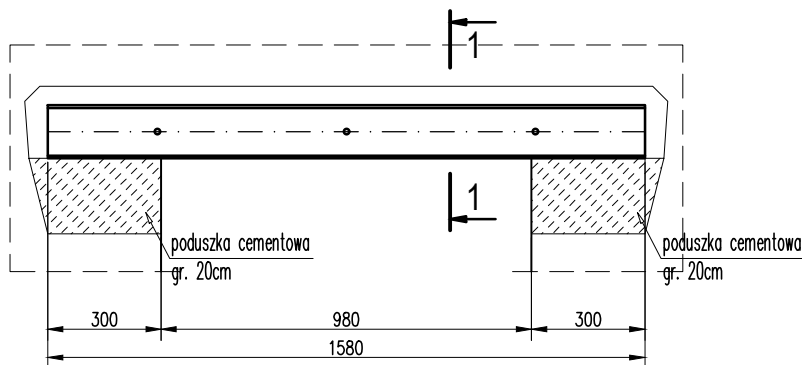
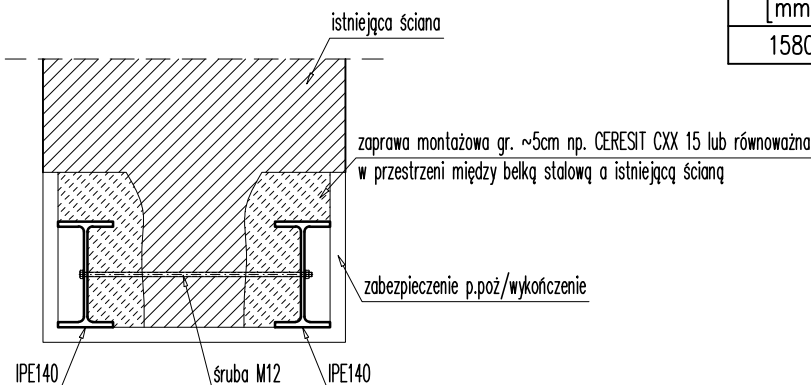


SZCZEGÓŁ WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO 2x IPE140



PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:10



Długość całkowita	Długość w świetle	Ilość	Ilość belek
[mm]	[mm]	[szt]	[szt]
1580	980	1	2

TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

- Na ścianie wytrasować obrys otworu
- Podstemplować strop nad otworem, tak aby była możliwość wykonania bruzdy w murze nieobciążonym stropem
Technologiczne rozmieszczenie podpór w stropie nie jest przedmiotem niniejszego opracowania
- W istniejącej ścianie należy wyciąć (techniką diamentową) poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększoną o 40–50mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą.
Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości pólki belki z zapasem na tynk i ew. zabezpieczenie ogniochronne. Głębokość oparcia na istniejącym murze min. 30cm z każdej strony.
- Na podporach (docelowych miejscach oparcia belek) wykonać poduszki betonowe z betonu C12/15 (B15) lub zaprawy cementowej M8 grubości min. 20cm i długości min. 30cm.
- Bruzdę odkurzyć, przemyć zaczynem cementowym i wstawić belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami, a następnie przestrzeń między belką a murem oraz przestrzeń wokół końców belek wypełnić zaprawą montażową np. CERESIT CX 15 lub równoważną
- Drugą belkę nadproża można założyć po ok. 5 dniach od zamontowania pierwszej
- Osadzić min. 3 śruby M12 co max 60cm
- Po kolejnych 5 dniach rozebrać podstemplowanie i wyburzyć wyznaczony wcześniej fragment ściany uzyskując żdaną wnękę
- Zaznaczone na rzutach belki stalowe w świetle otworu zabezpieczyć p.poż do wymaganej klasy odporności ogniowej np. płytami ogniochronnymi PROMATECTL gr. 40mm lub z zastosowaniem innych równoważnych rozwiązań (ściśle wg technologii producenta)
- Otynkować ościeża uzyskanego otworu

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku Zespołu Szkół nr 2 przy ul. B. Prusa 2 w Miechowie w zakresie budowy dwóch sztybów dla dźwigów osobowych - zewnętrznego i wewnętrznego, przebudowy wewnętrznych instalacji c.o. i elektrycznych na potrzeby projektowanych wind oraz zamurowaniem części istniejących otworów drzwiowych i okiennych wraz z rozbiórką i budową w nowej trasie odcinka sieci kanalizacyjnej deszczowej, budową chodnika i opaski.

NR DZIAŁKI: 1380/1 OBREB: 0001 Miechów JEDN. EWIDENCYJNA: 120805_4

ADRES OBIEKTU: ul. B. Prusa 2, 32-200 Miechów

TYTUŁ RYSUNKU: RYS. WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO - SZYB ZEWN.

NUMER RYSUNKU: PT-ZS2-K-11 SKALA: 1:10

STADIUM: Projekt Techniczny (Wykonawczy) DATA: 11.12.2023r.

PROJEKTANCI: IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Szymon Wadowski NR UPRAWNIENI MAP/0651/PWBKb/19 PODPIS *[Signature]*

BRANŻA: KONSTRUKCJA

INWESTOR: Powiat Miechowski ul. Racławicka 12, 32-200 Miechów

data rewizji: 11.12.2023r. nr projektu: 2023-MCH-04 rewizja: 00

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: SZYMON WADOWSKI BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI os. Śpiwle 4, 34-200 Sucha Beskidzka **Wadowski BOI**