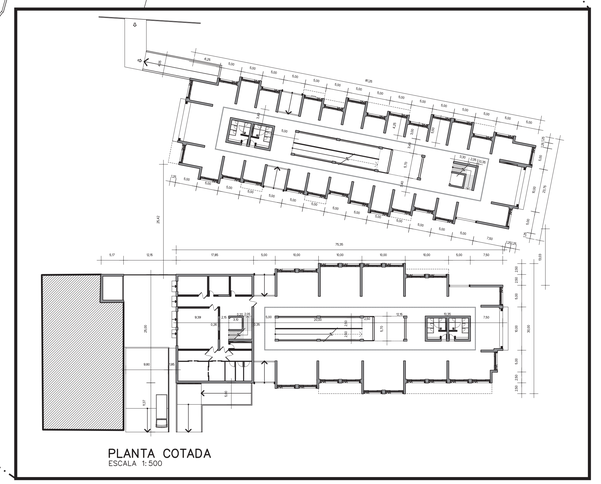
MERCADO PÚBLICO DE NOVO HAMBURGO

PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:200
ÁREA TOTAL: 3.696,30 m²
(VOLUME 1 – A: 1.940,00 m2)
(VOLUME 2 – A: 1.756,30 m2)

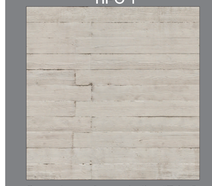
FACHADA OESTE
ESCALA 1:200



PLANTA COTADA
ESCALA 1:500

MATERIAIS

CONCRETO APARENTE TIPO 1



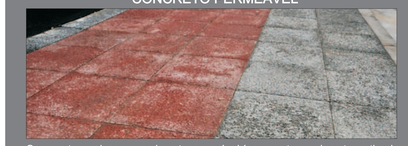
Concreto em forma do tipo "Taipa", executado com guias de 30cm. Também nas cores azul, vermelho e verde.
- AZUL: Óxido de cobalto
- VERMELHO: Óxido de ferro vermelho
- VERDE: Óxido de cromo verde

Impermeabilizado com o sistema Hycrete ou Xypex.

CONCRETO APARENTE TIPO 2

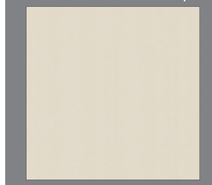
Concreto em forma do tipo tradicional, executado com chapas compesadas 1,20x2,00m. Impermeabilizado com o sistema Hycrete ou Xypex.

CONCRETO PERMEÁVEL



O concreto usado como pavimento permeável é composto por cimento portland, agregado graúdo e pouco ou nenhum agregado miúdo, aditivos e pouca água. A combinação desses componentes cria um concreto cuja quantidade de vazios (entre 2 e 8 mm) permite que a água passe com facilidade. A quantidade de vazios pode variar entre 18 e 35%, com uma resistência à compressão que varia entre 2,5 e 28 MPa.
A quantidade de água que passa por esse concreto também pode variar em função do tamanho do agregado graúdo e da massa específica do concreto, mas geralmente está entre 80 e 730 litros de água/minuto/m². Permeabilidade de 70%.

PORCELANATO INDUSTRIAL ELIANE ARQTEC NoSlip

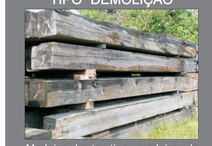


Piso porcelanato de alto desempenho, com grande resistência a agentes químicos, mecânicos, agressões físicas, bacteriológicas e choques térmicos. Atende as exigências das indústrias de bebidas e alimentos, tais como: laticínios, frigoríficos, câmaras frias, cozinhas industriais, lavanderias, entre outros.
Utilizado no tamanho 50x50cm no projeto, e na cor Panna.

AÇO CORTEN

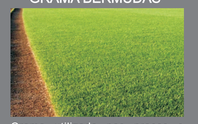
Aço estrutural com grande resistência a corrosão, até 3 vezes maior que do aço comum. Também possui resistência estrutural superior aos aços comuns da construção.

MADEIRA BRUTA TIPO "DEMOLIÇÃO"



Madeira bruta tipo madeira de demolição, utilizada no projeto em forma de barrote, separando panos de concreto permeável e grama.
Tratada em autoclave, afim de garantir o não-apodrecimento e proteção contra ação de insetos e pragas.

GRAMA BERMUDAS



Grama utilizada nas praças e passeios do projeto, devido a sua boa resistência ao pisoteio e capacidade regenerativa.