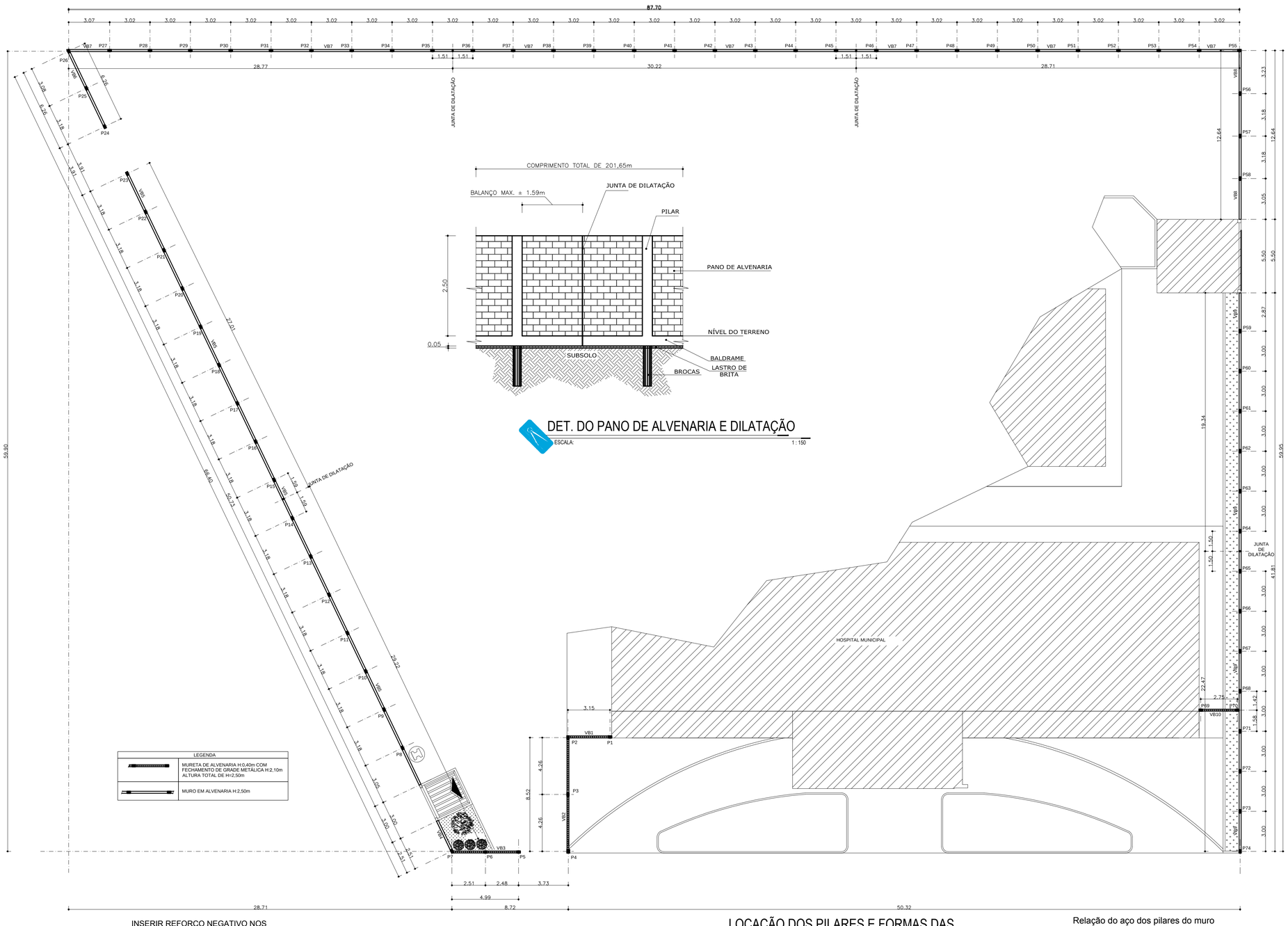
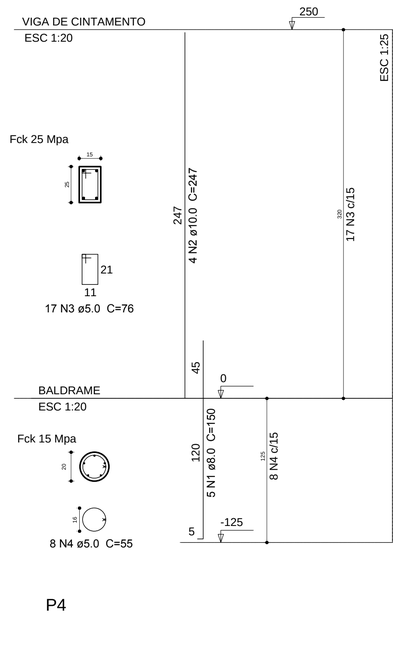


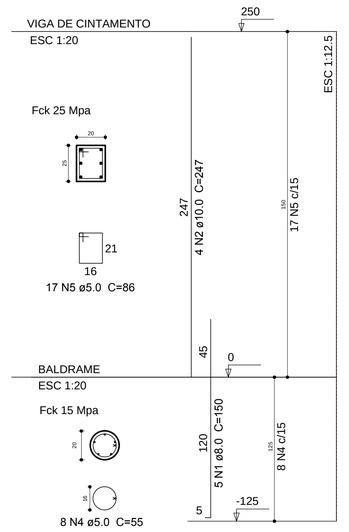
DET. DO PANO DE ALVENARIA E DILATAÇÃO

ESCALA: 1 : 150

P1=P2=P3=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13 =P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24 =P25=P26=P27=P28=P29=P30=P31=P32=P33=P34=P35 =P36=P37=P38=P39=P40=P41=P42=P43=P44=P45=P46 =P47=P48=P49=P50=P51=P52=P53=P54=P55=P56=P57 =P58=P59=P60=P61=P62=P63=P64=P65=P66=P67=P68 =P69=P70=P71=P72=P73=P74



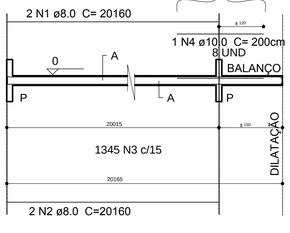
P4



INSERIR REFORÇO NEGATIVO NOS BALANÇOS DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO

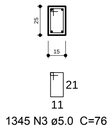
VB1 a VB10

ESC 1:75



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço das vigas baldrame do muro

10 vigas baldrame

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	2	20160	40320
CA50	2	8.0	2	20160	40320
CA60	3	5.0	1345	76	102220
CA50	4	8.0	8	200	1600

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	808	350,69
CA60	5.0	1022,20	173,26
PESO TOTAL (kg)			
CA50	350,69		
CA60	173,26		

Volume de concreto (C-25) =7,56m³
Área de Forma = 131,07m²

LOCAÇÃO DOS PILARES E FORMAS DAS VIGAS DO MURO

ESCALA: 1 : 150

Relação do aço dos pilares do muro

74 PILARES

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	370	150	55500
CA50	2	10.0	298	247	73606
CA60	3	5.0	1241	76	94316
CA60	4	5.0	592	55	32560
CA60	5	5.0	17	86	1462

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	555,00	240,88
CA50	10.0	736,06	499,13
CA60	5.0	1283,38	217,54
PESO TOTAL (kg)			
CA50	707,01		
CA60	217,54		

Volume de concreto (C-15) ESTACAS =2,32m³
Volume de concreto (C-25) PILARES = 6,97 m³

Área de Forma = 148,25m²

PAS www.pasnet.com.br		ANO: 2014	TIPO: ESTR	FOLHA: 27 / 28	MODIFICAÇÕES:
PROPRIETÁRIO: PREF. DO MUNICÍPIO DE PARECIS		LOCAL: LINHA 75			C
OBRA: CONSTRUÇÃO DE HOSPITAL MUNICIPAL PROJETO ESTRUTURAL DO MURO: PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES E BROCAS, DET. DAS ARMADURAS DOS PILARES E BROCAS, DET. DAS VIGAS E DET. DO PANO DE ALVENARIA E DILATAÇÃO			ÁREAS: VER FOLHA 3 DO ARQUITETÔNICO		D
					E
					F
AUTOR:	DES.:		DATA: FEVEREIRO DE 2014		G
VISTO	PREFEITURA MUNICIPAL:		DIM.: METRO		H
	AUTOR:		ESC.: INDICADA		I