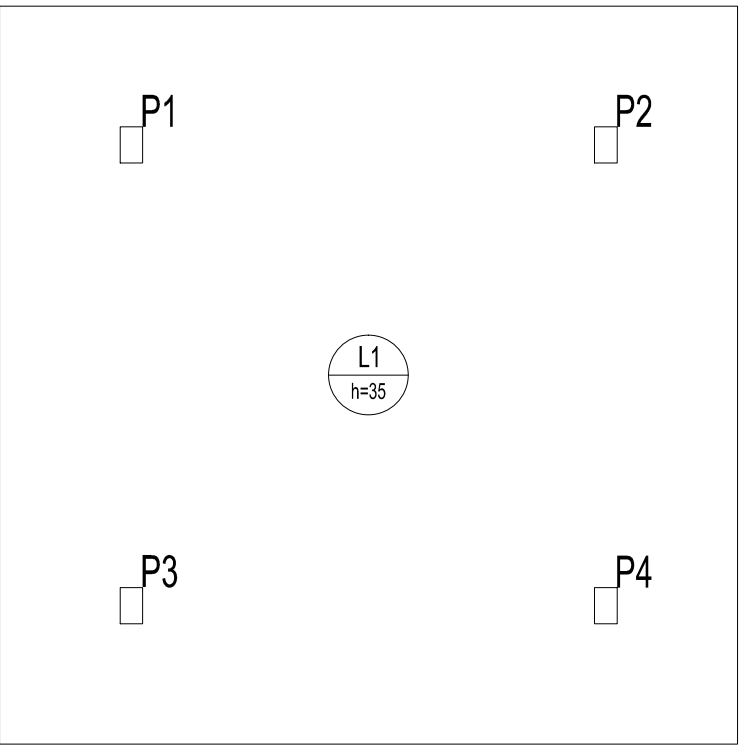
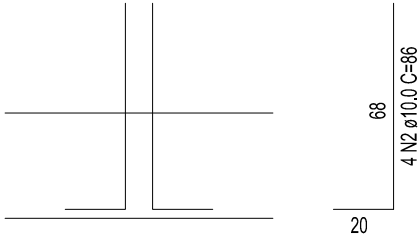


Detalhamento de punção e cisalhamento do radier do pavimento FUND (Nível 5)

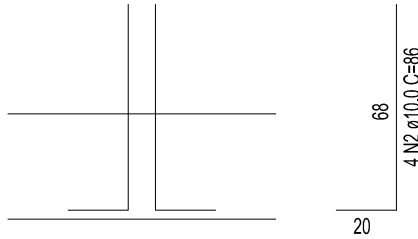
escala 1:50



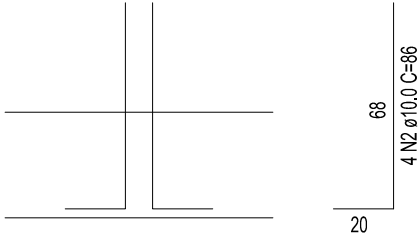
Esperas do pilar P2
escala 1:25



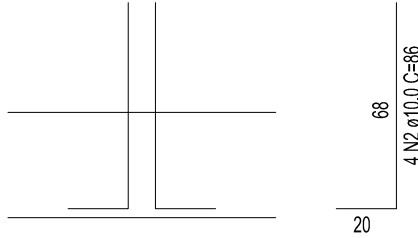
Esperas do pilar P1
escala 1:25



Esperas do pilar P3
escala 1:25



Esperas do pilar P4
escala 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X Positivos Y		Negativos Y Positivos X		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	204	482	98328
	2	10.0	16	86	1376

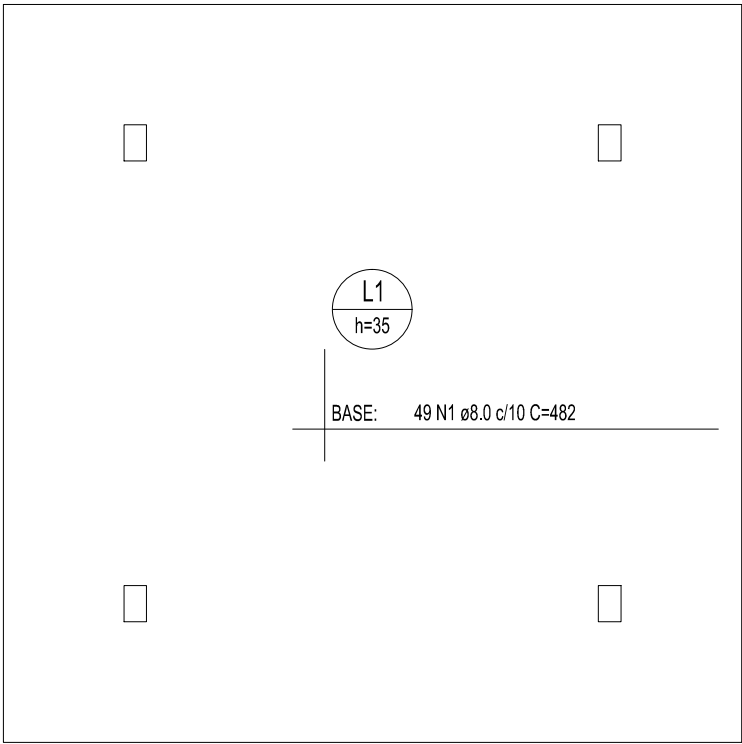
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	983.3	426.8
	10.0	13.8	9.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	436.1		

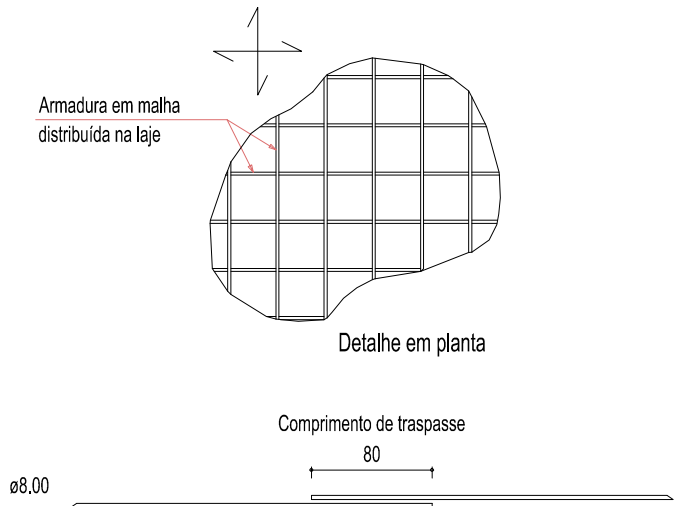
Volume de concreto (C-20) = 8.40 m³
Área de forma = 6.86 m²

Armação superior do radier do pavimento FUND (Eixo X)

escala 1:50

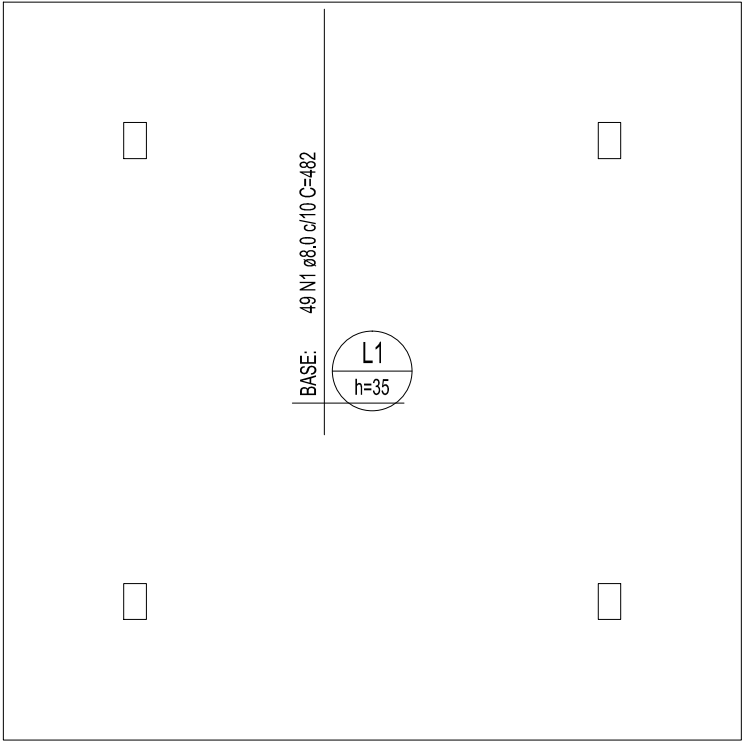


DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



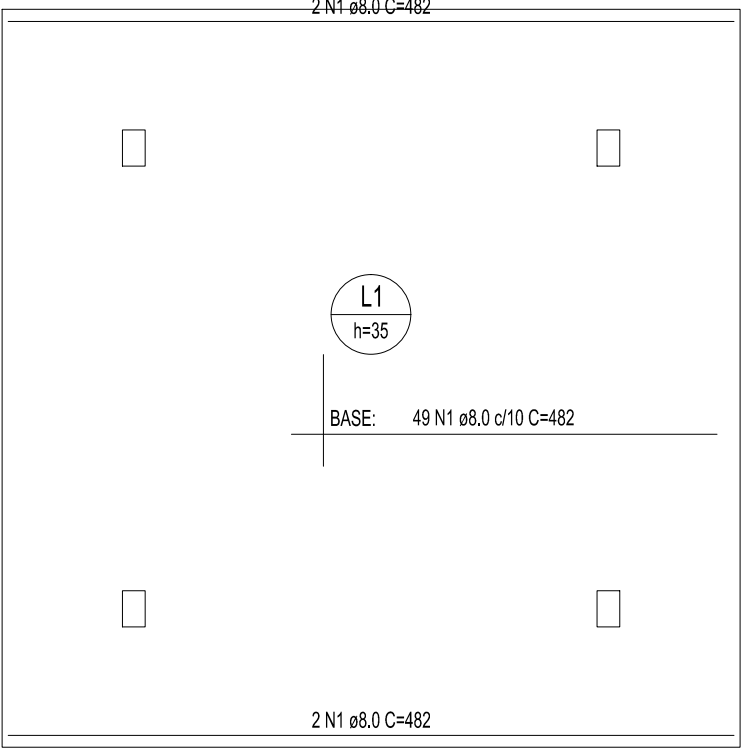
Armação superior do radier do pavimento FUND (Eixo Y)

escala 1:50

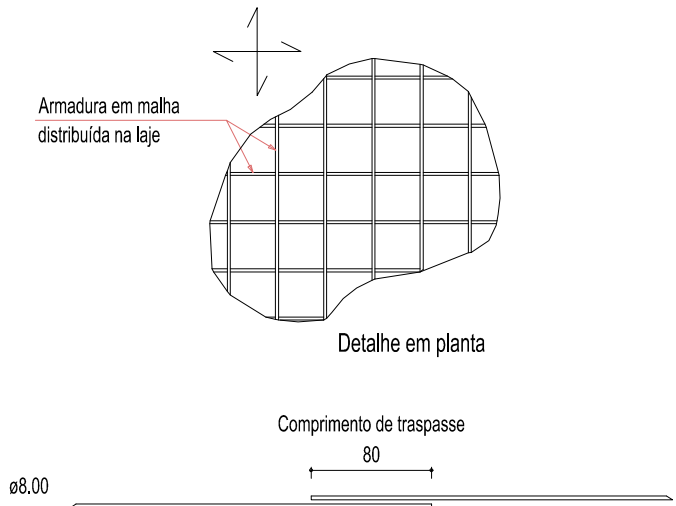


Armação inferior do radier do pavimento FUND (Eixo X)

escala 1:50

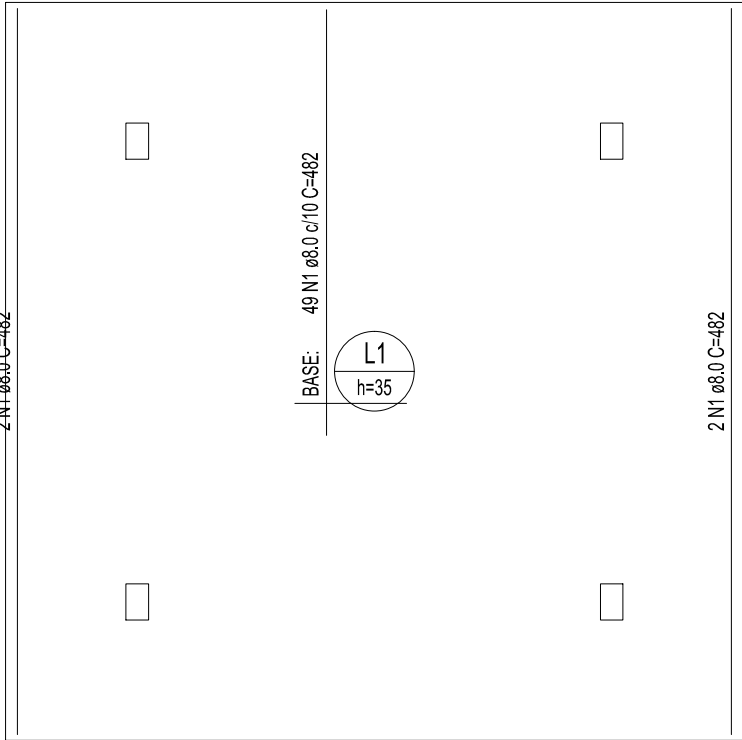


DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Armação inferior do radier do pavimento FUND (Eixo Y)

escala 1:50



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

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, N° 110
ANANINDEUA - PA

DESENHO:
MATEUS SOTERO

CLIENTE:



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARÁ

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
FUNDAÇÃO DA CASA SISTEMA SOM

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:
01.FUN-2018.10

ESCALA:
INDICADA

N° DA PRANCHA:

EST-11/22

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