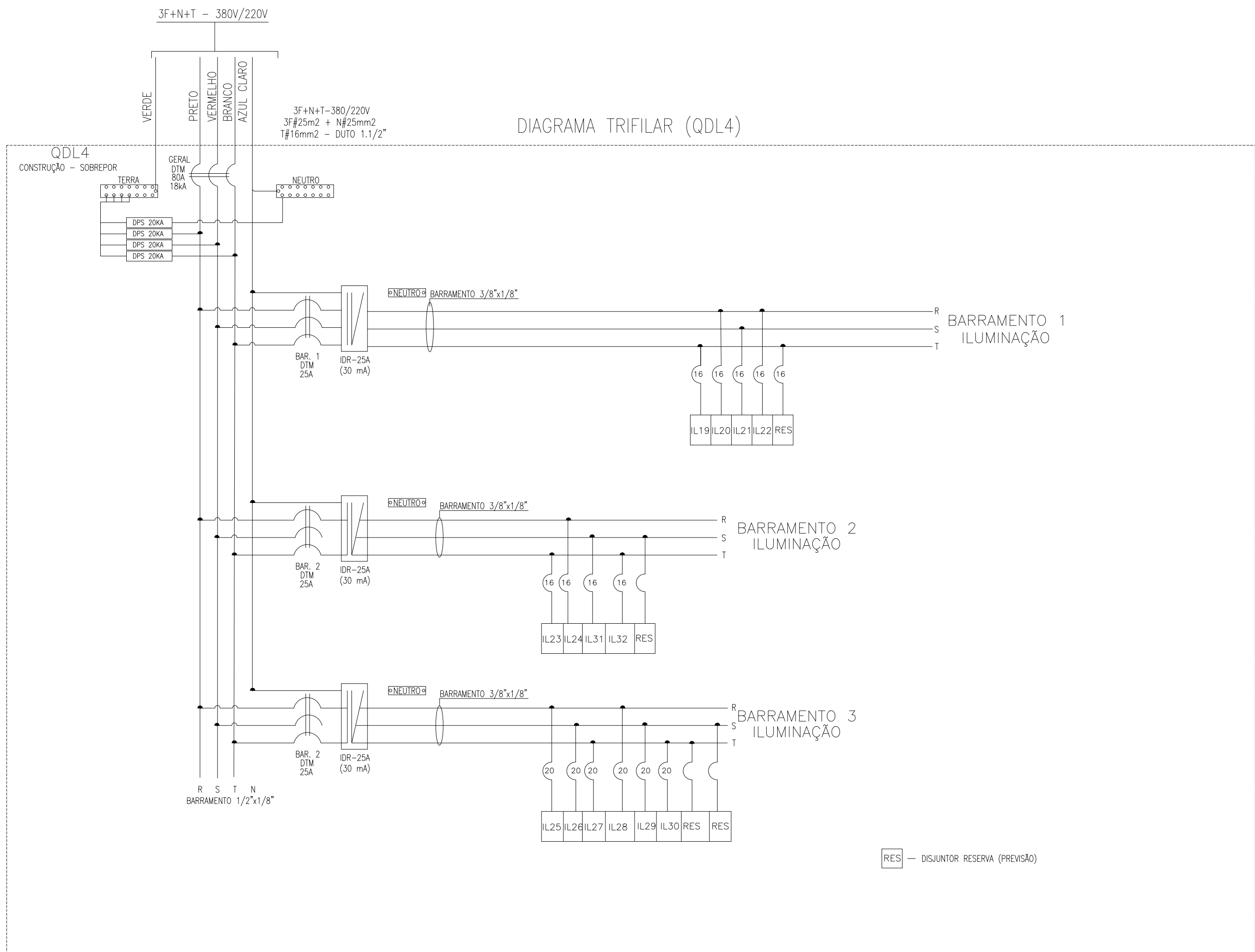


QDL3 - TABELA DE CARGAS - BARRAMENTO 1 - ILUMINAÇÃO EXTERNA - MEMÓRIA DE CÁLCULO																		
CIRCUITO		292		ILUMINAÇÃO (W)			CARGA INSTALADA w	FP	CARGA INSTALADA VA	FATOR DE DEMANDA	TENSÃO EM V	FASES	CORRENTE A	DISJUNTOR A	CONDUTOR mm2	BALANCEAMENTO FASES W		
Nº	DESCRIÇÃO	CE04 2x27w	CE05 1x27w	CE06 1x27w	CE07 1x22w	CE10 2x22w										R	S	T
IL14A	ILUMINAÇÃO EXTERNA			10	1	292	0,92	317	1	220	1	1,44	16	#2,5(2,5)T2,5	292			
IL14B	ILUMINAÇÃO EXTERNA		12			346	0,92	376	1	220	1	1,71	16	#2,5(2,5)T2,5		346		
IL14C	ILUMINAÇÃO EXTERNA			10	1	424	0,92	461	1	220	1	2,09	16	#2,5(2,5)T2,5			424	
IL14D	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3	4		1	292	0,92	317	1	220	1	1,44	16	#2,5(2,5)T2,5	292			
TOTAL						1354	0,92	693			380	3	1,05	25	3#2,5(2,5)T2,5	584	346	424
QUANTIDADE TOTAL		3	16	20	4	3												



QDL4 - TABELA DE CARGAS - BARRAMENTO 1 - ILUMINAÇÃO QUADRA COBERTA - MEMÓRIA DE CÁLCULO																		
CIRCUITO		ILUMINAÇÃO										BALANCEAMENTO FASES W						
Nº	DESCRIÇÃO	CE09 2x26w	CE15 1x36w	CE16 1x60w	CE17 2x36w	CE18 1x6w	CARGA INSTALADA w	FP	CARGA INSTALADA VA	FATOR DE DEMANDA	TENSÃO EM V	FASES	CORRENTE A	DISJUNTOR A	CONDUTOR mm2	R	S	T
IL19	ILUM NÍVEL INTERMEDIÁRIO LADO DIREITO		2	27	4	18	2088	0,92	2270	1	220	1	10,32	16	#2.5(2.5)T2.5			2088
IL20	ILUM NÍVEL INTERMEDIÁRIO LADO DIREITO	37					1924	0,92	2091	1	220	1	9,51	16	#2.5(2.5)T2.5	1924		
IL21	ILUM NÍVEL INTERMEDIÁRIO LADO ESQUERDO		2	27	4	18	2088	0,92	2270	1	220	1	10,32	16	#2.5(2.5)T2.5		2088	
IL22	ILUM NÍVEL INTERMEDIÁRIO LADO ESQUERDO	37					1924	0,92	2091	1	220	1	9,51	16	#2.5(2.5)T2.5	1924		
TOTAL							8024	0,92	8722		380	3	13,26	25	3# 6.0(6.0)T6.0	3848	2088	2088
QUANTIDADE TOTAL		74	4	54	8	36												

QDL4 - TABELA DE CARGAS - BARRAMENTO 2 - ILUMINAÇÃO QUADRA COBERTA - MEMÓRIA DE CÁLCULO																		
CIRCUITO		ILUMINAÇÃO W					CARGA INSTALADA W	FP	CARGA INSTALADA VA	FATOR DE DEMANDA	TENSÃO EM V	FASES	CORRENTE A	DISJUNTOR A	CONDUTOR mm2	BALANCEAMENTO FASES W		
Nº	DESCRIÇÃO	CE15 1x36w	CE 18 1x6w	CE20 1x140w												R	S	T
IL23	ILUM NÍVEL SUPERIOR LADO DIREITO	6	10		276	0,92	300	1	220	1	1,36	16	#2.5(2.5)T2.5			276		
IL24	ILUM NÍVEL SUPERIOR LADO DIREITO			9	1260	0,92	1370	1	220	1	6.23	16	#2.5(2.5)T2.5	1260				
IL31	ILUM NÍVEL SUPERIOR LADO ESQUERDO			9	1260	0,92	1370	1	220	1	6.23	16	#2.5(2.5)T2.5		1260			
IL32	ILUM NÍVEL SUPERIOR LADO ESQUERDO	6	10		276	0,92	300	1	220	1	1,36	16	#2.5(2.5)T2.5			276		
TOTAL					3072	0,92	3339		380	3	5.08	25	3# 6.0(6.0)T6.0	1260	1260	552		
QUANTIDADE TOTAL		12	20	18														

QDL4 - TABELA DE CARGAS - BARRAMENTO 3 - ILUMINAÇÃO QUADRA COBERTA - MEMÓRIA DE CÁLCULO														
CIRCUITO		CE19 1x240w	CARGA INSTALADA w	FP	CARGA INSTALADA VA	FATOR DE DEMANDA	TENSÃO EM V	FASES	CORRENTE A	DISJUNTOR A	CONDUTOR mm2	BALANCEAMENTO FASES W		
Nº	DESCRIÇÃO											R	S	T
IL25	ILUM.PARTE CENTRAL DA QUADRA	9	2160	0,92	2348	1	220	1	10,67	20	#2.5(2.5)T2.5	2160		
IL26	ILUM.PARTE CENTRAL DA QUADRA	9	2160	0,92	2348	1	220	1	10,67	20	#2.5(2.5)T2.5		2160	
IL27	ILUM.PARTE CENTRAL DA QUADRA	9	2160	0,92	2348	1	220	1	10,67	20	#2.5(2.5)T2.5			2160
IL28	ILUM.PARTE CENTRAL DA QUADRA	9	2160	0,92	2348	1	220	1	10,67	20	#2.5(2.5)T2.5	2160		
IL29	ILUM.PARTE CENTRAL DA QUADRA	9	2160	0,92	2348	1	220	1	10,67	20	#2.5(2.5)T2.5		2160	
IL30	ILUM.PARTE CENTRAL DA QUADRA	9	2160	0,92	2348	1	220	1	10,67	20	#2.5(2.5)T2.5			2160
TOTAL		54	12960	0,92	14087		380	3	21,42	50	3# 10(10)T10	4320	4320	4320

TABELA DE CARGAS-QDL4-GERAL										MEMÓRIA DE CÁLCULO												
CIRCUITO		ILUMINAÇÃO (W)						CARGA INSTALADA w	FP	CARGA INSTALADA VA	FATOR DE DEMANDA	CARGA DEMANDADA VA	TENSÃO EM V	FASES	CORRENTE A	DISJUNTOR A	CONDUTOR mm2	BALANCEAMENTO w			FASES	
Nº	DESCRIÇÃO	CE09 2x26w	CE15 1x36w	CE16 1x60w	CE17 2x36w	CE18 1x6w	CE19 1x240w	CE20 1x140w										R	S	T		
B1	ILUMINAÇÃO	74	4	54	8	36			8024	0,92	8722	1.00	8722	380	3	13,26	40	#10(10)T10	2088	3848	2088	
B2	ILUMINAÇÃO		12			20		18	3072	0,92	3339	1.00	3339	380	3	5,08	40	#10(10)T10	1260	1260	552	
B3	ILUMINAÇÃO					54			12960	0,92	14087	1.00	14087	380	3	21,42	40	#10(10)T10	4320	4320	4320	
TOTAL w									24056		26148		26148	380	3	39,75	80	3#25(25)T16	7668	9428	6960	
QUANTIDADE TOTAL		74	16	54	8	56	54	18														

04	AUTISTA	04/09/2017	ALCP	
05	AUTISTA	04/09/2017	ALCP	
02	AUTISTA	04/09/2017	ALCP	
01	AUTISTA	04/09/2017	ALCP	
00	ELABORAÇÃO INICIAL (DESENHO)	04/09/2017	ALCP	
00		DATA	AUTOR	
AUTOR DO PROJETO: AIRTO JOSÉ CAZÉ PORTO / ENGENHEIRO - CREA-PE: 4089-D				
PROPRIETÁRIO:				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
TÍTULO DO PROJETO				
PROJETO ELÉTRICA	ELETRICA- EX - QUADRO CARGAS E DIAGRAMA TRIFILAR			
OBJETO				ESCALA 1:200
PROJETO DE INST. ELÉTRICA				DESENHO
DESCRIÇÃO	QUADRO CARGAS E DIAGRAMA TRIFILAR			
CONTROLE DE PROJETOS				DATA
APROVADO <input type="checkbox"/>				SETEMBRO/2017
PREFEITURA DE LIMOEIRO				PRANCHA 05/10
EX / ELT				REVISÃO 04