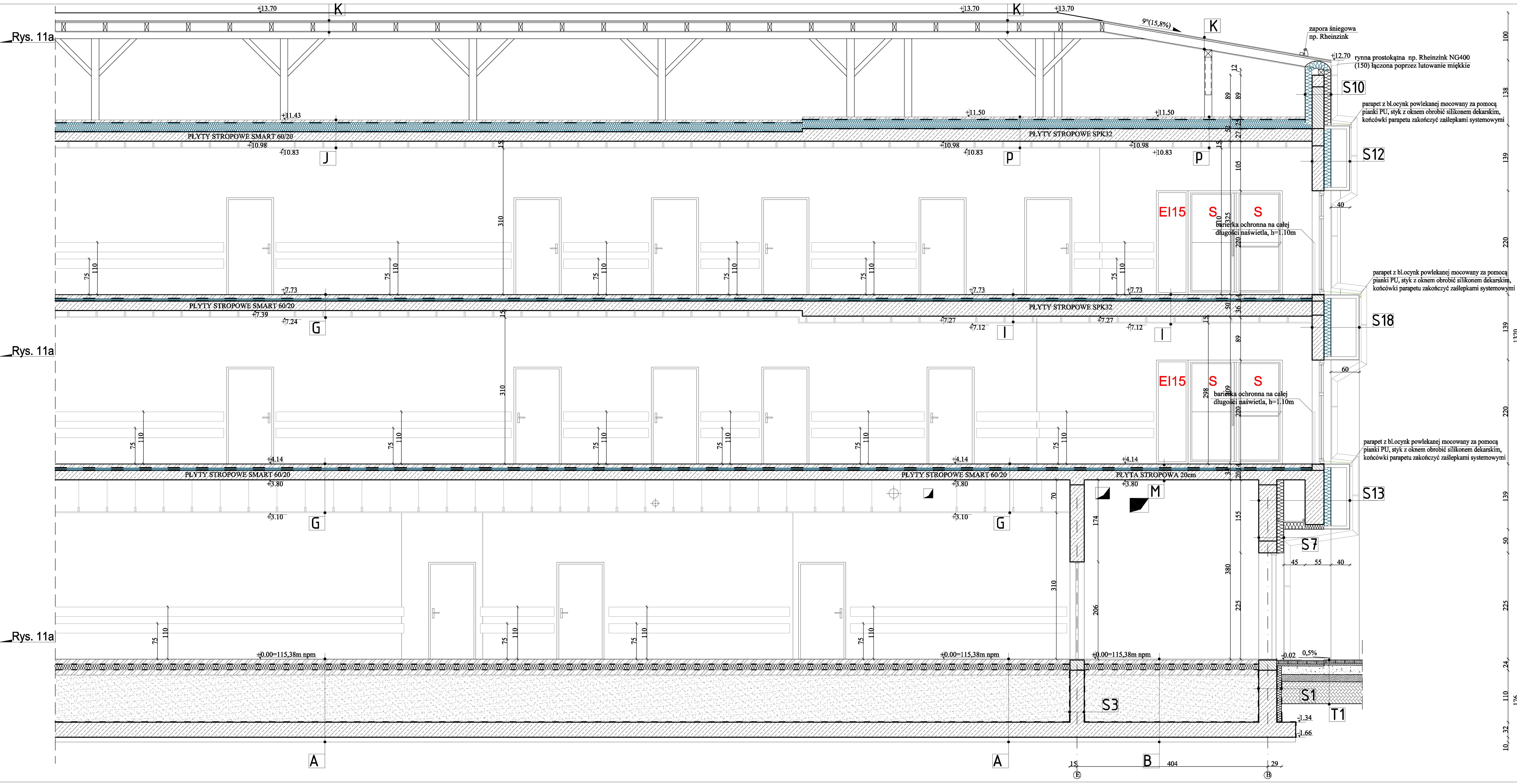

PRZEGRODY POZIOME

A

1cm	wykładzina obiektowa + mata podk ładowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
9cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	styropian EPS 100 λ=min.0,036
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
100cm	ustabilizowany mechanicznie piasek
32cm	płyta fundamentowa-żelbetowa
10cm	podlewaka z chudego betonu C8/10

B

2cm	płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
8cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	styropian EPS 100 λ=min.0,036
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
100cm	ustabilizowany piasek
32cm	płyta fundamentowa- żelbetowa
10cm	podlewka z chudego betonu C8/10

C

0,7cm	wykładzina sportowa na podłożu z pianki sprężystej
2cm	2x płyta wiórowa układana poprzecznie względem siebie(wym.2x1cm)
0,03mm	folia PE, 10% założona na zakład
2cm	deski układane ażurowo (tarcica iglasta) wym.9x2cm, rozstaw co ok7,0cm
2,0cm	górne legary(tarcica iglasta), wym. 9x2cm, rozstaw osiowy co 50cm (przy trybunach zmniejszyc o połowę), układane krzyżowo z dolnymi legarami
2,0cm	dolne legary(tarcica iglasta), wym. 9x2cm, rozstaw osiowy co 50cm (przy trybunach zmniejszyc o połowę), układane krzyżowo z górnymi legarami
0,1cm	podkładka elastyczna rozstaw osiowy 50cm
10cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PCV
10cm	styropian EPS 100 λ=min.0,036
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany piasek

D

2cm	płytki gres na kleju
17cm	płyta żelbetowa
1.2cm	tynk cem.-wap.

E

2cm	płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
7cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
5cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PE
17cm	płyta żelbetowa
1,2cm	tynk cem.-wap.

F

1cm	wykładz. obiektowa +mata podkładowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
8cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
5cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PE
20cm	strop żelbetowy
1,2cm	tynk cem.-wap.

G

1cm	wykładz. obiektowa +mata podkładowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
8cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
5cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PE
20cm	strop żelbetowy
	płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

H

1cm	wykładz. obiektowa +mata podkładowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
8cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
5cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PE
20cm	strop żelbetowy
15cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
10cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
	klej elewacyjny z siatką
	tynk silikatowy

I

1cm	wykładz. obiektowa +mata podkładowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
8cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
5cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PCE
26,5cm	strop żelbetowy
	płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

J

5cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
20cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PE
20cm	strop żelbetowy
	płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

K

0,7mm	blacha gładka z podwójnym rąbkiem stojącym. cynkowo-tytanowa np.RHEINZINK
	mata strukturalna, masa 400g/m³
2,2cm	płyta OSB
18/22cm	krokiew, wym.18x8cm/22x10cm
1,5cm	płyta PROMAXON Typ A wg rozwiązania systemowego np. firmy Promat Aprobata Techniczna: AT-15-7875/2013

L

5cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
20cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PE
15cm	strop żelbetowy - płyta żelbetowa wylewana
1.2cm	tynk cem.-wap.

M

1cm	wykładz. obiektowa +mata podkładowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
8cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
5cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PE
20cm	strop żelbetowy
1,2cm	tynk cem.-wap.

N

2cm	płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,3mm	folia izolacyjna PE
15cm	płyta żelbetowa
10cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

O

0,5cm	papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5
0,5cm	papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych roz. min. 5m
min.20cm max.31cm	styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
0,3mm	papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja
	impregnat np. Izohan izobud BR
15cm	projektowana płyta żelbetowa
1,2cm	tynk cem.-wap.

P

5cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
20cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PE
26,5cm	strop żelbetowy
	płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

R

0,7mm	blacha gładka z podwójnym rąbkiem stojącym. cynkowo-tytanowa np.RHEINZINK
	mata strukturalna, masa 400g/m³
2,2cm	płyta OSB
30cm	płatew z konstrukcji drewna klejonego w tym: 5cm szczelina wentylacyjna 25cm wełna mineralna np. Uni-Mata prod.Isover λ=min.0,039
0.7mm	blacha perforowana powlekana, falista na ruszcie stalowym
	pustka powietrzna
	płyty sufitowe na ruszcie stalowym

S

2cm	płytki gres na kleju
40cm	płyta żelbetowa
1.2cm	tynk cem.-wap.

T

2cm	płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
7cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
5cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PE
40cm	płyta żelbetowa
1,2cm	tynk cem.-wap.

U

1cm	wykładz. obiektowa +mata podkładowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
8cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
5cm	wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
0,3mm	folia izolacyjna PCE
32cm	strop żelbetowy
	płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

T1

8cm	kostka betonowa
4cm	podsypka piasek-cem. 4:1
20cm	tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie grubości 6- 31.5mm
15cm	warstwa odsączająca- piasek drobno lub gruboziarnisty
	geowłóknina GRK3
	grunt rodzimy

UWAGA: W miejscach lokalizacji natrysków oraz 1m przed natryskami, powierzchnię wylewki betonowej zabezpieczyć folią w płynie o wysokich wartościach wodoszczelnych. Warstwę zastosować bezpośrednio przed położeniem płytek.

PRZEGRODY PIONOWE

S1

	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
	siatka elewacyjna na kleju
10cm	styropian EPS 100 fundament np. Silver fundament EPS 100 prod. TermoOrganika
	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
38cm	ściana fundamentowa - żelbetowa
	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem

S2

38cm	ściana fundamentowa - żelbetowa
10cm	styropian EPS 100 fundament np. Silver fundament EPS 100 prod. TermoOrganika
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk mozaikowy, uziarnienie min.1,8mm

S3

	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
30cm	ściana fundamentowa - żelbetowa
	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem

S4

	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
25cm	ściana fundamentowa - żelbetowa
	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem

S5

1.2cm	tynk cem.-wap.
19cm	sciana murowana z bloczków betonowych
15cm	wełna min.np.Isover Tf Thermoλ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju

S6

	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
38cm	ściana fundamentowa - żelbetowa
2cm	dylatacja wypełniona styropianem
25cm	ściana fundamentowa -żelbetowa
	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem

S7

1.2cm	tynk cem.-wap. kat. IV
38cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

S8

1.2cm	tynk cem.-wap. kat. IV
25cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

S9

1.2cm	tynk cem.-wap. kat. IV
25cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
19cm	pustka powietrzna + podkonstrukcja
0.9cm	płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S10

	siatka elewacyjna na kleju
15cm	wełna min.np.Isover Tf Thermoλ=min.0,033
25cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

S11

1.2cm	tynk cem.-wap. kat. IV
38cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
39cm	pustka powietrzna + podkonstrukcja
0.9cm	płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S12

1.2cm	tynk cem.-wap. kat. IV
25cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
39cm	pustka powietrzna + podkonstrukcja
0.9cm	płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S13

1.2cm	tynk cem.-wap. kat. IV
38cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
40cm	podciąg żelbetowy
15cm	wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
39cm	pustka powietrzna + podkonstrukcja
0.9cm	płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S14

1.2cm	tynk cem.-wap. kat. IV
25cm	ściana żelbetowa
10cm	wełna min.np.Isover Tf Thermoλ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

S15

1.2cm	tynk cem.-wap. kat. IV
38cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
19cm	pustka powietrzna + podkonstrukcja
0.9cm	płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S16

	tynk silikatowy
15cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
38cm	podciąg żelbetowy - wg.rys.konstrukcji
15cm	wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
19cm	pustka powietrzna + podkonstrukcja
0.9cm	płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S17

	siatka elewacyjna na kleju
15cm	wełna min.np.Isover Tf Thermoλ=min.0,033
38cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

S18

1.2cm	tynk cem.-wap. kat. IV
25cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
59cm	pustka powietrzna + podkonstrukcja
0.9cm	płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

PRZEKRÓJ F-F

ściany murowane	
elementy żelbetowe	
elementy betonowe	
izolacje przeciwwilgociowe	
izolacje termiczne (styropian)	
izolacje termiczne (wełna mineralna)	

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała

Projektant: mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura — upr 26/ LOOKK/ 201? LO - 0769

Sprawdził:

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA IWICZNA

Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ I SALE GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ORAZ CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNA INSTALACJĄ GAZOWĄ

data: 12.2017r

Lokalizacja: 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkolna, dz. nr ew. 31/55, 34/1, 31/53, 31/54, 31/57, 31/39, 34/3, 31/7, 31/40, 31/41 obręb 0021 Nowa Iwiczna , jedn. ewid. 141803_2 Lesznowola.

Inwestor: Gmina Lesznowola, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola

Tytuł rys.: Przekrój F-F

BRANŻA - ARCHITEKTURA

nr rysunku: A-11b

skala: 1:50