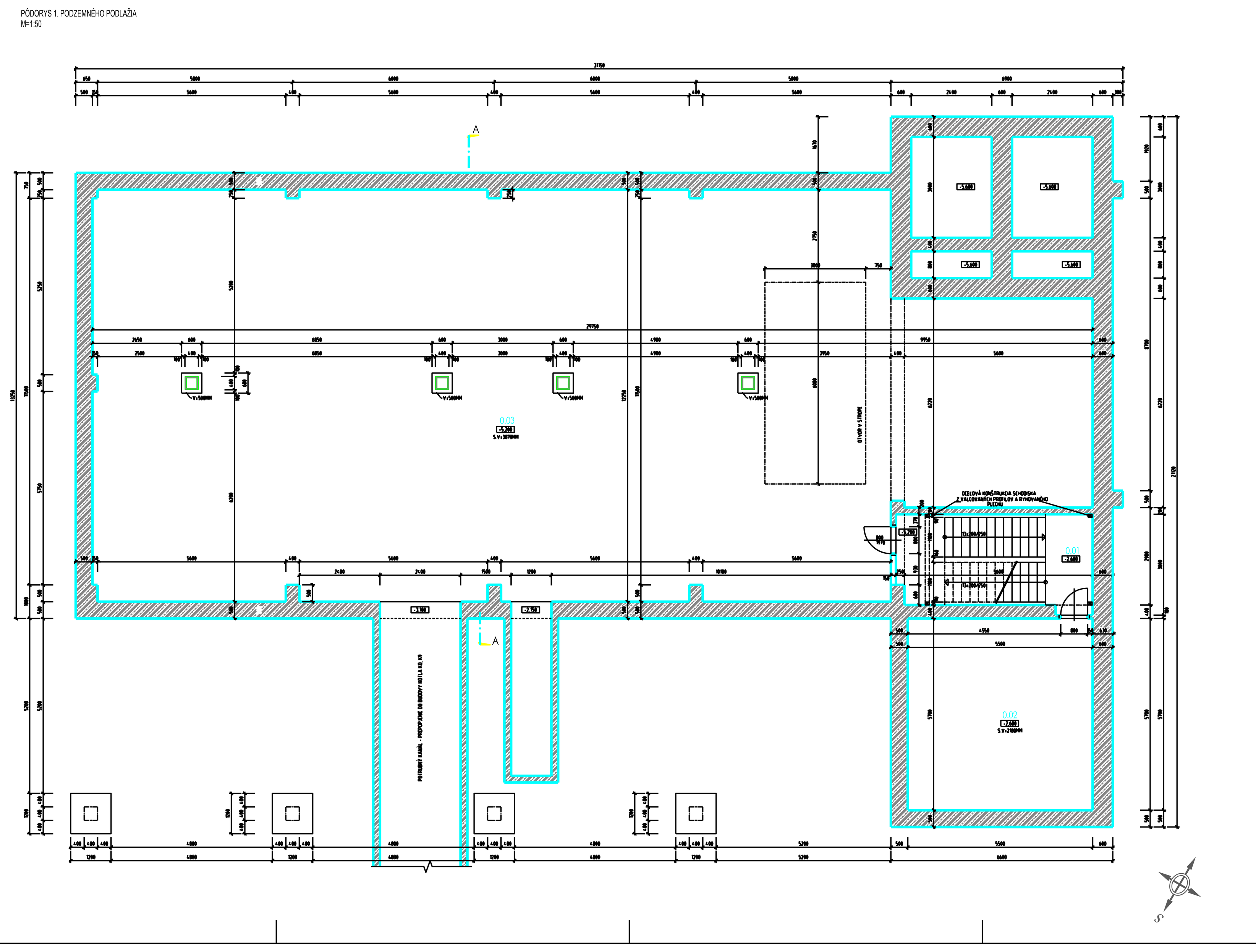
20. NOVÁ CHEMICKÁ ÚPRAVŇA VODY

PÔDORYS 1. PODZEMNÉHO PODLAŽIA
M=1:50

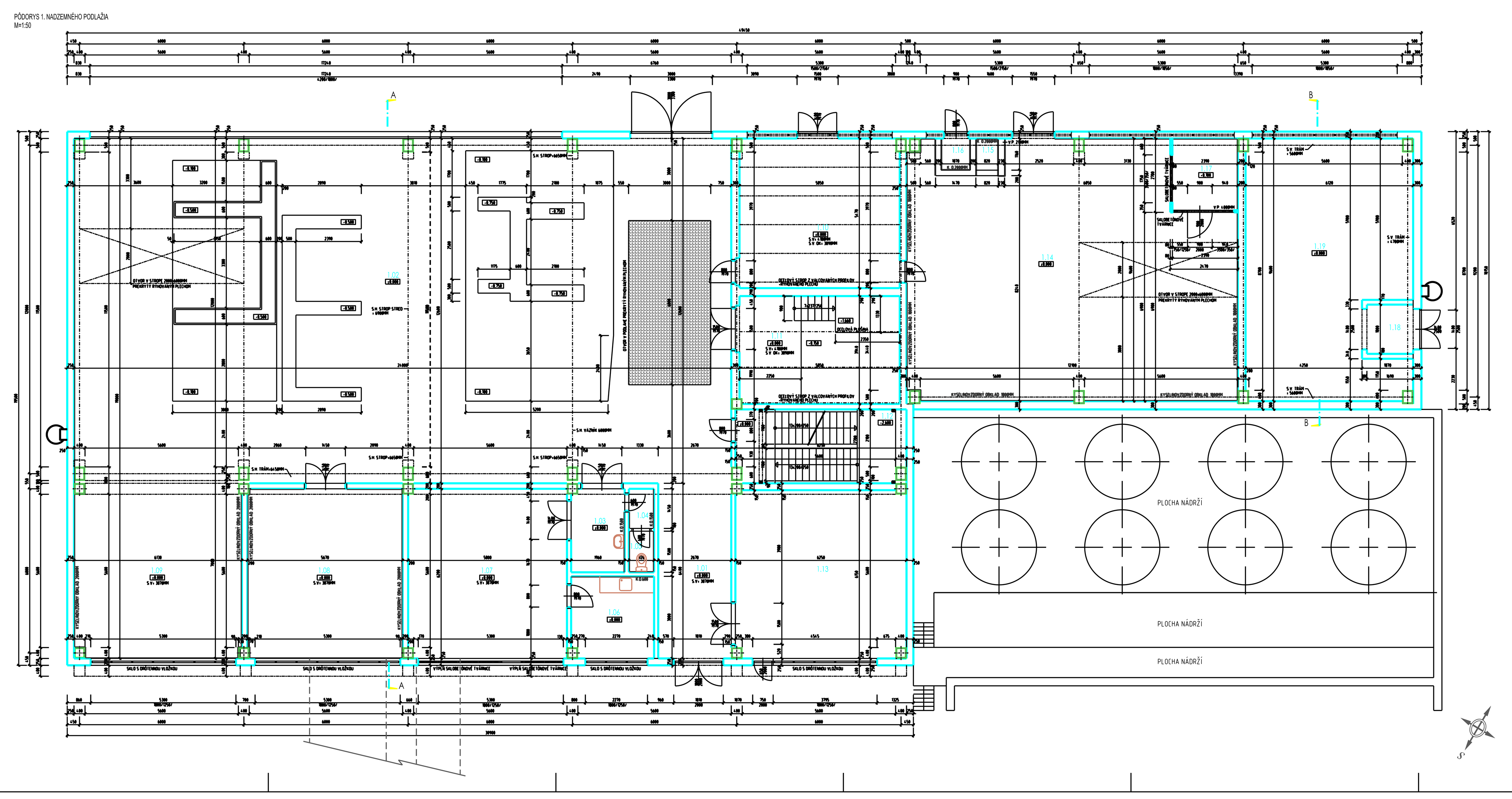


LEGENDA MIESTNOSTÍ - 1.P.P.						
č.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STENY	STROP	KONŠTRUKCIE
0.01	SCHODISKO	15,97	RYHOVANÝ PLECH	ŽELBETÓN SKELET +ŽELBETÓN STENY	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN SKELET +ŽELBETÓN STENY
0.02	ELEKTROMIESTNOSŤ	31,35	CEMENTOVÝ POTER + NÁTER	ŽELBETÓN SKELET +ŽELBETÓN STENY	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN SKELET +ŽELBETÓN STENY
0.03	STROJOVŇA	327,09	CEMENTOVÝ POTER + NÁTER	ŽELBETÓN SKELET +ŽELBETÓN STENY	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN SKELET +ŽELBETÓN STENY

LEGENDA:
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA - ŽELEBETÓNOVÝ SKELET
- OBVODOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA

ODBERATEĽ	Bratislavská teplárenská, a.s. Turbínová 3, 829 05 Bratislava
GENERÁLNY PROJEKTANT	H&W INVEST s.r.o. Ľubochnianska 4, 831 04 Bratislava; Prevádzka-Pluhová 2, 831 03 Bratislava, www.hwinvest.sk; hwinvest@hwinvest.sk, tel. 0905247817, 0905520815
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	ING. HOLLÝ PETER
ZODP. PROJEKTANT ČASTI	ING. HOLLÝ PETER
VYPRACOVAL	ING. PROCHÁC EDUARD
NÁZOV STAVBY	AREÁL TpV, TURBÍNOVÁ 3
OBJEKT	B.20 BUDOVA CHÚV - NOVÁ CHEMICKÁ ÚPRAVŇA VODY
ČASŤ PD	STAVEBNÁ ČASŤ
MIESTO STAVBY	TURBÍNOVÁ 3, BRATISLAVA - NOVÉ MESTO
PARCELNÉ ČÍSLA	13 637/12
OBSAH PRÍLOHY / VÝKRESU	PÔDORYS 1. PP — B.20.3

PÔDORYS 1. NADZEMNÉHO PODLAŽIA
M=1:50



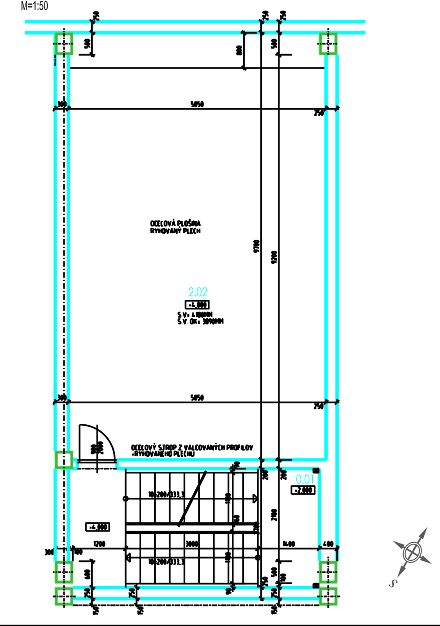
LEGENDA MIESTNOSTÍ - 1.N.P.						
č.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STENY	STROP	KONŠTRUKCIE
1.01	VSTUPNÁ CHODBA	17,26	CEMENTOVÝ POTER + NÁTER A DREVENNÁ PODLAHA	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.02	ÚPRAVŇA VODY	303,45	CEMENTOVÝ POTER + NÁTER	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.03	CHODBA	5,93	CEMENTOVÝ POTER + NÁTER	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.04	PREDSIEŇ WC	1,33	CEMENTOVÝ POTER + NÁTER	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.05	WC	1,38	CEMENTOVÝ POTER + NÁTER	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.06	ČAJOVÁ KUCHYŇA	8,99	PVC	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.07	KANCELÁRIA	35,84	PVC	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.08	SKLAD KYSELÍN A ŽIERAVÍN	35,11	KYSELINOVZDORNÁ DLAŽBA	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.09	SKLAD NaOH	36,56	KYSELINOVZDORNÁ DLAŽBA	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.10	PREDSIEŇ STÁČANIA	32,46	CEMENTOVÝ POTER + NÁTER	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.11	DIEĽŇA	23,28	CEMENTOVÝ POTER	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.12	SCHODISKO	16,48	RYHOVANÝ PLECH	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.13	ELEKTROMIESTNOSŤ	38,08	CEMENTOVÝ POTER + NÁTER	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.14	STÁČANIE NaOH	105,51	KYSELINOVZDORNÁ DLAŽBA	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.15	VNÚTORNÁ SPRCHA	1,11	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.16	VONKAJŠIA SPRCHA	1,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.17	STROJOVŇA STÁČANIA	6,26	KYSELINOVZDORNÁ DLAŽBA	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.18	PREDSIEŇ KOMPRESOROVNE	3,66	CEMENTOVÝ POTER	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO
1.19	KOMPRESOROVŇA	54,26	CEMENTOVÝ POTER	ŽELBETÓN. SKELET +MURIVO	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN. SKELET + VÝPLŇ. MURIVO

LEGENDA:
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA - ŽELEBETÓNOVÝ SKELET
- OBVODOVÉ TEHLOVÉ MURIVO

POZNÁMKA:
BUDOVA č.20 POZOSTÁVA V PODSTATE Z TROCH SAMOSTATNÝCH ČASTÍ. PRVOU JE SAMOSTATNÁ ÚPRAVŇA VODY, OKOLO KTOREJ JE UMIESTNENÁ ČASŤ SKLADOV KYSELÍN A ŽIERAVÍN, KANCELÁRIE A ZDRAVOTECHNICKÉ ZARIADENIA PRE ZAMESTNANCOV. POSLADNOU ČASŤOU JE MIESTNOSŤ STÁČANIA A KOMPRESOROVNE.
VÝPLNE OTVOROV DVERE A OKNÁ V OBVODOVOM PLÁŠTI SÚ OCEĽOVÉ JEDNOKRÍDLOVÉ A DVOJKRÍDLOVÉ VRÁTA A DVERE A OCEĽOVÉ OKNÁ.
NOSNÁ KONŠTRUKCIA JE ŽELEZOBETÓNOVÝ SKELET S VÝPLŇOVÝM MURIVOM Z PLNEJ PÁLENEJ TEHLY. STROPY SÚ ŽELEZOBETÓNOVÉ PREFABRIKOVANÉ SEDLOVÉ A PULTOVÉ VÄZNÍKY.
STRECHA JE ŠIKMÁ S FINÁLNOU ÚPRAVOU ASFALTOVOU LEPENKOU. SPÁD STRECHY SMEROM K POZDĹŽNÝM STENÁM OBJEKTU. ODVOD DAŽĎOVÝCH VÔD ODPADNÝM SYSTÉMOM ZAUSTENÝM DO AREÁLOVEJ KANALIZÁCIE. ODPADNÝ SYSTÉM Z POZINKOVYNÝCH RÚR.
VONKAJŠIA POVRCHOVÁ FASÁDY JE VÁPENNÁ OMIETKA HLADKÁ. KLAMPIARSKÉ VÝROBKY SÚ Z POZINKOVANÉHO PLECHU HR. 0,63MM.

ODBERATEĽ	Bratislavská teplárenská, a.s. Turbínová 3, 829 05 Bratislava
NÁZOV STAVBY	AREÁL TpV, TURBÍNOVÁ 3
OBJEKT	B.20 BUDOVA CHÚV - NOVÁ CHEMICKÁ ÚPRAVŇA VODY
ČASŤ PD	STAVEBNÁ ČASŤ
OBSAH PRÍLOHY / VÝKRESU	PÔDORYS 1. NP — B.20.4

PÔDORYS 2. NADZEMNÉHO PODLAŽIA
M=1:50



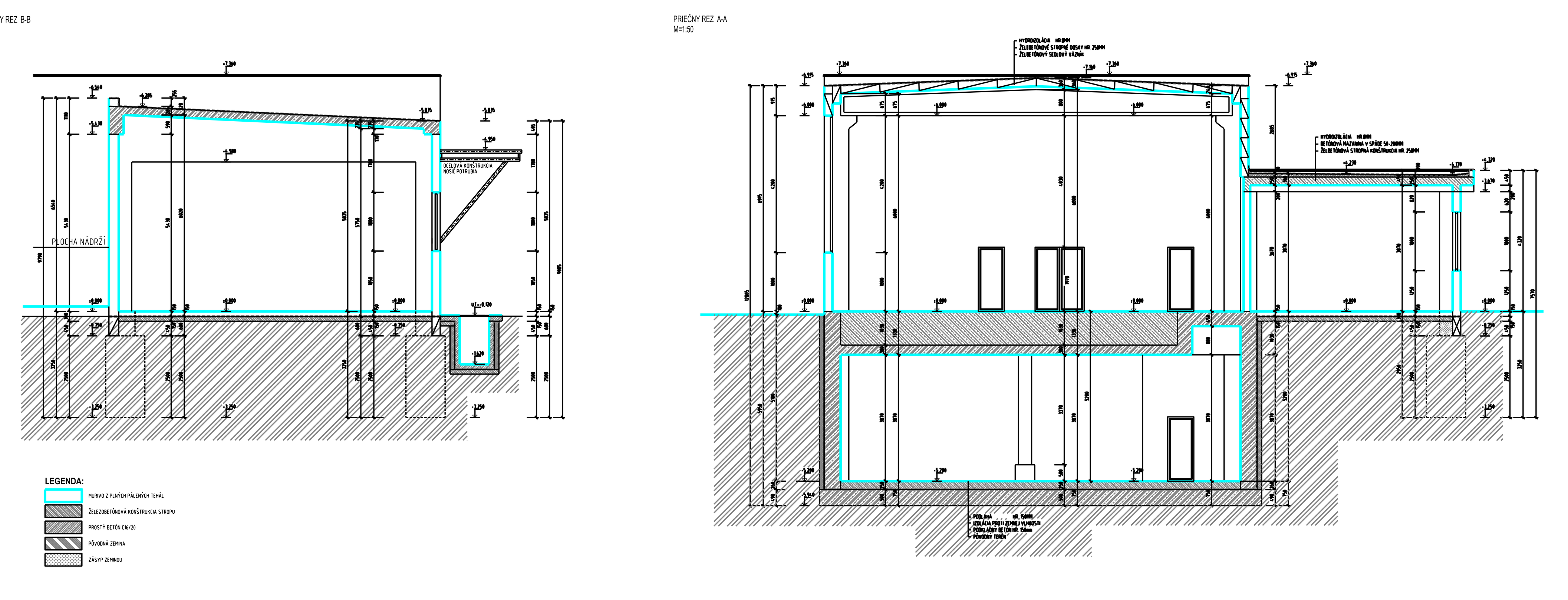
LEGENDA MIESTNOSTÍ - 2.N.P.						
č.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STENY	STROP	KONŠTRUKCIE
2.01	SCHODISKO	15,45	RYHOVANÝ PLECH	ŽELBETÓN SKELET +ŽELBETÓN STENY	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN SKELET +ŽELBETÓN STENY
2.02	MIESTNOSŤ VZDUCHOTECHNIKY	56,60	RYHOVANÝ PLECH	ŽELBETÓN SKELET +ŽELBETÓN STENY	ŽELEZOBETÓN	ŽELBETÓN SKELET +ŽELBETÓN STENY

LEGENDA:
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA - ŽELEBETÓNOVÝ SKELET
- OBVODOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA

ODBERATEĽ	Bratislavská teplárenská, a.s. Turbínová 3, 829 05 Bratislava
NÁZOV STAVBY	AREÁL TpV, TURBÍNOVÁ 3
OBJEKT	B.20 BUDOVA CHÚV - NOVÁ CHEMICKÁ ÚPRAVŇA VODY
ČASŤ PD	STAVEBNÁ ČASŤ
OBSAH PRÍLOHY / VÝKRESU	PÔDORYS 2. NADZEMNÉHO PODLAŽIA — B.20.5

PRIEČNY REZ B-B
M=1:50

PRIEČNY REZ A-A
M=1:50



LEGENDA:
- MURIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL
- ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA STROPU
- PROSTÝ BETÓN C16/20
- PÔVODNÁ ZEMINA
- ZÁSYP ZEMINOU

ODBERATEĽ	Bratislavská teplárenská, a.s. Turbínová 3, 829 05 Bratislava
NÁZOV STAVBY	AREÁL TpV, TURBÍNOVÁ 3
OBJEKT	B.20 BUDOVA CHÚV - NOVÁ CHEMICKÁ ÚPRAVŇA VODY
ČASŤ PD	STAVEBNÁ ČASŤ
OBSAH PRÍLOHY / VÝKRESU	PRIEČNY REZ A-A, B-B — B.20.6