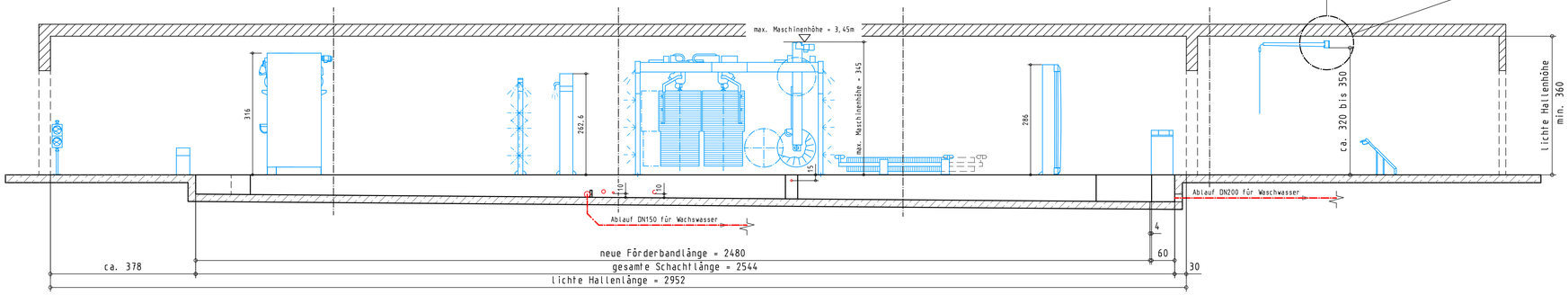
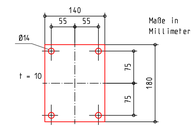
Seitenansicht Waschstraße

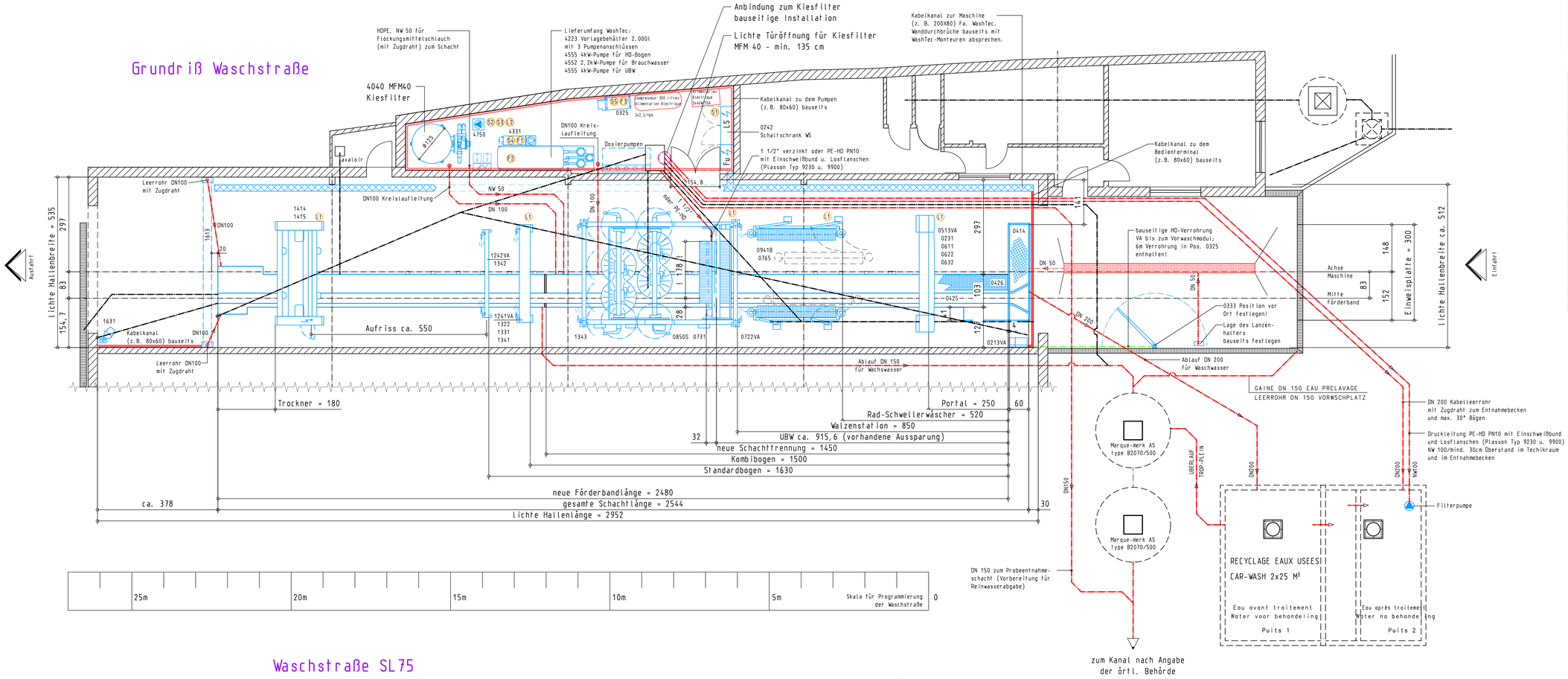


Detail Befestigung Wandausleger M 1:5

Lochbild für Anschluß von Wandausleger im Vorwaschbereich bauseits in Höhe +320 bis +350



Grundriß Waschstraße



Waschstraße SL75
Förderbandlänge 24,80m

Genaue Details für den Schachtumbau siehe Fundamentplan P07847-40 und isometrische Darstellung P07847-41

Die Hallenmaße sind vor Ort zu prüfen!

Verbrauchswerte Waschstraße komplett

Elektro:	ca.	70 kW / 115 A
Brauchwasser:	max.	565 l/min
Frischwasser:	max.	120 l/min
Luft:	ca.	290 Nl/min

Der Elektro-Verbrauchswert versteht sich ohne Beleuchtung, Kompressor, Hallenheizung und andere bauseitigen Verbraucher!

Anschlüsse Waschstraße bauseits

E-Hauptanschluß für Lieferumfang Fa. WashTec bauseits - Kabel mind. 2m überstehen lassen.

R 1 1/2" Brauchwasser
R 1" Frischwasser
R 1/2" Luft

Anschlüsse bauseits 3m über OKFF stehen lassen, mit Schieber endend
Anschluß bauseits bei Montage

Verlegung der Wasser-und Luftleitungen bauseits nach Absprache mit unserem Montagekoordinator. Pumpenkabel bis zum Schaltschrank sind bauseits zu verlegen.

Bauseits zu erbringende Anschlüsse:

Anschlusswerte (Strom)-Absicherung bauseits gemäß örtl. Vorschriften-		
- Schaltschrank:	ca. 70 kW / 115 A / 400 V	(S1)
- Kiesfilter:	Cekon-Steckdose 400 V / 16 A	(S2)
- Kiesfilter:	Steckdose 230 V / 10 A	(S3)
- Netztrennung:	Zuleitung 4 x 1,5 mm² / 230 V / 10 A	(S4)
- Vorwaschmodul:	4 kW / 9 A / 3 x 400 V / 50 Hz	(S5)
Anschlusswerte (Frischwasser)-alle Anschlüsse mit Absperrhahn-		
- Netztrennung 100 Liter:	1 1/2" / 4 bar in 1m Höhe Bei höherem Netzdruck ist bauseitig ein Manometer/Druckminderer einzubauen	(F1)
- Brauchwassertank 2000 l:	1 1/4" / 4 bar in 2m Höhe	(F2)
- Vorwaschmodul:	3/4" absperrbar über baus. Rohrtrenner EA2 / 2 - 4 bar Fließdruck konstant) Achtung! Wenn konst. Fließdruck aus dem Netz nicht möglich, ggf. über Hauswasserwerk mit Frischwasser versorgen! Wenn Heißwasser gewünscht, muss es baus. erbracht werden und soll zw. 35°C und max. 40°C heiß sein! (2-4bar Fließdruck konst.)	(F3)
Anschlusswerte (Luft)-alle Anschlüsse mit Absperrhahn-		
- verschiedene Aggregate:	1/2" in 2m Höhe (insgesamt ca. 290 Nl/min bei 6-8 bar)	(L1)
- Kiesfilter:	1/4" (ölfreie Druckluft) mit Druckregler	(L2)

blau = Lieferumfang WashTec

rot = Lieferumfang bauseits
Tiefbauarbeiten wie Grundleitungen, Schlammfänge, Abscheider, usw. sowie der Winkeleisenrahmen vom Förderbandschacht Kabelkanäle (z.B.80x60) im Technikraum sind bauseits

grün = Lieferumfang bauseits
sanitäre Wasser - Verbindungsleitungen zwischen Waschstraße und Technikraum

orange = Lieferumfang bauseits
Anschlußwerte siehe oben Strom, Wasser und Luft

Achtung:
Alle Verbindungsleitungen zwischen Waschstraße und Technikraum sowie die Kabelkanäle sollten während der Montage in Absprache mit den WASHTEC-Monteuren verlegt werden!

Allgemeine Bemerkungen!

- Alle Angaben, Anschlüsse, Leitungen und Bauarbeiten sind bauseits nach den baubehördlichen Vorschriften auszuführen.
- Alle projektbezogenen Angaben müssen vom Architekten in die jeweilige Projektplanung eingearbeitet werden.
- Alle Standorte der Waschstrassenaggregate sowie alle Leitungen innerhalb des Waschstrassensystems müssen frostsicher positioniert bzw. verlegt werden.
- In der Waschhalle und im Technikraum nur rutschhemmende Bodenbeläge verlegen. Die Bodenbeläge sollen auch säure- und ölbeständig sein.
- Bei Abweichung von dem Projektvorschlag können noch zusätzliche bauseitige Leistungen hinzukommen.
- Im Verkehrsbereich der Waschstrasse dürfen keine Mindestmaße unterschritten werden.
- Bei Stromerzeugung durch Dieselgeneratoren bitte Rücksprache mit Fa. WashTec halten.
- In der Waschhalle und im Technikraum auf Korrosionsschutz insbesondere von Stahlträgern, Türbeschläge, Heizkörpern achten.
- Wandanstriche, Wand- und Bodenfliesen sowie Bodenbeschichtungen sollen resistent gegen die verwendeten Chemikalien sein.
- Die Temperatur in Technik- u. Elektroräumen darf nicht +40°C überschreiten.
- Technikraum soll ausreichend be- und entlüftet sein.
- Technische Änderungen werden von WashTec vorbehalten!
- Alle Baumaße sind vor Ort nochmals zu überprüfen!

HINWEIS ! Diese Zeichnung dient lediglich zur Planungsunterstützung. Ausschlaggebend für die Bauausführung ist die entsprechende Bauzeichnung der örtl. Bauleitung!

WashTec
WashTec Cleaning Technology GmbH
Argonstraße 9 · D-86153 Augsburg
Tel.+49-(0)821/9586-0
Fax.+49-(0)821/9586-1610

PROJEKT: Esso Luxemburg
BENENNUNG: Projektplan SL75 L 24,80m
MASCHINEN-NR.: 90170282
AUFTRAGS-NR.: 30216720

b	P07847 div. Änderungen	27.11.08	Urban	MASSTAB:	1:50	ZEICH.: CB	FORMAT: A0
a	P07847 div. Änderungen	07.11.08	Urban	BEARB.:	Urban	PRÜFG.-Name:	Stiegert
–	P07847			GEZ.-AM:	16.10.08	PRÜFG.-Datum:	02.12.08
Zust	Änderung	Datum	Name	STAND VOM:	02.12.08	Blatt-Nr.: 1	Blattanz.: 1

PROJEKT-NR.: P07847
ZEICHNUNG-NR.: P07847-30

"Schutzvermerk nach DIN 34 beachten". "Copyright reserved". Diese Zeichnung erhält nur eine elektronische Unterschrift