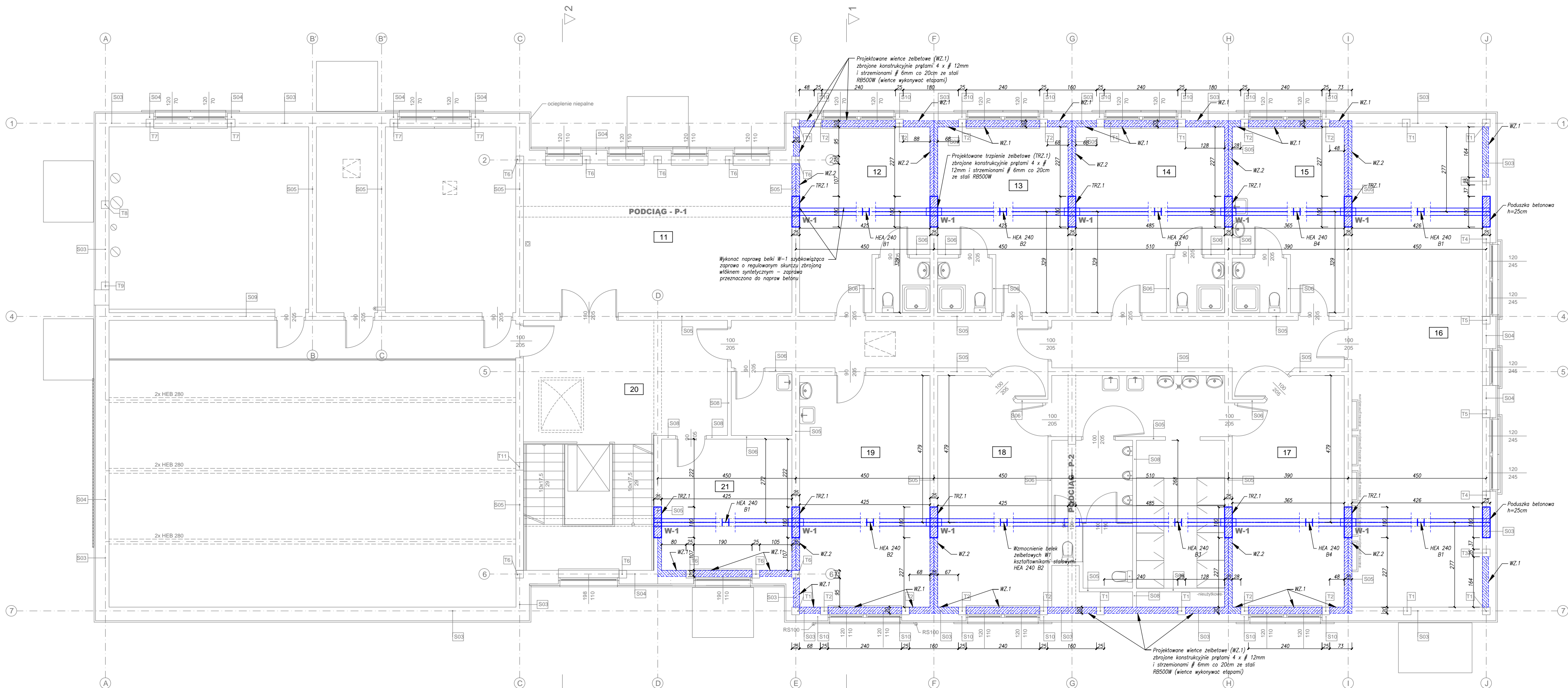


RZUT I PIĘTRA – PROJEKTOWANE TRZPIENIE / WIĘNCE / WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH BELEK W1

SKALA: 1:100



S03 - ściana zewnętrzna
tynk akrylowy w technologii lekkiej mokrej 0,4 cm
siatka poddyńkowa
styropian
pustaki Porotherm 44P+W
tynk wewn. gipsowy/ cem.-wap. w pom. mokrych do wys. 2,0m
w pom. mokrych - pt. ceram. do wys. 2,0m

S04 - ściana zewnętrzna
tynk akrylowy w technologii lekkiej mokrej 0,4 cm
siatka poddyńkowa
styropian
pustaki Porotherm 44P+W
tynk wewn. gipsowy/ cem.-wap. w pom. mokrych do wys. 2,0m
w pom. mokrych - pt. ceram. do wys. 2,0m

S05
w pom. mokrych - pt. ceram. do wys. 2,0m
tynk wewn. gipsowy/ cem.-wap. w pom. mokrych do wys. 2,0m
pustaki Porotherm 25 P+W 25 cm
tynk wewn. gipsowy/ cem.-wap. w pom. mokrych do wys. 2,0m
w pom. mokrych - pt. ceram. do wys. 2,0m

S06 - ściana działowa
w pom. mokrych - pt. ceram. do wys. 2,0m
tynk wewn. gipsowy/ cem.-wap. w pom. mokrych do wys. 2,0m
cegła ceramiczna dziurawka
tynk wewn. gipsowy/ cem.-wap. w pom. mokrych do wys. 2,0m
w pom. mokrych - pt. ceram. do wys. 2,0m

S07 - ściana działowa
w pom. mokrych - pt. ceram. do wys. 2,0m
tynk wewn. gipsowy/ cem.-wap. w pom. mokrych do wys. 2,0m
cegła ceramiczna dziurawka
tynk wewn. gipsowy/ cem.-wap. w pom. mokrych do wys. 2,0m
w pom. mokrych - pt. ceram. do wys. 2,0m

S08 - ściana działowa
tynk gipsowy 1,5 cm
cegła silikat 12,0 cm
tynk gipsowy 1,5 cm

S09 - ściana nośna / akustyczna
płyty g-k 1,25 cm
konstrukcja szkieletowa z profili stalowych gr. 100 mm
wyp. wełna min. Rockwool Rockton 100mm lub równoważne 10 cm
pustaki Porotherm 25 P+W 25 cm
tynk gipsowy 1,5 cm

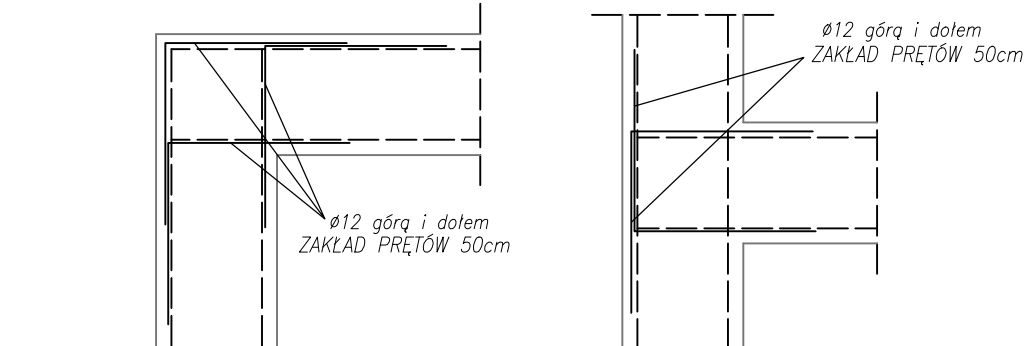
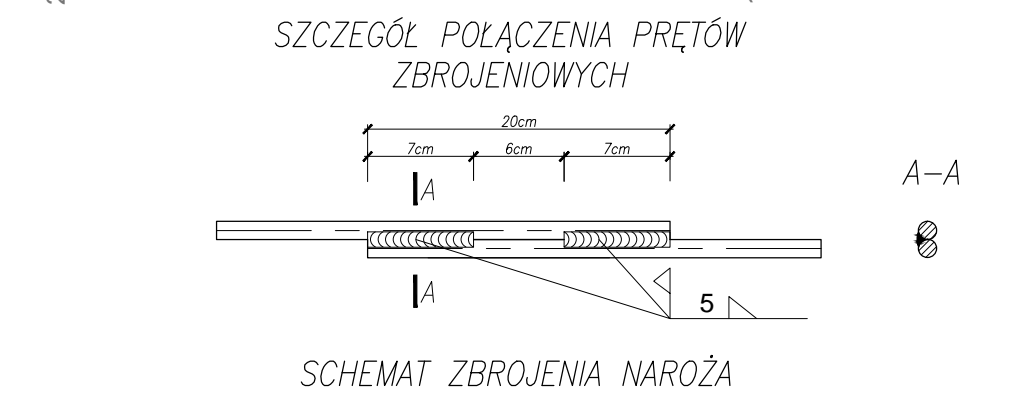
S10 - ściana zewnętrzna lukarn
tynk akrylowy w technologii lekkiej mokrej 0,4 cm
siatka poddyńkowa
styropian
pustaki Porotherm 44P+W
płyty g-k na płaskach z kleju gipsowego / tynk cem.-wap. w pom. mokrych do wys. 2,0m
w pom. mokrych - pt. ceram. do wys. 2,0m

LEGENDA:

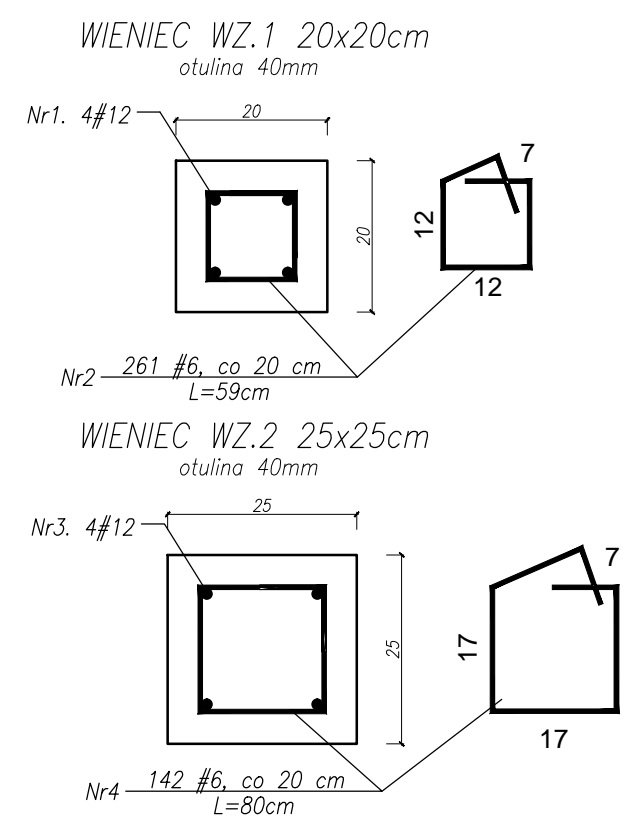
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ISTNIEJĄCE TRZPIENIE ŻELBETOWE
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY - OZNACZENIA

Beton: B25 (C20/25)
Stal zbroj.: RB500W
Otulina: WZ.1 – 40mm
WZ.2 – 40mm
TRZ.1 – 25mm

Kształtowniki stalowe: stal St3S



- UWAGA:**
1. Połączenie prętów zbrojeniowych – zakładkowe ze spoinami ułożonymi po jednej stronie.
 2. Do mieszanki betonowej dodawac środki poprawiające urobialność i zmniejszające skurcz betonu.
 3. Więźce należy wykonywać etapami. Należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe przygotowanie powierzchni betonu do połączenia z następnym odcinkiem wieńca.
 4. Zbrojenie projektowanych wieńców kotwić w istniejących trzpieniach dwukomponentowym system kotwy chemicznej (dł. zakotwienia 10cm).
 5. Zbrojenie projektowanych trzpieni kotwić w istniejących wieńcach i podciągach (poz. +3,40) dwukomponentowym system kotwy chemicznej (dł. zakotwienia 20cm).
 6. Zbrojenie trzpieni TRZ.1 wg rys. K-6.



Kształtowniki stalowe - ZESTAWIENIE

Nr pozycji	Profil	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jednostkowa [kg]	Masa całkowita [kg]	Stal
B1	HEA 240	4600	4	277,38	1109,52	St3S
B2	HEA 240	4500	3	271,35	814,05	St3S
B3	HEA 240	5100	2	307,53	615,06	St3S
B4	HEA 240	3900	2	235,17	470,34	St3S
SUMA:					3008,97 kg	

Wykaz zbrojenia dla wieńców WZ.1 (40,96mb); WZ.2 (22,60mb)

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				Ø6	Ø12
1	12	-	-	-	183,84
2	6	0,59	261	153,89	-
3	12	-	-	-	104,4
4	6	0,8	142	1,136	-
Długość ogólna wg średnic [m]				155,126	288,24
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				34,4	256,0
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				290,4	
Masa całkowita [kg]				291	

- UWAGA:**
1. NINIJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
 2. INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI JEST OPIS TECHNICZNY.
 3. PRZED ZAMÓWIENIEM/WYKONANIEM ELEMENTÓW KONSTRUKCJI WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI.
 4. OPIS WARSTW PRZEGRÓD POZIOMYCH I PIONOWYCH WG. DOKUMENTACJI ARCHIWALNEJ POWYKONAWCZEJ.

BIURO PROJEKTÓW "INŻYNIERIA ŁADOWA"
Magdalena Radlak
tel. 885 599 251
45-365 Opole; ul. 1-go Maja 97/2
NIP: 754-214-19-47; REGON: 532179560

MIASTO - OPOLE - MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI;
45-083 OPOLE, UL. BARLICKIEGO 13

WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM NA TERENIE OBIEKTU CENTRUM SPORTU W OPOLU PRZY UL. WANDY RUTKIEWICZ

BUDYNEK TRENINGOWY-CENTRUM SPORTU
OPOLE, UL. WANDY RUTKIEWICZ 10, Dz. Nr 24/17, km. 61 obręb: Półwieś

RZUT I PIĘTRA - PROJEKTOWANE TRZPIENIE / WIENIEC / WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH BELEK W1

KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ	WYKONAWCZA	PODSZ.	DATA	STADIUM
	inż. Magdalena Radlak	OP/083/PWOK12		05.2015	PROJEKT WYKONAWCZY
	mgr inż. Marcin Korub	OP/083/PWOK12		05.2015	KONSTRUKCJA
	mgr inż. Szymon Radlak			05.2015	NR WYSZKAD

SKALA: 1:100
K-2