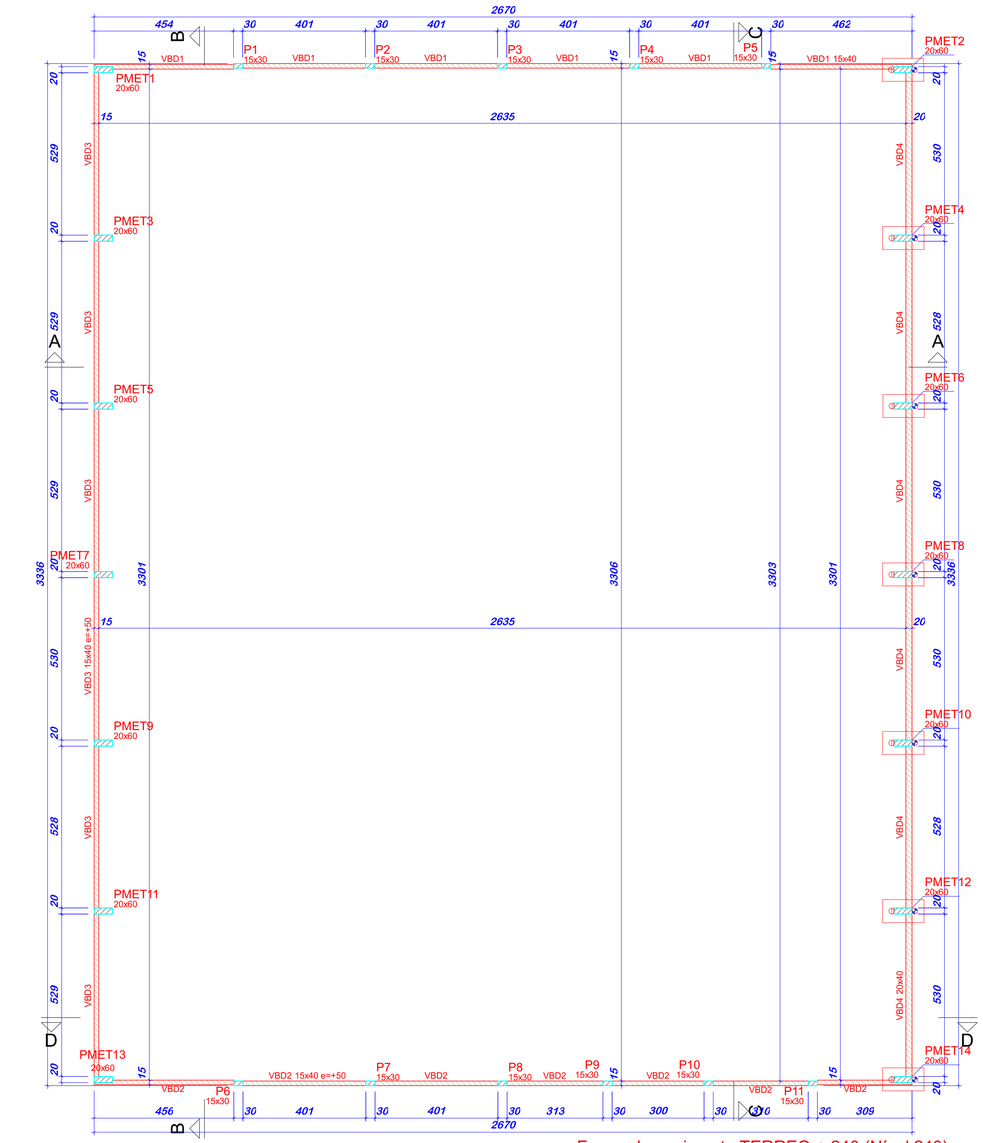
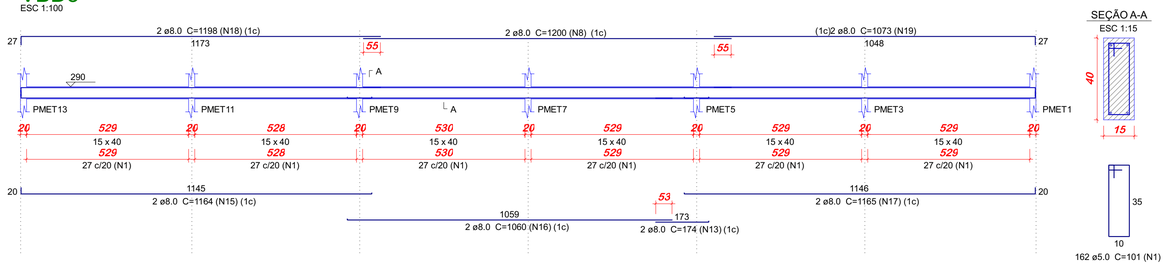


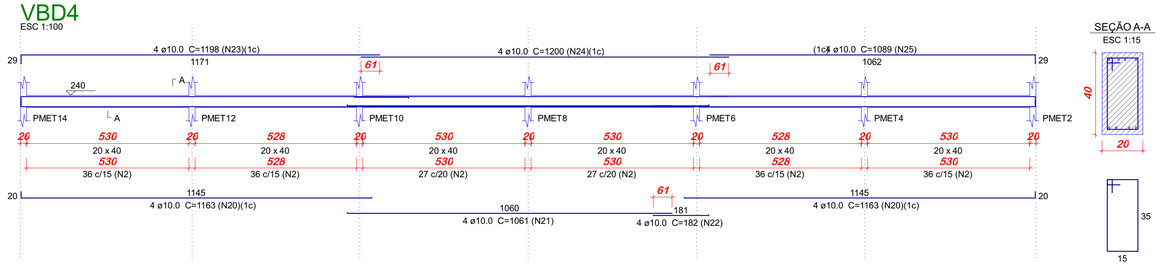
Forma do pavimento TERREO + 240 (Nível 240)
escala 1:100

VBD3
ESC 1:100

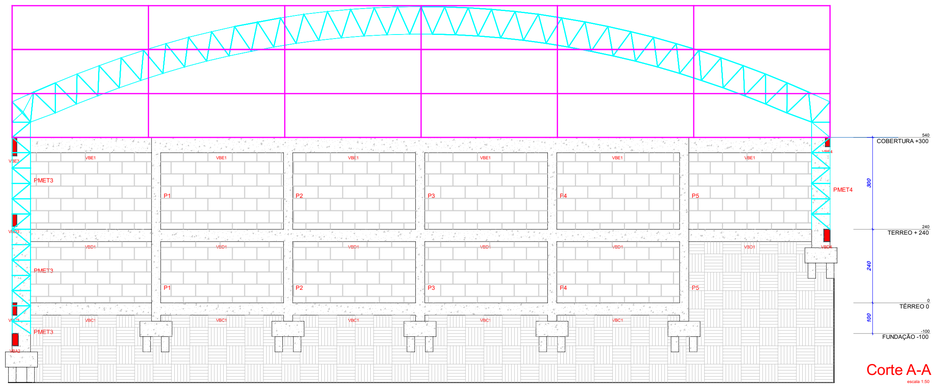


SEÇÃO A-A
ESC 1:15

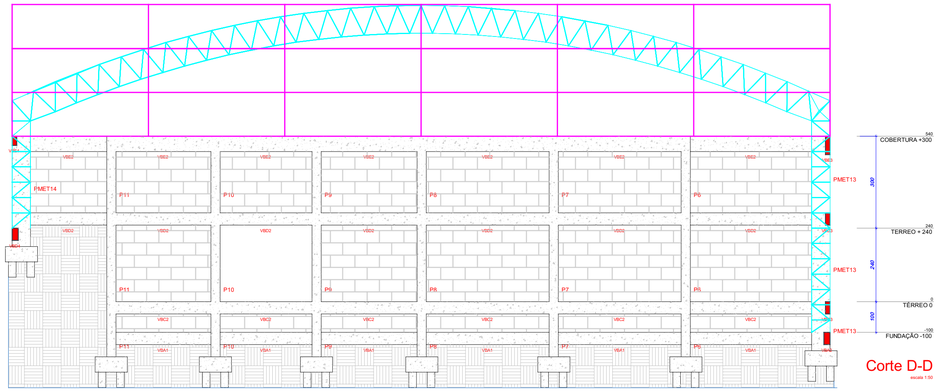
VBD4
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:15

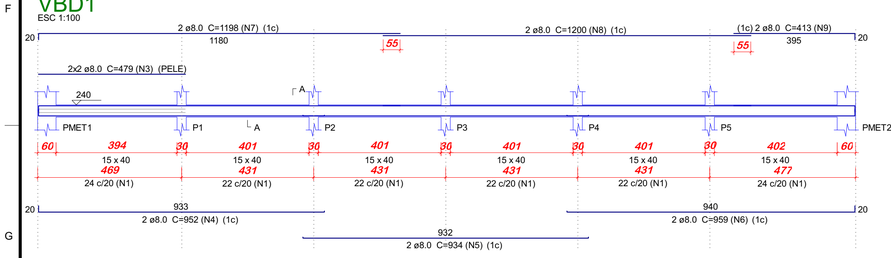


Corte A-A
escala 1:50

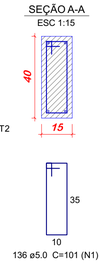


Corte D-D
escala 1:50

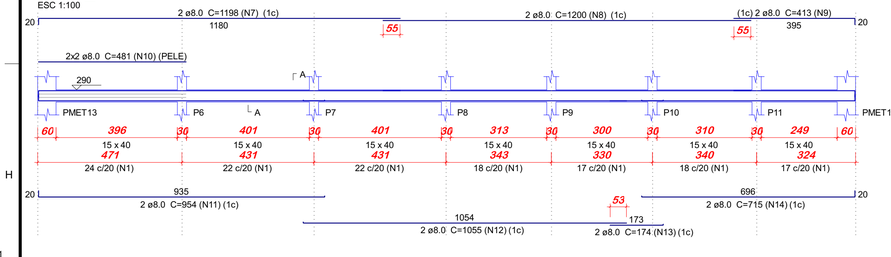
VBD1
ESC 1:100



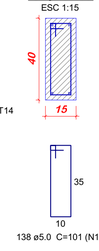
SEÇÃO A-A
ESC 1:15



VBD2
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:15



Relação do aço

VBD1
VBD4
VBD2
VBD3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	436	101	44036
	2	5.0	198	111	21978
CA50	3	8.0	4	479	1916
	4	8.0	2	952	1904
	5	8.0	2	934	1868
	6	8.0	2	959	1918
	7	8.0	4	1198	4792
	8	8.0	6	1200	7200
	9	8.0	4	413	1652
	10	8.0	4	481	1924
	11	8.0	2	954	1908
	12	8.0	2	1055	2110
	13	8.0	4	174	696
	14	8.0	2	715	1430
	15	8.0	2	1164	2328
	16	8.0	2	1060	2120
	17	8.0	2	1165	2330
	18	8.0	2	1198	2396
	19	8.0	2	1073	2146
	20	10.0	8	1163	9304
	21	10.0	4	1061	4244
	22	10.0	4	182	728
	23	10.0	4	1198	4792
	24	10.0	4	1200	4800
	25	10.0	4	1089	4356

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 5 % (Barras)	PESO + 5 % (kg)
CA50	8.0	406.4	36	168.4
	10.0	282.3	25	182.7
CA60	5.0	660.2	58	106.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	351.1
CA60	106.8

Volume de concreto (C-25) = 7.34 m³
Área de forma = 107.81 m²

Legenda dos pilares	Legenda das vigas e paredes
Pilar que passa	Viga

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	04/06/2025	FABIANO M. MENDES

PROJETOS EM PLATAFORMA BIM:
PROJETOS ESTRUTURAIS, ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMAD O E AÇO, PROJETOS DE COMBATE A INCÊNDIO, HIDROSSANITARIO E ELETRICO.
(19) 99990-3108
(35) 99990-3108
Engº Civil / Engº de Segurança do Trabalho
Esp. em BIM: Fabiano M.S Moreira
PRO SEG GESTÃO DE ENGENHARIA & SEGURANÇA DO TRABALHO

Título
PROJETO ESTRUTURAL
Prefeitura Municipal de Cruzília - MG - CNPJ: 18.008.904/0001-29

Projeto
FABIANO M. MENDES
5070559681-D

Cliente
Prefeitura Municipal de Cruzília - MG - CNPJ: 18.008.904/0001-29

Endereço
Rua Luiz Justo de Morais - Bairro Olaria

Descriminação
TERREO + 240
DETALHAMENTO DE VIGAS

Folha 6/7
Conj. 1 | Flo./Conj. 7

Data 04/06/2025 | **Area Construida** UNIDADE | **Desenho** FABIANO M. MENDES | **Conferência** Revisor

FOLHA A1