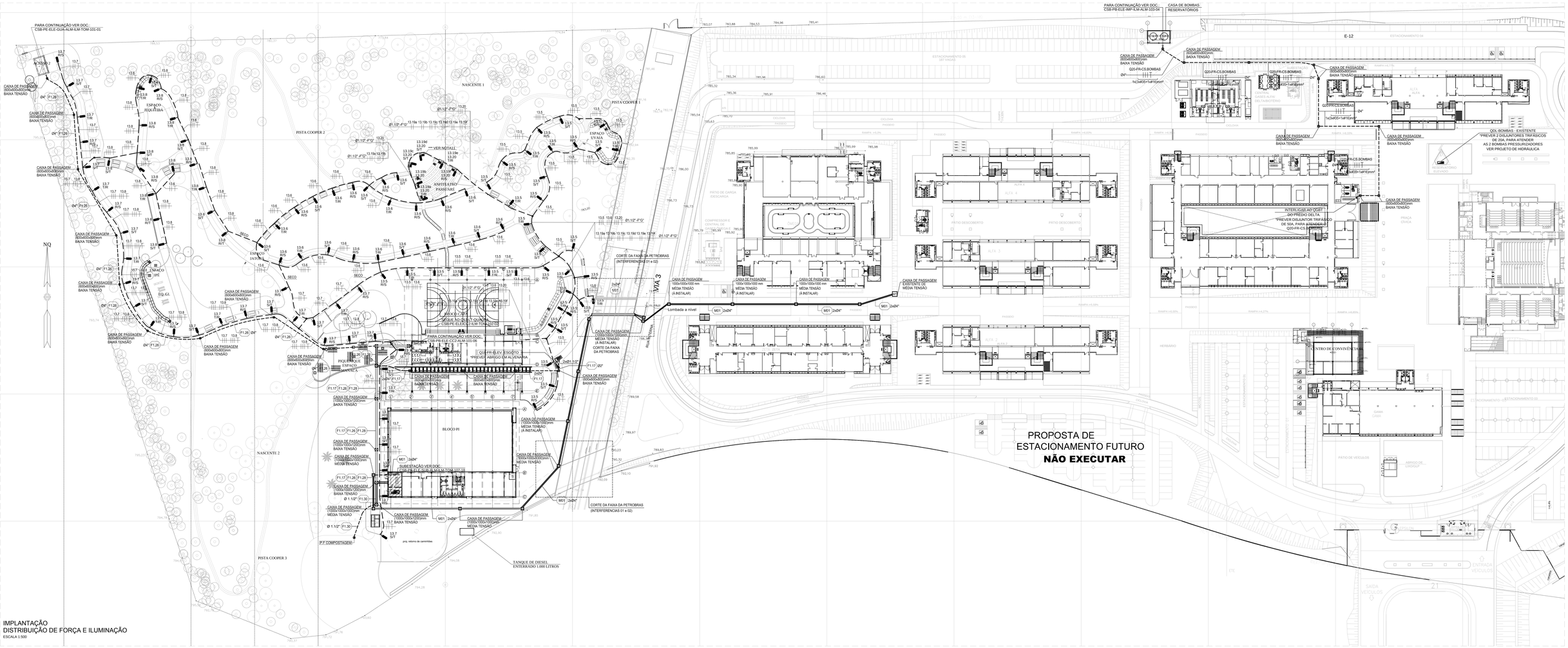
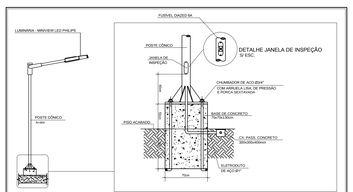
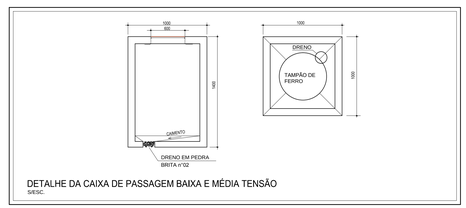


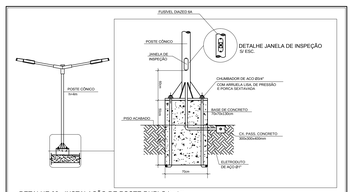
IMPLANTAÇÃO
DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO
ESCALA 1:500



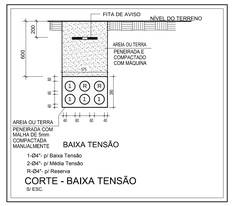
DETALHE 01 - INSTALAÇÃO DE POSTES h=4m
S/ ESC.

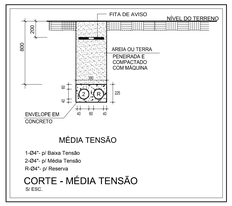


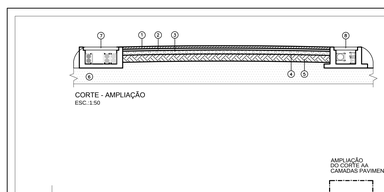
DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM BAIXA E MÉDIA TENSÃO
S/ESC.

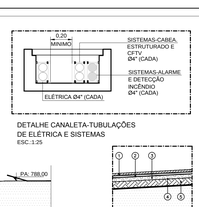


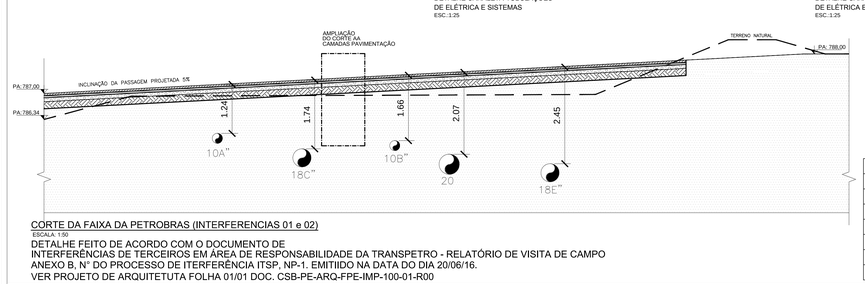
DETALHE 02 - INSTALAÇÃO DE POSTE DUPLO h=4m
S/ ESC.











CORTE DA FAIXA DA PETROBRAS (INTERFERENCIAS 01 e 02)
ESCALA: 1:50
DETALHE FEITO DE ACORDO COM O DOCUMENTO DE INTERFERÊNCIAS DE TERCEIROS EM ÁREA DE RESPONSABILIDADE DA TRANSPETRO - RELATÓRIO DE VISITA DE CAMPO ANEXO B, N° DO PROCESSO DE ITERFERÊNCIA ITSP, NP-1. EMITIIDO NA DATA DO DIA 20/06/16.
VER PROJETO DE ARQUITETUTA FOLHA 01/01 DOC. CSB-PE-ARQ-FPE-IMP-100-01-R00

LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, TOMADAS OU LUZ, CONSTRUIDO CONFORME ESPECIFICADO NA FOLHA DE DADOS MONTADO CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICO
- MINIVIEW LED SVS - LUMINÁRIA PÚBLICA, 25W, NEUTRAL WHITE 4000K, IP66, CLASSE I,FACHO MÉDIO, CRI>70, 2887 LM, DRIVER FIXO.
- PROJETOR EXTERNO HP LED 245W, 4000K, IP 65, IK 07, IRC 75, FATOR DE POTÊNCIA 0.95, VIDRO TEMPERADO, CORPO EM ALUMINIO RAL9007, PESO MÁXIMO 13,20KG, 220-240V, SPD 10KV, FACHO SIMETRICO ABERTO.
  COMPOSIÇÃO DA PEÇA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL.
- 1 POSTE METÁLICO h=4,00m COM SUPORTE PARA LUMINÁRIA
  2 1 - SIMPLES
  2 - DUPLO
- ELETRODUTO FLEXIVEL EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, EMBUTIDO NO PISO, DIÂMETRO DEFINIDO CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
  - ALARME PERIMETRAL
  - ILUMINAÇÃO EXTERNA
  - FORÇA
- CAIXA DE PASSAGEM PRÉ MOLDADA EM ALVENARIA NO PISO.
  - DIMENSÕES: 300x300x300mm.
  - DIMENSÕES: 500x500x300mm.
- PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO P/ EQUIPAMENTOS, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E DE MONTAGEM CONFORME INDICAÇÃO ESPECIFICA EM CADA CASO.
- INDICAÇÃO DE CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA.

IMPLANTAÇÃO PARCIAL - CABINE PRIMÁRIA
DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA
ESCALA 1:500

NOTAS:
1. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA SERÁ 4,0mm². (EXCETO ONDE INDICADO).
2. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES E CIRCUITOS ENTERRADOS EM ELETRODUTOS DEVERÁ SER 2,5mm² (EXCETO ONDE INDICADO), COM ISOLAÇÃO DO TIPO LSOH 0,6/1kV.
3. TODOS OS ELETRODUTOS PARA ENERGIA DEVERÃO SER DE 3/4" , EXCETO ONDE INDICADO.
4. AS EMENDAS DAS FIAÇÕES DE ENERGIA, SE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER FEITAS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, SENDO EXECUTADAS COM CONECTORES.
5. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS TAIS COMO QUADROS, ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM, ETC., DEVERÃO SER ATERRADOS.
6. TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS DEVERÃO POSSUIR ARAME GUIA.
7. TODOS OS PERFILADOS DEVERÃO SER DE 38x38mm, EXCETO ONDE INDICADO.
8. PARA LISTA DE CABOS VER DOCUMENTO CSB-PE-ELE-GER-MCI.
9. PARA O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS, VER O DOCUMENTO CSB-PE-ELE-GER-MDS
10. TODO O ELETRODUTO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA E ALIMENTADORES NO PISO DEVERÁ SER DE Ø1.1/2" (MINIMO) EM PEAD.
11. O PROJETOR DEVERÁ SER INSTALADO NO POSTE MELATICO COM SUPORTE PARA LUMINÁRIA.

nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA	OBSERVAÇÕES
10						
9						
8						
7						
6						
5						
4						
3	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANALISE - 16.06.2017	JESSICA	16.10.2017			
2	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANALISE - 06.02.2017	FABIO N.	07.04.2017			
1	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	FABIO N.	23.01.17			
0						
		AUTOR DO PROJETO		UFABC		

DESENHOS DE REFERÊNCIA

N.	APROVAÇÃO	DATA
	AUTOR DO PROJETO	
	UFABC	

NOTAS

m a2 PROJETO & GERENCIAMENTO — Associação de arquitetos, engenheiros e consultores em meio ambiente, ltda — rua machado de assis, 544 — 04135-000 — são paulo — sp — t 11 5579 6565 — www.ma2.com.br
RUA MACHADO DE ASSIS, 544 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP
CEP: 04106-001 - FONE: (11) 5579 6565
E-MAIL: MA2@MA2.COM.BR - SITE: WWW.MA2.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: AZARIAS MACEDO JUNIOR — CREA: 060078746Z
PROJETISTA: FERNANDO SANTANA — CREA: 5061760697
ASSINATURA:
CAU: DATA: 23.01.2017
Nº PROJETO:

FACCIO ARQUITETURA — RUA MONTE APRAZÍVEL, 185 - VILA NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO - SP — CEP: 04513-050 - FONE: (11) 3045-7500 — E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR - SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO — CAU: A6153330
PROJETISTA: DANIEL FAUSTO DE MENEZES — CAU: A50963-5
ASSINATURA:
CAU: 173398-0 DATA: 23.01.2017
Nº PROJETO:

Universidade Federal do ABC
CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO
UFABC

ETAPA - ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA	PE-ELE
CONTEÚDO: DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA E FORÇA - IMPLANTAÇÃO	FOLHA: 03
LOCALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO: IMPLANTAÇÃO	06
ARQUIVO ELETRÔNICO: CSB-PE-ELE-IMP-ILM-ALM-102-03-R03 / REVISÃO DA FOLHA: R03 / ESCALA: 1:500	DATA: 23/01/17