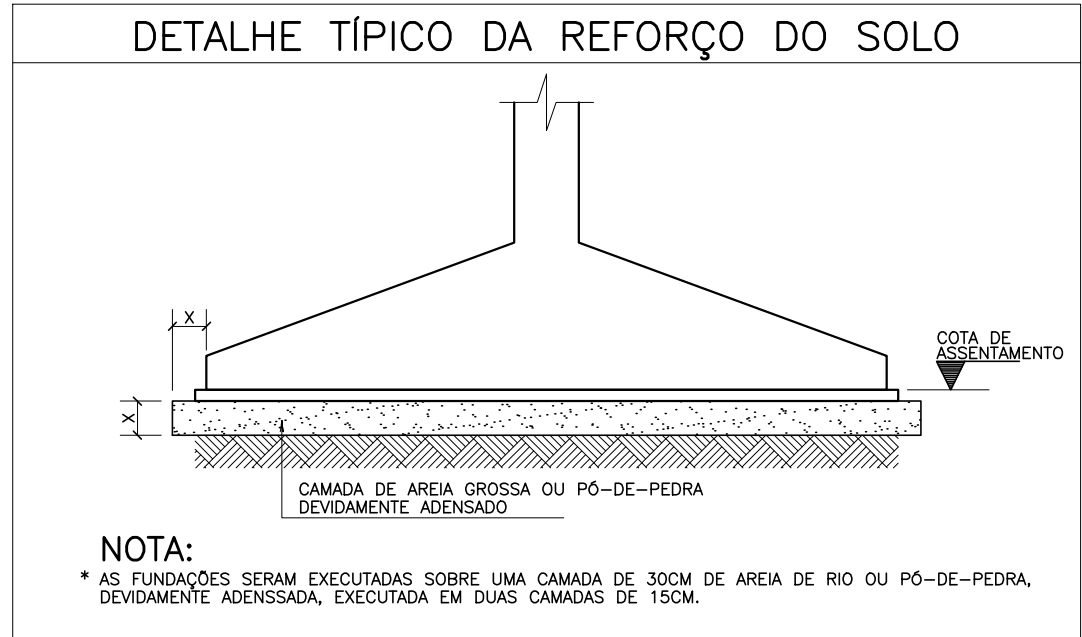
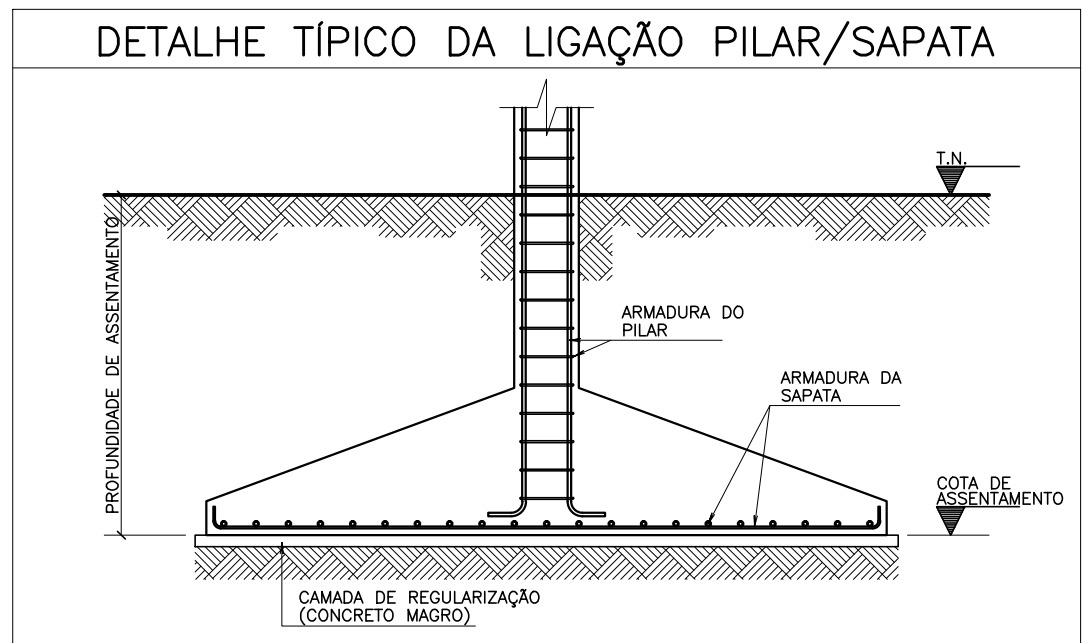
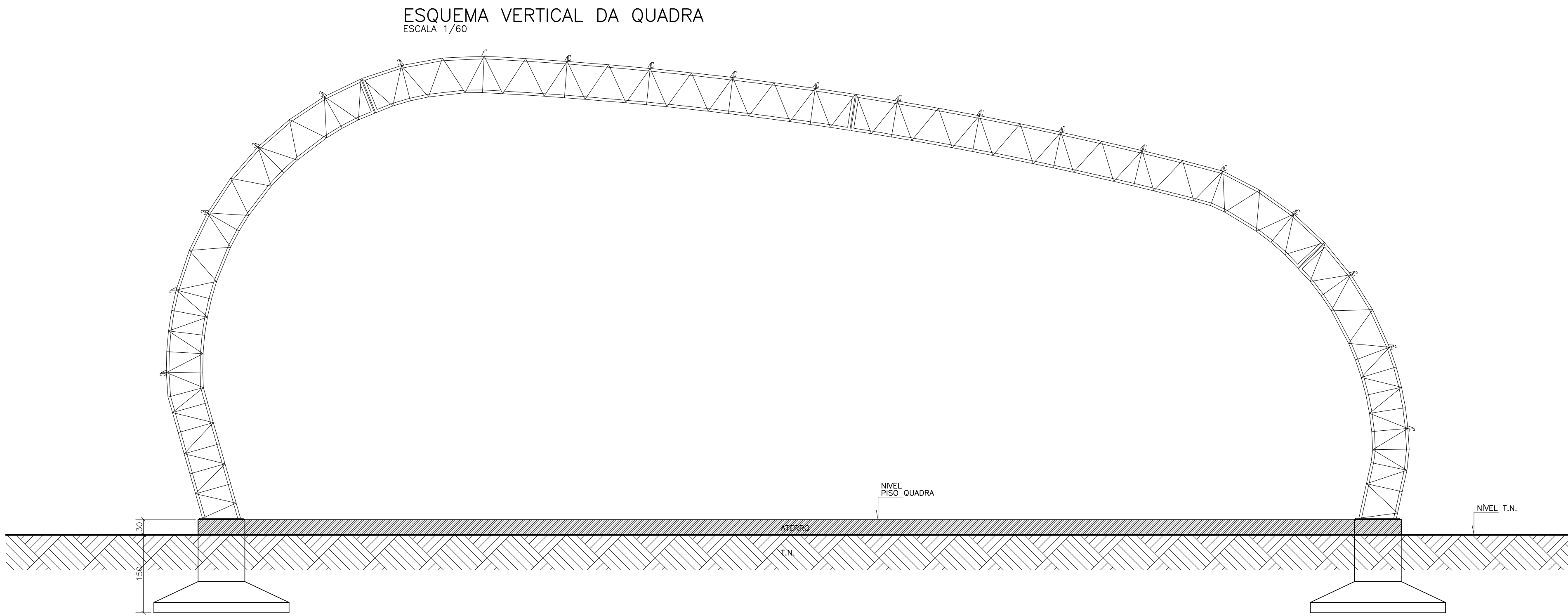
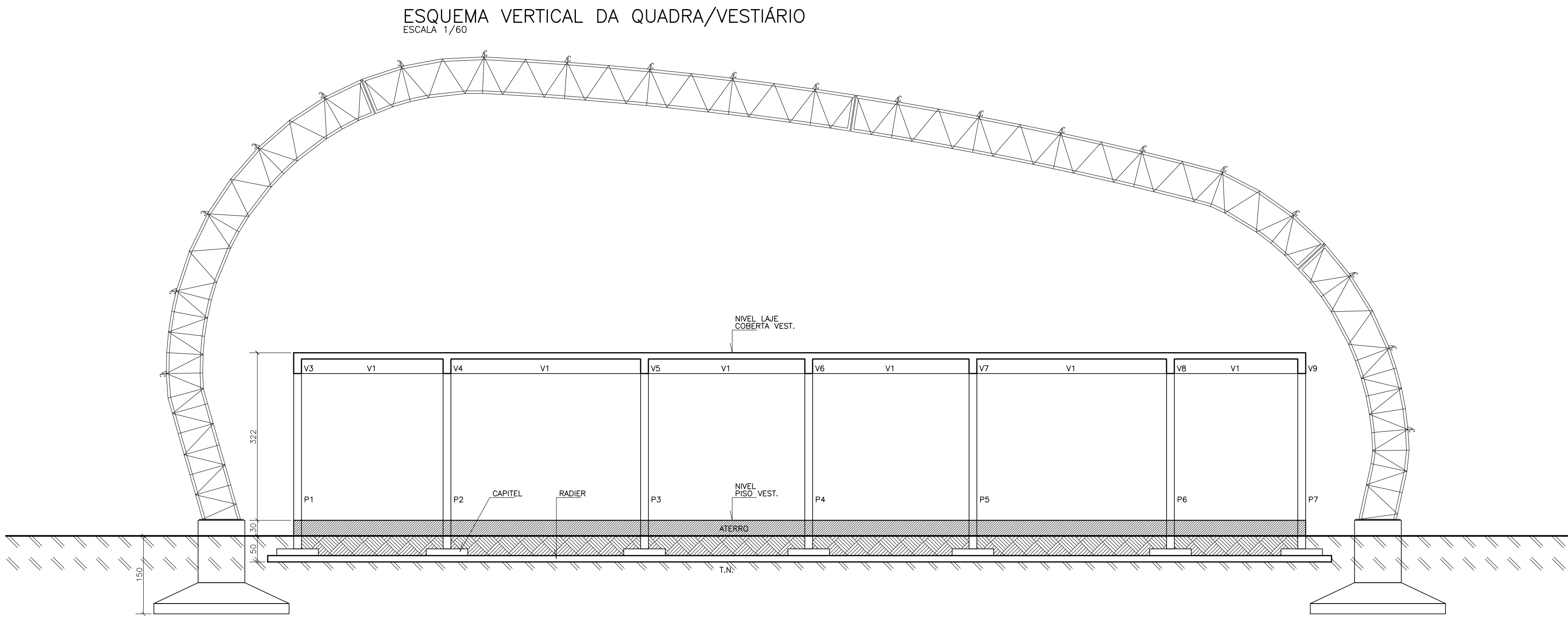
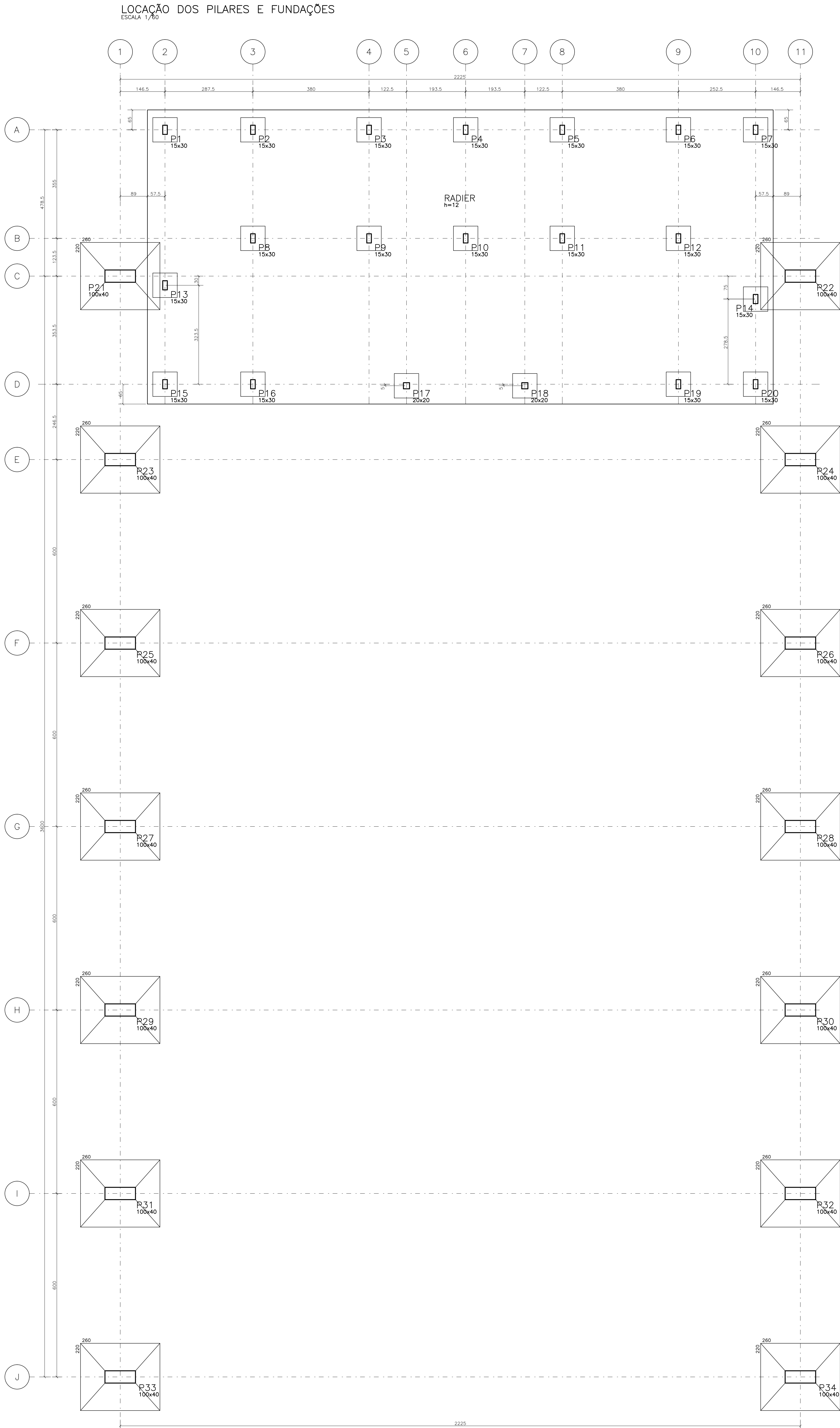




NOTAS:

- 1- AS FUNDAÇÕES FORM DIMENSIONADAS P/ UMA TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO MAIOR QUE 0,50kgf/cm² A UMA PROFUNDIDADE DE 1,50m ABAIXO DO TERRENO NATURAL.
- 2- ESTES VALORES DEVERÃO SER VERIFICADOS POR TÉCNICO ESPECIALIZADO EM SOLOS ATRAVÉS DE SONDAGEM TIPO SPT (OU SUPERIOR) E QUAISQUER AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RESPONSÁVEIS.
- 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, ATERRADOS, ZONAS DE ATERRO COM ENTULHO OU MESMO LIXO, FORMIGUEIROS, OU ATÉ MESMO NA QUALIDADE DO SOLO DE OCORRÊNCIA LOCALIZADA.
- 5- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.

TABELA DE REAÇÕES DOS PILARES

ITEM	Fx	Fy	Fz	Mx	My
tf	tf	tf	tfm	tfm	tfm
P1	8.13	-0.05	0.58	-0.23	-0.02
P2	8.09	-0.01	0.11	-0.05	0.00
P3	8.97	0.03	0.44	-0.26	0.02
P4	6.81	0.01	-0.02	0.05	0.01
P5	8.11	-0.01	0.43	-0.25	-0.00
P6	7.95	0.03	0.22	-0.07	0.00
P7	6.48	0.04	0.91	-0.40	0.03
P8	8.44	0.26	0.37	-0.15	-0.12
P9	8.51	-0.38	-0.17	0.03	-0.19
P10	13.76	0.00	1.02	-0.74	0.00
P11	8.53	0.38	-0.17	0.04	0.19
P12	8.87	-0.28	0.14	-0.03	-0.10
P13	10.01	-0.28	-0.30	0.18	-0.11
P14	10.30	0.26	-0.66	0.36	0.12
P15	3.82	-0.04	-0.07	0.04	-0.02
P16	11.30	-0.06	-0.57	0.31	-0.03
P17	13.08	-0.13	-1.11	0.46	-0.08
P18	13.08	0.13	-1.11	0.46	0.08
P19	11.05	0.07	-0.58	0.31	0.04
P20	2.90	0.02	-0.01	0.04	0.01

Observações:

- 1 - De valores apresentados referem-se às reações nos eixos
- 2 - De valores apresentados referem-se às reações nos eixos
- 3 - Forças em tf
- 4 - Momentos em tfm
- 5 - Sistema de coordenadas GLOBAL

Fol.: 30,6MPa

Ec.: 30,7GPa

Colamentos:

- LAJES - 2,5cm
- VIGAS - 3,0cm
- PILARES - 3,0cm
- FUNDAÇÕES - 4,5cm

Faixa de Agressividade Ambiental: MODERADA

01	REVISÃO NA DIMENSÃO DOS PILARES DE SUPORTE DA COBERTA DA QUADRA	JC	27/08/2024
02	EMISSÃO INICIAL	YN	04/10/2023
REVISÃO	ASSUNTO	RESENHO	DATA

PÁGINA

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIA DAS CIDADES
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - TIPO II

INTERESSADO: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENGENHEIRO: RSDO S/N

MUNICÍPIO: CEARÁ

AUTOR: CREA

TELEFONE: E-MAIL: CREA

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

DATA: 27/08/2024

REVISÃO: 01

PRONCHIA

01 05