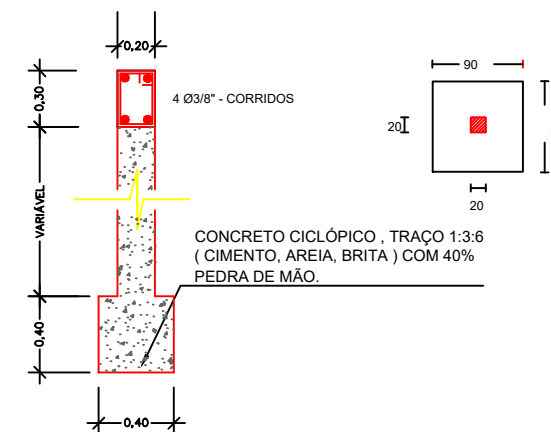
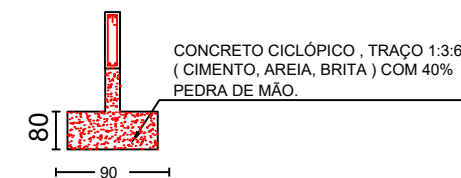


Detalhe sapata dos pilares– P1;P2;P5;P6;P9;P10

Para demais pilares, largura da sapata.  
altura e profundidade iguais a 0.60 m– P3;P4;P7;P8;  
Portanto mesma modelagem da malha de ferro, com medidas ;  
6 Ø 3/8"- 0.60 (x2)



SAPATA CORRIDA  
ESC.: 1: 20

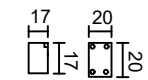


SAPATA DOS PILARES  
ESC: 1 : 40

## PILARES

P1 - P2 - P5 - P6-  
P9 - P12- P13 - P14

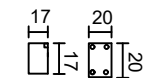
ESTR. = 28 Ø 1/4" 0.80 C/10



4 Ø 3/8"- 2.80

P3 - P4 - P7 - P8- P10-P11

ESTR. = 19 Ø 1/4" 0.80 C/15



4 Ø 1/2"- 2.80

0,10

PROJETO ESTRUTURAL				
<b>Características do Projeto</b> 1) COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3.0 CM 2) COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 2.5 CM 3) PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS DE CONCRETO 4) OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90) E Y(0), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREU SIMULTANEAMENTE 5) CONCRETO CLASSE : 25 MPA NOTAS 1 : DURABILIDADE 1) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II 2) MÓDULO DE ELASTICIDADE > 23 GPA 3) FATOR A/C < 0.60 4) AÇO CA 50 A E CA 60B 5) CONCRETO CLASSE > 25 MPA 6) CONSUMO DE CIMENTO > 280 Kg/M3 1) NBR 6118: 2014 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PROCEDIMENTO 2) NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES E PROCEDIMENTOS 3) NBR 6118:1988 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES PROCEDIMENTO 4) NBR 8681:2003 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS PROCEDIMENTO 5) NBR 12655: 1996- CONCRETO- PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO		Contratada: Engenheira Civil Eidíia Nilmara Monica de Paula CREA: MG. 218.836 D  Endereço: R. Henrique Diniz, 458 Snt. Antonio- Ibertioga- Mg TEL: (32)984291463 Email: eidiadepaula@hotmail.com	Cliente: Prefeitura Municipal de Ibertioga CNPJ: 18.094.839/0001-00  Obra: Terminal Rodoviário  ENDEREÇO OBRA : Rua Evaristo Carvalho, sn Centro - Ibertioga MG  ÁREA TOTAL : 245,02 m²  DATA : Dez / 2019	MOD: EST.
ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	DESENHO NÚMERO: EST-01		FOLHA: 01