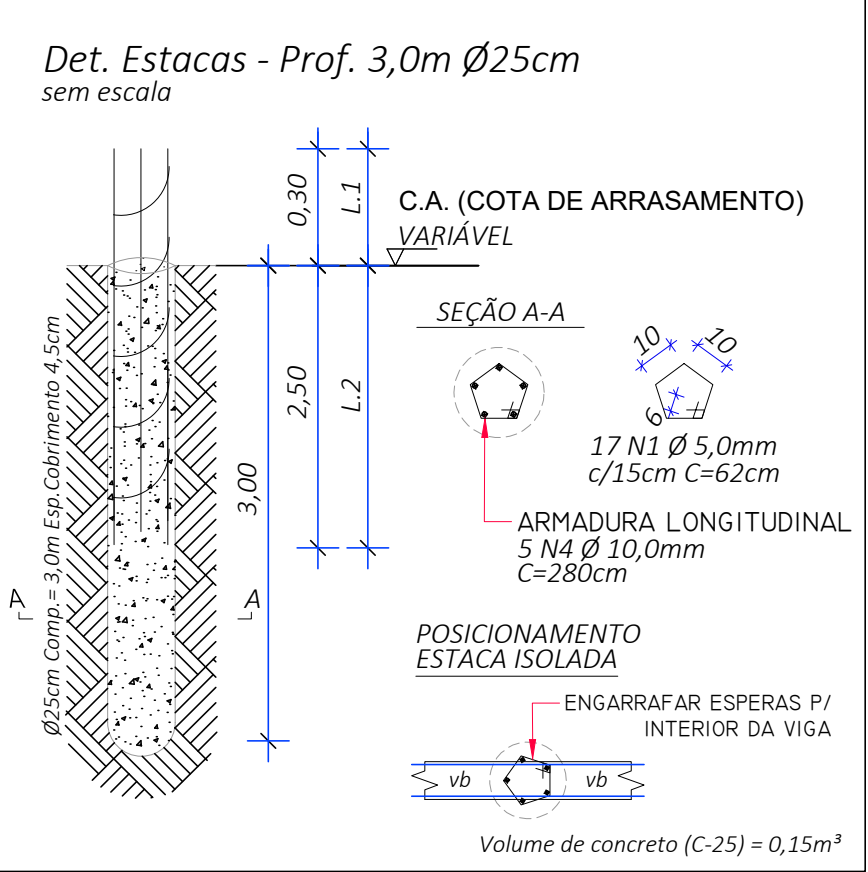


Planta de localização das estacas
escala 1:50

LOCAÇÃO DAS ESTACAS					
Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	Carga máx. tf
E1	E1-1	D25	-837.00	270.60	3.14
E2	E2-1	D25	-427.50	270.60	3.37
E3	E3-1	D25	-18.00	270.60	3.14
E4	E4-1	D25	-837.00	55.14	2.62
E5	E5-1	D25	-427.50	55.14	2.42
E6	E6-1	D25	-18.00	55.14	2.62

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	D25	25.00	6



RESISTÊNCIA DO SOLO:

NOTA 1
EM CASO DE ATERRO PROLONGAR AS ARMADURAS DAS ESTACAS ATÉ ATINGIR L.2 EM SOLO FIRME.
DESCONSIDERAR O ATERRO PARA EFEITO DE RESISTÊNCIA DAS ESTACAS
ACRESCENTAR A PROFUNDIDADE DO ATERRO NAS PROFUNDIDADES DAS ESTACAS.

NOTA 2:
A PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 3,00 METROS, SE FAZ NECESSÁRIO PARA COMBATER A FORÇA HORIZONTAL ATUANTE E O MOMENTO NA ESTACA, SALVE EXCESSÕES.
NA PROFUNDIDADE DE ESTACAS DE ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA, DEVERÁ SER ACRESCIDA 3,00 METROS NAS ESTACAS PARA SUPORTE DA ALVENARIA.

QUADRO DE ARMADURA - ESTACAS ESCAVADAS												
DADOS DAS ESTACAS				ARMADURA LONGITUDINAL					ARMADURA TRANSVERSAL - ESTRIBOS			
Simbologia	ΦEstaca (cm)	Compr. Estacas	Qte de Estacas	ΦArmadura (mm)	Qte de Barras	L.1 (m)	L.2 (m)	L.1+ L.2 (m)	ΦEstribo (mm)	Qte de Estribo	Diâmetro (m)	Comp. Estribo (m)
	25	3.0	06	10.0	5	0.30	2.50	2.80	5.0	17	0.16	0.62

QUADRO RESUMO - ESTACAS ESCAVADAS							
ARMADURA LONGITUDINAL				ESTRIBOS			
ΦArmadura (mm)	Comprimento (m)	Peso Unit. (kg/m)	TOTAL (kg)	ΦEstribo (mm)	Comprimento (m)	Peso Unit. (kg/m)	TOTAL (kg)
10.0	84	0.617	51.8	5.0	63.2	0.154	9.7

Comprimento total perfuração: Φ25= 18 m
Volume total de concreto (C25) = 0.88 m³

APROVAÇÃO	
DATA	DISCRIMINAÇÃO DA ATUALIZAÇÃO/ SUBSTITUIÇÃO
<div><div></div><div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SEIL - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE PROJETOS</div><div></div></div>	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PÉROLA	MUNICÍPIO: PÉROLA - PR
OBRA: AMPLIAÇÃO UAPSF SILVANILDA RODRIGUES DE SOUZA PUSILDES	ESCRITÓRIO REGIONAL: ESCRITÓRIO REGIONAL DE UMUARAMA
LOCAL: RUA ARAÚJO LIMA, N° 1375, CENTRO - PÉROLA - PR	TIPO: PROJETO DE AMPLIAÇÃO
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL (garagem)	
REFERÊNCIA: PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS	
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: RESPONSÁVEL TÉCNICO	RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO ENG° CIVIL CREA-PR 212188/D
	AC ASSESSORIA TÉCNICA EM ENGENHARIA CIVIL LTDA CNPJ: 08.785.713/0001-10 CREA : 49.094 AV. PIRAPÓ 5538 CEP: 87502-140 ENGENHARIA@ACASSESSORIAATECNICA.COM.BR TELEPHONE: (44) 3624.7775
DESENHO: DATA: ESCALA DO DESENHO: ARQUIVO:	RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO 06 /2023 INDICADA UBS
<div>EST 07 09</div>	