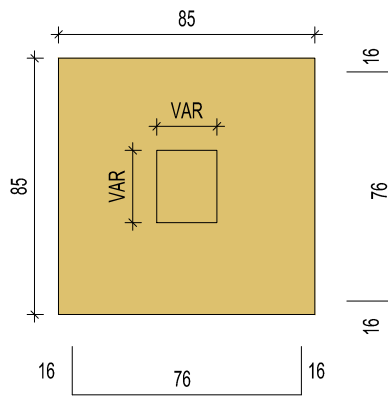


S28=S29=S49=S51

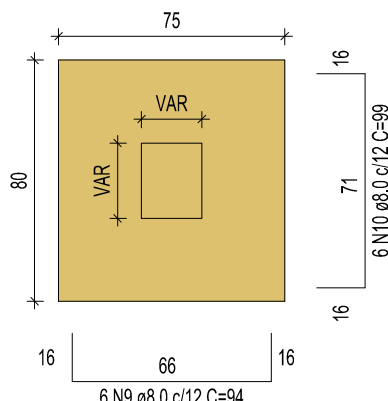
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1,60 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800,00 kgf/m³

S30=S38=S46=S54

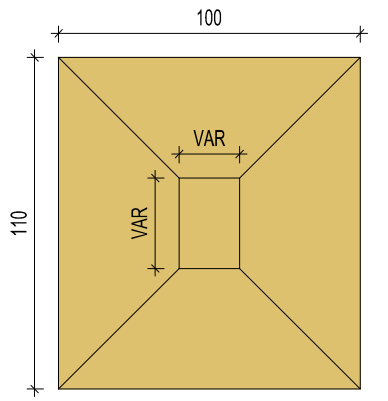
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1,60 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800,00 kgf/m³

S32=S36=S37=S47=S53

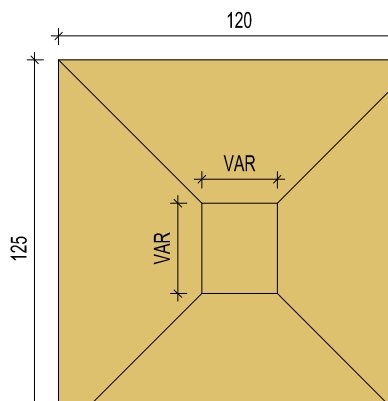
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1,60 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800,00 kgf/m³

S34=S40=S44

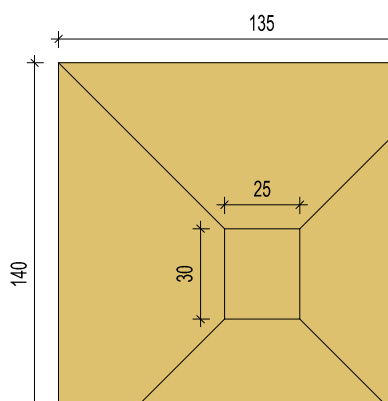
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1,60 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800,00 kgf/m³

S42

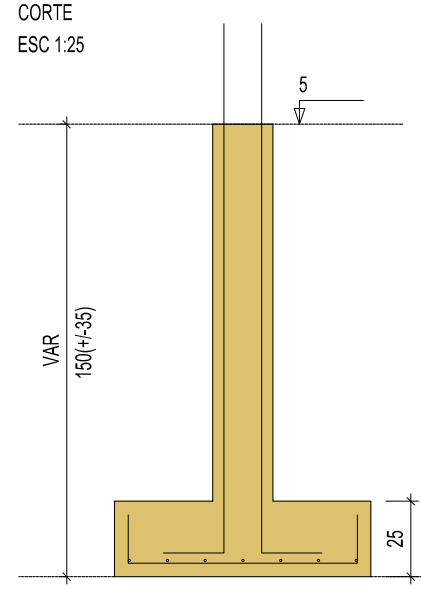
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1,60 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800,00 kgf/m³

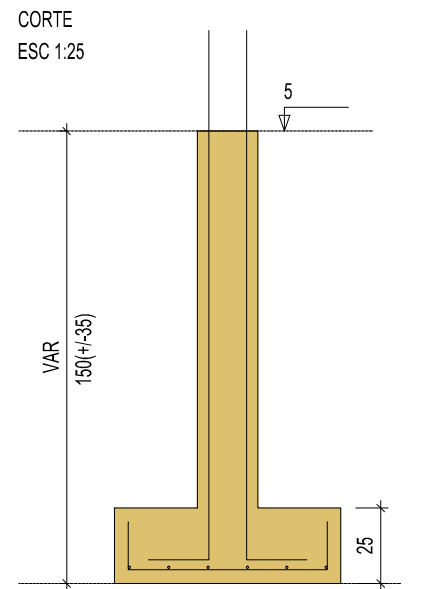
P28

CORTE
ESC 1:25



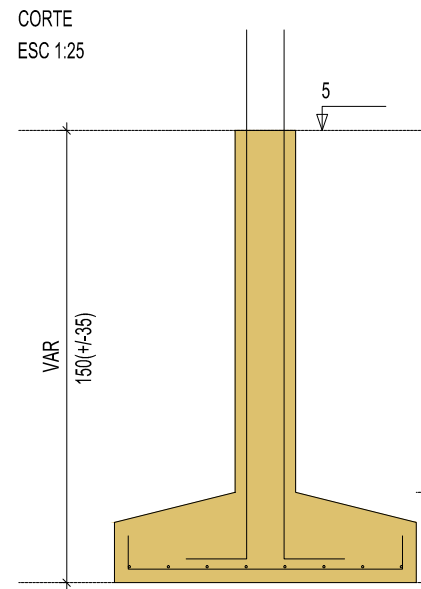
P30

CORTE
ESC 1:25



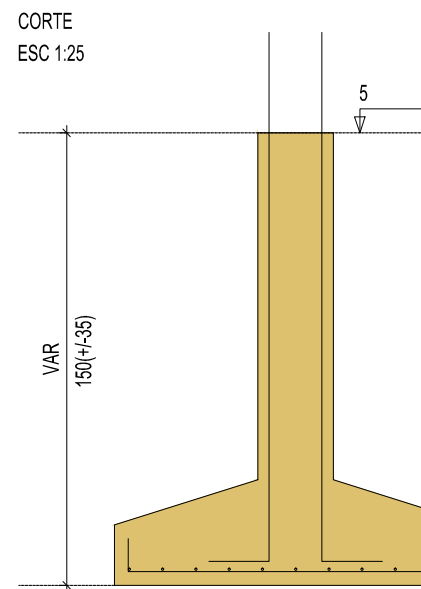
P32=P36

CORTE
ESC 1:25



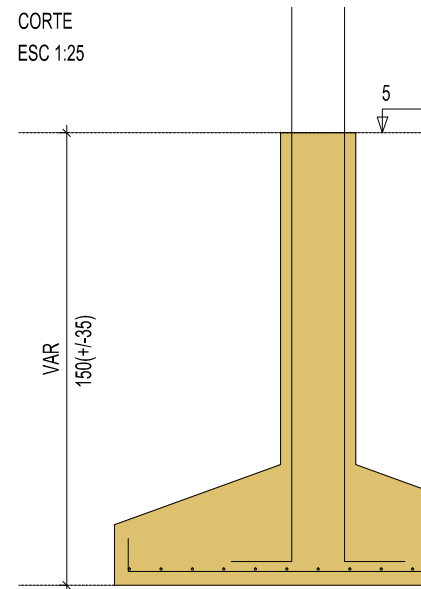
P34

CORTE
ESC 1:25



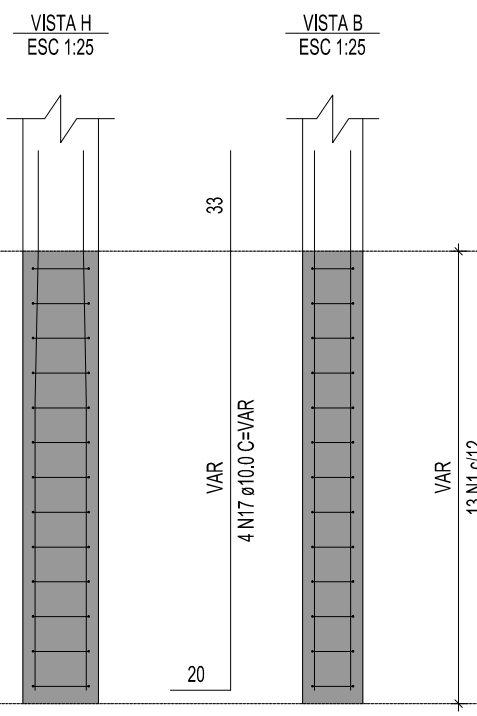
P42

CORTE
ESC 1:25

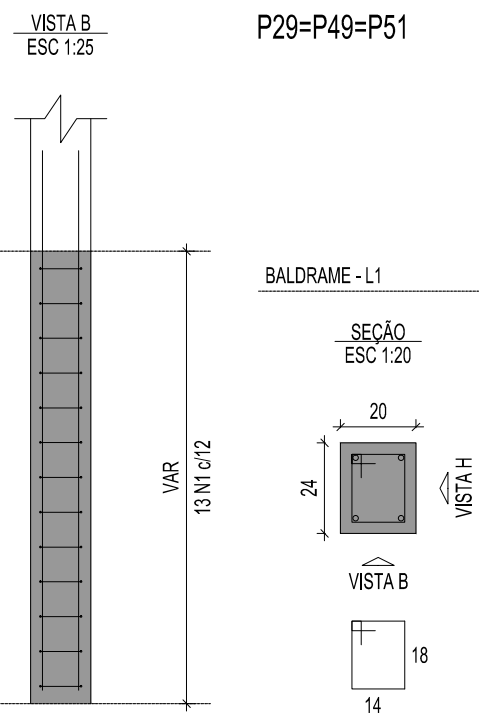


P29=P49=P51

VISTA H
ESC 1:25

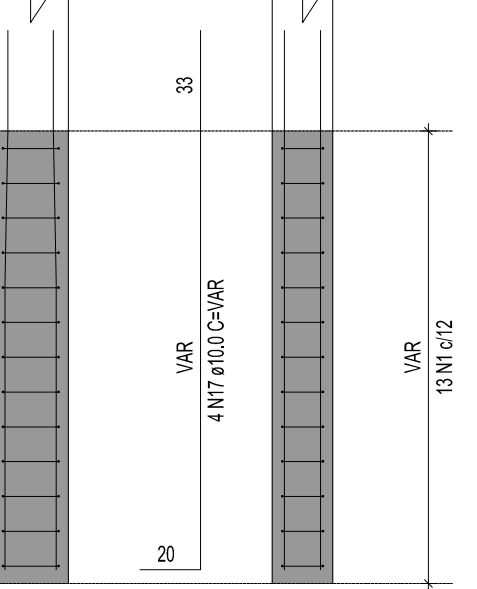


VISTA B
ESC 1:25

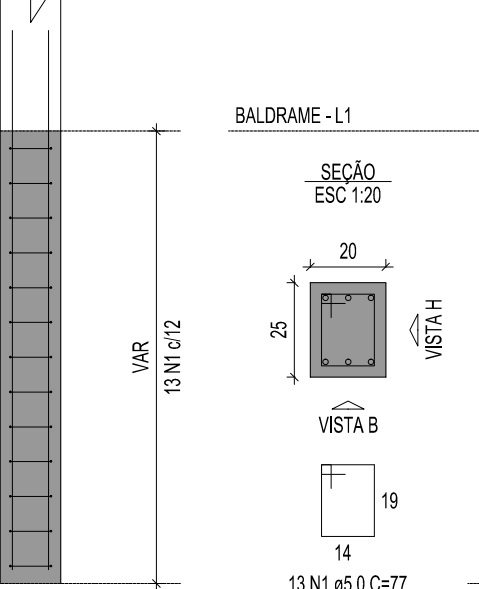


P38

VISTA H
ESC 1:25

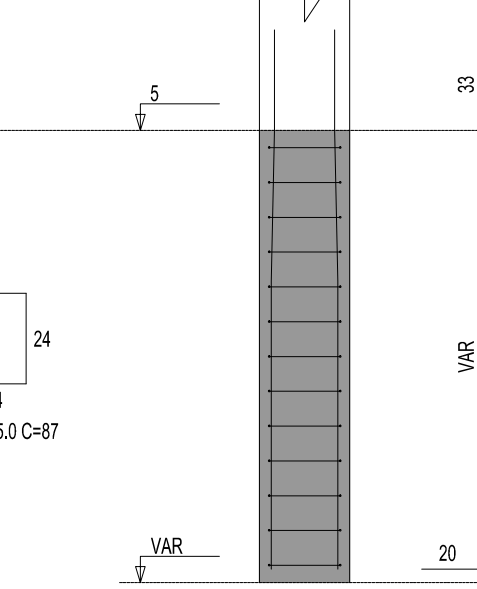


VISTA B
ESC 1:25

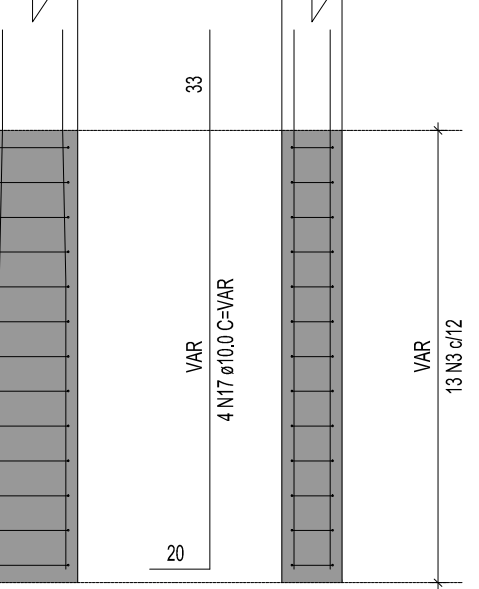


P37

VISTA H
ESC 1:25

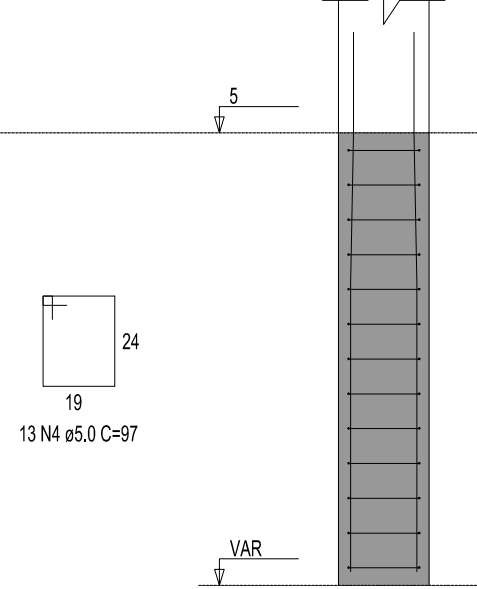


VISTA B
ESC 1:25

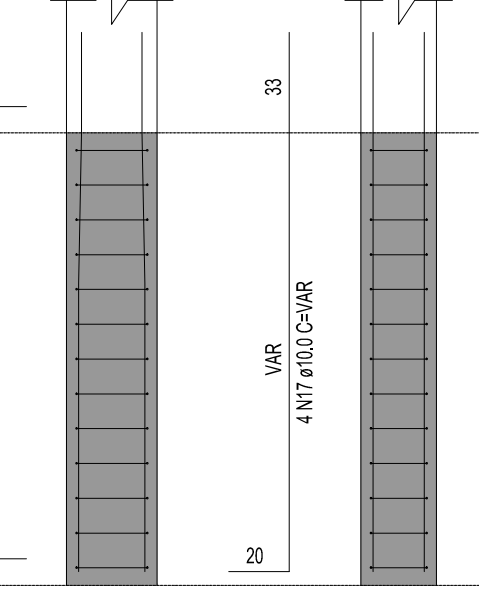


P40=P44

VISTA H
ESC 1:25

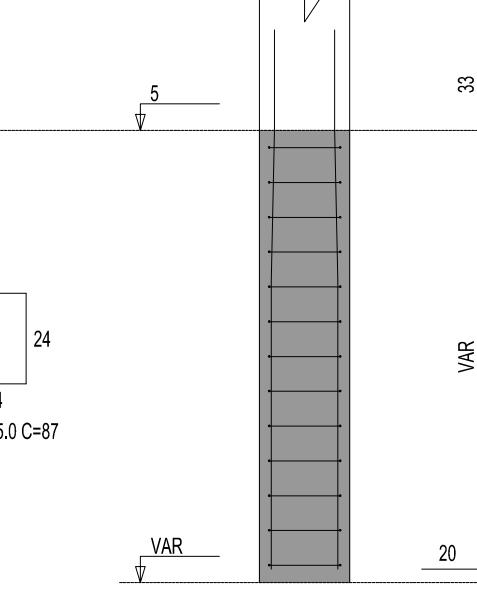


VISTA B
ESC 1:25

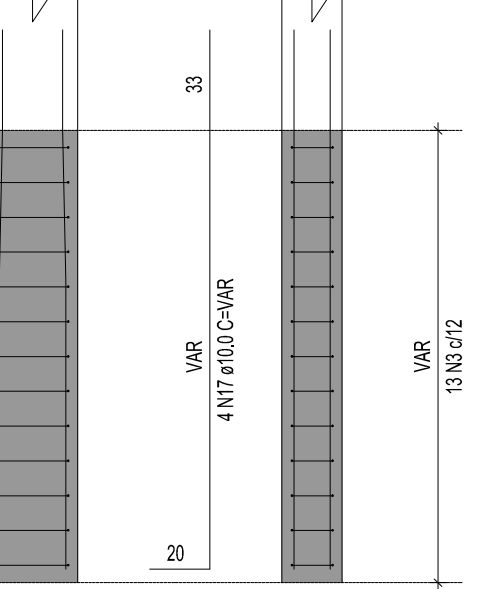


P46=P54

VISTA H
ESC 1:25

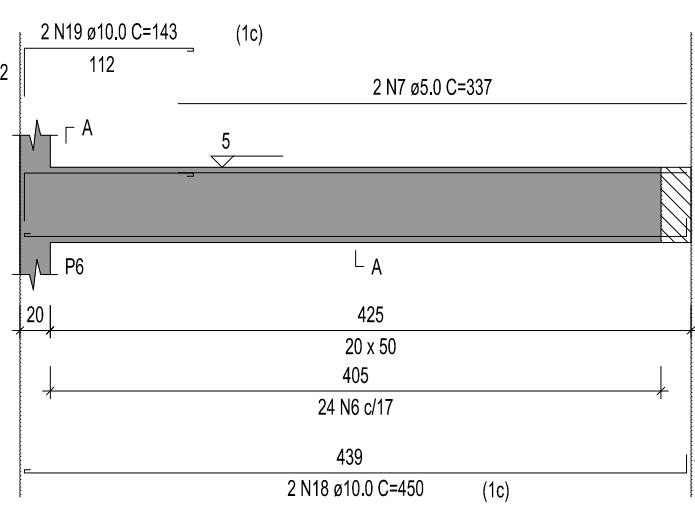


VISTA B
ESC 1:25

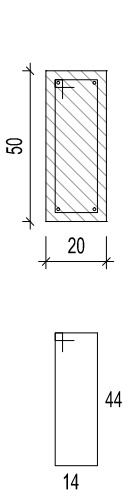


V2

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P28	1	5,0	78	77	6006
2xP32	2	5,0	91	75	6825
P38	3	5,0	26	87	2262
2xP46	4	5,0	23	97	2231
4xS30	5	5,0	10	34	340
S42	6	5,0	24	127	3048
	7	5,0	2	337	674
	8	8,0	56	104	5824
	9	8,0	24	94	2256
	10	8,0	24	99	2376
	11	8,0	45	109	4905
	12	8,0	40	119	4790
	13	8,0	33	128	4257
	14	8,0	33	134	4422
	15	8,0	14	144	2016
	16	8,0	13	149	1937
	17	10,0	74	VAR	VAR
	18	10,0	2	450	900
	19	10,0	2	143	286
	20	12,5	10	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	327,5	142,2
	10,0	157,6	106,9
CA60	12,5	20,5	21,7
	5,0	213,9	38,3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		270,8	
CA60		38,3	

Volume de concreto (C-30) = 6,18 m³
Área de forma = 43,72 m²

01	REVISÃO COM SOLICITAÇÕES PASSADAS NA REUNIÃO DO DIA 03/09/2018	31/10/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	MATEUS SOTERO	
00	EMIÇÃO INICIAL	23/08/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	MATEUS SOTERO	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR(ES) DO PROJETO	DESENHISTA(S)	APROVO

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO/ CARIMBO:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:

TERRENO DE IMPLANTAÇÃO	6.157,85 m²
CASA DE MÁQUINAS	73,18 m²
PISCINAS	1.609,00 m²

PROPRIETÁRIO: SESC ANANINDEUA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO:GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO CREA 020340337-1

PROJETO DE FUNDAÇÃO

OBRA:
CONSTRUÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO SESC ANANINDEUA
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
AV. HÉLIO GUEIROS, COQUEIRO, Nº 110
ANANINDEUA - PA

DESENHO:
MATEUS SOTERO

CLIENTE:



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARÁ

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
ARMAÇÃO DAS SAPATAS DO VESTIÁRIO

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:
01.FUN-2018.10

Nº DA PRANCHA:

EST-05/22

ESCALA:
INDICADA

ESTE PROJETO NÃO PODERA SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.