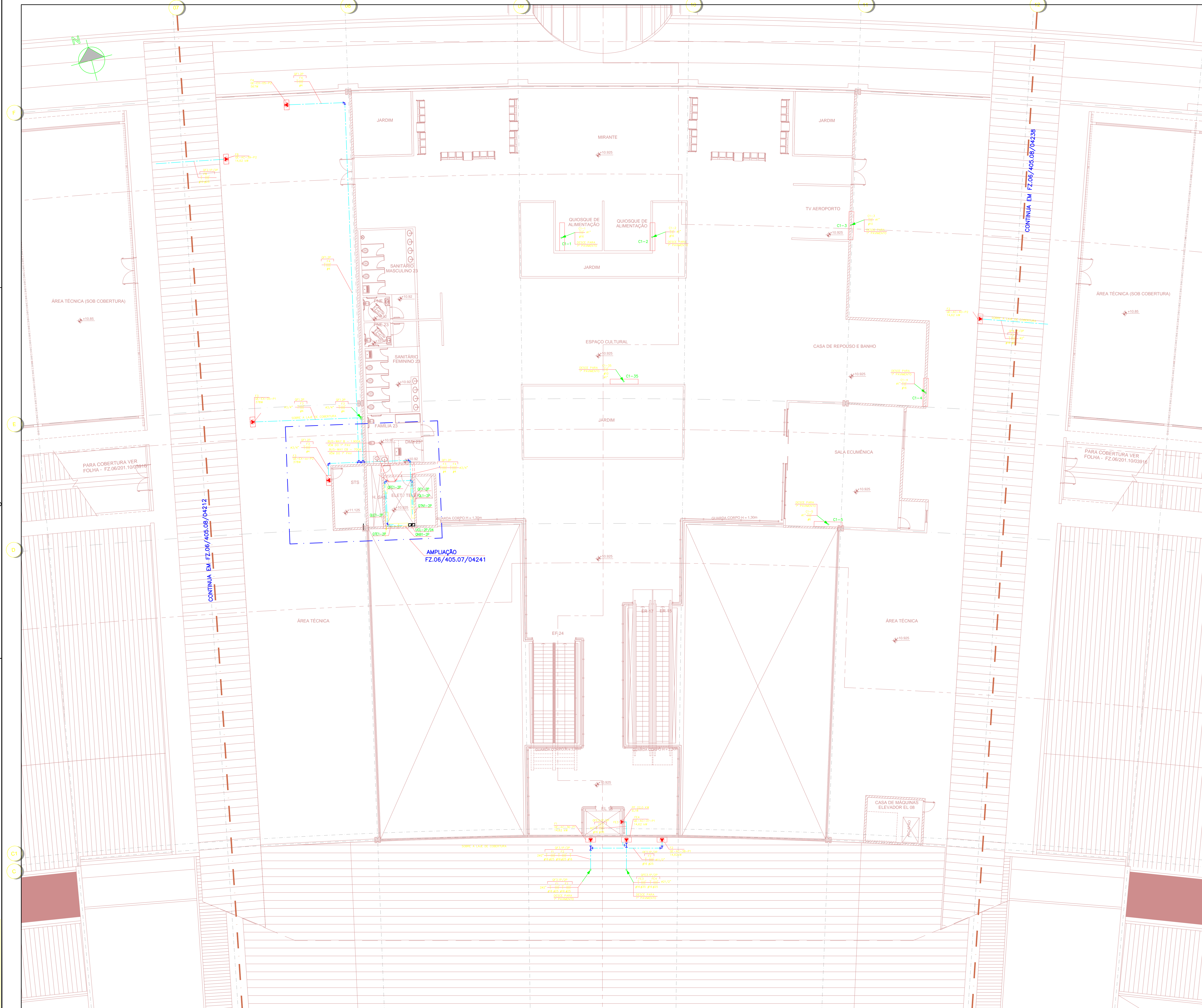


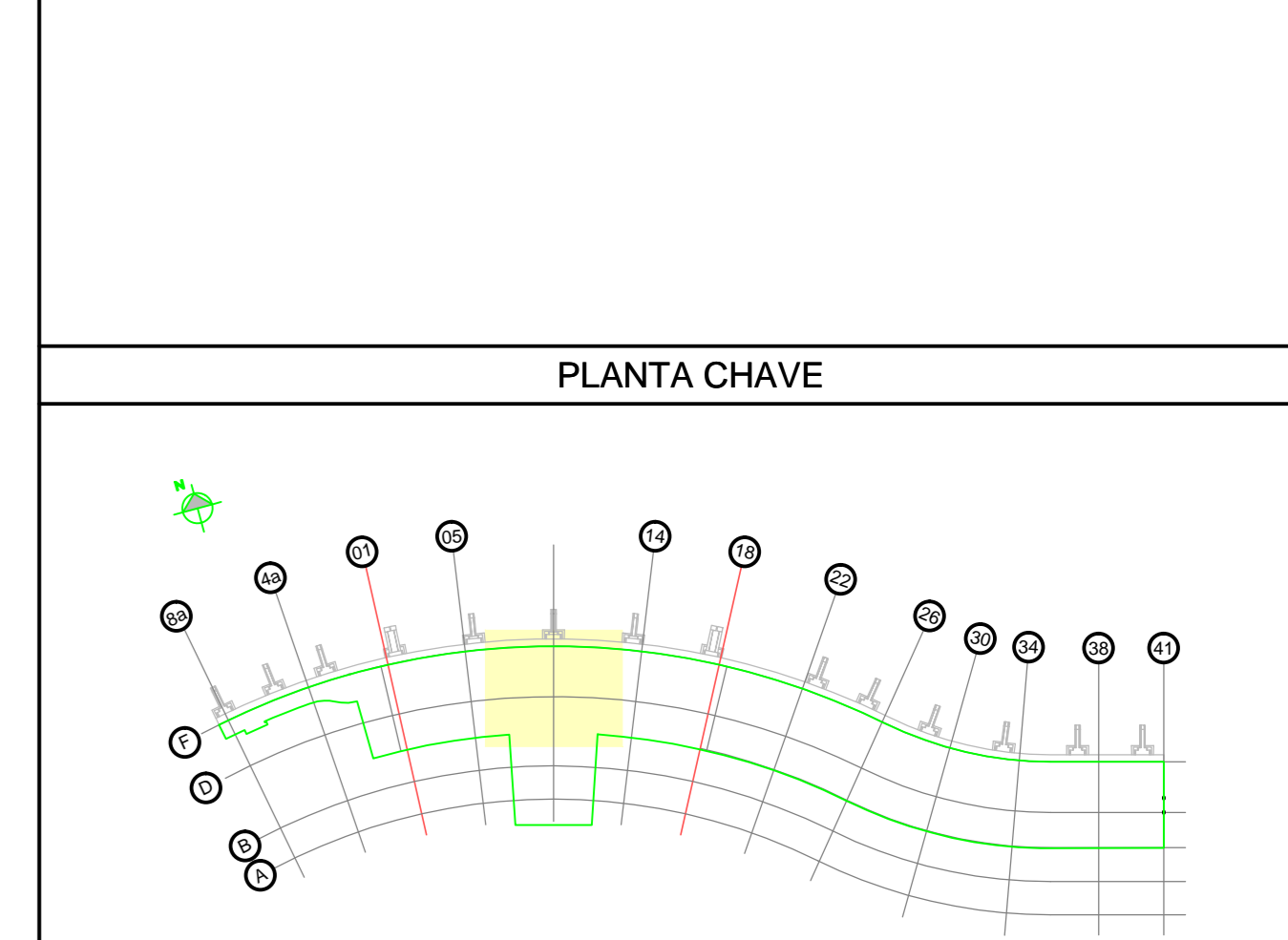
FZ.06/405.08/04212 - TFS - DISTRIB. DE FORÇA ALIM. - PLANTA DO 2º PAV. - PARCIAL 1 - LOTE 1
 FZ.06/405.08/04238 - TFS - DISTRIB. DE FORÇA ALIM. - PLANTA DO 2º PAV. - PARCIAL 3 - LOTE 1
 FZ.06/405.08/04213 - TFS - DISTRIB. DE FORÇA ALIM. - PLANTA DO 2º PAV. - PARCIAL 2 - LOTE 2
 FZ.06/405.08/04214 - TFS - DISTRIB. DE FORÇA ALIM. - PLANTA DO 2º PAV. - PARCIAL 3 - LOTE 2
 FZ.06/405.08/04208 - TFS - DISTRIB. DE FORÇA ALIM. - PLANTA DO 2º PAV. - PARCIAL 4 - LOTE 2
 FZ.06/405.08/04232 - TFS - DISTRIB. DE FORÇA ALIM. - PLANTA DO 2º PAV. - PARCIAL 5 - LOTE 2
 FZ.06/405.08/04235 - TFS - DISTRIB. DE FORÇA ALIM. - DIAGRAMA UNIFILAR - 2º PAV. - LOTE 1
 FZ.06/405.07/04241 - TFS - DISTRIB. DE FORÇA ALIM. - AMPLIAÇÃO SHAPTS - LOTE 1



LEGENDA

- ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, REF. MG 2000 DA MEGA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NAS DIMENSÕES 300x100mm OU INDICADAS. (VER NOTA 7).
- ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO, INSTALADA SOB A LAJE DO PAVIMENTO DO SUBSÓLO.
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO PESADO, ROSCA NP1, INSTALADO APARENTE, REF. APÓLO DO EQUIVALENTE TÉCNICO.
- ELETRODUTO NO PISO
- ELETRODUTO QUE DESE
- ELETRODUTO QUE SOB
- CAIXAS DE PASSAGEM, TIPO CONDULETE "L, T e X", EM ALUMÍNIO FUNDIDO, ENTRADAS COM ROSCA NP1, A PROVA DE GASES, VAPORES E FÓ.
- QF - QUADRO DE FORÇA, CIRCUITOS NORMAIS.
- QLN - QUADRO DE ILUMINAÇÃO, CIRCUITOS NORMAIS.
- QNB - QUADRO DE NO BREAK, CIRCUITOS NORMAIS.
- QFE - QUADRO DE FORÇA, CIRCUITOS DE EMERGÊNCIA.
- QLE - QUADRO DE TOMADAS, CIRCUITOS DE EMERGÊNCIA.
- QLE - QUADRO DE ILUMINAÇÃO, CIRCUITOS DE EMERGÊNCIA.
- INDICAÇÃO DE FIAÇÃO, RESPECTIVAMENTE, TERRA, FASE, NEUTRO E RETORNO.
- PONTO DE FORÇA NO PISO
- PONTO DE FORÇA NO TETO
- QUADRO DE FORÇA AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO
- BUS-WAY A SER INSTALADO (REAPROVEITADO).
- BUS-WAY EXISTENTE.
- BUS-WAY A SER INSTALADO (TRECHO NOVO).
- UCL - UNIDADE DE CONTROLE LOCAL - SIGIE

- ### NOTAS
- 1 - CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO #4mm² E #3/4", RESPECTIVAMENTE.
 - 2 - TODAS AS ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS INSTALADOS DE FORMA APARENTE SERÃO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, E OS ELETRODUTOS INSTALADOS EMUBETES SERÃO DE PVC RÍGIDO.
 - 3 - AO LONGO DE TODAS AS ELETROCALHAS SERÁ LANÇADO 1 GRÃO DE TUBO PVC, #1/2", PARA ATERRAMENTO.
 - 4 - O ESPACAMENTO TÍPICO DE FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS SERÁ DE 1,00m, NOS TRECHOS RETOS O ESPACAMENTO MÁXIMO ENTRE FIXAÇÕES SERÁ DE 2,50m, SEMPRE QUE HOUVER MUDANÇA DE DIREÇÃO TAMBÉM HAVERÁ FIXAÇÃO.
 - 5 - O ESPACAMENTO ENTRE PONTOS DE FIXAÇÃO NAS ELETROCALHAS SERÁ 2,50m, E SEMPRE QUE HOUVER MUDANÇA DE DIREÇÃO.
 - 6 - TODOS OS CABOS, DA INSTALAÇÃO, DEVERÃO SER DE COBRE COM ISOLAÇÃO ANTOXAMA, DE PVC, CLASSE 0,5/1KV, 70°C, REF. #15CNCA DA PREMAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
 - 7 - AS ELETROCALHAS MOSTRADAS NO PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA POSSUÍRÃO SEPTO CENTRAL DIVISOR PARA OS CIRCUITOS NORMAIS E DE EMERGÊNCIA.



3	ATENDENDO RAT Nº ABRAVSS/VEPTP-311	22/09/2011	MOS	MOS	VV
2	ATENDENDO RAT Nº 61782/PET311 E RAT Nº 701AVSS/PET3-31	14/09/2011	GRP	GRP	VV
1	ATENDENDO RAT Nº 41851/PET3-311	20/05/2011	GRP	GRP	VV
0	EMISSÃO INICIAL	21/02/2011	GRP	GRP	VV
REV.	M O D I F I C A Ç Ã O		DATA	Projatista	Desenhista Aprove

ENGEVIX

ENGEVIX ENGENHARIA S/A

Coordenador do projeto	CREAUF	Autor do projeto/Resp. Técnico	CREAUF	Co-Autor	CREAUF
ENGE WILSON VIEIRA	060040580/SP	ENGE MÁRIO S. DI CUNTO	0601857065/SP	ENGE MASSAII BEPPU	0501516922/SP
Coordenador do contrato	CREAUF	Coordenador adjunto do contrato	CREAUF	Desenhista	
ENGE WILSON VIEIRA	060040580/SP	ENGE RÔMULO R. DA SILVA	6600997698/SP	GRP	
Número	1156/00-IE-DE-1049	Conteúdo	CREAUF	Escala	1:100
		ENGE MÁRIO S. DI CUNTO	0601857065/SP	Escalante	21/02/2011

AEROPORTO INTERNACIONAL PINTO MARTINS - FORTALEZA/CE
 LOTE 1 - TERMINAL DE PASSAGEIROS

Escala	1:100	Data	21/02/2011	Desenhista	
Folha do contrato			Especialidade / Subespecialidade		
ARQ. CLOVIS LINS DE ANDRADE			ELÉTRICA / DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ALIM.		
222789E			Tipo de documentação do documento		
Folha número			PLANTA DO 2º PAVIMENTO - PARCIAL 2		
ENGE LUIZ FERNANDO M. BORGES			Forma de obra		
TUBA 20P			REFORMA		
Gerente do contrato			Classe do projeto		
ENGE AMÉ F. S. GOMES			PROJETO BÁSICO		
24713P			Substituída por		
-			-		
Termo do contrato nº			Cotação		
TC 091-ST/2009/010			FZ.06/405.08/04216/03		