

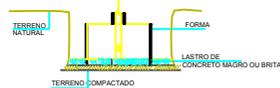
Forma do pavimento Baldrame escala 1:50

### Baldrames

- TODAS AS VIGAS BALDRAMES ESTÃO NO NÍVEL +30
- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM
- CONFERIR MEDIDAS E FERRAGEM NO LOCAL
- CURAR BEM O CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE SEMPRE UMEDECIDA (MÍN. 7 DIAS)
- COMPACTAR BEM O TERRENO SOB AS VIGAS BALDRAMES, E EXECUTAR A VIGA BALDRAME SOBRE UM LASTRO DE CONCRETO MAGRO OU BRITA
- AS VIGAS BALDRAMES DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS, PARA EVITAR INFILTRAÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE.
- CUIDADOS ESPECIAIS, COMO COLOCAÇÃO DE TELA E INTERTELA DEVERÃO SER EXECUTADOS NOS ENCONTROS DA ESTRUTURA DE CONCRETO COM ALUMINARIA E A FORMA

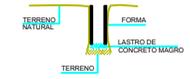
### Fundações

- ESCAVAR NO MÍNIMO 130% O VOLUME DA SAPATA
- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM E A FORMA
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- CONFERIR FORMA E FERRAGEM ANTES DA CONCRETAGEM
- CURAR BEM O CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE SEMPRE UMEDECIDA (7 DIAS)
- COMPACTAR BEM O TERRENO SOB AS SAPATAS COM SAPO MECÂNICO E EXECUTAR OS S SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO OU BRITA APLONDA



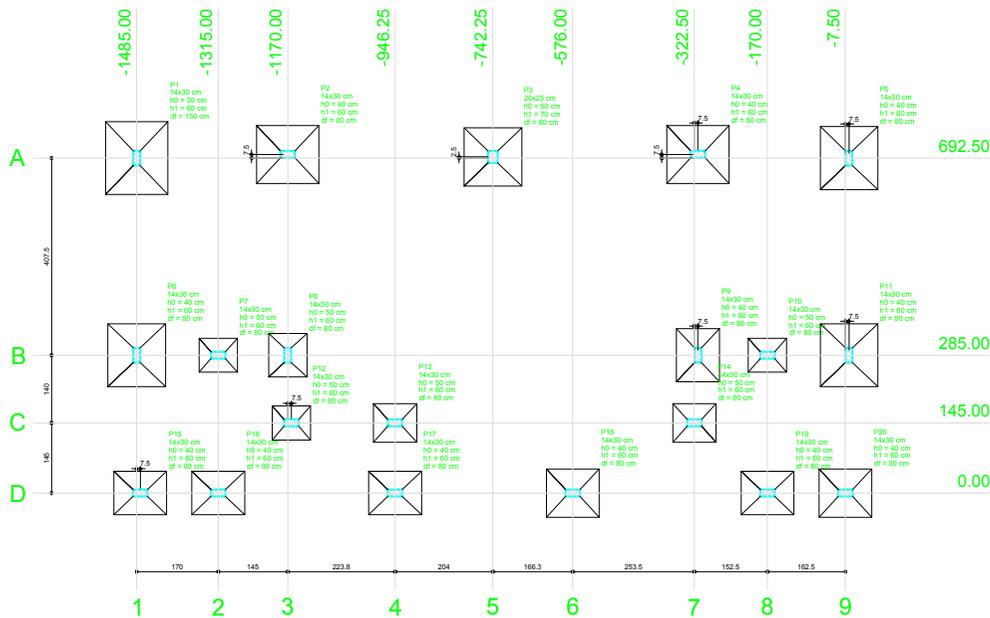
- OS SERVIÇOS SOBRE AS SAPATAS E O ATERRO DAS MESMAS SO DEVERÃO SER EXECUTADO APÓS 7 DIAS DA CONCRETAGEM

- EM CASO DA SURGENÇA DE ÁGUA A MESMA DEVERÁ SER DRENADA, SE PRECISO COM REBAIXAMENTO DO LENÇÓI FREÁTICO OU DEVERÁ SER USADA UMA ESTACA PREENCHIDA DE CONCRETO E PARA TANTO PREFEITOS OS CALCULOS NECESSÁRIOS, ESTRUTURAIS E ORÇAMENTAIS



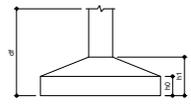
### ARRANQUE

- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM E A FORMA
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, COM ESPECIAL CUIDADO PARA O PRUMO E O ALINHAMENTO DAS ESTACAS
- PREFERENCIALMENTE A CONCRETAGEM DO BLOCO ACONTECERÁ CONCOMITANTE COM A DA VIGA BALDRAME, CASO NÃO OCORRA A REGIÃO DE UNIAO DO BLOCO COM A VIGA DEVERÁ SER APLICADA PARA A RETIRADA DE TODA NATA E CONCRETOS MAIS FRÁGEIS.



Planta de locação escala 1:50

Nome		Pilar		Carga Máx		Fundação	
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga (t)	Marg (t)	Nome	Lado B
		(cm)	(cm)	(t)	(t)		(cm)
P1	14x30	-1485,00	692,50	11,3	10,9	S1	130
P2	14x30	-1170,00	700,00	11,4	11,1	S2	120
P3	20x25	-742,25	695,00	10,7	10,3	S3	120
P4	14x30	-315,00	700,00	11,3	11,0	S4	120
P5	14x30	0,00	692,50	11,3	10,9	S5	120
P6	14x30	-1485,00	285,00	9,8	9,5	S6	120
P7	14x30	-1315,00	285,00	3,5	3,4	S7	70
P8	14x30	-1170,00	285,00	5,3	5,2	S8	80
P9	14x30	-315,00	285,00	5,6	5,5	S9	90
P10	14x30	-170,00	285,00	4,0	3,9	S10	70
P11	14x30	0,00	285,00	10,2	9,9	S11	120
P12	14x30	-162,50	145,00	1,7	1,7	S12	70
P13	14x30	-946,25	145,00	4,7	4,6	S13	80
P14	14x30	-322,50	145,00	4,3	4,2	S14	80
P15	14x30	-147,50	0,00	7,9	7,9	S15	80
P16	14x30	-1315,00	0,00	5,8	5,6	S16	90
P17	14x30	-946,25	0,00	5,4	5,1	S17	90
P18	14x30	-676,00	0,00	7,9	7,6	S18	100
P19	14x30	-170,00	0,00	6,3	6,1	S19	90
P20	14x30	-7,50	0,00	7,9	7,3	S20	100



Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
	(cm)	(cm)	(cm)
VB-1	14x30	0	0
VB-2	14x30	0	0
VB-3	14x30	0	0
VB-4	14x30	0	0
VB-5	14x30	0	0
VB-6	14x30	0	0
VB-7	14x30	0	0
VB-8	14x30	0	0
VB-9	14x30	0	0
VB-10	14x30	0	0
VB-11	14x30	0	0
VB-12	14x30	0	0

Características dos materiais			
f <sub>cd</sub>	f <sub>ctd</sub>	f <sub>yk</sub>	f <sub>yk</sub>
(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )
200	27282	22	0,00

Dimensione no agrupado = 19 cm

PROJETO ESTRUTURAL

Folha Nº	05
Folha Nº	01

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE

AVENIDA DAS PALMEIRAS C/ AVENIDA DAS ITAUBÁS  
REDONDO P18  
CENTRO  
CIDADE: SINOP - MT

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SINOP

CNPJ: 15.024.003/0001-32

ÁREA:

ver projeto arquitetônico

DATA:

AGO/2013

LOC. ESQUEMÁTICA:

ver projeto arquitetônico

Autores:

ALEXZ GONZ

Vice-Projetista:

EDUARDA MURTELLO

Projetistas:

ALDENÉ PALLA DA SILVA

ESP. TÍT:

Italo Guzzo Neto

Engenheiro Civil CREA 2.654-1/03-MT

AUTENTICAÇÃO: