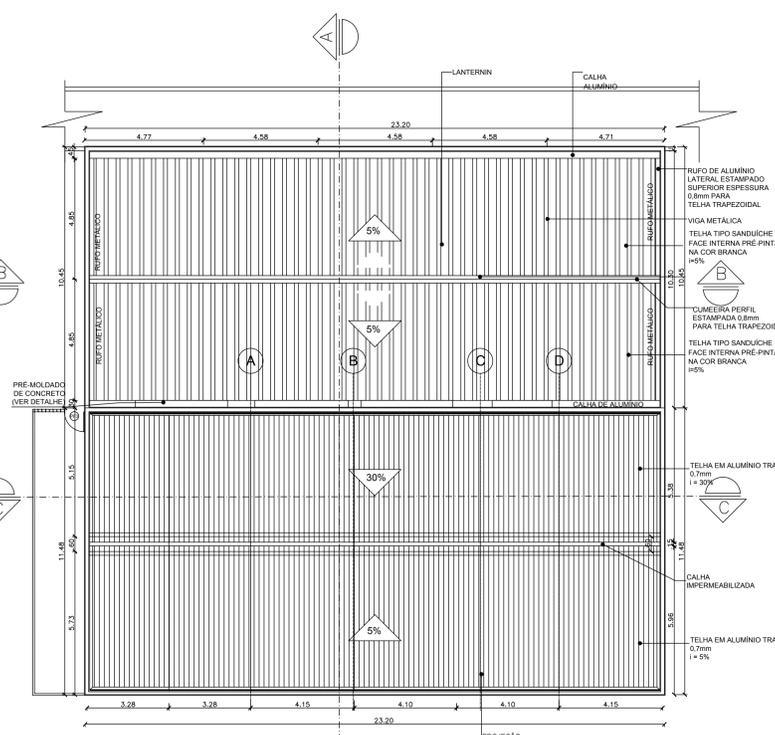
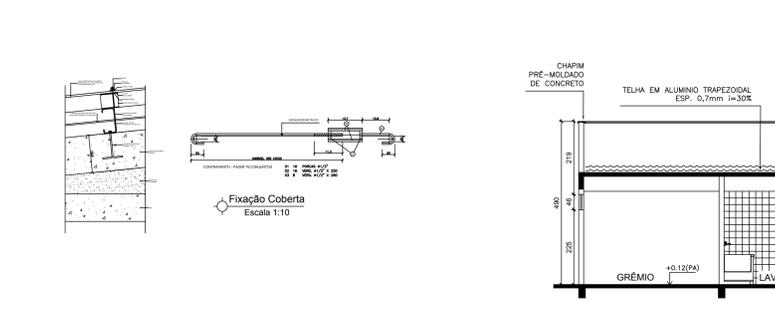


PLANTA BAIXA Escala 1:100



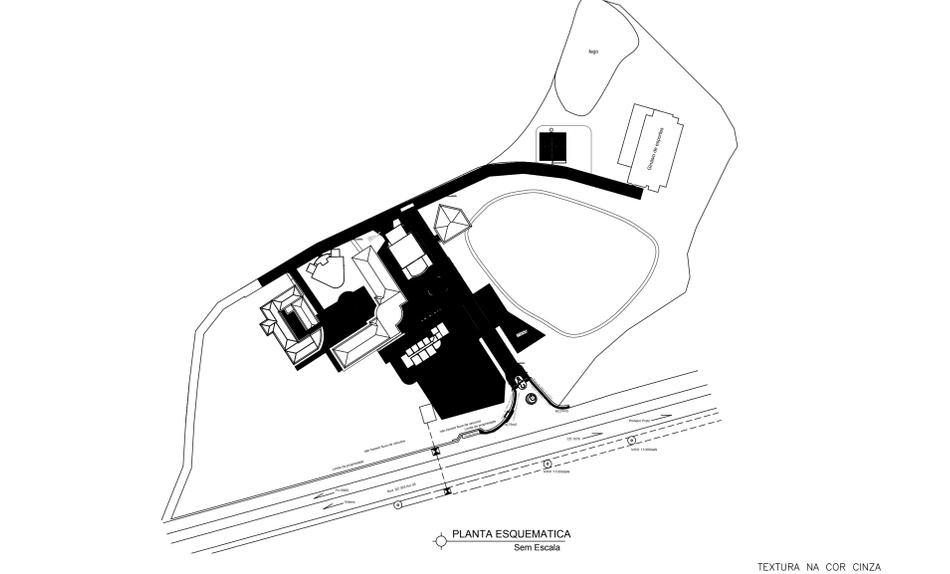
PLANTA DE COBERTURA Escala 1:100



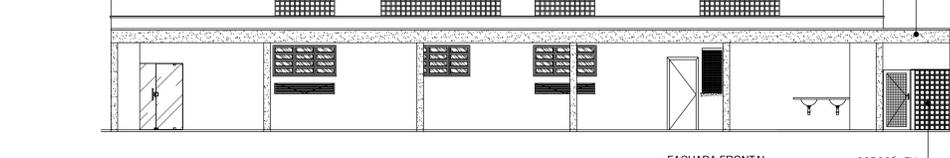
CORTE AA Escala 1:75



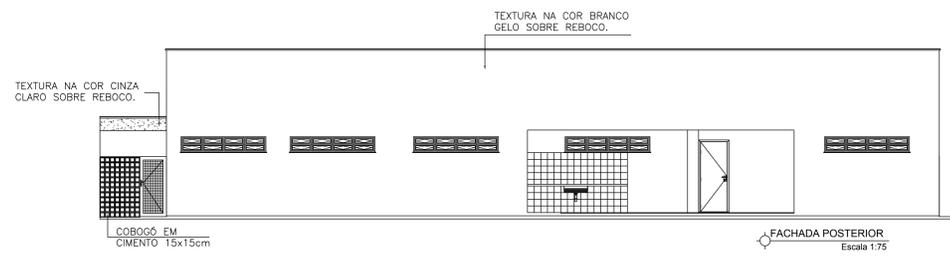
CORTE BB Escala 1:75



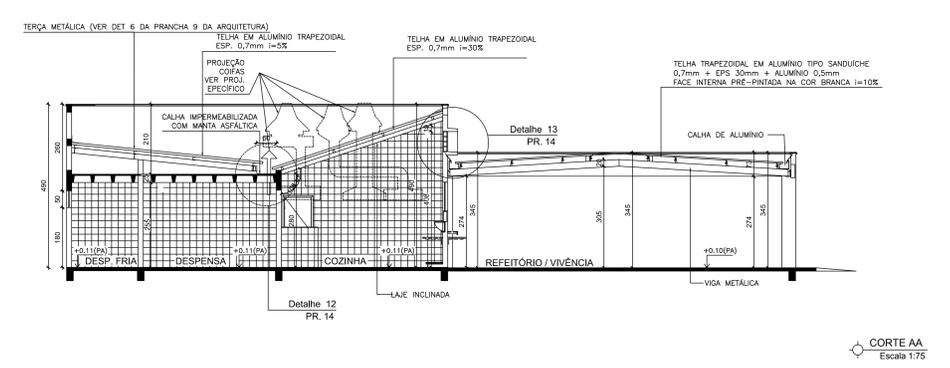
FACHADA FRONTAL Escala 1:75



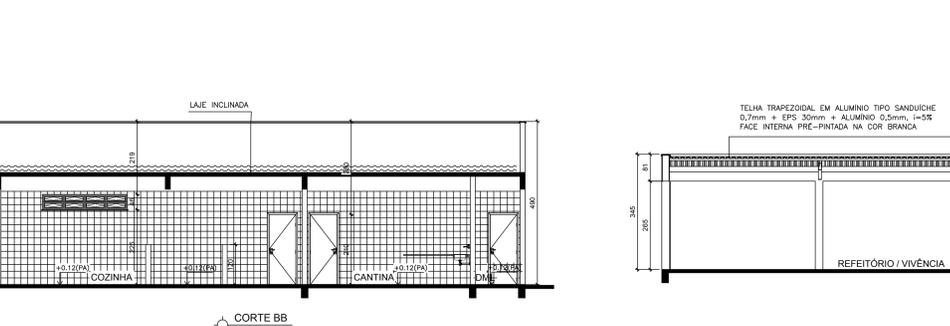
FACHADA POSTERIOR Escala 1:75



CORTE CC Escala 1:75



CORTE BB Escala 1:75



CORTE CC Escala 1:75



CORTE BB Escala 1:75

ESPECIFICAÇÕES

- OS FORMANTOS E ALZARES DAS PORTAS (P1, P4 A P6 E P11 A P14) DEVERÃO SER PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO CORALIN NA COR BRANCO NEVE OU EQUIVALENTE.
- AS PORTAS (P11 A P14) DEVERÃO TER PUXADORES ESPECIAIS EM CONFORMIDADE COM NBR 9050, EM BARRAS METÁLICAS DE DIÂMETRO 3,5mm INSTALADOS NA POSIÇÃO HORIZONTAL, NAS DUAS FACES DA MESMA, DEVERÃO SER INSTALADO FANOS DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO VÍDEO LARANJEI. ESP. = 3mm C/ FOLGA SOBRE MADEIRA LCA C/ FITA DÚPLA FACE. VER DETALHE.
- O P11 DEVERÁ SER DE ENROLAR EM CHAPA GALVANIZADA DE AÇO 23mm PERFIL MECA-CANA FECHADO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHA.
- AS FECHADOURAS DAS PORTAS EXTERNAS (DE MAIOR SEGURANÇA) SERÃO DE CLINDRO REFORÇADO E DAS INTERNAS, SERÃO DE CLINDRO DO TIPO COMUM. FABRICAÇÃO LAFONTE. REF.: 503 17x25 (CLINDRO) OU EQUIVALENTE.
- AS TAVELAS PARA AS PORTAS DE BOX DEVERÃO SER DE FABRICAÇÃO LAFONTE. REF.: 1422 OU EQUIVALENTE.
- AS MANEJAS DAS PORTAS SERÃO LOCALIZADAS A 1,00m DO PRISO ACABADO. TODAS AS PORTAS EM MADEIRA RECEBERÃO UM PAINEL DE MADEIRA "LAFONTE" REF.: 234 OU EQUIVALENTE.
- TODAS AS PORTAS RECEBERÃO UM PAR DE ROSETAS "LAFONTE" REF.: 2008 OU EQUIVALENTE.
- TODAS AS DORSALHAS DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE E RESISTENTES A OXIDAÇÃO. CADA PORTA, A EXCEÇÃO DAS PORTAS DE BOX, RECEBERÃO 3 UNIDADES. FABRICAÇÃO LAFONTE. REF.: 95 OU EQUIVALENTE. AS DOS BOXES, DEVERÃO SER LAFONTE. REF.: 521 OU EQUIVALENTE.
- NAS PORTAS DA COZINHA, CANTINA E P11 (AUDITÓRIO) DEVERÃO SER INSTALADAS MOLAGS DO TIPO HÍDRICA DE RETORNO AUTOMÁTICO A POSIÇÃO DE FECHADA, COM MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE E RESISTENTE A CORROSÃO, DA MARCA ATLAS OU EQUIVALENTE.
- AS DORSALHAS DAS ESQUADRIAS P08 E P108 (SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS, BLOCO PEDAGÓGICO E QUADRA) DEVERÃO TER ABERTURA=180°.
- NOS PORTÕES P19 E P110 PREVER FERROLHO DE FECHAMENTO LATERAL E INFERIOR NO MESMO MATERIAL E ACABAMENTO DO PORTÃO COM PUNTA-CASACA.
- OS PORTÕES DAS JANELAS E AS SOLERAS DAS PORTAS DEVERÃO SER EM GRANITO CINZA (ANORMIA OU PADRÃO EQUIVALENTE).
- AS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS TENDO COMO BASE AS SEGUINTES LINHAS DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE:
 - LINHA MASTER;
 - LINHA MODULO MAX;
 - LINHA PROFIL;
 - LINHA SUPREMA.
- AS LINHAS DAS ESQUADRIAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE CADA MODELO, ASSEGURADAS AS NORMAS DE DESEMPENHO DO FABRICANTE.

OBS.: - AS LINHAS DAS ESQUADRIAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE CADA MODELO, ASSEGURADAS AS NORMAS DE DESEMPENHO DO FABRICANTE.

OBSERVAÇÃO: DETALHADO DOS COMPONENTES NAS FRANCHAS DE CORTE REFERENTE A QUADRA POLIESPORTIVA, FRANCHAS 13 - CORTE CC E FRANCHAS 14 - DETALHE 14.

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO
1	PISO	
1.1	PISO DE GRANITINA POLIDA (PRISO INDUSTRIAL) COM CINZA EM CIMENTO CORALIN, LARÇA BRANCA E PEDREGOS DE 20x20x10mm DE DIÂMETRO METAL 12mm DE ESPESURA ACABADA. EM PLACAS DE 300x300mm, COM JANTA PLÁSTICA COR CINZA.	
1.2	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 150mm, COMPRIMENTO 200mm E ESPESURA 60mm, NA COR CINZA CLARO. ASSENTADO CONFORME CADERNO DE ENCARGO E PAGINAÇÃO.	
1.3	PISO VINÍLICO EM PLACAS, DIMENSÕES DE 300x300, COR CINZA CLARO, MODELO PAVIFLEX OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM TÊXTELA PARA PRISO VINÍLICO 1,5mm NOS LOCAS S/ COM DESNIVEL.	
1.4	GRANITO CINZA POLIDO C/ FANAS ANTI-DERRAPANTES PARA AS ESCADAS INTERNAS.	
1.5	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 150mm, COMPRIMENTO 200mm E ESPESURA 60mm, NA COR CINZA CLARO. ASSENTADO CONFORME CADERNO DE ENCARGO E PAGINAÇÃO.	
1.6	PISO DA QUADRA EM GRANITINA POLIDA (PRISO INDUSTRIAL) COM CINZA EM CIMENTO CORALIN, LARÇA BRANCA E PEDREGOS DE 20x20x10mm DE DIÂMETRO METAL 12mm DE ESPESURA ACABADA. EM PLACAS DE 300x300mm, COM JANTA PLÁSTICA COR CINZA E DEMARCAÇÃO E PINTURA A BASE DE RESINA ACRÍLICA NAS CORES BRANCA, LARANJA REF.: AN 391 (CORALIN) E VERDE NÍL REF.: AB 862 (CORALIN) OU SIMILAR.	
1.7	GRANITO CINZA SEM FOSFAMENTO, PEÇA 300x300mm (ANTI-DERRAPANTE) PARA AS RAMPA INTERNAS.	
1.8	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 150mm, COMPRIMENTO 200mm E ESPESURA 60mm, NA COR CINZA CLARO. ASSENTADO CONFORME CADERNO DE ENCARGO E PAGINAÇÃO.	
2	TETO	
2.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO, 15mm TIPO F06 COM ARAME GALVANIZADO, PINTADO COM PVA LATEX NA COR BRANCO NEVE (CORALIN, SUNVIL OU SIMILAR).	
2.2	PLACAS ACUSTICAS EM FIBRA MINERAL INCOMBUSTÍVEL COM ACABAMENTO NA COR BRANCA, MODELO SONEX ACUSTIC -Linha FINETTA, NAS DIMENSÕES 600x600x25mm OU SIMILAR, CONFORME CADERNO DE ENCARGO E PAGINAÇÃO.	
2.3	PINTURA COM SELADOR ACRÍLICO MARCA HÖRNERHÖRTH OU SIMILAR, C/ POSTERIOR APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA INCOLOR MARCA HÖRNERHÖRTH OU SIMILAR.	
2.4	ESTRUTURA METÁLICA E TELHA TRAPEZOIDAL DE ALUMÍNIO, ESPESURA 0,7mm TIPO SANDUÍCHE COM POLIURETANO, PRÉ-PINTADA FACE INFERIOR NA COR BRANCA.	
2.5	COBERTURA METÁLICA AVANÇADA E TELHA TRAPEZOIDAL DE ALUMÍNIO TIPO SANDUÍCHE 0,7mm + EPS 30mm + ALUMÍNIO 0,5mm + 150V/V PRE-PINTADA NA FACE INFERIOR NA COR BRANCA.	
2.6	LAJE EMBAIXADA E PINTADA COM LATEX PVA BRANCO NEVE CORALIN, OU SIMILAR, QUANDO DA UTILIZAÇÃO DE FORMAS PLÁSTICAS NA ESTRUTURA DE CONCRETO, PODERÁ SER USADO APENAS REPOCO DE GESSO DE ACABAMENTO E A MESMA PINTURÁVEL.	
2.7	FORRO EM PVC NA COR BRANCA.	
2.8	FORRO DE GESSO ACARTONADO, 15mm TIPO F06 COM ARAME GALVANIZADO, PINTADO COM PVA LATEX NA COR BRANCO NEVE (CORALIN, SUNVIL, OU SIMILAR).	

QUADRO DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
P0	0,70	1,60	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE A 20cm DO PRISO
P01	0,60	1,60	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P02	0,70	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P03	0,80	2,00	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P04	0,80	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P05	0,90	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P06	0,90	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P07	0,90	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P08	0,90	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P09	1,60	5,00	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P10	1,60	2,00	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P11	1,60	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P12	1,60	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P13	1,60	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P14	1,60	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE

QUADRO DE ESQUADRIAS (CONTINUAÇÃO)

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
P15	0,80	1,80	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P16	0,80	2,00	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P17	0,80	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P18	0,80	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P19	0,80	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P20	0,80	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P21	0,80	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P22	0,80	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P23	0,80	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P24	0,80	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P25	1,20	1,80	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P26	1,20	2,00	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P27	2,00	1,60	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P28	2,00	2,40	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P29	3,50	2,50	---	CORRER	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE
P30	4,00	3,40	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 38mm TIPO PARANÁ - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE

QUADRO DE ESQUADRIAS (CONTINUAÇÃO)

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
J1	0,60	1,00	1,10	FIXO	JANELA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL E VÍDEO TRANSPARENTE LIBRO B&B.
J2	0,66	0,46	1,80	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J3	0,66	0,46	2,25	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J4	1,29	0,46	1,10	CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL E VÍDEO TRANSPARENTE LIBRO B&B.
J5	1,29	0,46	1,80	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J6	1,29	0,46	2,25	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J7	1,92	0,42	0,99	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J8	1,92	0,46	1,70	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J9	2,55	0,46	1,80	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J10	2,55	0,46	2,25	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J11	2,55	1,26	0,84	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J12	2,55	1,26	1,45	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J13	3,00	0,90	1,00	CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL E VÍDEO TRANSPARENTE LIBRO B&B.
J14	3,81	0,46	2,25	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J15	3,81	1,26	1,45	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J16	3,81	0,46	1,80	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J17	4,44	1,26	1,45	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J18	4,44	0,46	2,25	BASCULANTE	JANELA EM VÍDEO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO

QUADRO DE ESQUADRIAS (CONTINUAÇÃO)

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
V1	1,10	1,10	1,00	VISOR	VISOR FIXO EM VÍDEO TEMPERADO 10mm
V2	7,70	0,30	2,00	VISOR	VISOR FIXO EM VÍDEO TEMPERADO 10mm

QUADRO DE ESQUADRIAS (CONTINUAÇÃO)

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
G1	1,20	1,35	1,00	ENHILAR	PORTA DE ENROLAR MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO MODELO CHAPA MECÂNICA MICROPERFURADA TRANS VISOR.
G2	1,20	1,65	0,80	ENHILAR	PORTA DE ENROLAR MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO MODELO CHAPA MECÂNICA MICROPERFURADA TRANS VISOR.
G3	1,80	0,30	1,10	ABRIR	PORTINHA EM LAMBEIR DE ALUMÍNIO ANODADO NATURAL DE ABRIR 130mm.
G4	1,80	1,20	0,80	FIXO	VÍDEO FIXO 6mm COM MONTANTES EM ALUMÍNIO

QUADRO DE ESQUADRIAS (CONTINUAÇÃO)

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
C1	0,90	1,20	0,90	FIXO	COBOÇÓ EM CIMENTO 15x15cm - CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
C2	0,90	1,50	0,10	FIXO	
C3	1,80	0,60	3,40	FIXO	
C4	2,10	0,60	1,70	FIXO	
C5	2,40	0,60	3,40	FIXO	
C6	2,40	1,80	1,20	FIXO	
C7	3,80	0,60	3,40	FIXO	
C8	3,80	1,80	1,20	FIXO	
C9	4,20	1,80	2,20	FIXO	
C10	5,10	2,70	0,70	FIXO	

QUADRO DE ESQUADRIAS (CONTINUAÇÃO)

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
COMO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	VARIÁVEL	FIXO	VENEZIANAS INDUSTRIAIS FOIAS TIPO COMVENT COM ALETAS DE PVC E LAMBEIRAS EM ALUMÍNIO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE
 UNIDADE: CAMPUS VIDEIRA
 ENDEREÇO: ROD. SC153, KM25 CAMPO EXP. VIDEIRA - SC

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL CARLOS AUGUSTO LAZZARIN (CREA-SC 92993-9)

NOME DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO REFEITÓRIO

TÍTULO DO DESENHO: ARQUITETÔNICO PLANTA PAVIMENTO CONVIVÊNCIA

OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO

TIPO DE PROJETO: ARQUITETÔNICO

ÁREA DO PROJETO: 509,87m²

CIDADE - UF: BLUMENAU - SC

REVISÃO Nº: 00

ESCALA: INDICADA

DATA: 08/2014

FOLHA: 01

REFERÊNCIA: ARQ. 01/03