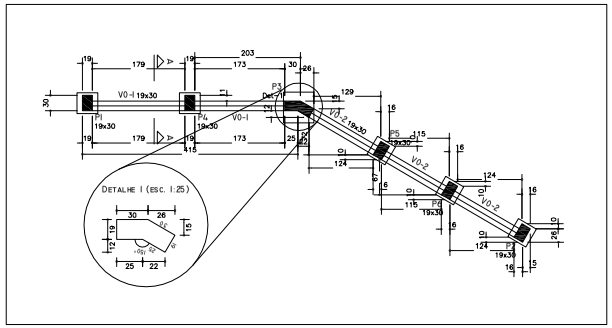


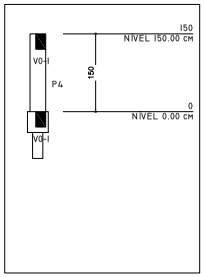
FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 0.00 CM (NÍVEL 0)
ESCALA 1:50

VIGAS			
NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVAÇÃO (cm)	NÍVEL (cm)
V0-I	19x30	0	0
V0-2	19x30	0	0

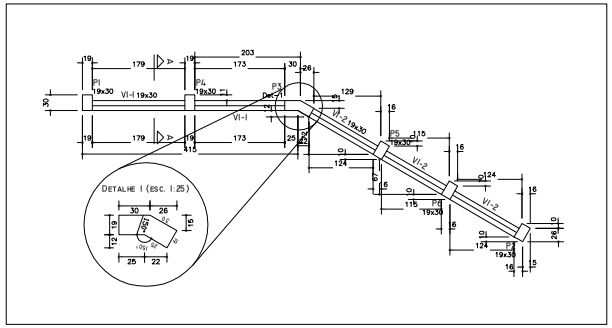
CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS		
FCK (kgf/cm²)	ECS (kgf/cm²)	ABATIMENTO (cm)
250	241500	10.00±2.00

DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO = 9.5 mm

PILARES		
NOME	SEÇÃO (cm)	NÍVEL (cm)
P1	19x30	0
P2	19x30	0
P3	L. aberto 30x50x19x19	0
P4	19x30	0
P5	19x30	0
P6	19x30	0



CORTE A-A
ESCALA 1:50



FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 150.00 CM (NÍVEL 150)
ESCALA 1:50

VIGAS			
NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVAÇÃO (cm)	NÍVEL (cm)
VI-I	19x30	0	150
VI-2	19x30	0	150

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS		
FCK (MPa)	ECS (MPa)	ABATIMENTO (cm)
25	24150	10.00±2.00

DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO = 9.5 mm

PILARES		
NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVAÇÃO (cm)	NÍVEL (cm)
P1	19x30	0	150
P2	19x30	0	150
P3	L. aberto 30x50x19x19	0	150
P4	19x30	0	150
P5	19x30	0	150
P6	19x30	0	150

NOTAS (ESTACAS)

1 - CONCRETO DAS ESTACAS (C.A.A.: II)
Fck > 25MPa; Eci : 28 GPa

2 - FATOR ÁGUA/CIMENTO (A/C) < 0,55

3 - AGREGADO GRAUDO: GRANITO E GNAISSE

4 - PARA O CONCRETO C25, ABATIMENTO ENTRE 100mm e 160mm, S100, DIÂMETRO DE AGREGADO DE 9,5mm A 25mm E TEOR DE EXSUDAÇÃO INFERIOR A 4%.

5 - DOSAGEM DO CONCRETO: PARA O CONCRETO C25, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 280 kgs/m3.

6 - A EXECUÇÃO DAS ESTACAS ESCAVADAS COM TRADO, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, SEGUE OS PROCEDIMENTOS DO ANEXO "I", DA NBR 61222019.

8 - ANEXO I.6 - NÃO SE DEVE EXECUTAR ESTACAS COM ESPAÇAMENTO INFERIOR A 3 VEZES O DIÂMETROS EM INTERVALOR INFERIOR A 12 HORAS.

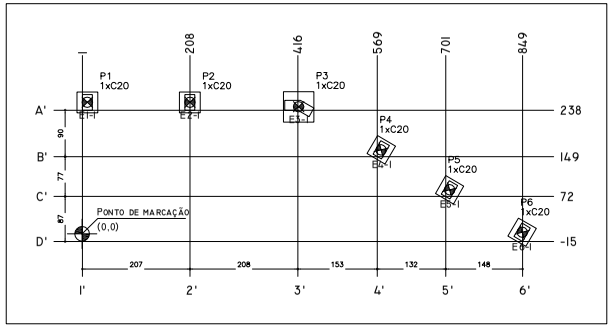
7 - TODOS OS DEMAIS ITENS DO ANEXO "I" DA NBR 6122/2029 DEVERÃO SER OBSERVADOS DURANTE A EXECUÇÃO DAS ESTACAS.

8 - DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12654 E 12655, UTILIZANDO-SE OBRIGATORIAMENTE O CONTROLE POR AMOSTRAGEM TOTAL.

9 - TOLERÂNCIA DE EXECUÇÃO N.B.R. 14931.

NOTAS GERAIS:

1 - RN E EIXOS: MESMOS DA ARQUITETURA
2 - MEDIDAS EM CENTIMETROS E NÍVEIS EM METROS
3 - CONCRETO: LAJES, VIGAS, PILARES, BLOCOS DE FUNDAÇÃO - Fck > 25MPa.
FATOR ÁGUA/CIMENTO < 0,55 - BRITA: GRANITO E GNAISSE
4 - VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL E TRABALHAR COM OS PROJETOS DE ARQ. E EST. SIMULTANEOS
5 - DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12654 E 1265, UTILIZANDO-SE OBRIGATORIAMENTE O CONTROLE POR AMOSTRAGEM TOTAL
6 - TOLERÂNCIA DE EXECUÇÃO N.B.R. 14931
7 - A RETIRADA DE ESCORAMENTO E DE FORMAS APÓS 28 DIAS.
8 - C.A.A (CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL) II- MODERADO, CONFORME DISPOSTO NO ITEM a) DA TAB.6.1
9 - A ESTRUTURA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM ARGAMASSA E PINTURA
COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
VIGAS = 3,0 cm
PILARES = 3,0 cm
LAJES = 2,5cm
BLOCOS DE CORAMENTO = 4,5cm
10 - DEVERÁ SER ABERTO POÇO DE INSPEÇÃO PARA DETERMINAR O NIVEL DÁGUA NA ÉPOCA DA OBRA

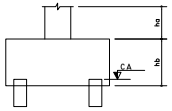


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1:50

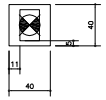
PILAR	BLOCO		
NOME	NE	ESTACA	CA (cm)
P1	1	C20	-30
P2	1	C20	-30
P3	1	C20	-45
P4	1	C20	-30
P5	1	C20	-30
P6	1	C20	-30

LOCAÇÃO DAS ESTACAS				
BLOCO	NOME	TIPO	COORDENADA X (cm)	COORDENADA Y (cm)	CA (cm)
B1	E1-I	C20	10	253	-30
B2	E2-I	C20	208	253	-30
B3	E3-I	C20	417	245	-45
B4	E4-I	C20	576	162	-30
B5	E5-I	C20	708	85	-30
B6	E6-I	C20	848	3	-30

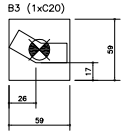
ESTACAS			
SIMBOLOGIA	NOME	D (cm)	QUANTIDADE
	C20	20.00	6



B1=B2=B4=B5=B6 (1xC20)



B3 (1xC20)



LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1:25

ESTACAS			
SIMBOLOGIA	NOME	D (cm)	QUANTIDADE
	C20	20.00	6

LEGENDA DOS PILARES
PILAR QUE PASSA

LEGENDA DAS VIGAS
VIGA

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO AUTOR DO PROJETO	DATA	APROVAÇÃO UFABC	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERENCIA	N.	APROVAÇÃO UFABC	DATA	NOTAS
8											1-VERIFICAR MEDIDAS E NIVEIS NA OBRA
7											
6											
5									APROVACAO	03/09/2026	
4									HUGO DA S SOUZA		
3											
2											
1											
0											

UFABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC

CONTEÚDO: PRANCHA DA MEMÓRIA	ETAPA / ÁREA TECNICA: PE/EST
FORMAS E LOCAÇÃO DO MURO	Nº FOLHA: 02 / 06
ETAPA / ÁREA TECNICA: PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAS	
ESCALA: INDICADA NO DETALHE GRAFICO	DATA: 03/09/2026 — REVISÃO: R00