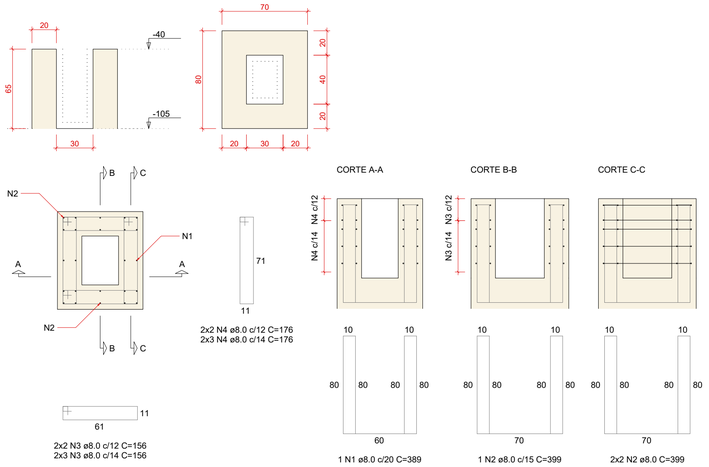
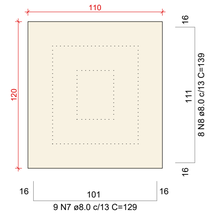
Cálice (=P13=P14=P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12)
ESC 1:25

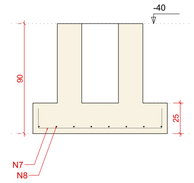


S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12
=S13=S14
PLANTA
ESC 1:25

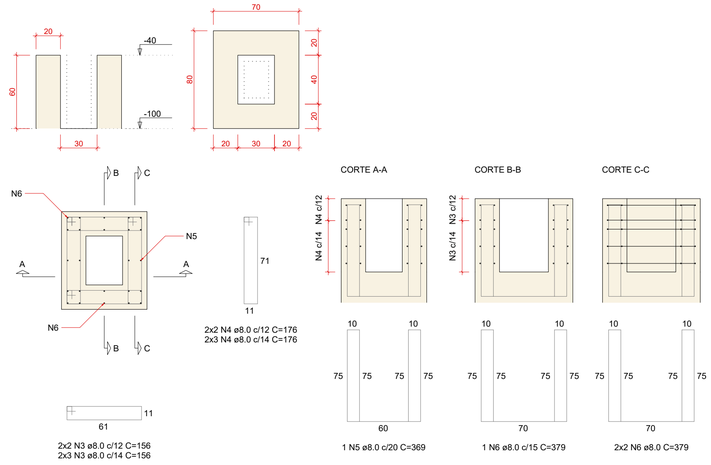


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1200.00 kgf/m³

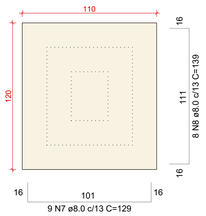
CORTE
ESC 1:25



Cálice (P15=P16)
ESC 1:25

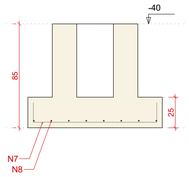


S17=S18
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1200.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

14xCálice P1 2xCálice P15 14xS1
2xS17

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	14	389	5446
	2	8.0	70	399	27930
	3	8.0	160	156	24960
	4	8.0	160	176	28160
	5	8.0	2	369	738
	6	8.0	10	379	3790
	7	8.0	144	129	18576
	8	8.0	128	139	17792

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	8.0	1273.9	117
PESO TOTAL (kg)			
CA50	552.9		

Volume de concreto (C-25) = 9.81 m³
Área de forma = 71.96 m²

PROJETO ESTRUTURAL

AMAI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO IRANI

Obra:
CENTRO COMUNITÁRIO 20 DE NOVEMBRO
Interior, Passos Maia - SC

Data: 08/2026

Resp. Técnico:
AMANDA CUNICO CARNEIRO:06804905903
Assinado de forma digital por AMANDA CUNICO CARNEIRO:06804905903 Dados: 2026.09.02 15:06:35 -03'00'
Amanda Cunico Carneiro - Engenheira Civil CREA/SC 163.289-6

Município:
NEIMAR LUIZ NERVIS:05716915957
Assinado de forma digital por NEIMAR LUIZ NERVIS:05716915957 Dados: 2026.09.18 10:26:31 -03'00'
Prefeitura de Passos Maia - CNPJ 95.993.085/0001-62

Escala: Indicada

Área: 220,00m²

Desenho: Amanda

Especificação: Detalhamento das Fundações

Prancha: EST 03/16