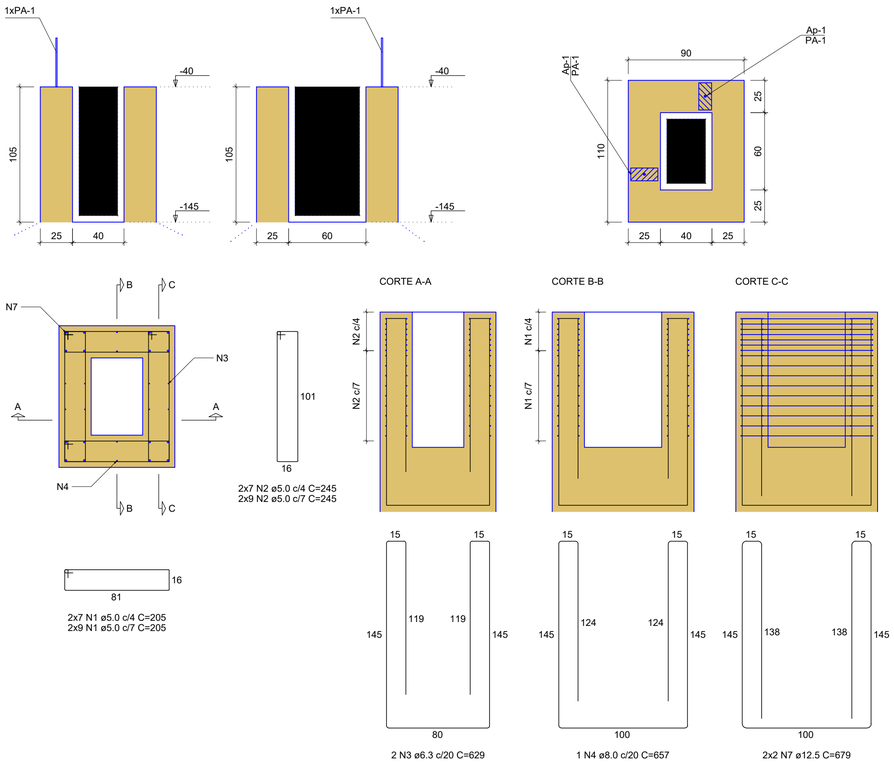
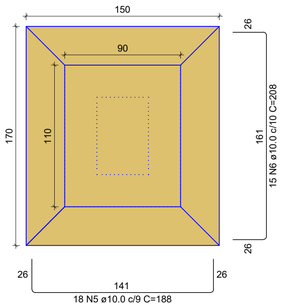
Cálice (P1=P19=P28=P29)

ESC 1:25



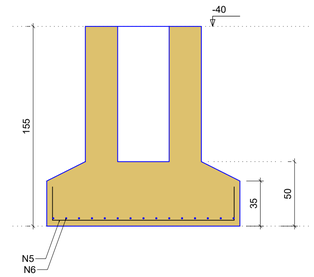
S1=S19=S28=S29

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



RELAÇÃO DO AÇO

4xCalice P1 Cálice P2 4xS1 S2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (un)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	160	205	32800
	2	5.0	160	245	39200
CA50	3	6.3	10	629	6290
	4	8.0	20	657	13140
	5	10.0	90	188	16920
	6	10.0	75	208	15600
	7	12.5	20	679	13580

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	62.9	16.9
	8.0	131.4	51.8
	10.0	328.2	226.5
	12.5	135.8	143.9
CA60	5.0	720	123.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	395.6		
CA60	123.1		

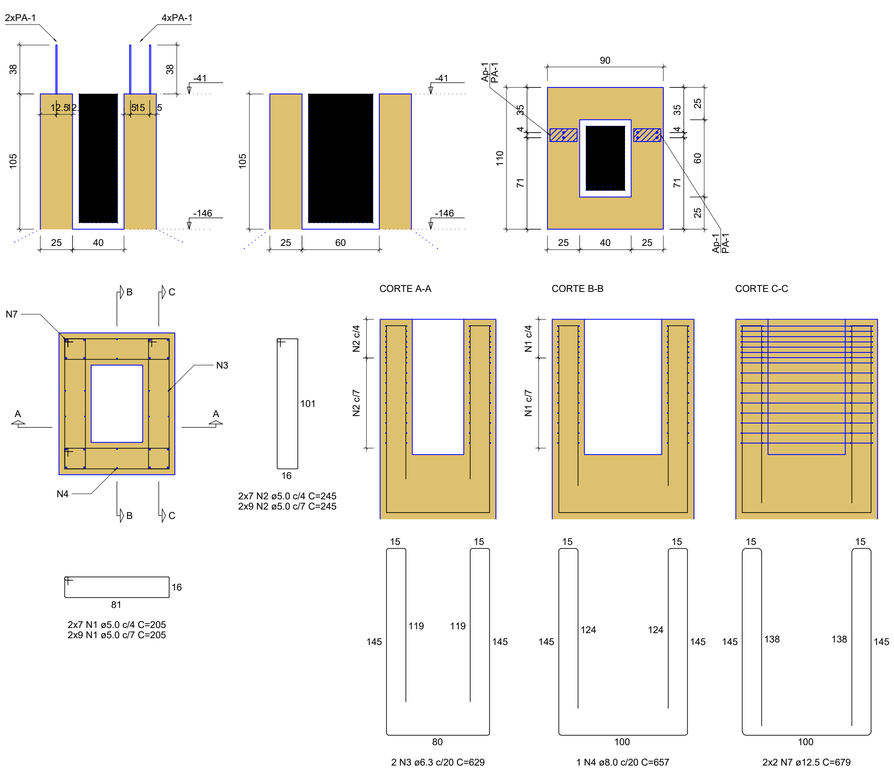
Volume de concreto (C-35) = 9.88 m³
Área de forma = 47.95 m²

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	8	CA25	10	140

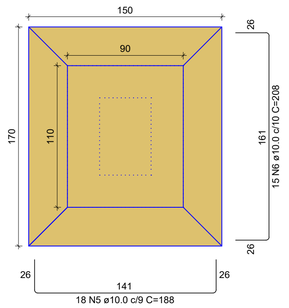
Cálice P2

ESC 1:25



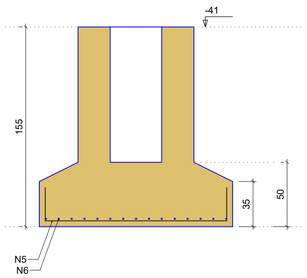
S2

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



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 10:10:01 -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

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

AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS

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	09	32