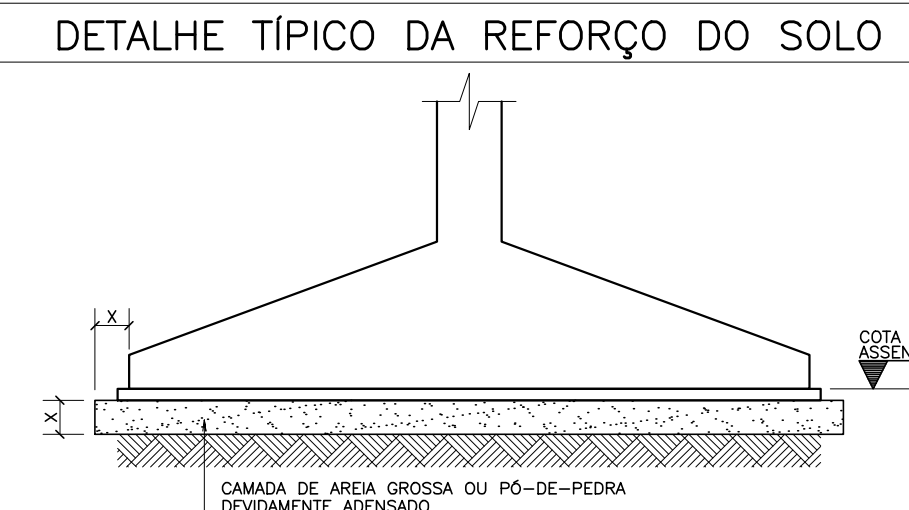
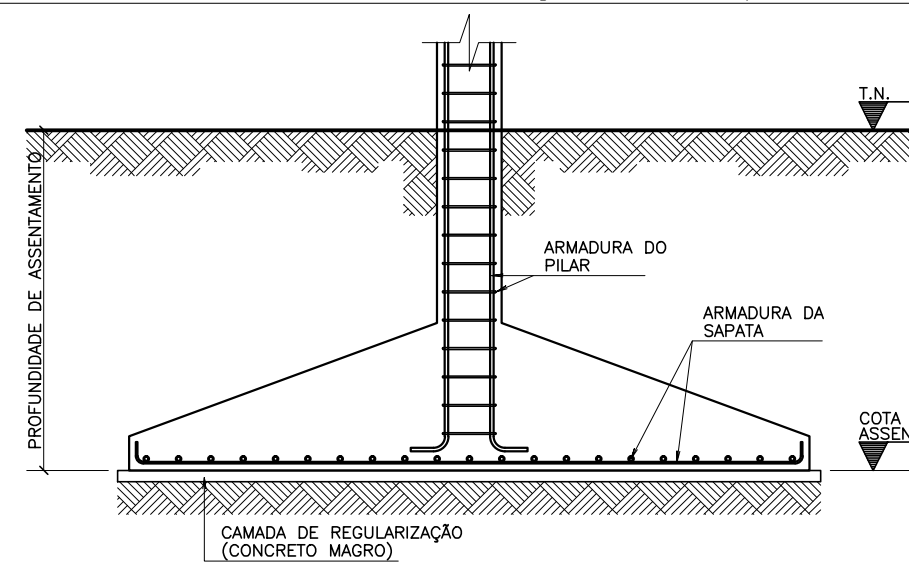


FUNDAÇÃO T=3,0 Kgf/cm²



NOTA:
* AS FUNDAÇÕES SERÃO EXECUTADAS SOBRE UMA CAMADA DE 30CM DE AREIA DE RIO OU PÓ-DE-PI DEVIDAMENTE ADENSADA, EXECUTADA EM DUAS CAMADAS DE 15CM.

NOTAS:

- 1- AS FUNDAÇÕES FORAM DIMENSIONADAS P/ UMA TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO MAIOR QUE 3,00MPa/cm² A UMA PROFUNDIDADE DE 1,50m ABAIXO DO TERRENO NATURAL.
- 2- ESTES VALORES DEVERÃO SER VERIFICADOS POR TÉCNICO ESPECIALIZADO EM SOLOS ATRAVÉS DE UM SONDADEIRO TIPO SPT (OU SUPERIOR) E QUALQUER ALTERAÇÕES DEVERÃO SER REDIMENSIONADAS.
- 3- AS FUNDAÇÕES SERÃO EXECUTADAS SOBRE UM COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 30cm, COMPACTADA EM DUAS CAMADAS DE 15cm, USANDO COMPACTADOR MECÂNICO.
- 4- TORNA-SE INDISPENSÁVEL INSPEÇÃO PARA IDENTIFICAR SITUAÇÕES PARTICULARES NO TERRENO, TALS COMO: POÇOS D'ÁGUA ATRÉSSADOS; ZONAS DE ATERRÇO COM ENTULHO OU MESMO LULHO; FORMIGUEIROS; OU ATÉ MESMO MA QUALIDADE DO SOLO DE OCORRÊNCIA LOCALIZADA.
- 5- CONFERIR TALS AS MEDIDAS NO LOCAL.

TABELA DE REAÇÕES DOS PILARES

ITEM	Fz	Fx	Fy	Mx	My
P1	6.13	-0.01	0.56	-0.27	-1.1
P2	8.20	-0.01	0.44	-0.27	-1.1
P3	8.07	0.03	0.44	-0.26	0.0
P4	6.81	0.01	-0.02	0.05	0.0
P5	8.11	0.01	0.44	-0.25	-1.1
P6	7.95	0.03	0.22	-0.07	0.0
P7	6.49	0.04	0.31	-0.07	0.0
P8	9.44	0.25	0.37	-0.15	0.0
P9	8.55	0.22	0.37	-0.23	0.0
P10	13.76	0.00	1.62	-0.74	0.0
P11	8.55	0.38	-0.17	-0.44	0.0
P12	8.67	0.28	0.14	-0.23	0.0
P13	10.01	-0.28	-0.35	0.18	-1.1
P14	10.30	0.26	-0.66	0.36	0.0
P15	3.62	-0.04	-0.07	0.04	-1.1
P16	13.06	0.26	-0.57	-1.31	0.0
P17	13.06	0.13	-1.11	-0.46	0.0
P18	13.08	0.13	-1.11	0.46	0.0
P19	13.06	0.07	-0.56	-1.31	0.0
P20	2.50	0.02	-0.01	0.04	0.0

Observações:

- 1 - Os valores apresentados referem-se às reações nos apoios
- 2 - Esforços com valores característicos
- 3 - Forças em tf
- 4 - Momentos em tfm
- 5 - Sistema de coordenadas GLOBAL

Fck:	≥ 30,6MPa
Ecs:	≥ 30,7GPa
Cobrimentos:	
LAJES	- 2,5cm
VIGAS	- 3,0cm
PILARES	- 3,0cm
FUNDAÇÕES	- 4,5cm
Falsa de Agressividade Ambiental: MODERADA	

01	REVISÃO NA DIMENSÃO DOS PILARES DE SUPORTE DA COBERTA DA QUADRA	JC	27/06/2024
00	EMISSION INICIAL	KN	04/10/2023
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO	APROVO
	PROPRIETARIO
	PROJETO
	PROJETO
	CONSTRUÇÃO


GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 Secretaria das Cidades

SECRETARIA DAS CIDADES	
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS	
PROJETO:	ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - TIPO II

INTERESSADO:	SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ÁREA TÉCNICA:	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
ENDEREÇO:	RSDO S/N	ETAPA:	EXECUTIVO

MUNICÍPIO:	CEARÁ	CONTEÚDO:	ESCALA:
		LOCAÇÃO DOS PILARES E FUNDAÇÕES	1/60

AUTOR:	CREA:		
TELEFONO:	EMAIL:		

AUTOR: _____ CREA: _____
TELEFONO: _____ EMAIL: _____
DESENHO: _____ BRANCA: _____

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL.

01 05

01 05