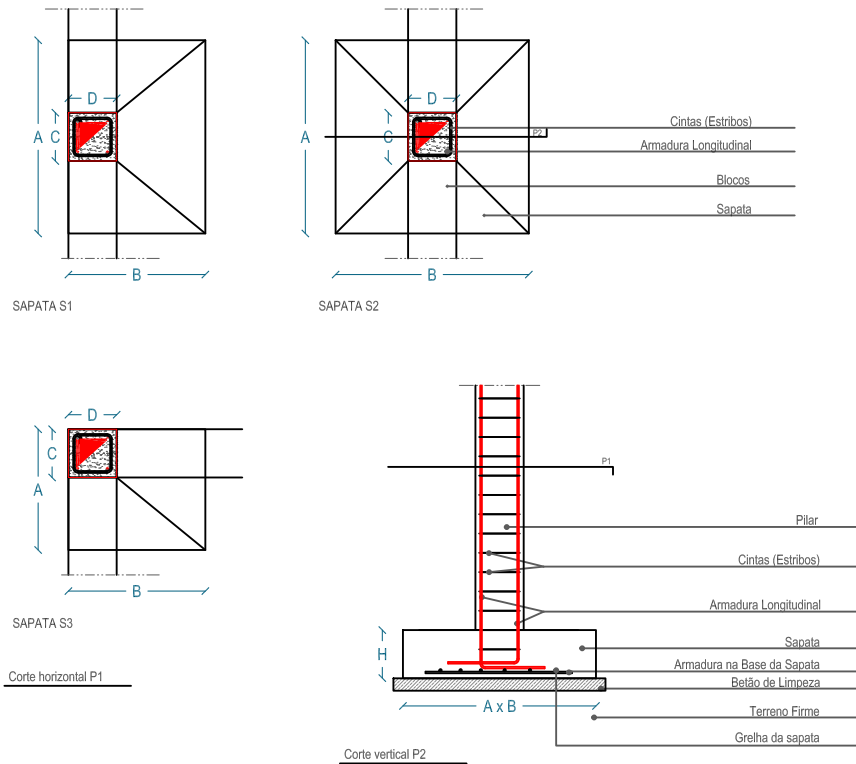


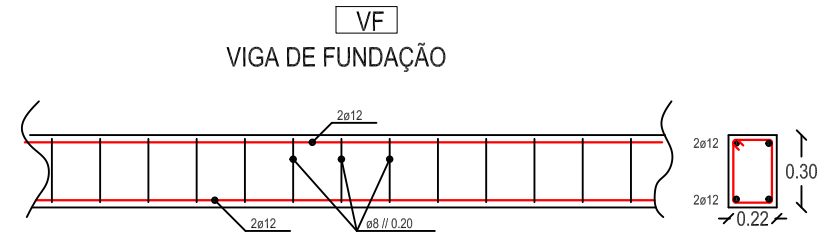
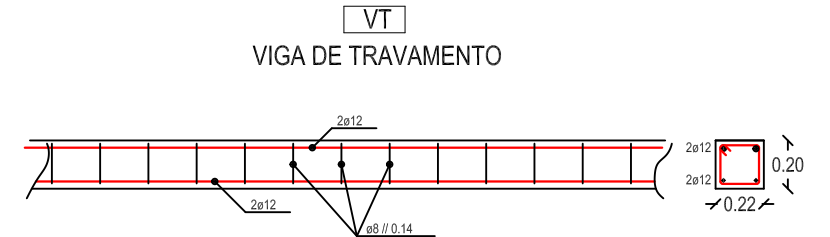
BETÃO ARMADO - SAPATAS E PILARES



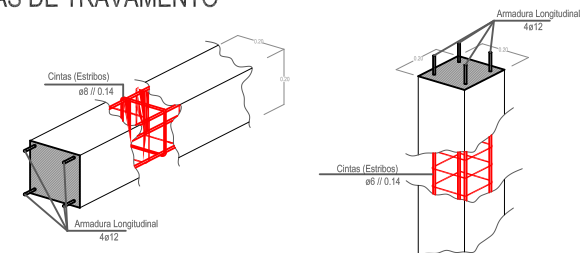
BETÃO ARMADO - SAPATAS					
SAPATAS	DIMENSÕES			ARMADURA NA BASE DA SAPATA	
	A	B	H	BETÃO C 20/25	AÇO S 400
S1	0.80	0.80	0.40	Grelha - 8ø8 pml	
S2	0.80	0.60	0.40	Grelha - 8ø8 pml	
S3	0.50	0.55	0.40	Grelha - 8ø8 pml	

BETÃO ARMADO - PILAR					
PILARES	DIMENSÕES			ARMADURA NA BASE DA SAPATA	
	C	D	H1	ARMADURA LONGITUDINAL	CINTAS (Estribos)
P1	0.22	0.22	2.30	4ø12	ø6//0.14

BETÃO ARMADO - VIGAS



CINTAS DE TRAVAMENTO



 PoiArqui Arquitectura e Engenharia, Lda				INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
				Requerente: JUNTA DE FREGUESIA DE POIARES (SANTO ANDRÉ)				
Local da Obra:				Vale Gião - Poiares (Santo André) Vila Nova de Poiares				
PROJECTO DE ESPECIALIDADES				Pormenor de Betão Armado - Sapatas e Pilares				
Projectou	P.A.S.A.C.	Processo PoiArqui	08_2016	Fase	LICENÇA ADMINISTRATIVA	Pba	03	
Desenhou	T.A.	Data	18.Ago.2016	Escala	1:20			
Téc. Resp.		Aditamento		Assinatura Téc. Resp.				

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA POIARQUI, LDA - NÃO PODE SER DIVULGADO, REPRODUZIDO OU COPIADO NO TODO OU EM PARTE, SEM SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO - RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR. DEC. 18.838 (14.11.13)