

OBJEKT	<u>Feuer- und Rettungswache 5</u>	Anlage Nr. 1
PROJEKT	<u>Neubau einer Fahrzeughalle</u>	
PROJEKTNR.:	<u>B.19120001</u> LAGERBUCHNR.: <u>027/0272</u>	

Maßnahmenbeschreibung

Baukonstruktion:

Die neue Fahrzeughalle wird als ein Stahlfachwerk auf Einzel- bzw. Streifenfundamenten hergestellt. Die Außenhaut soll aus Sandwichpaneelen ausgebildet werden. Im unteren Bereich wird ein ca. 30 cm hoher Betonsockel hergestellt.

Maßnahmen Hochbau:

- Aufnahme der Betonverbundpflastersteine im Bereich des Neubaus
- Erdaushub für Streifen- bzw. Einzelfundamente
- Tragende Stahlkonstruktion auf frostfrei gegründete Einzel- bzw. Streifenfundamente
- Betonsockel (Fertigteil) im Bereich der Außenwände
- Verzinkte Stahlwandkonstruktion mit Sandwich-Isolierpaneele
- Stahldachkonstruktion mit Trapezblecheindeckung, Dämmung aus Mineralfaserplatten und Flachdachabdichtung, Entwässerung über eine vorgehängte Dachrinne mit außen liegenden Fallrohren
- neue Betonverbundpflastersteine
- Außenrinnen ausgelegt für Abrollbehälter
- 8 Sektionaltore 3,65 m x 4,50 m
- 1 Sektionaltor 8,00 m x 4,50 m
- 4 Schlupftore mit einer Zugangskontrolle
- Einbau von zwei Lagerbereichen für Intensivtransportwagen und Höhenrettter
- Nutzung der Lagerdecke als kleiner Lagerbereich
- Einbau einer Trennwand rechts neben dem großen Hallentor

Maßnahmen Technische Gebäudeausrüstung:

Elektrotechnik

- Leitungsinstallation Aufputz
- Lautsprecher für Wachalarm
- LWL-Anbindung
- 2 Telefonanschlüsse
- 2 Zentral gesteuerte digitale Wanduhren
- Zugangskontrolle für 4 Schlupftore
- Beleuchtung in der Halle nach DIN
- Beleuchtung Außenbereich
- Fahrzeuglademöglichkeit je Stellplatz
- Steckdosen
- Einbau eines Alarmlichtsignallichts

Sanitärtechnik

- Anschluss der neuen Regenwasserleitungen an den Bestand
- Drainrinne vor den Toren
- Zapfstellen in der Halle
- 3 Handwaschbecken

Heizungs-, Lüftungs- und Maschinentechnik

- Luftheizaggregat Auslegung für 8 Grad
- Druckluftanschlüsse je Stellplatz

Maßnahmen Außenanlagen:

- Teilweise zurückschneiden der Pflanzen im Baubereich bzw. Grünstreifen
- Neue Parkplatzkennzeichnung auf dem Hof nach Planung vorsehen