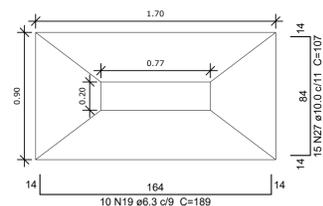
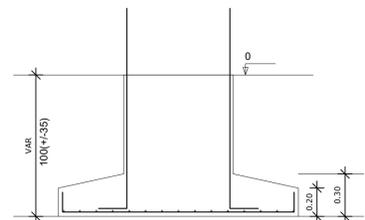


S2=S25  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

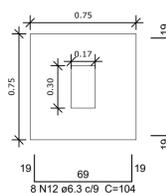
CORTE  
ESC 1:25



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

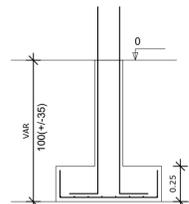
- 1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. Como alternativa apresenta esta versão em sapatas para os locais onde se julgue ser mais adequada. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm², considerando o solo homogêneo. Caso a taxa 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 as cargas de fundação em prancha própria.
- 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.

S14  
PLANTA  
ESC 1:25

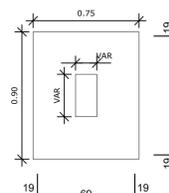


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

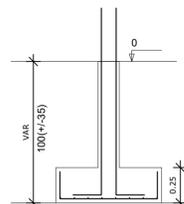


S8=S9=S10=S12=S15=S16=S17=S19=S22=S24  
PLANTA  
ESC 1:25

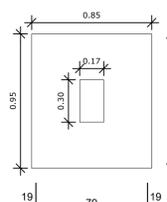


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

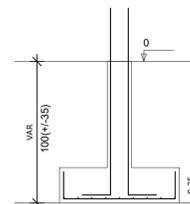


S21  
PLANTA  
ESC 1:25

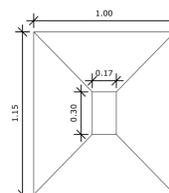


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

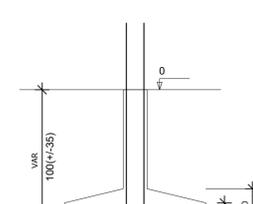


S11=S18  
PLANTA  
ESC 1:25

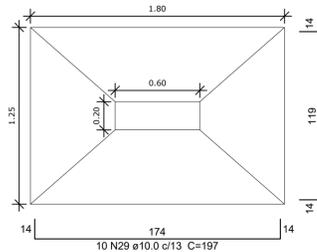


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

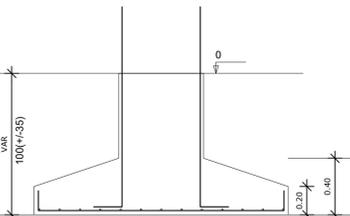


S3=S4=S5=S6=S26=S27=S28=S29  
PLANTA  
ESC 1:25

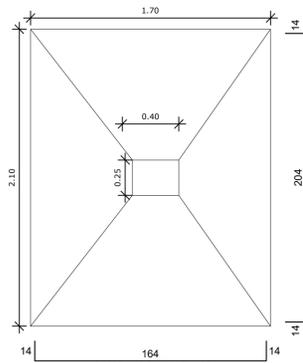


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

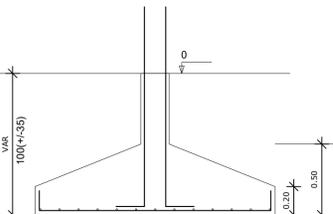


S13=S20  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

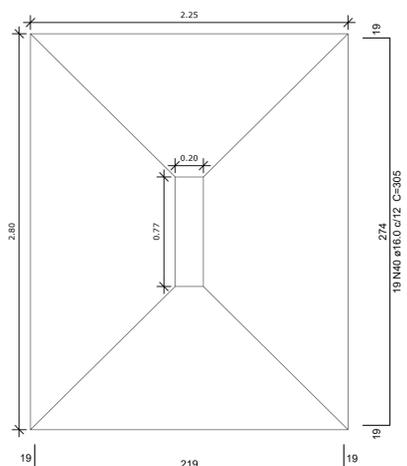


Resumo do aço

AOÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	397.4	106.9
	8.0	109.7	47.6
	10.0	234.4	172.5
	12.5	451.3	478.2
	16.0	229.5	398.5
CA60	5.0	356.6	60.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1203.7	
CA60		60.4	

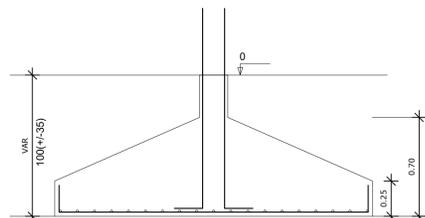
Volume de concreto (C-25) = 15.65 m³  
Área de forma = 63.02 m²

S1=S23  
PLANTA  
ESC 1:25

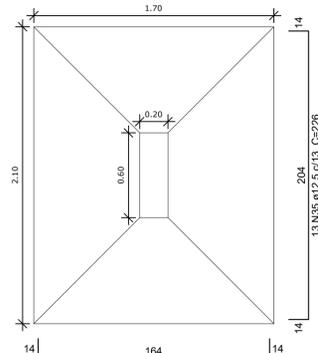


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

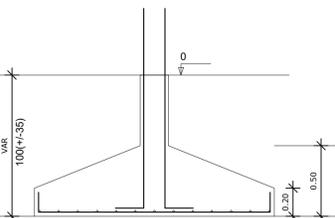


S7=S30  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25



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

PROPRIETARIO: PREF. MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ÁREAS: ÁREA DO TERRENO : 1.556,18m²  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 780,80m²  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 980,40m²

DATA: SET/2023

OBS: CONFERIR  
MEDIDAS NO LOCAL