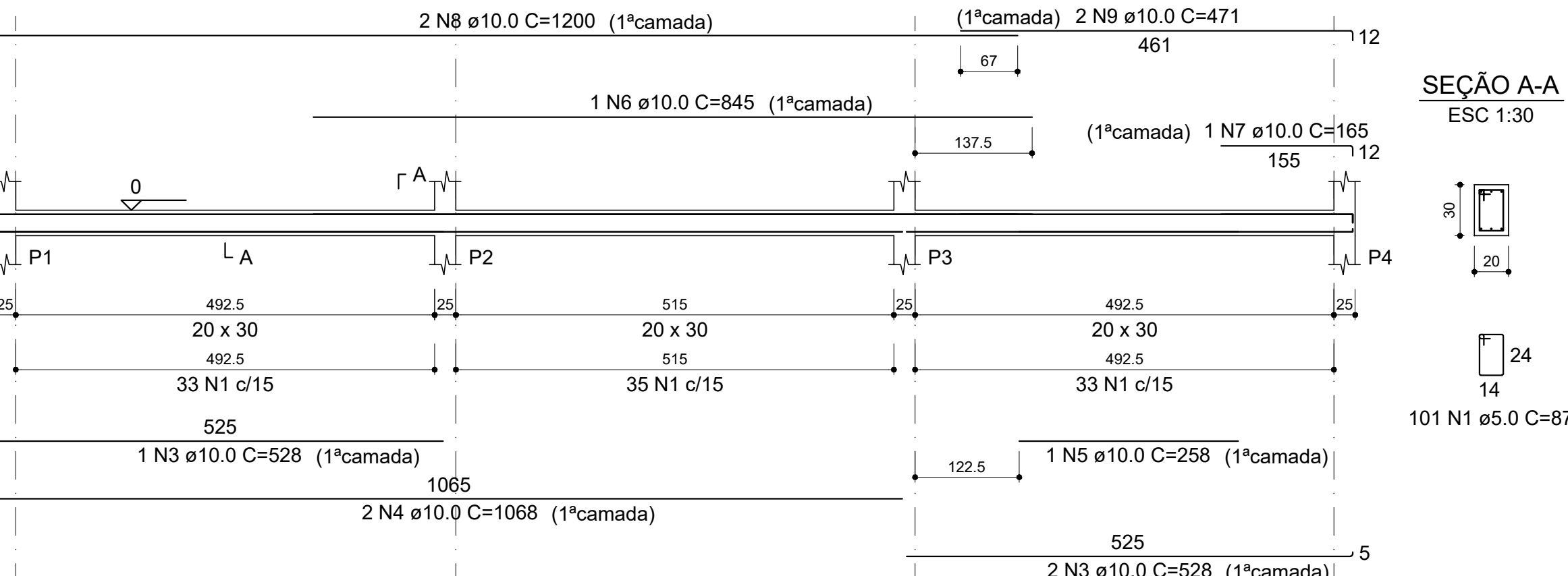


VIGAS DO BALDRAME

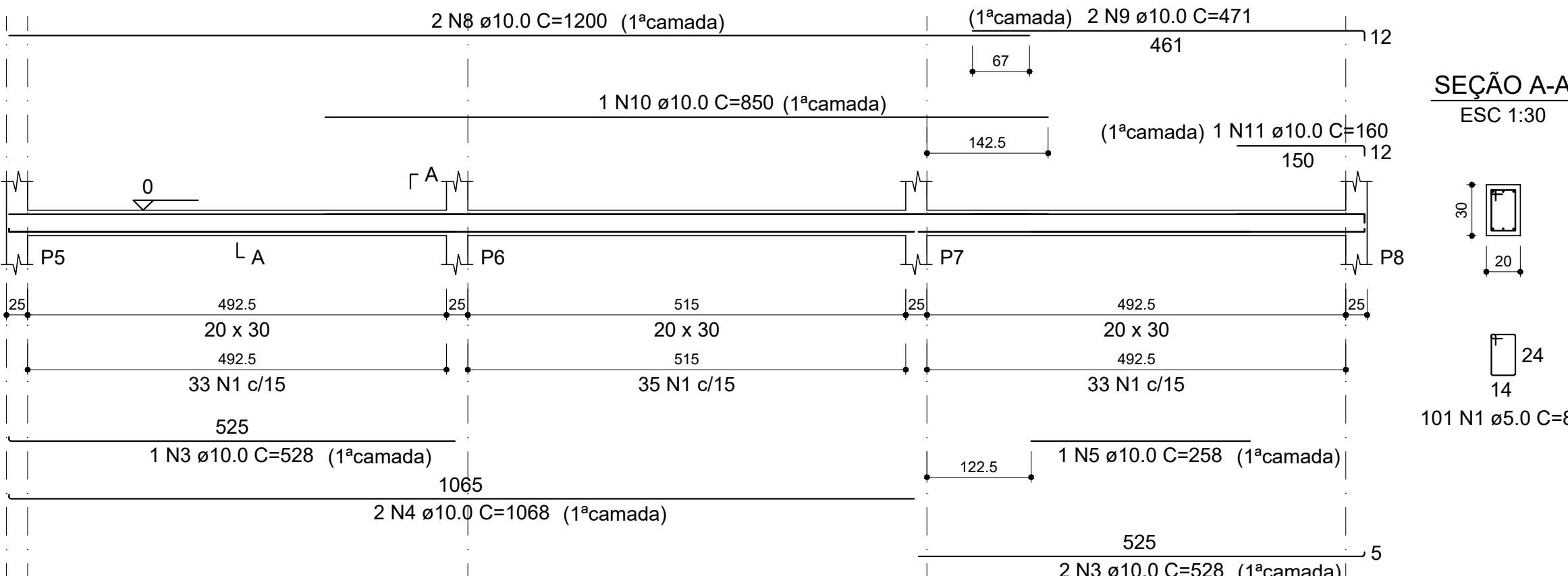
V1 (20 x 30)

ESC 1:60



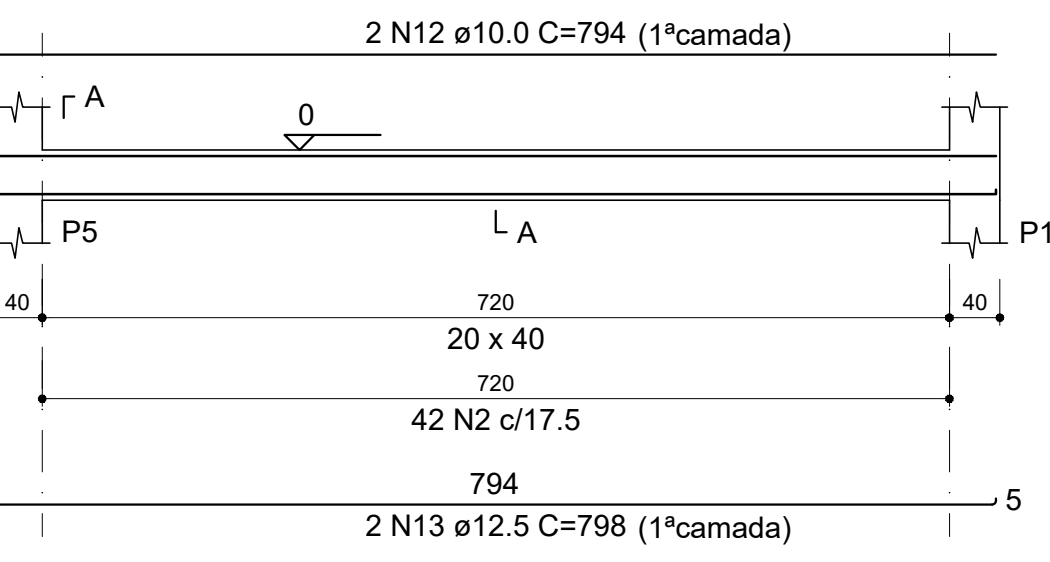
V2 (20 x 30)

ESC 1:60



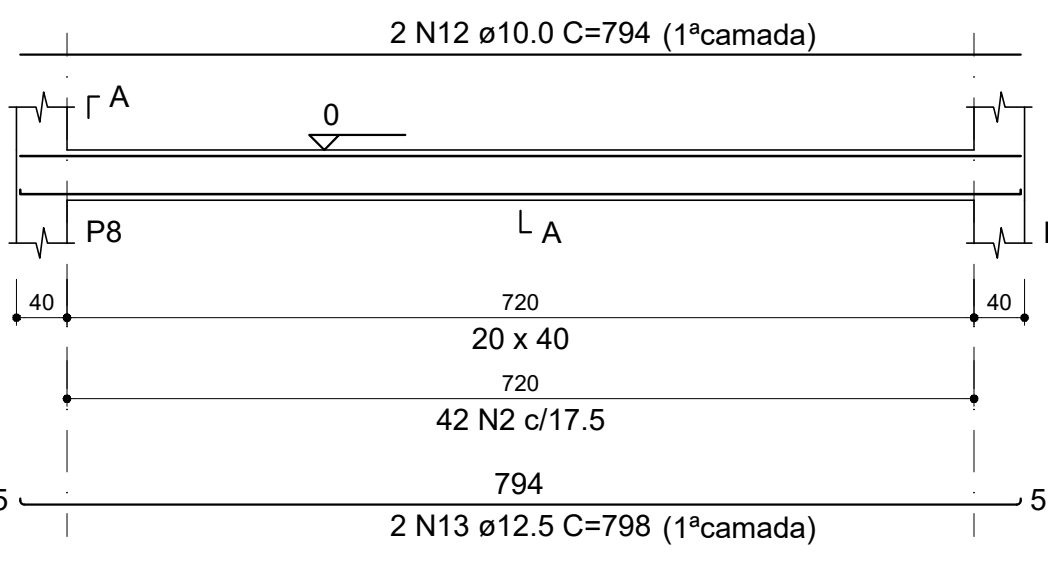
V3 (20 x 40)

ESC 1:60



V4 (20 x 40)

ESC 1:60



ESPECIFICAÇÕES:

- 1 - UTILIZAR ESPAÇADORES NAS ARMADURAS A CADA 1,0m NAS VIGAS
 - 2 - ANTES DE CONCRETAR, MOLHAR BEM AS FORMAS
 - 3 - DAR CONTRA-FLEXA NO VÃO DE 0,5 cm E 1,0 cm NOS BALANÇOS
 - 4 - VERIFICAR SE A VIGA ESTÁ À NÍVEL, INVERTIDA OU REBAIXADA
 - 5 - VERIFICAR ALINHAMENTO E NÍVEL DA CAIXARIA
 - 6 - VERIFICAR A POSIÇÃO DA VIGA, OBSERVANDO O SENTIDO CONFORME PLANTA DE FORMA
 - 7 - VERIFICAR SE TEM ESPERA DE PILARES NA VIGA E POSICIONAR AS MESMAS CORRETAMENTE
 - 8 - VERIFICAR QUANTIDADES E Ø DOS ESTRIBOS POSICIONANDO NOS LOCAIS INDICADOS NESTE PROJETO
 - 9 - O FCK ESPECIFICADO PARA O CONCRETO É DE 250 Kg/cm²
- OS DIREITOS AUTORAIS SÃO DO PROJETISTA E DEVEM SER RESPEITADOS SOB PENA DO AUTOR SE EXIMIR DE QUAISQUER PROBLEMAS QUE POSSAM VIR A SURTIR NA ESTRUTURA EM DECORRÊNCIA DE ALTERAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL
- EM CASO DE DÚVIDA, ESTAMOS À DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS NOS FONES: 98419-2426

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	202	87	17574
CA50	2	5.0	84	107	8988
	3	10.0	6	528	3168
	4	10.0	4	1068	4272
	5	10.0	2	258	516
	6	10.0	1	845	845
	7	10.0	1	165	165
	8	10.0	4	1200	4800
	9	10.0	4	471	1884
	10	10.0	1	850	850
	11	10.0	1	160	160
	12	10.0	4	794	3176
	13	12.5	4	798	3192

RESUMO DO AÇO

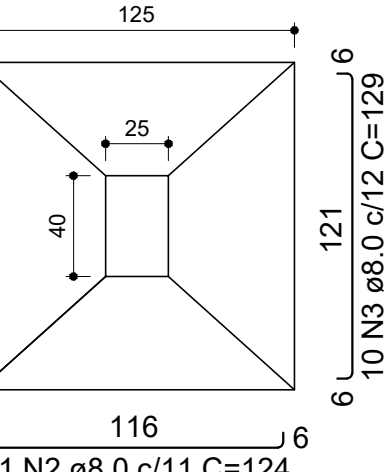
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	198.4	134.5
CA60	12.5	31.9	33.8
	5.0	265.6	45
PESO TOTAL (kg)			
CA50	168.4		
CA60	45		

Volume de concreto (C-30) = 2.95 m³
Área de forma = 38.40 m²

SAPADAS

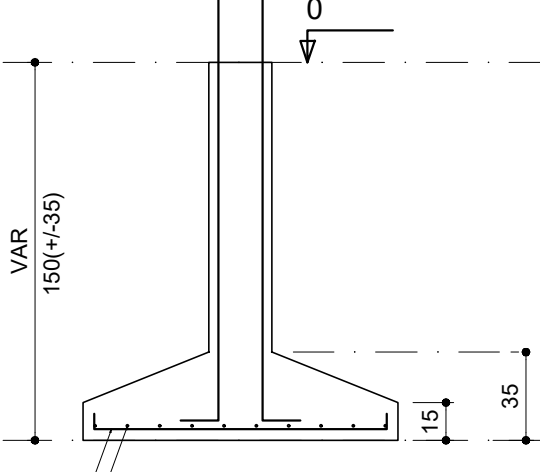
S1=S4=S5=S8

PLANTA
ESC 1:30



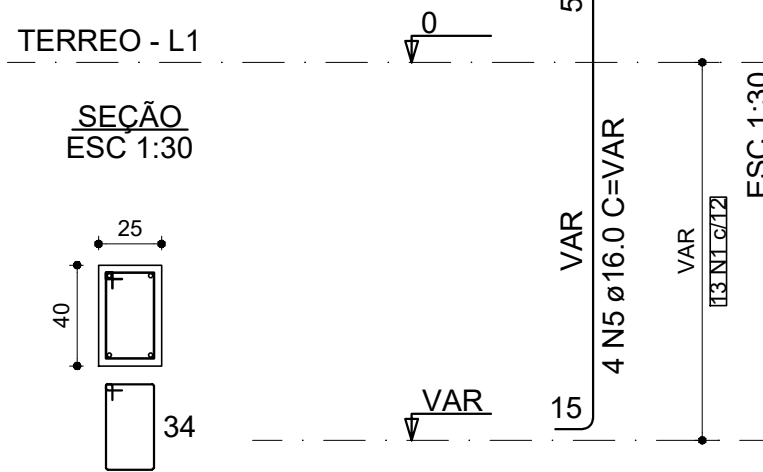
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 0.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:30



P1=P4=P5=P8

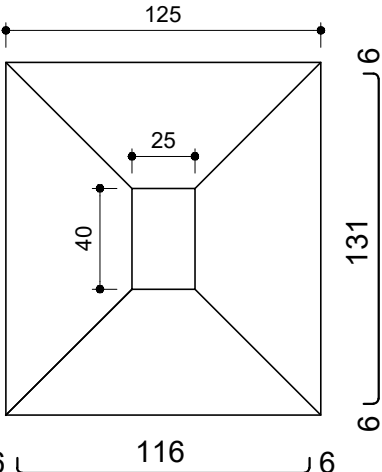
TERREO - L1
SEÇÃO
ESC 1:30



13 N1 ø5.0 C=117

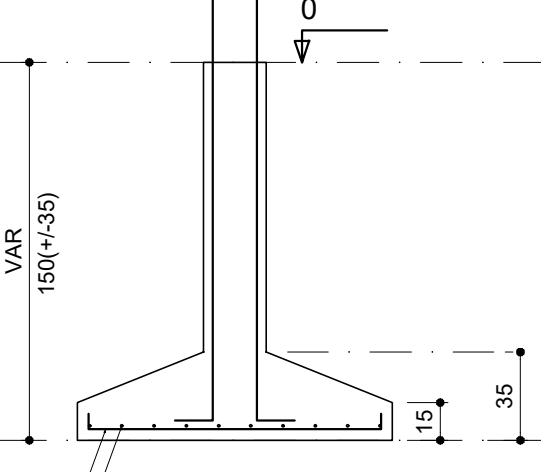
S2=S3=S6=S7

PLANTA
ESC 1:30



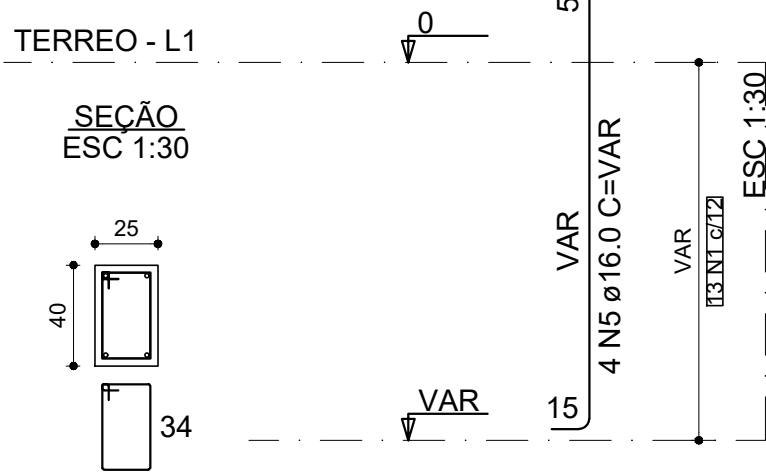
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 0.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:30



P2=P3=P6=P7

TERREO - L1
SEÇÃO
ESC 1:30



13 N1 ø5.0 C=117

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	104	117	12168
CA50	2	8.0	92	124	11408
	3	8.0	40	129	5160
	4	8.0	40	139	5560
	5	16.0	32	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	221.3	96
CA60	16.0	67.2	116.7
	5.0	121.7	20.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	212.7		
CA60	20.6		

Volume de concreto (C-30) = 4.12 m³
Área de forma = 18.20 m²

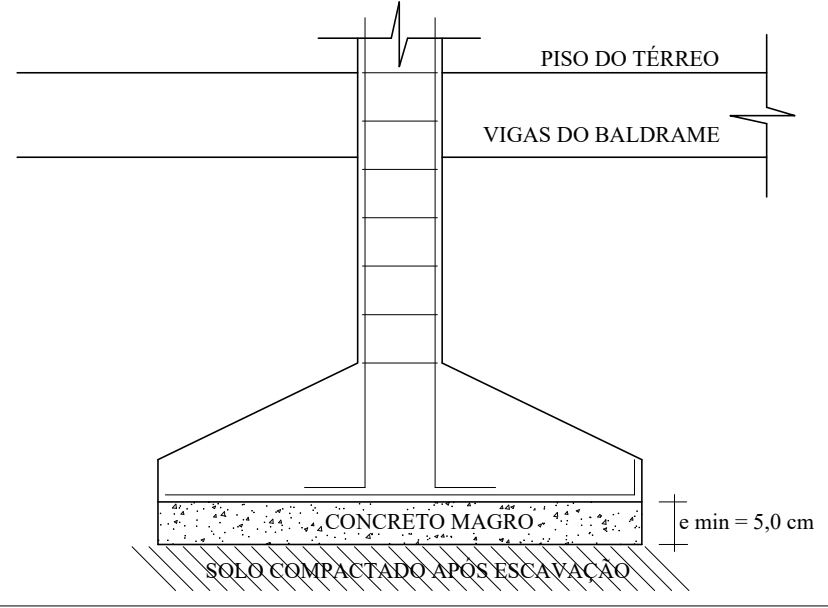
ESPECIFICAÇÕES:

- 1- COMPACTAR O FUNDO DA SAPATA APÓS A ESCAVAÇÃO.
- 2- LANÇAR UMA CAMADA DE CONCRETO DE CONCRETO MAGRO DE ESPESURA APROX. = 5 cm ANTES DE CONCRETAR AS SAPATAS
- 3- EM DIA DE CHUVA TORRENCIAL NÃO DEVE TER CONCRETAGEM
- 4- PROIBIDO CONCRETAR AS SAPATAS E PILARES COLARINHO DENTRO DA AGUA MESMO QUE SEJA SO A VARIACAO DA MARE OU RIO OU LAGO PROXIMO COM RICO DE SEGREGAR O CONCRETO, O QUE PODE CAUSAR A RUINA DA ESTRUTURA.

OS DIREITOS AUTORAIS SÃO DO PROJETISTA E DEVEM SER RESPEITADOS SOB PENA DO AUTOR SE EXIMIR DE QUAISQUER PROBLEMAS QUE POSSAM VIR A SURTIR NA ESTRUTURA EM DECORRÊNCIA DE ALTERAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL

EM CASO DE DÚVIDA, ESTAMOS À DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS NOS FONES: 98419-2426

DETALHE DAS SAPATAS



PROJETO

ESTRUTURAL

GALPÃO
RUA - - CENTRO - RANCHO QUEIMADO/SC
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO E EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

DESENHO

A. TERRENO

00,00m²

A. CONSTRUÍDA

128,00m²

ESCALA

INDICADA

DATA

26/03/2024

CONTEUDO DA PRANCHA

PLANTA DE FORMA DO BALDRAME E CORTE AA, BB.

02/04