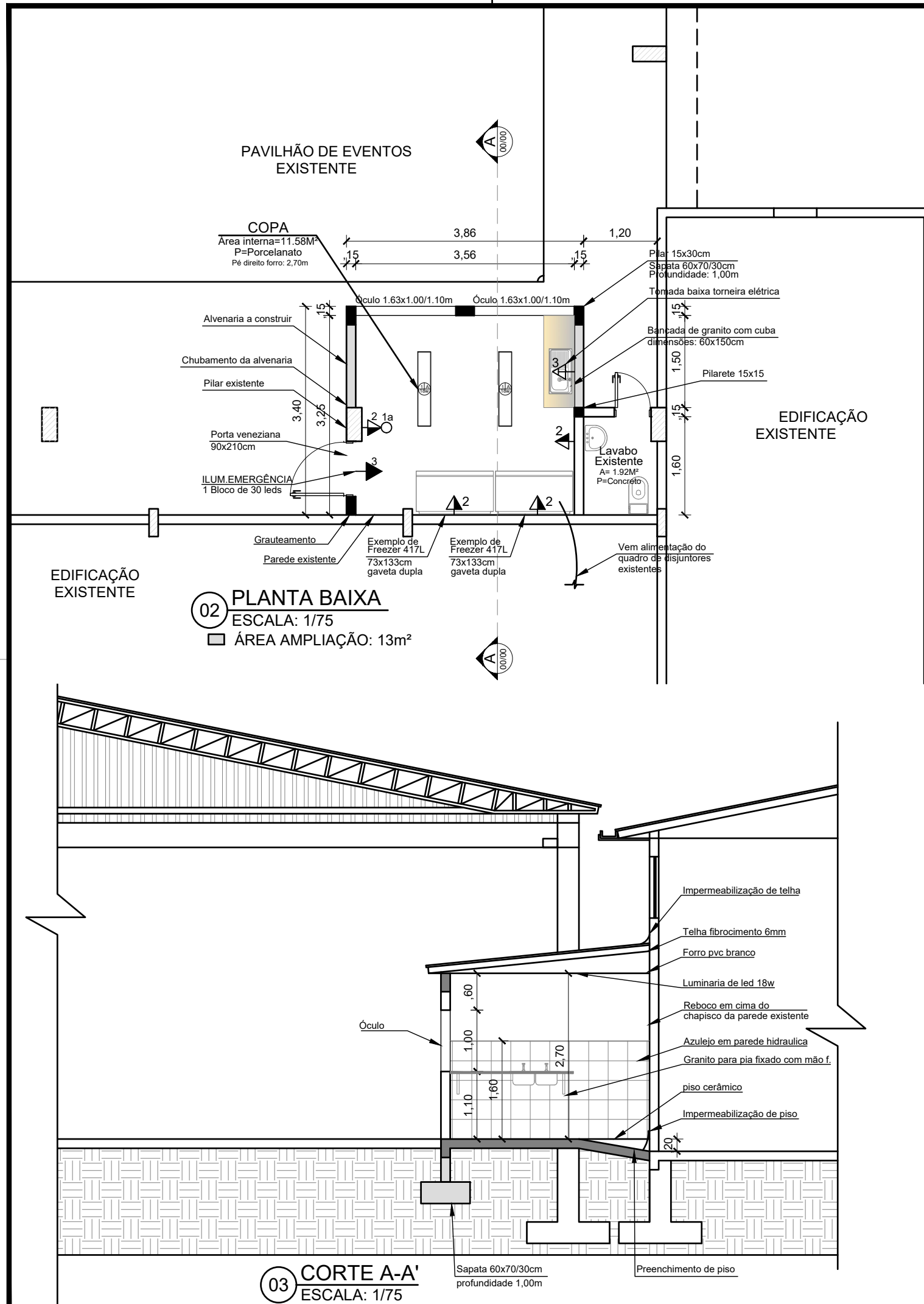




- LEGENDA:
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO h:1,50m
 - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO LÓGICA
 - CENTRAL DE ALARME DE ROUBO E TV
 - CENTRAL TELEFÔNICA
 - LUMINÁRIA DE LED QUADRADA DE EMBUTIR: 20x20
 - LUMINÁRIA DE LED QUADRADA DE EMBUTIR: 30x30
 - LUMINÁRIA DE LED QUADRADA DE EMBUTIR: 40x40
 - LUMINÁRIA DE LED QUADRADA DE EMBUTIR: 60x60
 - LÂMPADA DICRÓICA-3w
 - APLQUE INCANDESCENTE NA PAREDE - R0w
 - PONTO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA
Público Equivalente a 100w
 - CAIXA 100mm X 100mm NO TETO OU INDICADA
 - CX. OCTOGONAL F.M.D
 - TOMADA UNIV. 2P+T, 15A/250V, h=0,30m OU INDICADA
 - PONTO DE SOM
 - TOMADA DE FORÇA NO PISO - 10A/250V
 - TOMADA DE FORÇA NO TETO - 10A/250V
 - TOMADA TRIFÁSICA, 3P+T 18A 220-240V h=1,10m OU INDICADA
 - TOMADA UNIV. 2P+T, 15A/250V, h=1,10m OU INDICADA
 - TOMADA h=2,20m OU INDICADA
 - INTERRUPTOR SIMPLES H=1m
 - INTERRUPTOR DUPLO H=1m
 - INTERRUPTOR TRÍPLO H=1m
 - INTERRUPTOR HOTEL H=1m
 - INTERRUPTORES C/ TOMADA: SIMPLES, DUPLO, TRÍPLO E HOTEL
 - FIOS E CABOS: NEUTRO, FASE, RETORNO, PONTE E TERRA
 - ELETRODUTO 13MM
 - ELETRODUTO 20MM
 - ELETRODUTO 25MM
 - TUBULAÇÃO QUE SEQUE PELO PISO OU BANCADA
 - TUBULAÇÃO QUE SOBE
 - TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE PASSA
 - CX. ALV. 30x30x30cm C/ POSTE P/ ILUMINAÇÃO EXTERNA COM UMA PETALA
 - REFLETOR
 - CX. PASSAGEM 4x4", OU COM DIMENSÕES INDICADAS
 - PONTO DE TV
 - INTERFONE
 - VIDEOFONE
 - PONTO DE ALARME
 - TOMADA DE LÓGICA-WIFI ROUTER
 - TOMADA DE TELEFONE
 - CAMPAINHA
 - SENSOR DE PRESEÇA
 - RELÉ FOTOCÉLULA
 - SUPORTE C/ CÁMERA INFRA VERMELHO CFTV Alta qualidade 100 Linhas, spo dome
 - MONITOR LCD 25"
 - GRAVADOR DIGITAL DVR DAS CÁMERAS
 - TOMADAS 220 V ALIM. FONTE 12V C/ CABO
 - PONTO DE LUMINÁRIA TIPO BASTÃO FIXADO NO CHÃO
 - LUMINÁRIA DO TIPO PENDENTE

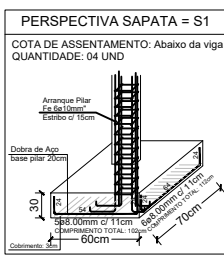
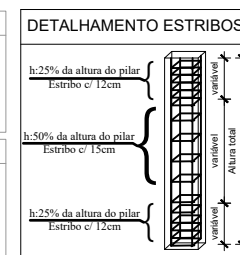
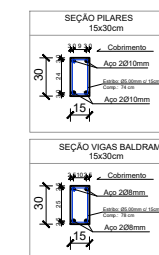
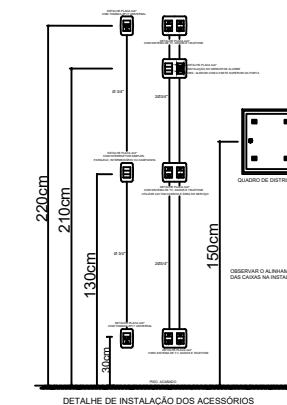


TABELA DE COBRIMENTOS		
LAJES	INFERIOR	SUPERIOR
VIGAS	2,50 cm	1,50 cm
PILARES	2,50 cm	2,50 cm
BALDRAMES	3,00 cm	3,00 cm
FUNDAÇÃO	3,00 cm	3,00 cm

INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES:

As medidas devem ser confirmadas em obra.

Durante o lançamento e o adensamento do concreto, as barras da armação devem ser mantidas nos lugares previstos.

Utilizar espaçadores plásticos para garantir o cobrimento especificado da armação. Ver Tabela de Cobrimentos.

Os ganchos e o dobramento das barras devem ser feitos respeitando o diâmetro interno mínimo para cada bitola. Ver Tabela de Dobramentos.

Nas lajes, as armaduras positivas principais, de maior diâmetro, devem ser colocadas abaixo das secundárias.

TABELA DE DOBRAMENTOS		
BITOLA	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO (mm)	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO (cm)
6,3	1,9	1,9
8,0	2,4	2,4
10,0	3,0	3,0
12,5	3,6	3,6
16,0	4,5	4,5
20,0	5,6	5,6

CONCRETO fck=25 MPa

Resistência à compressão fck = 25 MPa

Módulo de elasticidade Eci = 28000 MPa

Relação água/cimento a/c = 0,60



Trabalho,
respeito e
igualdade!

RUA JOSÉ CAÑELLAS, 258 - CENTRO - CEP 98400-000 FREDERICO WESTPHALEN - RS
FONE: (55) 3744 5050 PLANEJAMENTOFW@GMAIL.COM

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
OBRA		CONSTRUÇÃO DE COPA PARA O PAVILHÃO DA COMUNIDADE LINHA SÃO BRAZ	
ASSUNTO		ARQUITETÔNICO: PLANTA BAIXA / CORTE A-A'	
LOCAL		ESTRADA VISCINAL, INTERIOR, LINHA SÃO BRAZ, FRAÇÃO DE TERRAS DO LOTE RURAL 91 DA 2ª SEÇÃO FORTALEZA, FREDERICO WESTPHALEN - RS, 98400-000 / RS	
ESCALA: INDICADA		DATA: AGOSTO/2026	DESENHO: JARDEL FELIPE KONZEN
		OBSERVAÇÃO:	TODAS E QUAISQUER DÚVIDAS NA INTERPRETAÇÃO DESTE PROJETO, DEVEM SER SOLICITADAS AOS AUTORES. NÃO SERÃO ACEITAS EXECUÇÕES EM DESACORDO COM O PROJETO GRÁFICO DESTA PRANCHA SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO.
		SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO:	
		PRANCHA: 02-ARQ	