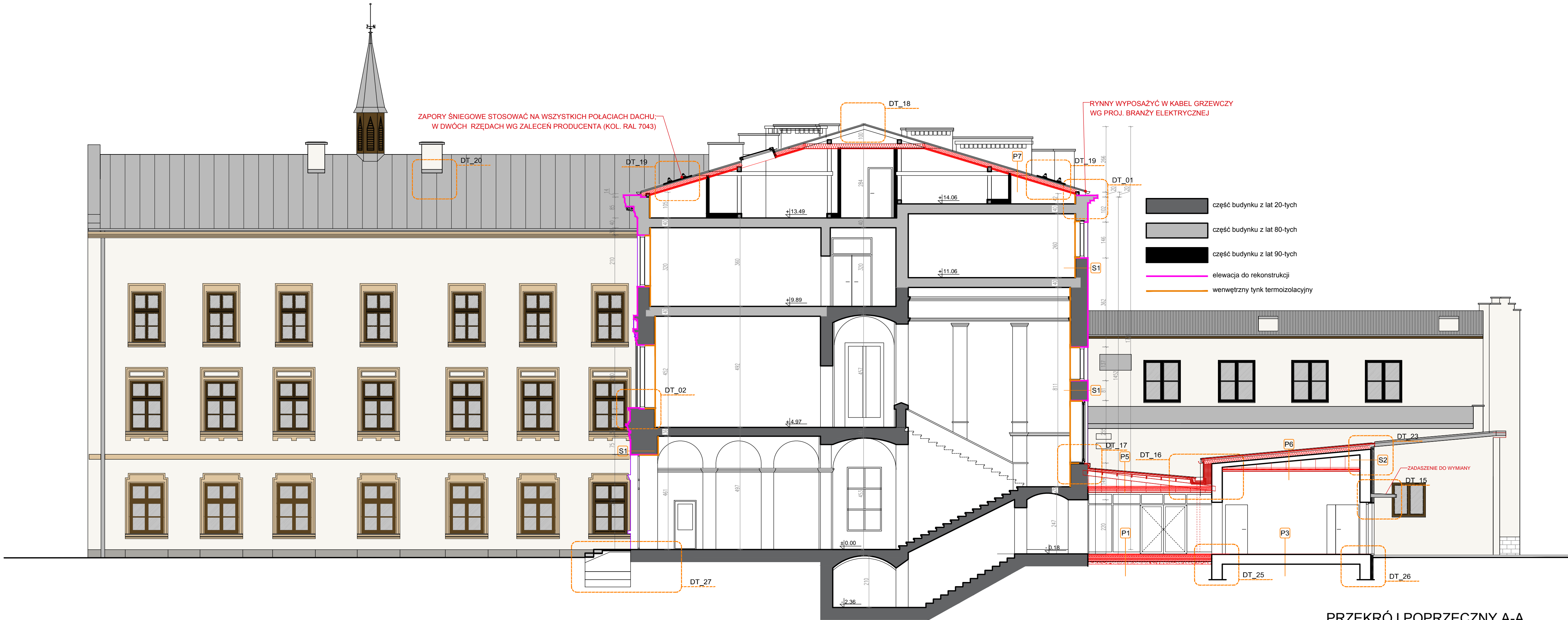


S1		
S1 ELEWACJA FRONTOWA		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	-	farba termoizolacyjna np. THERMOSCHIED lub równoważna
2	-	rekonstrukcja elewacji zgodnie z rysunkami elewacji i częścią opisową projektu
3	50-110	mur istniejący
4	2.5	tylnk termoizolacyjny
4	-	farba zmywalna paroprzepuszczalna

S2		
S2 BUDYNEK PARTEROWY		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	1	tylnk mineralny barwiony w masie
2	14	termoizolacja - styropian gr. 14cm
3	44	mur istniejący
4	-	farba zmywalna paroprzepuszczalna

S3		
S3 BUDYNEK PARTEROWY		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	44	farba termoizolacyjna
2	-	w kolorze rekonstruowanej elewacji
3	2.5	tylnk termoizolacyjny
4	-	farba zmywalna paroprzepuszczalna

S4		
S4 SALA GIMNASTYCZNA		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	-	farba elewacyjna w kolorze rekonstruowanej elewacji
2	44	mur istniejący



PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A
PRZEZ GŁÓWNĄ KLATKĘ SCHODOWĄ

P1		
P1 PODŁOGA NA GRUNCIE		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	2.0	plytki gresowe w kolorze szarym lub jasnoszarym, wym. 20x60cm
2	6.0	wylewka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
3	-	Folia PE układana w dwóch warstwach
4	12	Styropian EPS 300 na pióro / wpust
5	10	chudy beton
6	-	mata bitumiczna np. voltex DS
7	min.30	warstwa odcinająca - piasek zagęszczony

P2		
P2 PODŁOGA NA GRUNCIE		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	2.0	plytki gresowe w kolorze szarym lub jasnoszarym, wym. 20x60cm
2	6.0	wylewka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
3	-	Folia PE układana w dwóch warstwach
4	12	Styropian EPS 300 na pióro / wpust
5	10	chudy beton - 20cm od istniejącej ściany
6	-	mata bitumiczna np. voltex DS
7	min.30	warstwa odcinająca - piasek zagęszczony

P3		
P3 PODŁOGA NA GRUNCIE		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	2.0	plytki gresowe w kolorze szarym lub jasnoszarym, wym. 20x60cm
2	-	hydroizolacja pod płytki ceramiczne np. superflex D1 lub równoważna
3	1	wylewka samopoziomująca
4	-	frezowana nawierzchnia lastriko

P4		
P4 P. NA GRUNCIE - sanitariaty		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	2.0	plytki gresowe w kolorze szarym lub jasnoszarym, wym. 20x60cm
2	-	hydroizolacja pod płytki np. superflex D1 lub równoważna
3	6.0	wylewka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
4	-	Folia PE układana w dwóch warstwach
5	12	Styropian EPS 300 na pióro / wpust
6	10	chudy beton - 20cm od istniejącej ściany
7	-	mata bitumiczna np. voltex DS
8	min.30	warstwa odcinająca - piasek zagęszczony

P5		
P5 DACH NAD MAGAZYNAMI 1		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	0.7	blacha tytanowo-cynkowa na rąbek stojący, stosować taśmy uszczelniające rąbek
2	-	warstwa przekładowa - mata strukturalna
3	2.2	deskowanie pełne - np. płyta OSB
4	5	kontrłaty 5x8cm
5	-	membrana EPDM NRO
6	2.2	deskowanie pełne - np. płyta OSB
7	14	legary drewniane 6x14cm w spadku 5° co 60cm
8	18	konstrukcja stalowa w spadku do wymiany IPE180 co 180cm
9	10-60	sufit podwieszany np. rigips lub równoważny/przestrzeń wentylacyjna
10	18	welna mineralna układana w dwóch warstwach
11	-	paroizolacja
12	2.5	2x płyta GKF
13	-	farba zmywalna

P6		
P6 DACH NAD MAGAZYNAMI 2		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	0.7	blacha tytanowo-cynkowa na rąbek stojący, stosować taśmy uszczelniające rąbek
2	-	warstwa przekładowa - mata strukturalna
3	2.4	deskowanie pełne - np. płyta OSB
4	5	łaty 6x4cm co 60cm
4	16	podkonstrukcja stalowa IPE160 co 60cm / welna mineralna w płytach paroizolacja
5	20	strop istniejący
6	18-70	sufit podwieszany np. rigips lub równoważny
7	8	welna mineralna w płytach
8	-	paroizolacja
9	2.5	2x płyta GKF
10	-	farba zmywalna

P7		
P7 DACH NAD MAGAZYNAMI 2		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	0.7	blacha tytanowo-cynkowa na rąbek stojący
2	-	warstwa przekładowa - mata strukturalna
3	2.5	deskowanie pełne - np. płyta OSB
4	5	kontrłaty 5x8cm
5	5	łaty 5x6cm / płyty z welny mineralnej
6	-	membrana wysokoparoprzepuszczalna
7	16	krokiwe istniejące / welna mineralna gr.15cm
8	5	płyty z welny mineralnej
9	2.5	2 x płyty GK w sanitariatach płyty wodoodporne
10	-	farba zmywalna

UWAGI:
- przed rozpoczęciem robót budowlanych wymiary sprawdzić na budowie.
- Wszelkie przejścia instalacyjne w ścianach i stropach oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć do klasy równej odporności ogniowej przegrody, przez którą przechodzi. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, nie będących oddzieleniami przeciwpożarowymi, a posiadających klasę odporności ogniowej EI 60 lub REI 60 powinny mieć klasę odporności ogniowej EI tych elementów.
- wykonanie otworów drzwiowych i okiennych konsultować z producentem stosowanych drzwi i okien.
- rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami branży architektonicznej oraz rysunkami konstrukcyjnymi i branż instalacyjnych
- we wszystkich elementach żelbetonowych ścian, posadzek, belek i sufitów wykazujących zły stan techniczny należy przeprowadzić naprawy za pomocą rozwiązań systemowych jednego producenta np. Deltamini lub równoważne

UWAGA:
1. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, słusarki okiennej w świetle otworu budowlanego

SZAFRON SZENDZIELORZ PROJEKT		
INWESTOR: Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul.Krańskiego 13		DATA: 10.2015
PROJEKT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU		SKALA: 1:100
TEMAT RYSUNKU: PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A		NR RYSUNKU: A 11
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Marcel Szynowski		UPR. nr NPOIA/030/2015
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Bartosz Wrożyna, mgr inż Sebastian Obetkon		