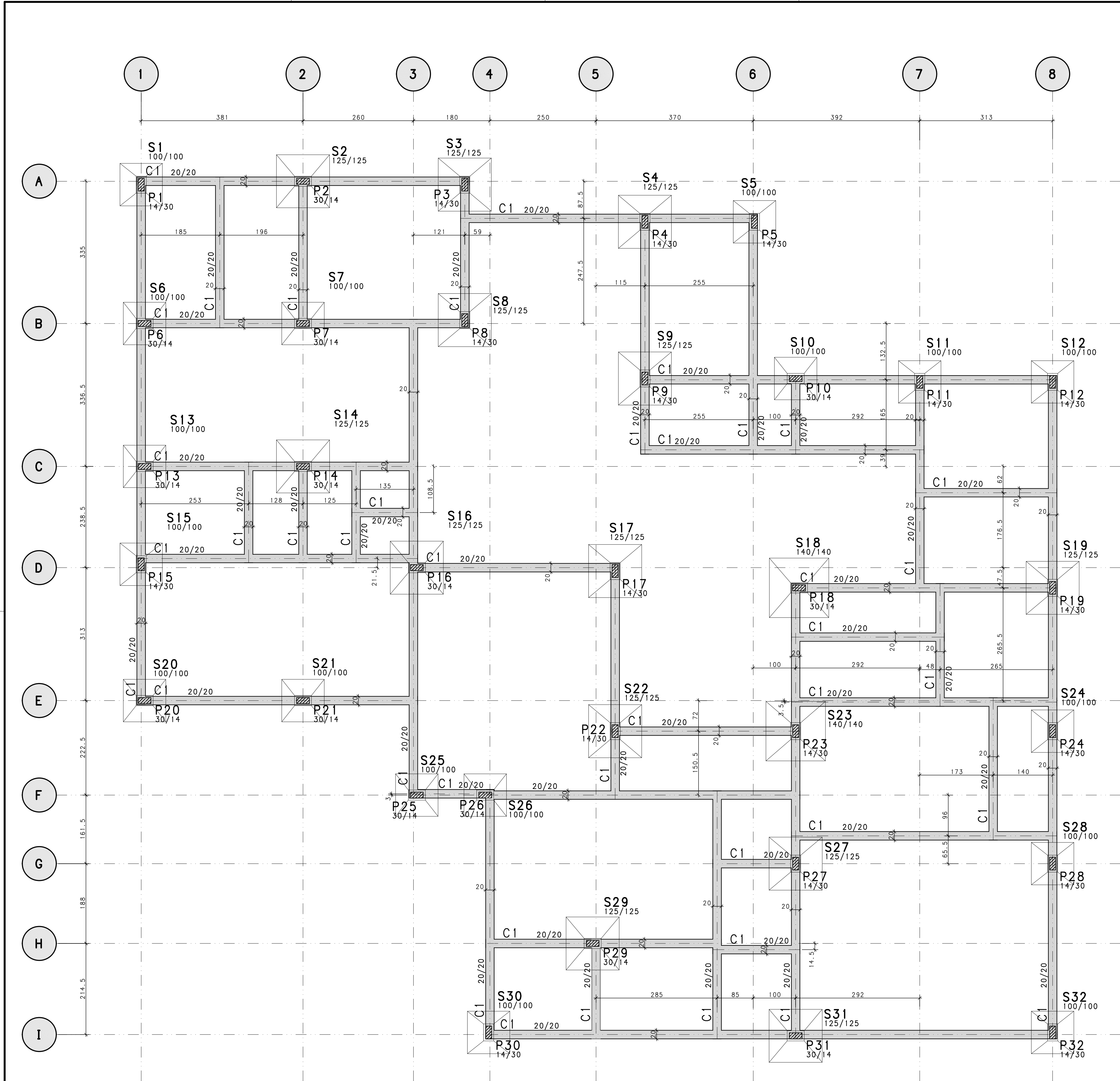
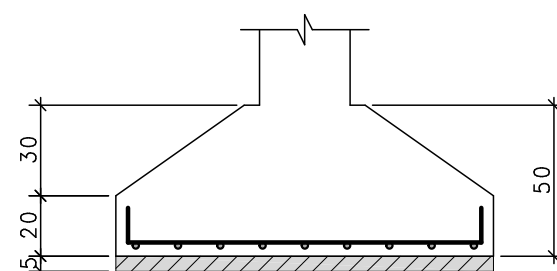
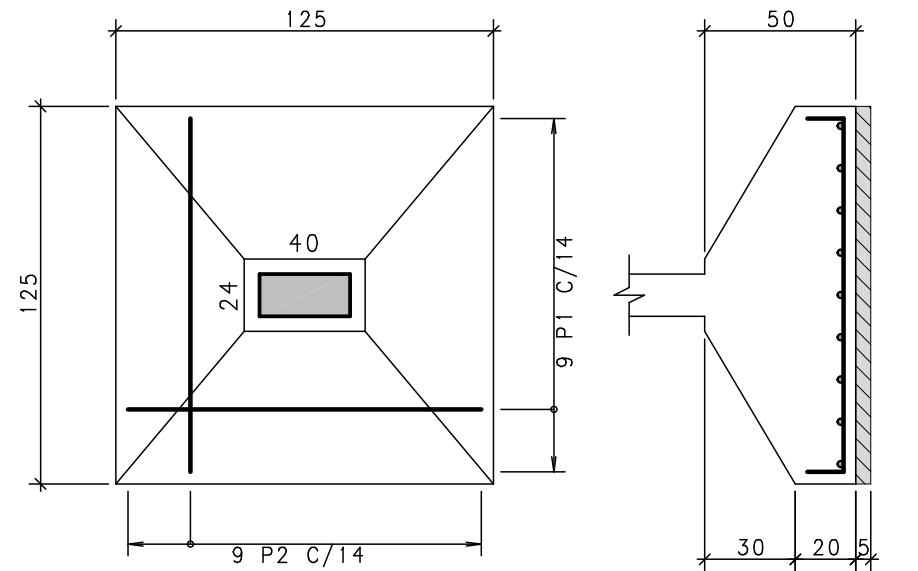


DIEGO DE VASCONCELOS GONÇALVES FERREIRA PL C: Users\Diego Vasconcelos\Dropbox\Tos VGF-Centropartidomai-Santana\Plantas\Plantas VGF-Centropartidomai-02-PLT 24/09/2017 18:27:28

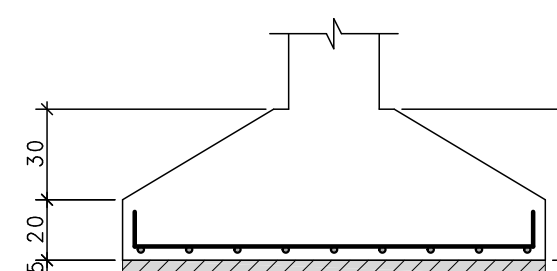
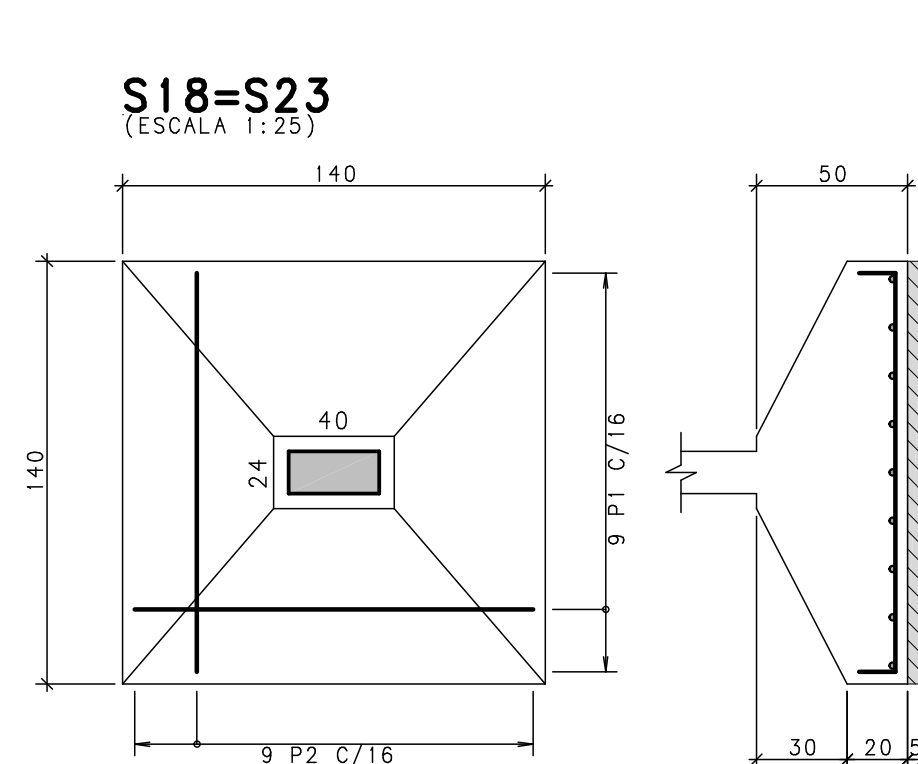


FORMA DO CINTAMENTO
ESC.: 1/50

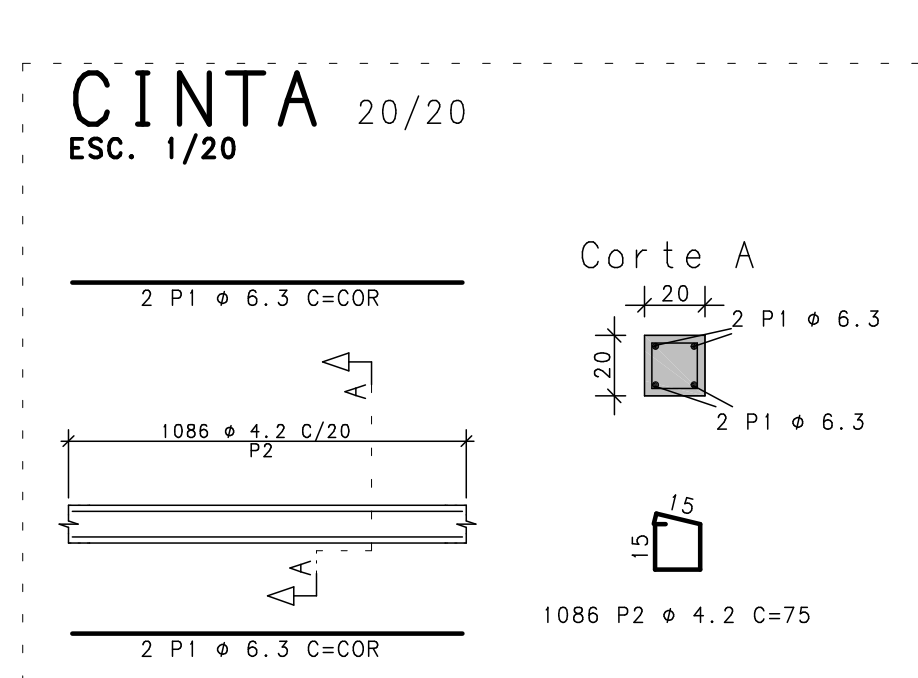
S2=S3=S4=S8=S9=S14=S16=S17=S19=S22=S27=S29=S31
(ESCALA 1:25)



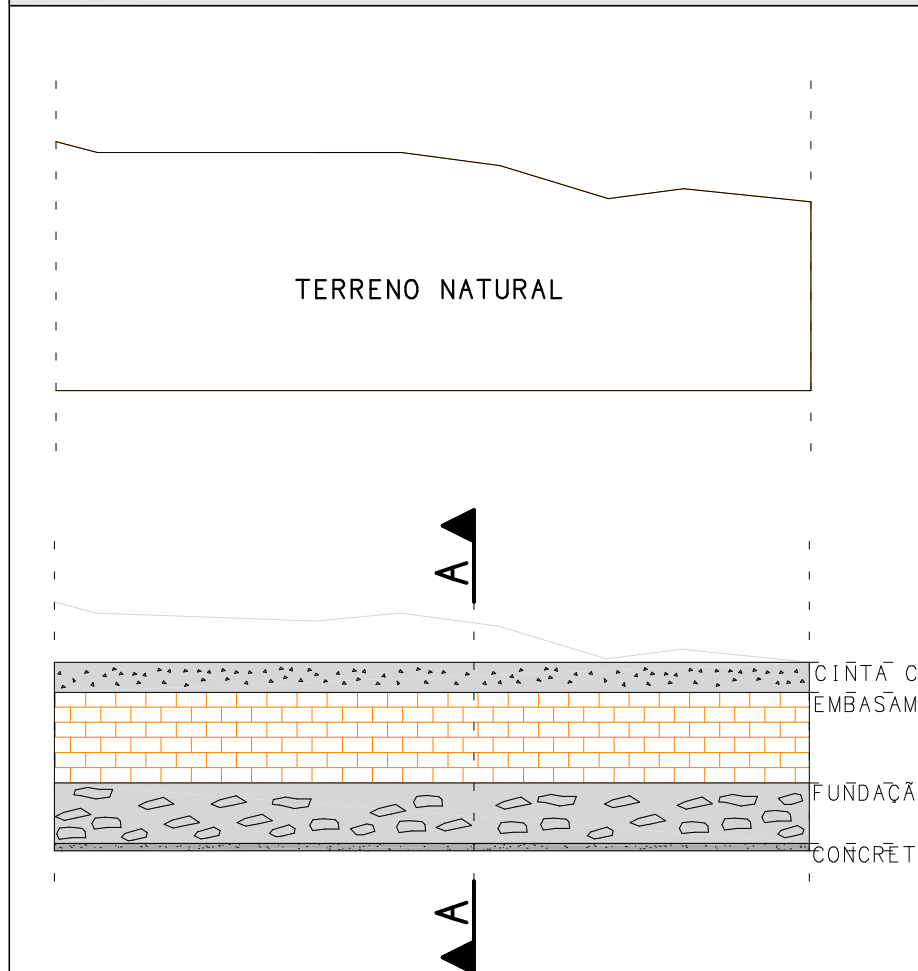
S18=S23
(ESCALA 1:25)



S1=S5=S6=S7=S10=S11=S12=S13=S15=S20=S21=S24=S25=S26=S28=S30=S32
(ESCALA 1:25)



DETALHE FUNDAÇÃO COM SAPATA CORRIDA



CORTE A-A
ESC.: 1/20

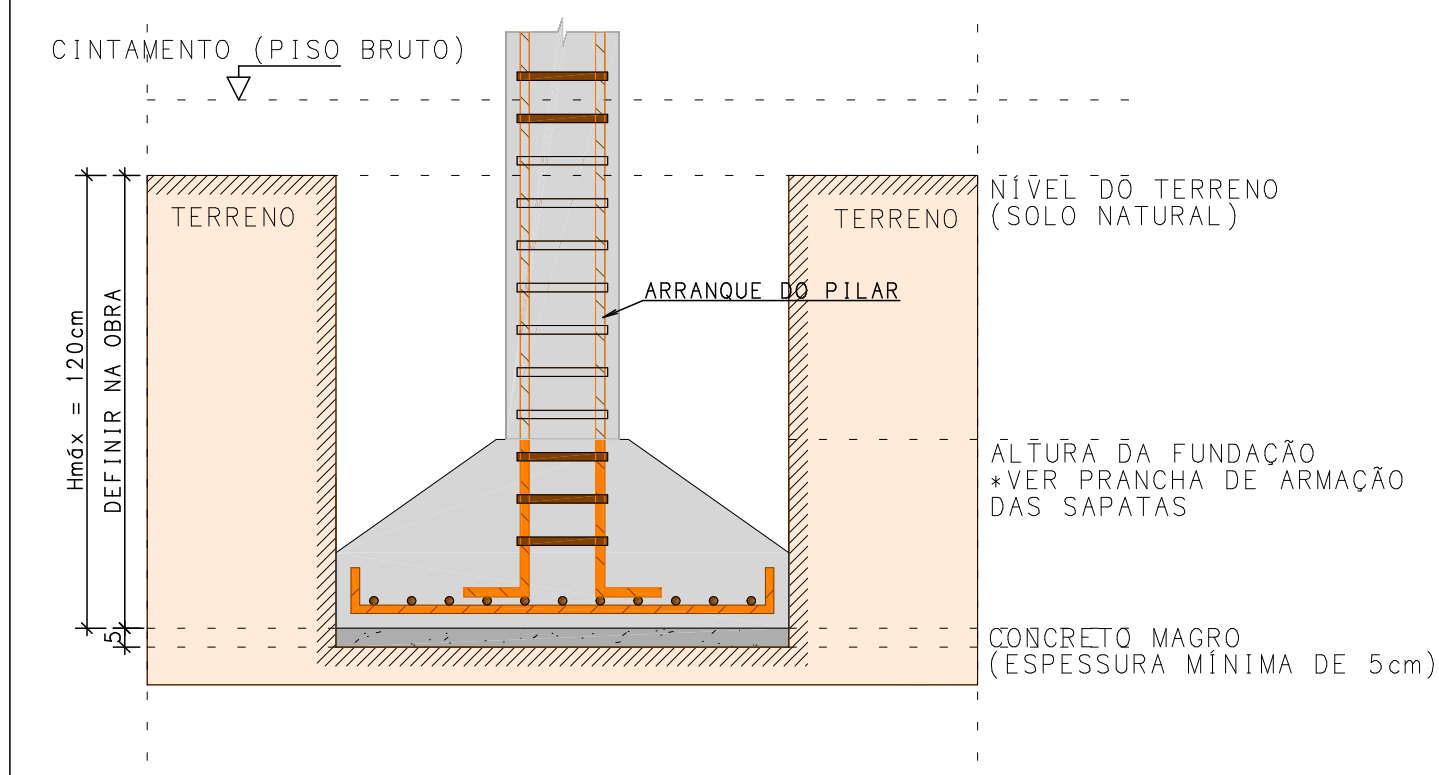
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL (cm)
S1=S5=S6=S7=S12=...=S26=S28=S30=S32 (X17)						
50	1	10	102	116	11832	
50	2	10	102	116	11832	
S2=S3=S4=S8=S9=...=S22=S27=S29=S31 (X13)						
50	1	10	117	141	16497	
50	2	10	117	141	16497	
S18=S23 (X2)						
50	1	10	18	156	2808	
50	2	10	18	156	2808	
CINTA						
50	1	6.3	4	-CORR-	86740	
60	2	4.2	1086	75	81450	

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	4.2	815	89
50	6.3	867	213
50	10	623	384
Peso Total			60 = 89 kg
Peso Total			50 = 597 kg

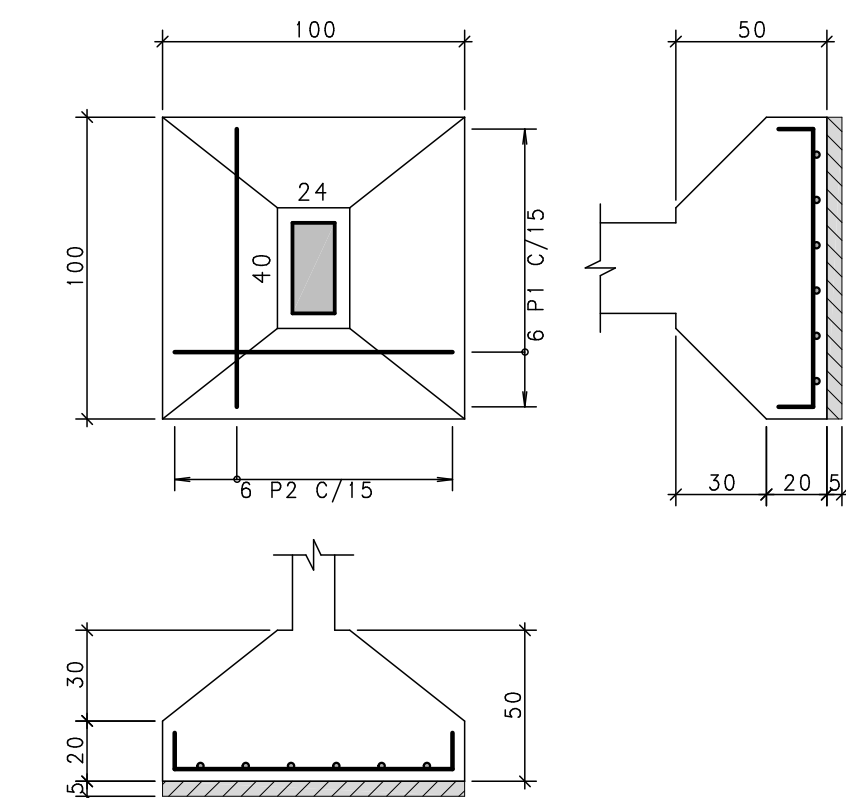
NOTAS:

1) CONFERIR INFORMAÇÕES DA TABELA ACIMA (TABELA DE FERRAGEM) NA OBRA ANTES DA COMPRA DAS ARMADURAS.

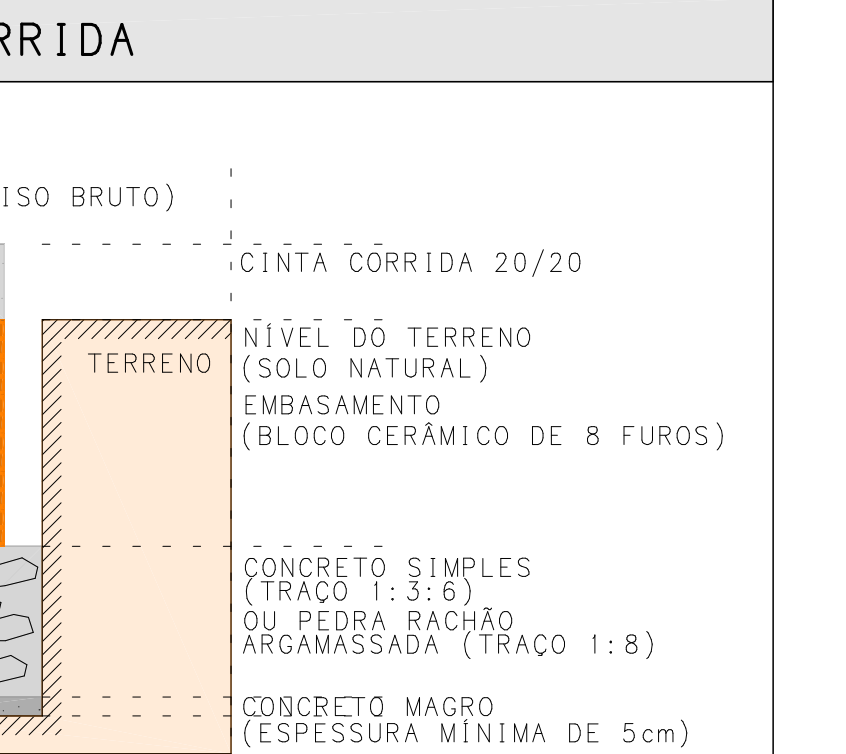
DETALHE FUNDAÇÃO COM SAPATA ISOLADA



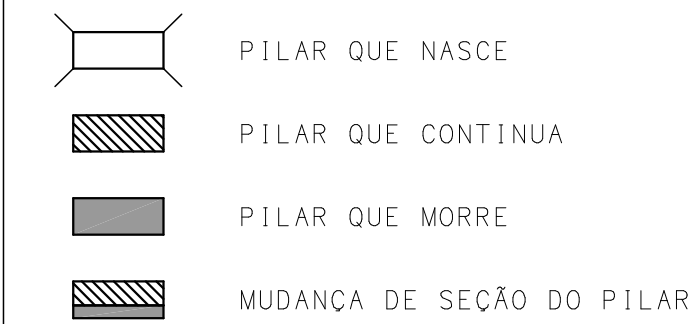
S1=S5=S6=S7=S10=S11=S12=S13=S15=S20=S21=S24=S25=S26=S28=S30=S32
(ESCALA 1:25)



S1=S5=S6=S7=S10=S11=S12=S13=S15=S20=S21=S24=S25=S26=S28=S30=S32
(ESCALA 1:25)



LEGENDA



RESUMO QUANTITATIVOS (CONFERIR NA OBRA)

ELEMENTO ESTRUTURAL	FORMA (m²)	CONCRETO (m³)
FUNDAÇÃO CORRIDA	173.5	34.7
SAPATAS	28.9	13.9
CINTAS	86.8	8.8
PILARES	19.8	1.0
TOTAL	309.0	58.4

DURABILIDADE E RESISTÊNCIA DA ESTRUTURA

CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.55

ELEMENTO	COBRIMENTO	Fck (MÍNIMO)
FUNDAÇÃO	4.0 cm	25 MPa
CINTAS	3.5 cm	25 MPa
PILARES	3.0 cm	25 MPa

NOTAS GERAIS PARA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA

- 1) CONCRETO
1.1) CONTROLE TECNOLÓGICO OBRIGATÓRIO;
1.2) QUEDA LIVRE NO LANÇAMENTO NUNCA SUPERIOR A 2 METROS;
1.3) CONCRETAGEM EM CAMADAS NUNCA SUPERIORES A 20 CM;
1.4) A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE 7 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
- 2) FORMAS
2.1) PRAZOS PARA RETIRADA DAS FORMAS SERÃO:
FACES LATERAIS - 3 DIAS
FACES INFERIORES (DEIXANDO A ESTRUTURA REESCORADA) - 14 DIAS
FACES INFERIORES SEM OS PONTALETES - 21 DIAS
2.2) DEIXAR PELO MENOS DOIS PAVIMENTOS ABAIXO DO CONCRETADO ESCORADO.
- 3) ARMADURA
3.1) COLOCAR ESPACADORES OU COCADAS P/ RESPEITAR COBRIMENTOS
3.2) NUNCA EMENDAR SEM CONSULTAR O CALCULISTA
3.3) EVITAR CHOQUE DO VIBRADOR COM A ARMADURA
3.4) LIMPAR TODAS AS BARRAS COM LIXA DE FERRO P/ TIRAR FERRUGEM

PROPRIETÁRIO - PREFEITURA SANTANA DO IPANEMA

RESPONSÁVEL - DIEGO DE VASCONCELOS GONÇALVES FERREIRA
PROJETO Eng. Civil - CREA: 020930945-8

REV	DATA	AUTOR	ASSUNTO
5			
4			
3			
2			
1			

 VGF ENGENHARIA	CLIENTE:
CONTATOS: diego.vasconcelos@gmail.com / 99928-2128 francisco.goncalves@hotmail.com / 99981-6458 tvasconcelos@gmail.com / 99912-8379	PREFEITURA SANTANA DO IPANEMA
EMPREENDIMENTO/LOCAL: CENTRO PARTO NORMAL RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, 677, SANTO ANTONIO SANTANA DO IPANEMA-AL	

TÍTULO: FORMA DO CINTAMENTO
CINTA / FORMA DO CINTAMENTO

ESCALA: 1:50 DATA: 20/09/2017 ENGENHEIRO: DIEGO VASCONCELOS
CREA REG.: 020930945-8

Nº DES.
02
REVISÃO
00