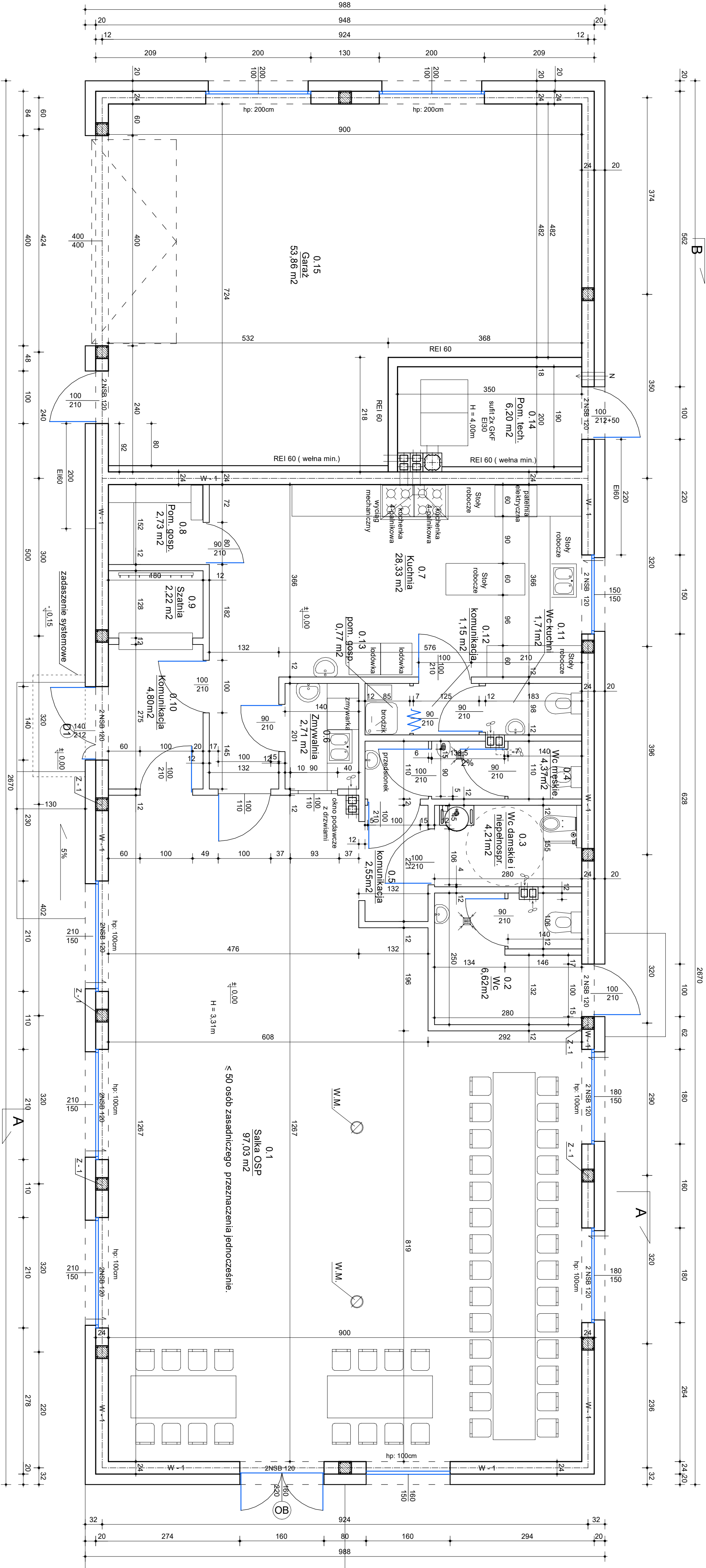


0.01	salika OSP	gres	97,03 m ²
0.02	wc	gres	6,62 m ²
0.03	wc niepełnospr. i damskie	gres	4,21 m ²
0.04	wc męskie	gres	4,36 m ²
0.05	komunikacja	gres	2,55 m ²
0.06	zmywalnia	gres	2,71 m ²
0.07	kuchnia	gres	28,33 m ²
0.08	por. gosp.	gres	2,73 m ²
0.09	szatnia	gres	2,22 m ²
0.10	komunikacja	gres	4,80 m ²
0.11	wc kuchni	gres	1,71 m ²
0.12	komunikacja	gres	1,15 m ²
0.13	por. gosp.	gres	0,77 m ²
0.14	por. techn.	gres	6,20 m ²
0.15	garaż	gres	53,86 m ²

razem	219,25 m ²
kubatura	767,16 m ³

Uwaga:
Wymiarowane drzwi i okien podane jest w świetle osieczy otworu.
Parametry oszczędnie nie mogą umniejszyć szerokości drzwi w ich świetle o więcej niż 10 cm w stosunku do szerokości otworu (ych drzwi w świetle osieczy).
Przeszklenia oraz drzwi wejściowe, oraz na korytarz szklone szklone bezpiecznym.
Wymiary stolarki pobrane na budowie. Stoiarka zewnętrzna szklenia w systemie ciepłego montażu. Drzwi do wc z samozamykaczami, brama garażowa z nasłwieciem.
Dla rozwiązań szczegółowych opracować projekt wykonawczy wszystkich branż.
Rysunek rozpatrywać razem z rysunkami branżowymi.

NAMWA	Budowa Remizy OSP w Olesznie		
ADRES	Oleszno, Gm. Gołanecz, Dz. Nr 17/9		
INWESTOR	Miasto i Gmina Gołanecz		
ADRES	Ul. Dr P. Kowalek 2, 62-130 Gołanecz		
PRZEDMIOT	RZUT PARTERU - TECHNOLOGIA		
PROJEKTANT	INŻ. T. CIESŁA UPR. PROJ. LWA 8046127408		
	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ PULIKOWSKI UPR. PROJ. GP-KC-728313102		
	MGR INŻ. MARUSZ GRZECHOWIAK UPR. PROJ. GP-KS-050800 B. UST. I. PKT. 2		
	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ TOPIENSKI UPR. PROJ. 237PW931		
SPRAWDZIK	INŻ. DARIUSZ KOŚ UPR. PROJ. WPR2237POK008		
DATA: 05.08.2021	SKALA 1:50	RYS. NR 05	STR.

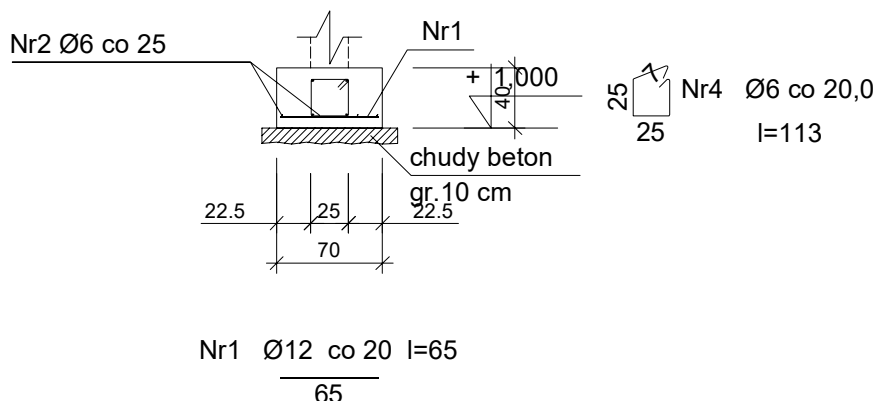


B

A

Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina dolna	$c_{nom} = 70 \text{ mm}$
Otulina boczna	$c_{nom} = 25 \text{ mm}$

Ława Ł-2

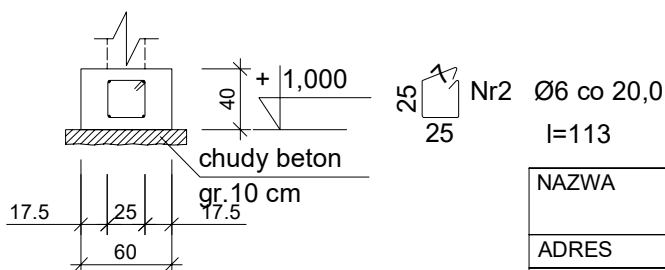


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
				Ø6	Ø12
Ława Ł-1 (1 mb ławy fundamentowej)					
1	12	117	4		4,68
2	6	113	5,00	5,65	
Długość całkowita wg średnic [m]				5,7	4,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				1,3	4,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				1,3	4,2
Masa całkowita [kg]				6	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Ława Ł-1



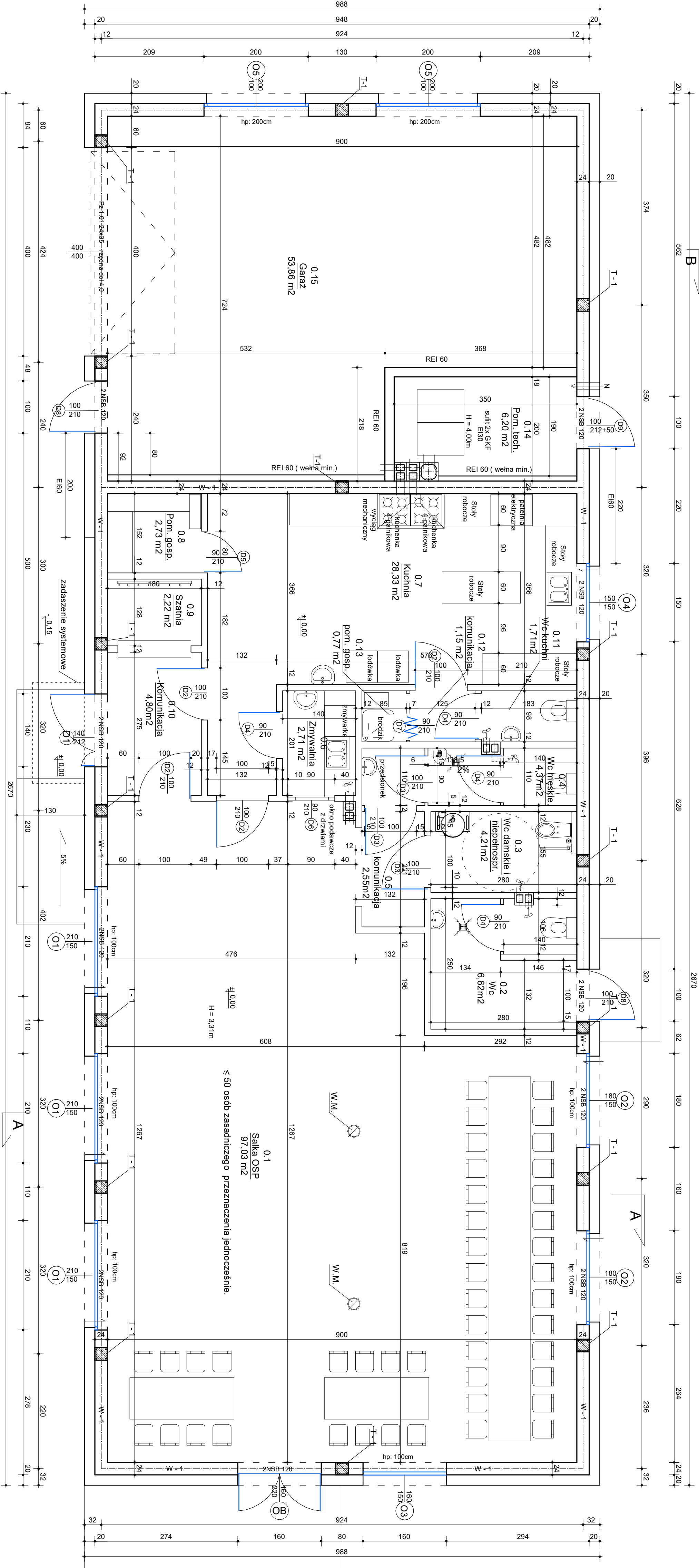
NAZWA	Budowa Remizy OSP w Olesznie		
ADRES	Oleszno, Gm. Gołańcz, Dz. Nr 17/9		
INWESTOR	Miasto i Gmina Gołańcz		
ADRES	UL. Dr P. Kowalika 2, 62-130 Gołańcz		
PRZEDMIOT	ŁAWY FUNDAMENTÓWE		
PROJEKTANT	INŻ. T. CIEŚLA <small>UPR.PROJ. UAN 8345/1274/88</small> MGR INŻ. MARIUSZ GRZECOWIAK <small>UPR.PROJ. GP-8345/1508/90 §6 UST.1 PKT.2</small>		
SPRAWDZIŁ	 INŻ. DARIUSZ ŁOŚ <small>UPR.PROJ. WKP/0225/POOK/08</small>		
DATA: 05.08.2021	SKALA 1:50	RYS. NR 2	STR:

0.01	salika OSP	gres	97,03 m ²
0.02	wc	gres	6,62 m ²
0.03	wc niepełnospr. i damskie	gres	4,21 m ²
0.04	wc męskie	gres	4,36 m ²
0.05	komunikacja	gres	2,55 m ²
0.06	zmywalnia	gres	2,71 m ²
0.07	kuchnia	gres	28,33 m ²
0.08	por. gosp.	gres	2,73 m ²
0.09	szatnia	gres	2,22 m ²
0.10	komunikacja	gres	4,80 m ²
0.11	wc kuchni	gres	1,71 m ²
0.12	komunikacja	gres	1,15 m ²
0.13	por. gosp.	gres	0,77 m ²
0.14	por. techn.	gres	6,20 m ²
0.15	garaż	pos. technicza	53,86 m ²

razem	219,25 m ²
kubatura	767,16 m ³

Uwaga:
Wymiarowane drzwi / okien podane jest w świetle osieczy otworu.
Parametry oszczędnie nie mogą umniejszyć szerokości drzwi w ich świetle o więcej niż 10 cm w stosunku do szerokości otworu tych drzwi w świetle osieczy.
Przekształcenia oraz drzwi wejściowe, oraz na korytarz szklone szklone bezpiecznym.
Wymiary stolarki pokrac na budowie. Stoiarka zewnętrzna szczerla w systemie ciepłego montażu. Drzwi do wc z samozamykaczami. brana garażowa z naswietlaniem.
Dla rozwiązań szczegółowych opracować projekt wykonawczy wszystkich branż.
Rysunek rozpatrywać razem z rysunkami branżowymi.

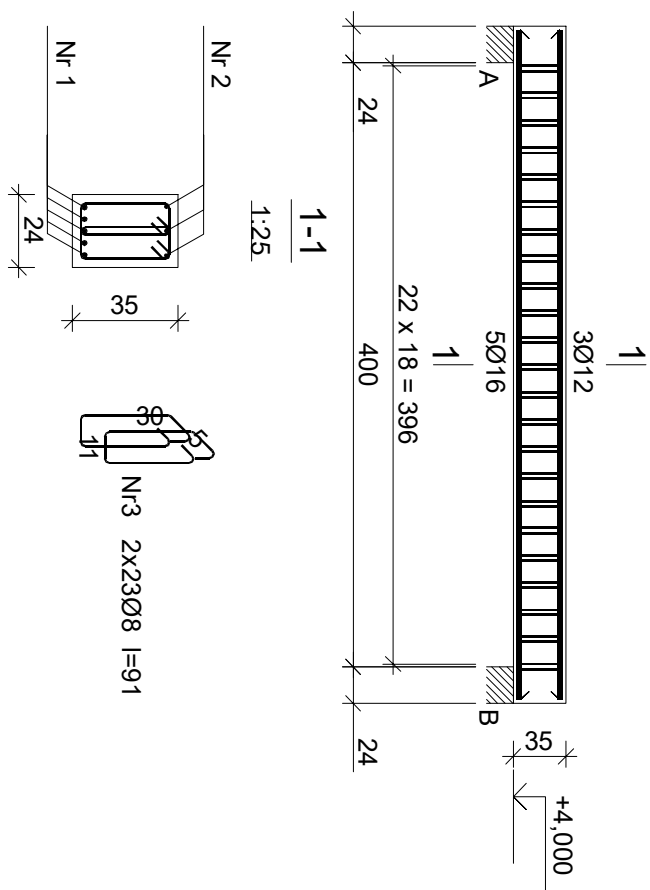
NAMWA	Budowa Remizy OSP w Olesznie		
ADRES	Oleszno, Gm. Gołanecz, Dz. Nr 17/9		
INWESTOR	Miasto i Gmina Gołanecz		
ADRES	Ul. Dr P. Kowalka 2, 62-130 Gołanecz		
PRZEDMIOT	RZUT PARTERU		
PROJEKTANT	INŻ. T. CIESIA UPR. PROJ. LWA 8046127408		
	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ PULIKOWSKI UPR. PROJ. GP-KC-728315102		
	MGR INŻ. MARIUSZ GRZECHOWIAK UPR. PROJ. GP-KC-105800 B. UST. I. PKT. 2		
	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ TOPIENSKI UPR. PROJ. 237PW931		
SPRAWDZIK	INŻ. DARIUSZ KOŚ UPR. PROJ. WPR92287POK008		
DATA: 05.08.2021	SKALA 1:50	RYS. NR 03	STR.



0.1
Salika OSP
97,03 m²
≤ 50 osób zasadniczego przeznaczenia jednocześnie.
H = 3,31 m

Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St3SX-b
Otulina	$c_{nom} = 25 \text{ mm}$

P 1.0.1
Wykonać 1 szt.



Nr2 3012 l=443

443

Nr1 5016 l=443

443

Wykaz zbrojenia

Nr pręta		Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
				prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø8	RB500W Ø12	Ø16
P 0.1 - wykonać 1 szt.									
1	16	443	5	1	5			22,15	
2	12	443	3	1	3		13,29		
3	8	91	46	1	46	41,86			
Długość całkowita wg średnic					[m]				
Masa 1mb pręta						41,9	13,3	22,2	
					[kg/mb]	0,395	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic									
					[kg]	16,6	11,8	35,0	
Masa prętów wg gatunków stali									
					[kg]	16,6	46,8		
Masa całkowita						[kg]	64		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną, na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

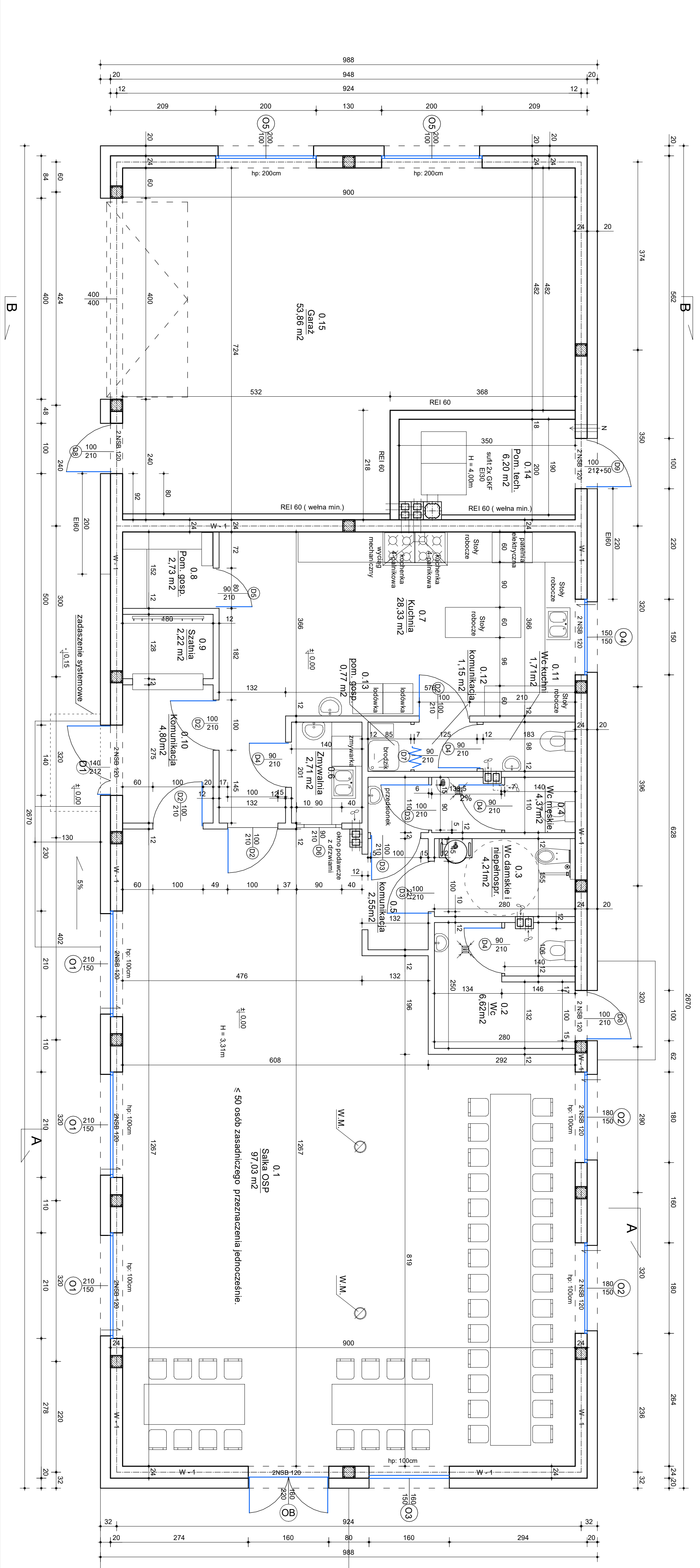
NAZWA	Budowa Remizy OSP w Olesznie		
ADRES	Oleszno, Gm. Gołańcz, Dz. Nr 17/9		
INWESTOR	Miasto i Gmina Gołańcz		
ADRES	Ul. Dł P. Kowalka 2, 62-130 Gołańcz		
PRZEDMIOT	PODCIĄG P 1.01		
PROJEKTANT	INŻ. T. CIEŚLA UPR. PROJ. UAN 8345/12/74/88		
	MGR INŻ. MARIUSZ GRZECHOWIAK UPR. PROJ. Gd-4345/150/89/90 980 UST.1 PK1.2		
SPRAWDZIŁ			
	INŻ. DARIUSZ ŁOŚ UPR. PROJ. WNP/02/25/PODOK/08		
DATA: 05.08.2021	SKALA 1:50	RYS. NR 04	STR:

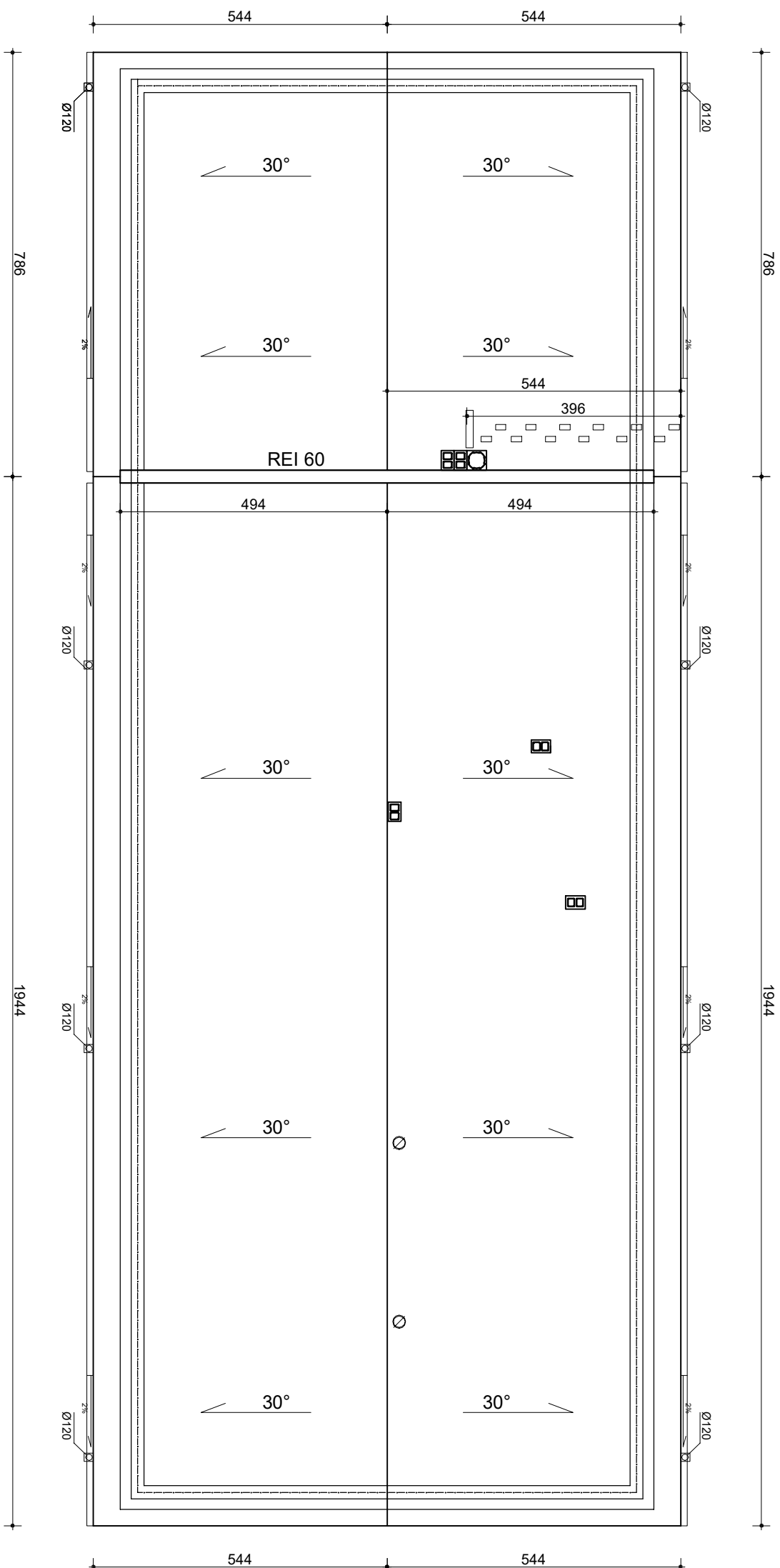
0.01	salika OSP	gres	97,03 m ²
0.02	wc	gres	6,62 m ²
0.03	wc niepełnospr. i damskie	gres	4,21 m ²
0.04	wc męskie	gres	4,36 m ²
0.05	komunikacja	gres	2,55 m ²
0.06	zmywalnia	gres	2,71 m ²
0.07	kuchnia	gres	28,33 m ²
0.08	por. gosp.	gres	2,73 m ²
0.09	szatnia	gres	2,22 m ²
0.10	komunikacja	gres	4,80 m ²
0.11	wc kuchni	gres	1,71 m ²
0.12	komunikacja	gres	1,15 m ²
0.13	por. gosp.	gres	0,77 m ²
0.14	por. techn.	gres	6,20 m ²
0.15	garaż	pos. technicza	53,86 m ²

razem	219,25 m ²
kubatura	767,16 m ³

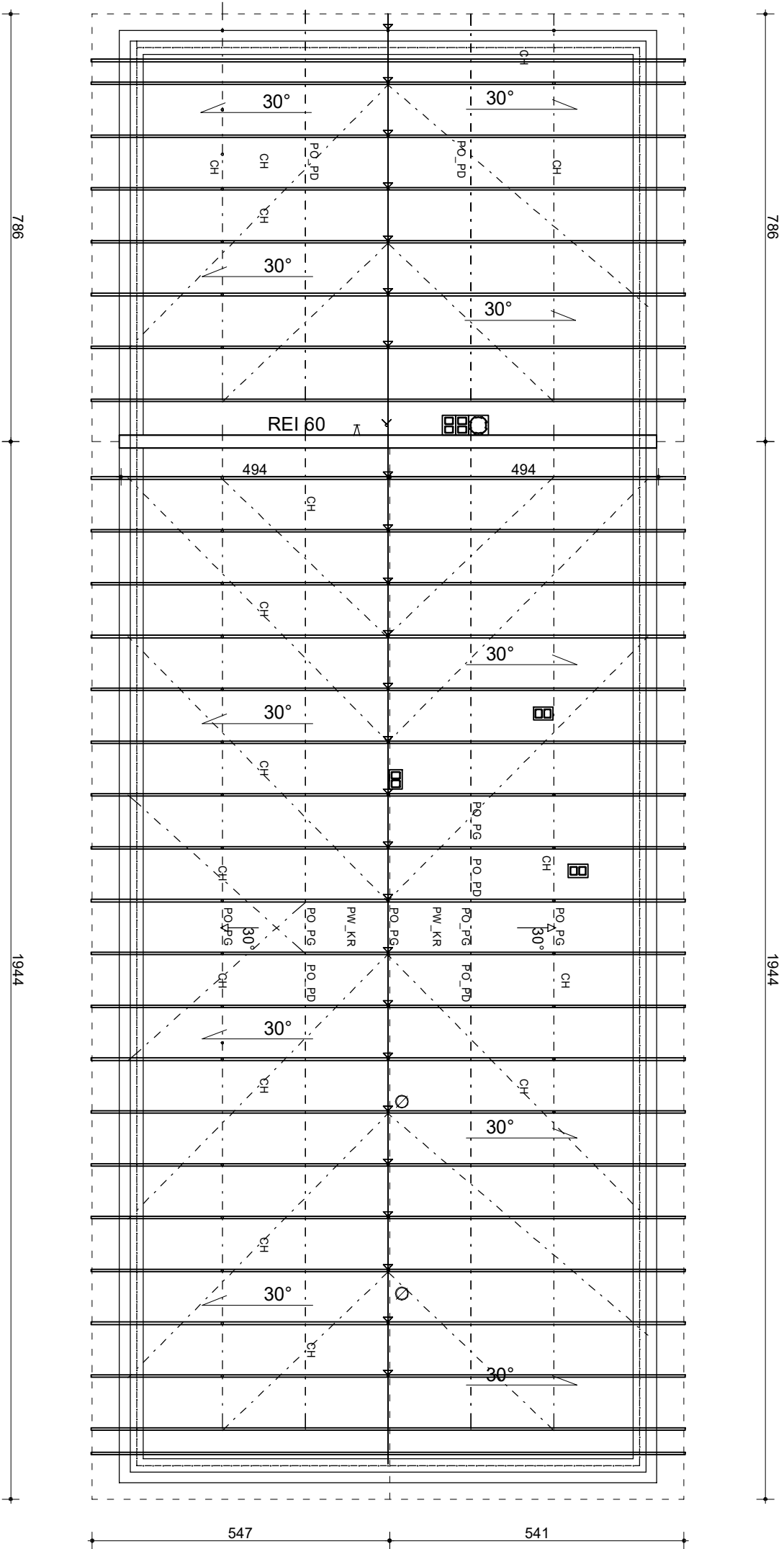
Uwaga:
Wymiarowane drzwi / okien podane jest w świetle osieczy otworu.
Parametry oszczędnie nie mogą umniejszyć szerokości drzwi w ich świetle o więcej niż 10 cm w stosunku do szerokości otworu tych drzwi w świetle osieczy.
Przekształcenia oraz drzwi wejściowe, oraz na korytarz szklone szklone bezpiecznym.
Wymiary stolarki pokrai na budowie. Stoiarka zewnętrzna szczerla w systemie ciepłego montażu. Drzwi do wc z samozamykaczami. brana garażowa z nasświetlaniem.
Dla rozwiązań szczegółowych opracować projekt wykonawczy wszystkich branż.
Rysunek rozpatrywać razem z rysunkami branżowymi.

NAZWA	Budowa Remizy OSP w Olesznie		
ADRES	Oleszno, Gm. Gołanecz, Dz. Nr 17/9		
INWESTOR	Miasto i Gmina Gołanecz		
ADRES	Ul. Dr P. Kowalka 2, 62-130 Gołanecz		
PRZEDMIOT	RZUT PARTERU - TECHNOLOGIA		
PROJEKTANT	INŻ. T. CIESIŁA UPR. PROJ. LWA 80461274/88		
	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ PULIKOWSKI UPR. PROJ. GP-KC-728313102		
	MGR INŻ. MARUSZ GRZECHOWIAK UPR. PROJ. GP-KC-105800 B. UST. I. PKT. 2		
	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ TOPIENSKI UPR. PROJ. 237PW/91		
SPRAWDZIK	INŻ. DARIUSZ KOŚ UPR. PROJ. WPR92237POK/08		
DATA: 05.08.2021	SKALA 1:50	RYS. NR 05	STR.





Montować stopnie i lawy kominiarskie oraz wyłaz dachowy w celu dostępu do komina.
Ryiny i rury spustowe dopasować do zlewni dachu.
Wykonać obróbki blacharskie przy kominach rynnach i rurach spustowych.



Drewno na więźbę dachową klasy minimum C24

G1 - WIAZAR GŁÓWNY

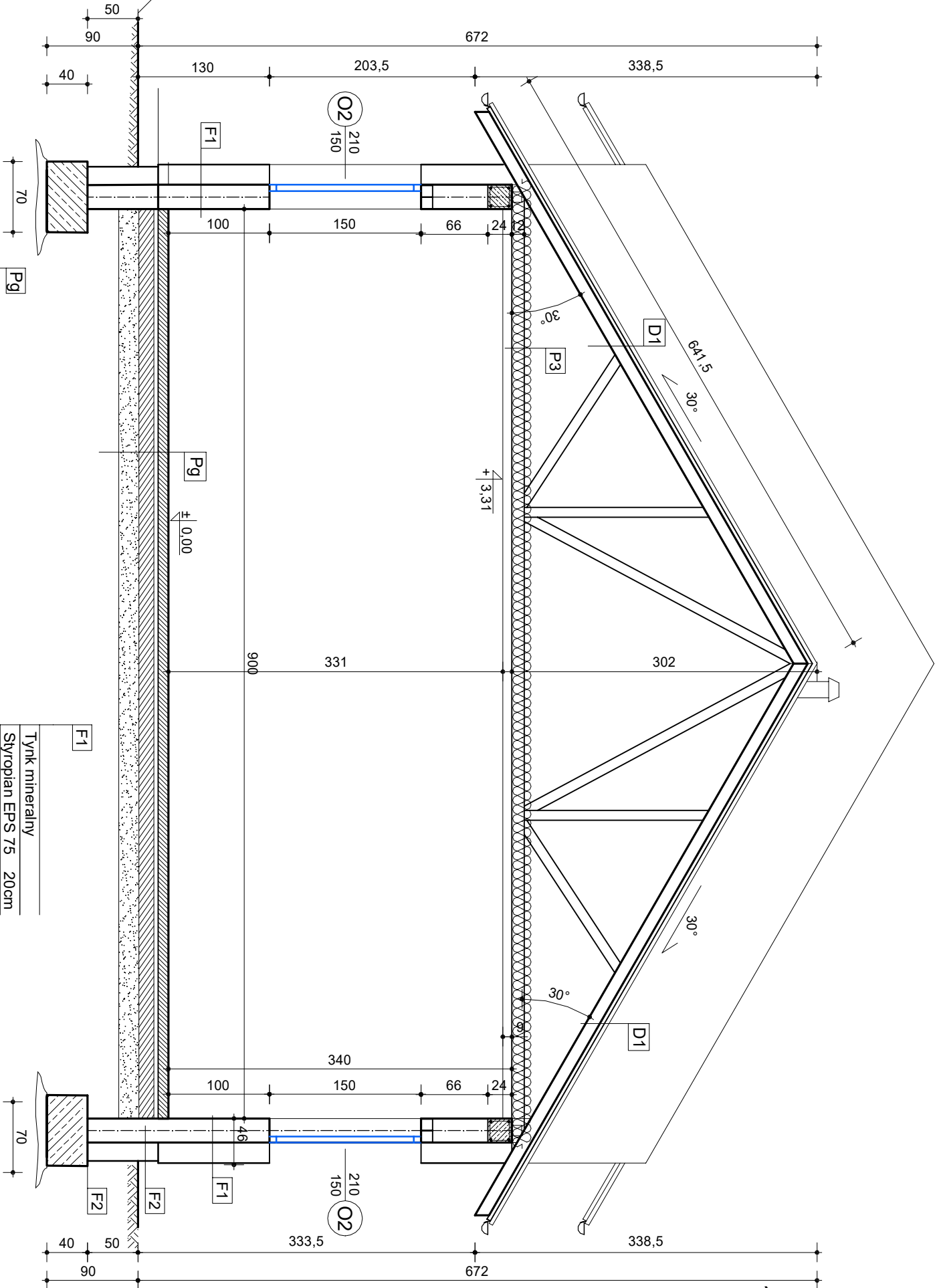
PO_PG - TEŻNIK PODŁUŻNY PASA GÓRNEGO

PO_PD - TEŻNIK PODŁUŻNY PASA DOLNEGO

UK_PG - TEŻNIK UKOŚNY PASA GÓRNEGO

PW_KR - TEŻNIK PRZECIWWYBOCZENOWY KRZYŻULCA

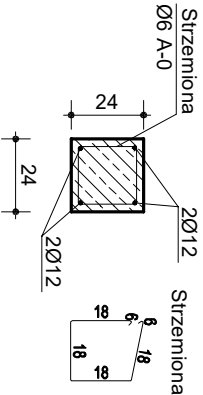
NAZWA	Budowa Remizy OSP w Olesznie		
ADRES	Oleszno, Gm. Gołańcz, Dz. Nr 17/9		
INWESTOR	Miasto i Gmina Gołańcz		
ADRES	Ul. Dr P. Kowalka 2, 62-130 Gołańcz		
PRZEDMIOT	RZUT KONSTRUKCJI DACHU		
PROJEKTANT	INŻ. T. CIEŚLA		
	UPR. PROJ. UAN 8345/1274/88		
	MGR INŻ. MARIUSZ GRZECHOWIAK		
	UPR. PROJ. GP-8345/160890 §6 UST 1 PKT 2		
SPRAWDZIŁ			
	INŻ. DARIUSZ ŁOŚ		
	UPR. PROJ. WKP/0225/POK/08		
DATA: 05.08.2021	SKALA 1:100	RYS. NR 07	STR:



1:25

W - 1

W - 1 - Wieniec żelbetowy 24x24cm :
zbrojony 4x Ø12 (RB500W); strzemina Ø6
(A-I) co 25cm



Pg	
Gres	
Jastrych cementowy	7,0cm
Folia budowlana	
Styropian EPS 100	gr. 15cm
Podkład betonowy (B7,5)	10cm
Podsyпка z piasku drobnego	
warstwowo zagęszczonego	gr. 50cm
do Is=0,98	

D1	
Białodachówka	
Łaty 6x4cm	co 34cm
Kontrłaty	6x4 cm
Folia paroprzepuszczalna	
Wiązlar dachowy typowy	

F1	
Tynk mineralny	
Styropian EPS 75	20cm
Beton komórkowy kl.600	24cm
Tynk	

F2	
Styropian EPS100-038	15cm
Izolacja 2x emulsja afaltowa	
Błoczek betonowy kl.15	25cm
Izolacja 2x emulsja afaltowa	

P3	
Pas dolny wiązara (C24)	
Wełna mineralna	30cm
Folia budowlana	
Sufit podwieszany+ lampy	
Tynk gipsowy	

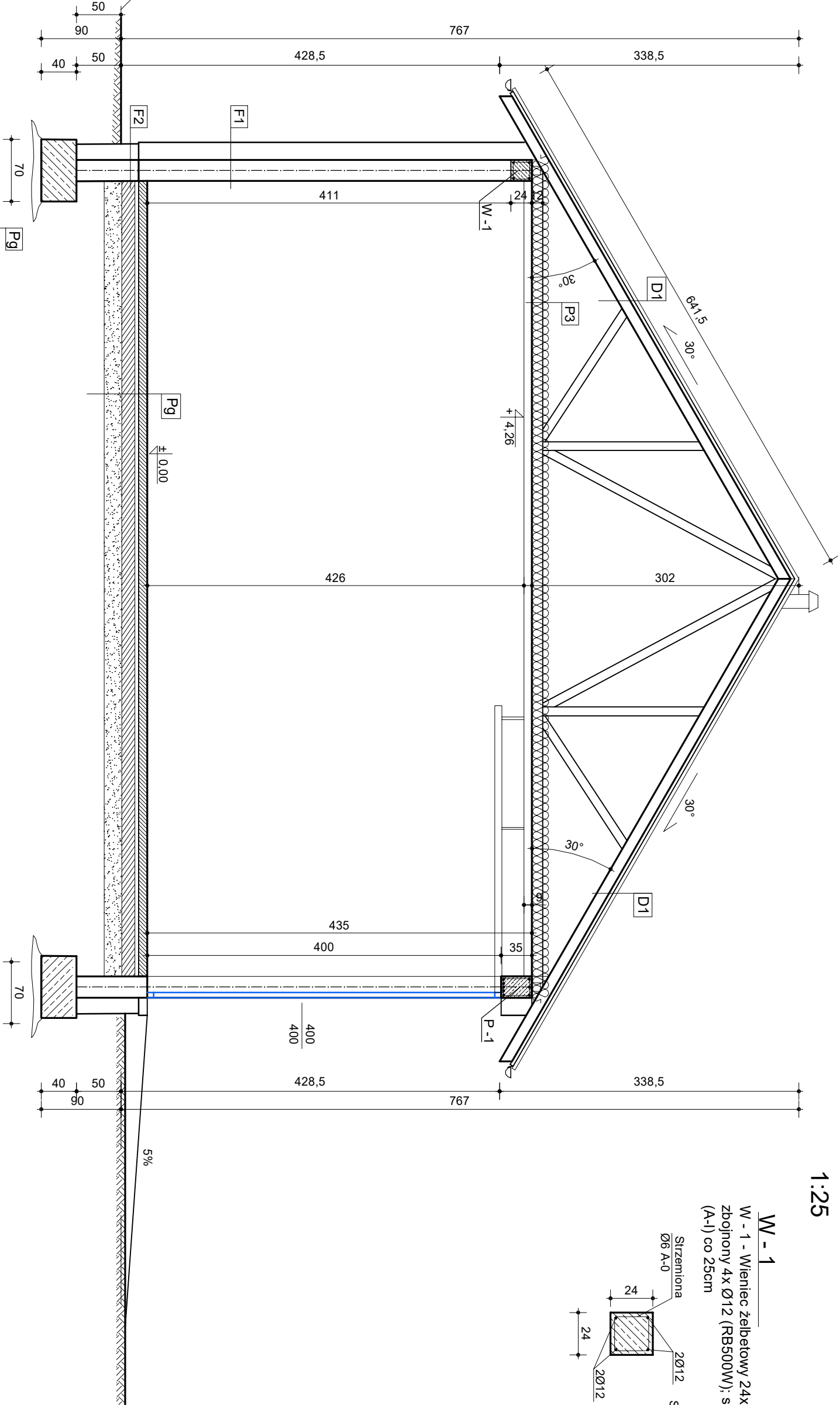
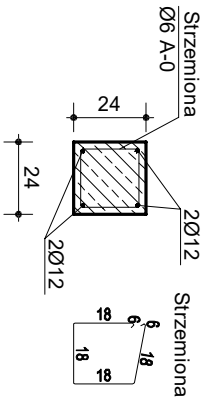
Wykonać szczelną izolację ścian fundamentowych do poziomu gruntu
Ławy fundamentowe wylewane z betonu B25 (C20/25) w wykopie wąskoprzecznym,
zbrojone stalą A-IIIN (RB500), zbrojenie główne 4Ø12, strzemiona Ø6 co 25cm
Wszystkie fundamenty należy wykonać na warstwie chudego betonu B 7,5 gr. ~10cm
Wiązar dachowy typowy wg projektu wykonawczego wybranej firmy.

NAZWA	Budowa Remizy OSP w Olesznie
ADRES	Oleszno, Gm. Gołańcz, Dz. Nr 17/9
INWESTOR	Miasto i Gmina Gołańcz
ADRES	Ul. Dr P. Kowalka 2, 62-130 Gołańcz
PRZEDMIOT	PRZEMIOU A - A
PROJEKTANT	INŻ. T. CIEŚLA UPR. PROJ. UAN 8345/1274/88
	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ PULIKOWSKI UPR. PROJ. GP-KZ-7323/131192
	MGR INŻ. MARIUSZ GRZECHOWIAK UPR. PROJ. GP-8345/150890/56 UST 1 PKT 2
SPRAWDZIK	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ ŁOPIENSKI UPR. PROJ. 237/PW/91
	INŻ. DARIUSZ ŁOŚ UPR. PROJ. WKPI025/POOK08
DATA: 05.08.2021	SKALA 1:50 RYS. NR 08 STR:

1:25

W - 1

W - 1 - Wieniec żelbetowy 24x24cm :
zbrojony 4x Ø12 (RB500W); strzemiona Ø6
(A-I) co 25cm



posadzka przemysłowa	
jastrych cementowy zbrojony 14,0cm	
Folia budowlana	
Styropian EPS 200	gr.8cm
Podkład betonowy (B10)	12 cm
Podsyпка z piasku drobnego	
warstwowo zagęszczonego	
do Is=0,98	gr.60cm

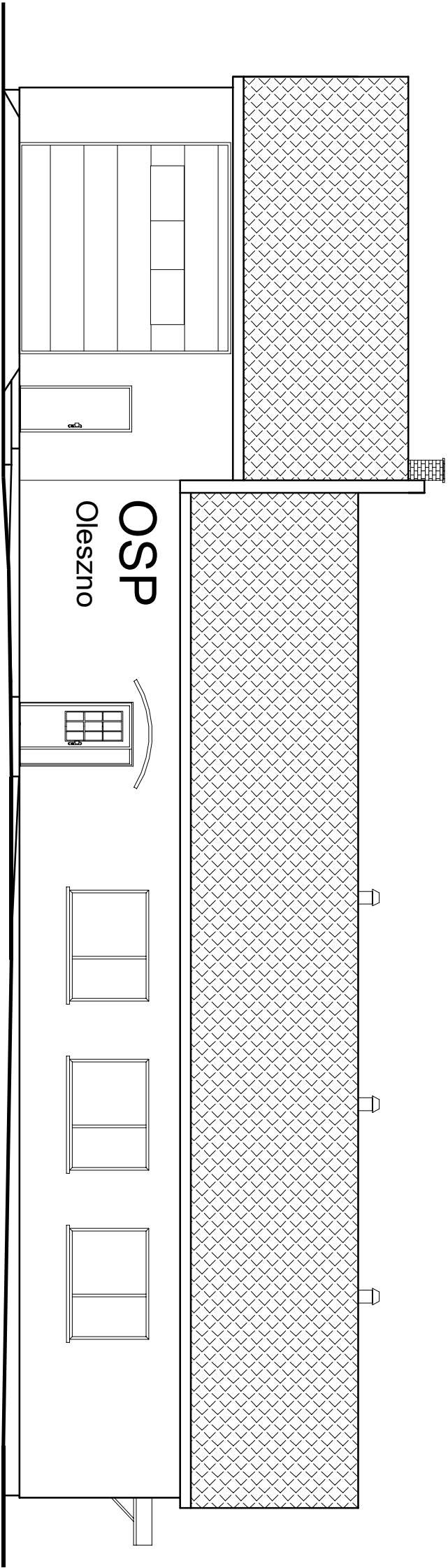
D1	
Błachodachówka	
Łaty	6x4cm co 34cm
Kontrałaty	6x4 cm
Folia paroprzepuszczalna	
Wiązlar dachowy typowy	

F1	
Tynk mineralny	
Styropian EPS 75	20cm
Beton komórkowy kl.600	24cm
Tynk	

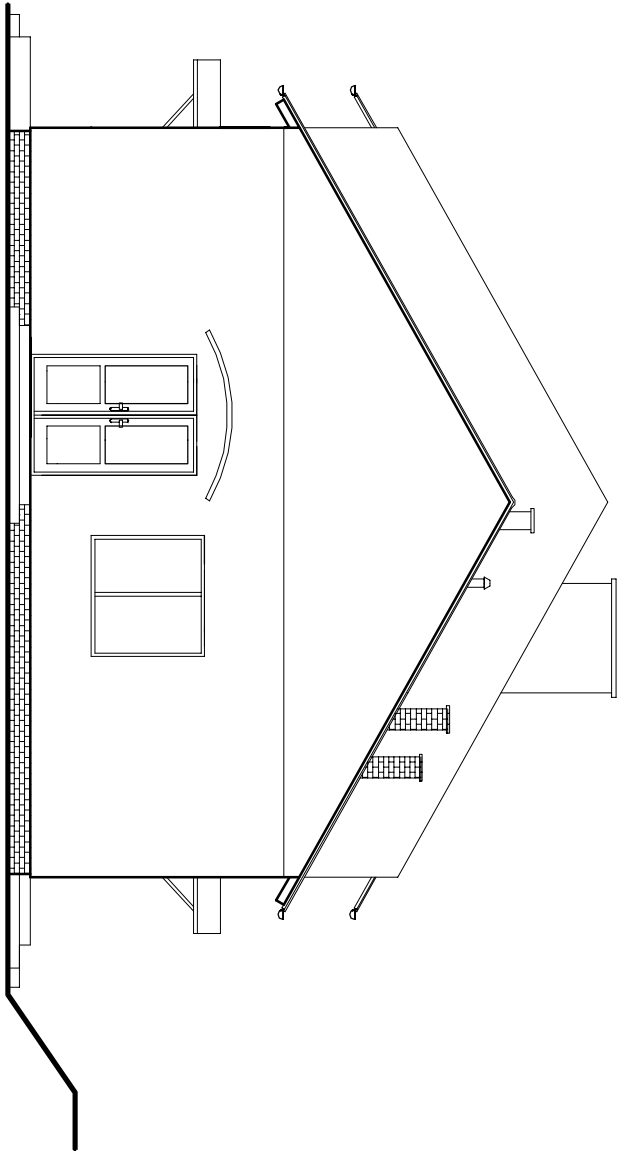
P3	
Pas dolny wiązara (C24)	
Wełna mineralna	30cm
Folia budowlana	
Sufit podwieszany+ lampy	
Tynk gipsowy	

Wykonać szczelną izolację ścian fundamentowych do poziomu gruntu
Ławy fundamentowe wylewane z betonu B25 (C20/25) w wykopie wąskoprzecznym,
zbrojone stalą A-IIIN (RB500), zbrojenie główne 4Ø12, strzemiona Ø6 co 25cm
Wszystkie fundamenty należy wykonać na warstwie chudego betonu B 7,5 gr. ~10cm
Wiązlar dachowy typowy wg projektu wykonawczego wybranej firmy.

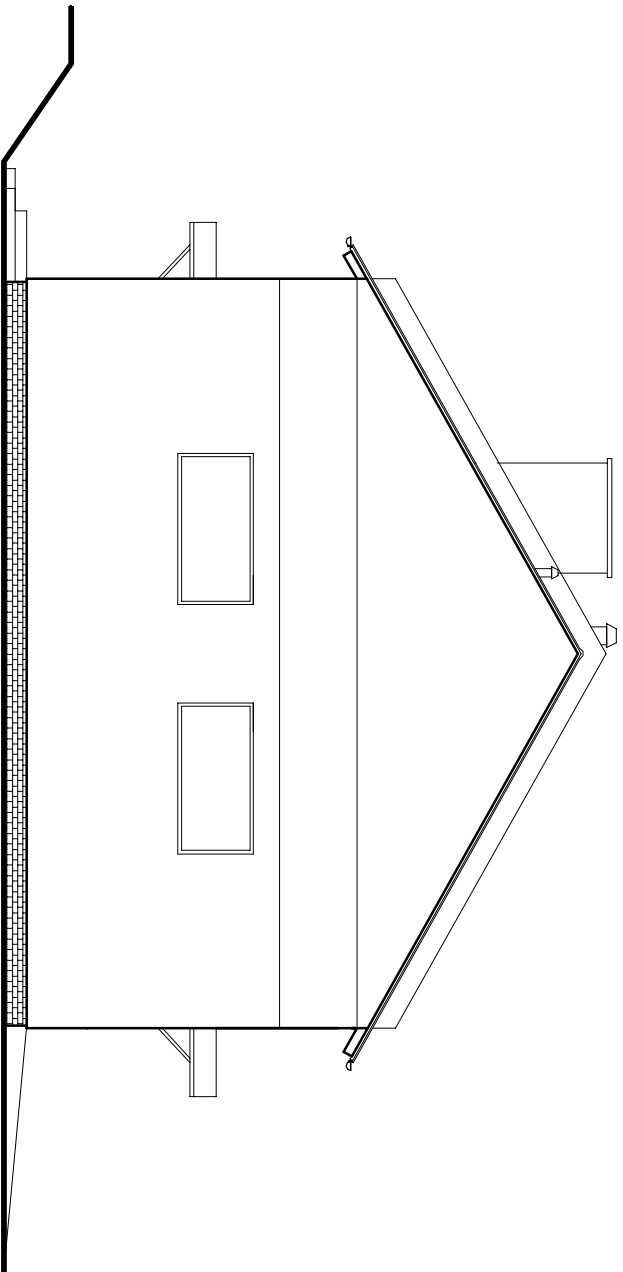
NAZWA	Budowa Remizy OSP w Olesznie
ADRES	Oleszno, Gm. Gołańcz, Dz. Nr 17/9
INWESTOR	Miasto i Gmina Gołańcz
ADRES	Ul. Dr P. Kowalka 2, 62-130 Gołańcz
PRZEDMIOT	PRZEKRÓJ B- B
PROJEKTANT	INŻ. T. CIEŚLA UPR. PROJ. UAN 8345/1274/88
	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ PULIKOWSKI UPR. PROJ. GP-KZ-7323/131192
	MGR INŻ. MARIUSZ GRZECHOWIAK UPR. PROJ. GP-8345/150890/86 UST 1 PKT 2
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ ŁOPIENSKI UPR. PROJ. 237/PW/91
	INŻ. DARIUSZ ŁOŚ UPR. PROJ. WK/P0225/POOK08
DATA: 05.08.2021	SKALA 1:50 RYS. NR 09 STR:



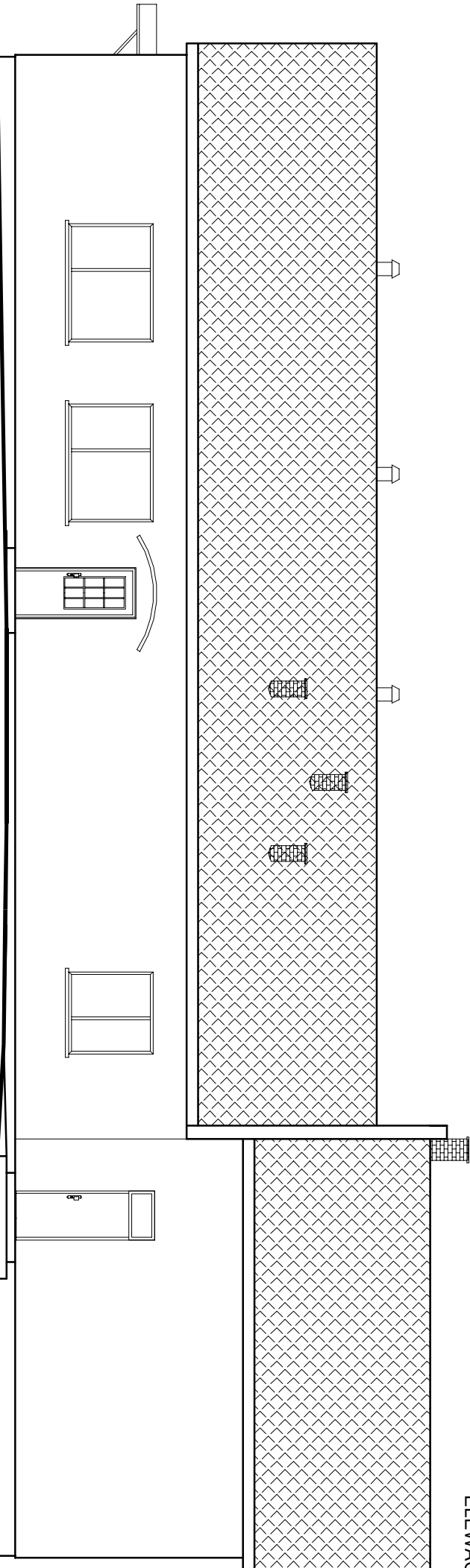
ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

NAZWA	Budowa Remizy OSP w Olesznie		
ADRES	Oleszno, Gm. Gołańcz, Dz. Nr 17/9		
INWESTOR	Miasto i Gmina Gołańcz		
ADRES	Ul. Dr P. Kowalka 2, 62-130 Gołańcz		
PRZEDMIOT	ELEWACJE		
PROJEKTANT	INŻ. T. CIEŚŁA UPR. PROJ. UAN 8345/1274/88		
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ PULIKOWSKI UPR. PROJ. GP-KZ-7323/131192		
	MGR INŻ. MARIUSZ GRZECHOWIAK UPR. PROJ. GP-8345/150890/56 UST.1 PKT.2		
	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ ŁOPIEŃSKI UPR. PROJ. 237/PW/91		
	INŻ. DARIUSZ ŁOŚ UPR. PROJ. WK/P1025/POOK08		
DATA: 05.08.2021	SKALA 1:100	RYS. NR 10	STR:

LICZBA PORZADKOWA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
OZNACZENIE NA RYSUNKU	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	
SCHEMAT										
	WYMIAR OTWORU	S _o	1400	1000	1000	900	900	900	900	4000
	H _o	2120	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	4000
	WYMIAR W ŚWIEITLE	S	1250	940	940	840	840	840	840	3900
	OŚCIEŻY	H	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	3900
OKRESLENIE SKRZYDEŁ										
IŁOŚĆ - PARTER	1	L	P	L	P	L	P	L	P	
	1	3	1	2	1	3	1	0	1	1
RAZEM	1	4	3	4	1	1	1	2	1	

LICZBA PORZADKOWA	1	2	3	4	5	6
OZNACZENIE OKNA	O1	O2	O3	O4	O5	OB
SCHEMAT						
	WYMIAR OTWORU	S _o	2100	1800	1600	1500
	H _o	1500	1500	1500	1500	2200
	WYMIAR W ŚWIEITLE	S	2020	1720	1620	1420
	OŚCIEŻY	H	1420	1420	1420	2145
IŁOŚĆ - PARTER	3	2	1	1	2	1
RAZEM	3	2	1	1	2	1

NAZWA	Budowa Remizy OSP w Olesznie		
ADRES	Oleszno, Gm. Gołańcz, Dz. Nr 17/9		
INWESTOR	Miasto i Gmina Gołańcz		
ADRES	Ul. Dr P. Kowalka 2, 62-130 Gołańcz		
PRZEDMIOT	ZESTAWIENIE STOLARKI		
PROJEKTANT	INŻ. T. CIEŚŁA UPR. PROJ. UAN 8345/1274/88		
	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ PULIKOWSKI UPR. PROJ. GP-KZ-7323/131/92		
	MGR INŻ. MARIUSZ GRZECHOWIAK UPR. PROJ. GP-8345/1508/90 §6 UST 1 PKT 2		
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ ŁOPIEŃSKI UPR. PROJ. 237/PW/91		
	INŻ. DARIUSZ ŁOŚ UPR. PROJ. WK/P025/POOK/08		
DATA: 05.08.2021	SKALA 1:100	RYS. NR 11	STR: