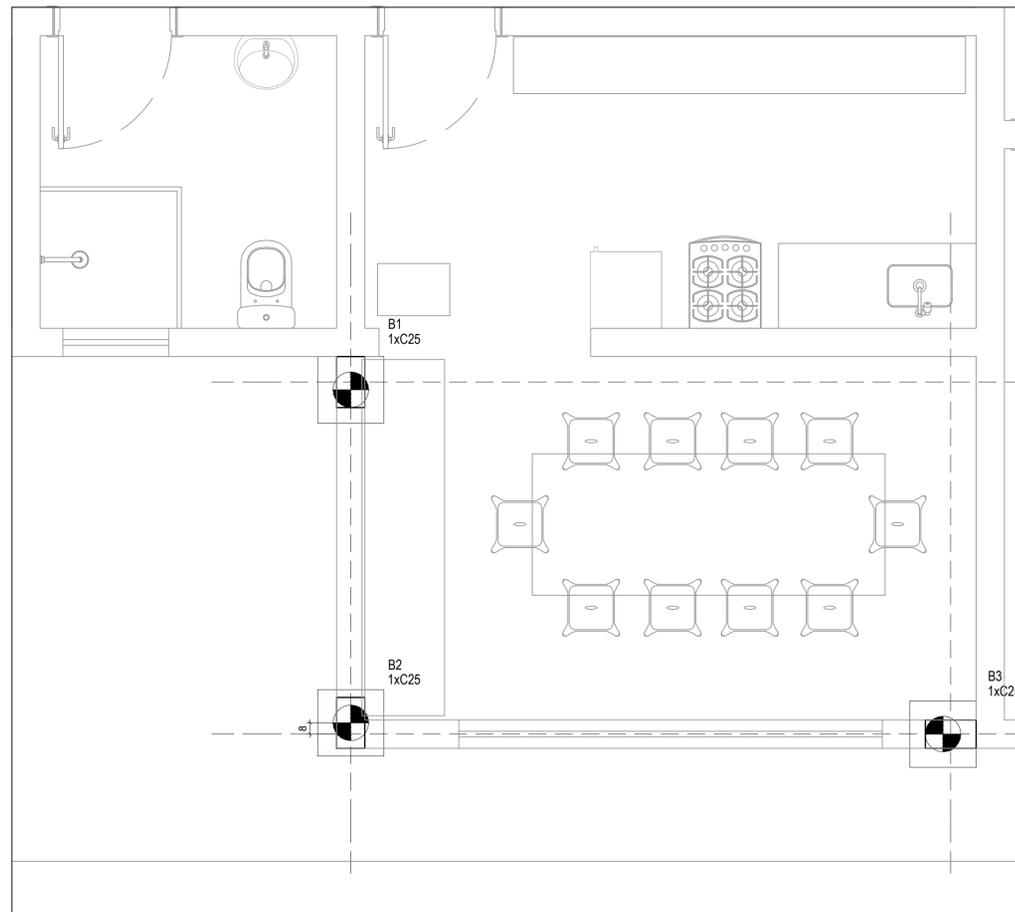
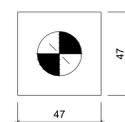


PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS JARDIM BRASIL
ESCALA INDICADA

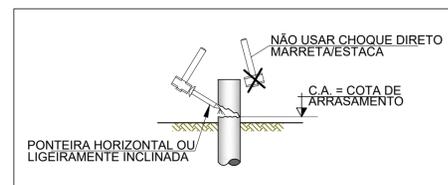
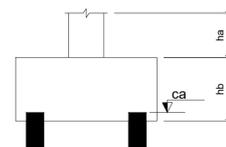


Fundação						Bloco	
Nome	Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	ne	Estaca	ca
B1	47	47	0.30	0.55	1	C25	-0.80
B2	47	47	0.30	0.55	1	C25	-0.80
B3	47	47	0.30	0.55	1	C25	-0.80

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	3



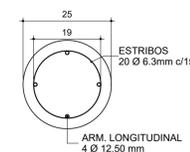
LEGENDA DOS BLOCOS
Escala 1:20



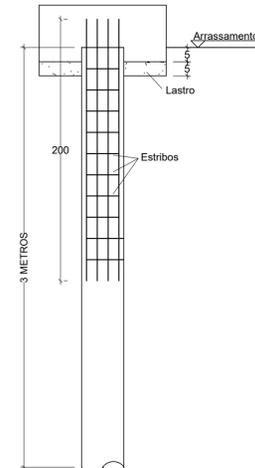
DETALHE P/ PREPARO DA
CABEÇA DAS ESTACAS

DETALHAMENTO DA ESTACA Ø 25 cm

1 VISTA SUPERIOR
SEM ESCALA

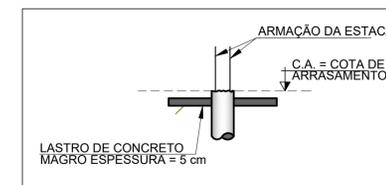


2 PERFIL - ESTACA COM D = 25CM
SEM ESCALA

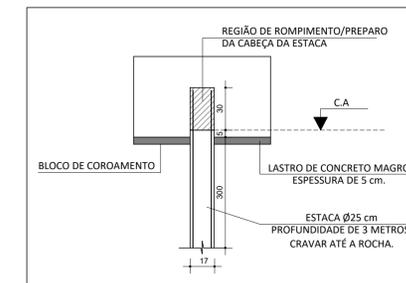


RESUMO DO AÇO - ESTACAS
Ø25CM - UNITÁRIO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.30	9.5	3.8
	12.5	8.0	12.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	16.5		

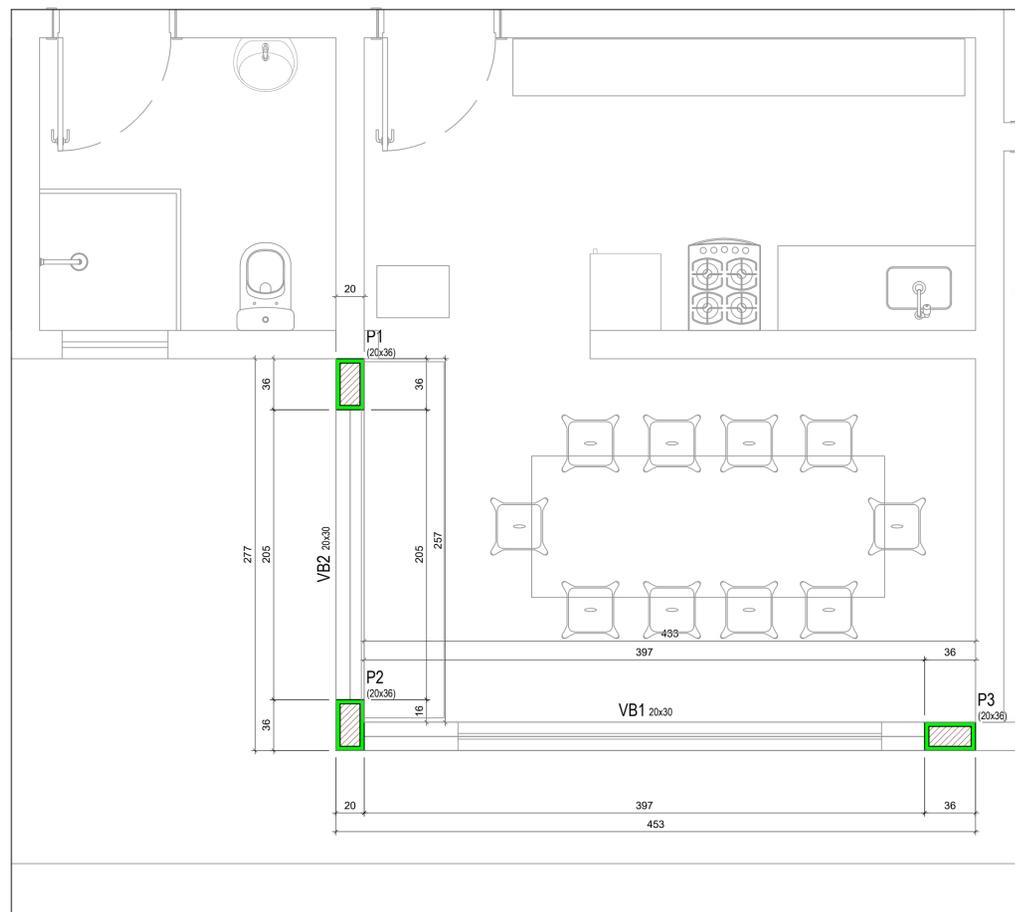


DETALHE P/ PREPARO DO
BLOCO DE COROAMENTO

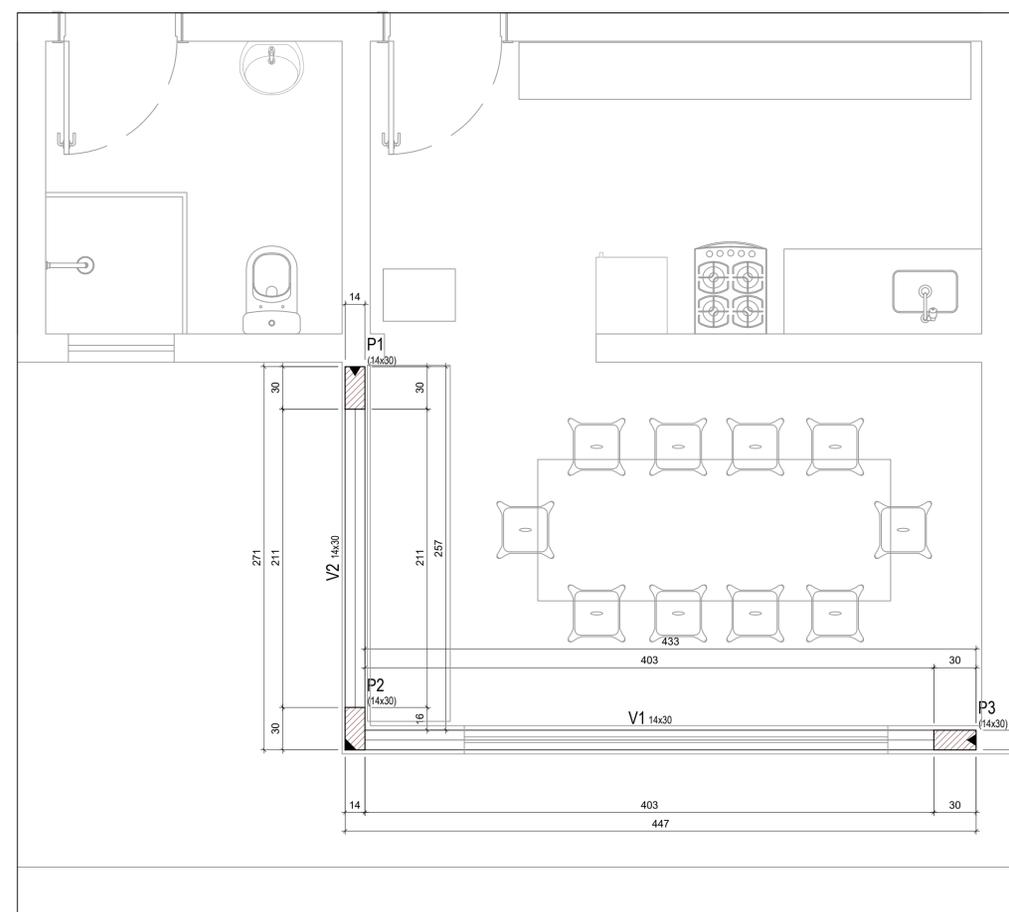


DETALHE TÍPICO DAS ESTACAS
ESCALA 1:25

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS
Escala 1:25



FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0.00)
Escala 1:25



FORMA DO PAVIMENTO FORRO
Escala 1:25

CARACTERÍSTICAS DE PROJETO			
TIPO DE OBRA			
<input checked="" type="checkbox"/> REFORMA / AMPLIAÇÃO	<input type="checkbox"/> RECUPERAÇÃO / REFORÇO	<input type="checkbox"/> OBRA NOVA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE		CLASSE DO CONCRETO	
<input type="checkbox"/> CLASSE I (FRACA)	<input type="checkbox"/> CLASSE II (MODERADA)	<input type="checkbox"/> C20 fck = 20 MPa	<input type="checkbox"/> USINADO
<input type="checkbox"/> CLASSE III (FORTE)	<input type="checkbox"/> CLASSE IV (MUITO FORTE)	<input type="checkbox"/> C25 fck = 25 MPa	<input checked="" type="checkbox"/> FEITO NA OBRA
<input type="checkbox"/> COM ATENUANTE	<input type="checkbox"/> COM GARANTIA DE DURABILIDADE	<input type="checkbox"/> C30 fck = 30 MPa	SLUMP
		<input type="checkbox"/> C35 fck = 35 MPa	ESTACAS ACIMA DE 20 CM
		<input type="checkbox"/> C40 fck = 40 MPa	GENÉRICO DE 12 CM
		<input type="checkbox"/> C50 fck = 50 MPa	
COBRIMENTO DAS ARMADURAS		CONSIDERAÇÕES	
RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	LAJES	VIGAS/PILARES
<input type="checkbox"/> 2.0cm	<input type="checkbox"/> 2.0cm	<input type="checkbox"/> 1.5cm	<input type="checkbox"/> 2.0cm
<input type="checkbox"/> 2.5cm	<input type="checkbox"/> 2.5cm	<input type="checkbox"/> 2.0cm	<input type="checkbox"/> 2.5cm
<input type="checkbox"/> 3.0cm	<input type="checkbox"/> 3.0cm	<input type="checkbox"/> 2.5cm	<input type="checkbox"/> 3.0cm
<input type="checkbox"/> 3.5cm	<input type="checkbox"/> 3.5cm	<input type="checkbox"/> 3.0cm	<input type="checkbox"/> 3.5cm
<input type="checkbox"/> 4.0cm	<input type="checkbox"/> 4.0cm	<input type="checkbox"/> 3.5cm	<input type="checkbox"/> 4.0cm
<input type="checkbox"/> 4.5cm	<input type="checkbox"/> 4.5cm	<input type="checkbox"/> 4.0cm	<input type="checkbox"/> 4.5cm
<input type="checkbox"/> 5.0cm	<input type="checkbox"/> 5.0cm	<input type="checkbox"/> 4.5cm	<input type="checkbox"/> 5.0cm
OS BLOCOS SÃO EXCÊNTRICOS, OU SEJA, SÃO FACEADOS COM A ESTRUTURA EXISTENTE.			
REFERÊNCIAS EXTERNAS			
NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO			
NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES			
NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES			
NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES			
NBR 8681 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS			
NBR 8953 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIIS			
NBR 12655 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO			

REV. 00	30/05/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS
	PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL
Rua Miguel Viana, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA-MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO
	ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA-MG-187.842/D
	PROJETO ENGR. CIVIL WILLIAM BARDEL LARI
	DESENHO DAVI VELOSO ALVES

EMPRESAMENTO	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS JARDIM BRASIL	
ENDEREÇO RUA JOSÉ EXPEDITO DE CARVALHO, 95 - B. JARDIM BRASIL POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURAL
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTAS DE FORMA PLANTA BAIXA, DETALHAMENTOS	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
	FOLHA Nº. 01/03
DATA INICIAL 30/05/2022	ESCALA INDICADA
REVISÃO R00	ARQUIVO DAC-PMPA-UJB-PE-EST-R00.DWG