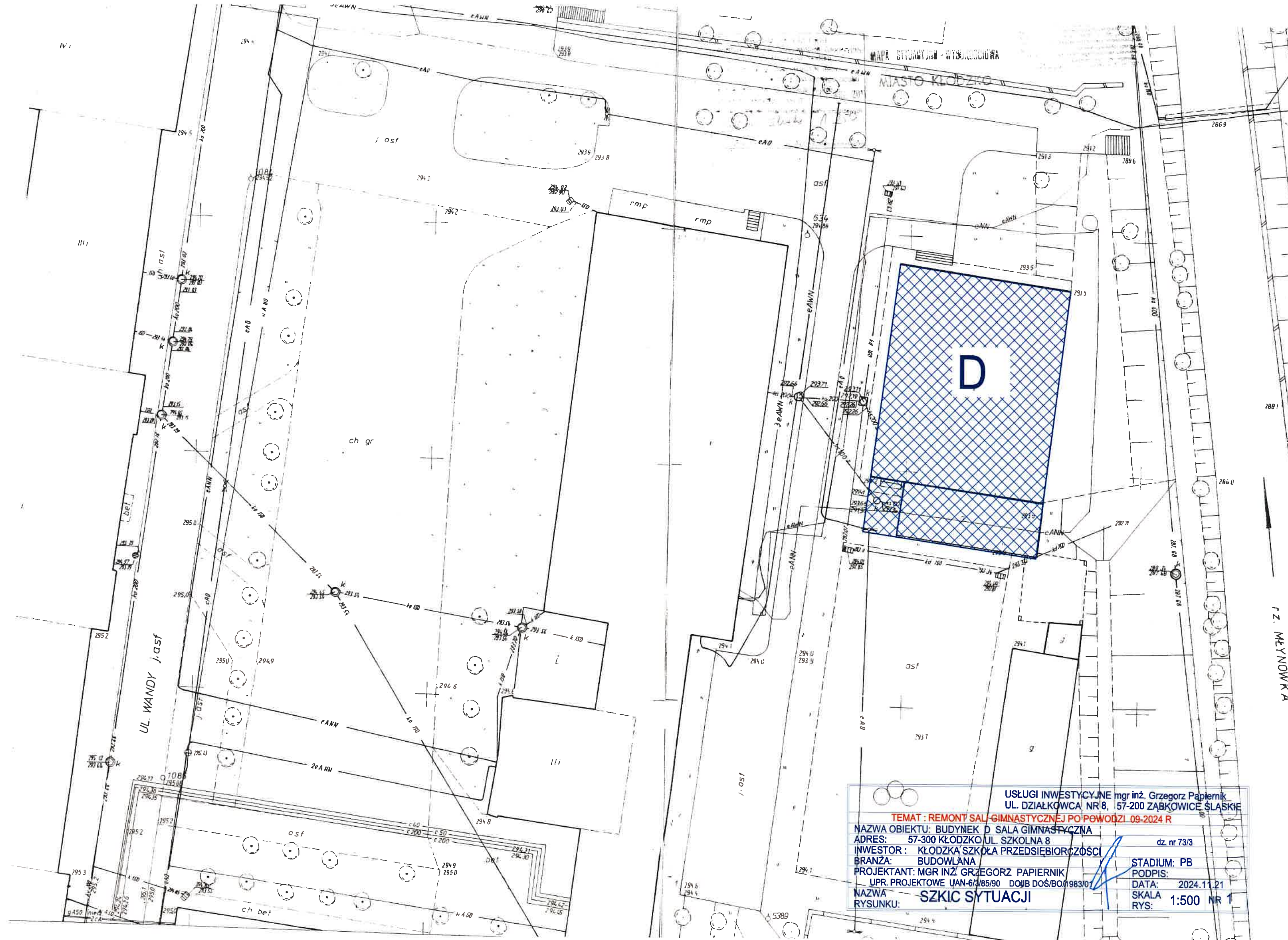
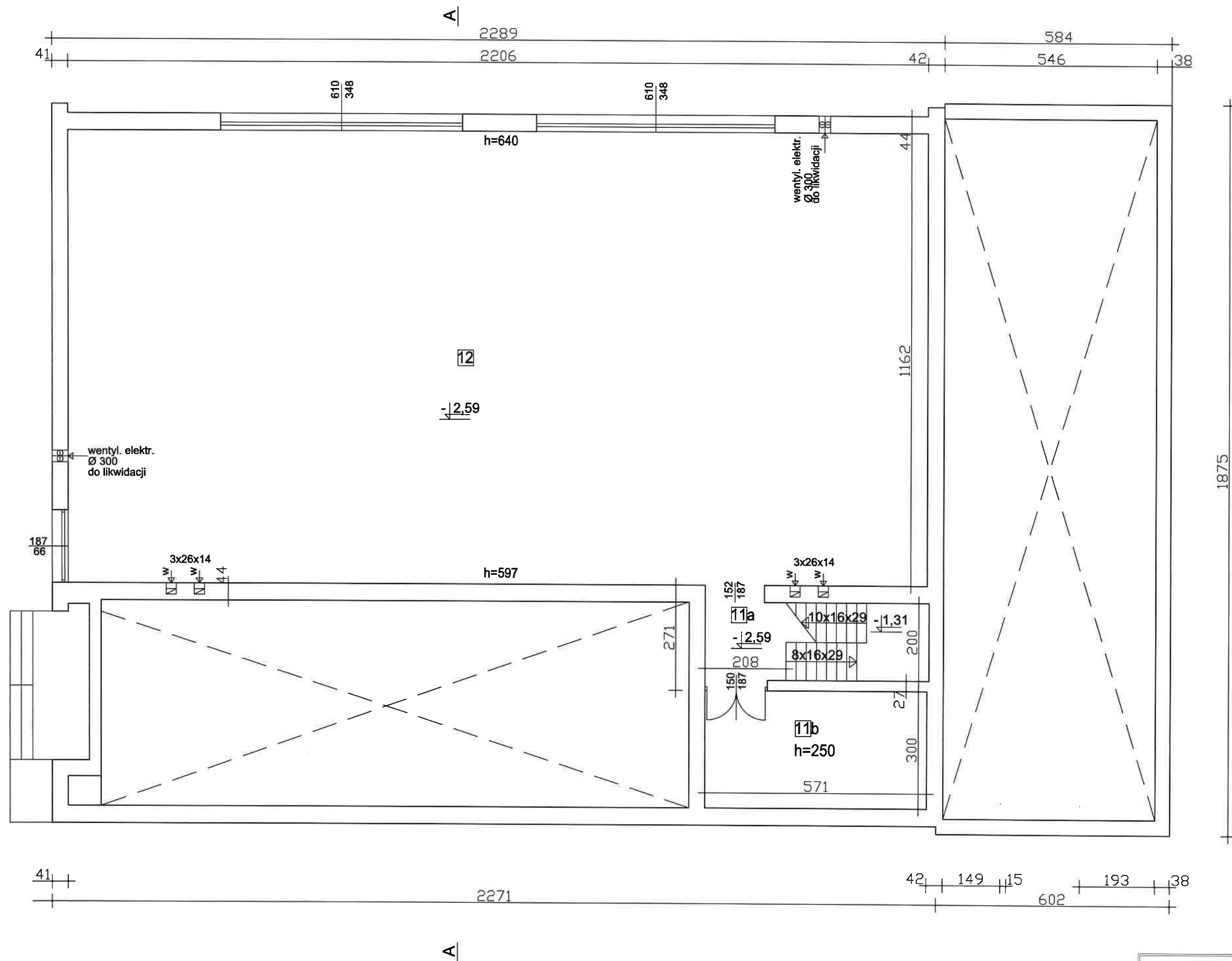




USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

TEMAT: REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ PO POWODZI 09-2024 R

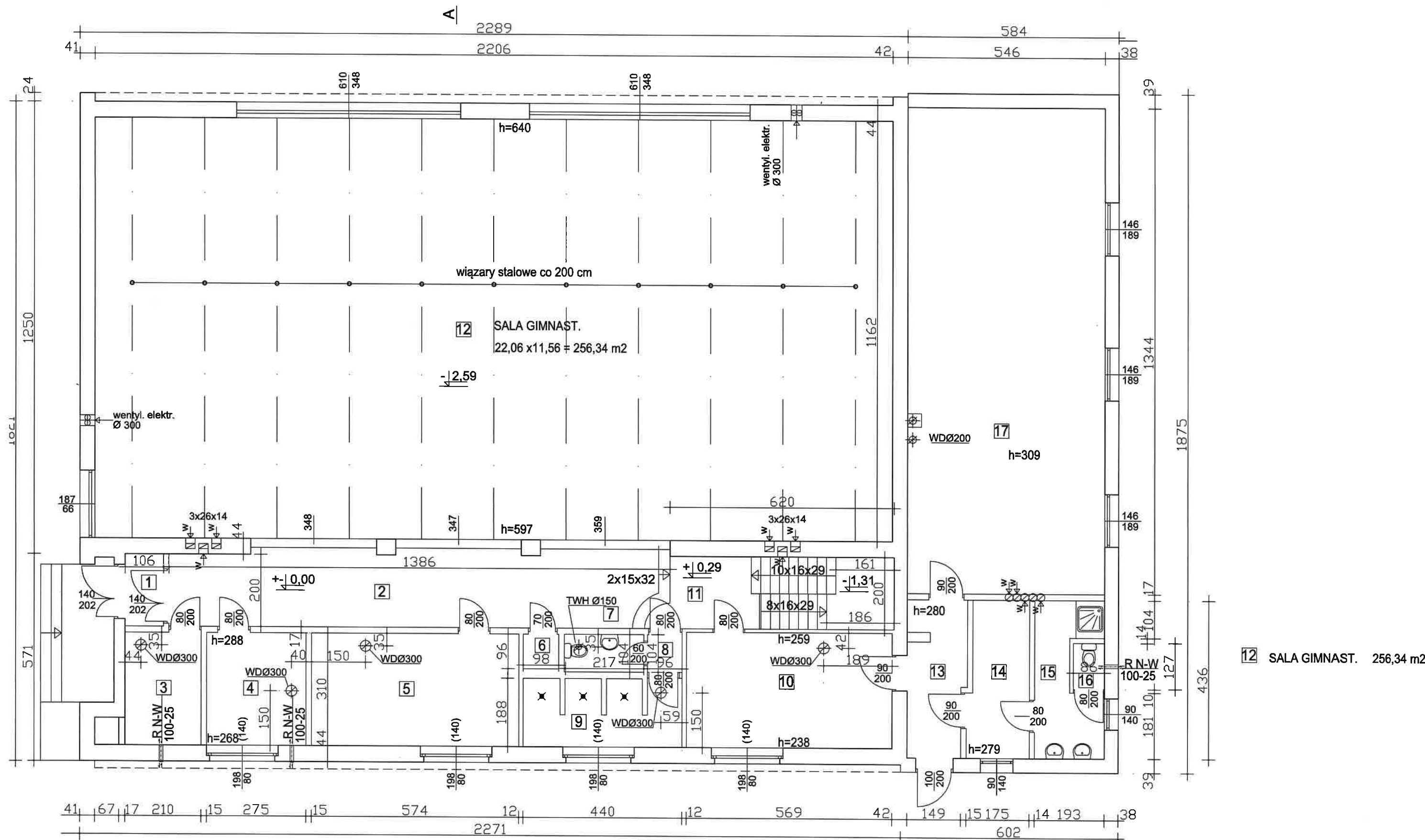
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK D. SALA GIMNASTYCZNA	dz. nr 73/3
ADRES: 57-300 KŁODZKO UL. SZKOLNA 8	STADIUM: PB
INWESTOR: KŁODZKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	PODPIS:
BRANŻA: BUDOWLANA	DATA: 2024.11.21
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	SKALA: 1:500 NR 1
UPR. PROJEKTOWE UAN-61/85/90 DO W. DOŚ/BO/1983/01	RYŚ:
NAZWA RYSUNKU: SZKIC SYTUACJI	



WYKAZ POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA		m2
11b	MAG SPRZĘTU	17,13
11a	KL. SCHOD.	11,42
12	SALA GIMNAST.	
razem		28,55 m2

RZUT PRZYZIEMIA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik	
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ PO POWODZI	09-2024 r
NAZWA OBIEKTU:	BUDYNEK D. SALA GIMNASTYCZNA
ADRES:	57-300 KŁODZKO UL. SZKOLNA 8 dz. nr 73/3
INWESTOR :	KŁODZKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ
BRANŻA:	BUDOWLANA
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	STADIUM: PB
UPR. PROJEKTOWE UAN-6/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/0	DATA: 2024.11.21
NAZWA RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA	SKALA RYS: 1:100 NR 2



RZUT PARTERU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik	
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ PO POWODZI 09-2024 r	
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK D. SALA GIMNASTYCZNA	
ADRES: 57-300 KŁODZKO UL. SZKOLNA 8	
INWESTOR: KŁODZKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	
BRANŻA: BUDOWLANA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	
UPR. PROJEKTOWE UAN-6/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01	
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU	
STADIUM: PB	dz. nr 73/3
PODPIS:	DATA: 2024.11.21
SKALA: 1:100	NR 3

Parametry techniczne projektowanej nawierzchni sportowej

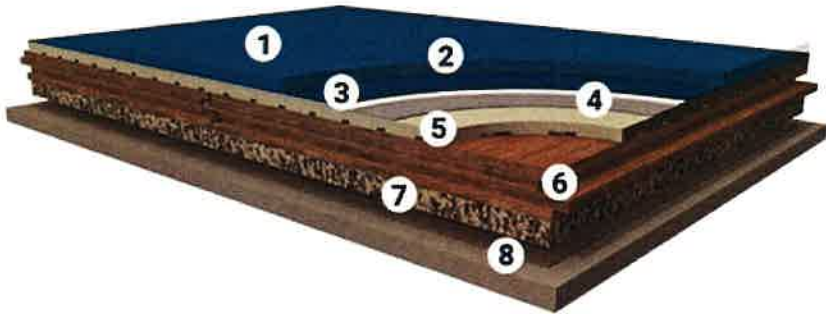
System nawierzchni sportowej powierzchniowo elastycznej zgodna z normą EN 14904 o parametrach i konstrukcji nie gorszej niż:

- Klasyfikowana wg EN 14904: A4
- Grubość całkowita systemu EN ISO 24346: min. 32 mm
- Grubość warstwy użytkowej systemu ISO 24340 (EN 429): 2 mm
- Waga całkowita systemu ISO 23997: 13,8 kg/m²
- Fabryczne zabezpieczenie powierzchni wykładziny
- Reakcja na ogień na cały system podłogi EN 13501-1: Cfl-s1
- Współczynnik tarcia EN 13036-4: 80-110
- Amortyzacja uderzeń EN 14808: A4 (≥55%<75%)
- Odkształcenie pionowe EN 14809: A4
- Pionowe odbicie piłki EN 12235: ≥ 90%
- Odporność na wgniecenie EN 1516: ≤ 0,5 mm
- Odporność na ścieranie EN ISO 5470-1: ≤ 1g
- Odporna na obciążenia toczne i nacisk EN 1569: Zgodne
- min. 10-letnia gwarancja do użytku komercyjnego na cały system
- Brak zawartości ftalanów
- System pochodzący minimum w 33% z recyklingu

Opis konstrukcji:

- Powłoka PUR fabrycznie zabezpieczona niewymagająca konserwacji i akrylowania przez cały okres użytkowania
- Transparentna warstwa użytkowa
- Warstwa kalandrowana z włókniną szklaną
- Kompaktowa warstwa pcv
- Pianka elastyczna o dużej gęstości
- Sklejka brzoza wilgocioodporna grubość min. 18 mm w formie paneli 2 490 mm x 395 mm łączonych podwójnym pióro-wpust (wyklucza się zastosowanie zamiennie płyt typu OSB, MFP lub sklejki z jednym zamkiem)
- Pianka o grubości 20 mm (mieszanka gumy i pianki poliuretanowej)
- Folia polietylenowa 0,2 mm

Wymaga się, aby cały system podłogi sportowej pochodził od jednego producenta i był zgodny z normą sportową EN 14904



Wymagane dokumenty:

- Deklaracja właściwości użytkowych wraz z informacją towarzyszącą CE
- Karta techniczna oferowanej wykładziny i całego systemu.
- Gwarancja producenta 10 lat

Parametry techniczne systemu zgodnego z normą EN 14904 – halowe nawierzchnie sportowe

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE	NORMY	Systemowa powierzchniowo elastyczna podłoga sportowa	
Grubość całkowita	ISO 24346 (EN 428)	32 mm	
Waga całkowita	ISO 23997 (EN 430)	13,8 kg/m²	
Wymiary paneli	ISO 24341 (EN 426) ISO 24342 (EN 427)	2490x395x18mm	
Szerokość rolki	ISO 24342 (EN 427)	2 m	
Długość rolki	ISO 24341 (EN 426)	ca. 23 ml	
Reakcja na ogień całego systemu	EN 13501-1	Cfi s1	
Ochrona powierzchni		PUR – Top Clean xp	
Kolory		24	
WŁAŚCIWOŚCI SPORTOWE	NORMY	Systemowa powierzchniowo elastyczna podłoga sportowa	
Dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13036-4	80 – 110	
Amortyzacja uderzeń	Amortyzacja uderzeń EN 14808	A4	

NAWIERZCHNIA SPORTOWA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ PO POWODZI 09-2024 r	
NAZWA OBIEKTU : BUDYNEK D. SALA GIMNASTYCZNA	
ADRES : 57-300 KŁODZKO UL. SZKOLNA 8	dz. nr 73/3
INWESTOR : KŁODZKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	
BRANŻA : BUDOWLANA	STADIUM: INWENTARYZACJA
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	PODPIS:
UPR. PROJEKTOWE UAN-6/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01	DATA: 2024.11.21
NAZWA RYSUNKU: NAWIERZCHNIA SPORTOWA	SKALA: 1:100 NR 5



SALA GIMNASTYCZNA
PO POWODZI 09 2024 r

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA CZ1

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ PO POWODZI 09-2024 r	
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK D. SALA GIMNASTYCZNA	dz. nr 73/3
ADRES: 57-300 KŁODZKO UL. SZKOLNA 8	
INWESTOR: KŁODZKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	
BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM: INWENTARYZACJA
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	PODPIS:
UPR. PROJEKTOWE UAN-6/3/85/90 DOIIB DOŚ/BO/198301	DATA: 2024.11.21
NAZWA RYSUNKU: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	SKALA: 1:100 NR 6
	RYS:



MAGAZYN SPRZETU
PO POWODZI 09 2024 r

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA CZ 2

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ PO POWODZI 09 2024 r			
NAZWA OBIEKTU : STODYNEK D. SALA GIMNASTYCZNA			
ADRES : 57-300 KŁODZKO UL. SZKOLNA 8		dz. nr 73/3	
INWESTOR : KŁODZKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI			
BRANŻA : BUDOWLANA		STADIUM : INWENTARYZACJA	
PROJEKTANT : MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK		PODPIS :	
UPR. PROJEKTOWE UAN-6/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1863/01		DATA : 2024.11.21	
NAZWA		SKALA	
RYSUNKU : DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA		RYS : 1:100 NR 7	