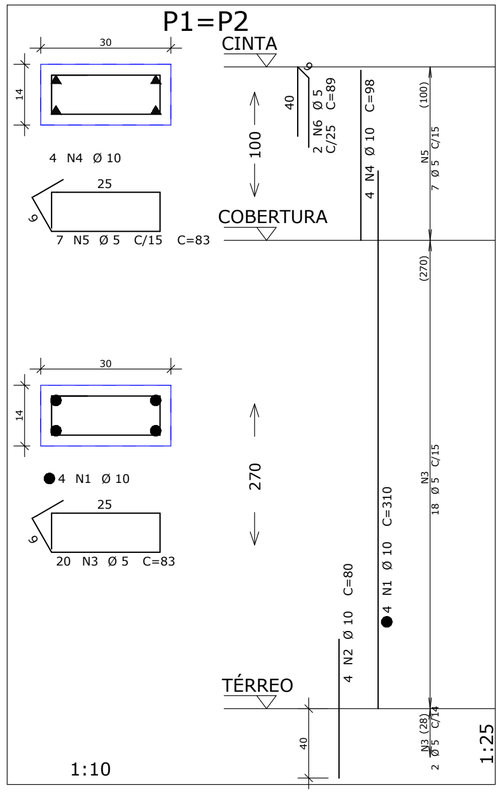
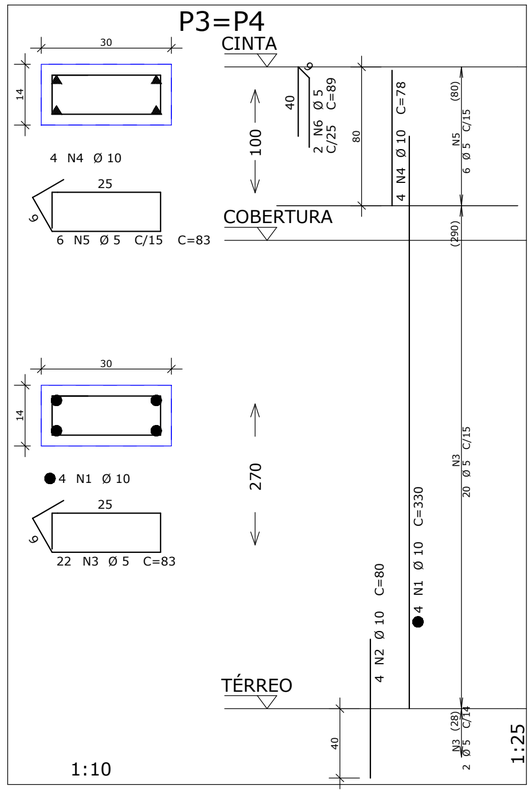
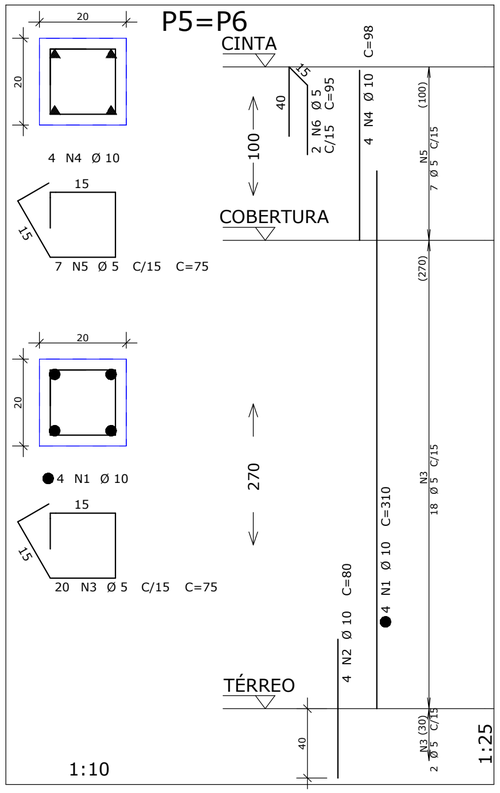






AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P1=P2 (X2)					
50A	1	10	8	310	2480
50A	2	10	8	80	640
60B	3	5	40	83	3320
50A	4	10	8	98	784
60B	5	5	14	83	1162
60B	6	5	4	89	356
P3=P4 (X2)					
50A	1	10	8	330	2640
50A	2	10	8	80	640
60B	3	5	44	83	3652
50A	4	10	8	78	624
60B	5	5	12	83	996
60B	6	5	4	89	356
P5=P6 (X2)					
50A	1	10	8	310	2480
50A	2	10	8	80	640
60B	3	5	40	75	3000
50A	4	10	8	98	784
60B	5	5	14	75	1050
60B	6	5	4	95	380

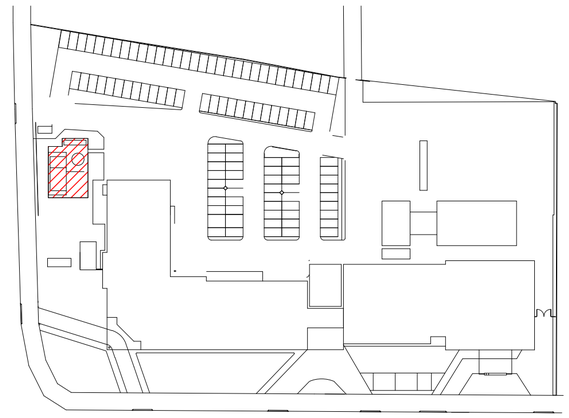
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	143	22
50A	10	117	72
Peso Total	60B =		22 kgf
Peso Total	50A =		72 kgf

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
3. AS ARMADURAS DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELECE NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPAÇADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
4. AÇOS: CA50 (fy ≥ 500MPa) / CA60 (fy ≥ 600MPa);
5. PREVER INSERTS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA DE FORMAS;
7. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

COBRIMENTOS MÍNIMOS	
ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

PLANTA CHAVE



R00	30/08/2021	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	ASSUNTO

MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LDTA. - EPP
Rua Milton Gavetti, 369 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP:86050-720
FONE/FAX: 0XX43 - 3328-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br.

Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece ao da escala.

Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.

" TODO O CONTEÚDO DESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADO"

Thiago F.S. Xavier
Autor do Projeto
THIAGO FERNANDO SEGA XAVIER
ENG. CIVIL CREA PR-105125/D

MEP - Arquitetura
e Planejamento Ldta. - EPP

Projeto
PROJETO ESTRUTURAL

Obra
HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS

Proprietário
MUNICÍPIO DE PELOTAS

Local
AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS

Assunto
ARMADURAS
ANEXO GUARITA - PILARES

PRANCHA
EC 305

Código Cliente: 554
Desenho: TC

Arquivo Cad: 554 HRPS-PE-ESTR-305-ARM-GUA-PIL_R00

Escala Desenho - Indicada