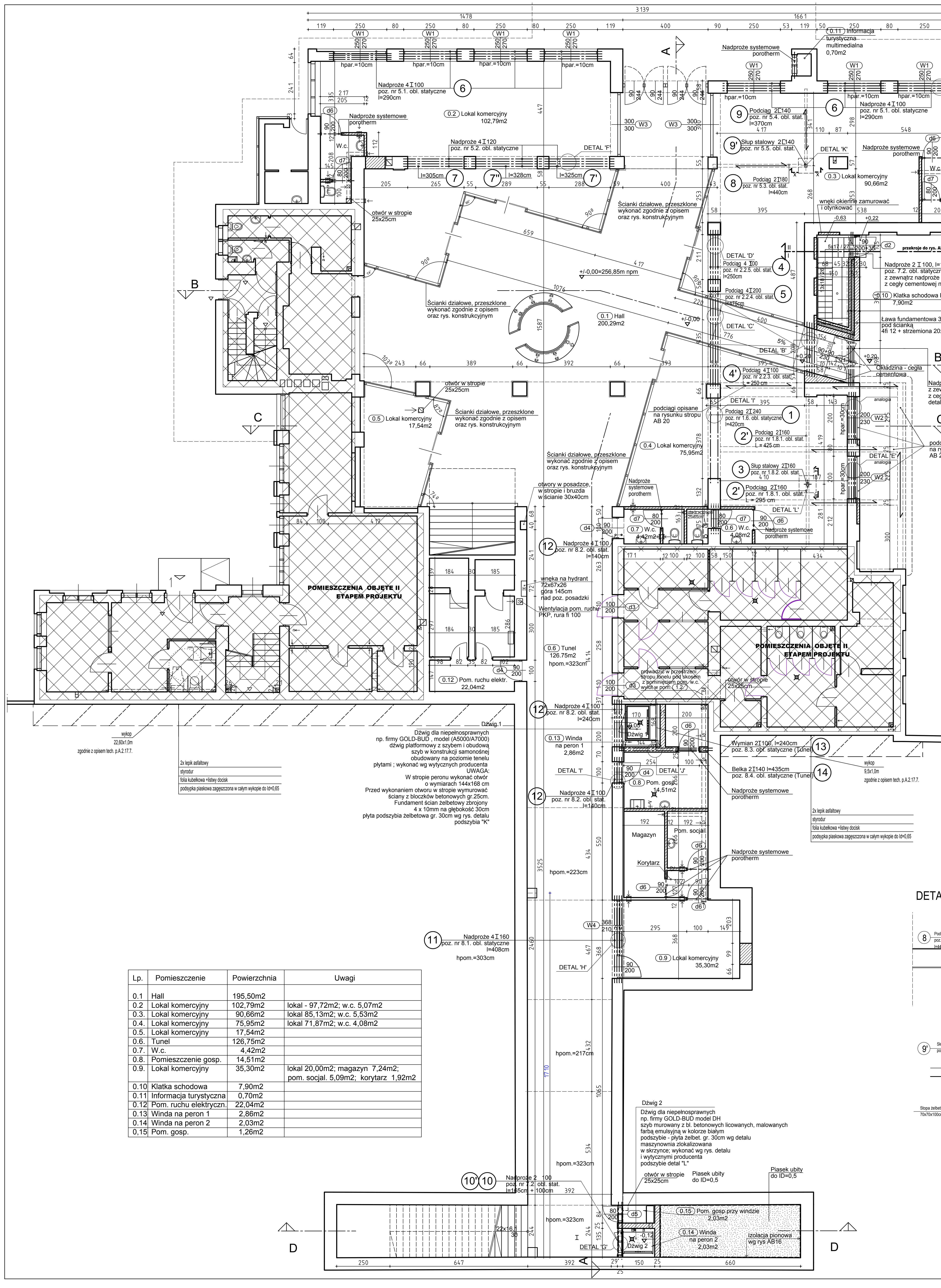
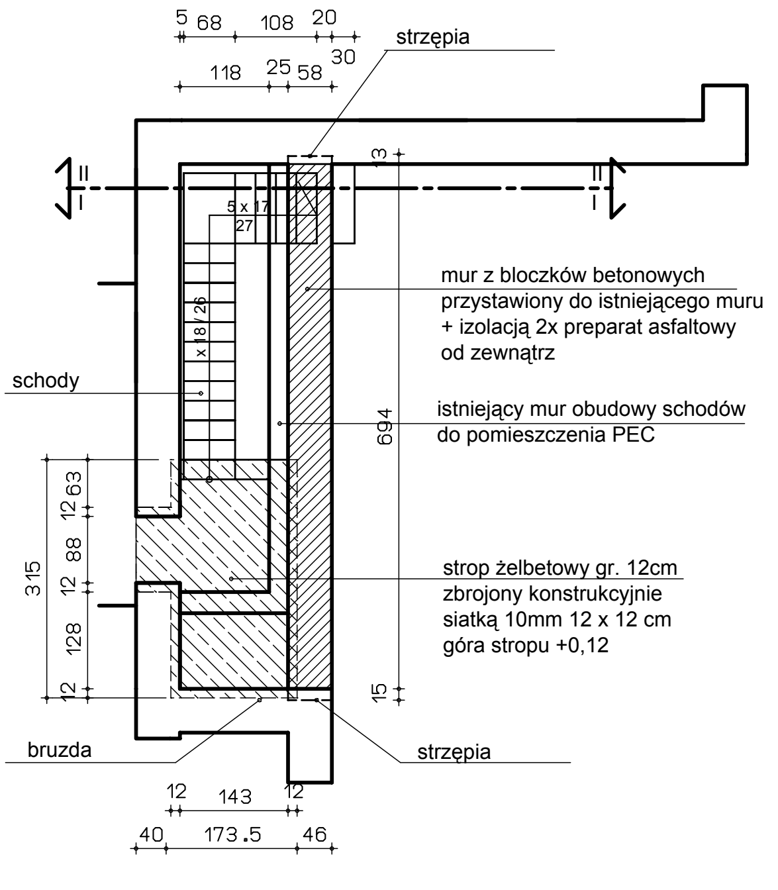
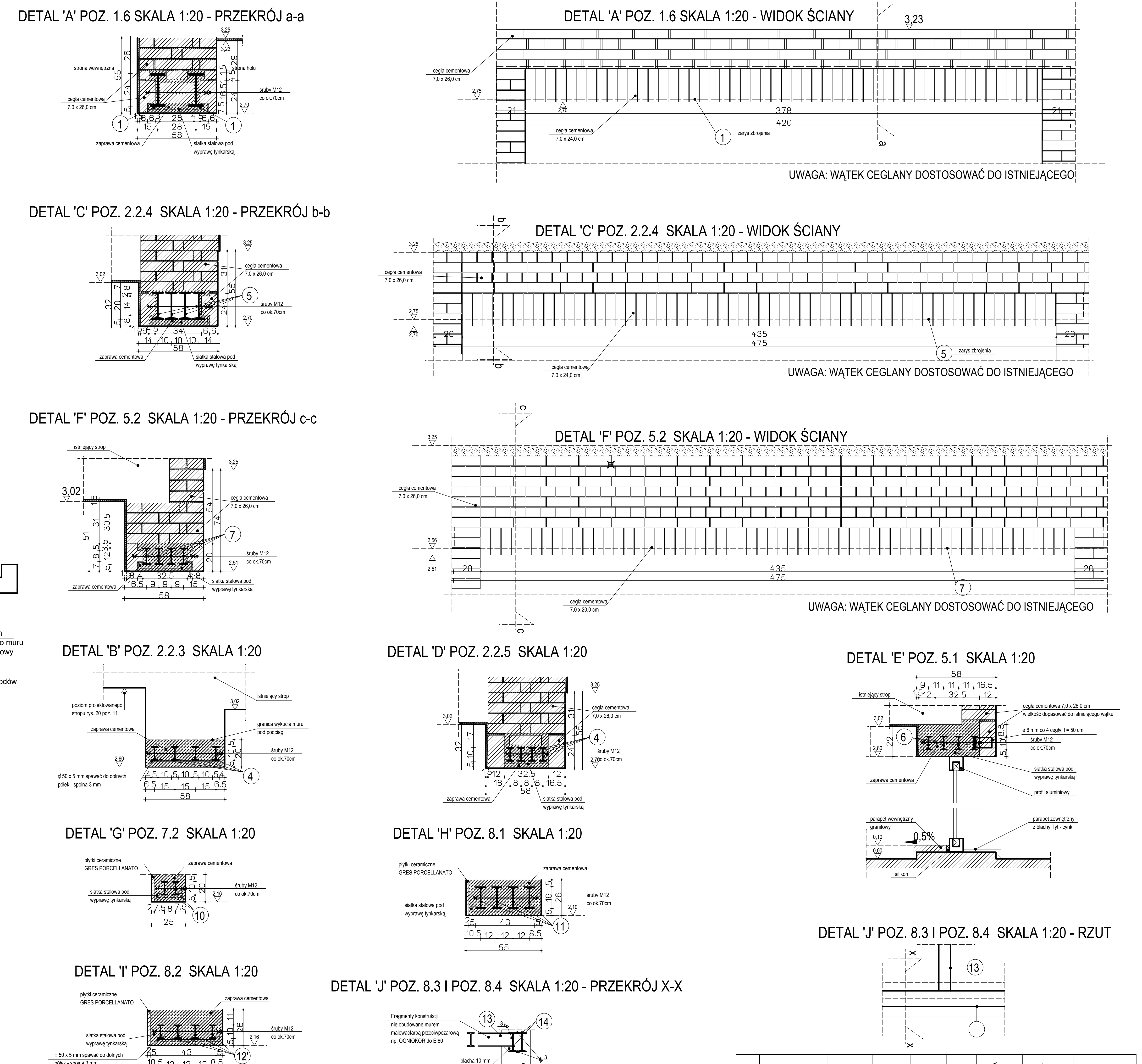
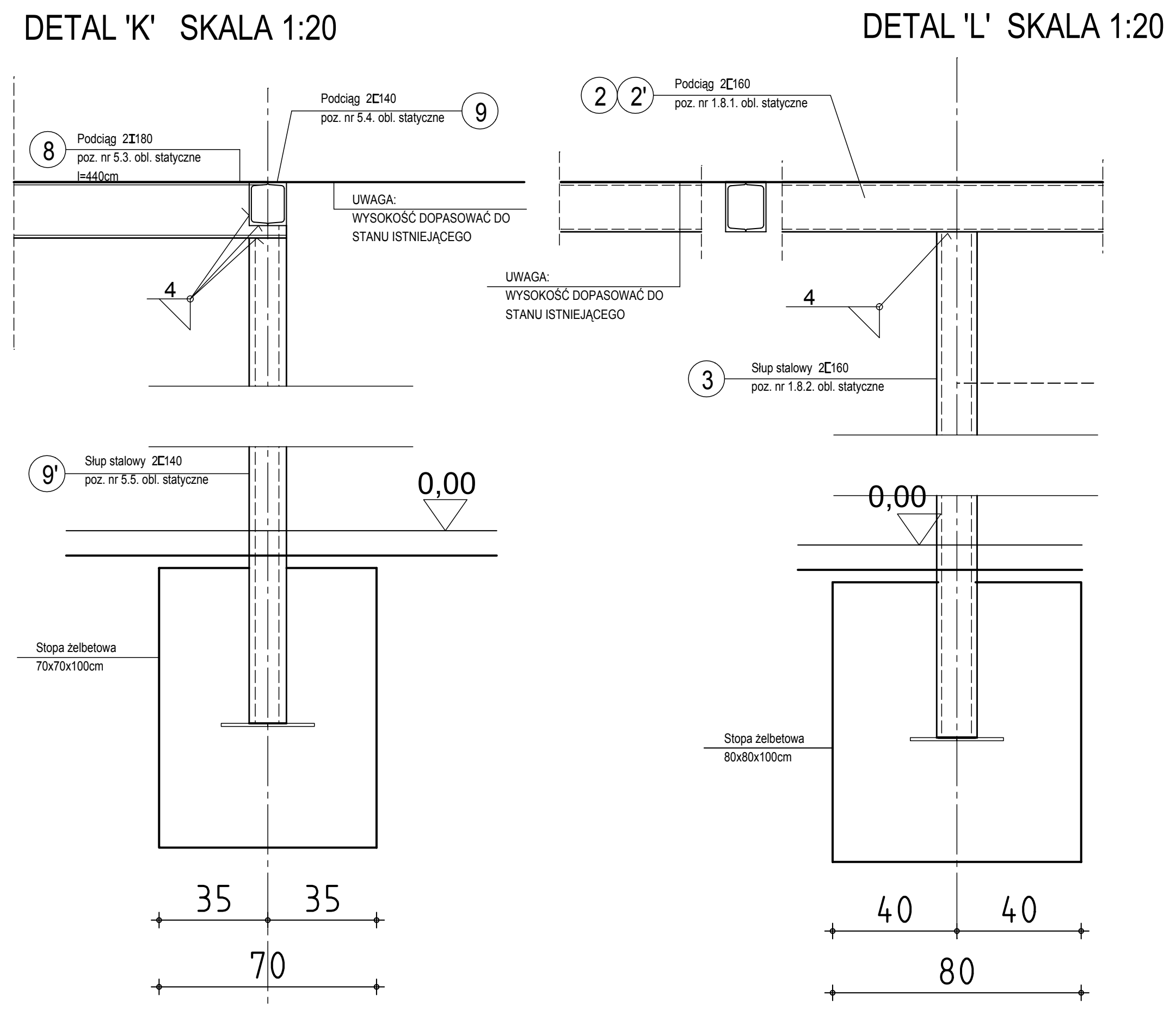

POMIESZCZENIA OBJĘTE II ETAPEM PROJEKTU
0.1 Hall 200,29m2
0.2 Lokal komercyjny 102,79m2
0.3 Lokal komercyjny 90,66m2
0.4 Lokal komercyjny 75,95m2
0.5 Lokal komercyjny 17,54m2
0.6 Tunel 126.75m2 hpom.=323cm
0.7 W.c. 4,42m2
0.8 Pom. gosp. 14,51m2
0.9 Lokal komercyjny 35,30m2
0.10 Klatka schodowa PEC 7,90m2
0.11 Informacja turystyczna multimedialna 0,70m2
0.12 Pom. ruchu elektr. 22,04m2
0.13 Winda na peron 1 2,86m2
0.14 Winda na peron 2 2,03m2
0.15 Pom. gosp przy windzie 2,03m2
Zagospodarowanie podwórka wg rys. AB 2 i AB 28
Dźwig 1
Dźwig dla niepełnosprawnych
np. firmy GOLD-BUD , model (A5000/A7000)
dźwig platformowy z szybem i obudową
szyb w konstrukcji samonośnej
obudowany na poziomie tenelu
płytami ; wykonać wg wytycznych producenta
UWAGA:
W stropie peronu wykonać otwór
o wymiarach 144x168 cm
Przed wykonaniem otworu w stropie wymurować
ściany z bloczków betonowych gr.25cm.
Fundament ścian żelbetowy zbrojony
4 x 10mm na głębokość 30cm
płyta podszybia żelbetowa gr. 30cm wg rys. detalu
podszybia "K"
Dźwig 2
Dźwig dla niepełnosprawnych
np. firmy GOLD-BUD model DH
szyb murowany z bl. betonowych licowanych, malowanych
farbą emulsyjną w kolorze białym
podszybie - płyta żelbet. gr. 30cm wg detalu
maszynownia zlokalizowana
w skrzynce; wykonać wg rys. detalu
i wytycznymi producenta
podszybie detal "L"
otwór w stropie 25x25cm
Piasek ubity do ID=0,5
izolacja pionowa wg rys AB16
+/-0,00=256,85m npm
A
B
C
D

Lp.	Pomieszczenie	Powierzchnia	Uwagi
0.1	Hall	195,50m2	
0.2	Lokal komercyjny	102,79m2	lokal - 97,72m2; w.c. 5,07m2
0.3.	Lokal komercyjny	90,66m2	lokal 85,13m2; w.c. 5,53m2
0.4.	Lokal komercyjny	75,95m2	lokal 71,87m2; w.c. 4,08m2
0.5.	Lokal komercyjny	17,54m2	
0.6.	Tunel	126,75m2	
0.7.	W.c.	4,42m2	
0.8.	Pomieszczenie gosp.	14,51m2	
0.9.	Lokal komercyjny	35,30m2	lokal 20,00m2; magazyn 7,24m2; pom. socjal. 5,09m2; korytarz 1,92m2
0.10	Klatka schodowa	7,90m2	
0.11	Informacja turystyczna	0,70m2	
0.12	Pom. ruchu elektryczn.	22,04m2	
0.13	Winda na peron 1	2,86m2	
0.14	Winda na peron 2	2,03m2	
0,15	Pom. gosp.	1,26m2	

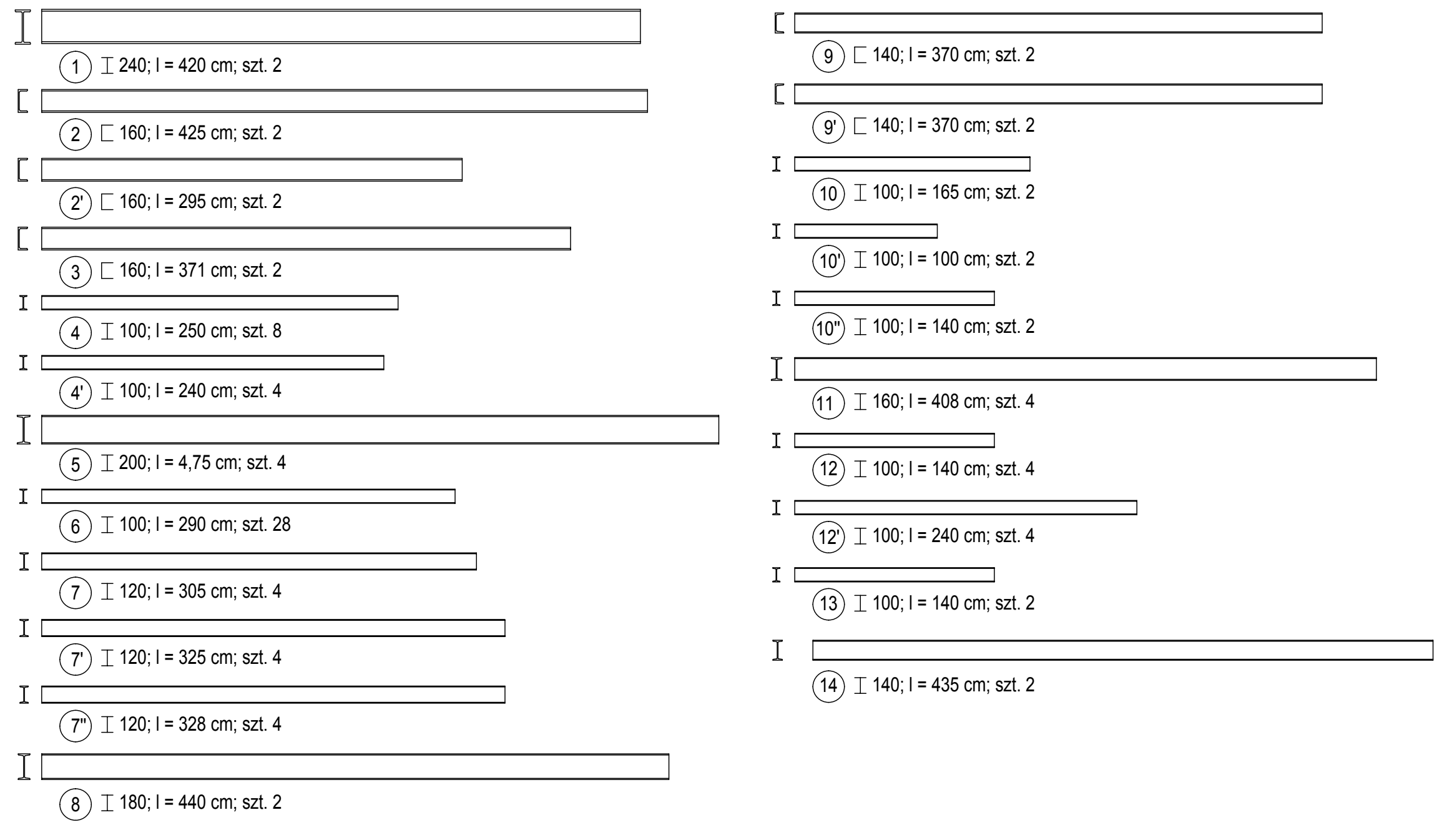

strzępia
mur z bloczków betonowych przystawiony do istniejącego muru + izolacja 2x preparat asfaltowy od zewnątrz
schody
istniejący mur obudowy schodów do pomieszczenia PEC
strop żelbetowy gr. 12cm zbrojony konstrukcyjnie siatką 10mm 12 x 12 cm góra stropu +0,12
bruzda
strzępia

Rzut obudowy dachu i stropu nad schodami do pomieszczenia PEC


DETAL 'A' POZ. 1.6 SKALA 1:20 - PRZEKRÓJ a-a
DETAL 'A' POZ. 1.6 SKALA 1:20 - WIDOK ŚCIANY
UWAGA: WĄTEK CEGLANY DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO
DETAL 'C' POZ. 2.2.4 SKALA 1:20 - PRZEKRÓJ b-b
DETAL 'C' POZ. 2.2.4 SKALA 1:20 - WIDOK ŚCIANY
UWAGA: WĄTEK CEGLANY DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO
DETAL 'F' POZ. 5.2 SKALA 1:20 - PRZEKRÓJ c-c
DETAL 'F' POZ. 5.2 SKALA 1:20 - WIDOK ŚCIANY
UWAGA: WĄTEK CEGLANY DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO
DETAL 'B' POZ. 2.2.3 SKALA 1:20
DETAL 'D' POZ. 2.2.5 SKALA 1:20
DETAL 'E' POZ. 5.1 SKALA 1:20
DETAL 'G' POZ. 7.2 SKALA 1:20
DETAL 'H' POZ. 8.1 SKALA 1:20
DETAL 'I' POZ. 8.2 SKALA 1:20
DETAL 'J' POZ. 8.3 I POZ. 8.4 SKALA 1:20 - PRZEKRÓJ X-X
DETAL 'J' POZ. 8.3 I POZ. 8.4 SKALA 1:20 - RZUT



ZESTAWIENIE STALI SKALA 1:50



① ⌶ 240; l = 420 cm; szt. 2
② ⊏ 160; l = 425 cm; szt. 2
(2') ⊏ 160; l = 295 cm; szt. 2
③ ⊏ 160; l = 371 cm; szt. 2
④ ⌶ 100; l = 250 cm; szt. 8
(4') ⌶ 100; l = 240 cm; szt. 4
⑤ ⌶ 200; l = 4,75 cm; szt. 4
⑥ ⌶ 100; l = 290 cm; szt. 28
⑦ ⌶ 120; l = 305 cm; szt. 4
(7') ⌶ 120; l = 325 cm; szt. 4
(7'') ⌶ 120; l = 328 cm; szt. 4
⑧ ⌶ 180; l = 440 cm; szt. 2
⑨ ⊏ 140; l = 370 cm; szt. 2
(9') ⊏ 140; l = 370 cm; szt. 2
⑩ ⌶ 100; l = 165 cm; szt. 2
(10') ⌶ 100; l = 100 cm; szt. 2
(10'') ⌶ 100; l = 140 cm; szt. 2
⑪ ⌶ 160; l = 408 cm; szt. 4
⑫ ⌶ 100; l = 140 cm; szt. 4
(12') ⌶ 100; l = 240 cm; szt. 4
⑬ ⌶ 100; l = 140 cm; szt. 2
⑭ ⌶ 140; l = 435 cm; szt. 2

	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ 1 SZT. [m]	CIĘŻAR 1m [kg/m]	CIĘŻAR 1 SZT. [kg]	ILOŚĆ	SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ [m]	SUMARYCZNY CIĘŻAR [kg]	UWAGI (wg pozycji obliczeń statycznych)
1.	dwuteownik 240	4,20	36,2	152,04	2szt	8,40	204,88	
2.	ceownik 160	4,25	18,8	79,9	2szt	8,50	159,80	
2'	ceownik 160	2,95	18,8	55,46	2szt	5,90	110,92	
3	ceownik 160	3,71	18,8	69,748	2szt	7,42	139,496	słup
4	dwuteownik 100	2,50	8,32	20,8	8szt	20,0	166,4	2.2.5
4'	dwuteownik 100	2,50	8,32	19,96	4szt	9,6	79,872	2.2.3
5	dwuteownik 200	4,75	26,3	124,925	4szt	19,0	499,70	
6	dwuteownik 100	2,90	8,32	24,128	28szt	81,2	675,584	5.1
7	dwuteownik 120	3,05	11,2	34,16	4szt	12,2	136,64	5.2
7'	dwuteownik 120	3,25	11,2	36,4	4szt	13,0	145,6	5.2
7''	dwuteownik 120	3,28	11,2	36,738	4szt	13,12	146,944	5.2
8	dwuteownik 180	4,40	21,9	16,36	2szt	8,8	192,72	5.3
9	ceownik 140	3,70	16,0	59,2	2szt	7,40	118,4	5.4
9'	ceownik 140	3,70	16,0	59,2	2szt	7,40	118,4	5.5
10	dwuteownik 100	1,65	8,32	13,728	2szt	3,30	27,456	7.2
10'	dwuteownik 100	1,00	8,32	8,32	2szt	2,0	16,64	7.2
10''	dwuteownik 100	1,4	8,32	11,648	2szt	2,80	23,296	7.2
11	dwuteownik 160	4,08	17,9	73,032	4szt	16,32	292,128	8.1
12	dwuteownik 100	1,40	8,32	11,648	12szt	16,80	137,616	8.2
12'	dwuteownik 100	2,40	8,32	19,968	4szt	9,60	79,872	8.2
13	dwuteownik 100	2,40	8,32	19,968	2szt	4,80	39,936	8.3
14	dwuteownik 140	2,40	14,4	62,64	2szt	8,70	125,28	8.4
SUMA								
	DWUTEOWNIK 100					68,9	571,088	
	DWUTEOWNIK 120					38,32	429,184	
	DWUTEOWNIK 140					8,70	125,28	
	DWUTEOWNIK 160					16,32	292,128	
	DWUTEOWNIK 180					8,8	192,72	
	DWUTEOWNIK 200					19,0	499,70	
	DWUTEOWNIK 240					8,40	204,88	
	CEOWNIK 140					14,8	236,80	
	CEOWNIK 160					21,82	410,216	
	CIĘŻAR [kg]						2961,996	

UWAGA:
W projekcie użyto 11 belek nadprożowych porotherm 11,5 l=125cm

14

autorska pracownia projektowania architektury "APPA-Jan Pudło"
41-605 Świętochłowice ul. Moniuszki 3/8 tel.,fax: 0/32 245 39 61

zadanie inwestycyjne	Zmiana funkcji dworca kolejowego Będzin Miasto na administracyjno-handlową wraz z pełną modernizacją budynku			
adres	Będzin, dworzec kolejowy Będzin Miasto dz. nr 27,k.m.35			
projekt	Projekt wykonawczy przebudowy budynku dworca kolejowego PKP w Będzinie na działce nr 27			
nazwa rys.	Rzut parteru - projekt			
branża	Architektura i Konstrukcja		edycja	0
projektował	mgr inż. arch. Jan Pudło upr. proj. 482/85		skala:	1 : 100,1:50,1:20
sprawdził	mgr inż. arch. Piotr Kózka upr. proj. 1275/94		nr rys	AB 11