

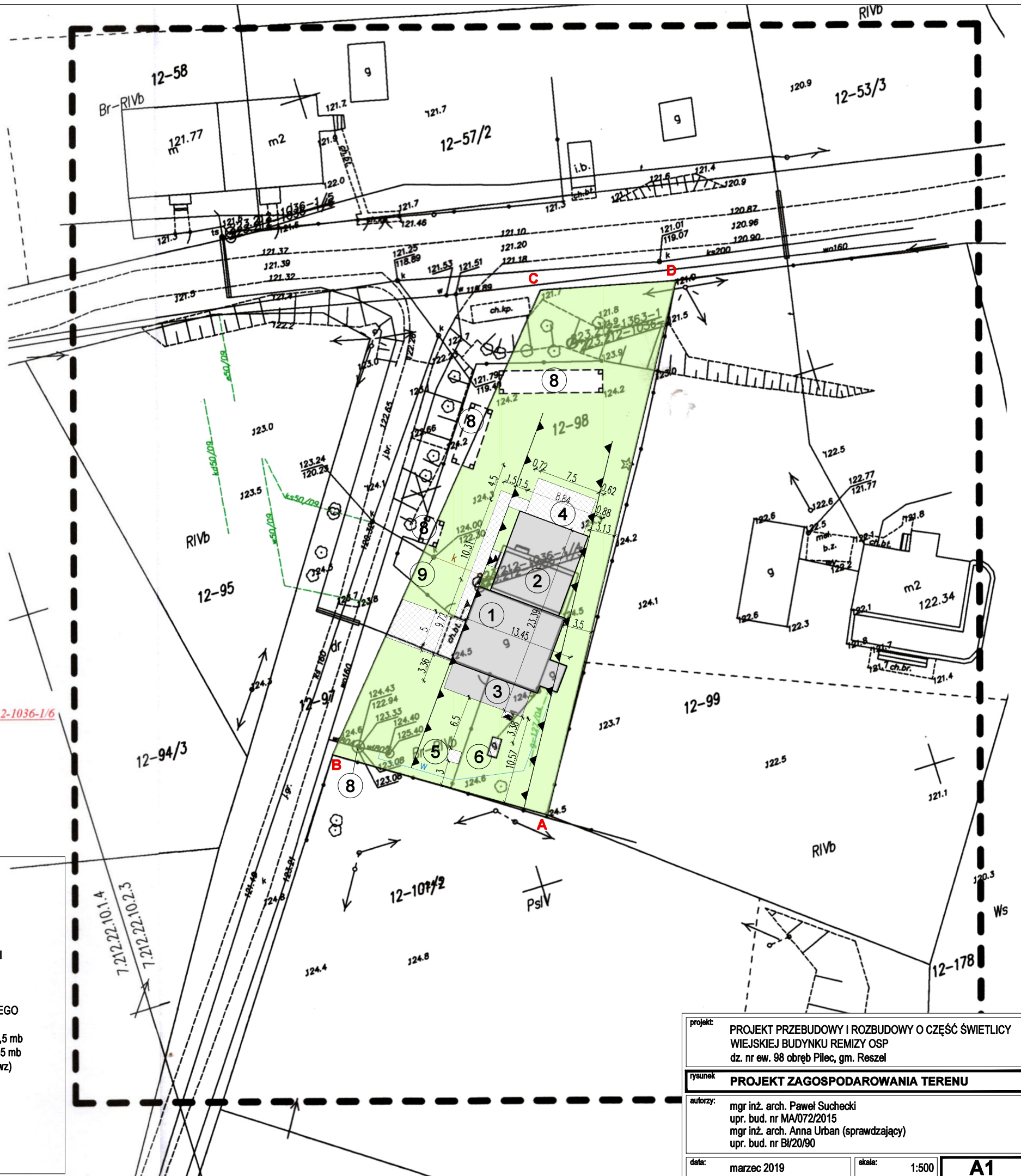
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
POWIAT		kętrzyński
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280805_5
	nazwa	Reszel
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280805_5.0012
	nazwa	Pilec
działka ewidencyjna		98
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD		
kontu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP		
nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy		
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.		
Wypłot jest zgodny z terenem i z.m.m. i aktualny na dzień:		13.12.2018r
NR.ZGŁOSZENIA : GKN-O.6640.1.903.2018		
<div><div>"GEO-EKSPRES" Robert Dumka ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztyn tel. 601 821 127, 89 519 00 50 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123</div><div>GEODETA UPRAWNIONY inż. <i>Robert Dumka</i> upr. GGK 19187</div></div>		
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy		Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę.



Na aktualizowanym obszarze występują punkty
223.212-1363-1, 223.212-1036-1, 223.212-1036-1/3, 223.212-1036-1/4, 223.212-1036-1/5, 223.212-1036-1/6
prawnie chronione na podstawie art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo
geodezyjne i kartograficzne

Dane ewidencyjne wykazane na niniejszym dokumencie nie spełniają wymagań rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków

- LEGENDA
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK
 - CZĘŚĆ PROJEKTOWANA - ŚWIETLICA
 - CZĘŚĆ PROJEKTOWANA - ZAPLECZE REMIZY
 - PROJEKTOWANY TARAS
 - PROJEKTOWANE MIEJSCE NA POJEMNIKI NA ODPADKI
 - ISTNIEJĄCY NAZIEMNY ZBIORNIK LPG
 - ISTNIEJĄCE WIATY
 - ISTNIEJĄCA STUDZIENKA WODOMIERZOWA
 - ISTNIEJĄCA STUDZIENKA PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO
- k — PROJEKTOWANY PRZYKANALIK PVC SN80/160 mm L=7,5 mb
— w — PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE PE SDR 170/50 mm L=29,5 mb
▲ — NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY (wg decyzji wz)
- ABCD - GRANICE DZIAŁKI
- POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA (TRAWNIK)
- POWIERZCHNIE UTWARDZONE KOSTKĄ BRUKOWĄ
- WEJŚCIA DO BUDYNKU



Organ prowadzący gminny zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KĘTRZYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	7.2808.2018.921
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	20.12.2018r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z upr. STAROSTY Szymon Jasnowski INSPEKTOR w Wydziale Geodezji, Księgowości i Nieruchomości

Oświadczam, że kopia mapy do celów projektowych, na której sporządzony został niniejszy projekt, jest zgodna z oryginałem.

projekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel		
rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
autorzy:	mgr inż. arch. Paweł Suchecki upr. bud. nr MA/072/2015 mgr inż. arch. Anna Urban (sprawdzający) upr. bud. nr BI/20/90		
data:	marzec 2019	skala:	1:500

A1

DETAL NADPROŻY STALOWYCH 1:10

istniejące przęsto ogrodzenia z siatki i furtka do demontażu, furtkę zamontować ponownie w osi dojazdu i uzupełnić ogrodzenie po obu jej stronach



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

projekt:

PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP
dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel

rysunek

STAN ISTNIEJĄCY - ELEWACJE

autorzy:

mgr inż. arch. Paweł Suhecki
upr. bud. nr MA/072/2015
mgr inż. arch. Anna Urban (sprawdzający)
upr. bud. nr BI/20/90

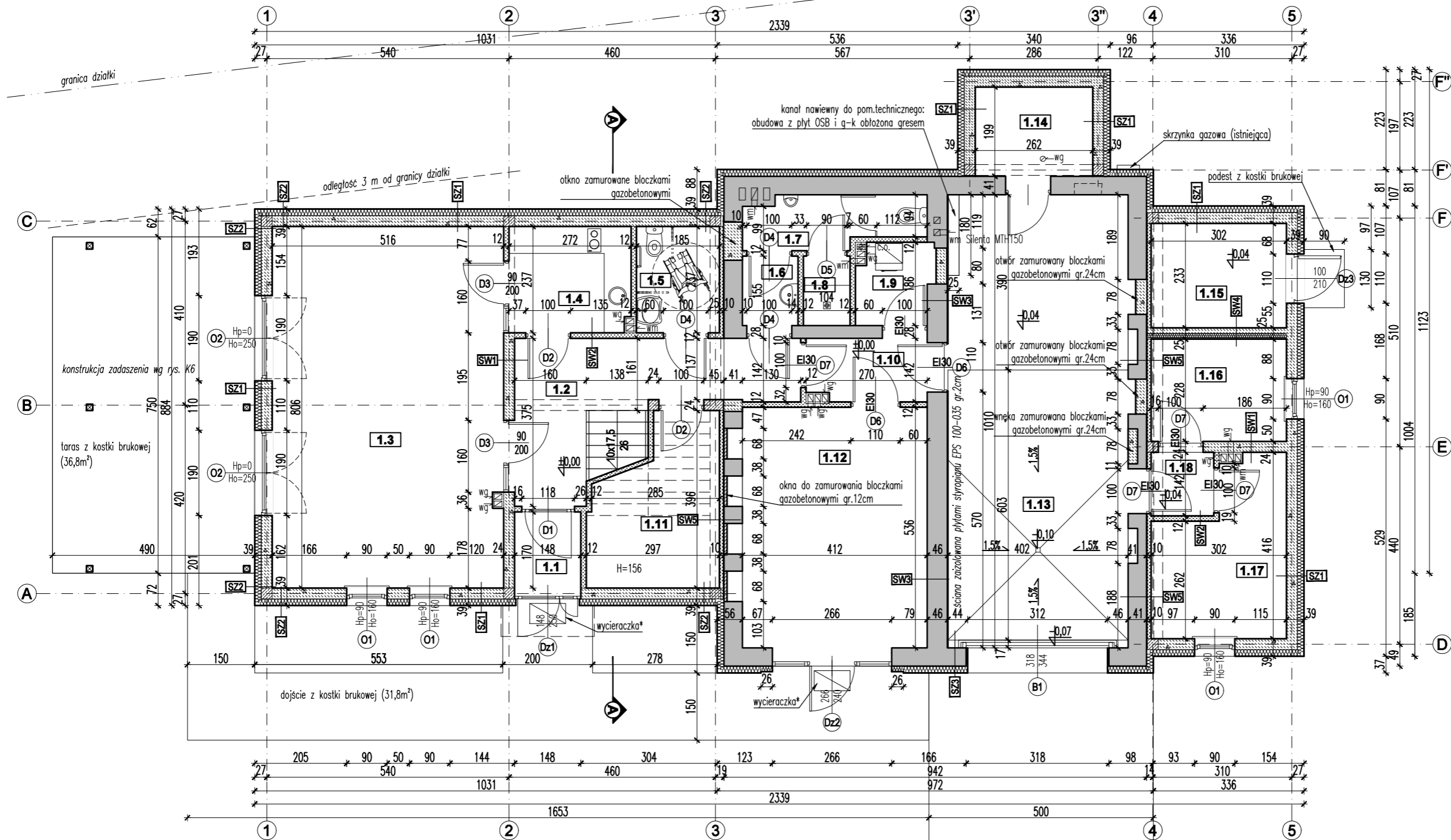
data:

marzec 2019

skala:

1:100

A3



*wycieraczki stalowe z krat zgrzewanych ocynkowanych,
wpuszczane w nawierzchnię, o wymiarach 80x45cm

wg/wm wloty kanałów wentylacyjnych z kratkami wywiewnymi
12x12cm (wg) i wentylatorami kratkowymi załączanymi razem
ze światłem, z czasowym opóźnieniem wylączania (wm);
wloty wykonać 15cm pod wykończonymi sufitami

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
Nr	Pomieszczenie	Pu[m²]
1.1	WIATROLAP	2.52
1.2	KORYTARZ	12.97
1.3	ŚWIETLICA	41.50
1.4	ANEKS KUCHENNY	6.39
1.5	TOALETA DAMSKA	4.38
1.6	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ	1.92
1.7	TOALETA MĘSKA	4.43
1.8	NATRYSK	1.61
1.9	POM. TECHNICZNE	3.03
1.10	PRZEDSIONEK POŻAROWY	3.72
1.11	SCHOWEK GOSPODARCZY	10.74
1.12	SALA SZKOLENIOWA	22.08
1.13	GARAŻ	40.80
1.14	MAGAZYN	5.21
1.15	POM. GOSPODARCZE	7.04
1.16	ARCHIWUM	6.89
1.17	SZATNIA/POM. GOSPODARCZE	10.22
1.18	PRZEDSIONEK POŻAROWY	1.99
RAZEM		187.46

SZ1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	
tynek silikatowo-silikonowy na zbrojonym podkładzie tynkarskim (zaleca się nakładanie metodą natryskową w celu uzyskania faktury zbliżonej do starego tynku), faktura baranek 2,0mm	
15 polistyren EPS 70-031 frezowany	
24 bloczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej	
0,8 tynk gipsowy	
SZ2 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	
Tynk siliksanowy w systemie Dryvit UltraTex, kolor bazy 613 Overcast, kolor cegieł 390 Toasted Marshmallow	
15 polistyren EPS 70-031 frezowany	
24 bloczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej	
0,8 tynk gipsowy	
SZ3 ŚCIANY ISNIEJĄCE DOCIEPLANE	
Tynk siliksanowy w systemie Dryvit UltraTex, kolor bazy 613 Overcast, kolor cegieł 390 Toasted Marshmallow	
15 polistyren EPS 70-031 frezowany	
mur istniejący (tynki wewnętrzne do renowacji)	
SW1 ŚCIANY WEWNĘTRZNE NOŚNE	
0,8 tynk gipsowy	
24 bloczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej	
0,8 tynk gipsowy	
SW2 ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE	
0,8 tynk gipsowy	
12 bloczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej	
0,8 tynk gipsowy	
SW3 ŚCIANA GARAŻU DOCIEPLANA	
0,8 tynk gipsowy	
ściana istniejąca	
2 styropian EPS 200-036 na kleju systemowym	
tynk cienkowarstwowy na siatce	
SW4 ŚCIANA MIĘDZY ARCHIWUM A POM. GOSPODARCZYM	
0,8 tynk gipsowy	
12 bloczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej	
10 ruszt systemowy CW/UW100 / wełna mineralna gr.10cm	
folia paroizolacyjna Sd>100	
2,5 2 x płyta GKB	
SW5 ŚCIANA MIĘDZY CZĘŚCIĄ ISNIEJĄCĄ I NOWĄ	
1,25 płyty GKB (w toalecie GKI)	
folia paroizolacyjna Sd>100	
5 ruszt systemowy CW/UW50 / wełna mineralna gr.5cm	
ściana istniejąca	

projekt: PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP
dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel

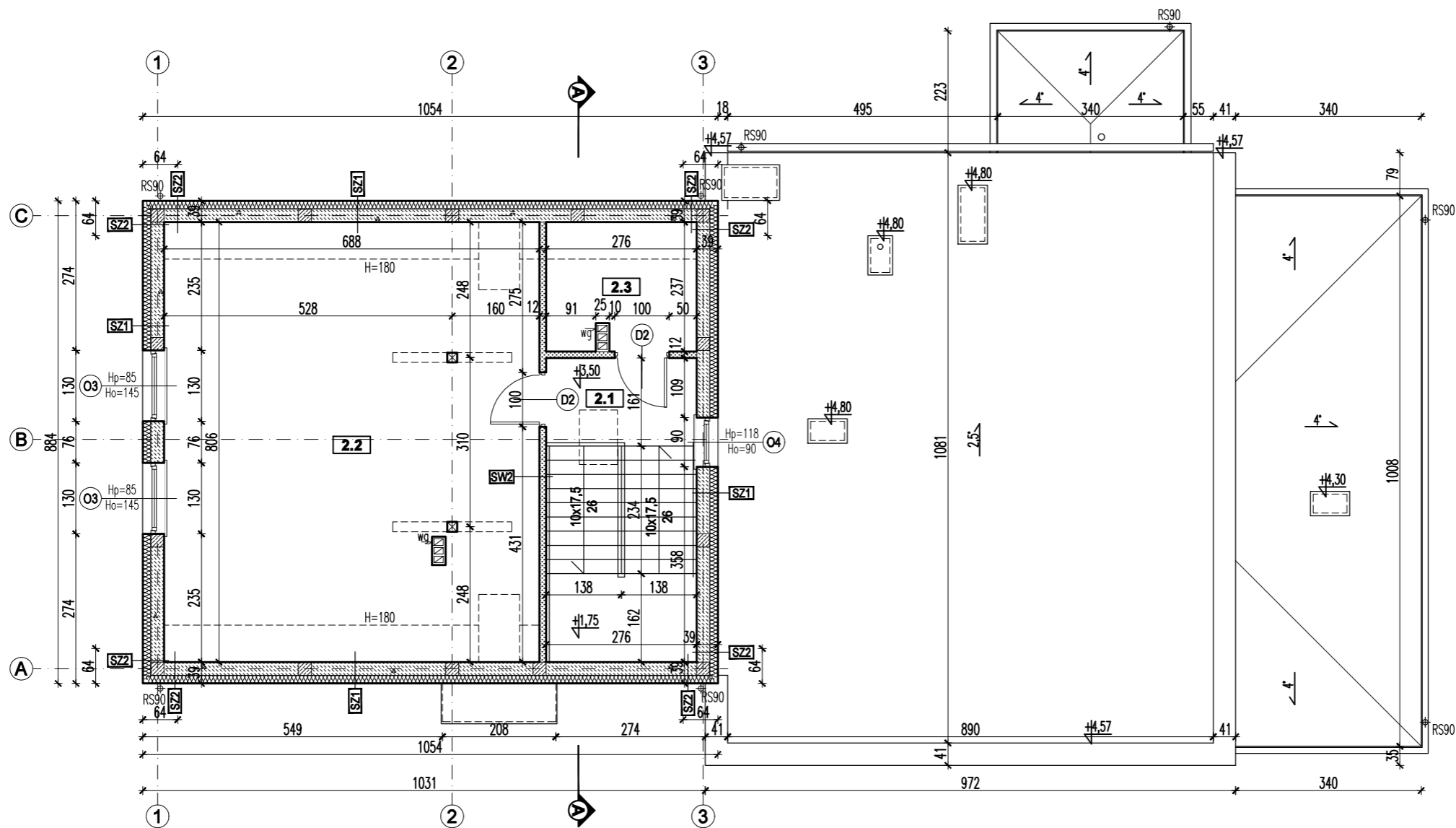
rysunek: RZUT PARTERU

autorzy: mgr inż. arch. Paweł Suchecki
upr. bud. nr MA/072/2015
mgr inż. arch. Anna Urban (sprawdzający)
upr. bud. nr BI/20/90

data: marzec 2019

skala: 1:100

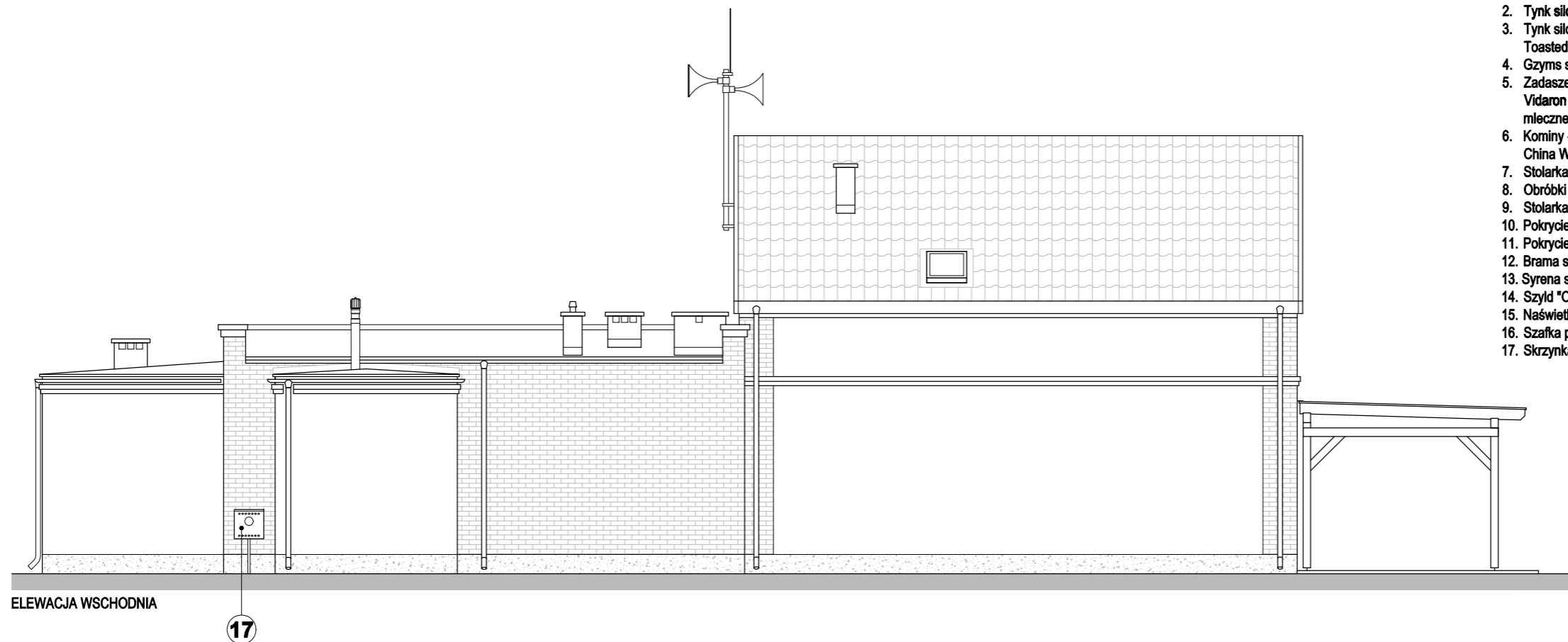
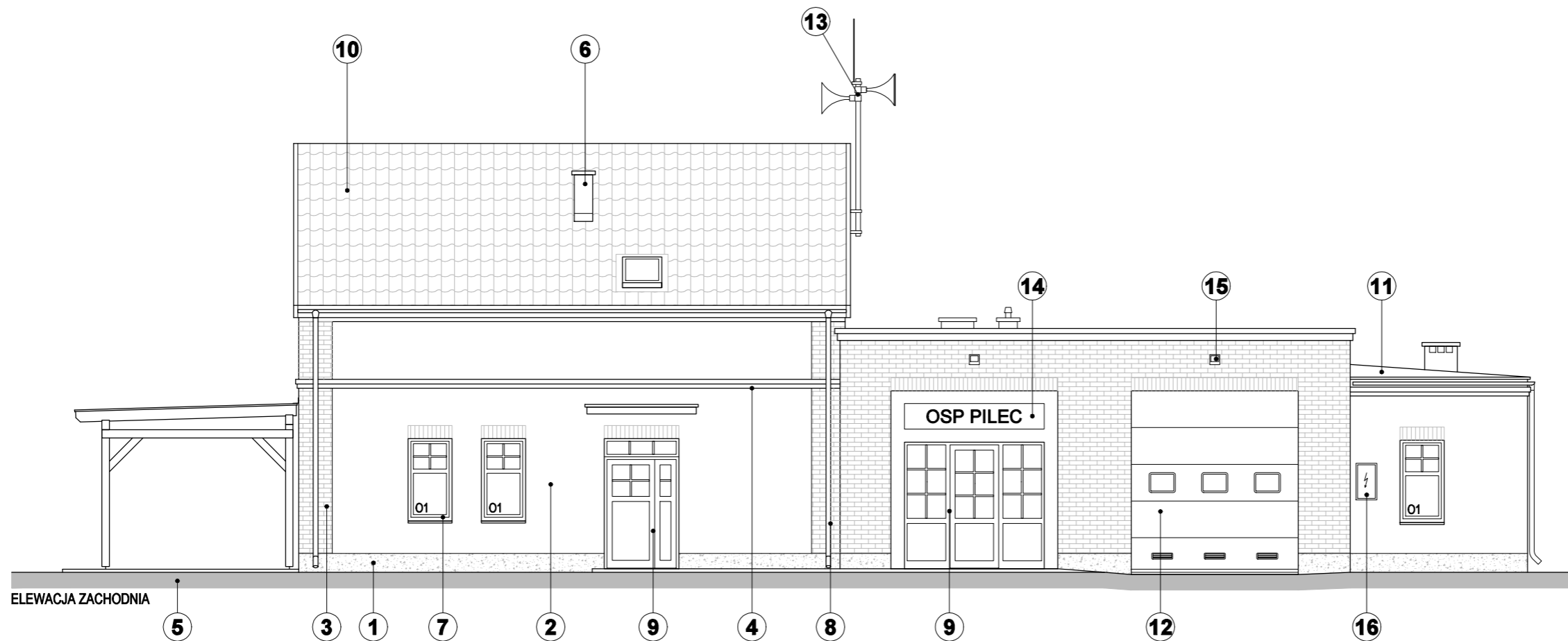
A4



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
Nr	Pomieszczenie	Pu[m²]
2.1	KLATKA SCHODOWA	15.37
2.2	POM.DO ADAPTACJI	55.45
2.3	POM.GOSPODARCZE	6.41
RAZEM		77.24

SZ1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	
	tynek silikatowo-silikonowy na zbrojonym podkładzie tynkarskim (zaleca się nakładanie metodą natryskową w celu uzyskania faktury zbliżonej do starego tynku), faktura baranek 2,0mm
15	polistyren EPS 70-031 frezowany
24	blocczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej
0,8	tynek gipsowy
SZ2 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	
	Tynk siloksanowy w systemie Dryvit UltraTex, kolor bazy 613 Overcast, kolor cegieł 390 Toasted Marshmallow
15	polistyren EPS 70-031 frezowany
24	blocczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej
0,8	tynek gipsowy
SZ3 ŚCIANY ISNIEJĄCE DOCIEPLANE	
	Tynk siloksanowy w systemie Dryvit UltraTex, kolor bazy 613 Overcast, kolor cegieł 390 Toasted Marshmallow
15	polistyren EPS 70-031 frezowany
	mur istniejący (tynki wewnętrzne do renowacji)
SW1 ŚCIANY WEWNĘTRZNE NOŚNE	
0,8	tynek gipsowy
24	blocczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej
0,8	tynek gipsowy
SW2 ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE	
0,8	tynek gipsowy
12	blocczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej
0,8	tynek gipsowy

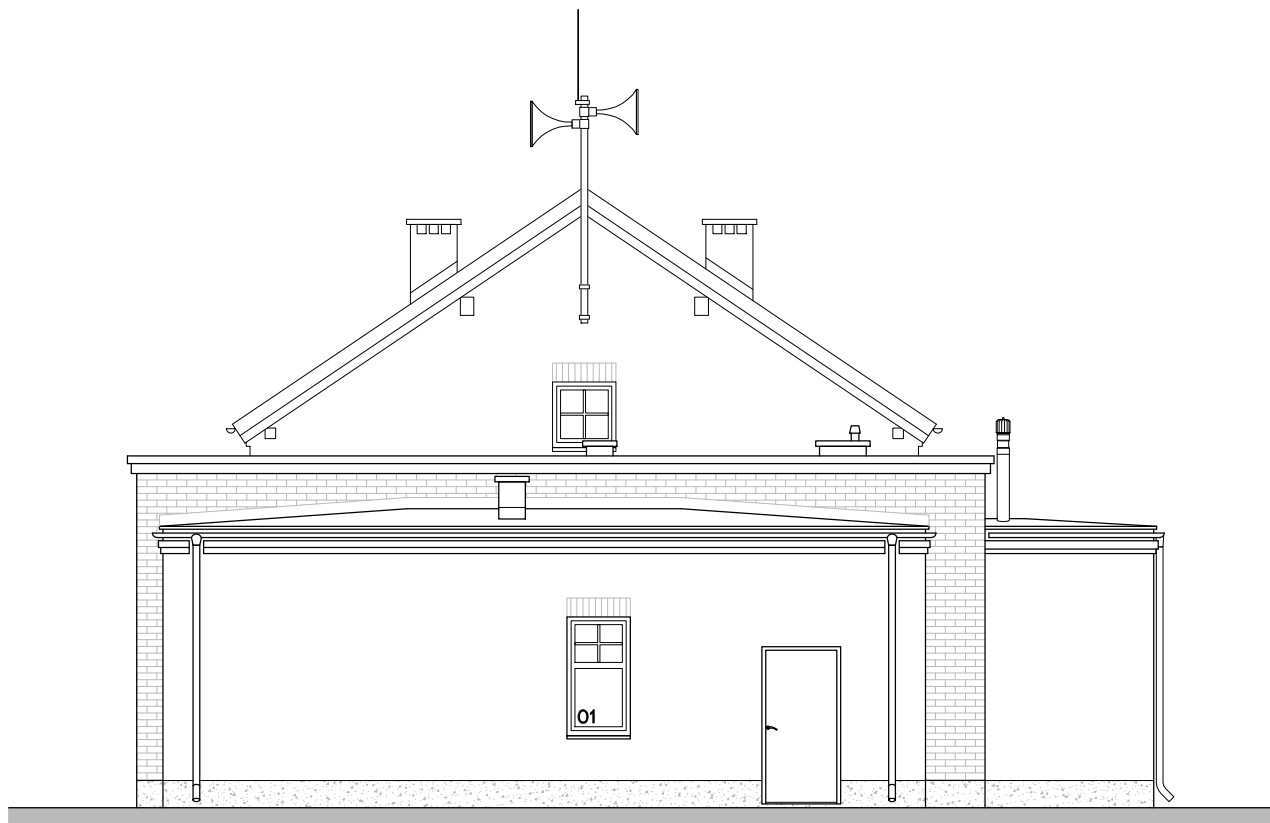
projekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel		
rysunek	RZUT PODDASZA		
autorzy:	mgr inż. arch. Paweł Suhecki upr. bud. nr MA/072/2015 mgr inż. arch. Anna Urban (sprawdzający) upr. bud. nr BI/20/90		
data:	marzec 2019	skala:	1:100
			A5



LEGENDA

1. Cokół - tynk dekoracyjny Dryvit Stone Mist T - kolor ST Gibraltar 300..
2. Tynk siloksanowy w systemie Dryvit Outsulation, faktura Sandblast, kolor 310 China White
3. Tynk siloksanowy w systemie Dryvit UltraTex, kolor bazy 613 Overcast, kolor cegieł 390 Toasted Marshmallow.
4. Gzyms styropianowy z powłoką akrylową, profil Styrostyl G121 60/170mm.
5. Zadaszenie tarasu - drewno iglaste zabezpieczone impregnatem koloryzującym (np. Vidaron lub Drewnochron) w kolorze heban lub , pokrycie z płyt z poliwęglanu komorowego mlecznego.
6. Kominy - tynk siloksanowy w systemie Dryvit Outsulation, faktura Sandblast, kolor 310 China White.
7. Stółarka okienna pcv w kolorze RAL 7015.
8. Obróbki blacharskie i orynnowanie w kolorze grafiowym (RAL 7015 lub zbliżony).
9. Stółarka drzwiowa aluminiowa/stalowa w kolorze RAL 7015.
10. Pokrycie dachu stromego - dachówka ceramiczna holenderka w kolorze naturalnym.
11. Pokrycie dachów płaskich - papa asfaltowa modyfikowana SBS w kolorze szarym.
12. Brama segmentowa z nasświetlami i kratkami wentylacyjnymi w kolorze RAL 7015.
13. Syrena strażacka i antena na sztycy z rury stalowej ocynkowanej.
14. Sztyld "OSP Pilec", 265x50cm - przestrzeny na płycie warstwowej typu TuBond.
15. Nasświetlacze ścienne LED.
16. Szafka pomiarowa PW-Rs.
17. Skrzynka głównego zaworu gazu.

projekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel
rysunek:	ELEWACJE
autorzy:	mgr inż. arch. Paweł Suhecki upr. bud. nr MA/072/2015 mgr inż. arch. Anna Urban (sprawdzający) upr. bud. nr BI/20/90
data:	marzec 2019
skala:	1:100
A7	



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA

projekt: PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP
dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel

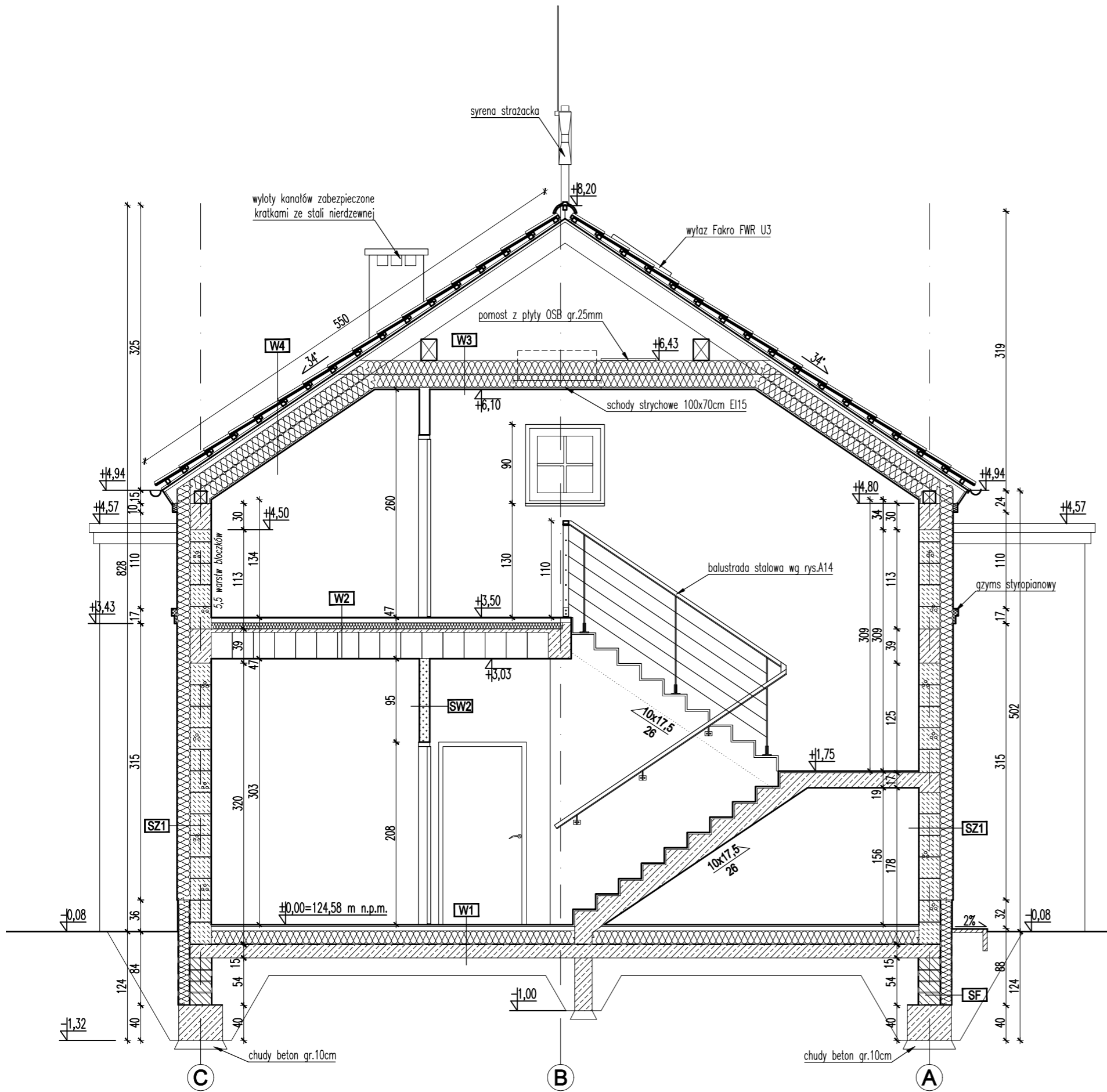
rysunek: **ELEWACJE**

autorzy: mgr inż. arch. Paweł Suchecki
upr. bud. nr MA/072/2015
mgr inż. arch. Anna Urban (sprawdzający)
upr. bud. nr BI/20/90

data: marzec 2019

skala: 1:100

A8



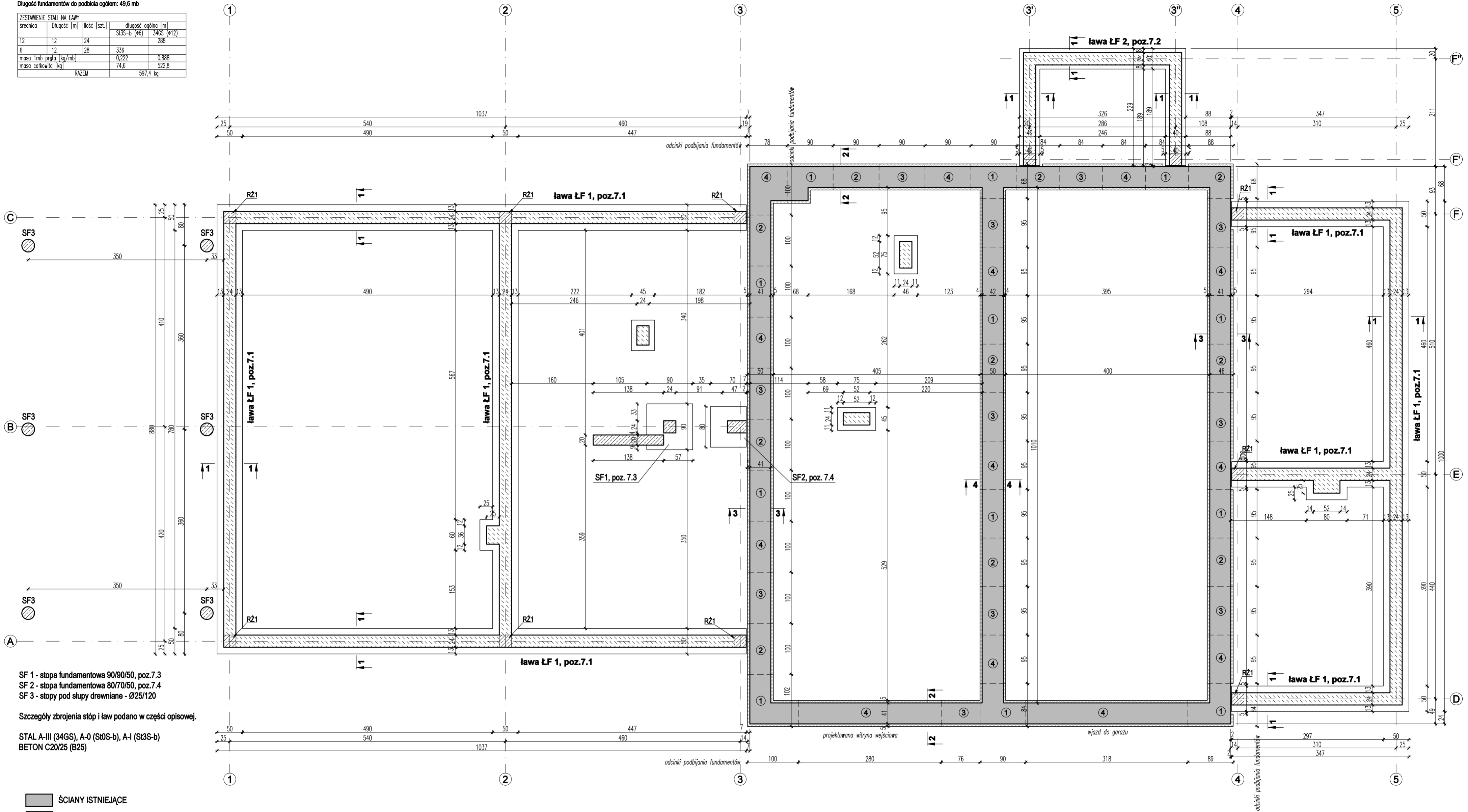
SF	ŚCIANY FUNDAMENTOWE
	folia PE gr.0,5mm (warstwa ochronna)
12	polistyren EPS 200-036 hydrofobizowany, frezowany
	masa asfaltowo-kauczukowa gr.2mm na podłożu zagruntowanym lepikiem na zimno
24	blocczki fundamentowe betonowe na zaprawie cementowej M5
SZ1	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE
	tynk silikatoowo-silikonowy na zbrojonym podkładzie tynkarskim (zaleca się nakładanie metodą natryskową w celu uzyskania faktury zbliżonej do starego tynku), faktura baranek 2,0mm
15	polistyren EPS 70-031 frezowany
24	blocczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej
0,8	tynk gipsowy
SZ2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE
	Tynk siloksanowy w systemie Dryvit UltraTex, kolor bazy 613 Overcast, kolor cegieł 390 Toasted Marshmallow
15	polistyren EPS 70-031 frezowany
24	blocczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej
0,8	tynk gipsowy
SZ3	ŚCIANY ISNIEJĄCE DOCIEPLANE
	Tynk siloksanowy w systemie Dryvit UltraTex, kolor bazy 613 Overcast, kolor cegieł 390 Toasted Marshmallow
15	polistyren EPS 70-031 frezowany
	mur istniejący (tynki wewnętrzne do renowacji)
SW1	ŚCIANY WEWNĘTRZNE NOŚNE
0,8	tynk gipsowy
24	blocczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej
0,8	tynk gipsowy
SW2	ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE
0,8	tynk gipsowy
12	blocczki gazobetonowe 3,0/600 PW λ=0,15, na zaprawie klejowej
0,8	tynk gipsowy

W1	PODŁOGA NA GRUNCIE
1	gres
4,5	szlichta cementowa zbrojona siatką stalową lub włóknami rozproszonymi z dylatacją obwodową z pianki PE
	folia PE gr. min.0,2mm (warstwa oddzielająca)
15	polistyren EPS 200-036, frezowany
1	2 x papa izolacyjna modyfikowana SBS na lepiku
12	plyta z betonu C8/10 zbrojona dołem siatką stalową Ø4,5 o oczkach 15x15cm
	zasyp z pospółki ubijanej warstwami
W1a	PODŁOGA W GARAŻU
	farba do betonu
14-20	posadzka betonowa zbrojona siatką zgrzewaną z drutu Ø8 o oczkach 10x10cm (spadek do wpustu wg rzutu parteru)
	folia paroizolacyjna gr. 0,3mm
5	polistyren XPS 500-034, frezowany
	2 x papa izolacyjna modyfikowana SBS na lepiku
10	plyta z betonu C12/15
	zasyp z pospółki ubijanej warstwami
W2	STROP
4,5	szlichta cementowa zbrojona siatką stalową lub włóknami rozproszonymi z dylatacją obwodową z pianki PE
	folia paroizolacyjna gr.0,3mm
7	polistyren EPS 150-035 gr. 7cm frezowany
34	strop gęstożebrowy Teriva 6.0
1,5	tynk gipsowy
W3	SUFIT NAD PODDASZEM UŻYTKOWYM
15	welna mineralna gr.15cm/kieszcze 2 x 5x15cm
15	welna mineralna gr.15cm
3	ruszt systemowy sufitu powieszanego na wieszakach do poddaszy
	folia paroizolacyjna Sd > 40m
1,5	plyty GKF gr. 15mm
W4	DACH NAD OGRZEWANYM PODDASZEM
	dachówka ceramiczna esówka
4	łaty impregnowane 5x4cm
2,5	kontryłaty impregnowane 5x2,5cm
	papa wstępnego krycia na osnowie poliestrowej
2,5	deskowanie pełne
20	krokwie/welna mineralna gr. 15cm
15	welna mineralna gr. 15cm/wieszaki grzybkowe do poddaszy
3	ruszt systemowy sufitu podwieszanego
	folia paroizolacyjna Sd>100
1,5	plyty GKF gr. 15mm
W5	STROPODACH NAD CZĘŚCIĄ ISTNIEJĄCĄ
	papa wierzchniego krycia termozgrzewalna
20	styropapa gr.20cm
	istniejący stropodach
W6	SUFIT W SALI SZKOLENIOWEJ
10	welna mineralna gr.10cm
	ruszt stalowy na wieszakach noniuszowych kotwionych w stropodachu
	folia paroizolacyjna
	plyty GKB
W7	STROPODACH NAD DOBUDÓWKAMI PARTEROWYMI
	papa wierzchniego krycia PYE PV250 S52 termozgrzewalna
	papa podkładowa PYE PV250 S40 mocowana do deskowania gwoździami z podkładkami do papy
2,5	deskowanie pełne z desek impregnowanych gr.25mm
18	krokwie 8x18cm
	puszka
15	belki sufitowe 6x15cm w rozstawie 75cm/welna mineralna gr.15cm
15	welna mineralna gr.15cm
	ruszt systemowy g-k na wieszakach ocynkowanych grzybkowych
	folia paroizolacyjna Sd>40m
	plyty GKF
W8	TARAS I CHODNIK PRZED WEJŚCIEM
6	kostka brukowa betonowa
4	podsyпка piaskowo-cementowa 4:1
15	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
W9	PODJAZD PRZED GARAŻEM
8	kostka brukowa betonowa
4	podsyпка piaskowo-cementowa 4:1
35	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie

projekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel
rysunek:	PRZEKRÓJ A-A
autorzy:	mgr inż. arch. Paweł Suchecki upr. bud. nr MA/072/2015 mgr inż. arch. Anna Urban (sprawdzający) upr. bud. nr BI/20/90
data:	marzec 2019
skala:	1:50
	A9

Długość nowych ław ogółem: 62,6 mb
Długość fundamentów do podbicia ogółem: 49,6 mb

ZESTAWIENIE STALI NA ŁAWY				
średnica	Długość [m]	Ilość [szt.]	długość ogólna [m]	
			Si3S-b (Ø6)	34GS (Ø12)
12	12	24		288
6	12	28	336	
masa 1mb pręta [kg/m]			0,222	0,888
masa całkowita [kg]			74,6	522,8
RAZEM			597,4 kg	



SF 1 - stopa fundamentowa 90/90/50, poz.7.3
SF 2 - stopa fundamentowa 80/70/50, poz.7.4
SF 3 - stopy pod słupy drewniane - Ø25/120

Szczegóły zbrojenia stóp i ław podano w części opisowej.

STAL A-III (34GS), A-0 (Si0S-b), A-I (Si3S-b)
BETON C20/25 (B25)

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE PODBICIA FUNDAMENTÓW
- KOLEJNOŚĆ PODBIIANIA

PODBIJANIE FUNDAMENTÓW:

- Odcinki podbicia podzielić na odcinki wg rysunku.
- Jednocześnie można podkopać co czwarty odcinek, zgodnie z kolejnością na rysunku.
- Odległość między odcinkami nie powinna być mniejsza niż 1,5 krotna wysokość ściany parteru
- Odsłonięty wykop podbicia należy chronić przed zalaniem.
- Przed betonowaniem ściany istniejące dokładnie oczyścić z kurzu i resztek ziemi
- Świeżo ułożoną mieszankę należy chronić przed uderzeniami i okształceniami przez co najmniej 36 godzin.
- Stosować mieszankę gęstoplastyczną i dokładnie ją zagęszczać mechanicznie.
- W miejscach styku z nowymi fundamentami należy zrezygnować z poszerzenia podbicia i zachować odstęp po 5 cm na boki.
- Na ławach równolegle wykonywać poziomą izolację z 2 warstw papy na lepiku z zakładem min.10cm między sąsiednimi odcinkami.
- Przestrzeń między ławami a istniejącą strukturą wypełnić murując dwie warstwy bloczków fundamentowych na grubość 38cm. Do murowania użyć zaprawy ekspansywnej.

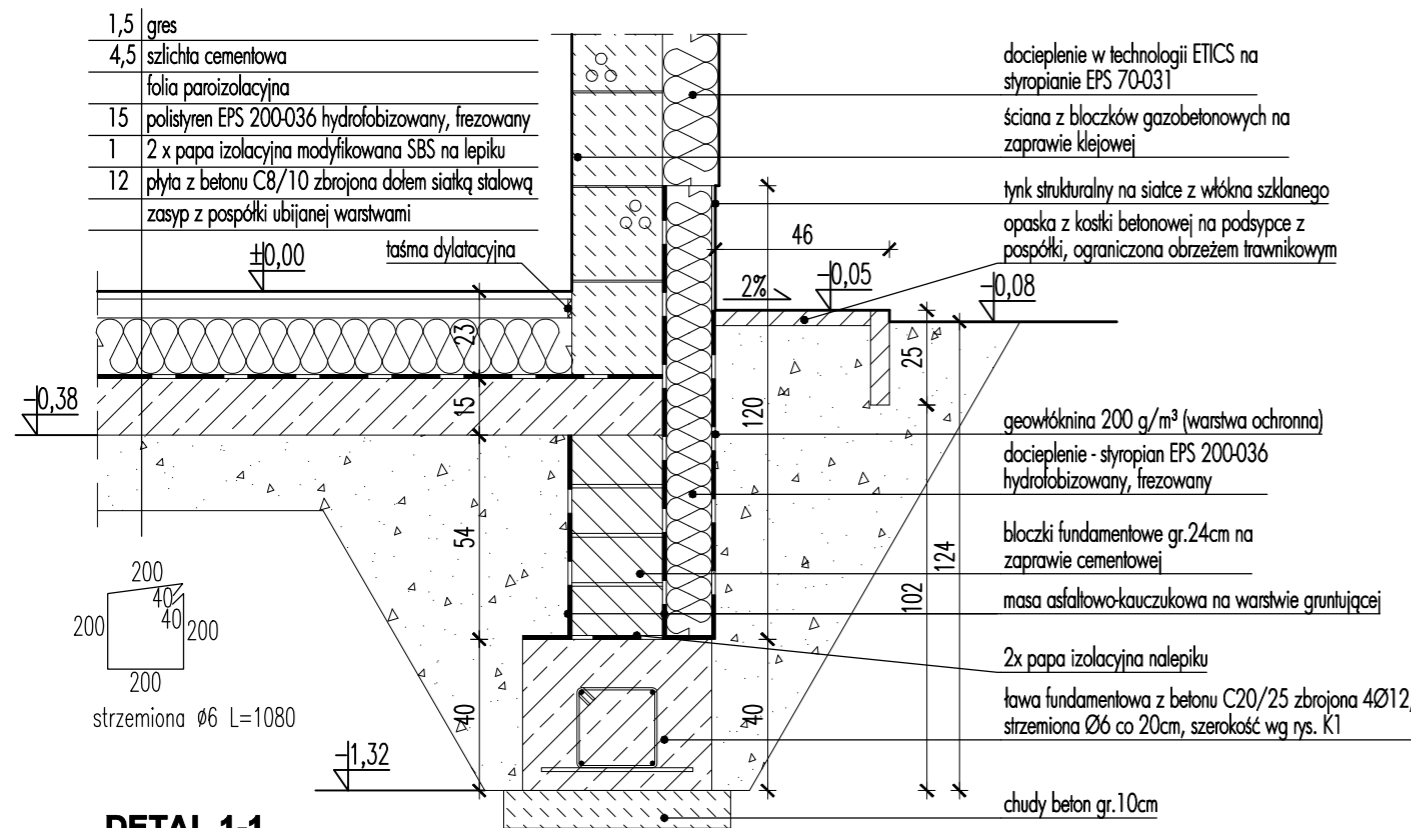
UWAGI:

- Wszystkie powierzchnie betonowe, stykające się z gruntem należy emulsją asfaltową, po uprzednim zagruntowaniu.
- Fundamenty należy wykonać na warstwie chudego betonu C8/10 (
- Zbrojenie ław łączyć na zakład długości 60cm, nie więcej niż 50% : jednym przekroju. Pręty kotwić w ławach poprzecznych.
- Przed wykonaniem fundamentów wykonać przepusty dla sieci.
- Przy złączu kablowym do zbrojenia podłużnego ław przyspawać pł FeZn 40x4 i wyprowadzić nad posadzkę.
- Beton C20/25 (B25) stal A-III (34GS), A-I (Si3S-b)
- Minimalna otulina 5cm.
- Izolację w poziomie fundamentów wykonać wg rysunków detali.
- Z ław wypuścić pręty zbrojeniowe rdzeni i słupów.

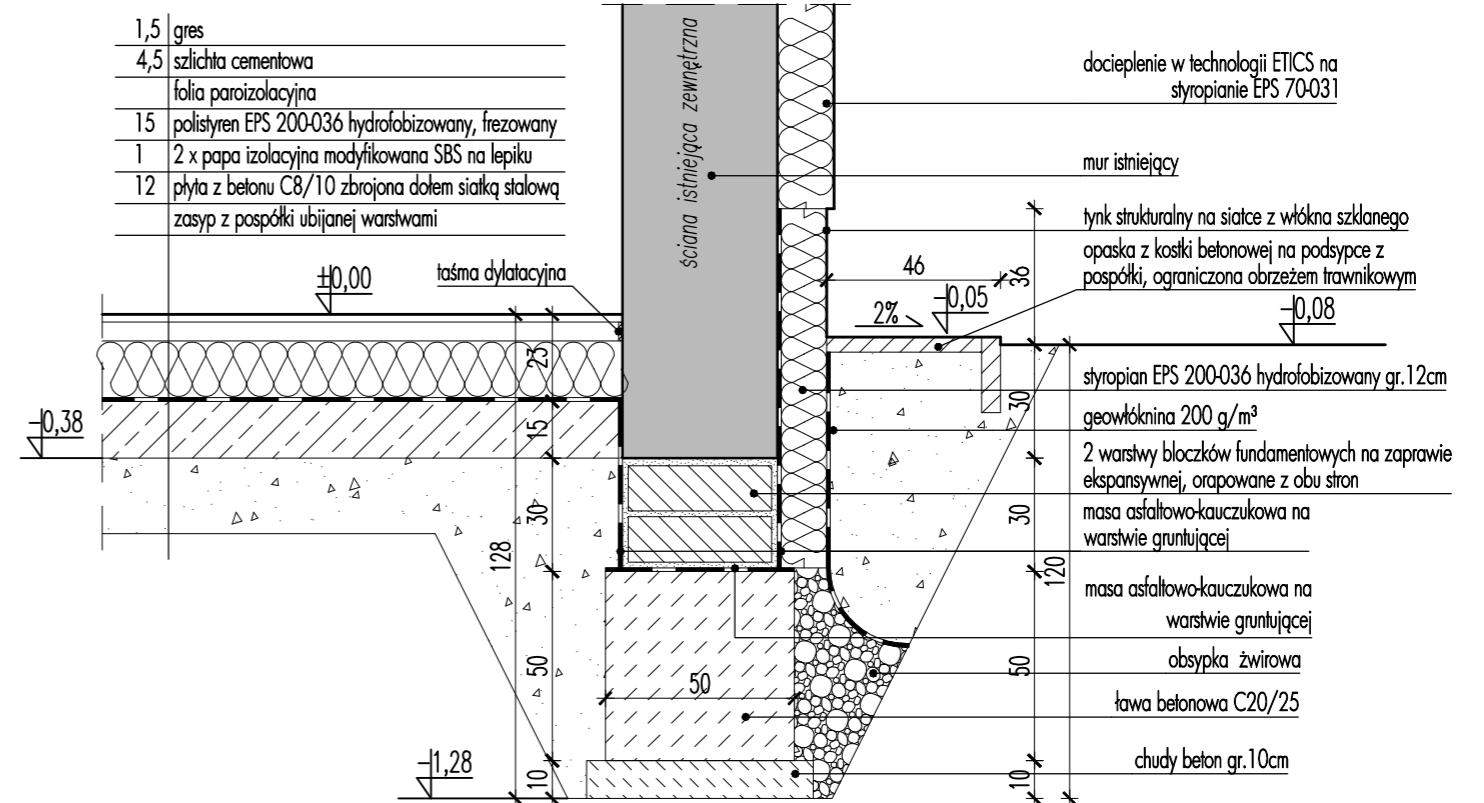
POZIOM POSADOWIENIA NOWYCH ŁAW: -1,32 OD POZIOMU PARTERU = 123,25 m n.p.m.
POSADOWIENIE FUNDAMENTÓW KOMINÓW I SCHODÓW WEWNĄTRZ CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ: - 1,00 OD POZIOMU PARTERU
PODBICIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN DO POZIOMU -1,28 OD POZIOMU PARTERU

projekt	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel		
rysunek	FUNDAMENTY		
autor:	mgr inż. Wojciech Bieniarz upr. bud. nr WAM/005/POOK/15		
sprawdzający:	inż. Kazimierz Łysakowski upr. bud. nr 90/76/OŁ		
opracował:	mgr inż. arch. Paweł Suchecki		
data:	marzec 2019	skala:	1:50

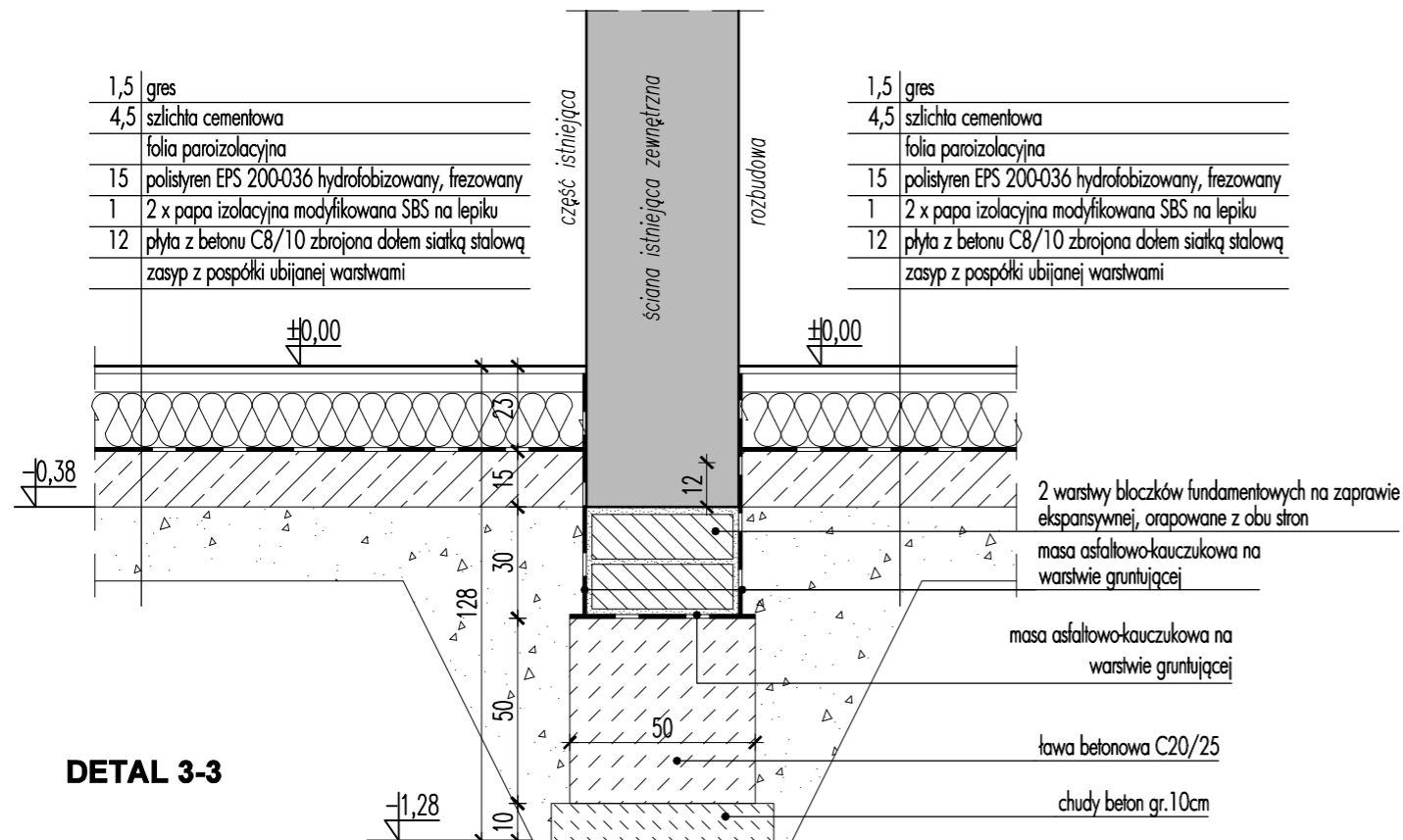
K1



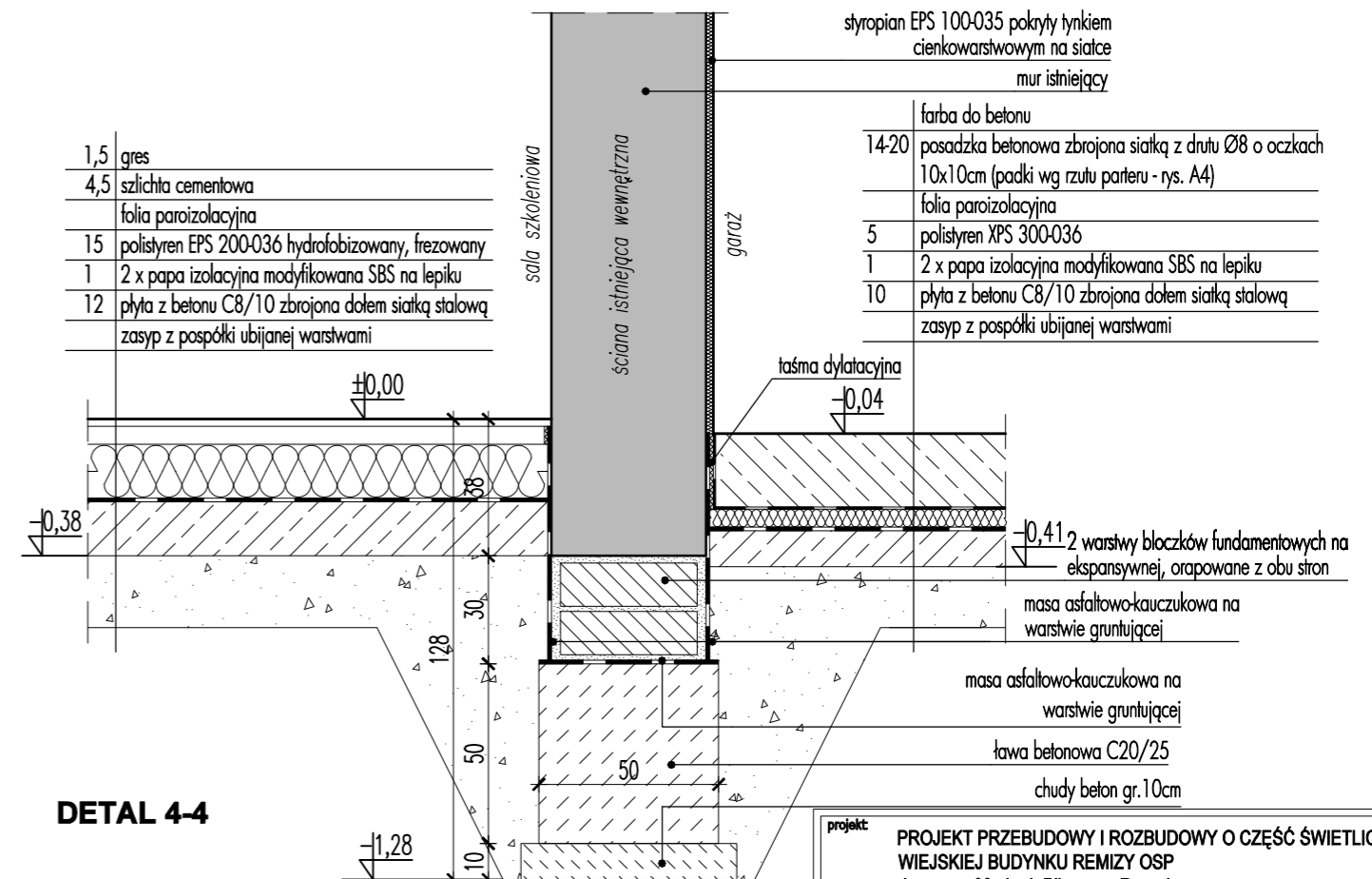
DETAL 1-1



DETAL 2-2

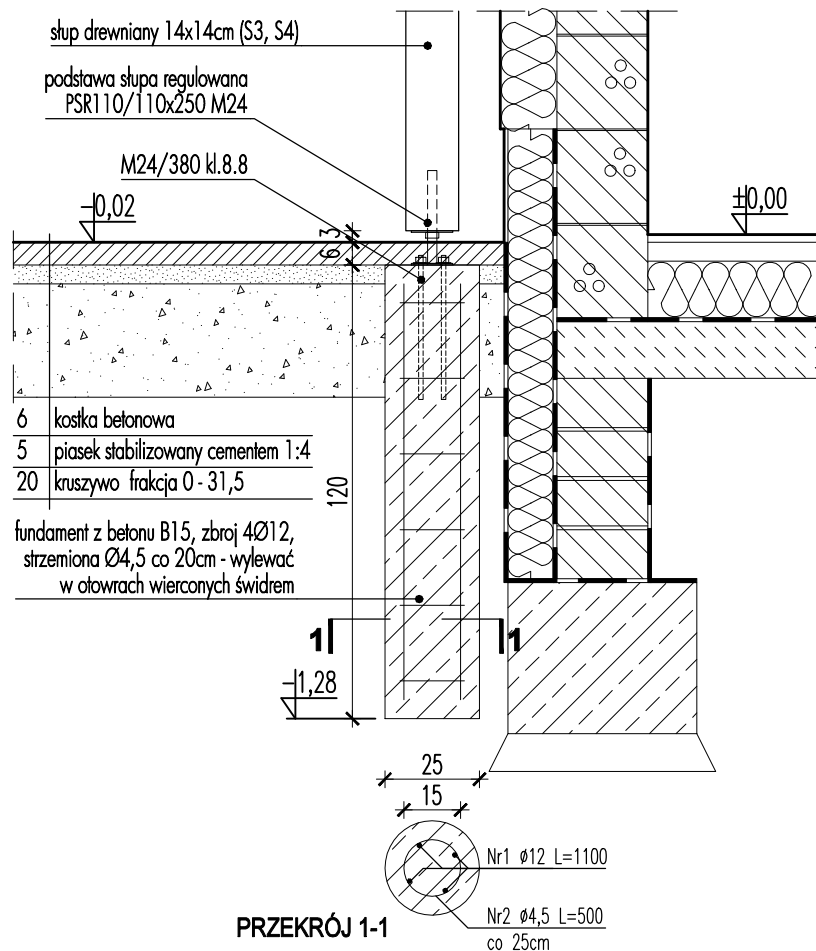


DETAL 3-3



DETAL 4-4

projekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel		
rysunek:	DETALE FUNDAMENTÓW		
autor:	mgr inż. Wojciech Bieniarz upr. bud. nr WAM/005/POOK/15		
sprawdzający:	inż. Kazimierz Łyskowski upr. bud. nr 90/76/OL		
opracował:	mgr inż. arch. Paweł Suchecki		
data:	marzec 2019	skala:	1:20



projekt: **PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP
dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel**

rysunek: **DETAL STOPY SF3**

autor: mgr inż. Wojciech Bieniarz
upr. bud. nr WAM/005/POOK/15

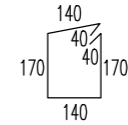
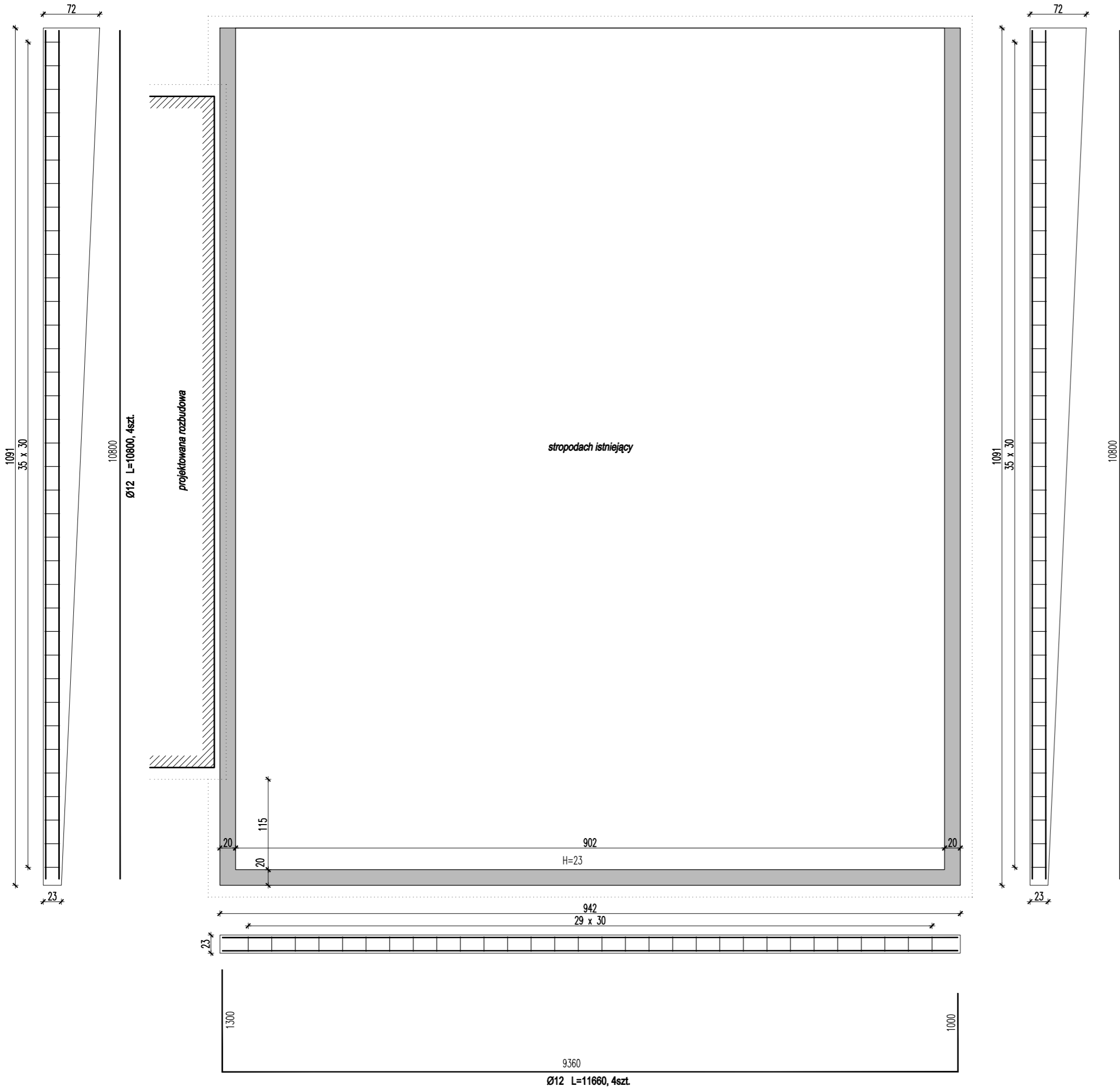
sprawdzający: inż. Kazimierz Łysakowski
upr. bud. nr 90/76/OL

opracował: mgr inż. arch. Paweł Suchecki

data: marzec 2019

skala: 1:20

K3



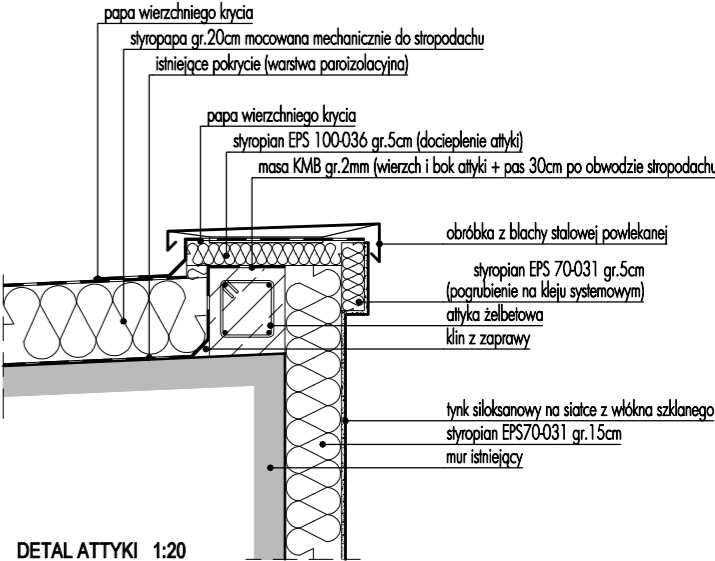
strzemiona Ø6 L=700, 102szt.

UWAGI:

Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze i w razie potrzeby skorygować długości prętów głównych.

Przed wylaniem attyki istniejące podłoże oczyścić z resztek papy i zagruntować.

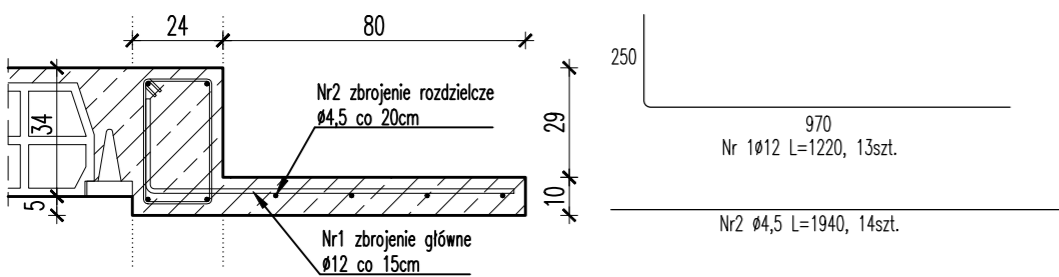
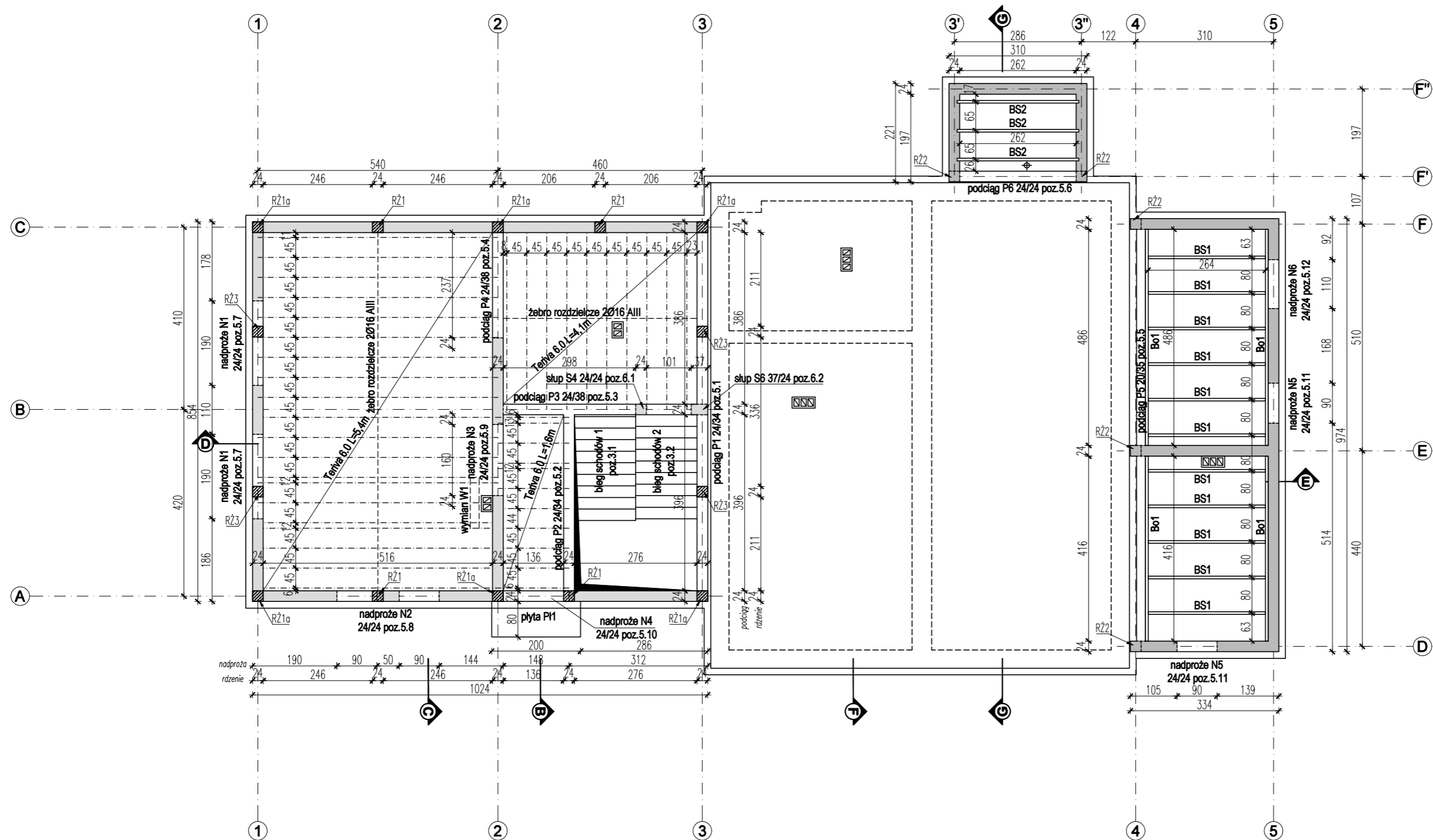
stal A-III (34GS), A-I (St3S-b), beton C20/25, otulina 3cm



DETAL ATTYKI 1:20

ZESTAWIENIE STALI NA WIENIEC ATTYKI				
średnica	Długość [m]	Ilość [szt.]	długość ogólna [m]	
			18G2b (Ø6)	34GS (Ø12)
12	12	12		144
6	12	6	72	
masa 1mb pręta [kg/mb]			0,222	0,888
masa całkowita [kg]			16,0	127,9
RAZEM			143,9 kg	

projekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel		
rysunek	WIENIEC ATTYKI NAD CZĘŚCIĄ ISTNIEJĄCĄ		
autor:	mgr inż. Wojciech Bieniarz upr. bud. nr WAM/005/POOK/15		
sprawdzający:	inż. Kazimierz Łysakowski upr. bud. nr 90/76/OL		
opracował:	mgr inż. arch. Paweł Suchecki		
data:	marzec 2019	skala:	1:50
			K4



PŁYTA DASZKU NAD WEJŚCIEM PH 1:20

ZESTAWIENIE DREWNA NA STROP (tarcica nieustrugana, impregnowana)					
Ozn.	Element	Przekrój [cmxcm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Łącznie [m³]
BS1	belki stropowe	6x12	2,64	11	0,20
BS2	belki stropowe	6x12	2,64	3	0,06
Bo1	belki obwodowe	6x12	4,86	2	0,07
Bo1	belki obwodowe	6x12	4,16	2	0,06
RAZEM					0,40 m³

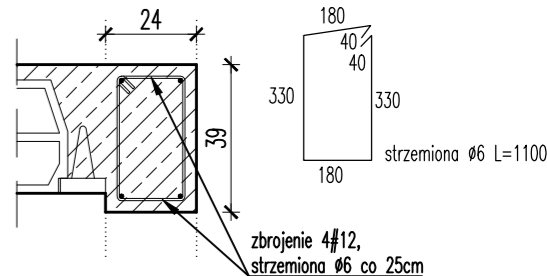
ZESTAWIENIE STALI NA WIENIEC I RDZENIE				
średnica	Długość [m]	Ilość [szt.]	długość ogólna [m]	
12	12	54	18G2b (Ø6)	34GS (Ø12)
6	12	45	540	648
masa 1 mb pręta [kg/mb]			0,222	0,888
masa całkowita [kg]			120,0	575,4
RAZEM			695,4 kg	

UWAGI:

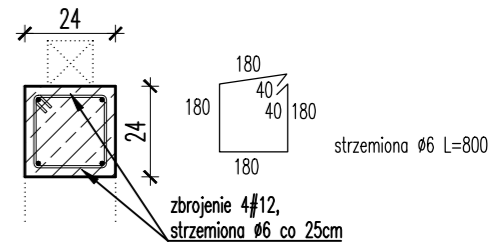
- Zbrojenie naroży wieńcy należy kształtować zgodnie z zasadami zbrojenia żelbetonowych elementów rozciąganych.
- Łączenie prętów w wieńcach na zakład min. 60cm.
- Nie łączyć wszystkich prętów wieńca w jednym przekroju.
- Zbrojenie podłużne żeber rozdzielniczych 2 Ø16 (34GS).
- Oparcie belek nadproży na murze poprzez poduszki betonowe.
- Podpory stropu Teriva dozbrajać siatkami zgrzewanymi (nad podporami skrajnymi siatki P-2, nad środkowymi P-1).

BETON C20/25 (B25)
STAL A-III (34GS), A-I (S13S-b)
OTULINA 2cm

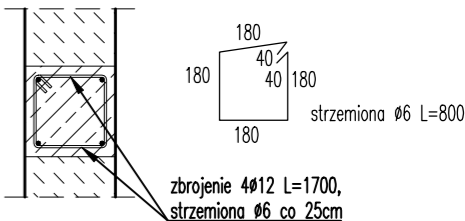
RZ1 rdzenie żelbetowe w ściankach kolankowych
RZ1a rdzenie żelbetowe w ścianach parteru i ściankach kolankowych
RZ2 rdzenie żelbetowe w ścianach parteru
RZ3 rdzenie żelbetowe w ścianach poddasza (do wys. nadproży okien)
wymian W1 zbrojenie 4Ø12, strzemiona Ø6 co 20cm
BS1, BS2 belki stropowe z tarcicy iglastej 6x12cm
Bo1 belki obwodowe z tarcicy iglastej 6x12cm, mocowane do wieńców kotwami ramowymi 12/100 co 60cm



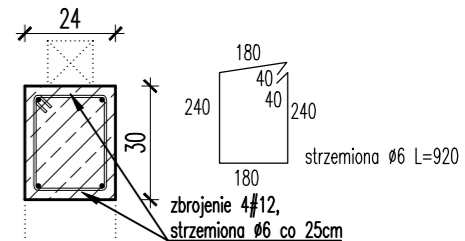
WIENIEC W POZIOMIE STROPU TERIVA 1:20



WIENIEC W POZIOMIE STROPU DREWNIANEGO 1:20



RDZENIE RZ 1:20



WIENIEC W POZIOMIE PODDASZA 1:20

projekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY O CZĘŚĆ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ BUDYNKU REMIZY OSP dz. nr ew. 98 obręb Pilec, gm. Reszel
rysunek:	STROP NAD PARTEREM
autor:	mgr inż. Wojciech Bieniarz upr. bud. nr WAM/005/P00K/15
sprawdzający:	inż. Kazimierz Łysakowski upr. bud. nr 90/76/OL
opracował:	mgr inż. arch. Paweł Suchecki
data:	marzec 2019
skala:	1:100
K5	