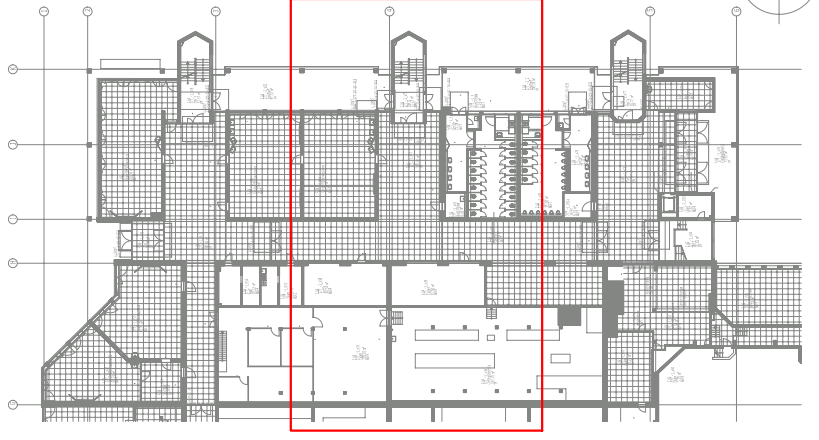



Raumbezeichnung	Bezeichnung	Schalter	Steckdosen	Telefondose	Antennen-dose	Daten-dose	Laufsprecher	Raumnummer
27-1-051	5,5K (neu)	1,5K (neu)	3,5K (neu)	1,5K (neu)	-	1,5K (neu)	1,5K (neu)	2,5K (neu)
27-1-052	-	-	-	-	-	-	-	-
27-1-053	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-054	2,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-055	2,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	1,5K (neu)	-	2,5K (neu)
27-1-056	1,5K (neu)	-	-	-	-	-	-	-
27-1-057	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-058	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-059	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-060	2,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	1,5K (neu)	-	1,5K (neu)
27-1-061	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-062	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-063	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-064	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-065	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-066	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-067	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-068	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-069	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-070	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-071	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-072	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-073	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-074	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-075	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-076	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-077	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-078	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-079	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-080	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-081	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-082	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-083	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-084	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-085	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-086	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-087	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-088	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-089	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-090	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-091	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-092	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-093	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-094	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-095	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-096	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-097	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-098	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-099	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-100	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-101	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-102	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-103	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-104	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-105	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-106	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-107	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-108	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-109	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-110	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-111	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-112	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-113	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-114	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-115	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-116	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-117	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-118	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-119	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-120	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-121	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-122	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-123	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-124	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-125	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-126	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-127	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-128	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-129	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-130	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-131	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-132	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-133	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-134	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-135	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-136	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-137	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-138	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-139	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-140	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-141	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-142	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-143	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-144	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-145	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-146	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-147	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-148	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-149	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-150	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-151	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-152	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-153	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-154	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-155	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-156	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-157	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-158	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-159	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-160	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-161	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-162	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-163	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-164	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-165	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-166	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-167	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-168	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-169	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-170	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-171	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-172	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-173	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-174	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-175	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-176	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-177	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-178	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-179	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-180	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-181	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-182	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-183	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-184	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-185	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-186	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-187	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-188	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-189	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-190	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-191	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-192	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-193	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-194	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-195	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-196	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-197	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-198	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-199	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-200	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-201	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-202	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-203	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-204	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-205	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-206	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-207	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-208	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-209	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-210	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-211	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-212	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-213	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-	-	-	-
27-1-214	1,5K (neu)	1,5K (neu)	1,5K (neu)	-	-			

<p>ZEICHNUNGS- UND AUSFÜHRUNGSINFORMATIONEN</p> <p>Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Die Höhenangaben verstehen sich als Höhe über Fertigfußboden. Sämtliche Türanschläge sind vor Ausführung vor Ort zu prüfen. Die Ausführungsdetails gelten nur im Zusammenhang mit den aktuellen Architekturleistungen. Diese Zeichnung darf ohne Genehmigung des Architekten zur Verfügung gestellt werden.</p> <p>DIN 43534/344 Niederspannungsanlagen- und Installationsanlagen, gemäß DIN VDE 1010 Teil 1 / 430 / 378, 430 / 379, 430 / 380, 430 / 381 und 430 / 382 DIN 43534/344 Niederspannungsanlagen, gemäß DIN EN 12015 und Schutzschienen DIN 43534/344 Niederspannungsanlagen, gemäß DIN EN 12484-1 DIN 446 Blitzschutz und Blitzschutzanlagen, gemäß DIN 10014, DIN EN 62305 DIN 456 Gefährdungen- und Arbeitsmittel, gemäß DIN 14765</p> <p>Als Grundlage für die Errichtung und Ausführung der Arbeiten gelten das Brandschutzkonzept vom 28.06.2018, sowie aktueller Stand des Erklärungsprotokolls E-1.</p>

Erhalt aktueller LPS-Architektur		B	25.03.2019	T. Möllemann
ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN		INDEX	DATUM	VERANLASSER
FREIGABE		DATUM		DATUM
HEIZUNG		BAUPHYSIK		
LÜFTUNG		FASSADE		
WÄRME		STATIK		
KLIMA		FÖRDERTECHNIK		
SANTÄR		RAUMPLANUNG		
STARKSTROM		PLANUNG		
SCHWACHSTROM		BAULEITUNG		
BAUVORHABEN		ZEICHNUNGSTITEL		ZEICHNUNGSNUMMER
SZ_MH_SAARN		Gesamtschule ELT		277_5_ELT_GR_UG_GS2_1-50_B
ANTRAGSTELLER UND BAUHERR		PROJEKT-NR.		
STADT_MÜLHEIM_AN_DER_RUHR		ID 277		
IMMOBILIENSERVICE_AMT_26		ÜBERSICHT		
Hans-Böckler-Platz 5				
45468 Mülheim an der Ruhr				
ÜBERSCHRIFT				
ENTWURFSVERFASSER				
T. Möllemann Gewerk: Elektro				
Tel.: 0211 9616 / 471				
BAUHERR				
STADT_MÜLHEIM_AN_DER_RUHR				
Hans-Böckler-Platz 5				
45468 Mülheim an der Ruhr				
INGENIEUR		INGENIEUR		
PLANUNGSPHASE				
Ausführungsplanung				
BAUVORHABEN				
SCHULZENTRUM – MÜLHEIM – SAARN				
BAUTEIL				
Gesamtschule ID 277				
ZEICHNUNG				MASSSTAB
1. Untergeschoss Elektroinstallation Gesamtschule Teil 2				1:50
DATUM	GEZEICHNET	PLANSTAND	BLATT - GR.	
28.03.2019		28.03.2019	AD	
NAMEN	Möllemann			
DATUM	ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNTERSCHREIBUNG DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN			ZEICHNUNGSNUMMER 277_5_ELT_GR_UG_GS2_1-50_B PROJEKT-NR. ID 277 INDEX B
277_5_ELT_GR_UG_GS2_1-50_B				Stadt Mülheim an der Ruhr – Der Oberbürgermeister Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr TEL. (0208) 455-3300 FAX (0208) 455-38330