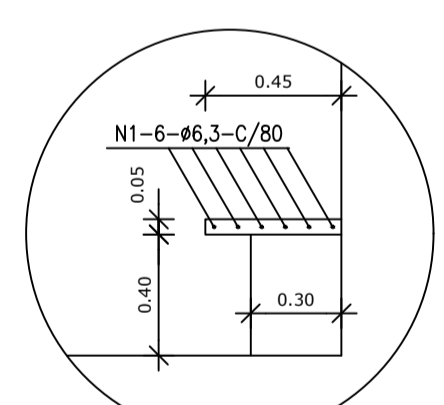
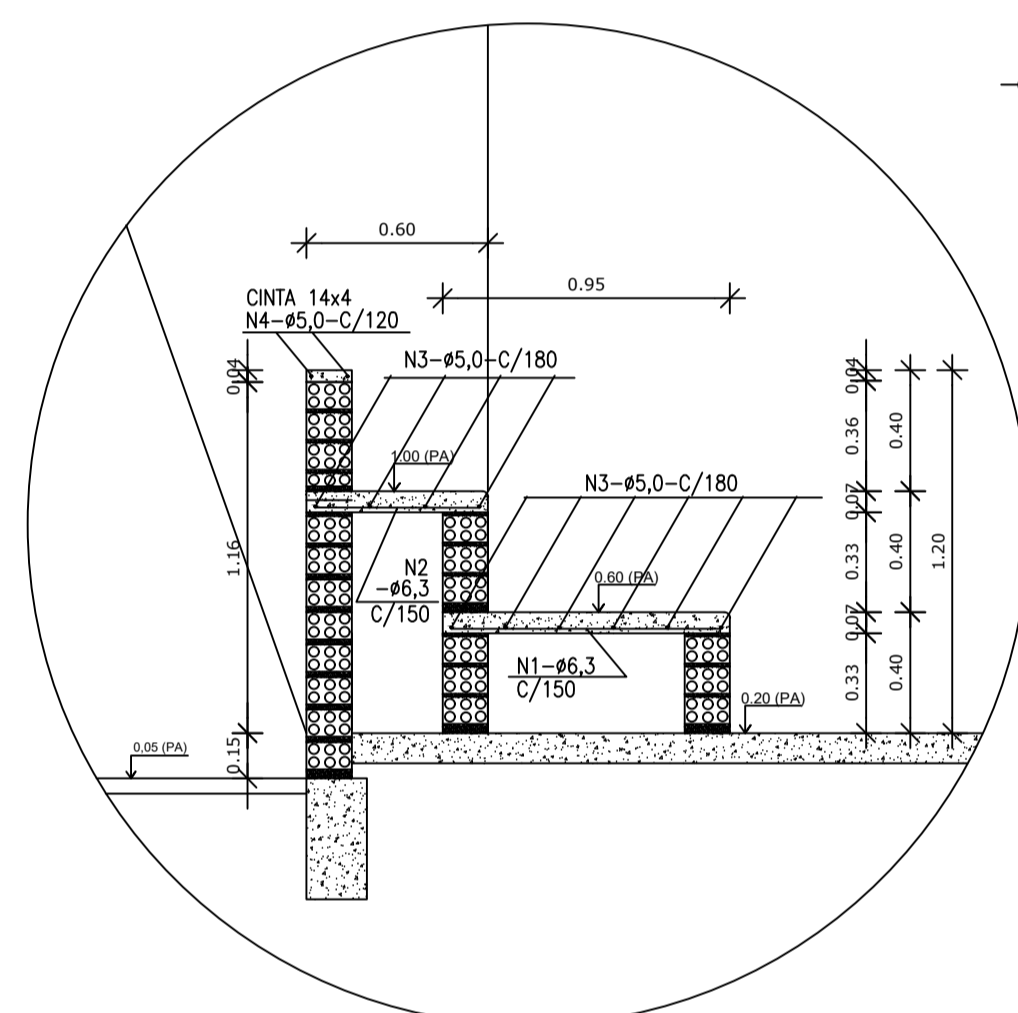
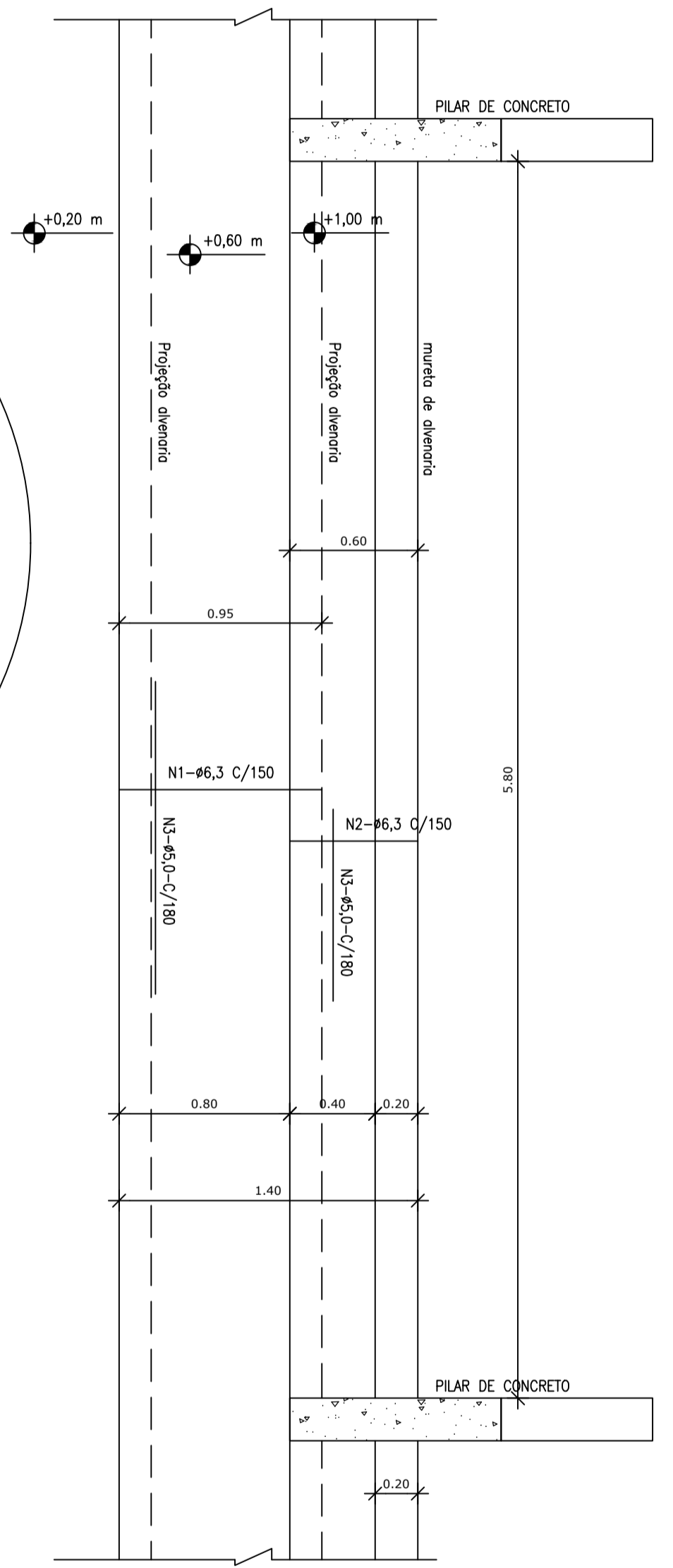


**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- 1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm<sup>2</sup>, considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos, nos endereços eletrônicos abaixo, as cargas nas fundações.
- 2- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE
- 3- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.
- 4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.



Forma do pavimento Nivel 000  
escala 1:75



Nome	Vigas		Nivel (cm)
	Seção (cm)	Elevação (cm)	
V1	20x40	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x35	0	0
V4	13x30	0	0
V5	13x30	0	0
V6	13x30	0	0
V7	13x30	0	0
V8	15x35	0	0
V9	15x30	0	0
V10	20x40	0	0
V11	17x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	20x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	238000

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE - ALAGOAS

## PROJETO ARQUITETÔNICO

**ASSUNTO:**  
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO E PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO NO BAIRRO DO ALTO CRISTO REDENTOR

**ENDEREÇO:** RUA VER. IODÉCIO ALVINO DO NASCIMENTO, S/N ALTO CRISTO REDENTOR SÃO LUIS DO QUITUNDE AL

ESCALA: INDICADA      PRANCHA: 01/01 REV - 00      ASSUNTO:

**PROPRIETÁRIO:** PREF. MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

**PROJETO:** Deyvson Henrique da Silva Melo  
RNP: 020624898-9

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**ÁREAS:** ÁREA DO TERRENO : 1.556,18m<sup>2</sup>  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 780,80m<sup>2</sup>  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 980,40m<sup>2</sup>

**DATA:** SET/2023  
**OBS: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL**