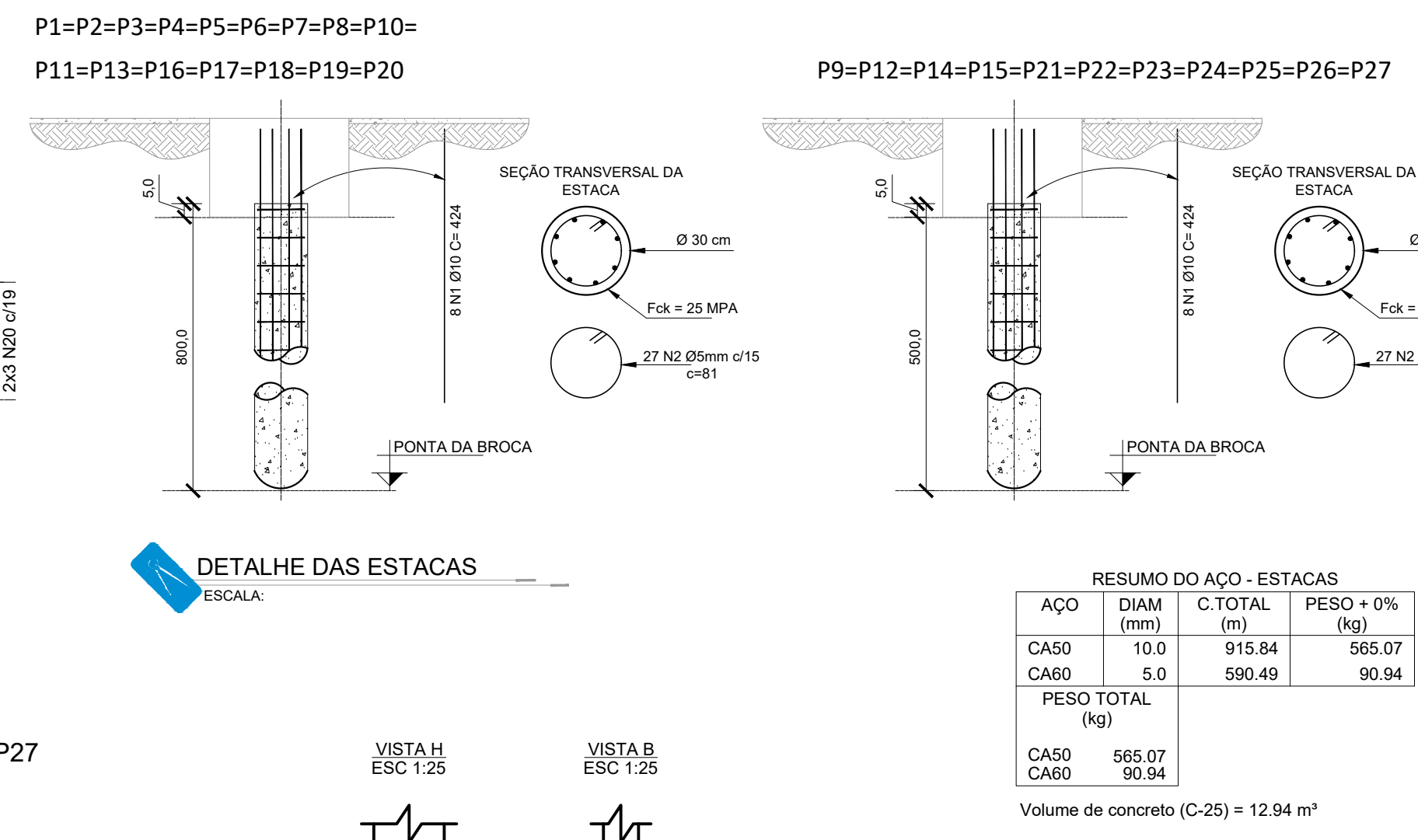





RELAÇÃO DO AÇO					
CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
B1	810	2x811	816	215	12040
B10	817	3x817	819	215	17894
B20	820	4x820	823	215	39596
P1	810	2x811	816	215	12040
P2	810	2x811	816	215	12040
P3	810	2x811	816	215	12040
P4	810	2x811	816	215	12040
P5	810	2x811	816	215	12040
P6	810	2x811	816	215	12040
P7	810	2x811	816	215	12040
P8	810	2x811	816	215	12040
P9	810	2x811	816	215	12040
P10	810	2x811	816	215	12040
P11	810	2x811	816	215	12040
P12	810	2x811	816	215	12040
P13	810	2x811	816	215	12040
P14	810	2x811	816	215	12040
P15	810	2x811	816	215	12040
P16	810	2x811	816	215	12040
P17	810	2x811	816	215	12040
P18	810	2x811	816	215	12040
P19	810	2x811	816	215	12040
P20	810	2x811	816	215	12040
P21	810	2x811	816	215	12040
P22	810	2x811	816	215	12040
P23	810	2x811	816	215	12040
P24	810	2x811	816	215	12040
P25	810	2x811	816	215	12040
P26	810	2x811	816	215	12040
P27	810	2x811	816	215	12040

RESUMO DO AÇO			
CAO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	176.9	43.3
CA50	10.0	915.84	965.07
CA60	5.0	990.49	90.94
PESO TOTAL (kg)			
CA50	562.7		
CA60	91.3		
Volume de concreto (C=40) = 5.97 m³			
Área de forma = 41.77 m²			





GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO  
TENDO RESPONSABILIDADE PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENS. P. I. CUNHA BASTOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO

RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO - RIO VERDE/GO

VER. ARQ. 01

VER. ARQ. 01

VER. ARQ. 01

VER. ARQ. 01

VER. ARQ. 01

VER. ARQ. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DAS JÚNIOR | CREA-SP: 5062418910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.436.705/0001-30  
PREPOSTO: GABRIELA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL

DATA: MAIO/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

Nº FORTAINT:

REV

DATA

DESCRIÇÃO

VISTO

4/12

FOLHA