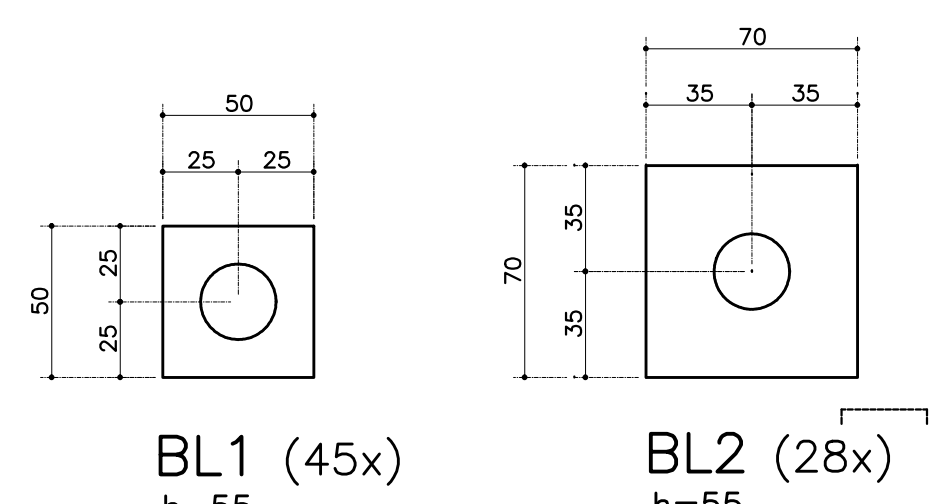


DURABILIDADE E DESEMPENHO DA ESTRUTURA			
CONCRETO			
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	Fck	30	MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE	Ecs	25.9	GPa
RELACÃO AGUA/CEMENTO		0,35	
BRITA			
LAJES/VIGAS	BRITA	0-1	
PLACAS	BRITA	1-2	
BLOCOS/SAPATAS	BRITA	1-2	
RECOBRIMENTOS	PLACAS/VIGAS	C = 2,5	cm
	LAJES/ESCALAS	C = 3,0	cm
	FUNDAÇÕES	C = 3,0	cm
AÇO			
CATEGORIA	CA-50A / CA-60B		

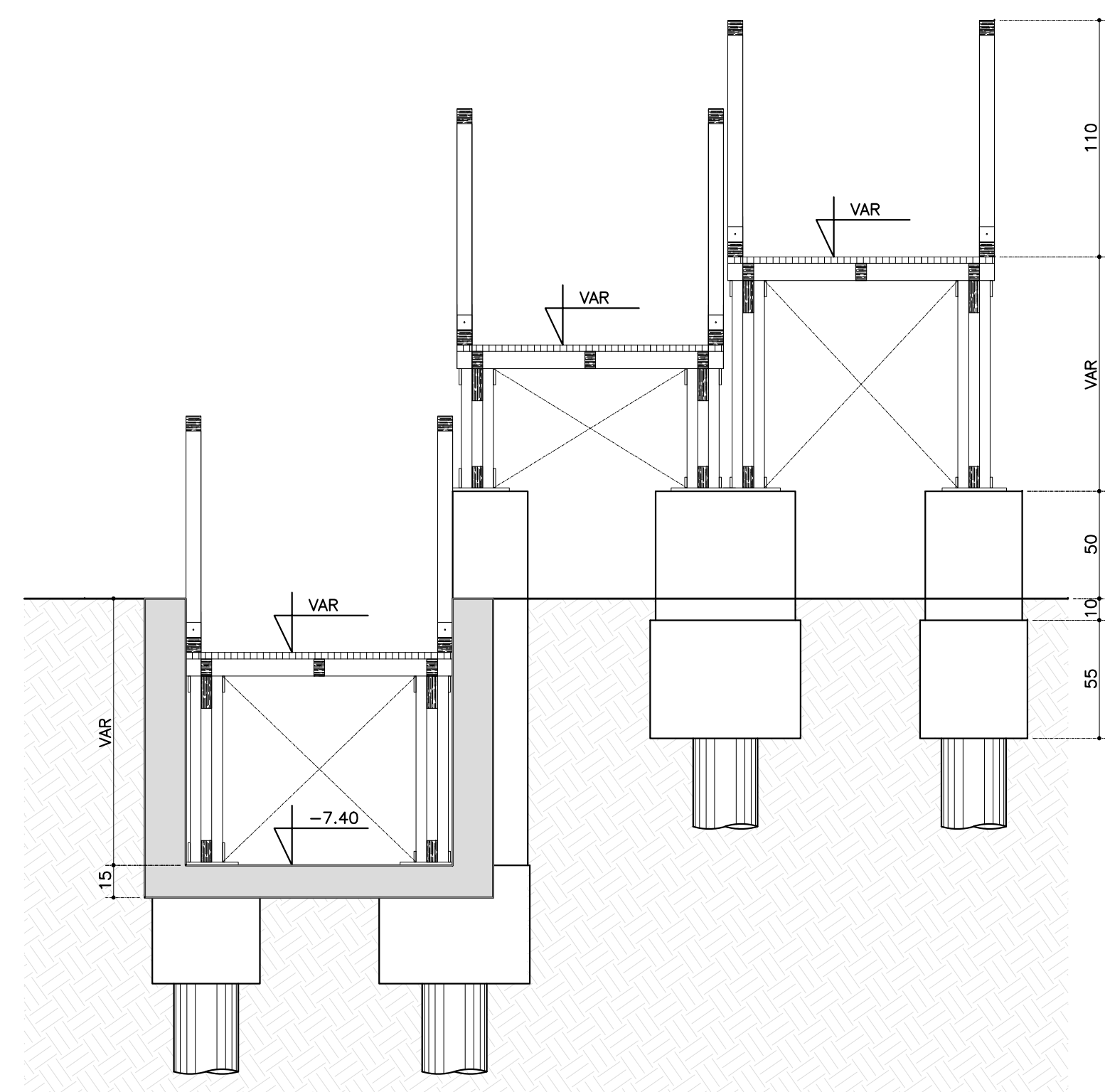
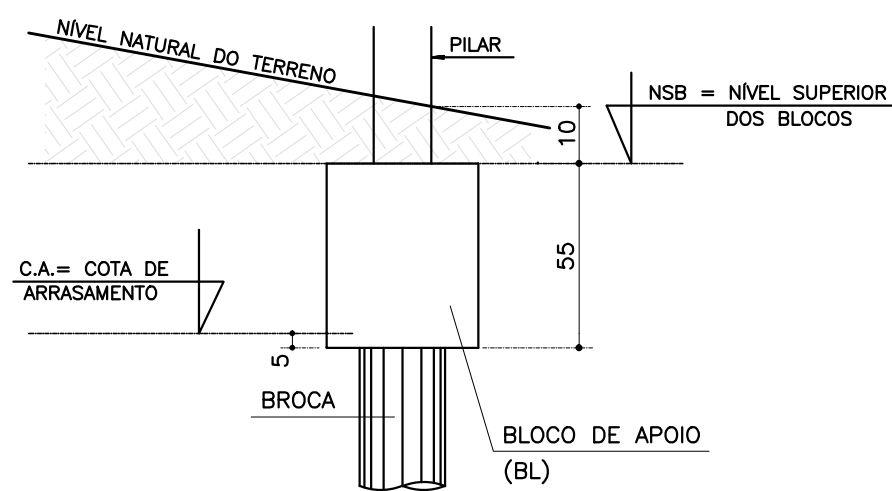
LEGENDA	
74	BROCA # 35cm COM COMPRIMENTO DE 4,00m
	A PARTIR DA COTA DE IMPLANTAÇÃO

RESUMO DE MATERIAIS			
Elemento	Concreto	m³	Forma
Bloco		13,7	82,6
Pilar		8,1	80,4
Viga		9,1	96,5
Breco		21,4	
TOTAL		52,3	280,5

LOCAÇÃO DE BROCAS, BLOCOS E PILARES
ESC: 1:25



DETALHE DOS BLOCOS
ESC: 1:25



CORTE AA
ESC: 1:25

NOTAS

- 1) NÍVEL EM METROLOGIA EM CENTÍMETRO E MILÍMETRO.
- 2) PARA QUALQUER REVISÃO, O PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADO.
- 3) ANTES DA CONCRETAGEM DEVERÃO SER INSTALADOS TODOS OS ELEMENTOS A SEREM EMPLANTADOS NO CONCRETO.
- 4) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.

Nº	DATA	REVISÃO	VISTO
02	10/2019	REVISÃO FINAL / COMPATIBILIZAÇÃO	
01	08/10/2019	REVISÃO GERAL	
00	01/10/2019	EMIÇÃO INICIAL	



FUNDAÇÃO FLORESTAL
FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
SEI - Setor de Engenharia e Infraestrutura

CLIENTE
FUNDAÇÃO FLORESTAL
OBRA
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESTAUR
LOCAL
PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR
ASSUNTO
RUINA - PROJETO DE ESTRUTURA
RAMPA

RESPONSÁVEL ENG. RODRIGO DE FREITAS	ART Nº 2802723019100184	ASSINATURA	DATA 11/10/25
COORDENAÇÃO ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RRT Nº 000008244729	ASSINATURA	DATA 10/2019
ELABORAÇÃO ARQ. MARILIA RILLO	ARQ. Nº 194 CM PE EST. RUI. FLO3_R02	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO 02	