

PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS

ESCALA: 1/100

CONDUTORES
BITOLAS DOS CABOS ESTÃO INDICADAS NOS DIAGRAMAS TRIFILARES

(A)	2 3 4 5
(B)	2 3 4 5
(C)	3 4

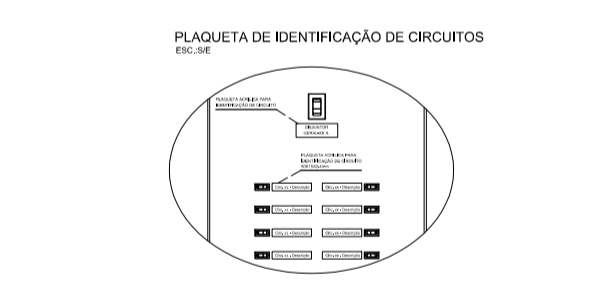
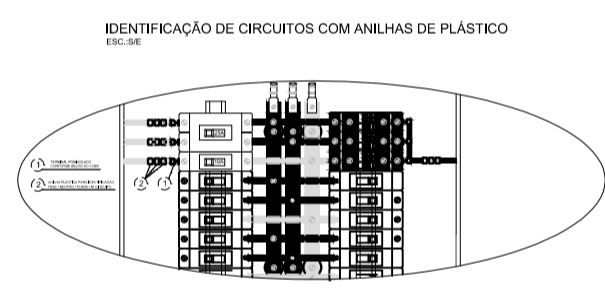
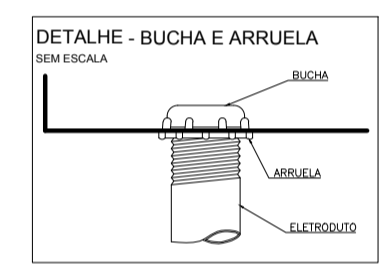
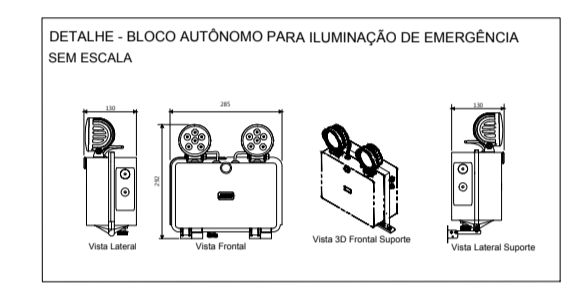
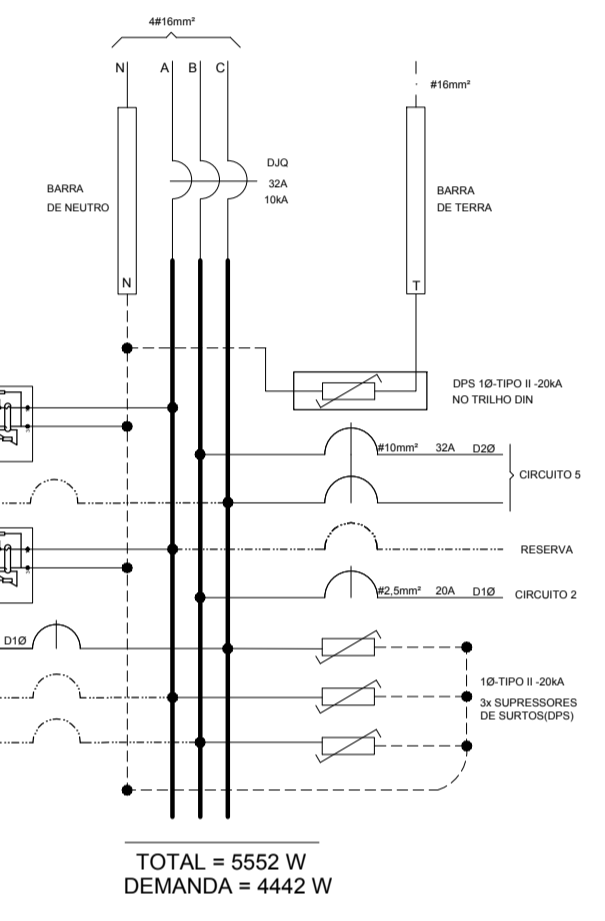


DIAGRAMA TRIFILAR QDV - VESTIÁRIO
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PRE-FABRICADO (P-F) EM PAINEL METÁLICO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 1,50x3,00 PRE-INSULADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM BARRAS DE COBRE PARA 100A INSTALADO SOBRE SOLADARES TIPO S80-14".



Quadro de Cargas Instaladas no QDV (VESTIÁRIO)

Circuito	Potência (W)		Quantidade	Total (W)	Estatística de Fases			Demanda (W)	Tensão (V)	Descrição das Cargas
	Ativa	Reativa			A	B	C			
1	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
2	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
3	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
4	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
5	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
6	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
7	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
8	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
9	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
Total	900	0	9	900	900	0	0	900	127/220	Iluminação de Emergência

TOTAL = 5552 W
DEMANDA = 4442 W

PLANTA BAIXA - QUADRA DE ESPORTES

ESCALA: 1/100

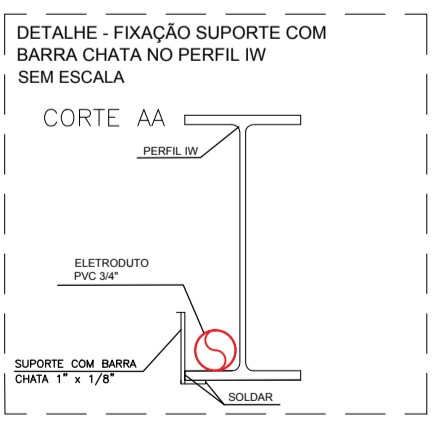
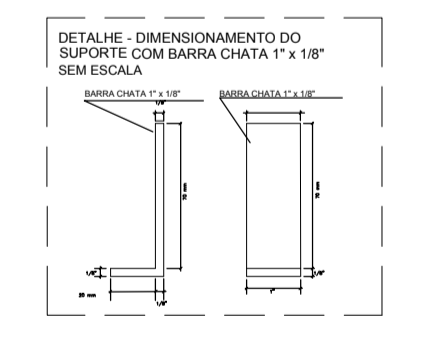
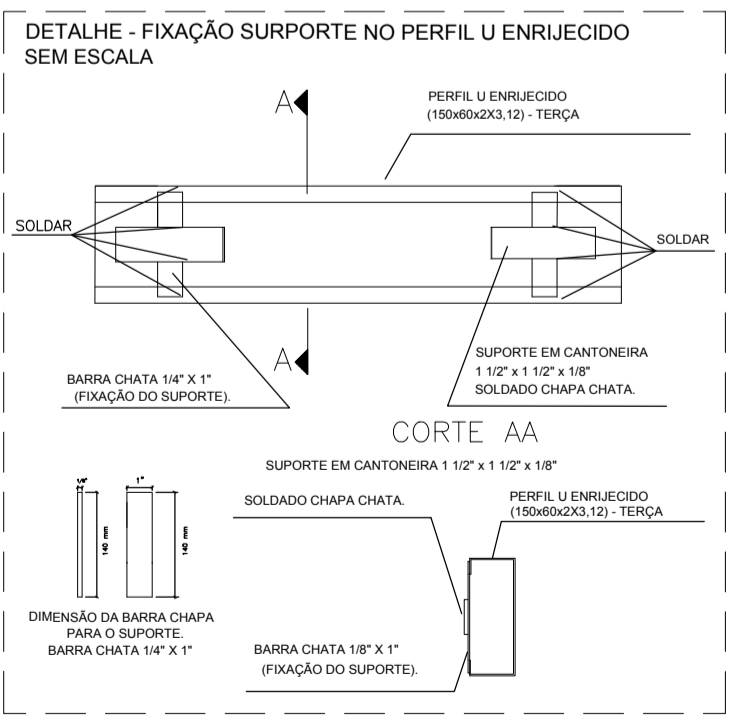
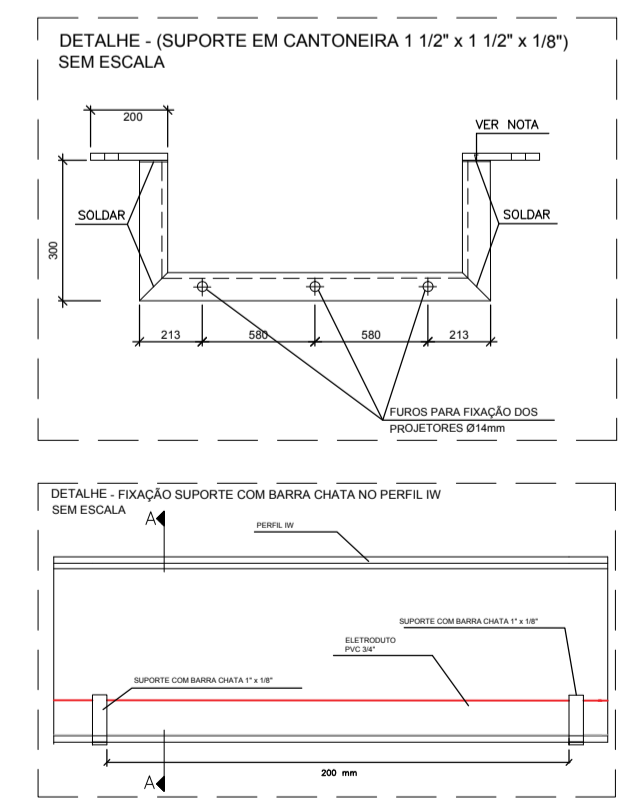
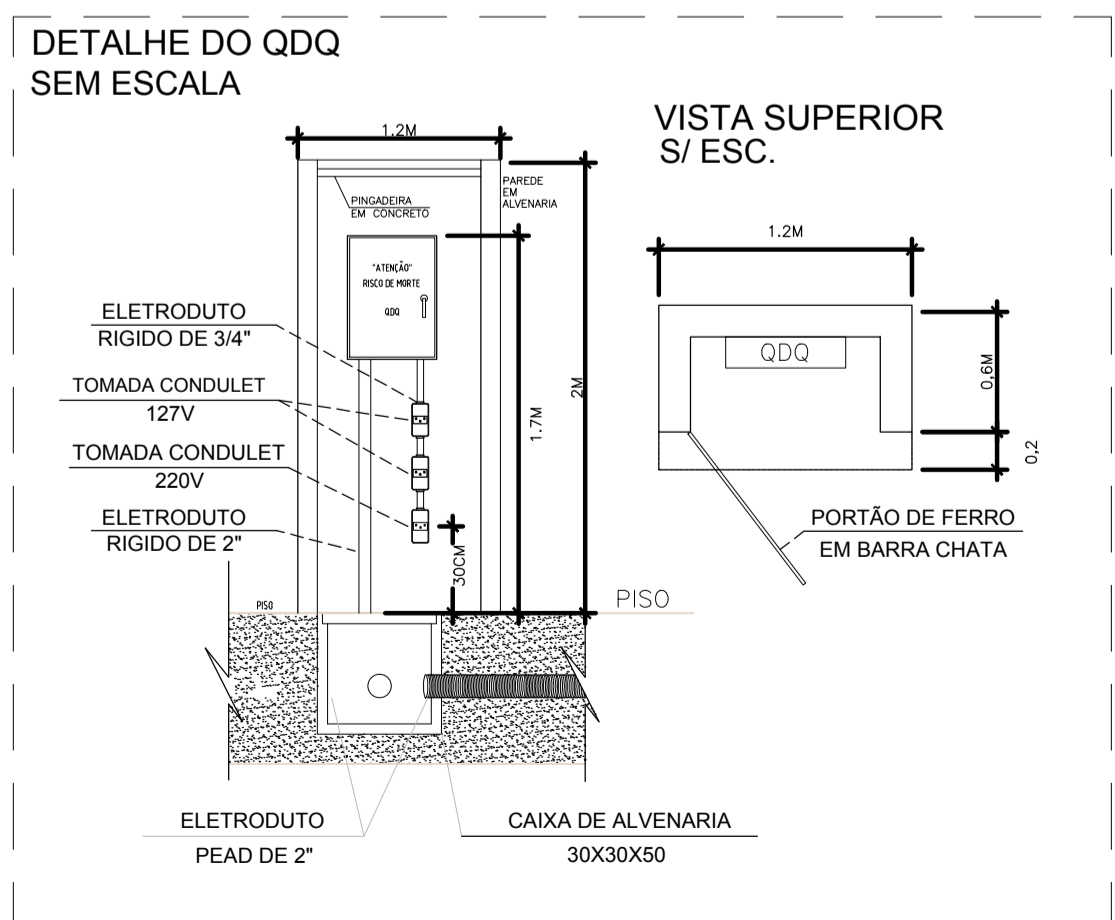
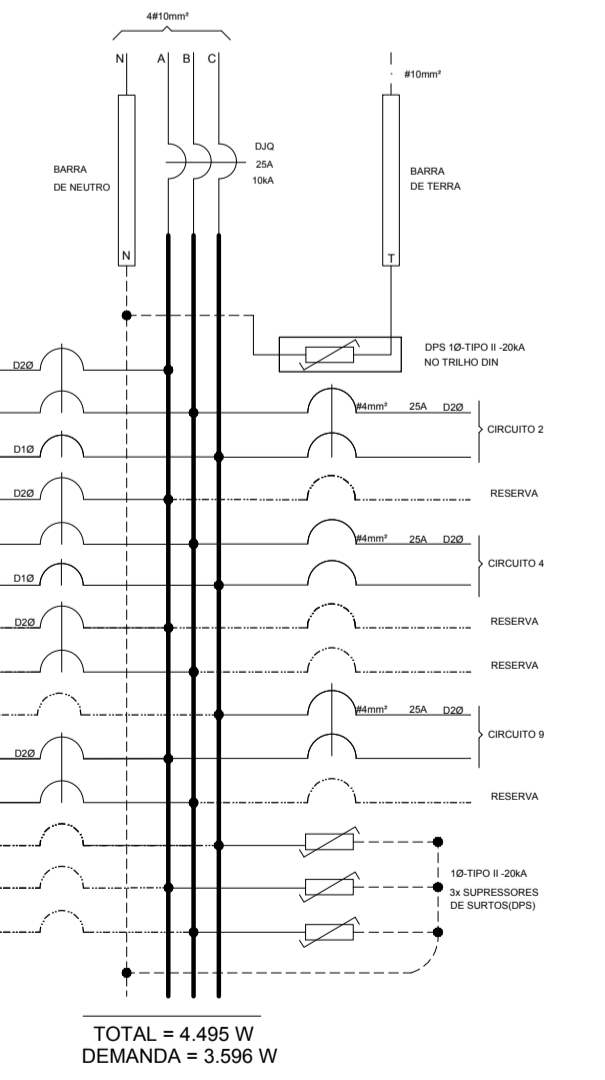


DIAGRAMA TRIFILAR QDQ - QUADRA DE ESPORTES
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PRE-FABRICADO (P-F) EM PAINEL METÁLICO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 1,50x3,00 PRE-INSULADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM BARRAS DE COBRE PARA 100A INSTALADO SOBRE SOLADARES TIPO S80-14\"/>



Quadro de Cargas Instaladas no QDQ (QUADRA DE ESPORTES)

Circuito	Potência (W)		Quantidade	Total (W)	Estatística de Fases			Demanda (W)	Tensão (V)	Descrição das Cargas
	Ativa	Reativa			A	B	C			
1	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
2	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
3	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
4	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
5	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
6	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
7	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
8	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
9	100	0	1	100	100	0	0	100	127/220	Iluminação de Emergência
Total	900	0	9	900	900	0	0	900	127/220	Iluminação de Emergência

TOTAL = 4.495 W
DEMANDA = 3.596 W

SIMBOLÓGIA

	CONJUNTO DE 3 PROJETORES C/ LED DE 200W
	PROJETOR DE LED POTÊNCIA 100W OU INDICADA EM PLANTA, VIDA ÚTIL SUPERIOR A 25.000H, IP 65, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5000K E 65000K, MARCAS DE REFERÊNCIA BRILHA, LED 5700M, HAN ou EQUIVALENTE
	LUMINÁRIA P/ 2 LÂMPADAS LED TUBULARES 1W 2000MM (PHILIPS, OSRAM, SYLVANIA ou EQVAL), COM TEMPERATURA DE COR 4000K
	LUMINÁRIA P/ 2 LÂMPADAS LED TUBULARES 9W 600MM (PHILIPS, OSRAM, SYLVANIA ou EQVAL), COM TEMPERATURA DE COR 4000K
	RELE AUTOMÁTICO
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES - EM CAIXA EMBUTIDA EM PVC 4x2\"/>

- NOTAS - QUADRA:**
- 01 - FIOS NÃO COTADOS, SÃO DE #2,5mm².
 - 02 - TODO ELETRÓDUTO NÃO COTADO SERÁ DE Ø3/4\"/>

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
REVISÃO			
 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: EEFM VIRGINIO PEREIRA CONSTRUÇÃO DE NOVA ESCOLA			
ENDEREÇO: NOVA ALMEIDA CENTRO, SERRA, ES.			
PRANCHAS: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		PROJETO: ELÉTRICO	
SECRETÁRIO ESTADUAL: HARILDO CORRÊA ROCHA		ESCALA: INDICADA	
GERENTE DA GERFE: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA		UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: THIAGO SCARDINI MARQUES		CREA: VISTO:	
AUTOR PROJETO: THIAGO SCARDINI MARQUES		CREA: ES 020745/D	
CO-AUTOR PROJETO: THIAGO SCARDINI MARQUES		VISTO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: THIAGO SCARDINI MARQUES		CREA: ES 020745/D	
ARQUIVO: L1GQU01-01-ELE-R04.dwg		DESENHO: VISTO:	
REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA-QUADRA DE ESPORTES E VESTIÁRIO ILUMINAÇÃO E TOMADAS QUADRO DE CARGAS E TRIFILAR SIMBOLÓGIA, VISTAS E DETALHES			
FORMATO: A1		REVISÃO: 05 08	
OBSERVAÇÕES:		DATA: OUTUBRO/2018	