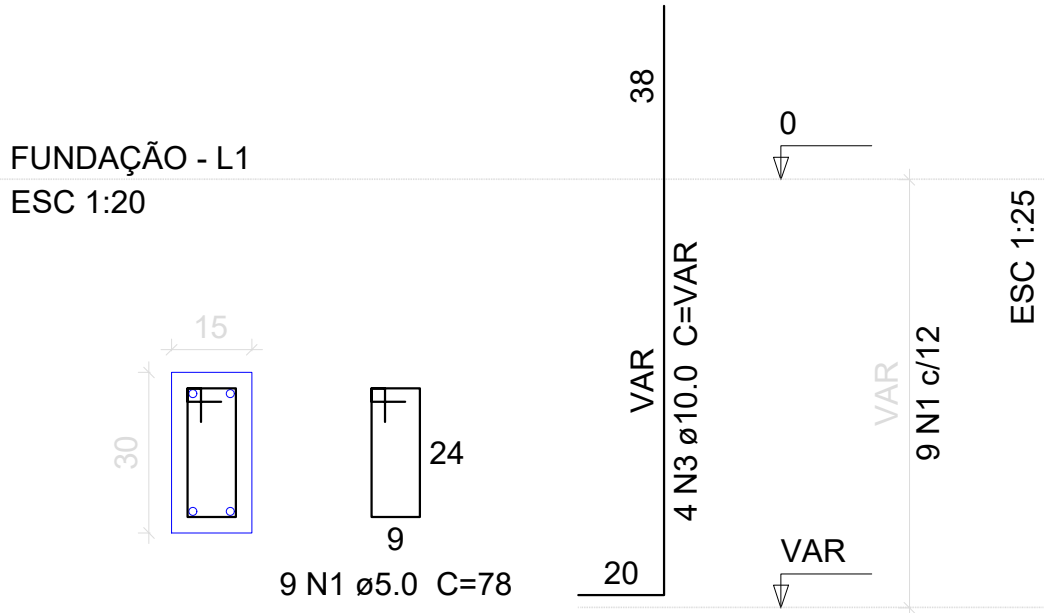
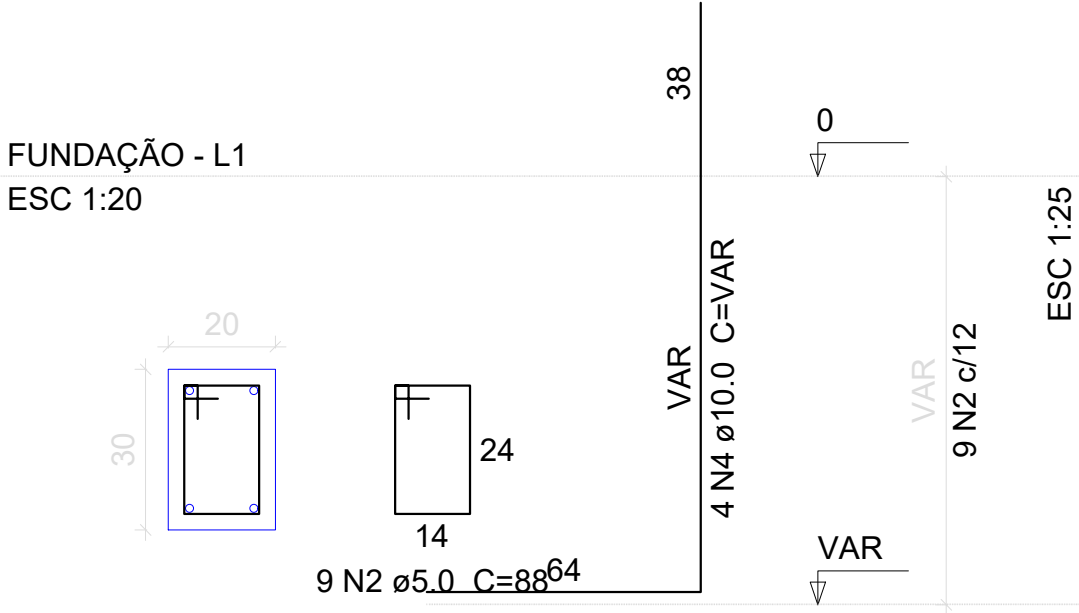


P1=P2=P3=P4=P5=P7=P9=P10=P11=P15=P16  
=P20=P21=P22=P23=P25=P27=P28=P29=P30  
=P32=P33=P38=P39=P42=P46=P48=P49=P51  
=P52=P55=P58=P61=P62=P63=P68=P69=P71  
=P76=P81=P82=P87=P89=P98=P102=P105=P107  
=P113=P114=P116=P118=P122=P123=P128=P129  
=P131=P137



P6=P8=P12=P13=P14=P17=P18=P19=P24=P26  
=P31=P34=P35=P36=P37=P40=P41=P43=P44  
=P45=P47=P50=P53=P54=P56=P57=P59=P60  
=P64=P65=P66=P67=P70=P72=P73=P74=P75  
=P77=P78=P79=P80=P83=P84=P85=P86=P88  
=P90=P91=P92=P93=P94=P95=P96=P97=P99  
=P100=P101=P103=P104=P106=P108=P109=P110  
=P111=P112=P115=P117=P119=P120=P121=P124  
=P125=P126=P127=P130=P132=P133=P134=P135  
=P136=P138=P139



#### Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	513	78	40014
CA50	2	5.0	738	88	64944
CA50	3	10.0	228	VAR	VAR
CA50	4	10.0	328	VAR	VAR

#### Resumo do aço

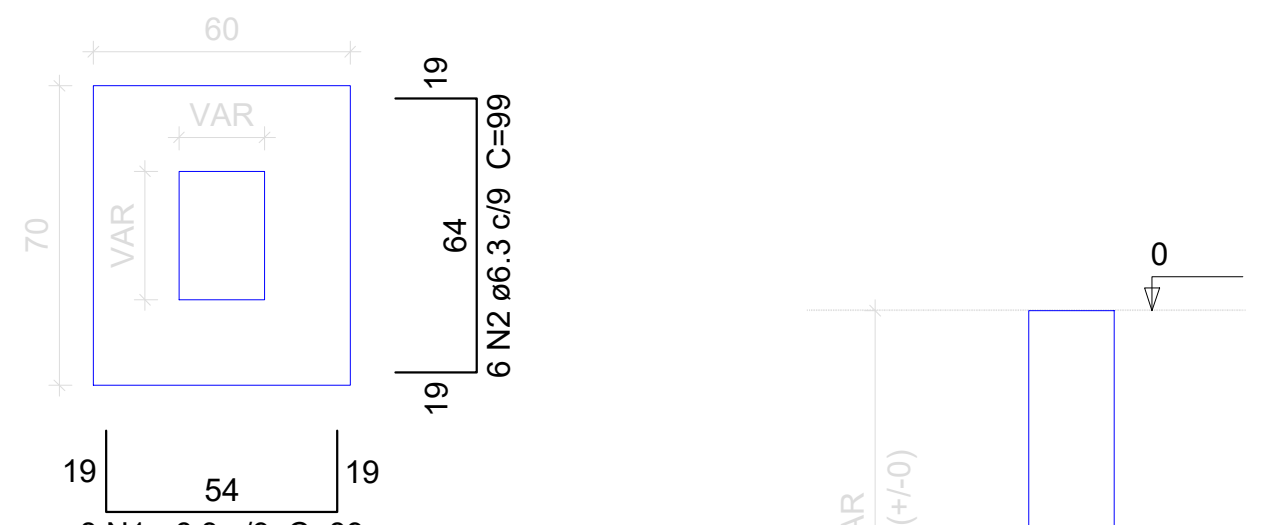
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	1011.7	623.7
CA60	5.0	1049.6	161.8
PESO TOTAL			
CA50		623.7	
CA60		161.8	

Vol. de concreto total (C-25) = 7.48 m³  
Área de forma total = 133.3 m²

# PILARES FUNDAÇÃO

S1=S2=S3=S4=S5=S7=S9=S10=S11=S13=S15  
=S16=S17=S20=S21=S22=S23=S25=S27=S28  
=S29=S30=S32=S33=S38=S42=S46=S48=S49  
=S51=S52=S55=S58=S60=S61=S62=S63=S65  
=S68=S69=S71=S76=S77=S79=S81=S82=S87  
=S88=S89=S91=S93=S94=S98=S102=S105=S107  
=S114=S116=S118=S122=S123=S124=S125=S128  
=S129=S131=S137

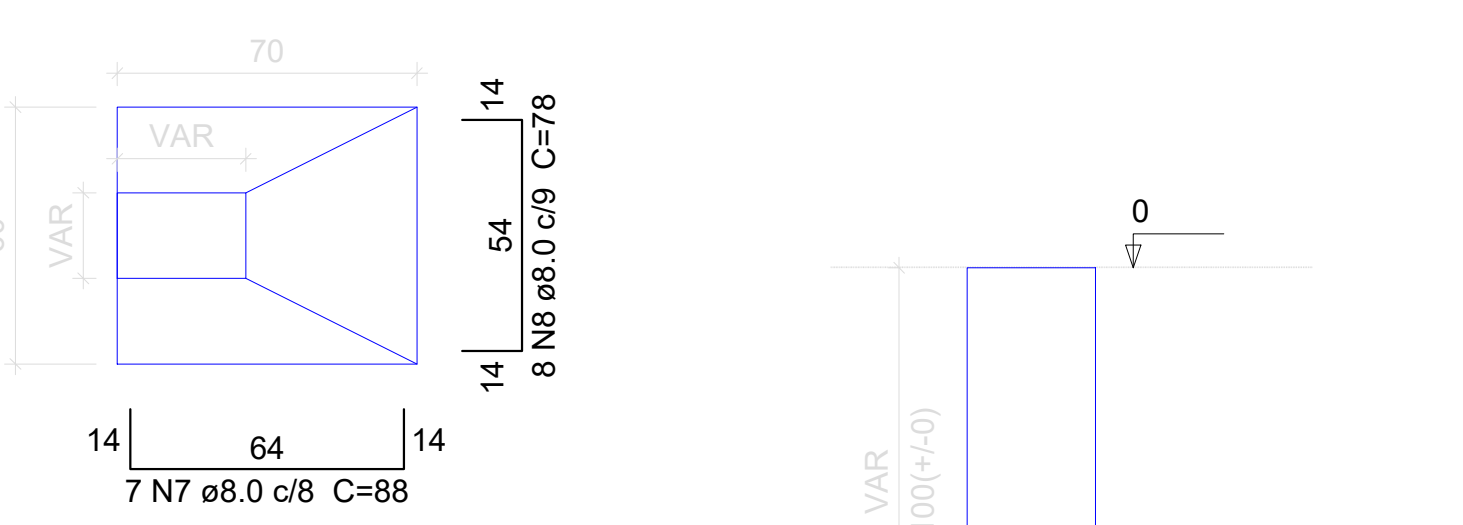
PLANTA ESC 1:25 CORTE ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S6=S8=S12=S14=S18=S19=S24=S26=S31=S34  
=S35=S37=S39=S40=S41=S43=S44=S45=S47  
=S50=S53=S54=S56=S57=S59=S64=S66=S67  
=S70=S72=S74=S75=S78=S80=S83=S84=S86  
=S90=S92=S95=S96=S97=S100=S101=S103=S104  
=S106=S109=S110=S111=S112=S115=S117=S119  
=S120=S121=S126=S127=S130=S132=S133=S134  
=S135=S136=S138=S139

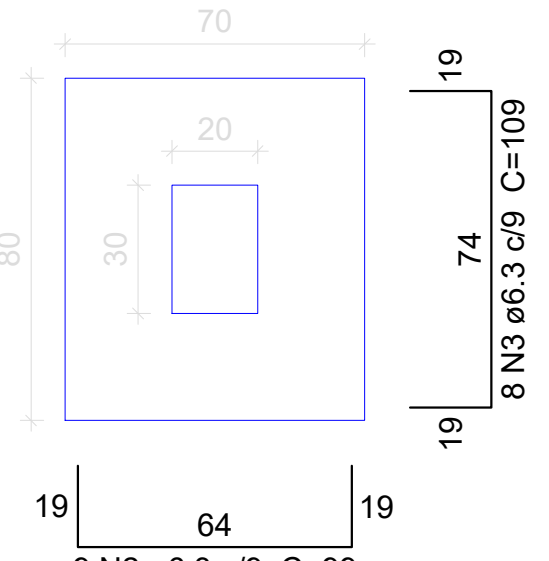
PLANTA ESC 1:25 CORTE ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

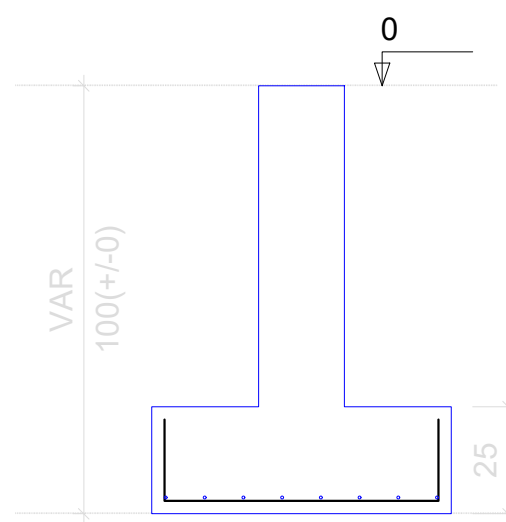
S36=S73=S99=S108

PLANTA ESC 1:25



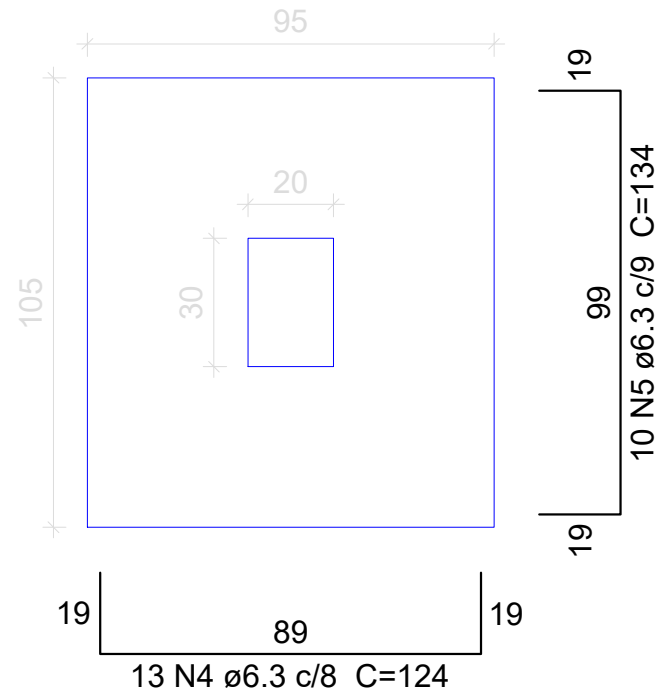
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE ESC 1:25



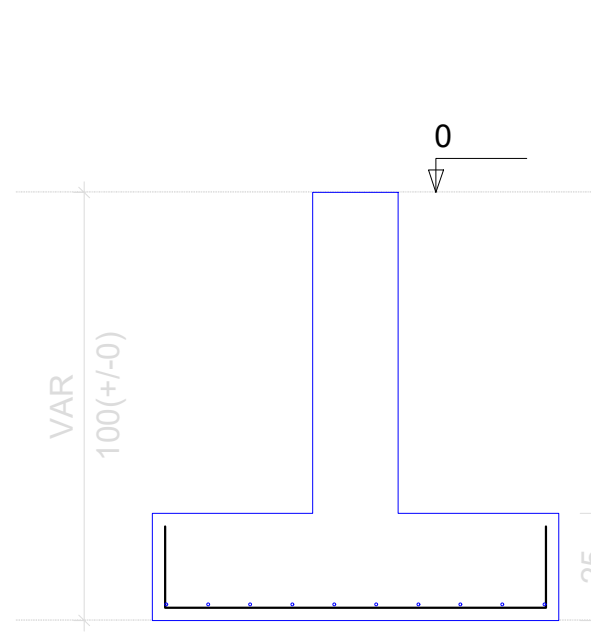
S85

PLANTA ESC 1:25



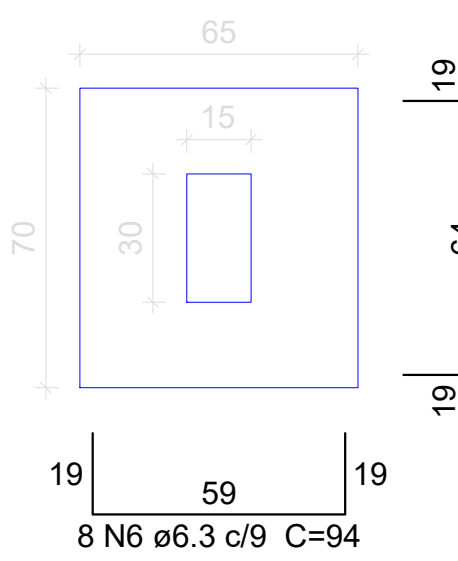
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE ESC 1:25



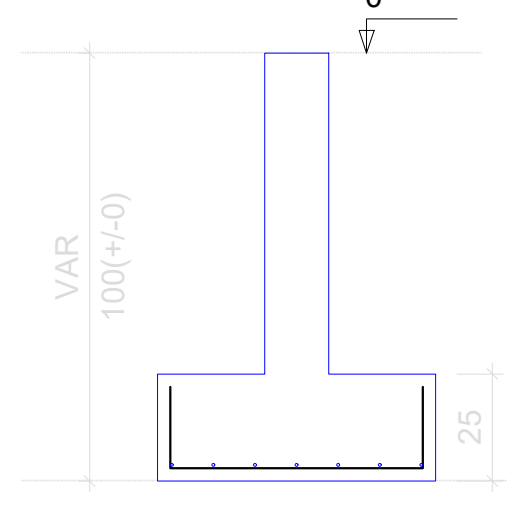
S113

PLANTA ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE ESC 1:25



#### Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1368	78	106704
CA50	2	5.0	1968	88	173184
CA50	3	10.0	556	277	154012

#### Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	1540.2	949.5
CA60	5.0	2738.9	431.4
PESO TOTAL			
CA50		949.5	
CA60		431.4	

Vol. de concreto total (C-25) = 20.96 m³  
Área de forma total = 373.24 m²

# PILARES COBERTURA



#### Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	536	89	47704
CA50	2	6.3	445	99	44055
CA50	3	6.3	32	109	3488
CA50	4	6.3	13	124	1612
CA50	5	6.3	10	134	1340
CA50	6	6.3	8	94	752
CA50	7	8.0	462	88	40656
CA50	8	8.0	528	78	41184

#### Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	989.6	242.1
CA50	8.0	818.4	322.9
PESO TOTAL			
CA50		565.1	

Vol. de concreto total (C-25) = 14.91 m³  
Área de forma total = 86.51 m²

 <p><b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</b> CNPJ 02.626.238/0001-06 Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000</p>	 <p><b>L.F. Pereira Engenharia</b> CNPJ 24.686.425/0001-64 Rua Concordia, nº 767 S. - Bairro: Jardim Primavera, CEP 78575-000 - Itaipava-MT - (66) 98463-8938</p>	
Obra : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO SOCORRO E HOSPITAL MUNICIPAL MILTON PESSOA MORBECK		
Conteúdo : PROJETO ESTRUTURAL - PAV. FUNDAÇÃO SAPATAS E PILARES		
Local : HOSPITAL MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS, JARDIM AMAZÔNIA I BARRA DO GARÇAS - MT		
Propriedade : Prefeitura Municipal Barra do Garças		
Autor do projeto:	Responsável Técnico:	
<b>ENGENHEIRO CIVIL</b> Luiz Fernando Pereira CREA: 170.633.6586 RN	<b>ENGENHEIRO CIVIL</b>	
Folha: A0	Dimensões:	Escala: INDICADAS
Arquivo: CAD	Data: Jan/2023	Folha: 03/08