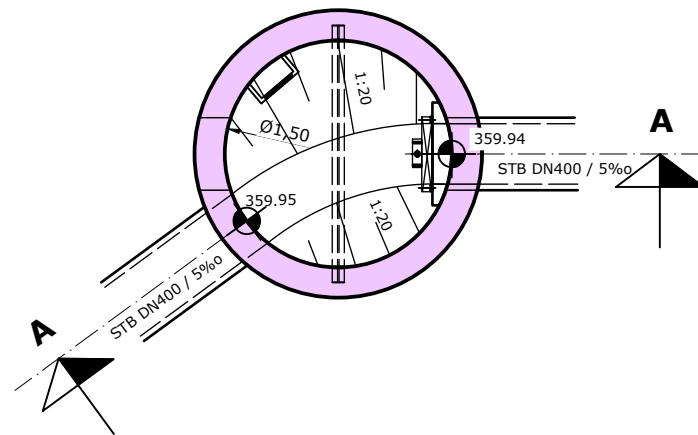


Technical cross-section drawing of a manhole assembly (Einbauelement) for a DN400 sewer. The drawing shows the internal structure with various components labeled in German. Key dimensions include a total height of 2.05m, a base width of 1.50m, and a base height of 0.30m. The assembly consists of a concrete base, a manhole frame, and a cover. The cover is made of two parts: a top part (Gitterrostabdeckung) and a bottom part (Verzinkt mit Ausschnitt für Vierkantantrieb). The frame is made of HEA80 steel. The manhole is lined with a concrete segment (Segmentstein) and has a stainless steel lining (Edelstahl) on the inside. The manhole is connected to a DN400 sewer pipe (STB DN400) with a 5% slope. The drawing also shows the installation of a manhole cover (Einbauelement) and the connection to the sewer pipe.

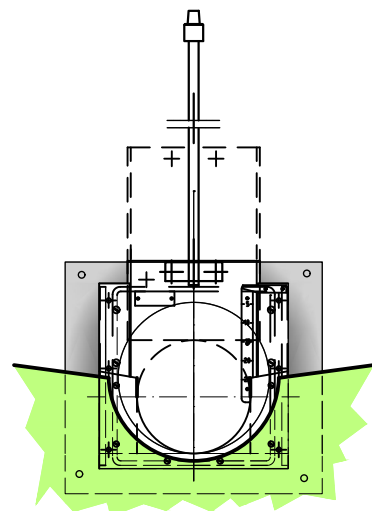
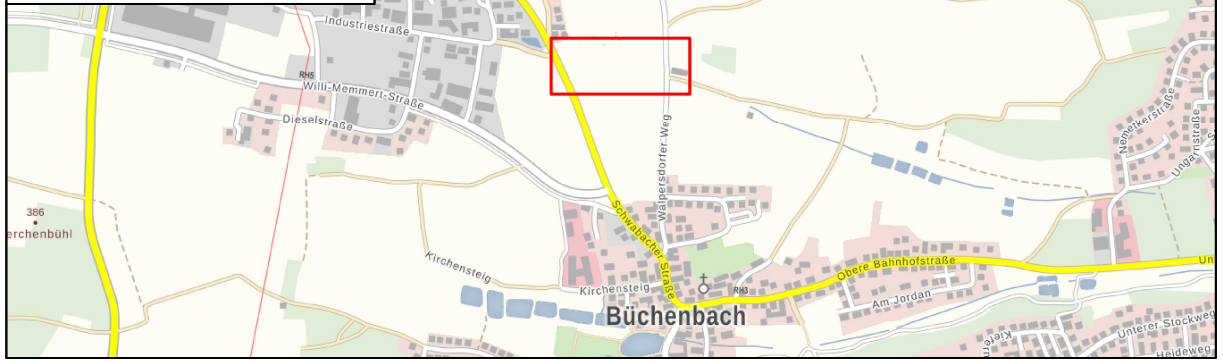
Labels and Dimensions:

- Labels:**
 - EINSTECKHÜLSE FÜR EINSTEIGHILFE NACH VORGABE AG
 - STEIGBÜGEL MIT AUFKANTUNG NACH DIN V 19555 FORM "A" o. "B" IN EDELSTAHL MIT KUNSTSTOFF-UMMANTELUNG
 - HEA80
 - GITTERROSTABDECKUNG 2-TEILIG VERZINKT MIT AUSSCHNITT FÜR VIERKANTANTRIEB
 - EINSTELLBARE WANDFÜHRUNG
 - DROSSELSCHIEBER DN300
 - SCHIEBERSTELLUNG = NACH HYDR. AUSLEGUNG ANBIEDER
 - BEMESSUNGSABFLUSS = 200 l/s
 - MONTAGEPLATTE FÜR DN 300 (ABLAUF DN400)
 - SEGMENTSTEIN ODER EDELSTAHL NACH WAHL AN
 - FBS SCHACHTFUTTER (EINBINDER)
 - STB DN400 / 5‰
- Dimensions:**
 - 2.05 (Total height)
 - 0.30 (Base height)
 - 0.10 (Base width)
 - 1.50 (Base width)
 - 361.83 (Height to top of frame)
 - 0.25 (Height to top of frame)
 - 0.25 (Height to top of frame)
 - 0.50 (Height to top of frame)
 - 359.95 (Height to top of frame)
 - 359.78 (Height to top of frame)
 - 359.94 (Height to top of frame)

10cm SAUBERKEITSSCHICHT C12 / 15
30cm FROSTSCHUTZSCHICHT 0 / 32



**DROSSELSCHIEBER MIT SEGMENTSTEIN UND
MONTAGEGRUNDPLATTE**
M 1:20

Übersichtslageplan 

WASSERRECHT

DHHN12 ☐ DHHN92 ☐ DHHN2016 ☒

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Hagenstraße 13
90530 Wendelstein
Tel.: 09129 / 8050
www.pb-wolfrum.de
info@pb-wolfrum.de

Unterschrift Entwurfsverfasser