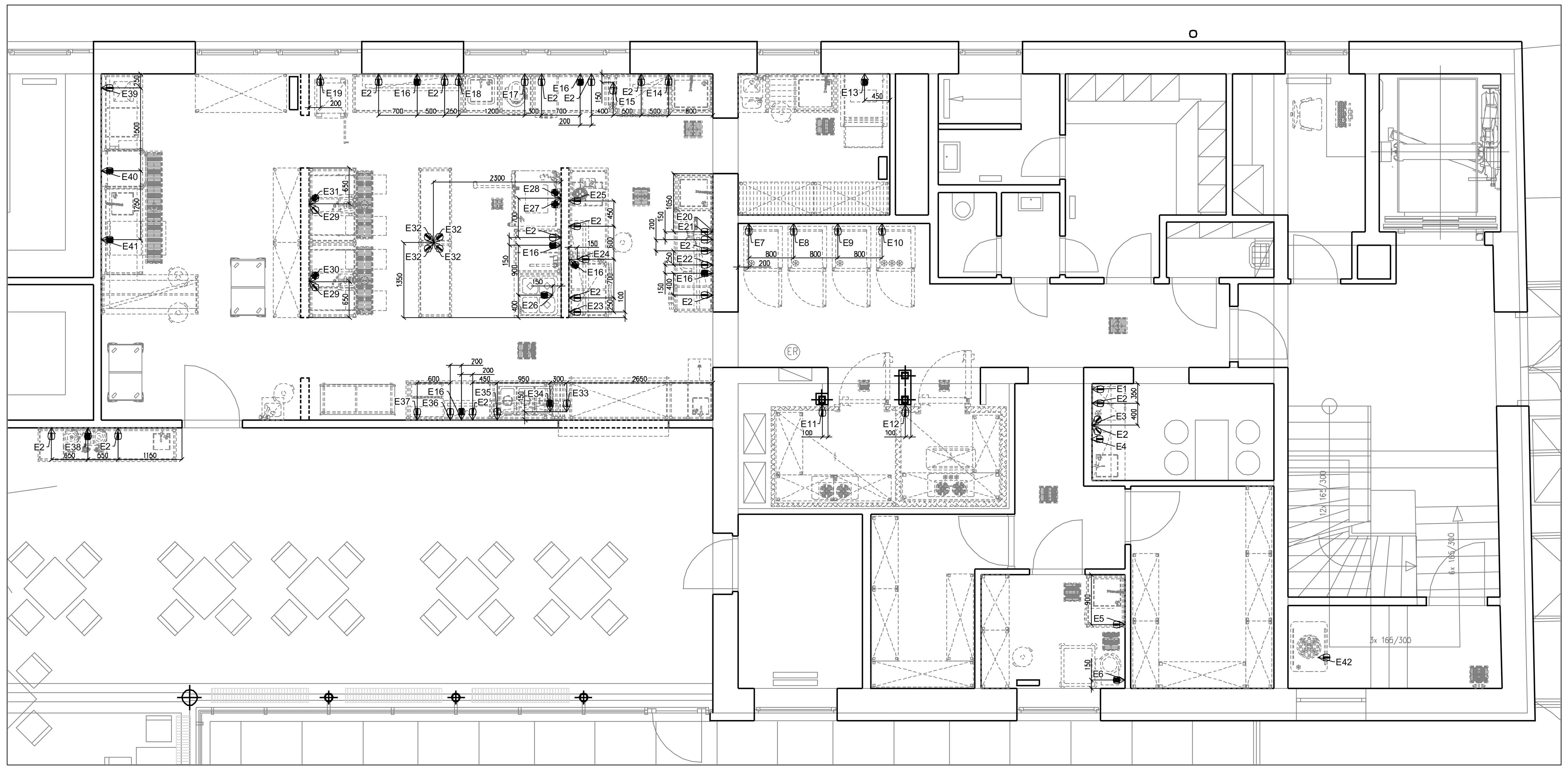
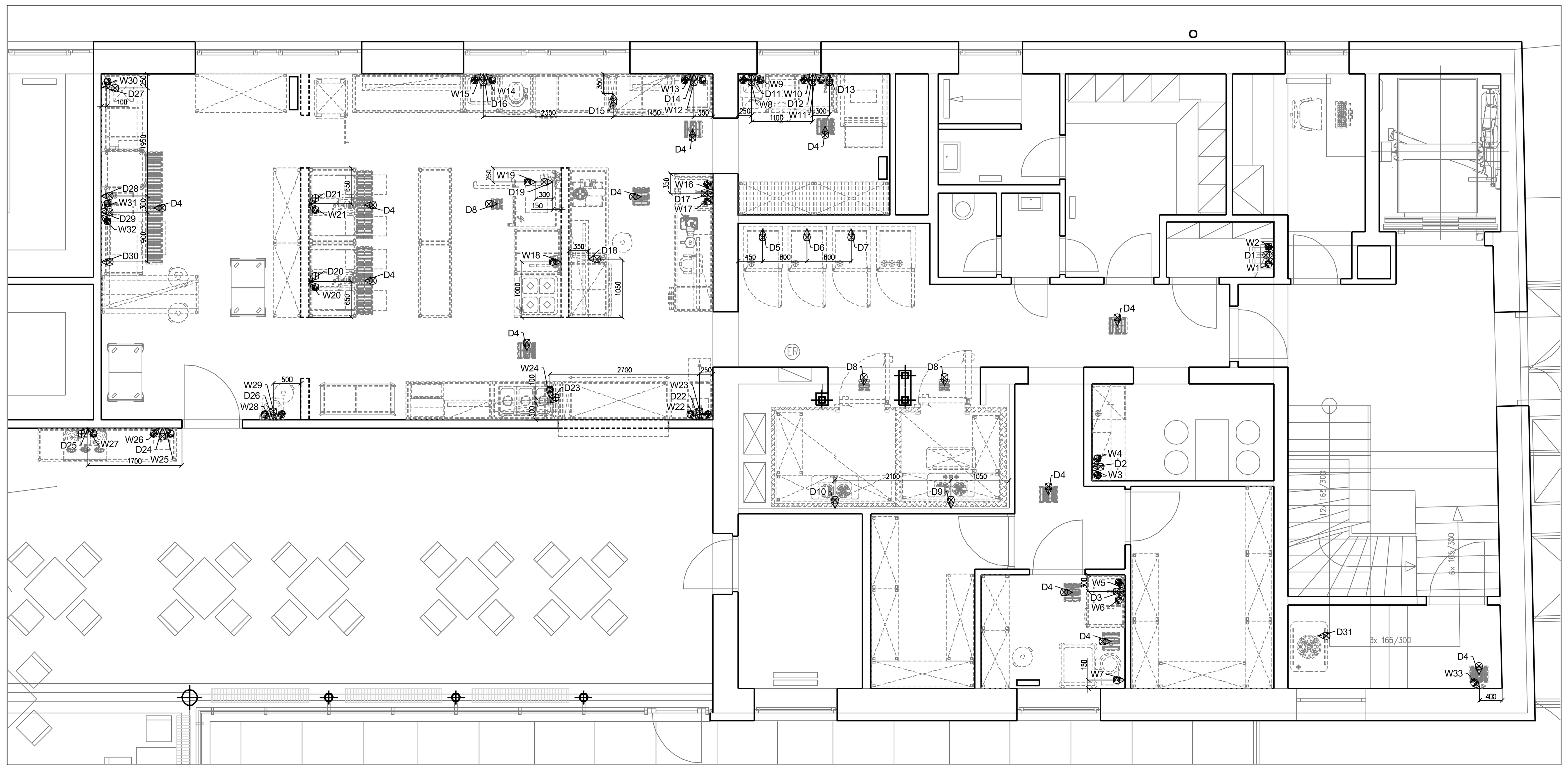
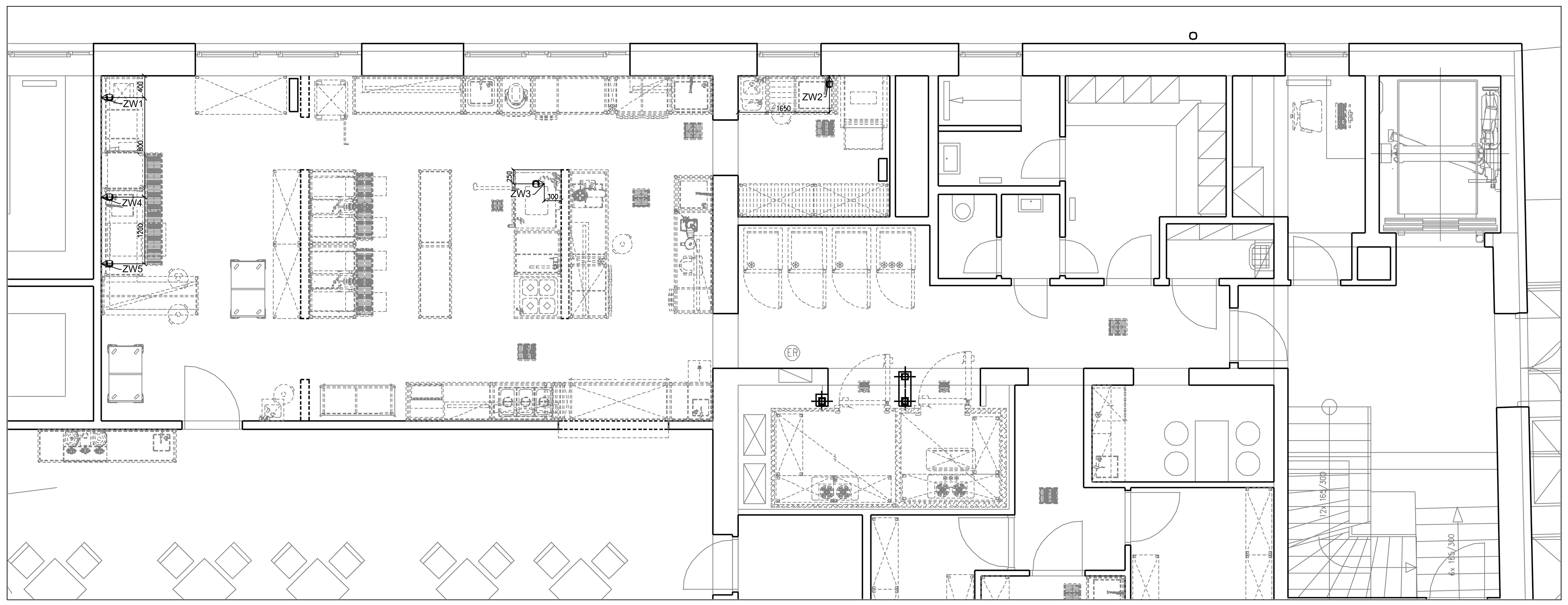






VODOINSTALACE					
čísl.	typ	umístění	ukončení	zařízení	poznámka
W1	S.V.	-	-	baterie k výlevce	musí upřesnit dodavatel - dodávka stavby/ZTI
W2	T.V.	-	-	baterie k výlevce	musí upřesnit dodavatel - dodávka stavby/ZTI
W3	T.V.	-	-	baterie	musí upřesnit dodavatel - dodávka interiéru
W4	S.V.	-	-	baterie	musí upřesnit dodavatel - dodávka interiéru
W5	T.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W6	S.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W7	S.V.	800mm n.č.p.	pračkový ventil	škrabka brambor	
W8	T.V.	100mm n.č.p.	roháček	kombivýlevka	
W9	S.V.	100mm n.č.p.	roháček	kombivýlevka	
W10	T.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W11	S.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W12	S.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W13	T.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W14	S.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W15	T.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W16	T.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W17	S.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W18	S.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W19	S.V.	100mm n.č.p.	téčko	konvektomat	ukončit téčkem se dvěma pračkovými ventily
W20	S.V.	400mm n.č.p.	pračkový ventil	varné centrum	
W21	S.V.	400mm n.č.p.	pračkový ventil	varné centrum	
W22	S.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W23	T.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W24	S.V.	100mm n.č.p.	pračkový ventil	vodní lázeň	
W25	S.V.	-	-	baterie	musí upřesnit dodavatel - dodávka interiéru
W26	T.V.	-	-	baterie	musí upřesnit dodavatel - dodávka interiéru
W27	S.V.	400mm n.č.p.	pračkový ventil	výrobník kávy a čaje	
W28	S.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W29	T.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W30	S.V.	400mm n.č.p.	pračkový ventil	změkčovač vody	
W31	S.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W32	T.V.	600mm n.č.p.	roháček	baterie	
W33	S.V.	600mm n.č.p.	pračkový ventil	kohout pro napojení hadice	

Poznámka 3:

- S.V. - studená voda
- T.V. - teplá voda
- pračkový ventil - přívod 1/2" zakončený pračkovým ventilem 1/2" s vnějším závitem 3/4"
- roháček - přívod 1/2" zakončený roháčkem 1/2" s vnějším závitem 3/8"
- pracovní tlak ve vodovodním řádu pro správný chod spotřebičů je 2,5 - 6,0 atm
- veškeré kóty jsou brány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů. Vývody jsou kótované na osu vývodu.
- projektant zti je povinen v koordinaci s dodavatelem zti a gastro zajistit splnění ČSN EN 1717

KANALIZACE				
čísl.	typ	umístění	zařízení	poznámka
D1	-	-	stavební výlevka	musí upřesnit dodavatel - dodávka stavby/ZTI
D2	-	-	dřez/umyvadlo	musí upřesnit dodavatel - dodávka interiéru
D3	DN50	400mm n.č.p.	dřez	
D4	DN80-100	v podlaze	kompletní podlahová vana s nerezovým roštem a protizápachovou uzávěrou	musí upřesnit dodavatel - dodávka stavby/ZTI
D5	DN30	v podlaze	chladicí skříň	
D6	DN30	v podlaze	chladicí skříň	
D7	DN30	v podlaze	chladicí skříň	
D8	DN50-70	v podlaze	podlahová gula	musí upřesnit dodavatel - dodávka stavby/ZTI
D9	DN40	1600mm n.č.p.	mrazicí box	
D10	DN40	1600mm n.č.p.	chladicí box	
D11	DN50	100mm n.č.p.	kombivýlevka	
D12	DN50	400mm n.č.p.	dřez	
D13	DN50	300mm n.č.p.	myčka	odpadní voda může dosahovat teplot až 85°C
D14	DN50	400mm n.č.p.	dřez	
D15	DN30	v podlaze	chladicí stůl	
D16	DN50	400mm n.č.p.	dřez	
D17	DN50	400mm n.č.p.	dřez	
D18	DN30	v podlaze	chladicí stůl	
D19	DN50	v podlaze	2x konvektomat	odpadní voda může dosahovat teplot až 95°C
D20	DN50	300mm n.č.p.	varné centrum	odpadní voda může dosahovat teplot až 95°C
D21	DN50	300mm n.č.p.	varné centrum	odpadní voda může dosahovat teplot až 95°C
D22	DN50	400mm n.č.p.	umyvadlo	
D23	DN50	v podlaze	vodní lázeň	
D24	-	-	umyvadlo	musí upřesnit dodavatel - dodávka interiéru
D25	DN50	300mm n.č.p.	výrobník kávy a čaje	odpadní voda může dosahovat teplot až 85°C
D26	DN50	400mm n.č.p.	umyvadlo	
D27	DN50	v podlaze	změkčovač vody	
D28	DN50	300mm n.č.p.	myčka	odpadní voda může dosahovat teplot až 85°C
D29	DN50	400mm n.č.p.	dřez	
D30	DN50	300mm n.č.p.	myčka	odpadní voda může dosahovat teplot až 85°C
D31	-	-	dochlazovací jednotka místnosti	musí upřesnit dodavatel - dodávka chlazení

Poznámka 4:

- všechny dřezy a nerezová umývátka která jsou v dodávce gastro jsou vybavena sifonem a připojovací armaturou. U všech ostatních odpadů musí sifon zajistit stavba
- odpady vyvedené z podlahy, nebo soklu, ukončit hrdlem ve výšce max. 50 mm nad čistou podlahou
- veškeré kóty jsou brány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů. Vývody jsou kótované na osu vývodu.

ELEKTROINSTALACE						
čísl.	typ	umístění	ukončení	příkon	zařízení	poznámka
E1	-	-	-	-	osvětlení interiérové police	musí upřesnit dodavatel - dodávka interiéru
E2	1f+0	1200mm n.č.p.	dvojzásuvka	2,5kW	rezerva 230V	horizontální provedení zásuvky
E3	1f+0	600mm n.č.p.	zásuvka	0,1kW	podstolová chladnička	
E4	-	-	-	-	osvětlení interiérové police	musí upřesnit dodavatel - dodávka interiéru
E5	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	1,5kW	rezerva 230V	
E6	3f+0	1200mm n.č.p.	zapuštěná zásuvka	0,35kW	škrabka brambor	
E7	1f+0	2250mm n.č.p.	zásuvka	0,1kW	chladicí skříň	
E8	1f+0	2250mm n.č.p.	zásuvka	0,1kW	chladicí skříň	
E9	1f+0	2250mm n.č.p.	zásuvka	0,1kW	chladicí skříň	
E10	1f+0	2250mm n.č.p.	zásuvka	0,4kW	mrazicí skříň	
E11	1f+0	2600mm n.č.p.	krabice na zdi	0,5kW	chladicí box	ukončit krabicí se svorkovnicí
E12	1f+0	2600mm n.č.p.	krabice na zdi	2,0kW	mrazicí box	ukončit krabicí se svorkovnicí
E13	3f+0	100mm n.č.p.	volný konec 2m	18,5kW	myčka	
E14	12V	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,02kW	osvětlení police / skříňky	společný zdroj pro všechna osvětlení polic / skříněk umístěný v rozvaděči
E15	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1kW	chladicí stůl	
E16	3f+0	1200mm n.č.p.	zapuštěná zásuvka	3,5kW	rezerva 400V	
E17	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	0,25kW	kuchyňský robot	
E18	12V	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,03kW	osvětlení police / skříňky	společný zdroj pro všechna osvětlení polic / skříněk umístěný v rozvaděči
E19	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	1,5kW	pojízdná teplá skříň	
E20	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	0,65kW	kutr / kráječ zeleniny	
E21	12V	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,03kW	osvětlení police / skříňky	společný zdroj pro všechna osvětlení polic / skříněk umístěný v rozvaděči
E22	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	0,35kW	mixer	
E23	12V	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,03kW	osvětlení police / skříňky	společný zdroj pro všechna osvětlení polic / skříněk umístěný v rozvaděči
E24	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1kW	chladicí stůl	
E25	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	0,45kW	nářezový stroj	
E26	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	20,0kW	sporák	
E27	3f+0	100mm n.č.p.	volný konec 2m	10,9kW	konvektomat	
E28	3f+0	100mm n.č.p.	volný konec 2m	10,9kW	konvektomat	
E29	1f+0	500mm n.č.p.	volný konec 2m	1,5kW	rezerva 230V	
E30	3f+0	500mm n.č.p.	volný konec 2m	28,0kW	varné centrum	
E31	3f+0	500mm n.č.p.	volný konec 2m	28,0kW	varné centrum	
E32	1f+0	z podlahy	volný konec 3m	1,5kW	rezerva 230V	
E33	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	2,1kW	vyhřívaný stůl - režon	
E34	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	3,1kW	vodní lázeň	
E35	1f+0	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,8kW	infraohřev	
E36	1f+0	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,02kW	osvětlení police / skříňky	společný zdroj pro všechna osvětlení polic / skříněk umístěný v rozvaděči
E37	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	0,25kW	kráječ knedlíků	
E38	3f+0	600mm n.č.p.	zapuštěná zásuvka	5,4kW	výrobník kávy a čaje	
E39	1f+0	600mm n.č.p.	zásuvka	0,1kW	změkčovač vody	
E40	3f+0	100mm n.č.p.	volný konec 2m	17,5kW	myčka	
E41	3f+0	100mm n.č.p.	volný konec 2m	6,8kW	myčka	
E42	-	-	-	-	dochlazovací jednotka místnosti	musí upřesnit dodavatel - dodávka chlazení

Poznámka 1:

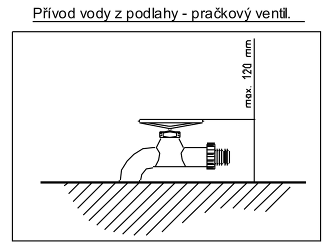
- veškeré kóty jsou brány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů. Vývody jsou kótované na osu vývodu.
- el. vývody ukončené volným koncem je nutné opatřit chráničkou (husím krkem) v délce kabelu
- elektrické vývody z podlahy je nutné opatřit krycí hadicí v délce kabelu
- el. vývody ukončené volným koncem je nutné provést jako ohebné a měkké
- u pracovních stolů je nutné vyvést zemnicí kabely, je postačující jedenkrát v sestavě
- u pracovních strojů připojených "napřímo" (bez zásuvky) je nutné spolu s el. vývodem vyvést také zemnicí kabel
- el. vývody E2, E5, E29 a E32 (rezerva 230V) a E16 (rezerva 400V) smějí být zapojeny vždy max. 3 v jednom obvodě

VODOINSTALACE - VEDENÍ ZMĚKČENÉ VODY					
čísl.	typ	umístění	ukončení	zařízení	poznámka
ZW1	Z.V.	400mm n.č.p.	kulový průchozí ventil	změkčovač vody	
ZW2	Z.V.	400mm n.č.p.	pračkový ventil	myčka	
ZW3	Z.V.	100mm n.č.p.	téčko	2x konvektomat	ukončit téčkem se dvěma pračkovými ventily
ZW4	Z.V.	400mm n.č.p.	pračkový ventil	myčka	
ZW5	Z.V.	400mm n.č.p.	pračkový ventil	myčka	

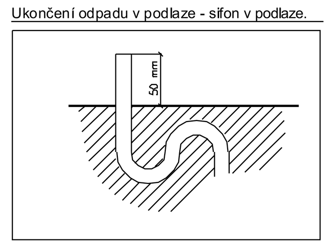
Poznámka 2:

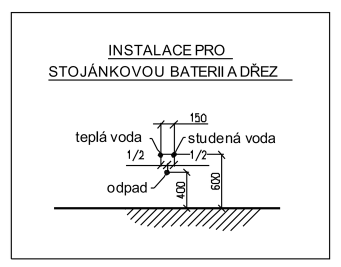
- Z.V. - změkčená voda
- ZW1 - vstup ZMĚKČENÉ vody ze změkčovače do rozvodu změkčené vody
- ZW2-ZW5 - výstup ZMĚKČENÉ vody z rozvodu změkčené vody k technologii
- všechny vstupy a výstupy změkčené vody nutno označit zřetelným nápisem:"ZMĚKČENÁ VODA"
- veškeré kóty jsou brány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů. Vývody jsou kótované na osu vývodu.
- projektant zti je povinen v koordinaci s dodavatelem zti a gastro zajistit splnění ČSN EN 1717

Přívod vody z podlahy - pračkový ventil



Ukončení odpadu v podlaze - sifon v podlaze.





- elektro 230V
- elektro 400V
- teplá voda
- studená voda
- odpad

UPOZORNĚNÍ:
VŠECHNY INSTALACE JSOU KRESLENY NA TECHNOLOGII NAVRŽENOU PROJEKTANTEM GASTRO.
PROTOŽE DODAVATEL TECHNOLOGIE MŮŽE DODAT JINOU TECHNOLOGII NEŽ BYLA PROJEKTOVÁNA, MUSÍ DODAVATEL PROVÉST REVIZI TOHOTO INSTALAČNÍHO PLÁNU A UPŘESNIT HO DLE DODÁVANÉ TECHNOLOGIE !!

OBJEDNATEL: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 40538 DĚČÍN 4

ZHOTOVITEL: ATELIER SCHMIDT, PETR A PAVEL SCHMIDTOVÉ, CIHELNÁ 924/26, 405 02 DĚČÍN 6, TEL.: 737 262 172, 774 260 565
ING. PAVEL SCHMIDT – AUTORIZOVANÝ INŽENÝR ČKAIT
PETR SCHMIDT – AUTORIZOVANÝ TECHNIK ČKAIT

SUBDODAVATEL: VIEWEGH GASTRO TEAM s.r.o., NUPAKY 164, 251 01 ŘÍČANY, TEL.: 241405380, info@gastro-projekt.cz
ING. RADEK JEŘELA – AUTORIZOVANÝ INŽENÝR ČKAIT
ING. JANA JANEČKOVÁ – AUTORIZOVANÝ INŽENÝR ČKAIT

ZPRACOVÁNÍ PD – DOMOV SE ZVLÁŠTNÍM REŽIMEM DĚČÍN – KŘEŠICE

PROFESE	NÁZEV VÝKRESU			ČÍSLO VÝKRESU
TECHNOLOGIE GASTRO–PROVOZU	SO.01 - OBJEKT DZR INSTALAČNÍ PLÁN - VÝVODY	ZAK.Č.	1802/4	D1.4.6 – 04
		DATUM	24.01.2020	
		STUPEŇ DOK.	DPS	
		MĚŘÍTKO	1:50	