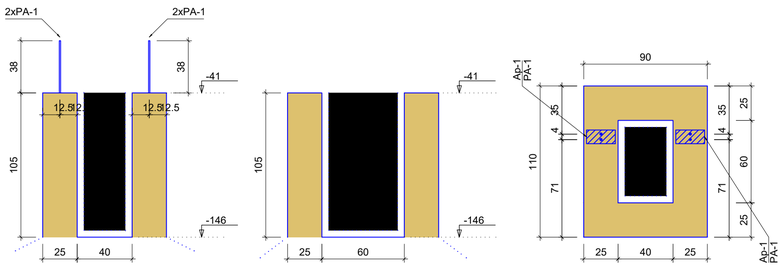
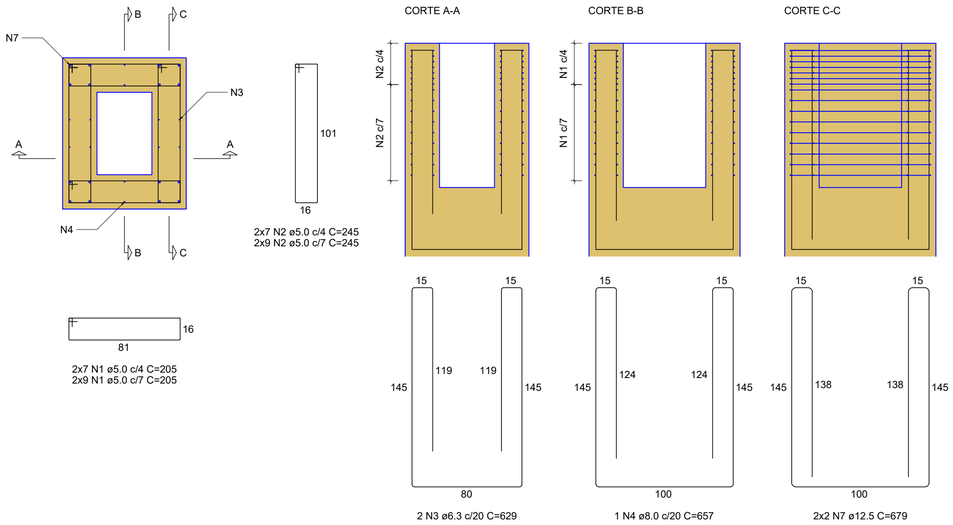
Cálice P34

ESC 1:25

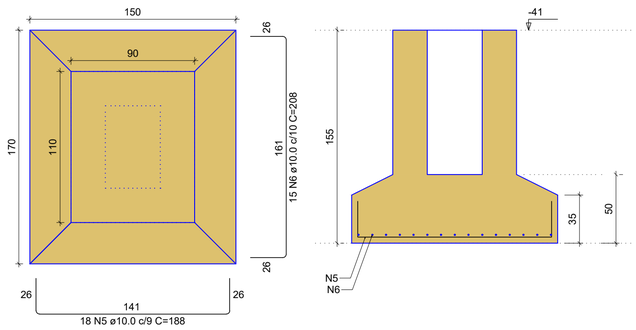




S34

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso especifico > 1600.00 kgf/m³
A sondagem fica por conta da empresa executora, caso avalie necessário, e consequentemente, se o solo for frágil, deverá reforçar as fundações/reservatório.

RELAÇÃO DO AÇO

Calice P34 Calice P35 S34 S35

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	64	205	13120
	2	5.0	64	245	15680
CA50	3	6.3	4	629	2516
	4	8.0	2	657	1314
	5	8.0	12	679	8148
	6	10.0	30	208	6240
	7	12.5	8	679	5432

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	20.2	5.8
	8.0	13.1	8.2
	10.0	130.1	88.2
	12.5	54.3	57.6
CA60	5.0	266	48.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	158.3
CA60	48.8

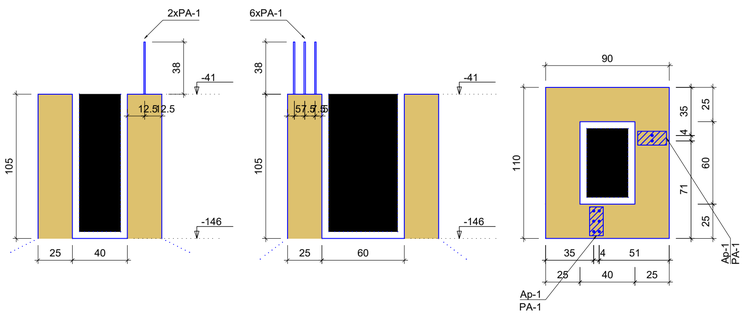
Volume de concreto (C-35) = 3.87 m³
Área de forma = 19.18 m²

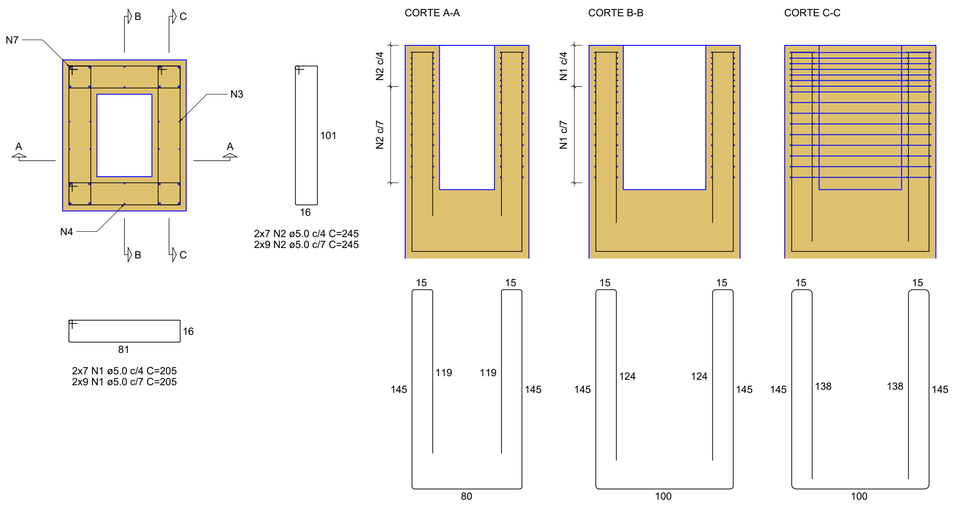
Relação dos aparelhos de apoio					
Nome	Quantidade	Dimensões			Dureza
		B (cm)	H (cm)	E (cm)	
Ap-1*	4	10	21	1	50 Shore A

Relação dos pinos de ancoragem				
Nome	Quantidade	Aço	ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	12	CA25	10	143

Cálice P35

ESC 1:25

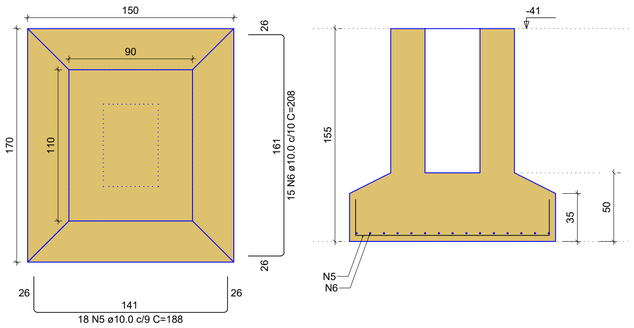




S35

PLANTA
ESC 1:25

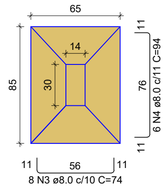
CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso especifico > 1600.00 kgf/m³
A sondagem fica por conta da empresa executora, caso avalie necessário, e consequentemente, se o solo for frágil, deverá reforçar as fundações/reservatório.

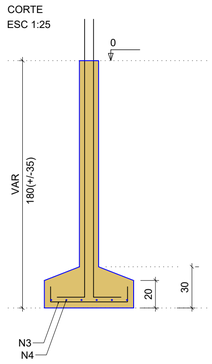
S36=S37

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso especifico > 1600.00 kgf/m³
A sondagem fica por conta da empresa executora, caso avalie necessário, e consequentemente, se o solo for frágil, deverá reforçar as fundações/reservatório.

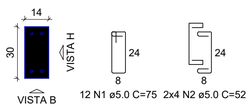
CORTE
ESC 1:25



P36=P37

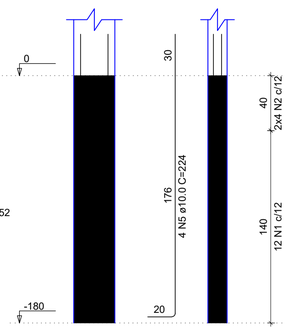
BALDRAME - L2

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

2xP36 2xS36

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	75	1800
	2	5.0	16	52	832
CA50	3	8.0	16	74	1184
	4	8.0	12	94	1128
	5	10.0	8	224	1792

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	23.1	10
	10.0	17.9	12.2
CA60	5.0	26.3	4.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	22.2
CA60	4.5

Volume de concreto (C-35) = 0.40 m³
Área de forma = 3.84 m²

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA
AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS
CNPJ Nº: 45.748.830/0001-30

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUSTAVO FERREIRA:10421819936
Assinado de forma digital por GUSTAVO FERREIRA:10421819936
Dados: 2024.02.16 10:16:04 -03'00'
GUSTAVO FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SC 180570-7

PROPRIETÁRIOS
MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ Nº: 80.874.100/0001-86

PROFISSIONAIS ASSOCIADOS

OBRA / ENDEREÇO
PISCINA PÚBLICA MUNICIPAL
RUA PRESIDIO BORBAS, S/Nº - BOM SUCESSO DO SUL/PR

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL - ESTADO DO PARANÁ

PROJETO
ESTRUTURAL EM CONCRETO

AUTORIA
GUSTAVO FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SC 180570-7

DES. Az Profissionais (49) 3198-1733
ESCALA INDICADA
DATA Janeiro/2024

CONTEÚDO DA PRANCHA
- FUNDAÇÕES NÍVEL BALDRAME

REV.	PROJETO	FASE	FOLHA	TOTAL
00	EXE	PE	16	32