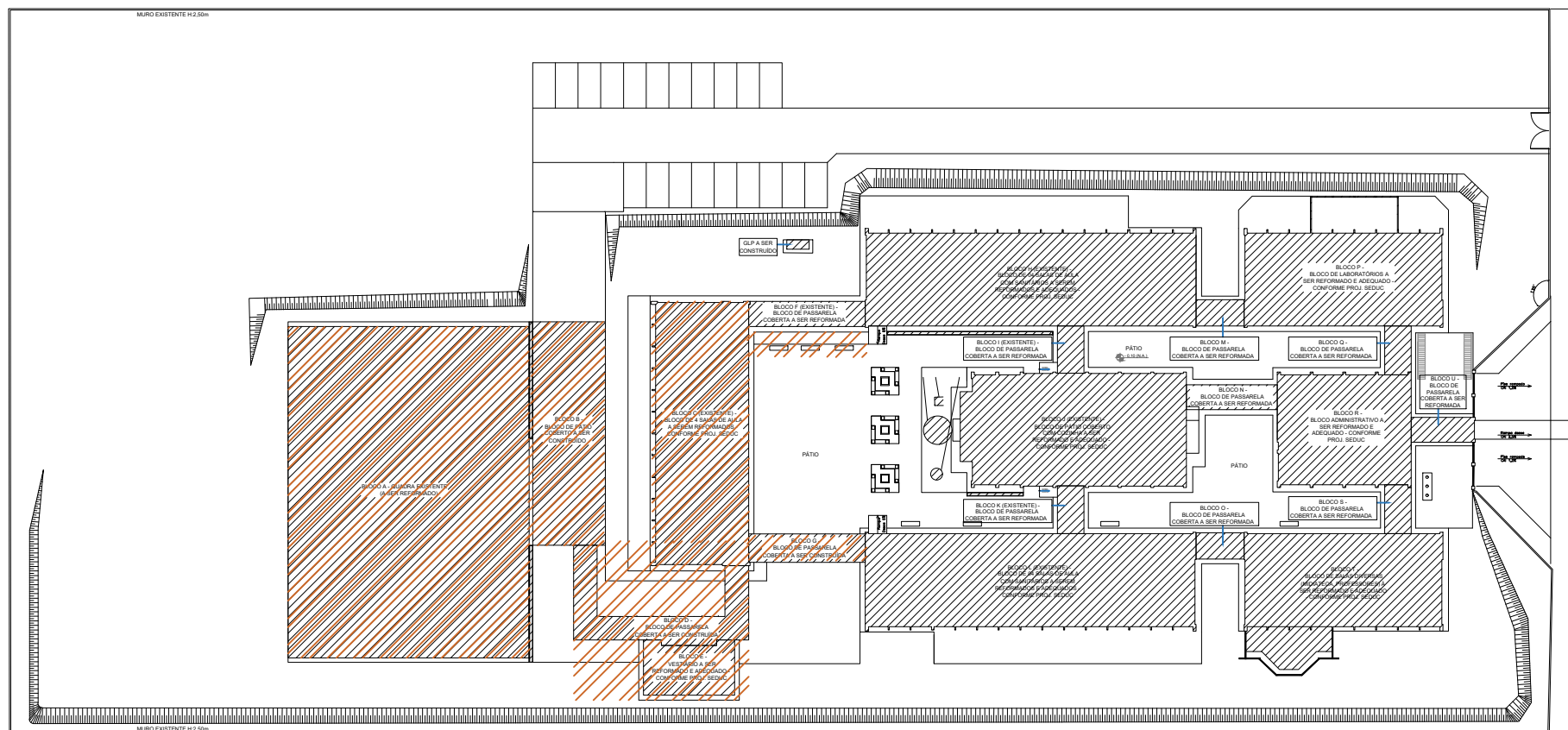


PLANTA BAIXA CONSTRUÇÕES (01/02)
ESCALA: 1:100



ÁREA DEMONSTRADA EM PLANTA
ESCALA: 1:SEM ESCALA

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCOS J - PÁTIO COBERTO C/ COZINHA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
PISO	RASP. E APLIC. RES. ACRILICA 02 DEM. (PISO E RODAPÉ)	m2	294,04	
PINTURA	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR	m2	253,11	
	PINTURA ACRILICA INTERNA	m2	99,48	
TETO	EMASSAMENTO ACRILICO 50% NAS LAJES	m2	29,71	
COBERTURA	PINTURA PVA - TETO	m2	59,42	
	TELHAS CERÂMICAS TIPO AMERICANA	m	382,32	
	CUMEIRA CERÂMICA	m	25,75	
	PINTURA ALQUIDA PARA ESTRUTURA METÁLICA	m2	724,64	
ESQUADRIAS	EMBOCAMENTO DO OITÃO	m	28,14	
	EXECUÇÃO DE VEDAÇÃO EM TELA (PROT. PARA POMBO)	m2	13,16	
ESQUADRIAS	PINTURA ESMALTE	m2	58,09	
	TELA DE VEDAÇÃO ESQUADRIAS (JANELAS)	m2	6,21	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCOS N - PASSARELA COBERTA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
PISO	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO GRANITINA	m2	26,57	
PINTURA	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR	m2	31,15	
	PINTURA ACRILICA INTERNA	m2	14,14	
LAJE	PINTURA ACRILICA EM LAJE	m2	8,30	
	PINTURA ESMALTE	m2	3,78	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCOS J - PÁTIO COBERTO C/ COZINHA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
PINTURA	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR	m2	16,78	
LAJE	PINTURA ACRILICA EM LAJE	m2	14,14	
	PINTURA ESMALTE	m2	8,30	
ESQUADRIAS	PINTURA ESMALTE	m2	3,78	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCOS H e L - SALAS DE AULA C/ BANHEIRO				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
M. DE TERR.	ESCAVAÇÃO (EMBASAMENTO ALVENARIAS NOVAS)	m3	1,77	
PISO	ALVENARIA DE 1 VEZ (EMBASAMENTO)	m3	1,33	
	CONTRA PISO ESP. 5CM	m2	69,04	
PAREDE	PISO GRANITINA 8MM	m2	69,04	
	RASP. E APLIC. RES. ACRILICA 02 DEM. (PISO E RODAPÉ)	m2	229,58	
REVEST. PAREDES	ALVENARIA DE TUILO FURADO 1/2 VEZ	m2	110,76	
	CHAPISCO COMUM	m2	593,70	
PINTURA	REBOCO PAULISTA	m2	449,90	
	EMBOCO	m2	143,80	
TETO	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	143,80	
	EMASSAMENTO ACRILICO	m2	449,90	
COBERTURA	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR	m2	228,10	
	PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INTERNA 100%	m2	449,90	
ESQUADRIAS	EMASSAMENTO ACRILICO EM LAJE 50%	m2	236,62	
	PINTURA PVA - TETO 100%	m2	473,24	
DIVERSOS	TELHAS CERÂMICAS TIPO AMERICANA	m	699,72	
	CUMEIRA CERÂMICA	m	75,48	
ESQUADRIAS	EMBOCAMENTO DO OITÃO	m	49,80	
	PINTURA ALQUIDA PARA ESTRUTURA METÁLICA	m2	1.879,44	
DIVERSOS	PORTA METÁLICA 1.00X2.10M C/ BARRA DE APOIO	m2	19,56	
	PINTURA ESMALTE (TODAS AS ESQUADRIAS DO BLOCO)	m2	350,02	
DIVERSOS	INSTALAÇÃO DE ESPELHO 80X100CM (LXH)	UND	02	
	INSTALAÇÃO DE ESPELHO 135X100CM (LXH)	UND	04	
DIVERSOS	INSTALAÇÃO DE ESPELHO 140X100CM (LXH)	UND	04	
	INSTALAÇÃO DE QUADRO MISTO EM SALA DE AULA	UND	08	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCOS I, K, Q, M, O e S - PASSARELA COBERTA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
PISO	APLICAÇÃO E RASPAGEM DE RESINA EM PISO GRANITINA	m2	90,84	
COBERTURA	TELHAS CERÂMICAS TIPO AMERICANA	m	79,72	
	CUMEIRA CERÂMICA	m	22,20	
PINTURA	EMBOCAMENTO DO OITÃO	m	43,20	
	PINTURA ALQUIDA PARA ESTRUTURA METÁLICA	m2	159,44	
PINTURA	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR	m2	38,40	
	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR	m2	38,40	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO A - QUADRA POLIESPORTIVA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
PINTURA	RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO GRANITINA	m2	844,48	
	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR	m2	254,06	
	PINTURA EPOXI - MURETAS	m2	90,04	
	APLICAÇÃO DE VERNIZ OU RESINA EM TUILO APARENTE	m2	246,40	
	PINTURA EPOXI PARA PISO	m2	844,48	
	PINTURA EPOXI PARA PISO (ARQUIBACADA)	m2	83,58	
	DEMARCAÇÃO ESPAÇO PCR EM EPOXI	m2	0,96	
	PINTURA DAS DELIMIT. DOS ESPORTES (PISO) EPOXI	m	521,88	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO B - PÁTIO COBERTO E RAMPA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
M. DE TERR.	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	295,47	
	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m2	295,47	
	APILOAMENTO	m2	295,47	
	LASTRO DE BRITA DE 03CM	m2	295,47	
	ESCAVAÇÃO	m3	5,08	
	ALVENARIA DE 1 VEZ	m3	4,76	
	ELETRICO	VER PROJETO ESPECIFICO		
	EST. METAL	VER PROJETO ESPECIFICO		
DRENAGEM	VER PROJETO ESPECIFICO			
	COBERTURA EM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	m2	224,14	
COBERTURA	CUMEIRA METÁLICA	m	25,47	
	PISO DE CONCRETO 5CM	m2	295,47	
REVEST. PISO	PISO GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO	m2	155,73	
	RASP. E APLIC. RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS (PISO)	m2	155,73	
REVEST. PISO	PINTURA ACRILICA PARA PISO (RAMPA)	m2	139,74	
	PINTURA ACRILICA PARA PISO (RAMPA)	m2	139,74	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO C - SALAS DE AULA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
PISO	RASP. E APLIC. RES. ACRILICA 02 DEM. (PISO E RODAPÉ)	m2	285,15	
	CHAPISCO COMUM	m2	189,03	
PINTURA	REBOCO PAULISTA	m2	189,03	
	EMASSAMENTO ACRILICO	m2	189,03	
TETO	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR 100%	m2	200,69	
	PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INTERNA 100%	m2	189,03	
COBERTURA	EMASSAMENTO EM LAJE	m2	101,20	
	PINTURA PVA EM LAJE 100%	m2	202,40	
ESQUADRIAS	TELHAS CERÂMICAS TIPO AMERICANA	m2	756,96	
	CUMEIRA CERÂMICA	m	30,40	
DIVERSOS	PINTURA ALQUIDA PARA ESTRUTURA METÁLICA	m2	85,52	
	EMBOCAMENTO DO OITÃO	m	24,90	
ESQUADRIAS	PINTURA ESMALTE PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	145,99	
	DIVERSOS	UND	04	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO D - PASSARELA COBERTA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
M. DE TERR.	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	90,58	
	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m2	90,58	
	APILOAMENTO	m2	90,58	
	LASTRO DE BRITA DE 3CM	m2	90,58	
	ATERRO COMPACTADO	m3	4,41	
	ESCAVAÇÃO	m3	6,80	
	ALVENARIA DE 1 VEZ	m3	4,54	
	ELETRICO	VER PROJETO ESPECIFICO		
EST. METAL	VER PROJETO ESPECIFICO			
	DRENAGEM	VER PROJETO ESPECIFICO		
COBERTURA	COBERTURA COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	m2	112,65	
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m	10,03	
REVEST. PISO	PISO EM CONCRETO 5CM	m2	90,58	
	PISO GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO	m2	90,58	
REVEST. PISO	RASP. E APLIC. RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS (PISO)	m2	90,58	
	RASP. E APLIC. RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS (PISO)	m2	90,58	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO E - VESTIÁRIO				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
PISO	LASTRO DE CONCRETO DESEMPENADO 5CM	m2	49,06	
	REGULARIZAÇÃO DE PISO	m2	49,06	
PAREDE	PISO GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO	m2	49,06	
	RASP. E APLIC. RES. ACRILICA 02 DEMÃOIS (PISO)	m2	49,06	
REVEST. PAREDES	VERGA	m3	0,04	
	ALVENARIA DE TUILO FURADO 1/2 VEZ	m2	2,20	
PINTURA	CHAPISCO COMUM	m2	157,84	
	EMBOCO	m2	157,84	
TETO	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	157,84	
	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR 100%	m2	82,34	
COBERTURA	EMASSAMENTO ACRILICO	m2	25,21	
	PINTURA PVA - TETO 100%	m2	49,06	
ESQUADRIAS	TELHAS METÁLICAS TRAPEZOIDAL	m2	49,75	
	CONTRA RUFO METALICO	m	31,06	
ESQUADRIAS	PINTURA ALQUIDA PARA ESTRUTURA METÁLICA	m2	99,50	
	PORTA METÁLICA 1.00X2.10M C/ BARRA DE APOIO	m2	4,20	
DIVERSOS	PINTURA ESMALTE	m2	29,36	
	INSTALAÇÃO DE ESPELHO 80X100CM (LXH)	UND	02	
DIVERSOS	INSTALAÇÃO DE ESPELHO 140X100CM (LXH)	UND	02	
	INSTALAÇÃO DE ESPELHO 140X100CM (LXH)	UND	02	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO F - PASSARELA COBERTA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
PISO	RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO GRANITINA	m2	35,74	
	PINTURA	m2	19,20	
COBERTURA	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR 100%	m2	42,78	
	TELHAS CERÂMICAS TIPO AMERICANA	m	11,56	
PINTURA	CUMEIRA CERÂMICA	m	7,40	
	EMBOCAMENTO DO OITÃO	m	85,52	
PINTURA	PINTURA ALQUIDA PARA ESTRUTURA METÁLICA	m2	85,52	
	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR	m2	18,60	

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO G - PASSARELA COBERTA				
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	
PISO	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	40,63	
	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m2	40,63	
PAREDE	APILOAMENTO	m2	40,63	
	LASTRO DE BRITA 03CM	m2	40,63	
M. DE TERR.	ATERRO COMPACTADO	m3	1,60	
	ESCAVAÇÃO	m3	2,56	
ELETRICO	ALVENARIA DE 1 VEZ	m3	2,42	
	VER PROJETO ESPECIFICO			
EST. METAL	VER PROJETO ESPECIFICO			
	DRENAGEM	VER PROJETO ESPECIFICO		
COBERTURA	COBERTURA COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	m2	50,93	
	PISO DE CONCRETO 5CM	m2	40,63	
REVEST. PISO	PISO GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO	m2	40,63	
	RASP. E APLIC. RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS (PISO)	m2	40,63	

QUADRO DE ACABAMENTO						
PISO		DESCRIÇÃO				
CÓDIGO						
1	PISO CERÂMICO					
2	PISO EM GRANITINA COR NATURAL E TERRACOTA COM MOLDURA DE 15 CM E RODAPÉ ABAILADO					
3	PISO EM CONCRETO LISO					
PAREDE						
1	ALVENARIA COM PINTURA LATEX E RODAPÉ ABAILADO					
2	REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ 0,80m + TUILO À VISTA MAROMBADO 21 FUROS COM PINTURA					
3	TUILO À VISTA MAROMBADO 21 FUROS COM PINTURA					
4	REVESTIMENTO CERÂMICO H TOTAL					
TETO						
1	FORRO LAJE					
2	FORRO EM GESSO					
3	ESTRUTURA APARENTE					
QUADRO DE ESQUADRIAS						
JANELAS						
CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	PERF.	QUANT.	DESCRIÇÃO	
J1	2,15	1,80	0,90	35	JANELA DE FERRO BASCULANTE C/ VIDRO	
J2	2,15	1,10	1,60	33	JANELA DE FERRO BASCULANTE C/ VIDRO	
J3	1,07	0,55	2,15	29	JANELA DE FERRO BASCULANTE C/ VIDRO	
J4	2,10	1,10	1,60	02	JANELA DE FERRO BASCULANTE C/ VIDRO	
J5	2,10	1,80	0,90	03	JANELA DE FERRO BASCULANTE C/ VIDRO	
J6	1,07	1,80	0,90		JANELA DE FERRO BASCULANTE C/ VIDRO	
J7	2,15	0,55	2,15	08	JANELA DE FERRO BASCULANTE C/ VIDRO	
J8	1,00	0,60	1,80	06	JANELA DE FERRO BASCULANTE C/ VIDRO	
J9	2,10	1,40	1,00	01	JANELA DE FERRO 4 FOLHAS, SENDO 2 FIXAS E 2 DE CORRER.	
J10	0,85	1,40	1,00	02	JANELA DE FERRO DE CORRER.	
J11	0,35	1,40	1,00	01	JANELA DE FERRO BASCULANTE	
J12	0,41	1,40	1,00	01	JANELA DE FERRO BASCULANTE	
J13	1,25	1,55	1,80	01	JANELA DE FERRO DE ENROLAR	
J14	2,85	0,60	1,80	01	JANELA DE FERRO BASCULANTE	
J15	2,48	0,60	1,80	01	JANELA DE FERRO BASCULANTE	
J16	0,95	1,00	1,40	10	JANELA DE FERRO DE CORRER.	
J17	3,25	1,00	1,40	01	JANELA DE FERRO DE CORRER.	
J18	0,90	1,40	1,00	01	GUICHÊ	
J19	0,81	0,40	2,00	02	JANELA DE FERRO BASCULANTE	
J20	2,40	0,40	2,00	02	JANELA DE FERRO BASCULANTE	
J21	2,32	0,40	2,00	04	JANELA DE FERRO BASCULANTE	
J22	1,60	0,55	2,15	04	JANELA DE FERRO BASCULANTE C/ VIDRO	
PORTAS						
CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	QUANT.	DESCRIÇÃO		
P1	1,07	2,15	29	PORTA DE FERRO C/ VIDRO COM 01 FOLHA DO TIPO ABRIR.		
P2	2,15	2,70	02	PORTA DE FERRO C/ VIDRO COM 2 FOLHAS, SENDO 01 FIXA E 01 CORRER.		
P3	0,80	2,10	07	PORTA DE MADEIRA LISA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRIR.		
P4	0,60	1,60	24	PORTA DE FERRO COM 01 FOLHA DO TIPO ABRIR.		
P5	1,00	2,10	05	PORTA DE MADEIRA LISA C/ BARRA, 01 FOLHA DO TIPO ABRIR.		
P7	0,90	2,10	02	PORTA DE MADEIRA LISA C/ BARRA, 01 FOLHA DO TIPO ABRIR.		
P8	0,70	2,10	03	PORTA DE MADEIRA LISA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRIR.		
P9	0,90	2,10	07	PORTA DE MADEIRA LISA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRIR.		
P10	2,75	2,10	01	PORTA DE FERRO COM 02 FOLHAS DO TIPO ABRIR.		
P11	2,05	2,10	01	PORTA DE FERRO COM 02 FOLHAS DO TIPO ABRIR.		
P12	0,90	1,60	06	PORTA DE FERRO COM 01 FOLHA DO TIPO ABRIR COM BARRA.		
P13	5,00	2,70	01	PORTA DE FERRO C/ VIDRO COM 4 FOLHAS, SENDO 02 FIXA E 02 CORRER.		
P14	4,00	2,00	01	PORTA DE FERRO COM 02 FOLHAS DO TIPO ABRIR.		