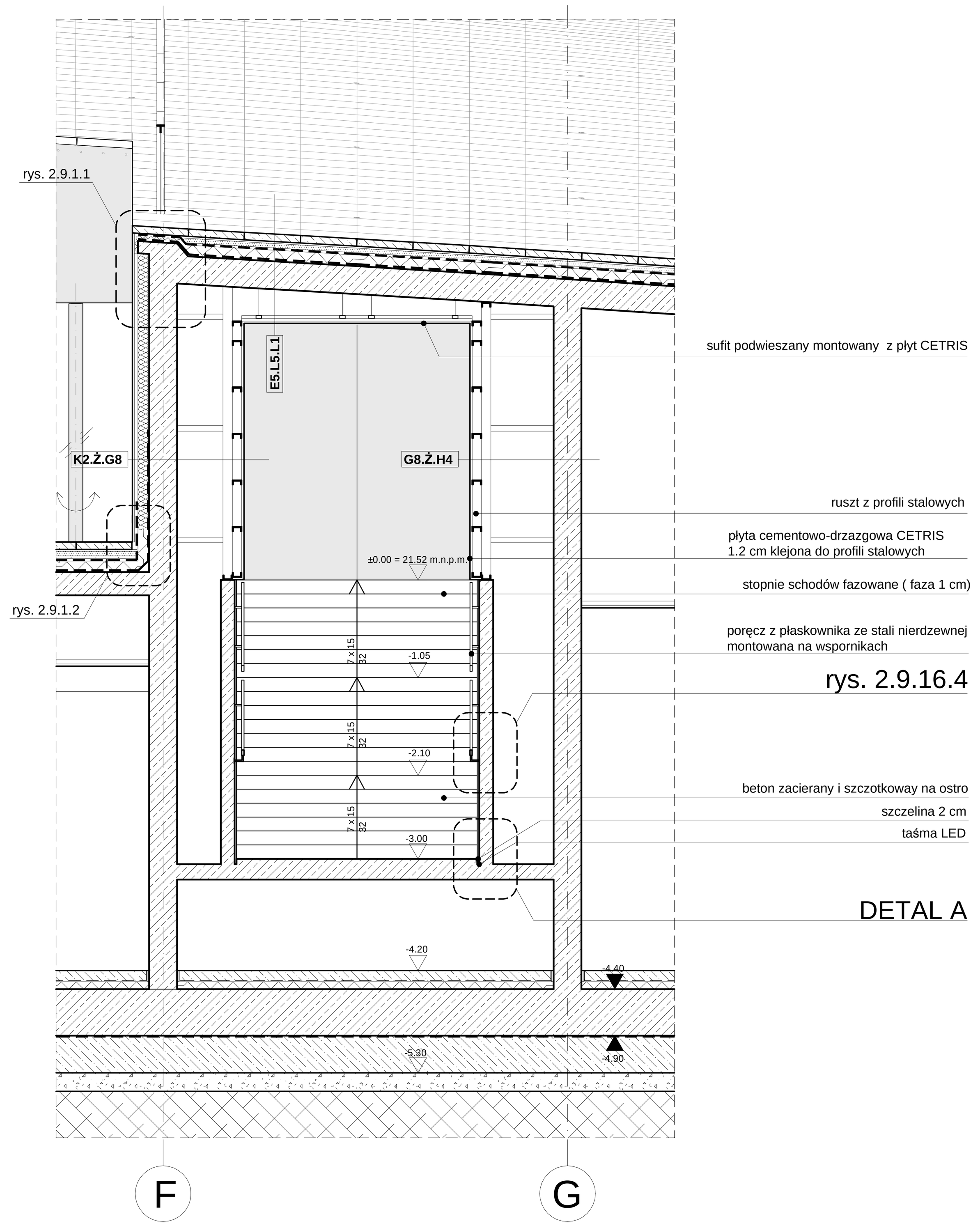
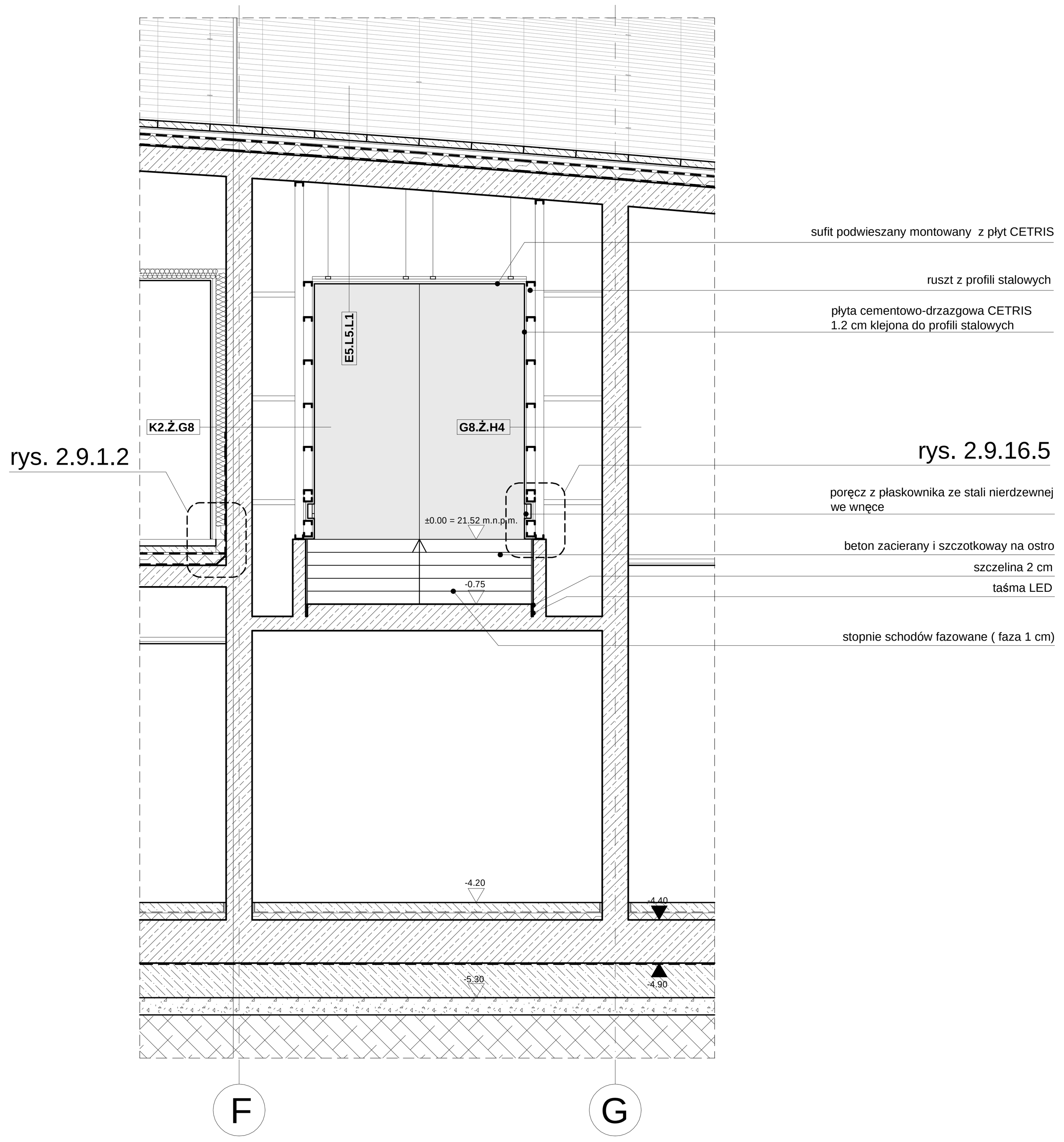
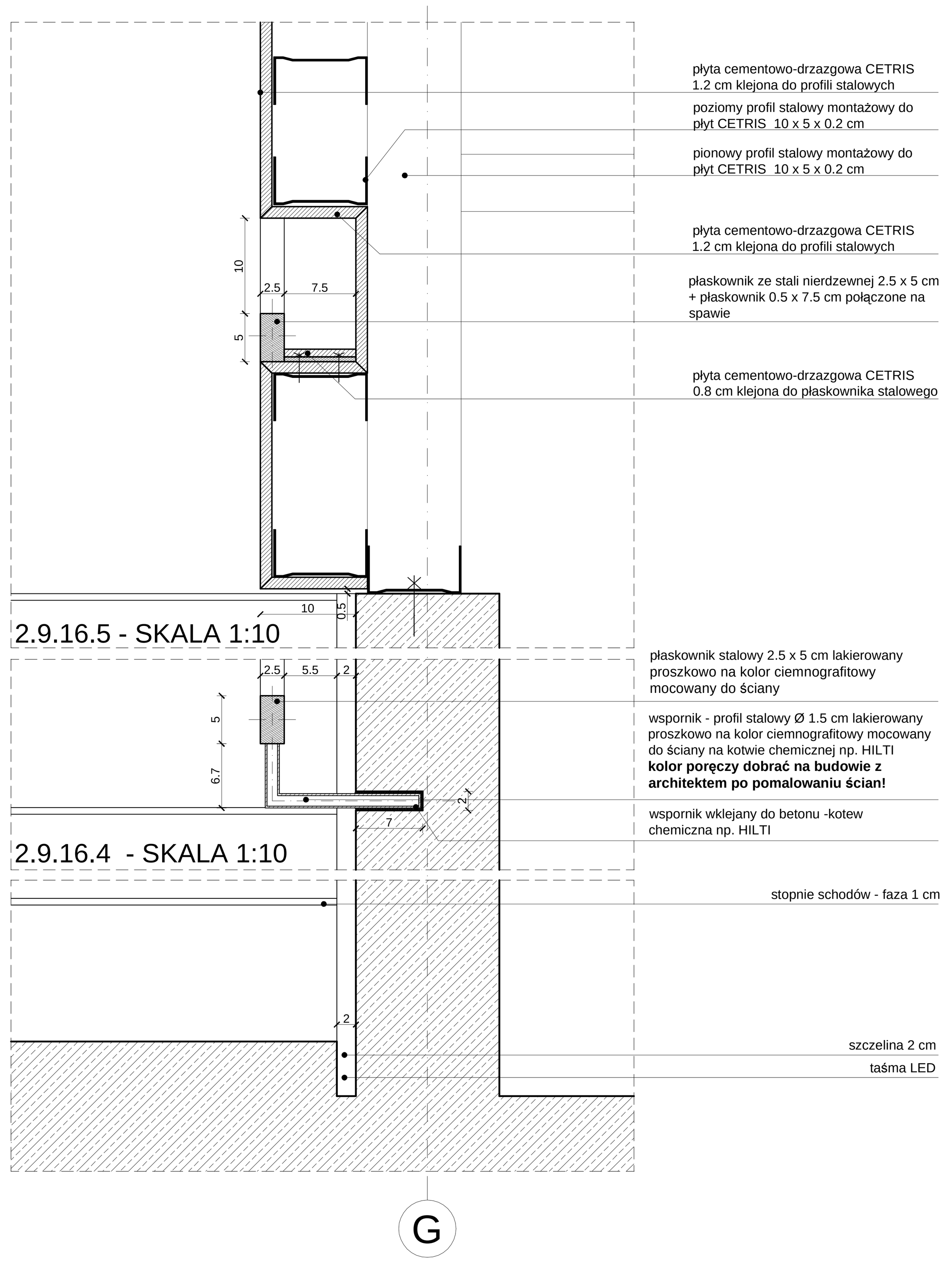


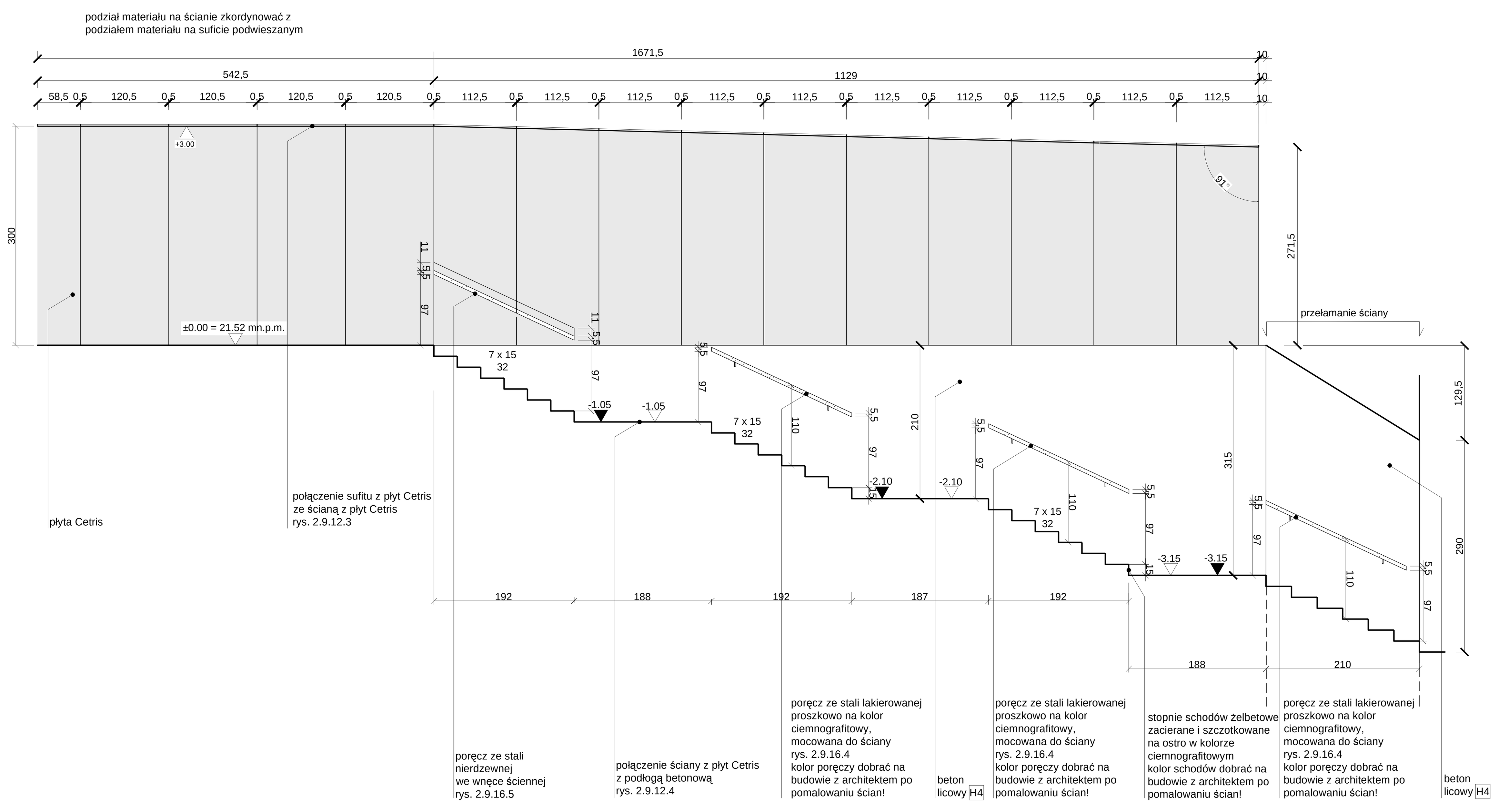
PRZEKRÓJ 1'-1' - SKALA 1:50



PRZEKRÓJ 1''-1'' - SKALA 1:50



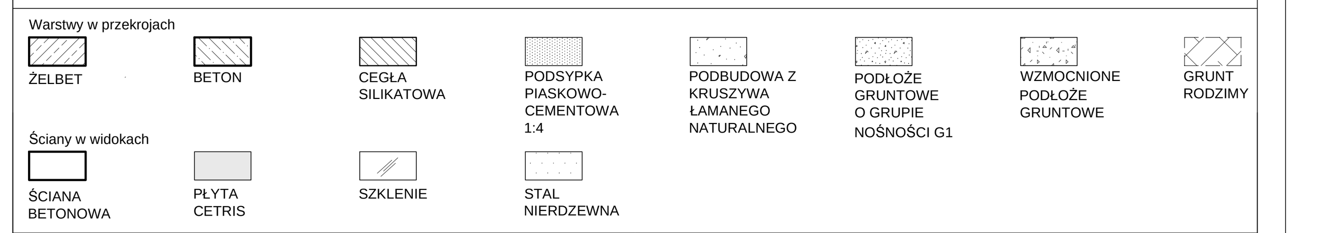
DETAL A - SKALA 1:10

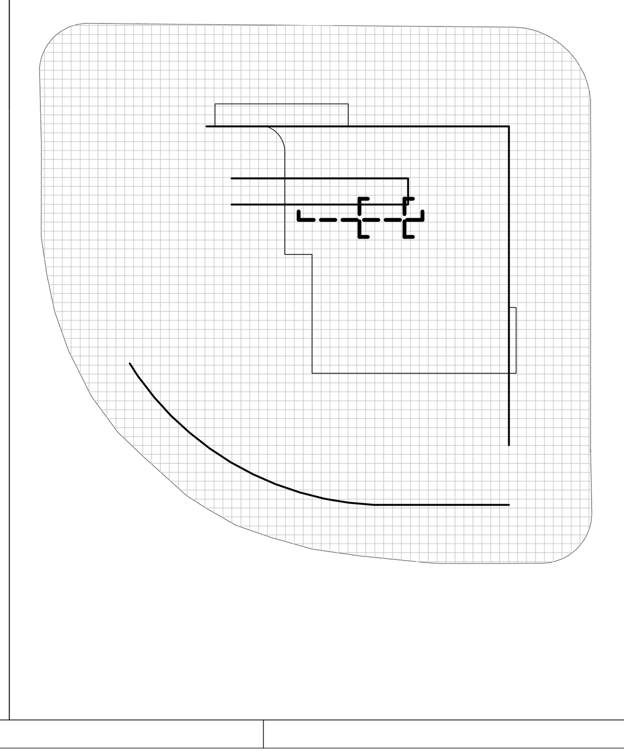


ROZWINIĘCIE ŚCIANY 16.4 - SKALA 1:50

OPIS	SYMBOL	MATERIAŁ	GRUBOŚĆ (cm)
PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
Ciągi piesze/place nieprzejezdne na gruncie	A1	Betonowe płyty brukowe - wymiary 60x60x8cm; stosować: płyty JADAR MEGAN w kolorze szarym (naturalny kolor cementu)	8,00
		Podsypka piaskowo – cementowa 1:4	5,00
		Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego, frakcje 0/63,0 mm	25,00
		Geowłóknina separacyjno – filtracyjna - typ 400	-
		Podłoże gruntowe doprowadzone do grupynośności G1	30,00
Ciągi pieszo - jezdne/place przejezdne na gruncie	A2	Zbrojone płyty betonowe - wymiary 60x60x10cm - w kolorze szarym (naturalny kolor cementu); wytrzymałość na obciążenie ruchem samochodowym (samochody dostawcze i ciężarowe) min. 250kN	10,00
		Podsypka piaskowo – cementowa 1:4	5,00
		Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego frakcje 0/31,5 mm	15,00
		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego naturalnego - frakcje 0/63,0 mm	25,00
		Geowłóknina separacyjno – filtracyjna - typ 400	-
		Podłoże gruntowe doprowadzone do grupynośności G1	30,00
IZOLACJE PRZECIWWODNE/PRZECIWWILGOCIOWE			
Ściany fundamentowe	B1	bitumiczno-kauczukowa izolacja rolowa; produkt referencyjny: Bithuthene 8000	0,15
		folia kubełkowa; produkt referencyjny: Fondaline Plus 500	-
	B2	bitumiczno-kauczukowa izolacja rolowa; produkt referencyjny: Bithuthene 8000	-
Płyta denna	B3	hydroizolacja z folii HPED trwale łączącej się z betonem; produkt referencyjny: membrana Preprufe 300R firmy Grace	-
IZOLACJE TERMICZNE/AKUSTYCZNE			
Ściany fundamentowe (przy gruncie)	C1	polistyren ekstrudowany XPS(do 1m poniżej poziomu terenu); produkt referencyjny Roofmate SL-A	12,00
Stropy	C2	styropian akustyczny; produkt referencyjny Styroflex	3,00
Podłoga na gruncie	C3	twardy polistyren ekspandowany EPS; produkt referencyjny: Austrotherm EPS 035 PARKING	8,00
Ściany	C4	Styropian EPS	15,00
Stropy	C5	Styropian EPS	12,00
Ściana szkieletowa	C6	Wełna mineralna pomiędzy konstrukcją stalową (wg cz. konstrukcyjnej)	7,00
Ściana szkieletowa	C7	Wełna mineralna pomiędzy rusztem stalowym + folia paroprzepuszczalna	5,00
Konstrukcja stalowa	C8	Wełna mineralna z folią	5,00
PODŁOGI			
Części zewnętrzne budynku	D1	Podkład pod płytą denną - beton na wzmocnionym podłożu gruntowy	40,0
	D2	Zbrojona wylewka betonowa na warstwie rozdzielczej 2x folia PE (zewnętrze)	10,00
	D3	Zbrojona wylewka betonowa na warstwie rozdzielczej 2x folia PE (zewnętrze)	14-15
Części wewnętrzne budynku	D4	Zbrojona wylewka betonowa na warstwie rozdzielczej z 2x folii PE	9,00
	D5	Zbrojona wylewka betonowa na warstwie rozdzielczej z 2x folii PE	12,00
	D6	Zbrojona wylewka betonowa w spadku na warstwie rozdzielczej z 2x folii PE	12,00
	D7	Zbrojona wylewka betonowa (z ogrzewaniem podłogowym), na warstwie rozdzielczej z 2x folii PE	12,00
SUFITY			
Sufity z płyt g-k, pełnych na rusztach stalowych systemowych	E1	Sufity z płyt GK - malowane	Wg rys.
	E2	Sufity z płyt GKI - malowane	
	E3	Sufity z płyt GKF - malowane	
Sufity kasetonowe z siatki cięto – ciągnionej na rusztach stalowych systemowych	E4	Siatka stalowa R 28x17 (powierzchnia otwarta 73%) w kolorze grafitowym dostosowanym do kolorystyki wnętrza; produkt referencyjny: Barwa System	Wg rys.
Sufity z płyt Cetris na rusztach stalowych; montaż wg detalu	E5	Płyta Cetris Basic gr. 12mm	Wg rys.
Sufit kasetonowy	E6	Sufit kasetonowy, wymiar modułu 60x60cm	Wg rys.
ŚCIANY			
Dylatacja	F0	dylatacja	3,00
Działowe murowane	F1	Bloczki z z cegły silikatowej, np. SILKA; przygotowane pod malowanie	12,00
	F2	Bloczki z cegły silikatowej, np. SILKA ; przygotowane pod malowanie	15,00
	F3	Bloczki z cegły silikatowej, np. SILKA ; przygotowane pod malowanie	18,00
Ścianki kabin sanitarnych	F4	System Schaefer SVF – 30 Jump (płyty wiórowe obustronnie kryte melaminą; kolor biały)	Wg systemu
Ścianki przesuwne	F5	Ściana akustyczna mobilna 49 dB; stosować: system Variflex f. Dorma	Wg rys.
	F6	Ściana akustyczna mobilna 38 dB; stosować: system Variflex f. Dorma	Wg rys.
Ścianki szklane wewnętrzne	F7	Wg systemu	
Działowe – na ruszcie stalowym	F8	Płyta Cetris Basic 12mm	
Ściany konstrukcyjne wg cz. konstrukcyjnej	Ż	żelbet	30,00
	Ż1		Wg rys.
TYNKI I OKŁADZINY			
Okładziny	G0	Płyta Cetris Basic 12mm	1,20
		Ruszt systemowy do suchej zabudowy (stal ocynkowana) lub klej	1,80
	G1	Płyta Cetris Basic	1,20
		Ruszt systemowy do suchej zabudowy (stal ocynkowana)	2,80
	G2	Płyta Cetris	1,20
		Ruszt systemowy do suchej zabudowy (stal ocynkowana)	8,80
	G3	Płyta Cetris	1,20
		Ruszt systemowy do suchej zabudowy (stal ocynkowana)	16,80
Tynki wewnętrzne	G4	Tynk cementowo - wapienny	1,30
Tynki zewnętrzne	G5	Tynk cienkowarstwowy	1,30
Przedścianki	G6	2 x Płyta GKI na systemowym ruszcie do suchej zabudowy (stal ocynkowana); profile 100	Wg rys.
Okładziny	G8	Płyta Cetris Basic	1,20
		Ruszt systemowy do suchej zabudowy (stal ocynkowana)	Wg rys.
POWŁOKI			
Farba lateksowa	H1	malowanie farbą lateksową płyt GK, GKI	-

OPIS	SYMBOL	MATERIAŁ	GRUBOŚĆ (cm)
Farba akrylowo - dyspersyjna	H2	malowanie farbą akrylowo – dyspersyjna tynków cementowo – wapiennych, bloczków betonowych i betonu	-
Farby laserunkowe	H3	Malowanie farbą laserunkową płyt Cetris na parterze, kolor naturalny betonu	-
	H4	Malowanie farbą laserunkową płyt Cetris i betonu, kolor ciemnografitowy dostosowany do koloru posadzki betonowej ; produkt referencyjny: KEIM Concretal-Lasur	-
Powłoka żywiczna	H5	Żywica epoksydowa w pomieszczeniach mokrych (toalety, zaplecze kawiarni);	-
Powłoka hydrofobowa	H6	Hydrofobowe zabezpieczenie płyt Cetris na elewacji lub betonu; nie zmieniający koloru produkt referencyjny: Sikagard	-
	H7	Zabezpieczenie ścian murowanych w pomieszczeniach technicznych	-
Farba zmywalna	H8	malowanie farbą zmywalną tynków cementowo – wapiennych, bloczków betonowych i betonu	-
POSADZKI			
Beton powierzchniowo utwardzany	I1	Utwardzenie i zabezpieczenie posadzki betonowej na zewnątrz (naturalny kolor betonu)	-
	I2	Utwardzenie i zabezpieczenie posadzki betonowej wewnątrz (naturalny kolor betonu)	-
	I3	Utwardzenie i zabezpieczenie posadzki betonowej wewnątrz (beton barwiony– kolor ciemnografitowy)	-
Powłoka żywiczna	I4	Utwardzenie i zabezpieczenie posadzki betonowej w pomieszczeniach mokrych (toalety, zaplecze kawiarni) – żywica epoksydowa	-
	I5	Hydrofobowe zabezpieczenie posadzki betonowej w pomieszczeniach technicznych	-
ELEWACJE			
Fasada wentylowana 18 cm (podkonstrukcja ze stali ocynkowanej)	K1	Płyta Cetris Basic zabezpieczona hydrofobowo	1,20
		Pustka powietrzna	4,80
		Wełna mineralna z welonem szklanym w kolorze czarnym	12,00
	K2	Płyta Cetris Basic zabezpieczona hydrofobowo	1,20
		Pustka powietrzna	2,80
		Wełna mineralna z welonem szklanym w kolorze czarnym	14,00
	K3	Płyta Cetris Basic zabezpieczona hydrofobowo	1,20
		Pustka powietrzna	16,80
STROPY/STROPODACHY			
Stropodach (części naziemne)	L1	**Betonowe płyty brukowe - wymiary 60x60x8cm; stosować: płyty JADAR MEGAN w kolorze szarym (naturalny kolor cementu)**	**8,00**
		Podsypka piaskowo – cementowa 1:4	**7,00**
		Włóknina filtracyjna TG	**Wg systemu firmy ZinCo**
		Drenaż floradrain FD 25	
		Folia dyfuzyjna TGV 21	
		Izolacja termiczna XPS 12cm	
		Folia rozdzielczo – poślizgowa TGF 20 x 2	
		Hydroizolacja: servidek/servipak	**0,06**
Stropodach (części podziemne)	L2	Zbrojone płyty betonowe - wymiary 60x60x10cm - w kolorze szarym (naturalny kolor cementu); wytrzymałość na obciążenie ruchem samochodowym (samochody dostawcze i ciężarowe) min. 250kN	10,00
		Podsypka piaskowo – cementowa 1:4	5,00
		Kruszywo 0/32 mm	15,00
		Włóknina filtracyjna PV	Wg systemu firmy ZinCo
		Drenaż stabilodrain SD 30 wypełniony drobnym kruszywem	
		Włóknina filtracyjna PV	
		Folia rozdzielczo – poślizgowa TGF 20 x 2	
		Hydroizolacja: servidek/servipak	0,06
Strop	L3	Zbrojona wylewka betonowa powierzchniowo utwardzana	9,00
		warstwa rozdzielcza z 2x folii PE	-
		styropian akustyczny; produkt referencyjny Styroflex	3,00
Strop wg części konstrukcyjnej	L4	Płyta żelbetowa	25,00
	L5		30,00
	L6		50,00
Stropodachy	L7	Betonowe płyty brukowe - wymiary 60x60x8cm; stosować: płyty JADAR MEGAN w kolorze szarym (naturalny kolor cementu)	8,00
		Podsypka piaskowo – cementowa 1:4	zmienna
		Włóknina filtracyjna TG	Wg systemu firmy ZinCo
		Drenaż floradrain FD 25	
		Folia dyfuzyjna TGV 21	
		hydroizolacja	
		Izolacja termiczna XPS	
		Folia rozdzielczo – poślizgowa TGF 20 x 2	
		Hydroizolacja: servidek/servipak	-
	L8	Włóknina filtracyjna TG	Wg systemu firmy ZinCo
		Drenaż floradrain FD 25	
		Folia dyfuzyjna TGV 21	
		hydroizolacja	
		Izolacja termiczna XPS	
		Folia rozdzielczo – poślizgowa TGF 20 x 2	
		Hydroizolacja: servidek/servipak	-
	L9	Włóknina filtracyjna TG	Wg systemu firmy ZinCo
		Drenaż floradrain FD 25	
		Folia dyfuzyjna TGV 21	
		Izolacja termiczna XPS	
		Folia rozdzielczo – poślizgowa TGF 20 x 2	
		Hydroizolacja: servidek/servipak	-
Schody	M1	Schody żelbetowe	17,00
	M2	Schody żelbetowe	20,00





Uwagi:
- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- WSZELKIE NIEŚCISŁOŚCI WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM (obowiązuje forma pisemna)
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM I SPECYFIKACJAMI TECHNICZNYMI
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- PRZYGOTOWAĆ RYSUNEK WARSZTATOWY DO UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM
- POZIOM POSADZKI PARTERU ±0.00 = 21.52 mn.p.m.

Tytuł projektu: PROJEKT WYKONAWCZY PAWILONU WYSTAWOWEGO

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Pawilon wystawowy Centrum Dialogu "Przełomy" i zagospodarowanie Pl.Solidarności w Szczecinie działki nr 10/5, 14/4, 2/5, 15/2 z obrębu 1030 i dz. nr 1 z obrębu 1037

Inwestor: Muzeum Narodowe w Szczecinie, 70 - 561 Szczecin, ul. Staromłyńska 27

Przedmiot rysunku			Nr rysunku
DETALE BARIEREK WEWNĘTRZNYCH - KLATKA SCHODOWA PODŁUŻNA			2.9.16.4 - 2.9.16.5
Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:50, 1:10	Data: 12. 2010	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY
Projektował: arch. Robert Konieczny	Uprawnienia: 13/06/SLOKK		Podpis
Opracował: arch. Michał Lisiński, arch. Aleksandra Stolecka, arch. Piotr Tokarski, Adam Radzimski, Tomasz Żelazko, arch. Joanna Biedna, arch. Magdalena Adamczak			
Sprawdził: arch. Adam Skrzypczyk	486/89		

Opracowanie: KWK PROMES arch. Robert Konieczny 40-048 Katowice, ul.Rymera 3/5 t/f 0048 32 206 91 26