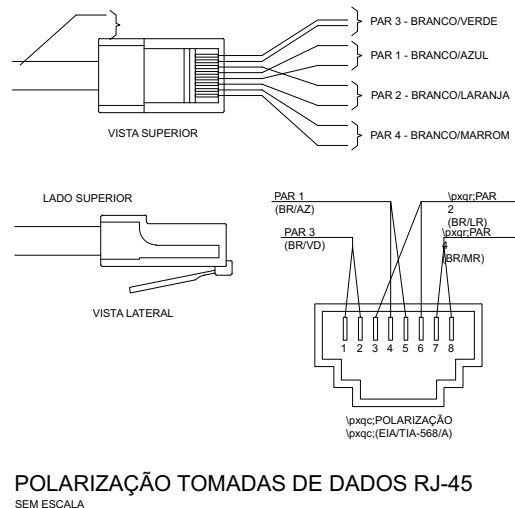
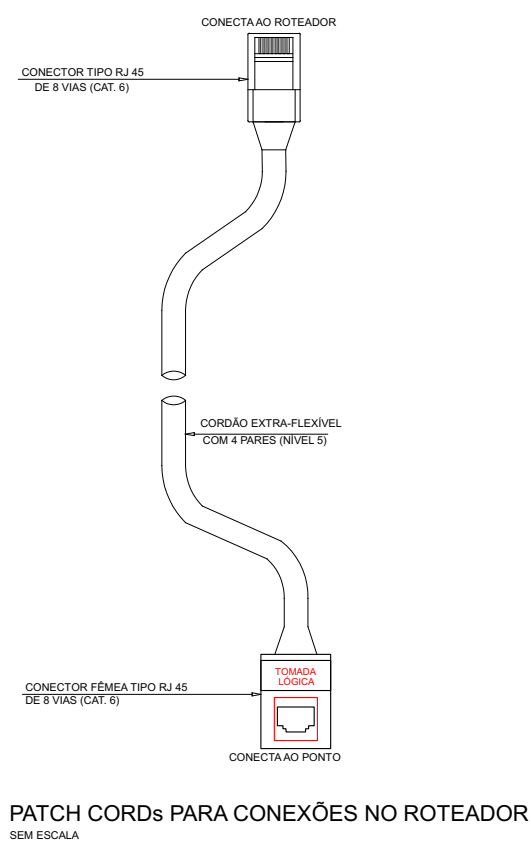




Nº	NOME	COD	PERM
01	RED	0170	
02	YELLOW	020	
03	GREEN	030	
04	CORR	040	
05	BLUE	050	
06	MAGENTA	060	
07	WHITE	070	
08	SP	080	
09	CON	090	
10	DATA	100	

Z:\Projetos Concluidos\40518_PMFBAmpiação Escola JK Rio Tuna\QIBuilder\Desenhos\Elétrica\Det. elétrico 04.CAD



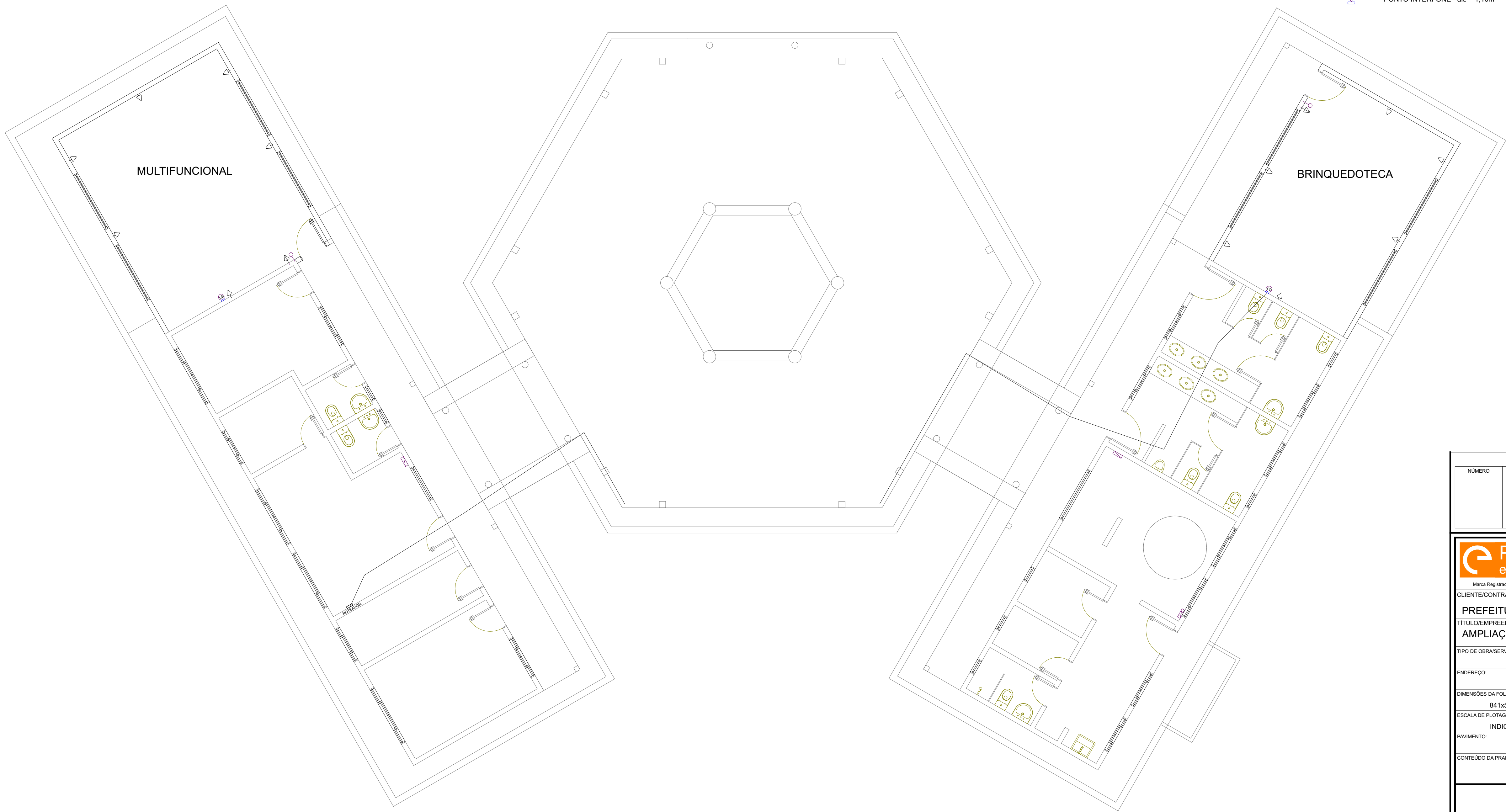
POLARIZAÇÃO TOMADAS DE DADOS RJ-45 SEM ESCALA

Legenda

	ENTRADA DE SERVIÇO		INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA		TUBULAÇÃO DE ENERGIA PELO TETO
	CAIXA DE MEDIÇÃO		INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS		TUBULAÇÃO DE ENERGIA PELO PISO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS		TUBULAÇÃO P/ LÓGICA PELO TETO
	CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE		INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA		TUBULAÇÃO P/ LÓGICA PELO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM		INTERRUPTOR PARALELO - 2 TECLAS		TUBULAÇÃO DE TELEFONE PELO TETO
	TOMADA BAIXA - alt. = 0,30m		INTERRUPTOR PARALELO - 3 TECLAS		TUBULAÇÃO DE TELEFONE PELO PISO
	TOMADA MÉDIA - alt. = 1,10m		INTERRUPTOR PARALELO + INTERRUPTOR SIMPLES		TUBULAÇÃO DE TV PELO TETO
	TOMADA ALTA - alt. = 2,10m		SENSOR DE PRESENÇA		TUBULAÇÃO DE TV PELO PISO
	TOMADA EMBUTIDA NO PISO		RELÉ FOTOELÉTRICO		TUBULAÇÃO DE ALARME PELO TETO
	TOMADA EMBUTIDA NO TETO		ILUMINAÇÃO COMPACTA NO TETO		TUBULAÇÃO DE ALARME PELO PISO
	PONTO AR CONDICIONADO		ILUMINAÇÃO SPOT		TUBULAÇÃO DE SOM PELO TETO
	PONTO CHUVEIRO ELÉTRICO		ILUMINAÇÃO TUBULAR NO TETO		TUBULAÇÃO DE SOM PELO PISO
	PONTO TORNEIRA ELÉTRICA		ILUMINAÇÃO REFLETOR LED		TUBULAÇÃO P/ CÂMERA PELO TETO
	PONTO MOTOR		ILUMINAÇÃO - REFLETOR		TUBULAÇÃO P/ CÂMERA PELO PISO
	PONTO BOMBA		ILUMINAÇÃO DE PAREDE		
	1pxt6;PONTO CAMPAINHA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
	PONTO P/ LÓGICA		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA		
	PONTO P/ SOM		CAIXA DE SAÍDA - TELEFONE		
	PONTO P/ TELEVISÃO		DIÂMETRO DO ELETRODUTO DE TELEFONE		
	PONTO P/ CÂMERA DE VIGILÂNCIA		CABO TELEFÔNICO - 02 PARES		
	PONTO P/ SENSOR DE ALARME		PONTO TELEFONE/INTERNET - alt. = 1,10m		
			PONTO TELEFONE/INTERNET - alt. = 0,30m		
			PONTO INTERFONE - alt. = 1,10m		

ø19mm	=	ø1/2"			
ø25mm	=	ø3/4"			
ø32mm	=	ø1"			
ø40mm	=	ø1 1/4"			
ø50mm	=	ø1 1/2"			
ø60mm	=	ø2"			
ø75mm	=	ø2 1/2"			
ø85mm	=	ø3"			
ø100mm	=	ø4"			

5	→	CIRCUITO
2.5	→	FIÇÃO
2.5	→	BITOLA EM mm
+	→	FIO NEUTRO
+	→	FIO FASE
+	→	FIO TERRA
+	→	FIO RETORNO



ESCALA: 1/75

Planta Baixa - Lógica

REVISÕES			
NÚMERO	COMENTÁRIOS	DATA	AUTOR
CLIENTE/CONTRATANTE:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO			
TÍTULO/EMPREENHIMENTO:			
AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JUCELINO KUBITSCHEK			
TIPO DE OBRA/SERVIÇO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO			
ENDEREÇO:			
PR-180 RIO TUNA - FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ			
DIMENSÕES DA FOLHA:	CONTRATO:	CÓDIGO:	ÁREA DO PROJETO:
841x594mm		40518	97,61 m2
ESCALA DE PLOTAGEM:	DATA:	DESENHO:	ART:
INDICADA	12/09/2018	HYORAN	20184455492
PAVIMENTO:		DISCIPLINA:	ELÉTRICA
CONTEÚDO DA PRANCHA:			
DISTRIBUIÇÃO PONTOS DE LÓGICAS - SALAS NOVAS			
PROJETARE ENGENHARIA LTDA			CONJUNTO:
CREA PR-43596 / CAU 37134-3			3/3
Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Alvorada			PRANCHA:
Francisco Beltrão - PR - CEP 85.901-560			4/4
Tel: (46) 3524 7920			
facebook: projetareeng			
instagram: @projetareeng			
SERGIO V. GALVÃO JUNIOR			
ENG. CIVIL - CREA PR-74520/D			
RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO			
HYORAN SPESSATTO PINTO			
PR-164286/D			
RESP. TÉCNICO PROJETO			

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizá-lo a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º]
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]