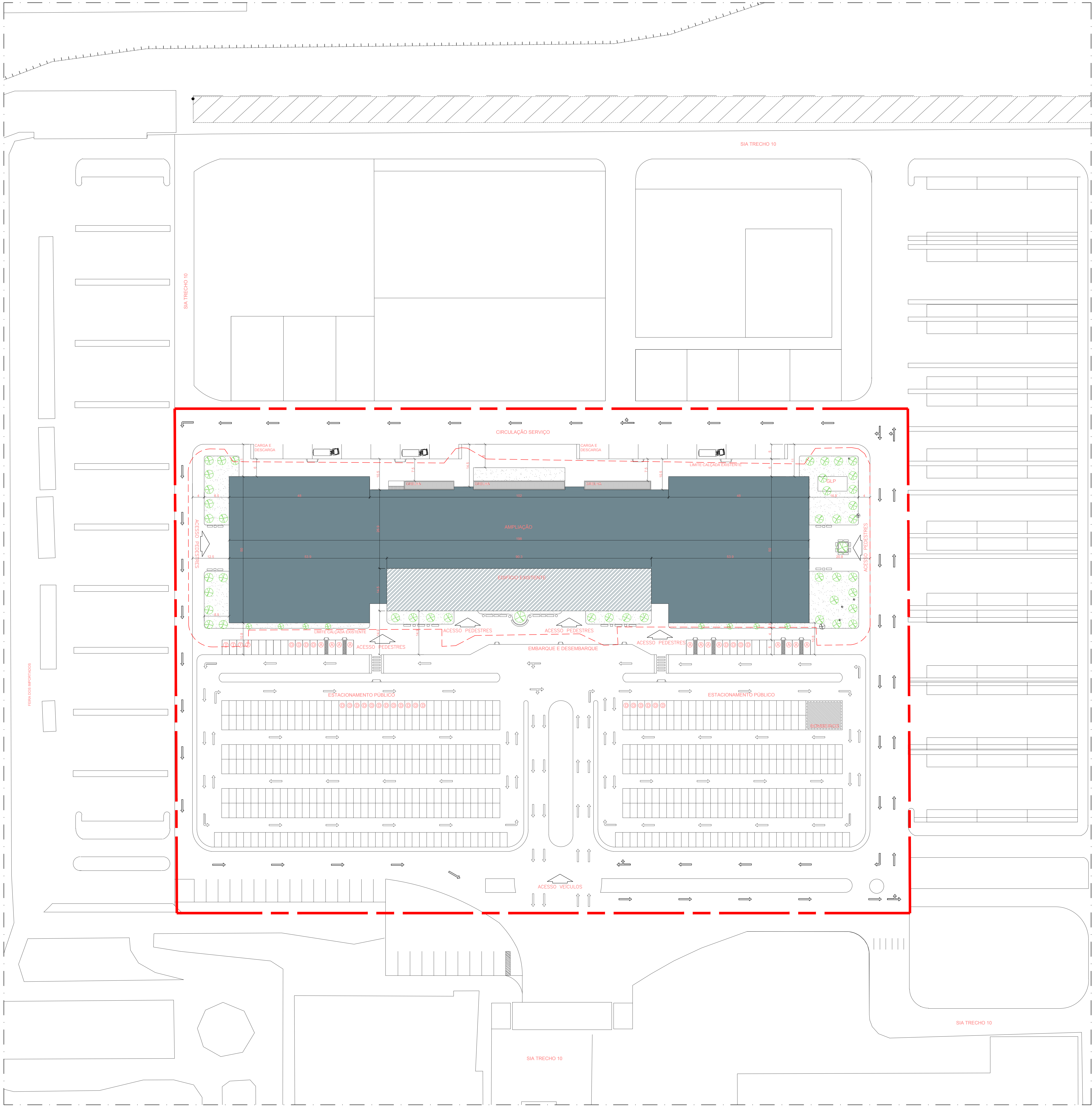
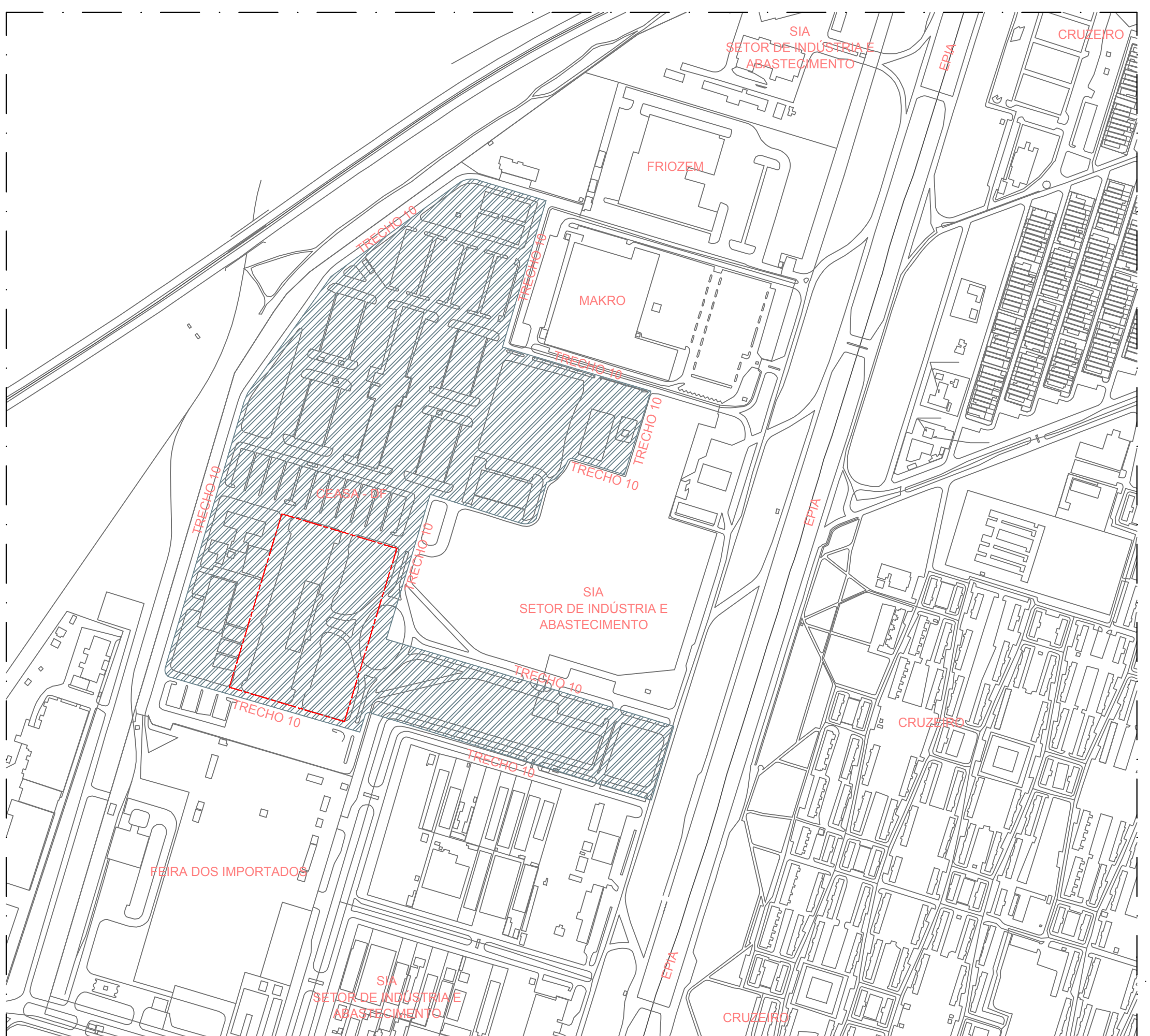


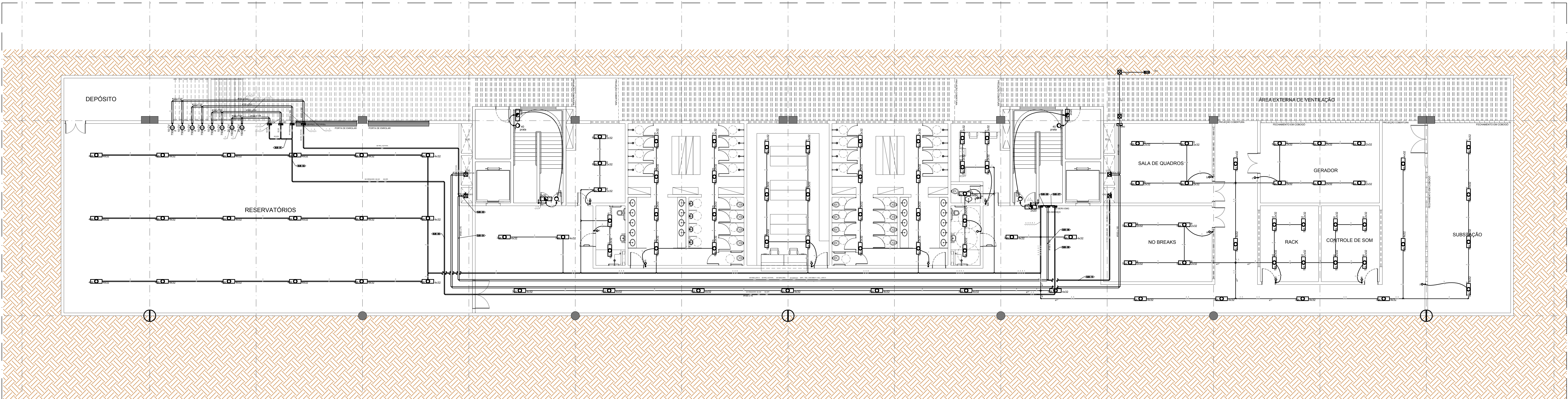


1 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:500



2 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1:500

R00 EMISSÃO INICIAL		MAR/2017 ANDERSON	
REV DESCRIÇÃO		DATA DESENHO	
ARCHITECH Consultoria e Planejamento Ltda.			
MERCADO CENTRAL DE BRÁSILIA			
EMPITECO: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400			
PROPRIETÁRIO: GDF			
AUTOR DO PROJ.: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785/D-DF			
RESP. TÉCNICO: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785/D-DF			
ASS. DO PROPRIETÁRIO			
ASS. DO AUTOR DO PROJETO			
ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO			
GEREAEP		OUTROS	
		CRMDF	
PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL			
PROJETO		PRONOME	
ELE		01/11	
CLIENTE		ANDERSON MOTA	
PLANTA: IMPLANTAÇÃO E SITUAÇÃO		INDICADA	
CLIENTE		CEASA - DF	
DATA		MAR/2017	
FASE		IND. MONTA	
EDF		IND. MONTA	
COD. DO PROJ.		CEASA	
TPO		EDF	
INDICADA		IND. MONTA	
IND. MONTA		IND. MONTA	
IND. MONTA		IND. MONTA	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº 5.100 DE 19/02/1971			

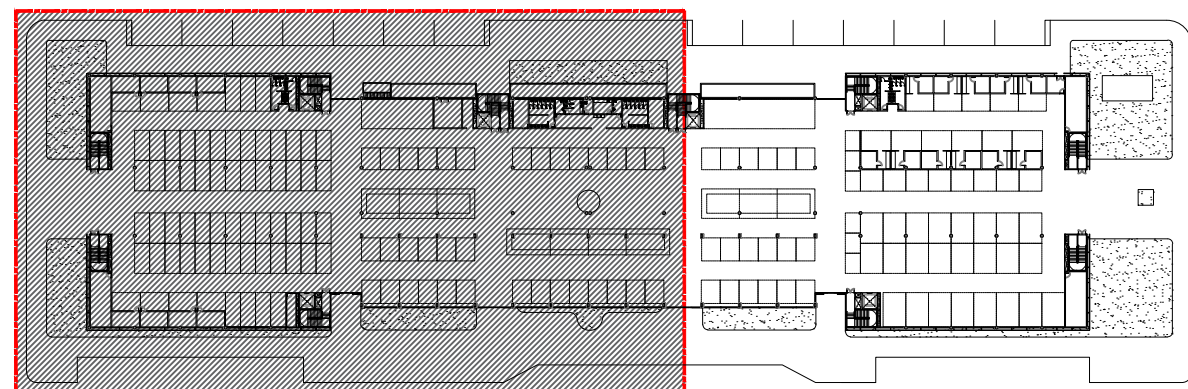
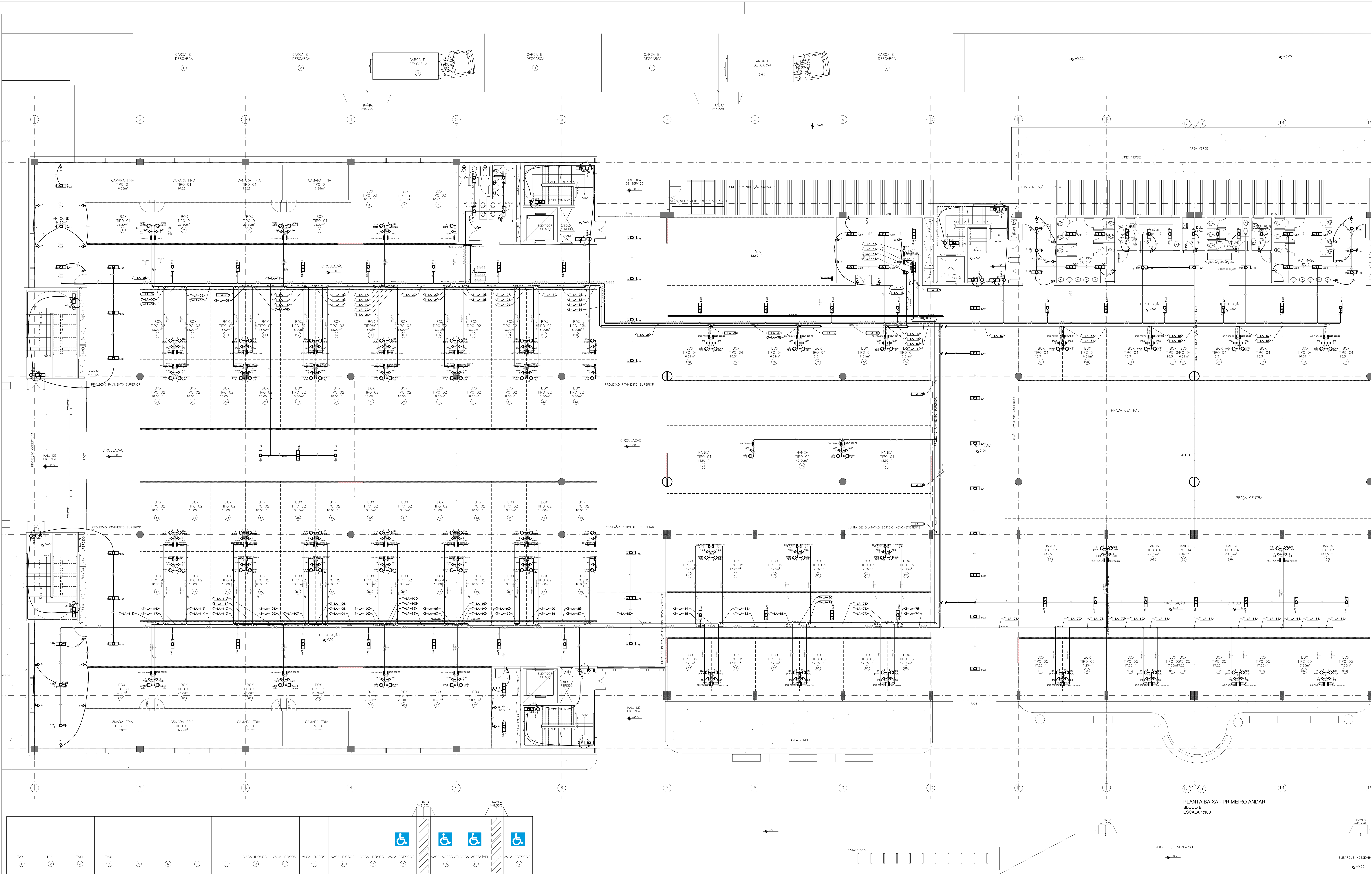


PLANTA DE SITUAÇÃO

- NOTAS TÉCNICAS**
- 01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
CIBR 10.1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 02 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTE:
FASE - PRETO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO
RETORNO - AMARELO
- 03 - TODOS OS QUADROS DEVEM SER DO TIPO TTA OU PTTA, CONFORME NORMA NBR REC 60-430-3
- 04 - O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLAR E TER ISOLAÇÃO 0,6/1kV, 90° NÃO HALOGENADO, CLASSE 5 DE ENCOLOCAMENTO (REF. PRYSMAN AFUMEX 0,6/1kV OU EQUIVALENTE)
- 05 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTENAS, NÃO HALOGENADAS, CLASSE DE ENCOLOCAMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V (REF. PRYSMAN AFUMEX 450/750V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE 35,5mm²)
- 06 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO CITADAS SÃO DE 100 W.
- 07 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO CITADOS SÃO DE 3/4"
- 08 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM SER INSTALADOS COM O SEU CENTRO A 1,50 METROS DO PISO ACABADO.
- 09 - TODOS INTERRUPTORES E TOMADAS DE EMBUTIR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXA DE PVC 4x2" COM ESPELHO NA COR BRANCA.
- 10 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COMPLETAS, COM SEJA, COM REATOR, LÂMPADAS OU QUALQUER OUTRO COMPONENTE NECESSÁRIO PARA SEU PROPRIO FUNCIONAMENTO.

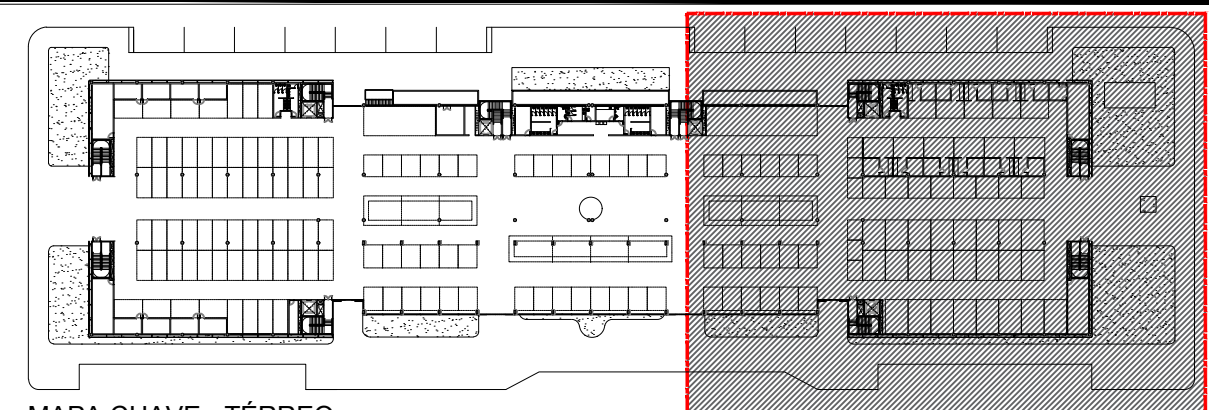
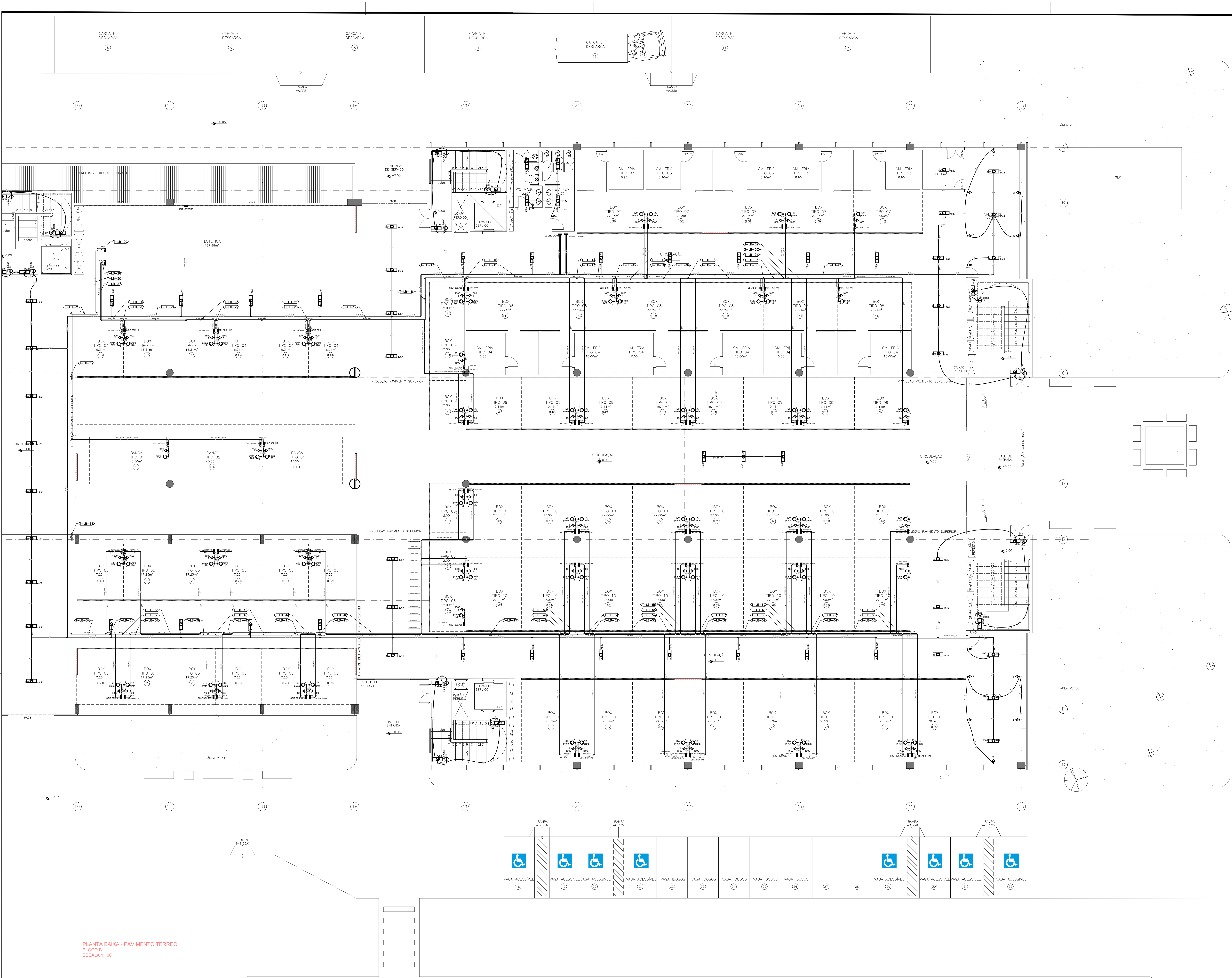
SIMBOLÓGIA	QUADROS ELÉTRICOS
	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, EM PVC atishmas, h = 150cm DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, METÁLICO, h = 160cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLÓGIA	CONDUTOS E ACESSÓRIOS
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, INSTALADO NO ENTREFORO OU ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE.
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 30X30X40CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-16.
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO.
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE.
SIMBOLÓGIA	TOMADAS
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, ALTA, h=230cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL EMBUTIDA, 2P+T, BAIXA, h=30cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
SIMBOLÓGIA	ILUMINAÇÃO
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, EMBUTIDO, h= 130 cm DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, EMBUTIDO, h= 130 cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLÓGIA	LUMINÁRIAS
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓICAS, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓICAS, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.
	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 2 X 20W.
	ARANDELA 40W.

R00	EMISSÃO INICIAL	MAR/2017	ANDERSON
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA			
ENDEREÇO: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400			
PROJETADO: GDF			
AUTOR DO PROJETO: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF			
DESENHADOR: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF			
ASS. DO PROJETADO:			
ASS. DO AUTOR DO PROJETO:		ASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO:	
ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
GEREADOR:	OUTROS:		
CBMDF:			
PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL			
PROJETO:	DETERMINAÇÃO:	REVISÃO:	
ELE	CONTINUAÇÃO:	02/11	
CLIENTE:	DATA:	DATA:	DATA:
CEASA - DF	MAR/2017	ANDERSON MOTA	
LOCAL:	TIPO:	INDICADA:	INDICADA:
CEASA	EDF	INDICADA	INDICADA
COO DO PROJETO:	LOCAL:	TIPO:	INDICADA:
CEASA	EDF	INDICADA	INDICADA
DESENHOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.610 DE 1998/99			



MAPA CHAVE - TERREO	
BLOCO A SEM ESCALA	
SIMBOLOGIA	QUADROS ELÉTRICOS
	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, EM PVC etcôthoma, h = 150cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLOGIA	CONDUTOS E ACESSÓRIOS
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, INSTALADO NO ENTREFERRO DO ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, EMBUTIDO NA PAREDE.
SIMBOLOGIA	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, RESPECTIVAMENTE.
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, RESPECTIVAMENTE.
SIMBOLOGIA	TOMADAS
	TOMADA HEXAGONAL, DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
SIMBOLOGIA	ILUMINAÇÃO
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, EMBUTIDO, h = 130 cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLOGIA	LUMINÁRIAS
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.
SIMBOLOGIA	LUMINÁRIAS
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.
SIMBOLOGIA	LUMINÁRIAS
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 x 20W.
SIMBOLOGIA	ARANDELA 40W.
	ARANDELA 40W.
NOTAS TÉCNICAS	
01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO; CEN 1004 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA; NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE; NORMAS ESPECÍFICAS DE PRODUTOS, FABRICAÇÃO E ENXERTO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	
02 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES: FASE: PRETO; NEUTRO: AZUL CLARO; TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO; RETORNO: AMARELO.	
03 - TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER DO TIPO ITA OU PTTA, CONFORME NORMA NBR IEC 60439-3.	
04 - O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLAR E TER ISOLAÇÃO 60/10V, 90° NÃO HALOGENADOS, CLASSE E DE ENCONDIMENTO REF. PROTEÇÃO PLÁSTICA EM PVC OU EQUIVALENTE.	
05 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCONDIMENTO E ISOLAÇÃO 60/10V (REF. PROTEÇÃO PLÁSTICA EM PVC OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE 16mm²).	
06 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.	
07 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4".	
08 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM O SEU CENTRO A 1,50 METROS DO PISO ACABADO.	
09 - TODOS OS INTERRUPTORES E TOMADAS DE EMBUTIR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXA DE PVC 42" COM ESPALHO NA COR BRANCA.	
10 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER FORNEDIDAS COMPLETAS, OU SEJA, COM REATOR, LÂMPADAS OU QUALQUER OUTRO COMPONENTE NECESSÁRIO PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.	

R00 EMISSÃO INICIAL		MAR/2017 ANDERSON	
REV DESCRIÇÃO		DATA DESENHO	
ARCHITECH Consultoria e Planejamento Ltda.			
MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA			
EMPRESA: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400			
PROPRIETÁRIO: GDF			
AUTOR DO PROJETO: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF			
REVISOR TÉCNICO: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF			
ASS DO PROPRIETÁRIO			
ASS DO AUTOR DO PROJETO		ASS DO CO-AUTOR DO PROJETO	
ASS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO			
GEREAP		OUTROS	
CIBMD		CIBMD	
PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL			
PRIMEIRO		PRIMEIRO	
ELE		03/11	
CLIENTE: CEASA - DF		DATA: MAR/2017	
PROJETO: EDIF		REVISOR: Anderson Mago	
CIBMD		INDICADA	
CIBMD		R00	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.610 DE 1998			



MAPA CHAVE - TERREO
BLOCO B
SEM ESCALA

QUADROS ELÉTRICOS

QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, EM PVC vitrificado, h = 150cm DO PISO ACABADO.

CAXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, METÁLICO, h = 180cm DO PISO ACABADO.

CONDUITOS E ACESSÓRIOS

ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, INSTALADO NO ENTREFERRO OU ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE.

ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO

CAXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 30X30X40CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-16.

CAXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO

CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE

TOMADAS

TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.

TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, ALTA, h=230cm DO PISO ACABADO, 220V.

TOMADA HEXAGONAL EMBUTIDA, 2P+T, BAIXA, h=30cm DO PISO ACABADO, 220V.

TOMADA HEXAGONAL EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.

ILUMINAÇÃO

INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, EMBUTIDO, h= 130 cm DO PISO ACABADO.

INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, EMBUTIDO, h= 130 cm DO PISO ACABADO.

LUMINÁRIAS

LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 X 20W.

ARANDELA 40R.

NOTAS TÉCNICAS

- 01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
CEB N° 634 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 02 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES:
FASE - VERDE
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA (PONTAÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO
RETORNO - AMARELO
- 03 - TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER DO TIPO TTA OU TTFA, CONFORME NORMA NBR 6043:2003.
- 04 - O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLAR E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90° NÃO HALOGENADOS, CLASSE 3 DE ENCOLOCAMENTO (REF. PRYSMAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE).
- 05 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCOLOCAMENTO E ISOLAÇÃO 0,6/1KV (REF. PRYSMAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE 0,6/1KV).
- 06 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.
- 07 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4".
- 08 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM O SEU CENTRO A 1,50 METROS DO PISO ACABADO.
- 09 - TODOS OS INTERRUPTORES E TOMADAS DE EMBUTIR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAXA DE PVC 4X4 COM ESPELHO NA COR BRANCA.
- 10 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COMPLETAS, OU SEJA, COM REATOR, LÂMPADAS OU QUALQUER OUTRO COMPONENTE NECESSÁRIO PARA SEU CORRETO FUNCIONAMENTO.

R00 | EMISSÃO INICIAL | MAR/2017 | ANDERSON

REV. | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO

ARCHITECH Consultoria e Planejamento Ltda.

MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA

ENDEREÇO: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70207-400

PROPRIETÁRIO: GDF

AUTOR DO PROJETO: THALES DE JESUS HATEM CREA 19.7850-DF

RESP. TÉCNICO: THALES DE JESUS HATEM CREA 19.7850-DF

ASS. DO PROPRIETÁRIO

ASS. DO AUTOR DO PROJETO

ASS. DO COAUTOR DO PROJETO

ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

GEREAP

OUTROS

CBMDF

PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL

PLANTA BAIXA - TERREO - BLOCO B

05/11

CLIENTE: CEASA - DF

DATA: MAR/2017

DESENHADO: Anderson Mga

VERIFICADO: AND

INDICADA: R00

REVISÃO: R00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.610 DE 1998

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO
BLOCO B
ESCALA 1:100



NOTAS TÉCNICAS

01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
CEB NIT 0-01 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA
NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES:
FASE - PRETO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO
RETORNO - AMARELO

03 - TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER DO TIPO ITA OU PTTA, CONFORME NORMA NBR IEC 60439-3.

04 - O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLARES E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90º, NÃO HALOGENADOS, CLASSE 5 DE ENCOLOCIMENTO (REF. PRYSMAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE).

05 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCOLOCIMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V (REF. PRYSMAN AFUMEX 450/750V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE 92,5mm²).

06 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.

07 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4".

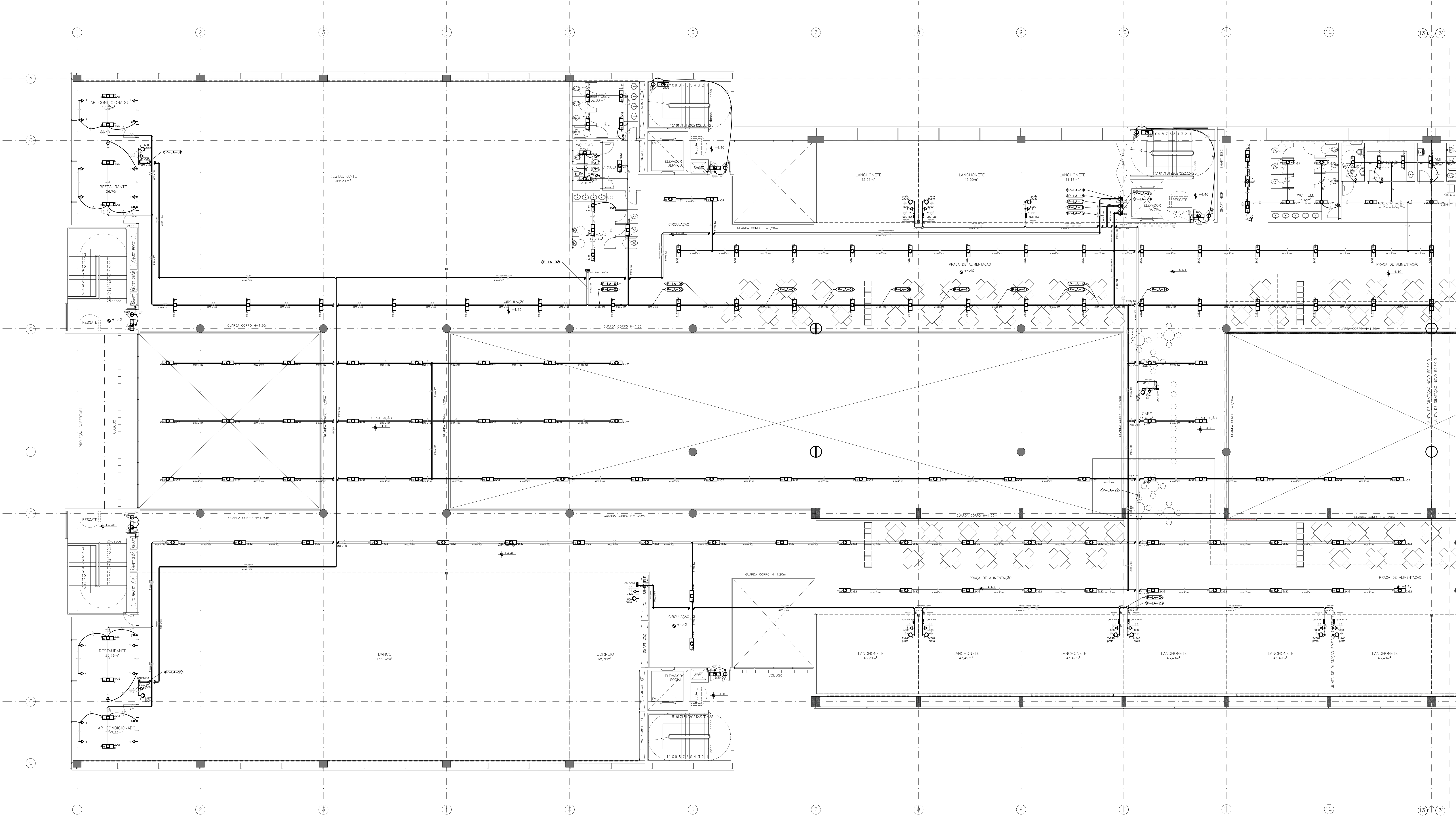
08 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM O SEU CENTRO A 1,50 METROS DO PISO ACABADO.

09 - TODOS INTERRUPTORES E TOMADAS DE EMBUTIR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXA DE PVC 4x2" COM ESPILHO NA COR BRANCA.

10 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COMPLETAS, OU SEJA, COM REATOR, LÂMPADAS OU QUALQUER OUTRO COMPONENTE NECESSÁRIO PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.

R00	1	MISSÃO INICIAL	MAR/2017	ANDERSON
REV		DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
ARCHITECH Consultoria e Planejamento Ltda. MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA ENFEREIRO: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400 PROPRIETÁRIO: GDF AUTOR DO PROJ.: THALES DE JESUS HATEM CREA 19.785-D-DF RESP. TÉCNICO: THALES DE JESUS HATEM CREA 19.785-D-DF				
ASS DO PROPRIETÁRIO ASS DO AUTOR DO PROJETO ASS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO				
GEREAP		OUTROS		
		CBMDF		
PROJETO DESTINAÇÃO CONTEÚDO CLIENTE COD. DO PROJ. INSTITUCIONAL DIAGRAMAS-TÉRREO - LADO B CEASA - DF EDF UNIDADE DATA ESCALA INDICADA FL. REV 06/11 ANDERSON Mga INC R00				

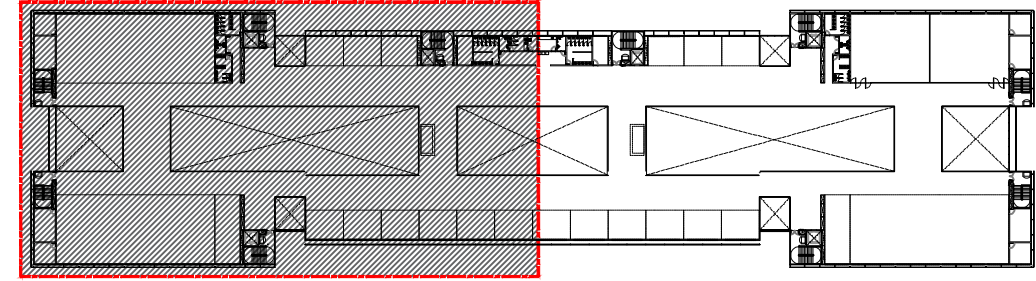
DIAGRAMAS -TÉRREO
LADO B
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA - PRIMEIRO ANDAR
BLOCO A
ESCALA 1:100



DIAGRAMAS - PRIMEIRO ANDAR
LADO A
ESCALA 1:50



MAPA CHAVE - 1º PAVIMENTO
BLOCO A
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA	QUADROS ELÉTRICOS
	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, EM PVC elcthomax, h = 150cm DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, METÁLICO, h = 160cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLOGIA	CONDUTOS E ACESSÓRIOS
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL INSTALADO NO ENTREFERRO DO ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE.
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 30X30X40CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-16.
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE
SIMBOLOGIA	TOMADAS
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, ALTA, h=230cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL, EMBUTIDA, 2P+T, BAIXA, h=30cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL, EMBUTIDA, 2P+T MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
SIMBOLOGIA	ILUMINAÇÃO
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, EMBUTIDO, h = 130 cm DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, EMBUTIDO, h = 130 cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLOGIA	LUMINÁRIAS
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FERRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 30W CADA.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FERRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 30W CADA.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 X 20W.
	ARANDELA 40W.

NOTAS TÉCNICAS

- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
CEB NBR 4717 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA
NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES:
FASE - PRETO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER DO TIPO TTA OU PTTA, CONFORME NORMA NBR IEC 60439-3.
- O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER LÂMPADA E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90° NÃO HALOGENADOS, CLASSE 5 DE ENCONDORAMENTO (REF. PRYSMAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE).
- TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCONDORAMENTO 5 DE ISOLAÇÃO 40/70V (REF. PRYSMAN AFUMEX 40/70V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE 42,5mm²).
- TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.
- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4".
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM O SEU CENTRO A 1,50 METROS DO PISO ACABADO.
- TODOS OS INTERRUPTORES E TOMADAS DE EMBUTIR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXA DE PVC 4x2" COM ESPESURA NA COR BRANCA.
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COMPLETAS, OU SEJA, COM REATOR, LÂMPADAS OU QUALQUER OUTRO COMPONENTE NECESSÁRIO PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.

RDO	EMISSION INICIAL	MAR/2017	ANDERSON
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO

ARCHITECH
Consultoria e Planejamento Ltda.

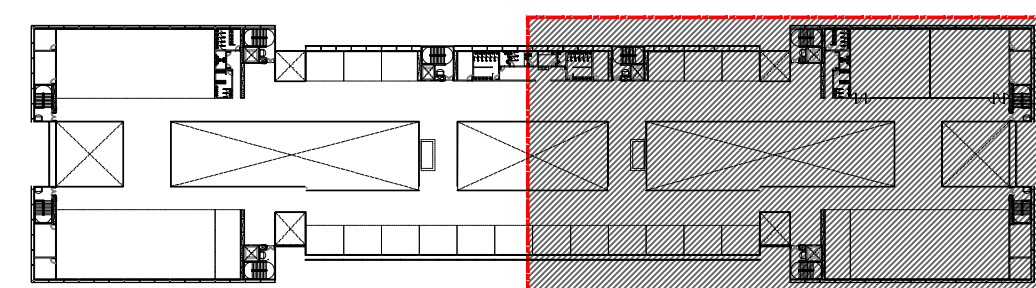
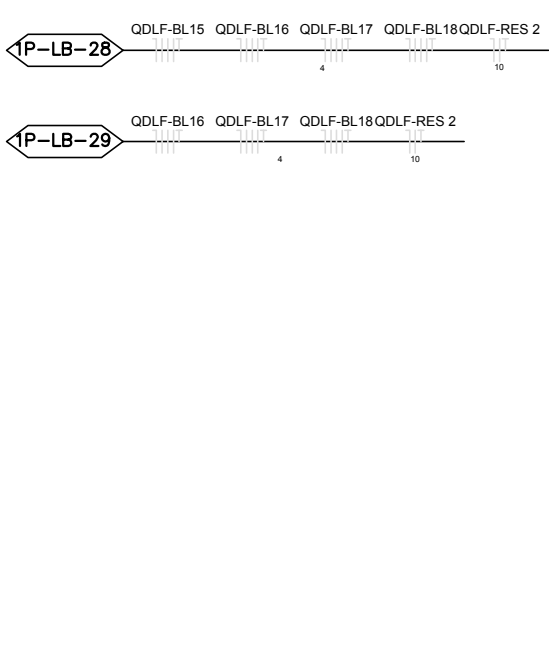
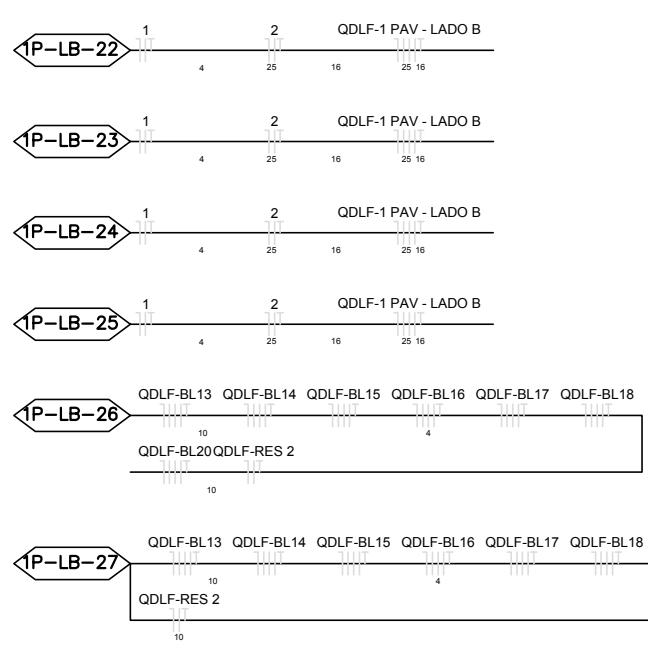
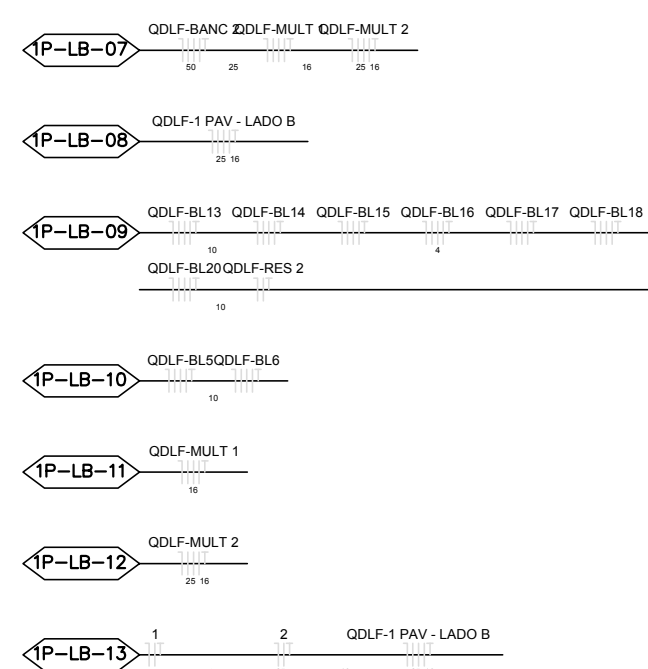
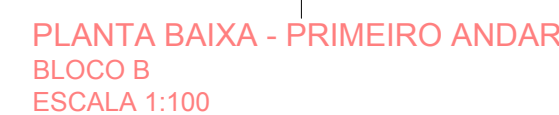
MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA

ENDEREÇO:	SIA Trecho 10 Lote 05 - Ouará, Brasília - DF, 70297-400
PROPRIETÁRIO:	GDF
AUTOR DO PROJETO:	THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF
RESP. TÉCNICO:	THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF

ASS. DO PROPRIETÁRIO	
ASS. DO AUTOR DO PROJETO	ASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO
ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	

GEREAP:	OUTROS
	CBMDF

PROJETO DE ELÉTRICA											
PROJETO		DESTINAÇÃO						PROVISA			
ELE		INSTITUCIONAL						07/11			
		CONTEÚDO:									
		PLANTA BAIXA: PRIMEIRO ANDAR - BLOCO A DIAGRAMAS - PRIMEIRO PAVIMENTO - LADO A									
		CLIENTE		CEASA - DF		DATA		DES: Anderson Mga.			
						MAR/2017		ESCALA: INDICADA			
COD. DO PROJETO		CLIENTE		TIPO		UNIDADE		FABR. PROJ. ARQUIT.		REV.	
CEASA		EDF						INC		R00	
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.166 DE 1992/971											



MAPA CHAVE - 1º PAVIMENTO
BLOCO B
SEM ESCALA

01 - AS INSTALAÇÕES DEVEU SER DE ACORDO COM AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS:
 ABNT NBR 4911 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
 ABNT NBR 4912 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO
 ABNT NBR 5410 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
 ABNT NBR 5413 - CARGAS DE PROJETO DE INSTALAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTE:
 FASE: PRETO
 NEUTRO: AZUL CLARO
 TERRA: VERDE AMARELO
 TUBO: AMARELO

03 - TODOS OS QUADROS DEVEU DE SEU TIPO E TUA QUITA, CONFORME NORMA NEE 604.38.

04 - O CARGO DE ALIMENTAÇÃO DO DEVERO DEU SER UNIPOLARES E TER A TENSÃO DE 120V, 60HZ, 80% NÚMERO DE FIO DE CORDÃO DEVEU SER DE ACORDO COM A TENSÃO DE 120V, 60HZ, 80%.

05 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVEU SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE ENCHIMENTO 50 E CIRCULO 45X70/70/70 - PRYBIMAN AFABRIL (OU EQUIVALENTE), CONFORME NORMA NBR 5410-2004.

06 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COATADAS SÃO DE 100 W.

07 - TODOS OS ELÉTRICISTAS NÃO COATADAS SÃO DE 3/4".

08 - TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEU SER INSTALADOS COM O EIXO CENTRAL A 1,50 METROS DO PISO E 1,50 METROS DO TETO.

09 - TODOS INTERRUPTORES E TOMADAS DE SEMELHANTE DEVEU SER INSTALADOS EM CABO DE PVC 42X32 ESPELHO NA COR BRANCA.

10 - AS LÂMPADAS DEVEU SER FORNECIDAS COMPLETAS, OU SEJA, COM REATOR, LÂMPADA OU QUALQUER OUTRO TIPO DE LÂMPADA.

R00	EMISSÃO INICIAL	MAR/2017	ANDERSON
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO

**MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA**

endereço: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400

PROPRIETARY G

AUTOR DO PROJ.: TH

RESP. TÉCNICO: THALES DE JESUS HATEM CREA 19.785/D-DF

ASSOCIATION OF

ASS. DO PROPRIETÁRIO

ASS. DO. AUTHOR (X) P90

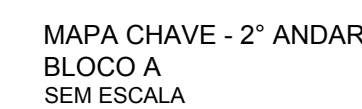
GEREAP

OUTROS

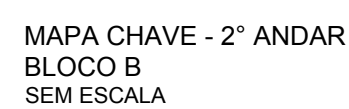
CBMDF

PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL

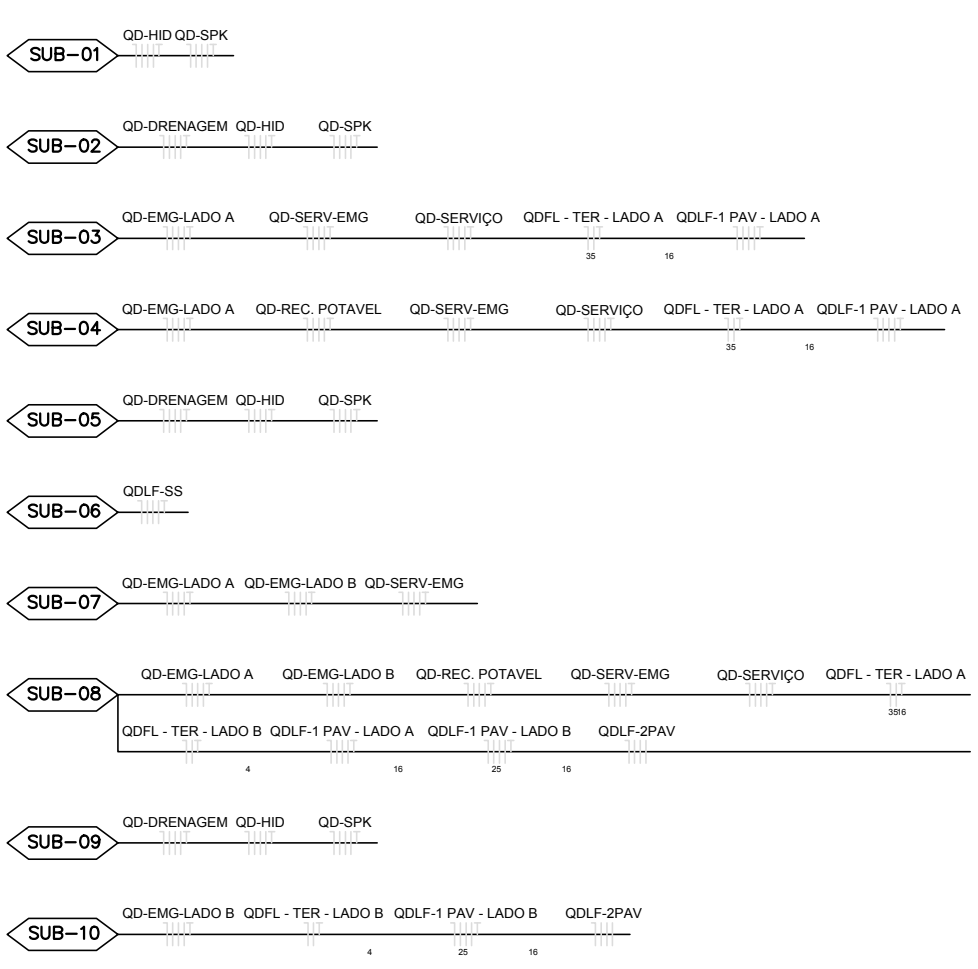
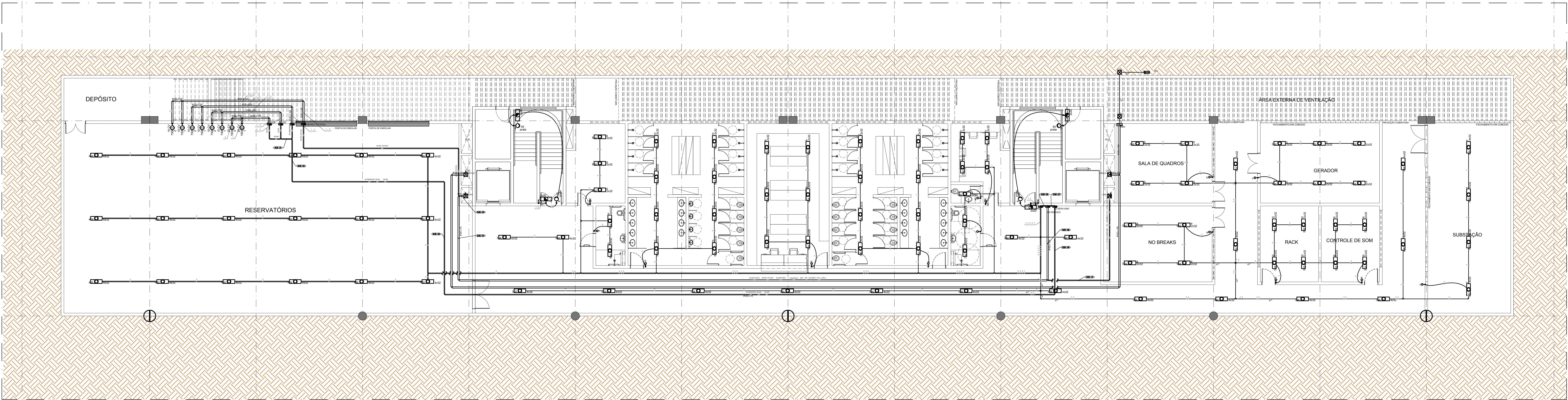
ELE	CONTENIDO: PLANTA BAIXA: PRIMEIRO ANDAR - BLOCO B					08/11
	CLIENTE: CEASA - DF			DATA: MAR/2017	DES: Anderson Mga	
				SIGLA: INDICADA		
COD. DO PROJ.:	CLIENTE: CEASA	TIPO: EDF	UNIDADE:	FABR: PROJ. BANCIO	SPP: INC	REV: R00



R00	EMIÇÃO INICIAL	MAR/2017	ANDERSON
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
 ARCHITECH Consultoria e Planejamento Ltda.			
MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA			
PROJETO: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guard. Brasília - DF, 70297-400			
PROPOSTA/TABO: GDF			
AUTOR DO PROJ.: THALES DE JESUS HATEM CREA 19.785/D-DF			
RESP. TÉCNICO: THALES DE JESUS HATEM CREA 19.785/D-DF			
ASS. DO PROPOSTA/TABO _____			
ASS. DO AUTOR DO PROJETO _____ ASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO _____			
ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO _____			
GEREAEP		OUTROS	
		CBMDF	
PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL			
OBJETO		INSTALAÇÃO	
CONTEÚDO			
CLIENTE		DATA	DES. AUTORIZADOR Mda
CEASA - DF		MAR/2017	CACAK ANDERSON Mga
COORD. DO PROJ.	D. OBRAS CEASA	TIPO EDP	LICENÇA INDICADA INC
		FASE PROJ. APROV	SUP. CL R00
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 5.106 DE 19/10/11			



R00	MISSÃO INICIAL	MAR/2017	ANDERSON
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
 ARHITECH Consultoria e Planejamento Ltda.			
MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA			
ENDEREÇO	SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400		
PROPOSTANTE	GDF		
AUTOR DO PROJ.	THALES DE JESUS HATEM CREA 19.785/D-DF		
RESP. TÉCNICO	THALES DE JESUS HATEM CREA 19.785/D-DF		
_____ ASS. DO PROPOSTANTE _____ ASS. DO AUTOR DO PROJETO _____ ASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO _____ ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO			
GEREAEP		OUTROS	
		CEMDF	
PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL			
PROJETO	QUANTIDADE		REVENHA
ELE			
10/11			
CONTÉUDO			
E. NOME		DATA	RES.
CEASA - DF		MAR/2017	Anderson Mda
CATEG.		INDICADA	INC.
CCO DO PROJ.	CLIENTE	TIPO	EDF
CEASA			
FABR		ESP.	FL.
IND. MEXICO			
R00		R00	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 5.100 DE 1993/2017			



- NOTAS TÉCNICAS
- 01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
CIBRTO 14 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTE:
FASE - PRETO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO
RETORNO - AMARELO

03 - TODOS OS QUADROS DEVEM SER DO TIPO TTA OU PTTA, CONFORME NORMA NBR REC 60-430-3

04 - O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLAR E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90° NÃO HALOGENADO, CLASSE 5 DE ENCOLOCAMENTO (REF. PRYSMAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE)

05 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTENAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCOLOCAMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V (REF. PRYSMAN AFUMEX 450/750V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE 35,5mm²)

06 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO CITADAS SÃO DE 100 W.

07 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO CITADOS SÃO DE 3/4"

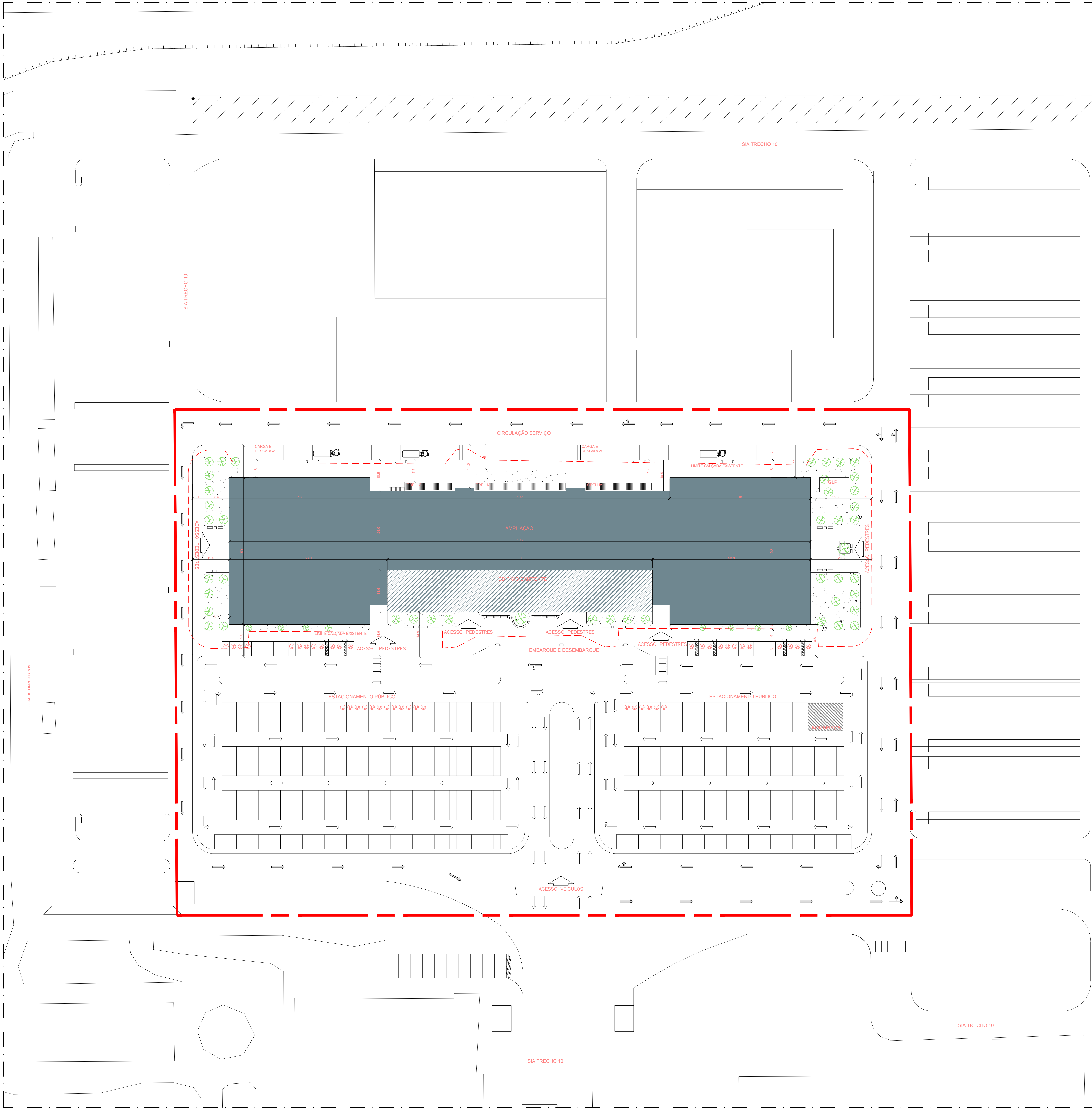
08 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM SER INSTALADOS COM O SEU CENTRO A 1,50 METROS DO PISO ACABADO.

09 - TODOS INTERRUPTORES E TOMADAS DE EMBUTIR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXA DE PVC 4x2" COM ESPELHO NA COR BRANCA.

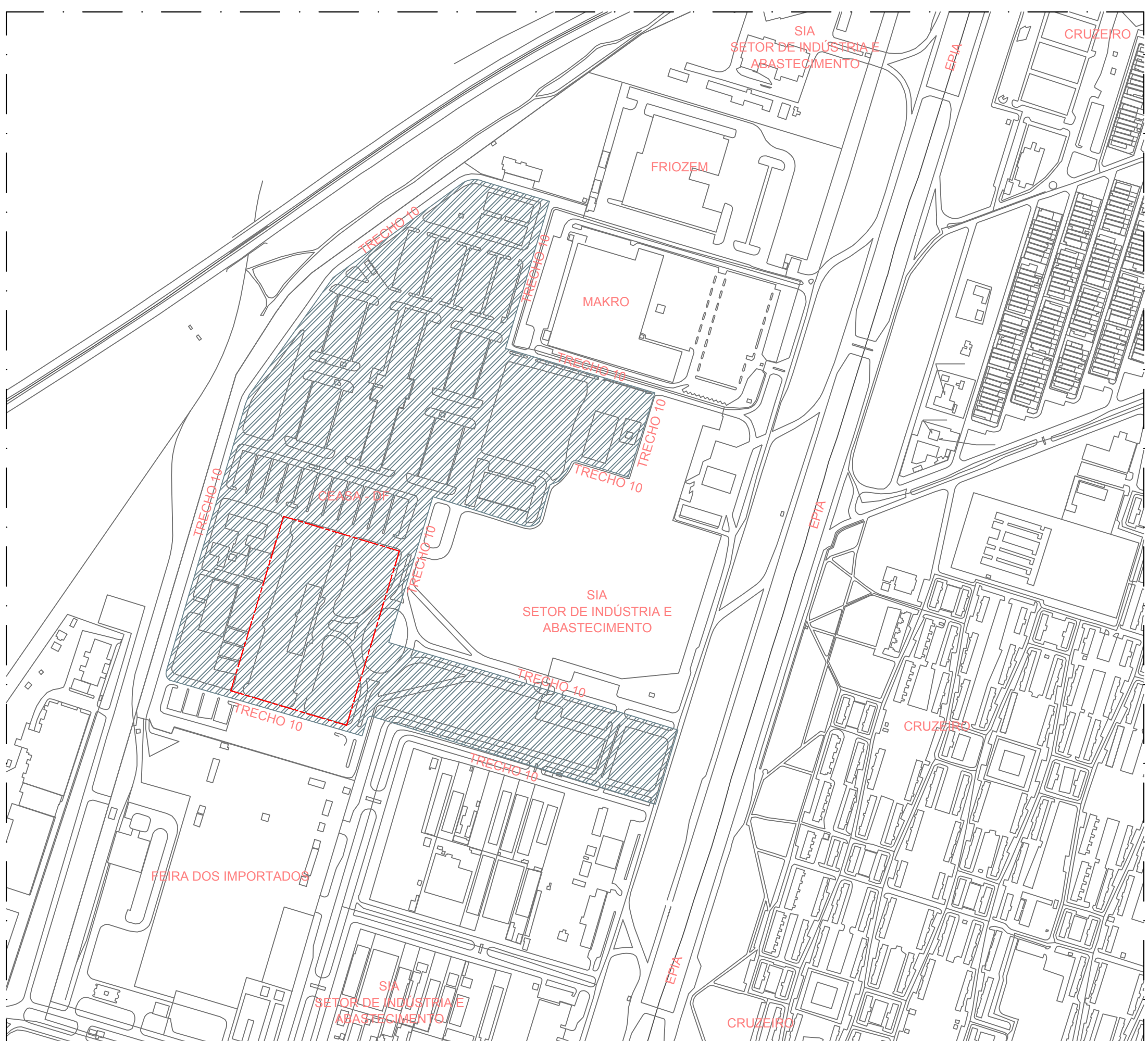
10 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER FORNECIDA COMPLETA, OU SEJA, COM REATOR, LÂMPADAS OU QUALQUER OUTRO COMPONENTE NECESSÁRIO PARA SEU PROPRIO FUNCIONAMENTO.

SIMBOLOGIA	QUADROS ELÉTRICOS
	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, EM PVC atishmas, h = 150cm DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, METÁLICO, h = 160cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLOGIA	CONDUTOS E ACESSÓRIOS
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, INSTALADO NO ENTREFORO OU ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE.
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 30X30X40CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-16.
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE
SIMBOLOGIA	TOMADAS
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, ALTA, h=230cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL EMBUTIDO, 2P+T, BAIXA, h=30cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL EMBUTIDO, 2P+T+TERRA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
SIMBOLOGIA	ILUMINAÇÃO
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, EMBUTIDO, h= 130 cm DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, EMBUTIDO, h= 130 cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLOGIA	LUMINÁRIAS
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓICAS, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓICAS, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.
	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 2 X 20W.
	ARANDELA 40W.

R00 EMISSÃO INICIAL		MAR/2017 ANDERSON	
REV DESCRIÇÃO		DATA DESENHO	
ARCHITECH Consultoria e Planejamento Ltda.			
MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA			
ENDEREÇO: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400			
PROJETADO: GDF			
AUTOR DO PROJ.: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF			
DESP. TÉCNICO: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF			
ASS. DO PROJETADO:			
ASS. DO AUTOR DO PROJETO:		ASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO:	
ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
GEREADP	OUTROS		
CBMDF			
PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL			
PROJETO: ELE	OBJETIVAÇÃO: CONTENDO:	FOLHA: 11/11	
CLIENTE: CEASA - DF	DATA: MAR/2017	DESENHADO: Anderson Migs	
LOCAL: CEASA	TIPO: EDP	INDICAÇÃO: INDICADA	REV: 100
OBJETOS AUTORES RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.610 DE 1998/99			

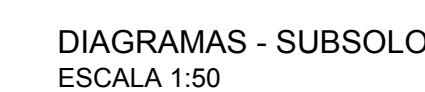


1 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC 1:500

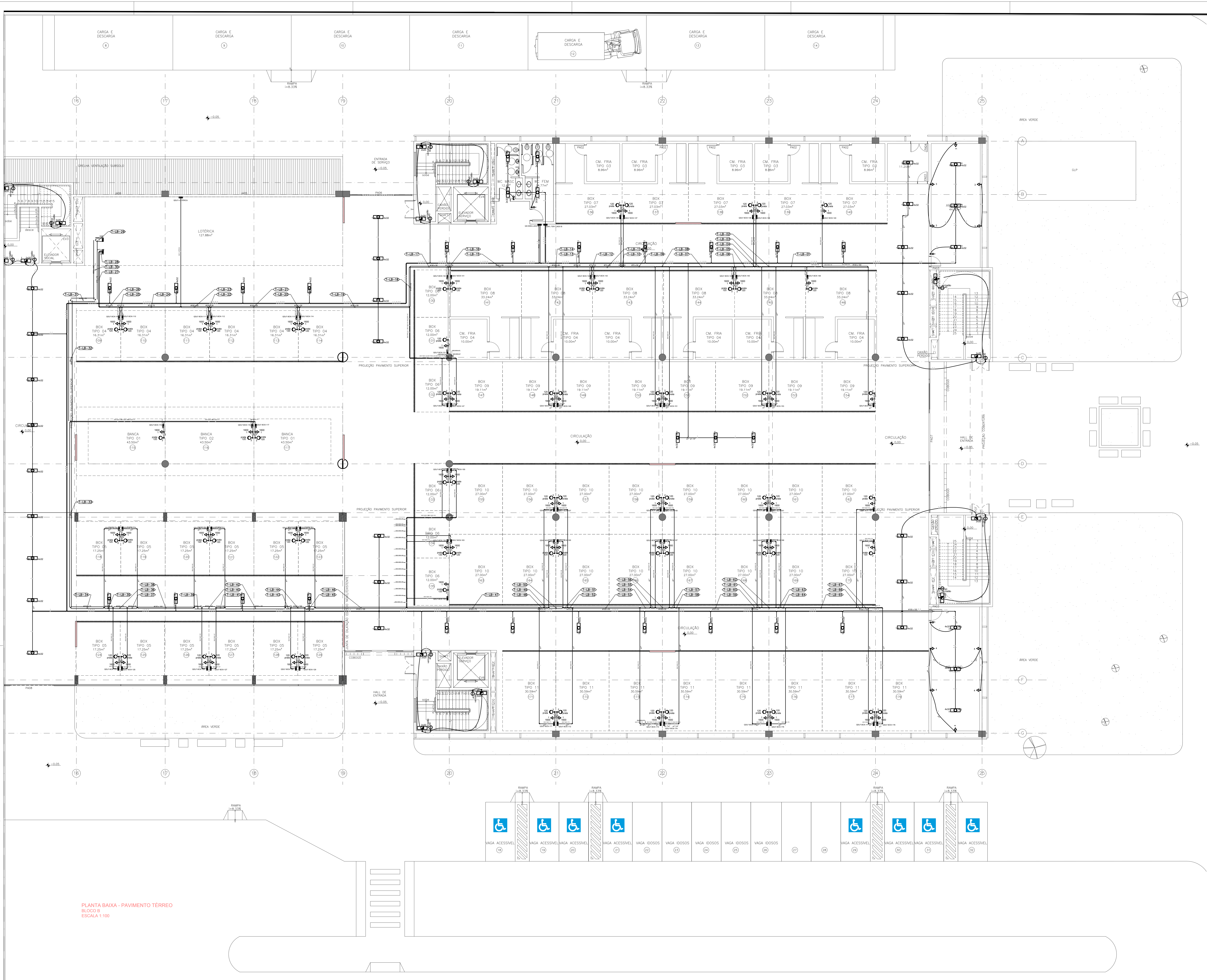


2 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC 1:500

R00 EMISSÃO INICIAL		MAR/2017		ANDERSON	
REV. 1 DESCRIÇÃO		DATA		DESENHO	
 ARCHITECH Consultoria e Planejamento Ltda.					
MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA					
ENDEREÇO: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400					
PROPRIETÁRIO: GDF					
AUTOR DO PROJ.: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785/D-DF					
DESP. TÉCNICO: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785/D-DF					
ASS. DO PROPRIETÁRIO					
ASS. DO AUTOR DO PROJETOASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO					
ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO					
GEREAP			OUTROS		
			CBMDF		
PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL					
PROJETO		DESTINAÇÃO			CONEXÃO
ELE		CONTÊIDOR			01/11
		PLANTA IMPLANTAÇÃO E SITUAÇÃO			
CLIENTE		DATA	REV.	INDICADA	
CEASA - DF		MAR/2017		ANDERSON Mgs	
COORD. DO PROJ.	ELABOR.	PROJ.	REV.	INDICADA	
CEASA	EDF	10	100		
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.610 DE 1996/97					

[illegible]

CLIENTE:	DATA:	DESP:
----------	-------	-------



MAPA CHAVE - TERREO
BLOCO B
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA	QUADROS ELÉTRICOS
	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, EM PVC atchomas, h = 150cm DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, METÁLICO, h = 150cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLOGIA	CONDUTOS E ACESSÓRIOS
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, INSTALADO NO ENTREFERRO DO ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE.
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, EMBUTIDO NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 30X30X40CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-16.
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE
SIMBOLOGIA	TOMADAS
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, ALTA, h=230cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL, EMBUTIDO, 2P+T, BAIXA, h=30cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL, EMBUTIDO, 2P+T, MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
SIMBOLOGIA	ILUMINAÇÃO
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, EMBUTIDO, h= 130 cm DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, EMBUTIDO, h= 130 cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLOGIA	LUMINÁRIAS
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FERRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.
	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 2 X 20W.
	ARANDELA 40W.

NOTAS TÉCNICAS

01- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
CIB NIT 011 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02- AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES:
FASE - PRETO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE-AMARELO
RETORNO - AMARELO

03- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER DO TIPO TTA OU PTTA, CONFORME NORMA NBR IEC 60-439-3.

04- O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLARES E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90º, NÃO HALOGENADOS, CLASSE 5 DE ENCORCAMENTO (REF. PRYSMAN AFUMEX 60/1KV OU EQUIVALENTE).

05- TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCORCAMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V (REF. PRYSMAN AFUMEX 450/750V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE 42,5mm²).

06- TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.

07- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4".

08- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM O SEU CENTRO A 1,50 METROS DO PISO ACABADO.

09- TODOS OS INTERRUPTORES E TOMADAS DE EMBUTIR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXA DE PVC 4x27 COM EMBUTIR NA COR BRANCA.

10- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COMPLETAS, OU SEJA, COM REATOR, LÂMPADAS OU QUALQUER OUTRO COMPONENTE NECESSÁRIO PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.

R00 EMISSÃO INICIAL		MAR/2017		ANDERSON	
REV DESCRIÇÃO		DATA		DESENHO	

ARCHITECH
Consultoria e Planejamento Ltda.

MERCADO CENTRAL DE BRÁSILIA

SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400

PROJETO	GDF
PROPOSTA	THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF
AUTOR DO PROJ.	THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF
RESP. TÉCNICO	

ASS. DO PROPOSTANTE

ASS. DO AUTOR DO PROJETO

ASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO

ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

GEREAP	OUTROS
CBMDF	

PROJETO

DESTINAÇÃO

CONTÉÚDO

PROJETO

ELE

PLANTA BAIXA - TERREO - BLOCO B

05/11

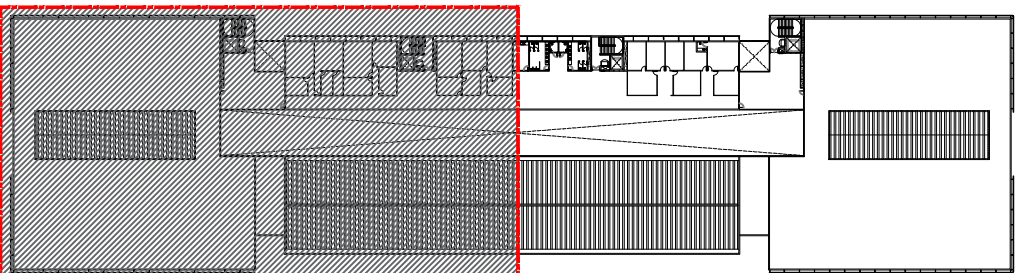
CLIENTE	CEASA - DF	DATA	MAR/2017	DES.	ANDERSON Mga.
COD. DO PROJ.	CEASA	TIPO	EDF	ESCALA	INDICADA
COORDENADOR	CEASA	TIPO	EDF	ESCALA	INDICADA

DESENHOS AUTÓGRAFOS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.186 DE 1995/1995

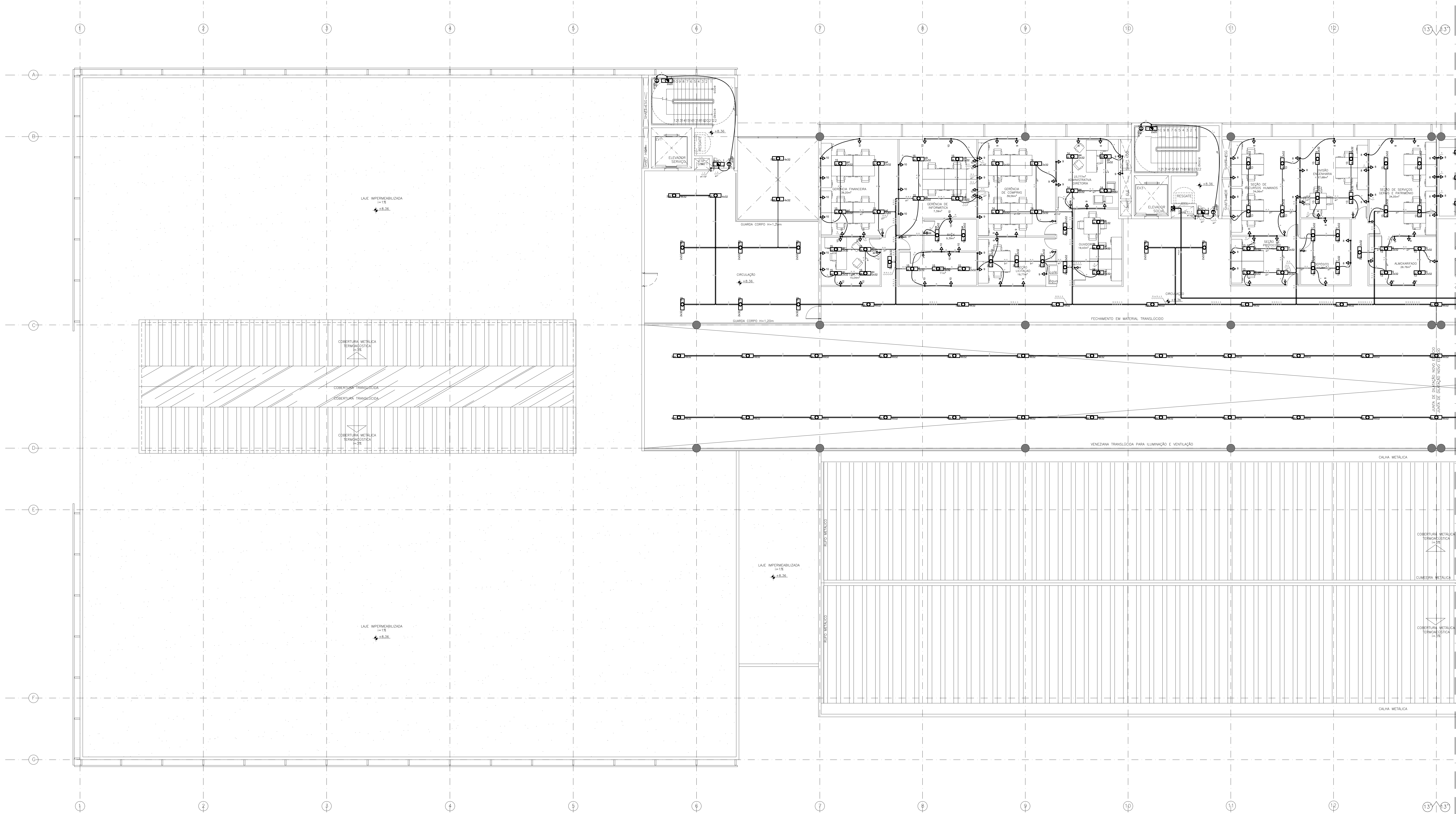


NOTAS TÉCNICAS			
01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO CEB NIT 8.01 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
02 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES: FASE - PRETO NEUTRO - AZUL CLARO TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO RETORNO - AMARELO			
03 - TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER DO TIPO ITA OU PTTA, CONFORME NORMA NBR IEC 60439-3.			
04 - O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLARES E TER ISOLAÇÃO 0,6/1kV, 90° NÃO HALOGENADOS, CLASSE 5 DE ENCOLOCIMENTO (REF. PRYSMAN AFUMEX 0,6/1kV OU EQUIVALENTE).			
05 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCOLOCIMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V (REF. PRYSMAN AFUMEX 450/750V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE 92,5mm²).			
06 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.			
07 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4".			
08 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM O SEU CENTRO A 1,50 METROS DO PISO ACABADO.			
09 - TODOS INTERRUPTORES E TOMADAS DE EMBUTIR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXA DE PVC 4x2" COM ESPILHO NA COR BRANCA.			
10 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COMPLETAS, OU SEJA, COM REATOR, LÂMPADAS OU QUALQUER OUTRO COMPONENTE NECESSÁRIO PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.			

R00 EMISSÃO INICIAL		MAR/2017		ANDERSON	
REV DESCRIÇÃO		DATA		DESENHO	
ARCHITECH Consultoria e Planejamento Ltda.					
MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA					
ENCOMENDADO: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400					
PROPOSTANTE: GDF					
AUTOR DO PROJETO: THALES DE JESUS HATEM CREA 19.785-D-DF					
RESP. TÉCNICO: THALES DE JESUS HATEM CREA 19.785-D-DF					
ASS. DO PROPRIETÁRIO					
ASS. DO AUTOR DO PROJETO					
ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO					
GEREAP			OUTROS		
			CBMDF		
PROJETO DE ELÉTRICA					
PRODUTO		DESTINAÇÃO		PROMOÇÃO	
ELE		INSTITUCIONAL		06/11	
CLIENTE: CEASA - DF		DATA: MAR/2017		DES. Anderson Mga	
TPO: EDIF		UNIDADE:		ESCALA: INDICADA	
FABR.:		FABR.:		INC.	
REV.:		R00			



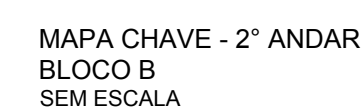
MAPA CHAVE - 2º ANDAR
BLOCO A
SEM ESCALA

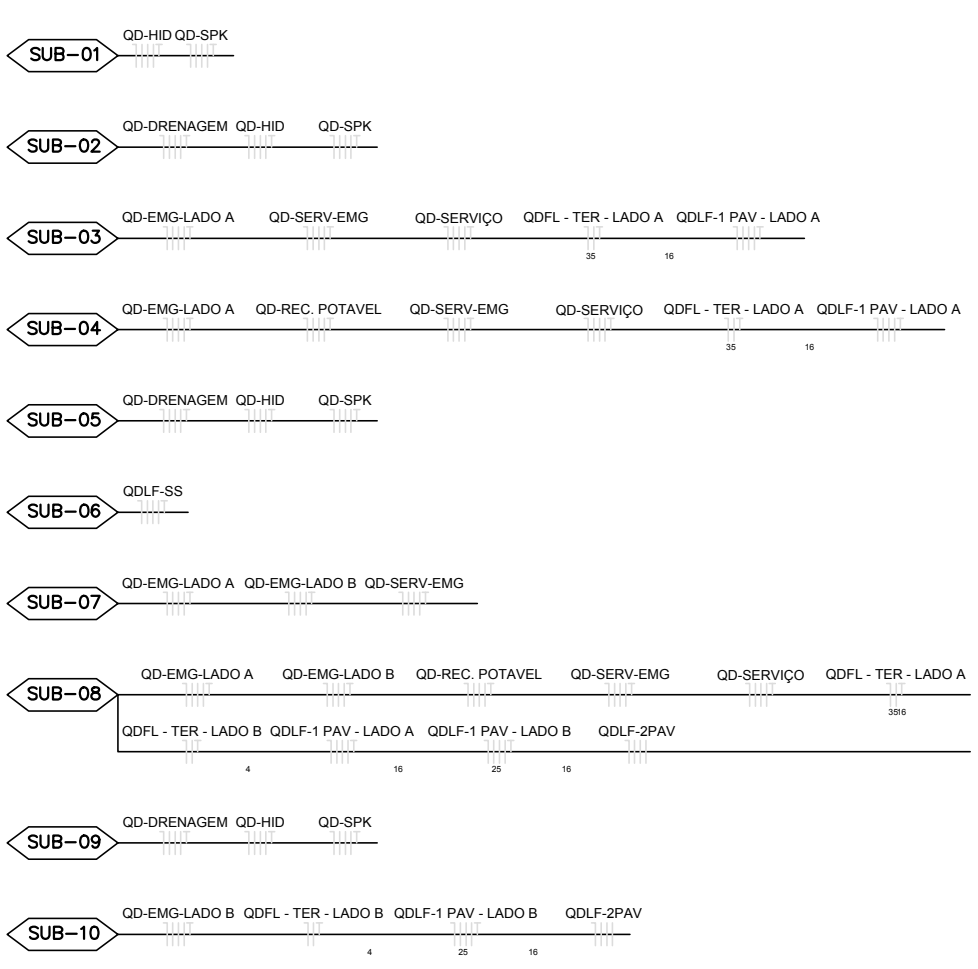
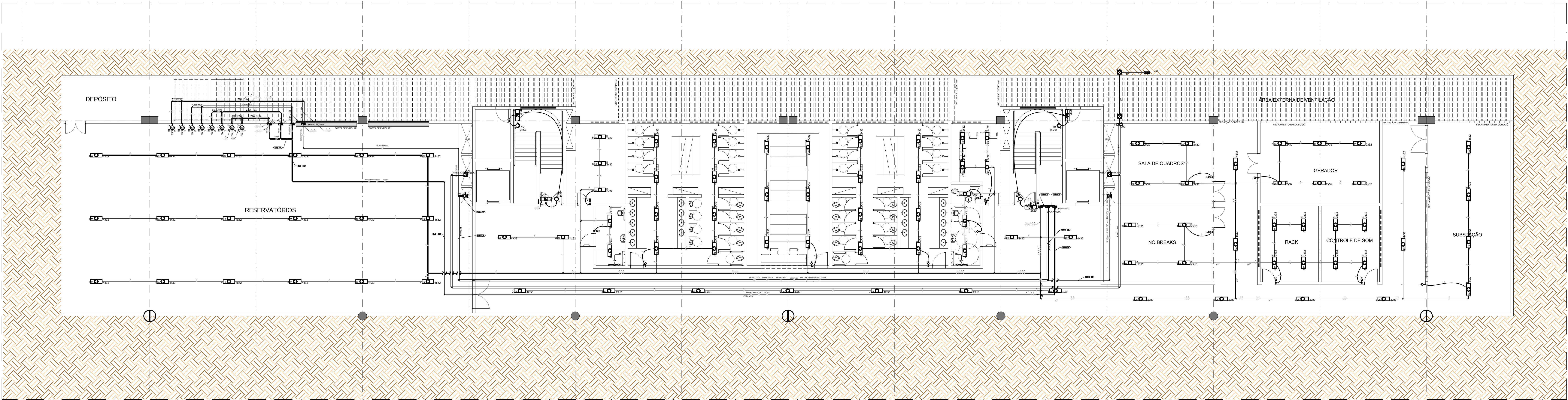


1 PLANTA BAIXA - SEGUNDO ANDAR
BLOCO A
ESCALA 1:100

1 PLANT
BLOCO
ESCALA

R00 EMISSÃO INICIAL		MAR/2017 ANDERSON	
REV DESCRIÇÃO		DATA DESENHO	
ARCHITECH Consultoria e Planejamento Ltda.			
MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA			
ENDEREÇO: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400			
PROPRIETÁRIO: GDF			
AUTOR DO PROJETO: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785/D-DF			
REDAZÃO: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785/D-DF			
ASS. DO PROPRIETÁRIO		ASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO	
ASS. DO AUTOR DO PROJETO		ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
GEREAP		OUTROS	
		CIBADIF	
PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL			
PRIMEIRO		PRIMEIRO	
ELE		09/11	
CLIENTE: CEASA - DF		DATA: MAR/2017	
PROJETO: EDIF		INDICADA: ANDERSON M. G.	
ESP. IND. 10		ESP. IND. 10	
REV. 000		REV. 000	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.610 DE 1998/1999			





- NOTAS TÉCNICAS
- 01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
CIBRTO 14 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES:
FASE - PRETO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO
RETORNO - AMARELO

03 - TODOS OS QUADROS DEVEM SER DO TIPO TTA OU PTTA, CONFORME NORMA NBR REC 60-430-3

04 - O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLAR E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90° NÃO HALOGENADO, CLASSE 5 DE ENCOLOCAMENTO (REF. PRYSMAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE)

05 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTENAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCOLOCAMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V (REF. PRYSMAN AFUMEX 450/750V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE 35,5mm²)

06 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO CITADAS SÃO DE 100 W.

07 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO CITADOS SÃO DE 3/4"

08 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM SER INSTALADOS COM O SEU CENTRO A 1,50 METROS DO PISO ACABADO.

09 - TODOS INTERRUPTORES E TOMADAS DE EMBUTIR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXA DE PVC 4x2" COM ESPELHO NA COR BRANCA.

10 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER FORNECIDA COMPLETA, OU SEJA, COM REATOR, LÂMPADAS OU QUALQUER OUTRO COMPONENTE NECESSÁRIO PARA SEU PROPRIO FUNCIONAMENTO.

SIMBOLOGIA	QUADROS ELÉTRICOS
	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, EM PVC atishmas, h = 150cm DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, EMBUTIR, METÁLICO, h = 160cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLOGIA	CONDUTOS E ACESSÓRIOS
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, INSTALADO NO ENTREFERRO OU ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE.
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 30X30X40CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-16.
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE
SIMBOLOGIA	TOMADAS
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, MÉDIA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, ALTA, h=230cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL EMBUTIDA, 2P+T, BAIXA, h=30cm DO PISO ACABADO, 220V.
	TOMADA HEXAGONAL EMBUTIDA, 2P+T+TERRA, h=130cm DO PISO ACABADO, 220V.
SIMBOLOGIA	ILUMINAÇÃO
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, EMBUTIDO, h= 130 cm DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, EMBUTIDO, h= 130 cm DO PISO ACABADO.
SIMBOLOGIA	LUMINÁRIAS
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓICAS, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓICAS, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W CADA.
	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 2 X 20W.
	ARANDELA 40R.

R00 EMISSÃO INICIAL		MAR/2017 ANDERSON	
REV DESCRIÇÃO		DATA DESENHO	
ARCHITECH Consultoria e Planejamento Ltda.			
MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA			
ENDEREÇO: SIA Trecho 10 Lote 05 - Guará, Brasília - DF, 70297-400			
PROJETADO: GDF			
AUTOR DO PROJ.: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF			
DESP. TÉCNICO: THALES DE JESUS HATEM - CREA 19.785-D-DF			
ASS. DO PROJETADO:			
ASS. DO AUTOR DO PROJETO:		ASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO:	
ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
GEREADP	OUTROS		
CBMDF			
PROJETO DE ELÉTRICA INSTITUCIONAL			
PROJETO: ELE	DETERMINAÇÃO: CONTINÚO	DATA: MAR/2017	REV: Anderson Migs
CLIENTE: CEASA - DF	PROJETO: EDP	INDICAÇÃO: INDICADA	11/11
COORD. DO PROJ.: CEASA	LOCAL: EDP	INDICAÇÃO: INDICADA	REV: 100
OBJETOS AUTORES RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.610 DE 1998/99			