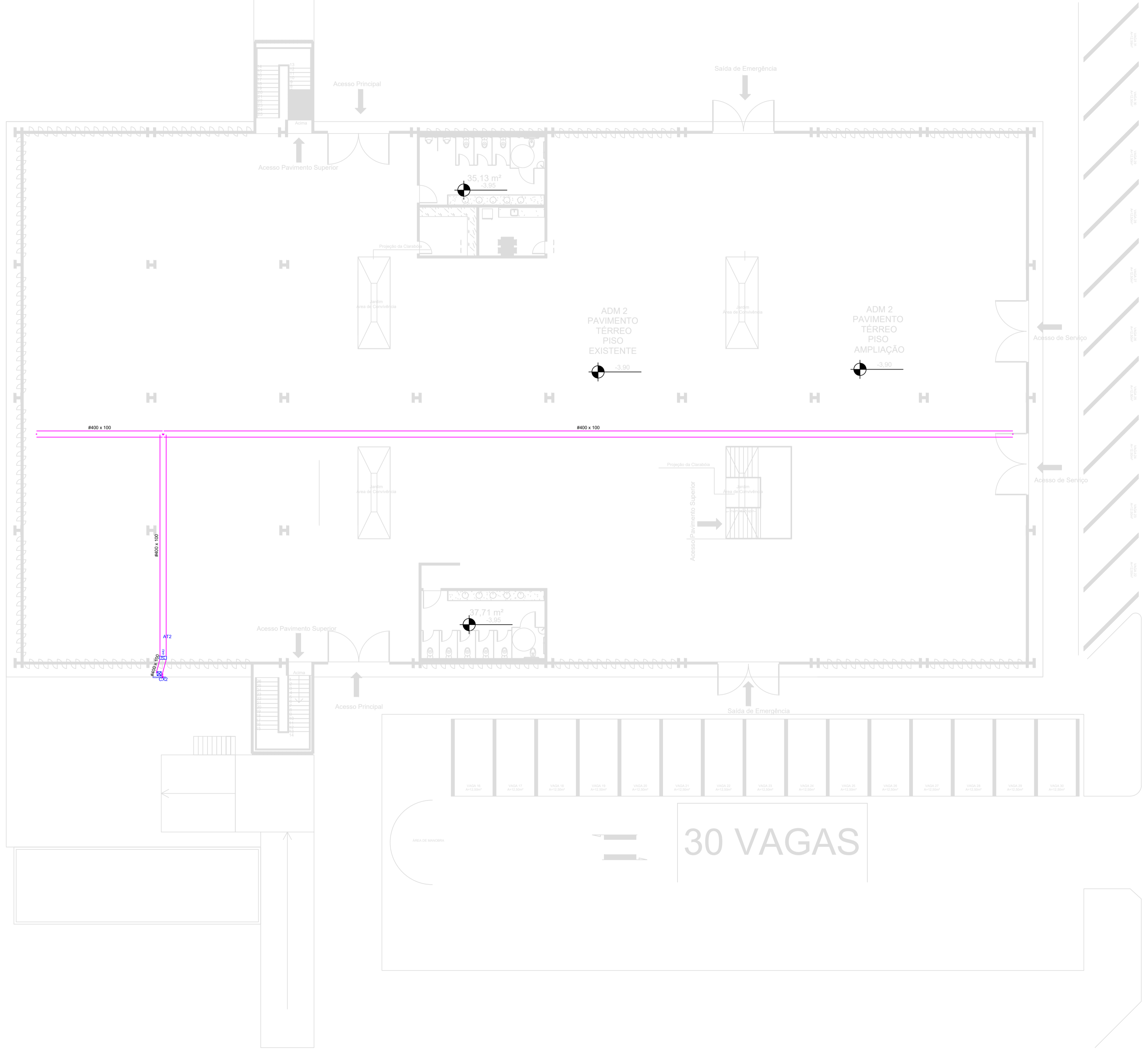


PLANTA SUBTÉRREO BL 02



35 VAGAS

30 VAGAS

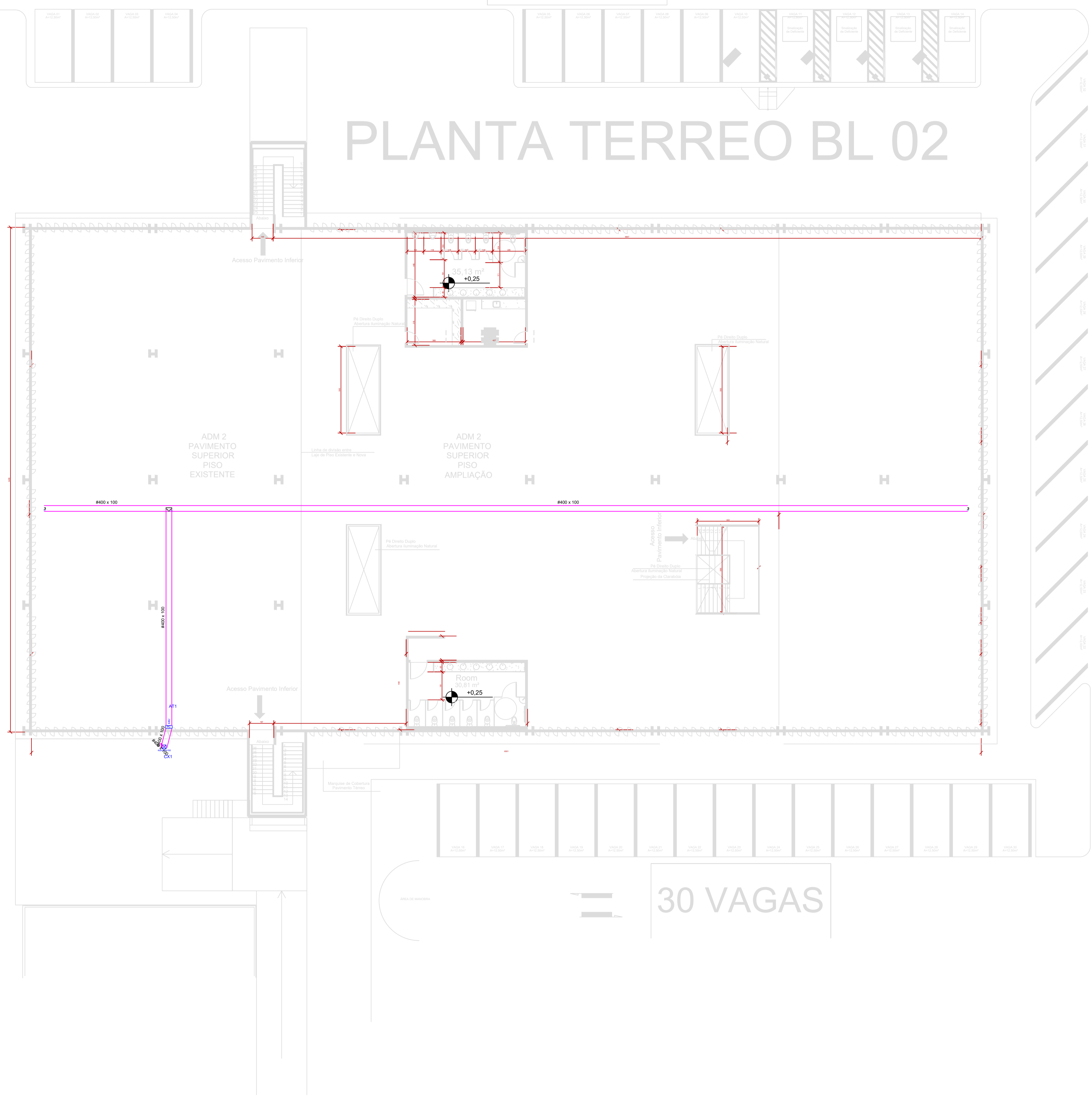
FORMATO A0 - INTERNO: 1188 x 871 mm
 EXTERNO: 1188 x 841 mm

RESPONSÁVEL				
	OBRA / ENDEREÇO: GALPÃO ADMINISTRATIVO 2 - METAGO AV. LAURÍCIO PEDRO RASMUSSEN, BAIRRO FELIZ - GOIÂNIA - GO			
PROJETO	PROJETO: METAIS DE GOIÁS SA. - METAGO em liquidação CNPJ: 01.536.210/0001-47			
	AUTOR DO PROJETO: ADEMAR NEDEIROS DA SILVA NETO ENGR. ELETRICISTA - CREA 119157/GOIÁS-GO			
ASSINATO	PLANTA CABEAMENTO - SUBTÉRREO-BL02			PROJETO Nº: 01/06
DATA	12/12/2020	ESCALA: INDICADA	ÁREA ESTRUTURAL: --	FASE: --
REV.	DESENHO:	SUPERVISADOR:	ARGUÁRIO:	PROJETO Nº:

26 VAGAS

PLANTA TERREO BL 02

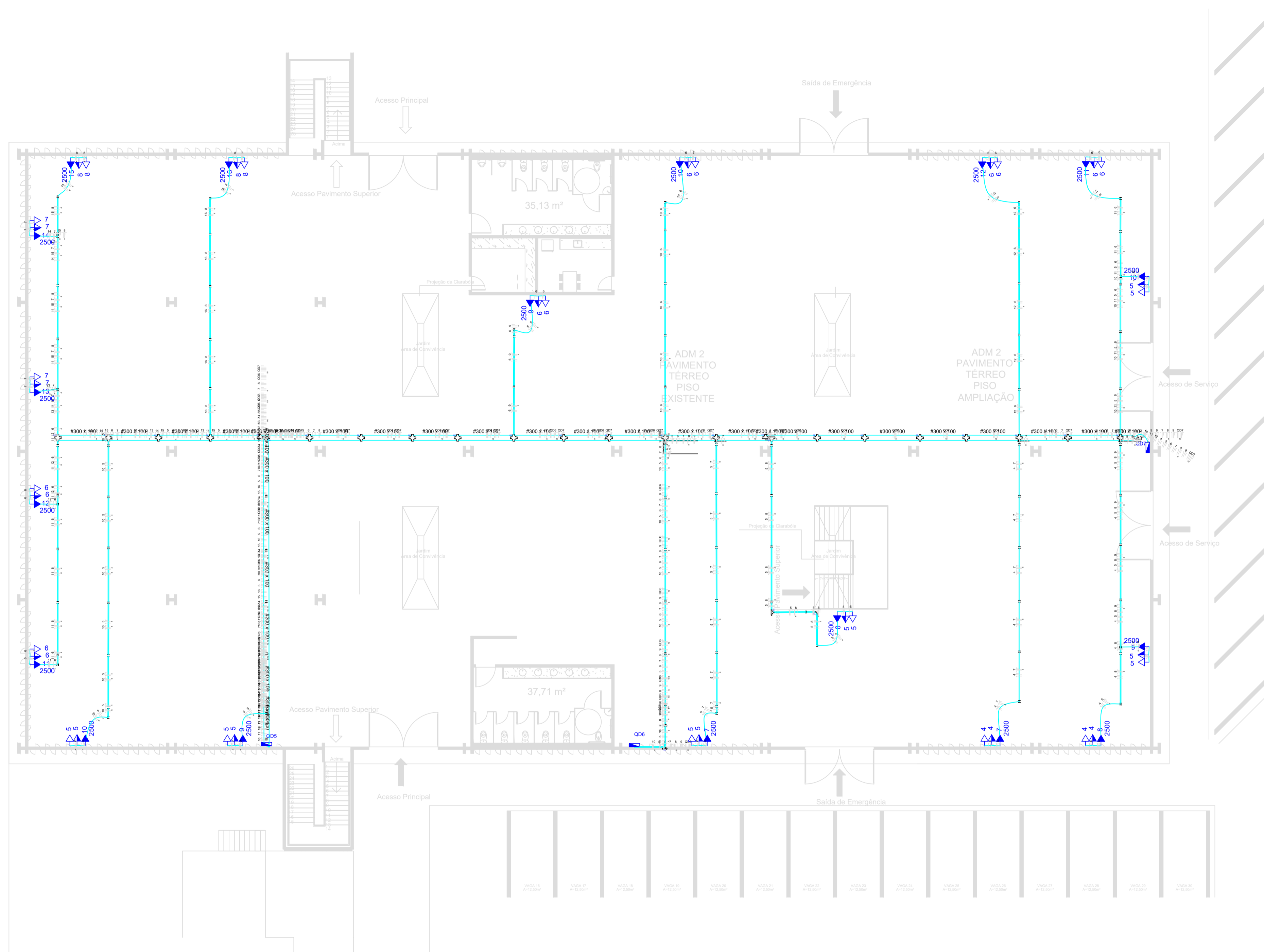
30 VAGAS



FORMATO A3 - INTERNO: 1188 x 871 mm
EXTERNO: 1188 x 841 mm

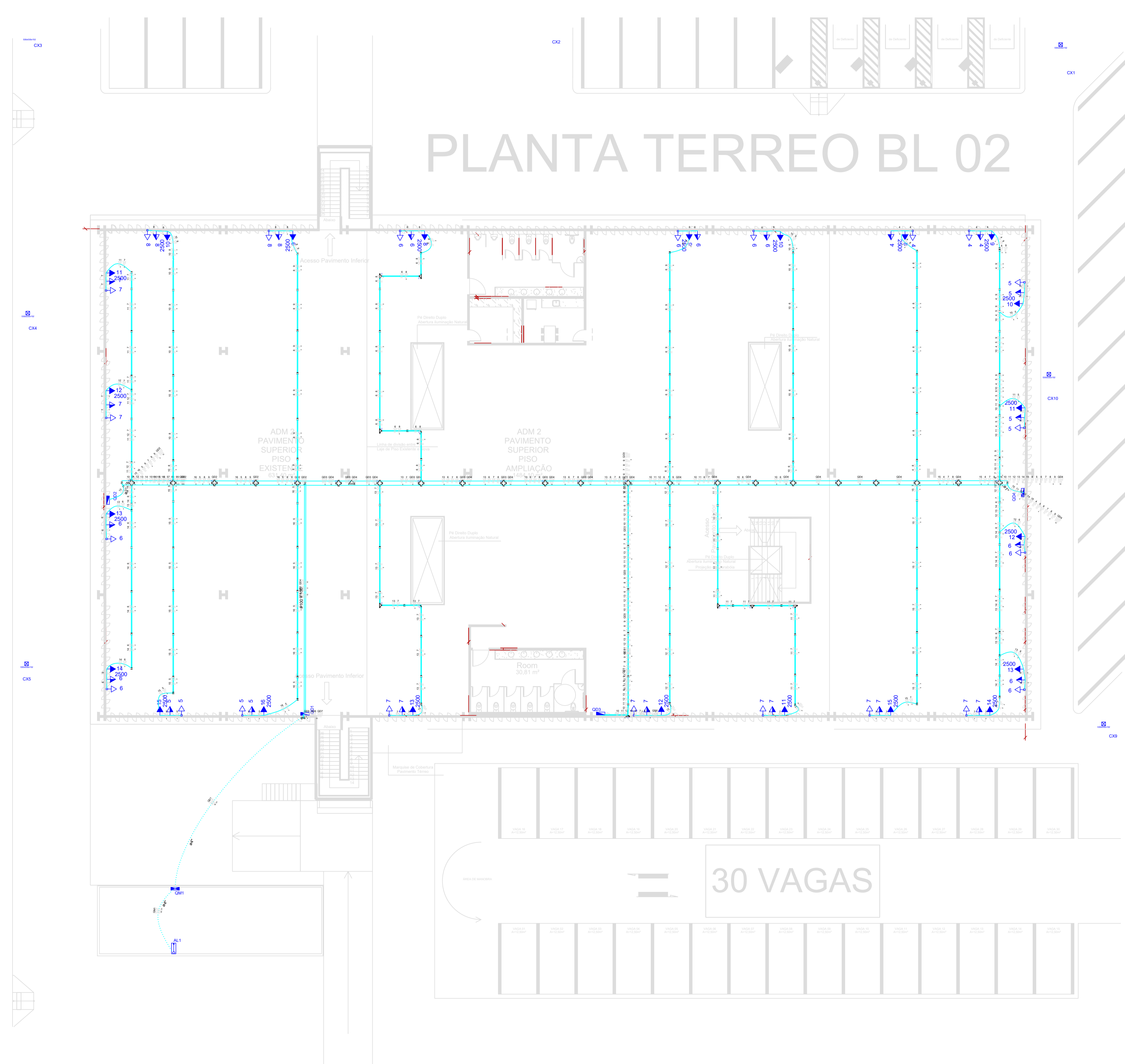
RESPONSÁVEL				
	GALPÃO ADMINISTRATIVO 2 - METAGO AV. LAURÍCIO PEDRO RASMUSSEN, BAIRRO FELIZ - GOIÂNIA - GO			
PROJETO	METAIS DE GOIÁS SA. - METAGO em liquidação CNPJ: 01.536.210/0001-47			
	ADEMAR NEDEIROS DA SILVA NETO ENG. ELETRICISTA CREA: 19157-RAS/GO-GO			
PROJETO	PLANTA CABEAMENTO - TERREO - BL02			02/06
DATA	12/12/2020	ESCALA	INDICADA	FASE
REVISÃO	DESENHO	SUPERVISOR	ARGUMENTO	PROJETO Nº

PLANTA SUBTÉRREO BL 02



RESPONSÁVEL				
	GALPÃO ADMINISTRATIVO 2 - METAGO AV. LAURICIO PEDRO RASMUSSEN, BAIRRO FELIZ - GOIÂNIA - GO			
ESPECIFICAÇÃO	PROJETO: METALIS DE GOIÁS SA - METAGO em liquidação CNPJ: 01.536.210/0001-47			
	AUTOR DO PROJETO: ADEMAR MEDEROS DA SILVA NETO ENG. ELETRICISTA - CREA 101574/R0002-GO			
REVISÃO	PLANTA FORÇA ELETRICA - SUBTERREO-BL02			FOLHA Nº: 03/06
	DATA DE EMISSÃO: 12/12/2020	ESCALA: INDICADA	ÁREA ESTRUTURAL: ---	FASE: PROJETO Nº

PLANTA TERREO BL 02



FORMATO A3 - INTERNO: 1188 x 841 mm
 EXTERNO: 1188 x 841 mm

RESPONSÁVEL	 VIA PLAN CONSTRUTORA		
	OBRA / ENDEREÇO: GALPÃO ADMINISTRATIVO 2 - METAGO AV. LAURICIO PEDRO RASMUSSEN, BARRO FELIZ - GOIÂNIA - GO		
DESCRIÇÃO	PROJ. OBRA: METAIS DE GOIÁS SA - METAGO em liquidação CNPJ: 01.536.210/0001-47		
	AUTOR DO PROJETO: ADEMAR MEDEIROS DA SILVA NETO ENG. ELETRICISTA - CREA 101576062/GO		
ABRILHANTO	PLANTA FORÇA ELÉTRICO - TERREO - BL02		PRONCHER: 04/06
REV. DATA	DATA DE EMISSÃO: 12/12/2020	ESCALA: INDICADA	FASE:
REVISÃO	SUPERVISÃO GERAL:	ARQUIVO:	PROJETO VP:

PLANTA SUBTERREO BL 02

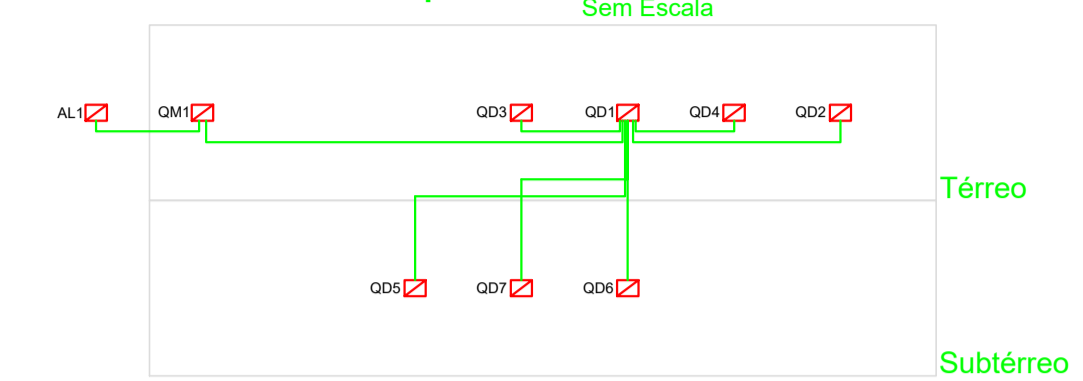


FORMATO A2 - INTERNO: 1148 x 811 mm
EXTERNO: 1188 x 841 mm

RESPONSÁVEL				
	OBRA - ENDEREÇO: GALPÃO ADMINISTRATIVO 2 - METAGO AV. LAURICIO PEDRO RASMUSSEN, BAIRRO FELIZ - GOIÂNIA - GO			
ESPECIFICAÇÃO	PROF.ª OBRA: METAIS DE GOIÁS SA - METAGO em liquidação CNPJ: 01.536.210/0001-47			
	AUTOR DO PROJETO: ADEMAR MEDeiros DA SILVA NETO ENG. ELETRICISTA, CREA 101576992/GO			
REVISÃO	ASSUNTO: PLANTA ILUMINAÇÃO - SUBTERREO - BL02			PARTE: 05/06
	DATA DE EMISSÃO: 12/12/2020	ESCALA: INDICADA	ÁREA ESTRUTURAL: --	FABR: --
	DESENHO: RAFFAELLA ROGERIA	ARQUIVO: --	PROJETO: --	

26 VAGAS

Esquema Vertical
Sem Escala



Quadro	Descrição	Esquema	V	Pot. total	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	Demanda total	Demanda - R	Demanda - S	Demanda - T	Seção	Disj	Conduto
			(V)	(VA)	(VA)	(VA)	(VA)	(VA)	(VA)	(VA)	(VA)	(mm²)	(A)	(mm²)
QD1	QDPL	3F+N+1	380 / 220 V	147452	77644	35404	34404	47224	25877	10939	10409	50	150.0	4*4
QD2	Area estenda	3F+N+1	380 / 220 V	20956	10478	5142	4218	6697	3500	1805	1991	10	25.0	4*4
QD3		3F+N+1	380 / 220 V	24120	10000	7000	7000	7696	3333	2181	2181	6	16.0	4*4
QD4		3F+N+1	380 / 220 V	25000	10000	6276	6284	8281	5000	1653	1659	10	25.0	4*4
QD5		3F+N+1	380 / 220 V	28440	15000	6968	6968	9121	5000	2104	2017	6	25.0	4*4
QD6		3F+N+1	380 / 220 V	16816	10000	3336	3450	5338	3333	381	1024	10	16.0	4*4
QD7		3F+N+1	380 / 220 V	21408	12000	5524	3384	6962	4387	1341	955	10	25.0	4*4
QM1	QGBT	3F+N+1	380 / 220 V	147452	77644	35404	34404	56699	31092	13126	12491	50	150.0	4*4

35 VAGAS

30 VAGAS

RESPONSÁVEL

VIA PLAN
 CONSTRUTORA

PROJETO
 GALPÃO ADMINISTRATIVO 2 - METAGO
 AV. LAURÍCIO PEDRO RASMUSSEN, BAIRRO FELIZ - GOIÂNIA - GO

PROPR. ORÇ.
 METAIS DE GOIÁS SA. - METAGO
 em liquidação CNPJ: 01.536.210/0001-47

AUTOR DO PROJETO
 ADEMAR MEDEIROS DA SILVA NETO
 ENGR. ELETRICISTA - CREA 103248052-0

ASSINATO
 PLANTA ILUMINAÇÃO - TERREO - BL02

PROJETO
06/06

DATA
 DATA DE EMISSÃO: 12/12/2020
 ESCALA: INDICADA
 FASE: PROJETO Nº

FORMATO A3 - INTERNO: 1188 x 871 mm
 EXTERNO: 1188 x 841 mm



AltoQi Lumine V4

eng
eng ademar

16/12/2020
19:33:24

Cálculo Luminotécnico (ADM02 Inteiro Galpão Térreo)

Luminária					
Grupo		Subgrupo		Peça	
Lampada LED		LED 2 x 36W		T8 LED 18W	
Fluxo luminoso (lumens)	Tipo A1				
4000.00	Luminária de embutir para lâmpada refletora - teto				
Dados do local (cm)			Índice do local	Área do recinto (m ²)	Tipo de iluminação
Largura	Comprimento	Altura útil			
3393.21	6454.67	390.00	5.703	2190.21	Direta
Manutenção			Refletâncias		
Ambiente	Período (h)	Fator	Teto	Parede	Piso
Normal	5000	0.85	80%	50%	30%
Fluxo total			Resultados		
Nível de iluminamento (lx)	Coefficiente de utilização	Fluxo total (lumens)	Nº de luminárias	Linhas	Colunas
400.00	0.96	1073630.12	242	11	22




AltoQi Lumine V4

eng
eng ademar

16/12/2020
19:37:50

Cálculo Luminotécnico (ADM02 Térreo Banheiro 01)

Luminária					
Grupo		Subgrupo		Peça	
Lampada LED		LED 2 x 36W		T8 LED 18W	
Fluxo luminoso (lumens)	Tipo A1				
4000.00	Luminária de embutir para lâmpada refletora - teto				
Dados do local (cm)			Índice do local	Área do recinto (m ²)	Tipo de iluminação
Largura	Comprimento	Altura útil			
459.62	804.00	390.00	0.750	36.95	Direta
Manutenção			Refletâncias		
Ambiente	Período (h)	Fator	Teto	Parede	Piso
Normal	5000	0.85	80%	50%	30%
Fluxo total			Resultados		
Nível de iluminamento (lx)	Coefficiente de utilização	Fluxo total (lumens)	Nº de luminárias	Linhas	Colunas
200.00	0.62	14082.47	4	2	2

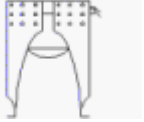


AltoQi Lumine V4

eng
eng ademar

16/12/2020
19:41:01

Cálculo Luminotécnico (ADM02 Térreo Banheiro Room)

Luminária					
Grupo		Subgrupo		Peça	
Lampada LED		LED 2 x 36W		T8 LED 18W	
Fluxo luminoso (lumens)	Tipo A1				
4000.00	Luminária de embutir para lâmpada refletora - teto				
Dados do local (cm)			Índice do local	Área do recinto (m ²)	Tipo de iluminação
Largura	Comprimento	Altura útil			
432.26	792.88	390.00	0.717	34.27	Direta
Manutenção			Refletâncias		
Ambiente	Período (h)	Fator	Teto	Parede	Piso
Normal	5000	0.85	80%	50%	30%
Fluxo total			Resultados		
Nível de iluminamento (lx)	Coefficiente de utilização	Fluxo total (lumens)	Nº de luminárias	Linhas	Colunas
200.00	0.60	13378.30	4	2	2




AltoQi Lumine V4

eng
eng ademar

16/12/2020
19:40:12

Cálculo Luminotécnico (ADM02 Térreo Copa)

Luminária					
Grupo		Subgrupo		Peça	
Lampada LED		LED 2 x 36W		T8 LED 18W	
Fluxo luminoso (lumens)	Tipo A1				
4000.00	Luminária de embutir para lâmpada refletora - teto				
Dados do local (cm)			Índice do local	Área do recinto (m ²)	Tipo de iluminação
Largura	Comprimento	Altura útil			
305.16	421.87	390.00	0.454	12.87	Direta
Manutenção			Refletâncias		
Ambiente	Período (h)	Fator	Teto	Parede	Piso
Normal	5000	0.85	80%	50%	30%
Fluxo total			Resultados		
Nível de iluminamento (lx)	Coefficiente de utilização	Fluxo total (lumens)	Nº de luminárias	Linhas	Colunas
200.00	0.55	5507.40	2	1	2



AltoQi Lumine V4

eng
eng ademar

16/12/2020
19:39:27

Cálculo Luminotécnico (ADM02 Térreo DML)

Luminária					
Grupo		Subgrupo		Peça	
Lampada LED		LED 2 x 36W		T8 LED 18W	
Fluxo luminoso (lumens)	Tipo A1				
4000.00	Luminária de embutir para lâmpada refletora - teto				
Dados do local (cm)			Índice do local	Área do recinto (m ²)	Tipo de iluminação
Largura	Comprimento	Altura útil			
309.68	361.01	390.00	0.427	11.18	Direta
Manutenção			Refletâncias		
Ambiente	Período (h)	Fator	Teto	Parede	Piso
Normal	5000	0.85	80%	50%	30%
Fluxo total			Resultados		
Nível de iluminamento (lx)	Coefficiente de utilização	Fluxo total (lumens)	Nº de luminárias	Linhas	Colunas
200.00	0.55	4782.79	2	1	2