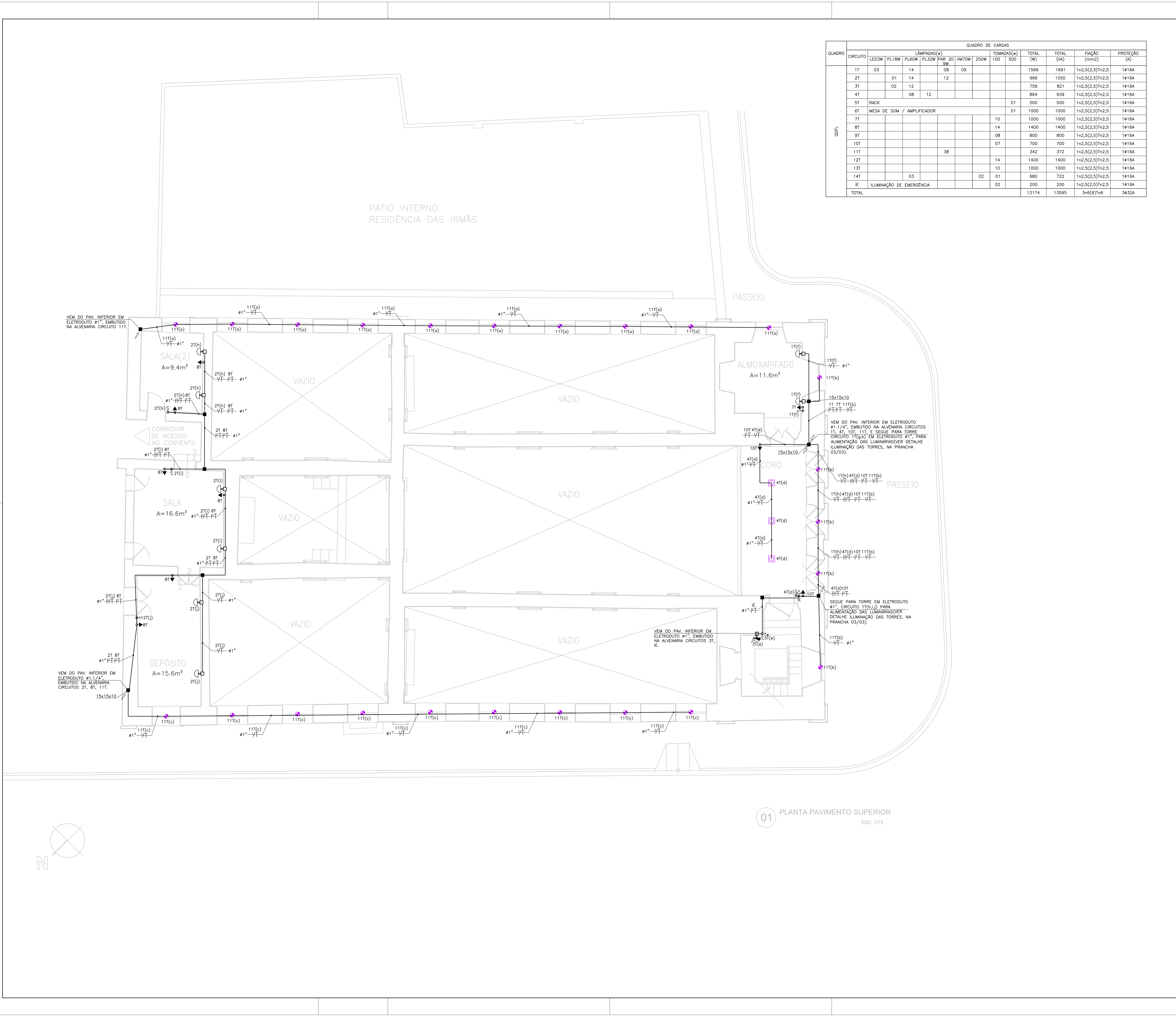




QUADRO		QUADRO DE CARGAS												
		LÂMPADAS(w)						TOMADAS(w)		TOTAL	TOTAL	FIAÇÃO	PROTEÇÃO	
CIRCUITO		LED3W	PL18W	PL60W	PL32W	PAR 20 9W	VM70W	250W	100	500	(w)	(VA)	(mm2)	(A)
QDL	1T	03		14		08	09				1566	1691	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A
	2T		01	14		12					966	1050	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A
	3T		02	12							756	821	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A
	4T			08	12						864	939	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A
	5T	RACK								01	500	500	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A
	6T	MESA DE SOM / AMPLIFICADOR								01	1000	1000	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A
	7T								10	1000	1000	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A	
	8T								14	1400	1400	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A	
	9T							08	800	800	800	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A	
	10T							07	700	700	700	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A	
	11T					38					342	372	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A
	12T							14	1400	1400	1400	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A	
	13T							10	1000	1000	1000	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A	
	14T			03				02	01	680	722	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A	
	IE	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						02	200	200	200	1x2,5(2,5)1x2,5	1616A	
TOTAL											13174	13595	3x6(6)1x6	3632A

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, EMBUTIDO NA ALVENARIA QUANDO NÃO INDICADO SOBRE PORTAS E JANELAS, FABRICAÇÃO AMANCO OU EQUIVALENTE. QUANDO NÃO COTADO ADOTAR Ø1,1/4".
	ELETRODUTO EM POLIETILENO FLEX, EMBUTIDO NO PISO. FABRICAÇÃO AMANCO OU EQUIVALENTE. QUANDO NÃO COTADO ADOTAR Ø1,1/4".
	PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, DIÂMETRO 32CM, SOQUETE E27, PARA 2 LÂMPADAS, IP-20, TERMOPLÁSTICO BRANCO, C LÂMPADA, MARCA : DITAL FLAT REDONDO, OU SIMILAR TÉCNICO
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL, DIÂMETRO DE 8,60CM, PARA 1 LÂMPADA DE LED 3W, 6400K, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. FAB. BRONZEARTE, LINHA-EASYLED.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CIRCULAR COM 12cm DE DIÂMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO JATEADO, COM VIDRO, SOQUETE E27, COM LÂMPADA PAR 20 9W. QUANDO INSTALADA NAS PORTAS E LÂMPADA DE LED 3W, NOS DEBANS LOCAIS.
	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VÍSOR EM VIDRO TÔRDO.
	ARANDELA DECORATIVA, SOQUETE E-27, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W. FAB.: LUMIDEC REF.: AR10-SZE27E EXTERNO BRANCO.
	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO.
	SPOT DE SOBREPOR FOCO DIRECIONÁVEL, PARA 3 LÂMPADAS PAR 20 9W. FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. FAB. SPOT LINE REF.: 376/3. INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 3,0m DO PISO.
	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W
	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALGUMENTO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO REFLETAL STUCCO, LENTE PLANA DE CRISTAL TEMPERADA, FIXADA AO CORPO POR MEIO DE DISPOSITIVO COM PARAFUSO E JUNTA VEDADORA. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PERMITINDO MOVIMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL. SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-27 OU E-40. ACABAMENTO: PINTADO COM ESMALTE NA COR CINZA MARTELADO. LÂMPADA: VAPOR METÁLICO 70W , REATOR: AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W
	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PIALPLUS, FACE FRONTAL BRANCA, DESTINADA A INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO. FAB. PIAL OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 0,30m DO PISO.
	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PIALPLUS, FACE FRONTAL BRANCA. FAB. PIAL OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 0,30m DO PISO.
	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PIALPLUS, FACE FRONTAL BRANCA. FAB. PIAL OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 1,80m DO PISO, DESTINADA A VENTILADOR.
	INTERRUPTOR SIMPLES, COM UMA, DUAS OU TRÊS SEÇÕES. FAB.: PIAL, SIEMENS, PRIME. INSTALADO NA ALVENARIA EM CAIXA METÁLICA 4"x2"x2" A 1,00m DO PISO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CEGA APARAFUSADA, EMBUTIDA NA ALVENARIA A 2,00m. QUANDO NÃO INDICADA ADOTAR 4"x4"x2".
	DUAS CAIXAS DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CEGA APARAFUSADA, EMBUTIDA NA ALVENARIA A 2,00m E OUTRA A 0,30m. QUANDO NÃO INDICADA ADOTAR 4"x4"x2".
	CABO DE COBRE NÚ EMBUTIDO NO PISO. QUANDO NÃO COTADO Ø35mm²
	INDICAÇÃO DE HASTE DE TERRA COPPERWELD 3/4"x3,00m, EM CAIXA ALVENARIA COM REBOCO E COM TAMPA CONCRETO, E MESMO ACABAMENTO DO PISO, SEM FUNDO DI=30x30x50 cm
	QDL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DO TIPO EMBUTIR PARA 36 CIRCUITOS. FAB. LEGRAND OU SIMILAR.
	QUADRO DE MEDIÇÃO - PADRÃO COELCE.
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESIDA DE ELETRODUTO.

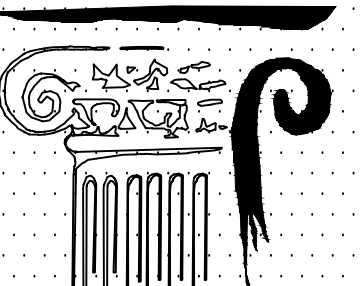
- NOTAS
- 1 - ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE Ø1,1/4"

2 - CONDUTOR NÃO COTADO, SERÁ Ø2,5mm²

3 - SERÃO INSTALADOS CABOS QUE NÃO EMITEM FUMAÇAS OU GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO EM TODAS INSTALAÇÕES.

4 - DEVERÁ SER DEIXADO ARAME GUIA Ø16 BWG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS

5 - PREVER INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE



OFICINA DE PROJETOS S/S LTDA
ARQUITETURA - RESTAURO - CONSULTORIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE
SECRETARIA DE URBANISMO - SEURB
RUA VIRATO DE MEDEIROS, 1290 - CENTRO

PROJETO: IGREJA MENINO DE DEUS – SOBRAL
RUA MENINO DE DEUS, S/N - CENTRO - SOBRAL/CE

DESENHO: PROJETO ELÉTRICO – ILUMINAÇÃO
PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR

ENGENHEIRO: JORGE LUIZ SIMAS RODRIGUES – RNP: 0604255748
MARCELO ALVES COSTA – RNP: 0606114009

DATA: AGO/2015

ESCALA: 1/75

ARQUIVO: IPHAN-SOBRAL-MENINODEDEUS-ELE-ILUM-0203.DWG

PRANCHA:

ELE
02/03