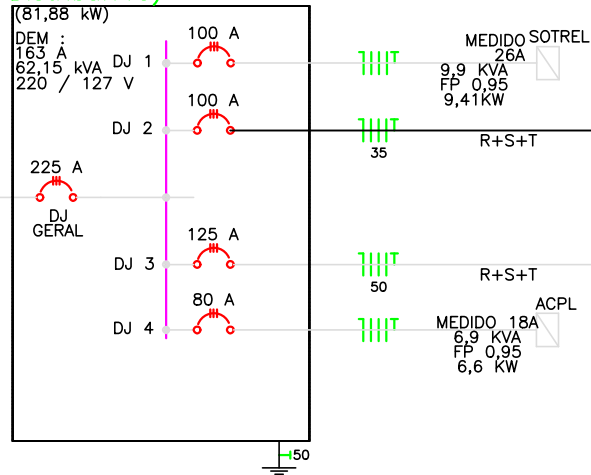
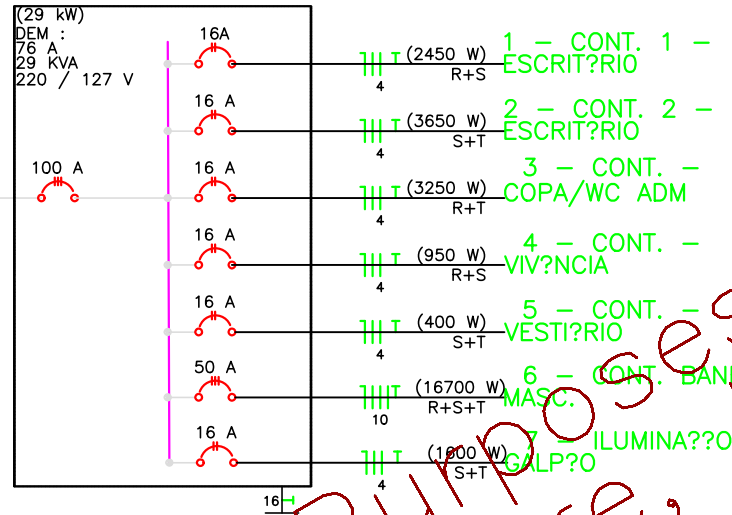


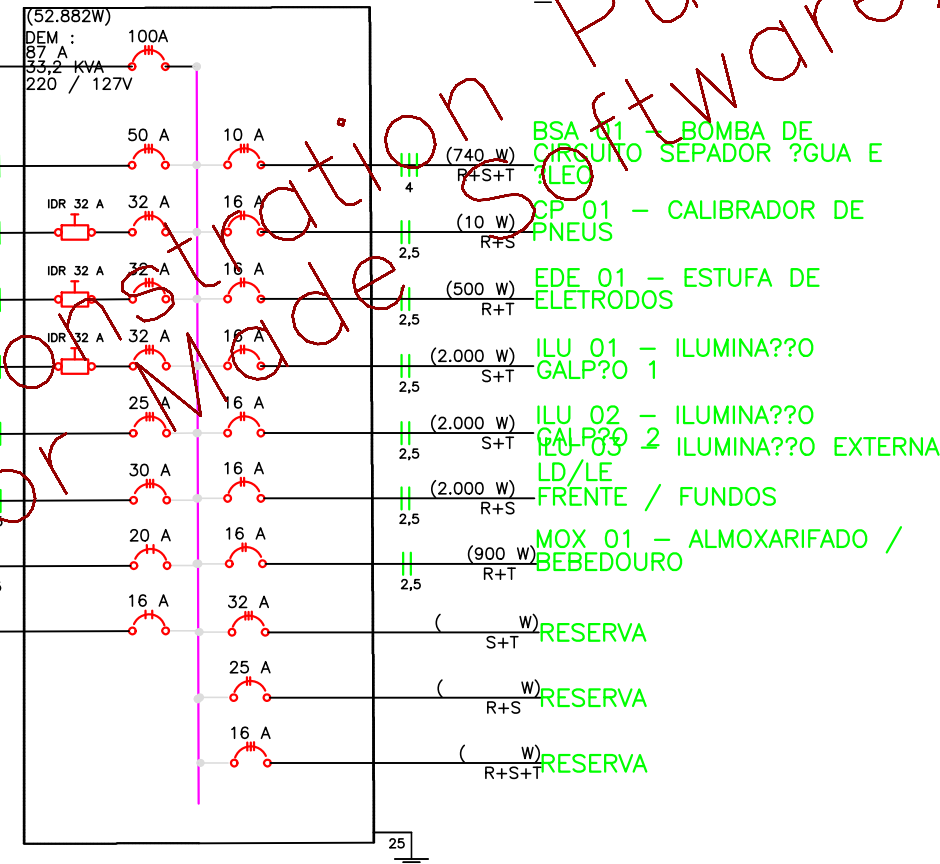
QPD (Quadro Principal de Distribuição)



QD1 - CONTINERES



QD2 - EQUIPAMENTOS



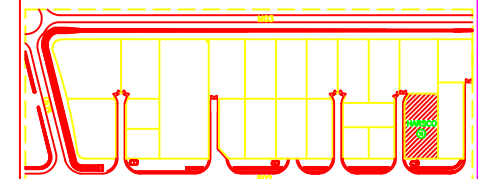
NOTAS GERAIS

- PARA O CALCULO DAS DEMANDAS FOI CONSIDERADO:
 - QD1 - CONTINERES DEM. 100% CARGA INSTALADA.
 - QD2 - 100% DA MAIOR CARGA + 45% DA SOMA DOS RESTANTES E FATOR DE POT?NCIA 0,95
- O CABO ALIMENTADOR DO QPD 185MM2 ATENDE A CARGA DEMANDA
- NA REVIS?O "D" O ARRANJO DAS CARGAS NO PAINEL QD2 FOI REALIZADO PELA EQUIPE DE MANUTEN??O.
- PARA MEMORIA DE CALCULO VER PLANILHA "MEMORIA DE CALCULO CANTEIRO R/VG REV 3"

DESENHOS DE REFER?NCIA

CHAVE: VILA DAS EMPRESAS CONTRATADAS - L

CANTEIRO HARSCO	
INSTALA??ES	?REA (M?)
?REA VIV?NCIA/ESCRIT?RIOS	82,17
ESTACIONAMENTO	50,00
GALP?ES OFICINAS	154,92
GALP?O DE SOLDA	60,82
LAVAGEM VEICULOS	44,12
DEP?SITO RES?DUOS	24,90
BORRACHARIA	44,12
ESTOQUE PNEUS	14,31
ESTOQUE LAVADOR	14,31
?REAS TOTAIS	
?REA LOTE	2,000,72
?REA COBERTA	491,80

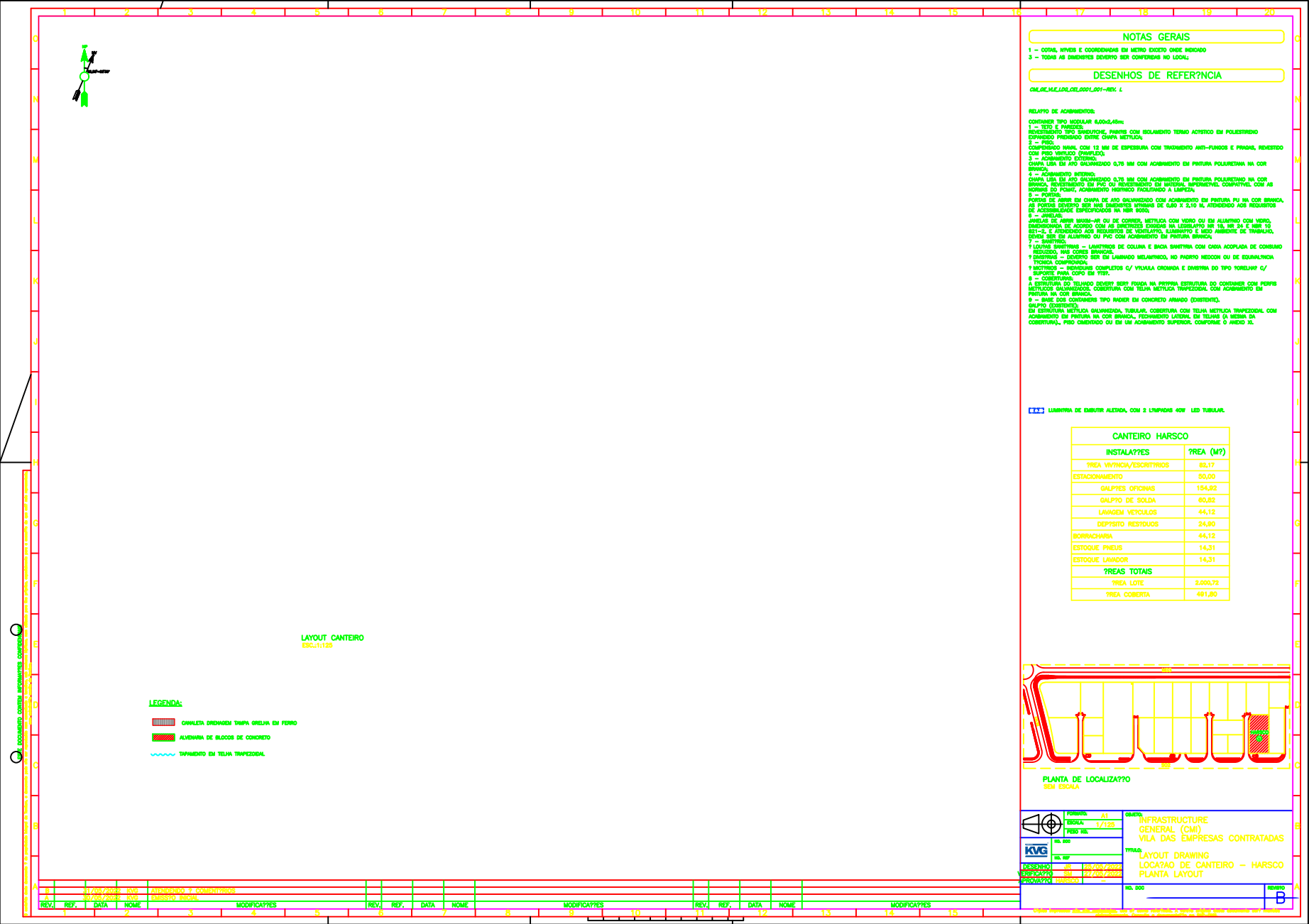


PLANTA DE LOCALIZA??O SEM ESCALA

	FORMATO: A1	OBJETO: INFRASTRUCTURE GENERAL (CMI)
	ESCALA: S/ESCALA	VILA DAS EMPRESAS CONTRATADAS
	PESO KG:	
	NO. DOC:	
DESIGNADO: JULE 02/09/2022	TITULO: DIAGRAMA UNIFILAR	
VERIFICADO: JULE 02/09/2022	DIAGRAMA UNIFILAR - HARSCO	
PROVA??O: HARSCO		
	NO. DOC:	REVIS?O

REV.	REF.	DATA	NOME	MODIFICA??ES	REV.	REF.	DATA	NOME	MODIFICA??ES	REV.	REF.	DATA	NOME	MODIFICA??ES
A		02/09/22	RVG	RETORNO DO CABO DO ALUM. E ADESSIMO DAS NOTAS 2, 3 E 4	D		28/02/23	RVG	REFEITO PAINEL QD2					
B		03/09/22	RVG	ATENDER COMENTARIOS TERNUM 10/08/2022										
C		02/08/22	RVG	EMISS?O INICIAL										

Cópia impressa não tem validade legal. A versão original deste documento está armazenada eletronicamente no sistema de gerenciamento de documentos da KVG Engenharia e Projetos.



NOTAS GERAIS

1 - TOTAL, NÍVELS E COORDENADAS EM METRO EXCETO ONDE INDICADO
2 - TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER COMPRENSAS NO LOCAL

DESENHOS DE REFERÊNCIA

RELATÓRIO DE ACABAMENTO

CONTAINER TIPO MODULAR 6,00x4,40m:

1 - TETO E PAREDES
REVESTIMENTO TIPO SPOULVOUE, PAINÉIS COM ISOLAMENTO TÉRMICO ACROSTICO EM FOLESTÉRIO
REVESTIMENTO PINTADO BRANCO CHAPA METÁLICA

2 - PISO
CONCRETO ARMADO COM 12 CM DE ESPESURA COM TRACAMENTO ANTI-FUNGOS E FREGAS, REVESTIDO COM PEDRA VITRULADA (POLÍCLO)

3 - ACABAMENTO EXTERNO
CHAPA LISA EM AÇO GALVANIZADO 0,75 MM COM ACABAMENTO EM PINTURA POLIURETANA NA COR BRANCA

4 - ACABAMENTO INTERNO
CHAPA LISA EM AÇO GALVANIZADO 0,75 MM COM ACABAMENTO EM PINTURA POLIURETANA NA COR BRANCA REVESTIMENTO EM PVC OU REVESTIMENTO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL COMPATÍVEL COM AS NORMAS DO PISOS ACABAMENTO INTERNO PINTADO A LÁPIS

5 - PORTAS
PORTAS DE ALUMÍNIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA PU NA COR BRANCA AS PORTAS DEVEM TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,10 X 2,10 M, ATENDENDO AOS REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE ESPECIFICADOS NA NBR 9070

6 - JANELAS
JANELAS DE ALUMÍNIO BRANCO OU DE CORRAL, METÁLICA COM VIDRO OU EM ALUMÍNIO COM VIDRO, IMPERMEÁVEL DE ACORDO COM AS DIMENSÕES EXISTENTES NA COBERTURA DE 12, 18, 24, 30 E 36 M² EST-3, E ATENDENDO AOS REQUISITOS DE VENTILAÇÃO, ALUMÍNIO E VEDANTE DE TITÂNIO, DEVEM SER EM ALUMÍNIO OU PVC COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA

7 - SANITÁRIOS
1 LANTERNA SANITÁRIA - LANTERNA DE COLUMNA E BACA SANITÁRIA COM BACA ACOPLADA DE CONCRETO REALIZADO, NA COR BRANCA

1 DISTRIBUIÇÃO - DISTRIBUIÇÃO DE LANTERNA SANITÁRIA, NO PADRÃO MECANICO OU DE ESQUEMATICA TECNICA COMPROVADA

1 MONTAGEM - MONTAGEM COMPLETA C/ VENTILADOR C/ VENTILADOR C/ SUPORTE PARA COPO DE TETO

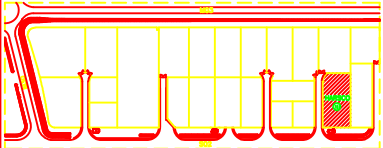
8 - COBERTURA
ESTRUTURA DO TELHADO DEVERÁ SER FEITA NA PRÓPRIA ESTRUTURA DO CONCRETO COM PONTES METÁLICAS GALVANIZADAS, COBERTURA COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA

9 - BASE DOS CONTÊINERES TIPO PADRÃO EM CONCRETO ARMADO (CONCRETO)

GRUPO ELÉTRICO
NA ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, TUBULAR, COBERTURA COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, FECHAMENTO LATERAL EM TELHA DA MESMA DA COBERTURA, PISO CIMENTADO OU EM UM ACABAMENTO SUPERIOR, CONFORME O ANEXO XL

LANTERNA DE DISTRIBUIÇÃO ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS 40W LED TUBULAR

CANTEIRO HARSCO	
INSTALAÇÕES	ÁREA (M²)
ÁREA VIVÊNCIA/ESCOTAS	85,17
ESTACIONAMENTO	50,00
GALPÕES OFICINAS	154,92
GALPÃO DE SOLDA	60,82
LAVAGEM VEÍCULOS	44,12
DEPÓSITO RESÍDUOS	24,90
BORRACHARIA	44,12
ESTOQUE PNEUS	14,31
ESTOQUE LAMINADO	14,31
ÁREAS TOTAIS	
ÁREA LOTE	2.000,72
ÁREA COBERTA	491,80



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
EM ESCALA

PROJETO: A1	OBRA: INFRASTRUCTURE GENERAL (CMI)
FECHA: 17/12/2023	VILA DAS EMPRESAS CONTRATADAS
NO. PROJETO: 17/12/2023	TÍTULO: LAYOUT DRAWING
NO. PROJETO: 17/12/2023	LOCALIZAÇÃO DE CANTEIRO - HARSCO
NO. PROJETO: 17/12/2023	PLANTA LAYOUT
NO. PROJETO: 17/12/2023	