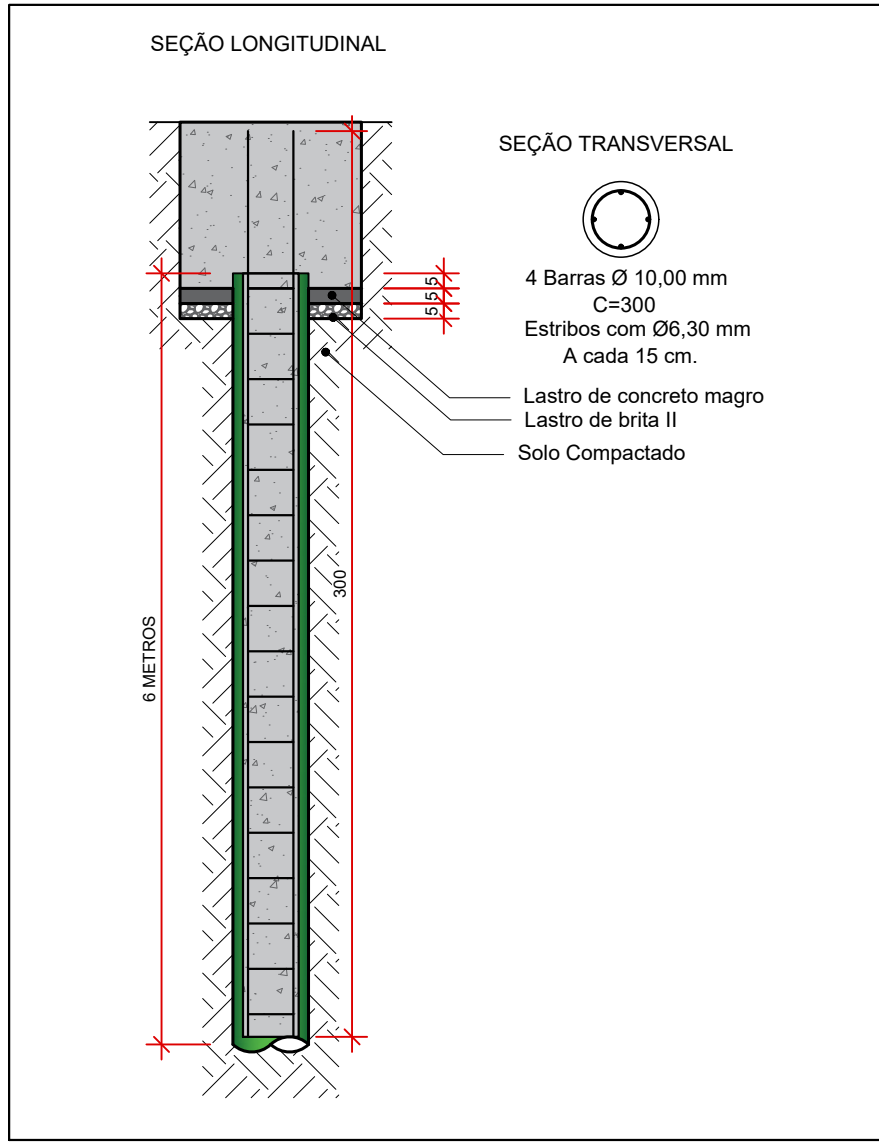
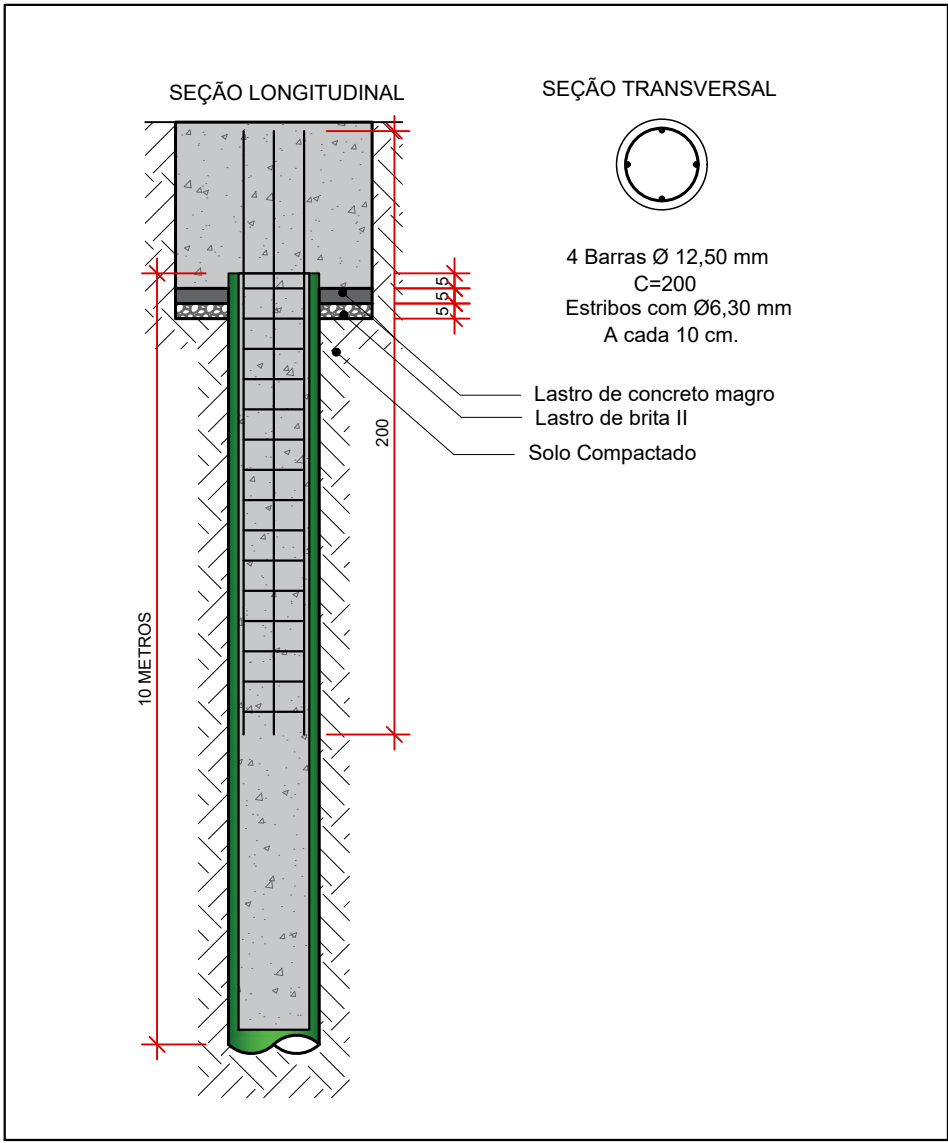
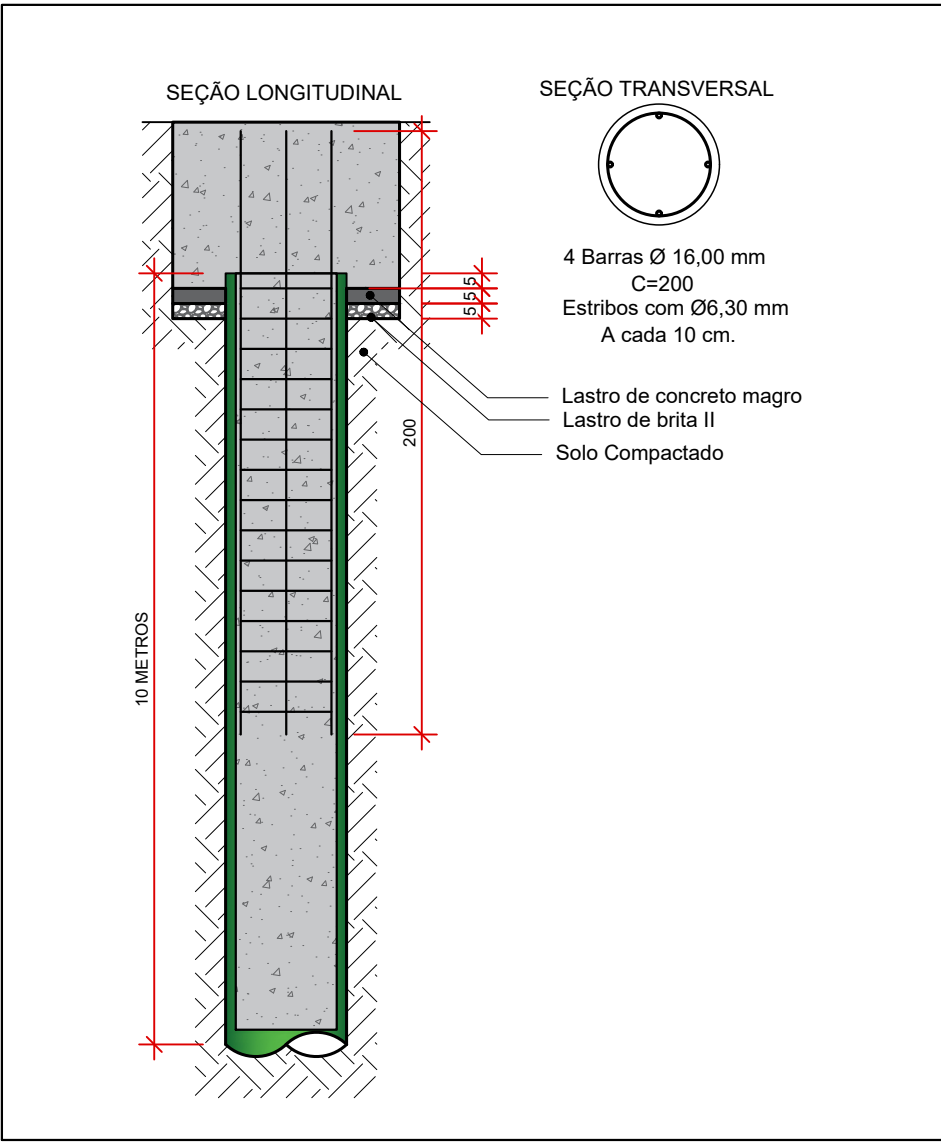




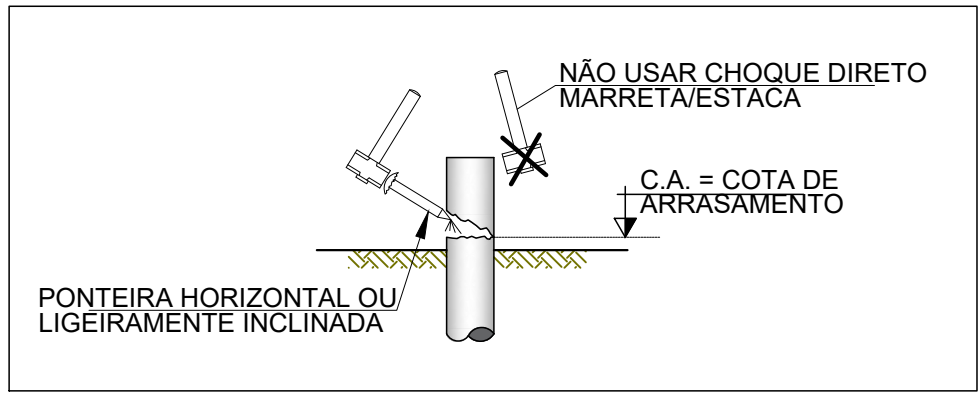
DETALHE DAS BROCAS MANUAIS Ø20 cm
ESCALA 1:25



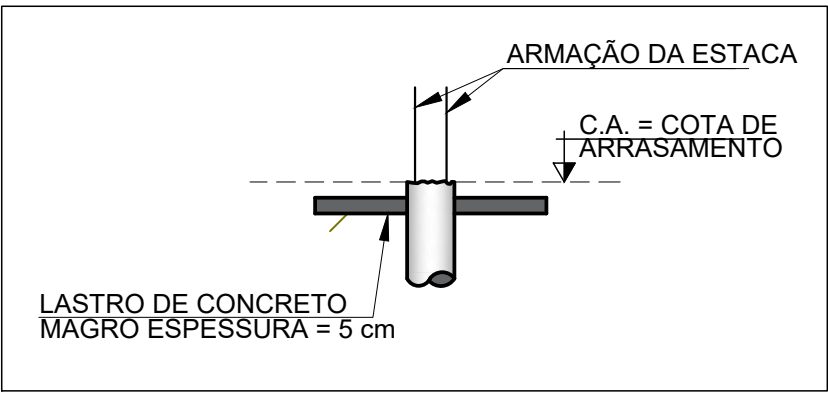
DETALHE DAS BROCAS - TRADO MECÂNICO Ø30 cm
ESCALA 1:25



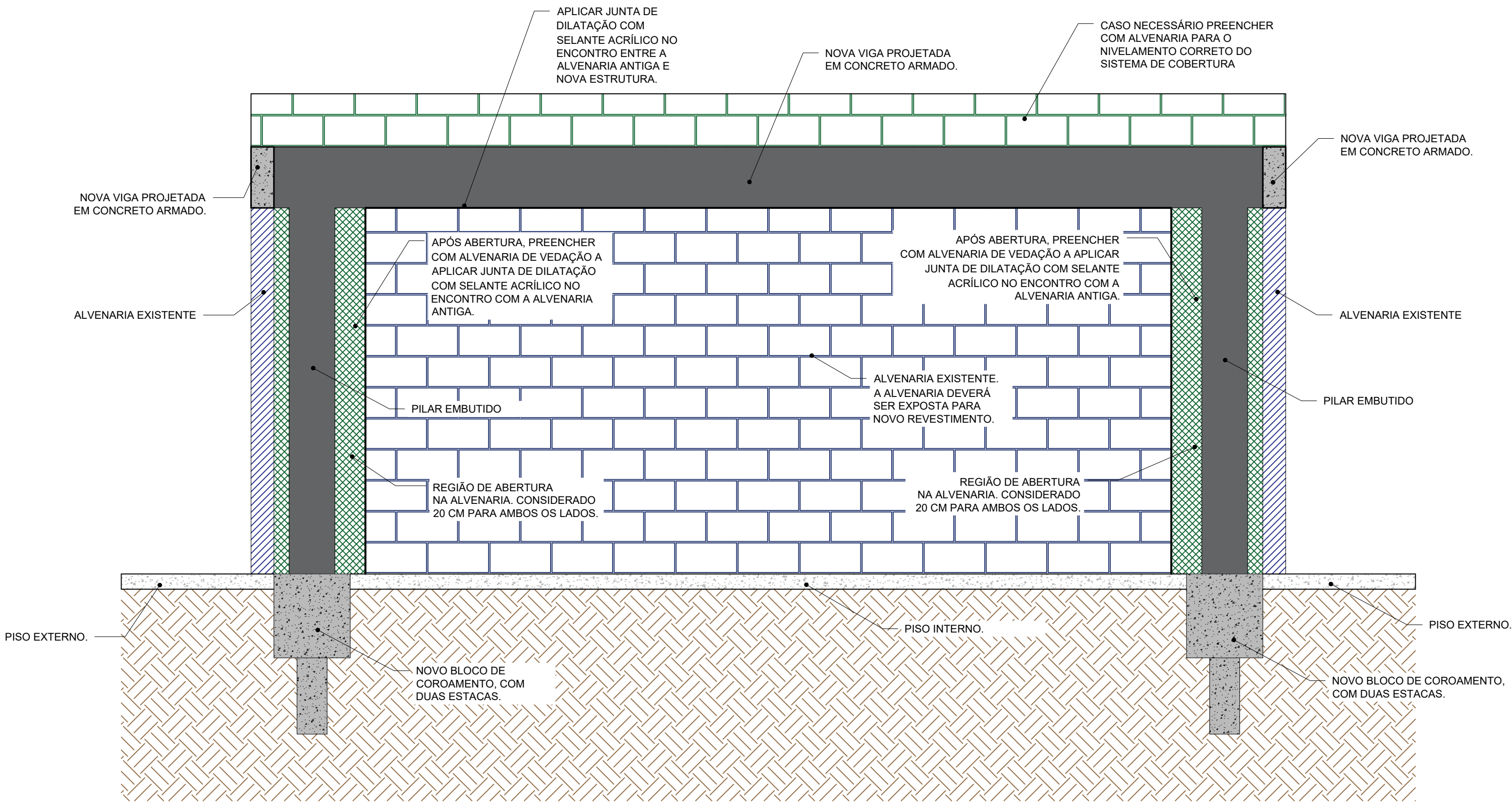
DETALHE DAS BROCAS - TRADO MECÂNICO Ø40 cm
ESCALA 1:25



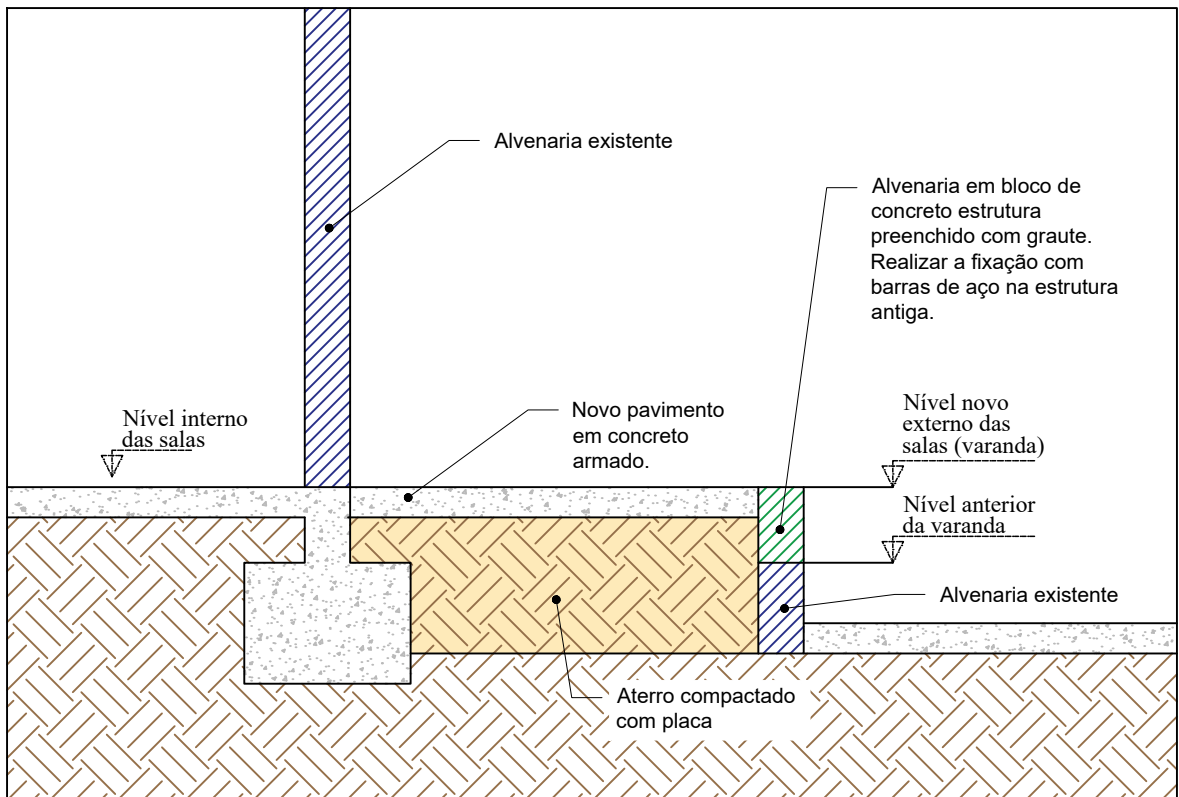
DETALHE P/ PREPARO DA
CABEÇA DAS ESTACAS
SEM ESC.



DETALHE P/ PREPARO DO
BLOCO DE COROAMENTO
SEM ESC.



DETALHE TÍPICO DOS PILARES EMBUTIDOS
ESCALA 1:25



DETALHE DA AMPLIAÇÃO DE NÍVEL DAS VARANDAS
ESCALA 1:25

RESUMO DO AÇO POR ESTACA (Ø 20 CM)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3 10.0	10 12	1 1	2.7 8.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	10.8			

Volume de concreto (C-30) = 0.20 m³

RESUMO DO AÇO POR ESTACA (Ø 30 CM)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3 12.5	16 8	2 1	4.3 8.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	12.8			

Volume de concreto (C-30) = 0.71 m³

RESUMO DO AÇO POR ESTACA (Ø 40 CM)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3 16.0	21 8	2 1	5.7 13.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	19.6			

Volume de concreto (C-30) = 1.26 m³

REV. 00	08/08/22	EMIÇÃO INICIAL			DAC
REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO.			RESP
 PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG					
PROJETO		 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D PROJETO ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI DESENHO DAVI VELOSO ALVES			
EMPREENDIMENTO					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO					
ENDEREÇO		RUA DAS HORTÊNCIAS - B. CONJ. H. R. DAS MARGARIDAS SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		DISCIPLINA	
ASSUNTO		PROJETO ESTRUTURAL DETALHAMENTO DAS ESTACAS DETALHAMENTO: PILARES EMBUTIDOS E AMPLIAÇÃO DA VARANDA		ESTRUTURAL	
				FASE DO PROJETO	
				EXECUTIVO	
				FOLHA Nº.	
				05/12	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO		
08/08/2022	INDICADA	R00	DAC-PMSRS-JRC-FSI-PE-EST-R00.DWG		