

Schadensstufe 0 - Längsbalken E' - 3/4



Schadensstufe 1 - Längsbalken C'' - 12/13



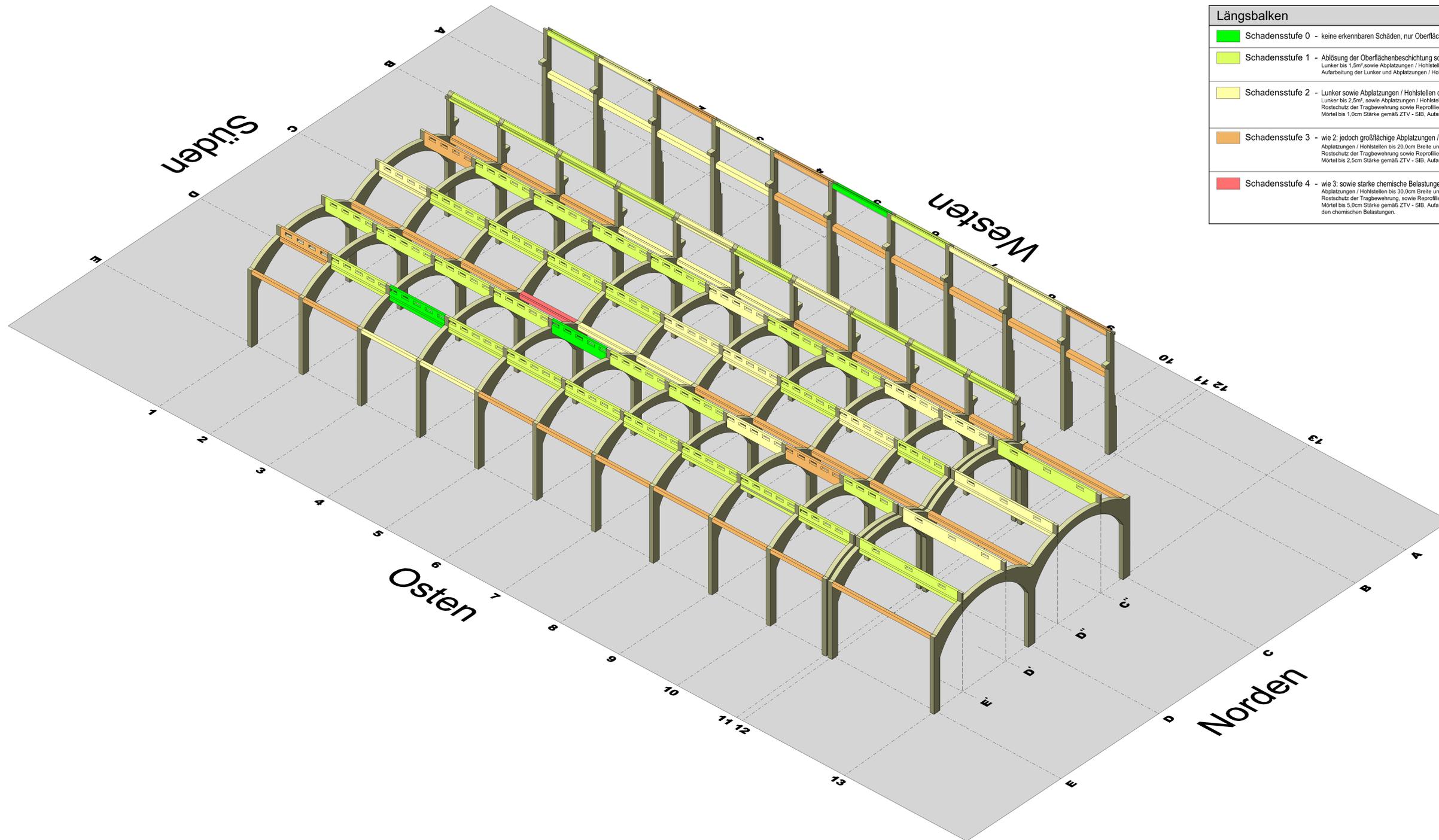
Schadensstufe 2 - Längsbalken B - 2/3



Schadensstufe 3 - Längsbalken D - 2/3



Schadensstufe 4 - Längsbalken D - 4/5



Längsbalken	Schadenskaster
■ Schadensstufe 0 - keine erkennbaren Schäden, nur Oberflächenverschmutzungen.	■ 3 Stück
■ Schadensstufe 1 - Ablösung der Oberflächenbeschichtung sowie kleinere Lunken. Lunken bis 1,5m ² sowie Abplatzungen / Hohlstellen 5 Stück, bis 10x15cm. Aufarbeitung der Lunken und Abplatzungen / Hohlstellen.	■ 39 Stück
■ Schadensstufe 2 - Lunken sowie Abplatzungen / Hohlstellen durch Rostwirkung. Lunken bis 2,5m ² , sowie Abplatzungen / Hohlstellen bis 10,0cm Breite und 2,5m Länge. Rostschutz der Tragbewehrung sowie Reprofilierung mit mineralischem Mörtel bis 1,0cm Stärke gemäß ZTV - SIB. Aufarbeiten der Lunken.	■ 27 Stück
■ Schadensstufe 3 - wie 2; jedoch großflächige Abplatzungen / Hohlstellen durch Rostwirkung Abplatzungen / Hohlstellen bis 20,0cm Breite und 10m Länge. Rostschutz der Tragbewehrung sowie Reprofilierung mit mineralischem Mörtel bis 2,5cm Stärke gemäß ZTV - SIB. Aufarbeiten der Lunken.	■ 37 Stück
■ Schadensstufe 4 - wie 3; sowie starke chemische Belastungen bzw. zu geringe Betondruckfestigkeiten. Abplatzungen / Hohlstellen bis 30,0cm Breite und 20,0m Länge. Rostschutz der Tragbewehrung sowie Reprofilierung mit mineralischem Mörtel bis 5,0cm Stärke gemäß ZTV - SIB. Aufarbeiten der Lunken, sowie Betonanierung entsprechend den chemischen Belastungen.	■ 1 Stück
	gesamt 107 Stück

Ingenieurbüro für Bauwesen IBL		Manfred Luchtefeld Dipl.-Ing. Bauberatung Baustatik Bauleitung		
Zum Hiltruper See 1, 48165 Münster, Tel.02501/4014, Fax 02501/13513		Auftrags-Nr.: 6830 Blatt-Nr.: K.LB2		
Bauvorhaben: Schadenskaster Betonkonstruktion Soziokulturelles Zentrum Lengerich		Maßstab:		Gezeichnet: F.L.U. Geprüft:
Bauherr: LGE Lengericher Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH Tecklenburger Str. 2 - 4, 48525 Lengerich		Größe:		
Architekt: Dipl.-Ing. Heinrich Böll Architekt BDA/DWB Nordsternstr. 65 45329 Essen		Geprüft:		
Bauteil: Schadenskaster Längsbalken Perspektive Nord - Ost		Münster, den 07.03.03		