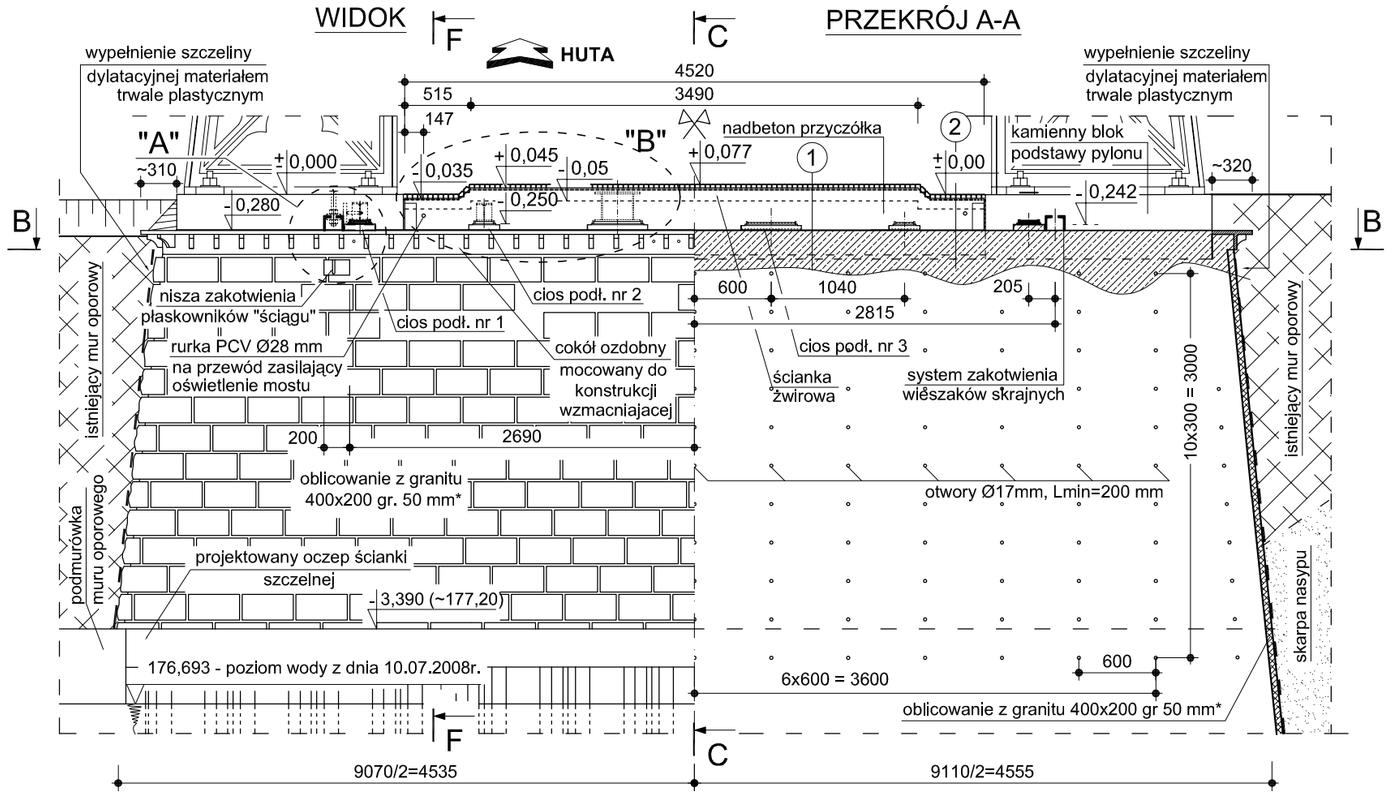
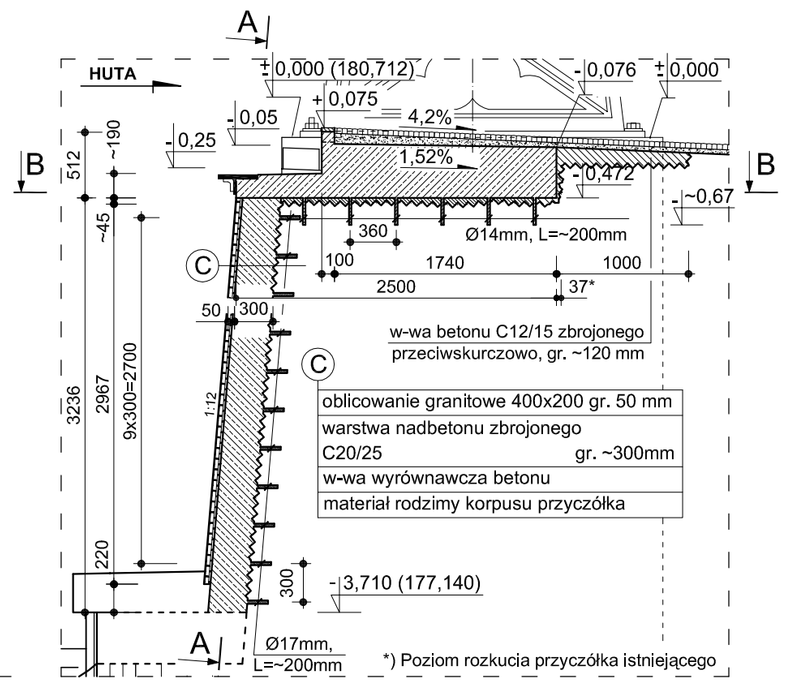
RYSUNEK SZALUNKOWY PRZYCZÓŁKA LEWOBRZEZNEGO (SKALA 1:50)

WIDOK OD CZOŁA I PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A

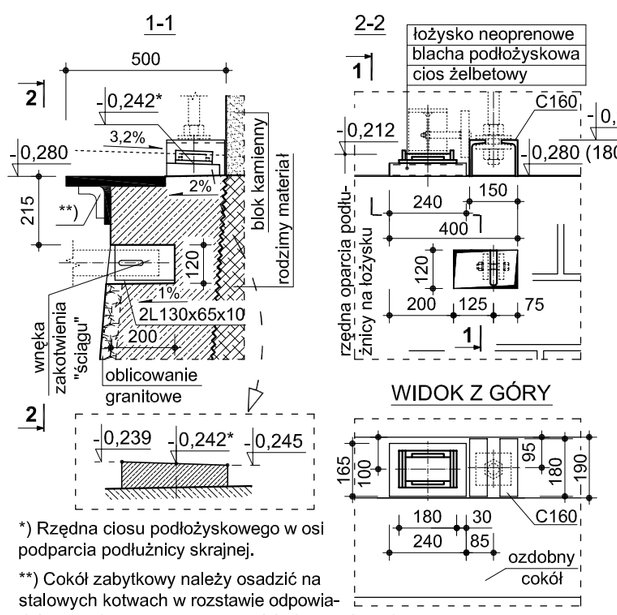


PRZEKRÓJ PODŁUŻNY C-C



SZCZEGÓŁ "A"

SKALA 1:20

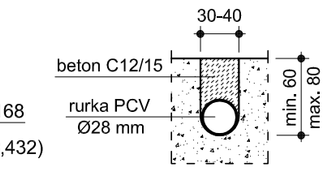


*) Rzędna ciosu podłożyskowego w osi podparcia podłużnicy skrajnej.

**) Cokół zabytkowy należy osadzić na stalowych kotwach w rozstawie odpowiadającym obecnemu rozstawowi śrub mocujących.

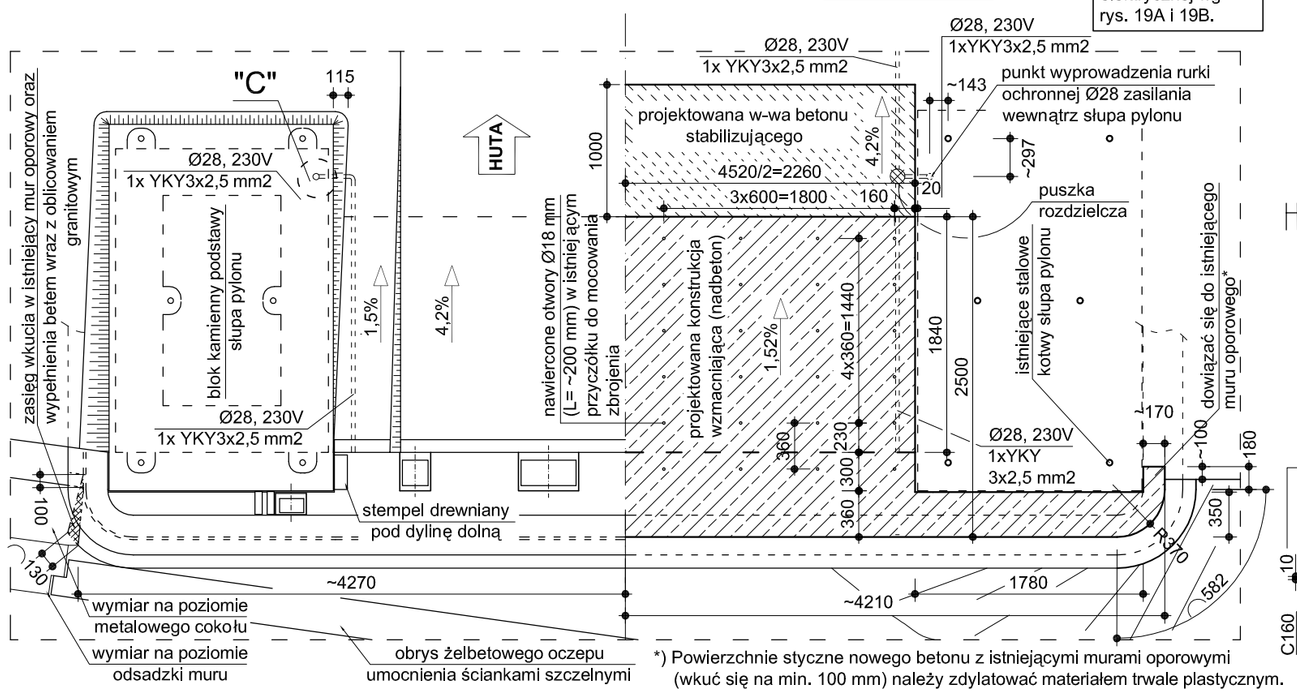
SZCZEGÓŁ "C" *

SKALA 1:10



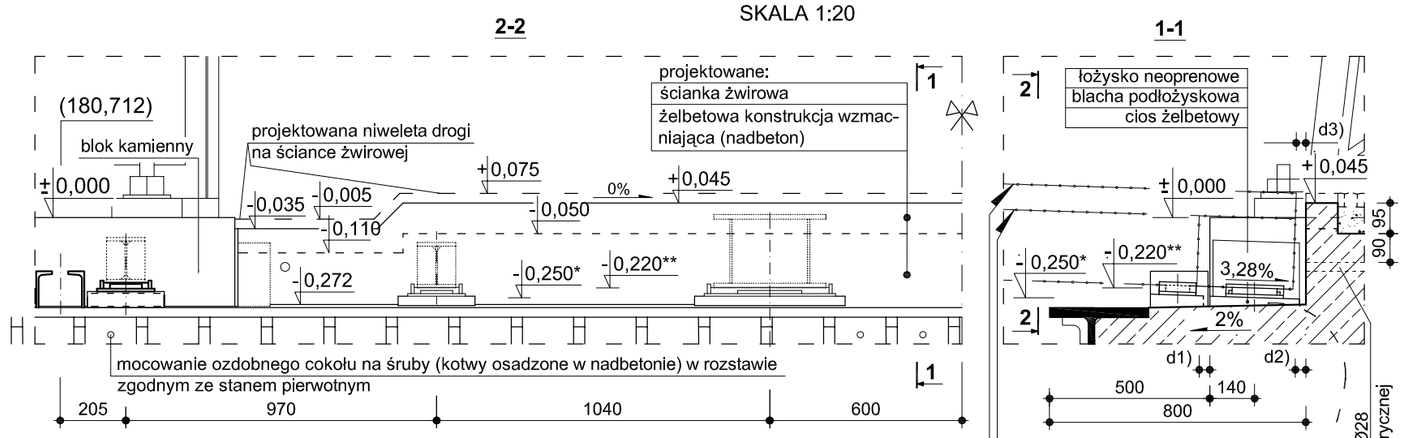
*) Głębokość osadzenia rurki ochronnej Ø28 mm (twarde PCV lub metal) instalacji elektrycznej w bloku kamiennym podstawy pylonu.

RZUT Z GÓRY I PRZEKRÓJ POZIOMY B-B



SZCZEGÓŁ "B"

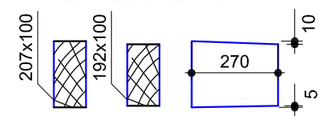
SKALA 1:20



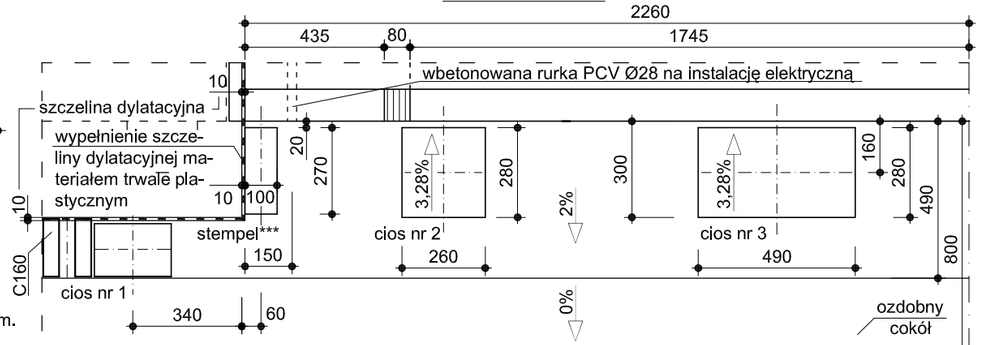
DYLATACJE PODŁUŻNIC [mm]

1)	2)	3)	
~33	~33	~30	+/- 5

STEMPEL DREWNIANY***



WIDOK Z GÓRY

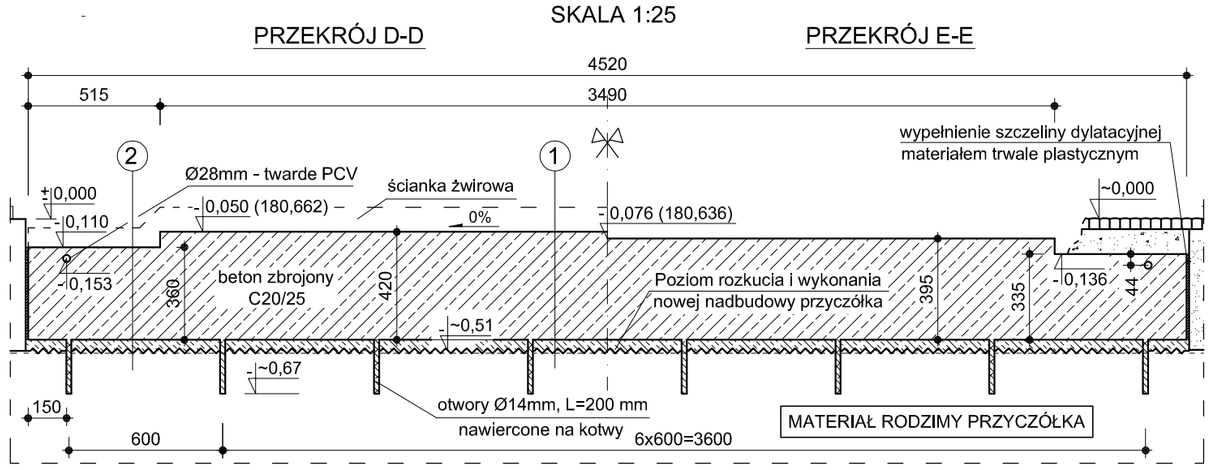


*(**) Rzędna ciosów podłożyskowych (oparcia podłużnic na łożyskach) w osi podparcia podłużnic środkowych.

*** Stempel z drewna dębowego D40 służący do podparcia dyliny dolnej .

PRZEKROJE POPRZECZNE

SKALA 1:25

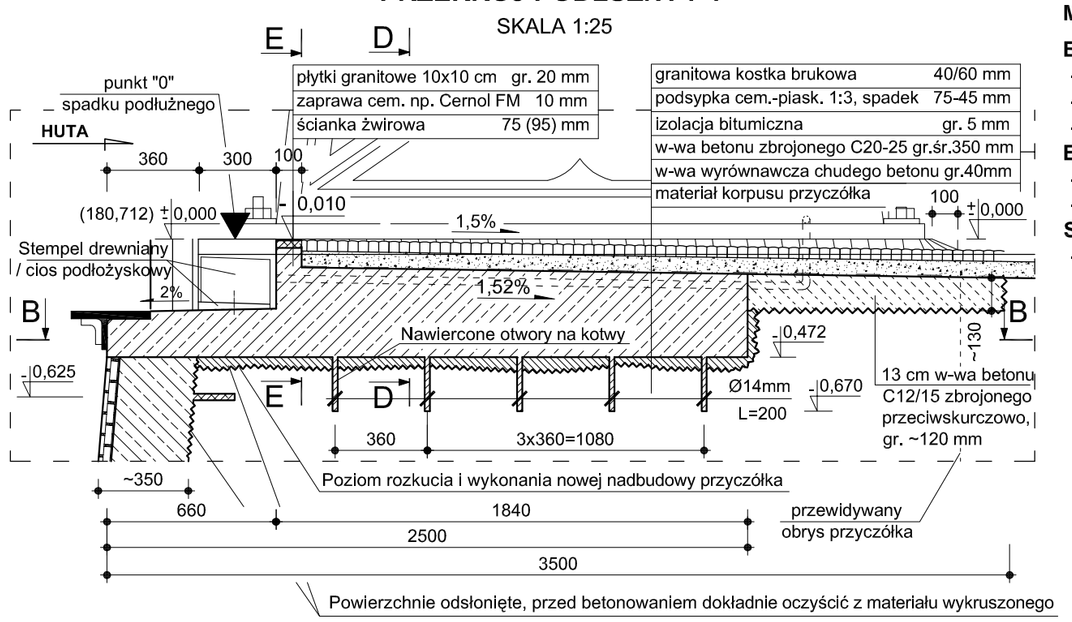


1	granitowa kostka brukowa	40/60 mm
	podsypka cement.-piask. 1:3	80-30 mm
	izolacja bitumiczna	5 mm
	w-wa betonu zbrojonego (C20/25) śr.	410 mm
	w-wa wyrównawcza chudego betonu	40 mm
	materiał rodzimy korpusu przyczółka	

2	granitowa kostka brukowa	40/60 mm
	podsypka cement.-piask. 1:3	60-10 mm
	izolacja bitumiczna	5 mm
	w-wa betonu zbrojonego (C20/25) śr.	350 mm
	w-wa wyrównawcza chudego betonu	40 mm
	materiał rodzimy korpusu przyczółka	

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY F-F

SKALA 1:25



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [mm].
2. Rzedne wysokosciowe podano w [m], wg wzgledne go poziomu odniesienia 0,000 (górna krawedz bloku kamiennego podstawy pylonu), odpowiadajacego rzednej 180,712 m n.p.m. wzgledem poziomu "Kronsztadt 60".
3. Materiał konstrukcyjny przyczółków i jego stan nie sa dobrze rozpoznane. Usuwanie wierzchniej warstwy przyczółków nalezy wykonac z duza ostroznoscia, aby nie naruszyc jego struktury wewnêtrznej, lacznie ze stalowymi kotwami. Prace te powinny byc etapowane w uzgodnieniu z projektantem.
4. Przed i po demontazu pylonów nalezy wykonac kontrolne pomiary geodezyjne, a w przypadku dostrzezonych nieprawidlowosci nalezy wstrzymac prace i niezwlocznie powiadomic projektanta.
5. Wskazane jest, aby rzedne wysokosciowe nowo projektowanych elementów konstrukcji przyczółków odnosic wzgledem poziomu odniesienia, usytuowanego na jednym z bloków kamiennych podstawy pylonu dla rozpatrywanego przyczółka.
6. Podczas prac remontowych nie wolno dopuscic do uszkodzenia, czy zmiany geometrii stalowych zakotwien pylonów i bloków kamiennych.
7. W przypadku dostrzezenia spekan bloków kamiennych u podstawy plonów, nalezy opracowac metode ich wzmocnienia lub rozwazyc w porozumieniu z projektantem mozliwosc ich wymiany na nowe.
8. Wszystkie kotwy stalowe laczace szkielet zbrojeniowy z istniejaca konstrukcja nalezy osadzic na zywicy epoksydowej.
9. Dlugosci kotew szkieletów zbrojeniowych nalezy zwiekszyc, jezeli material rodzimy wykaze mala wytrzymalosc.
10. Roboty nalezy prowadzic dwuetapowo - wykonujac najpierw wzmocnienie korpusu, a nastepnie nadbeton miêdzy slupami.
11. Z uwagi na zmienne dlugosci podluznic, ciosy podlozyskowe i scianke zwirowa nalezy wykonac po dokladnych pomiarach geodezyjnych w trakcie prac (polozenie w planie podluznic na obu przyczólkach).
12. Oblicowanie korpusu i scianki (od gory) plytami granitowymi nalezy wykonac scisle, wg SST.
13. Przewody instalacji elektr. w betonie nalezy ukladac w rurkach ochronnych z tw. PCV.
14. Rysunek nalezy rozpatrywac lacznie z rys. nr 4, 6-9.

MATERIAŁY:

BETON:
- konstrukcji wzmacniającej - C20/25 [13,00 m³]
- konstrukcji wzm. drugorzędnej - C12/15 [1,05 m³]
- ciosów podłożyskowych - C35/45 [0,025 m³]

ELEMENTY GRANITOWE (granit szary):
- oblicowanie korpusu: płyty 400x200x50 mm [26,84 m²]
- płytki granitowe na ściance żwirowej 100x100x20 mm [0,46 m²]

STAL KONSTRUKCYJNA:
- S235JR (wg rys. 7)

Politechnika Opolska
Katedra Dróg i Mostów / Wydział Budownictwa
ul. Mikołajczyka 5, 45-271 Opole
e-mail: zkm@po.opole.pl http://www.po.opole.pl

Inwestor:	Urząd Gminy i Miasta w Ozimku, ul. Ks. Dzierżona 4b, 46-040 Ozimek			
Tytuł projektu:	Dokumentacja techniczna renowacji zabytkowego mostu wiszącego nad rzeką Mała Panew w Ozimku przy ul. Hutniczej			
Tytuł rysunku:	RYSUNEK SZALUNKOWY PRZYCZÓŁKA LEWOBRZEZNEGO			
Nr umowy	S/01/2008	Data: 26.08.2008 r.	Skala: 1:50	Nr rysunku: 5
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant	dr inż. Przemysław Jakieł	NB GP V -73 42/3/67/98	konstrukcyjno-budowlana	
Asystenci projektanta	Piotr Farbaniec	-	-	
	Adrian Gerlich	-	-	
	Katarzyna Widera	-	-	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Szymański	688/01/DUW	konstrukcyjno-budowlana	