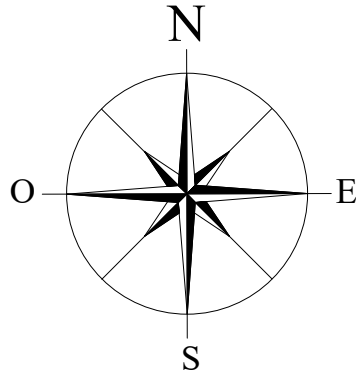


OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

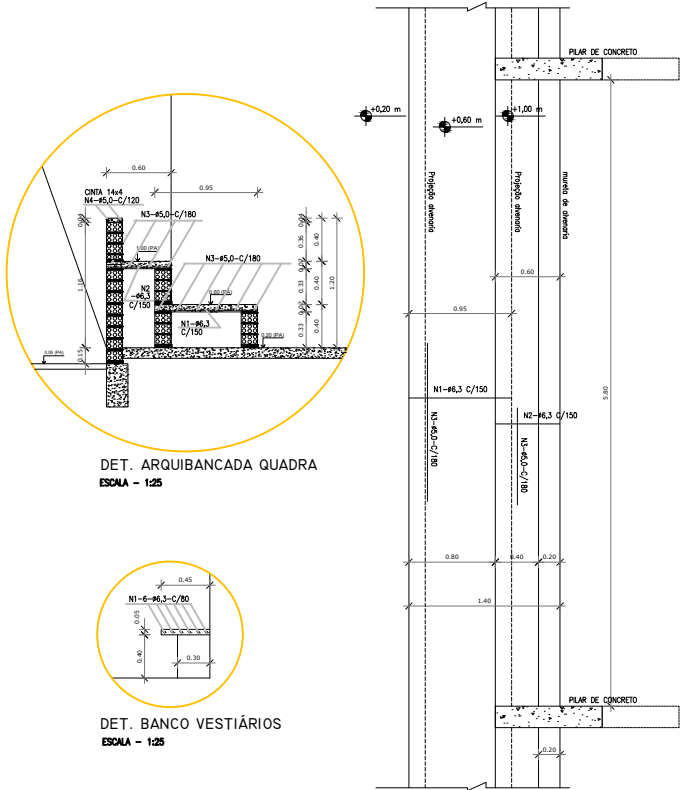
- 1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas.A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm2, considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Casa a taxa de resistência do solo do terreno 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		Nível (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/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000



OBRA:		QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO	
ASSUNTO:		PROJETO ESTRUTURAL	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA	
RESP. TÉCNICO:		DOUGLAS RENAN DE ALMEIDA PEREIRA CREA - BA 052072759-2	
ESCALA:		VAR	REVISÃO: 00
FOLHA: 17	AREA CONSTRUIDA: 980,40m²	DATA: MAIO/25	