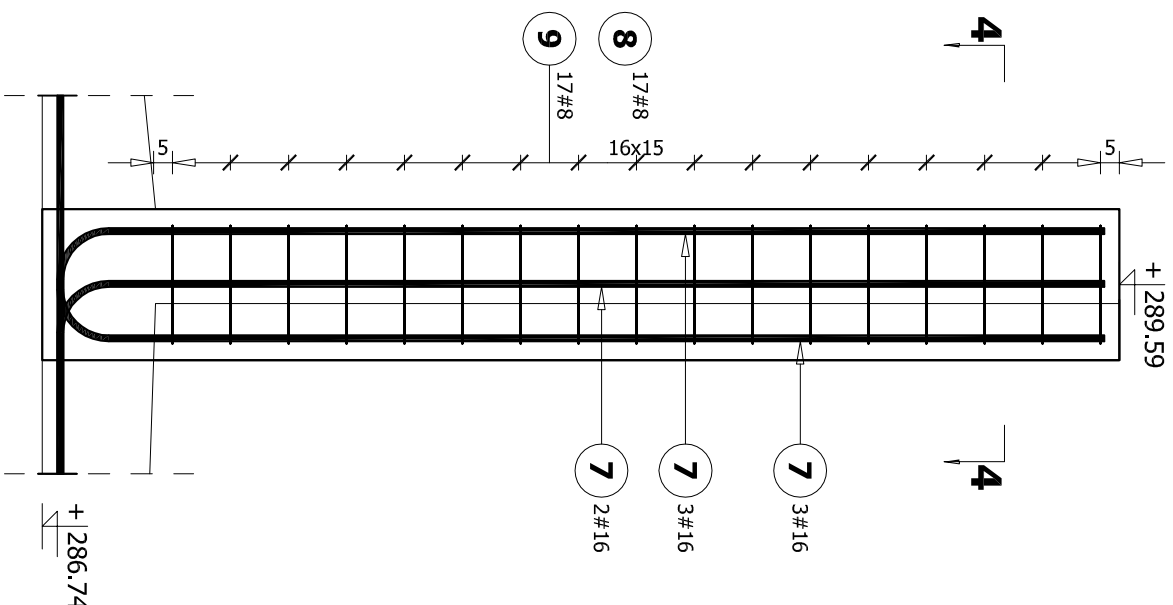


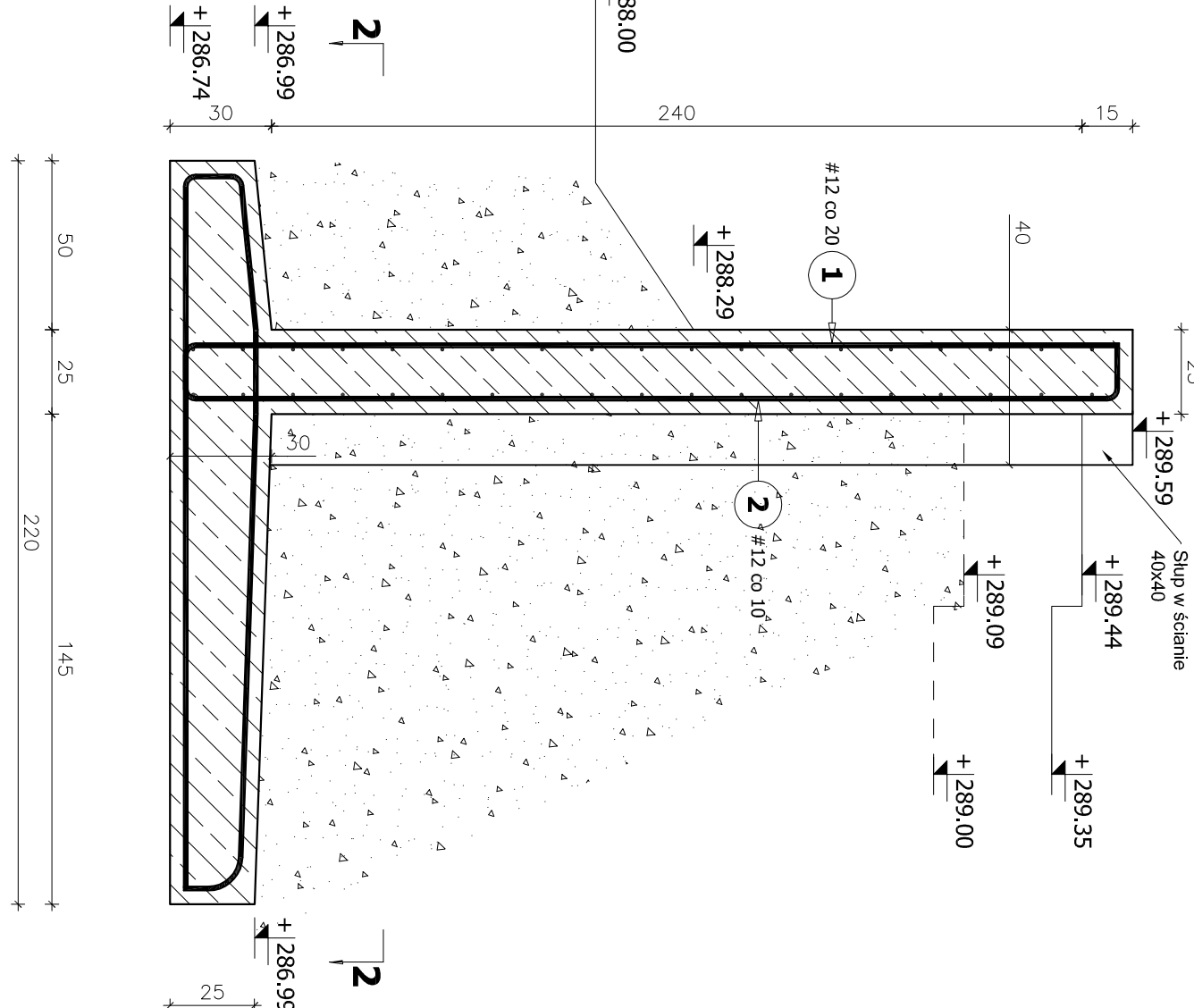
Zbrojenie słupa szt.7

Skala 1:20



Przekrój 1-1 ściany oporowej 2 szt

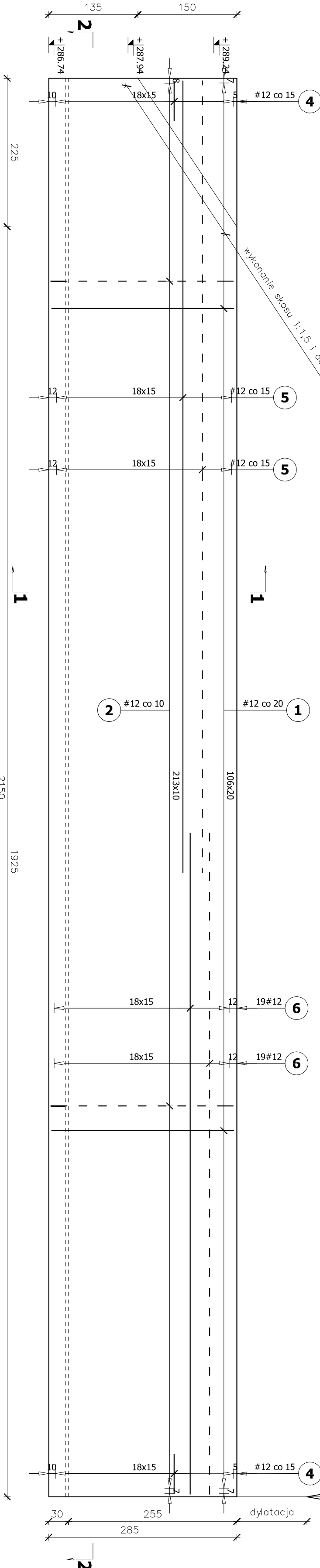
Skala 1:20



Zbrojenie ściany oporowej So-1, 2 szt

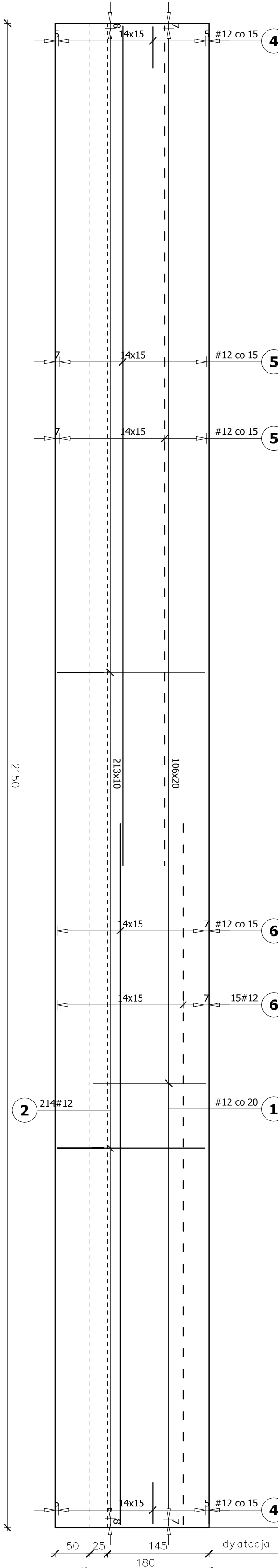
Skala 1:50

Drugą ścianę wykonać jako lustrzane odbicie



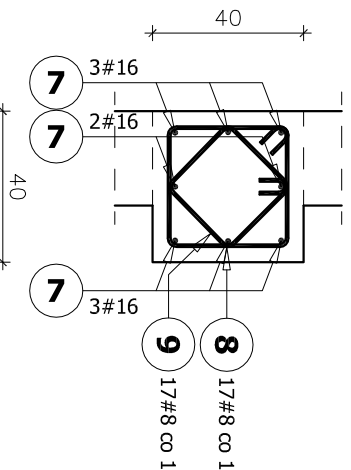
Przekrój 2-2 - Zbrojenie płyty oporowej So-1, 2 szt.

Skala 1:50



Łączniki zbrojenia, 2 szt. na m<sup>2</sup>

Skala 1:20



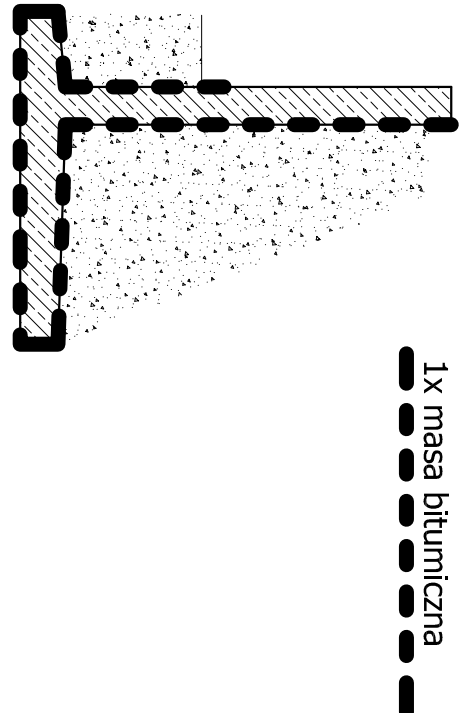
## Dozbrojenie zakończenia ściany

Skala 1:20



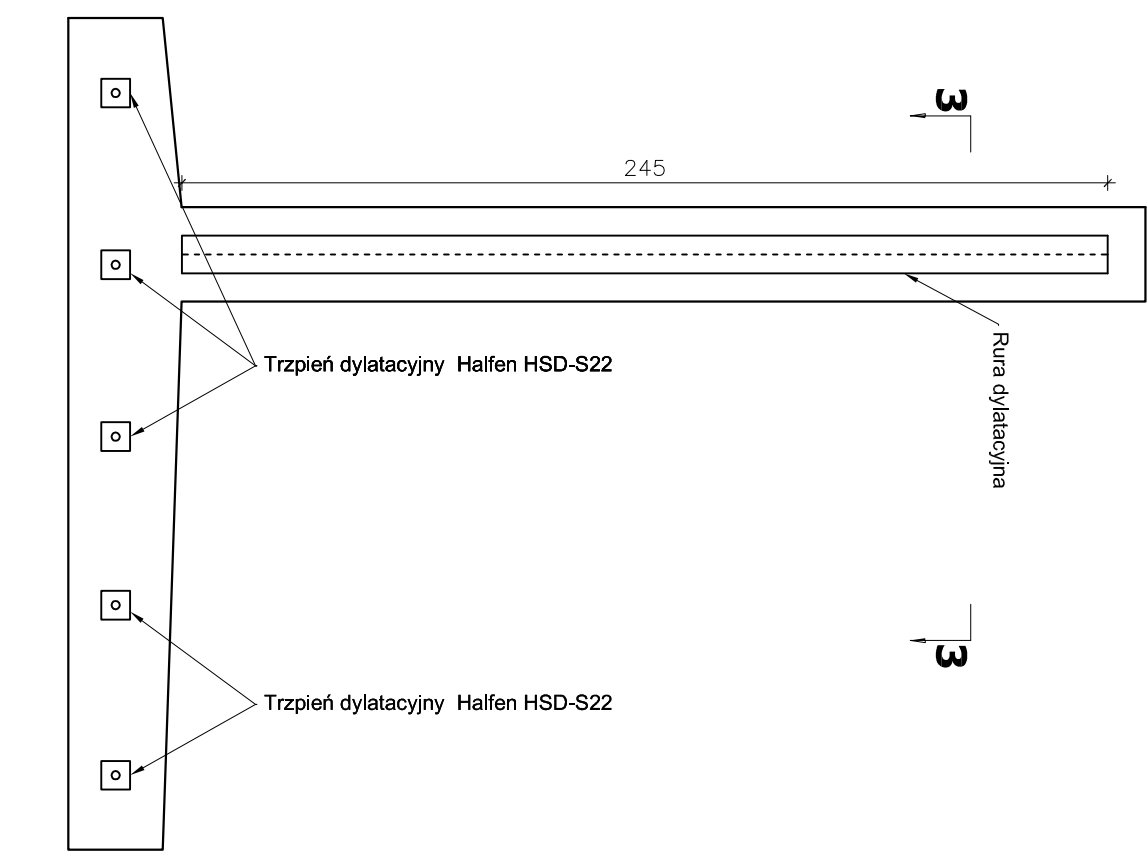
# Hydroizolacja muru oporowego

Skala 1:50

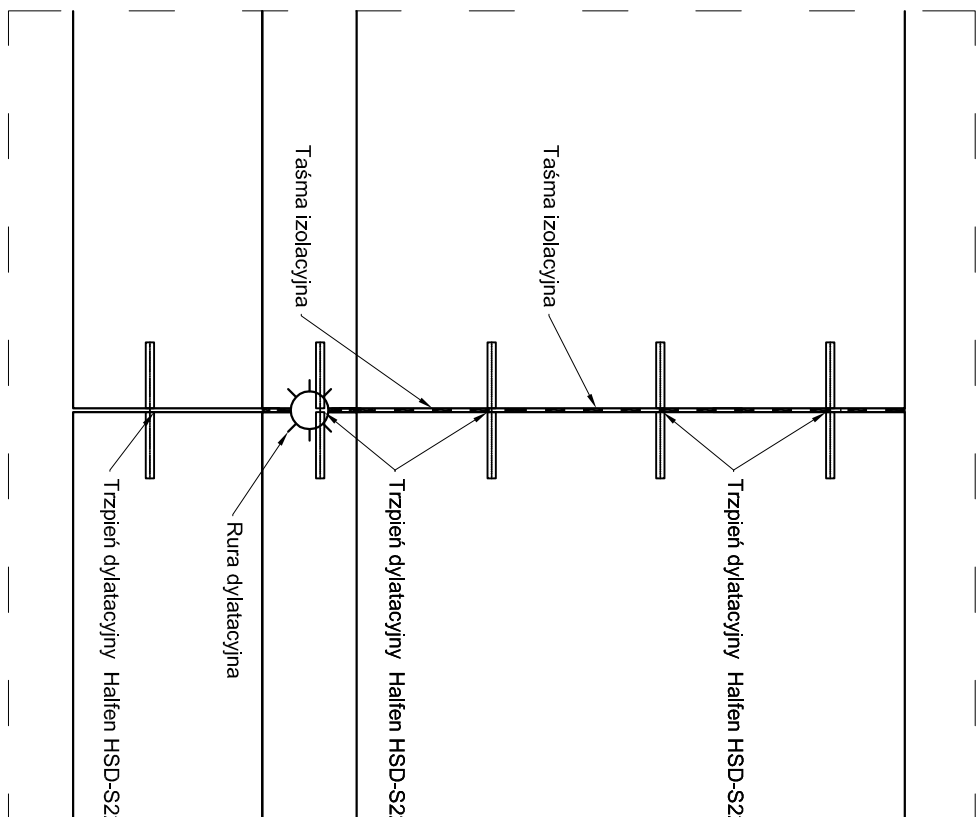


### Przekrój 3-3 przez dylatację

Skala 1:20

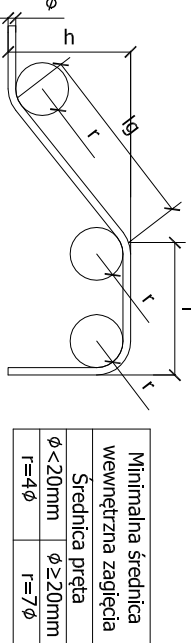


osłonową Ø 200.

[illegible]

Ze względu na przekładnię sieci CO  
w szanie oporowej należy wprowadzić rurę  
o średnicy  $\varnothing 200$ .

- pod płytki muru wylać warstwę chudego betonu o grubości min. 10cm,
- elementy muru oporowego zagłębić w gruncie należy zabezpieczyć wysokością 10 cm ponad poziom gruntu
- druga ścianę wykonać jako lustrzane odbicie.
- na końcu śdiany wykonać skos 1:1,5 i dostosować zbrojenie na budowie.
- w miejscach oparcia wały pogrubień śdiany



UWAGA

1. Rozprawy techniczne z p.n. Architektury, Instalacji oraz poszczególnych g.n. p.n. konstrukcji.
2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
3. W przypadku braku szkieletu budowlanego w projekcie dołączyć Polskie Normy, załączając rysunki szkieletu budowlanego i obowiązujących Polskich Norm.
4. Obiekt wykonany z zastraszania szkieletu budowlanego i obowiązujących Polskich Norm.
5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone z jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

**meritum**  
grupa budowlana

**meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
31-060 Kraków Plac Woźnica 10 tel/fax: (032) 623 35 13

mg/l <sub>2</sub>	MAC0289/PIWCK08	Stadium:	Investor:	Komenda Wojenowa Pałaj w Kato ul. Lomp 19, 40-038 Kato
9.2017				

[illegible]

Opis prac	Podpis		Nr upraw	Data	1:20 budowl. wraz z opisem, ujęciem planów sytuacyjnych, planów paseczkowych, doły wentylacyjne, chłodnic posadowych, przybudów ściek deszczowych oraz 1:50
	Nazwisko	Imię i nazwisko			
	Andrzej Kunala	mgr inż.		9.2017	

1500	<p>Lokalizacja:</p> <p>chodnik.</p> <p>Województwo ul. Podgórskiej, działka nr 628/50, 628/51, 628/52, 628/53, 628/54, 628/55, 628/56, 628/57, 628/58, 628/59, 628/60, 628/61, 628/62, 628/63, 628/64, 628/65, 628/66, 628/67, 628/68, 628/69, 628/70, 628/71, 628/72, 628/73, 628/74, 628/75, 628/76, 628/77, 628/78, 628/79, 628/80, 628/81, 628/82, 628/83, 628/84, 628/85, 628/86, 628/87, 628/88, 628/89, 628/90, 628/91, 628/92, 628/93, 628/94, 628/95, 628/96, 628/97, 628/98, 628/99, 629/00, 629/01, 629/02, 629/03, 629/04, 629/05, 629/06, 629/07, 629/08, 629/09, 629/10, 629/11, 629/12, 629/13, 629/14, 629/15, 629/16, 629/17, 629/18, 629/19, 629/20, 629/21, 629/22, 629/23, 629/24, 629/25, 629/26, 629/27, 629/28, 629/29, 629/30, 629/31, 629/32, 629/33, 629/34, 629/35, 629/36, 629/37, 629/38, 629/39, 629/40, 629/41, 629/42, 629/43, 629/44, 629/45, 629/46, 629/47, 629/48, 629/49, 629/50, 629/51, 629/52, 629/53, 629/54, 629/55, 629/56, 629/57, 629/58, 629/59, 629/60, 629/61, 629/62, 629/63, 629/64, 629/65, 629/66, 629/67, 629/68, 629/69, 629/70, 629/71, 629/72, 629/73, 629/74, 629/75, 629/76, 629/77, 629/78, 629/79, 629/80, 629/81, 629/82, 629/83, 629/84, 629/85, 629/86, 629/87, 629/88, 629/89, 629/90, 629/91, 629/92, 629/93, 629/94, 629/95, 629/96, 629/97, 629/98, 629/99, 630/00, 630/01, 630/02, 630/03, 630/04, 630/05, 630/06, 630/07, 630/08, 630/09, 630/10, 630/11, 630/12, 630/13, 630/14, 630/15, 630/16, 630/17, 630/18, 630/19, 630/20, 630/21, 630/22, 630/23, 630/24, 630/25, 630/26, 630/27, 630/28, 630/29, 630/30, 630/31, 630/32, 630/33, 630/34, 630/35, 630/36, 630/37, 630/38, 630/39, 630/40, 630/41, 630/42, 630/43, 630/44, 630/45, 630/46, 630/47, 630/48, 630/49, 630/50, 630/51, 630/52, 630/53, 630/54, 630/55, 630/56, 630/57, 630/58, 630/59, 630/60, 630/61, 630/62, 630/63, 630/64, 630/65, 630/66, 630/67, 630/68, 630/69, 630/70, 630/71, 630/72, 630/73, 630/74, 630/75, 630/76, 630/77, 630/78, 630/79, 630/80, 630/81, 630/82, 630/83, 630/84, 630/85, 630/86, 630/87, 630/88, 630/89, 630/90, 630/91, 630/92, 630/93, 630/94, 630/95, 630/96, 630/97, 630/98, 630/99, 631/00, 631/01, 631/02, 631/03, 631/04, 631/05, 631/06, 631/07, 631/08, 631/09, 631/10, 631/11, 631/12, 631/13, 631/14, 631/15, 631/16, 631/17, 631/18, 631/19, 631/20, 631/21, 631/22, 631/23, 631/24, 631/25, 631/26, 631/27, 631/28, 631/29, 631/30, 631/31, 631/32, 631/33, 631/34, 631/35, 631/36, 631/37, 631/38, 631/39, 631/40, 631/41, 631/42, 631/43, 631/44, 631/45, 631/46, 631/47, 631/48, 631/49, 631/50, 631/51, 631/52, 631/53, 631/54, 631/55, 631/56, 631/57, 631/58, 631/59, 631/60, 631/61, 631/62, 631/63, 631/64, 631/65, 631/66, 631/67, 631/68, 631/69, 631/70, 631/71, 631/72, 631/73, 631/74, 631/75, 631/76, 631/77, 631/78, 631/79, 631/80, 631/81, 631/82, 631/83, 631/84, 631/85, 631/86, 631/87, 631/88, 631/89, 631/90, 631/91, 631/92, 631/93, 631/94, 631/95, 631/96, 631/97, 631/98, 631/99, 632/00, 632/01, 632/02, 632/03, 632/04, 632/05, 632/06, 632/07, 632/08, 632/09, 632/10, 632/11, 632/12, 632/13, 632/14, 632/15, 632/16, 632/17, 632/18, 632/19, 632/20, 632/21, 632/22, 632/23, 632/24, 632/25, 632/26, 632/27, 632/28, 632/29, 632/30, 632/31, 632/32, 632/33, 632/34, 632/35, 632/36, 632/37, 632/38, 632/39, 632/40, 632/41, 632/42, 632/43, 632/44, 632/45, 632/46, 632/47, 632/48, 632/49, 632/50, 632/51, 632/52, 632/53, 632/54, 632/55, 632/56, 632/57, 632/58, 632/59, 632/60, 632/61, 632/62, 632/63, 632/64, 632/65, 632/66, 632/67, 632/68, 632/69, 632/70, 632/71, 632/72, 632/73, 632/74, 632/75, 632/76, 632/77, 632/78, 632/79, 632/80, 632/81, 632/82, 632/83, 632/84, 632/85, 632/86, 632/87, 632/88, 632/89, 632/90, 632/91, 632/92, 632/93, 632/94, 632/95, 632/96, 632/97, 632/98, 632/99, 633/00, 633/01, 633/02, 633/03, 633/04, 633/05, 633/06, 633/07, 633/08, 633/09, 633/10, 633/11, 633/12, 633/13, 633/14, 633/15, 633/16, 633/17, 633/18, 633/19, 633/20, 633/21, 633/22, 633/23, 633/24, 633/25, 633/26, 633/27, 633/28, 633/29, 633/30, 633/31, 633/32, 633/33, 633/34, 633/35, 633/36, 633/37, 633/38, 633/39, 633/40, 633/41, 633/42, 633/43, 633/44, 633/45, 633/46, 633/47, 633/48, 633/49, 633/50, 633/51, 633/52, 633/53, 633/54</p>
------	---

Nazwa rysunku:		ZBROJENIE ŚCIANY OPOROWEJ Ś-o-1
Branża:		KONSTRUKCJA