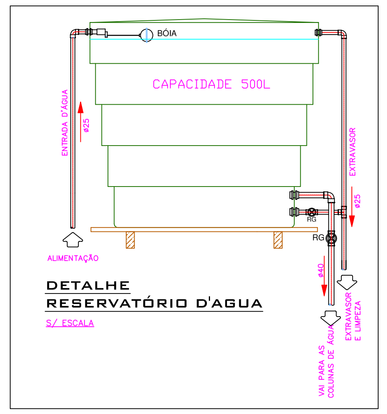
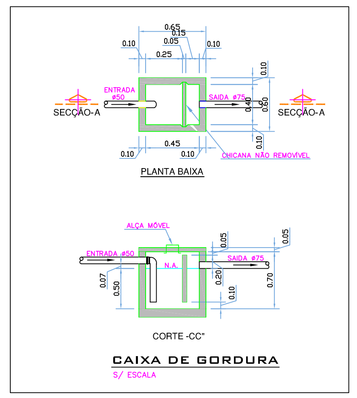
LEGENDA HIDROSSANITÁRIA

	Agua Fria 20mm
	Agua Fria 25mm
	Agua Fria 40mm
	Esgoto 40mm
	Esgoto 50mm
	Esgoto 75mm
	Esgoto 100mm
	Ventilação 50mm
CA	Caixa D'água
CAF	Coluna de Água Fria
CV	Coluna de Ventilação
CR	Coluna de Recalque
CC	Caixa de Gordura
CI	Caixa de Inspeção
TQ	Tubo de Queda
FS	Fossa Septica



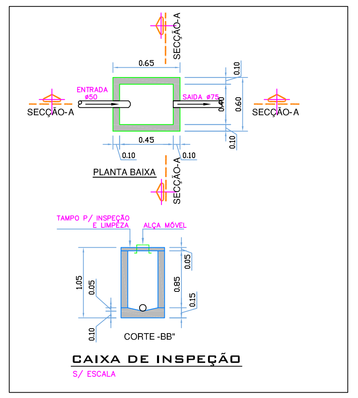
DETALHE RESERVATÓRIO D'AGUA

S/ ESCALA



CAIXA DE GORDURA

S/ ESCALA



CAIXA DE INSPEÇÃO

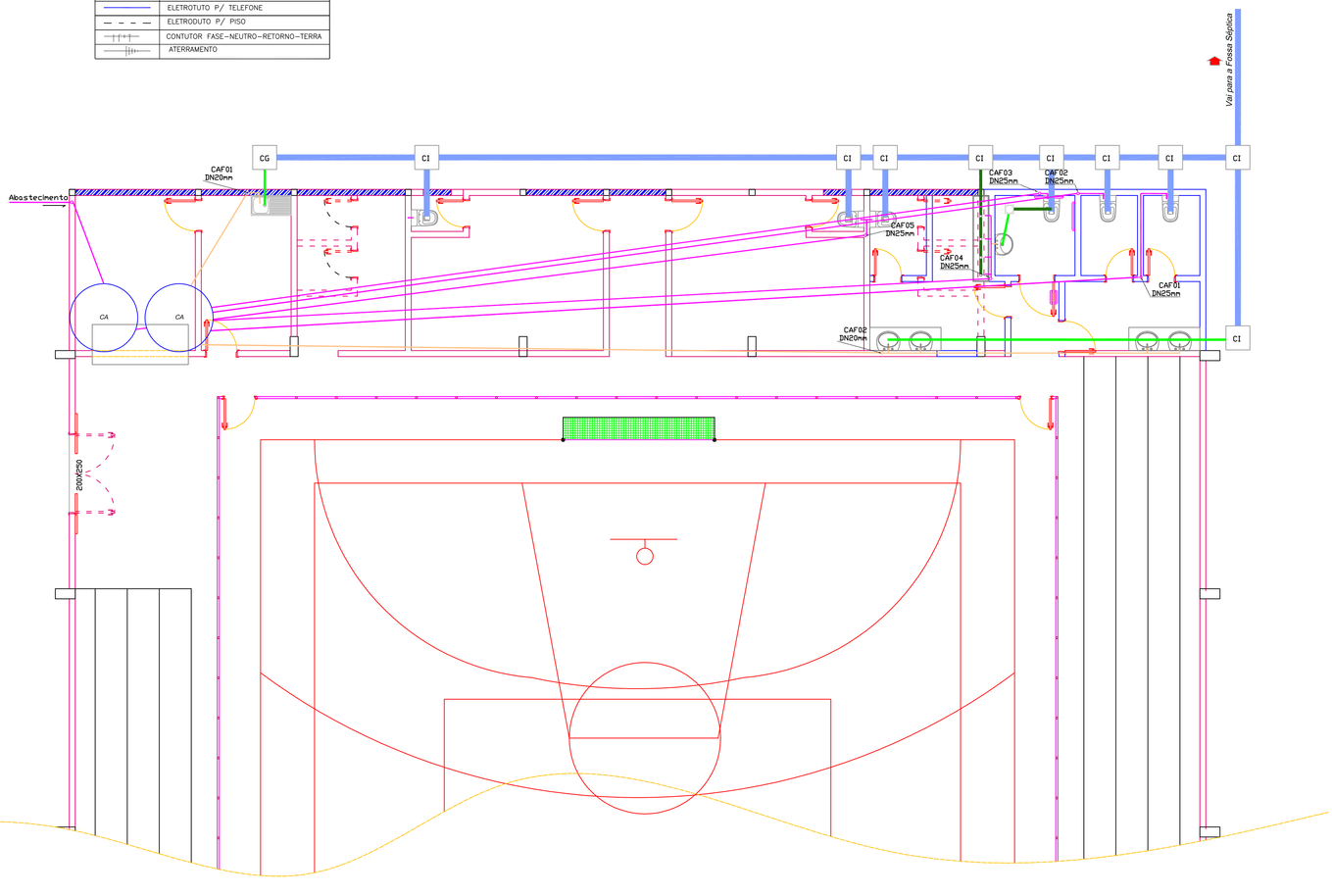
S/ ESCALA

LEGENDA ELÉTRICO

SIMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
▷	TOMADA SIMPLES – a 30 cm
▸	TOMADA SIMPLES – a 110 cm
▶	TOMADA SIMPLES – a 210 cm
◁	SAIDA PARA TELEFONE
☆	SAIDA PARA INTERFONE
◦	INTERRUPTOR SIMPLES
◦	INTERRUPTOR DUPLO
•	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES
◎	INTERRUPTOR PARA VENTILADOR
✣	VENTILADOR DE TETO
⊡	PONTO PORTÃO ELETRONICO
✪	TOMADA TRIFASICA
■	SENSOR DE PRESENÇA
⊖	LUMINARIA INCANDESCENTE
▭	LUMINARIA FLUORESCENTE
⌓	ARANDELA
▬	QUADRO DE MEDIÇÃO
◩	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
———	ELETROTUTO P/ PAREDE–LAJE–FORRO
———	ELETROTUTO P/ TELEFONE
- - - -	ELETRODUTO P/ PISO
⊣⊢	CONTUTOR FASE–NEUTRO–RETORNO–TERRA
⊥	ATERRAMENTO

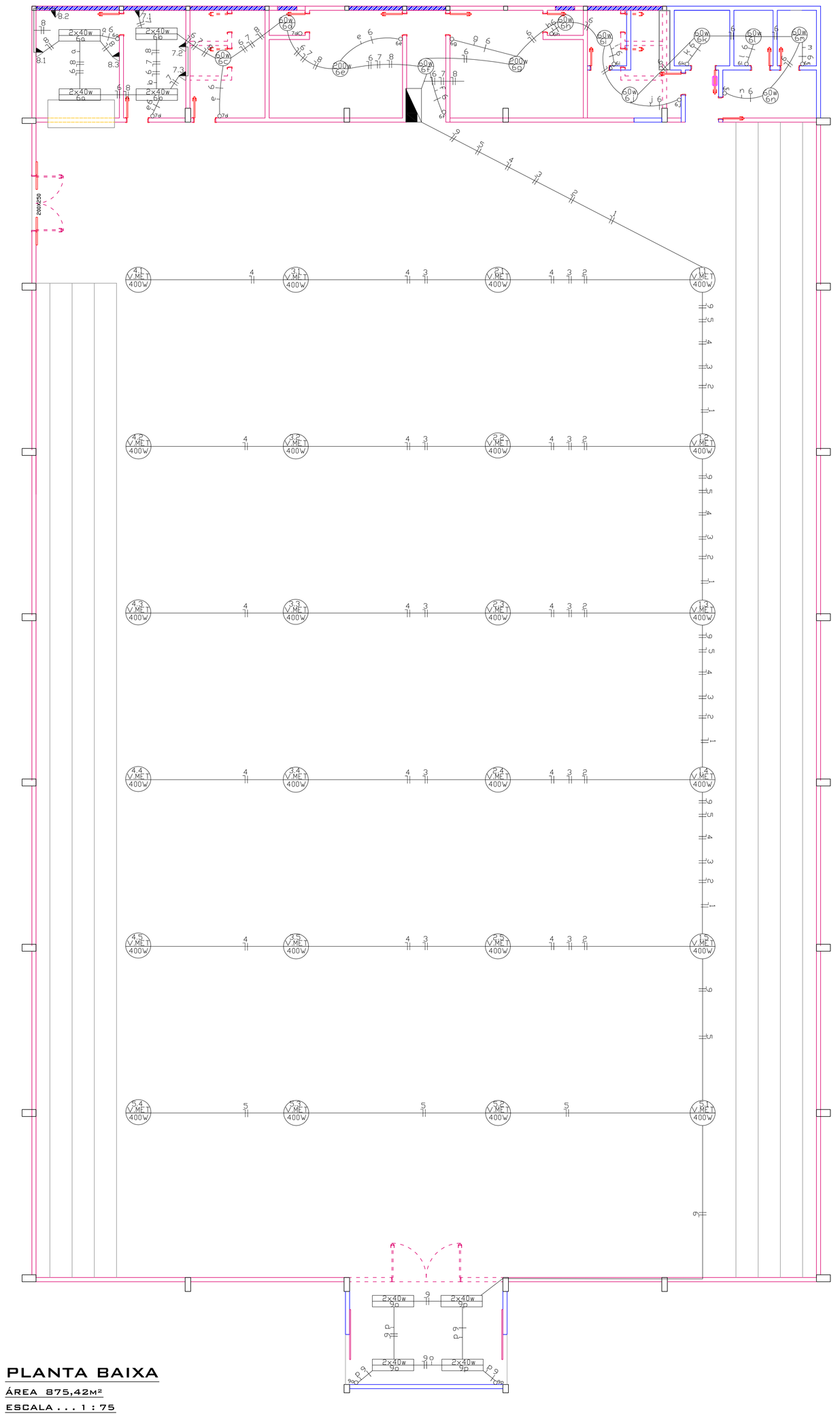
Quadro de Cargas e Distribuição QD

FINALIDADE	FASE ABC	PROTEÇÃO A	CONDUTOR (mm2)	Potência (W)	TOMADAS			LAMPADAS			CIRCUITO
					outros	600W	200W	400W	200W	60W	40W	
ILUMINAÇÃO	A	15	4,0	2000	–	–	–	5	–	–	–	1
ILUMINAÇÃO	B	15	4,0	2000	–	–	–	5	–	–	–	2
ILUMINAÇÃO	A	15	4,0	2000	–	–	–	5	–	–	–	3
ILUMINAÇÃO	C	15	4,0	2000	–	–	–	5	–	–	–	4
ILUMINAÇÃO	C	15	4,0	2000	–	–	–	5	–	–	–	5
ILUMINAÇÃO	B	15	4,0	1320	–	–	–	–	2	10	8	6
TOMADAS	A	15	4,0	1800	–	3	–	–	–	–	–	7
TOMADAS	C	15	4,0	1300	100	2	–	–	–	–	–	8
ILUMINAÇÃO	C	15	4,0	320	–	–	–	–	–	–	8	9
ALIMENTADOR	ABC	50	10,0	14740								TOTAL



INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

ESCALA 1:75



PLANTA BAIXA

ÁREA 875,42m²

ESCALA . . . 1 : 75

COPIAS P/:
( ) ORÇAMENTO ( ) CONHECIMENTO
( ) APROVAÇÃO ( ) EXECUÇÃO

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DO PLANALTO SUL DE STA. CATARINA

AMPLASC

MUNICIPIO: CAMPOS NOVOS - SC

ASSUNTO: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES OSNI JACOMEL

LOCAL: PERÍMETRO URBANO

TITULO: ELÉTRICO E HIDRO-SANITÁRIO

DATA: NOVEMBRO2010	DESENHO: LUCIMARA MARA	AREA: EXISTENTE: 1.304,65m² AMPLIAÇÃO: 22,35m² TOTAL: 1.327,00m²	RESP. TECNICO: JULIANA AISI B. CENCI CREA – SC 58.714–5 Eng. civil
ESCALA: 1:75	CODIGO: PREF/GINÁSIO	PRANCHA: 03-04	

Direitos autorais reservados não podendo ser alterado/reditio ou ampliado sem a autorização do resp. técnico.