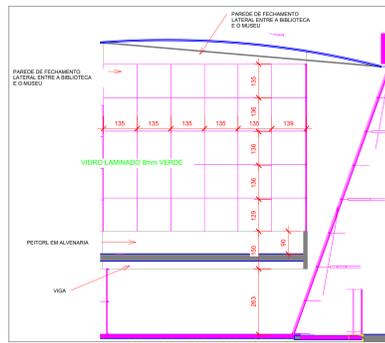
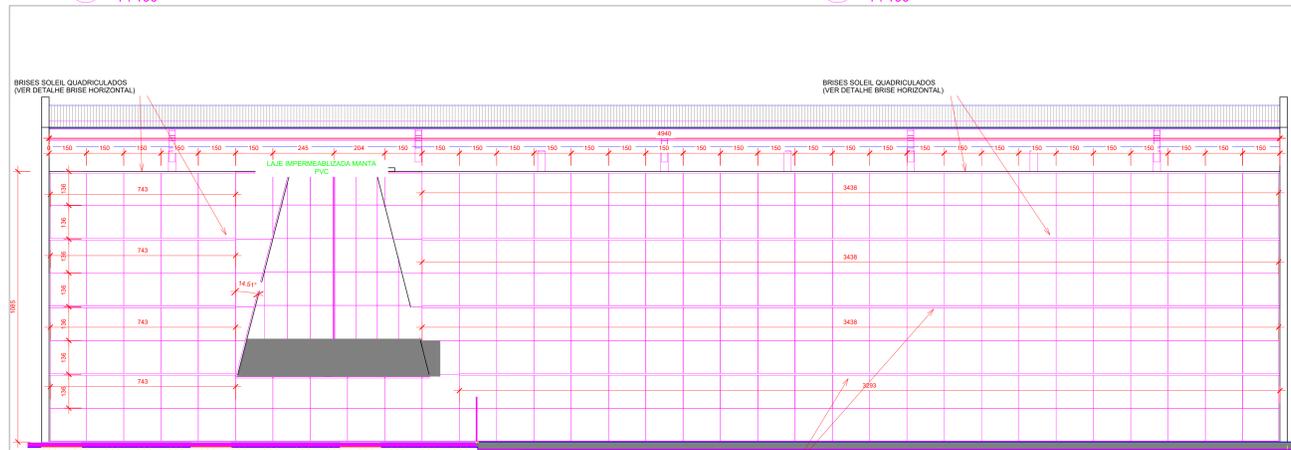


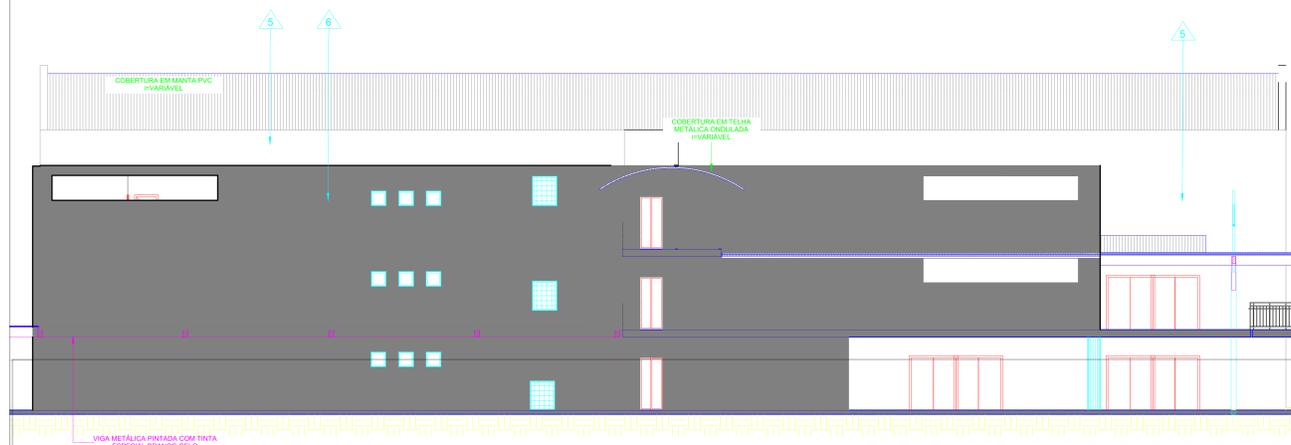
8 PL.VIDRO-BIBL-4
1 : 100



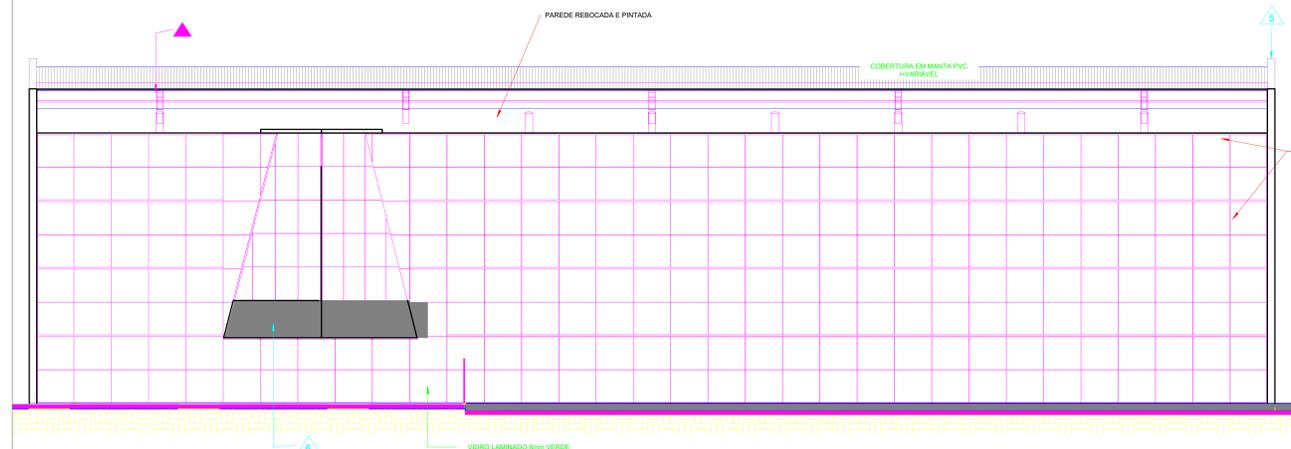
9 PL.VIDRO-BIBL-5
1 : 100



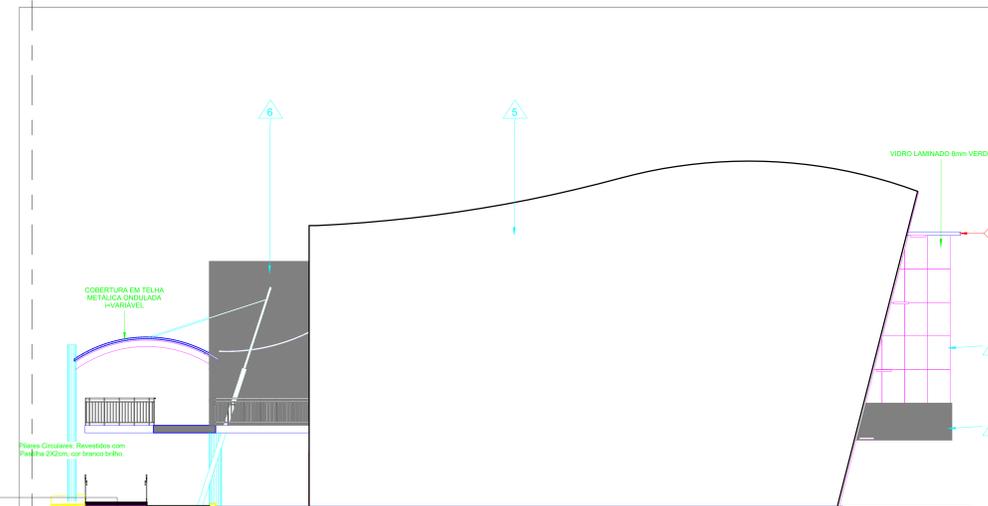
5 PL.VIDRO-BIBL-1
1 : 100



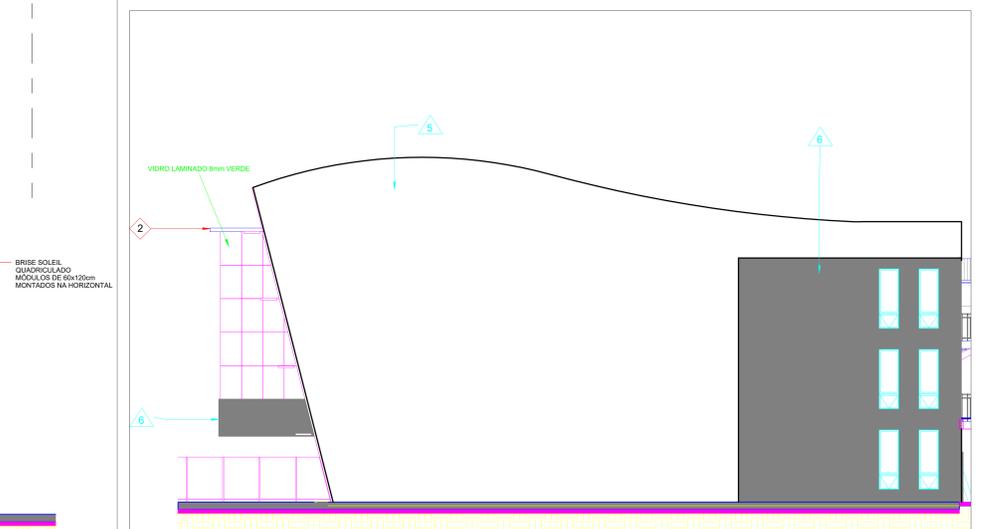
3 FACHADA BIBLIOTECA 3
1 : 100



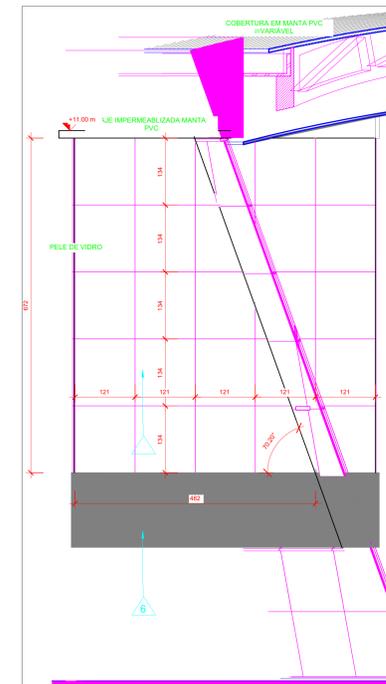
1 FACHADA BIBLIOTECA 1
1 : 100



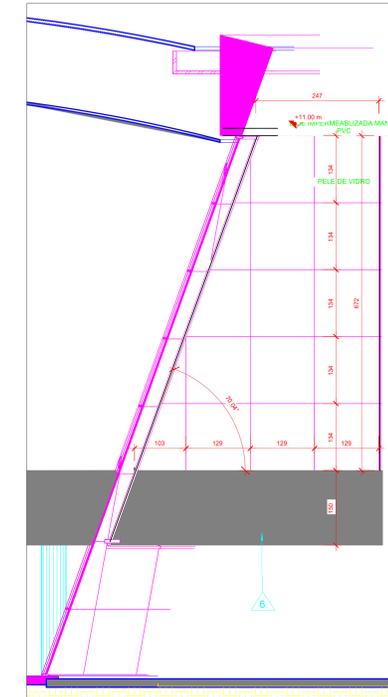
4 FACHADA BIBLIOTECA 4
1 : 100



2 FACHADA BIBLIOTECA 2
1 : 100



7 PL.VIDRO-BIBL-3
1 : 50



6 PL.VIDRO-BIBL-2
1 : 50

PAREDES EXTERNAS

- (4) Parede rebocada e revestida com uma camada de 3 mm. de espessura composto por areia especial da rocha quartzo, pigmentada e envernizada a base de resina acrílica e três tipos de cola : base água, acrílica e vinílica, na cor lanaja. Telas ou redes em poliamida ou Nylon de 1ª linha com malha 10x10 cm.
- (5) Parede rebocada e revestida com uma camada de 3 mm. de espessura composto por areia especial da rocha quartzo, pigmentada e envernizada a base de resina acrílica e três tipos de cola : base água, acrílica e vinílica. Cor: Branco Gelo
- (6) Parede rebocada e revestida com uma camada de 3 mm. de espessura composto por areia especial da rocha quartzo, pigmentada e envernizada a base de resina acrílica e três tipos de cola : base água, acrílica e vinílica. Cor: Azul
- (7) Parede revestida com cerâmica de 1ª. linha extrudada e anti-ácida 24x5,5 cm. espessura 10 mm, cor cinza claro fosco, superfície semi-áspera assentadas no sistema de armação e rejuntadas com rejunte de 1ª linha externo na cor platina.
- (8) Pilares revestidos com pastilha de porcelana 2x2 cm. de 1ª. linha cor branca e rejunte cinza platina.

PELE DE VIDRO:
Janelas: Linha de fachada cortina de alumínio anodizado branco tipo "Structural Cladding" - quer dizer, vidro laminado fixado na estrutura de alumínio com silicone estrutural. Os montantes e perfis de alumínio são internos e praticamente não aparecem na fachada. Ver detalhe no projeto. O conjunto com estanqueidade à infiltração pluvial, pó e correntes de ar, adotando conceitos termo-acústicos. Testadas e aprovadas pelo laboratório nacional Falcão Bauer, conforme a norma NBR 10821 e NBR 6123. Resistência a cargas uniformemente distribuídas (NBR 6487), conforme isopletas da velocidade básica dos ventos em metros por segundo.
Vidro: Vidro verde laminado que atenda as especificações da ASTM C 1040, espessura 8 mm, sendo, 4mm de vidro verde externo, lamina PVG de 0,38 mm e vidro interno incolor de 4mm, que cumpre as seguintes especificações: Luz visível com transmissão de 86% e reflexão interna de 7% e externa de 10%. Energia solar com transmissão direta de 48%, reflexão externa de 15% e absorção de 37%. Fator U de Inverno Noite 1 e dia 0,91. Verão coeficiente de sombra 0,08 e SHGC 0,59. Ganho relativo de calor 148.

SETOR: SETOR DE GRANDES ÁREAS NORTE
 ENDEREÇO: SIGAN 610 LOTES D,E,F e G
 PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA
 AUTOR DO PROJETO: ARQT. ALEXANDRE DO PRADO DIAS - CREA 7836/D GO
 AUTOR DO PROJETO: ARQT. ATHOS RIOS JÚNIOR - CREA 3577/D GOITO
 AUTOR DO PROJETO: ARQT. WALTER ANTÔNIO GARCIA - CREA 4256/D GOITO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA
 ARQT. ALEXANDRE DO PRADO DIAS - CREA 7836/D GO
 ARQT. ATHOS RIOS JÚNIOR - CREA 3577/D GOITO
 ARQT. WALTER ANTÔNIO GARCIA - CREA 4256/D GOITO