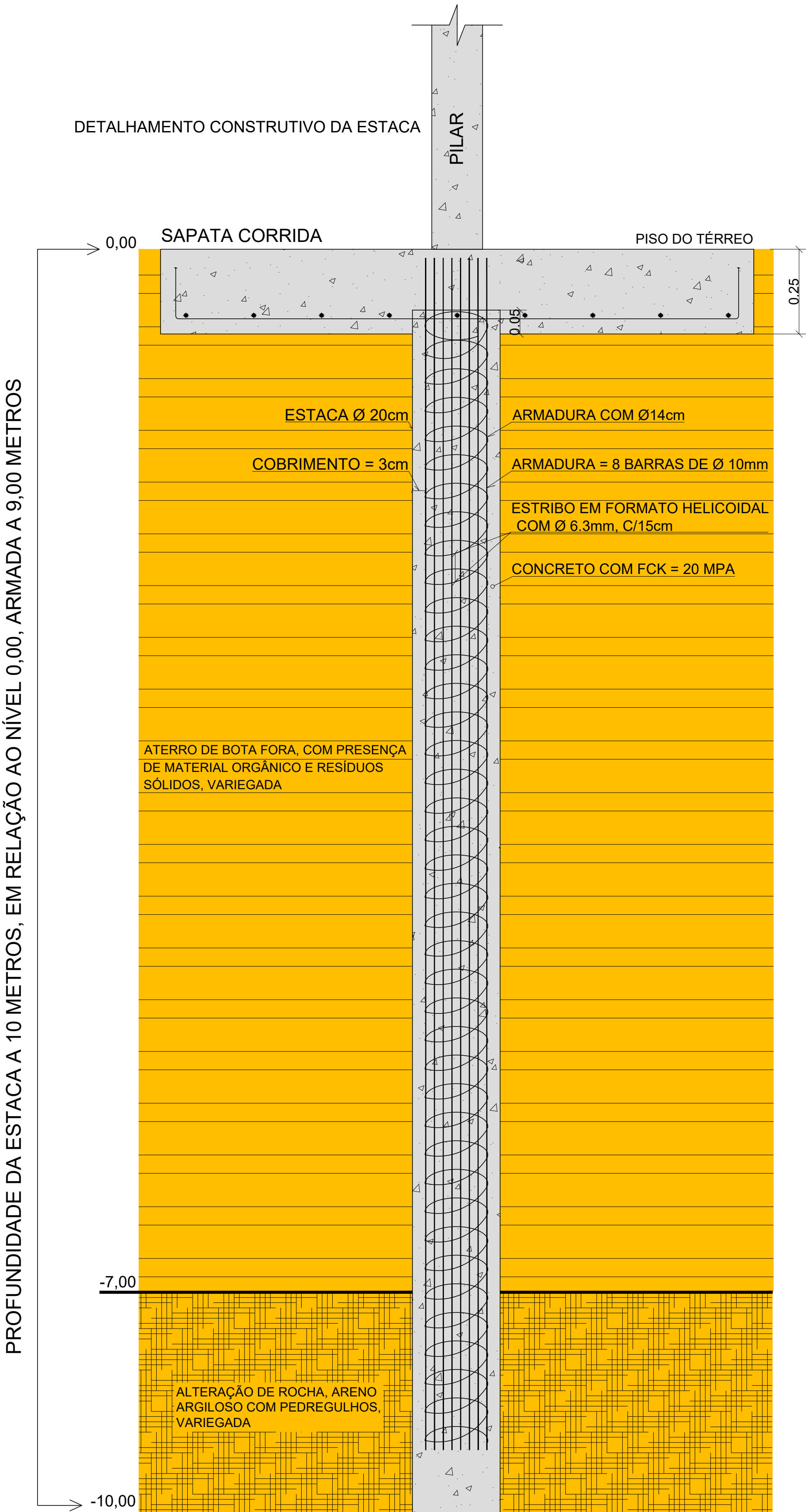


ESTACAS 02

ARMAÇÃO DAS ESTACAS CORRESPONDENTE AOS PILARES DO P1 AO P74, JUNTO COM AS 73 ESTACAS DE REFORÇO, LOCALIZADAS NA PARTE DOS FUNDOS DO MURO DE DIVISA CORRESPONDENTE ENTRE OS PILARES; P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, E PILARES P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53 E P54.
OBS: AS ESTACAS DE REFORÇO ESTÃO DESTACADAS NA PLANTA DE FORMA, NA COR VERMELHA.

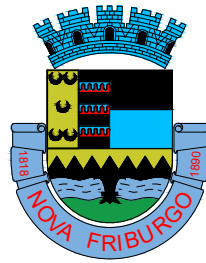


VISTA EM PLANTA



Resumo Aço	Piso do Térreo	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	Ø10	10.584,00	6.530	6.530
	Ø6.3	4.845,76	1.187	1.187
Total				7.717

Elemento	Volume (m³)
Estaca com Ø 20cm	46,16



NOVA FRIBURGO
PREFEITURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

CRECHE MARIA INÊS DE ANDRADE BACHINNI

Nº DO PROCESSO: ASSUNTO: PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DOS MUROS DE DIVISA

SECRETÁRIO DE OBRAS BERNARDO COELHO VERLY - MATRÍCULA : 62.009

SUBSECRETÁRIO DE PROJETOS LUAN LEITE FEIJÓ - MATRÍCULA : 115.288

RESPONSÁVEL TÉCNICO FABIANO CORREIA DE SOUZA - ENG. CIVIL - CREA - RJ : 2011134955-D - MATRÍCULA : 063512

ENDEREÇO : AVENIDA ANTÔNIO MÁRIO DE AZEVEDO, Nº 2.966, CÔRREGO D'ANTAS, NOVA FRIBURGO - RJ.

ARMAÇÃO DAS ESTACAS CORRESPONDENTE AS PILARES DO P1 AO P74, NÍVEL = -10,00m.

CONSTRUÇÃO :	ESCALA :	DATA :	PRANCHA :
	INDICADA	FEVEREIRO / 2025	01/01

Nota de projeto:

Para que o muro de divisa tenha uma estabilidade considerável, devido o local se tratar de um solo com aterro a 7,00 metros de profundidade, foi considerado uma fundação do tipo sapata corrida com estacas do tipo raiz com Ø 20cm, locadas sobre cada pilar, mais 73 estacas de reforço do tipo raiz com Ø 20cm, para formar uma cortina, criando uma estabilização estrutural de contenção no talude, com base na topografia do local e no relatório de sondagem rotativa furos SR 01 ao SR 08, pela empresa SEL - Santos Serviços de Engenharia Ltda.
Rua Felício Vassalo nº 307, Cônego - Nova Friburgo - RJ - CNPJ: 27.694.298/0001-33

Responsável Técnico: Clauber Domingues dos Santos
Crea-RJ: 47.186-D