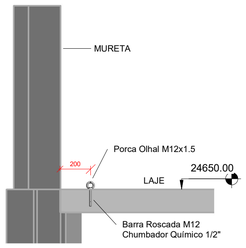
NOTAS GERAIS DO PROJETO:

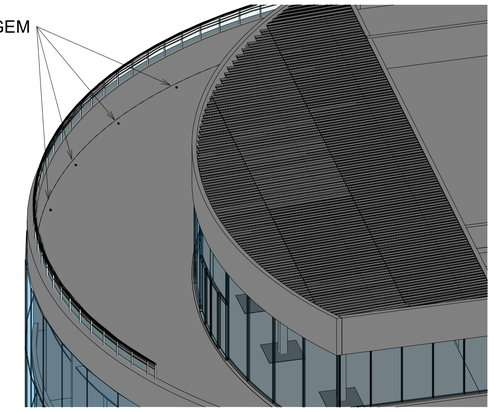
1. MEDIDAS EM MILÍMETROS;
2. PROJETO ELABORADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 16325 (DISPOSITIVOS DE ANCORAGEM);
3. COMPONENTES DEVEM SER EM AÇO INOXIDÁVEL (316);
4. O SISTEMA DE FIXAÇÃO DEVE TER CERTIFICADO DE DESEMPENHO E TRAÇÃO;
5. A INSTALAÇÃO DEVE SEGUIR O MANUAL DO FABRICANTE DO CHUMBADOR;
6. TODA EXECUÇÃO DEVE TER SUPERVISÃO DE PROFISSIONAL HABILITADO;
7. O SISTEMA DEVE PASSAR POR INSPEÇÃO INICIAL E PERIÓDICA;
8. OS ENSAIOS DEVEM SEGUIR O ITEM 2.4 DA NR-35 – ANEXO II;
9. A METODOLOGIA DO ENSAIO DEVE SEGUIR A NBR 16325.GARANTIR A IMPERMEABILIZAÇÃO TOTAL DOS FUROS APÓS A FIXAÇÃO PARA PROTEGER A ESTRUTURA CONTRA INFILTRAÇÕES.



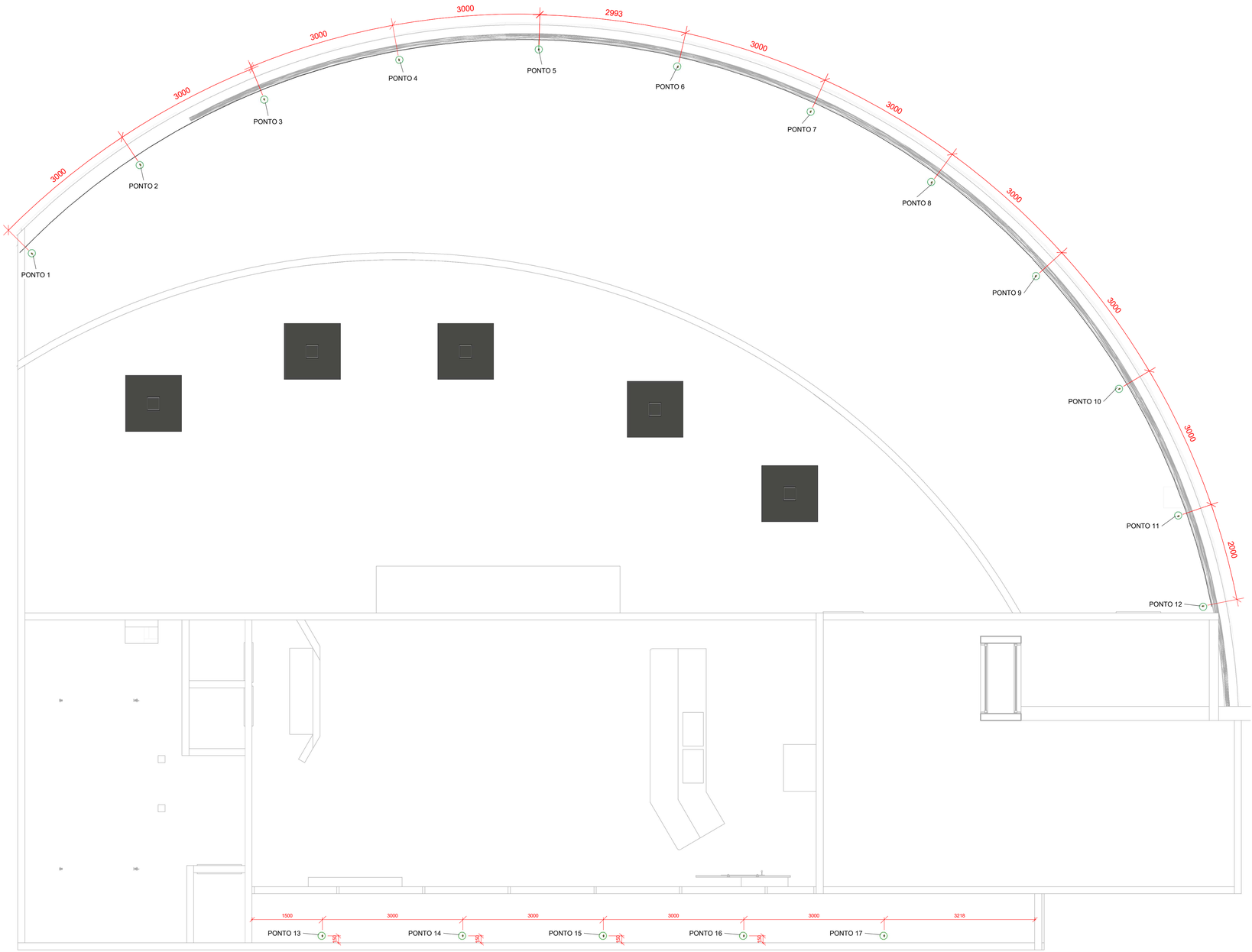
CORTE - POSIÇÃO ANCORAGEM

1 : 20

PONTOS DE ANCORAGEM

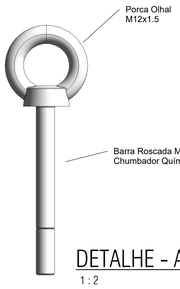


3D - COBERTURA



PLANTA DE PISO COBERTURA - NÍVEL 24650

1 : 50



DETALHE - ANCORAGEM

1 : 2

CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS:
AÇO INOXIDÁVEL 316

ANCORAGEM PERMANENTE TIPO A

RESUMO DE CHUMBADORES QUÍMICOS:
17x 1/2" 110mm

RESUMO DE PONTOS DE ANCORAGEM TIPO A:
17x Porca Olhal M12x1.50
Carga Admissível 1500 kgf
17x Barra Roscável 1/2" 110mm

PROPRIETÁRIO:	CONSELHO REGIONAL DO PARANÁ - CRCPR
END. OBRA:	R. XV de Novembro, 2987 - Alto da XV, Curitiba - PR, 80045-340
PROJETO:	Projeto Estrutural
OBJETO:	PONTOS DE ANCORAGEM
AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	ROBERTO LUCENA - ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSAVÉL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:	CARIMBO DE APROVAÇÃO Nº ART:

Pedra Angular
Arquitetura & Engenharia

FOLHA: 01|01

ESTRUTURAL

ESCALA:	FORMATO:	DATA:	REVISÃO:	CODIGO DO ARQUIVO:
INDICADA	A1	06/10/2025	00	