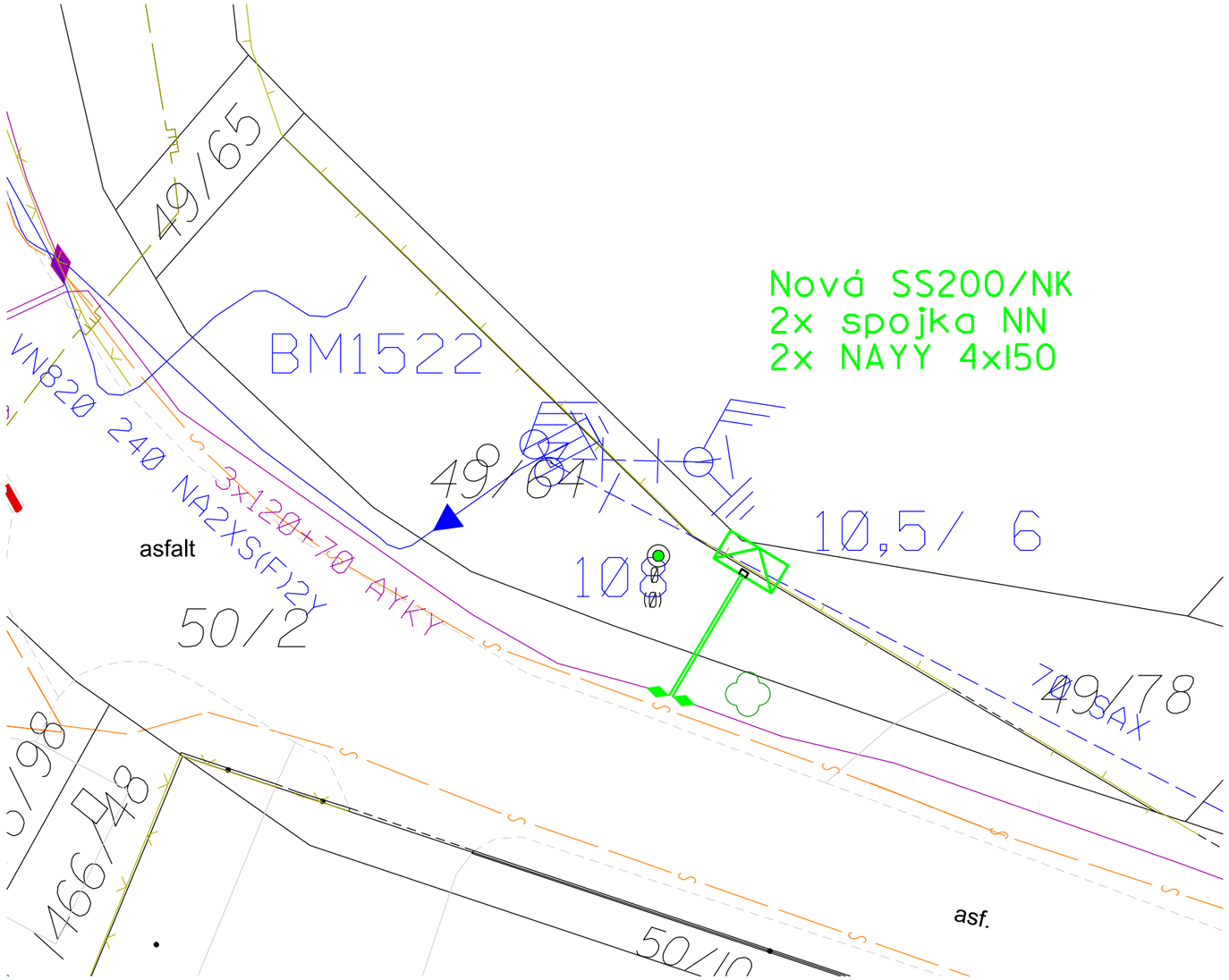
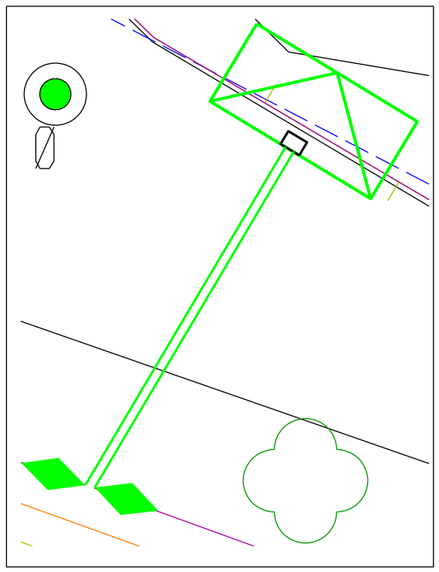
SITUACE, 1:250



DETAIL 1:100



STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

JIHOMORAVSKÝ KRAJ
OKRES: BRNO-MĚSTO
K.Ú.: 612227 BRNĚNSKÉ IVANOVICE

POZNÁMKA:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA NN	:	3PEN AC, 50Hz, 400/230 V/TN-C
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM V DS NN		
- ZÁKLADNÍ OCHRANA - ŽIVÝCH ČÁSTÍ	:	POLOHOU, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY, IZOLACÍ - DLE PNE 33 0000-1/6, ČL. 3.2.2.1, 3.2.2.3, 3.2.2.3, 3.2.2.4
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ	:	IZOLACÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE PNE 33 0000-1/6, ČL. 3.3.2.1, 3.3.2.5
VNĚJŠÍ VLIVY	:	STANOVUJE PNE 33 0000-2/4, TAB. Č.6 AA Č.7
PROSTOR		
- Z HLEDISKA VNĚJŠÍCH VLIVŮ	:	VI - PROSTOR PŘÍMO VYSTAVENÍ PŮSOBENÍ VENKOVNÍHO KLIMATU
- Z HLEDISKA ÚRAZU EL. PROUDEM	:	NEBEZPEČNÝ
OCHRANNÁ PÁSMA EL. ZAŘÍZENÍ - DLE ZÁK. 458/2000 SB (*)		
KABELU 1kV	:	1M PO OBOU STRANÁCH KABELU
SDĚLOVACÍ KABEL PROVOZOVATELE	:	1M PO OBOU STRANÁCH KABELU

* PRO ZAŘÍZENÍ VYBUDOVANÁ DO R.2000 PALTÍ VZDÁLENOST DLE ZÁK. 222/1994

LEGENDA ROZVODŮ A PRVKŮ EG.D - STÁVAJÍCÍ:
NN - STÁVAJÍCÍ

- KABELOVÉ VEDENÍ NN - STÁVAJÍCÍ
- PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ - STÁVAJÍCÍ
- ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ - STÁVAJÍCÍ
- UZEMNĚNÍ - STÁVAJÍCÍ
- SPOJKA NN - STÁVAJÍCÍ

LEGENDA ROZVODŮ A PRVKŮ EG.D - STÁVAJÍCÍ:
VN - STÁVAJÍCÍ

- KABELOVÉ VEDENÍ VN - STÁVAJÍCÍ

LEGENDA ROZVODŮ A PRVKŮ EG.D - NOVÉ:
NN - NOVÉ

- KABELOVÉ VEDENÍ NN
- PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ SS
- SPOJKA NN
- SKUTEČNÝ OBVOD PILÍŘE

LEGENDA IS - STÁVAJÍCÍ:

- PLYN STL - GASNET
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ, KABEL - CETIN

SOUBĚHY KABELŮ NN DLE ČSN 73 6005 [cm]		KŘÍŽENÍ KABELŮ NN DLE ČSN 73 6005 [cm]		
VO, NN	5	VO, NN	5	
VN	20	VN	20	
SDEL	20	SDEL	30	10*
NTL	40	NTL	40	10*
STL	60	STL	100	10*
VODA	40	VODA	40	20*
KANALIZACE	50	KANALIZACE	30	

* SÍTĚ V CHRÁNIČCE

AUTORIZACE:

UPOZORNĚNÍ:
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ A BYLY ZÍSKÁNY OD MAJITELŮ (SPRÁVCŮ) SÍTÍ Z PRACOVIŠTĚ GIS V OBDOBÍ 12/2023
KABELOVÉ SÍTĚ VN A NN BYLY ZÍSKÁNY V DIGITÁLNÍ FORMĚ OD MAJITELE SÍTÍ (EG.D A.S.) Z EL. SERVERU MAWIS 12/2023
VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ MUSÍ BÝT PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYTYČENY, DLE POŽADAVKŮ MAJITELŮ (SPRÁVCŮ) SÍTÍ
SCHÉMATICKÉ ZNAČKY PRVKŮ NN JSOU KVŮLI PŘEHLEDNOSTI ZVĚTŠENY, NEODPOVÍDAJÍ MĚŘÍTKU

ZODPOV. PROJEKTANT:	AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:
ING. VLADIMÍR JOKL	ING. VLADIMÍR JOKL	ING. LUKÁŠ JOKL	ING. LUKÁŠ JOKL

MÍSTO STAVBY: BRNO, ULICE KAŠTANOVÁ — KRAJ: JIHOMORAVSKÝ

INVESTOR, STAVEBNÍK: E.GD, s.r.o., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO

CAVALON
ELEKTRO A DOPRAVNÍ SLUŽBY
Hapalova 1490/22, 621 00 Brno, IČ: 277 296 05

STAVBA:
Brno, Kaštanová, smNN, Kaštanová 380

OBJEKT:
SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVA NN

OBSAH VÝKRESU:
SITUACE - NOVÝ STAV

ČÍSLO STAVBY:	1030098905
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	1-2026
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	-
DATUM:	09/2026
FORMÁT:	A3
STUPEŇ PD:	DPS
MĚŘÍTKO: 1:250	ČÍSLO VÝKRESU: D2.3