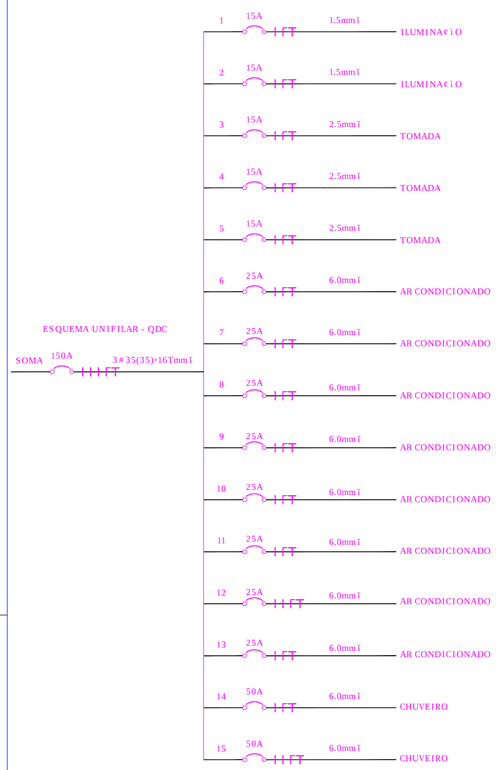

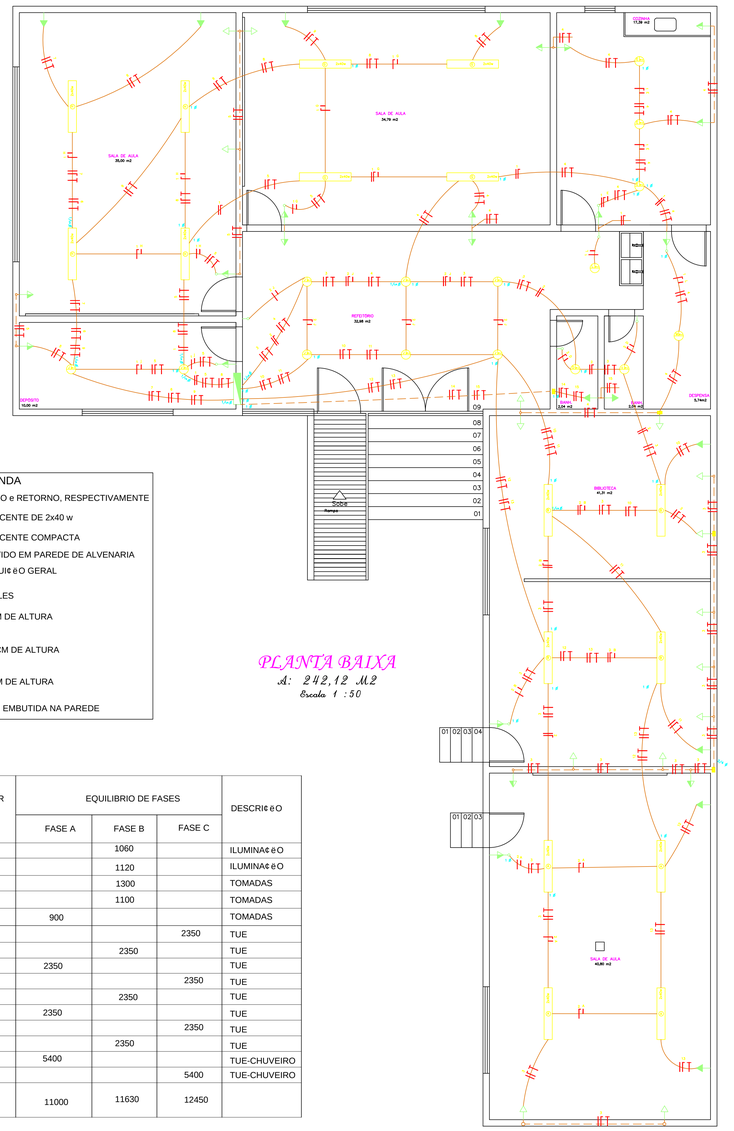

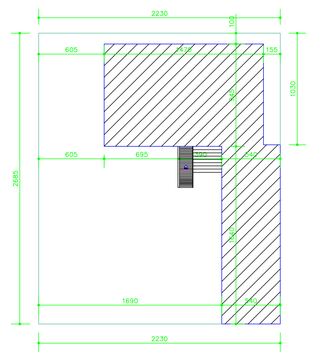

RUA: PROJETADA S/Nº

PLANTA DE SITUAÇÃO

Escala 1 : 200

LEGENDA

- FASE, TERRA, NEUTRO e RETORNO, RESPECTIVAMENTE
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2x40 w
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA
- ELETRODUTO EMBUTIDO EM PAREDE DE ALVENARIA
- QUADRO DE DISTRIBUI¢ÃO GERAL
- INTERRUPITOR SIMPLES
- TOMADA BAIXA 30 CM DE ALTURA
- TOMADA MÉDIA 120 CM DE ALTURA
- TOMADA ALTA 200 CM DE ALTURA
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE

PLANTA BAIXA

Á: 242,12 M2

Escala 1 :50

NOTAS

1. TODAS AS EMENDAS RECEBERÁ SOLDA E ISOLA¢ÃO ADEQUADA
2. ELETRODUTOS NÃO COTADOS CONSIDERAR COMO 3/4
3. O POSICIONAMENTO DOS PONTOS DE ILUMINA¢ÃO E TOMADAS PODERÃO SOFRER MUDAN¢AS EM POSICIONAMENTO EM RELA¢ÃO AO PROJETO
4. NÃO SERÁ PERMITIDO EMENDAS NOS CIRCUITOS TUEÕS.
5. CIRCUITOS DE ILUMINA¢ÃO E TOMADAS SEPARADOS, SENDO QUE NÃO PODERA UTILIZAR O MESMO NEUTRO PARA OS DOIS CIRCUITOS

QUADRO	NÚDO CIRCUITO	ILUMINA¢ÃO		TOMADAS 100 VA	CHUVEIRO 4400 W	AR-CONDICIONADO 2350 W	POTÊNCIA DO CIRCUITO (W)	TENSÃO (V)	PROTE¢ÃO (A)	CONDUTOR FASE (mm2)	CONDUTOR NEUTRO (mm2)	CONDUTOR TERRA (mm2)	EQUILIBRIO DE FASES			DESCRI¢ÃO
		LAMPADA 2X40 W	LAMPADA 60 W										FASE A	FASE B	FASE C	
QCOM	C1	8	7	-	-	-	1060	127	15A	1,5	1,5	-		1060		ILUMINA¢ÃO
	C2	8	8	-	-	-	1120	127	15A	1,5	1,5	-		1120		ILUMINA¢ÃO
	C3	-	-	13	-	-	1300	127	15A	2,5	2,5	2,5		1300		TOMADAS
	C4	-	-	11	-	-	1100	127	15A	2,5	2,5	2,5		1100		TOMADAS
	C5	-	-	9	-	-	900	127	10A	2,5	2,5	2,5	900			TOMADAS
	C6	-	-	-	-	1	2350	127	25A	6,0	6,0	6,0			2350	TUE
	C7	-	-	-	-	1	2350	127	25A	6,0	6,0	6,0		2350		TUE
	C8	-	-	-	-	1	2350	127	25A	6,0	6,0	6,0	2350			TUE
	C9	-	-	-	-	1	2350	127	25A	6,0	6,0	6,0			2350	TUE
	C10	-	-	-	-	1	2350	127	25A	6,0	6,0	6,0		2350		TUE
	C11	-	-	-	-	1	2350	127	25A	6,0	6,0	6,0	2350			TUE
	C12	-	-	-	-	1	2350	127	25A	6,0	6,0	6,0			2350	TUE
	C13	-	-	-	-	1	2350	127	25A	6,0	6,0	6,0		2350		TUE
	C14	-	-	-	1	-	5400	127	50A	6,0	6,0	6,0	5400			TUE-CHUVEIRO
	C15	-	-	-	1	-	5400	127	50A	6,0	6,0	6,0			5400	TUE-CHUVEIRO
TOTAL DO QUADRO		16	15	35	2	8	35080	127	150A 3Ø				11000	11630	12450	

P.M.P.K. PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO ELÉTRICO DA ESCOLA PLURIDOCENTE DE SANTO EDUARDO

LOCAL : LOCALIDADE DE SANTO EDUARDO – PRESIDENTE KENNEDY–ES

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE CARGAS

DESENHO

FOLHA: 1/1

ADMINISTRAÇÃO: AMANDA QUINTA RANGEL PREFEITA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: