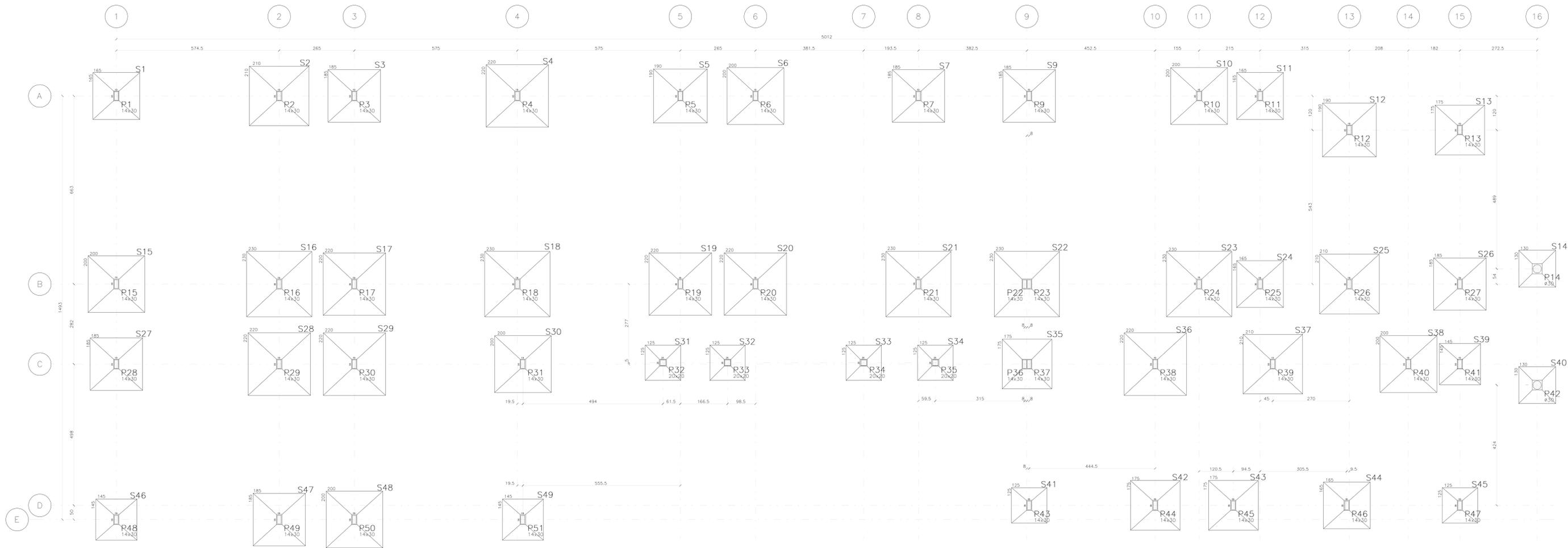
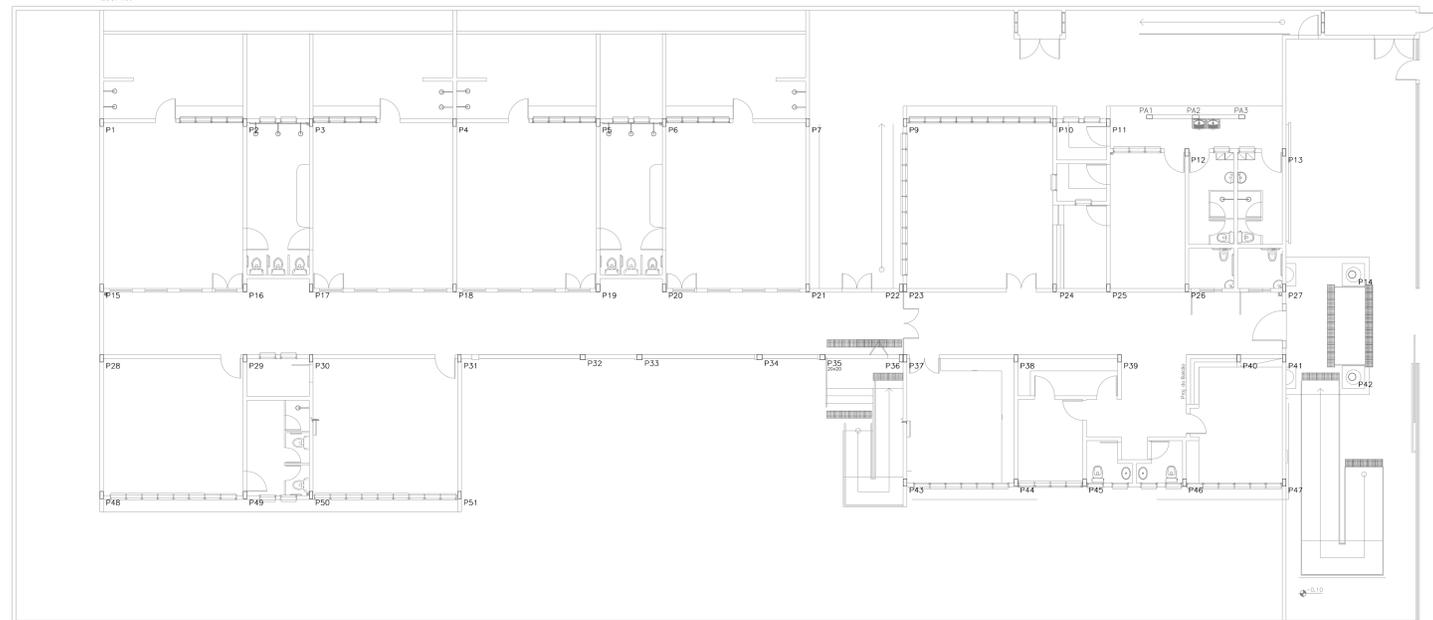


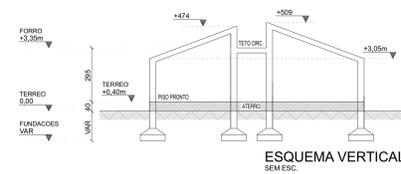
**LOCAÇÃO DOS PILARES E FUNDAÇÕES**  
ESC: 1/50



**LOCALIZAÇÃO DOS PILARES**  
ESC: 1/50



**ATENÇÃO:**  
P8 e S8 FORAM ELIMINADOS NO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.

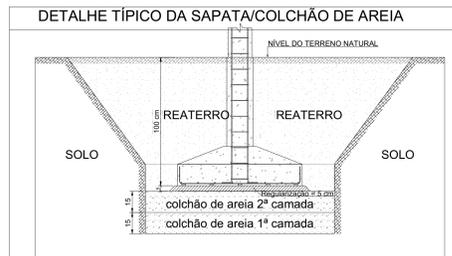
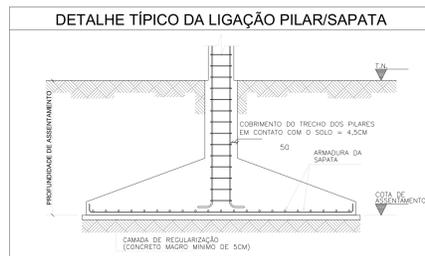
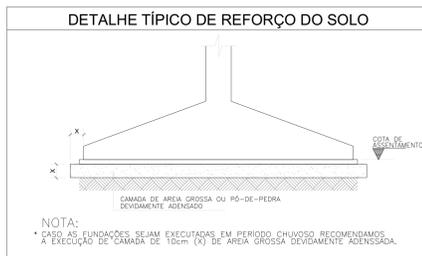


**NOTAS:**

- AS FUNDAÇÕES FORAM DIMENSIONADAS P/ UMA TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO MAIOR QUE 0,70kgf/cm<sup>2</sup> A UMA PROFUNDIDADE DE 1,00m ABAIXO DO TERRENO NATURAL, CONFORME SONDAGEM DO ENGENHEIRO CIVIL ANTONIO ALDENOR FEITOSA MARQUES - CREA-CE RNP 0803537189 - ART CE20160061035
- NÃO ASSENTAR AS FUNDAÇÕES EM ATERRO NÃO CONTROLADO.
- O GOGÓ DOS PILARES PODERÁ VARIAR DE ACORDO COM O TAMANHO DO ATERRO. ATERRO MÁXIMO = 2,00m DE ACORDO COM A SONDAGEM. ACIMA DISSO, CONSULTAR O CALCULISTA.
- AS FUNDAÇÕES SERÃO EXECUTADAS SOBRE UM COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 30cm, COMPACTADA EM DUAS CAMADAS DE 15cm, USANDO COMPACTADOR MECÂNICO.
- ESTES VALORES DEVERÃO SER CONFIRMADOS POR TÉCNICO ESPECIALIZADO EM SOLOS, ATRAVÉS DE SONDAGEM TIPO SPT, E QUALQUER DISCREPÂNCIA DEVERÁ SER INFORMADA AO ENG. CALCULISTA.
- TORNAR-SE INDISPENSÁVEL INSPEÇÃO PARA IDENTIFICAR SITUAÇÕES PARTICULARES NO TERRENO, TAIS COMO: POÇOS D'ÁGUA ATERRADOS; ZONAS DE ATERRO COM ENTULHO OU MESMO LIXO; FORMIGUEIROS; OU ATÉ MESMO MÁ QUALIDADE DO SOLO DE OCORRÊNCIA LOCALIZADA.
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.
- QUALQUER DISCREPÂNCIA ENTRE O PROJETADO E A SITUAÇÃO LOCAL, CONSULTAR IMEDIATAMENTE O CALCULISTA.

**CONVENÇÃO DE PILARES**

- MORRE
- CONTINUA
- NASCE



- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS PERTINENTES DA ABNT, ESPECIALMENTE A NBR 14931.
- NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA. CONFERIR COTAS "IN LOCO".
- OBSERVAR E ADOTAR AS CONTRA-FLECHAS (C.F.) INDICADAS.
- REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
- NÃO DEIXAR EM CONCRETO APARENTE ELEMENTOS NÃO PREVISTOS COMO TAL.
- NÃO DEIXAR FURROS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM PRENSÃO EM PROJETO.
- NÃO PROMOVER ALTERAÇÕES NA ARQUITETURA SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
- ENCIMENTOS DE LAJES, QUANDO INEVITÁVEIS, DEVERÃO SER REALIZADOS COM CONCRETO LEVE E NÃO PODERÃO TER ESPESURA SUPERIOR A 10cm.
- MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRAS DIVERSAS DA ABAIXO ESPECIFICADA SUJEITAM OS RESPONSÁVEIS ÀS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

05	ADICÃO DE CINTAS NO NÍVEL +0,40	TÍTULO	23/03/2016
04	AJUSTES DOS NÍVEIS DOS CORTE E ALINHAMENTO DOS PILARES P40 E P41	LEANDRO	26/11/2015
03	REVISÃO NÍVEIS PILARES, COBRIMENTOS E FUNDAÇÕES	LEANDRO	15/10/2015
02	REVISÃO GERAL	MARCOSDES	13/08/2015
01	ELIMINAÇÃO DO P8 E REVISÃO GERAL	MARCOSDES	13/10/2012
00	EMISSÃO INICIAL	MARCOSDES	10/10/2010
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	
PROJETO	
CONSTRUÇÃO	

CONSELHO PROFISSIONAL  
**DAE** Departamento de Arquitetura e Engenharia do Estado do Ceará  
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
SECRETARIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO	<b>CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL</b>
INTERESSADO:	ÁREA TÉCNICA: <b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>
ET: <b>28,00MPa</b>	ETAPA: <b>EXECUTIVO</b>
CALCULISTA:	CONTROLE:
MUNICÍPIO:	LOCALIZAÇÃO DOS PILARES E FUNDAÇÕES
AUTOR:	LOCALIZAÇÃO DOS PILARES
TEL: _____	DATA: _____
EMAIL: _____	DESENHO: _____
TEL: _____	DATA: _____
EMAIL: _____	DESENHO: _____
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	DESENHO: _____
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	DATA: _____
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	DESENHO: _____
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	DATA: _____

ESC 01/12