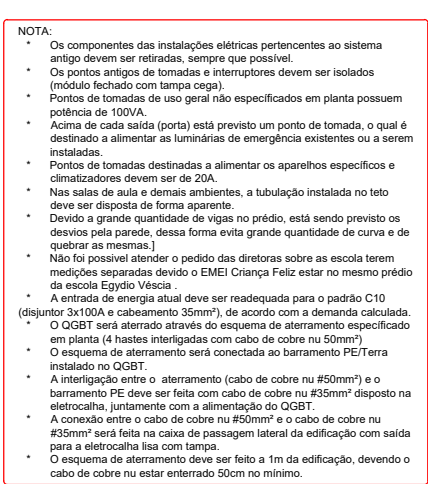
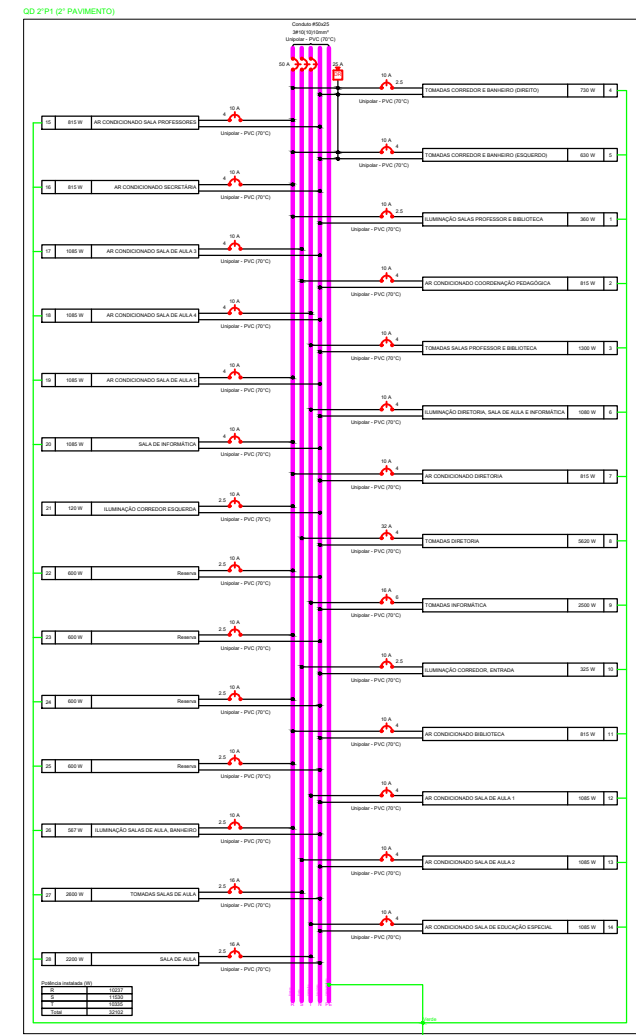




Quadro de Cargas (QD 2°P1) - 2° PAVIMENTO																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - S (VA)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCTA	FCTA	In - R (mm²)	In - S (mm²)	Seção (mm²)	lc (m)	lcc (m)	Dij (m)	dV/parc (A)	dV total (%)	
1	ILUMINAÇÃO SALAS PROFESSOR E BIBLIOTECA	F+N+T	B1	220V	700	360	R	360																	
2	AR CONDICIONADO COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA	F+N+T	B1	220V	906	815	S		815			4,1													
3	TOMADAS SALAS PROFESSOR E BIBLIOTECA	F+N+T	B1	220 V	1444	1300				1300				6,6											
4	TOMADA CORREDOR E BANHEIRO (DIREITO)	F+N+T	B1	220V	730	630	R	630	730																
5	TOMADAS CORREDOR E BANHEIRO (ESQUERDO)	F+N+T	B1	220V	710	630	R	630				3,2													
6	ILUMINAÇÃO DIRETORIA, SALA DE AULA E INFORMÁTICA	F+N+T	B1	220 V	2160	1080	T			1080															
7	AR CONDICIONADO DIRETORIA	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815			4,1														
8	ILUMINAÇÃO DIRETORIA	F+N+T	B1	220V	624	560	S		560			28,4													
9	TOMADAS INFORMÁTICA	F+N+T	B1	220V	2778	2500	T			2500				12,6											
10	ILUMINAÇÃO CORREDOR, ENTRADA	F+N+T	B1	220 V	433	325	S	325		325			0,5												
11	AR CONDICIONADO BIBLIOTECA	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815																	
12	AR CONDICIONADO SALA DE AULA 1	F+N+T	B1	220 V	1206	1085	T			1085				5,5											
13	AR CONDICIONADO SALA DE AULA 2	F+N+T	B1	220V	1206	1085	S		1085																
14	AR CONDICIONADO SALA DE EDUCAÇÃO ESPECIAL	F+N+T	B1	220 V	1206	1085	T			1085				5,5											
15	AR CONDICIONADO SALA PROFESSORES	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815			4,1														
16	ILUMINAÇÃO SECRETARIA	F+N+T	B1	220V	906	815	R	815			4,1														
17	AR CONDICIONADO SALA DE AULA 3	F+N+T	B1	220V	1206	1085	S		1085					5,5											
18	AR CONDICIONADO SALA DE AULA 4	F+N+T	B1	220 V	1206	1085	T			1085				5,5											
19	AR CONDICIONADO SALA DE AULA 5	F+N+T	B1	220 V	1206	1085	R	1085						5,5											
20	SALA DE INFORMÁTICA	F+N+T	B1	220V	1206	1085	T			1085				5,5											
21	ILUMINAÇÃO CORREDOR ESQUERDA	F+N	B1	220V	171	120	R	120																	
22	Reserva	F+N+T	B1	220 V	600	600	R	600			2,7														
23	Reserva	F+N+T	B1	220 V	600	600	R	600			2,7														
24	Reserva	F+N+T	B1	220V	600	600	T				2,7														
25	Reserva	F+N+T	B1	220V	600	600	R	600			2,7														
26	ILUMINAÇÃO SALAS DE AULA, BANHEIRO	F+N+T	B1	220 V	1057	567	R	567																	
27	TOMADAS SALAS DE AULA	F+N+T	B1	220V	2888	2600				2600				13,1											
28	SALA DE AULA	F+N+T	B1	220V	2444	2200	T							11,1											
TOTAL					37329	32102	R+S+T	10237	11530	10335															



Legenda de condutos - TERREO ESCOLA		Legenda - TERREO ESCOLA	
Esmérica			Caixa de passagem 100x40x80 a 2,80 do piso
	Direta		Caixa de passagem 400x400x150 no piso
	Teto		Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Alta		Central de interfonia coletiva
	Média		Condutule C - 2 Tomada média a 1,10m do piso
	Baixa		Condutule C - Tomada a 2,80m do piso
	Piso		Condutule C - Tomada alta a 2,20m do piso
			Condutule C - Tomada baixa a 1,10m do piso
			Condutule C - Tomada média a 1,10m do piso
Eétrica (Eétrica Alimentação)			Condutule E - 2 Tomada média a 1,10m do piso
	Direta		Condutule E - Interruptor simples a 1 tecla - 1,10m do piso
	Alta		Condutule E - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Média		Condutule E - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Baixa		Condutule E - Tomada alta a 2,20m do piso
	Piso		Condutule E - Tomada baixa a 0,30m do piso
			Condutule E - Tomada média a 1,10m do piso
Eétrica (Iluminação)			Condutule E - Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Direta		Condutule LL
	Teto		Condutule LL - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Alta		Condutule LL - Tomada baixa a 0,30m do piso
			Condutule LL - Tomada média a 1,10m do piso
			Condutule LR
			Condutule LR - 2 Tomada média a 1,10m do piso
			Condutule LR - Tomada baixa a 0,30m do piso
			Condutule LR - Tomada média a 1,10m do piso
			Condutule T
			Condutule T - 2 Tomada média a 1,10m do piso
			Condutule T - Tomada alta a 2,20m do piso
			Condutule T - Tomada baixa a 0,30m do piso
			Condutule T - Tomada média a 1,10m do piso
			Condutule X
			Condutule X - 2 Tomada média a 1,10m do piso
			Condutule X - Tomada alta a 2,20m do piso
			Condutule X - Tomada baixa a 0,30m do piso
			Condutule X - Tomada média a 1,10m do piso
			Cotovelo reto 90°
			Curva de inversão
			Entrada de serviço
			Interruptor autom. Por presença
			Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
			Luminária LED 200W
			Lâmpada LED 15W A60
			Lâmpada LED 2x 18 W
			Quadro de distribuição
			Quadro de medição
			Refletor de led
			Relé Fotoelétrico
			Saída dupla para eletroduto
			Saída horizontal para eletroduto
			T horizontal 90°
			T vertical descida
			Tomada no piso
			Tomada telefona RU11 a 1,10m do piso
			Passagem para outro pavimento

ÁREA SEGUNDO PAVIMENTO

 sigma[®]		PROJETOS E TREINAMENTOS	
Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS (55) 3024-0137			
Razão Social: Município de Santa Bárbara do Sul		Ref.: Projeto 032/2020	
Endereço: Rua Dr. Mário Brum, nº57 / Santa Bárbara do Sul / RS		Data: 24/07/2020	
Assunto: Projeto Elétrico Egydio Vésica PROJETO ELÉTRICO- SEGUNDO PAVIMENTO		ART Nº: 12666859	
		Escala: 1:10	
Resp. Técnico Projeto:		Solicitante: Branca 04 de 079	
Eng.º Antônio Rodolfo Juniwski dos Santos CREA-RS-134651		Município de Santa Bárbara do Sul CNPJ: 88.496.468/0001-60	
		Folha: A1+370	
		Desenhista: Divorlei Abreu	