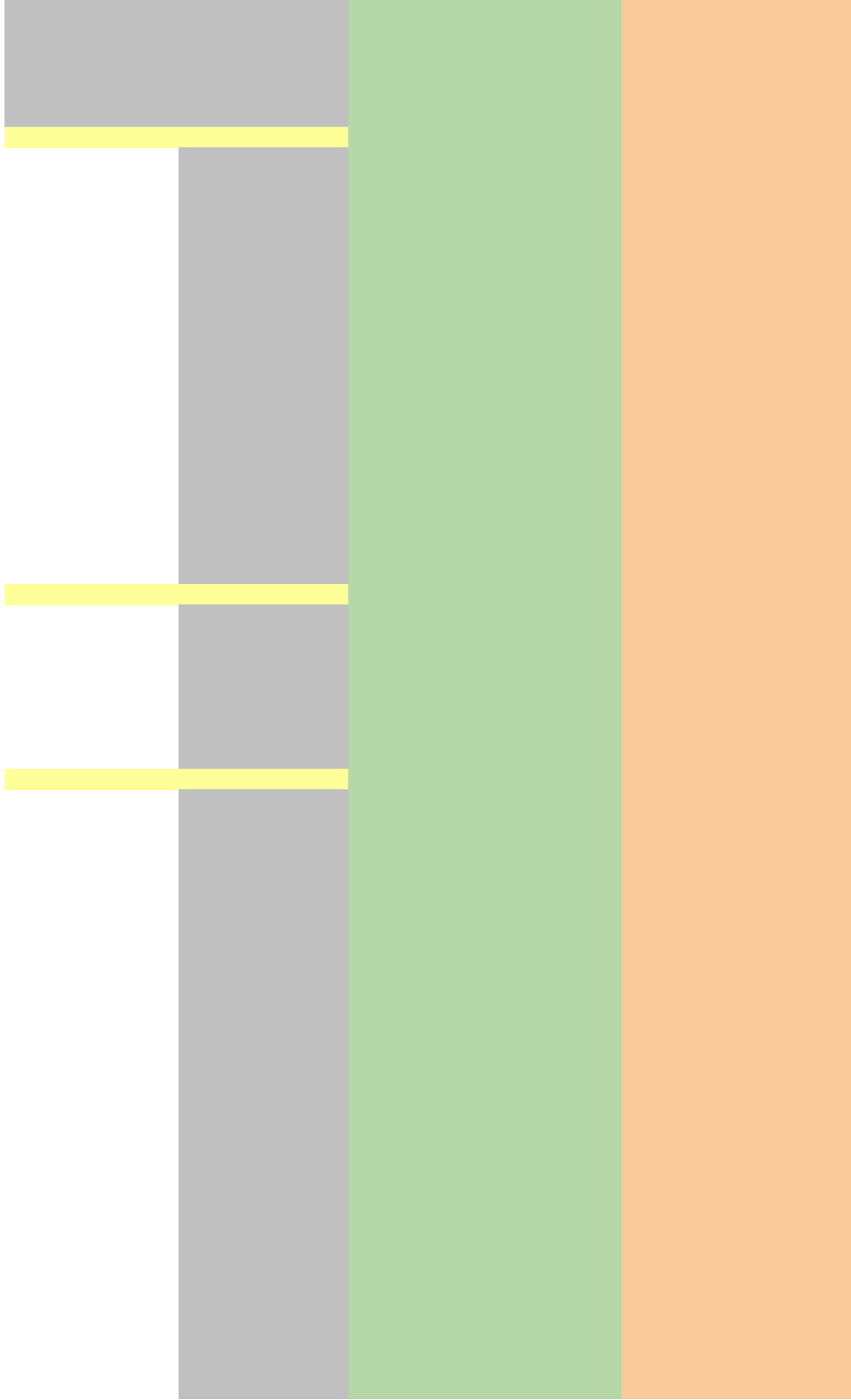
† ... - < ' • u á ' ' † • † < š      ' † • † " † • < ~ † " - p " - ° - B - ^ † Š

† ... - < ' • u      † Ž < ~ † " f „ Ž †      " < - † " < f      † ~ rt f - † † ruäusäsx











6\vw

\$vvhw \*

'hvful:

\$vvhw





W>hD  
W>hD  
W>hD  
W>hD  
W>hD  
W>hD  
W>hD  
W>hD  
W>hD

Z / E  
& h d ^  
&>h^, s >s ^  
WhZ/&/ Z ^  
ZW •  
^/E<^  
dZ W ^  
hZ/E >^  
t d Z >K ^ d

& ]o]šÇ CE ]v• 'CE}μ%  
^]v| & μ š• 'CE}μ%  
W o μ u ]vP & o μ • Z' CE } μ %  
W μ CE ] ( ) CE •  
l ( o ) Á W CE Á v š CE  
^]v|• 'CE}μ%  
W o μ u ]vP d CE % •  
h CE ] v o • 'CE}μ%  
d ] o š • 'CE}μ%

Kv W CE μ]o ]vP  
Kv W CE μ]o ]vP  
}v % CE μ]o ]vP  
WZ ^^hZ Z h /E' s >s  
Kv W CE μ]o ]vP  
Kv W CE μ]o ]vP  
Kv W CE μ]o ]vP  
Kv W CE μ]o ]vP





>	D W	Z}Œ]i}vš o μ• μŒŒ vš
>	D W	À Œš] o μ• μŒŒ vš
>	D W	•Z}Œš ]Œ μ]š ]vš ŒŒμ%š]vP Œ š]vP ~< / •
>	D W	u]v]uμμ μ• Œ ]vP ~< / •
>	DKdKZ	%o}Á Œ Ž
>	DKdKZ	o šŒ] o %o v o v u Ž
>	DKdKZ	%o ]šÇŽ
>	DKdKZ	,W
>	DKdKZ	((] ] v Ç
>	DKdKZ	Œ]Á o]v ~Z}Œ]i}vš oU š X•
>	DKdKZ	Œ l Z}Œ• %o}Á Œ ]v Z%o
>	W}Á Œ (μ)%o u vš	%o}Á Œ Ž
>	W}Á Œ (μ)%o u vš	o šŒ] o %o v o v u Ž
>	W}Á Œ (μ)%o u vš	%o ]šÇŽ
>	Wh>> Ky	o} š]v ]v •%o ~ ÆW •}μšZ Á ooU v Œ %o
>	Wh>> Ky	%o}Á Œ Ž
>	^}o ŒlWs (μ)%o u vš	%o}Á Œ Ž
>	^}o ŒlWs (μ)%o u vš	o šŒ] o %o v o v u Ž
>	^}o ŒlWs (μ)%o u vš	%o ]šÇŽ
>	^}o ŒlWs (μ)%o u vš	oo šÇ%o
>	^}o ŒlWs (μ)%o u vš	%o}Á Œ š}o Œ v
>	^}o ŒlWs (μ)%o u vš	vμ Œ }( oo•
>	^μŒP WŒ}š š}Œ•	%o}Á Œ Ž
>	^μŒP WŒ}š š}Œ•	o šŒ] o %o v o v u Ž
>	^μŒP WŒ}š š}Œ•	u Æ oo}Á À}oš P Œ}%o
>	^μŒP WŒ}š š}Œ•	v š ]u%o v v
>	hW^ ^Ç•š u	%o}Á Œ Ž
>	hW^ ^Ç•š u	o šŒ] o %o v o v u Ž
>	hW^ ^Ç•š u	•μ%o%oÇ À}oš P
>	hW^ ^Ç•š u	•μ%o%oÇ À}oš P }((• š
>	hW^ ^Ç•š u	}vv š ]v μ š}Œ (μv š]}v
>	y&DZ	%o}Á Œ Ž
>	y&DZ	o šŒ] o %o v o v u Ž
D Z' E z	(] Œ]oo š}Œ	o} š]v ]v •%o ~ ÆW •}μšZ Á ooU v Œ š
D Z' E z	D' W,KE	o} š]v ]v •%o ~ ÆW •}μšZ Á ooU v Œ š
D Z' E z	&/Z^d /	o} š]v ]v •%o ~ ÆW •}μšZ Á ooU v Œ š
D Z' E z	&hD ,KK	%o}Á Œ Ž
D Z' E z	&hD ,KK	o šŒ] o %o v o v u Ž
D Z' E z	&hD ,KK	%o ]šÇŽ
D Z' E z	&hD ,KK	u Æ]uμμ ]Œ (o}Á Œ š
D Z' E z	&hD ,KK	š u%o Œ šμŒ Œ vP
D Z' E z	&hD ,KK	u Æ]uμμ Á}Œ]vP %oŒ ••μŒ
D Z' E z	&hD ,KK	š Œu%o Œ šμŒ Œ š]vP
D Z' E z	&hD ,KK	v}u]v o ]Œ (o}Á Œ š
D Z' E z	&hD ,KK	}%o v %oŒ ••μŒ Œ}%o
D Z' E z	&hD ,KK	o l P (μooÇ o)•
D Z' E z	^& ^,Kt Z	š u%o Œ Á š Œ
D Z' E z	^& ^,Kt Z	(o}Á Œ š
&/Z > ZD	u%o Œ•	%o ]šÇŽ
&/Z > ZD	u%o Œ•	u Æ]uμμ ]Œ (o}Á Œ š
&/Z > ZD	u%o Œ•	v}u]v o ]Œ (o}Á Œ š
&/Z > ZD	u%o Œ•	}%o v %oŒ ••μŒ Œ}%o
&/Z > ZD	u%o Œ•	o l P (μooÇ o)•
&/Z > ZD	u%o Œ•	/W Œ ••
&/Z > ZD	u%o Œ•	^ Œ ••
&/Z > ZD	u%o Œ•	W Œ vš W v o E u
&/Z > ZD	&]Œ o Œu W v o	%o}Á Œ Ž
&/Z > ZD	&]Œ o Œu W v o	o šŒ] o %o v o v u Ž

^ š]v iU %o%o v ]Æ r •• š 'Œ}μ%o Z (μ]Œ u vš• ~Z À iî š iîXîXîò•







, s            , μ u ] ] ( ) CE  
, s            , μ u ] ] ( ) CE  
, s            , μ u ] ] ( ) CE  
, s            , μ u ] ] ( ) CE  
, s            K , h  
, s            K , h  
, s            K , h  
, s            K , h



W>hD	Z W•	Á oÁ •jì
W>hD	Z W•	o} š]}v
W>hD	dŒ %•	u Æ]uµu }% Œ š]vP %Œ ••µŒ
W>hD	dŒ %•	Á š Œ ]vo š š u% Œ š µŒ Œ vP
W>hD	dŒ %•	(o)Á } ([]) vš
W>hD	t š Œ &}µvš ]v	(}µvš ]v š Ç%•
W>hD	t š Œ &}µvš ]v	o š Œ] o %• v o v u Ž
W>hD	t š Œ , š Œ	%•}Á Œ Ž
W>hD	t š Œ , š Œ	o š Œ] o %• v o v u Ž
W>hD	t š Œ , š Œ	%• ]š Ç Ž
W>hD	t š Œ , š Œ	(o)Á Œ š Œ }Á Œ Ç š ïï
W>hD	t š Œ , š Œ	•š}Œ P %• ]š Ç
W>hD	t š Œ , š Œ	•š u •µ%•oÇ v š Œ]vP }]o %Œ ••µŒ
W>hD	t š Œ , š Œ	v š Œ]vP Á š Œ š u%•
W>hD	t š Œ , š Œ	W^/
W>hD	t š Œ , š Œ	o Á]vP Á š Œ š u%•
W>hD	t š Œ , š Œ	P •
Z ^ Z ,	/v µ š}Œ•	%•}Á Œ Ž
Z ^ Z ,	/v µ š}Œ•	o š Œ] o %• v o v u Ž
Z ^ Z ,	/v µ š}Œ•	%• ]š Ç Ž
Z ^ Z ,	/v µ š}Œ•	Z š]vP Œ vP
Z ^ Z ,	/v µ š}Œ•	}]o]vP Œ vP
Z ^ Z ,	/v µ š}Œ•	š Ç%•
Z ^ Z ,	/v µ š}Œ•	}u%Œ ••}Œ š Ç%•
Z ^ Z ,	> ^š Œ]o]ì Œ	•š u š u%Œ Œ š µŒ
Z ^ Z ,	> ^š Œ]o]ì Œ	š Ç%•



Section 3\_Appendix C - FM Data Sample







970 House

U10 Unisex Restroom  
W01 Bridge/Tunnel  
W02 Elevator  
W03 Escalator  
W04 Loading Dock  
W05 Lobby  
W06 Public Corridor  
W07 Stairway  
WWW Circulation Area  
X01 Custodial Supply Closet  
X02 Janitor Room  
X03 Public Rest Room







Asset Group Description	Asset Group
-------------------------	-------------



## Section 3\_Appendix C - (RL) FM Data Sample

Company Name	Phone Number	Website	Email	Description
CUMMINS POWER GENERATION	123-456-7890	www.CUMMINSPOWERGENERATION.com	info@CUMMINSPOWERGENERATION.com	Generator Manufacturer
YORK	123-456-7890	www.YORK.com	info@YORK.com	Air Handler Manufacturer
JOHNSON CONTROLS	123-456-7890	www.JOHNSONCONTROLS.com	info@JOHNSONCONTROLS.com	HVAC Manufacturer
PENTAIR	123-456-7890	www.PENTAIR.com	info@PENTAIR.com	Pump Manufacturer
RECOUSA	123-456-7890	www.RECOUSA.com	info@RECOUSA.com	Water Heater Manufacturer
GENERAL ELECTRIC	123-456-7890	www.GENERALELECTRIC.com	info@GENERALELECTRIC.com	Electrical Equipment Manufacture
MARATHON	123-456-7890	www.MARATHON.COM	info@MARATHON.com	Electrical Equipment Installer
TD IND(x-nal)7( Equi)7(pme)-2(nt Ins)4(tal)7(l)5(er)] TJ ET Q EMC /P <</MCID 41/Lang (x-no Q EMC /7gtretr)-2(iO O 1co>>				BDC q 18.96 430.06 754.32 11.10

Name	Floor	Category	SF	Ceiling Height	Description	Drawings
100	1 020	Non Assignable: Public Circulation Area, Lobby Foyer	413.44	12	LOBBY	A105
101	1 635	General: Food Facilities Svc	3648.16	12	FOOD PREP	A105
102	1 630	General: Food Facilities	4515.73	12	DINING	A105
103	1 710	Support: Central Comp or Telecom				

Fields colored green indicate design team responsibility

Texas Higher Education Coordination Board Space Use Codes
050 Inactive Area
060 Alteration or Conversion Area
070 Unfinished Area
110 Classroom
115 Classroom Service
210 Class Laboratory
215 Class Laboratory Service
220 Special Class Open Laboratory
225 Special Class Open Laboratory Service
230 Individual Study Laboratory
235 Individual Study Laboratory Service
250 Research/Non-Class Laboratory
255 Research/Non-Class Laboratory Service
310 Office
315 Office Service
350 Conference Room
355 Conference Room Service
410 Study Space
420 Stack
430 Open-Stack Study Room
440 Processing Room
455 Study Service
510 Armory
515 Armory Service
520 Athletic or Physical Education
523 Athletic Facilities Spectator Seating
525 Athletic or Physical Education Service
530 Media Production
535 Media Production Service
540 Clinic (Non-Health Professions)
545 Clinic Service (Non-Health Professions)
550 Demonstration
555 Demonstration Service
560 Field Building
570 Animal Facilities
575 Animal Facilities Service
580 Greenhouse
585 Greenhouse Service
590 Other (All Purpose)
610 Assembly
615 Assembly Service
620 Exhibition
625 Exhibition Service



